

# **Appendix B**

## **Results of the PERSIAN@CLEF Track**

**Prepared by:**

**Giorgio Maria Di Nunzio and Nicola Ferro**

`{dinunzio, ferro}@dei.unipd.it`

**Department of Information Engineering  
University of Padua  
Italy**



# Introduction



# Results for CLEF 2008 Ad-hoc Persian@CLEF Track

The following pages contain the results and graphs for all the experiments that have been officially submitted to the CLEF 2007 campaign for the Ad-hoc Persian@CLEF track.

This document is divided in three main parts:

1. List of submitted experiments
2. Track overview results and graphs
3. Individual experiment results and graphs

## 1. List of Submitted Experiments

This section gives a listing of all experiments and their characteristics:

**Participant:** name of the participant who submitted the experiment.

**Country:** country of the participant.

**Experiment DOI:** Digital Object Identifier (DOI) for each experiment.

**Task:** track/task to which the experiment belongs.

**Lang.:** language of the topics used to create the experiment (ISO identifiers for language).

**Fields:** identifies the parts of the topics used to create the experiment (T = title, D = Description, N = Narrative).

**Constr.:** identifies how the query has been constructed from topic fields (manual/automatic).

**Pool:** specifies if experiment was used for relevance assessment pooling.

## 2. Track Overview Results and Graphs

For each track/task graphs and tables are shown in order to compare the experiments.

The graphs and tables contain the following information:

- Best experiments of at most top five participants
  - Interpolated recall vs precision averages plot
  - Average precision comparison to median plot
- All experiments
  - Average precision box plot
  - Average precision Tukey t-test plot
- Best experiments of at most top five participants
  - Document cutoff levels (DCL) vs precision at DCL plot
  - R-Precision comparison to median plot
- All experiments
  - R-Precision box plot
  - R-Precision Tukey t-test plot
- A table with descriptive statistics of performance figures for each topic
  - Min: The minimum of a set of observations
  - 1st Q: The first quartile of a set of observations
  - 2nd Q: The second quartile (median) of a set of observations
  - 3rd Q: The third quartile of a set of observations
  - Max: The maximum of a set of observations
  - Mean: The arithmetic mean of a set of observations
  - Std: The standard deviation of a set of observations
  - IQR: Interquartile range, the difference between the 3rd and 1st quartiles
  - Range: The difference between the maximum and the minimum of a set of observations
  - C.Var: Coefficient of variation, the spread of a set of data as a proportion of its mean
  - Geom.: The geometric mean of a set of observations
  - Harm.: The harmonic mean of a set of observations
  - MAO: The mean of absolute deviation of the values in a set of observations
  - LOT: The lower threshold below which values of a set of observations are considered outliers
  - UOT: The upper threshold below which values of a set of observations are considered outliers
  - MNO: Mean without outliers, the arithmetic mean of a set of observations without outliers
  - SNO: Std without outliers, the standard deviation a set of observations without outliers

### 3. Individual Experiment Results and Graphs

This section provides the individual results for each official experiment. For each experiment the following tables and graphs are shown:

- Overall statistics and information
- Interpolated recall vs precision averages plot
- Average precision statistics and box plot
- Average precision comparison to median plot
- Document cutoff levels vs precision at DCL plot
- R-Precision statistics and box plot
- R-Precision comparison to median plot

Topics are identified with DOIs, as well as the experiments. The prefix for the DOI of a topic is 10.2452. The following example shows how to build the DOI for a topic given its number: for topic 200-AH, the corresponding DOI is 10.2452/200-AH

# List of Submitted Experiments





Participant	Country	Experiment DOI	Task	Lang.	Fields	Constr.	Pool
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUFASR100	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUFAMR50	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUFASK41R400	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUFAR50	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
opentext	Canada	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.OPENTEXT.OTFA08T	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
opentext	Canada	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.OPENTEXT.OTFA08TD	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
opentext	Canada	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.OPENTEXT.OTFA08TDE	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
opentext	Canada	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.OPENTEXT.OTFA08TDNZ	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.KMEANS1	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.KMEANS2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.KMEANS3	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.KMEANS4	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.KMEANS5	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP_2MEANS1	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP_2MEANS2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP_2MEANS3	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP_2MEANS4	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP_2MEANS5	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-IRDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-IRDB.PDDP_2MEANS6	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.STD	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.STN	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.TTD	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.TTO	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB20TT	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TA3	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TD3	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TDN	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TDW	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TNA	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes

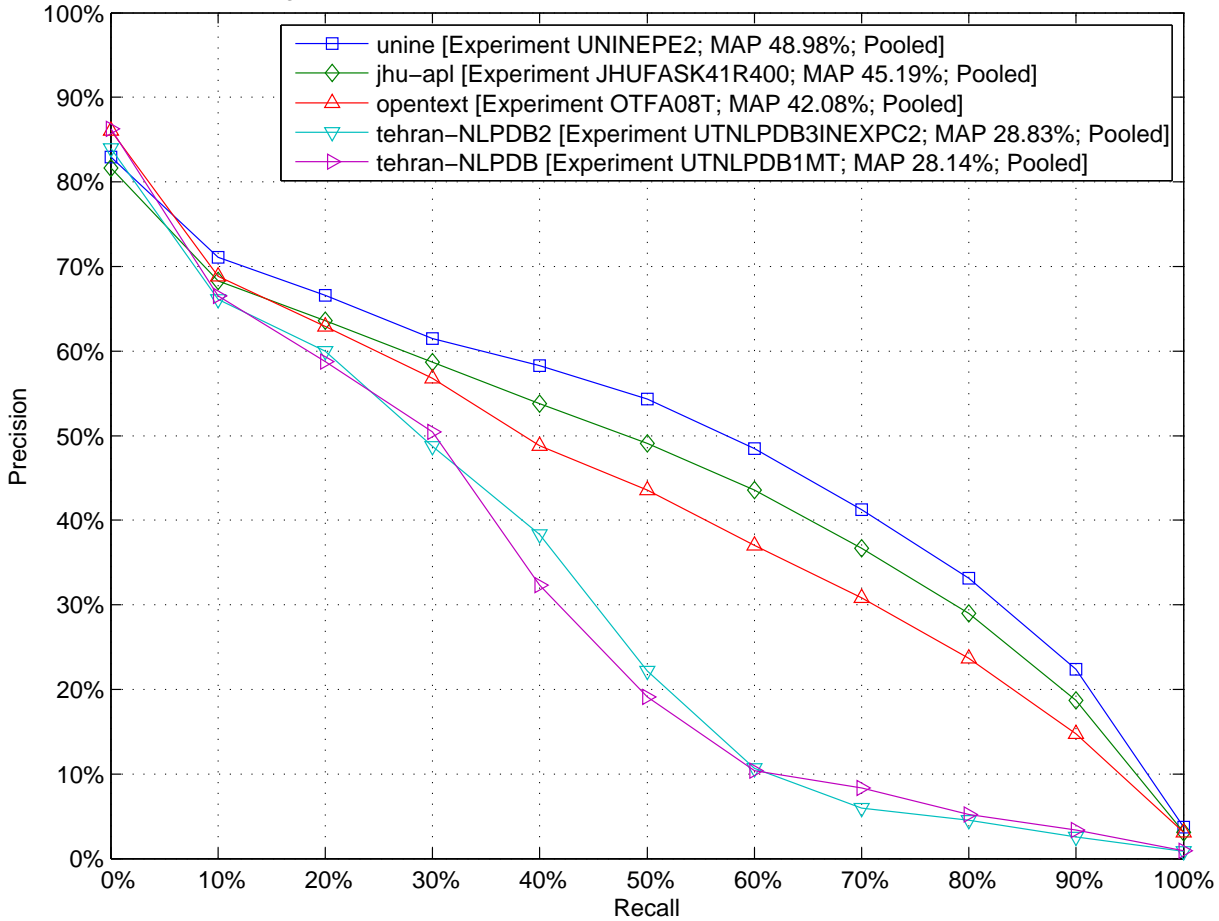
Participant	Country	Experiment DOI	Task	Lang.	Fields	Constr.	Pool
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TON	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-NLP	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLP.UTNLPDB2TOT	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1M3G	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1M4G	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1M5G	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1MT	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3BB2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3BM25	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3DFR	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3IFB2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3INEXPB2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3INEXPC2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3INL2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3NOWA	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3OWA	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	MANUAL	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3PL2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB2	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB2.UTNLPDB3TFIDF	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
tehran-SEC	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-SEC.MLSR	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
tehran-SEC	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.TEHRAN-SEC.MLUSR	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	MANUAL	yes
unine	Switzerland	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.UNINE.UNINEPE1	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	T	AUTOMATIC	yes
unine	Switzerland	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.UNINE.UNINEPE2	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
unine	Switzerland	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.UNINE.UNINEPE3	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TD	AUTOMATIC	yes
unine	Switzerland	10.2415/AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008.UNINE.UNINEPE4	AH-PERSIAN-MONO-FA-CLEF2008	fa	TDN	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUENFA5R100	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	TD	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUENFAMR50	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	TD	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUENFASK41R400	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	TD	AUTOMATIC	yes
jhu-apl	United States	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.JHU-APL.JHUENFAWR50	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1BA	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1BA10	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1BT1	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes

Participant	Country	Experiment DOI	Task	Lang.	Fields	Constr.	Pool
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1BT4G	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1BT5	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-NLPDB	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-NLPDB.UTNLPDB1BT5G	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes
tehran-SEC	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-SEC.CLDTDR	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-SEC	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-SEC.CLQTDR	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	TD	AUTOMATIC	yes
tehran-SEC	Iran, Islamic Republic Of	10.2415/AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008.TEHRAN-SEC.CLQTR	AH-PERSIAN-BILI-X2FA-CLEF2008	en	T	AUTOMATIC	yes

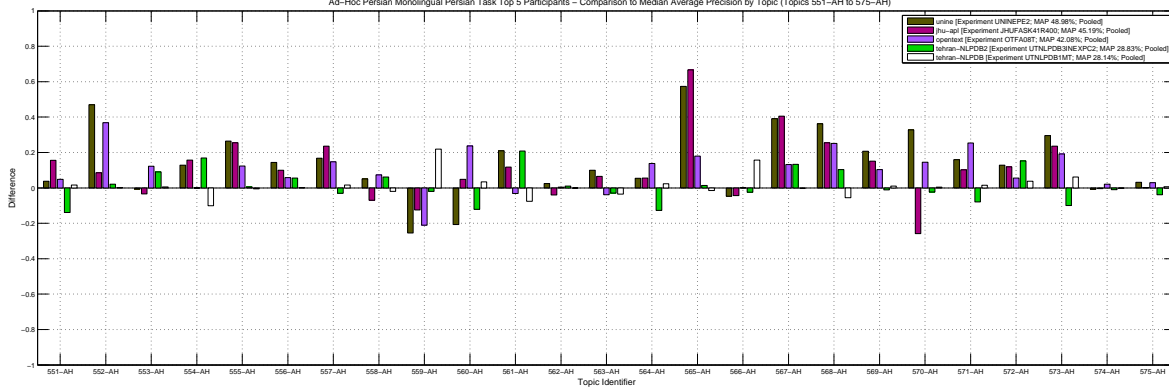
## **Track Overview Results and Graphs**



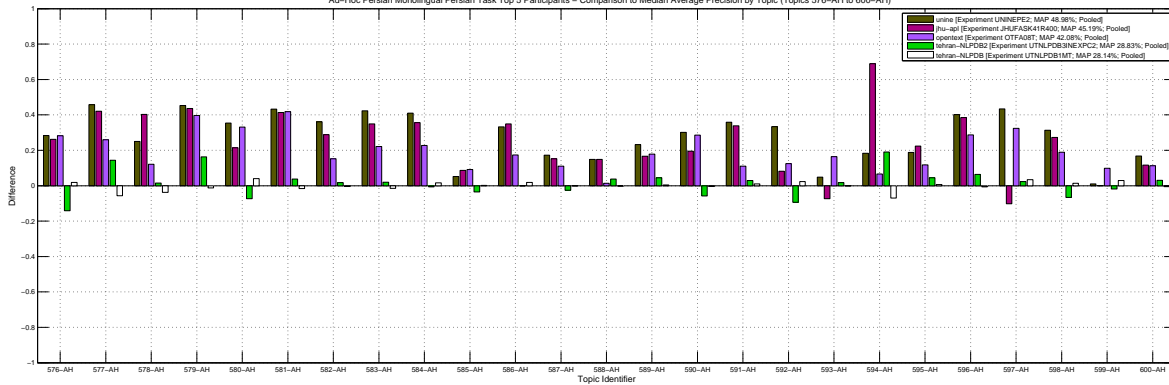
Ad-Hoc Persian Monolingual Persian Task Top 5 Participants – Standard Recall Levels vs Mean Interpolated Precision

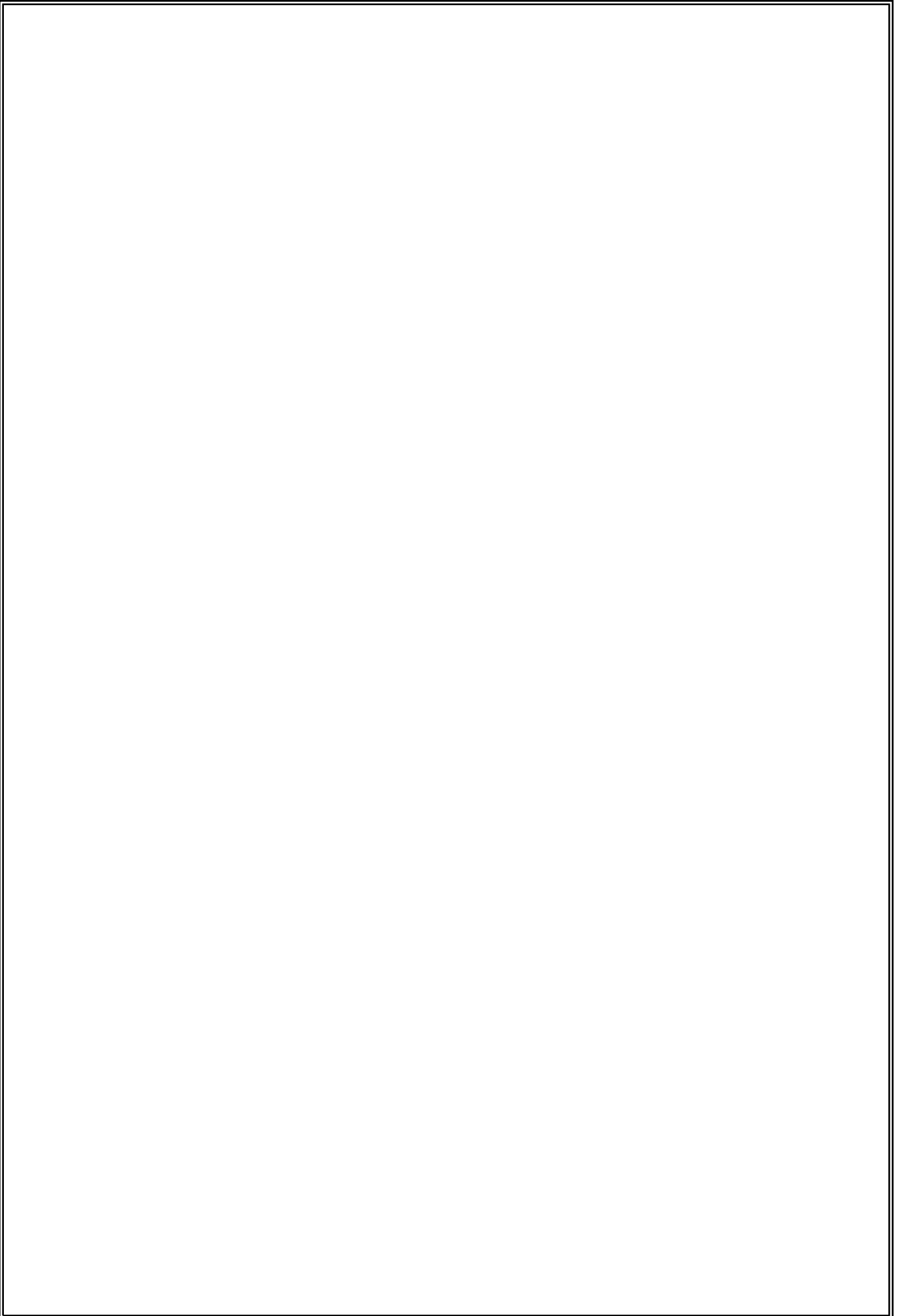


Ad-Hoc Persian Monolingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median Average Precision by Topic (Topics 551-AH to 575-AH)



Ad-Hoc Persian Monolingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median Average Precision by Topic (Topics 576-AH to 600-AH)



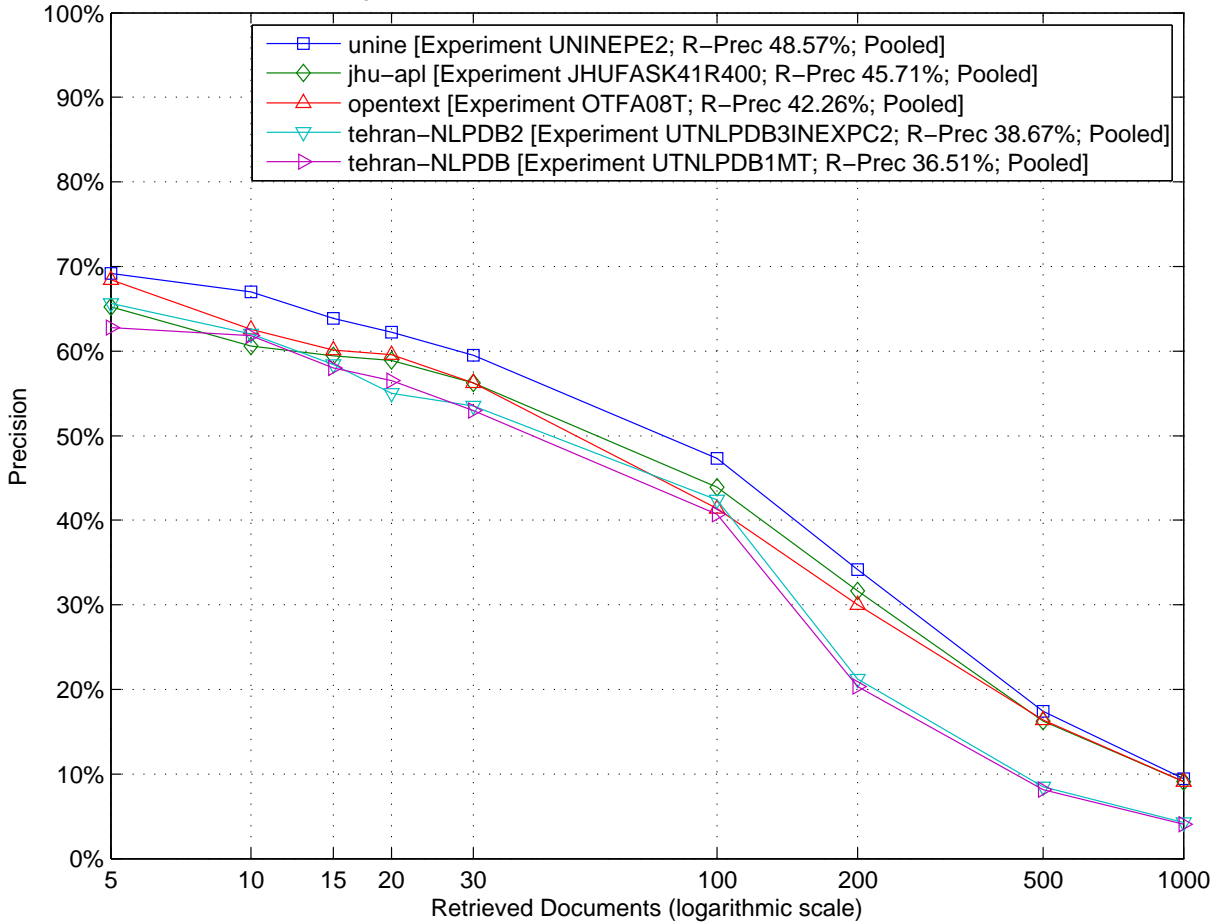


10.2455/TUKEY\_T\_TEST.4DF91FAC860DBDBC69F0D409D757CCC8

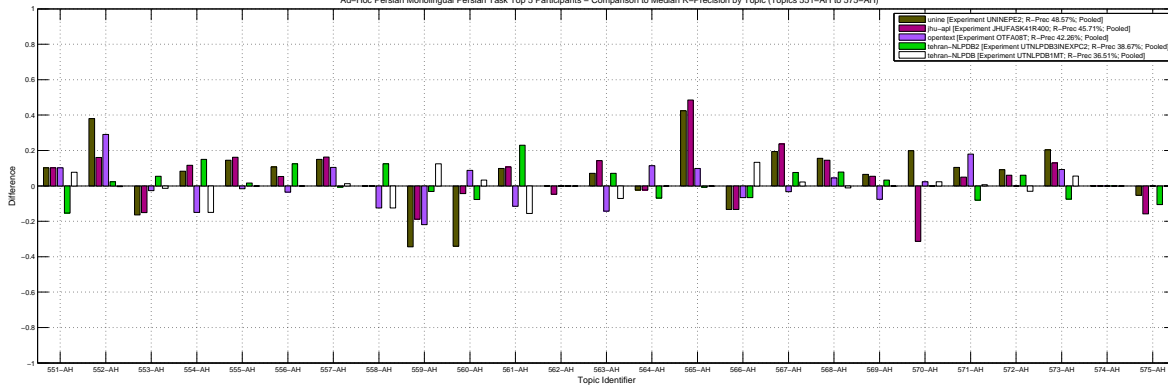




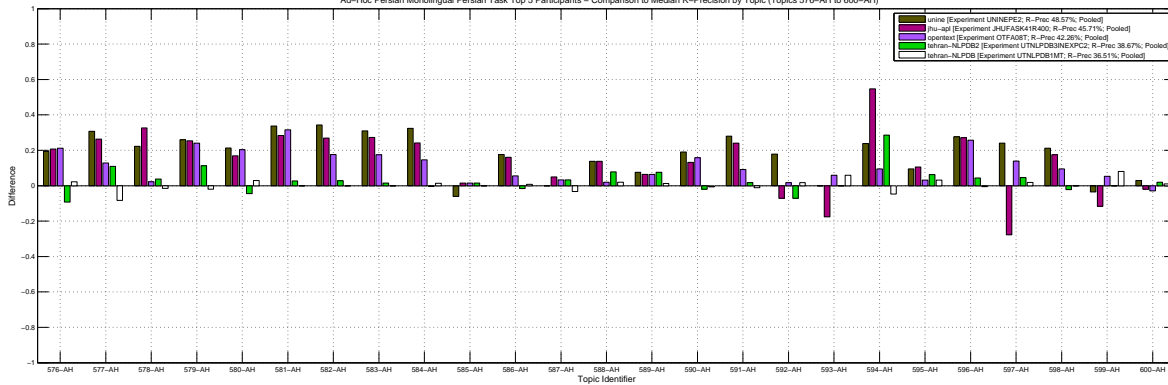
Ad-Hoc Persian Monolingual Persian Task Top 5 Participants – Retrieved documents vs Mean Precision

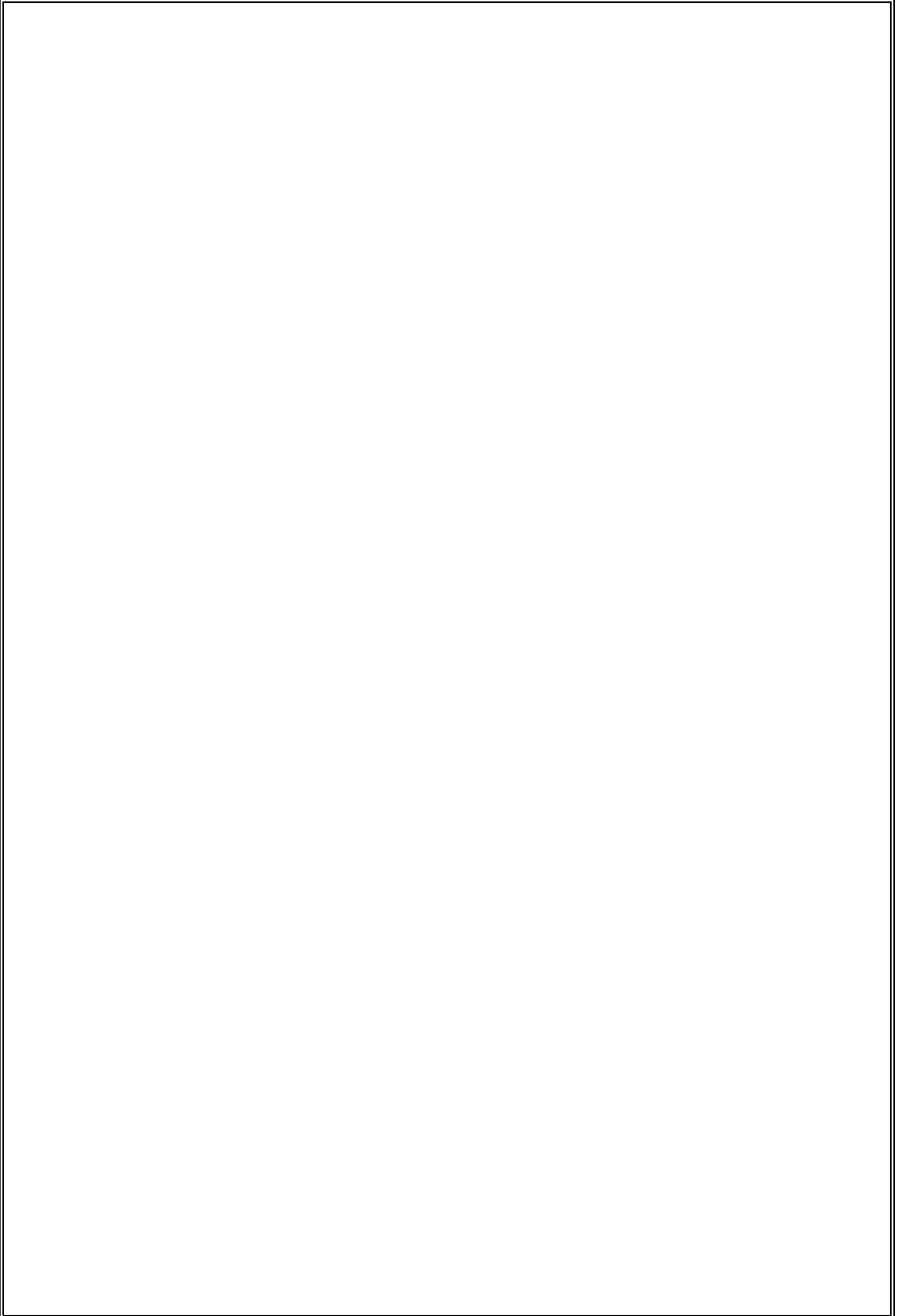


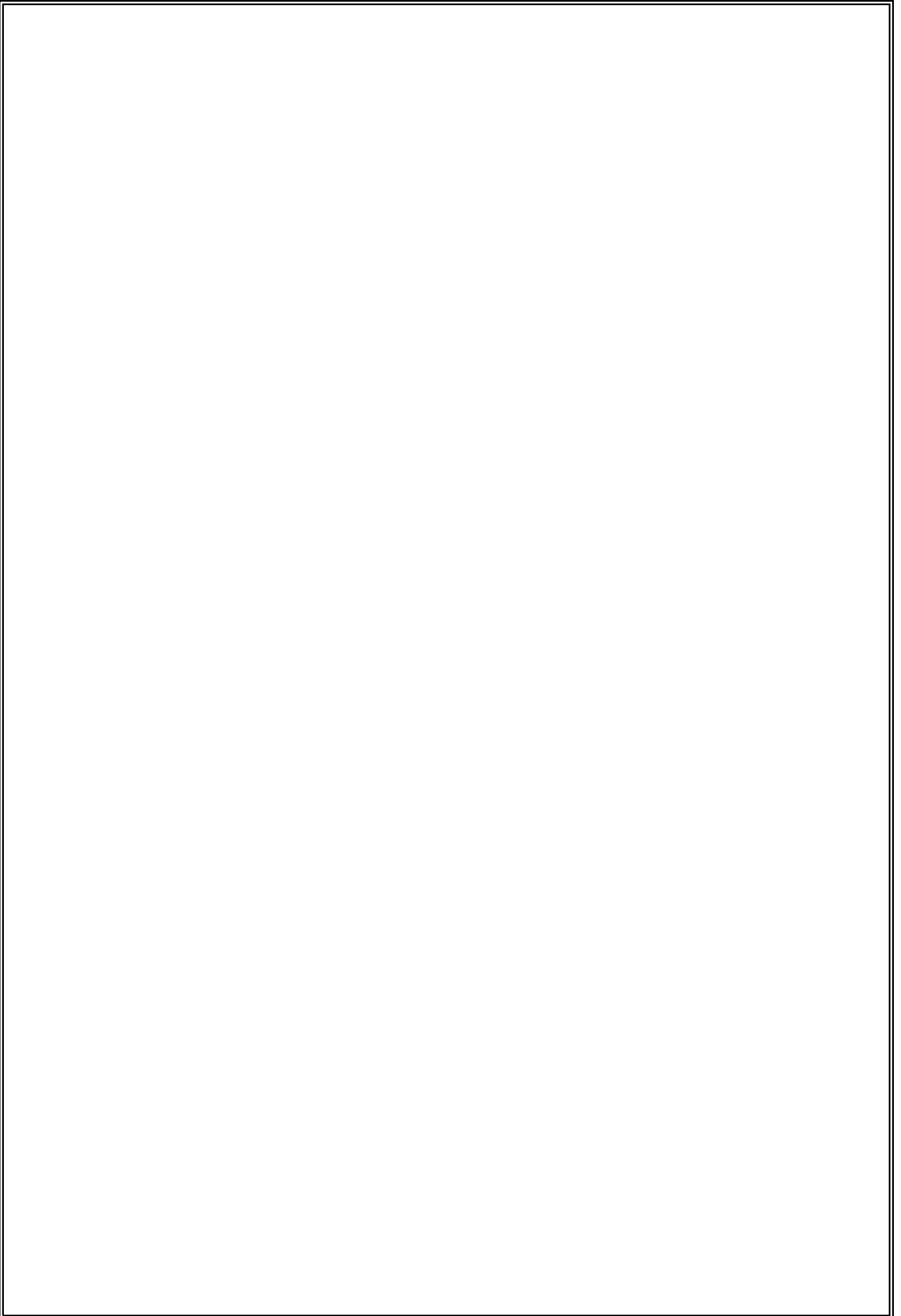
Ad-Hoc Persian Monolingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median R-Precision by Topic (Topics 551-AH to 575-AH)



Ad-Hoc Persian Monolingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median R-Precision by Topic (Topics 576-AH to 600-AH)









Topic	Statistics for Number of relevant retrieved documents																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	29.00	38.00	39.00	39.00	39.00	37.60	2.60	1.00	10.00	0.07	37.51	37.40	1.97	37.00	39.00	38.83	0.44
552-AH	67.00	78.00	79.00	87.00	245.00	112.40	63.34	9.00	178.00	0.56	99.86	91.97	52.27	67.00	93.00	78.61	4.90
553-AH	16.00	27.00	29.00	36.25	68.00	35.62	14.17	9.25	52.00	0.40	33.36	31.56	10.91	16.00	48.00	29.44	5.89
554-AH	6.00	22.00	32.00	40.25	58.00	33.89	14.49	18.25	52.00	0.43	30.63	26.85	12.17	6.00	58.00	33.89	14.49
555-AH	24.00	26.75	27.00	29.25	62.00	34.32	14.12	2.50	38.00	0.41	32.13	30.57	11.67	24.00	30.00	26.78	1.13
556-AH	3.00	17.00	18.00	24.00	54.00	24.83	14.08	7.00	51.00	0.57	21.23	17.26	10.87	7.00	24.00	18.54	3.71
557-AH	22.00	30.00	32.00	41.00	133.00	52.68	40.30	11.00	111.00	0.76	42.50	36.98	33.20	22.00	41.00	31.22	4.31
558-AH	6.00	7.00	8.00	8.00	8.00	7.49	0.78	1.00	2.00	0.10	7.45	7.40	0.67	6.00	8.00	7.49	0.78
559-AH	17.00	22.00	25.00	25.00	32.00	25.26	4.03	3.00	15.00	0.16	24.96	24.66	2.97	20.00	25.00	23.50	1.85
560-AH	6.00	27.00	35.00	40.50	87.00	39.57	20.78	13.50	81.00	0.53	34.46	28.34	14.38	8.00	52.00	33.00	8.16
561-AH	11.00	15.00	33.00	56.25	109.00	43.17	32.56	41.25	98.00	0.75	32.30	24.80	27.70	11.00	109.00	43.17	32.56
562-AH	15.00	18.00	18.00	18.00	20.00	18.13	1.09	0.00	5.00	0.06	18.10	18.07	0.70	18.00	18.00	18.00	0.00
563-AH	13.00	13.00	13.00	13.00	14.00	13.15	0.36	0.00	1.00	0.03	13.15	13.14	0.26	13.00	13.00	13.00	0.00
564-AH	23.00	31.25	34.00	35.00	44.00	34.28	6.27	3.75	21.00	0.18	33.72	33.14	4.51	26.00	35.00	32.50	3.02
565-AH	24.00	27.00	28.00	70.00	130.00	49.83	38.73	43.00	106.00	0.78	39.70	34.22	32.66	24.00	130.00	49.83	38.73
566-AH	0.00	6.00	8.00	8.00	14.00	7.15	3.57	2.00	14.00	0.50	3.85	0.00	2.63	3.00	10.00	7.13	1.54
567-AH	40.00	45.00	48.00	57.25	93.00	56.77	17.68	12.25	53.00	0.31	54.58	52.85	13.97	40.00	75.00	49.48	7.54
568-AH	40.00	45.00	50.00	57.00	90.00	57.72	17.95	12.00	50.00	0.31	55.43	53.59	14.51	40.00	57.00	48.34	4.57
569-AH	42.00	46.00	48.00	51.25	85.00	55.34	15.70	5.25	43.00	0.28	53.53	52.09	12.90	42.00	52.00	47.00	2.18
570-AH	12.00	45.75	52.00	55.00	129.00	61.85	31.16	9.25	117.00	0.50	55.67	50.20	23.26	32.00	55.00	48.36	7.23
571-AH	13.00	43.50	51.00	55.75	143.00	66.42	39.74	12.25	130.00	0.60	56.91	49.09	32.00	28.00	58.00	47.33	7.81
572-AH	22.00	31.75	33.00	33.00	33.00	31.91	2.13	1.25	11.00	0.07	31.83	31.73	1.50	30.00	33.00	32.51	1.00
573-AH	24.00	30.00	34.00	36.25	54.00	36.58	9.51	6.25	30.00	0.26	35.51	34.56	7.49	24.00	37.00	31.76	3.43
574-AH	2.00	3.00	3.00	4.00	6.00	3.40	1.25	1.00	4.00	0.37	3.19	3.02	1.01	2.00	5.00	3.12	0.96
575-AH	0.00	7.00	9.00	12.25	16.00	8.79	5.13	5.25	16.00	0.58	1.21	0.00	3.89	0.00	16.00	8.79	5.13
576-AH	0.00	48.75	80.00	82.00	204.00	84.28	61.49	33.25	204.00	0.73	7.83	0.00	44.85	0.00	111.00	56.62	31.21
577-AH	0.00	49.00	62.00	74.00	155.00	70.02	48.19	25.00	155.00	0.69	6.81	0.00	36.10	47.00	77.00	58.48	10.03
578-AH	0.00	25.00	31.00	54.50	125.00	46.64	42.15	29.50	125.00	0.90	4.36	0.00	33.85	0.00	56.00	25.17	14.55
579-AH	0.00	64.00	68.00	85.25	149.00	76.92	46.07	21.25	149.00	0.60	7.63	0.00	33.77	47.00	86.00	70.27	10.30
580-AH	0.00	55.75	72.00	75.50	193.00	81.13	59.09	19.75	193.00	0.73	7.61	0.00	44.51	45.00	77.00	65.06	9.47
581-AH	0.00	86.75	87.00	93.50	187.00	96.51	57.78	6.75	187.00	0.60	9.28	0.00	40.37	80.00	95.00	88.65	3.17
582-AH	0.00	59.00	61.00	68.25	216.00	81.04	61.62	9.25	216.00	0.76	23.76	0.00	47.27	59.00	69.00	62.42	3.74
583-AH	0.00	72.00	75.00	78.50	190.00	87.06	57.80	6.50	190.00	0.66	8.31	0.00	42.62	67.00	80.00	73.94	3.07
584-AH	0.00	66.00	71.00	76.00	211.00	88.98	66.11	10.00	211.00	0.74	8.21	0.00	50.69	57.00	76.00	69.85	4.15
585-AH	1.00	23.75	29.00	30.50	65.00	30.81	20.10	6.75	64.00	0.65	19.35	5.58	14.70	17.00	32.00	26.69	3.84
586-AH	0.00	49.00	52.00	59.75	125.00	59.66	38.38	10.75	125.00	0.64	6.07	0.00	27.98	45.00	62.00	51.73	3.50
587-AH	0.00	31.00	33.00	35.25	60.00	33.08	18.49	4.25	60.00	0.56	3.76	0.00	12.36	29.00	36.00	32.22	1.74
588-AH	0.00	24.00	27.00	30.00	49.00	26.89	14.08	6.00	49.00	0.52	3.21	0.00	9.24	23.00	38.00	26.85	2.73
589-AH	0.00	41.00	42.00	47.00	78.00	43.74	24.04	6.00	78.00	0.55	4.81	0.00	16.31	37.00	47.00	42.71	2.49
590-AH	0.00	73.00	78.00	80.00	152.00	81.62	46.19	7.00	152.00	0.57	8.14	0.00	31.04	70.00	80.00	76.48	3.36
591-AH	0.00	74.00	78.00	85.75	164.00	83.28	48.50	11.75	164.00	0.58	8.24	0.00	33.30	61.00	88.00	76.97	5.19
592-AH	0.00	33.50	37.00	38.00	56.00	34.68	17.16	4.50	56.00	0.49	4.02	0.00	11.68	27.00	38.00	35.42	3.27
593-AH	1.00	15.00	16.00	16.00	16.00	13.49	5.34	1.00	15.00	0.40	10.36	4.88	3.77	14.00	16.00	15.71	0.59
594-AH	0.00	7.00	15.00	28.00	42.00	18.57	14.64	21.00	42.00	0.79	1.99	0.00	13.07	0.00	42.00	18.57	14.64
595-AH	0.00	27.00	34.00	45.25	90.00	39.49	28.27	18.25	90.00	0.72	4.14	0.00	21.63	0.00	49.00	25.85	13.94
596-AH	0.00	79.00	82.00	91.25	200.00	95.62	61.57	12.25	200.00	0.64	9.07	0.00	44.85	79.00	92.00	82.79	4.48
597-AH	3.00	28.00	35.00	41.25	103.00	39.53	28.38	13.25	100.00	0.72	27.40	13.58	20.08	12.00	61.00	34.89	9.35
598-AH	1.00	73.00	76.00	78.00	134.00	76.57	39.51	5.00	133.00	0.52	44.39	6.21	24.75	72.00	81.00	75.18	1.78
599-AH	1.00	21.00	34.00	35.75	87.00	35.36	24.99	14.75	86.00	0.71	23.26	9.24	18.58	1.00	38.00	23.41	12.28
600-AH	13.00	32.50	34.00	37.00	99.00	45.21	25.64	4.50	86.00	0.57	39.78	35.86	20.70	26.00	37.00	33.00	2.97

Topic	Statistics for Average Precision																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2931	0.5938	0.7093	0.7495	0.8645	0.6689	0.1081	0.1557	0.5714	0.1617	0.6589	0.6468	0.0912	0.4680	0.8645	0.6762	0.0954
552-AH	0.2117	0.2467	0.2615	0.3273	0.7531	0.3276	0.1457	0.0806	0.5414	0.4448	0.3054	0.2905	0.1043	0.2117	0.4435	0.2755	0.0527
553-AH	0.0586	0.1216	0.1272	0.2016	0.2498	0.1469	0.0521	0.0800	0.1913	0.3548	0.1376	0.1283	0.0441	0.0586	0.2498	0.1469	0.0521
554-AH	0.0128	0.0914	0.2069	0.3345	0.3910	0.2030	0.1199	0.2431	0.3783	0.5907	0.1611	0.1110	0.1085	0.0128	0.3910	0.2030	0.1199
555-AH	0.1234	0.1915	0.2063	0.2341	0.5840	0.2529	0.1090	0.0426	0.4607	0.4310	0.2362	0.2245	0.0811	0.1786	0.2518	0.2036	0.0163
556-AH	0.0048	0.0484	0.0565	0.1115	0.2982	0.0893	0.0627	0.0631	0.2934	0.7022	0.0681	0.0414	0.0486	0.0048	0.2003	0.0745	0.0431
557-AH	0.0504	0.0787	0.1067	0.1287	0.3422	0.1332	0.0782	0.0500	0.2918	0.5872	0.1160	0.1033	0.0582	0.0504	0.1791	0.0989	0.0289
558-AH	0.2075	0.3922	0.4125	0.4749	0.5499	0.4201	0.0699	0.0827	0.3424	0.1663	0.4137	0.4062	0.0523	0.2821	0.5499	0.4276	0.0595
559-AH	0.0722	0.2884	0.3490	0.5395	0.5865	0.3825	0.1630	0.2511	0.5143	0.4261	0.3366	0.2777	0.1414	0.0722	0.5865	0.3825	0.1630
560-AH	0.0007	0.0845	0.2083	0.2441	0.4447	0.1823	0.1025	0.1596	0.4440	0.5624	0.1216	0.0151	0.0852	0.0007	0.4447	0.1823	0.1025
561-AH	0.0183	0.0304	0.0995	0.2959	0.4153	0.1482	0.1301	0.2654	0.3970	0.8782	0.0895	0.0546	0.1197	0.0183	0.4153	0.1482	0.1301
562-AH	0.3412	0.6964	0.7220	0.7297	0.7559	0.6950	0.0829	0.0334	0.4148	0.1193	0.6883	0.6787	0.0469	0.6538	0.7559	0.7182	0.0214
563-AH	0.3341	0.5954	0.6510	0.6930	0.7833	0.6417	0.0879	0.0976	0.4492	0.1370	0.6350	0.6271	0.0633	0.5297	0.7833	0.6559	0.0665
564-AH	0.3042	0.3649	0.4486	0.4749	0.6031	0.4311	0.0752	0.1100	0.2989	0.1745	0.4246	0.4182	0.0624	0.3042	0.6031	0.4311	0.0752
565-AH	0.0849	0.0863	0.1106	0.2369	0.7771	0.2172	0.2114	0.1506	0.6921	0.9732	0.1550	0.1262	0.1668	0.0849	0.4600	0.1301	0.0835
566-AH	0.0000	0.0180	0.0577	0.2188	0.2393	0.1052	0.0949	0.2008	0.2393	0.9019	0.0364	0.0003	0.0895	0.0000	0.2393	0.1052	0.0949
567-AH	0.1750	0.2845	0.3163	0.4483	0.8172	0.4016	0.1670	0.1639	0.6421	0.4160	0.3741	0.3525	0.1295	0.1750	0.6852	0.3468	0.0932
568-AH	0.1779	0.2275	0.3092	0.3998	0.6713	0.3444	0.1303	0.1723	0.4934	0.3783	0.3229	0.3044	0.1066	0.1779	0.6194	0.3382	0.1232
569-AH	0.2952	0.3446	0.3692	0.3826	0.5760	0.3893	0.0715	0.0380	0.2807	0.1837	0.3837	0.3787	0.0529	0.2952	0.3989	0.3562	0.0246
570-AH	0.0169	0.1979	0.2823	0.2976	0.6097	0.2691	0.1194	0.0997	0.5928	0.4436	0.2328	0.1612	0.0813	0.1290	0.4270	0.2523	0.0618
571-AH	0.0111	0.1617	0.2134	0.2489	0.4664	0.2186	0.0945	0.0872	0.4553	0.4322	0.1888	0.1254	0.0659	0.0693	0.3796	0.2144	0.0732
572-AH	0.2119	0.5956	0.6094	0.7105	0.7773	0.6346	0.1095	0.1149	0.5654	0.1726	0.6209	0.5985	0.0742	0.5038	0.7773	0.6511	0.0719
573-AH	0.1639	0.2494	0.3548	0.4163	0.6929	0.3614	0.1230	0.1668	0.5290	0.3402	0.3426	0.3252	0.0920	0.1639	0.6495	0.3487	0.1065
574-AH	0.0066	0.0162	0.0238	0.0257	0.0923	0.0252	0.0153	0.0095	0.0857	0.6075	0.0219	0.0192	0.0101	0.0066	0.0384	0.0201	0.0070
575-AH	0.0000	0.0357	0.0700	0.0880	0.1645	0.0666	0.0448	0.0523	0.1645	0.6717	0.0182	0.0001	0.0358	0.0000	0.1645	0.0666	0.0448
576-AH	0.0000	0.1172	0.2984	0.3167	0.5949	0.2500	0.1723	0.1995	0.5949	0.6892	0.0555	0.0001	0.1381	0.0000	0.5949	0.2500	0.1723
577-AH	0.0000	0.2028	0.2564	0.3537	0.7145	0.2852	0.1866	0.1509	0.7145	0.6543	0.0646	0.0001	0.1394	0.0000	0.5337	0.2375	0.1366
578-AH	0.0000	0.0448	0.0985	0.1666	0.5011	0.1244	0.1210	0.1218	0.5011	0.9726	0.0272	0.0001	0.0911	0.0000	0.3486	0.1057	0.0948
579-AH	0.0000	0.3188	0.3540	0.5087	0.8075	0.3999	0.2323	0.1899	0.8075	0.5809	0.0881	0.0001	0.1796	0.2134	0.7905	0.4474	0.1520
580-AH	0.0000	0.1653	0.2492	0.2887	0.6613	0.2486	0.1691	0.1234	0.6613	0.6805	0.0569	0.0001	0.1224	0.0000	0.4639	0.2034	0.1169
581-AH	0.0000	0.4220	0.4403	0.4868	0.8849	0.4551	0.2527	0.0648	0.8849	0.5552	0.0996	0.0001	0.1691	0.3713	0.5233	0.4488	0.0310
582-AH	0.0000	0.1773	0.2000	0.2215	0.5800	0.2254	0.1516	0.0442	0.5800	0.6727	0.0715	0.0002	0.1045	0.1625	0.2481	0.1978	0.0193
583-AH	0.0000	0.2730	0.3032	0.3312	0.7294	0.3251	0.1990	0.0582	0.7294	0.6122	0.0737	0.0001	0.1340	0.2520	0.3742	0.2994	0.0254
584-AH	0.0000	0.2216	0.2475	0.2761	0.6573	0.2759	0.1831	0.0545	0.6573	0.6637	0.0629	0.0001	0.1283	0.1590	0.2999	0.2418	0.0268
585-AH	0.0004	0.0930	0.1311	0.1400	0.2597	0.1156	0.0682	0.0470	0.2594	0.5900	0.0529	0.0027	0.0515	0.0228	0.1832	0.1205	0.0343
586-AH	0.0000	0.2572	0.2804	0.3294	0.6314	0.2912	0.1716	0.0722	0.6314	0.5893	0.0677	0.0001	0.1122	0.2213	0.3691	0.2820	0.0328
587-AH	0.0000	0.2026	0.2626	0.2939	0.4353	0.2424	0.1276	0.0912	0.4353	0.5262	0.0585	0.0001	0.0925	0.0815	0.4290	0.2821	0.0792
588-AH	0.0000	0.1883	0.2035	0.2314	0.3525	0.1917	0.0942	0.0431	0.3525	0.4915	0.0487	0.0001	0.0639	0.1680	0.2797	0.2109	0.0228
589-AH	0.0000	0.2484	0.2733	0.3188	0.5054	0.2647	0.1362	0.0704	0.5054	0.5146	0.0635	0.0001	0.0942	0.1480	0.4114	0.2767	0.0474
590-AH	0.0000	0.3806	0.4460	0.4683	0.7471	0.4200	0.2136	0.0877	0.7471	0.5085	0.0944	0.0001	0.1465	0.3572	0.4700	0.4267	0.0388
591-AH	0.0000	0.3699	0.3904	0.4411	0.7614	0.3924	0.2086	0.0712	0.7614	0.5315	0.0886	0.0001	0.1375	0.3362	0.5009	0.3995	0.0359
592-AH	0.0000	0.2382	0.3377	0.3648	0.6712	0.3027	0.1709	0.1266	0.6712	0.5648	0.0700	0.0001	0.1286	0.1639	0.4716	0.3229	0.0795
593-AH	0.0588	0.2692	0.3151	0.3650	0.4988	0.2997	0.1218	0.0958	0.4400	0.4064	0.2580	0.1942	0.0879	0.2132	0.4988	0.3425	0.0714
594-AH	0.0000	0.0101	0.0852	0.2317	0.7745	0.1360	0.1687	0.2216	0.7745	1.2405	0.0199	0.0001	0.1259	0.0000	0.4095	0.1114	0.1153
595-AH	0.0000	0.1059	0.1306	0.2055	0.4408	0.1655	0.1188	0.0997	0.4408	0.7179	0.0394	0.0001	0.0916	0.0000	0.3549	0.1351	0.0872
596-AH	0.0000	0.3404	0.3636	0.4284	0.7647	0.3875	0.2163	0.0880	0.7647	0.5582	0.0869	0.0001	0.1483	0.3389	0.4649	0.3735	0.0352
597-AH	0.0011	0.0447	0.1223	0.1551	0.5561	0.1387	0.1335	0.1104	0.5550	0.9622	0.0603	0.0078	0.0902	0.0011	0.2706	0.1026	0.0734
598-AH	0.0002	0.4281	0.5030	0.5203	0.8161	0.4541	0.2205	0.0923	0.8159	0.4856	0.1646	0.0016	0.1509	0.3436	0.6528	0.4837	0.0547
599-AH	0.0003	0.0445	0.0771	0.1143	0.2438	0.0813	0.0535	0.0697	0.2435	0.6584	0.0445	0.0042	0.0413	0.0003	0.2176	0.0781	0.0489
600-AH	0.0206	0.1043	0.1363	0.1749	0.3035	0.1532	0.0642	0.0706	0.2829	0.4187	0.1395	0.1218	0.0496	0.0206	0.2723	0.1446	0.0551

Topic	Statistics for R-Precision																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2564	0.5833	0.6923	0.7692	0.8205	0.6754	0.1249	0.1859	0.5641	0.1849	0.6617	0.6444	0.1053	0.4615	0.8205	0.6834	0.1113
552-AH	0.2627	0.3059	0.3098	0.3412	0.6902	0.3680	0.1185	0.0353	0.4275	0.3220	0.3533	0.3422	0.0923	0.2627	0.3647	0.3083	0.0192
553-AH	0.0959	0.2740	0.3288	0.3425	0.4247	0.3094	0.0738	0.0685	0.3288	0.2385	0.2982	0.2832	0.0570	0.1781	0.4247	0.3232	0.0571
554-AH	0.0833	0.2167	0.3500	0.4375	0.5167	0.3217	0.1222	0.2208	0.4333	0.3800	0.2956	0.2658	0.1106	0.0833	0.5167	0.3217	0.1222
555-AH	0.1774	0.3226	0.3387	0.3710	0.5645	0.3582	0.0749	0.0484	0.3871	0.2090	0.3509	0.3435	0.0528	0.2903	0.4194	0.3380	0.0284
556-AH	0.0536	0.1607	0.1607	0.2500	0.3750	0.1924	0.0693	0.0893	0.3214	0.3602	0.1778	0.1591	0.0561	0.0536	0.3750	0.1924	0.0693
557-AH	0.1429	0.1948	0.2013	0.2500	0.3961	0.2300	0.0645	0.0552	0.2532	0.2803	0.2224	0.2161	0.0498	0.1429	0.3312	0.2118	0.0410
558-AH	0.2500	0.2500	0.3750	0.5000	0.5000	0.3491	0.1050	0.2500	0.2500	0.3009	0.3342	0.3206	0.0934	0.2500	0.5000	0.3491	0.1050
559-AH	0.0625	0.3359	0.4375	0.5000	0.5625	0.4004	0.1293	0.1641	0.5000	0.3229	0.3680	0.3147	0.1009	0.0938	0.5625	0.4069	0.1215
560-AH	0.0110	0.2857	0.3626	0.3846	0.5385	0.3222	0.1176	0.0989	0.5275	0.3649	0.2660	0.1241	0.0867	0.1648	0.5165	0.3486	0.0677
561-AH	0.0902	0.1230	0.2459	0.4016	0.4754	0.2553	0.1425	0.2787	0.3852	0.5582	0.2163	0.1842	0.1287	0.0902	0.4754	0.2553	0.1425
562-AH	0.1905	0.6667	0.7143	0.7143	0.7143	0.6783	0.0947	0.0476	0.5238	0.1397	0.6673	0.6469	0.0515	0.6190	0.7143	0.7026	0.0229
563-AH	0.3571	0.5000	0.5714	0.6429	0.7143	0.5741	0.0960	0.1429	0.3571	0.1672	0.5659	0.5572	0.0786	0.3571	0.7143	0.5741	0.0960
564-AH	0.2727	0.4545	0.4773	0.5000	0.6364	0.4670	0.0626	0.0455	0.3636	0.1342	0.4625	0.4575	0.0434	0.4091	0.5455	0.4793	0.0321
565-AH	0.1818	0.2045	0.2121	0.2689	0.6970	0.2932	0.1587	0.0644	0.5152	0.5413	0.2635	0.2447	0.1252	0.1818	0.3106	0.2148	0.0266
566-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.2667	0.2667	0.1346	0.1173	0.2667	0.2667	0.8715	0.0075	0.0000	0.1096	0.0000	0.2667	0.1346	0.1173
567-AH	0.1398	0.4624	0.4839	0.5484	0.7742	0.5157	0.1093	0.0860	0.6344	0.2119	0.5024	0.4834	0.0762	0.3871	0.6774	0.4999	0.0587
568-AH	0.1333	0.4667	0.5000	0.5583	0.6556	0.5075	0.0801	0.0917	0.5222	0.1579	0.4984	0.4823	0.0561	0.4222	0.6556	0.5147	0.0612
569-AH	0.2151	0.4624	0.4839	0.4973	0.5914	0.4810	0.0508	0.0349	0.3763	0.1057	0.4776	0.4726	0.0289	0.4409	0.5484	0.4839	0.0240
570-AH	0.0763	0.3302	0.3893	0.4198	0.5878	0.3739	0.1062	0.0897	0.5115	0.2840	0.3515	0.3135	0.0733	0.2443	0.5420	0.3837	0.0603
571-AH	0.0802	0.2685	0.3148	0.3395	0.4938	0.3082	0.0797	0.0710	0.4136	0.2585	0.2952	0.2765	0.0547	0.1728	0.4444	0.3100	0.0602
572-AH	0.2424	0.5758	0.6061	0.6667	0.7273	0.6055	0.0807	0.0909	0.4848	0.1333	0.5980	0.5868	0.0487	0.5455	0.7273	0.6185	0.0462
573-AH	0.2037	0.3472	0.4259	0.4630	0.6296	0.4175	0.0983	0.1157	0.4259	0.2354	0.4054	0.3923	0.0756	0.2037	0.6296	0.4175	0.0983
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.0054	0.0275	0.0000	0.1429	5.0981	0.0000	0.0000	0.0104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0526	0.1579	0.1579	0.3158	0.1182	0.0819	0.1053	0.3158	0.6928	0.0162	0.0000	0.0678	0.0000	0.2632	0.1144	0.0778
576-AH	0.0000	0.2093	0.3392	0.3535	0.5859	0.2907	0.1594	0.1443	0.5859	0.5483	0.0678	0.0001	0.1238	0.0000	0.5507	0.2851	0.1555
577-AH	0.0000	0.3141	0.3846	0.4631	0.6923	0.3550	0.1842	0.1490	0.6923	0.5190	0.0815	0.0001	0.1369	0.2628	0.6859	0.4119	0.1079
578-AH	0.0000	0.1852	0.2148	0.2648	0.5407	0.2214	0.1289	0.0796	0.5407	0.5823	0.0535	0.0001	0.0931	0.1333	0.3778	0.2315	0.0605
579-AH	0.0000	0.4267	0.4467	0.5617	0.7267	0.4370	0.2123	0.1350	0.7267	0.4859	0.0982	0.0001	0.1504	0.3133	0.7267	0.5147	0.1113
580-AH	0.0000	0.2760	0.3416	0.3663	0.6535	0.3129	0.1630	0.0903	0.6535	0.5210	0.0733	0.0001	0.1160	0.2228	0.4604	0.3318	0.0555
581-AH	0.0000	0.4639	0.4652	0.5000	0.8021	0.4575	0.2279	0.0361	0.8021	0.4982	0.1019	0.0001	0.1458	0.4278	0.5187	0.4754	0.0184
582-AH	0.0000	0.2408	0.2490	0.2786	0.5918	0.2729	0.1568	0.0378	0.5918	0.5743	0.1205	0.0002	0.1045	0.2408	0.2816	0.2548	0.0153
583-AH	0.0000	0.3711	0.3866	0.4021	0.6959	0.3738	0.1883	0.0309	0.6959	0.5039	0.0857	0.0001	0.1172	0.3454	0.4124	0.3805	0.0160
584-AH	0.0000	0.3014	0.3242	0.3470	0.6484	0.3227	0.1709	0.0457	0.6484	0.5295	0.0751	0.0001	0.1077	0.2603	0.4064	0.3215	0.0239
585-AH	0.0149	0.1903	0.2687	0.2985	0.3433	0.2230	0.1062	0.1082	0.3284	0.4760	0.1626	0.0725	0.0867	0.0597	0.3433	0.2600	0.0636
586-AH	0.0000	0.3800	0.4160	0.4320	0.6160	0.3719	0.1735	0.0520	0.6160	0.4666	0.0861	0.0001	0.1200	0.3600	0.4960	0.4138	0.0297
587-AH	0.0000	0.3320	0.3770	0.4098	0.4590	0.3217	0.1492	0.0779	0.4590	0.4639	0.0758	0.0001	0.1145	0.2623	0.4590	0.3892	0.0423
588-AH	0.0000	0.2745	0.3137	0.3529	0.4706	0.2834	0.1354	0.0784	0.4706	0.4777	0.0678	0.0001	0.0979	0.2157	0.4706	0.3391	0.0570
589-AH	0.0000	0.4019	0.4177	0.4810	0.5443	0.3721	0.1697	0.0791	0.5443	0.4560	0.0862	0.0001	0.1265	0.3038	0.5443	0.4448	0.0502
590-AH	0.0000	0.4786	0.5066	0.5263	0.7105	0.4592	0.2089	0.0477	0.7105	0.4549	0.1035	0.0001	0.1418	0.4605	0.5263	0.5032	0.0221
591-AH	0.0000	0.4229	0.4457	0.4814	0.7257	0.4181	0.2006	0.0586	0.7257	0.4797	0.0949	0.0001	0.1295	0.3486	0.5371	0.4429	0.0332
592-AH	0.0000	0.3348	0.4286	0.4643	0.6250	0.3622	0.1743	0.1295	0.6250	0.4814	0.0838	0.0001	0.1273	0.2321	0.6250	0.4266	0.0885
593-AH	0.0588	0.2941	0.3529	0.4118	0.5882	0.3241	0.1298	0.1176	0.5294	0.4006	0.2763	0.2016	0.0980	0.1765	0.4706	0.3663	0.0620
594-AH	0.0000	0.0000	0.1667	0.4048	0.7143	0.2210	0.1987	0.4048	0.7143	0.8989	0.0168	0.0000	0.1736	0.0000	0.7143	0.2210	0.1987
595-AH	0.0000	0.2711	0.3053	0.3895	0.5158	0.2943	0.1455	0.1184	0.5158	0.4944	0.0700	0.0001	0.1061	0.2000	0.5158	0.3467	0.0805
596-AH	0.0000	0.3835	0.3981	0.4430	0.6748	0.3957	0.1970	0.0595	0.6748	0.4978	0.0901	0.0001	0.1263	0.3835	0.5194	0.4053	0.0294
597-AH	0.0093	0.1481	0.3056	0.3241	0.5463	0.2589	0.1511	0.1759	0.5370	0.5834	0.1728	0.0724	0.1200	0.0093	0.5463	0.2589	0.1511
598-AH	0.0073	0.5328	0.5547	0.5620	0.7664	0.4874	0.2138	0.0292	0.7591	0.4386	0.2946	0.0451	0.1509	0.5255	0.6058	0.5505	0.0161
599-AH	0.0089	0.1339	0.2232	0.3036	0.3571	0.2038	0.1031	0.1696	0.3482	0.5057	0.1525	0.0759	0.0866	0.0089	0.3571	0.2038	0.1031
600-AH	0.1165	0.2913	0.3204	0.3325	0.3592	0.3061	0.0537	0.0413	0.2427	0.1753	0.2996	0.2900	0.0374	0.2427	0.3592	0.3186	0.0301



Topic	Statistics for Binary Preference																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2117	0.5726	0.6851	0.8302	0.8856	0.6873	0.1445	0.2576	0.6739	0.2102	0.6690	0.6444	0.1207	0.2117	0.8856	0.6873	0.1445
552-AH	0.2549	0.2944	0.2997	0.3378	0.8909	0.4076	0.2071	0.0435	0.6360	0.5081	0.3700	0.3452	0.1692	0.2549	0.3625	0.2983	0.0208
553-AH	0.0749	0.1818	0.2310	0.2446	0.3599	0.2255	0.0612	0.0628	0.2850	0.2712	0.2158	0.2039	0.0451	0.1028	0.3072	0.2258	0.0554
554-AH	0.0539	0.1489	0.2556	0.3476	0.4567	0.2545	0.1228	0.1987	0.4028	0.4826	0.2225	0.1891	0.1104	0.0539	0.4567	0.2545	0.1228
555-AH	0.1035	0.2665	0.2685	0.2914	0.5507	0.2996	0.0812	0.0249	0.4472	0.2710	0.2898	0.2799	0.0558	0.2393	0.3150	0.2725	0.0160
556-AH	0.0236	0.0880	0.0912	0.1724	0.3128	0.1192	0.0575	0.0843	0.2892	0.4823	0.1046	0.0877	0.0480	0.0236	0.2264	0.1154	0.0512
557-AH	0.1176	0.1526	0.1662	0.2186	0.4246	0.2033	0.0783	0.0660	0.3070	0.3855	0.1915	0.1824	0.0597	0.1176	0.3150	0.1814	0.0491
558-AH	0.1875	0.2344	0.2656	0.3984	0.5000	0.3122	0.0925	0.1641	0.3125	0.2963	0.2999	0.2890	0.0804	0.1875	0.5000	0.3122	0.0925
559-AH	0.0273	0.2622	0.3555	0.5186	0.5732	0.3713	0.1611	0.2563	0.5459	0.4339	0.3140	0.2178	0.1332	0.0273	0.5732	0.3713	0.1611
560-AH	0.0071	0.1873	0.2897	0.3126	0.4793	0.2546	0.1073	0.1253	0.4722	0.4217	0.2035	0.0891	0.0849	0.0071	0.4793	0.2546	0.1073
561-AH	0.0488	0.0882	0.1870	0.3794	0.6008	0.2270	0.1574	0.2912	0.5519	0.6934	0.1746	0.1354	0.1400	0.0488	0.6008	0.2270	0.1574
562-AH	0.1882	0.6695	0.6871	0.6916	0.7075	0.6583	0.0923	0.0221	0.5193	0.1402	0.6474	0.6274	0.0473	0.6440	0.7075	0.6833	0.0150
563-AH	0.2704	0.5306	0.5918	0.6952	0.7500	0.6030	0.1027	0.1645	0.4796	0.1703	0.5933	0.5820	0.0857	0.4388	0.7500	0.6094	0.0924
564-AH	0.2361	0.3953	0.4545	0.4669	0.5532	0.4330	0.0613	0.0717	0.3171	0.1416	0.4283	0.4230	0.0473	0.3208	0.5532	0.4368	0.0553
565-AH	0.1610	0.1658	0.1736	0.2960	0.8999	0.2860	0.2102	0.1302	0.7389	0.7349	0.2378	0.2114	0.1631	0.1610	0.4797	0.1915	0.0584
566-AH	0.0000	0.0000	0.0578	0.2267	0.2444	0.1031	0.1012	0.2267	0.2444	0.9814	0.0057	0.0000	0.0953	0.0000	0.2444	0.1031	0.1012
567-AH	0.2375	0.3838	0.4089	0.4963	0.8573	0.4720	0.1447	0.1125	0.6198	0.3066	0.4539	0.4387	0.1064	0.2375	0.5455	0.4173	0.0636
568-AH	0.2119	0.3555	0.4156	0.4965	0.6844	0.4456	0.1103	0.1410	0.4726	0.2476	0.4329	0.4207	0.0893	0.2119	0.6844	0.4456	0.1103
569-AH	0.3274	0.4071	0.4258	0.4449	0.6053	0.4421	0.0615	0.0378	0.2778	0.1390	0.4383	0.4348	0.0447	0.3688	0.4856	0.4192	0.0224
570-AH	0.0640	0.2904	0.3391	0.3701	0.6605	0.3481	0.1211	0.0797	0.5964	0.3477	0.3253	0.2946	0.0800	0.2067	0.4162	0.3247	0.0507
571-AH	0.0609	0.2369	0.2822	0.3147	0.6065	0.3014	0.1121	0.0778	0.5456	0.3719	0.2789	0.2502	0.0804	0.1441	0.3997	0.2669	0.0547
572-AH	0.2277	0.5556	0.5730	0.6926	0.7401	0.6059	0.1011	0.1371	0.5124	0.1669	0.5943	0.5768	0.0736	0.5262	0.7401	0.6207	0.0687
573-AH	0.1735	0.2853	0.3752	0.4312	0.6221	0.3690	0.1054	0.1458	0.4486	0.2858	0.3540	0.3388	0.0833	0.1735	0.6221	0.3690	0.1054
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0408	0.0012	0.0062	0.0000	0.0408	5.3844	0.0000	0.0000	0.0022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0111	0.0803	0.1032	0.1856	0.0665	0.0503	0.0921	0.1856	0.7571	0.0096	0.0000	0.0439	0.0000	0.1856	0.0665	0.0503
576-AH	0.0000	0.1928	0.3315	0.3494	0.7793	0.3256	0.2184	0.1566	0.7793	0.6705	0.0716	0.0001	0.1562	0.0000	0.4670	0.2388	0.1324
577-AH	0.0000	0.2776	0.3466	0.4319	0.7825	0.3525	0.2072	0.1543	0.7825	0.5878	0.0793	0.0001	0.1525	0.2629	0.6006	0.3648	0.0905
578-AH	0.0000	0.1298	0.1654	0.2060	0.6722	0.1900	0.1408	0.0762	0.6722	0.7409	0.0449	0.0001	0.0957	0.1248	0.3030	0.1713	0.0436
579-AH	0.0000	0.3834	0.4132	0.5482	0.9339	0.4656	0.2704	0.1648	0.9339	0.5807	0.1004	0.0001	0.2028	0.2794	0.7785	0.4531	0.0969
580-AH	0.0000	0.2506	0.3339	0.3527	0.7907	0.3384	0.2185	0.1020	0.7907	0.6456	0.0750	0.0001	0.1555	0.1957	0.4709	0.3040	0.0565
581-AH	0.0000	0.4543	0.4573	0.4951	0.9722	0.4998	0.2928	0.0408	0.9722	0.5858	0.1068	0.0001	0.2006	0.4148	0.5022	0.4666	0.0190
582-AH	0.0000	0.2285	0.2388	0.2658	0.7470	0.2960	0.2082	0.0372	0.7470	0.7034	0.1209	0.0002	0.1547	0.2279	0.2706	0.2425	0.0146
583-AH	0.0000	0.3455	0.3604	0.3889	0.8611	0.4011	0.2476	0.0434	0.8611	0.6171	0.0878	0.0001	0.1733	0.3222	0.4008	0.3592	0.0173
584-AH	0.0000	0.2829	0.3094	0.3313	0.8855	0.3741	0.2691	0.0484	0.8855	0.7193	0.0797	0.0001	0.2022	0.2381	0.3318	0.3025	0.0207
585-AH	0.0058	0.1157	0.1804	0.2155	0.2720	0.1574	0.0803	0.0997	0.2662	0.5101	0.1069	0.0369	0.0665	0.0058	0.2720	0.1574	0.0803
586-AH	0.0000	0.3369	0.3532	0.4052	0.7184	0.3529	0.1880	0.0682	0.7184	0.5327	0.0810	0.0001	0.1178	0.2703	0.4388	0.3581	0.0339
587-AH	0.0000	0.2678	0.3174	0.3402	0.3980	0.2677	0.1253	0.0724	0.3980	0.4682	0.0647	0.0001	0.0974	0.1650	0.3980	0.3202	0.0466
588-AH	0.0000	0.2218	0.2572	0.2987	0.4014	0.2301	0.1126	0.0769	0.4014	0.4893	0.0566	0.0001	0.0813	0.1538	0.4014	0.2755	0.0528
589-AH	0.0000	0.3394	0.3549	0.4161	0.4893	0.3194	0.1475	0.0768	0.4893	0.4619	0.0756	0.0001	0.1099	0.2309	0.4893	0.3845	0.0495
590-AH	0.0000	0.4488	0.4919	0.5043	0.8691	0.4839	0.2532	0.0555	0.8691	0.5232	0.1061	0.0001	0.1640	0.4283	0.5051	0.4774	0.0257
591-AH	0.0000	0.4056	0.4239	0.4766	0.8685	0.4477	0.2507	0.0710	0.8685	0.5601	0.0982	0.0001	0.1689	0.3318	0.4908	0.4255	0.0316
592-AH	0.0000	0.2666	0.3871	0.4229	0.6087	0.3220	0.1677	0.1563	0.6087	0.5207	0.0747	0.0001	0.1316	0.1932	0.6087	0.3792	0.1050
593-AH	0.0588	0.2240	0.2803	0.3045	0.4567	0.2524	0.1057	0.0804	0.3979	0.4188	0.2186	0.1720	0.0786	0.1107	0.4083	0.2835	0.0562
594-AH	0.0000	0.0000	0.1020	0.2779	0.7375	0.1602	0.1756	0.2779	0.7375	1.0958	0.0115	0.0000	0.1428	0.0000	0.4348	0.1382	0.1376
595-AH	0.0000	0.1712	0.2165	0.3017	0.4998	0.2287	0.1344	0.1304	0.4998	0.5876	0.0547	0.0001	0.1059	0.0000	0.4865	0.2235	0.1302
596-AH	0.0000	0.3726	0.3882	0.4381	0.9131	0.4426	0.2738	0.0654	0.9131	0.6186	0.0953	0.0001	0.1942	0.3724	0.4415	0.3939	0.0237
597-AH	0.0033	0.0986	0.2180	0.2480	0.5400	0.2017	0.1378	0.1494	0.5366	0.6831	0.1249	0.0440	0.1011	0.0033	0.4583	0.1771	0.1108
598-AH	0.0053	0.5048	0.5295	0.5453	0.8926	0.5118	0.2510	0.0406	0.8874	0.4903	0.2922	0.0358	0.1559	0.4956	0.5795	0.5242	0.0176
599-AH	0.0065	0.0842	0.1601	0.2294	0.3332	0.1530	0.0845	0.1452	0.3268	0.5520	0.1105	0.0512	0.0698	0.0065	0.3332	0.1530	0.0845
600-AH	0.0862	0.2103	0.2294	0.2479	0.3306	0.2274	0.0428	0.0376	0.2443	0.1881	0.2227	0.2165	0.0297	0.1861	0.3040	0.2339	0.0282

Topic	Statistics for Precision at the 0% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.7000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9614	0.0887	0.0000	0.3000	0.0923	0.9568	0.9516	0.0640	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
552-AH	0.5562	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9669	0.1095	0.0000	0.4438	0.1132	0.9588	0.9479	0.0599	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
553-AH	0.2581	0.3692	0.4000	1.0000	1.0000	0.5621	0.2775	0.6308	0.7419	0.4938	0.5052	0.4622	0.2435	0.2581	1.0000	0.5621	0.2775
554-AH	0.1852	0.3333	0.5000	1.0000	1.0000	0.6043	0.3022	0.6667	0.8148	0.5000	0.5317	0.4686	0.2715	0.1852	1.0000	0.6043	0.3022
555-AH	0.5667	0.6667	1.0000	1.0000	1.0000	0.8806	0.1602	0.3333	0.4333	0.1819	0.8649	0.8478	0.1486	0.5667	1.0000	0.8806	0.1602
556-AH	0.0714	0.2000	0.2292	0.3333	1.0000	0.2939	0.1528	0.1333	0.9286	0.5199	0.2651	0.2409	0.1094	0.0714	0.5000	0.2728	0.1053
557-AH	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9213	0.1597	0.0000	0.5000	0.1733	0.9041	0.8827	0.1248	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
558-AH	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9780	0.0927	0.0000	0.5000	0.0948	0.9720	0.9636	0.0415	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
559-AH	0.1000	0.5400	1.0000	1.0000	1.0000	0.8251	0.2866	0.4600	0.9000	0.3474	0.7423	0.6047	0.2442	0.1000	1.0000	0.8251	0.2866
560-AH	0.0303	0.5000	0.8333	1.0000	1.0000	0.7408	0.2992	0.5000	0.9697	0.4039	0.6194	0.3471	0.2597	0.0303	1.0000	0.7408	0.2992
561-AH	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9500	0.1209	0.0000	0.5000	0.1273	0.9401	0.9271	0.0830	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
562-AH	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.5556	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9643	0.0986	0.0000	0.4444	0.1023	0.9581	0.9503	0.0619	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
564-AH	0.6061	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9406	0.1278	0.0000	0.3939	0.1358	0.9303	0.9180	0.0964	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
565-AH	0.6667	0.8854	1.0000	1.0000	1.0000	0.9408	0.1018	0.1146	0.3333	0.1082	0.9346	0.9275	0.0813	0.7500	1.0000	0.9632	0.0666
566-AH	0.0000	0.0790	0.2000	1.0000	1.0000	0.4684	0.4448	0.9210	1.0000	0.9497	0.1485	0.0003	0.4225	0.0000	1.0000	0.4684	0.4448
567-AH	0.5926	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9860	0.0716	0.0000	0.4074	0.0726	0.9826	0.9781	0.0269	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
568-AH	0.5000	0.6088	1.0000	1.0000	1.0000	0.8661	0.2090	0.3912	0.5000	0.2413	0.8362	0.8016	0.1869	0.5000	1.0000	0.8661	0.2090
569-AH	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
570-AH	0.3571	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9588	0.1345	0.0000	0.6429	0.1403	0.9444	0.9217	0.0731	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
571-AH	0.2000	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8977	0.1868	0.2000	0.8000	0.2081	0.8639	0.7972	0.1390	0.6154	1.0000	0.9336	0.1124
572-AH	0.7143	0.8333	1.0000	1.0000	1.0000	0.9389	0.0895	0.1667	0.2857	0.0953	0.9345	0.9297	0.0806	0.7143	1.0000	0.9389	0.0895
573-AH	0.3500	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9660	0.1168	0.0000	0.6500	0.1209	0.9553	0.9377	0.0615	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
574-AH	0.0130	0.0500	0.0750	0.0833	0.2222	0.0770	0.0433	0.0333	0.2092	0.5615	0.0668	0.0567	0.0278	0.0130	0.1176	0.0643	0.0228
575-AH	0.0000	0.1215	0.2000	0.5000	1.0000	0.2698	0.2277	0.3785	1.0000	0.8439	0.0559	0.0001	0.1803	0.0000	1.0000	0.2698	0.2277
576-AH	0.0000	0.9781	1.0000	1.0000	1.0000	0.8107	0.3746	0.0219	1.0000	0.4621	0.1647	0.0001	0.2895	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.8625	1.0000	1.0000	1.0000	0.8247	0.3564	0.1375	1.0000	0.4321	0.1712	0.0001	0.2545	0.7500	1.0000	0.9713	0.0667
578-AH	0.0000	0.2941	0.5000	1.0000	1.0000	0.5716	0.3836	0.7059	1.0000	0.6712	0.1119	0.0001	0.3500	0.0000	1.0000	0.5716	0.3836
579-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8464	0.3608	0.0000	1.0000	0.4263	0.1754	0.0001	0.2555	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.7443	0.8472	1.0000	1.0000	0.7640	0.3462	0.2557	1.0000	0.4532	0.1592	0.0001	0.2580	0.5179	1.0000	0.8998	0.1291
581-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8456	0.3602	0.0000	1.0000	0.4260	0.1753	0.0001	0.2553	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
582-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8461	0.3519	0.0000	1.0000	0.4159	0.3795	0.0002	0.2501	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
583-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8367	0.3590	0.0000	1.0000	0.4291	0.1735	0.0001	0.2551	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.8333	1.0000	1.0000	1.0000	0.7972	0.3472	0.1667	1.0000	0.4356	0.1662	0.0001	0.2412	0.7838	1.0000	0.9389	0.0801
585-AH	0.0238	0.3195	0.3846	0.5000	1.0000	0.4402	0.2960	0.1805	0.9762	0.6724	0.3014	0.1336	0.2115	0.1533	0.5000	0.3918	0.0917
586-AH	0.0000	0.8571	1.0000	1.0000	1.0000	0.8222	0.3551	0.1429	1.0000	0.4320	0.1708	0.0001	0.2504	0.7895	1.0000	0.9684	0.0656
587-AH	0.0000	0.7188	1.0000	1.0000	1.0000	0.8014	0.3677	0.2812	1.0000	0.4588	0.1651	0.0001	0.2923	0.4444	1.0000	0.9439	0.1491
588-AH	0.0000	0.5000	0.6667	1.0000	1.0000	0.6597	0.3412	0.5000	1.0000	0.5171	0.1375	0.0001	0.2631	0.0000	1.0000	0.6597	0.3412
589-AH	0.0000	0.6049	1.0000	1.0000	1.0000	0.7376	0.3541	0.3951	1.0000	0.4800	0.1530	0.0001	0.2815	0.4722	1.0000	0.8688	0.1779
590-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8475	0.3609	0.0000	1.0000	0.4259	0.1756	0.0001	0.2558	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
591-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8466	0.3608	0.0000	1.0000	0.4262	0.1754	0.0001	0.2556	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
592-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8292	0.3627	0.0000	1.0000	0.4374	0.1716	0.0001	0.2707	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
593-AH	0.3000	0.4545	0.6667	1.0000	1.0000	0.6917	0.2522	0.5455	0.7000	0.3646	0.6442	0.5971	0.2238	0.3000	1.0000	0.6917	0.2522
594-AH	0.0000	0.0854	0.2500	0.4667	1.0000	0.3071	0.2689	0.3813	1.0000	0.8756	0.0590	0.0001	0.2173	0.0000	1.0000	0.3071	0.2689
595-AH	0.0000	0.5929	1.0000	1.0000	1.0000	0.7170	0.3557	0.4071	1.0000	0.4961	0.1484	0.0001	0.2915	0.0000	1.0000	0.7170	0.3557
596-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8491	0.3614	0.0000	1.0000	0.4257	0.1759	0.0001	0.2563	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
597-AH	0.0278	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7200	0.3924	0.5000	0.9722	0.5449	0.4844	0.2035	0.3498	0.0278	1.0000	0.7200	0.3924
598-AH	0.0256	0.9047	1.0000	1.0000	1.0000	0.8391	0.3445	0.0953	0.9744	0.4105	0.5894	0.1828	0.2430	0.8913	1.0000	0.9821	0.0389
599-AH	0.0263	0.2500	0.4000	0.4718	1.0000	0.3935	0.2371	0.2218	0.9737	0.6026	0.3047	0.1786	0.1702	0.0263	0.8000	0.3440	0.1666
600-AH	0.2250	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7822	0.2762	0.5000	0.7750	0.3530	0.7212	0.6496	0.2548	0.2250	1.0000	0.7822	0.2762

Topic	Statistics for Precision at the 10% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.7000	0.7826	0.8421	1.0000	1.0000	0.8679	0.1023	0.2174	0.3000	0.1179	0.8620	0.8562	0.0912	0.7000	1.0000	0.8679	0.1023
552-AH	0.5562	0.8333	0.8679	0.9108	1.0000	0.8607	0.1066	0.0774	0.4438	0.1239	0.8533	0.8446	0.0703	0.7794	1.0000	0.8889	0.0616
553-AH	0.1142	0.3318	0.3692	0.4398	0.6452	0.3901	0.1074	0.1080	0.5310	0.2752	0.3745	0.3561	0.0791	0.1970	0.5714	0.3813	0.0857
554-AH	0.0779	0.3077	0.4231	0.6038	0.8000	0.4484	0.1787	0.2962	0.7221	0.3986	0.4096	0.3631	0.1545	0.0779	0.8000	0.4484	0.1787
555-AH	0.2727	0.5804	0.5833	0.6520	1.0000	0.6245	0.1014	0.0716	0.7273	0.1623	0.6161	0.6064	0.0706	0.5333	0.7368	0.6064	0.0523
556-AH	0.0000	0.2000	0.2121	0.3086	0.6667	0.2424	0.1033	0.1086	0.6667	0.4263	0.1617	0.0003	0.0748	0.0737	0.3750	0.2436	0.0725
557-AH	0.1967	0.3276	0.3878	0.4865	0.6538	0.4121	0.0997	0.1589	0.4571	0.2418	0.4005	0.3891	0.0806	0.1967	0.6538	0.4121	0.0997
558-AH	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9780	0.0927	0.0000	0.5000	0.0948	0.9720	0.9636	0.0415	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
559-AH	0.0839	0.5238	0.7778	1.0000	1.0000	0.7136	0.2807	0.4762	0.9161	0.3933	0.6271	0.4910	0.2326	0.0839	1.0000	0.7136	0.2807
560-AH	0.0000	0.3320	0.6364	0.7658	0.8462	0.5360	0.2541	0.4338	0.8462	0.4742	0.2708	0.0002	0.2210	0.0000	0.8462	0.5360	0.2541
561-AH	0.0000	0.2097	0.3488	0.5748	0.8065	0.3927	0.2258	0.3651	0.8065	0.5751	0.2383	0.0003	0.1922	0.0000	0.8065	0.3927	0.2258
562-AH	0.8333	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9969	0.0229	0.0000	0.1667	0.0230	0.9966	0.9962	0.0062	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9511	0.1190	0.0000	0.5000	0.1252	0.9417	0.9294	0.0811	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
564-AH	0.6061	0.7000	0.7500	0.8177	1.0000	0.7673	0.1048	0.1177	0.3939	0.1366	0.7608	0.7547	0.0799	0.6061	0.9000	0.7376	0.0668
565-AH	0.3600	0.4595	0.5517	0.7684	1.0000	0.6326	0.1983	0.3089	0.6400	0.3135	0.6046	0.5797	0.1689	0.3600	1.0000	0.6326	0.1983
566-AH	0.0000	0.0513	0.1667	0.6667	1.0000	0.3446	0.3393	0.6154	1.0000	0.9845	0.0691	0.0001	0.3070	0.0000	1.0000	0.3446	0.3393
567-AH	0.2564	0.6667	0.7368	0.9167	1.0000	0.7859	0.1504	0.2500	0.7436	0.1914	0.7692	0.7471	0.1269	0.5926	1.0000	0.7961	0.1321
568-AH	0.2500	0.5385	0.6364	0.6923	0.9167	0.6270	0.1236	0.1538	0.6667	0.1972	0.6143	0.5997	0.0939	0.4583	0.9167	0.6342	0.1129
569-AH	0.6667	0.8824	0.9286	0.9412	1.0000	0.9121	0.0744	0.0588	0.3333	0.0816	0.9089	0.9054	0.0528	0.8095	1.0000	0.9298	0.0507
570-AH	0.0000	0.6137	0.7368	0.7644	0.8947	0.6736	0.1923	0.1507	0.8947	0.2855	0.5224	0.0005	0.1298	0.4762	0.8947	0.7197	0.1028
571-AH	0.0000	0.6375	0.6585	0.6923	0.8333	0.6320	0.1632	0.0548	0.8333	0.2583	0.4261	0.0003	0.0989	0.5641	0.7742	0.6645	0.0412
572-AH	0.7143	0.8333	0.9000	1.0000	1.0000	0.9146	0.0894	0.1667	0.2857	0.0978	0.9102	0.9056	0.0838	0.7143	1.0000	0.9146	0.0894
573-AH	0.3500	0.6917	0.8571	0.9167	1.0000	0.7944	0.1656	0.2250	0.6500	0.2085	0.7747	0.7518	0.1376	0.4615	1.0000	0.8029	0.1550
574-AH	0.0130	0.0500	0.0750	0.0833	0.2222	0.0770	0.0433	0.0333	0.2092	0.5615	0.0668	0.0567	0.0278	0.0130	0.1176	0.0643	0.0228
575-AH	0.0000	0.1215	0.1905	0.2163	1.0000	0.1877	0.1608	0.0947	1.0000	0.8567	0.0439	0.0001	0.0912	0.0000	0.3571	0.1624	0.0920
576-AH	0.0000	0.5386	0.8621	0.9128	1.0000	0.6659	0.3376	0.3742	1.0000	0.5070	0.1375	0.0001	0.2783	0.0000	1.0000	0.6659	0.3376
577-AH	0.0000	0.6767	0.7759	0.8421	0.9130	0.6663	0.2965	0.1654	0.9130	0.4451	0.1422	0.0001	0.2149	0.4318	0.9130	0.7847	0.0942
578-AH	0.0000	0.2556	0.3333	0.4253	0.8400	0.3285	0.1963	0.1697	0.8400	0.5978	0.0743	0.0001	0.1431	0.1773	0.6087	0.3590	0.1096
579-AH	0.0000	0.8534	0.9130	1.0000	1.0000	0.7831	0.3437	0.1466	1.0000	0.4389	0.1634	0.0001	0.2475	0.7879	1.0000	0.9321	0.0635
580-AH	0.0000	0.6070	0.7500	0.8120	0.9655	0.6330	0.2957	0.2050	0.9655	0.4672	0.1350	0.0001	0.2192	0.3210	0.9655	0.7455	0.1325
581-AH	0.0000	0.9259	0.9600	1.0000	1.0000	0.8244	0.3522	0.0741	1.0000	0.4272	0.1715	0.0001	0.2489	0.8800	1.0000	0.9710	0.0326
582-AH	0.0000	0.7714	0.8125	0.8496	0.9667	0.6927	0.3050	0.0782	0.9667	0.4403	0.1471	0.0001	0.2215	0.6714	0.9667	0.8257	0.0543
583-AH	0.0000	0.7500	0.8000	0.8696	1.0000	0.7064	0.3119	0.1196	1.0000	0.4415	0.1497	0.0001	0.2210	0.7321	1.0000	0.8395	0.0754
584-AH	0.0000	0.7462	0.8043	0.8142	0.9344	0.6820	0.3000	0.0680	0.9344	0.4398	0.1453	0.0001	0.2175	0.7143	0.9091	0.8075	0.0457
585-AH	0.0000	0.2143	0.3200	0.3750	0.4706	0.2773	0.1368	0.1607	0.4706	0.4932	0.0662	0.0001	0.1071	0.0000	0.4706	0.2773	0.1368
586-AH	0.0000	0.7222	0.8125	0.8750	0.9286	0.6919	0.3092	0.1528	0.9286	0.4468	0.1464	0.0001	0.2258	0.6250	0.9286	0.8264	0.0679
587-AH	0.0000	0.4738	0.5625	0.6206	0.8889	0.4961	0.2502	0.1468	0.8889	0.5044	0.1079	0.0001	0.1826	0.3235	0.8000	0.5658	0.0969
588-AH	0.0000	0.4512	0.5000	0.5666	0.7000	0.4389	0.2059	0.1154	0.7000	0.4692	0.0983	0.0001	0.1486	0.3889	0.7000	0.5262	0.0715
589-AH	0.0000	0.4781	0.5714	0.6000	0.8000	0.4851	0.2184	0.1219	0.8000	0.4503	0.1085	0.0001	0.1581	0.3696	0.7500	0.5661	0.0700
590-AH	0.0000	0.8277	0.8857	0.9506	0.9744	0.7575	0.3328	0.1229	0.9744	0.4394	0.1588	0.0001	0.2413	0.7895	0.9744	0.9029	0.0546
591-AH	0.0000	0.8746	0.9583	0.9643	1.0000	0.8076	0.3469	0.0897	1.0000	0.4295	0.1684	0.0001	0.2460	0.7500	1.0000	0.9512	0.0506
592-AH	0.0000	0.3958	0.5625	0.5912	1.0000	0.5002	0.2684	0.1953	1.0000	0.5367	0.1084	0.0001	0.1984	0.3333	0.8571	0.5490	0.1273
593-AH	0.0000	0.3854	0.5000	0.6667	1.0000	0.5071	0.2804	0.2813	1.0000	0.5530	0.1087	0.0001	0.2173	0.0000	1.0000	0.5071	0.2804
594-AH	0.0000	0.0854	0.2381	0.4615	1.0000	0.2788	0.2370	0.3762	1.0000	0.8498	0.0555	0.0001	0.1936	0.0000	1.0000	0.2788	0.2370
595-AH	0.0000	0.2846	0.3402	0.5253	0.7143	0.3663	0.2021	0.2407	0.7143	0.5516	0.0824	0.0001	0.1645	0.0000	0.7143	0.3663	0.2021
596-AH	0.0000	0.9286	0.9545	1.0000	1.0000	0.8156	0.3510	0.0714	1.0000	0.4303	0.1697	0.0001	0.2523	0.9259	1.0000	0.9676	0.0311
597-AH	0.0000	0.1701	0.3810	0.4933	0.8667	0.3605	0.2488	0.3232	0.8667	0.6902	0.0714	0.0001	0.1911	0.0000	0.8667	0.3605	0.2488
598-AH	0.0000	0.8774	0.9524	1.0000	1.0000	0.8035	0.3468	0.1226	1.0000	0.4316	0.1675	0.0001	0.2445	0.7778	1.0000	0.9463	0.0624
599-AH	0.0000	0.1567	0.3115	0.4497	0.6000	0.2913	0.1729	0.2930	0.6000	0.5938	0.0660	0.0001	0.1441	0.0000	0.6000	0.2913	0.1729
600-AH	0.1644	0.3592	0.4231	0.4598	0.7333	0.4277	0.1142	0.1006	0.5689	0.2670	0.4122	0.3948	0.0769	0.2206	0.6000	0.4141	0.0657

Topic	Statistics for Precision at the 20% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.6167	0.7750	0.8235	0.8462	0.9615	0.8067	0.0770	0.0712	0.3449	0.0954	0.8029	0.7989	0.0584	0.7308	0.9286	0.8182	0.0565
552-AH	0.5301	0.8094	0.8387	0.8961	0.9851	0.8308	0.1053	0.0867	0.4550	0.1267	0.8235	0.8152	0.0711	0.7143	0.9851	0.8567	0.0691
553-AH	0.0859	0.3023	0.3692	0.4000	0.6452	0.3488	0.0983	0.0977	0.5593	0.2817	0.3304	0.3037	0.0704	0.1667	0.4872	0.3616	0.0647
554-AH	0.0000	0.2442	0.3846	0.5339	0.6500	0.3857	0.1635	0.2897	0.6500	0.4238	0.2511	0.0003	0.1446	0.0000	0.6500	0.3857	0.1635
555-AH	0.2727	0.4688	0.4839	0.5302	0.8125	0.5054	0.0866	0.0614	0.5398	0.1713	0.4982	0.4908	0.0574	0.3889	0.6000	0.4991	0.0473
556-AH	0.0000	0.1889	0.1977	0.2845	0.4444	0.2185	0.0888	0.0956	0.4444	0.4063	0.1069	0.0001	0.0643	0.0960	0.3667	0.2320	0.0582
557-AH	0.0000	0.0000	0.2364	0.3804	0.6296	0.2092	0.2101	0.3804	0.6296	1.0047	0.0026	0.0000	0.1978	0.0000	0.6296	0.2092	0.2101
558-AH	0.3333	0.5000	0.5000	1.0000	1.0000	0.6622	0.2433	0.5000	0.6667	0.3674	0.6217	0.5867	0.2176	0.3333	1.0000	0.6622	0.2433
559-AH	0.0839	0.5238	0.7778	0.8889	1.0000	0.6615	0.2805	0.3651	0.9161	0.4240	0.5684	0.4280	0.2418	0.0839	1.0000	0.6615	0.2805
560-AH	0.0000	0.3207	0.5000	0.5588	0.7188	0.4313	0.1910	0.2381	0.7188	0.4429	0.1906	0.0001	0.1557	0.0000	0.7188	0.4313	0.1910
561-AH	0.0000	0.0000	0.2976	0.5289	0.8065	0.2749	0.2736	0.5289	0.8065	0.9953	0.0043	0.0000	0.2472	0.0000	0.8065	0.2749	0.2736
562-AH	0.3265	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9841	0.0949	0.0000	0.6735	0.0964	0.9757	0.9591	0.0305	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.4286	0.8571	1.0000	1.0000	1.0000	0.9302	0.1323	0.1429	0.5714	0.1422	0.9184	0.9030	0.1027	0.7500	1.0000	0.9539	0.0900
564-AH	0.5909	0.6667	0.6923	0.7401	0.9000	0.7064	0.0666	0.0735	0.3091	0.0943	0.7035	0.7006	0.0510	0.5909	0.8333	0.7027	0.0614
565-AH	0.0000	0.2835	0.2903	0.4291	0.9836	0.4039	0.2912	0.1457	0.9836	0.7210	0.1201	0.0001	0.2221	0.2700	0.5294	0.3127	0.0562
566-AH	0.0000	0.0322	0.1429	0.6000	0.7500	0.2648	0.2501	0.5678	0.7500	0.9447	0.0487	0.0001	0.2275	0.0000	0.7500	0.2648	0.2501
567-AH	0.2397	0.6190	0.6667	0.8400	1.0000	0.7228	0.1443	0.2210	0.7603	0.1997	0.7064	0.6852	0.1207	0.4634	1.0000	0.7321	0.1287
568-AH	0.2500	0.4937	0.6066	0.6831	0.8182	0.5962	0.1117	0.1894	0.5682	0.1873	0.5849	0.5718	0.0937	0.2500	0.8182	0.5962	0.1117
569-AH	0.3040	0.6786	0.7105	0.7600	0.8636	0.7159	0.0813	0.0814	0.5596	0.1136	0.7100	0.7013	0.0517	0.5938	0.8636	0.7239	0.0579
570-AH	0.0000	0.5505	0.6591	0.6923	0.8571	0.5949	0.1843	0.1418	0.8571	0.3099	0.4494	0.0005	0.1303	0.3600	0.8571	0.6372	0.1090
571-AH	0.0000	0.4973	0.6000	0.6497	0.7451	0.5275	0.1958	0.1524	0.7451	0.3713	0.2038	0.0001	0.1378	0.3094	0.7451	0.5824	0.0988
572-AH	0.4375	0.8000	0.8571	1.0000	1.0000	0.8578	0.1188	0.2000	0.5625	0.1385	0.8486	0.8377	0.0868	0.6364	1.0000	0.8659	0.1042
573-AH	0.2526	0.4636	0.6667	0.8489	1.0000	0.6589	0.2096	0.3853	0.7474	0.3181	0.6232	0.5847	0.1694	0.2526	1.0000	0.6589	0.2096
574-AH	0.0100	0.0317	0.0588	0.0800	0.2222	0.0674	0.0476	0.0483	0.2122	0.7068	0.0542	0.0435	0.0347	0.0100	0.1176	0.0534	0.0259
575-AH	0.0000	0.0925	0.1379	0.1929	0.3571	0.1399	0.0825	0.1004	0.3571	0.5896	0.0359	0.0001	0.0647	0.0000	0.2941	0.1358	0.0775
576-AH	0.0000	0.4440	0.8256	0.8922	0.9839	0.6126	0.3521	0.4482	0.9839	0.5748	0.0867	0.0001	0.3023	0.0000	0.9839	0.6126	0.3521
577-AH	0.0000	0.5843	0.6296	0.7759	0.8889	0.5844	0.2737	0.1916	0.8889	0.4683	0.1261	0.0001	0.1972	0.4872	0.8889	0.6973	0.1095
578-AH	0.0000	0.0000	0.2900	0.3751	0.8158	0.2410	0.2289	0.3751	0.8158	0.9500	0.0058	0.0000	0.1974	0.0000	0.8158	0.2410	0.2289
579-AH	0.0000	0.6892	0.8108	0.9416	1.0000	0.7106	0.3275	0.2524	1.0000	0.4609	0.1492	0.0001	0.2398	0.3526	1.0000	0.8369	0.1366
580-AH	0.0000	0.5697	0.6833	0.7830	0.9275	0.6046	0.2858	0.2133	0.9275	0.4727	0.1295	0.0001	0.2129	0.3210	0.9275	0.7121	0.1351
581-AH	0.0000	0.9153	0.9394	0.9817	1.0000	0.8029	0.3483	0.0664	1.0000	0.4338	0.1672	0.0001	0.2522	0.8421	1.0000	0.9547	0.0403
582-AH	0.0000	0.6612	0.7042	0.7392	0.9123	0.6117	0.2710	0.0780	0.9123	0.4431	0.1324	0.0001	0.1932	0.6494	0.8475	0.7167	0.0501
583-AH	0.0000	0.7457	0.7671	0.8082	0.9792	0.6755	0.3000	0.0625	0.9792	0.4441	0.1438	0.0001	0.2155	0.7273	0.8868	0.7805	0.0353
584-AH	0.0000	0.7095	0.7941	0.8088	0.9344	0.6658	0.2956	0.0993	0.9344	0.4439	0.1422	0.0001	0.2137	0.5946	0.9344	0.7925	0.0729
585-AH	0.0000	0.1993	0.3117	0.3351	0.4571	0.2500	0.1266	0.1358	0.4571	0.5062	0.0513	0.0001	0.1016	0.0000	0.4571	0.2500	0.1266
586-AH	0.0000	0.5806	0.6579	0.7246	0.8780	0.5788	0.2647	0.1439	0.8780	0.4574	0.1255	0.0001	0.1897	0.5294	0.8780	0.6910	0.0858
587-AH	0.0000	0.3973	0.4815	0.5514	0.6538	0.4160	0.2092	0.1541	0.6538	0.5028	0.0783	0.0001	0.1608	0.1912	0.6538	0.5011	0.0963
588-AH	0.0000	0.3645	0.4483	0.5000	0.6000	0.3818	0.1827	0.1355	0.6000	0.4785	0.0871	0.0001	0.1381	0.2292	0.6000	0.4575	0.0753
589-AH	0.0000	0.4534	0.4865	0.5592	0.6066	0.4268	0.1941	0.1058	0.6066	0.4548	0.0970	0.0001	0.1437	0.3279	0.6066	0.5089	0.0618
590-AH	0.0000	0.8153	0.8780	0.9032	0.9744	0.7352	0.3221	0.0879	0.9744	0.4381	0.1548	0.0001	0.2342	0.7703	0.9744	0.8763	0.0458
591-AH	0.0000	0.8383	0.9231	0.9487	0.9750	0.7724	0.3374	0.1104	0.9750	0.4368	0.1616	0.0001	0.2453	0.8036	0.9750	0.9201	0.0445
592-AH	0.0000	0.3630	0.5476	0.5838	1.0000	0.4591	0.2445	0.2208	1.0000	0.5325	0.1007	0.0001	0.1883	0.2917	0.8235	0.5210	0.1331
593-AH	0.0000	0.3722	0.4545	0.6667	0.8571	0.4670	0.2462	0.2945	0.8571	0.5273	0.1023	0.0001	0.1826	0.0000	0.8571	0.4670	0.2462
594-AH	0.0000	0.0000	0.1905	0.4529	1.0000	0.2356	0.2600	0.4529	1.0000	1.1035	0.0038	0.0000	0.2213	0.0000	1.0000	0.2356	0.2600
595-AH	0.0000	0.2808	0.3378	0.5135	0.7000	0.3555	0.1935	0.2327	0.7000	0.5442	0.0806	0.0001	0.1560	0.0000	0.7000	0.3555	0.1935
596-AH	0.0000	0.8760	0.9167	0.9778	1.0000	0.7905	0.3436	0.1018	1.0000	0.4347	0.1650	0.0001	0.2485	0.8600	1.0000	0.9401	0.0449
597-AH	0.0000	0.0997	0.3571	0.4289	0.8214	0.3280	0.2267	0.3292	0.8214	0.6911	0.0489	0.0001	0.1738	0.0000	0.8214	0.3280	0.2267
598-AH	0.0000	0.8620	0.9355	0.9588	1.0000	0.7818	0.3442	0.0968	1.0000	0.4403	0.1629	0.0001	0.2511	0.7647	1.0000	0.9326	0.0532
599-AH	0.0000	0.0000	0.2727	0.4178	0.5349	0.2386	0.1842	0.4178	0.5349	0.7720	0.0165	0.0000	0.1608	0.0000	0.5349	0.2386	0.1842
600-AH	0.0000	0.3506	0.3684	0.4023	0.4884	0.3613	0.0934	0.0517	0.4884	0.2585	0.2486	0.0003	0.0551	0.2763	0.4783	0.3786	0.0428

Topic	Statistics for Precision at the 30% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2815	0.7750	0.8235	0.8462	0.9615	0.7989	0.1039	0.0712	0.6801	0.1301	0.7895	0.7745	0.0661	0.7222	0.9286	0.8177	0.0567
552-AH	0.0000	0.7307	0.7879	0.8496	0.9639	0.6766	0.3019	0.1189	0.9639	0.4462	0.1440	0.0001	0.2249	0.5562	0.9639	0.8090	0.0821
553-AH	0.0000	0.2700	0.3692	0.3762	0.4889	0.3144	0.1223	0.1061	0.4889	0.3890	0.1737	0.0002	0.0944	0.1128	0.4889	0.3432	0.0855
554-AH	0.0000	0.2410	0.3750	0.4777	0.6061	0.3578	0.1508	0.2368	0.6061	0.4214	0.2340	0.0003	0.1327	0.0000	0.6061	0.3578	0.1508
555-AH	0.2245	0.3519	0.3654	0.4445	0.7037	0.4050	0.1067	0.0926	0.4792	0.2634	0.3927	0.3816	0.0811	0.2245	0.5789	0.3804	0.0758
556-AH	0.0000	0.1809	0.1889	0.2569	0.4318	0.2053	0.0899	0.0760	0.4318	0.4379	0.0852	0.0001	0.0636	0.0960	0.3667	0.2223	0.0561
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5165	0.0832	0.1625	0.0000	0.5165	1.9535	0.0001	0.0000	0.1287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.1429	0.3750	0.4000	0.5250	1.0000	0.4844	0.1986	0.1500	0.8571	0.4100	0.4498	0.4184	0.1534	0.2105	0.7500	0.4453	0.1372
559-AH	0.0815	0.3747	0.5238	0.8462	1.0000	0.5854	0.2745	0.4715	0.9185	0.4690	0.4962	0.3783	0.2424	0.0815	1.0000	0.5854	0.2745
560-AH	0.0000	0.0000	0.4058	0.4313	0.7000	0.2877	0.2158	0.4313	0.7000	0.7501	0.0135	0.0000	0.1934	0.0000	0.7000	0.2877	0.2158
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5053	0.6610	0.2179	0.2716	0.5053	0.6610	1.2467	0.0011	0.0000	0.2510	0.0000	0.6610	0.2179	0.2716
562-AH	0.3265	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9689	0.1135	0.0000	0.6735	0.1171	0.9579	0.9381	0.0540	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.4000	0.7143	0.7500	0.8393	1.0000	0.7825	0.1226	0.1250	0.6000	0.1567	0.7726	0.7618	0.0933	0.5556	1.0000	0.7899	0.1114
564-AH	0.2071	0.5833	0.6522	0.6818	0.8235	0.6248	0.0965	0.0985	0.6164	0.1544	0.6149	0.5999	0.0682	0.4516	0.8235	0.6369	0.0724
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2836	0.9836	0.1955	0.3530	0.2836	0.9836	1.8054	0.0002	0.0000	0.2877	0.0000	0.6780	0.0370	0.1272
566-AH	0.0000	0.0223	0.1053	0.2000	0.2778	0.1213	0.0986	0.1777	0.2778	0.8126	0.0220	0.0001	0.0862	0.0000	0.2778	0.1213	0.0986
567-AH	0.2397	0.5918	0.6458	0.7962	0.9667	0.6811	0.1515	0.2043	0.7269	0.2224	0.6620	0.6386	0.1240	0.3415	0.9667	0.6896	0.1397
568-AH	0.2500	0.4937	0.5636	0.6486	0.7714	0.5743	0.1013	0.1549	0.5214	0.1764	0.5646	0.5534	0.0829	0.4270	0.7714	0.5805	0.0914
569-AH	0.3040	0.6085	0.6512	0.6667	0.7368	0.6373	0.0676	0.0582	0.4328	0.1061	0.6328	0.6269	0.0453	0.5385	0.7368	0.6437	0.0494
570-AH	0.0000	0.4706	0.5797	0.6557	0.8302	0.5059	0.2244	0.1851	0.8302	0.4434	0.1343	0.0001	0.1649	0.2256	0.8302	0.5829	0.1108
571-AH	0.0000	0.0000	0.5269	0.5454	0.7246	0.3812	0.2502	0.5454	0.7246	0.6565	0.0242	0.0000	0.2211	0.0000	0.7246	0.3812	0.2502
572-AH	0.1349	0.7619	0.8571	0.9091	1.0000	0.8136	0.1491	0.1472	0.8651	0.1832	0.7896	0.7353	0.1003	0.6296	1.0000	0.8359	0.0961
573-AH	0.2137	0.3680	0.5000	0.6296	0.9474	0.5244	0.1847	0.2617	0.7337	0.3523	0.4930	0.4627	0.1512	0.2137	0.9474	0.5244	0.1847
574-AH	0.0000	0.0133	0.0448	0.0496	0.2143	0.0397	0.0361	0.0363	0.2143	0.9092	0.0066	0.0000	0.0246	0.0000	0.0882	0.0349	0.0251
575-AH	0.0000	0.0719	0.1077	0.1277	0.3333	0.1001	0.0720	0.0558	0.3333	0.7194	0.0168	0.0000	0.0511	0.0000	0.2069	0.0882	0.0542
576-AH	0.0000	0.0000	0.7582	0.8295	0.9452	0.4745	0.4004	0.8295	0.9452	0.8438	0.0106	0.0000	0.3818	0.0000	0.9452	0.4745	0.4004
577-AH	0.0000	0.4948	0.5595	0.7437	0.8448	0.5402	0.2639	0.2488	0.8448	0.4886	0.1172	0.0001	0.1978	0.2908	0.8448	0.6362	0.1408
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2065	0.7778	0.1305	0.2271	0.2065	0.7778	1.7394	0.0002	0.0000	0.1823	0.0000	0.4607	0.0831	0.1581
579-AH	0.0000	0.6892	0.7460	0.9000	0.9800	0.6804	0.3181	0.2108	0.9800	0.4675	0.1434	0.0001	0.2329	0.4700	0.9800	0.8116	0.1269
580-AH	0.0000	0.0000	0.5780	0.7778	0.9275	0.4258	0.3770	0.7778	0.9275	0.8855	0.0069	0.0000	0.3596	0.0000	0.9275	0.4258	0.3770
581-AH	0.0000	0.9028	0.9355	0.9669	1.0000	0.7915	0.3441	0.0642	1.0000	0.4347	0.1652	0.0001	0.2505	0.8286	1.0000	0.9459	0.0360
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8409	0.1528	0.2911	0.0000	0.8409	1.9057	0.0001	0.0000	0.2364	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.7349	0.7564	0.8007	0.9000	0.6541	0.2880	0.0658	0.9000	0.4403	0.1401	0.0001	0.2082	0.6705	0.8955	0.7768	0.0493
584-AH	0.0000	0.6667	0.7143	0.7703	0.8824	0.5849	0.3097	0.1036	0.8824	0.5295	0.0717	0.0000	0.2491	0.6667	0.8824	0.7459	0.0579
585-AH	0.0000	0.1765	0.2727	0.3204	0.3750	0.2242	0.1316	0.1439	0.3750	0.5872	0.0279	0.0000	0.1104	0.0000	0.3750	0.2242	0.1316
586-AH	0.0000	0.5038	0.5676	0.6129	0.8696	0.5049	0.2350	0.1091	0.8696	0.4654	0.1116	0.0001	0.1682	0.4270	0.7358	0.5847	0.0673
587-AH	0.0000	0.3651	0.4318	0.4670	0.5588	0.3637	0.1772	0.1019	0.5588	0.4873	0.0705	0.0001	0.1356	0.3131	0.5588	0.4439	0.0566
588-AH	0.0000	0.3023	0.3636	0.3883	0.5714	0.3141	0.1575	0.0859	0.5714	0.5013	0.0733	0.0001	0.1134	0.2576	0.5111	0.3636	0.0504
589-AH	0.0000	0.4375	0.4737	0.5459	0.6066	0.4170	0.1907	0.1084	0.6066	0.4573	0.0950	0.0001	0.1421	0.3086	0.6066	0.4971	0.0648
590-AH	0.0000	0.7915	0.8500	0.8974	0.9245	0.7182	0.3146	0.1059	0.9245	0.4380	0.1518	0.0001	0.2285	0.7656	0.9245	0.8558	0.0459
591-AH	0.0000	0.8008	0.8710	0.9032	0.9508	0.7308	0.3214	0.1024	0.9508	0.4398	0.1540	0.0001	0.2344	0.7571	0.9508	0.8752	0.0529
592-AH	0.0000	0.3580	0.5000	0.5750	0.9000	0.4422	0.2341	0.2170	0.9000	0.5294	0.0975	0.0001	0.1820	0.2308	0.9000	0.5208	0.1513
593-AH	0.0000	0.3614	0.4118	0.5000	0.8571	0.3893	0.2002	0.1386	0.8571	0.5142	0.0881	0.0001	0.1398	0.1579	0.6667	0.4424	0.0976
594-AH	0.0000	0.0000	0.1829	0.4269	0.9286	0.2226	0.2519	0.4269	0.9286	1.1316	0.0026	0.0000	0.2181	0.0000	0.9286	0.2226	0.2519
595-AH	0.0000	0.0000	0.3152	0.4677	0.6250	0.2427	0.2346	0.4677	0.6250	0.9668	0.0034	0.0000	0.2230	0.0000	0.6250	0.2427	0.2346
596-AH	0.0000	0.8533	0.8750	0.9431	1.0000	0.7649	0.3329	0.0897	1.0000	0.4352	0.1604	0.0001	0.2398	0.8400	1.0000	0.9094	0.0501
597-AH	0.0000	0.0000	0.3400	0.3847	0.8000	0.2449	0.2351	0.3847	0.8000	0.9600	0.0066	0.0000	0.2109	0.0000	0.8000	0.2449	0.2351
598-AH	0.0000	0.8547	0.9057	0.9545	1.0000	0.7675	0.3372	0.0999	1.0000	0.4393	0.1605	0.0001	0.2468	0.7368	1.0000	0.9154	0.0481
599-AH	0.0000	0.0000	0.1336	0.3478	0.4789	0.1554	0.1674	0.3478	0.4789	1.0769	0.0022	0.0000	0.1507	0.0000	0.4789	0.1554	0.1674
600-AH	0.0000	0.3014	0.3434	0.3649	0.4133	0.2808	0.1430	0.0635	0.4133	0.5092	0.0477	0.0001	0.1130	0.2222	0.4133	0.3507	0.0362

Topic	Statistics for Precision at the 40% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2815	0.7308	0.7907	0.8390	0.9615	0.7828	0.1036	0.1083	0.6801	0.1324	0.7734	0.7590	0.0684	0.6167	0.9615	0.7925	0.0770
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9279	0.1584	0.3058	0.0000	0.9279	1.9310	0.0001	0.0000	0.2451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2913	0.4615	0.1325	0.1658	0.2913	0.4615	1.2516	0.0012	0.0000	0.1485	0.0000	0.4615	0.1325	0.1658
554-AH	0.0000	0.0000	0.3333	0.4656	0.5714	0.2570	0.2249	0.4656	0.5714	0.8750	0.0061	0.0000	0.2077	0.0000	0.5714	0.2570	0.2249
555-AH	0.0000	0.2841	0.2903	0.3333	0.5957	0.3238	0.1148	0.0492	0.5957	0.3544	0.2201	0.0003	0.0757	0.2245	0.3425	0.2919	0.0217
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2434	0.3973	0.0974	0.1332	0.2434	0.3973	1.3678	0.0005	0.0000	0.1218	0.0000	0.3973	0.0974	0.1332
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3913	0.0712	0.1379	0.0000	0.3913	1.9363	0.0001	0.0000	0.1101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0547	0.3529	0.4000	0.5179	1.0000	0.4394	0.1699	0.1649	0.9453	0.3867	0.4050	0.3543	0.1235	0.1429	0.6667	0.4132	0.1144
559-AH	0.0815	0.2920	0.5172	0.7222	0.8333	0.5025	0.2312	0.4302	0.7518	0.4601	0.4301	0.3381	0.2007	0.0815	0.8333	0.5025	0.2312
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3878	0.6500	0.1498	0.2083	0.3878	0.6500	1.3908	0.0005	0.0000	0.1888	0.0000	0.6500	0.1498	0.2083
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4038	0.6310	0.1900	0.2538	0.4038	0.6310	1.3360	0.0008	0.0000	0.2304	0.0000	0.6310	0.1900	0.2538
562-AH	0.3265	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9597	0.1305	0.0000	0.6735	0.1360	0.9445	0.9171	0.0669	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.4000	0.6364	0.7500	0.8279	1.0000	0.7439	0.1387	0.1916	0.6000	0.1865	0.7311	0.7178	0.1019	0.4000	1.0000	0.7439	0.1387
564-AH	0.2071	0.5244	0.6000	0.6667	0.6923	0.5673	0.1087	0.1423	0.4852	0.1917	0.5542	0.5370	0.0841	0.3276	0.6923	0.5742	0.0973
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2408	0.9836	0.1839	0.3377	0.2408	0.9836	1.8359	0.0002	0.0000	0.2707	0.0000	0.5870	0.0316	0.1092
566-AH	0.0000	0.0107	0.0789	0.1782	0.2069	0.0881	0.0777	0.1675	0.2069	0.8816	0.0126	0.0000	0.0667	0.0000	0.2069	0.0881	0.0777
567-AH	0.2317	0.4889	0.5600	0.7111	0.9333	0.6070	0.1541	0.2222	0.7016	0.2538	0.5868	0.5646	0.1282	0.2317	0.9333	0.6070	0.1541
568-AH	0.2500	0.4861	0.5352	0.6405	0.7600	0.5548	0.0971	0.1544	0.5100	0.1750	0.5458	0.5356	0.0803	0.4270	0.7600	0.5606	0.0881
569-AH	0.3040	0.5326	0.5735	0.6000	0.6667	0.5556	0.0648	0.0674	0.3627	0.1166	0.5513	0.5462	0.0491	0.4607	0.6667	0.5658	0.0487
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5587	0.7681	0.2697	0.2898	0.5587	0.7681	1.0744	0.0021	0.0000	0.2768	0.0000	0.7681	0.2697	0.2898
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5603	0.0926	0.1780	0.0000	0.5603	1.9227	0.0001	0.0000	0.1432	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.1349	0.7240	0.7368	0.7619	0.8750	0.7258	0.1304	0.0379	0.7401	0.1796	0.7012	0.6421	0.0663	0.6818	0.8182	0.7471	0.0261
573-AH	0.2137	0.3239	0.4510	0.5500	0.8929	0.4659	0.1564	0.2261	0.6792	0.3357	0.4406	0.4159	0.1242	0.2137	0.8519	0.4577	0.1459
574-AH	0.0000	0.0133	0.0448	0.0496	0.2143	0.0397	0.0361	0.0363	0.2143	0.9092	0.0066	0.0000	0.0246	0.0000	0.0882	0.0349	0.0251
575-AH	0.0000	0.0000	0.0947	0.1111	0.2857	0.0742	0.0715	0.1111	0.2857	0.9638	0.0028	0.0000	0.0589	0.0000	0.2500	0.0701	0.0657
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8273	0.1284	0.2641	0.0000	0.8273	2.0566	0.0001	0.0000	0.1990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6951	0.8256	0.3293	0.3524	0.6951	0.8256	1.0704	0.0023	0.0000	0.3389	0.0000	0.8256	0.3293	0.3524
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1445	0.6353	0.1020	0.1912	0.1445	0.6353	1.8745	0.0002	0.0000	0.1501	0.0000	0.3562	0.0309	0.0842
579-AH	0.0000	0.6658	0.6966	0.8852	0.9577	0.6398	0.3325	0.2194	0.9577	0.5197	0.0928	0.0001	0.2530	0.3487	0.9577	0.7886	0.1294
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8804	0.1385	0.2740	0.0000	0.8804	1.9780	0.0001	0.0000	0.2143	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.8598	0.9080	0.9420	1.0000	0.7395	0.3657	0.0822	1.0000	0.4945	0.1053	0.0001	0.2864	0.7476	1.0000	0.9202	0.0429
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7656	0.1365	0.2624	0.0000	0.7656	1.9218	0.0001	0.0000	0.2112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6602	0.8511	0.2248	0.3517	0.6602	0.8511	1.5641	0.0003	0.0000	0.3139	0.0000	0.8511	0.2248	0.3517
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8627	0.1617	0.3063	0.0000	0.8627	1.8941	0.0001	0.0000	0.2502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.1971	0.3124	0.3412	0.1698	0.1455	0.3124	0.3412	0.8571	0.0048	0.0000	0.1352	0.0000	0.3412	0.1698	0.1455
586-AH	0.0000	0.0000	0.5204	0.5634	0.7812	0.4125	0.2641	0.5634	0.7812	0.6403	0.0308	0.0000	0.2253	0.0000	0.7812	0.4125	0.2641
587-AH	0.0000	0.3338	0.3881	0.4115	0.5000	0.3259	0.1572	0.0778	0.5000	0.4822	0.0645	0.0001	0.1172	0.3131	0.5000	0.3975	0.0455
588-AH	0.0000	0.2391	0.3056	0.3721	0.5250	0.2777	0.1485	0.1331	0.5250	0.5348	0.0652	0.0001	0.1110	0.0815	0.5250	0.3270	0.0977
589-AH	0.0000	0.4159	0.4571	0.5151	0.6066	0.3856	0.1955	0.0991	0.6066	0.5070	0.0618	0.0001	0.1515	0.3913	0.6066	0.4812	0.0472
590-AH	0.0000	0.7531	0.8191	0.8493	0.8971	0.6901	0.3017	0.0962	0.8971	0.4372	0.1468	0.0001	0.2189	0.7347	0.8971	0.8219	0.0434
591-AH	0.0000	0.7435	0.7955	0.8882	0.9494	0.6809	0.3220	0.1447	0.9494	0.4728	0.1194	0.0001	0.2399	0.7071	0.9494	0.8287	0.0732
592-AH	0.0000	0.3580	0.4746	0.5636	0.8519	0.4219	0.2196	0.2056	0.8519	0.5206	0.0940	0.0001	0.1684	0.2308	0.8519	0.4969	0.1375
593-AH	0.0000	0.3072	0.3667	0.4141	0.6364	0.3259	0.1593	0.1069	0.6364	0.4887	0.0762	0.0001	0.1142	0.2917	0.5000	0.3796	0.0576
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4165	0.9091	0.2021	0.2452	0.4165	0.9091	1.2132	0.0017	0.0000	0.2116	0.0000	0.9091	0.2021	0.2452
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2955	0.5571	0.1278	0.2060	0.2955	0.5571	1.6116	0.0002	0.0000	0.1785	0.0000	0.5571	0.1278	0.2060
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9123	0.9789	0.4037	0.4525	0.9123	0.9789	1.1209	0.0017	0.0000	0.4418	0.0000	0.9789	0.4037	0.4525
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.7586	0.0935	0.2046	0.0133	0.7586	2.1873	0.0001	0.0000	0.1451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.7785	0.8235	0.8875	0.9508	0.7124	0.3132	0.1091	0.9508	0.4397	0.1507	0.0001	0.2269	0.7237	0.9508	0.8490	0.0532
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3061	0.0381	0.0777	0.0000	0.3061	2.0373	0.0001	0.0000	0.0590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3471	0.0616	0.1188	0.0000	0.3471	1.9268	0.0001	0.0000	0.0954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for Precision at the 50% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2815	0.7143	0.7907	0.8387	0.9615	0.7563	0.1280	0.1244	0.6801	0.1692	0.7423	0.7228	0.0912	0.5833	0.9615	0.7835	0.0838
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8792	0.1472	0.2848	0.0000	0.8792	1.9355	0.0001	0.0000	0.2277	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134	0.3814	0.0403	0.0849	0.0134	0.3814	2.1083	0.0001	0.0000	0.0608	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.2519	0.4217	0.5345	0.2118	0.2125	0.4217	0.5345	1.0033	0.0027	0.0000	0.2015	0.0000	0.5345	0.2118	0.2125
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5763	0.1007	0.1967	0.0000	0.5763	1.9529	0.0001	0.0000	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3973	0.0563	0.1126	0.0000	0.3973	1.9982	0.0001	0.0000	0.0872	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3615	0.0624	0.1204	0.0000	0.3615	1.9291	0.0001	0.0000	0.0966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0547	0.3529	0.4000	0.5179	1.0000	0.4394	0.1699	0.1649	0.9453	0.3867	0.4050	0.3543	0.1235	0.1429	0.6667	0.4132	0.1144
559-AH	0.0804	0.2418	0.4468	0.5405	0.8000	0.3986	0.1797	0.2987	0.7196	0.4508	0.3448	0.2777	0.1520	0.0804	0.8000	0.3986	0.1797
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5542	0.0619	0.1443	0.0000	0.5542	2.3291	0.0001	0.0000	0.1005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4737	0.0606	0.1272	0.0000	0.4737	2.1002	0.0001	0.0000	0.0960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.1376	0.9215	1.0000	1.0000	1.0000	0.9299	0.1785	0.0785	0.8624	0.1920	0.8946	0.8114	0.1006	0.8462	1.0000	0.9766	0.0463
563-AH	0.2800	0.5471	0.6667	0.7288	1.0000	0.6798	0.1628	0.1817	0.7200	0.2394	0.6606	0.6405	0.1185	0.2800	1.0000	0.6798	0.1628
564-AH	0.2071	0.3965	0.4737	0.5116	0.6571	0.4637	0.0855	0.1151	0.4500	0.1844	0.4552	0.4455	0.0650	0.3188	0.6571	0.4687	0.0784
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2280	0.9710	0.1668	0.3077	0.2280	0.9710	1.8447	0.0002	0.0000	0.2455	0.0000	0.5556	0.0395	0.1211
566-AH	0.0000	0.0000	0.0096	0.0952	0.1731	0.0393	0.0498	0.0952	0.1731	1.2669	0.0009	0.0000	0.0443	0.0000	0.1731	0.0393	0.0498
567-AH	0.0000	0.0000	0.4845	0.6045	0.9107	0.3880	0.3144	0.6045	0.9107	0.8104	0.0136	0.0000	0.2803	0.0000	0.9107	0.3880	0.3144
568-AH	0.0000	0.4639	0.5056	0.5871	0.6970	0.4862	0.1784	0.1232	0.6970	0.3668	0.1897	0.0001	0.1132	0.4369	0.6970	0.5430	0.0759
569-AH	0.0000	0.0000	0.4800	0.5013	0.6154	0.3492	0.2368	0.5013	0.6154	0.6783	0.0190	0.0000	0.2128	0.0000	0.6154	0.3492	0.2368
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7097	0.0902	0.2023	0.0000	0.7097	2.2436	0.0001	0.0000	0.1463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4969	0.0796	0.1518	0.0000	0.4969	1.9068	0.0001	0.0000	0.1232	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.1206	0.6429	0.7083	0.7249	0.8571	0.6749	0.1239	0.0821	0.7366	0.1836	0.6510	0.5925	0.0706	0.6000	0.8182	0.6932	0.0553
573-AH	0.0000	0.3116	0.3784	0.4444	0.8750	0.3836	0.1734	0.1328	0.8750	0.4520	0.1764	0.0001	0.1228	0.2028	0.6122	0.3992	0.1000
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0132	0.0714	0.0100	0.0187	0.0132	0.0714	1.8751	0.0001	0.0000	0.0139	0.0000	0.0309	0.0029	0.0069
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0777	0.2439	0.0405	0.0675	0.0777	0.2439	1.6648	0.0002	0.0000	0.0551	0.0000	0.1587	0.0291	0.0496
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7081	0.1041	0.2152	0.0000	0.7081	2.0683	0.0001	0.0000	0.1649	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8144	0.1323	0.2613	0.0000	0.8144	1.9746	0.0001	0.0000	0.2048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5512	0.0742	0.1509	0.0000	0.5512	2.0352	0.0001	0.0000	0.1147	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8320	0.9494	0.3823	0.4165	0.8320	0.9494	1.0894	0.0021	0.0000	0.4053	0.0000	0.9494	0.3823	0.4165
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7829	0.1176	0.2337	0.0000	0.7829	1.9868	0.0001	0.0000	0.1820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1359	0.9510	0.2125	0.3806	0.1359	0.9510	1.7913	0.0002	0.0000	0.3207	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6848	0.1149	0.2238	0.0000	0.6848	1.9484	0.0001	0.0000	0.1777	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8448	0.1554	0.2970	0.0000	0.8448	1.9112	0.0001	0.0000	0.2404	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7971	0.1346	0.2608	0.0000	0.7971	1.9386	0.0001	0.0000	0.2082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2537	0.0453	0.0856	0.0000	0.2537	1.8881	0.0001	0.0000	0.0701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6774	0.1216	0.2375	0.0000	0.6774	1.9529	0.0001	0.0000	0.1882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.2672	0.3474	0.3810	0.4384	0.2777	0.1571	0.1137	0.4384	0.5659	0.0331	0.0000	0.1296	0.1746	0.4384	0.3589	0.0469
588-AH	0.0000	0.0000	0.2755	0.3211	0.4828	0.1991	0.1610	0.3211	0.4828	0.8083	0.0088	0.0000	0.1451	0.0000	0.4828	0.1991	0.1610
589-AH	0.0000	0.4100	0.4316	0.4825	0.5658	0.3598	0.1915	0.0725	0.5658	0.5323	0.0487	0.0000	0.1544	0.4100	0.5658	0.4596	0.0378
590-AH	0.0000	0.0000	0.7745	0.8020	0.8444	0.4708	0.3898	0.8020	0.8444	0.8280	0.0090	0.0000	0.3754	0.0000	0.8444	0.4708	0.3898
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1122	0.8980	0.1938	0.3489	0.1122	0.8980	1.8004	0.0002	0.0000	0.2925	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.3416	0.4286	0.4750	0.7500	0.3714	0.2071	0.1334	0.7500	0.5575	0.0591	0.0001	0.1523	0.2308	0.6327	0.4292	0.0698
593-AH	0.0000	0.2807	0.3125	0.3579	0.5882	0.2860	0.1388	0.0772	0.5882	0.4852	0.0684	0.0001	0.0958	0.2642	0.4091	0.3283	0.0383
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3183	0.8800	0.1745	0.2215	0.3183	0.8800	1.2698	0.0016	0.0000	0.1829	0.0000	0.5385	0.1469	0.1746
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0360	0.5393	0.0965	0.1811	0.0360	0.5393	1.8772	0.0001	0.0000	0.1457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9541	0.1850	0.3491	0.0000	0.9541	1.8868	0.0001	0.0000	0.2862	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6279	0.0646	0.1625	0.0000	0.6279	2.5143	0.0001	0.0000	0.1051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.7568	0.7826	0.8051	0.9091	0.6693	0.2934	0.0482	0.9091	0.4384	0.1430	0.0001	0.2133	0.7320	0.8734	0.7890	0.0282
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2162	0.0318	0.0632	0.0000	0.2162	1.9881	0.0001	0.0000	0.0492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2983	0.0522	0.1009	0.0000	0.2983	1.9349	0.0001	0.0000	0.0807	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for Precision at the 60% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2815	0.5569	0.7750	0.8182	0.9615	0.6947	0.1674	0.2613	0.6801	0.2410	0.6711	0.6432	0.1411	0.2815	0.9615	0.6947	0.1674
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7650	0.1288	0.2504	0.0000	0.7650	1.9441	0.0001	0.0000	0.1993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2078	0.0288	0.0610	0.0000	0.2078	2.1213	0.0001	0.0000	0.0445	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3487	0.5000	0.1552	0.1879	0.3487	0.5000	1.2109	0.0009	0.0000	0.1757	0.0000	0.5000	0.1552	0.1879
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5479	0.0884	0.1746	0.0000	0.5479	1.9744	0.0001	0.0000	0.1368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2742	0.0380	0.0774	0.0000	0.2742	2.0390	0.0001	0.0000	0.0588	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2818	0.0523	0.1004	0.0000	0.2818	1.9195	0.0001	0.0000	0.0809	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0547	0.2632	0.3182	0.3750	0.5000	0.3159	0.0848	0.1118	0.4453	0.2684	0.3011	0.2770	0.0669	0.1429	0.5000	0.3209	0.0772
559-AH	0.0000	0.2111	0.3636	0.5062	0.5833	0.3495	0.1698	0.2951	0.5833	0.4857	0.2529	0.0005	0.1478	0.0000	0.5833	0.3495	0.1698
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3216	0.0343	0.0866	0.0000	0.3216	2.5267	0.0000	0.0000	0.0582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3304	0.0449	0.0971	0.0000	0.3304	2.1640	0.0001	0.0000	0.0728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.1376	0.8125	0.8667	0.8750	0.9286	0.8089	0.1598	0.0625	0.7910	0.1976	0.7797	0.7179	0.0917	0.7222	0.9286	0.8552	0.0480
563-AH	0.2250	0.5294	0.5625	0.6875	0.9000	0.6083	0.1361	0.1581	0.6750	0.2238	0.5914	0.5708	0.1073	0.4167	0.9000	0.6225	0.1174
564-AH	0.0000	0.3041	0.4328	0.4590	0.6364	0.3685	0.1632	0.1549	0.6364	0.4428	0.1021	0.0001	0.1236	0.2071	0.6364	0.4246	0.0802
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8333	0.1177	0.2438	0.0000	0.8333	2.0711	0.0001	0.0000	0.1821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1731	0.0106	0.0318	0.0000	0.1731	3.0072	0.0001	0.0000	0.0164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1287	0.8906	0.1585	0.3038	0.1287	0.8906	1.9173	0.0002	0.0000	0.2352	0.0000	0.2261	0.0169	0.0553
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5589	0.6790	0.2199	0.2815	0.5589	0.6790	1.2800	0.0008	0.0000	0.2657	0.0000	0.6790	0.2199	0.2815
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5833	0.1038	0.1986	0.0000	0.5833	1.9134	0.0001	0.0000	0.1606	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5940	0.0758	0.1683	0.0000	0.5940	2.2214	0.0001	0.0000	0.1229	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3936	0.0669	0.1278	0.0000	0.3936	1.9105	0.0001	0.0000	0.1035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.1075	0.5250	0.6176	0.7024	0.7778	0.6083	0.1300	0.1774	0.6703	0.2137	0.5837	0.5305	0.0931	0.5000	0.7778	0.6276	0.0871
573-AH	0.0000	0.0000	0.3438	0.3894	0.6667	0.2412	0.2037	0.3894	0.6667	0.8446	0.0083	0.0000	0.1832	0.0000	0.6667	0.2412	0.2037
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0382	0.0039	0.0085	0.0000	0.0382	2.1613	0.0001	0.0000	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0515	0.1739	0.0261	0.0473	0.0515	0.1739	1.8116	0.0001	0.0000	0.0374	0.0000	0.1017	0.0175	0.0325
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5430	0.0883	0.1808	0.0000	0.5430	2.0476	0.0001	0.0000	0.1399	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7445	0.1167	0.2353	0.0000	0.7445	2.0159	0.0001	0.0000	0.1806	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4500	0.0654	0.1311	0.0000	0.4500	2.0063	0.0001	0.0000	0.1011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9223	0.1576	0.3027	0.0000	0.9223	1.9211	0.0001	0.0000	0.2438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7219	0.0978	0.1964	0.0000	0.7219	2.0087	0.0001	0.0000	0.1513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9213	0.1839	0.3472	0.0000	0.9213	1.8880	0.0001	0.0000	0.2845	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5889	0.0946	0.1874	0.0000	0.5889	1.9808	0.0001	0.0000	0.1464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7800	0.1385	0.2657	0.0000	0.7800	1.9192	0.0001	0.0000	0.2142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6943	0.1164	0.2259	0.0000	0.6943	1.9407	0.0001	0.0000	0.1801	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2239	0.0417	0.0787	0.0000	0.2239	1.8850	0.0001	0.0000	0.0646	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6230	0.1086	0.2122	0.0000	0.6230	1.9532	0.0001	0.0000	0.1681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.0731	0.1405	0.0000	0.4000	1.9208	0.0001	0.0000	0.1131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3780	0.0464	0.0982	0.0000	0.3780	2.1136	0.0001	0.0000	0.0719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5326	0.0989	0.1882	0.0000	0.5326	1.9031	0.0001	0.0000	0.1530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7931	0.1550	0.2933	0.0000	0.7931	1.8922	0.0001	0.0000	0.2398	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8281	0.1550	0.2988	0.0000	0.8281	1.9284	0.0001	0.0000	0.2397	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.1727	0.3953	0.4385	0.6415	0.3223	0.1988	0.2658	0.6415	0.6169	0.0308	0.0000	0.1616	0.0000	0.6415	0.3223	0.1988
593-AH	0.0000	0.2723	0.2973	0.3147	0.4444	0.2621	0.1213	0.0424	0.4444	0.4628	0.0639	0.0001	0.0849	0.2642	0.3667	0.3025	0.0253
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1434	0.8750	0.0994	0.1949	0.1434	0.8750	1.9606	0.0003	0.0000	0.1365	0.0000	0.3553	0.0554	0.1047
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4677	0.0767	0.1530	0.0000	0.4677	1.9954	0.0001	0.0000	0.1187	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8065	0.1600	0.3006	0.0000	0.8065	1.8791	0.0001	0.0000	0.2475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4483	0.0490	0.1243	0.0000	0.4483	2.5394	0.0000	0.0000	0.0831	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8687	0.1611	0.3067	0.0000	0.8687	1.9033	0.0001	0.0000	0.2493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1853	0.0219	0.0492	0.0000	0.1853	2.2480	0.0001	0.0000	0.0355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2603	0.0453	0.0872	0.0000	0.2603	1.9244	0.0001	0.0000	0.0701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000



Topic	Statistics for Precision at the 70% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2815	0.4738	0.6667	0.7907	0.9062	0.6550	0.1771	0.3169	0.6248	0.2704	0.6284	0.5990	0.1576	0.2815	0.9062	0.6550	0.1771
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6844	0.1088	0.2122	0.0000	0.6844	1.9494	0.0001	0.0000	0.1684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1864	0.0209	0.0501	0.0000	0.1864	2.3932	0.0000	0.0000	0.0348	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2877	0.0512	0.0982	0.0000	0.2877	1.9186	0.0001	0.0000	0.0792	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4839	0.0767	0.1516	0.0000	0.4839	1.9775	0.0001	0.0000	0.1186	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1487	0.0205	0.0437	0.0000	0.1487	2.1339	0.0001	0.0000	0.0324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2432	0.0412	0.0787	0.0000	0.2432	1.9130	0.0001	0.0000	0.0637	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0547	0.2286	0.3000	0.3529	0.4286	0.2868	0.0908	0.1243	0.3739	0.3168	0.2687	0.2436	0.0761	0.0547	0.4286	0.2868	0.0908
559-AH	0.0000	0.0000	0.2614	0.4423	0.5111	0.2422	0.1990	0.4423	0.5111	0.8217	0.0158	0.0000	0.1852	0.0000	0.5111	0.2422	0.1990
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2712	0.0284	0.0712	0.0000	0.2712	2.5026	0.0000	0.0000	0.0483	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2529	0.0324	0.0713	0.0000	0.2529	2.2007	0.0001	0.0000	0.0526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.1327	0.6818	0.7500	0.7895	0.8824	0.6897	0.1728	0.1077	0.7496	0.2506	0.6501	0.5732	0.1166	0.6250	0.8824	0.7505	0.0573
563-AH	0.1111	0.4946	0.5556	0.6875	0.7692	0.5761	0.1283	0.1929	0.6581	0.2228	0.5563	0.5216	0.0989	0.2653	0.7692	0.5851	0.1117
564-AH	0.0000	0.1435	0.4189	0.4324	0.5410	0.3117	0.1864	0.2889	0.5410	0.5980	0.0302	0.0000	0.1601	0.0000	0.5410	0.3117	0.1864
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6714	0.0883	0.1856	0.0000	0.6714	2.1010	0.0001	0.0000	0.1366	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0948	0.0050	0.0176	0.0000	0.0948	3.4817	0.0000	0.0000	0.0088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7952	0.1200	0.2616	0.0000	0.7952	2.1809	0.0001	0.0000	0.1870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6275	0.1078	0.2101	0.0000	0.6275	1.9485	0.0001	0.0000	0.1669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5323	0.0874	0.1689	0.0000	0.5323	1.9326	0.0001	0.0000	0.1352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4532	0.0637	0.1400	0.0000	0.4532	2.1999	0.0001	0.0000	0.1033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3026	0.0536	0.1019	0.0000	0.3026	1.8996	0.0001	0.0000	0.0830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.5000	0.5106	0.6401	0.7273	0.5385	0.1452	0.1401	0.7273	0.2696	0.4254	0.0005	0.0968	0.4286	0.7273	0.5673	0.0852
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5588	0.0750	0.1572	0.0000	0.5588	2.0969	0.0001	0.0000	0.1164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0382	0.0039	0.0085	0.0000	0.0382	2.1613	0.0001	0.0000	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0875	0.0132	0.0257	0.0000	0.0875	1.9432	0.0001	0.0000	0.0204	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4543	0.0671	0.1426	0.0000	0.4543	2.1264	0.0001	0.0000	0.1088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6962	0.1023	0.2061	0.0000	0.6962	2.0154	0.0001	0.0000	0.1582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3357	0.0543	0.1068	0.0000	0.3357	1.9686	0.0001	0.0000	0.0840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7518	0.1364	0.2662	0.0000	0.7518	1.9515	0.0001	0.0000	0.2111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5720	0.0810	0.1623	0.0000	0.5720	2.0037	0.0001	0.0000	0.1253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8627	0.1728	0.3260	0.0000	0.8627	1.8866	0.0001	0.0000	0.2673	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4125	0.0548	0.1259	0.0000	0.4125	2.2960	0.0001	0.0000	0.0911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6939	0.1224	0.2357	0.0000	0.6939	1.9257	0.0001	0.0000	0.1893	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5683	0.0982	0.1897	0.0000	0.5683	1.9316	0.0001	0.0000	0.1520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2043	0.0376	0.0707	0.0000	0.2043	1.8816	0.0001	0.0000	0.0581	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5605	0.0939	0.1864	0.0000	0.5605	1.9859	0.0001	0.0000	0.1452	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3386	0.0618	0.1188	0.0000	0.3386	1.9223	0.0001	0.0000	0.0956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2667	0.0356	0.0734	0.0000	0.2667	2.0635	0.0001	0.0000	0.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4870	0.0913	0.1737	0.0000	0.4870	1.9022	0.0001	0.0000	0.1413	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7188	0.1444	0.2726	0.0000	0.7188	1.8875	0.0001	0.0000	0.2234	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7593	0.1294	0.2548	0.0000	0.7593	1.9680	0.0001	0.0000	0.2003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4938	0.0875	0.1673	0.0000	0.4938	1.9106	0.0001	0.0000	0.1354	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
593-AH	0.0000	0.2723	0.2857	0.3095	0.4444	0.2532	0.1157	0.0373	0.4444	0.4571	0.0622	0.0001	0.0819	0.2642	0.3636	0.2967	0.0237
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7500	0.0539	0.1451	0.0000	0.7500	2.6903	0.0001	0.0000	0.0834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3918	0.0603	0.1189	0.0000	0.3918	1.9711	0.0001	0.0000	0.0933	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6489	0.1297	0.2433	0.0000	0.6489	1.8758	0.0001	0.0000	0.2007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3516	0.0401	0.1006	0.0000	0.3516	2.5112	0.0000	0.0000	0.0680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7934	0.1304	0.2510	0.0000	0.7934	1.9247	0.0001	0.0000	0.2018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1355	0.0090	0.0318	0.0000	0.1355	3.5562	0.0000	0.0000	0.0166	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2151	0.0342	0.0689	0.0000	0.2151	2.0134	0.0001	0.0000	0.0542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for Precision at the 80% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.4050	0.6167	0.7907	0.8421	0.5858	0.2195	0.3857	0.8421	0.3748	0.3807	0.0003	0.1873	0.0000	0.8421	0.5858	0.2195
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5965	0.0898	0.1762	0.0000	0.5965	1.9627	0.0001	0.0000	0.1389	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1528	0.0161	0.0400	0.0000	0.1528	2.4898	0.0000	0.0000	0.0273	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2462	0.0404	0.0792	0.0000	0.2462	1.9606	0.0001	0.0000	0.0625	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4065	0.0662	0.1319	0.0000	0.4065	1.9918	0.0001	0.0000	0.1025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1406	0.0157	0.0390	0.0000	0.1406	2.4888	0.0000	0.0000	0.0266	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1816	0.0246	0.0553	0.0000	0.1816	2.2490	0.0001	0.0000	0.0409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0000	0.1038	0.2121	0.3043	0.3500	0.1990	0.1193	0.2006	0.3500	0.5997	0.0403	0.0001	0.1013	0.0000	0.3500	0.1990	0.1193
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.0321	0.0733	0.0000	0.3171	2.2862	0.0001	0.0000	0.0496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2274	0.0220	0.0587	0.0000	0.2274	2.6631	0.0000	0.0000	0.0383	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1538	0.0150	0.0430	0.0000	0.1538	2.8648	0.0000	0.0000	0.0266	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.0000	0.2321	0.2931	0.3417	0.4595	0.2828	0.1087	0.1096	0.4595	0.3844	0.1599	0.0002	0.0763	0.0944	0.4595	0.2998	0.0857
563-AH	0.1111	0.4405	0.4800	0.5909	0.6667	0.4825	0.1199	0.1504	0.5556	0.2484	0.4627	0.4335	0.0905	0.2553	0.6667	0.4897	0.1091
564-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3830	0.0712	0.1363	0.0000	0.3830	1.9146	0.0001	0.0000	0.1102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5521	0.0618	0.1426	0.0000	0.5521	2.3087	0.0001	0.0000	0.1002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0784	0.0042	0.0143	0.0000	0.0784	3.3719	0.0000	0.0000	0.0074	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7282	0.0961	0.2174	0.0000	0.7282	2.2614	0.0001	0.0000	0.1537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5573	0.0917	0.1781	0.0000	0.5573	1.9419	0.0001	0.0000	0.1419	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4011	0.0622	0.1219	0.0000	0.4011	1.9597	0.0001	0.0000	0.0963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3846	0.0513	0.1126	0.0000	0.3846	2.1961	0.0001	0.0000	0.0832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2174	0.0340	0.0718	0.0000	0.2174	2.1102	0.0001	0.0000	0.0552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.4219	0.4655	0.5647	0.7179	0.4594	0.1516	0.1429	0.7179	0.3300	0.2971	0.0003	0.1025	0.2967	0.7179	0.4948	0.0884
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4356	0.0541	0.1137	0.0000	0.4356	2.1015	0.0001	0.0000	0.0837	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0382	0.0015	0.0060	0.0000	0.0382	3.9091	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0608	0.0087	0.0179	0.0000	0.0608	2.0442	0.0001	0.0000	0.0135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3722	0.0474	0.1017	0.0000	0.3722	2.1461	0.0001	0.0000	0.0769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5708	0.0852	0.1697	0.0000	0.5708	1.9926	0.0001	0.0000	0.1318	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2298	0.0383	0.0779	0.0000	0.2298	2.0312	0.0001	0.0000	0.0608	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6704	0.1195	0.2340	0.0000	0.6704	1.9589	0.0001	0.0000	0.1848	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3995	0.0548	0.1198	0.0000	0.3995	2.1850	0.0001	0.0000	0.0890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8242	0.1621	0.3058	0.0000	0.8242	1.8869	0.0001	0.0000	0.2508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2861	0.0178	0.0637	0.0000	0.2861	3.5739	0.0000	0.0000	0.0329	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5992	0.0973	0.1904	0.0000	0.5992	1.9566	0.0001	0.0000	0.1505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4607	0.0756	0.1458	0.0000	0.4607	1.9303	0.0001	0.0000	0.1169	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1647	0.0327	0.0612	0.0000	0.1647	1.8750	0.0001	0.0000	0.0505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4808	0.0790	0.1572	0.0000	0.4808	1.9899	0.0001	0.0000	0.1222	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2753	0.0487	0.0941	0.0000	0.2753	1.9335	0.0001	0.0000	0.0753	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2316	0.0259	0.0562	0.0000	0.2316	2.1709	0.0001	0.0000	0.0410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4238	0.0777	0.1473	0.0000	0.4238	1.8967	0.0001	0.0000	0.1202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6489	0.1259	0.2384	0.0000	0.6489	1.8939	0.0001	0.0000	0.1948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5761	0.0880	0.1831	0.0000	0.5761	2.0811	0.0001	0.0000	0.1394	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4259	0.0675	0.1297	0.0000	0.4259	1.9207	0.0001	0.0000	0.1045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
593-AH	0.0000	0.2166	0.2593	0.2857	0.3333	0.2173	0.1002	0.0691	0.3333	0.4613	0.0546	0.0001	0.0733	0.1818	0.3333	0.2593	0.0358
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5862	0.0381	0.1092	0.0000	0.5862	2.8645	0.0001	0.0000	0.0590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3065	0.0452	0.0876	0.0000	0.3065	1.9402	0.0001	0.0000	0.0699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4703	0.0890	0.1694	0.0000	0.4703	1.9033	0.0001	0.0000	0.1377	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2597	0.0288	0.0753	0.0000	0.2597	2.6167	0.0000	0.0000	0.0499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7143	0.1142	0.2222	0.0000	0.7143	1.9454	0.0001	0.0000	0.1767	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1895	0.0263	0.0536	0.0000	0.1895	2.0405	0.0001	0.0000	0.0416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for Precision at the 90% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.3761	0.5294	0.7385	0.8182	0.4946	0.2841	0.3624	0.8182	0.5745	0.0734	0.0001	0.2346	0.0000	0.8182	0.4946	0.2841
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3918	0.0234	0.0846	0.0000	0.3918	3.6112	0.0000	0.0000	0.0433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0940	0.0048	0.0198	0.0000	0.0940	4.1552	0.0000	0.0000	0.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1378	0.0231	0.0467	0.0000	0.1378	2.0202	0.0001	0.0000	0.0366	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3111	0.0451	0.0914	0.0000	0.3111	2.0241	0.0001	0.0000	0.0698	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1170	0.0121	0.0320	0.0000	0.1170	2.6371	0.0000	0.0000	0.0210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0000	0.0000	0.1231	0.1410	0.2424	0.0899	0.0763	0.1410	0.2424	0.8488	0.0051	0.0000	0.0674	0.0000	0.2424	0.0899	0.0763
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2266	0.0247	0.0526	0.0000	0.2266	2.1287	0.0001	0.0000	0.0382	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1565	0.0161	0.0429	0.0000	0.1565	2.6633	0.0000	0.0000	0.0279	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2043	0.0251	0.0559	0.0000	0.2043	2.2247	0.0001	0.0000	0.0408	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
563-AH	0.1111	0.2708	0.3333	0.5652	0.6190	0.3749	0.1598	0.2944	0.5079	0.4263	0.3380	0.2988	0.1399	0.1111	0.6190	0.3749	0.1598
564-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3279	0.0537	0.1053	0.0000	0.3279	1.9593	0.0001	0.0000	0.0831	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3352	0.0351	0.0935	0.0000	0.3352	2.6609	0.0000	0.0000	0.0610	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0476	0.0024	0.0083	0.0000	0.0476	3.4823	0.0000	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5874	0.0632	0.1498	0.0000	0.5874	2.3686	0.0001	0.0000	0.1050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4525	0.0734	0.1424	0.0000	0.4525	1.9416	0.0001	0.0000	0.1135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2353	0.0245	0.0610	0.0000	0.2353	2.4908	0.0000	0.0000	0.0416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.0333	0.0767	0.0000	0.2700	2.3002	0.0001	0.0000	0.0553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.3478	0.4225	0.4652	0.5769	0.3756	0.1622	0.1174	0.5769	0.4317	0.1218	0.0001	0.1159	0.1948	0.5769	0.4318	0.0770
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3356	0.0396	0.0844	0.0000	0.3356	2.1310	0.0001	0.0000	0.0613	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4434	0.0611	0.1221	0.0000	0.4434	1.9987	0.0001	0.0000	0.0945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1646	0.0163	0.0463	0.0000	0.1646	2.8378	0.0000	0.0000	0.0289	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5444	0.0890	0.1739	0.0000	0.5444	1.9534	0.0001	0.0000	0.1377	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2692	0.0300	0.0783	0.0000	0.2692	2.6066	0.0000	0.0000	0.0522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6842	0.1318	0.2487	0.0000	0.6842	1.8864	0.0001	0.0000	0.2040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4042	0.0566	0.1288	0.0000	0.4042	2.2731	0.0001	0.0000	0.0940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0412	0.0988	0.0000	0.3000	2.4011	0.0000	0.0000	0.0699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1194	0.0195	0.0369	0.0000	0.1194	1.8947	0.0001	0.0000	0.0302	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3498	0.0576	0.1141	0.0000	0.3498	1.9800	0.0001	0.0000	0.0891	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2068	0.0330	0.0641	0.0000	0.2068	1.9407	0.0001	0.0000	0.0511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0981	0.0119	0.0257	0.0000	0.0981	2.1648	0.0001	0.0000	0.0193	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3200	0.0602	0.1140	0.0000	0.3200	1.8941	0.0001	0.0000	0.0932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5093	0.0935	0.1788	0.0000	0.5093	1.9116	0.0001	0.0000	0.1447	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3519	0.0410	0.1010	0.0000	0.3519	2.4637	0.0000	0.0000	0.0696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3059	0.0469	0.0904	0.0000	0.3059	1.9270	0.0001	0.0000	0.0726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
593-AH	0.0000	0.0000	0.1739	0.1860	0.2500	0.1200	0.0891	0.1860	0.2500	0.7423	0.0065	0.0000	0.0827	0.0000	0.2500	0.1200	0.0891
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3585	0.0206	0.0655	0.0000	0.3585	3.1847	0.0000	0.0000	0.0341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1198	0.0121	0.0342	0.0000	0.1198	2.8371	0.0000	0.0000	0.0214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3298	0.0585	0.1110	0.0000	0.3298	1.8970	0.0001	0.0000	0.0905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1526	0.0127	0.0397	0.0000	0.1526	3.1396	0.0000	0.0000	0.0229	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5924	0.0829	0.1709	0.0000	0.5924	2.0604	0.0001	0.0000	0.1315	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1391	0.0126	0.0360	0.0000	0.1391	2.8598	0.0000	0.0000	0.0223	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for Precision at the 100% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.0000	0.3980	0.5821	0.7358	0.3370	0.2768	0.5821	0.7358	0.8213	0.0144	0.0000	0.2468	0.0000	0.7358	0.3370	0.2768
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0713	0.0026	0.0131	0.0000	0.0713	5.1045	0.0000	0.0000	0.0049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0000	0.0000	0.1231	0.1410	0.2424	0.0899	0.0763	0.1410	0.2424	0.8488	0.0051	0.0000	0.0674	0.0000	0.2424	0.0899	0.0763
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1019	0.0112	0.0257	0.0000	0.1019	2.2930	0.0001	0.0000	0.0182	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0761	0.0058	0.0160	0.0000	0.0761	2.7816	0.0000	0.0000	0.0098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
564-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2018	0.0313	0.0637	0.0000	0.2018	2.0336	0.0001	0.0000	0.0496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1991	0.0213	0.0562	0.0000	0.1991	2.6329	0.0000	0.0000	0.0371	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2163	0.0310	0.0671	0.0000	0.2163	2.1630	0.0001	0.0000	0.0503	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.0000	0.3300	0.3626	0.5156	0.2179	0.1810	0.3626	0.5156	0.8306	0.0104	0.0000	0.1725	0.0000	0.5156	0.2179	0.1810
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0861	0.0054	0.0194	0.0000	0.0861	3.5771	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2419	0.0163	0.0576	0.0000	0.2419	3.5465	0.0000	0.0000	0.0301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1266	0.0024	0.0174	0.0000	0.1266	7.2801	0.0000	0.0000	0.0047	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2035	0.0070	0.0357	0.0000	0.2035	5.1259	0.0000	0.0000	0.0134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1057	0.0117	0.0269	0.0000	0.1057	2.2900	0.0000	0.0000	0.0195	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
593-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0888	0.0079	0.0211	0.0000	0.0888	2.6630	0.0000	0.0000	0.0137	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for P@5																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.4000	0.6000	0.6000	0.8000	1.0000	0.7094	0.1390	0.2000	0.6000	0.1960	0.6965	0.6839	0.1232	0.4000	1.0000	0.7094	0.1390
552-AH	0.0000	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8566	0.2613	0.2000	1.0000	0.3050	0.4645	0.0002	0.1732	0.8000	1.0000	0.9333	0.0953
553-AH	0.0000	0.2000	0.2000	0.6000	0.6000	0.3245	0.1890	0.4000	0.6000	0.5825	0.1695	0.0002	0.1683	0.0000	0.6000	0.3245	0.1890
554-AH	0.0000	0.2000	0.2000	0.4000	0.8000	0.3019	0.2531	0.2000	0.8000	0.8382	0.0377	0.0000	0.2099	0.0000	0.6000	0.2383	0.1895
555-AH	0.2000	0.6000	0.6000	0.8000	1.0000	0.6491	0.1463	0.2000	0.8000	0.2253	0.6297	0.6046	0.1158	0.4000	1.0000	0.6577	0.1334
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.0981	0.1217	0.2000	0.4000	1.2401	0.0008	0.0000	0.1111	0.0000	0.4000	0.0981	0.1217
557-AH	0.2000	0.4000	0.6000	0.8000	0.8000	0.6000	0.1961	0.4000	0.6000	0.3269	0.5621	0.5171	0.1660	0.2000	0.8000	0.6000	0.1961
558-AH	0.2000	0.4000	0.4000	0.4500	0.8000	0.4566	0.1323	0.0500	0.6000	0.2898	0.4399	0.4240	0.1005	0.4000	0.4000	0.4000	0.0000
559-AH	0.0000	0.4000	0.6000	1.0000	1.0000	0.5962	0.3605	0.6000	1.0000	0.6047	0.0841	0.0001	0.2845	0.0000	1.0000	0.5962	0.3605
560-AH	0.0000	0.2000	0.6000	0.6000	0.8000	0.4792	0.2491	0.4000	0.8000	0.5198	0.2057	0.0001	0.2167	0.0000	0.8000	0.4792	0.2491
561-AH	0.2000	0.2000	0.4000	0.8000	1.0000	0.5358	0.3108	0.6000	0.8000	0.5799	0.4407	0.3587	0.2818	0.2000	1.0000	0.5358	0.3108
562-AH	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9925	0.0385	0.0000	0.2000	0.0388	0.9916	0.9907	0.0145	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.4000	0.8000	0.8000	0.8000	1.0000	0.7811	0.1429	0.0000	0.6000	0.1829	0.7659	0.7474	0.0910	0.8000	0.8000	0.8000	0.0000
564-AH	0.4000	0.6000	0.8000	0.8000	1.0000	0.7396	0.1548	0.2000	0.6000	0.2094	0.7217	0.7012	0.1250	0.4000	1.0000	0.7396	0.1548
565-AH	0.4000	0.4000	0.6000	0.8000	1.0000	0.6604	0.2169	0.4000	0.6000	0.3285	0.6241	0.5883	0.1921	0.4000	1.0000	0.6604	0.2169
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6000	0.2340	0.2681	0.6000	0.6000	1.1461	0.0016	0.0000	0.2511	0.0000	0.6000	0.2340	0.2681
567-AH	0.4000	0.8000	0.8000	1.0000	1.0000	0.8528	0.1422	0.2000	0.6000	0.1668	0.8387	0.8206	0.1111	0.6000	1.0000	0.8706	0.1119
568-AH	0.2000	0.3500	0.6000	0.8000	1.0000	0.5358	0.2379	0.4500	0.8000	0.4439	0.4726	0.4041	0.2006	0.2000	1.0000	0.5358	0.2379
569-AH	0.6000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9509	0.0953	0.0000	0.4000	0.1002	0.9456	0.9394	0.0759	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
570-AH	0.2000	0.6000	0.8000	0.8000	1.0000	0.7132	0.2167	0.2000	0.8000	0.3038	0.6656	0.5949	0.1707	0.4000	1.0000	0.7551	0.1646
571-AH	0.0000	0.6000	0.8000	0.8500	1.0000	0.7472	0.2258	0.2500	1.0000	0.3023	0.4945	0.0003	0.1679	0.4000	1.0000	0.7765	0.1727
572-AH	0.6000	0.8000	0.8000	1.0000	1.0000	0.8528	0.1527	0.2000	0.4000	0.1790	0.8383	0.8228	0.1333	0.6000	1.0000	0.8528	0.1527
573-AH	0.2000	0.6000	0.8000	0.8000	1.0000	0.7434	0.1976	0.2000	0.8000	0.2658	0.7087	0.6577	0.1556	0.4000	1.0000	0.7647	0.1683
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.0868	0.1144	0.2000	0.4000	1.3183	0.0005	0.0000	0.1048	0.0000	0.4000	0.0868	0.1144
576-AH	0.0000	0.4000	0.8000	1.0000	1.0000	0.6755	0.3848	0.6000	1.0000	0.5696	0.0947	0.0001	0.3297	0.0000	1.0000	0.6755	0.3848
577-AH	0.0000	0.6000	0.6000	0.8000	1.0000	0.6226	0.2978	0.2000	1.0000	0.4783	0.1330	0.0001	0.2068	0.6000	1.0000	0.7333	0.1477
578-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.8000	0.8000	0.3623	0.3575	0.8000	0.8000	0.9867	0.0060	0.0000	0.3314	0.0000	0.8000	0.3623	0.3575
579-AH	0.0000	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8151	0.3570	0.2000	1.0000	0.4380	0.1692	0.0001	0.2582	0.6000	1.0000	0.9600	0.0915
580-AH	0.0000	0.4000	0.6000	0.8000	1.0000	0.5094	0.2871	0.4000	1.0000	0.5635	0.1076	0.0001	0.2342	0.0000	1.0000	0.5094	0.2871
581-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8340	0.3589	0.0000	1.0000	0.4304	0.1730	0.0001	0.2569	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.8000	0.8000	1.0000	1.0000	0.7396	0.3272	0.2000	1.0000	0.4424	0.1557	0.0001	0.2233	0.8000	1.0000	0.8711	0.0968
583-AH	0.0000	0.6000	0.8000	1.0000	1.0000	0.7208	0.3313	0.4000	1.0000	0.4596	0.1513	0.0001	0.2449	0.6000	1.0000	0.8489	0.1359
584-AH	0.0000	0.6000	0.6000	0.8000	1.0000	0.6528	0.3166	0.2000	1.0000	0.4850	0.1381	0.0001	0.2350	0.6000	1.0000	0.7689	0.1649
585-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.2000	0.6000	0.1245	0.1371	0.2000	0.6000	1.1013	0.0020	0.0000	0.1175	0.0000	0.4000	0.1154	0.1211
586-AH	0.0000	0.6000	0.8000	0.8000	1.0000	0.6830	0.3074	0.2000	1.0000	0.4501	0.1451	0.0001	0.2250	0.6000	1.0000	0.8044	0.1086
587-AH	0.0000	0.4000	0.6000	0.8000	1.0000	0.5472	0.2860	0.4000	1.0000	0.5226	0.1168	0.0001	0.2172	0.0000	1.0000	0.5472	0.2860
588-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.4000	0.6000	0.3547	0.1947	0.2000	0.6000	0.5489	0.0674	0.0001	0.1497	0.0000	0.6000	0.3547	0.1947
589-AH	0.0000	0.4000	0.6000	0.8000	1.0000	0.5283	0.2964	0.4000	1.0000	0.5610	0.1104	0.0001	0.2478	0.0000	1.0000	0.5283	0.2964
590-AH	0.0000	0.8000	0.8000	1.0000	1.0000	0.7509	0.3395	0.2000	1.0000	0.4521	0.1571	0.0001	0.2438	0.6000	1.0000	0.8844	0.1242
591-AH	0.0000	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8038	0.3584	0.2000	1.0000	0.4459	0.1665	0.0001	0.2592	0.8000	1.0000	0.9591	0.0816
592-AH	0.0000	0.4000	0.6000	0.6000	1.0000	0.5472	0.2860	0.2000	1.0000	0.5226	0.1174	0.0001	0.2096	0.4000	0.8000	0.5897	0.1209
593-AH	0.0000	0.2000	0.2000	0.6000	0.8000	0.3774	0.2470	0.4000	0.8000	0.6546	0.1578	0.0001	0.2176	0.0000	0.8000	0.3774	0.2470
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	1.0000	0.1321	0.2570	0.2000	1.0000	1.9461	0.0002	0.0000	0.1894	0.0000	0.4000	0.0625	0.1315
595-AH	0.0000	0.4000	0.6000	0.6000	0.8000	0.4491	0.2415	0.2000	0.8000	0.5378	0.0825	0.0001	0.1915	0.2000	0.8000	0.5409	0.1403
596-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8453	0.3609	0.0000	1.0000	0.4269	0.1752	0.0001	0.2569	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.6000	1.0000	0.3811	0.2863	0.4000	1.0000	0.7511	0.0395	0.0000	0.2136	0.0000	1.0000	0.3811	0.2863
598-AH	0.0000	0.6000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7472	0.3555	0.4000	1.0000	0.4758	0.1549	0.0001	0.2867	0.6000	1.0000	0.8800	0.1727
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.8000	0.1094	0.1821	0.2000	0.8000	1.6645	0.0003	0.0000	0.1445	0.0000	0.4000	0.0863	0.1400
600-AH	0.0000	0.3500	0.4000	0.6000	1.0000	0.4717	0.2748	0.2500	1.0000	0.5826	0.1417	0.0001	0.2246	0.0000	0.8000	0.4400	0.2491

Topic	Statistics for P@10																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.4000	0.6000	0.7000	0.8000	0.9000	0.6849	0.1277	0.2000	0.5000	0.1864	0.6726	0.6596	0.1059	0.4000	0.9000	0.6849	0.1277
552-AH	0.0000	0.8000	0.9000	1.0000	1.0000	0.8491	0.2462	0.2000	1.0000	0.2900	0.6442	0.0005	0.1578	0.7000	1.0000	0.9208	0.0898
553-AH	0.1000	0.2000	0.3000	0.4250	0.6000	0.3189	0.1618	0.2250	0.5000	0.5074	0.2810	0.2469	0.1351	0.1000	0.6000	0.3189	0.1618
554-AH	0.1000	0.2000	0.2000	0.5000	0.8000	0.3283	0.2032	0.3000	0.7000	0.6190	0.2716	0.2251	0.1732	0.1000	0.8000	0.3283	0.2032
555-AH	0.4000	0.5750	0.6000	0.6000	0.9000	0.5962	0.0876	0.0250	0.5000	0.1470	0.5900	0.5838	0.0548	0.6000	0.6000	0.6000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.2000	0.6000	0.1340	0.1358	0.2000	0.6000	1.0137	0.0074	0.0000	0.1090	0.0000	0.4000	0.1250	0.1203
557-AH	0.3000	0.4000	0.6000	0.7000	0.9000	0.5679	0.1650	0.3000	0.6000	0.2905	0.5430	0.5172	0.1408	0.3000	0.9000	0.5679	0.1650
558-AH	0.2000	0.3000	0.3000	0.4000	0.5000	0.3415	0.0633	0.1000	0.3000	0.1855	0.3354	0.3289	0.0567	0.2000	0.5000	0.3415	0.0633
559-AH	0.0000	0.3000	0.7000	0.8000	1.0000	0.5906	0.2844	0.5000	1.0000	0.4815	0.4128	0.0005	0.2457	0.0000	1.0000	0.5906	0.2844
560-AH	0.0000	0.2000	0.7000	0.7250	0.8000	0.5019	0.2852	0.5250	0.8000	0.5683	0.2404	0.0002	0.2621	0.0000	0.8000	0.5019	0.2852
561-AH	0.1000	0.2000	0.4000	0.7000	0.9000	0.4189	0.2450	0.5000	0.8000	0.5849	0.3448	0.2808	0.2268	0.1000	0.9000	0.4189	0.2450
562-AH	0.4000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9547	0.1153	0.0000	0.6000	0.1208	0.9447	0.9294	0.0701	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
563-AH	0.3000	0.6000	0.6000	0.7000	0.9000	0.6396	0.1098	0.1000	0.6000	0.1716	0.6300	0.6195	0.0840	0.5000	0.8000	0.6360	0.0875
564-AH	0.5000	0.6000	0.7000	0.7000	0.9000	0.6679	0.0850	0.1000	0.4000	0.1272	0.6626	0.6571	0.0689	0.5000	0.8000	0.6635	0.0793
565-AH	0.4000	0.4000	0.7000	0.8000	1.0000	0.6585	0.2161	0.4000	0.6000	0.3282	0.6217	0.5853	0.1986	0.4000	1.0000	0.6585	0.2161
566-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.3000	0.4000	0.1547	0.1501	0.3000	0.4000	0.9701	0.0043	0.0000	0.1391	0.0000	0.4000	0.1547	0.1501
567-AH	0.4000	0.6000	0.7000	0.9000	1.0000	0.7642	0.1533	0.3000	0.6000	0.2006	0.7489	0.7333	0.1330	0.4000	1.0000	0.7642	0.1533
568-AH	0.2000	0.3000	0.5000	0.6000	0.9000	0.4906	0.1884	0.3000	0.7000	0.3840	0.4560	0.4241	0.1609	0.2000	0.9000	0.4906	0.1884
569-AH	0.7000	0.9000	0.9000	0.9000	1.0000	0.9038	0.0706	0.0000	0.3000	0.0781	0.9009	0.8979	0.0436	0.9000	0.9000	0.9000	0.0000
570-AH	0.2000	0.6000	0.8000	0.8000	0.9000	0.6887	0.1987	0.2000	0.7000	0.2885	0.6449	0.5782	0.1517	0.4000	0.9000	0.7468	0.1177
571-AH	0.1000	0.7000	0.8000	0.9000	1.0000	0.7434	0.2117	0.2000	0.9000	0.2848	0.6911	0.5813	0.1584	0.4000	1.0000	0.7780	0.1595
572-AH	0.5000	0.8000	0.8000	0.9000	1.0000	0.8151	0.1063	0.1000	0.5000	0.1305	0.8077	0.7996	0.0733	0.7000	1.0000	0.8396	0.0765
573-AH	0.2000	0.6000	0.7000	0.8000	1.0000	0.7264	0.1745	0.2000	0.8000	0.2402	0.7007	0.6653	0.1346	0.5000	1.0000	0.7451	0.1487
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0189	0.0483	0.0000	0.2000	2.5580	0.0000	0.0000	0.0320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.2000	0.3000	0.0981	0.0930	0.2000	0.3000	0.9480	0.0033	0.0000	0.0778	0.0000	0.3000	0.0981	0.0930
576-AH	0.0000	0.6000	0.8000	0.9000	1.0000	0.6717	0.3388	0.3000	1.0000	0.5043	0.1379	0.0001	0.2665	0.3000	1.0000	0.8068	0.1690
577-AH	0.0000	0.7000	0.8000	0.8000	1.0000	0.6528	0.2900	0.1000	1.0000	0.4442	0.1399	0.0001	0.2068	0.6000	0.9000	0.7698	0.0741
578-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.6000	0.8000	0.3642	0.2338	0.4000	0.8000	0.6420	0.0773	0.0001	0.2090	0.0000	0.8000	0.3642	0.2338
579-AH	0.0000	0.8000	0.9000	1.0000	1.0000	0.7755	0.3424	0.2000	1.0000	0.4416	0.1619	0.0001	0.2473	0.7000	1.0000	0.9227	0.0774
580-AH	0.0000	0.4750	0.7000	0.8000	0.9000	0.5849	0.2957	0.3250	0.9000	0.5056	0.1244	0.0001	0.2403	0.0000	0.9000	0.5849	0.2957
581-AH	0.0000	0.9000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8226	0.3528	0.1000	1.0000	0.4289	0.1711	0.0001	0.2483	0.9000	1.0000	0.9689	0.0468
582-AH	0.0000	0.8000	0.9000	0.9000	1.0000	0.7491	0.3291	0.1000	1.0000	0.4394	0.1574	0.0001	0.2336	0.7000	1.0000	0.8886	0.0784
583-AH	0.0000	0.7000	0.8000	0.9000	1.0000	0.7226	0.3214	0.2000	1.0000	0.4448	0.1525	0.0001	0.2233	0.7000	1.0000	0.8511	0.1014
584-AH	0.0000	0.7000	0.7000	0.8000	1.0000	0.6509	0.2886	0.1000	1.0000	0.4434	0.1396	0.0001	0.2023	0.6000	0.9000	0.7614	0.0813
585-AH	0.0000	0.1000	0.2000	0.3000	0.4000	0.2038	0.1285	0.2000	0.4000	0.6308	0.0347	0.0001	0.1095	0.0000	0.4000	0.2038	0.1285
586-AH	0.0000	0.7000	0.8000	0.9000	0.9000	0.7038	0.3101	0.2000	0.9000	0.4406	0.1493	0.0001	0.2211	0.6000	0.9000	0.8289	0.0869
587-AH	0.0000	0.4750	0.6000	0.6000	0.8000	0.4868	0.2312	0.1250	0.8000	0.4750	0.1079	0.0001	0.1671	0.3000	0.7000	0.5512	0.0898
588-AH	0.0000	0.4000	0.4000	0.5000	0.7000	0.3925	0.1910	0.1000	0.7000	0.4867	0.0893	0.0001	0.1365	0.3000	0.6000	0.4690	0.0780
589-AH	0.0000	0.4750	0.6000	0.7000	0.8000	0.5057	0.2413	0.2250	0.8000	0.4772	0.1110	0.0001	0.1854	0.3000	0.8000	0.5956	0.1186
590-AH	0.0000	0.8000	0.8000	0.9000	1.0000	0.7245	0.3156	0.1000	1.0000	0.4355	0.1533	0.0001	0.2224	0.7000	1.0000	0.8533	0.0726
591-AH	0.0000	0.9000	0.9000	1.0000	1.0000	0.7981	0.3461	0.1000	1.0000	0.4337	0.1665	0.0001	0.2446	0.8000	1.0000	0.9455	0.0627
592-AH	0.0000	0.4000	0.5000	0.5000	1.0000	0.4396	0.2340	0.1000	1.0000	0.5322	0.0974	0.0001	0.1665	0.3000	0.6000	0.4632	0.0786
593-AH	0.1000	0.3000	0.4000	0.5000	0.6000	0.3887	0.1577	0.2000	0.5000	0.4057	0.3401	0.2737	0.1219	0.1000	0.6000	0.3887	0.1577
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3000	1.0000	0.1717	0.2397	0.3000	1.0000	1.3960	0.0013	0.0000	0.1895	0.0000	0.5000	0.1392	0.1767
595-AH	0.0000	0.3750	0.5000	0.5000	0.7000	0.4151	0.2070	0.1250	0.7000	0.4987	0.0923	0.0001	0.1644	0.2000	0.6000	0.4930	0.0985
596-AH	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8434	0.3598	0.0000	1.0000	0.4266	0.1749	0.0001	0.2546	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.1000	0.4000	0.5000	0.9000	0.3415	0.2461	0.4000	0.9000	0.7205	0.0508	0.0001	0.1923	0.0000	0.9000	0.3415	0.2461
598-AH	0.0000	0.7750	0.9000	1.0000	1.0000	0.7623	0.3426	0.2250	1.0000	0.4495	0.1592	0.0001	0.2494	0.6000	1.0000	0.8978	0.1196
599-AH	0.0000	0.1000	0.1000	0.2000	0.7000	0.1472	0.1381	0.1000	0.7000	0.9385	0.0211	0.0000	0.1020	0.0000	0.3000	0.1184	0.0905
600-AH	0.0000	0.4000	0.5000	0.5000	0.8000	0.4528	0.1793	0.1000	0.8000	0.3960	0.3503	0.0005	0.1386	0.3000	0.6000	0.4556	0.0809

Topic	Statistics for P@15																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2667	0.6667	0.7333	0.7333	0.9333	0.7145	0.1316	0.0667	0.6667	0.1843	0.6965	0.6680	0.0774	0.6667	0.8000	0.7203	0.0372
552-AH	0.0667	0.7333	0.8000	1.0000	1.0000	0.8050	0.2287	0.2667	0.9333	0.2840	0.7279	0.5272	0.1485	0.5333	1.0000	0.8612	0.1169
553-AH	0.1333	0.2667	0.2667	0.3500	0.5333	0.3170	0.1053	0.0833	0.4000	0.3323	0.2999	0.2825	0.0834	0.2000	0.4667	0.3101	0.0798
554-AH	0.1333	0.1333	0.2667	0.5333	0.6667	0.3308	0.1835	0.4000	0.5333	0.5547	0.2806	0.2381	0.1659	0.1333	0.6667	0.3308	0.1835
555-AH	0.2667	0.5333	0.5333	0.6000	0.8000	0.5535	0.0812	0.0667	0.5333	0.1467	0.5472	0.5401	0.0540	0.4667	0.6667	0.5500	0.0486
556-AH	0.0667	0.0667	0.0667	0.2000	0.4667	0.1497	0.1037	0.1333	0.4000	0.6928	0.1202	0.1001	0.0883	0.0667	0.3333	0.1436	0.0946
557-AH	0.2667	0.4000	0.5333	0.6000	0.7333	0.5031	0.1166	0.2000	0.4667	0.2318	0.4895	0.4756	0.0962	0.2667	0.7333	0.5031	0.1166
558-AH	0.1333	0.2667	0.2667	0.3333	0.4000	0.2956	0.0577	0.0667	0.2667	0.1954	0.2892	0.2815	0.0468	0.2000	0.4000	0.3020	0.0487
559-AH	0.0667	0.4000	0.5333	0.7333	0.8000	0.5447	0.2267	0.3333	0.7333	0.4163	0.4693	0.3476	0.1902	0.0667	0.8000	0.5447	0.2267
560-AH	0.0000	0.2000	0.6000	0.6667	0.8000	0.4553	0.2584	0.4667	0.8000	0.5676	0.2171	0.0002	0.2346	0.0000	0.8000	0.4553	0.2584
561-AH	0.0667	0.2000	0.3333	0.6167	0.7333	0.3899	0.2181	0.4167	0.6667	0.5594	0.3257	0.2633	0.1935	0.0667	0.7333	0.3899	0.2181
562-AH	0.2667	0.8000	0.8667	0.8667	0.8667	0.8101	0.1073	0.0667	0.6000	0.1325	0.7992	0.7808	0.0641	0.7333	0.8667	0.8354	0.0433
563-AH	0.4000	0.5167	0.5333	0.6667	0.7333	0.5686	0.0863	0.1500	0.3333	0.1518	0.5620	0.5554	0.0763	0.4000	0.7333	0.5686	0.0863
564-AH	0.4667	0.5833	0.6000	0.6667	0.8000	0.6138	0.0766	0.0833	0.3333	0.1248	0.6092	0.6046	0.0585	0.4667	0.7333	0.6065	0.0683
565-AH	0.4000	0.4500	0.6000	0.8667	1.0000	0.6478	0.2085	0.4167	0.6000	0.3219	0.6146	0.5829	0.1882	0.4000	1.0000	0.6478	0.2085
566-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.2667	0.2667	0.1346	0.1173	0.2667	0.2667	0.8715	0.0075	0.0000	0.1096	0.0000	0.2667	0.1346	0.1173
567-AH	0.4667	0.6667	0.6667	0.8000	1.0000	0.7358	0.1247	0.1333	0.5333	0.1695	0.7256	0.7155	0.1037	0.6000	1.0000	0.7464	0.1147
568-AH	0.2667	0.4000	0.5333	0.6000	0.8667	0.5082	0.1559	0.2000	0.6000	0.3068	0.4853	0.4634	0.1297	0.2667	0.8667	0.5082	0.1559
569-AH	0.6000	0.7333	0.8667	0.9333	1.0000	0.8428	0.0916	0.2000	0.4000	0.1087	0.8376	0.8322	0.0776	0.6000	1.0000	0.8428	0.0916
570-AH	0.1333	0.6000	0.7333	0.8000	0.8667	0.6767	0.1780	0.2000	0.7333	0.2631	0.6408	0.5811	0.1367	0.3333	0.8667	0.7143	0.1225
571-AH	0.0667	0.6667	0.7333	0.8000	0.8667	0.6855	0.1671	0.1333	0.8000	0.2438	0.6482	0.5558	0.1177	0.5333	0.8667	0.7391	0.0841
572-AH	0.4000	0.6667	0.8000	0.8000	0.8667	0.7497	0.0951	0.1333	0.4667	0.1269	0.7428	0.7347	0.0746	0.5333	0.8667	0.7564	0.0823
573-AH	0.2667	0.5333	0.6667	0.8000	1.0000	0.6566	0.1687	0.2667	0.7333	0.2569	0.6335	0.6078	0.1296	0.2667	1.0000	0.6566	0.1687
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0667	0.2000	0.0277	0.0497	0.0667	0.2000	1.7950	0.0001	0.0000	0.0397	0.0000	0.1333	0.0244	0.0438
575-AH	0.0000	0.0500	0.1333	0.1333	0.3333	0.1119	0.0804	0.0833	0.3333	0.7178	0.0134	0.0000	0.0652	0.0000	0.2000	0.1046	0.0721
576-AH	0.0000	0.5333	0.8667	0.8667	1.0000	0.6566	0.3345	0.3333	1.0000	0.5094	0.1341	0.0001	0.2674	0.0667	1.0000	0.7733	0.1997
577-AH	0.0000	0.6667	0.8000	0.8000	0.8667	0.6516	0.2851	0.1333	0.8667	0.4376	0.1400	0.0001	0.2006	0.6000	0.8667	0.7674	0.0719
578-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.4667	0.8000	0.3283	0.2021	0.2667	0.8000	0.6155	0.0725	0.0001	0.1715	0.0000	0.8000	0.3283	0.2021
579-AH	0.0000	0.8000	0.8667	1.0000	1.0000	0.7686	0.3373	0.2000	1.0000	0.4389	0.1609	0.0001	0.2397	0.6000	1.0000	0.9052	0.0893
580-AH	0.0000	0.4667	0.6667	0.8000	0.9333	0.5912	0.2938	0.3333	0.9333	0.4970	0.1260	0.0001	0.2364	0.0000	0.9333	0.5912	0.2938
581-AH	0.0000	0.8667	0.9333	1.0000	1.0000	0.8138	0.3494	0.1333	1.0000	0.4294	0.1695	0.0001	0.2457	0.8667	1.0000	0.9585	0.0498
582-AH	0.0000	0.8000	0.8000	0.9333	1.0000	0.7258	0.3186	0.1333	1.0000	0.4389	0.1533	0.0001	0.2261	0.6000	1.0000	0.8548	0.0844
583-AH	0.0000	0.7333	0.8000	0.9333	1.0000	0.7057	0.3128	0.2000	1.0000	0.4433	0.1495	0.0001	0.2185	0.6000	1.0000	0.8311	0.0949
584-AH	0.0000	0.6667	0.7333	0.8000	0.9333	0.6541	0.2841	0.1333	0.9333	0.4343	0.1406	0.0001	0.1975	0.6667	0.9333	0.7704	0.0612
585-AH	0.0000	0.1333	0.2000	0.3333	0.4667	0.2189	0.1329	0.2000	0.4667	0.6074	0.0439	0.0001	0.1148	0.0000	0.4667	0.2189	0.1329
586-AH	0.0000	0.6667	0.8000	0.8667	0.8667	0.6742	0.2946	0.2000	0.8667	0.4369	0.1441	0.0001	0.2055	0.6667	0.8667	0.7941	0.0722
587-AH	0.0000	0.4000	0.5333	0.5333	0.6667	0.4428	0.2072	0.1333	0.6667	0.4679	0.0998	0.0001	0.1541	0.3333	0.6667	0.5215	0.0935
588-AH	0.0000	0.3833	0.4000	0.4667	0.5333	0.3723	0.1717	0.0833	0.5333	0.4611	0.0862	0.0001	0.1248	0.3333	0.5333	0.4439	0.0626
589-AH	0.0000	0.4667	0.5333	0.5333	0.7333	0.4352	0.1946	0.0667	0.7333	0.4472	0.0991	0.0001	0.1392	0.4000	0.6000	0.5116	0.0498
590-AH	0.0000	0.8000	0.8667	0.9333	0.9333	0.7346	0.3204	0.1333	0.9333	0.4361	0.1550	0.0001	0.2245	0.6667	0.9333	0.8652	0.0759
591-AH	0.0000	0.8667	0.9333	1.0000	1.0000	0.8013	0.3450	0.1333	1.0000	0.4306	0.1672	0.0001	0.2420	0.8000	1.0000	0.9437	0.0568
592-AH	0.0000	0.3333	0.4000	0.5333	0.9333	0.4189	0.2303	0.2000	0.9333	0.5499	0.0928	0.0001	0.1684	0.2667	0.8000	0.4744	0.1343
593-AH	0.0667	0.3167	0.3333	0.4000	0.5333	0.3233	0.1270	0.0833	0.4667	0.3929	0.2795	0.2131	0.0957	0.2000	0.4667	0.3705	0.0569
594-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.3333	0.8667	0.1824	0.2149	0.3333	0.8667	1.1782	0.0027	0.0000	0.1795	0.0000	0.5333	0.1556	0.1690
595-AH	0.0000	0.3333	0.4667	0.4667	0.6667	0.3748	0.1864	0.1333	0.6667	0.4972	0.0853	0.0001	0.1458	0.2000	0.6000	0.4364	0.1001
596-AH	0.0000	0.9167	0.9333	1.0000	1.0000	0.8138	0.3490	0.0833	1.0000	0.4288	0.1695	0.0001	0.2457	0.8667	1.0000	0.9585	0.0456
597-AH	0.0000	0.1833	0.2667	0.4000	0.8667	0.3107	0.2302	0.2167	0.8667	0.7409	0.0551	0.0001	0.1731	0.0000	0.6667	0.2800	0.1979
598-AH	0.0000	0.7833	0.9333	1.0000	1.0000	0.7723	0.3410	0.2167	1.0000	0.4416	0.1615	0.0001	0.2405	0.7333	1.0000	0.9096	0.0986
599-AH	0.0000	0.0667	0.2000	0.2667	0.6000	0.1950	0.1287	0.2000	0.6000	0.6599	0.0619	0.0001	0.0970	0.0000	0.4667	0.1872	0.1166
600-AH	0.0667	0.3333	0.4000	0.4833	0.7333	0.4189	0.1493	0.1500	0.6667	0.3564	0.3875	0.3445	0.1180	0.2000	0.6000	0.4068	0.1234

Topic	Statistics for P@20																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.3000	0.7000	0.7500	0.8000	0.9500	0.7311	0.1320	0.1000	0.6500	0.1806	0.7140	0.6883	0.0789	0.7000	0.9500	0.7643	0.0621
552-AH	0.0500	0.8000	0.8000	0.9500	1.0000	0.8066	0.2219	0.1500	0.9500	0.2751	0.7308	0.5255	0.1277	0.6000	1.0000	0.8633	0.0988
553-AH	0.1500	0.2500	0.3000	0.4000	0.5500	0.3255	0.0923	0.1500	0.4000	0.2836	0.3126	0.2998	0.0742	0.1500	0.5500	0.3255	0.0923
554-AH	0.1000	0.2000	0.3000	0.5000	0.6500	0.3547	0.1545	0.3000	0.5500	0.4356	0.3196	0.2850	0.1410	0.1000	0.6500	0.3547	0.1545
555-AH	0.2000	0.4500	0.4500	0.5500	0.7000	0.4906	0.0791	0.1000	0.5000	0.1612	0.4835	0.4749	0.0564	0.3500	0.7000	0.4962	0.0685
556-AH	0.0500	0.1000	0.1000	0.2500	0.3500	0.1613	0.0891	0.1500	0.3000	0.5526	0.1379	0.1172	0.0793	0.0500	0.3500	0.1613	0.0891
557-AH	0.2500	0.4000	0.5000	0.5500	0.6500	0.4830	0.1009	0.1500	0.4000	0.2090	0.4717	0.4593	0.0859	0.2500	0.6500	0.4830	0.1009
558-AH	0.1000	0.2500	0.2500	0.3000	0.3500	0.2651	0.0524	0.0500	0.2500	0.1978	0.2589	0.2511	0.0418	0.2000	0.3500	0.2730	0.0419
559-AH	0.0500	0.4000	0.5000	0.7000	0.8000	0.5142	0.2022	0.3000	0.7500	0.3934	0.4486	0.3303	0.1659	0.0500	0.8000	0.5142	0.2022
560-AH	0.0000	0.1875	0.5500	0.6000	0.7500	0.4142	0.2239	0.4125	0.7500	0.5406	0.2370	0.0003	0.1985	0.0000	0.7500	0.4142	0.2239
561-AH	0.0500	0.1500	0.3500	0.6000	0.7500	0.3566	0.2266	0.4500	0.7000	0.6355	0.2842	0.2222	0.1953	0.0500	0.7500	0.3566	0.2266
562-AH	0.2000	0.7000	0.7500	0.7500	0.7500	0.7028	0.0987	0.0500	0.5500	0.1405	0.6915	0.6707	0.0516	0.7000	0.7500	0.7302	0.0247
563-AH	0.3000	0.4875	0.5000	0.5500	0.6000	0.5132	0.0621	0.0625	0.3000	0.1211	0.5092	0.5047	0.0489	0.4000	0.6000	0.5173	0.0550
564-AH	0.4500	0.6000	0.6500	0.6500	0.7500	0.6274	0.0617	0.0500	0.3000	0.0983	0.6240	0.6203	0.0450	0.5500	0.7000	0.6385	0.0375
565-AH	0.4000	0.4500	0.6000	0.7000	0.9500	0.6274	0.1831	0.2500	0.5500	0.2918	0.6030	0.5810	0.1488	0.4000	0.9500	0.6274	0.1831
566-AH	0.0000	0.0500	0.1000	0.2000	0.2500	0.1264	0.0933	0.1500	0.2500	0.7383	0.0191	0.0000	0.0835	0.0000	0.2500	0.1264	0.0933
567-AH	0.4000	0.6000	0.7000	0.8500	0.9500	0.7198	0.1253	0.2500	0.5500	0.1741	0.7088	0.6974	0.1062	0.4000	0.9500	0.7198	0.1253
568-AH	0.3000	0.4500	0.5500	0.6000	0.8000	0.5340	0.1180	0.1500	0.5000	0.2210	0.5216	0.5096	0.0956	0.3000	0.8000	0.5340	0.1180
569-AH	0.6000	0.7500	0.8000	0.8500	0.8500	0.7925	0.0513	0.1000	0.2500	0.0648	0.7907	0.7889	0.0399	0.6000	0.8500	0.7925	0.0513
570-AH	0.1500	0.6000	0.7000	0.7500	0.8500	0.6415	0.1598	0.1500	0.7000	0.2492	0.6116	0.5635	0.1169	0.4500	0.8500	0.6833	0.0947
571-AH	0.0500	0.6500	0.7000	0.7500	0.8000	0.6425	0.1517	0.1000	0.7500	0.2362	0.6055	0.4991	0.1022	0.5000	0.8000	0.6913	0.0702
572-AH	0.3500	0.7000	0.7000	0.7500	0.8500	0.7009	0.0901	0.0500	0.5000	0.1286	0.6938	0.6844	0.0557	0.6500	0.8000	0.7250	0.0391
573-AH	0.2500	0.4500	0.6500	0.6625	0.9000	0.6019	0.1513	0.2125	0.6500	0.2513	0.5815	0.5589	0.1244	0.2500	0.9000	0.6019	0.1513
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.1500	0.0311	0.0383	0.0500	0.1500	1.2291	0.0006	0.0000	0.0329	0.0000	0.1000	0.0288	0.0348
575-AH	0.0000	0.0500	0.1500	0.1625	0.3000	0.1170	0.0808	0.1125	0.3000	0.6909	0.0161	0.0000	0.0682	0.0000	0.3000	0.1170	0.0808
576-AH	0.0000	0.5500	0.8500	0.8625	1.0000	0.6491	0.3297	0.3125	1.0000	0.5080	0.1323	0.0001	0.2616	0.3000	1.0000	0.7807	0.1643
577-AH	0.0000	0.6500	0.7500	0.8000	0.9000	0.6434	0.2834	0.1500	0.9000	0.4404	0.1384	0.0001	0.1959	0.6000	0.9000	0.7578	0.0790
578-AH	0.0000	0.2500	0.3500	0.4125	0.8000	0.3264	0.1905	0.1625	0.8000	0.5838	0.0736	0.0001	0.1494	0.1000	0.6500	0.3750	0.1283
579-AH	0.0000	0.8000	0.9000	0.9000	1.0000	0.7557	0.3293	0.1000	1.0000	0.4358	0.1588	0.0001	0.2344	0.7000	1.0000	0.8900	0.0766
580-AH	0.0000	0.4500	0.7500	0.8000	0.9500	0.5925	0.2947	0.3500	0.9500	0.4975	0.1262	0.0001	0.2390	0.0000	0.9500	0.5925	0.2947
581-AH	0.0000	0.9000	0.9500	1.0000	1.0000	0.8151	0.3491	0.1000	1.0000	0.4283	0.1698	0.0001	0.2461	0.9000	1.0000	0.9600	0.0421
582-AH	0.0000	0.8000	0.8500	0.8625	0.9500	0.7132	0.3123	0.0625	0.9500	0.4378	0.1510	0.0001	0.2276	0.7500	0.9500	0.8535	0.0493
583-AH	0.0000	0.7000	0.8000	0.8625	1.0000	0.6868	0.3048	0.1625	1.0000	0.4438	0.1461	0.0001	0.2115	0.6500	1.0000	0.8089	0.0937
584-AH	0.0000	0.7000	0.7500	0.8000	0.9000	0.6415	0.2792	0.1000	0.9000	0.4352	0.1382	0.0001	0.1952	0.6000	0.9000	0.7556	0.0633
585-AH	0.0000	0.1375	0.2500	0.3000	0.4000	0.2142	0.1206	0.1625	0.4000	0.5634	0.0511	0.0001	0.1015	0.0000	0.4000	0.2142	0.1206
586-AH	0.0000	0.7000	0.7500	0.8000	0.9000	0.6396	0.2810	0.1000	0.9000	0.4394	0.1377	0.0001	0.1999	0.6000	0.9000	0.7591	0.0658
587-AH	0.0000	0.4000	0.5000	0.5500	0.6500	0.4321	0.2015	0.1500	0.6500	0.4663	0.0976	0.0001	0.1552	0.2500	0.6500	0.5089	0.0894
588-AH	0.0000	0.3875	0.4500	0.5000	0.6000	0.3764	0.1750	0.1125	0.6000	0.4650	0.0868	0.0001	0.1281	0.3000	0.6000	0.4500	0.0629
589-AH	0.0000	0.3875	0.5000	0.5500	0.6000	0.4198	0.1905	0.1625	0.6000	0.4537	0.0958	0.0001	0.1440	0.3000	0.6000	0.4944	0.0717
590-AH	0.0000	0.7500	0.8500	0.9500	0.9500	0.7292	0.3202	0.2000	0.9500	0.4391	0.1539	0.0001	0.2231	0.6500	0.9500	0.8589	0.0855
591-AH	0.0000	0.8500	0.9500	0.9500	1.0000	0.7962	0.3421	0.1000	1.0000	0.4296	0.1664	0.0001	0.2404	0.8000	1.0000	0.9378	0.0502
592-AH	0.0000	0.3500	0.4500	0.5000	0.9000	0.4198	0.2222	0.1500	0.9000	0.5292	0.0937	0.0001	0.1644	0.3000	0.6500	0.4550	0.0925
593-AH	0.0500	0.3000	0.3500	0.3500	0.5000	0.2981	0.1193	0.0500	0.4500	0.4001	0.2527	0.1793	0.0841	0.2500	0.4000	0.3354	0.0437
594-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.3500	0.9000	0.2019	0.2119	0.3500	0.9000	1.0496	0.0068	0.0000	0.1718	0.0000	0.8500	0.1885	0.1898
595-AH	0.0000	0.3000	0.3500	0.4500	0.6000	0.3377	0.1721	0.1500	0.6000	0.5095	0.0782	0.0001	0.1285	0.2000	0.6000	0.3978	0.1028
596-AH	0.0000	0.9000	0.9500	1.0000	1.0000	0.8075	0.3463	0.1000	1.0000	0.4289	0.1684	0.0001	0.2438	0.9000	1.0000	0.9511	0.0458
597-AH	0.0000	0.1500	0.3000	0.3500	0.8500	0.3094	0.2283	0.2000	0.8500	0.7378	0.0637	0.0001	0.1607	0.0000	0.6000	0.2435	0.1618
598-AH	0.0000	0.8000	0.9000	1.0000	1.0000	0.7755	0.3412	0.2000	1.0000	0.4400	0.1621	0.0001	0.2408	0.7000	1.0000	0.9133	0.0938
599-AH	0.0000	0.1000	0.2500	0.3000	0.6000	0.2170	0.1337	0.2000	0.6000	0.6162	0.0790	0.0001	0.1059	0.0000	0.6000	0.2170	0.1337
600-AH	0.1000	0.3375	0.4000	0.4500	0.6500	0.3981	0.0961	0.1125	0.5500	0.2413	0.3847	0.3661	0.0685	0.2500	0.6000	0.3990	0.0809



Topic	Statistics for P@30																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.2667	0.6667	0.7333	0.8000	0.9000	0.7101	0.1265	0.1333	0.6333	0.1782	0.6956	0.6758	0.0855	0.5667	0.9000	0.7381	0.0802
552-AH	0.1333	0.8000	0.8333	0.9083	1.0000	0.7975	0.2017	0.1083	0.8667	0.2529	0.7442	0.6264	0.1171	0.7000	1.0000	0.8582	0.0785
553-AH	0.1000	0.2667	0.3000	0.3667	0.6333	0.3182	0.0902	0.1000	0.5333	0.2836	0.3047	0.2888	0.0690	0.1667	0.4667	0.3163	0.0743
554-AH	0.0667	0.2667	0.3667	0.5000	0.6000	0.3704	0.1333	0.2333	0.5333	0.3598	0.3419	0.3040	0.1159	0.0667	0.6000	0.3704	0.1333
555-AH	0.1333	0.4333	0.4667	0.5000	0.6667	0.4686	0.0836	0.0667	0.5333	0.1784	0.4587	0.4432	0.0528	0.4000	0.5667	0.4667	0.0423
556-AH	0.0333	0.1333	0.1667	0.2667	0.3667	0.1792	0.0774	0.1333	0.3333	0.4319	0.1588	0.1318	0.0663	0.0333	0.3667	0.1792	0.0774
557-AH	0.2000	0.3667	0.4667	0.4667	0.6000	0.4277	0.0831	0.1000	0.4000	0.1944	0.4190	0.4093	0.0683	0.2667	0.6000	0.4321	0.0775
558-AH	0.0667	0.2000	0.2000	0.2333	0.2333	0.2050	0.0354	0.0333	0.1667	0.1729	0.2009	0.1946	0.0256	0.1667	0.2333	0.2113	0.0239
559-AH	0.0667	0.3583	0.4667	0.5000	0.5667	0.4151	0.1371	0.1417	0.5000	0.3302	0.3766	0.3079	0.1069	0.2000	0.5667	0.4422	0.1018
560-AH	0.0000	0.2000	0.5000	0.5667	0.7000	0.4107	0.2041	0.3667	0.7000	0.4970	0.2795	0.0005	0.1795	0.0000	0.7000	0.4107	0.2041
561-AH	0.0667	0.1333	0.3000	0.4750	0.8000	0.3491	0.2063	0.3417	0.7333	0.5909	0.2840	0.2219	0.1751	0.0667	0.8000	0.3491	0.2063
562-AH	0.1333	0.5000	0.5000	0.5000	0.5333	0.4824	0.0639	0.0000	0.4000	0.1325	0.4751	0.4610	0.0318	0.5000	0.5000	0.5000	0.0000
563-AH	0.2333	0.4000	0.4000	0.4333	0.4333	0.4025	0.0380	0.0333	0.2000	0.0945	0.4004	0.3977	0.0233	0.3667	0.4333	0.4085	0.0229
564-AH	0.3333	0.5000	0.5667	0.6000	0.6333	0.5585	0.0588	0.1000	0.3000	0.1053	0.5550	0.5509	0.0457	0.4333	0.6333	0.5628	0.0501
565-AH	0.3667	0.3667	0.5333	0.6000	0.9667	0.5610	0.2000	0.2333	0.6000	0.3565	0.5307	0.5051	0.1537	0.3667	0.9333	0.5279	0.1688
566-AH	0.0000	0.0333	0.1000	0.1667	0.2000	0.1038	0.0753	0.1333	0.2000	0.7256	0.0164	0.0000	0.0669	0.0000	0.2000	0.1038	0.0753
567-AH	0.3000	0.5667	0.6333	0.8000	0.9667	0.6811	0.1421	0.2333	0.6667	0.2086	0.6659	0.6495	0.1246	0.3000	0.9667	0.6811	0.1421
568-AH	0.2000	0.4667	0.5333	0.6333	0.7667	0.5591	0.1133	0.1667	0.5667	0.2027	0.5464	0.5310	0.0942	0.4333	0.7667	0.5660	0.1026
569-AH	0.4333	0.6667	0.6667	0.7000	0.7667	0.6748	0.0493	0.0333	0.3333	0.0731	0.6728	0.6705	0.0332	0.6333	0.7333	0.6810	0.0312
570-AH	0.1000	0.5667	0.6667	0.7000	0.8667	0.6094	0.1592	0.1333	0.7667	0.2613	0.5728	0.5021	0.1117	0.3667	0.8667	0.6463	0.0945
571-AH	0.0667	0.5667	0.6000	0.6667	0.8333	0.5956	0.1463	0.1000	0.7667	0.2457	0.5636	0.4883	0.0962	0.4333	0.8000	0.6311	0.0731
572-AH	0.2667	0.6000	0.6333	0.7000	0.7333	0.6321	0.0822	0.1000	0.4667	0.1300	0.6249	0.6145	0.0507	0.5667	0.7333	0.6451	0.0489
573-AH	0.3000	0.4250	0.5000	0.6000	0.8667	0.5164	0.1326	0.1750	0.5667	0.2569	0.4999	0.4837	0.1066	0.3000	0.8000	0.5096	0.1244
574-AH	0.0000	0.0333	0.0333	0.0667	0.1000	0.0447	0.0261	0.0333	0.1000	0.5845	0.0136	0.0001	0.0225	0.0000	0.1000	0.0447	0.0261
575-AH	0.0000	0.0917	0.1000	0.1333	0.2667	0.1069	0.0611	0.0417	0.2667	0.5715	0.0288	0.0001	0.0448	0.0333	0.1667	0.1154	0.0290
576-AH	0.0000	0.5583	0.8333	0.8750	1.0000	0.6465	0.3246	0.3167	1.0000	0.5020	0.1339	0.0001	0.2580	0.1000	1.0000	0.7615	0.1871
577-AH	0.0000	0.6250	0.6667	0.7333	0.9000	0.5987	0.2683	0.1083	0.9000	0.4482	0.1298	0.0001	0.1906	0.4667	0.8667	0.7008	0.0873
578-AH	0.0000	0.2667	0.3333	0.4000	0.8000	0.3075	0.1799	0.1333	0.8000	0.5851	0.0702	0.0001	0.1316	0.1000	0.5333	0.3373	0.0972
579-AH	0.0000	0.7333	0.8333	0.9333	1.0000	0.7239	0.3233	0.2000	1.0000	0.4466	0.1525	0.0001	0.2291	0.4667	1.0000	0.8526	0.1062
580-AH	0.0000	0.5333	0.7000	0.7667	0.9333	0.5950	0.2823	0.2333	0.9333	0.4746	0.1278	0.0001	0.2140	0.3333	0.9333	0.7007	0.1357
581-AH	0.0000	0.9000	0.9333	1.0000	1.0000	0.8006	0.3455	0.1000	1.0000	0.4315	0.1670	0.0001	0.2455	0.8000	1.0000	0.9485	0.0495
582-AH	0.0000	0.7667	0.8000	0.8333	0.9667	0.6792	0.2977	0.0667	0.9667	0.4382	0.1449	0.0001	0.2161	0.7333	0.8667	0.8057	0.0394
583-AH	0.0000	0.7000	0.8000	0.8333	0.9667	0.6730	0.3008	0.1333	0.9667	0.4470	0.1434	0.0001	0.2104	0.5000	0.9667	0.7926	0.0997
584-AH	0.0000	0.7000	0.7667	0.7667	0.9000	0.6478	0.2839	0.0667	0.9000	0.4383	0.1392	0.0001	0.2029	0.7000	0.8333	0.7519	0.0351
585-AH	0.0000	0.1667	0.2667	0.3000	0.4333	0.2245	0.1159	0.1333	0.4333	0.5160	0.0632	0.0001	0.0934	0.0000	0.4333	0.2245	0.1159
586-AH	0.0000	0.6333	0.7000	0.7333	0.8667	0.5950	0.2655	0.1000	0.8667	0.4462	0.1291	0.0001	0.1914	0.5667	0.8667	0.7083	0.0708
587-AH	0.0000	0.3750	0.4667	0.5000	0.5667	0.3811	0.1772	0.1250	0.5667	0.4649	0.0877	0.0001	0.1354	0.2000	0.5667	0.4489	0.0774
588-AH	0.0000	0.3333	0.4333	0.4333	0.5667	0.3497	0.1632	0.1000	0.5667	0.4668	0.0814	0.0001	0.1206	0.2667	0.5667	0.4182	0.0599
589-AH	0.0000	0.4000	0.4333	0.5000	0.6000	0.3943	0.1792	0.1000	0.6000	0.4545	0.0908	0.0001	0.1308	0.2667	0.6000	0.4644	0.0683
590-AH	0.0000	0.7917	0.8333	0.9000	0.9667	0.7201	0.3152	0.1083	0.9667	0.4377	0.1523	0.0001	0.2270	0.7333	0.9667	0.8568	0.0550
591-AH	0.0000	0.8333	0.9333	0.9333	1.0000	0.7711	0.3343	0.1000	1.0000	0.4335	0.1616	0.0001	0.2396	0.7667	1.0000	0.9152	0.0511
592-AH	0.0000	0.3333	0.5000	0.5333	0.7667	0.4176	0.2145	0.2000	0.7667	0.5136	0.0935	0.0001	0.1681	0.3000	0.7667	0.4919	0.1305
593-AH	0.0333	0.2667	0.3000	0.3083	0.4000	0.2616	0.1037	0.0417	0.3667	0.3962	0.2150	0.1353	0.0725	0.2667	0.3667	0.3031	0.0307
594-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.8667	0.2296	0.2232	0.4000	0.8667	0.9723	0.0163	0.0000	0.1855	0.0000	0.8667	0.2296	0.2232
595-AH	0.0000	0.2333	0.2667	0.5000	0.7000	0.3226	0.1885	0.2667	0.7000	0.5844	0.0729	0.0001	0.1606	0.0000	0.7000	0.3226	0.1885
596-AH	0.0000	0.9000	0.9333	1.0000	1.0000	0.8006	0.3450	0.1000	1.0000	0.4309	0.1671	0.0001	0.2468	0.9000	1.0000	0.9492	0.0410
597-AH	0.0000	0.1833	0.3000	0.4083	0.8000	0.2987	0.2123	0.2250	0.8000	0.7107	0.0627	0.0001	0.1573	0.0000	0.7333	0.2891	0.2024
598-AH	0.0000	0.8333	0.9333	0.9333	1.0000	0.7642	0.3324	0.1000	1.0000	0.4349	0.2525	0.0001	0.2418	0.7667	1.0000	0.9132	0.0635
599-AH	0.0000	0.1250	0.2667	0.3667	0.5667	0.2465	0.1396	0.2417	0.5667	0.5664	0.1421	0.0003	0.1169	0.0000	0.5667	0.2465	0.1396
600-AH	0.1667	0.3333	0.3667	0.4333	0.5667	0.3730	0.0748	0.1000	0.4000	0.2007	0.3652	0.3567	0.0556	0.2667	0.5667	0.3769	0.0697

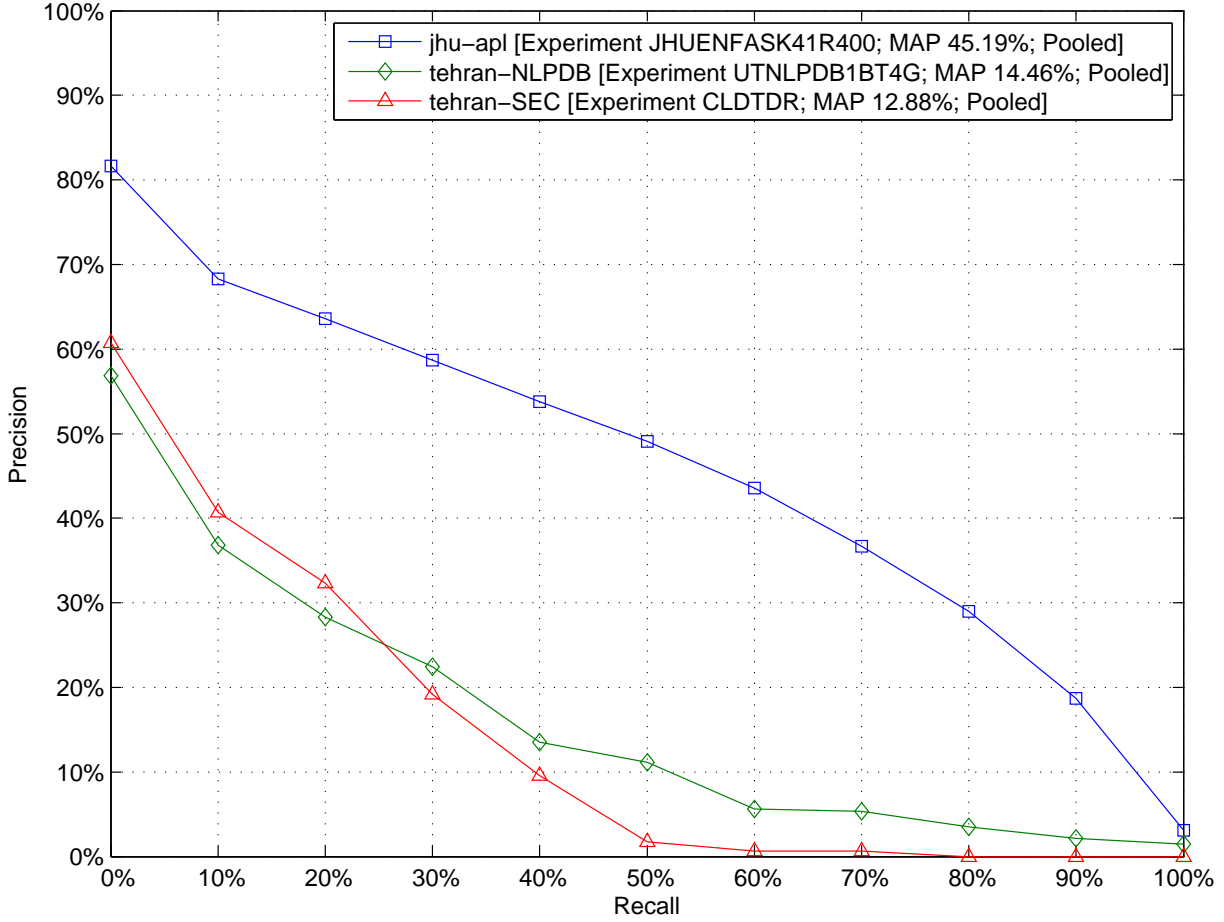
Topic	Statistics for P@100																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.1100	0.3675	0.3900	0.3900	0.3900	0.3681	0.0458	0.0225	0.2800	0.1245	0.3635	0.3548	0.0289	0.3500	0.3900	0.3849	0.0103
552-AH	0.3700	0.7550	0.7800	0.8250	0.9300	0.7708	0.1024	0.0700	0.5600	0.1329	0.7624	0.7517	0.0650	0.6700	0.9200	0.7911	0.0507
553-AH	0.0800	0.2500	0.2700	0.2925	0.3700	0.2651	0.0654	0.0425	0.2900	0.2469	0.2550	0.2415	0.0450	0.2000	0.3500	0.2774	0.0370
554-AH	0.0600	0.2200	0.2700	0.3500	0.4100	0.2783	0.0856	0.1300	0.3500	0.3077	0.2604	0.2327	0.0711	0.0600	0.4100	0.2783	0.0856
555-AH	0.1400	0.2600	0.2700	0.2800	0.4600	0.2891	0.0592	0.0200	0.3200	0.2048	0.2837	0.2785	0.0411	0.2400	0.3000	0.2674	0.0114
556-AH	0.0300	0.1700	0.1800	0.2300	0.3200	0.1911	0.0620	0.0600	0.2900	0.3244	0.1761	0.1501	0.0451	0.0800	0.3200	0.2031	0.0471
557-AH	0.1400	0.3000	0.3000	0.3525	0.4900	0.3243	0.0653	0.0525	0.3500	0.2014	0.3176	0.3103	0.0485	0.2300	0.4300	0.3228	0.0450
558-AH	0.0300	0.0700	0.0800	0.0800	0.0800	0.0732	0.0098	0.0100	0.0500	0.1333	0.0724	0.0712	0.0077	0.0600	0.0800	0.0740	0.0077
559-AH	0.0600	0.2000	0.2300	0.2500	0.2700	0.2149	0.0512	0.0500	0.2100	0.2384	0.2059	0.1922	0.0379	0.1300	0.2700	0.2261	0.0337
560-AH	0.0100	0.2675	0.3500	0.3800	0.5200	0.3096	0.1144	0.1125	0.5100	0.3694	0.2542	0.1150	0.0850	0.1600	0.5200	0.3390	0.0713
561-AH	0.1100	0.1500	0.2700	0.4725	0.5800	0.3009	0.1672	0.3225	0.4700	0.5554	0.2567	0.2207	0.1493	0.1100	0.5800	0.3009	0.1672
562-AH	0.1000	0.1700	0.1800	0.1800	0.1900	0.1742	0.0141	0.0100	0.0900	0.0808	0.1735	0.1726	0.0089	0.1600	0.1900	0.1773	0.0064
563-AH	0.0900	0.1300	0.1300	0.1300	0.1300	0.1292	0.0055	0.0000	0.0400	0.0425	0.1291	0.1289	0.0015	0.1300	0.1300	0.1300	0.0000
564-AH	0.1300	0.2875	0.3400	0.3400	0.3600	0.3162	0.0455	0.0525	0.2300	0.1440	0.3121	0.3065	0.0362	0.2300	0.3600	0.3198	0.0377
565-AH	0.1800	0.2700	0.2700	0.3400	0.8200	0.3651	0.1787	0.0700	0.6400	0.4894	0.3342	0.3135	0.1386	0.1800	0.3600	0.2776	0.0303
566-AH	0.0000	0.0275	0.0600	0.0800	0.0900	0.0526	0.0286	0.0525	0.0900	0.5439	0.0254	0.0001	0.0244	0.0000	0.0900	0.0526	0.0286
567-AH	0.1300	0.4500	0.4700	0.5300	0.7300	0.4975	0.1047	0.0800	0.6000	0.2104	0.4847	0.4658	0.0737	0.3900	0.5800	0.4744	0.0432
568-AH	0.1200	0.4500	0.4800	0.5500	0.6200	0.4913	0.0766	0.1000	0.5000	0.1558	0.4823	0.4652	0.0550	0.4000	0.6200	0.4985	0.0568
569-AH	0.2000	0.4575	0.4800	0.4900	0.5700	0.4715	0.0514	0.0325	0.3700	0.1090	0.4678	0.4623	0.0303	0.4100	0.5200	0.4717	0.0243
570-AH	0.0900	0.4100	0.5100	0.5500	0.6800	0.4717	0.1282	0.1400	0.5900	0.2718	0.4418	0.3859	0.0922	0.3200	0.6800	0.5008	0.0792
571-AH	0.1300	0.4150	0.5100	0.5200	0.5800	0.4574	0.1015	0.1050	0.4500	0.2220	0.4414	0.4171	0.0782	0.2800	0.5800	0.4746	0.0741
572-AH	0.0900	0.3000	0.3300	0.3300	0.3300	0.3091	0.0444	0.0300	0.2400	0.1436	0.3038	0.2941	0.0252	0.2600	0.3300	0.3186	0.0165
573-AH	0.1400	0.2900	0.3400	0.3500	0.4300	0.3192	0.0519	0.0600	0.2900	0.1625	0.3144	0.3085	0.0405	0.2200	0.4300	0.3227	0.0459
574-AH	0.0100	0.0200	0.0300	0.0300	0.0400	0.0270	0.0072	0.0100	0.0300	0.2679	0.0259	0.0247	0.0060	0.0100	0.0400	0.0270	0.0072
575-AH	0.0000	0.0600	0.0800	0.0900	0.1300	0.0709	0.0347	0.0300	0.1300	0.4893	0.0209	0.0001	0.0258	0.0500	0.1300	0.0836	0.0186
576-AH	0.0000	0.4575	0.7300	0.8000	0.8700	0.5702	0.2935	0.3425	0.8700	0.5148	0.1195	0.0001	0.2420	0.0000	0.8700	0.5702	0.2935
577-AH	0.0000	0.4900	0.5100	0.6800	0.8000	0.5028	0.2411	0.1900	0.8000	0.4795	0.1105	0.0001	0.1736	0.2200	0.8000	0.5922	0.1207
578-AH	0.0000	0.2500	0.2800	0.3500	0.6000	0.2743	0.1503	0.1000	0.6000	0.5480	0.0647	0.0001	0.1088	0.1100	0.4500	0.2998	0.0729
579-AH	0.0000	0.6350	0.6700	0.7925	0.9200	0.6062	0.2814	0.1575	0.9200	0.4642	0.1301	0.0001	0.2052	0.4700	0.9200	0.7241	0.1026
580-AH	0.0000	0.5425	0.6000	0.7400	0.8500	0.5498	0.2603	0.1975	0.8500	0.4735	0.1193	0.0001	0.1920	0.3900	0.8500	0.6573	0.1067
581-AH	0.0000	0.8300	0.8700	0.9200	0.9500	0.7366	0.3261	0.0900	0.9500	0.4427	0.1547	0.0001	0.2401	0.7200	0.9500	0.8842	0.0482
582-AH	0.0000	0.5900	0.6100	0.6700	0.8100	0.5417	0.2383	0.0800	0.8100	0.4398	0.2429	0.0002	0.1708	0.5600	0.7900	0.6407	0.0561
583-AH	0.0000	0.6875	0.7200	0.7700	0.8300	0.6234	0.2766	0.0825	0.8300	0.4436	0.1341	0.0001	0.2020	0.6200	0.8300	0.7450	0.0446
584-AH	0.0000	0.6600	0.7100	0.7400	0.8600	0.6000	0.2682	0.0800	0.8600	0.4470	0.1296	0.0001	0.1958	0.5700	0.8100	0.7140	0.0501
585-AH	0.0100	0.1650	0.2500	0.2900	0.3200	0.2102	0.0998	0.1250	0.3100	0.4748	0.1475	0.0532	0.0820	0.0100	0.3200	0.2102	0.0998
586-AH	0.0000	0.4500	0.5200	0.5400	0.6700	0.4451	0.2039	0.0900	0.6700	0.4581	0.1001	0.0001	0.1470	0.4100	0.6700	0.5327	0.0595
587-AH	0.0000	0.3000	0.3100	0.3400	0.3800	0.2706	0.1242	0.0400	0.3800	0.4590	0.0654	0.0001	0.0938	0.2900	0.3800	0.3284	0.0219
588-AH	0.0000	0.2075	0.2700	0.2800	0.3300	0.2170	0.1015	0.0725	0.3300	0.4676	0.0541	0.0001	0.0773	0.1500	0.3300	0.2600	0.0350
589-AH	0.0000	0.3975	0.4100	0.4500	0.4900	0.3570	0.1620	0.0525	0.4900	0.4538	0.0831	0.0001	0.1218	0.3700	0.4900	0.4338	0.0279
590-AH	0.0000	0.7175	0.7600	0.7925	0.8100	0.6385	0.2836	0.0750	0.8100	0.4442	0.1366	0.0001	0.2085	0.6900	0.8100	0.7641	0.0349
591-AH	0.0000	0.7400	0.7500	0.8200	0.8900	0.6566	0.2920	0.0800	0.8900	0.4446	0.1402	0.0001	0.2131	0.7000	0.8900	0.7879	0.0534
592-AH	0.0000	0.3150	0.3700	0.3800	0.4200	0.3043	0.1371	0.0650	0.4200	0.4504	0.0728	0.0001	0.1021	0.2700	0.4200	0.3636	0.0344
593-AH	0.0100	0.1500	0.1600	0.1600	0.1600	0.1330	0.0543	0.0100	0.1500	0.4082	0.1017	0.0483	0.0399	0.1400	0.1600	0.1570	0.0059
594-AH	0.0000	0.0700	0.1300	0.2500	0.3600	0.1483	0.1067	0.1800	0.3600	0.7192	0.0346	0.0001	0.0964	0.0000	0.3600	0.1483	0.1067
595-AH	0.0000	0.2700	0.3000	0.3700	0.4900	0.2866	0.1412	0.1000	0.4900	0.4927	0.0684	0.0001	0.1035	0.1900	0.4900	0.3376	0.0773
596-AH	0.0000	0.7900	0.8100	0.8825	0.9700	0.7081	0.3130	0.0925	0.9700	0.4420	0.1497	0.0001	0.2269	0.7900	0.9700	0.8448	0.0570
597-AH	0.0100	0.1575	0.3300	0.3500	0.5700	0.2757	0.1594	0.1925	0.5600	0.5781	0.1823	0.0726	0.1289	0.0100	0.5700	0.2757	0.1594
598-AH	0.0100	0.7300	0.7600	0.7600	0.8600	0.6345	0.2777	0.0300	0.8500	0.4377	0.3846	0.0614	0.2046	0.7200	0.7900	0.7536	0.0165
599-AH	0.0100	0.1450	0.2500	0.3400	0.3800	0.2225	0.1151	0.1950	0.3700	0.5174	0.1660	0.0839	0.0970	0.0100	0.3800	0.2225	0.1151
600-AH	0.1200	0.3000	0.3300	0.3400	0.3700	0.3138	0.0556	0.0400	0.2500	0.1771	0.3070	0.2972	0.0393	0.2600	0.3700	0.3283	0.0300

Topic	Statistics for P@200																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.1450	0.1887	0.1950	0.1950	0.1950	0.1875	0.0130	0.0062	0.0500	0.0695	0.1870	0.1864	0.0101	0.1800	0.1950	0.1936	0.0032
552-AH	0.3350	0.3900	0.3950	0.4350	0.7650	0.4462	0.1131	0.0450	0.4300	0.2534	0.4350	0.4262	0.0830	0.3350	0.5000	0.3956	0.0293
553-AH	0.0800	0.1350	0.1350	0.1750	0.2100	0.1457	0.0308	0.0400	0.1300	0.2114	0.1424	0.1391	0.0241	0.0800	0.2100	0.1457	0.0308
554-AH	0.0300	0.1100	0.1600	0.1950	0.2400	0.1535	0.0509	0.0850	0.2100	0.3314	0.1433	0.1294	0.0444	0.0300	0.2400	0.1535	0.0509
555-AH	0.1200	0.1338	0.1350	0.1462	0.2850	0.1605	0.0519	0.0125	0.1650	0.3234	0.1540	0.1492	0.0411	0.1200	0.1500	0.1339	0.0556
556-AH	0.0150	0.0850	0.0900	0.1163	0.1850	0.1048	0.0388	0.0313	0.1700	0.3705	0.0960	0.0824	0.0294	0.0400	0.1600	0.0987	0.0217
557-AH	0.1100	0.1500	0.1600	0.2013	0.3700	0.1908	0.0718	0.0512	0.2600	0.3762	0.1803	0.1722	0.0551	0.1100	0.2250	0.1585	0.0240
558-AH	0.0300	0.0350	0.0400	0.0400	0.0400	0.0374	0.0039	0.0050	0.0100	0.1037	0.0371	0.0369	0.0034	0.0300	0.0400	0.0374	0.0039
559-AH	0.0700	0.1050	0.1200	0.1250	0.1500	0.1153	0.0165	0.0200	0.0800	0.1434	0.1140	0.1126	0.0129	0.0800	0.1500	0.1162	0.0154
560-AH	0.0050	0.1350	0.1750	0.2000	0.2900	0.1671	0.0640	0.0650	0.2850	0.3831	0.1394	0.0698	0.0465	0.0800	0.2900	0.1799	0.0471
561-AH	0.0550	0.0750	0.1550	0.2800	0.3400	0.1731	0.1007	0.2050	0.2850	0.5819	0.1433	0.1186	0.0919	0.0550	0.3400	0.1731	0.1007
562-AH	0.0750	0.0900	0.0900	0.0900	0.1000	0.0897	0.0043	0.0000	0.0250	0.0482	0.0896	0.0895	0.0025	0.0900	0.0900	0.0900	0.0000
563-AH	0.0650	0.0650	0.0650	0.0650	0.0700	0.0651	0.0007	0.0000	0.0050	0.0106	0.0651	0.0651	0.0002	0.0650	0.0650	0.0650	0.0000
564-AH	0.1150	0.1562	0.1700	0.1750	0.2150	0.1677	0.0264	0.0188	0.1000	0.1573	0.1656	0.1634	0.0192	0.1300	0.2000	0.1671	0.0184
565-AH	0.1200	0.1350	0.1400	0.2412	0.5350	0.2092	0.1294	0.1062	0.4150	0.6186	0.1819	0.1654	0.1044	0.1200	0.3900	0.1613	0.0645
566-AH	0.0000	0.0200	0.0300	0.0400	0.0600	0.0286	0.0140	0.0200	0.0600	0.4904	0.0189	0.0003	0.0107	0.0000	0.0600	0.0286	0.0140
567-AH	0.2000	0.2250	0.2350	0.2650	0.4350	0.2655	0.0662	0.0400	0.2350	0.2492	0.2589	0.2537	0.0470	0.2000	0.2900	0.2390	0.0202
568-AH	0.2000	0.2250	0.2450	0.2812	0.4050	0.2693	0.0592	0.0563	0.2050	0.2198	0.2638	0.2590	0.0463	0.2000	0.3650	0.2531	0.0396
569-AH	0.2100	0.2300	0.2400	0.2562	0.3800	0.2589	0.0479	0.0262	0.1700	0.1849	0.2551	0.2519	0.0370	0.2100	0.2650	0.2357	0.0117
570-AH	0.0600	0.2250	0.2550	0.2750	0.4550	0.2601	0.0819	0.0500	0.3950	0.3151	0.2450	0.2237	0.0533	0.1600	0.3350	0.2474	0.0344
571-AH	0.0650	0.2175	0.2550	0.2750	0.4350	0.2581	0.0748	0.0575	0.3700	0.2899	0.2453	0.2281	0.0501	0.1400	0.3600	0.2480	0.0478
572-AH	0.1000	0.1550	0.1650	0.1650	0.1650	0.1570	0.0149	0.0100	0.0650	0.0950	0.1561	0.1551	0.0099	0.1450	0.1650	0.1607	0.0065
573-AH	0.1200	0.1500	0.1700	0.1750	0.2550	0.1708	0.0323	0.0250	0.1350	0.1891	0.1681	0.1655	0.0223	0.1200	0.2100	0.1608	0.0197
574-AH	0.0050	0.0100	0.0150	0.0150	0.0300	0.0146	0.0043	0.0050	0.0250	0.2911	0.0140	0.0134	0.0028	0.0050	0.0200	0.0141	0.0034
575-AH	0.0000	0.0350	0.0450	0.0562	0.0700	0.0401	0.0208	0.0212	0.0700	0.5185	0.0127	0.0001	0.0159	0.0250	0.0700	0.0472	0.0129
576-AH	0.0000	0.2375	0.3850	0.4000	0.6300	0.3217	0.1715	0.1625	0.6300	0.5331	0.0742	0.0001	0.1352	0.0000	0.6300	0.3217	0.1715
577-AH	0.0000	0.2450	0.3000	0.3613	0.5950	0.2900	0.1589	0.1163	0.5950	0.5478	0.0681	0.0001	0.1153	0.2350	0.5100	0.3114	0.0701
578-AH	0.0000	0.1250	0.1500	0.1987	0.4250	0.1657	0.1091	0.0737	0.4250	0.6587	0.0409	0.0001	0.0780	0.1150	0.2800	0.1614	0.0454
579-AH	0.0000	0.3200	0.3400	0.4250	0.6300	0.3445	0.1781	0.1050	0.6300	0.5171	0.0795	0.0001	0.1263	0.2350	0.5650	0.3735	0.0771
580-AH	0.0000	0.2788	0.3450	0.3700	0.6550	0.3154	0.1637	0.0913	0.6550	0.5190	0.0738	0.0001	0.1166	0.2250	0.4600	0.3349	0.0555
581-AH	0.0000	0.4338	0.4350	0.4675	0.7750	0.4347	0.2215	0.0337	0.7750	0.5095	0.0972	0.0001	0.1397	0.4000	0.4750	0.4432	0.0158
582-AH	0.0000	0.2950	0.3050	0.3413	0.6700	0.3200	0.1714	0.0463	0.6700	0.5356	0.1423	0.0002	0.1113	0.2950	0.3700	0.3138	0.0209
583-AH	0.0000	0.3600	0.3750	0.3900	0.6850	0.3649	0.1859	0.0300	0.6850	0.5094	0.0839	0.0001	0.1158	0.3350	0.4000	0.3693	0.0153
584-AH	0.0000	0.3300	0.3550	0.3800	0.6700	0.3479	0.1797	0.0500	0.6700	0.5164	0.0804	0.0001	0.1139	0.2850	0.4100	0.3510	0.0229
585-AH	0.0050	0.1150	0.1450	0.1500	0.2200	0.1240	0.0589	0.0350	0.2150	0.4753	0.0853	0.0275	0.0436	0.0650	0.1900	0.1404	0.0283
586-AH	0.0000	0.2450	0.2600	0.2912	0.4850	0.2557	0.1326	0.0462	0.4850	0.5186	0.0619	0.0001	0.0828	0.2250	0.3550	0.2624	0.0239
587-AH	0.0000	0.1550	0.1650	0.1750	0.2500	0.1502	0.0735	0.0200	0.2500	0.4895	0.0394	0.0001	0.0497	0.1450	0.1950	0.1622	0.0102
588-AH	0.0000	0.1200	0.1350	0.1412	0.2050	0.1188	0.0548	0.0213	0.2050	0.4615	0.0328	0.0001	0.0374	0.1150	0.1700	0.1346	0.0118
589-AH	0.0000	0.2050	0.2100	0.2313	0.3400	0.2025	0.0996	0.0263	0.3400	0.4919	0.0510	0.0001	0.0662	0.1850	0.2350	0.2137	0.0123
590-AH	0.0000	0.3650	0.3900	0.4000	0.6350	0.3696	0.1800	0.0350	0.6350	0.4871	0.0853	0.0001	0.1146	0.3500	0.4000	0.3829	0.0168
591-AH	0.0000	0.3700	0.3900	0.4288	0.6650	0.3739	0.1850	0.0588	0.6650	0.4949	0.0860	0.0001	0.1184	0.3050	0.4900	0.3894	0.0321
592-AH	0.0000	0.1675	0.1850	0.1900	0.2700	0.1647	0.0762	0.0225	0.2700	0.4624	0.0432	0.0001	0.0536	0.1350	0.2150	0.1782	0.0174
593-AH	0.0050	0.0750	0.0800	0.0800	0.0800	0.0675	0.0267	0.0050	0.0750	0.3962	0.0518	0.0244	0.0189	0.0700	0.0800	0.0786	0.0029
594-AH	0.0000	0.0350	0.0750	0.1300	0.2000	0.0808	0.0582	0.0950	0.2000	0.7196	0.0206	0.0001	0.0531	0.0000	0.2000	0.0808	0.0582
595-AH	0.0000	0.1350	0.1650	0.1975	0.3600	0.1663	0.0963	0.0625	0.3600	0.5788	0.0420	0.0001	0.0704	0.1150	0.2700	0.1704	0.0406
596-AH	0.0000	0.3950	0.4100	0.4563	0.6850	0.4058	0.2007	0.0613	0.6850	0.4947	0.0921	0.0001	0.1283	0.3950	0.5200	0.4171	0.0286
597-AH	0.0100	0.0938	0.1750	0.1750	0.3650	0.1535	0.0961	0.0812	0.3550	0.6263	0.1061	0.0533	0.0706	0.0100	0.2800	0.1329	0.0751
598-AH	0.0050	0.3650	0.3800	0.3850	0.6000	0.3523	0.1617	0.0200	0.5950	0.4590	0.2103	0.0310	0.1048	0.3600	0.4050	0.3762	0.0089
599-AH	0.0050	0.1050	0.1400	0.1700	0.2600	0.1295	0.0632	0.0650	0.2550	0.4876	0.0964	0.0445	0.0481	0.0100	0.2600	0.1319	0.0613
600-AH	0.0650	0.1550	0.1700	0.1850	0.2800	0.1769	0.0438	0.0300	0.2150	0.2478	0.1713	0.1651	0.0304	0.1300	0.2300	0.1694	0.0213

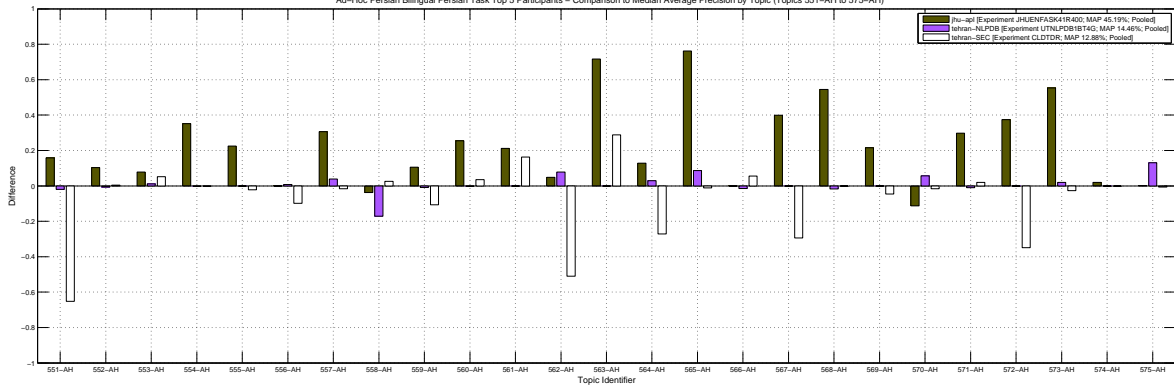
Topic	Statistics for P@500																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0580	0.0760	0.0780	0.0780	0.0780	0.0752	0.0052	0.0020	0.0200	0.0691	0.0750	0.0748	0.0039	0.0740	0.0780	0.0776	0.0009
552-AH	0.1340	0.1560	0.1580	0.1740	0.4380	0.2103	0.1011	0.0180	0.3040	0.4806	0.1928	0.1811	0.0822	0.1340	0.1860	0.1572	0.0098
553-AH	0.0320	0.0540	0.0560	0.0720	0.1220	0.0659	0.0209	0.0180	0.0900	0.3175	0.0632	0.0609	0.0157	0.0320	0.0980	0.0605	0.0129
554-AH	0.0120	0.0440	0.0640	0.0805	0.1120	0.0662	0.0266	0.0365	0.1000	0.4016	0.0604	0.0533	0.0226	0.0120	0.1120	0.0662	0.0266
555-AH	0.0480	0.0535	0.0540	0.0585	0.1200	0.0674	0.0260	0.0050	0.0720	0.3857	0.0636	0.0608	0.0214	0.0480	0.0600	0.0536	0.0023
556-AH	0.0060	0.0340	0.0360	0.0480	0.1060	0.0471	0.0240	0.0140	0.1000	0.5102	0.0412	0.0341	0.0178	0.0140	0.0640	0.0378	0.0085
557-AH	0.0440	0.0600	0.0640	0.0820	0.2240	0.0932	0.0589	0.0220	0.1800	0.6321	0.0804	0.0726	0.0476	0.0440	0.0820	0.0624	0.0086
558-AH	0.0120	0.0140	0.0160	0.0160	0.0160	0.0150	0.0016	0.0020	0.0040	0.1035	0.0149	0.0148	0.0013	0.0120	0.0160	0.0150	0.0016
559-AH	0.0340	0.0440	0.0500	0.0500	0.0640	0.0500	0.0072	0.0060	0.0300	0.1440	0.0495	0.0490	0.0051	0.0400	0.0580	0.0473	0.0040
560-AH	0.0040	0.0540	0.0700	0.0800	0.1620	0.0745	0.0362	0.0260	0.1580	0.4860	0.0628	0.0401	0.0243	0.0220	0.1040	0.0669	0.0156
561-AH	0.0220	0.0300	0.0660	0.1120	0.1860	0.0797	0.0548	0.0820	0.1640	0.6877	0.0620	0.0490	0.0478	0.0220	0.1860	0.0797	0.0548
562-AH	0.0300	0.0360	0.0360	0.0360	0.0400	0.0362	0.0021	0.0000	0.0100	0.0590	0.0362	0.0361	0.0013	0.0360	0.0360	0.0360	0.0000
563-AH	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0280	0.0262	0.0005	0.0000	0.0020	0.0204	0.0261	0.0261	0.0003	0.0260	0.0260	0.0260	0.0000
564-AH	0.0460	0.0625	0.0680	0.0700	0.0880	0.0685	0.0124	0.0075	0.0420	0.1815	0.0673	0.0662	0.0089	0.0520	0.0780	0.0654	0.0063
565-AH	0.0480	0.0540	0.0560	0.1400	0.2480	0.0952	0.0702	0.0860	0.2000	0.7375	0.0777	0.0680	0.0587	0.0480	0.2480	0.0952	0.0702
566-AH	0.0000	0.0100	0.0120	0.0160	0.0280	0.0127	0.0059	0.0060	0.0280	0.4671	0.0088	0.0003	0.0045	0.0020	0.0220	0.0126	0.0048
567-AH	0.0800	0.0900	0.0960	0.1110	0.1860	0.1114	0.0332	0.0210	0.1060	0.2977	0.1075	0.1045	0.0249	0.0800	0.1340	0.0973	0.0107
568-AH	0.0800	0.0900	0.1000	0.1140	0.1800	0.1146	0.0345	0.0240	0.1000	0.3008	0.1103	0.1069	0.0277	0.0800	0.1140	0.0967	0.0091
569-AH	0.0840	0.0920	0.0960	0.1025	0.1700	0.1095	0.0294	0.0105	0.0860	0.2681	0.1063	0.1037	0.0240	0.0840	0.1040	0.0940	0.0044
570-AH	0.0240	0.0915	0.1040	0.1100	0.2440	0.1174	0.0533	0.0185	0.2200	0.4541	0.1070	0.0965	0.0380	0.0640	0.1100	0.0983	0.0130
571-AH	0.0260	0.0870	0.1020	0.1115	0.2480	0.1226	0.0614	0.0245	0.2220	0.5007	0.1093	0.0966	0.0482	0.0560	0.1160	0.0947	0.0156
572-AH	0.0440	0.0635	0.0660	0.0660	0.0660	0.0635	0.0046	0.0025	0.0220	0.0724	0.0633	0.0631	0.0032	0.0600	0.0660	0.0650	0.0019
573-AH	0.0480	0.0600	0.0680	0.0705	0.1060	0.0715	0.0167	0.0105	0.0580	0.2330	0.0698	0.0682	0.0125	0.0480	0.0740	0.0637	0.0069
574-AH	0.0040	0.0060	0.0060	0.0080	0.0120	0.0066	0.0022	0.0020	0.0080	0.3292	0.0062	0.0059	0.0017	0.0040	0.0100	0.0064	0.0019
575-AH	0.0000	0.0140	0.0180	0.0245	0.0320	0.0174	0.0100	0.0105	0.0320	0.5733	0.0061	0.0001	0.0076	0.0000	0.0320	0.0174	0.0100
576-AH	0.0000	0.0975	0.1560	0.1625	0.3640	0.1538	0.1014	0.0650	0.3640	0.6592	0.0381	0.0001	0.0719	0.0000	0.2220	0.1135	0.0617
577-AH	0.0000	0.0980	0.1240	0.1480	0.2960	0.1340	0.0870	0.0500	0.2960	0.6491	0.0341	0.0001	0.0645	0.0940	0.1540	0.1170	0.0201
578-AH	0.0000	0.0500	0.0620	0.1090	0.2200	0.0832	0.0678	0.0590	0.2200	0.8145	0.0212	0.0001	0.0534	0.0000	0.1860	0.0602	0.0429
579-AH	0.0000	0.1280	0.1360	0.1705	0.2920	0.1501	0.0867	0.0425	0.2920	0.5774	0.0385	0.0001	0.0635	0.0940	0.1720	0.1405	0.0206
580-AH	0.0000	0.1115	0.1440	0.1510	0.3400	0.1481	0.0957	0.0395	0.3400	0.6466	0.0372	0.0001	0.0674	0.0900	0.1540	0.1301	0.0189
581-AH	0.0000	0.1735	0.1740	0.1870	0.3680	0.1908	0.1122	0.0135	0.3680	0.5877	0.0471	0.0001	0.0774	0.1600	0.1900	0.1773	0.0063
582-AH	0.0000	0.1180	0.1220	0.1365	0.3640	0.1512	0.1045	0.0185	0.3640	0.6909	0.0655	0.0002	0.0778	0.1180	0.1380	0.1248	0.0075
583-AH	0.0000	0.1440	0.1500	0.1570	0.3620	0.1675	0.1054	0.0130	0.3620	0.6288	0.0417	0.0001	0.0751	0.1340	0.1600	0.1479	0.0061
584-AH	0.0000	0.1320	0.1420	0.1520	0.3700	0.1639	0.1089	0.0200	0.3700	0.6645	0.0404	0.0001	0.0797	0.1140	0.1520	0.1397	0.0083
585-AH	0.0020	0.0475	0.0580	0.0610	0.1200	0.0589	0.0358	0.0135	0.1180	0.6083	0.0378	0.0111	0.0255	0.0340	0.0640	0.0534	0.0077
586-AH	0.0000	0.0980	0.1040	0.1195	0.2420	0.1147	0.0699	0.0215	0.2420	0.6093	0.0304	0.0001	0.0492	0.0900	0.1240	0.1035	0.0070
587-AH	0.0000	0.0620	0.0660	0.0705	0.1180	0.0646	0.0350	0.0085	0.1180	0.5417	0.0190	0.0001	0.0232	0.0580	0.0720	0.0644	0.0035
588-AH	0.0000	0.0480	0.0540	0.0600	0.0920	0.0517	0.0257	0.0120	0.0920	0.4966	0.0160	0.0001	0.0170	0.0460	0.0760	0.0545	0.0065
589-AH	0.0000	0.0820	0.0840	0.0940	0.1560	0.0869	0.0473	0.0120	0.1560	0.5443	0.0245	0.0001	0.0321	0.0740	0.0940	0.0854	0.0050
590-AH	0.0000	0.1460	0.1560	0.1600	0.2980	0.1609	0.0890	0.0140	0.2980	0.5528	0.0413	0.0001	0.0585	0.1400	0.1600	0.1530	0.0067
591-AH	0.0000	0.1480	0.1560	0.1715	0.3200	0.1627	0.0915	0.0235	0.3200	0.5626	0.0415	0.0001	0.0615	0.1220	0.1760	0.1539	0.0104
592-AH	0.0000	0.0670	0.0740	0.0760	0.1100	0.0686	0.0334	0.0090	0.1100	0.4872	0.0204	0.0001	0.0229	0.0540	0.0760	0.0708	0.0065
593-AH	0.0020	0.0300	0.0320	0.0320	0.0320	0.0270	0.0107	0.0020	0.0300	0.3962	0.0207	0.0098	0.0075	0.0280	0.0320	0.0314	0.0012
594-AH	0.0000	0.0140	0.0300	0.0560	0.0840	0.0354	0.0269	0.0420	0.0840	0.7587	0.0099	0.0001	0.0244	0.0000	0.0840	0.0354	0.0269
595-AH	0.0000	0.0540	0.0680	0.0905	0.1640	0.0750	0.0503	0.0365	0.1640	0.6702	0.0206	0.0001	0.0375	0.0000	0.1140	0.0532	0.0292
596-AH	0.0000	0.1580	0.1640	0.1825	0.3580	0.1808	0.1065	0.0245	0.3580	0.5890	0.0450	0.0001	0.0737	0.1580	0.1840	0.1656	0.0090
597-AH	0.0060	0.0435	0.0700	0.0710	0.1880	0.0714	0.0502	0.0275	0.1820	0.7028	0.0503	0.0262	0.0328	0.0060	0.1100	0.0547	0.0274
598-AH	0.0020	0.1460	0.1520	0.1560	0.2600	0.1515	0.0768	0.0100	0.2580	0.5071	0.0882	0.0124	0.0475	0.1440	0.1620	0.1504	0.0036
599-AH	0.0020	0.0420	0.0680	0.0715	0.1480	0.0638	0.0392	0.0295	0.1460	0.6136	0.0442	0.0184	0.0293	0.0020	0.1120	0.0546	0.0307
600-AH	0.0260	0.0650	0.0680	0.0740	0.1740	0.0824	0.0371	0.0090	0.1480	0.4504	0.0757	0.0701	0.0290	0.0520	0.0740	0.0660	0.0059

Topic	Statistics for P@1000																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0290	0.0380	0.0390	0.0390	0.0390	0.0376	0.0026	0.0010	0.0100	0.0693	0.0375	0.0374	0.0020	0.0370	0.0390	0.0388	0.0004
552-AH	0.0670	0.0780	0.0790	0.0870	0.2450	0.1124	0.0633	0.0090	0.1780	0.5636	0.0999	0.0920	0.0523	0.0670	0.0930	0.0786	0.0049
553-AH	0.0160	0.0270	0.0290	0.0362	0.0680	0.0356	0.0142	0.0092	0.0520	0.3978	0.0334	0.0316	0.0109	0.0160	0.0480	0.0294	0.0059
554-AH	0.0060	0.0220	0.0320	0.0402	0.0580	0.0339	0.0145	0.0182	0.0520	0.4277	0.0306	0.0268	0.0122	0.0060	0.0580	0.0339	0.0145
555-AH	0.0240	0.0268	0.0270	0.0292	0.0620	0.0343	0.0141	0.0025	0.0380	0.4115	0.0321	0.0306	0.0117	0.0240	0.0300	0.0268	0.0011
556-AH	0.0030	0.0170	0.0180	0.0240	0.0540	0.0248	0.0141	0.0070	0.0510	0.5672	0.0212	0.0173	0.0109	0.0070	0.0240	0.0185	0.0037
557-AH	0.0220	0.0300	0.0320	0.0410	0.1330	0.0527	0.0403	0.0110	0.1110	0.7649	0.0425	0.0370	0.0332	0.0220	0.0410	0.0312	0.0043
558-AH	0.0060	0.0070	0.0080	0.0080	0.0080	0.0075	0.0008	0.0010	0.0020	0.1035	0.0074	0.0074	0.0007	0.0060	0.0080	0.0075	0.0008
559-AH	0.0170	0.0220	0.0250	0.0250	0.0320	0.0253	0.0040	0.0030	0.0150	0.1597	0.0250	0.0247	0.0030	0.0200	0.0250	0.0235	0.0019
560-AH	0.0060	0.0270	0.0350	0.0405	0.0870	0.0396	0.0208	0.0135	0.0810	0.5252	0.0345	0.0283	0.0144	0.0080	0.0520	0.0330	0.0082
561-AH	0.0110	0.0150	0.0330	0.0563	0.1090	0.0432	0.0326	0.0413	0.0980	0.7542	0.0323	0.0248	0.0277	0.0110	0.1090	0.0432	0.0326
562-AH	0.0150	0.0180	0.0180	0.0180	0.0200	0.0181	0.0011	0.0000	0.0050	0.0603	0.0181	0.0181	0.0007	0.0180	0.0180	0.0180	0.0000
563-AH	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0140	0.0132	0.0004	0.0000	0.0010	0.0275	0.0131	0.0131	0.0003	0.0130	0.0130	0.0130	0.0000
564-AH	0.0230	0.0313	0.0340	0.0350	0.0440	0.0343	0.0063	0.0037	0.0210	0.1829	0.0337	0.0331	0.0045	0.0260	0.0350	0.0325	0.0030
565-AH	0.0240	0.0270	0.0280	0.0700	0.1300	0.0498	0.0387	0.0430	0.1060	0.7773	0.0397	0.0342	0.0327	0.0240	0.1300	0.0498	0.0387
566-AH	0.0000	0.0060	0.0080	0.0080	0.0140	0.0072	0.0036	0.0020	0.0140	0.4993	0.0050	0.0003	0.0026	0.0030	0.0100	0.0071	0.0015
567-AH	0.0400	0.0450	0.0480	0.0572	0.0930	0.0568	0.0177	0.0122	0.0530	0.3114	0.0546	0.0529	0.0140	0.0400	0.0750	0.0495	0.0075
568-AH	0.0400	0.0450	0.0500	0.0570	0.0900	0.0577	0.0180	0.0120	0.0500	0.3110	0.0554	0.0536	0.0145	0.0400	0.0570	0.0483	0.0046
569-AH	0.0420	0.0460	0.0480	0.0512	0.0850	0.0553	0.0157	0.0052	0.0430	0.2837	0.0535	0.0521	0.0129	0.0420	0.0520	0.0470	0.0022
570-AH	0.0120	0.0458	0.0520	0.0550	0.1290	0.0618	0.0312	0.0092	0.1170	0.5039	0.0557	0.0502	0.0233	0.0320	0.0550	0.0484	0.0072
571-AH	0.0130	0.0435	0.0510	0.0557	0.1430	0.0664	0.0397	0.0122	0.1300	0.5984	0.0569	0.0491	0.0320	0.0280	0.0580	0.0473	0.0078
572-AH	0.0220	0.0318	0.0330	0.0330	0.0330	0.0319	0.0021	0.0012	0.0110	0.0668	0.0318	0.0317	0.0015	0.0300	0.0330	0.0325	0.0010
573-AH	0.0240	0.0300	0.0340	0.0362	0.0540	0.0366	0.0095	0.0062	0.0300	0.2599	0.0355	0.0346	0.0075	0.0240	0.0370	0.0318	0.0034
574-AH	0.0020	0.0030	0.0030	0.0040	0.0060	0.0034	0.0012	0.0010	0.0040	0.3668	0.0032	0.0030	0.0010	0.0020	0.0050	0.0031	0.0010
575-AH	0.0000	0.0070	0.0090	0.0123	0.0160	0.0088	0.0051	0.0052	0.0160	0.5835	0.0034	0.0001	0.0039	0.0000	0.0160	0.0088	0.0051
576-AH	0.0000	0.0487	0.0800	0.0820	0.2040	0.0843	0.0615	0.0333	0.2040	0.7295	0.0222	0.0001	0.0449	0.0000	0.1110	0.0566	0.0312
577-AH	0.0000	0.0490	0.0620	0.0740	0.1550	0.0700	0.0482	0.0250	0.1550	0.6883	0.0193	0.0001	0.0361	0.0470	0.0770	0.0585	0.0100
578-AH	0.0000	0.0250	0.0310	0.0545	0.1250	0.0466	0.0421	0.0295	0.1250	0.9037	0.0124	0.0001	0.0338	0.0000	0.0560	0.0252	0.0146
579-AH	0.0000	0.0640	0.0680	0.0853	0.1490	0.0769	0.0461	0.0212	0.1490	0.5988	0.0216	0.0001	0.0338	0.0470	0.0860	0.0703	0.0103
580-AH	0.0000	0.0558	0.0720	0.0755	0.1930	0.0811	0.0591	0.0198	0.1930	0.7284	0.0216	0.0001	0.0445	0.0450	0.0770	0.0651	0.0095
581-AH	0.0000	0.0867	0.0870	0.0935	0.1870	0.0965	0.0578	0.0068	0.1870	0.5987	0.0263	0.0001	0.0404	0.0800	0.0950	0.0886	0.0032
582-AH	0.0000	0.0590	0.0610	0.0683	0.2160	0.0810	0.0616	0.0093	0.2160	0.7604	0.0351	0.0002	0.0473	0.0590	0.0690	0.0624	0.0037
583-AH	0.0000	0.0720	0.0750	0.0785	0.1900	0.0871	0.0578	0.0065	0.1900	0.6640	0.0236	0.0001	0.0426	0.0670	0.0800	0.0739	0.0031
584-AH	0.0000	0.0660	0.0710	0.0760	0.2110	0.0890	0.0661	0.0100	0.2110	0.7430	0.0233	0.0001	0.0507	0.0570	0.0760	0.0698	0.0041
585-AH	0.0010	0.0238	0.0290	0.0305	0.0650	0.0308	0.0201	0.0067	0.0640	0.6524	0.0194	0.0056	0.0147	0.0170	0.0320	0.0267	0.0038
586-AH	0.0000	0.0490	0.0520	0.0598	0.1250	0.0597	0.0384	0.0108	0.1250	0.6433	0.0172	0.0001	0.0280	0.0450	0.0620	0.0517	0.0035
587-AH	0.0000	0.0310	0.0330	0.0352	0.0600	0.0331	0.0185	0.0043	0.0600	0.5591	0.0107	0.0001	0.0124	0.0290	0.0360	0.0322	0.0017
588-AH	0.0000	0.0240	0.0270	0.0300	0.0490	0.0269	0.0141	0.0060	0.0490	0.5238	0.0091	0.0001	0.0092	0.0230	0.0380	0.0269	0.0027
589-AH	0.0000	0.0410	0.0420	0.0470	0.0780	0.0437	0.0240	0.0060	0.0780	0.5496	0.0136	0.0001	0.0163	0.0370	0.0470	0.0427	0.0025
590-AH	0.0000	0.0730	0.0780	0.0800	0.1520	0.0816	0.0462	0.0070	0.1520	0.5658	0.0231	0.0001	0.0310	0.0700	0.0800	0.0765	0.0034
591-AH	0.0000	0.0740	0.0780	0.0858	0.1640	0.0833	0.0485	0.0117	0.1640	0.5824	0.0234	0.0001	0.0333	0.0610	0.0880	0.0770	0.0052
592-AH	0.0000	0.0335	0.0370	0.0380	0.0560	0.0347	0.0172	0.0045	0.0560	0.4948	0.0114	0.0001	0.0117	0.0270	0.0380	0.0354	0.0033
593-AH	0.0010	0.0150	0.0160	0.0160	0.0160	0.0135	0.0053	0.0010	0.0150	0.3962	0.0104	0.0049	0.0038	0.0140	0.0160	0.0157	0.0006
594-AH	0.0000	0.0070	0.0150	0.0280	0.0420	0.0186	0.0146	0.0210	0.0420	0.7887	0.0056	0.0001	0.0131	0.0000	0.0420	0.0186	0.0146
595-AH	0.0000	0.0270	0.0340	0.0452	0.0900	0.0395	0.0283	0.0182	0.0900	0.7159	0.0118	0.0001	0.0216	0.0000	0.0490	0.0259	0.0139
596-AH	0.0000	0.0790	0.0820	0.0912	0.2000	0.0956	0.0616	0.0122	0.2000	0.6439	0.0257	0.0001	0.0449	0.0790	0.0920	0.0828	0.0045
597-AH	0.0030	0.0280	0.0350	0.0413	0.1030	0.0395	0.0284	0.0132	0.1000	0.7179	0.0274	0.0136	0.0201	0.0120	0.0610	0.0349	0.0094
598-AH	0.0010	0.0730	0.0760	0.0780	0.1340	0.0766	0.0395	0.0050	0.1330	0.5160	0.0444	0.0062	0.0248	0.0720	0.0810	0.0752	0.0018
599-AH	0.0010	0.0210	0.0340	0.0357	0.0870	0.0354	0.0250	0.0148	0.0860	0.7069	0.0233	0.0092	0.0186	0.0010	0.0380	0.0234	0.0123
600-AH	0.0130	0.0325	0.0340	0.0370	0.0990	0.0452	0.0256	0.0045	0.0860	0.5671	0.0398	0.0359	0.0207	0.0260	0.0370	0.0330	0.0030

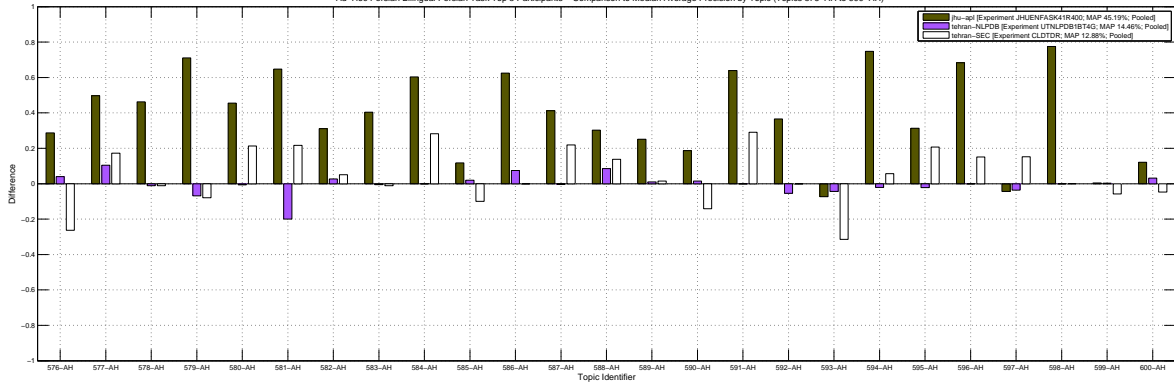
Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task Top 5 Participants – Standard Recall Levels vs Mean Interpolated Precision

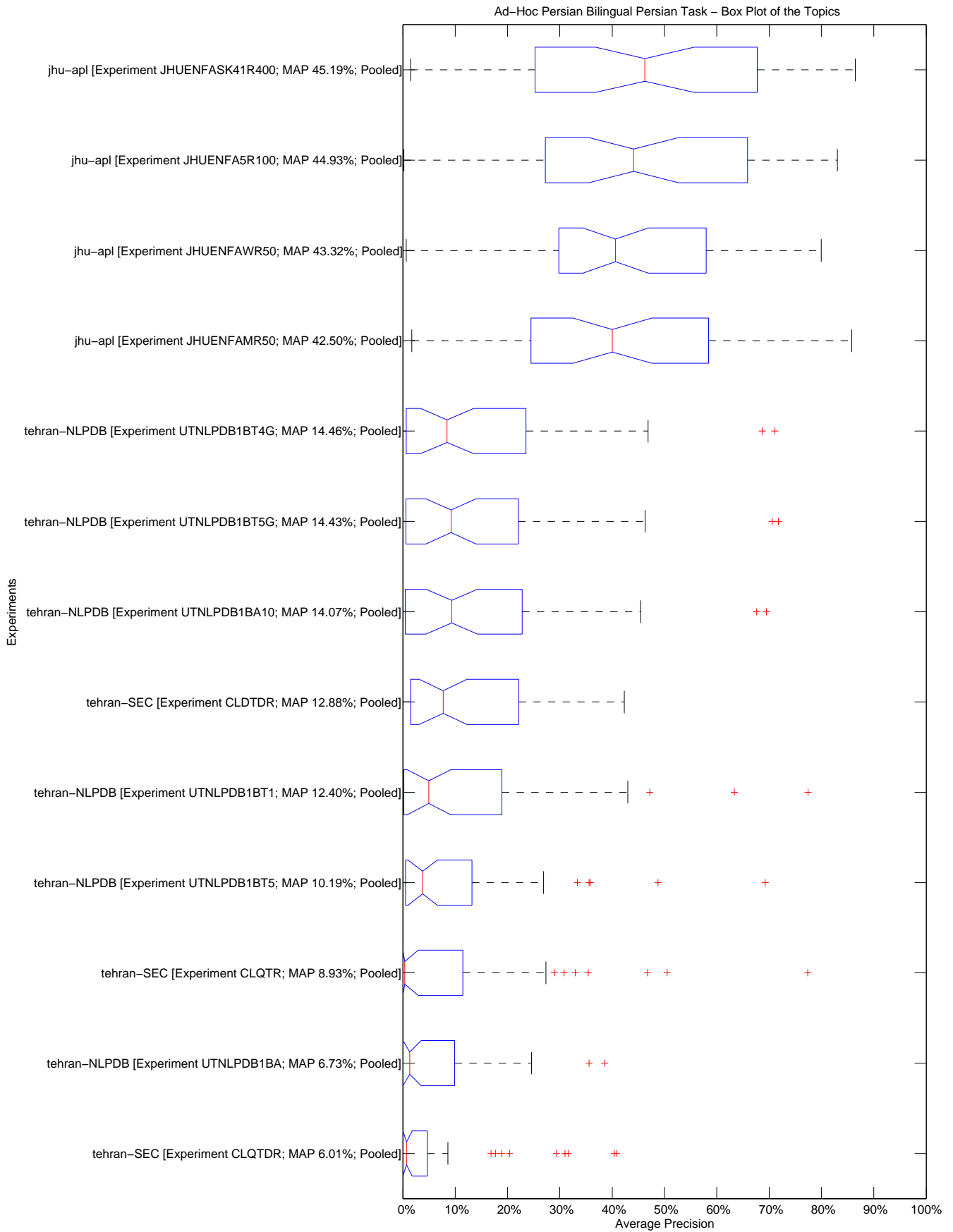


Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median Average Precision by Topic (Topics 551-AH to 575-AH)



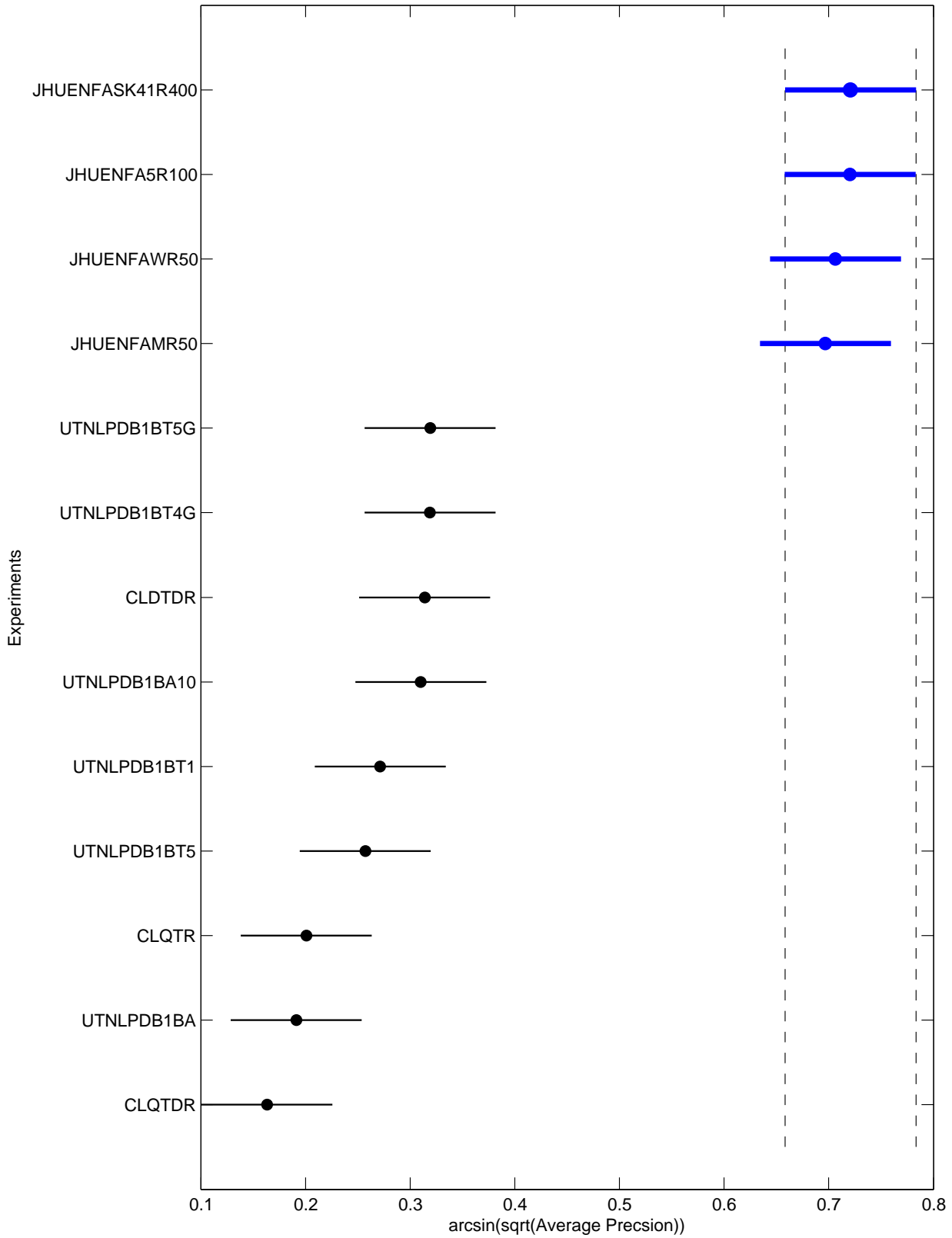
Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median Average Precision by Topic (Topics 576-AH to 600-AH)





10.2455/TUKEY\_T\_TEST.0285F4B170D8F814E8954D4B0F566C76

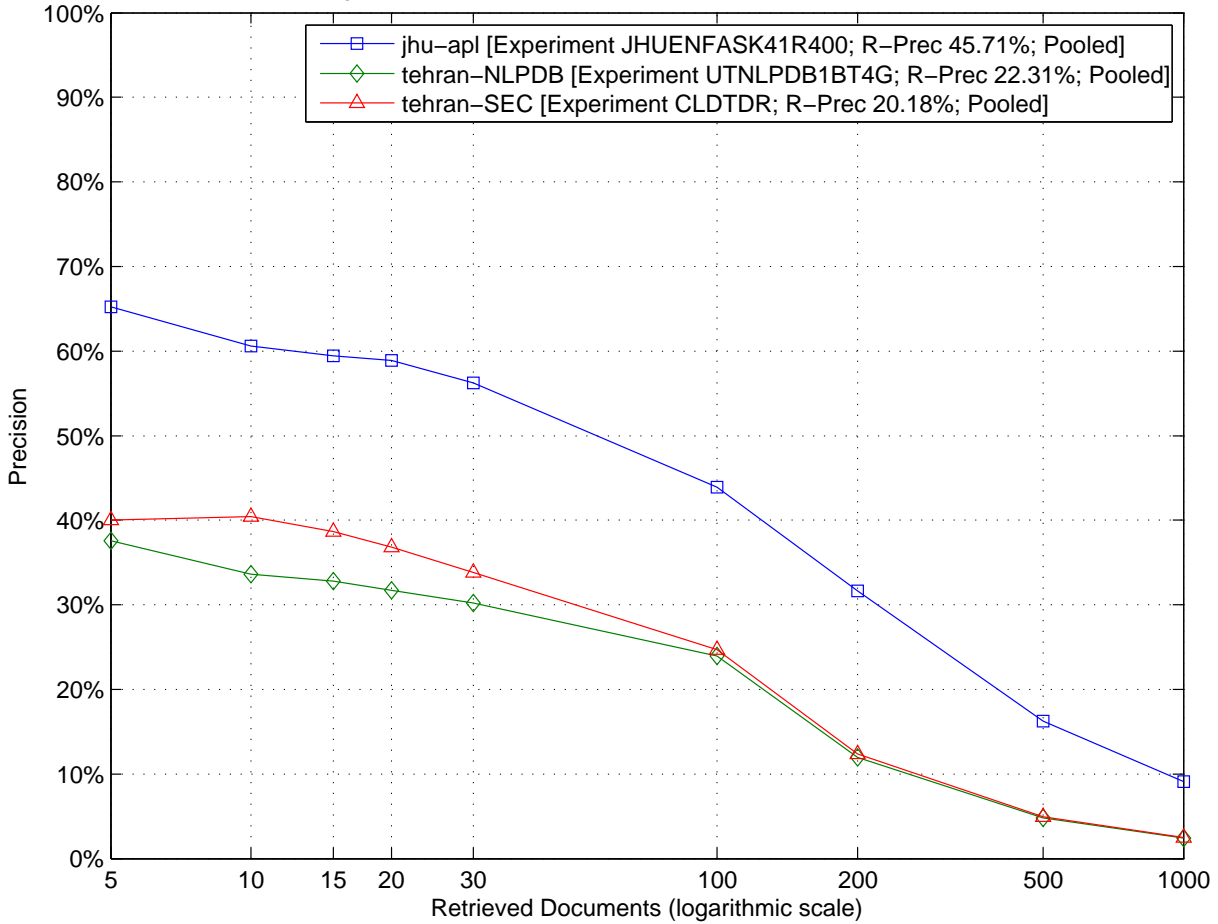
Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task – Tukey T test with "top group" highlighted



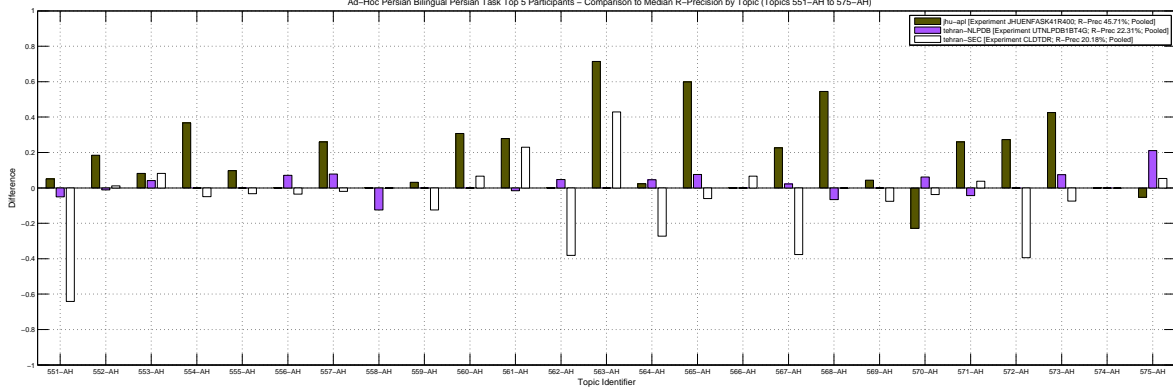




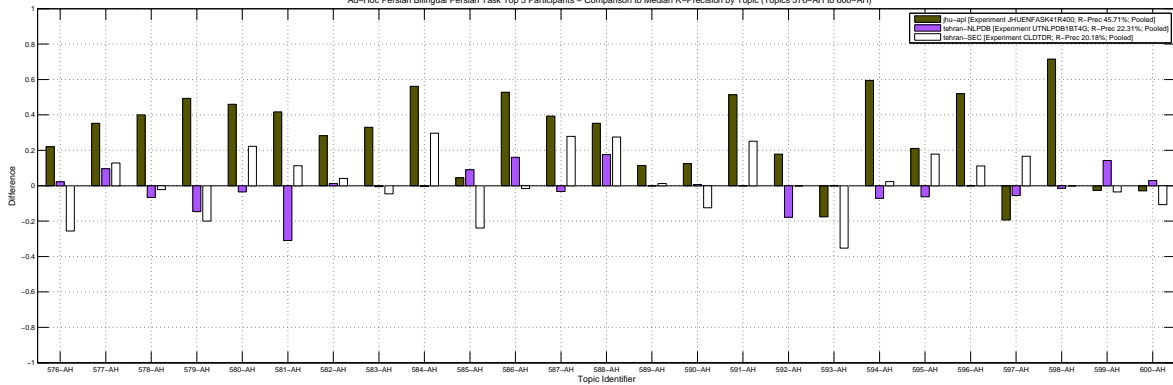
Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task Top 5 Participants – Retrieved documents vs Mean Precision

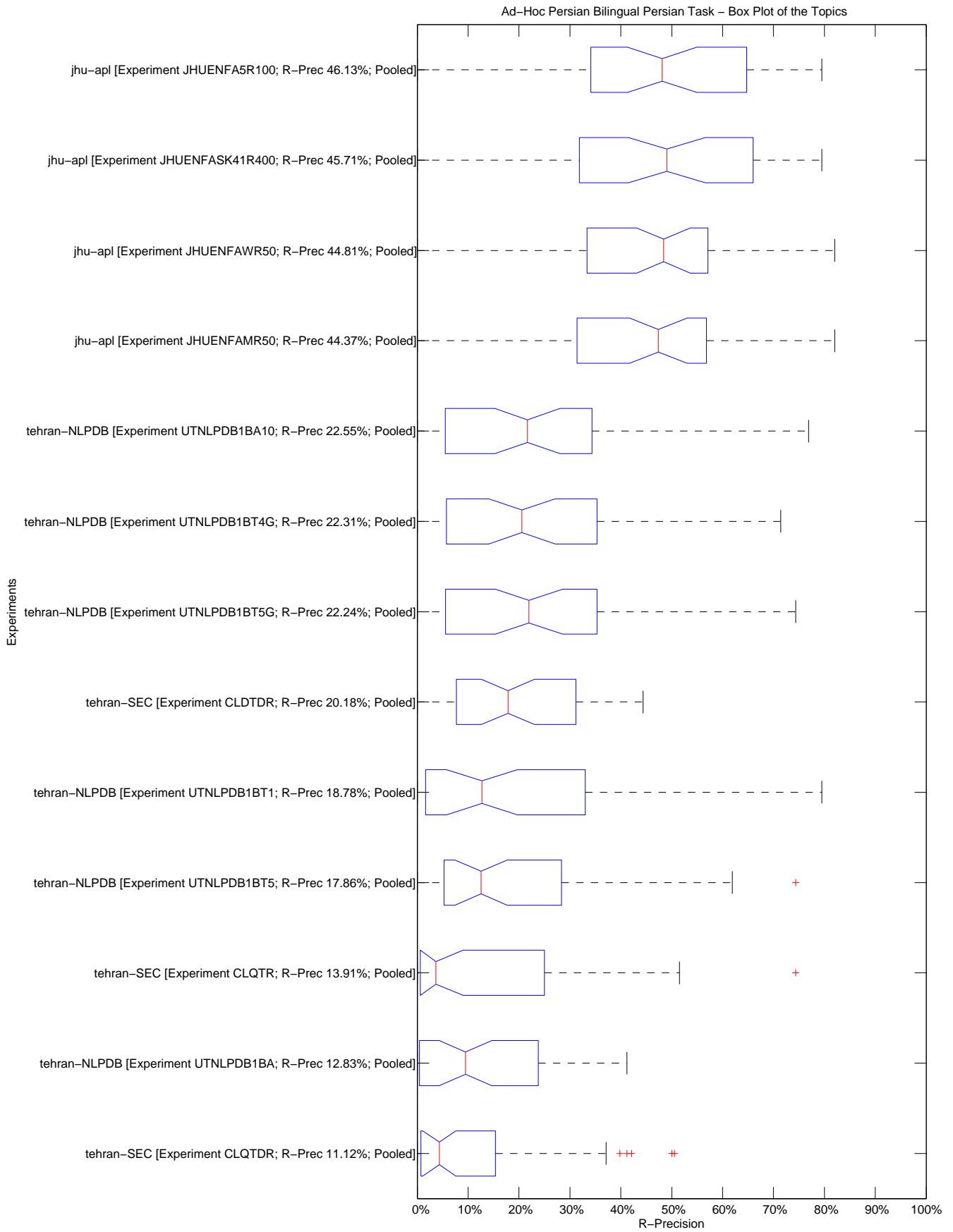


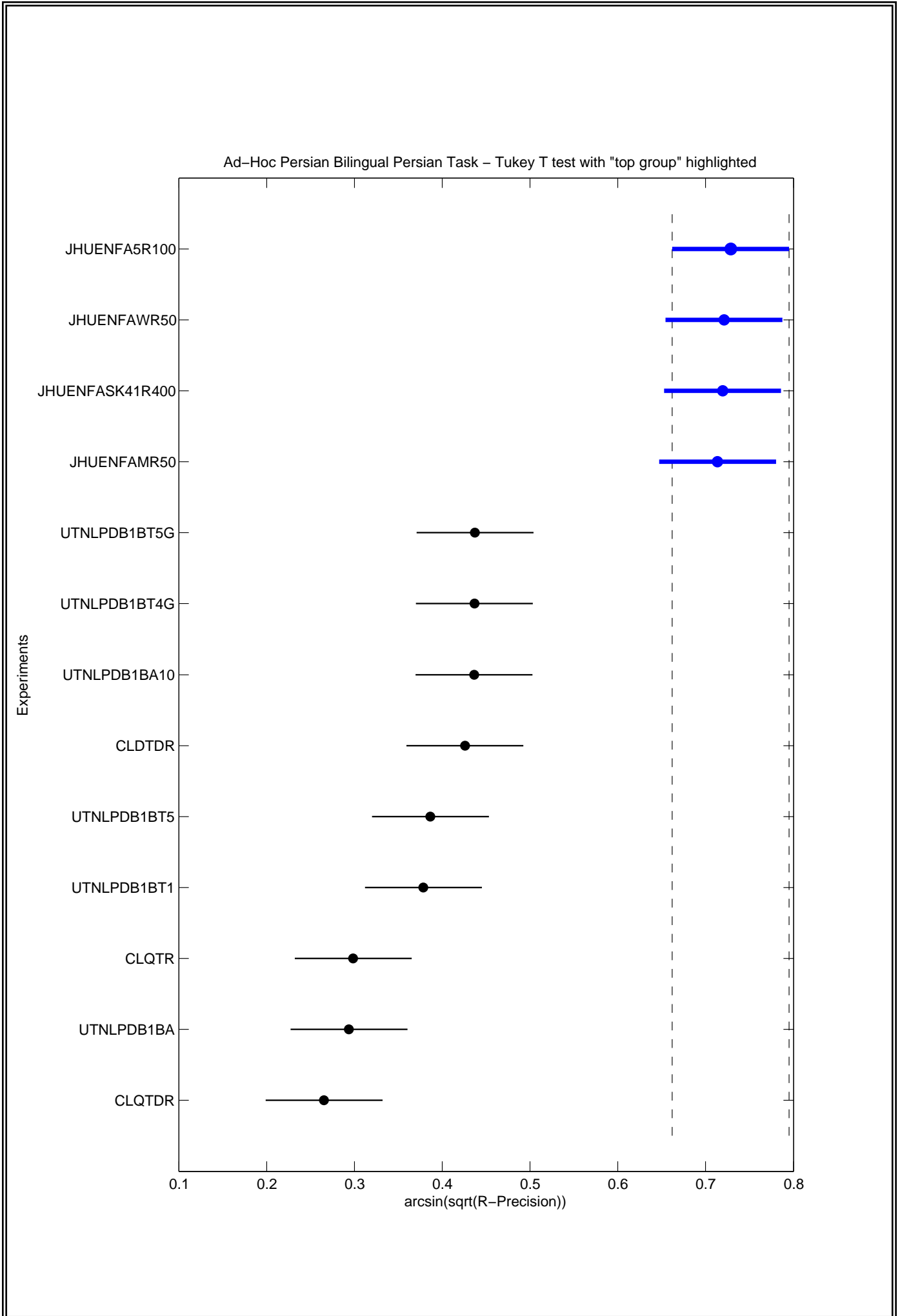
Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median R-Precision by Topic (Topics 551-AH to 575-AH)



Ad-Hoc Persian Bilingual Persian Task Top 5 Participants – Comparison to Median R-Precision by Topic (Topics 576-AH to 600-AH)









Topic	Statistics for Number of relevant retrieved documents																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	7.00	30.00	39.00	39.00	39.00	32.62	11.15	9.00	32.00	0.34	29.63	24.88	8.75	18.00	39.00	36.45	6.30
552-AH	1.00	30.00	73.00	217.25	225.00	98.23	89.27	187.25	224.00	0.91	47.10	8.61	75.86	1.00	225.00	98.23	89.27
553-AH	0.00	3.50	10.00	54.25	68.00	24.08	27.61	50.75	68.00	1.15	1.76	0.00	23.80	0.00	68.00	24.08	27.61
554-AH	3.00	5.75	8.00	53.25	57.00	21.46	23.89	47.50	54.00	1.11	11.66	7.42	21.10	3.00	57.00	21.46	23.89
555-AH	20.00	27.50	31.00	60.00	61.00	38.69	15.96	32.50	41.00	0.41	35.83	33.31	13.42	20.00	61.00	38.69	15.96
556-AH	1.00	2.75	26.00	42.50	54.00	25.69	20.29	39.75	53.00	0.79	13.09	4.16	16.49	1.00	54.00	25.69	20.29
557-AH	5.00	13.00	16.00	121.75	133.00	49.08	54.97	108.75	128.00	1.12	25.44	14.79	48.41	5.00	133.00	49.08	54.97
558-AH	4.00	5.00	8.00	8.00	8.00	6.77	1.64	3.00	4.00	0.24	6.55	6.31	1.40	4.00	8.00	6.77	1.64
559-AH	1.00	4.00	17.00	32.00	32.00	16.85	12.16	28.00	31.00	0.72	11.12	5.63	9.88	1.00	32.00	16.85	12.16
560-AH	0.00	0.75	1.00	84.00	85.00	26.92	39.82	83.25	85.00	1.48	0.34	0.00	35.28	0.00	85.00	26.92	39.82
561-AH	0.00	0.00	9.00	89.00	109.00	35.92	45.12	89.00	109.00	1.26	0.30	0.00	38.98	0.00	109.00	35.92	45.12
562-AH	1.00	14.75	17.00	18.50	20.00	15.46	5.33	3.75	19.00	0.34	13.17	7.41	3.75	10.00	20.00	16.67	3.23
563-AH	0.00	0.00	0.00	13.25	14.00	5.08	6.73	13.25	14.00	1.32	0.00	0.00	6.25	0.00	14.00	5.08	6.73
564-AH	10.00	21.75	32.00	44.00	44.00	30.69	11.18	22.25	34.00	0.36	28.46	25.81	9.25	10.00	44.00	30.69	11.18
565-AH	3.00	4.75	13.00	116.25	130.00	44.38	54.57	111.50	127.00	1.23	17.97	8.54	48.07	3.00	130.00	44.38	54.57
566-AH	0.00	0.00	2.00	11.00	14.00	4.46	6.06	11.00	14.00	1.36	0.01	0.00	5.25	0.00	14.00	4.46	6.06
567-AH	11.00	35.25	47.00	92.25	93.00	54.85	28.37	57.00	82.00	0.52	47.24	38.58	23.33	11.00	93.00	54.85	28.37
568-AH	0.00	1.75	9.00	90.00	90.00	34.31	40.21	88.25	90.00	1.17	1.79	0.00	34.27	0.00	90.00	34.31	40.21
569-AH	0.00	8.25	48.00	80.50	84.00	44.85	31.61	72.25	84.00	0.70	10.94	0.00	25.11	0.00	84.00	44.85	31.61
570-AH	0.00	28.25	40.00	45.75	125.00	45.08	38.37	17.50	125.00	0.85	10.36	0.00	24.73	17.00	48.00	37.44	9.38
571-AH	1.00	2.75	17.00	128.25	136.00	48.92	58.69	125.50	135.00	1.20	16.19	4.81	51.12	1.00	136.00	48.92	58.69
572-AH	2.00	23.75	31.00	33.00	33.00	26.15	10.80	9.25	31.00	0.41	20.95	11.63	7.94	23.00	33.00	30.36	3.61
573-AH	0.00	5.75	11.00	52.00	53.00	21.23	22.20	46.25	53.00	1.05	4.37	0.00	19.24	0.00	53.00	21.23	22.20
574-AH	0.00	0.00	0.00	5.00	6.00	1.77	2.62	5.00	6.00	1.48	0.00	0.00	2.30	0.00	6.00	1.77	2.62
575-AH	0.00	1.75	9.00	16.00	16.00	7.92	6.60	14.25	16.00	0.83	0.85	0.00	5.78	0.00	16.00	7.92	6.60
576-AH	16.00	42.75	78.00	121.75	190.00	88.46	56.54	79.00	174.00	0.64	70.76	53.54	43.56	16.00	190.00	88.46	56.54
577-AH	12.00	38.25	46.00	148.00	155.00	74.31	55.37	109.75	143.00	0.75	55.47	39.86	47.35	12.00	155.00	74.31	55.37
578-AH	1.00	9.75	19.00	118.75	125.00	45.92	53.33	109.00	124.00	1.16	19.36	6.34	46.97	1.00	125.00	45.92	53.33
579-AH	1.00	7.75	31.00	144.25	149.00	56.54	63.24	136.50	148.00	1.12	24.13	7.57	55.21	1.00	149.00	56.54	63.24
580-AH	3.00	6.00	10.00	162.25	179.00	61.31	77.01	156.25	176.00	1.26	21.76	9.95	67.20	3.00	179.00	61.31	77.01
581-AH	0.00	1.00	62.00	186.00	187.00	76.85	81.24	185.00	187.00	1.06	3.29	0.00	68.43	0.00	187.00	76.85	81.24
582-AH	7.00	44.75	58.00	193.00	199.00	90.92	74.70	148.25	192.00	0.82	62.06	36.84	64.51	7.00	199.00	90.92	74.70
583-AH	30.00	58.75	64.00	181.50	188.00	98.00	61.31	122.75	158.00	0.63	82.60	70.89	53.54	30.00	188.00	98.00	61.31
584-AH	0.00	0.00	1.00	202.25	208.00	69.31	95.68	202.25	208.00	1.38	0.04	0.00	83.35	0.00	208.00	69.31	95.68
585-AH	0.00	15.50	22.00	61.50	65.00	31.23	23.24	46.00	65.00	0.74	8.83	0.00	19.70	0.00	65.00	31.23	23.24
586-AH	1.00	1.75	6.00	121.25	125.00	44.00	55.73	119.50	124.00	1.27	11.29	3.08	48.62	1.00	125.00	44.00	55.73
587-AH	0.00	0.00	3.00	59.25	60.00	22.85	27.11	59.25	60.00	1.19	0.20	0.00	23.53	0.00	60.00	22.85	27.11
588-AH	0.00	3.25	10.00	47.25	49.00	20.00	20.82	44.00	49.00	1.04	1.48	0.00	18.15	0.00	49.00	20.00	20.82
589-AH	16.00	32.25	36.00	78.00	78.00	45.46	23.74	45.75	62.00	0.52	39.79	34.55	20.02	16.00	78.00	45.46	23.74
590-AH	58.00	62.75	78.00	148.25	150.00	93.62	39.36	85.50	92.00	0.42	86.88	81.42	34.24	58.00	150.00	93.62	39.36
591-AH	5.00	15.75	30.00	161.25	163.00	67.00	68.43	145.50	158.00	1.02	34.11	16.12	59.69	5.00	163.00	67.00	68.43
592-AH	0.00	5.00	13.00	56.00	56.00	22.77	23.62	51.00	56.00	1.04	1.88	0.00	20.45	0.00	56.00	22.77	23.62
593-AH	1.00	14.00	15.00	16.00	16.00	14.08	4.01	2.00	15.00	0.28	12.29	7.25	2.05	14.00	16.00	15.17	0.83
594-AH	0.00	1.00	9.00	39.75	42.00	16.15	18.10	38.75	42.00	1.12	1.07	0.00	15.44	0.00	42.00	16.15	18.10
595-AH	0.00	6.00	20.00	81.50	90.00	36.15	36.11	75.50	90.00	1.00	7.05	0.00	30.80	0.00	90.00	36.15	36.11
596-AH	6.00	10.50	31.00	194.50	198.00	76.08	84.43	184.00	192.00	1.11	36.87	18.83	73.95	6.00	198.00	76.08	84.43
597-AH	12.00	23.75	35.00	48.25	61.00	36.54	15.37	24.50	49.00	0.42	33.17	29.53	12.73	12.00	61.00	36.54	15.37
598-AH	0.00	1.00	2.00	131.00	134.00	41.62	63.07	130.00	134.00	1.52	0.93	0.00	55.93	0.00	134.00	41.62	63.07
599-AH	9.00	12.00	31.00	73.50	78.00	37.15	27.73	61.50	69.00	0.75	27.89	21.06	23.44	9.00	78.00	37.15	27.73
600-AH	15.00	31.25	34.00	90.00	97.00	49.08	30.79	58.75	82.00	0.63	41.17	35.04	26.72	15.00	97.00	49.08	30.79

Topic	Statistics for Average Precision																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0399	0.5573	0.7060	0.7768	0.8645	0.5986	0.2972	0.2196	0.8246	0.4964	0.4359	0.2070	0.2358	0.6868	0.8645	0.7519	0.0590
552-AH	0.0001	0.0630	0.2433	0.3535	0.4435	0.2103	0.1537	0.2905	0.4434	0.7309	0.0718	0.0011	0.1309	0.0001	0.4435	0.2103	0.1537
553-AH	0.0000	0.0024	0.0141	0.1178	0.2079	0.0635	0.0831	0.1154	0.2079	1.3091	0.0080	0.0001	0.0684	0.0000	0.2079	0.0635	0.0831
554-AH	0.0012	0.0086	0.0116	0.2880	0.3664	0.1093	0.1577	0.2794	0.3652	1.4435	0.0243	0.0075	0.1385	0.0012	0.3664	0.1093	0.1577
555-AH	0.0861	0.1957	0.2353	0.4077	0.5840	0.2906	0.1520	0.2120	0.4979	0.5231	0.2550	0.2214	0.1231	0.0861	0.5840	0.2906	0.1520
556-AH	0.0004	0.0129	0.1562	0.1987	0.2982	0.1245	0.1003	0.1858	0.2979	0.8052	0.0411	0.0028	0.0854	0.0004	0.2982	0.1245	0.1003
557-AH	0.0020	0.0106	0.0360	0.2409	0.3422	0.1074	0.1356	0.2303	0.3402	1.2627	0.0355	0.0112	0.1165	0.0020	0.3422	0.1074	0.1356
558-AH	0.1477	0.3363	0.3800	0.4006	0.5050	0.3548	0.0908	0.0643	0.3572	0.2559	0.3407	0.3221	0.0620	0.3177	0.4083	0.3752	0.0297
559-AH	0.0005	0.0106	0.1193	0.2436	0.5668	0.1706	0.1959	0.2330	0.5662	1.1487	0.0506	0.0051	0.1481	0.0005	0.5668	0.1706	0.1959
560-AH	0.0000	0.0009	0.0026	0.2438	0.2895	0.0839	0.1235	0.2429	0.2895	1.4723	0.0032	0.0000	0.1088	0.0000	0.2895	0.0839	0.1235
561-AH	0.0000	0.0000	0.0050	0.2145	0.3568	0.1018	0.1401	0.2145	0.3568	1.3768	0.0032	0.0000	0.1224	0.0000	0.3568	0.1018	0.1401
562-AH	0.0005	0.2111	0.6334	0.7071	0.7176	0.4728	0.2730	0.4960	0.7171	0.5773	0.2546	0.0065	0.2374	0.0005	0.7176	0.4728	0.2730
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6593	0.7292	0.2358	0.3282	0.6593	0.7292	1.3918	0.0007	0.0000	0.2903	0.0000	0.7292	0.2358	0.3282
564-AH	0.1043	0.2287	0.3760	0.4800	0.6031	0.3608	0.1566	0.2513	0.4988	0.4341	0.3233	0.2808	0.1266	0.1043	0.6031	0.3608	0.1566
565-AH	0.0010	0.0026	0.0147	0.5387	0.7771	0.2114	0.3083	0.5362	0.7760	1.4583	0.0282	0.0048	0.2670	0.0010	0.7771	0.2114	0.3083
566-AH	0.0000	0.0000	0.0146	0.0592	0.2393	0.0514	0.0834	0.0592	0.2393	1.6220	0.0011	0.0000	0.0590	0.0000	0.0701	0.0186	0.0256
567-AH	0.0281	0.1835	0.3219	0.6942	0.8172	0.3905	0.2746	0.5107	0.7891	0.7032	0.2793	0.1583	0.2247	0.0281	0.8172	0.3905	0.2746
568-AH	0.0000	0.0008	0.0193	0.5137	0.5642	0.1866	0.2493	0.5130	0.5642	1.3364	0.0093	0.0001	0.2175	0.0000	0.5642	0.1866	0.2493
569-AH	0.0000	0.0252	0.3059	0.4820	0.5207	0.2717	0.2008	0.4568	0.5207	0.7391	0.0681	0.0001	0.1629	0.0000	0.5207	0.2717	0.2008
570-AH	0.0000	0.0324	0.1361	0.1876	0.4823	0.1537	0.1554	0.1553	0.4823	1.0113	0.0350	0.0001	0.1110	0.0000	0.1928	0.0969	0.0767
571-AH	0.0002	0.0029	0.0177	0.3044	0.4020	0.1228	0.1625	0.3015	0.4018	1.3229	0.0161	0.0010	0.1397	0.0002	0.4020	0.1228	0.1625
572-AH	0.0050	0.2039	0.3536	0.5087	0.7347	0.3609	0.2412	0.3048	0.7297	0.6683	0.1966	0.0301	0.1927	0.0050	0.7347	0.3609	0.2412
573-AH	0.0000	0.0074	0.0368	0.2691	0.5903	0.1353	0.1936	0.2617	0.5903	1.4306	0.0206	0.0001	0.1581	0.0000	0.5903	0.1353	0.1936
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.0923	0.0106	0.0254	0.0092	0.0923	2.3907	0.0002	0.0000	0.0149	0.0000	0.0195	0.0038	0.0070
575-AH	0.0000	0.0041	0.0700	0.0927	0.2008	0.0717	0.0672	0.0886	0.2008	0.9378	0.0137	0.0001	0.0485	0.0000	0.2008	0.0717	0.0672
576-AH	0.0110	0.0714	0.2737	0.3187	0.5949	0.2425	0.1881	0.2473	0.5838	0.7760	0.1550	0.0707	0.1499	0.0110	0.5949	0.2425	0.1881
577-AH	0.0097	0.1304	0.1808	0.4749	0.6773	0.2877	0.2287	0.3445	0.6676	0.7949	0.1789	0.0692	0.1908	0.0097	0.6773	0.2877	0.2287
578-AH	0.0001	0.0265	0.0391	0.2804	0.5011	0.1389	0.1810	0.2539	0.5010	1.3030	0.0340	0.0011	0.1522	0.0001	0.5011	0.1389	0.1810
579-AH	0.0001	0.0080	0.0796	0.6849	0.8014	0.2578	0.3430	0.6769	0.8013	1.3308	0.0421	0.0016	0.3011	0.0001	0.8014	0.2578	0.3430
580-AH	0.0013	0.0029	0.0081	0.3640	0.5291	0.1530	0.2069	0.3611	0.5278	1.3523	0.0211	0.0046	0.1828	0.0013	0.5291	0.1530	0.2069
581-AH	0.0000	0.0006	0.2067	0.8054	0.8577	0.3303	0.3728	0.8048	0.8577	1.1287	0.0179	0.0001	0.3247	0.0000	0.8577	0.3303	0.3728
582-AH	0.0037	0.1122	0.1773	0.4683	0.5165	0.2374	0.1904	0.3561	0.5128	0.8023	0.1401	0.0360	0.1589	0.0037	0.5165	0.2374	0.1904
583-AH	0.0566	0.2358	0.2488	0.6087	0.7056	0.3679	0.2146	0.3729	0.6490	0.5835	0.3058	0.2354	0.1796	0.0566	0.7056	0.3679	0.2146
584-AH	0.0000	0.0000	0.0002	0.5396	0.6037	0.2007	0.2736	0.5396	0.6037	1.3629	0.0014	0.0000	0.2450	0.0000	0.6037	0.2007	0.2736
585-AH	0.0000	0.0500	0.0991	0.1286	0.2485	0.1054	0.0720	0.0785	0.2485	0.6826	0.0464	0.0001	0.0512	0.0000	0.2173	0.0935	0.0603
586-AH	0.0001	0.0004	0.0052	0.5476	0.6294	0.1974	0.2721	0.5472	0.6293	1.3785	0.0117	0.0005	0.2381	0.0001	0.6294	0.1974	0.2721
587-AH	0.0000	0.0000	0.0026	0.3487	0.4182	0.1514	0.1813	0.3487	0.4182	1.1980	0.0040	0.0000	0.1621	0.0000	0.4182	0.1514	0.1813
588-AH	0.0000	0.0040	0.0498	0.1953	0.3525	0.1143	0.1315	0.1913	0.3525	1.1500	0.0117	0.0001	0.1126	0.0000	0.3525	0.1143	0.1315
589-AH	0.0495	0.1657	0.1891	0.4305	0.4593	0.2411	0.1483	0.2649	0.4097	0.6152	0.1941	0.1460	0.1233	0.0495	0.4593	0.2411	0.1483
590-AH	0.2190	0.3081	0.4544	0.6271	0.7021	0.4478	0.1687	0.3190	0.4831	0.3768	0.4168	0.3859	0.1358	0.2190	0.7021	0.4478	0.1687
591-AH	0.0022	0.0151	0.0893	0.7129	0.7288	0.2741	0.3241	0.6978	0.7266	1.1824	0.0741	0.0145	0.2903	0.0022	0.7288	0.2741	0.3241
592-AH	0.0000	0.0161	0.0538	0.4048	0.6422	0.1700	0.2257	0.3887	0.6422	1.3278	0.0185	0.0001	0.1928	0.0000	0.6422	0.1700	0.2257
593-AH	0.0007	0.2645	0.3151	0.3664	0.4912	0.3078	0.1169	0.1019	0.4905	0.3797	0.2025	0.0085	0.0802	0.2363	0.4912	0.3334	0.0749
594-AH	0.0000	0.0006	0.0273	0.3495	0.7745	0.1857	0.2883	0.3489	0.7745	1.5528	0.0082	0.0001	0.2338	0.0000	0.7745	0.1857	0.2883
595-AH	0.0000	0.0069	0.0411	0.3622	0.4094	0.1561	0.1749	0.3552	0.4094	1.1207	0.0268	0.0001	0.1570	0.0000	0.4094	0.1561	0.1749
596-AH	0.0049	0.0093	0.0649	0.7161	0.7480	0.2619	0.3273	0.7068	0.7431	1.2499	0.0737	0.0190	0.2861	0.0049	0.7480	0.2619	0.3273
597-AH	0.0017	0.0258	0.0638	0.1679	0.2400	0.0970	0.0830	0.1421	0.2382	0.8559	0.0555	0.0161	0.0699	0.0017	0.2400	0.0970	0.0830
598-AH	0.0000	0.0001	0.0004	0.6881	0.7750	0.2248	0.3511	0.6880	0.7750	1.5621	0.0020	0.0001	0.3107	0.0000	0.7750	0.2248	0.3511
599-AH	0.0122	0.0287	0.0734	0.0799	0.1153	0.0601	0.0340	0.0513	0.1031	0.5658	0.0475	0.0338	0.0294	0.0122	0.1153	0.0601	0.0340
600-AH	0.0374	0.1207	0.1323	0.2354	0.2723	0.1551	0.0744	0.1147	0.2349	0.4794	0.1360	0.1142	0.0598	0.0374	0.2723	0.1551	0.0744

Topic	Statistics for R-Precision																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5577	0.7436	0.7949	0.8205	0.6134	0.3047	0.2372	0.8205	0.4968	0.2454	0.0001	0.2437	0.6923	0.8205	0.7718	0.0409
552-AH	0.0039	0.1176	0.2863	0.4775	0.5490	0.2736	0.1903	0.3598	0.5451	0.6955	0.1563	0.0335	0.1525	0.0039	0.5490	0.2736	0.1903
553-AH	0.0000	0.0274	0.0959	0.1918	0.2740	0.1191	0.0980	0.1644	0.2740	0.8234	0.0259	0.0001	0.0840	0.0000	0.2740	0.1191	0.0980
554-AH	0.0000	0.0500	0.1000	0.3875	0.4667	0.1808	0.1739	0.3375	0.4667	0.9617	0.0640	0.0001	0.1503	0.0000	0.4667	0.1808	0.1739
555-AH	0.2742	0.3508	0.4032	0.4879	0.5645	0.4132	0.0897	0.1371	0.2903	0.2171	0.4039	0.3946	0.0752	0.2742	0.5645	0.4132	0.0897
556-AH	0.0179	0.0491	0.2143	0.3304	0.3750	0.2115	0.1392	0.2812	0.3571	0.6583	0.1387	0.0678	0.1160	0.0179	0.3750	0.2115	0.1392
557-AH	0.0325	0.0844	0.1039	0.3149	0.3896	0.1723	0.1327	0.2305	0.3571	0.7702	0.1270	0.0916	0.1132	0.0325	0.3896	0.1723	0.1327
558-AH	0.2500	0.2500	0.3750	0.3750	0.5000	0.3462	0.0906	0.1250	0.2500	0.2618	0.3354	0.3250	0.0740	0.2500	0.5000	0.3462	0.0906
559-AH	0.0000	0.0703	0.2188	0.2578	0.5312	0.2091	0.1770	0.1875	0.5312	0.8461	0.0231	0.0000	0.1320	0.0000	0.5312	0.2091	0.1770
560-AH	0.0000	0.0082	0.0110	0.2582	0.3626	0.1040	0.1411	0.2500	0.3626	1.3567	0.0074	0.0000	0.1220	0.0000	0.3626	0.1040	0.1411
561-AH	0.0000	0.0000	0.0738	0.3463	0.4426	0.1627	0.1735	0.3463	0.4426	1.0665	0.0086	0.0000	0.1573	0.0000	0.4426	0.1627	0.1735
562-AH	0.0000	0.2738	0.6667	0.7143	0.7143	0.5128	0.2491	0.4405	0.7143	0.4857	0.2219	0.0001	0.2187	0.0000	0.7143	0.5128	0.2491
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5714	0.7143	0.2308	0.3116	0.5714	0.7143	1.3501	0.0007	0.0000	0.2840	0.0000	0.7143	0.2308	0.3116
564-AH	0.1591	0.3352	0.4318	0.4773	0.5455	0.4056	0.1069	0.1420	0.3864	0.2637	0.3890	0.3671	0.0842	0.1591	0.5455	0.4056	0.1069
565-AH	0.0227	0.0360	0.0985	0.5568	0.6970	0.2407	0.2668	0.5208	0.6742	1.1087	0.1200	0.0640	0.2318	0.0227	0.6970	0.2407	0.2668
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1333	0.2667	0.0615	0.0921	0.1333	0.2667	1.4973	0.0004	0.0000	0.0757	0.0000	0.2667	0.0615	0.0921
567-AH	0.1183	0.3548	0.4946	0.6962	0.7742	0.4979	0.2006	0.3414	0.6559	0.4029	0.4490	0.3839	0.1491	0.1183	0.7742	0.4979	0.2006
568-AH	0.0000	0.0111	0.1000	0.5694	0.6444	0.2504	0.2725	0.5583	0.6444	1.0880	0.0281	0.0001	0.2440	0.0000	0.6444	0.2504	0.2725
569-AH	0.0000	0.0887	0.4946	0.5161	0.5376	0.3639	0.2163	0.4274	0.5376	0.5942	0.1398	0.0001	0.1892	0.0000	0.5376	0.3639	0.2163
570-AH	0.0000	0.0878	0.3053	0.3492	0.5420	0.2525	0.1767	0.2615	0.5420	0.6999	0.0886	0.0001	0.1473	0.0000	0.5420	0.2525	0.1767
571-AH	0.0062	0.0170	0.1049	0.3549	0.4691	0.1762	0.1751	0.3380	0.4630	0.9940	0.0805	0.0294	0.1532	0.0062	0.4691	0.1762	0.1751
572-AH	0.0000	0.3258	0.3939	0.5379	0.6667	0.3986	0.2047	0.2121	0.6667	0.5136	0.1687	0.0001	0.1542	0.0606	0.6667	0.4318	0.1734
573-AH	0.0000	0.0370	0.1296	0.3287	0.5556	0.1852	0.1929	0.2917	0.5556	1.0416	0.0565	0.0001	0.1595	0.0000	0.5556	0.1852	0.1929
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.0110	0.0396	0.0000	0.1429	3.6056	0.0000	0.0000	0.0203	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0526	0.1842	0.2632	0.0972	0.1071	0.1842	0.2632	1.1023	0.0034	0.0000	0.0884	0.0000	0.2632	0.0972	0.1071
576-AH	0.0705	0.1509	0.3260	0.3535	0.5859	0.2935	0.1585	0.2026	0.5154	0.5402	0.2491	0.2034	0.1234	0.0705	0.5859	0.2935	0.1585
577-AH	0.0769	0.2452	0.2949	0.4824	0.6474	0.3531	0.1824	0.2372	0.5705	0.5165	0.3009	0.2411	0.1494	0.0769	0.6474	0.3531	0.1824
578-AH	0.0074	0.0722	0.1407	0.3389	0.5407	0.1932	0.1759	0.2667	0.5333	0.9106	0.1132	0.0461	0.1444	0.0074	0.5407	0.1932	0.1759
579-AH	0.0067	0.0517	0.2067	0.6233	0.7267	0.2841	0.2811	0.5717	0.7200	0.9895	0.1435	0.0501	0.2395	0.0067	0.7267	0.2841	0.2811
580-AH	0.0149	0.0297	0.0495	0.4319	0.5198	0.1904	0.2101	0.4022	0.5050	1.1036	0.0903	0.0486	0.1886	0.0149	0.5198	0.1904	0.2101
581-AH	0.0000	0.0053	0.3316	0.7286	0.7594	0.3336	0.3242	0.7233	0.7594	0.9719	0.0360	0.0001	0.2786	0.0000	0.7594	0.3336	0.3242
582-AH	0.0286	0.1827	0.2367	0.5092	0.5388	0.2863	0.1786	0.3265	0.5102	0.6239	0.2224	0.1459	0.1459	0.0286	0.5388	0.2863	0.1786
583-AH	0.1546	0.3028	0.3299	0.6057	0.6598	0.4044	0.1638	0.3028	0.5052	0.4049	0.3740	0.3442	0.1365	0.1546	0.6598	0.4044	0.1638
584-AH	0.0000	0.0000	0.0046	0.5194	0.5662	0.1978	0.2575	0.5194	0.5662	1.3021	0.0020	0.0000	0.2321	0.0000	0.5662	0.1978	0.2575
585-AH	0.0000	0.1343	0.2388	0.2910	0.3284	0.2044	0.1042	0.1567	0.3284	0.5098	0.0936	0.0001	0.0876	0.0000	0.3284	0.2044	0.1042
586-AH	0.0080	0.0140	0.0480	0.5340	0.5760	0.2197	0.2456	0.5200	0.5680	1.1181	0.0757	0.0245	0.2138	0.0080	0.5760	0.2197	0.2456
587-AH	0.0000	0.0000	0.0328	0.3893	0.4426	0.1791	0.1971	0.3893	0.4426	1.1008	0.0075	0.0000	0.1828	0.0000	0.4426	0.1791	0.1971
588-AH	0.0000	0.0343	0.0980	0.3284	0.4510	0.1855	0.1711	0.2941	0.4510	0.9220	0.0337	0.0001	0.1515	0.0000	0.4510	0.1855	0.1711
589-AH	0.1646	0.3418	0.3671	0.4715	0.5443	0.3710	0.1143	0.1297	0.3797	0.3082	0.3508	0.3260	0.0788	0.1646	0.5443	0.3710	0.1143
590-AH	0.3816	0.4128	0.5132	0.6053	0.6645	0.5081	0.1004	0.1924	0.2829	0.1975	0.4989	0.4899	0.0814	0.3816	0.6645	0.5081	0.1004
591-AH	0.0286	0.0900	0.1714	0.6657	0.6857	0.3059	0.2768	0.5757	0.6571	0.9049	0.1769	0.0911	0.2464	0.0286	0.6857	0.3059	0.2768
592-AH	0.0000	0.0446	0.1786	0.3705	0.6250	0.2088	0.1984	0.3259	0.6250	0.9501	0.0377	0.0001	0.1581	0.0000	0.6250	0.2088	0.1984
593-AH	0.0000	0.3088	0.3529	0.4118	0.5882	0.3394	0.1464	0.1029	0.5882	0.4313	0.1565	0.0001	0.1023	0.1765	0.4118	0.3476	0.0890
594-AH	0.0000	0.0179	0.1190	0.4702	0.7143	0.2216	0.2717	0.4524	0.7143	1.2261	0.0167	0.0000	0.2299	0.0000	0.7143	0.2216	0.2717
595-AH	0.0000	0.0632	0.2000	0.4184	0.5158	0.2397	0.1863	0.3553	0.5158	0.7775	0.0836	0.0001	0.1626	0.0000	0.5158	0.2397	0.1863
596-AH	0.0291	0.0510	0.1505	0.6456	0.6699	0.2774	0.2692	0.5947	0.6408	0.9701	0.1594	0.0902	0.2318	0.0291	0.6699	0.2774	0.2692
597-AH	0.0093	0.0255	0.2222	0.3403	0.4444	0.2144	0.1579	0.3148	0.4352	0.7365	0.1150	0.0384	0.1295	0.0093	0.4444	0.2144	0.1579
598-AH	0.0000	0.0073	0.0146	0.6496	0.7299	0.2167	0.3251	0.6423	0.7299	1.5002	0.0130	0.0001	0.2877	0.0000	0.7299	0.2167	0.3251
599-AH	0.0804	0.1071	0.1339	0.2366	0.2946	0.1669	0.0801	0.1295	0.2143	0.4797	0.1509	0.1377	0.0694	0.0804	0.2946	0.1669	0.0801
600-AH	0.1456	0.2816	0.3301	0.3301	0.3592	0.2995	0.0633	0.0485	0.2136	0.2113	0.2915	0.2813	0.0471	0.2233	0.3592	0.3123	0.0451



Topic	Statistics for Binary Preference																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.6024	0.7936	0.8363	0.8856	0.6449	0.3273	0.2339	0.8856	0.5075	0.2515	0.0001	0.2623	0.7561	0.8856	0.8154	0.0423
552-AH	0.0033	0.1066	0.2792	0.7052	0.7550	0.3363	0.2863	0.5986	0.7517	0.8511	0.1665	0.0289	0.2382	0.0033	0.7550	0.3363	0.2863
553-AH	0.0000	0.0170	0.0604	0.1581	0.1873	0.0810	0.0718	0.1410	0.1873	0.8863	0.0178	0.0001	0.0610	0.0000	0.1873	0.0810	0.0718
554-AH	0.0000	0.0357	0.0483	0.3131	0.3847	0.1301	0.1491	0.2774	0.3847	1.1458	0.0393	0.0001	0.1307	0.0000	0.3847	0.1301	0.1491
555-AH	0.1855	0.2769	0.3304	0.4350	0.5507	0.3532	0.1106	0.1581	0.3652	0.3130	0.3369	0.3208	0.0922	0.1855	0.5507	0.3532	0.1106
556-AH	0.0032	0.0432	0.1496	0.2383	0.3128	0.1546	0.1082	0.1951	0.3096	0.6995	0.0890	0.0246	0.0881	0.0032	0.3128	0.1546	0.1082
557-AH	0.0238	0.0600	0.0849	0.3148	0.4246	0.1642	0.1538	0.2548	0.4007	0.9370	0.1059	0.0705	0.1309	0.0238	0.4246	0.1642	0.1538
558-AH	0.1875	0.2461	0.2812	0.3750	0.4531	0.3029	0.0823	0.1289	0.2656	0.2718	0.2928	0.2831	0.0675	0.1875	0.4531	0.3029	0.0823
559-AH	0.0000	0.0352	0.1348	0.1941	0.4814	0.1599	0.1614	0.1589	0.4814	1.0095	0.0172	0.0000	0.1161	0.0000	0.2314	0.1018	0.0847
560-AH	0.0000	0.0075	0.0106	0.2635	0.3263	0.0990	0.1343	0.2560	0.3263	1.3571	0.0069	0.0000	0.1174	0.0000	0.3263	0.0990	0.1343
561-AH	0.0000	0.0000	0.0392	0.3758	0.5458	0.1684	0.2091	0.3758	0.5458	1.2413	0.0072	0.0000	0.1857	0.0000	0.5458	0.1684	0.2091
562-AH	0.0000	0.1899	0.6440	0.6701	0.6803	0.4633	0.2589	0.4802	0.6803	0.5589	0.1891	0.0001	0.2308	0.0000	0.6803	0.4633	0.2589
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6135	0.7347	0.2296	0.3187	0.6135	0.7347	1.3880	0.0007	0.0000	0.2826	0.0000	0.7347	0.2296	0.3187
564-AH	0.1229	0.2943	0.3600	0.4410	0.5455	0.3636	0.1184	0.1467	0.4225	0.3255	0.3416	0.3136	0.0933	0.1229	0.5455	0.3636	0.1184
565-AH	0.0160	0.0261	0.0708	0.6056	0.8999	0.2679	0.3423	0.5796	0.8840	1.2776	0.1022	0.0469	0.2939	0.0160	0.8999	0.2679	0.3423
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1056	0.2044	0.0513	0.0750	0.1056	0.2044	1.4621	0.0004	0.0000	0.0631	0.0000	0.2044	0.0513	0.0750
567-AH	0.0910	0.2844	0.4249	0.7578	0.8342	0.4700	0.2495	0.4734	0.7432	0.5308	0.3988	0.3187	0.1999	0.0910	0.8342	0.4700	0.2495
568-AH	0.0000	0.0107	0.0716	0.6144	0.6743	0.2434	0.2891	0.6036	0.6743	1.1881	0.0257	0.0001	0.2476	0.0000	0.6743	0.2434	0.2891
569-AH	0.0000	0.0628	0.4051	0.5359	0.5541	0.3326	0.2170	0.4731	0.5541	0.6525	0.1155	0.0001	0.1839	0.0000	0.5541	0.3326	0.2170
570-AH	0.0000	0.1156	0.2478	0.2954	0.5856	0.2380	0.1791	0.1798	0.5856	0.7528	0.0819	0.0001	0.1312	0.0000	0.5544	0.2090	0.1520
571-AH	0.0050	0.0138	0.0801	0.4099	0.5092	0.1823	0.2011	0.3961	0.5043	1.1030	0.0693	0.0219	0.1755	0.0050	0.5092	0.1823	0.2011
572-AH	0.0000	0.1873	0.2948	0.5420	0.7181	0.3458	0.2418	0.3547	0.7181	0.6991	0.1317	0.0001	0.1999	0.0000	0.7181	0.3458	0.2418
573-AH	0.0000	0.0191	0.0775	0.2509	0.5110	0.1405	0.1682	0.2317	0.5110	1.1971	0.0389	0.0001	0.1372	0.0000	0.5110	0.1405	0.1682
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0408	0.0031	0.0113	0.0000	0.0408	3.6056	0.0000	0.0000	0.0058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0194	0.1157	0.1884	0.0607	0.0737	0.1157	0.1884	1.2128	0.0023	0.0000	0.0628	0.0000	0.1884	0.0607	0.0737
576-AH	0.0583	0.1716	0.3246	0.3870	0.7214	0.3338	0.2046	0.2155	0.6631	0.6130	0.2706	0.2045	0.1425	0.0583	0.7061	0.3014	0.1757
577-AH	0.0567	0.2150	0.2602	0.5458	0.7825	0.3635	0.2365	0.3308	0.7259	0.6506	0.2854	0.2064	0.1920	0.0567	0.7825	0.3635	0.2365
578-AH	0.0040	0.0636	0.1118	0.3248	0.6722	0.2045	0.2274	0.2613	0.6682	1.1116	0.0991	0.0298	0.1821	0.0040	0.6722	0.2045	0.2274
579-AH	0.0046	0.0389	0.1740	0.8509	0.9339	0.3376	0.3910	0.8120	0.9293	1.1583	0.1297	0.0357	0.3415	0.0046	0.9339	0.3376	0.3910
580-AH	0.0128	0.0248	0.0405	0.5903	0.7214	0.2389	0.2942	0.5656	0.7086	1.2318	0.0876	0.0406	0.2565	0.0128	0.7214	0.2389	0.2942
581-AH	0.0000	0.0048	0.3024	0.9553	0.9722	0.3933	0.4218	0.9506	0.9722	1.0726	0.0360	0.0001	0.3585	0.0000	0.9722	0.3933	0.4218
582-AH	0.0256	0.1704	0.2247	0.6756	0.6997	0.3291	0.2562	0.5051	0.6741	0.7785	0.2303	0.1369	0.2191	0.0256	0.6997	0.3291	0.2562
583-AH	0.1313	0.2864	0.3127	0.7912	0.8386	0.4518	0.2592	0.5048	0.7072	0.5737	0.3890	0.3360	0.2239	0.1313	0.8386	0.4518	0.2592
584-AH	0.0000	0.0000	0.0042	0.8641	0.8770	0.2955	0.4070	0.8641	0.8770	1.3771	0.0023	0.0000	0.3543	0.0000	0.8770	0.2955	0.4070
585-AH	0.0000	0.0893	0.1706	0.2018	0.2259	0.1399	0.0717	0.1126	0.2259	0.5126	0.0662	0.0001	0.0624	0.0000	0.2259	0.1399	0.0717
586-AH	0.0036	0.0091	0.0318	0.6206	0.7184	0.2441	0.3029	0.6116	0.7148	1.2407	0.0600	0.0139	0.2610	0.0036	0.7184	0.2441	0.3029
587-AH	0.0000	0.0000	0.0236	0.3287	0.3980	0.1525	0.1711	0.3287	0.3980	1.1220	0.0063	0.0000	0.1572	0.0000	0.3980	0.1525	0.1711
588-AH	0.0000	0.0176	0.0780	0.2287	0.3722	0.1374	0.1395	0.2111	0.3722	1.0147	0.0226	0.0001	0.1216	0.0000	0.3722	0.1374	0.1395
589-AH	0.1184	0.2686	0.2945	0.4409	0.4893	0.3119	0.1194	0.1722	0.3709	0.3830	0.2866	0.2571	0.0894	0.1184	0.4893	0.3119	0.1194
590-AH	0.3387	0.3797	0.4919	0.7961	0.8402	0.5451	0.1989	0.4164	0.5015	0.3649	0.5142	0.4872	0.1686	0.3387	0.8402	0.5451	0.1989
591-AH	0.0241	0.0679	0.1501	0.8587	0.8685	0.3512	0.3683	0.7908	0.8444	1.0487	0.1689	0.0766	0.3238	0.0241	0.8685	0.3512	0.3683
592-AH	0.0000	0.0255	0.1107	0.3586	0.6087	0.1782	0.1942	0.3331	0.6087	1.0897	0.0294	0.0001	0.1590	0.0000	0.6087	0.1782	0.1942
593-AH	0.0000	0.2093	0.2872	0.3356	0.4567	0.2550	0.1230	0.1263	0.4567	0.4826	0.1162	0.0001	0.0902	0.0865	0.4567	0.2762	0.1006
594-AH	0.0000	0.0026	0.0539	0.3868	0.7375	0.1918	0.2753	0.3842	0.7375	1.4349	0.0099	0.0000	0.2281	0.0000	0.7375	0.1918	0.2753
595-AH	0.0000	0.0410	0.1079	0.4017	0.4998	0.2068	0.1906	0.3607	0.4998	0.9217	0.0617	0.0001	0.1674	0.0000	0.4998	0.2068	0.1906
596-AH	0.0253	0.0406	0.1332	0.8844	0.9014	0.3434	0.3871	0.8438	0.8760	1.1273	0.1592	0.0778	0.3389	0.0253	0.9014	0.3434	0.3871
597-AH	0.0033	0.0160	0.1584	0.2677	0.3607	0.1644	0.1291	0.2517	0.3573	0.7850	0.0812	0.0217	0.1069	0.0033	0.3607	0.1644	0.1291
598-AH	0.0000	0.0039	0.0076	0.8381	0.8926	0.2707	0.4133	0.8341	0.8926	1.5268	0.0113	0.0001	0.3662	0.0000	0.8926	0.2707	0.4133
599-AH	0.0654	0.0694	0.0816	0.1748	0.2107	0.1157	0.0566	0.1054	0.1453	0.4888	0.1043	0.0952	0.0500	0.0654	0.2107	0.1157	0.0566
600-AH	0.1057	0.2126	0.2254	0.2536	0.3034	0.2228	0.0513	0.0410	0.1978	0.2304	0.2160	0.2077	0.0355	0.1578	0.3034	0.2325	0.0390

Topic	Statistics for Precision at the 0% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.1616	0.8239	1.0000	1.0000	1.0000	0.8694	0.2404	0.1761	0.8384	0.2765	0.8054	0.6721	0.1616	0.6667	1.0000	0.9283	0.1170
552-AH	0.0238	0.5422	0.6667	1.0000	1.0000	0.6826	0.3468	0.4578	0.9762	0.5081	0.4857	0.1784	0.2784	0.0238	1.0000	0.6826	0.3468
553-AH	0.0000	0.0671	0.2000	0.5179	1.0000	0.3354	0.3463	0.4508	1.0000	1.0324	0.0556	0.0001	0.2699	0.0000	1.0000	0.3354	0.3463
554-AH	0.0333	0.1031	0.1333	0.6167	1.0000	0.3297	0.3564	0.5136	0.9667	1.0808	0.1929	0.1231	0.2997	0.0333	1.0000	0.3297	0.3564
555-AH	0.3684	0.5550	0.6667	1.0000	1.0000	0.7567	0.2444	0.4450	0.6316	0.3229	0.7175	0.6773	0.2246	0.3684	1.0000	0.7567	0.2444
556-AH	0.0213	0.2337	0.5000	0.5179	1.0000	0.4125	0.2725	0.2842	0.9787	0.6606	0.2767	0.1208	0.2077	0.0213	0.6667	0.3636	0.2169
557-AH	0.0698	0.2000	0.7500	1.0000	1.0000	0.6381	0.3994	0.8000	0.9302	0.6260	0.4654	0.2912	0.3597	0.0698	1.0000	0.6381	0.3994
558-AH	0.4000	0.6250	1.0000	1.0000	1.0000	0.8256	0.2393	0.3750	0.6000	0.2898	0.7870	0.7429	0.2146	0.4000	1.0000	0.8256	0.2393
559-AH	0.0175	0.1049	0.2857	1.0000	1.0000	0.4384	0.4065	0.8951	0.9825	0.9272	0.2366	0.0968	0.3456	0.0175	1.0000	0.4384	0.4065
560-AH	0.0000	0.0833	0.2000	0.6691	1.0000	0.3767	0.3950	0.5858	1.0000	1.0484	0.0314	0.0000	0.3346	0.0000	1.0000	0.3767	0.3950
561-AH	0.0000	0.0000	0.1042	0.7500	1.0000	0.3647	0.4110	0.7500	1.0000	1.1270	0.0140	0.0000	0.3733	0.0000	1.0000	0.3647	0.4110
562-AH	0.0108	0.3854	1.0000	1.0000	1.0000	0.7711	0.3679	0.6146	0.9892	0.4771	0.5469	0.1169	0.3169	0.0108	1.0000	0.7711	0.3679
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.3504	0.4754	1.0000	1.0000	1.3567	0.0008	0.0000	0.4313	0.0000	1.0000	0.3504	0.4754
564-AH	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9295	0.1730	0.0000	0.5000	0.1861	0.9096	0.8835	0.1193	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
565-AH	0.0645	0.1069	0.5000	1.0000	1.0000	0.5181	0.4199	0.8931	0.9355	0.8105	0.3282	0.1952	0.3707	0.0645	1.0000	0.5181	0.4199
566-AH	0.0000	0.0000	0.0308	0.6250	1.0000	0.3013	0.4267	0.6250	1.0000	1.4162	0.0026	0.0000	0.3580	0.0000	1.0000	0.3013	0.4267
567-AH	0.3125	0.7083	1.0000	1.0000	1.0000	0.8280	0.2647	0.2917	0.6875	0.3197	0.7727	0.7005	0.2117	0.3125	1.0000	0.8280	0.2647
568-AH	0.0000	0.0495	0.3333	0.8125	1.0000	0.4174	0.4135	0.7630	1.0000	0.9907	0.0585	0.0001	0.3605	0.0000	1.0000	0.4174	0.4135
569-AH	0.0000	0.5425	1.0000	1.0000	1.0000	0.7566	0.4140	0.4575	1.0000	0.5472	0.2654	0.0001	0.3370	0.0000	1.0000	0.7566	0.4140
570-AH	0.0000	0.6250	0.7500	1.0000	1.0000	0.7189	0.3589	0.3750	1.0000	0.4993	0.2502	0.0001	0.2691	0.5000	1.0000	0.8485	0.1857
571-AH	0.0222	0.1751	0.5000	1.0000	1.0000	0.4942	0.3952	0.8249	0.9778	0.7997	0.2778	0.1047	0.3310	0.0222	1.0000	0.4942	0.3952
572-AH	0.0541	0.3833	0.5294	0.7857	1.0000	0.5598	0.3149	0.4024	0.9459	0.5625	0.4339	0.2635	0.2455	0.0541	1.0000	0.5598	0.3149
573-AH	0.0000	0.0977	0.2200	1.0000	1.0000	0.4146	0.4160	0.9023	1.0000	1.0033	0.1274	0.0001	0.3603	0.0000	1.0000	0.4146	0.4160
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.2222	0.0255	0.0609	0.0230	0.2222	2.3852	0.0002	0.0000	0.0341	0.0000	0.0455	0.0091	0.0154
575-AH	0.0000	0.0606	0.1316	1.0000	1.0000	0.3827	0.4363	0.9394	1.0000	1.1403	0.0535	0.0001	0.3799	0.0000	1.0000	0.3827	0.4363
576-AH	0.1429	0.8591	1.0000	1.0000	1.0000	0.8327	0.3237	0.1409	0.8571	0.3888	0.7251	0.5564	0.2574	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
577-AH	0.2000	0.7834	1.0000	1.0000	1.0000	0.8526	0.2684	0.2166	0.8000	0.3149	0.7871	0.6803	0.2076	0.5000	1.0000	0.9070	0.1915
578-AH	0.0145	0.3958	0.7143	0.8800	1.0000	0.6296	0.3362	0.4842	0.9855	0.5339	0.4244	0.1229	0.2667	0.0145	1.0000	0.6296	0.3362
579-AH	0.0213	0.3693	0.5000	1.0000	1.0000	0.6029	0.3819	0.6307	0.9787	0.6334	0.3923	0.1493	0.3246	0.0213	1.0000	0.6029	0.3819
580-AH	0.0656	0.1291	0.2500	0.8687	1.0000	0.4527	0.3933	0.7397	0.9344	0.8689	0.2946	0.1954	0.3570	0.0656	1.0000	0.4527	0.3933
581-AH	0.0000	0.1103	1.0000	1.0000	1.0000	0.7043	0.4630	0.8897	1.0000	0.6575	0.1046	0.0001	0.4095	0.0000	1.0000	0.7043	0.4630
582-AH	0.1935	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8687	0.2511	0.2000	0.8065	0.2890	0.8074	0.6964	0.1818	0.8000	1.0000	0.9636	0.0809
583-AH	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0526	1.0000	1.0000	0.4271	0.4900	1.0000	1.0000	1.1472	0.0037	0.0000	0.4519	0.0000	1.0000	0.4271	0.4900
585-AH	0.0000	0.1984	0.5000	0.7500	1.0000	0.4985	0.3399	0.5516	1.0000	0.6819	0.1967	0.0001	0.2583	0.0000	1.0000	0.4985	0.3399
586-AH	0.0114	0.0346	0.3333	1.0000	1.0000	0.4915	0.4617	0.9654	0.9886	0.9394	0.1909	0.0499	0.4309	0.0114	1.0000	0.4915	0.4617
587-AH	0.0000	0.0000	0.0870	1.0000	1.0000	0.4768	0.5049	1.0000	1.0000	1.0590	0.0152	0.0000	0.4830	0.0000	1.0000	0.4768	0.5049
588-AH	0.0000	0.0706	0.4706	0.7500	1.0000	0.4373	0.4026	0.6794	1.0000	0.9208	0.0651	0.0001	0.3502	0.0000	1.0000	0.4373	0.4026
589-AH	0.5000	0.5000	0.6066	1.0000	1.0000	0.6969	0.2167	0.5000	0.5000	0.3109	0.6686	0.6439	0.1865	0.5000	1.0000	0.6969	0.2167
590-AH	0.6585	0.9375	1.0000	1.0000	1.0000	0.9282	0.1381	0.0625	0.3415	0.1487	0.9172	0.9046	0.1104	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
591-AH	0.0930	0.4240	1.0000	1.0000	1.0000	0.7681	0.3727	0.5760	0.9070	0.4852	0.6146	0.4068	0.3211	0.0930	1.0000	0.7681	0.3727
592-AH	0.0000	0.2031	0.5000	1.0000	1.0000	0.5442	0.4094	0.7969	1.0000	0.7523	0.0956	0.0001	0.3506	0.0000	1.0000	0.5442	0.4094
593-AH	0.0114	0.3699	0.5000	1.0000	1.0000	0.6433	0.3621	0.6301	0.9886	0.5629	0.4562	0.1183	0.3293	0.0114	1.0000	0.6433	0.3621
594-AH	0.0000	0.0251	0.1316	0.6250	1.0000	0.3412	0.4121	0.5999	1.0000	1.2078	0.0393	0.0001	0.3529	0.0000	1.0000	0.3412	0.4121
595-AH	0.0000	0.1620	0.5000	1.0000	1.0000	0.5218	0.4019	0.8380	1.0000	0.7703	0.1688	0.0001	0.3568	0.0000	1.0000	0.5218	0.4019
596-AH	0.1818	0.8750	1.0000	1.0000	1.0000	0.8427	0.3064	0.1250	0.8182	0.3636	0.7525	0.6142	0.2421	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000
597-AH	0.0278	0.0631	0.5000	1.0000	1.0000	0.5170	0.4033	0.9369	0.9722	0.7800	0.2946	0.1266	0.3390	0.0278	1.0000	0.5170	0.4033
598-AH	0.0000	0.0150	0.0526	1.0000	1.0000	0.3283	0.4665	0.9850	1.0000	1.4209	0.0269	0.0001	0.4133	0.0000	1.0000	0.3283	0.4665
599-AH	0.1379	0.1530	0.3542	0.4291	1.0000	0.3735	0.2665	0.2761	0.8621	0.7137	0.3022	0.2504	0.1911	0.1379	0.8000	0.3212	0.1971
600-AH	0.3684	0.5971	1.0000	1.0000	1.0000	0.8056	0.2347	0.4029	0.6316	0.2913	0.7683	0.7257	0.2093	0.3684	1.0000	0.8056	0.2347

Topic	Statistics for Precision at the 10% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.1616	0.7186	0.7917	1.0000	1.0000	0.7504	0.2845	0.2814	0.8384	0.3791	0.6590	0.5142	0.1966	0.6667	1.0000	0.8570	0.1259
552-AH	0.0000	0.2609	0.5573	0.8981	0.9677	0.5339	0.3550	0.6372	0.9677	0.6650	0.0512	0.0000	0.2755	0.0000	0.9677	0.5339	0.3550
553-AH	0.0000	0.0000	0.1020	0.2851	0.3600	0.1395	0.1393	0.2851	0.3600	0.9983	0.0045	0.0000	0.1218	0.0000	0.3600	0.1395	0.1393
554-AH	0.0000	0.0603	0.1071	0.6125	0.7778	0.2568	0.2952	0.5522	0.7778	1.1494	0.0220	0.0000	0.2565	0.0000	0.7778	0.2568	0.2952
555-AH	0.3684	0.4917	0.5667	0.6429	1.0000	0.5867	0.1572	0.1512	0.6316	0.2679	0.5695	0.5540	0.1069	0.3684	0.7273	0.5522	0.1006
556-AH	0.0000	0.0000	0.3333	0.3917	0.6667	0.2758	0.2137	0.3917	0.6667	0.7747	0.0150	0.0000	0.1697	0.0000	0.6667	0.2758	0.2137
557-AH	0.0000	0.0000	0.1633	0.4385	0.6538	0.2327	0.2648	0.4385	0.6538	1.1379	0.0030	0.0000	0.2255	0.0000	0.6538	0.2327	0.2648
558-AH	0.4000	0.6250	1.0000	1.0000	1.0000	0.8256	0.2393	0.3750	0.6000	0.2898	0.7870	0.7429	0.2146	0.4000	1.0000	0.8256	0.2393
559-AH	0.0000	0.0628	0.2857	0.4667	1.0000	0.3505	0.3438	0.4038	1.0000	0.9808	0.0589	0.0001	0.2561	0.0000	1.0000	0.3505	0.3438
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4410	0.6667	0.1640	0.2613	0.4410	0.6667	1.5931	0.0003	0.0000	0.2271	0.0000	0.6667	0.1640	0.2613
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4400	0.6190	0.1987	0.2701	0.4400	0.6190	1.3589	0.0006	0.0000	0.2446	0.0000	0.6190	0.1987	0.2701
562-AH	0.0000	0.3854	0.9000	1.0000	1.0000	0.7267	0.3516	0.6146	1.0000	0.4838	0.3042	0.0001	0.2953	0.0000	1.0000	0.7267	0.3516
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.3504	0.4754	1.0000	1.0000	1.3567	0.0008	0.0000	0.4313	0.0000	1.0000	0.3504	0.4754
564-AH	0.5000	0.6074	0.6667	1.0000	1.0000	0.7506	0.1896	0.3926	0.5000	0.2526	0.7291	0.7087	0.1618	0.5000	1.0000	0.7506	0.1896
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9458	1.0000	0.3488	0.4548	0.9458	1.0000	1.3040	0.0016	0.0000	0.4078	0.0000	1.0000	0.3488	0.4548
566-AH	0.0000	0.0000	0.0308	0.3750	1.0000	0.1892	0.3097	0.3750	1.0000	1.6369	0.0019	0.0000	0.2425	0.0000	0.5000	0.1217	0.1998
567-AH	0.1864	0.5054	0.7333	0.8720	1.0000	0.6884	0.2596	0.3667	0.8136	0.3771	0.6257	0.5431	0.2037	0.1864	1.0000	0.6884	0.2596
568-AH	0.0000	0.0000	0.1034	0.6429	0.6800	0.2688	0.3032	0.6429	0.6800	1.1280	0.0031	0.0000	0.2735	0.0000	0.6800	0.2688	0.3032
569-AH	0.0000	0.0000	0.6667	0.8277	1.0000	0.5389	0.3947	0.8277	1.0000	0.7324	0.0240	0.0000	0.3316	0.0000	1.0000	0.5389	0.3947
570-AH	0.0000	0.0855	0.4783	0.5998	0.7273	0.3853	0.2662	0.5143	0.7273	0.6908	0.0738	0.0001	0.2290	0.0000	0.7273	0.3853	0.2662
571-AH	0.0000	0.0000	0.1828	0.5828	0.7727	0.2805	0.3080	0.5828	0.7727	1.0981	0.0033	0.0000	0.2739	0.0000	0.7727	0.2805	0.3080
572-AH	0.0000	0.3833	0.5294	0.7500	1.0000	0.5421	0.3123	0.3667	1.0000	0.5760	0.2134	0.0001	0.2398	0.0000	1.0000	0.5421	0.3123
573-AH	0.0000	0.0523	0.1304	0.3779	1.0000	0.2357	0.2853	0.3256	1.0000	1.2104	0.0212	0.0000	0.2106	0.0000	0.5000	0.1720	0.1768
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.2222	0.0255	0.0609	0.0230	0.2222	2.3852	0.0002	0.0000	0.0341	0.0000	0.0455	0.0091	0.0154
575-AH	0.0000	0.0319	0.1316	0.3750	1.0000	0.2519	0.3019	0.3431	1.0000	1.1984	0.0221	0.0000	0.2296	0.0000	0.6667	0.1895	0.2104
576-AH	0.0000	0.3917	0.8571	0.9333	1.0000	0.6467	0.3577	0.5416	1.0000	0.5532	0.2601	0.0001	0.3160	0.0000	1.0000	0.6467	0.3577
577-AH	0.0000	0.5177	0.7600	0.8475	0.8800	0.6459	0.2814	0.3297	0.8800	0.4357	0.2768	0.0001	0.2140	0.1633	0.8800	0.6997	0.2129
578-AH	0.0000	0.0000	0.2459	0.4112	0.8400	0.2771	0.2913	0.4112	0.8400	1.0514	0.0068	0.0000	0.2255	0.0000	0.8400	0.2771	0.2913
579-AH	0.0000	0.0000	0.4412	1.0000	1.0000	0.4473	0.4375	1.0000	1.0000	0.9780	0.0092	0.0000	0.3741	0.0000	1.0000	0.4473	0.4375
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7752	0.9167	0.3184	0.4214	0.7752	0.9167	1.3236	0.0008	0.0000	0.3919	0.0000	0.9167	0.3184	0.4214
581-AH	0.0000	0.0000	0.6667	1.0000	1.0000	0.5186	0.4651	1.0000	1.0000	0.8970	0.0104	0.0000	0.4248	0.0000	1.0000	0.5186	0.4651
582-AH	0.0000	0.5596	0.7941	0.8685	0.8857	0.6401	0.3309	0.3090	0.8857	0.5170	0.1294	0.0001	0.2550	0.2626	0.8857	0.7565	0.1860
583-AH	0.3594	0.7844	0.8387	0.9259	1.0000	0.8248	0.1633	0.1414	0.6406	0.1980	0.8038	0.7733	0.1050	0.7333	1.0000	0.8636	0.0880
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8933	1.0000	0.3537	0.4668	0.8933	1.0000	1.3199	0.0008	0.0000	0.4353	0.0000	1.0000	0.3537	0.4668
585-AH	0.0000	0.1973	0.3200	0.3534	0.4000	0.2657	0.1151	0.1561	0.4000	0.4332	0.1251	0.0001	0.0961	0.0000	0.4000	0.2657	0.1151
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7761	0.9286	0.3313	0.4016	0.7761	0.9286	1.2119	0.0017	0.0000	0.3568	0.0000	0.9286	0.3313	0.4016
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6125	0.7500	0.2971	0.3383	0.6125	0.7500	1.1385	0.0017	0.0000	0.3200	0.0000	0.7500	0.2971	0.3383
588-AH	0.0000	0.0000	0.1321	0.4863	0.6000	0.2338	0.2536	0.4863	0.6000	1.0848	0.0030	0.0000	0.2315	0.0000	0.6000	0.2338	0.2536
589-AH	0.2759	0.4035	0.4884	0.5786	0.6154	0.4847	0.1188	0.1750	0.3395	0.2451	0.4690	0.4511	0.0945	0.2759	0.6154	0.4847	0.1188
590-AH	0.6585	0.7694	0.8718	0.9452	0.9524	0.8491	0.1081	0.1758	0.2938	0.1273	0.8423	0.8350	0.0877	0.6585	0.9524	0.8491	0.1081
591-AH	0.0000	0.1469	0.4186	0.9591	0.9750	0.4975	0.4124	0.8122	0.9750	0.8289	0.0440	0.0000	0.3592	0.0000	0.9750	0.4975	0.4124
592-AH	0.0000	0.0662	0.2000	0.5518	1.0000	0.3337	0.3521	0.4856	1.0000	1.0550	0.0291	0.0000	0.2770	0.0000	1.0000	0.3337	0.3521
593-AH	0.0000	0.3699	0.5000	0.5833	1.0000	0.5142	0.2717	0.2135	1.0000	0.5285	0.2247	0.0001	0.1920	0.3000	0.6667	0.4685	0.1196
594-AH	0.0000	0.0000	0.1316	0.5029	1.0000	0.2777	0.3721	0.5029	1.0000	1.3401	0.0057	0.0000	0.3015	0.0000	1.0000	0.2777	0.3721
595-AH	0.0000	0.0000	0.2222	0.5874	0.9091	0.3437	0.3164	0.5874	0.9091	0.9205	0.0160	0.0000	0.2801	0.0000	0.9091	0.3437	0.3164
596-AH	0.0000	0.0000	0.4286	1.0000	1.0000	0.4969	0.4299	1.0000	1.0000	0.8650	0.0214	0.0000	0.3699	0.0000	1.0000	0.4969	0.4299
597-AH	0.0146	0.0631	0.3276	0.5679	0.7500	0.3415	0.2476	0.5048	0.7354	0.7250	0.2136	0.0921	0.2087	0.0146	0.7500	0.3415	0.2476
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9072	1.0000	0.2923	0.4569	0.9072	1.0000	1.5630	0.0003	0.0000	0.4047	0.0000	1.0000	0.2923	0.4569
599-AH	0.0000	0.1200	0.1412	0.3565	0.4054	0.2049	0.1419	0.2365	0.4054	0.6925	0.0465	0.0001	0.1191	0.0000	0.4054	0.2049	0.1419
600-AH	0.1964	0.3878	0.4583	0.4604	0.6000	0.4290	0.0987	0.0726	0.4036	0.2300	0.4160	0.3994	0.0690	0.3056	0.5185	0.4346	0.0576

Topic	Statistics for Precision at the 20% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.6019	0.7917	0.8485	0.9615	0.6637	0.3192	0.2466	0.9615	0.4810	0.2728	0.0001	0.2507	0.7358	0.9615	0.8266	0.0743
552-AH	0.0000	0.0000	0.5573	0.8233	0.8947	0.4469	0.3843	0.8233	0.8947	0.8598	0.0097	0.0000	0.3438	0.0000	0.8947	0.4469	0.3843
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2358	0.3200	0.0963	0.1341	0.2358	0.3200	1.3920	0.0005	0.0000	0.1186	0.0000	0.3200	0.0963	0.1341
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4682	0.6500	0.1626	0.2574	0.4682	0.6500	1.5826	0.0003	0.0000	0.2252	0.0000	0.6500	0.1626	0.2574
555-AH	0.3333	0.4599	0.5200	0.5750	0.8125	0.5332	0.1285	0.1151	0.4792	0.2409	0.5193	0.5055	0.0937	0.3333	0.7037	0.5100	0.1016
556-AH	0.0000	0.0000	0.2524	0.3727	0.4444	0.2272	0.1752	0.3727	0.4444	0.7712	0.0130	0.0000	0.1491	0.0000	0.4444	0.2272	0.1752
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3743	0.6296	0.1568	0.2532	0.3743	0.6296	1.6151	0.0003	0.0000	0.2171	0.0000	0.6296	0.1568	0.2532
558-AH	0.4000	0.4821	0.5000	0.7500	1.0000	0.6330	0.2289	0.2679	0.6000	0.3616	0.5987	0.5693	0.1850	0.4000	1.0000	0.6330	0.2289
559-AH	0.0000	0.0000	0.2800	0.3667	1.0000	0.3079	0.3429	0.3667	1.0000	1.1139	0.0141	0.0000	0.2413	0.0000	0.4667	0.1820	0.1670
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3036	0.5588	0.1255	0.2046	0.3036	0.5588	1.6295	0.0003	0.0000	0.1738	0.0000	0.5588	0.1255	0.2046
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4216	0.5484	0.1801	0.2408	0.4216	0.5484	1.3369	0.0006	0.0000	0.2216	0.0000	0.5484	0.1801	0.2408
562-AH	0.0000	0.3810	0.9000	1.0000	1.0000	0.7253	0.3531	0.6190	1.0000	0.4868	0.3031	0.0001	0.2970	0.0000	1.0000	0.7253	0.3531
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.3504	0.4754	1.0000	1.0000	1.3567	0.0008	0.0000	0.4313	0.0000	1.0000	0.3504	0.4754
564-AH	0.1525	0.5072	0.6190	0.7670	1.0000	0.6231	0.2149	0.2598	0.8475	0.3449	0.5753	0.5037	0.1591	0.1525	1.0000	0.6231	0.2149
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7824	0.9836	0.2741	0.4313	0.7824	0.9836	1.5734	0.0003	0.0000	0.3796	0.0000	0.9836	0.2741	0.4313
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0313	0.4286	0.0660	0.1476	0.0313	0.4286	2.2381	0.0002	0.0000	0.1016	0.0000	0.0352	0.0059	0.0132
567-AH	0.0000	0.4541	0.6897	0.8273	1.0000	0.6420	0.2855	0.3732	1.0000	0.4447	0.2799	0.0001	0.2185	0.0000	1.0000	0.6420	0.2855
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6415	0.6800	0.2572	0.3069	0.6415	0.6800	1.1934	0.0015	0.0000	0.2770	0.0000	0.6800	0.2572	0.3069
569-AH	0.0000	0.0000	0.5942	0.7105	0.8636	0.4705	0.3359	0.7105	0.8636	0.7140	0.0220	0.0000	0.2895	0.0000	0.8636	0.4705	0.3359
570-AH	0.0000	0.0244	0.4576	0.5186	0.7105	0.3353	0.2788	0.4942	0.7105	0.8314	0.0285	0.0000	0.2460	0.0000	0.7105	0.3353	0.2788
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5168	0.7174	0.2157	0.2889	0.5168	0.7174	1.3392	0.0007	0.0000	0.2655	0.0000	0.7174	0.2157	0.2889
572-AH	0.0000	0.3833	0.4500	0.6744	0.9167	0.4939	0.2889	0.2911	0.9167	0.5848	0.1031	0.0001	0.2180	0.0000	0.9167	0.4939	0.2889
573-AH	0.0000	0.0000	0.1158	0.3779	1.0000	0.2153	0.2983	0.3779	1.0000	1.3857	0.0026	0.0000	0.2239	0.0000	0.5000	0.1499	0.1908
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.2222	0.0237	0.0614	0.0152	0.2222	2.5853	0.0001	0.0000	0.0350	0.0000	0.0309	0.0037	0.0095
575-AH	0.0000	0.0000	0.1250	0.1711	0.3125	0.1107	0.1146	0.1711	0.3125	1.0349	0.0038	0.0000	0.0930	0.0000	0.3125	0.1107	0.1146
576-AH	0.0000	0.0000	0.8500	0.9250	0.9792	0.5315	0.4459	0.9250	0.9792	0.8390	0.0218	0.0000	0.4168	0.0000	0.9792	0.5315	0.4459
577-AH	0.0000	0.4730	0.5079	0.8127	0.8600	0.5587	0.2926	0.3398	0.8600	0.5238	0.1166	0.0001	0.2263	0.0000	0.8600	0.5587	0.2926
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4027	0.8158	0.1882	0.3126	0.4027	0.8158	1.6612	0.0003	0.0000	0.2605	0.0000	0.8158	0.1882	0.3126
579-AH	0.0000	0.0000	0.3261	0.9690	0.9767	0.3831	0.4357	0.9690	0.9767	1.1372	0.0039	0.0000	0.3689	0.0000	0.9767	0.3831	0.4357
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6776	0.8462	0.2826	0.3758	0.6776	0.8462	1.3300	0.0007	0.0000	0.3478	0.0000	0.8462	0.2826	0.3758
581-AH	0.0000	0.0000	0.6667	0.9877	1.0000	0.4874	0.4807	0.9877	1.0000	0.9862	0.0046	0.0000	0.4499	0.0000	1.0000	0.4874	0.4807
582-AH	0.0000	0.4069	0.6447	0.8113	0.8750	0.5559	0.3388	0.4044	0.8750	0.6094	0.0539	0.0000	0.2622	0.0000	0.8750	0.5559	0.3388
583-AH	0.0000	0.7358	0.7895	0.8852	0.9792	0.7577	0.2432	0.1494	0.9792	0.3210	0.3420	0.0001	0.1341	0.7069	0.9792	0.8208	0.0895
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8850	0.9608	0.3498	0.4613	0.8850	0.9608	1.3189	0.0008	0.0000	0.4305	0.0000	0.9608	0.3498	0.4613
585-AH	0.0000	0.1149	0.2857	0.3346	0.3659	0.2174	0.1412	0.2196	0.3659	0.6495	0.0257	0.0000	0.1189	0.0000	0.3659	0.2174	0.1412
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7168	0.8780	0.3035	0.3744	0.7168	0.8780	1.2336	0.0016	0.0000	0.3331	0.0000	0.8780	0.3035	0.3744
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5200	0.6190	0.2300	0.2676	0.5200	0.6190	1.1634	0.0015	0.0000	0.2477	0.0000	0.6190	0.2300	0.2676
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3566	0.6000	0.1969	0.2366	0.3566	0.6000	1.2014	0.0013	0.0000	0.2121	0.0000	0.6000	0.1969	0.2366
589-AH	0.1758	0.3840	0.4419	0.5551	0.6066	0.4291	0.1387	0.1711	0.4307	0.3231	0.4021	0.3679	0.1040	0.1758	0.6066	0.4291	0.1387
590-AH	0.6415	0.7415	0.8364	0.8906	0.9286	0.8137	0.0966	0.1491	0.2871	0.1188	0.8081	0.8021	0.0789	0.6415	0.9286	0.8137	0.0966
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9487	0.9750	0.3939	0.4707	0.9487	0.9750	1.1948	0.0018	0.0000	0.4310	0.0000	0.9750	0.3939	0.4707
592-AH	0.0000	0.0000	0.1875	0.5518	0.9286	0.2580	0.3208	0.5518	0.9286	1.2432	0.0030	0.0000	0.2641	0.0000	0.9286	0.2580	0.3208
593-AH	0.0000	0.3699	0.5000	0.5556	0.6667	0.4501	0.1789	0.1857	0.6667	0.3975	0.2065	0.0001	0.1313	0.3000	0.6667	0.4876	0.1223
594-AH	0.0000	0.0000	0.1011	0.5029	1.0000	0.2684	0.3773	0.5029	1.0000	1.4057	0.0028	0.0000	0.3072	0.0000	1.0000	0.2684	0.3773
595-AH	0.0000	0.0000	0.2021	0.5789	0.7000	0.2751	0.2939	0.5789	0.7000	1.0681	0.0033	0.0000	0.2652	0.0000	0.7000	0.2751	0.2939
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.3647	0.4848	1.0000	1.0000	1.3292	0.0008	0.0000	0.4489	0.0000	1.0000	0.3647	0.4848
597-AH	0.0000	0.0585	0.3014	0.4870	0.5897	0.2799	0.2225	0.4286	0.5897	0.7948	0.0517	0.0001	0.1879	0.0000	0.5897	0.2799	0.2225
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8882	0.9412	0.2817	0.4400	0.8882	0.9412	1.5621	0.0003	0.0000	0.3900	0.0000	0.9412	0.2817	0.4400
599-AH	0.0000	0.0000	0.1381	0.2859	0.3766	0.1498	0.1479	0.2859	0.3766	0.9873	0.0047	0.0000	0.1219	0.0000	0.3766	0.1498	0.1479
600-AH	0.0000	0.3340	0.3750	0.3820	0.4023	0.3305	0.1094	0.0479	0.4023	0.3310	0.1584	0.0001	0.0728	0.2683	0.4023	0.3678	0.0354

Topic	Statistics for Precision at the 30% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.6019	0.7917	0.8485	0.9615	0.6627	0.3187	0.2466	0.9615	0.4809	0.2725	0.0001	0.2502	0.7358	0.9615	0.8253	0.0746
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5441	0.6357	0.1773	0.2775	0.5441	0.6357	1.5657	0.0003	0.0000	0.2454	0.0000	0.6357	0.1773	0.2775
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1492	0.2727	0.0695	0.1148	0.1492	0.2727	1.6533	0.0002	0.0000	0.0962	0.0000	0.2727	0.0695	0.1148
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4475	0.4746	0.1421	0.2220	0.4475	0.4746	1.5620	0.0003	0.0000	0.1968	0.0000	0.4746	0.1421	0.2220
555-AH	0.2174	0.3687	0.4773	0.5432	0.7037	0.4671	0.1456	0.1745	0.4863	0.3117	0.4450	0.4217	0.1161	0.2174	0.7037	0.4671	0.1456
556-AH	0.0000	0.0000	0.2524	0.3727	0.4419	0.2134	0.1845	0.3727	0.4419	0.8647	0.0061	0.0000	0.1642	0.0000	0.4419	0.2134	0.1845
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3416	0.5165	0.1341	0.2143	0.3416	0.5165	1.5972	0.0003	0.0000	0.1857	0.0000	0.5165	0.1341	0.2143
558-AH	0.1905	0.3833	0.4286	0.6000	1.0000	0.4862	0.2009	0.2167	0.8095	0.4132	0.4515	0.4181	0.1440	0.1905	0.6667	0.4434	0.1342
559-AH	0.0000	0.0000	0.2241	0.2506	0.8333	0.2352	0.2824	0.2506	0.8333	1.2010	0.0059	0.0000	0.1879	0.0000	0.2881	0.1294	0.1254
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2622	0.4118	0.1015	0.1630	0.2622	0.4118	1.6052	0.0002	0.0000	0.1406	0.0000	0.4118	0.1015	0.1630
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3885	0.5211	0.1658	0.2214	0.3885	0.5211	1.3354	0.0006	0.0000	0.2040	0.0000	0.5211	0.1658	0.2214
562-AH	0.0000	0.3393	0.9000	1.0000	1.0000	0.6757	0.3741	0.6607	1.0000	0.5536	0.2685	0.0001	0.3222	0.0000	1.0000	0.6757	0.3741
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7708	0.8571	0.2946	0.3944	0.7708	0.8571	1.3390	0.0008	0.0000	0.3625	0.0000	0.8571	0.2946	0.3944
564-AH	0.0000	0.3963	0.4872	0.6315	0.8235	0.5013	0.2154	0.2352	0.8235	0.4297	0.2262	0.0001	0.1583	0.3333	0.8235	0.5431	0.1609
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7274	0.9836	0.2639	0.4178	0.7274	0.9836	1.5828	0.0003	0.0000	0.3655	0.0000	0.9836	0.2639	0.4178
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0262	0.2083	0.0343	0.0718	0.0262	0.2083	2.0952	0.0002	0.0000	0.0491	0.0000	0.0352	0.0053	0.0121
567-AH	0.0000	0.4349	0.6364	0.8273	0.9667	0.5859	0.3131	0.3924	0.9667	0.5344	0.1205	0.0001	0.2372	0.0000	0.9667	0.5859	0.3131
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6415	0.6800	0.2560	0.3064	0.6415	0.6800	1.1970	0.0015	0.0000	0.2757	0.0000	0.6800	0.2560	0.3064
569-AH	0.0000	0.0000	0.5942	0.6565	0.7317	0.4434	0.3115	0.6565	0.7317	0.7025	0.0212	0.0000	0.2729	0.0000	0.7317	0.4434	0.3115
570-AH	0.0000	0.0000	0.4040	0.4954	0.6866	0.2824	0.2839	0.4954	0.6866	1.0055	0.0034	0.0000	0.2606	0.0000	0.6866	0.2824	0.2839
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370	0.5904	0.1545	0.2439	0.4370	0.5904	1.5784	0.0003	0.0000	0.2140	0.0000	0.5904	0.1545	0.2439
572-AH	0.0000	0.3684	0.4348	0.6723	0.9167	0.4827	0.2899	0.3040	0.9167	0.6005	0.1005	0.0001	0.2207	0.0000	0.9167	0.4827	0.2899
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3543	0.7500	0.1712	0.2549	0.3543	0.7500	1.4890	0.0006	0.0000	0.2107	0.0000	0.7500	0.1712	0.2549
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.2143	0.0231	0.0592	0.0152	0.2143	2.5611	0.0001	0.0000	0.0340	0.0000	0.0309	0.0037	0.0095
575-AH	0.0000	0.0000	0.1207	0.1507	0.2727	0.0939	0.1009	0.1507	0.2727	1.0747	0.0019	0.0000	0.0866	0.0000	0.2727	0.0939	0.1009
576-AH	0.0000	0.0000	0.7912	0.8450	0.9079	0.4846	0.4071	0.8450	0.9079	0.8402	0.0205	0.0000	0.3817	0.0000	0.9079	0.4846	0.4071
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7728	0.8571	0.3495	0.3998	0.7728	0.8571	1.1440	0.0018	0.0000	0.3763	0.0000	0.8571	0.3495	0.3998
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3573	0.7778	0.1736	0.2951	0.3573	0.7778	1.7001	0.0003	0.0000	0.2403	0.0000	0.7778	0.1736	0.2951
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9027	0.9667	0.2874	0.4491	0.9027	0.9667	1.5623	0.0003	0.0000	0.3980	0.0000	0.9667	0.2874	0.4491
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5433	0.7922	0.2033	0.3236	0.5433	0.7922	1.5915	0.0003	0.0000	0.2815	0.0000	0.7922	0.2033	0.3236
581-AH	0.0000	0.0000	0.6477	0.9877	1.0000	0.4848	0.4791	0.9877	1.0000	0.9881	0.0046	0.0000	0.4475	0.0000	1.0000	0.4848	0.4791
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6637	0.7736	0.2168	0.3395	0.6637	0.7736	1.5656	0.0003	0.0000	0.3002	0.0000	0.7736	0.2168	0.3395
583-AH	0.0000	0.4562	0.6782	0.8118	0.8806	0.5822	0.3433	0.3556	0.8806	0.5896	0.0563	0.0000	0.2687	0.0000	0.8806	0.5822	0.3433
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7181	0.8571	0.2941	0.3895	0.7181	0.8571	1.3247	0.0008	0.0000	0.3619	0.0000	0.8571	0.2941	0.3895
585-AH	0.0000	0.0000	0.1971	0.2912	0.3382	0.1613	0.1420	0.2912	0.3382	0.8804	0.0051	0.0000	0.1253	0.0000	0.3382	0.1613	0.1420
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6823	0.8696	0.2391	0.3766	0.6823	0.8696	1.5751	0.0003	0.0000	0.3310	0.0000	0.8696	0.2391	0.3766
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4669	0.5128	0.1961	0.2291	0.4669	0.5128	1.1687	0.0014	0.0000	0.2111	0.0000	0.5128	0.1961	0.2291
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3388	0.5714	0.1793	0.2194	0.3388	0.5714	1.2237	0.0013	0.0000	0.1931	0.0000	0.5714	0.1793	0.2194
589-AH	0.0000	0.3833	0.4138	0.5027	0.6066	0.3837	0.1865	0.1194	0.6066	0.4862	0.0860	0.0001	0.1285	0.3158	0.6066	0.4534	0.0834
590-AH	0.6154	0.7337	0.8364	0.8892	0.9032	0.7973	0.1030	0.1554	0.2878	0.1291	0.7907	0.7838	0.0853	0.6154	0.9032	0.7973	0.1030
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9316	0.9487	0.3510	0.4634	0.9316	0.9487	1.3201	0.0008	0.0000	0.4320	0.0000	0.9487	0.3510	0.4634
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4950	0.8519	0.1867	0.3032	0.4950	0.8519	1.6238	0.0003	0.0000	0.2585	0.0000	0.8519	0.1867	0.3032
593-AH	0.0000	0.3621	0.4286	0.5455	0.5882	0.4174	0.1556	0.1834	0.5882	0.3727	0.1942	0.0001	0.1091	0.3000	0.5882	0.4522	0.0961
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5029	0.9286	0.2386	0.3614	0.5029	0.9286	1.5145	0.0007	0.0000	0.3006	0.0000	0.9286	0.2386	0.3614
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5081	0.6111	0.2046	0.2707	0.5081	0.6111	1.3229	0.0007	0.0000	0.2518	0.0000	0.6111	0.2046	0.2707
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9763	1.0000	0.3044	0.4754	0.9763	1.0000	1.5614	0.0003	0.0000	0.4215	0.0000	1.0000	0.3044	0.4754
597-AH	0.0000	0.0000	0.0600	0.4134	0.5469	0.1914	0.2303	0.4134	0.5469	1.2029	0.0046	0.0000	0.2082	0.0000	0.5469	0.1914	0.2303
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8685	0.9153	0.2749	0.4294	0.8685	0.9153	1.5619	0.0003	0.0000	0.3806	0.0000	0.9153	0.2749	0.4294
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1271	0.1667	0.0430	0.0678	0.1271	0.1667	1.5757	0.0002	0.0000	0.0596	0.0000	0.1667	0.0430	0.0678
600-AH	0.0000	0.2308	0.3511	0.3560	0.4023	0.2715	0.1566	0.1252	0.4023	0.5769	0.0314	0.0000	0.1253	0.3077	0.4023	0.3529	0.0276

Topic	Statistics for Precision at the 40% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.6019	0.7917	0.8485	0.9615	0.6598	0.3164	0.2466	0.9615	0.4796	0.2716	0.0001	0.2489	0.7358	0.9615	0.8216	0.0706
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5198	0.6207	0.1681	0.2637	0.5198	0.6207	1.5682	0.0003	0.0000	0.2328	0.0000	0.6207	0.1681	0.2637
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1202	0.2564	0.0616	0.1038	0.1202	0.2564	1.6849	0.0002	0.0000	0.0853	0.0000	0.2564	0.0616	0.1038
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3945	0.4746	0.1359	0.2134	0.3945	0.4746	1.5701	0.0003	0.0000	0.1882	0.0000	0.4746	0.1359	0.2134
555-AH	0.0000	0.3005	0.4098	0.5050	0.5957	0.3749	0.1939	0.2045	0.5957	0.5172	0.0834	0.0001	0.1457	0.0000	0.5957	0.3749	0.1939
556-AH	0.0000	0.0000	0.2524	0.3608	0.3973	0.2011	0.1718	0.3608	0.3973	0.8544	0.0059	0.0000	0.1547	0.0000	0.3973	0.2011	0.1718
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3006	0.3913	0.1089	0.1720	0.3006	0.3913	1.5784	0.0003	0.0000	0.1508	0.0000	0.3913	0.1089	0.1720
558-AH	0.1905	0.2857	0.3636	0.4136	0.6667	0.3765	0.1308	0.1279	0.4762	0.3475	0.3571	0.3390	0.0975	0.1905	0.5714	0.3523	0.1018
559-AH	0.0000	0.0000	0.2063	0.2500	0.7222	0.2133	0.2468	0.2500	0.7222	1.1571	0.0057	0.0000	0.1706	0.0000	0.2881	0.1228	0.1204
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2381	0.3162	0.0828	0.1305	0.2381	0.3162	1.5758	0.0002	0.0000	0.1146	0.0000	0.3162	0.0828	0.1305
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2999	0.4757	0.1132	0.1813	0.2999	0.4757	1.6013	0.0003	0.0000	0.1568	0.0000	0.4757	0.1132	0.1813
562-AH	0.0000	0.3117	0.9000	1.0000	1.0000	0.6592	0.3851	0.6883	1.0000	0.8842	0.2573	0.0001	0.3406	0.0000	1.0000	0.6592	0.3851
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7500	0.8571	0.2810	0.3757	0.7500	0.8571	1.3370	0.0007	0.0000	0.3458	0.0000	0.8571	0.2810	0.3757
564-AH	0.0000	0.2985	0.4865	0.5818	0.6667	0.4258	0.1910	0.2833	0.6667	0.4486	0.1921	0.0001	0.1503	0.0000	0.6667	0.4258	0.1910
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6079	0.9836	0.2468	0.3984	0.6079	0.9836	1.6145	0.0003	0.0000	0.3417	0.0000	0.9836	0.2468	0.3984
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0262	0.1731	0.0278	0.0568	0.0262	0.1731	2.0391	0.0001	0.0000	0.0393	0.0000	0.0352	0.0053	0.0121
567-AH	0.0000	0.0000	0.5753	0.8273	0.9333	0.4899	0.3664	0.8273	0.9333	0.7479	0.0224	0.0000	0.3015	0.0000	0.9333	0.4899	0.3664
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6314	0.6800	0.2017	0.3151	0.6314	0.6800	1.5624	0.0003	0.0000	0.2793	0.0000	0.6800	0.2017	0.3151
569-AH	0.0000	0.0000	0.5429	0.6081	0.6667	0.4032	0.2839	0.6081	0.6667	0.7042	0.0198	0.0000	0.2481	0.0000	0.6667	0.4032	0.2839
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6023	0.0916	0.2237	0.0000	0.6023	2.4412	0.0001	0.0000	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3404	0.5276	0.1284	0.2057	0.3404	0.5276	1.6018	0.0003	0.0000	0.1778	0.0000	0.5276	0.1284	0.2057
572-AH	0.0000	0.3005	0.3934	0.6723	0.8750	0.4406	0.2851	0.3718	0.8750	0.6472	0.0898	0.0001	0.2247	0.0000	0.8750	0.4406	0.2851
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3459	0.6875	0.1491	0.2455	0.3459	0.6875	1.6460	0.0003	0.0000	0.2065	0.0000	0.6875	0.1491	0.2455
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.2143	0.0231	0.0592	0.0152	0.2143	2.5611	0.0001	0.0000	0.0340	0.0000	0.0309	0.0037	0.0095
575-AH	0.0000	0.0000	0.0909	0.1350	0.1600	0.0679	0.0675	0.1350	0.1600	0.9946	0.0016	0.0000	0.0626	0.0000	0.1600	0.0679	0.0675
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1552	0.8273	0.1518	0.2961	0.1552	0.8273	1.9508	0.0003	0.0000	0.2151	0.0000	0.2618	0.0347	0.0835
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6457	0.7975	0.2632	0.3537	0.6457	0.7975	1.3437	0.0007	0.0000	0.3239	0.0000	0.7975	0.2632	0.3537
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3045	0.6196	0.1423	0.2371	0.3045	0.6196	1.6660	0.0003	0.0000	0.1970	0.0000	0.6196	0.1423	0.2371
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8481	0.9385	0.2745	0.4292	0.8481	0.9385	1.5637	0.0003	0.0000	0.3800	0.0000	0.9385	0.2745	0.4292
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5039	0.6750	0.1776	0.2804	0.5039	0.6750	1.5789	0.0003	0.0000	0.2459	0.0000	0.6750	0.1776	0.2804
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9016	1.0000	0.3586	0.4734	0.9016	1.0000	1.3201	0.0008	0.0000	0.4413	0.0000	1.0000	0.3586	0.4734
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5990	0.6887	0.1964	0.3074	0.5990	0.6887	1.5648	0.0003	0.0000	0.2720	0.0000	0.6887	0.1964	0.3074
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7224	0.8511	0.2416	0.3787	0.7224	0.8511	1.5672	0.0003	0.0000	0.3346	0.0000	0.8511	0.2416	0.3787
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6480	0.7417	0.2141	0.3350	0.6480	0.7417	1.5650	0.0003	0.0000	0.2964	0.0000	0.7417	0.2141	0.3350
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1642	0.2700	0.0643	0.1033	0.1642	0.2700	1.6059	0.0002	0.0000	0.0891	0.0000	0.2700	0.0643	0.1033
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6187	0.7812	0.2158	0.3397	0.6187	0.7812	1.5741	0.0003	0.0000	0.2988	0.0000	0.7812	0.2158	0.3397
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3700	0.4737	0.1529	0.2068	0.3700	0.4737	1.3526	0.0006	0.0000	0.1882	0.0000	0.4737	0.1529	0.2068
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2780	0.5250	0.1449	0.2084	0.2780	0.5250	1.4377	0.0006	0.0000	0.1784	0.0000	0.5250	0.1449	0.2084
589-AH	0.0000	0.2605	0.3810	0.4902	0.6066	0.3370	0.2061	0.2297	0.6066	0.6116	0.0367	0.0000	0.1555	0.0000	0.6066	0.3370	0.2061
590-AH	0.0000	0.5446	0.7531	0.8719	0.9028	0.6227	0.3603	0.3272	0.9028	0.5786	0.0595	0.0000	0.2874	0.7262	0.9028	0.8095	0.0711
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8974	0.9487	0.3394	0.4493	0.8974	0.9487	1.3238	0.0008	0.0000	0.4177	0.0000	0.9487	0.3394	0.4493
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4088	0.8519	0.1703	0.2851	0.4088	0.8519	1.6737	0.0003	0.0000	0.2359	0.0000	0.8519	0.1703	0.2851
593-AH	0.0000	0.3514	0.3913	0.5000	0.5882	0.3977	0.1475	0.1486	0.5882	0.3710	0.1860	0.0001	0.1029	0.3000	0.5882	0.4308	0.0904
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5029	0.9091	0.2196	0.3590	0.5029	0.9091	1.6349	0.0003	0.0000	0.3040	0.0000	0.9091	0.2196	0.3590
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4643	0.5571	0.1556	0.2439	0.4643	0.5571	1.5674	0.0003	0.0000	0.2154	0.0000	0.5571	0.1556	0.2439
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.9174	0.9789	0.2892	0.4518	0.9174	0.9789	1.5620	0.0003	0.0000	0.4005	0.0000	0.9789	0.2892	0.4518
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0548	0.4800	0.0506	0.1316	0.0548	0.4800	2.6026	0.0002	0.0000	0.0700	0.0000	0.0641	0.0148	0.0268
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8599	0.9032	0.2701	0.4218	0.8599	0.9032	1.5617	0.0003	0.0000	0.3740	0.0000	0.9032	0.2701	0.4218
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1150	0.1596	0.0402	0.0635	0.1150	0.1596	1.5818	0.0002	0.0000	0.0556	0.0000	0.1596	0.0402	0.0635
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2553	0.3471	0.0909	0.1434	0.2553	0.3471	1.5786	0.0002	0.0000	0.1258	0.0000	0.3471	0.0909	0.1434

Topic	Statistics for Precision at the 50% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5519	0.7917	0.8485	0.9615	0.6305	0.3643	0.2966	0.9615	0.5778	0.0601	0.0000	0.2910	0.7358	0.9615	0.8196	0.0684
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4628	0.5745	0.1570	0.2465	0.4628	0.5745	1.5697	0.0003	0.0000	0.2174	0.0000	0.5745	0.1570	0.2465
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1069	0.2333	0.0574	0.0979	0.1069	0.2333	1.7047	0.0002	0.0000	0.0795	0.0000	0.2333	0.0574	0.0979
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2875	0.4146	0.1057	0.1677	0.2875	0.4146	1.5859	0.0002	0.0000	0.1464	0.0000	0.4146	0.1057	0.1677
555-AH	0.0000	0.0000	0.3263	0.4886	0.5763	0.2801	0.2422	0.4886	0.5763	0.8648	0.0073	0.0000	0.2154	0.0000	0.5763	0.2801	0.2422
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2852	0.3973	0.1425	0.1659	0.2852	0.3973	1.1637	0.0012	0.0000	0.1535	0.0000	0.3973	0.1425	0.1659
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2667	0.3615	0.0966	0.1526	0.2667	0.3615	1.5797	0.0002	0.0000	0.1337	0.0000	0.3615	0.0966	0.1526
558-AH	0.1905	0.2857	0.3636	0.4136	0.6667	0.3765	0.1308	0.1279	0.4762	0.3475	0.3571	0.3390	0.0975	0.1905	0.5714	0.3523	0.1018
559-AH	0.0000	0.0000	0.1771	0.2342	0.6071	0.1854	0.2102	0.2342	0.6071	1.1337	0.0052	0.0000	0.1519	0.0000	0.2881	0.1100	0.1114
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2056	0.2690	0.0726	0.1146	0.2056	0.2690	1.5787	0.0002	0.0000	0.1005	0.0000	0.2690	0.0726	0.1146
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2218	0.3789	0.0912	0.1481	0.2218	0.3789	1.6233	0.0002	0.0000	0.1263	0.0000	0.3789	0.0912	0.1481
562-AH	0.0000	0.2731	0.8462	0.8808	1.0000	0.6006	0.3759	0.6077	1.0000	0.6259	0.1140	0.0001	0.3317	0.0000	1.0000	0.6006	0.3759
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6364	0.7333	0.2349	0.3230	0.6364	0.7333	1.3749	0.0007	0.0000	0.2891	0.0000	0.7333	0.2349	0.3230
564-AH	0.0000	0.1650	0.4400	0.4895	0.6111	0.3373	0.2188	0.3245	0.6111	0.6488	0.0361	0.0000	0.1828	0.0000	0.6111	0.3373	0.2188
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5680	0.9710	0.2317	0.3758	0.5680	0.9710	1.6219	0.0003	0.0000	0.3208	0.0000	0.9710	0.2317	0.3758
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0222	0.1731	0.0256	0.0535	0.0222	0.1731	2.0901	0.0001	0.0000	0.0366	0.0000	0.0352	0.0048	0.0114
567-AH	0.0000	0.0000	0.5000	0.7889	0.9107	0.4540	0.3528	0.7889	0.9107	0.7770	0.0210	0.0000	0.2794	0.0000	0.9107	0.4540	0.3528
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6246	0.6800	0.2008	0.3138	0.6246	0.6800	1.5627	0.0003	0.0000	0.2780	0.0000	0.6800	0.2008	0.3138
569-AH	0.0000	0.0000	0.4947	0.5237	0.5732	0.3197	0.2642	0.5237	0.5732	0.8264	0.0080	0.0000	0.2459	0.0000	0.5732	0.3197	0.2642
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5641	0.0819	0.2002	0.0000	0.5641	2.4462	0.0001	0.0000	0.1385	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3140	0.4020	0.1106	0.1744	0.3140	0.4020	1.5768	0.0003	0.0000	0.1531	0.0000	0.4020	0.1106	0.1744
572-AH	0.0000	0.2756	0.3934	0.5955	0.8095	0.4137	0.2669	0.3199	0.8095	0.6451	0.0846	0.0001	0.2059	0.0000	0.8095	0.4137	0.2669
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3074	0.5833	0.1328	0.2171	0.3074	0.5833	1.6350	0.0003	0.0000	0.1838	0.0000	0.5833	0.1328	0.2171
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0107	0.0309	0.0054	0.0097	0.0107	0.0309	1.7799	0.0001	0.0000	0.0075	0.0000	0.0170	0.0033	0.0062
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0966	0.1370	0.0478	0.0556	0.0966	0.1370	1.1626	0.0007	0.0000	0.0515	0.0000	0.1370	0.0478	0.0556
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0566	0.7081	0.1168	0.2444	0.0566	0.7081	2.0919	0.0001	0.0000	0.1798	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4733	0.7596	0.1917	0.3095	0.4733	0.7596	1.6147	0.0003	0.0000	0.2654	0.0000	0.7596	0.1917	0.3095
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2819	0.5512	0.1261	0.2079	0.2819	0.5512	1.6495	0.0003	0.0000	0.1746	0.0000	0.5512	0.1261	0.2079
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7812	0.8438	0.2471	0.3861	0.7812	0.8438	1.5624	0.0003	0.0000	0.3422	0.0000	0.8438	0.2471	0.3861
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3897	0.5674	0.1436	0.2287	0.3897	0.5674	1.5924	0.0003	0.0000	0.1989	0.0000	0.5674	0.1436	0.2287
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8531	0.9510	0.2790	0.4364	0.8531	0.9510	1.5642	0.0003	0.0000	0.3863	0.0000	0.9510	0.2790	0.4364
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5169	0.5913	0.1681	0.2630	0.5169	0.5913	1.5645	0.0003	0.0000	0.2328	0.0000	0.5913	0.1681	0.2630
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6957	0.7778	0.2274	0.3557	0.6957	0.7778	1.5643	0.0003	0.0000	0.3149	0.0000	0.7778	0.2274	0.3557
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5417	0.6271	0.1821	0.2854	0.5417	0.6271	1.5671	0.0003	0.0000	0.2522	0.0000	0.6271	0.1821	0.2854
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1606	0.2073	0.0570	0.0897	0.1606	0.2073	1.5748	0.0002	0.0000	0.0789	0.0000	0.2073	0.0570	0.0897
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5452	0.6774	0.1867	0.2931	0.5452	0.6774	1.5701	0.0003	0.0000	0.2585	0.0000	0.6774	0.1867	0.2931
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3484	0.4384	0.1243	0.1960	0.3484	0.4384	1.5765	0.0003	0.0000	0.1722	0.0000	0.4384	0.1243	0.1960
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2133	0.3611	0.1025	0.1433	0.2133	0.3611	1.3984	0.0005	0.0000	0.1261	0.0000	0.3611	0.1025	0.1433
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4874	0.5658	0.1891	0.2510	0.4874	0.5658	1.3275	0.0006	0.0000	0.2327	0.0000	0.5658	0.1891	0.2510
590-AH	0.0000	0.0000	0.6752	0.7816	0.8105	0.4030	0.3908	0.7816	0.8105	0.9696	0.0042	0.0000	0.3720	0.0000	0.8105	0.4030	0.3908
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8131	0.8505	0.2560	0.3998	0.8131	0.8505	1.5617	0.0003	0.0000	0.3544	0.0000	0.8505	0.2560	0.3998
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4044	0.7250	0.1522	0.2498	0.4044	0.7250	1.6416	0.0003	0.0000	0.2107	0.0000	0.7250	0.1522	0.2498
593-AH	0.0000	0.3056	0.3667	0.4000	0.5882	0.3460	0.1282	0.0944	0.5882	0.3704	0.1641	0.0001	0.0782	0.3000	0.4000	0.3554	0.0421
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4876	0.8800	0.2126	0.3493	0.4876	0.8800	1.6426	0.0003	0.0000	0.2944	0.0000	0.8800	0.2126	0.3493
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3530	0.5213	0.1344	0.2139	0.3530	0.5213	1.5916	0.0003	0.0000	0.1861	0.0000	0.5213	0.1344	0.2139
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7977	0.8595	0.2566	0.4009	0.7977	0.8595	1.5627	0.0003	0.0000	0.3552	0.0000	0.8595	0.2566	0.4009
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0641	0.0095	0.0232	0.0000	0.0641	2.4432	0.0000	0.0000	0.0161	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7771	0.8554	0.2465	0.3853	0.7771	0.8554	1.5630	0.0003	0.0000	0.3414	0.0000	0.8554	0.2465	0.3853
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0955	0.1455	0.0354	0.0564	0.0955	0.1455	1.5937	0.0002	0.0000	0.0490	0.0000	0.1455	0.0354	0.0564
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2095	0.2594	0.0729	0.1145	0.2095	0.2594	1.5719	0.0002	0.0000	0.1009	0.0000	0.2594	0.0729	0.1145

Topic	Statistics for Precision at the 60% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5519	0.7917	0.8485	0.9615	0.6284	0.3629	0.2966	0.9615	0.5775	0.0599	0.0000	0.2900	0.7358	0.9615	0.8169	0.0670
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3572	0.5185	0.1342	0.2133	0.3572	0.5185	1.5891	0.0003	0.0000	0.1859	0.0000	0.5185	0.1342	0.2133
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0944	0.2009	0.0500	0.0847	0.0944	0.2009	1.6965	0.0002	0.0000	0.0692	0.0000	0.2009	0.0500	0.0847
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2363	0.3462	0.0884	0.1404	0.2363	0.3462	1.5885	0.0002	0.0000	0.1224	0.0000	0.3462	0.0884	0.1404
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4411	0.5479	0.1787	0.2374	0.4411	0.5479	1.3290	0.0006	0.0000	0.2199	0.0000	0.5479	0.1787	0.2374
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1169	0.2742	0.0582	0.0983	0.1169	0.2742	1.6897	0.0002	0.0000	0.0806	0.0000	0.2742	0.0582	0.0983
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2024	0.2575	0.0721	0.1135	0.2024	0.2575	1.5751	0.0002	0.0000	0.0998	0.0000	0.2575	0.0721	0.1135
558-AH	0.0000	0.1225	0.2424	0.3393	0.5000	0.2472	0.1573	0.2167	0.5000	0.6364	0.0550	0.0001	0.1219	0.0000	0.5000	0.2472	0.1573
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1427	0.3390	0.0751	0.1290	0.1427	0.3390	1.7170	0.0002	0.0000	0.1040	0.0000	0.3390	0.0751	0.1290
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1797	0.2438	0.0659	0.1043	0.1797	0.2438	1.5823	0.0002	0.0000	0.0913	0.0000	0.2438	0.0659	0.1043
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1742	0.3304	0.0753	0.1243	0.1742	0.3304	1.6496	0.0002	0.0000	0.1043	0.0000	0.3304	0.0753	0.1243
562-AH	0.0000	0.2378	0.7778	0.8153	0.8667	0.5455	0.3556	0.5775	0.8667	0.6519	0.0519	0.0000	0.3110	0.0000	0.8667	0.5455	0.3556
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5912	0.7333	0.2284	0.3145	0.5912	0.7333	1.3770	0.0007	0.0000	0.2811	0.0000	0.7333	0.2284	0.3145
564-AH	0.0000	0.0000	0.3293	0.4387	0.5510	0.2608	0.2227	0.4387	0.5510	0.8540	0.0070	0.0000	0.2006	0.0000	0.5510	0.2608	0.2227
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4968	0.8333	0.2010	0.3256	0.4968	0.8333	1.6197	0.0003	0.0000	0.2784	0.0000	0.8333	0.2010	0.3256
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0203	0.1731	0.0239	0.0517	0.0203	0.1731	2.1655	0.0001	0.0000	0.0340	0.0000	0.0275	0.0041	0.0094
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7806	0.8906	0.2578	0.4035	0.7806	0.8906	1.5651	0.0003	0.0000	0.3569	0.0000	0.8906	0.2578	0.4035
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5472	0.6790	0.1882	0.2957	0.5472	0.6790	1.5716	0.0003	0.0000	0.2605	0.0000	0.6790	0.1882	0.2957
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3955	0.4715	0.1304	0.2044	0.3955	0.4715	1.5669	0.0003	0.0000	0.1806	0.0000	0.4715	0.1304	0.2044
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4202	0.0585	0.1438	0.0000	0.4202	2.4567	0.0001	0.0000	0.0990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2174	0.3564	0.0842	0.1357	0.2174	0.3564	1.6116	0.0002	0.0000	0.1166	0.0000	0.3564	0.0842	0.1357
572-AH	0.0000	0.2542	0.3934	0.5919	0.7692	0.4018	0.2579	0.3377	0.7692	0.6417	0.0823	0.0001	0.2013	0.0000	0.7692	0.4018	0.2579
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2884	0.4286	0.1116	0.1780	0.2884	0.4286	1.5947	0.0003	0.0000	0.1546	0.0000	0.4286	0.1116	0.1780
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0082	0.0309	0.0052	0.0096	0.0082	0.0309	1.8503	0.0001	0.0000	0.0072	0.0000	0.0170	0.0030	0.0059
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0471	0.0774	0.0192	0.0312	0.0471	0.0774	1.6254	0.0001	0.0000	0.0266	0.0000	0.0774	0.0192	0.0312
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0507	0.5430	0.0930	0.1910	0.0507	0.5430	2.0543	0.0001	0.0000	0.1430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3964	0.7273	0.1729	0.2830	0.3964	0.7273	1.6364	0.0003	0.0000	0.2394	0.0000	0.7273	0.1729	0.2830
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2596	0.4500	0.1066	0.1724	0.2596	0.4500	1.6175	0.0002	0.0000	0.1476	0.0000	0.4500	0.1066	0.1724
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6791	0.7826	0.2244	0.3513	0.6791	0.7826	1.5652	0.0003	0.0000	0.3107	0.0000	0.7826	0.2244	0.3513
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2909	0.4545	0.1111	0.1776	0.2909	0.4545	1.5996	0.0003	0.0000	0.1538	0.0000	0.4545	0.1111	0.1776
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7966	0.8760	0.2578	0.4030	0.7966	0.8760	1.5633	0.0003	0.0000	0.3569	0.0000	0.8760	0.2578	0.4030
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4403	0.4791	0.1413	0.2209	0.4403	0.4791	1.5627	0.0003	0.0000	0.1957	0.0000	0.4791	0.1413	0.2209
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6166	0.6776	0.1974	0.3085	0.6166	0.6776	1.5630	0.0003	0.0000	0.2733	0.0000	0.6776	0.1974	0.3085
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4679	0.5546	0.1586	0.2487	0.4679	0.5546	1.5680	0.0003	0.0000	0.2196	0.0000	0.5546	0.1586	0.2487
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1545	0.1971	0.0531	0.0836	0.1545	0.1971	1.5722	0.0002	0.0000	0.0736	0.0000	0.1971	0.0531	0.0836
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4792	0.5474	0.1611	0.2525	0.4792	0.5474	1.5671	0.0003	0.0000	0.2231	0.0000	0.5474	0.1611	0.2525
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3021	0.3895	0.1067	0.1680	0.3021	0.3895	1.5750	0.0002	0.0000	0.1477	0.0000	0.3895	0.1067	0.1680
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1382	0.2952	0.0641	0.1068	0.1382	0.2952	1.6665	0.0002	0.0000	0.0888	0.0000	0.2952	0.0641	0.1068
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4641	0.5326	0.1508	0.2359	0.4641	0.5326	1.5647	0.0003	0.0000	0.2088	0.0000	0.5326	0.1508	0.2359
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6047	0.6831	0.1974	0.3088	0.6047	0.6831	1.5641	0.0003	0.0000	0.2734	0.0000	0.6831	0.1974	0.3088
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7603	0.8015	0.2385	0.3725	0.7603	0.8015	1.5617	0.0003	0.0000	0.3302	0.0000	0.8015	0.2385	0.3725
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3677	0.6415	0.1386	0.2259	0.3677	0.6415	1.6290	0.0003	0.0000	0.1920	0.0000	0.6415	0.1386	0.2259
593-AH	0.0000	0.2948	0.3077	0.3266	0.4231	0.2994	0.0977	0.0319	0.4231	0.3263	0.1451	0.0001	0.0493	0.2895	0.3667	0.3154	0.0261
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4102	0.8750	0.1965	0.3318	0.4102	0.8750	1.6888	0.0003	0.0000	0.2721	0.0000	0.8750	0.1965	0.3318
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2806	0.4234	0.1143	0.1837	0.2806	0.4234	1.6074	0.0003	0.0000	0.1583	0.0000	0.4234	0.1143	0.1837
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6924	0.7561	0.2192	0.3426	0.6924	0.7561	1.5628	0.0003	0.0000	0.3035	0.0000	0.7561	0.2192	0.3426
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6994	0.7434	0.2220	0.3468	0.6994	0.7434	1.5623	0.0003	0.0000	0.3074	0.0000	0.7434	0.2220	0.3468
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0797	0.1069	0.0280	0.0442	0.0797	0.1069	1.5785	0.0002	0.0000	0.0387	0.0000	0.1069	0.0280	0.0442
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1793	0.2238	0.0613	0.0963	0.1793	0.2238	1.5708	0.0002	0.0000	0.0849	0.0000	0.2238	0.0613	0.0963



Topic	Statistics for Precision at the 70% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5519	0.7917	0.8485	0.8529	0.6193	0.3553	0.2966	0.8529	0.5736	0.0593	0.0000	0.2858	0.7358	0.8529	0.8051	0.0455
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2797	0.4282	0.1087	0.1736	0.2797	0.4282	1.5972	0.0002	0.0000	0.1505	0.0000	0.4282	0.1087	0.1736
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0384	0.1595	0.0360	0.0685	0.0384	0.1595	1.9006	0.0001	0.0000	0.0554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1683	0.2473	0.0667	0.1068	0.1683	0.2473	1.5998	0.0002	0.0000	0.0924	0.0000	0.2473	0.0667	0.1068
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3991	0.4839	0.1302	0.2043	0.3991	0.4839	1.5691	0.0003	0.0000	0.1803	0.0000	0.4839	0.1302	0.2043
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0271	0.1487	0.0291	0.0560	0.0271	0.1487	1.9220	0.0001	0.0000	0.0448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1446	0.2147	0.0533	0.0847	0.1446	0.2147	1.5902	0.0002	0.0000	0.0738	0.0000	0.2147	0.0533	0.0847
558-AH	0.0000	0.0000	0.1795	0.2614	0.3529	0.1639	0.1324	0.2614	0.3529	0.8082	0.0102	0.0000	0.1093	0.0000	0.3529	0.1639	0.1324
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1354	0.3026	0.0652	0.1097	0.1354	0.3026	1.6840	0.0002	0.0000	0.0902	0.0000	0.3026	0.0652	0.1097
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1618	0.2133	0.0565	0.0891	0.1618	0.2133	1.5770	0.0002	0.0000	0.0783	0.0000	0.2133	0.0565	0.0891
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0970	0.2529	0.0514	0.0899	0.0970	0.2529	1.7472	0.0002	0.0000	0.0712	0.0000	0.2191	0.0347	0.0694
562-AH	0.0000	0.0996	0.4545	0.7599	0.7895	0.4436	0.3222	0.6603	0.7895	0.7262	0.0422	0.0000	0.2669	0.0000	0.7895	0.4436	0.3222
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5882	0.7333	0.2267	0.3131	0.5882	0.7333	1.3812	0.0007	0.0000	0.2790	0.0000	0.7333	0.2267	0.3131
564-AH	0.0000	0.0000	0.2605	0.4140	0.4853	0.2187	0.2171	0.4140	0.4853	0.9926	0.0030	0.0000	0.2019	0.0000	0.4853	0.2187	0.2171
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3740	0.6714	0.1561	0.2541	0.3740	0.6714	1.6278	0.0003	0.0000	0.2162	0.0000	0.6714	0.1561	0.2541
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0948	0.0150	0.0330	0.0046	0.0948	2.2031	0.0001	0.0000	0.0230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7075	0.7952	0.2335	0.3654	0.7075	0.7952	1.5648	0.0003	0.0000	0.3233	0.0000	0.7952	0.2335	0.3654
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4308	0.6275	0.1585	0.2523	0.4308	0.6275	1.5916	0.0003	0.0000	0.2195	0.0000	0.6275	0.1585	0.2523
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3145	0.3785	0.1051	0.1647	0.3145	0.3785	1.5675	0.0002	0.0000	0.1455	0.0000	0.3785	0.1051	0.1647
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3151	0.0483	0.1180	0.0000	0.3151	2.4410	0.0000	0.0000	0.0818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1748	0.2670	0.0679	0.1090	0.1748	0.2670	1.6037	0.0002	0.0000	0.0941	0.0000	0.2670	0.0679	0.1090
572-AH	0.0000	0.0730	0.3704	0.5213	0.6667	0.3292	0.2445	0.4483	0.6667	0.7427	0.0334	0.0000	0.2010	0.0000	0.6667	0.3292	0.2445
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2422	0.4130	0.0966	0.1564	0.2422	0.4130	1.6195	0.0002	0.0000	0.1337	0.0000	0.4130	0.0966	0.1564
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0082	0.0309	0.0052	0.0096	0.0082	0.0309	1.8503	0.0001	0.0000	0.0072	0.0000	0.0170	0.0030	0.0059
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0401	0.0478	0.0135	0.0212	0.0401	0.0478	1.5673	0.0001	0.0000	0.0187	0.0000	0.0478	0.0135	0.0212
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3936	0.0551	0.1352	0.0000	0.3936	2.4551	0.0001	0.0000	0.0932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3422	0.6180	0.1484	0.2430	0.3422	0.6180	1.6373	0.0003	0.0000	0.2055	0.0000	0.6180	0.1484	0.2430
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2388	0.3357	0.0891	0.1412	0.2388	0.3357	1.5858	0.0002	0.0000	0.1233	0.0000	0.3357	0.0891	0.1412
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5113	0.7518	0.1978	0.3151	0.5113	0.7518	1.5931	0.0003	0.0000	0.2738	0.0000	0.7518	0.1978	0.3151
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2151	0.3514	0.0851	0.1375	0.2151	0.3514	1.6151	0.0002	0.0000	0.1178	0.0000	0.3514	0.0851	0.1375
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7389	0.8086	0.2394	0.3742	0.7389	0.8086	1.5632	0.0003	0.0000	0.3315	0.0000	0.8086	0.2394	0.3742
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2931	0.4009	0.1027	0.1625	0.2931	0.4009	1.5812	0.0002	0.0000	0.1423	0.0000	0.4009	0.1027	0.1625
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5261	0.6296	0.1736	0.2721	0.5261	0.6296	1.5673	0.0003	0.0000	0.2404	0.0000	0.6296	0.1736	0.2721
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3921	0.4738	0.1346	0.2112	0.3921	0.4738	1.5695	0.0003	0.0000	0.1864	0.0000	0.4738	0.1346	0.2112
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1483	0.1759	0.0486	0.0761	0.1483	0.1759	1.5667	0.0002	0.0000	0.0673	0.0000	0.1759	0.0486	0.0761
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4489	0.4945	0.1451	0.2268	0.4489	0.4945	1.5634	0.0003	0.0000	0.2009	0.0000	0.4945	0.1451	0.2268
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2523	0.2986	0.0837	0.1312	0.2523	0.2986	1.5666	0.0002	0.0000	0.1159	0.0000	0.2986	0.0837	0.1312
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1144	0.2169	0.0477	0.0780	0.1144	0.2169	1.6359	0.0002	0.0000	0.0660	0.0000	0.2169	0.0477	0.0780
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4111	0.4870	0.1390	0.2178	0.4111	0.4870	1.5675	0.0003	0.0000	0.1924	0.0000	0.4870	0.1390	0.2178
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5705	0.6446	0.1848	0.2891	0.5705	0.6446	1.5642	0.0003	0.0000	0.2559	0.0000	0.6446	0.1848	0.2891
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6451	0.6776	0.2037	0.3182	0.6451	0.6776	1.5618	0.0003	0.0000	0.2821	0.0000	0.6776	0.2037	0.3182
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2996	0.4444	0.1090	0.1735	0.2996	0.4444	1.5927	0.0002	0.0000	0.1509	0.0000	0.4444	0.1090	0.1735
593-AH	0.0000	0.2857	0.2927	0.3037	0.3636	0.2775	0.0864	0.0180	0.3636	0.3114	0.1357	0.0001	0.0431	0.2745	0.3250	0.2948	0.0137
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2652	0.7500	0.1515	0.2654	0.2652	0.7500	1.7523	0.0003	0.0000	0.2097	0.0000	0.6383	0.1016	0.2039
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2250	0.3221	0.0848	0.1346	0.2250	0.3221	1.5873	0.0002	0.0000	0.1174	0.0000	0.3221	0.0848	0.1346
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5797	0.6250	0.1840	0.2875	0.5797	0.6250	1.5622	0.0003	0.0000	0.2548	0.0000	0.6250	0.1840	0.2875
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6245	0.7333	0.2081	0.3261	0.6245	0.7333	1.5669	0.0003	0.0000	0.2882	0.0000	0.7333	0.2081	0.3261
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1494	0.2039	0.0508	0.0803	0.1494	0.2039	1.5823	0.0002	0.0000	0.0703	0.0000	0.2039	0.0508	0.0803

Topic	Statistics for Precision at the 80% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.4800	0.7660	0.8000	0.8421	0.5949	0.3429	0.3200	0.8421	0.5764	0.0575	0.0000	0.2746	0.0000	0.8421	0.5949	0.3429
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2516	0.3654	0.0920	0.1459	0.2516	0.3654	1.5865	0.0002	0.0000	0.1274	0.0000	0.3654	0.0920	0.1459
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0293	0.1219	0.0277	0.0527	0.0293	0.1219	1.9007	0.0001	0.0000	0.0427	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1006	0.2051	0.0476	0.0792	0.1006	0.2051	1.6663	0.0002	0.0000	0.0658	0.0000	0.2051	0.0476	0.0792
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3300	0.4065	0.1114	0.1749	0.3300	0.4065	1.5703	0.0003	0.0000	0.1543	0.0000	0.4065	0.1114	0.1749
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0244	0.1406	0.0265	0.0511	0.0244	0.1406	1.9329	0.0001	0.0000	0.0407	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0313	0.1816	0.0342	0.0661	0.0313	0.1816	1.9326	0.0001	0.0000	0.0527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0000	0.0000	0.1707	0.2466	0.3182	0.1471	0.1227	0.2466	0.3182	0.8347	0.0093	0.0000	0.1053	0.0000	0.3182	0.1471	0.1227
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1321	0.2989	0.0632	0.1064	0.1321	0.2989	1.6852	0.0002	0.0000	0.0875	0.0000	0.2989	0.0632	0.1064
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1135	0.1763	0.0441	0.0707	0.1135	0.1763	1.6055	0.0002	0.0000	0.0610	0.0000	0.1763	0.0441	0.0707
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1538	0.0227	0.0556	0.0000	0.1538	2.4434	0.0000	0.0000	0.0385	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.0000	0.0000	0.1440	0.3223	0.3469	0.1599	0.1507	0.3223	0.3469	0.9427	0.0049	0.0000	0.1355	0.0000	0.3469	0.1599	0.1507
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4786	0.6667	0.1757	0.2783	0.4786	0.6667	1.5841	0.0003	0.0000	0.2433	0.0000	0.6667	0.1757	0.2783
564-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2373	0.3394	0.0908	0.1445	0.2373	0.3394	1.5909	0.0002	0.0000	0.1258	0.0000	0.3394	0.0908	0.1445
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2376	0.5521	0.1136	0.1928	0.2376	0.5521	1.6967	0.0002	0.0000	0.1573	0.0000	0.5521	0.1136	0.1928
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0784	0.0121	0.0265	0.0040	0.0784	2.1956	0.0001	0.0000	0.0186	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5119	0.7282	0.1843	0.2925	0.5119	0.7282	1.5870	0.0003	0.0000	0.2552	0.0000	0.7282	0.1843	0.2925
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3549	0.4966	0.1291	0.2047	0.3549	0.4966	1.5850	0.0003	0.0000	0.1788	0.0000	0.4966	0.1291	0.2047
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1997	0.3061	0.0738	0.1179	0.1997	0.3061	1.5975	0.0002	0.0000	0.1022	0.0000	0.3061	0.0738	0.1179
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2386	0.0363	0.0887	0.0000	0.2386	2.4411	0.0000	0.0000	0.0615	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1642	0.0252	0.0614	0.0000	0.1642	2.4410	0.0000	0.0000	0.0426	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.0000	0.3418	0.4289	0.6136	0.2802	0.2392	0.4289	0.6136	0.8538	0.0140	0.0000	0.2057	0.0000	0.6136	0.2802	0.2392
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1743	0.2683	0.0647	0.1033	0.1743	0.2683	1.5958	0.0002	0.0000	0.0896	0.0000	0.2683	0.0647	0.1033
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0018	0.0049	0.0000	0.0170	2.6796	0.0000	0.0000	0.0031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0396	0.0091	0.0147	0.0230	0.0396	1.6151	0.0001	0.0000	0.0126	0.0000	0.0396	0.0091	0.0147
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2056	0.0301	0.0735	0.0000	0.2056	2.4449	0.0000	0.0000	0.0509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2865	0.5081	0.1220	0.1987	0.2865	0.5081	1.6289	0.0003	0.0000	0.1689	0.0000	0.5081	0.1220	0.1987
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1564	0.2298	0.0610	0.0973	0.1564	0.2298	1.5947	0.0002	0.0000	0.0845	0.0000	0.2298	0.0610	0.0973
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3980	0.6648	0.1688	0.2730	0.3980	0.6648	1.6174	0.0003	0.0000	0.2337	0.0000	0.6648	0.1688	0.2730
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0444	0.2290	0.0478	0.0915	0.0444	0.2290	1.9136	0.0001	0.0000	0.0735	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.7060	0.7512	0.2227	0.3479	0.7060	0.7512	1.5619	0.0003	0.0000	0.3084	0.0000	0.7512	0.2227	0.3479
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0492	0.2484	0.0506	0.0968	0.0492	0.2484	1.9122	0.0001	0.0000	0.0779	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4028	0.5166	0.1404	0.2210	0.4028	0.5166	1.5737	0.0003	0.0000	0.1944	0.0000	0.5166	0.1404	0.2210
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3044	0.3462	0.1010	0.1581	0.3044	0.3462	1.5653	0.0002	0.0000	0.1399	0.0000	0.3462	0.1010	0.1581
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1320	0.1534	0.0440	0.0689	0.1320	0.1534	1.5662	0.0002	0.0000	0.0609	0.0000	0.1534	0.0440	0.0689
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3846	0.4132	0.1221	0.1908	0.3846	0.4132	1.5622	0.0003	0.0000	0.1691	0.0000	0.4132	0.1221	0.1908
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1815	0.2663	0.0717	0.1146	0.1815	0.2663	1.5988	0.0002	0.0000	0.0992	0.0000	0.2663	0.0717	0.1146
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0995	0.1438	0.0368	0.0585	0.0995	0.1438	1.5870	0.0002	0.0000	0.0510	0.0000	0.1438	0.0368	0.0585
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3139	0.4238	0.1130	0.1786	0.3139	0.4238	1.5801	0.0003	0.0000	0.1565	0.0000	0.4238	0.1130	0.1786
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4651	0.5810	0.1571	0.2467	0.4651	0.5810	1.5702	0.0003	0.0000	0.2176	0.0000	0.5810	0.1571	0.2467
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4350	0.5054	0.1468	0.2300	0.4350	0.5054	1.5672	0.0003	0.0000	0.2032	0.0000	0.5054	0.1468	0.2300
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2480	0.3333	0.0851	0.1344	0.2480	0.3333	1.5784	0.0002	0.0000	0.1179	0.0000	0.3333	0.0851	0.1344
593-AH	0.0000	0.2121	0.2500	0.2745	0.2941	0.2345	0.0759	0.0624	0.2941	0.3236	0.1157	0.0001	0.0464	0.2121	0.2941	0.2540	0.0294
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1099	0.5862	0.1022	0.2040	0.1099	0.5862	1.9961	0.0002	0.0000	0.1415	0.0000	0.1207	0.0206	0.0460
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1760	0.2382	0.0632	0.0999	0.1760	0.2382	1.5793	0.0002	0.0000	0.0876	0.0000	0.2382	0.0632	0.0999
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3946	0.4703	0.1364	0.2143	0.3946	0.4703	1.5711	0.0003	0.0000	0.1888	0.0000	0.4703	0.1364	0.2143
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5320	0.6832	0.1840	0.2898	0.5320	0.6832	1.5753	0.0003	0.0000	0.2548	0.0000	0.6832	0.1840	0.2898
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1073	0.1285	0.0362	0.0569	0.1073	0.1285	1.5700	0.0002	0.0000	0.0502	0.0000	0.1285	0.0362	0.0569

Topic	Statistics for Precision at the 90% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.0000	0.7358	0.7660	0.7917	0.5190	0.3609	0.7660	0.7917	0.6955	0.0237	0.0000	0.3194	0.0000	0.7917	0.5190	0.3609
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0940	0.0140	0.0343	0.0000	0.0940	2.4422	0.0000	0.0000	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0202	0.1004	0.0214	0.0409	0.0202	0.1004	1.9107	0.0001	0.0000	0.0329	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1926	0.3111	0.0719	0.1155	0.1926	0.3111	1.6062	0.0002	0.0000	0.0996	0.0000	0.3111	0.0719	0.1155
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0944	0.0193	0.0371	0.0169	0.0944	1.9238	0.0001	0.0000	0.0297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0000	0.0000	0.0548	0.1471	0.2424	0.0767	0.0858	0.1471	0.2424	1.1185	0.0016	0.0000	0.0741	0.0000	0.2424	0.0767	0.0858
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1252	0.2266	0.0470	0.0774	0.1252	0.2266	1.6469	0.0002	0.0000	0.0651	0.0000	0.2266	0.0470	0.0774
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0917	0.1051	0.0303	0.0474	0.0917	0.1051	1.5663	0.0002	0.0000	0.0419	0.0000	0.1051	0.0303	0.0474
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0271	0.1545	0.0288	0.0557	0.0271	0.1545	1.9352	0.0001	0.0000	0.0443	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4732	0.5909	0.1651	0.2597	0.4732	0.5909	1.5734	0.0003	0.0000	0.2286	0.0000	0.5909	0.1651	0.2597
564-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1885	0.2381	0.0663	0.1043	0.1885	0.2381	1.5746	0.0002	0.0000	0.0918	0.0000	0.2381	0.0663	0.1043
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0332	0.2820	0.0514	0.1029	0.0332	0.2820	2.0020	0.0001	0.0000	0.0791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0476	0.0067	0.0145	0.0036	0.0476	2.1623	0.0001	0.0000	0.0103	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3288	0.3962	0.1132	0.1777	0.3288	0.3962	1.5699	0.0003	0.0000	0.1568	0.0000	0.3962	0.1132	0.1777
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2800	0.3649	0.0989	0.1563	0.2800	0.3649	1.5799	0.0002	0.0000	0.1370	0.0000	0.3649	0.0989	0.1563
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0875	0.0067	0.0243	0.0000	0.0875	3.6056	0.0000	0.0000	0.0124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1847	0.0257	0.0631	0.0000	0.1847	2.4575	0.0000	0.0000	0.0434	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.0000	0.3333	0.3909	0.4545	0.2379	0.1918	0.3909	0.4545	0.8062	0.0126	0.0000	0.1760	0.0000	0.4545	0.2379	0.1918
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1012	0.2178	0.0421	0.0712	0.1012	0.2178	1.6937	0.0002	0.0000	0.0582	0.0000	0.2178	0.0421	0.0712
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1951	0.3365	0.0835	0.1359	0.1951	0.3365	1.6282	0.0002	0.0000	0.1156	0.0000	0.3365	0.0835	0.1359
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1646	0.0244	0.0596	0.0000	0.1646	2.4432	0.0000	0.0000	0.0413	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2934	0.5444	0.1353	0.2223	0.2934	0.5444	1.6432	0.0003	0.0000	0.1873	0.0000	0.5444	0.1353	0.2223
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5165	0.5868	0.1682	0.2632	0.5165	0.5868	1.5644	0.0003	0.0000	0.2329	0.0000	0.5868	0.1682	0.2632
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2923	0.4042	0.1056	0.1669	0.2923	0.4042	1.5812	0.0002	0.0000	0.1462	0.0000	0.4042	0.1056	0.1669
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2413	0.2825	0.0805	0.1261	0.2413	0.2825	1.5665	0.0002	0.0000	0.1114	0.0000	0.2825	0.0805	0.1261
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0695	0.1194	0.0274	0.0443	0.0695	0.1194	1.6151	0.0002	0.0000	0.0380	0.0000	0.1194	0.0274	0.0443
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2778	0.3373	0.0909	0.1427	0.2778	0.3373	1.5689	0.0002	0.0000	0.1259	0.0000	0.3373	0.0909	0.1427
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1200	0.2068	0.0529	0.0863	0.1200	0.2068	1.6322	0.0002	0.0000	0.0732	0.0000	0.2068	0.0529	0.0863
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0538	0.0790	0.0198	0.0315	0.0538	0.0790	1.5892	0.0001	0.0000	0.0275	0.0000	0.0790	0.0198	0.0315
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2315	0.3090	0.0837	0.1323	0.2315	0.3090	1.5803	0.0002	0.0000	0.1160	0.0000	0.3090	0.0837	0.1323
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2537	0.4775	0.1113	0.1825	0.2537	0.4775	1.6394	0.0002	0.0000	0.1541	0.0000	0.4775	0.1113	0.1825
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2212	0.3519	0.0872	0.1402	0.2212	0.3519	1.6075	0.0002	0.0000	0.1208	0.0000	0.3519	0.0872	0.1402
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1739	0.2040	0.0582	0.0913	0.1739	0.2040	1.5677	0.0002	0.0000	0.0806	0.0000	0.2040	0.0582	0.0913
593-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1906	0.2319	0.0788	0.1044	0.1906	0.2319	1.3257	0.0005	0.0000	0.0969	0.0000	0.2319	0.0788	0.1044
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0574	0.3585	0.0610	0.1221	0.0574	0.3585	2.0015	0.0002	0.0000	0.0867	0.0000	0.0913	0.0125	0.0296
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1198	0.0179	0.0437	0.0000	0.1198	2.4423	0.0000	0.0000	0.0303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2265	0.3010	0.0781	0.1231	0.2265	0.3010	1.5762	0.0002	0.0000	0.1081	0.0000	0.3010	0.0781	0.1231
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3610	0.5167	0.1327	0.2109	0.3610	0.5167	1.5897	0.0003	0.0000	0.1837	0.0000	0.5167	0.1327	0.2109
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1182	0.0166	0.0408	0.0000	0.1182	2.4532	0.0000	0.0000	0.0282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for Precision at the 100% interpolated recall level																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.0000	0.5417	0.5964	0.7358	0.3371	0.3298	0.5964	0.7358	0.9783	0.0038	0.0000	0.3112	0.0000	0.7358	0.3371	0.3298
552-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
556-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
557-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
558-AH	0.0000	0.0000	0.0548	0.1471	0.2424	0.0767	0.0858	0.1471	0.2424	1.1185	0.0016	0.0000	0.0741	0.0000	0.2424	0.0767	0.0858
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0493	0.1019	0.0223	0.0373	0.0493	0.1019	1.6712	0.0002	0.0000	0.0309	0.0000	0.1019	0.0223	0.0373
560-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
562-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.0253	0.0050	0.0096	0.0045	0.0253	1.9229	0.0001	0.0000	0.0077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
564-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1044	0.1660	0.0395	0.0635	0.1044	0.1660	1.6061	0.0002	0.0000	0.0547	0.0000	0.1660	0.0395	0.0635
565-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
567-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0286	0.1838	0.0359	0.0698	0.0286	0.1838	1.9448	0.0001	0.0000	0.0552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
568-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1455	0.2118	0.0530	0.0841	0.1455	0.2118	1.5868	0.0002	0.0000	0.0734	0.0000	0.2118	0.0530	0.0841
569-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
572-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0701	0.3474	0.0684	0.1267	0.0701	0.3474	1.8520	0.0004	0.0000	0.0896	0.0000	0.0962	0.0180	0.0333
573-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
581-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2213	0.0324	0.0791	0.0000	0.2213	2.4449	0.0000	0.0000	0.0548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
582-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
586-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1266	0.0097	0.0351	0.0000	0.1266	3.6056	0.0000	0.0000	0.0180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
589-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0637	0.1057	0.0242	0.0390	0.0637	0.1057	1.6113	0.0002	0.0000	0.0335	0.0000	0.1057	0.0242	0.0390
593-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0139	0.0888	0.0165	0.0320	0.0139	0.0888	1.9449	0.0001	0.0000	0.0253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
595-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
596-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Topic	Statistics for P@5																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.6000	0.6000	1.0000	1.0000	0.6769	0.2891	0.4000	1.0000	0.4271	0.2985	0.0001	0.2178	0.4000	1.0000	0.7333	0.2146
552-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.8500	1.0000	0.4308	0.4385	0.8500	1.0000	1.0180	0.0087	0.0000	0.4024	0.0000	1.0000	0.4308	0.4385
553-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.4000	0.1538	0.1854	0.4000	0.4000	1.2049	0.0012	0.0000	0.1657	0.0000	0.4000	0.1538	0.1854
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.8000	0.1846	0.2764	0.4000	0.8000	1.4973	0.0006	0.0000	0.2272	0.0000	0.8000	0.1846	0.2764
555-AH	0.2000	0.3500	0.4000	0.8000	1.0000	0.5231	0.2651	0.4500	0.8000	0.5067	0.4568	0.3929	0.2249	0.2000	1.0000	0.5231	0.2651
556-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.4000	0.2154	0.1725	0.4000	0.4000	0.8007	0.0124	0.0000	0.1420	0.0000	0.4000	0.2154	0.1725
557-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.6000	0.8000	0.3846	0.2764	0.4000	0.8000	0.7187	0.0773	0.0001	0.2320	0.0000	0.8000	0.3846	0.2764
558-AH	0.2000	0.4000	0.4000	0.6000	0.6000	0.4462	0.1198	0.2000	0.4000	0.2686	0.4296	0.4105	0.0947	0.2000	0.6000	0.4462	0.1198
559-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	1.0000	0.2615	0.3948	0.6000	1.0000	1.5097	0.0007	0.0000	0.3314	0.0000	1.0000	0.2615	0.3948
560-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.8000	0.2154	0.2641	0.4000	0.8000	1.2261	0.0028	0.0000	0.2059	0.0000	0.8000	0.2154	0.2641
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.8000	0.2769	0.3419	0.6000	0.8000	1.2348	0.0015	0.0000	0.3101	0.0000	0.8000	0.2769	0.3419
562-AH	0.0000	0.2000	0.8000	1.0000	1.0000	0.6615	0.4114	0.8000	1.0000	0.6218	0.1234	0.0001	0.3550	0.0000	1.0000	0.6615	0.4114
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6500	0.8000	0.2462	0.3573	0.6500	0.8000	1.4517	0.0007	0.0000	0.3101	0.0000	0.8000	0.2462	0.3573
564-AH	0.4000	0.5500	0.6000	1.0000	1.0000	0.6923	0.2397	0.4500	0.6000	0.3462	0.6537	0.6166	0.2059	0.4000	1.0000	0.6923	0.2397
565-AH	0.0000	0.0000	0.2000	1.0000	1.0000	0.4000	0.4690	1.0000	1.0000	1.1726	0.0038	0.0000	0.4308	0.0000	1.0000	0.4000	0.4690
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2500	0.4000	0.1231	0.1739	0.2500	0.4000	1.4133	0.0005	0.0000	0.1515	0.0000	0.4000	0.1231	0.1739
567-AH	0.2000	0.5000	0.6000	1.0000	1.0000	0.6462	0.3072	0.5000	0.8000	0.4754	0.5571	0.4548	0.2414	0.2000	1.0000	0.6462	0.3072
568-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.6000	0.8000	0.2615	0.2987	0.6000	0.8000	1.1421	0.0031	0.0000	0.2604	0.0000	0.8000	0.2615	0.2987
569-AH	0.0000	0.3000	0.6000	0.8000	1.0000	0.5538	0.3666	0.5000	1.0000	0.6618	0.0526	0.0000	0.3030	0.0000	1.0000	0.5538	0.3666
570-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.6000	1.0000	0.4154	0.2764	0.4000	1.0000	0.6655	0.0856	0.0001	0.2036	0.0000	1.0000	0.4154	0.2764
571-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.8000	1.0000	0.3538	0.3666	0.8000	1.0000	1.0359	0.0156	0.0000	0.3124	0.0000	1.0000	0.3538	0.3666
572-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.6500	1.0000	0.3385	0.3595	0.6500	1.0000	1.0621	0.0075	0.0000	0.3030	0.0000	1.0000	0.3385	0.3595
573-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	1.0000	0.2462	0.3382	0.3000	1.0000	1.3738	0.0028	0.0000	0.2556	0.0000	0.6000	0.1273	0.1849
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	N/D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2500	0.4000	0.1231	0.1739	0.2500	0.4000	1.4133	0.0005	0.0000	0.1515	0.0000	0.4000	0.1231	0.1739
576-AH	0.0000	0.3000	0.8000	1.0000	1.0000	0.6308	0.4231	0.7000	1.0000	0.6707	0.0576	0.0000	0.3669	0.0000	1.0000	0.6308	0.4231
577-AH	0.0000	0.4000	0.6000	0.8500	1.0000	0.6000	0.3162	0.4500	1.0000	0.5270	0.2533	0.0001	0.2462	0.0000	1.0000	0.6000	0.3162
578-AH	0.0000	0.1500	0.6000	0.6500	0.8000	0.4462	0.3072	0.5000	0.8000	0.6885	0.0437	0.0000	0.2580	0.0000	0.8000	0.4462	0.3072
579-AH	0.0000	0.0000	0.2000	1.0000	1.0000	0.4154	0.4279	1.0000	1.0000	1.0301	0.0173	0.0000	0.3598	0.0000	1.0000	0.4154	0.4279
580-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	1.0000	0.2308	0.3351	0.4000	1.0000	1.4522	0.0014	0.0000	0.2580	0.0000	1.0000	0.2308	0.3351
581-AH	0.0000	0.0000	0.6000	1.0000	1.0000	0.5077	0.4518	1.0000	1.0000	0.8899	0.0209	0.0000	0.4071	0.0000	1.0000	0.5077	0.4518
582-AH	0.0000	0.8000	0.8000	1.0000	1.0000	0.7692	0.3146	0.2000	1.0000	0.4090	0.3288	0.0001	0.2059	0.8000	1.0000	0.8909	0.1044
583-AH	0.6000	0.8000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8923	0.1320	0.2000	0.4000	0.1480	0.8824	0.8715	0.1160	0.6000	1.0000	0.8923	0.1320
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.3846	0.4793	1.0000	1.0000	1.2462	0.0018	0.0000	0.4426	0.0000	1.0000	0.3846	0.4793
585-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.4000	0.2000	0.1826	0.4000	0.4000	0.9129	0.0058	0.0000	0.1538	0.0000	0.4000	0.2000	0.1826
586-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.8000	1.0000	0.3846	0.4120	0.8000	1.0000	1.0712	0.0039	0.0000	0.3834	0.0000	1.0000	0.3846	0.4120
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6500	0.8000	0.3231	0.3700	0.6500	0.8000	1.1453	0.0017	0.0000	0.3479	0.0000	0.8000	0.3231	0.3700
588-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.4000	0.1692	0.1974	0.4000	0.4000	1.1666	0.0013	0.0000	0.1822	0.0000	0.4000	0.1692	0.1974
589-AH	0.2000	0.3500	0.4000	0.4000	0.6000	0.3846	0.1281	0.0500	0.4000	0.3331	0.3628	0.3391	0.0852	0.4000	0.4000	0.4000	0.0000
590-AH	0.2000	0.6000	0.8000	1.0000	1.0000	0.7231	0.2891	0.4000	0.8000	0.3998	0.6446	0.5379	0.2367	0.2000	1.0000	0.7231	0.2891
591-AH	0.0000	0.1500	0.6000	1.0000	1.0000	0.5692	0.4309	0.8500	1.0000	0.7569	0.0498	0.0000	0.3763	0.0000	1.0000	0.5692	0.4309
592-AH	0.0000	0.1500	0.2000	0.7000	1.0000	0.4000	0.3830	0.5500	1.0000	0.9574	0.0357	0.0000	0.3077	0.0000	1.0000	0.4000	0.3830
593-AH	0.0000	0.2000	0.2000	0.3000	0.6000	0.2615	0.2063	0.1000	0.6000	0.7888	0.0562	0.0001	0.1562	0.2000	0.2000	0.2000	0.0000
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4500	1.0000	0.2615	0.3863	0.4500	1.0000	1.4770	0.0007	0.0000	0.3219	0.0000	1.0000	0.2615	0.3863
595-AH	0.0000	0.0000	0.4000	0.6500	0.8000	0.3538	0.3382	0.6500	0.8000	0.9557	0.0080	0.0000	0.2959	0.0000	0.8000	0.3538	0.3382
596-AH	0.0000	0.2000	0.6000	1.0000	1.0000	0.5692	0.3987	0.8000	1.0000	0.7004	0.1066	0.0001	0.3408	0.0000	1.0000	0.5692	0.3987
597-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.6000	0.2308	0.2136	0.4000	0.6000	0.9258	0.0063	0.0000	0.1870	0.0000	0.6000	0.2308	0.2136
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8500	1.0000	0.2923	0.4591	0.8500	1.0000	1.5706	0.0003	0.0000	0.4047	0.0000	1.0000	0.2923	0.4591
599-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.8000	0.1077	0.2253	0.2000	0.8000	2.0923	0.0002	0.0000	0.1491	0.0000	0.2000	0.0500	0.0905
600-AH	0.2000	0.4000	0.4000	0.6000	0.8000	0.4615	0.1502	0.2000	0.6000	0.3255	0.4392	0.4160	0.1160	0.2000	0.8000	0.4615	0.1502

Topic	Statistics for P@10																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5750	0.6000	0.8000	0.9000	0.6231	0.2522	0.2250	0.9000	0.4047	0.2770	0.0001	0.1787	0.3000	0.9000	0.6750	0.1765
552-AH	0.0000	0.0750	0.3000	0.9000	1.0000	0.4462	0.4235	0.8250	1.0000	0.9492	0.0350	0.0000	0.3882	0.0000	1.0000	0.4462	0.4235
553-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.3000	0.4000	0.1462	0.1561	0.3000	0.4000	1.0679	0.0045	0.0000	0.1337	0.0000	0.4000	0.1462	0.1561
554-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.7000	0.2000	0.2972	0.6000	0.7000	1.4860	0.0006	0.0000	0.2615	0.0000	0.7000	0.2000	0.2972
555-AH	0.2000	0.3000	0.5000	0.6000	0.9000	0.4923	0.1935	0.3000	0.7000	0.3930	0.4559	0.4188	0.1479	0.2000	0.9000	0.4923	0.1935
556-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.6000	0.2231	0.1922	0.3000	0.6000	0.8614	0.0126	0.0000	0.1479	0.0000	0.6000	0.2231	0.1922
557-AH	0.0000	0.1000	0.3000	0.4500	0.7000	0.2923	0.2362	0.3500	0.7000	0.8079	0.0573	0.0001	0.1929	0.0000	0.7000	0.2923	0.2362
558-AH	0.2000	0.3000	0.3000	0.4000	0.5000	0.3462	0.0776	0.1000	0.3000	0.2242	0.3378	0.3291	0.0651	0.2000	0.5000	0.3462	0.0776
559-AH	0.0000	0.0750	0.2000	0.4250	0.8000	0.2692	0.2810	0.3500	0.8000	1.0438	0.0251	0.0000	0.2237	0.0000	0.8000	0.2692	0.2810
560-AH	0.0000	0.0750	0.1000	0.4000	0.6000	0.2077	0.2060	0.3250	0.6000	0.9919	0.0209	0.0000	0.1787	0.0000	0.6000	0.2077	0.2060
561-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5250	0.7000	0.2385	0.3042	0.5250	0.7000	1.2759	0.0014	0.0000	0.2781	0.0000	0.7000	0.2385	0.3042
562-AH	0.0000	0.2750	0.9000	0.9250	1.0000	0.6462	0.3755	0.6500	1.0000	0.5812	0.2485	0.0001	0.3278	0.0000	1.0000	0.6462	0.3755
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6000	0.2231	0.2948	0.6000	0.6000	1.3216	0.0007	0.0000	0.2746	0.0000	0.6000	0.2231	0.2948
564-AH	0.5000	0.5000	0.6000	0.7250	0.9000	0.6308	0.1437	0.2250	0.4000	0.2278	0.6163	0.6029	0.1254	0.5000	0.9000	0.6308	0.1437
565-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.9250	1.0000	0.4077	0.4462	0.9250	1.0000	1.0945	0.0155	0.0000	0.4095	0.0000	1.0000	0.4077	0.4462
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.0846	0.1214	0.2000	0.3000	1.4350	0.0005	0.0000	0.1041	0.0000	0.3000	0.0846	0.1214
567-AH	0.2000	0.5500	0.7000	0.8250	1.0000	0.6538	0.2602	0.2750	0.8000	0.3979	0.5876	0.5018	0.1953	0.2000	1.0000	0.6538	0.2602
568-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.5000	0.6000	0.2154	0.2444	0.5000	0.6000	1.1348	0.0054	0.0000	0.2059	0.0000	0.6000	0.2154	0.2444
569-AH	0.0000	0.2250	0.7000	0.7250	1.0000	0.5385	0.3572	0.5000	1.0000	0.6633	0.0514	0.0000	0.2911	0.0000	1.0000	0.5385	0.3572
570-AH	0.0000	0.2750	0.4000	0.6000	0.8000	0.4154	0.2410	0.3250	0.8000	0.5802	0.0883	0.0001	0.1858	0.0000	0.8000	0.4154	0.2410
571-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.6250	0.8000	0.2923	0.3226	0.6250	0.8000	1.1038	0.0127	0.0000	0.2828	0.0000	0.8000	0.2923	0.3226
572-AH	0.0000	0.0000	0.4000	0.5500	0.9000	0.3769	0.3345	0.5500	0.9000	0.8876	0.0172	0.0000	0.2746	0.0000	0.9000	0.3769	0.3345
573-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.3000	1.0000	0.2077	0.2813	0.3000	1.0000	1.3542	0.0099	0.0000	0.1953	0.0000	0.5000	0.1417	0.1564
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0154	0.0555	0.0000	0.2000	3.6056	0.0000	0.0000	0.0284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.1000	0.1225	0.2000	0.3000	1.2247	0.0010	0.0000	0.1077	0.0000	0.3000	0.1000	0.1225
576-AH	0.0000	0.3000	0.9000	0.9250	1.0000	0.6462	0.3666	0.6250	1.0000	0.5673	0.2533	0.0001	0.3195	0.0000	1.0000	0.6462	0.3666
577-AH	0.2000	0.5000	0.7000	0.8000	0.9000	0.6538	0.2145	0.3000	0.7000	0.3281	0.6070	0.5421	0.1716	0.2000	0.9000	0.6538	0.2145
578-AH	0.0000	0.2000	0.4000	0.5250	0.8000	0.3692	0.2359	0.3250	0.8000	0.6389	0.0783	0.0001	0.1870	0.0000	0.8000	0.3692	0.2359
579-AH	0.0000	0.0750	0.4000	1.0000	1.0000	0.4692	0.4171	0.9250	1.0000	0.8889	0.0400	0.0000	0.3621	0.0000	1.0000	0.4692	0.4171
580-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.5000	0.9000	0.2692	0.3199	0.5000	0.9000	1.1880	0.0060	0.0000	0.2698	0.0000	0.9000	0.2692	0.3199
581-AH	0.0000	0.0750	0.7000	1.0000	1.0000	0.5154	0.4616	0.9250	1.0000	0.8956	0.0390	0.0000	0.4296	0.0000	1.0000	0.5154	0.4616
582-AH	0.0000	0.5000	0.7000	0.9250	1.0000	0.6769	0.3140	0.4250	1.0000	0.4638	0.2883	0.0001	0.2438	0.0000	1.0000	0.6769	0.3140
583-AH	0.4000	0.8000	0.9000	0.9250	1.0000	0.8538	0.1561	0.1250	0.6000	0.1828	0.8355	0.8097	0.1030	0.8000	1.0000	0.8917	0.0793
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8250	1.0000	0.3462	0.4313	0.8250	1.0000	1.2460	0.0017	0.0000	0.3953	0.0000	1.0000	0.3462	0.4313
585-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.3000	0.1615	0.1261	0.3000	0.3000	0.7805	0.0102	0.0000	0.1089	0.0000	0.3000	0.1615	0.1261
586-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.7250	0.9000	0.3462	0.3821	0.7250	0.9000	1.1039	0.0037	0.0000	0.3420	0.0000	0.9000	0.3462	0.3821
587-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.6250	0.7000	0.2692	0.3199	0.6250	0.7000	1.1880	0.0016	0.0000	0.2899	0.0000	0.7000	0.2692	0.3199
588-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.5000	0.1846	0.1864	0.3000	0.5000	1.0096	0.0053	0.0000	0.1550	0.0000	0.5000	0.1846	0.1864
589-AH	0.2000	0.3000	0.4000	0.5250	0.7000	0.4154	0.1519	0.2250	0.5000	0.3657	0.3904	0.3669	0.1266	0.2000	0.7000	0.4154	0.1519
590-AH	0.4000	0.7000	0.8000	0.9250	1.0000	0.7769	0.2048	0.2250	0.6000	0.2635	0.7466	0.7105	0.1633	0.4000	1.0000	0.7769	0.2048
591-AH	0.0000	0.0750	0.5000	1.0000	1.0000	0.5231	0.4400	0.9250	1.0000	0.8412	0.0424	0.0000	0.3941	0.0000	1.0000	0.5231	0.4400
592-AH	0.0000	0.0750	0.2000	0.4250	0.9000	0.2769	0.2682	0.3500	0.9000	0.9684	0.0269	0.0000	0.2059	0.0000	0.9000	0.2769	0.2682
593-AH	0.0000	0.2750	0.4000	0.5000	0.5000	0.3692	0.1702	0.2250	0.5000	0.4610	0.1636	0.0001	0.1349	0.0000	0.5000	0.3692	0.1702
594-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.3500	1.0000	0.2385	0.3754	0.3500	1.0000	1.5741	0.0007	0.0000	0.2935	0.0000	0.5000	0.1000	0.1789
595-AH	0.0000	0.0000	0.3000	0.6000	0.9000	0.3462	0.3178	0.6000	0.9000	0.9182	0.0159	0.0000	0.2805	0.0000	0.9000	0.3462	0.3178
596-AH	0.1000	0.1750	0.5000	1.0000	1.0000	0.5692	0.3860	0.8250	0.9000	0.6781	0.4112	0.2671	0.3361	0.1000	1.0000	0.5692	0.3860
597-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.4000	0.7000	0.2154	0.2267	0.4000	0.7000	1.0527	0.0110	0.0000	0.1882	0.0000	0.7000	0.2154	0.2267
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8250	1.0000	0.2846	0.4469	0.8250	1.0000	1.5703	0.0003	0.0000	0.3941	0.0000	1.0000	0.2846	0.4469
599-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.1000	0.5000	0.1000	0.1354	0.1000	0.5000	1.3540	0.0035	0.0000	0.0769	0.0000	0.2000	0.0667	0.0651
600-AH	0.2000	0.3750	0.5000	0.5000	0.5000	0.4385	0.1044	0.1250	0.3000	0.2381	0.4234	0.4041	0.0852	0.2000	0.5000	0.4385	0.1044

Topic	Statistics for P@15																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.4833	0.6667	0.7500	0.9333	0.5897	0.2678	0.2667	0.9333	0.4542	0.2555	0.0001	0.1988	0.2000	0.9333	0.6389	0.2098
552-AH	0.0000	0.0667	0.4000	0.8667	0.9333	0.4308	0.3787	0.8000	0.9333	0.8791	0.0700	0.0001	0.3306	0.0000	0.9333	0.4308	0.3787
553-AH	0.0000	0.0500	0.0667	0.2667	0.2667	0.1282	0.1104	0.2167	0.2667	0.8613	0.0154	0.0000	0.0970	0.0000	0.2667	0.1282	0.1104
554-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.5333	0.6000	0.1949	0.2501	0.5333	0.6000	1.2836	0.0046	0.0000	0.2185	0.0000	0.6000	0.1949	0.2501
555-AH	0.1333	0.3833	0.4667	0.6000	0.8000	0.4667	0.1826	0.2167	0.6667	0.3912	0.4248	0.3721	0.1436	0.1333	0.8000	0.4667	0.1826
556-AH	0.0000	0.0667	0.2000	0.3333	0.4667	0.2256	0.1600	0.2667	0.4667	0.7089	0.0482	0.0001	0.1302	0.0000	0.4667	0.2256	0.1600
557-AH	0.0000	0.0667	0.2667	0.4500	0.6667	0.2718	0.2333	0.3833	0.6667	0.8583	0.0961	0.0001	0.1909	0.0000	0.6667	0.2718	0.2333
558-AH	0.1333	0.2667	0.2667	0.2833	0.3333	0.2667	0.0544	0.0167	0.2000	0.2041	0.2604	0.2524	0.0308	0.2667	0.2667	0.2667	0.0000
559-AH	0.0000	0.0500	0.2667	0.3667	0.8000	0.2718	0.2560	0.3167	0.8000	0.9418	0.0259	0.0000	0.1909	0.0000	0.8000	0.2718	0.2560
560-AH	0.0000	0.0500	0.0667	0.4167	0.6667	0.2103	0.2323	0.3667	0.6667	1.1048	0.0185	0.0000	0.2075	0.0000	0.6667	0.2103	0.2323
561-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.4500	0.6000	0.2051	0.2603	0.4500	0.6000	1.2689	0.0025	0.0000	0.2320	0.0000	0.6000	0.2051	0.2603
562-AH	0.0000	0.3000	0.7333	0.8000	0.8667	0.5744	0.3086	0.5000	0.8667	0.5372	0.2338	0.0001	0.2675	0.0000	0.8667	0.5744	0.3086
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5500	0.7333	0.2256	0.3062	0.5500	0.7333	1.3568	0.0007	0.0000	0.2777	0.0000	0.7333	0.2256	0.3062
564-AH	0.3333	0.5167	0.5333	0.6833	0.8000	0.5846	0.1392	0.1667	0.4667	0.2381	0.5681	0.5504	0.1168	0.3333	0.8000	0.5846	0.1392
565-AH	0.0000	0.0667	0.1333	0.9333	1.0000	0.3897	0.4108	0.8667	1.0000	1.0541	0.0584	0.0001	0.3669	0.0000	1.0000	0.3897	0.4108
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1333	0.2667	0.0615	0.0921	0.1333	0.2667	1.4973	0.0004	0.0000	0.0757	0.0000	0.2667	0.0615	0.0921
567-AH	0.2667	0.4833	0.6667	0.8000	1.0000	0.6513	0.2467	0.3167	0.7333	0.3788	0.5986	0.5382	0.1933	0.2667	1.0000	0.6513	0.2467
568-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.5000	0.6667	0.2410	0.2632	0.5000	0.6667	1.0921	0.0058	0.0000	0.2288	0.0000	0.6667	0.2410	0.2632
569-AH	0.0000	0.1500	0.6667	0.8000	0.8667	0.5077	0.3339	0.6500	0.8667	0.6577	0.0486	0.0000	0.2817	0.0000	0.8667	0.5077	0.3339
570-AH	0.0000	0.2667	0.4667	0.6000	0.7333	0.4205	0.2394	0.3333	0.7333	0.5694	0.0899	0.0001	0.1901	0.0000	0.7333	0.4205	0.2394
571-AH	0.0000	0.0500	0.1333	0.6167	0.8000	0.3077	0.3074	0.5667	0.8000	0.9989	0.0269	0.0000	0.2761	0.0000	0.8000	0.3077	0.3074
572-AH	0.0000	0.1167	0.4000	0.6167	0.8667	0.4000	0.2893	0.5000	0.8667	0.7233	0.1455	0.0001	0.2359	0.0000	0.8667	0.4000	0.2893
573-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.2833	0.8667	0.1744	0.2427	0.2833	0.8667	1.3921	0.0084	0.0000	0.1736	0.0000	0.3333	0.1167	0.1307
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0154	0.0555	0.0000	0.2000	3.6056	0.0000	0.0000	0.0284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.1500	0.2667	0.0872	0.0918	0.1500	0.2667	1.0534	0.0033	0.0000	0.0765	0.0000	0.2667	0.0872	0.0918
576-AH	0.0000	0.3167	0.8667	0.9333	1.0000	0.6103	0.3730	0.6167	1.0000	0.6113	0.2306	0.0001	0.3377	0.0000	1.0000	0.6103	0.3730
577-AH	0.1333	0.5167	0.7333	0.8167	0.8667	0.6513	0.2263	0.3000	0.7333	0.3475	0.5922	0.4961	0.1751	0.1333	0.8667	0.6513	0.2263
578-AH	0.0000	0.2500	0.3333	0.4167	0.8000	0.3487	0.2163	0.1667	0.8000	0.6202	0.0760	0.0001	0.1499	0.2000	0.6000	0.3733	0.1098
579-AH	0.0000	0.0667	0.4000	1.0000	1.0000	0.4718	0.4087	0.9333	1.0000	0.8662	0.0770	0.0001	0.3448	0.0000	1.0000	0.4718	0.4087
580-AH	0.0000	0.0667	0.1333	0.5667	0.9333	0.3179	0.3390	0.5000	0.9333	1.0662	0.0924	0.0001	0.2990	0.0000	0.9333	0.3179	0.3390
581-AH	0.0000	0.0500	0.6000	1.0000	1.0000	0.5077	0.4559	0.9500	1.0000	0.8979	0.0389	0.0000	0.4174	0.0000	1.0000	0.5077	0.4559
582-AH	0.0000	0.5333	0.8000	0.9333	0.9333	0.6769	0.2839	0.4000	0.9333	0.4195	0.2973	0.0001	0.2249	0.0000	0.9333	0.6769	0.2839
583-AH	0.4000	0.7833	0.8667	0.9333	1.0000	0.8308	0.1530	0.1500	0.6000	0.1842	0.8132	0.7891	0.1057	0.7333	1.0000	0.8667	0.0853
584-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8167	1.0000	0.3487	0.4415	0.8167	1.0000	1.2661	0.0017	0.0000	0.4087	0.0000	1.0000	0.3487	0.4415
585-AH	0.0000	0.1333	0.2667	0.2667	0.3333	0.2103	0.0975	0.1333	0.3333	0.4639	0.0996	0.0001	0.0813	0.0000	0.3333	0.2103	0.0975
586-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.7667	0.8667	0.3385	0.3786	0.7667	0.8667	1.1185	0.0069	0.0000	0.3345	0.0000	0.8667	0.3385	0.3786
587-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.5500	0.6667	0.2718	0.2912	0.5500	0.6667	1.0713	0.0060	0.0000	0.2722	0.0000	0.6667	0.2718	0.2912
588-AH	0.0000	0.0000	0.2000	0.4167	0.5333	0.2154	0.2058	0.4167	0.5333	0.9553	0.0111	0.0000	0.1807	0.0000	0.5333	0.2154	0.2058
589-AH	0.2667	0.3333	0.4667	0.5333	0.5333	0.4205	0.1032	0.2000	0.2667	0.2455	0.4079	0.3948	0.0907	0.2667	0.5333	0.4205	0.1032
590-AH	0.4667	0.7667	0.8000	0.9333	0.9333	0.7949	0.1666	0.1667	0.4667	0.2096	0.7752	0.7516	0.1207	0.6667	0.9333	0.8545	0.0885
591-AH	0.0000	0.0500	0.4667	0.9333	1.0000	0.4923	0.4177	0.8833	1.0000	0.8485	0.0404	0.0000	0.3661	0.0000	1.0000	0.4923	0.4177
592-AH	0.0000	0.0500	0.2000	0.4667	0.8667	0.2769	0.2733	0.4167	0.8667	0.9870	0.0261	0.0000	0.2178	0.0000	0.8667	0.2769	0.2733
593-AH	0.0000	0.2500	0.4000	0.4667	0.5333	0.3538	0.1596	0.2167	0.5333	0.4510	0.1599	0.0001	0.1286	0.0000	0.5333	0.3538	0.1596
594-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.3833	0.8667	0.2308	0.3250	0.3833	0.8667	1.4084	0.0026	0.0000	0.2580	0.0000	0.8667	0.2308	0.3250
595-AH	0.0000	0.0000	0.2667	0.5000	0.7333	0.2872	0.2700	0.5000	0.7333	0.9400	0.0136	0.0000	0.2375	0.0000	0.7333	0.2872	0.2700
596-AH	0.0667	0.1833	0.5333	1.0000	1.0000	0.5590	0.3767	0.8167	0.9333	0.6739	0.3937	0.2319	0.3187	0.0667	1.0000	0.5590	0.3767
597-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.4000	0.7333	0.2308	0.2413	0.4000	0.7333	1.0457	0.0112	0.0000	0.2075	0.0000	0.7333	0.2308	0.2413
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8833	1.0000	0.2872	0.4492	0.8833	1.0000	1.5641	0.0003	0.0000	0.3976	0.0000	1.0000	0.2872	0.4492
599-AH	0.0000	0.0500	0.0667	0.1333	0.3333	0.0974	0.1004	0.0833	0.3333	1.0307	0.0122	0.0000	0.0734	0.0000	0.1333	0.0606	0.0467
600-AH	0.2000	0.3333	0.3333	0.4667	0.6000	0.3949	0.1137	0.1333	0.4000	0.2880	0.3790	0.3625	0.0970	0.2000	0.6000	0.3949	0.1137

Topic	Statistics for P@20																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5250	0.6500	0.7500	0.9500	0.6038	0.2832	0.2250	0.9500	0.4690	0.2558	0.0001	0.2101	0.3000	0.9500	0.7000	0.1703
552-AH	0.0000	0.0875	0.3500	0.9000	0.9500	0.4462	0.3908	0.8125	0.9500	0.8758	0.1359	0.0001	0.3497	0.0000	0.9500	0.4462	0.3908
553-AH	0.0000	0.0375	0.0500	0.2000	0.3500	0.1154	0.1125	0.1625	0.3500	0.9752	0.0134	0.0000	0.0959	0.0000	0.3500	0.1154	0.1125
554-AH	0.0000	0.0500	0.1000	0.4625	0.6500	0.2038	0.2295	0.4125	0.6500	1.1261	0.0343	0.0001	0.1976	0.0000	0.6500	0.2038	0.2295
555-AH	0.2000	0.4000	0.5000	0.5625	0.7000	0.4731	0.1317	0.1625	0.5000	0.2783	0.4528	0.4282	0.0982	0.2000	0.7000	0.4731	0.1317
556-AH	0.0000	0.1250	0.2500	0.3125	0.4000	0.2154	0.1345	0.1875	0.4000	0.6242	0.0483	0.0001	0.1118	0.0000	0.4000	0.2154	0.1345
557-AH	0.0000	0.0500	0.2000	0.5125	0.6500	0.2654	0.2331	0.4625	0.6500	0.8783	0.0912	0.0001	0.1959	0.0000	0.6500	0.2654	0.2331
558-AH	0.1500	0.2000	0.2000	0.2500	0.3000	0.2269	0.0439	0.0500	0.1500	0.1933	0.2230	0.2191	0.0367	0.1500	0.3000	0.2269	0.0439
559-AH	0.0000	0.0375	0.2500	0.3250	0.7000	0.2462	0.2305	0.2875	0.7000	0.9362	0.0244	0.0000	0.1663	0.0000	0.7000	0.2462	0.2305
560-AH	0.0000	0.0375	0.0500	0.4000	0.5500	0.1808	0.2047	0.3625	0.5500	1.1322	0.0158	0.0000	0.1840	0.0000	0.5500	0.1808	0.2047
561-AH	0.0000	0.0000	0.0500	0.4000	0.6000	0.1923	0.2515	0.4000	0.6000	1.3080	0.0023	0.0000	0.2213	0.0000	0.6000	0.1923	0.2515
562-AH	0.0000	0.2875	0.7000	0.7500	0.7500	0.5346	0.2601	0.4625	0.7500	0.4865	0.2307	0.0001	0.2266	0.0000	0.7500	0.5346	0.2601
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.5500	0.6000	0.2000	0.2731	0.5500	0.6000	1.3655	0.0006	0.0000	0.2462	0.0000	0.6000	0.2000	0.2731
564-AH	0.2500	0.4500	0.6000	0.6250	0.7500	0.5462	0.1436	0.1750	0.5000	0.2629	0.5253	0.5004	0.1124	0.2500	0.7500	0.5462	0.1436
565-AH	0.0000	0.0875	0.1500	0.9125	0.9500	0.3923	0.3968	0.8250	0.9500	1.0114	0.1155	0.0001	0.3521	0.0000	0.9500	0.3923	0.3968
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.2000	0.0538	0.0749	0.1000	0.2000	1.3909	0.0007	0.0000	0.0592	0.0000	0.2000	0.0538	0.0749
567-AH	0.2500	0.5000	0.7000	0.8000	0.9500	0.6538	0.2286	0.3000	0.7000	0.3497	0.6065	0.5494	0.1793	0.2500	0.9500	0.6538	0.2286
568-AH	0.0000	0.0375	0.1000	0.5125	0.6000	0.2385	0.2476	0.4750	0.6000	1.0384	0.0204	0.0000	0.2183	0.0000	0.6000	0.2385	0.2476
569-AH	0.0000	0.1625	0.6000	0.8000	0.8500	0.5154	0.3313	0.6375	0.8500	0.6428	0.0940	0.0001	0.2787	0.0000	0.8500	0.5154	0.3313
570-AH	0.0000	0.2375	0.4000	0.5625	0.6500	0.3808	0.2156	0.3250	0.6500	0.5662	0.0824	0.0001	0.1698	0.0000	0.6500	0.3808	0.2156
571-AH	0.0000	0.0375	0.1500	0.6000	0.8000	0.2923	0.2992	0.5625	0.8000	1.0236	0.0250	0.0000	0.2675	0.0000	0.8000	0.2923	0.2992
572-AH	0.0000	0.1875	0.4500	0.6250	0.8000	0.4038	0.2681	0.4375	0.8000	0.6638	0.1550	0.0001	0.2266	0.0000	0.8000	0.4038	0.2681
573-AH	0.0000	0.0375	0.1000	0.2875	0.8000	0.1923	0.2290	0.2500	0.8000	1.1907	0.0182	0.0000	0.1675	0.0000	0.4000	0.1417	0.1443
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.0115	0.0416	0.0000	0.1500	3.6056	0.0000	0.0000	0.0213	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0000	0.0500	0.1750	0.2500	0.0923	0.1017	0.1750	0.2500	1.1023	0.0033	0.0000	0.0840	0.0000	0.2500	0.0923	0.1017
576-AH	0.0000	0.3000	0.8000	0.9000	1.0000	0.6077	0.3593	0.6000	1.0000	0.5913	0.2285	0.0001	0.3148	0.0000	1.0000	0.6077	0.3593
577-AH	0.1000	0.4500	0.7000	0.8125	0.8500	0.6385	0.2391	0.3625	0.7500	0.3744	0.5662	0.4418	0.1929	0.1000	0.8500	0.6385	0.2391
578-AH	0.0000	0.2500	0.3000	0.4500	0.8000	0.3462	0.2165	0.2000	0.8000	0.6254	0.1429	0.0001	0.1574	0.0000	0.6500	0.3083	0.1756
579-AH	0.0000	0.0500	0.4000	0.9500	1.0000	0.4500	0.4026	0.9000	1.0000	0.8947	0.0704	0.0001	0.3385	0.0000	1.0000	0.4500	0.4026
580-AH	0.0500	0.1000	0.1500	0.6750	0.9500	0.3654	0.3478	0.5750	0.9000	0.9520	0.2168	0.1335	0.3112	0.0500	0.9500	0.3654	0.3478
581-AH	0.0000	0.0375	0.5500	1.0000	1.0000	0.4962	0.4530	0.9625	1.0000	0.9130	0.0371	0.0000	0.4118	0.0000	1.0000	0.4962	0.4530
582-AH	0.1000	0.6000	0.7000	0.8625	0.9500	0.6846	0.2461	0.2625	0.8500	0.3595	0.6105	0.4715	0.1858	0.4000	0.9500	0.7333	0.1801
583-AH	0.3500	0.7875	0.8000	0.9125	1.0000	0.8115	0.1596	0.1250	0.6500	0.1967	0.7908	0.7605	0.0970	0.7500	1.0000	0.8500	0.0826
584-AH	0.0000	0.0000	0.0500	0.8500	1.0000	0.3577	0.4353	0.8500	1.0000	1.2171	0.0033	0.0000	0.4018	0.0000	1.0000	0.3577	0.4353
585-AH	0.0000	0.1375	0.2000	0.3000	0.3500	0.2077	0.1096	0.1625	0.3500	0.5279	0.0956	0.0001	0.0929	0.0000	0.3500	0.2077	0.1096
586-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.7125	0.8500	0.3154	0.3585	0.7125	0.8500	1.1366	0.0064	0.0000	0.3166	0.0000	0.8500	0.3154	0.3585
587-AH	0.0000	0.0000	0.0500	0.5500	0.6000	0.2538	0.2765	0.5500	0.6000	1.0892	0.0056	0.0000	0.2580	0.0000	0.6000	0.2538	0.2765
588-AH	0.0000	0.0000	0.1500	0.4000	0.6000	0.2192	0.2232	0.4000	0.6000	1.0180	0.0106	0.0000	0.1976	0.0000	0.6000	0.2192	0.2232
589-AH	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.5500	0.3923	0.1152	0.2000	0.3500	0.2936	0.3741	0.3534	0.0941	0.2000	0.5500	0.3923	0.1152
590-AH	0.5000	0.7250	0.8000	0.9000	0.9500	0.7769	0.1509	0.1750	0.4500	0.1942	0.7615	0.7442	0.1172	0.5000	0.9500	0.7769	0.1509
591-AH	0.0500	0.1000	0.4000	0.9500	0.9500	0.4962	0.3997	0.8500	0.9000	0.8056	0.2993	0.1580	0.3497	0.0500	0.9500	0.4962	0.3997
592-AH	0.0000	0.0500	0.1500	0.4875	0.8000	0.2731	0.2690	0.4375	0.8000	0.9849	0.0473	0.0001	0.2207	0.0000	0.8000	0.2731	0.2690
593-AH	0.0000	0.2875	0.3500	0.3500	0.5000	0.3115	0.1157	0.0625	0.5000	0.3715	0.1484	0.0001	0.0763	0.2000	0.3500	0.3227	0.0518
594-AH	0.0000	0.0000	0.0500	0.3875	0.9000	0.2231	0.3283	0.3875	0.9000	1.4715	0.0024	0.0000	0.2627	0.0000	0.9000	0.2231	0.3283
595-AH	0.0000	0.0375	0.2000	0.5125	0.6500	0.2769	0.2579	0.4750	0.6500	0.9313	0.0244	0.0000	0.2367	0.0000	0.6500	0.2769	0.2579
596-AH	0.0500	0.1750	0.4000	1.0000	1.0000	0.5423	0.3867	0.8250	0.9500	0.7130	0.3737	0.2174	0.3379	0.0500	1.0000	0.5423	0.3867
597-AH	0.0000	0.0000	0.2500	0.4625	0.7000	0.2654	0.2487	0.4625	0.7000	0.9369	0.0129	0.0000	0.2089	0.0000	0.7000	0.2654	0.2487
598-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.8625	0.9500	0.2846	0.4366	0.8625	0.9500	1.5338	0.0006	0.0000	0.3864	0.0000	0.9500	0.2846	0.4366
599-AH	0.0500	0.0500	0.0500	0.2000	0.4000	0.1269	0.1092	0.1500	0.3500	0.8603	0.0943	0.0751	0.0870	0.0500	0.4000	0.1269	0.1092
600-AH	0.2500	0.3500	0.3500	0.4625	0.6000	0.3962	0.0946	0.1125	0.3500	0.2387	0.3862	0.3767	0.0728	0.2500	0.6000	0.3962	0.0946



Topic	Statistics for P@30																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0000	0.5250	0.7333	0.8333	0.8667	0.6154	0.2977	0.3083	0.8667	0.4838	0.2535	0.0001	0.2327	0.1333	0.8667	0.6667	0.2437
552-AH	0.0000	0.1333	0.3667	0.8750	0.9667	0.4590	0.3687	0.7417	0.9667	0.8034	0.1509	0.0001	0.3302	0.0000	0.9667	0.4590	0.3687
553-AH	0.0000	0.0250	0.1000	0.1750	0.3000	0.1103	0.0947	0.1500	0.3000	0.8585	0.0135	0.0000	0.0777	0.0000	0.3000	0.1103	0.0947
554-AH	0.0000	0.0667	0.0667	0.4083	0.5333	0.1846	0.1937	0.3417	0.5333	1.0492	0.0617	0.0001	0.1684	0.0000	0.5333	0.1846	0.1937
555-AH	0.2333	0.4333	0.5000	0.5750	0.6667	0.4897	0.1197	0.1417	0.4333	0.2444	0.4742	0.4560	0.0880	0.2333	0.6667	0.4897	0.1197
556-AH	0.0000	0.0917	0.2333	0.2833	0.3667	0.2103	0.1235	0.1917	0.3667	0.5875	0.0885	0.0001	0.1002	0.0000	0.3667	0.2103	0.1235
557-AH	0.0333	0.0667	0.2000	0.4167	0.6000	0.2564	0.2162	0.3500	0.5667	0.8431	0.1676	0.1025	0.1822	0.0333	0.6000	0.2564	0.2162
558-AH	0.1333	0.1333	0.1667	0.2083	0.2333	0.1769	0.0394	0.0750	0.1000	0.2227	0.1730	0.1691	0.0331	0.1333	0.2333	0.1769	0.0394
559-AH	0.0000	0.0500	0.2333	0.2750	0.5667	0.2179	0.1903	0.2250	0.5667	0.8733	0.0233	0.0000	0.1420	0.0000	0.5667	0.2179	0.1903
560-AH	0.0000	0.0250	0.0333	0.4083	0.5333	0.1718	0.2094	0.3833	0.5333	1.2191	0.0133	0.0000	0.1858	0.0000	0.5333	0.1718	0.2094
561-AH	0.0000	0.0000	0.0333	0.3417	0.5333	0.1692	0.2167	0.3417	0.5333	1.2802	0.0039	0.0000	0.1929	0.0000	0.5333	0.1692	0.2167
562-AH	0.0000	0.2750	0.4667	0.5000	0.5000	0.3795	0.1664	0.2250	0.5000	0.4385	0.1718	0.0001	0.1381	0.0000	0.5000	0.3795	0.1664
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.4333	0.4333	0.1564	0.2088	0.4333	0.4333	1.3348	0.0006	0.0000	0.1925	0.0000	0.4333	0.1564	0.2088
564-AH	0.1667	0.4167	0.4667	0.5500	0.6000	0.4590	0.1226	0.1333	0.4333	0.2671	0.4387	0.4105	0.0903	0.3333	0.6000	0.4833	0.0893
565-AH	0.0333	0.0583	0.1333	0.8083	0.9667	0.3667	0.3832	0.7500	0.9333	1.0451	0.1843	0.0927	0.3385	0.0333	0.9667	0.3667	0.3832
566-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0667	0.1667	0.0410	0.0611	0.0667	0.1667	1.4891	0.0006	0.0000	0.0465	0.0000	0.1667	0.0410	0.0611
567-AH	0.2333	0.4583	0.6667	0.8083	0.9667	0.6333	0.2431	0.3500	0.7333	0.3838	0.5772	0.5098	0.1949	0.2333	0.9667	0.6333	0.2431
568-AH	0.0000	0.0333	0.1333	0.5750	0.6333	0.2513	0.2634	0.5417	0.6333	1.0482	0.0362	0.0001	0.2323	0.0000	0.6333	0.2513	0.2634
569-AH	0.0000	0.1083	0.6000	0.6667	0.7333	0.4487	0.2886	0.5583	0.7333	0.6431	0.1502	0.0001	0.2454	0.0000	0.7333	0.4487	0.2886
570-AH	0.0000	0.1583	0.3667	0.5667	0.7000	0.3667	0.2365	0.4083	0.7000	0.6450	0.0762	0.0001	0.1897	0.0000	0.7000	0.3667	0.2365
571-AH	0.0000	0.0333	0.1333	0.5500	0.7000	0.2744	0.2712	0.5167	0.7000	0.9885	0.0440	0.0001	0.2454	0.0000	0.7000	0.2744	0.2712
572-AH	0.0000	0.3000	0.4000	0.5667	0.7000	0.4077	0.2186	0.2667	0.7000	0.5363	0.1715	0.0001	0.1673	0.0000	0.7000	0.4077	0.2186
573-AH	0.0000	0.0583	0.1333	0.3333	0.7000	0.2026	0.2115	0.2750	0.7000	1.0439	0.0676	0.0001	0.1677	0.0000	0.7000	0.2026	0.2115
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0077	0.0277	0.0000	0.1000	3.6056	0.0000	0.0000	0.0142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575-AH	0.0000	0.0333	0.1000	0.1167	0.2333	0.0923	0.0722	0.0833	0.2333	0.7822	0.0225	0.0001	0.0544	0.0000	0.2333	0.0923	0.0722
576-AH	0.0333	0.3667	0.8333	0.9000	0.9667	0.6256	0.3451	0.5333	0.9333	0.5516	0.4606	0.2236	0.3057	0.0333	0.9667	0.6256	0.3451
577-AH	0.1000	0.4250	0.7000	0.8000	0.8333	0.6051	0.2388	0.3750	0.7333	0.3946	0.5319	0.4154	0.1929	0.1000	0.8333	0.6051	0.2388
578-AH	0.0000	0.1917	0.2667	0.3917	0.8000	0.3077	0.2224	0.2000	0.8000	0.7229	0.1214	0.0001	0.1633	0.0000	0.6333	0.2667	0.1735
579-AH	0.0000	0.0667	0.4333	0.9667	0.9667	0.4615	0.3951	0.9000	0.9667	0.8560	0.1386	0.0001	0.3329	0.0000	0.9667	0.4615	0.3951
580-AH	0.0333	0.0917	0.1333	0.7500	0.9000	0.3667	0.3562	0.6583	0.8667	0.9714	0.2062	0.1194	0.3282	0.0333	0.9000	0.3667	0.3562
581-AH	0.0000	0.0250	0.5333	0.9750	1.0000	0.4949	0.4482	0.9500	1.0000	0.9057	0.0359	0.0000	0.4055	0.0000	1.0000	0.4949	0.4482
582-AH	0.1667	0.6083	0.7667	0.8667	0.8667	0.6821	0.2214	0.2583	0.7000	0.3246	0.6301	0.5490	0.1680	0.4000	0.8667	0.7250	0.1652
583-AH	0.2667	0.7583	0.8333	0.9083	0.9667	0.8000	0.1810	0.1500	0.7000	0.2263	0.7692	0.7180	0.1128	0.7000	0.9667	0.8444	0.0880
584-AH	0.0000	0.0000	0.0333	0.8667	0.9667	0.3513	0.4339	0.8667	0.9667	1.2352	0.0031	0.0000	0.4016	0.0000	0.9667	0.3513	0.4339
585-AH	0.0000	0.1667	0.2667	0.3000	0.3333	0.2205	0.1005	0.1333	0.3333	0.4557	0.1040	0.0001	0.0856	0.0000	0.3333	0.2205	0.1005
586-AH	0.0000	0.0250	0.1000	0.7000	0.8667	0.3256	0.3446	0.6750	0.8667	1.0581	0.0248	0.0000	0.3045	0.0000	0.8667	0.3256	0.3446
587-AH	0.0000	0.0000	0.0667	0.4667	0.5333	0.2205	0.2332	0.4667	0.5333	1.0573	0.0096	0.0000	0.2170	0.0000	0.5333	0.2205	0.2332
588-AH	0.0000	0.0000	0.1333	0.3333	0.5667	0.1923	0.2005	0.3333	0.5667	1.0428	0.0093	0.0000	0.1763	0.0000	0.5667	0.1923	0.2005
589-AH	0.2667	0.3000	0.3667	0.4500	0.5667	0.3846	0.1006	0.1500	0.3000	0.2615	0.3731	0.3624	0.0836	0.2667	0.5667	0.3846	0.1006
590-AH	0.6000	0.7167	0.8333	0.8417	0.9000	0.7821	0.1015	0.1250	0.3000	0.1298	0.7754	0.7683	0.0836	0.6000	0.9000	0.7821	0.1015
591-AH	0.0333	0.1000	0.4333	0.9417	0.9667	0.5000	0.3984	0.8417	0.9333	0.7968	0.3039	0.1535	0.3487	0.0333	0.9667	0.5000	0.3984
592-AH	0.0000	0.0583	0.1667	0.5000	0.7667	0.2487	0.2500	0.4417	0.7667	1.0053	0.0431	0.0001	0.2059	0.0000	0.7667	0.2487	0.2500
593-AH	0.0000	0.3000	0.3000	0.3333	0.3667	0.2949	0.0931	0.0333	0.3667	0.3159	0.1433	0.0001	0.0497	0.2667	0.3667	0.3194	0.0300
594-AH	0.0000	0.0000	0.1000	0.4750	0.8667	0.2410	0.3272	0.4750	0.8667	1.3576	0.0050	0.0000	0.2722	0.0000	0.8667	0.2410	0.3272
595-AH	0.0000	0.0583	0.2000	0.5250	0.7000	0.2923	0.2583	0.4667	0.7000	0.8835	0.0505	0.0001	0.2327	0.0000	0.7000	0.2923	0.2583
596-AH	0.0667	0.1583	0.4000	1.0000	1.0000	0.5359	0.3814	0.8417	0.9333	0.7117	0.3810	0.2432	0.3365	0.0667	1.0000	0.5359	0.3814
597-AH	0.0000	0.0000	0.2667	0.5083	0.5667	0.2744	0.2318	0.5083	0.5667	0.8449	0.0141	0.0000	0.1980	0.0000	0.5667	0.2744	0.2318
598-AH	0.0000	0.0000	0.0333	0.8667	0.9333	0.2872	0.4259	0.8667	0.9333	1.4831	0.0041	0.0000	0.3771	0.0000	0.9333	0.2872	0.4259
599-AH	0.0667	0.0917	0.1333	0.2667	0.3667	0.1846	0.1024	0.1750	0.3000	0.5546	0.1566	0.1312	0.0911	0.0667	0.3667	0.1846	0.1024
600-AH	0.2667	0.3250	0.3667	0.4417	0.4667	0.3718	0.0705	0.1167	0.2000	0.1896	0.3655	0.3591	0.0533	0.2667	0.4667	0.3718	0.0705

Topic	Statistics for P@100																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0700	0.3000	0.3900	0.3900	0.3900	0.3262	0.1115	0.0900	0.3200	0.3418	0.2963	0.2488	0.0875	0.1800	0.3900	0.3645	0.0630
552-AH	0.0100	0.3000	0.5000	0.7075	0.7600	0.4723	0.2641	0.4075	0.7500	0.5593	0.3074	0.0831	0.2156	0.0100	0.7600	0.4723	0.2641
553-AH	0.0000	0.0350	0.1000	0.2025	0.2700	0.1162	0.0950	0.1675	0.2700	0.8179	0.0257	0.0001	0.0774	0.0000	0.2700	0.1162	0.0950
554-AH	0.0300	0.0575	0.0800	0.2875	0.3500	0.1392	0.1224	0.2300	0.3200	0.8789	0.0975	0.0719	0.1066	0.0300	0.3500	0.1392	0.1224
555-AH	0.2000	0.2750	0.3100	0.3875	0.4600	0.3285	0.0803	0.1125	0.2600	0.2445	0.3188	0.3088	0.0676	0.2000	0.4600	0.3285	0.0803
556-AH	0.0100	0.0275	0.2400	0.2775	0.3200	0.1854	0.1243	0.2500	0.3100	0.6707	0.1079	0.0407	0.1088	0.0100	0.3200	0.1854	0.1243
557-AH	0.0500	0.1300	0.1600	0.3475	0.4900	0.2300	0.1550	0.2175	0.4400	0.6738	0.1813	0.1378	0.1308	0.0500	0.4900	0.2300	0.1550
558-AH	0.0400	0.0500	0.0700	0.0800	0.0800	0.0669	0.0160	0.0300	0.0400	0.2393	0.0649	0.0625	0.0135	0.0400	0.0800	0.0669	0.0160
559-AH	0.0100	0.0400	0.1700	0.1825	0.2700	0.1323	0.0845	0.1425	0.2600	0.6385	0.0954	0.0542	0.0714	0.0100	0.2700	0.1323	0.0845
560-AH	0.0000	0.0075	0.0100	0.2450	0.3600	0.0992	0.1362	0.2375	0.3600	1.3722	0.0070	0.0000	0.1174	0.0000	0.3600	0.0992	0.1362
561-AH	0.0000	0.0000	0.0900	0.3725	0.4700	0.1838	0.1916	0.3725	0.4700	1.0424	0.0096	0.0000	0.1740	0.0000	0.4700	0.1838	0.1916
562-AH	0.0100	0.1325	0.1600	0.1700	0.1800	0.1438	0.0474	0.0375	0.1700	0.3292	0.1238	0.0722	0.0331	0.1000	0.1800	0.1550	0.0261
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.1300	0.1300	0.0485	0.0640	0.1300	0.1300	1.3209	0.0004	0.0000	0.0596	0.0000	0.1300	0.0485	0.0640
564-AH	0.1000	0.2175	0.2900	0.3400	0.3500	0.2738	0.0764	0.1225	0.2500	0.2791	0.2609	0.2435	0.0630	0.1000	0.3500	0.2738	0.0764
565-AH	0.0300	0.0475	0.1300	0.5700	0.8200	0.2792	0.2973	0.5225	0.7900	1.0645	0.1501	0.0839	0.2528	0.0300	0.8200	0.2792	0.2973
566-AH	0.0000	0.0000	0.0200	0.0225	0.0900	0.0223	0.0319	0.0225	0.0900	1.4311	0.0008	0.0000	0.0220	0.0000	0.0300	0.0100	0.0118
567-AH	0.1100	0.3525	0.4700	0.6700	0.7300	0.4769	0.1856	0.3175	0.6200	0.3891	0.4322	0.3699	0.1351	0.1100	0.7300	0.4769	0.1856
568-AH	0.0000	0.0175	0.0900	0.5450	0.6200	0.2438	0.2573	0.5275	0.6200	1.0554	0.0317	0.0001	0.2318	0.0000	0.6200	0.2438	0.2573
569-AH	0.0000	0.0825	0.4800	0.4925	0.5100	0.3485	0.2080	0.4100	0.5100	0.5969	0.1335	0.0001	0.1821	0.0000	0.5100	0.3485	0.2080
570-AH	0.0000	0.0900	0.4000	0.4575	0.5900	0.3123	0.2113	0.3675	0.5900	0.6765	0.1076	0.0001	0.1849	0.0000	0.5900	0.3123	0.2113
571-AH	0.0100	0.0275	0.1700	0.4625	0.5500	0.2338	0.2090	0.4350	0.5400	0.8939	0.1193	0.0472	0.1847	0.0100	0.5500	0.2338	0.2090
572-AH	0.0200	0.2075	0.3000	0.3100	0.3300	0.2438	0.1085	0.1025	0.3100	0.4450	0.1942	0.1118	0.0845	0.1400	0.3300	0.2827	0.0575
573-AH	0.0000	0.0575	0.1100	0.2750	0.3800	0.1531	0.1360	0.2175	0.3800	0.8887	0.0539	0.0001	0.1146	0.0000	0.3800	0.1531	0.1360
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0125	0.0300	0.0077	0.0117	0.0125	0.0300	1.5155	0.0002	0.0000	0.0095	0.0000	0.0300	0.0077	0.0117
575-AH	0.0000	0.0175	0.0800	0.0925	0.1000	0.0569	0.0411	0.0750	0.1000	0.7221	0.0143	0.0001	0.0372	0.0000	0.1000	0.0569	0.0411
576-AH	0.0900	0.3325	0.7400	0.7925	0.8700	0.5577	0.2850	0.4600	0.7800	0.5111	0.4611	0.3426	0.2579	0.0900	0.8700	0.5577	0.2850
577-AH	0.1200	0.3825	0.4600	0.6300	0.7500	0.4808	0.1995	0.2475	0.6300	0.4150	0.4283	0.3594	0.1578	0.1200	0.7500	0.4808	0.1995
578-AH	0.0100	0.0975	0.1900	0.3550	0.6000	0.2269	0.1882	0.2575	0.5900	0.8292	0.1428	0.0617	0.1480	0.0100	0.6000	0.2269	0.1882
579-AH	0.0100	0.0775	0.3100	0.7600	0.8300	0.3569	0.3175	0.6825	0.8200	0.8895	0.1993	0.0746	0.2654	0.0100	0.8300	0.3569	0.3175
580-AH	0.0300	0.0600	0.1000	0.5625	0.7200	0.2838	0.2794	0.5025	0.6900	0.9842	0.1604	0.0966	0.2570	0.0300	0.7200	0.2838	0.2794
581-AH	0.0000	0.0100	0.6200	0.8525	0.9500	0.4738	0.4151	0.8425	0.9500	0.8759	0.0536	0.0001	0.3820	0.0000	0.9500	0.4738	0.4151
582-AH	0.0700	0.4475	0.5800	0.6850	0.7600	0.5246	0.2127	0.2375	0.6900	0.4055	0.4536	0.3341	0.1598	0.2200	0.7600	0.5246	0.1704
583-AH	0.3000	0.5875	0.6400	0.7500	0.8200	0.6515	0.1411	0.1625	0.5200	0.2165	0.6336	0.6104	0.1063	0.5500	0.8200	0.6808	0.0977
584-AH	0.0000	0.0000	0.0100	0.6950	0.8000	0.2938	0.3645	0.6950	0.8000	1.2404	0.0026	0.0000	0.3370	0.0000	0.8000	0.2938	0.3645
585-AH	0.0000	0.1100	0.2000	0.2250	0.2700	0.1738	0.0781	0.1150	0.2700	0.4490	0.0840	0.0001	0.0636	0.0000	0.2700	0.1738	0.0781
586-AH	0.0100	0.0175	0.0600	0.5725	0.6700	0.2492	0.2706	0.5550	0.6600	1.0857	0.0909	0.0306	0.2376	0.0100	0.6700	0.2492	0.2706
587-AH	0.0000	0.0000	0.0300	0.3200	0.3700	0.1523	0.1641	0.3200	0.3700	1.0772	0.0071	0.0000	0.1533	0.0000	0.3700	0.1523	0.1641
588-AH	0.0000	0.0325	0.1000	0.2225	0.3000	0.1292	0.1154	0.1900	0.3000	0.8927	0.0245	0.0001	0.1038	0.0000	0.3000	0.1292	0.1154
589-AH	0.1600	0.3225	0.3600	0.4600	0.4900	0.3600	0.1075	0.1375	0.3300	0.2985	0.3410	0.3173	0.0785	0.1600	0.4900	0.3600	0.1075
590-AH	0.5800	0.6275	0.7000	0.7650	0.8000	0.6977	0.0794	0.1375	0.2200	0.1138	0.6934	0.6890	0.0640	0.5800	0.8000	0.6977	0.0794
591-AH	0.0500	0.1575	0.3000	0.8150	0.8500	0.4277	0.3338	0.6575	0.8000	0.7805	0.2780	0.1567	0.2987	0.0500	0.8500	0.4277	0.3338
592-AH	0.0000	0.0500	0.1300	0.3550	0.4100	0.1708	0.1512	0.3050	0.4100	0.8853	0.0337	0.0001	0.1257	0.0000	0.4100	0.1708	0.1512
593-AH	0.0100	0.1400	0.1500	0.1600	0.1600	0.1408	0.0401	0.0200	0.1500	0.2848	0.1229	0.0725	0.0205	0.1400	0.1600	0.1517	0.0083
594-AH	0.0000	0.0100	0.0900	0.2950	0.3600	0.1362	0.1441	0.2850	0.3600	1.0586	0.0203	0.0001	0.1230	0.0000	0.3600	0.1362	0.1441
595-AH	0.0000	0.0600	0.2000	0.4000	0.4900	0.2331	0.1783	0.3400	0.4900	0.7648	0.0818	0.0001	0.1541	0.0000	0.4900	0.2331	0.1783
596-AH	0.0600	0.1050	0.3100	0.8775	0.9500	0.4369	0.3542	0.7725	0.8900	0.8106	0.2910	0.1820	0.3070	0.0600	0.9500	0.4369	0.3542
597-AH	0.0100	0.0250	0.2400	0.3675	0.4800	0.2308	0.1716	0.3425	0.4700	0.7435	0.1177	0.0357	0.1407	0.0100	0.4800	0.2308	0.1716
598-AH	0.0000	0.0100	0.0200	0.7525	0.7900	0.2446	0.3630	0.7425	0.7900	1.4840	0.0159	0.0001	0.3218	0.0000	0.7900	0.2446	0.3630
599-AH	0.0900	0.1100	0.1200	0.2650	0.3300	0.1823	0.0920	0.1550	0.2400	0.5048	0.1633	0.1483	0.0798	0.0900	0.3300	0.1823	0.0920
600-AH	0.1500	0.2825	0.3400	0.3400	0.3700	0.3069	0.0652	0.0575	0.2200	0.2126	0.2988	0.2884	0.0499	0.2300	0.3700	0.3200	0.0471

Topic	Statistics for P@200																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0350	0.1500	0.1950	0.1950	0.1950	0.1631	0.0557	0.0450	0.1600	0.3418	0.1482	0.1244	0.0437	0.0900	0.1950	0.1823	0.0315
552-AH	0.0050	0.1500	0.3650	0.5150	0.5850	0.3150	0.1995	0.3650	0.5800	0.6333	0.1882	0.0425	0.1685	0.0050	0.5850	0.3150	0.1995
553-AH	0.0000	0.0175	0.0500	0.1337	0.2100	0.0804	0.0800	0.1162	0.2100	0.9950	0.0167	0.0001	0.0659	0.0000	0.2100	0.0804	0.0800
554-AH	0.0150	0.0287	0.0400	0.1875	0.2250	0.0862	0.0870	0.1588	0.2100	1.0103	0.0534	0.0366	0.0762	0.0150	0.2250	0.0862	0.0870
555-AH	0.1000	0.1375	0.1550	0.2587	0.2850	0.1838	0.0660	0.1212	0.1850	0.3591	0.1732	0.1633	0.0549	0.1000	0.2850	0.1838	0.0660
556-AH	0.0050	0.0137	0.1300	0.1600	0.1850	0.1035	0.0710	0.1462	0.1800	0.6858	0.0581	0.0205	0.0627	0.0050	0.1850	0.1035	0.0710
557-AH	0.0250	0.0650	0.0800	0.3088	0.3700	0.1527	0.1322	0.2438	0.3450	0.8655	0.1045	0.0717	0.1137	0.0250	0.3700	0.1527	0.1322
558-AH	0.0200	0.0250	0.0400	0.0400	0.0400	0.0338	0.0082	0.0150	0.0200	0.2424	0.0328	0.0315	0.0070	0.0200	0.0400	0.0338	0.0082
559-AH	0.0050	0.0200	0.0850	0.1250	0.1500	0.0773	0.0521	0.1050	0.1450	0.6745	0.0530	0.0279	0.0441	0.0050	0.1500	0.0773	0.0521
560-AH	0.0000	0.0037	0.0050	0.2087	0.2550	0.0765	0.1092	0.2050	0.2550	1.4273	0.0048	0.0000	0.0960	0.0000	0.2550	0.0765	0.1092
561-AH	0.0000	0.0000	0.0450	0.2738	0.3350	0.1215	0.1379	0.2738	0.3350	1.1344	0.0067	0.0000	0.1234	0.0000	0.3350	0.1215	0.1379
562-AH	0.0050	0.0737	0.0850	0.0913	0.0950	0.0762	0.0257	0.0175	0.0900	0.3371	0.0651	0.0369	0.0182	0.0500	0.0950	0.0821	0.0148
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0650	0.0242	0.0320	0.0650	0.0650	1.3209	0.0003	0.0000	0.0298	0.0000	0.0650	0.0242	0.0320
564-AH	0.0500	0.1087	0.1600	0.1962	0.2100	0.1485	0.0498	0.0875	0.1600	0.3355	0.1390	0.1272	0.0417	0.0500	0.2100	0.1485	0.0498
565-AH	0.0150	0.0238	0.0650	0.4462	0.5350	0.1819	0.2114	0.4225	0.5200	1.1621	0.0835	0.0424	0.1850	0.0150	0.5350	0.1819	0.2114
566-AH	0.0000	0.0000	0.0100	0.0225	0.0600	0.0154	0.0218	0.0225	0.0600	1.4195	0.0006	0.0000	0.0167	0.0000	0.0300	0.0073	0.0101
567-AH	0.0550	0.1763	0.2350	0.4050	0.4150	0.2577	0.1184	0.2287	0.3600	0.4593	0.2274	0.1897	0.0937	0.0550	0.4150	0.2577	0.1184
568-AH	0.0000	0.0087	0.0450	0.3525	0.3950	0.1485	0.1671	0.3437	0.3950	1.1256	0.0191	0.0001	0.1445	0.0000	0.3950	0.1485	0.1671
569-AH	0.0000	0.0413	0.2400	0.3212	0.3450	0.1996	0.1285	0.2800	0.3450	0.6435	0.0769	0.0001	0.1067	0.0000	0.3450	0.1996	0.1285
570-AH	0.0000	0.0787	0.2000	0.2287	0.4000	0.1758	0.1245	0.1500	0.4000	0.7081	0.0644	0.0001	0.0976	0.0000	0.4000	0.1758	0.1245
571-AH	0.0050	0.0137	0.0850	0.3350	0.4000	0.1546	0.1584	0.3213	0.3950	1.0245	0.0675	0.0238	0.1388	0.0050	0.4000	0.1546	0.1584
572-AH	0.0100	0.1113	0.1550	0.1600	0.1650	0.1254	0.0532	0.0487	0.1550	0.4244	0.1006	0.0571	0.0403	0.1000	0.1650	0.1455	0.0226
573-AH	0.0000	0.0287	0.0550	0.2062	0.2350	0.0919	0.0896	0.1775	0.2350	0.9752	0.0309	0.0001	0.0765	0.0000	0.2350	0.0919	0.0896
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.0250	0.0050	0.0082	0.0075	0.0250	1.6330	0.0001	0.0000	0.0062	0.0000	0.0150	0.0033	0.0058
575-AH	0.0000	0.0087	0.0450	0.0550	0.0650	0.0331	0.0250	0.0462	0.0650	0.7572	0.0087	0.0001	0.0228	0.0000	0.0650	0.0331	0.0250
576-AH	0.0800	0.1688	0.3700	0.4013	0.6300	0.3235	0.1699	0.2325	0.5500	0.5253	0.2760	0.2266	0.1378	0.0800	0.6300	0.3235	0.1699
577-AH	0.0600	0.1912	0.2300	0.4287	0.5900	0.2958	0.1709	0.2375	0.5300	0.5779	0.2449	0.1913	0.1385	0.0600	0.5900	0.2958	0.1709
578-AH	0.0050	0.0488	0.0950	0.2912	0.4250	0.1515	0.1498	0.2425	0.4200	0.9884	0.0817	0.0313	0.1267	0.0050	0.4250	0.1515	0.1498
579-AH	0.0050	0.0387	0.1550	0.5250	0.6300	0.2365	0.2471	0.4862	0.6250	1.0447	0.1123	0.0377	0.2121	0.0050	0.6300	0.2365	0.2471
580-AH	0.0150	0.0300	0.0500	0.4325	0.5250	0.1919	0.2118	0.4025	0.5100	1.1034	0.0911	0.0491	0.1901	0.0150	0.5250	0.1919	0.2118
581-AH	0.0000	0.0050	0.3100	0.7187	0.7500	0.3227	0.3181	0.7137	0.7500	0.9857	0.0345	0.0001	0.2721	0.0000	0.7500	0.3227	0.3181
582-AH	0.0350	0.2237	0.2900	0.5500	0.6000	0.3288	0.1880	0.3263	0.5650	0.5716	0.2627	0.1768	0.1501	0.0350	0.6000	0.3288	0.1880
583-AH	0.1500	0.2938	0.3200	0.6013	0.6600	0.3965	0.1652	0.3075	0.5100	0.4166	0.3653	0.3351	0.1383	0.1500	0.6600	0.3965	0.1652
584-AH	0.0000	0.0000	0.0050	0.5488	0.6000	0.2100	0.2723	0.5488	0.6000	1.2965	0.0021	0.0000	0.2462	0.0000	0.6000	0.2100	0.2723
585-AH	0.0000	0.0775	0.1100	0.1400	0.1900	0.1096	0.0540	0.0625	0.1900	0.4929	0.0540	0.0001	0.0389	0.0000	0.1900	0.1096	0.0540
586-AH	0.0050	0.0087	0.0300	0.4425	0.4650	0.1708	0.2036	0.4337	0.4600	1.1921	0.0515	0.0154	0.1749	0.0050	0.4650	0.1708	0.2036
587-AH	0.0000	0.0000	0.0150	0.2300	0.2500	0.0965	0.1100	0.2300	0.2500	1.1389	0.0048	0.0000	0.0986	0.0000	0.2500	0.0965	0.1100
588-AH	0.0000	0.0162	0.0500	0.1475	0.1900	0.0769	0.0723	0.1312	0.1900	0.9403	0.0149	0.0001	0.0651	0.0000	0.1900	0.0769	0.0723
589-AH	0.0800	0.1613	0.1800	0.3162	0.3350	0.2077	0.0902	0.1550	0.2550	0.4345	0.1883	0.1683	0.0730	0.0800	0.3350	0.2077	0.0902
590-AH	0.2900	0.3137	0.3900	0.5538	0.5900	0.4150	0.1170	0.2400	0.3000	0.2820	0.4006	0.3875	0.0977	0.2900	0.5900	0.4150	0.1170
591-AH	0.0250	0.0787	0.1500	0.6300	0.6450	0.2808	0.2613	0.5512	0.6200	0.9307	0.1582	0.0799	0.2317	0.0250	0.6450	0.2808	0.2613
592-AH	0.0000	0.0250	0.0650	0.2313	0.2400	0.1004	0.0977	0.2063	0.2400	0.9734	0.0202	0.0001	0.0836	0.0000	0.2400	0.1004	0.0977
593-AH	0.0050	0.0700	0.0750	0.0800	0.0800	0.0704	0.0200	0.0100	0.0750	0.2848	0.0614	0.0362	0.0102	0.0700	0.0800	0.0758	0.0042
594-AH	0.0000	0.0050	0.0450	0.1600	0.2000	0.0727	0.0792	0.1550	0.2000	1.0892	0.0116	0.0001	0.0672	0.0000	0.2000	0.0727	0.0792
595-AH	0.0000	0.0300	0.1000	0.2825	0.3250	0.1438	0.1266	0.2525	0.3250	0.8799	0.0479	0.0001	0.1086	0.0000	0.3250	0.1438	0.1266
596-AH	0.0300	0.0525	0.1550	0.6500	0.6800	0.2827	0.2726	0.5975	0.6500	0.9643	0.1634	0.0928	0.2345	0.0300	0.6800	0.2827	0.2726
597-AH	0.0100	0.0350	0.1200	0.1837	0.2400	0.1200	0.0798	0.1487	0.2300	0.6649	0.0829	0.0455	0.0654	0.0100	0.2400	0.1200	0.0798
598-AH	0.0000	0.0050	0.0100	0.5363	0.5850	0.1769	0.2671	0.5313	0.5850	1.5095	0.0099	0.0001	0.2365	0.0000	0.5850	0.1769	0.2671
599-AH	0.0450	0.0600	0.1250	0.1575	0.1650	0.1115	0.0459	0.0975	0.1200	0.4118	0.1014	0.0909	0.0396	0.0450	0.1650	0.1115	0.0459
600-AH	0.0750	0.1563	0.1700	0.2225	0.2550	0.1769	0.0542	0.0662	0.1800	0.3062	0.1681	0.1580	0.0401	0.0750	0.2550	0.1769	0.0542

Topic	Statistics for P@500																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0140	0.0600	0.0780	0.0780	0.0780	0.0652	0.0223	0.0180	0.0640	0.3418	0.0593	0.0498	0.0175	0.0360	0.0780	0.0729	0.0126
552-AH	0.0020	0.0600	0.1460	0.3205	0.3840	0.1686	0.1383	0.2605	0.3820	0.8202	0.0877	0.0172	0.1132	0.0020	0.3840	0.1686	0.1383
553-AH	0.0000	0.0070	0.0200	0.0830	0.1200	0.0423	0.0471	0.0760	0.1200	1.1138	0.0087	0.0001	0.0395	0.0000	0.1200	0.0423	0.0471
554-AH	0.0060	0.0115	0.0160	0.0955	0.1060	0.0398	0.0430	0.0840	0.1000	1.0797	0.0226	0.0148	0.0379	0.0060	0.1060	0.0398	0.0430
555-AH	0.0400	0.0550	0.0620	0.1160	0.1180	0.0760	0.0299	0.0610	0.0780	0.3931	0.0708	0.0662	0.0249	0.0400	0.1180	0.0760	0.0299
556-AH	0.0020	0.0055	0.0520	0.0750	0.1000	0.0480	0.0362	0.0695	0.0980	0.7546	0.0253	0.0083	0.0302	0.0020	0.1000	0.0480	0.0362
557-AH	0.0100	0.0260	0.0320	0.1915	0.2140	0.0817	0.0844	0.1655	0.2040	1.0335	0.0473	0.0293	0.0740	0.0100	0.2140	0.0817	0.0844
558-AH	0.0080	0.0100	0.0160	0.0160	0.0160	0.0135	0.0033	0.0060	0.0080	0.2424	0.0131	0.0126	0.0028	0.0080	0.0160	0.0135	0.0033
559-AH	0.0020	0.0080	0.0340	0.0620	0.0640	0.0334	0.0239	0.0540	0.0620	0.7166	0.0221	0.0112	0.0195	0.0020	0.0640	0.0334	0.0239
560-AH	0.0000	0.0015	0.0020	0.1345	0.1540	0.0460	0.0676	0.1330	0.1540	1.4690	0.0027	0.0000	0.0597	0.0000	0.1540	0.0460	0.0676
561-AH	0.0000	0.0000	0.0180	0.1520	0.1860	0.0629	0.0767	0.1520	0.1860	1.2188	0.0039	0.0000	0.0670	0.0000	0.1860	0.0629	0.0767
562-AH	0.0020	0.0295	0.0340	0.0370	0.0400	0.0309	0.0107	0.0075	0.0380	0.3449	0.0263	0.0148	0.0075	0.0200	0.0400	0.0333	0.0065
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0260	0.0260	0.0097	0.0128	0.0260	0.0260	1.3209	0.0002	0.0000	0.0119	0.0000	0.0260	0.0097	0.0128
564-AH	0.0200	0.0435	0.0640	0.0880	0.0880	0.0614	0.0224	0.0445	0.0680	0.3644	0.0569	0.0516	0.0185	0.0200	0.0880	0.0614	0.0224
565-AH	0.0060	0.0095	0.0260	0.2165	0.2460	0.0842	0.1021	0.2070	0.2400	1.2129	0.0353	0.0170	0.0898	0.0060	0.2460	0.0842	0.1021
566-AH	0.0000	0.0000	0.0040	0.0170	0.0280	0.0078	0.0107	0.0170	0.0280	1.3587	0.0004	0.0000	0.0090	0.0000	0.0280	0.0078	0.0107
567-AH	0.0220	0.0705	0.0940	0.1820	0.1840	0.1089	0.0556	0.1115	0.1620	0.5108	0.0941	0.0770	0.0456	0.0220	0.1840	0.1089	0.0556
568-AH	0.0000	0.0035	0.0180	0.1780	0.1800	0.0682	0.0797	0.1745	0.1800	1.1697	0.0093	0.0001	0.0679	0.0000	0.1800	0.0682	0.0797
569-AH	0.0000	0.0165	0.0960	0.1535	0.1620	0.0877	0.0607	0.1370	0.1620	0.6923	0.0348	0.0001	0.0487	0.0000	0.1620	0.0877	0.0607
570-AH	0.0000	0.0400	0.0800	0.0915	0.2180	0.0818	0.0675	0.0515	0.2180	0.8248	0.0307	0.0001	0.0460	0.0000	0.0960	0.0575	0.0348
571-AH	0.0020	0.0055	0.0340	0.2045	0.2480	0.0854	0.0989	0.1990	0.2460	1.1578	0.0307	0.0096	0.0850	0.0020	0.2480	0.0854	0.0989
572-AH	0.0040	0.0475	0.0620	0.0645	0.0660	0.0517	0.0213	0.0170	0.0620	0.4121	0.0415	0.0232	0.0155	0.0460	0.0660	0.0600	0.0071
573-AH	0.0000	0.0115	0.0220	0.0980	0.1060	0.0409	0.0421	0.0865	0.1060	1.0288	0.0139	0.0001	0.0364	0.0000	0.1060	0.0409	0.0421
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0085	0.0120	0.0032	0.0048	0.0085	0.0120	1.4853	0.0001	0.0000	0.0042	0.0000	0.0120	0.0032	0.0048
575-AH	0.0000	0.0035	0.0180	0.0300	0.0320	0.0154	0.0126	0.0265	0.0320	0.8194	0.0043	0.0001	0.0111	0.0000	0.0320	0.0154	0.0126
576-AH	0.0320	0.0855	0.1520	0.1815	0.3240	0.1554	0.0910	0.0960	0.2920	0.5854	0.1293	0.1024	0.0643	0.0320	0.3240	0.1554	0.0910
577-AH	0.0240	0.0765	0.0920	0.2585	0.2900	0.1402	0.0984	0.1820	0.2660	0.7018	0.1077	0.0791	0.0830	0.0240	0.2900	0.1402	0.0984
578-AH	0.0020	0.0195	0.0380	0.2035	0.2200	0.0822	0.0917	0.1840	0.2180	1.1160	0.0371	0.0127	0.0805	0.0020	0.2200	0.0822	0.0917
579-AH	0.0020	0.0155	0.0620	0.2700	0.2920	0.1100	0.1219	0.2545	0.2900	1.1079	0.0477	0.0151	0.1062	0.0020	0.2920	0.1100	0.1219
580-AH	0.0060	0.0120	0.0200	0.2590	0.3020	0.1034	0.1248	0.2470	0.2960	1.2071	0.0409	0.0198	0.1088	0.0060	0.3020	0.1034	0.1248
581-AH	0.0000	0.0020	0.1240	0.3625	0.3640	0.1508	0.1582	0.3605	0.3640	1.0494	0.0170	0.0001	0.1333	0.0000	0.3640	0.1508	0.1582
582-AH	0.0140	0.0895	0.1160	0.3345	0.3560	0.1668	0.1267	0.2450	0.3420	0.7595	0.1191	0.0731	0.1081	0.0140	0.3560	0.1668	0.1267
583-AH	0.0600	0.1175	0.1280	0.3355	0.3620	0.1889	0.1119	0.2180	0.3020	0.5922	0.1619	0.1407	0.0973	0.0600	0.3620	0.1889	0.1119
584-AH	0.0000	0.0000	0.0020	0.3330	0.3500	0.1178	0.1597	0.3330	0.3500	1.3548	0.0014	0.0000	0.1401	0.0000	0.3500	0.1178	0.1597
585-AH	0.0000	0.0310	0.0440	0.1105	0.1180	0.0588	0.0410	0.0795	0.1180	0.6981	0.0276	0.0001	0.0343	0.0000	0.1180	0.0588	0.0410
586-AH	0.0020	0.0035	0.0120	0.2305	0.2420	0.0846	0.1063	0.2270	0.2400	1.2562	0.0223	0.0062	0.0925	0.0020	0.2420	0.0846	0.1063
587-AH	0.0000	0.0000	0.0060	0.1090	0.1180	0.0443	0.0523	0.1090	0.1180	1.1795	0.0027	0.0000	0.0456	0.0000	0.1180	0.0443	0.0523
588-AH	0.0000	0.0065	0.0200	0.0830	0.0900	0.0372	0.0377	0.0765	0.0900	1.0123	0.0075	0.0001	0.0330	0.0000	0.0900	0.0372	0.0377
589-AH	0.0320	0.0645	0.0720	0.1505	0.1540	0.0898	0.0459	0.0860	0.1220	0.5109	0.0790	0.0689	0.0386	0.0320	0.1540	0.0898	0.0459
590-AH	0.1160	0.1255	0.1560	0.2740	0.2980	0.1828	0.0721	0.1485	0.1820	0.3945	0.1711	0.1614	0.0623	0.1160	0.2980	0.1828	0.0721
591-AH	0.0100	0.0315	0.0600	0.3040	0.3200	0.1298	0.1307	0.2725	0.3100	1.0064	0.0673	0.0322	0.1143	0.0100	0.3200	0.1298	0.1307
592-AH	0.0000	0.0100	0.0260	0.1080	0.1100	0.0446	0.0458	0.0980	0.1100	1.0274	0.0097	0.0001	0.0396	0.0000	0.1100	0.0446	0.0458
593-AH	0.0020	0.0280	0.0300	0.0320	0.0320	0.0282	0.0080	0.0040	0.0300	0.2848	0.0246	0.0145	0.0041	0.0280	0.0320	0.0303	0.0017
594-AH	0.0000	0.0020	0.0180	0.0755	0.0840	0.0315	0.0351	0.0735	0.0840	1.1121	0.0055	0.0001	0.0299	0.0000	0.0840	0.0315	0.0351
595-AH	0.0000	0.0120	0.0400	0.1555	0.1620	0.0683	0.0661	0.1435	0.1620	0.9679	0.0222	0.0001	0.0567	0.0000	0.1620	0.0683	0.0661
596-AH	0.0120	0.0210	0.0620	0.3420	0.3540	0.1383	0.1476	0.3210	0.3420	1.0669	0.0710	0.0375	0.1287	0.0120	0.3540	0.1383	0.1476
597-AH	0.0160	0.0400	0.0480	0.0735	0.0960	0.0558	0.0232	0.0335	0.0800	0.4152	0.0509	0.0452	0.0189	0.0160	0.0960	0.0558	0.0232
598-AH	0.0000	0.0020	0.0040	0.2580	0.2600	0.0812	0.1230	0.2560	0.2600	1.5144	0.0048	0.0001	0.1091	0.0000	0.2600	0.0812	0.1230
599-AH	0.0180	0.0240	0.0620	0.1065	0.1260	0.0631	0.0393	0.0825	0.1080	0.6233	0.0512	0.0410	0.0322	0.0180	0.1260	0.0631	0.0393
600-AH	0.0300	0.0625	0.0680	0.1460	0.1520	0.0868	0.0442	0.0835	0.1220	0.5099	0.0769	0.0681	0.0377	0.0300	0.1520	0.0868	0.0442

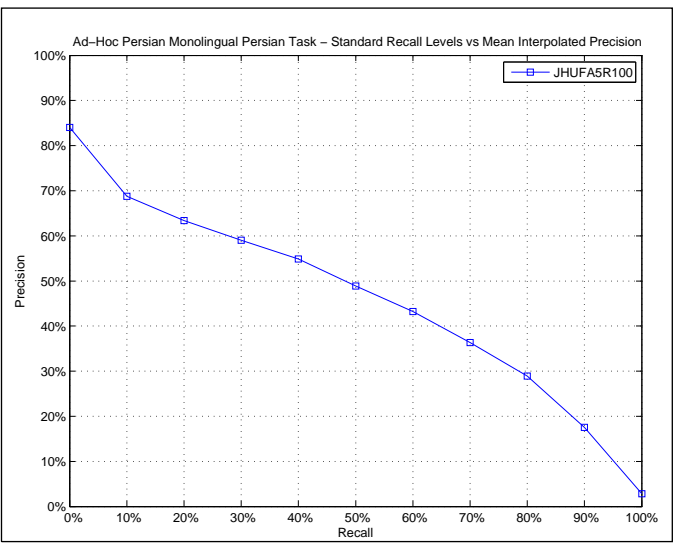
Topic	Statistics for P@1000																
	Min	1st Q	2nd Q	3rd Q	Max	Mean	Std	IQR	Range	C.Var	Geom.	Harm.	MAD	LOT	UOT	MNO	SNO
551-AH	0.0070	0.0300	0.0390	0.0390	0.0390	0.0326	0.0111	0.0090	0.0320	0.3418	0.0296	0.0249	0.0087	0.0180	0.0390	0.0365	0.0063
552-AH	0.0010	0.0300	0.0730	0.2173	0.2250	0.0982	0.0893	0.1873	0.2240	0.9087	0.0471	0.0086	0.0759	0.0010	0.2250	0.0982	0.0893
553-AH	0.0000	0.0035	0.0100	0.0543	0.0680	0.0241	0.0276	0.0507	0.0680	1.1467	0.0051	0.0001	0.0238	0.0000	0.0680	0.0241	0.0276
554-AH	0.0030	0.0058	0.0080	0.0533	0.0570	0.0215	0.0239	0.0475	0.0540	1.1132	0.0117	0.0074	0.0211	0.0030	0.0570	0.0215	0.0239
555-AH	0.0200	0.0275	0.0310	0.0600	0.0610	0.0387	0.0160	0.0325	0.0410	0.4125	0.0358	0.0333	0.0134	0.0200	0.0610	0.0387	0.0160
556-AH	0.0010	0.0028	0.0260	0.0425	0.0540	0.0257	0.0203	0.0398	0.0530	0.7896	0.0131	0.0042	0.0165	0.0010	0.0540	0.0257	0.0203
557-AH	0.0050	0.0130	0.0160	0.1217	0.1330	0.0491	0.0550	0.1087	0.1280	1.1201	0.0254	0.0148	0.0484	0.0050	0.1330	0.0491	0.0550
558-AH	0.0040	0.0050	0.0080	0.0080	0.0080	0.0068	0.0016	0.0030	0.0040	0.2424	0.0066	0.0063	0.0014	0.0040	0.0080	0.0068	0.0016
559-AH	0.0010	0.0040	0.0170	0.0320	0.0320	0.0168	0.0122	0.0280	0.0310	0.7221	0.0111	0.0056	0.0099	0.0010	0.0320	0.0168	0.0122
560-AH	0.0000	0.0008	0.0010	0.0840	0.0850	0.0269	0.0398	0.0832	0.0850	1.4790	0.0017	0.0000	0.0353	0.0000	0.0850	0.0269	0.0398
561-AH	0.0000	0.0000	0.0090	0.0890	0.1090	0.0359	0.0451	0.0890	0.1090	1.2559	0.0025	0.0000	0.0390	0.0000	0.1090	0.0359	0.0451
562-AH	0.0010	0.0148	0.0170	0.0185	0.0200	0.0155	0.0053	0.0037	0.0190	0.3449	0.0132	0.0074	0.0038	0.0100	0.0200	0.0167	0.0032
563-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.0140	0.0051	0.0067	0.0133	0.0140	1.3249	0.0002	0.0000	0.0062	0.0000	0.0140	0.0051	0.0067
564-AH	0.0100	0.0217	0.0320	0.0440	0.0440	0.0307	0.0112	0.0222	0.0340	0.3644	0.0285	0.0258	0.0093	0.0100	0.0440	0.0307	0.0112
565-AH	0.0030	0.0047	0.0130	0.1163	0.1300	0.0444	0.0546	0.1115	0.1270	1.2295	0.0180	0.0085	0.0481	0.0030	0.1300	0.0444	0.0546
566-AH	0.0000	0.0000	0.0020	0.0110	0.0140	0.0045	0.0061	0.0110	0.0140	1.3591	0.0003	0.0000	0.0053	0.0000	0.0140	0.0045	0.0061
567-AH	0.0110	0.0353	0.0470	0.0923	0.0930	0.0548	0.0284	0.0570	0.0820	0.5173	0.0472	0.0386	0.0233	0.0110	0.0930	0.0548	0.0284
568-AH	0.0000	0.0018	0.0090	0.0900	0.0900	0.0343	0.0402	0.0883	0.0900	1.1719	0.0052	0.0001	0.0343	0.0000	0.0900	0.0343	0.0402
569-AH	0.0000	0.0082	0.0480	0.0805	0.0840	0.0448	0.0316	0.0722	0.0840	0.7050	0.0186	0.0001	0.0251	0.0000	0.0840	0.0448	0.0316
570-AH	0.0000	0.0283	0.0400	0.0458	0.1250	0.0451	0.0384	0.0175	0.1250	0.8511	0.0176	0.0001	0.0247	0.0170	0.0480	0.0374	0.0094
571-AH	0.0010	0.0028	0.0170	0.1283	0.1360	0.0489	0.0587	0.1255	0.1350	1.1996	0.0162	0.0048	0.0511	0.0010	0.1360	0.0489	0.0587
572-AH	0.0020	0.0238	0.0310	0.0330	0.0330	0.0262	0.0108	0.0092	0.0310	0.4129	0.0209	0.0116	0.0079	0.0230	0.0330	0.0304	0.0036
573-AH	0.0000	0.0058	0.0110	0.0520	0.0530	0.0212	0.0222	0.0463	0.0530	1.0457	0.0074	0.0001	0.0192	0.0000	0.0530	0.0212	0.0222
574-AH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0060	0.0018	0.0026	0.0050	0.0060	1.4803	0.0001	0.0000	0.0023	0.0000	0.0060	0.0018	0.0026
575-AH	0.0000	0.0018	0.0090	0.0160	0.0160	0.0079	0.0066	0.0143	0.0160	0.8332	0.0025	0.0001	0.0058	0.0000	0.0160	0.0079	0.0066
576-AH	0.0160	0.0428	0.0780	0.1218	0.1900	0.0885	0.0565	0.0790	0.1740	0.6392	0.0708	0.0535	0.0436	0.0160	0.1900	0.0885	0.0565
577-AH	0.0120	0.0383	0.0460	0.1480	0.1550	0.0743	0.0554	0.1097	0.1430	0.7451	0.0555	0.0399	0.0473	0.0120	0.1550	0.0743	0.0554
578-AH	0.0010	0.0097	0.0190	0.1188	0.1250	0.0459	0.0533	0.1090	0.1240	1.1612	0.0194	0.0063	0.0470	0.0010	0.1250	0.0459	0.0533
579-AH	0.0010	0.0078	0.0310	0.1442	0.1490	0.0565	0.0632	0.1365	0.1480	1.1185	0.0241	0.0076	0.0552	0.0010	0.1490	0.0565	0.0632
580-AH	0.0030	0.0060	0.0100	0.1622	0.1790	0.0613	0.0770	0.1562	0.1760	1.2562	0.0218	0.0100	0.0672	0.0030	0.1790	0.0613	0.0770
581-AH	0.0000	0.0010	0.0620	0.1860	0.1870	0.0768	0.0812	0.1850	0.1870	1.0572	0.0095	0.0001	0.0684	0.0000	0.1870	0.0768	0.0812
582-AH	0.0070	0.0447	0.0580	0.1930	0.1990	0.0909	0.0747	0.1483	0.1920	0.8216	0.0621	0.0368	0.0645	0.0070	0.1990	0.0909	0.0747
583-AH	0.0300	0.0587	0.0640	0.1815	0.1880	0.0980	0.0613	0.1227	0.1580	0.6256	0.0826	0.0709	0.0535	0.0300	0.1880	0.0980	0.0613
584-AH	0.0000	0.0000	0.0010	0.2023	0.2080	0.0693	0.0957	0.2023	0.2080	1.3805	0.0010	0.0000	0.0833	0.0000	0.2080	0.0693	0.0957
585-AH	0.0000	0.0155	0.0220	0.0615	0.0650	0.0312	0.0232	0.0460	0.0650	0.7442	0.0150	0.0001	0.0197	0.0000	0.0650	0.0312	0.0232
586-AH	0.0010	0.0018	0.0060	0.1212	0.1250	0.0440	0.0557	0.1195	0.1240	1.2667	0.0113	0.0031	0.0486	0.0010	0.1250	0.0440	0.0557
587-AH	0.0000	0.0000	0.0030	0.0592	0.0600	0.0228	0.0271	0.0592	0.0600	1.1865	0.0017	0.0000	0.0235	0.0000	0.0600	0.0228	0.0271
588-AH	0.0000	0.0033	0.0100	0.0472	0.0490	0.0200	0.0208	0.0440	0.0490	1.0412	0.0043	0.0001	0.0182	0.0000	0.0490	0.0200	0.0208
589-AH	0.0160	0.0322	0.0360	0.0780	0.0780	0.0455	0.0237	0.0458	0.0620	0.5223	0.0398	0.0346	0.0200	0.0160	0.0780	0.0455	0.0237
590-AH	0.0580	0.0628	0.0780	0.1483	0.1500	0.0936	0.0394	0.0855	0.0920	0.4205	0.0869	0.0814	0.0342	0.0580	0.1500	0.0936	0.0394
591-AH	0.0050	0.0157	0.0300	0.1612	0.1630	0.0670	0.0684	0.1455	0.1580	1.0214	0.0341	0.0161	0.0597	0.0050	0.1630	0.0670	0.0684
592-AH	0.0000	0.0050	0.0130	0.0560	0.0560	0.0228	0.0236	0.0510	0.0560	1.0373	0.0054	0.0001	0.0204	0.0000	0.0560	0.0228	0.0236
593-AH	0.0010	0.0140	0.0150	0.0160	0.0160	0.0141	0.0040	0.0020	0.0150	0.2848	0.0123	0.0072	0.0020	0.0140	0.0160	0.0152	0.0008
594-AH	0.0000	0.0010	0.0090	0.0398	0.0420	0.0162	0.0181	0.0388	0.0420	1.1202	0.0031	0.0001	0.0154	0.0000	0.0420	0.0162	0.0181
595-AH	0.0000	0.0060	0.0200	0.0815	0.0900	0.0362	0.0361	0.0755	0.0900	0.9987	0.0120	0.0001	0.0308	0.0000	0.0900	0.0362	0.0361
596-AH	0.0060	0.0105	0.0310	0.1945	0.1980	0.0761	0.0844	0.1840	0.1920	1.1098	0.0369	0.0188	0.0740	0.0060	0.1980	0.0761	0.0844
597-AH	0.0120	0.0238	0.0350	0.0482	0.0610	0.0365	0.0154	0.0245	0.0490	0.4207	0.0332	0.0295	0.0127	0.0120	0.0610	0.0365	0.0154
598-AH	0.0000	0.0010	0.0020	0.1310	0.1340	0.0416	0.0631	0.1300	0.1340	1.5157	0.0027	0.0001	0.0559	0.0000	0.1340	0.0416	0.0631
599-AH	0.0090	0.0120	0.0310	0.0735	0.0780	0.0372	0.0277	0.0615	0.0690	0.7464	0.0279	0.0211	0.0234	0.0090	0.0780	0.0372	0.0277
600-AH	0.0150	0.0313	0.0340	0.0900	0.0970	0.0491	0.0308	0.0588	0.0820	0.6275	0.0412	0.0350	0.0267	0.0150	0.0970	0.0491	0.0308

# **Individual Experiment Results and Graphs**

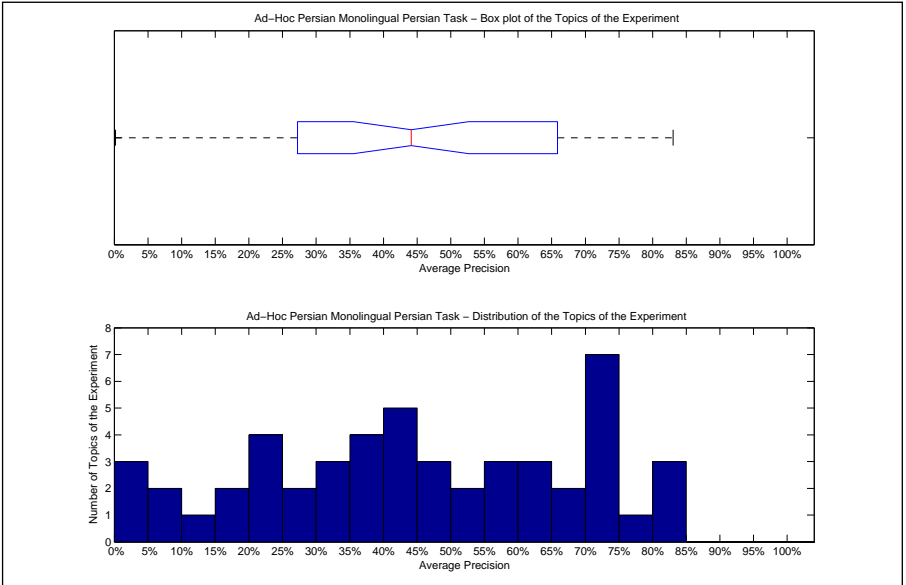


Overall statistics for 50 queries :		Priority	1
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	Persian
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,538	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		5-grams; RF 100 terms	
Binary Preference (BPREF)		0.3369	
		0.5063	

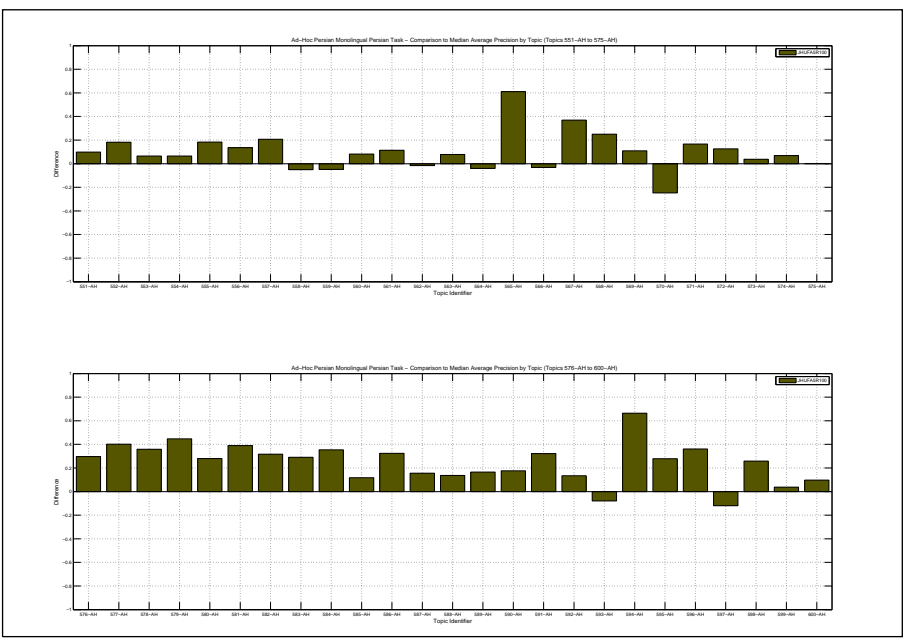
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.99
10	68.77
20	63.38
30	59.03
40	54.89
50	48.85
60	43.24
70	36.32
80	28.94
90	17.53
100	2.82
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
44.93	



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8303
Minimum	0.0017
First Quartile	0.2722
Second Quartile	0.4412
Third Quartile	0.6585
Interquartile range	0.3863
Mean	0.4493
Standard Deviation	0.2328
Lower Outlier Threshold	0.0017
Upper Outlier Threshold	0.8303
Mean With No Outliers	0.4493
Std With No Outliers	0.2328

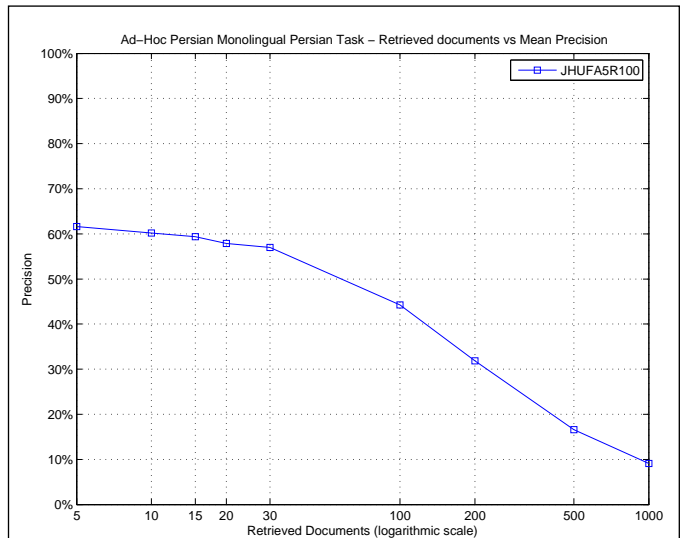


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	80.76	576-AH	59.49
552-AH	44.35	577-AH	65.85
553-AH	19.25	578-AH	45.66
554-AH	27.22	579-AH	80.14
555-AH	39.00	580-AH	52.91
556-AH	19.24	581-AH	83.03
557-AH	31.34	582-AH	51.65
558-AH	36.12	583-AH	59.41
559-AH	30.12	584-AH	60.07
560-AH	28.95	585-AH	24.85
561-AH	21.38	586-AH	60.38
562-AH	70.58	587-AH	41.82
563-AH	72.92	588-AH	34.04
564-AH	40.83	589-AH	43.89
565-AH	72.14	590-AH	62.23
566-AH	2.60	591-AH	71.21
567-AH	68.52	592-AH	47.16
568-AH	55.91	593-AH	23.63
569-AH	47.87	594-AH	74.90
570-AH	3.52	595-AH	40.94
571-AH	37.96	596-AH	72.48
572-AH	73.47	597-AH	0.17
573-AH	39.19	598-AH	76.10
574-AH	9.23	599-AH	11.53
575-AH	7.21	600-AH	23.35

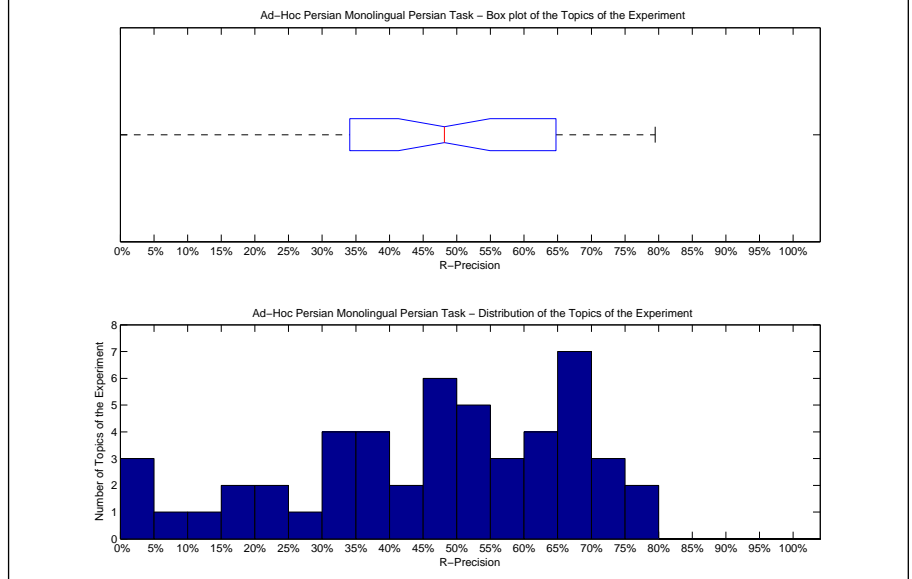




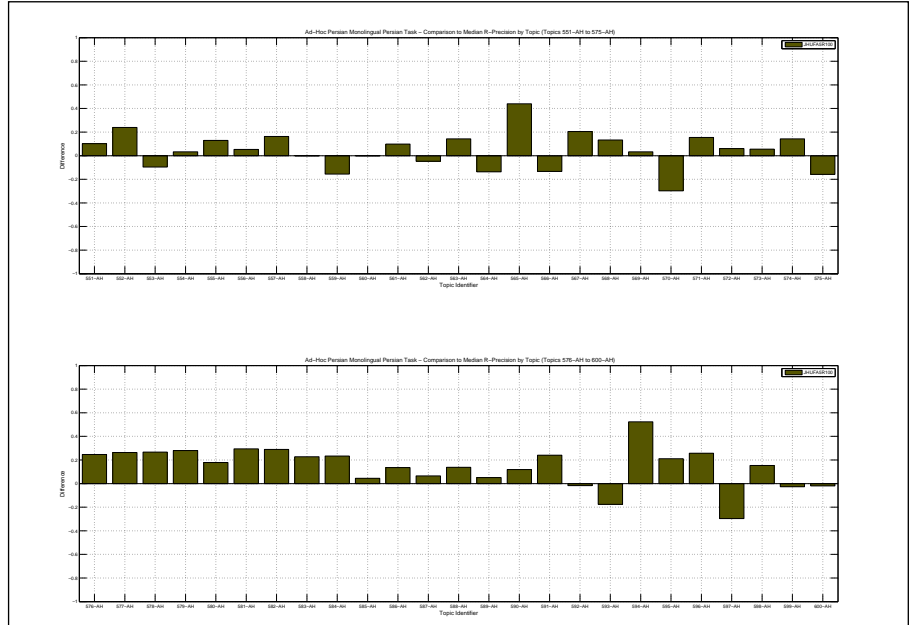
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	61.60
10 docs	60.20
15 docs	59.33
20 docs	57.90
30 docs	57.00
100 docs	44.24
200 docs	31.88
500 docs	16.58
1000 docs	9.08
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	46.13



R_PRECISION	
Maximum	0.7949
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3409
Second Quartile	0.4815
Third Quartile	0.6474
Interquartile range	0.3065
Mean	0.4613
Standard Deviation	0.2097
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7949
Mean With No Outliers	0.4613
Std With No Outliers	0.2097



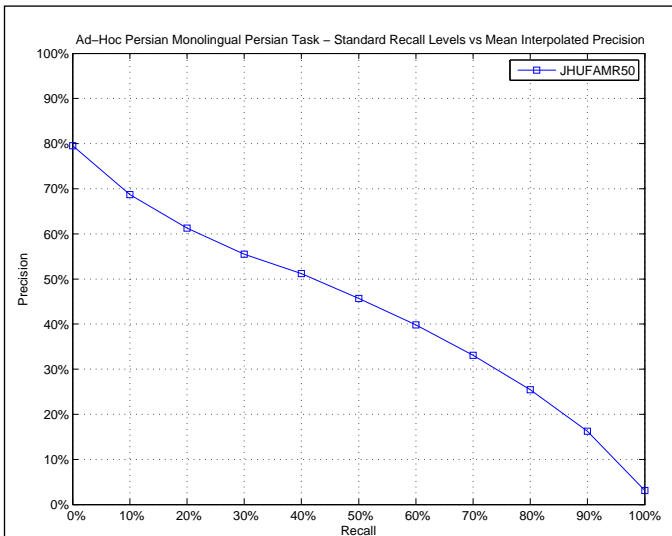
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	58.59
552-AH	54.90	577-AH	64.74
553-AH	23.29	578-AH	48.15
554-AH	38.33	579-AH	72.67
555-AH	46.77	580-AH	51.98
556-AH	21.43	581-AH	75.94
557-AH	36.36	582-AH	53.88
558-AH	37.50	583-AH	61.34
559-AH	28.12	584-AH	55.71
560-AH	36.26	585-AH	31.34
561-AH	34.43	586-AH	55.20
562-AH	66.67	587-AH	44.26
563-AH	71.43	588-AH	45.10
564-AH	34.09	589-AH	46.84
565-AH	65.15	590-AH	62.50
566-AH	0.00	591-AH	68.57
567-AH	68.82	592-AH	41.07
568-AH	63.33	593-AH	17.65
569-AH	51.61	594-AH	69.05
570-AH	9.16	595-AH	51.58
571-AH	46.91	596-AH	65.53
572-AH	66.67	597-AH	0.93
573-AH	48.15	598-AH	70.80
574-AH	14.29	599-AH	19.64
575-AH	0.00	600-AH	30.10



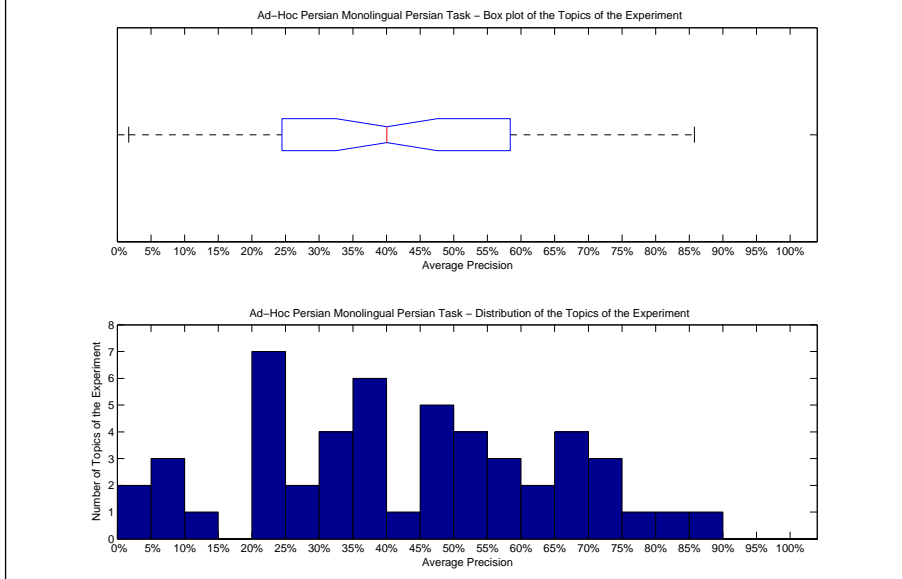
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,587
Geometric Mean Average Precision	0.3370
Binary Preference (BPREF)	0.4821

Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true
Morfessor segments; 50 RF terms	

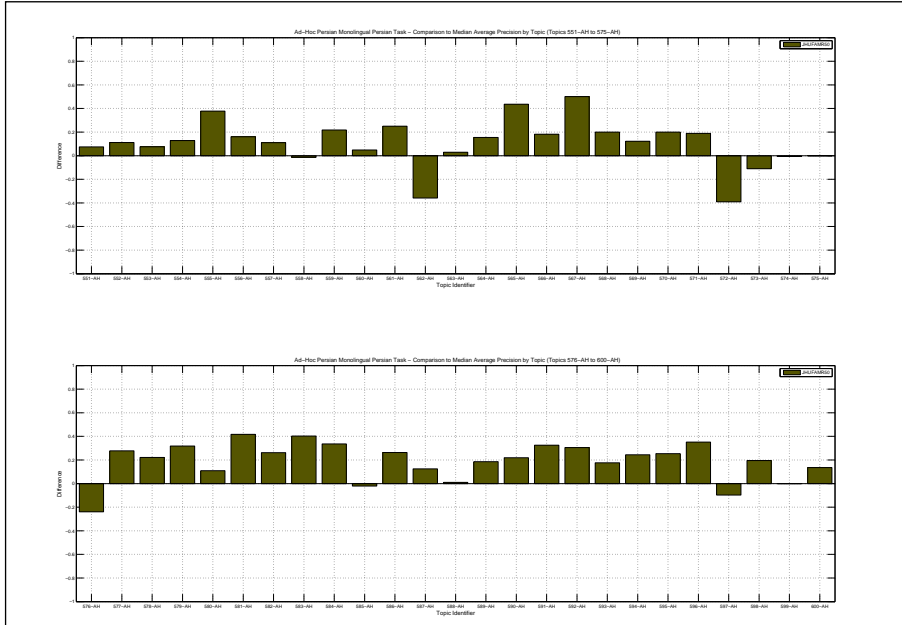
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	79.55
10	68.71
20	61.31
30	55.49
40	51.17
50	45.70
60	39.81
70	33.09
80	25.46
90	16.27
100	3.07
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	42.50



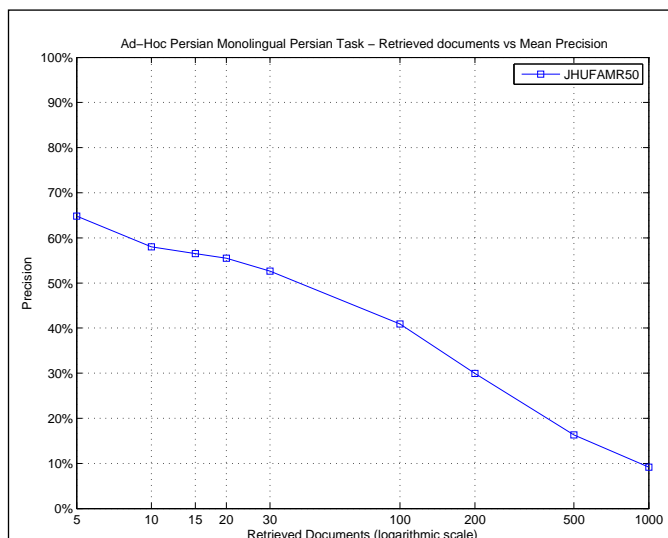
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8577
Minimum	0.0170
First Quartile	0.2447
Second Quartile	0.4004
Third Quartile	0.5840
Interquartile range	0.3393
Mean	0.4250
Standard Deviation	0.2206
Lower Outlier Threshold	0.0170
Upper Outlier Threshold	0.8577
Mean With No Outliers	0.4250
Std With No Outliers	0.2206



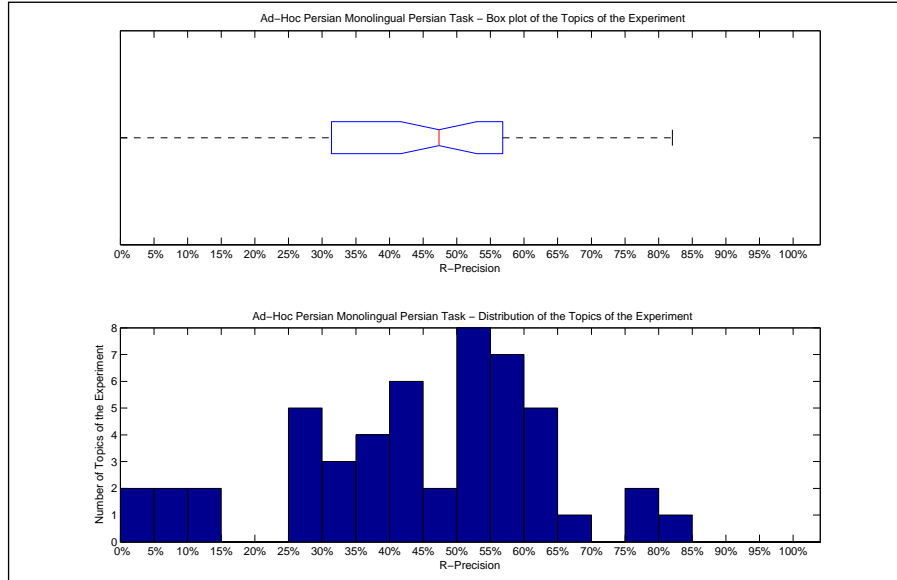
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	78.42	576-AH	5.91
552-AH	37.33	577-AH	53.37
553-AH	20.24	578-AH	32.04
554-AH	33.55	579-AH	67.16
555-AH	58.40	580-AH	35.82
556-AH	21.75	581-AH	85.77
557-AH	21.67	582-AH	46.17
558-AH	39.88	583-AH	70.56
559-AH	56.68	584-AH	58.37
560-AH	25.64	585-AH	11.08
561-AH	34.94	586-AH	54.33
562-AH	36.32	587-AH	38.74
563-AH	68.01	588-AH	21.38
564-AH	60.31	589-AH	45.93
565-AH	54.67	590-AH	66.53
566-AH	23.93	591-AH	71.55
567-AH	81.72	592-AH	64.22
568-AH	50.92	593-AH	49.12
569-AH	49.16	594-AH	32.95
570-AH	48.23	595-AH	38.40
571-AH	40.20	596-AH	71.49
572-AH	21.87	597-AH	2.45
573-AH	24.47	598-AH	69.82
574-AH	1.70	599-AH	7.71
575-AH	7.00	600-AH	27.23



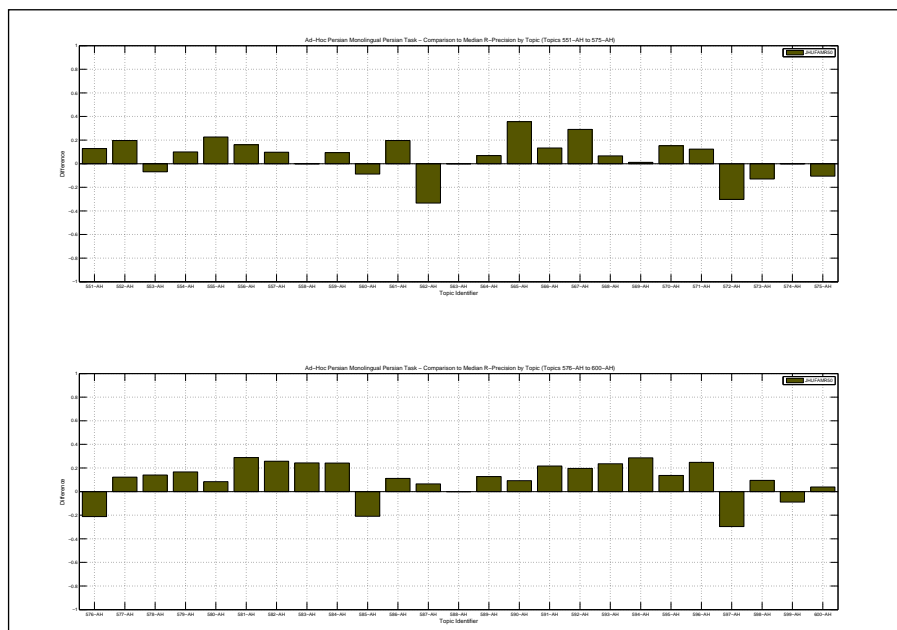
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	64.80
10 docs	58.00
15 docs	56.53
20 docs	55.50
30 docs	52.60
100 docs	40.88
200 docs	29.97
500 docs	16.30
1000 docs	9.17
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	44.37



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3137
Second Quartile	0.4735
Third Quartile	0.5682
Interquartile range	0.2545
Mean	0.4437
Standard Deviation	0.1943
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4437
Std With No Outliers	0.1943

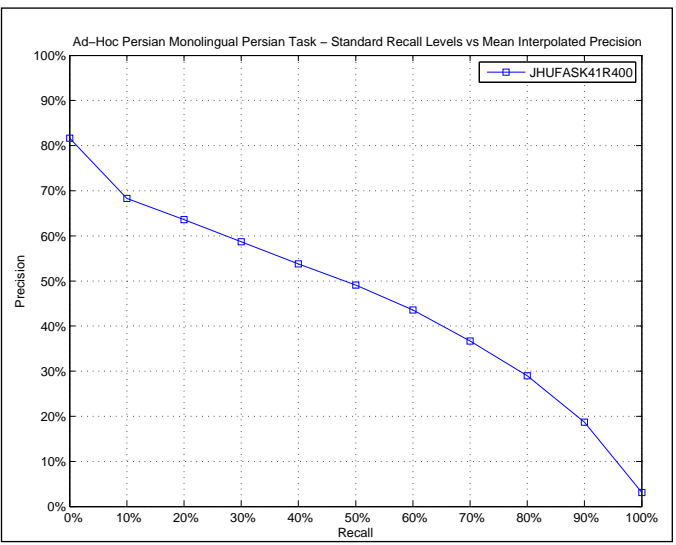


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	12.78
552-AH	50.59	577-AH	50.64
553-AH	26.03	578-AH	35.56
554-AH	45.00	579-AH	61.33
555-AH	56.45	580-AH	42.57
556-AH	32.14	581-AH	75.40
557-AH	29.87	582-AH	50.61
558-AH	37.50	583-AH	62.89
559-AH	53.12	584-AH	56.62
560-AH	27.47	585-AH	5.97
561-AH	44.26	586-AH	52.80
562-AH	38.10	587-AH	44.26
563-AH	57.14	588-AH	31.37
564-AH	54.55	589-AH	54.43
565-AH	56.82	590-AH	59.87
566-AH	26.67	591-AH	66.29
567-AH	77.42	592-AH	62.50
568-AH	56.67	593-AH	58.82
569-AH	49.46	594-AH	45.24
570-AH	54.20	595-AH	44.21
571-AH	43.83	596-AH	64.56
572-AH	30.30	597-AH	0.93
573-AH	29.63	598-AH	64.96
574-AH	0.00	599-AH	13.39
575-AH	5.26	600-AH	35.92

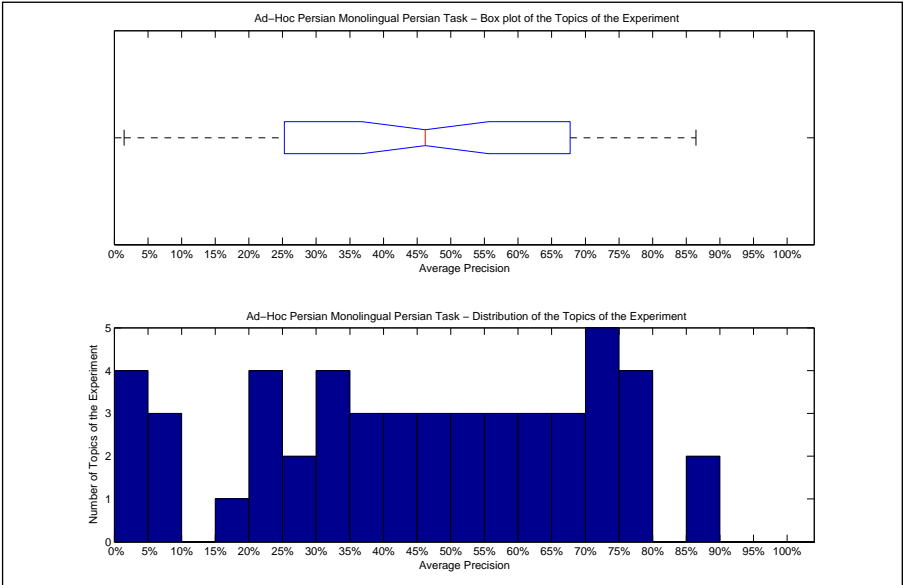


Overall statistics for 50 queries :		Priority	2
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	Persian
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,554	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		skip 4-grams (1 skip); 400 RF terms	
Binary Preference (BPREF)		0.5073	

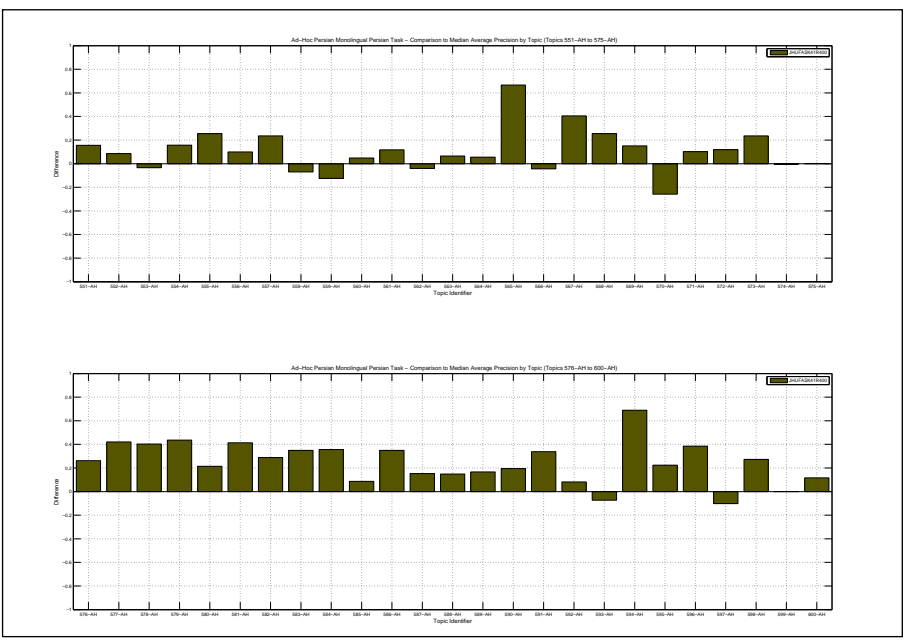
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.62
10	68.28
20	63.58
30	58.70
40	53.78
50	49.05
60	43.59
70	36.70
80	29.01
90	18.73
100	3.09
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
45.19	



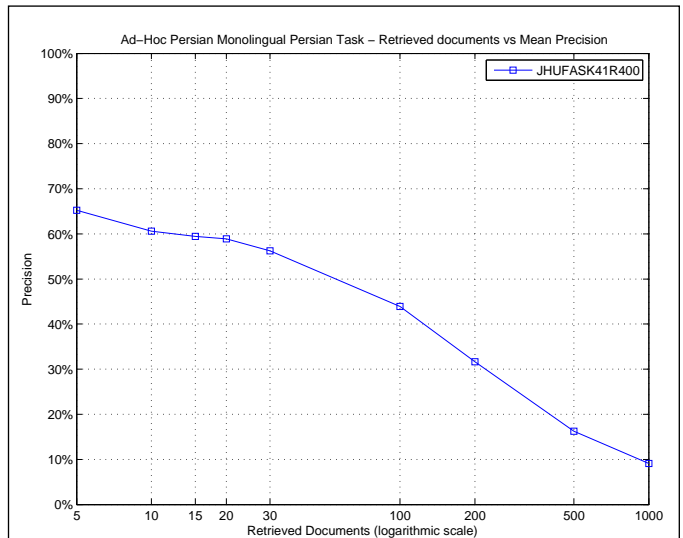
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8645
Minimum	0.0146
First Quartile	0.2529
Second Quartile	0.4623
Third Quartile	0.6773
Interquartile range	0.4245
Mean	0.4519
Standard Deviation	0.2495
Lower Outlier Threshold	0.0146
Upper Outlier Threshold	0.8645
Mean With No Outliers	0.4519
Std With No Outliers	0.2495



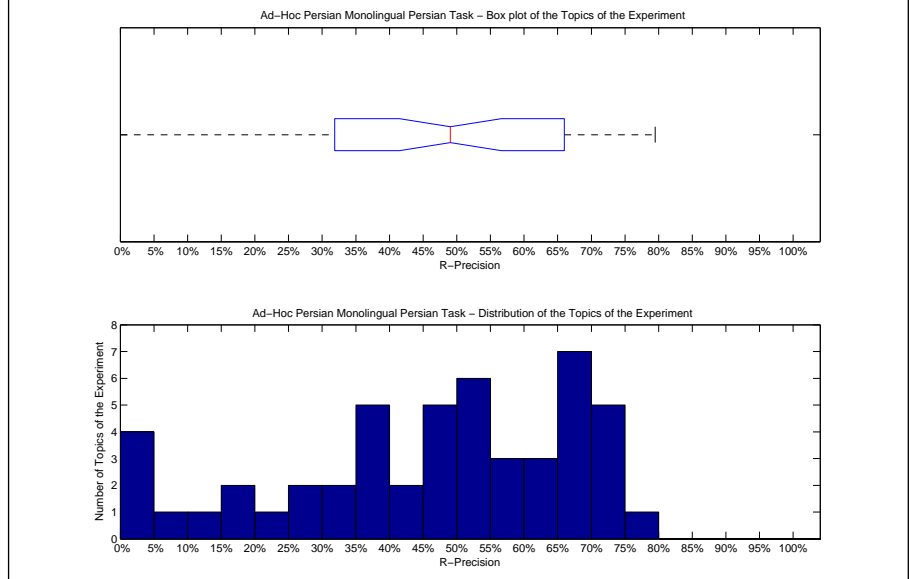
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	86.45	576-AH	56.03
552-AH	34.70	577-AH	67.73
553-AH	9.29	578-AH	50.11
554-AH	36.33	579-AH	79.05
555-AH	46.06	580-AH	46.39
556-AH	15.62	581-AH	85.42
557-AH	34.22	582-AH	48.84
558-AH	34.25	583-AH	65.26
559-AH	22.44	584-AH	60.37
560-AH	25.69	585-AH	21.73
561-AH	21.67	586-AH	62.94
562-AH	68.21	587-AH	41.43
563-AH	71.63	588-AH	35.25
564-AH	50.38	589-AH	44.03
565-AH	77.71	590-AH	64.15
566-AH	1.46	591-AH	72.88
567-AH	72.11	592-AH	41.98
568-AH	56.42	593-AH	24.22
569-AH	52.07	594-AH	77.45
570-AH	2.37	595-AH	35.49
571-AH	31.53	596-AH	74.80
572-AH	72.80	597-AH	1.99
573-AH	59.03	598-AH	77.50
574-AH	1.95	599-AH	7.80
575-AH	7.22	600-AH	25.29



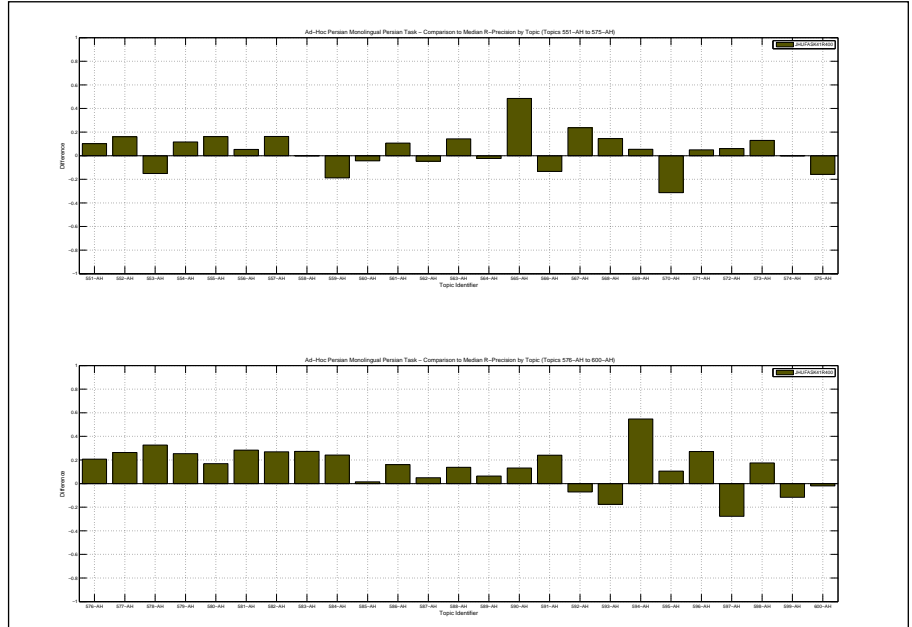
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	65.20
10 docs	60.60
15 docs	59.47
20 docs	58.90
30 docs	56.20
100 docs	43.90
200 docs	31.64
500 docs	16.28
1000 docs	9.11
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	45.71



R_PRECISION	
Maximum	0.7949
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3187
Second Quartile	0.4905
Third Quartile	0.6598
Interquartile range	0.3411
Mean	0.4571
Standard Deviation	0.2235
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7949
Mean With No Outliers	0.4571
Std With No Outliers	0.2235



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	54.63
552-AH	47.06	577-AH	64.74
553-AH	17.81	578-AH	54.07
554-AH	46.67	579-AH	70.00
555-AH	50.00	580-AH	50.99
556-AH	21.43	581-AH	74.87
557-AH	36.36	582-AH	51.84
558-AH	37.50	583-AH	65.98
559-AH	25.00	584-AH	56.62
560-AH	31.87	585-AH	28.36
561-AH	35.25	586-AH	57.60
562-AH	66.67	587-AH	42.62
563-AH	71.43	588-AH	45.10
564-AH	45.45	589-AH	48.10
565-AH	69.70	590-AH	63.82
566-AH	0.00	591-AH	68.57
567-AH	72.04	592-AH	35.71
568-AH	64.44	593-AH	17.65
569-AH	53.76	594-AH	71.43
570-AH	7.63	595-AH	41.05
571-AH	36.42	596-AH	66.99
572-AH	66.67	597-AH	2.78
573-AH	55.56	598-AH	72.99
574-AH	0.00	599-AH	10.71
575-AH	0.00	600-AH	30.10

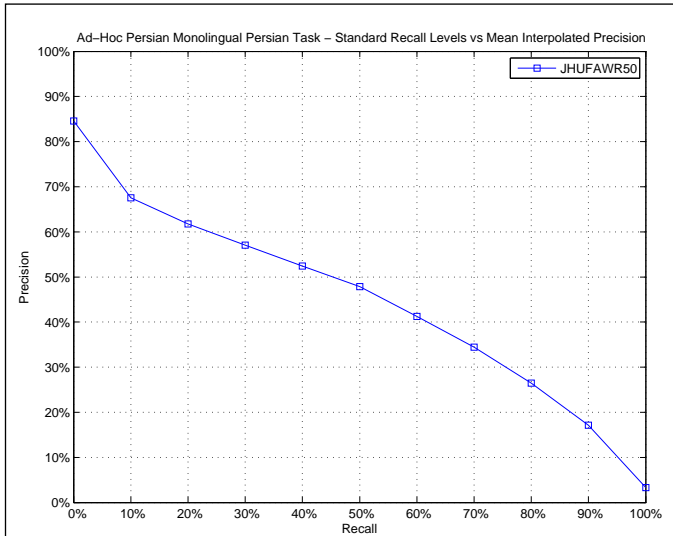


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,643
Geometric Mean Average Precision	0.3479
Binary Preference (BPREF)	0.4899

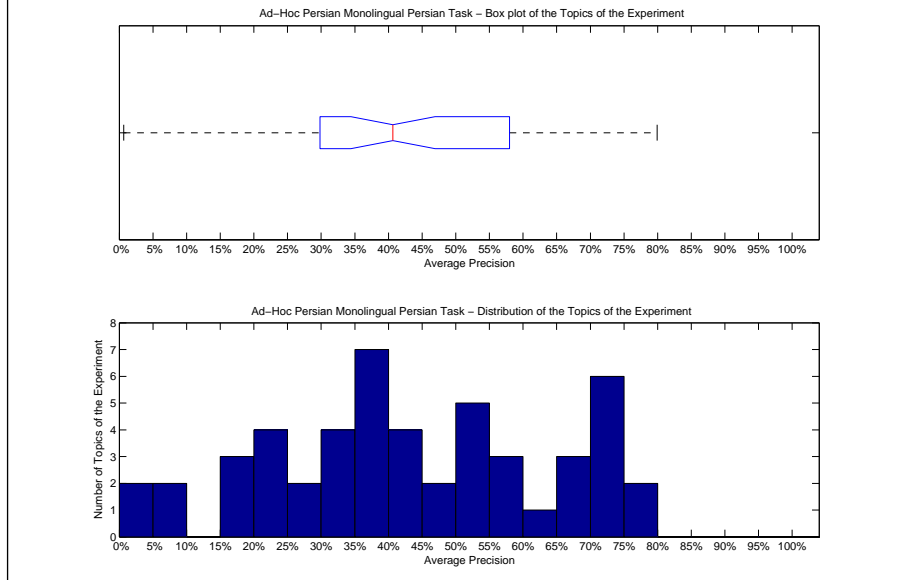
Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

Words; 50 RF terms

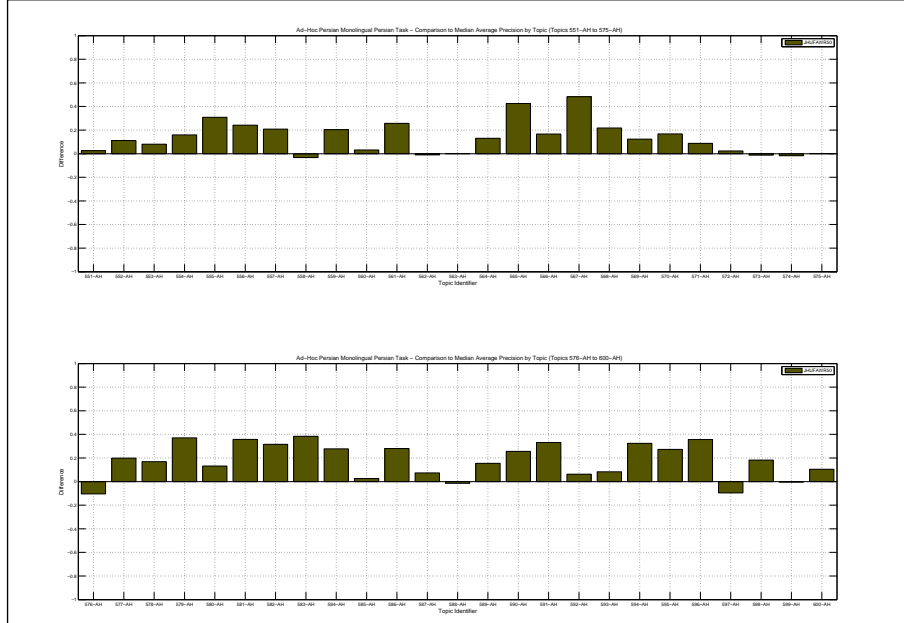
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	84.57
10	67.57
20	61.74
30	57.04
40	52.40
50	47.87
60	41.26
70	34.42
80	26.49
90	17.11
100	3.32
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	43.32



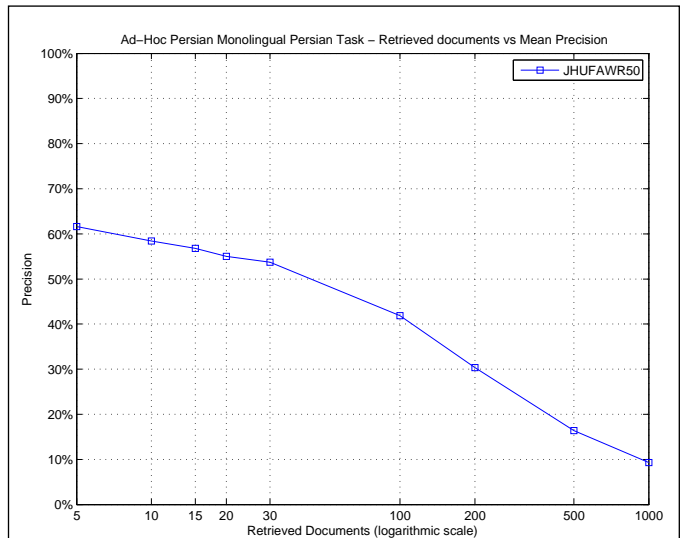
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7994
Minimum	0.0066
First Quartile	0.2982
Second Quartile	0.4066
Third Quartile	0.5798
Interquartile range	0.2816
Mean	0.4332
Standard Deviation	0.2099
Lower Outlier Threshold	0.0066
Upper Outlier Threshold	0.7994
Mean With No Outliers	0.4332
Std With No Outliers	0.2099



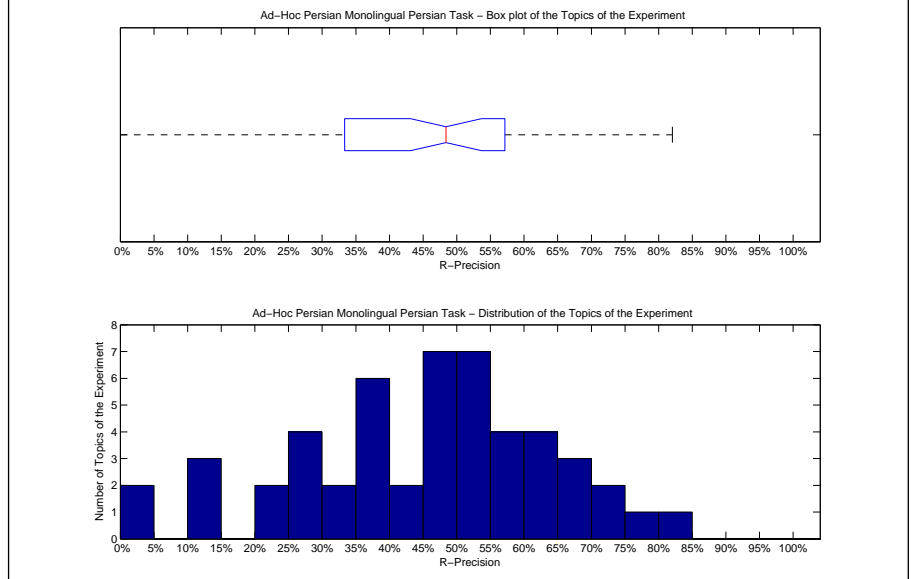
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	73.51	576-AH	19.46
552-AH	37.32	577-AH	45.53
553-AH	20.79	578-AH	26.70
554-AH	36.64	579-AH	72.49
555-AH	51.47	580-AH	38.11
556-AH	29.82	581-AH	79.71
557-AH	31.47	582-AH	51.57
558-AH	38.00	583-AH	68.66
559-AH	55.27	584-AH	52.48
560-AH	23.96	585-AH	15.67
561-AH	35.68	586-AH	56.05
562-AH	71.21	587-AH	33.59
563-AH	65.24	588-AH	18.91
564-AH	57.98	589-AH	42.78
565-AH	53.61	590-AH	70.21
566-AH	22.41	591-AH	72.14
567-AH	79.94	592-AH	39.98
568-AH	52.73	593-AH	39.75
569-AH	49.25	594-AH	40.95
570-AH	44.96	595-AH	40.37
571-AH	30.08	596-AH	71.97
572-AH	63.23	597-AH	2.63
573-AH	34.21	598-AH	68.47
574-AH	0.66	599-AH	7.25
575-AH	7.19	600-AH	24.11



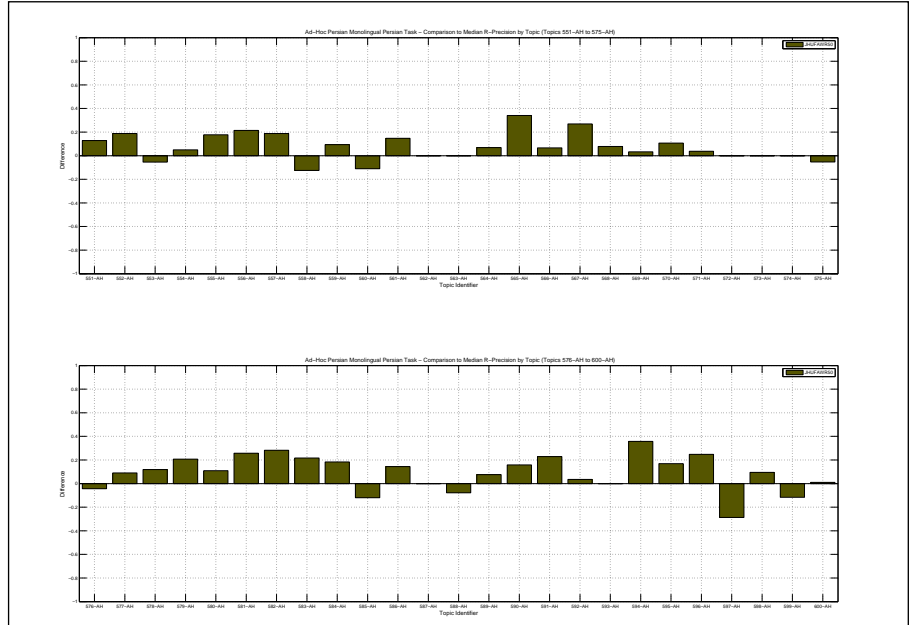
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	61.60
10 docs	58.40
15 docs	56.80
20 docs	55.00
30 docs	53.73
100 docs	41.86
200 docs	30.38
500 docs	16.38
1000 docs	9.29
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	44.81



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3333
Second Quartile	0.4840
Third Quartile	0.5714
Interquartile range	0.2381
Mean	0.4481
Standard Deviation	0.1897
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4481
Std With No Outliers	0.1897



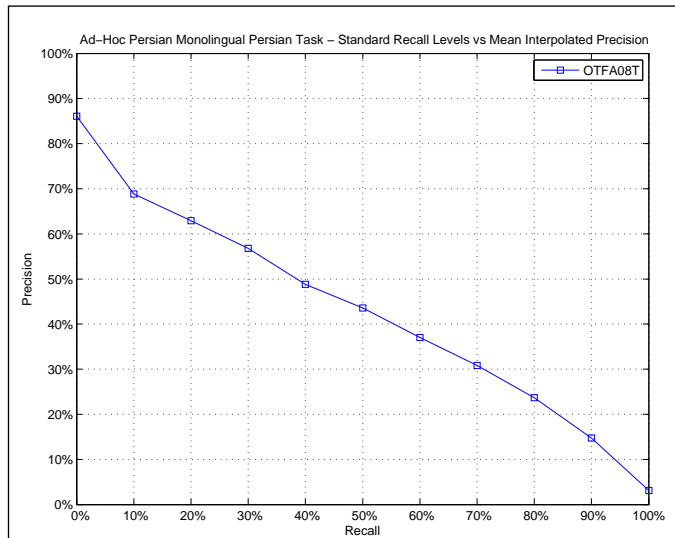
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	29.52
552-AH	49.80	577-AH	47.44
553-AH	27.40	578-AH	33.33
554-AH	40.00	579-AH	65.33
555-AH	51.61	580-AH	45.05
556-AH	37.50	581-AH	72.19
557-AH	38.96	582-AH	53.06
558-AH	25.00	583-AH	60.31
559-AH	53.12	584-AH	50.68
560-AH	25.27	585-AH	14.93
561-AH	39.34	586-AH	56.00
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	57.14	588-AH	23.53
564-AH	54.55	589-AH	49.37
565-AH	55.30	590-AH	66.45
566-AH	20.00	591-AH	67.43
567-AH	75.27	592-AH	46.43
568-AH	57.78	593-AH	35.29
569-AH	51.61	594-AH	52.38
570-AH	49.62	595-AH	47.37
571-AH	35.19	596-AH	64.56
572-AH	60.61	597-AH	1.85
573-AH	42.59	598-AH	64.96
574-AH	0.00	599-AH	10.71
575-AH	10.53	600-AH	33.01



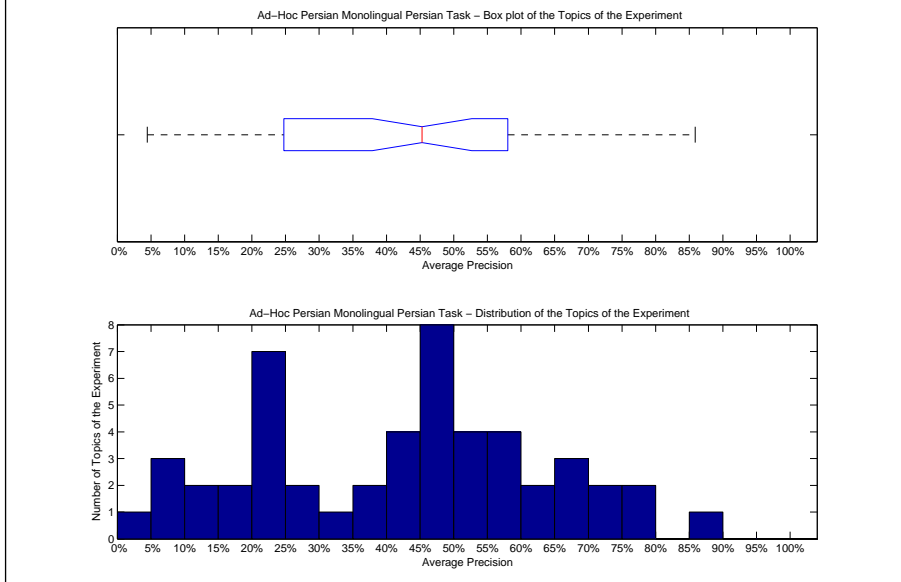
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,560
Geometric Mean Average Precision	0.3504
Binary Preference (BPREF)	0.4546

Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true
title-only, Neuchatel stemmer	

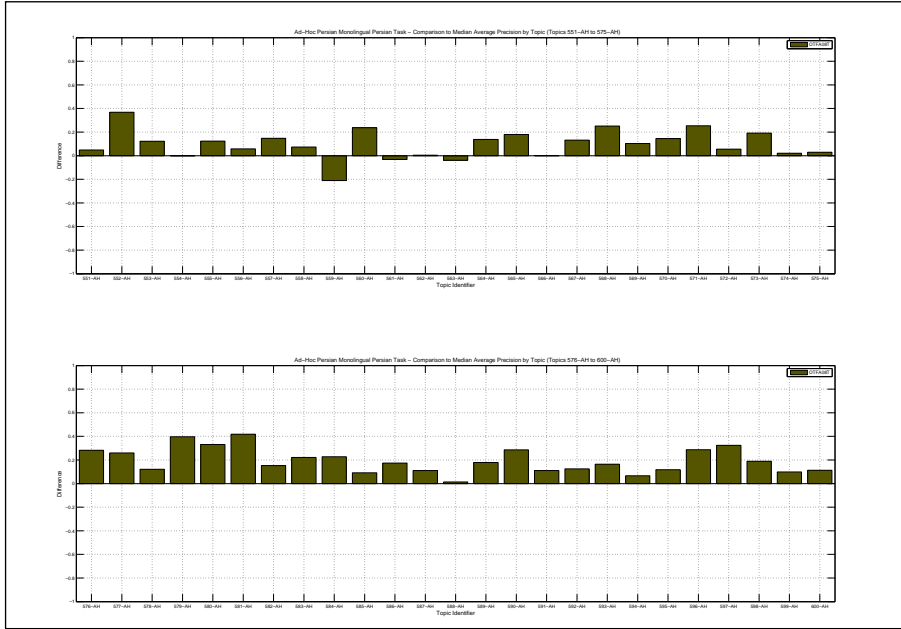
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	86.07
10	68.84
20	62.89
30	56.79
40	48.82
50	43.57
60	37.05
70	30.84
80	23.69
90	14.77
100	3.12
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	42.08



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8587
Minimum	0.0444
First Quartile	0.2477
Second Quartile	0.4530
Third Quartile	0.5803
Interquartile range	0.3326
Mean	0.4208
Standard Deviation	0.2097
Lower Outlier Threshold	0.0444
Upper Outlier Threshold	0.8587
Mean With No Outliers	0.4208
Std With No Outliers	0.2097

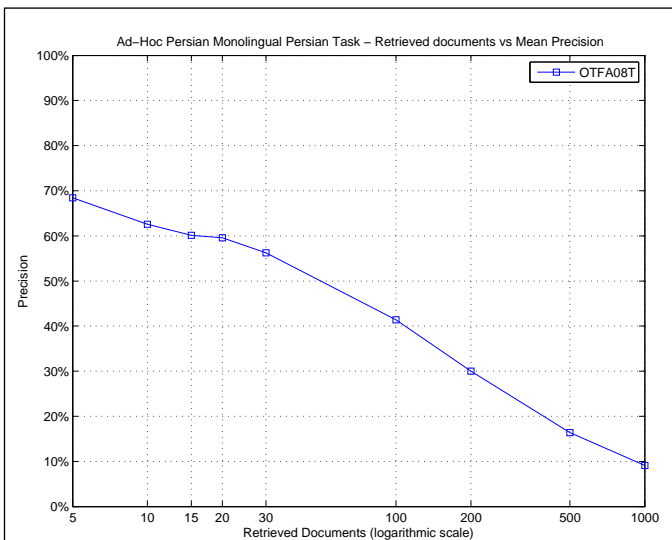


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	75.78	576-AH	58.04
552-AH	62.95	577-AH	51.59
553-AH	24.98	578-AH	21.95
554-AH	20.69	579-AH	75.05
555-AH	32.96	580-AH	58.03
556-AH	11.43	581-AH	85.87
557-AH	25.46	582-AH	35.27
558-AH	48.57	583-AH	52.51
559-AH	13.83	584-AH	47.43
560-AH	44.47	585-AH	22.23
561-AH	6.79	586-AH	45.45
562-AH	72.58	587-AH	37.30
563-AH	61.25	588-AH	21.70
564-AH	58.61	589-AH	45.15
565-AH	29.00	590-AH	73.23
566-AH	5.81	591-AH	50.09
567-AH	44.81	592-AH	46.30
568-AH	55.99	593-AH	47.91
569-AH	47.28	594-AH	15.09
570-AH	42.70	595-AH	24.77
571-AH	46.64	596-AH	65.01
572-AH	66.48	597-AH	44.61
573-AH	54.61	598-AH	69.18
574-AH	4.44	599-AH	17.54
575-AH	9.95	600-AH	24.91

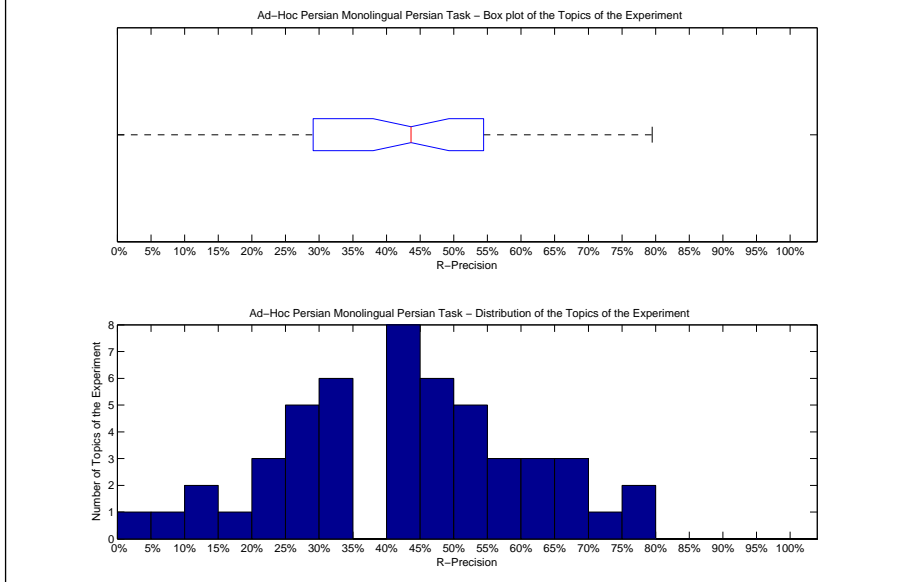




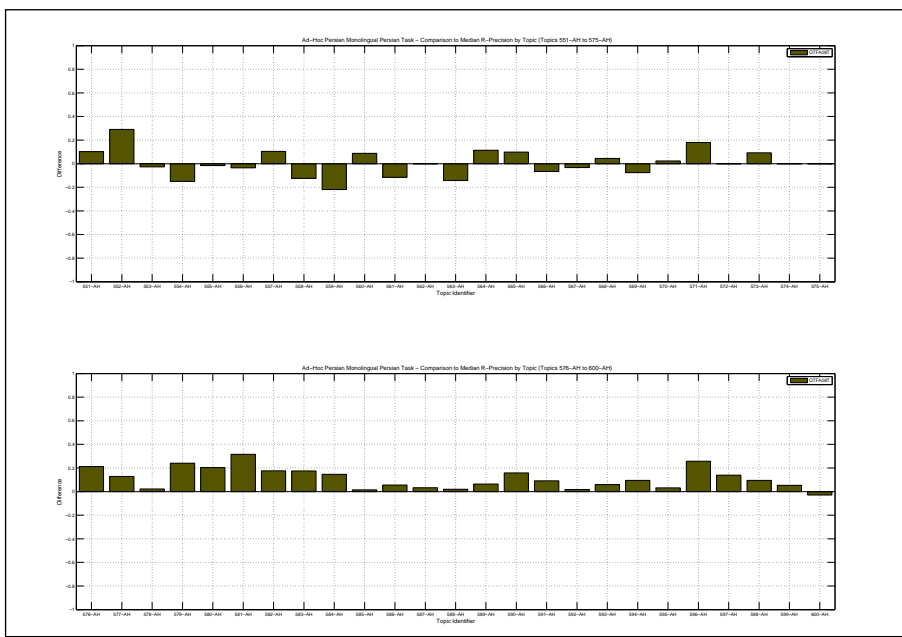
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	68.40
10 docs	62.60
15 docs	60.13
20 docs	59.60
30 docs	56.27
100 docs	41.40
200 docs	29.98
500 docs	16.40
1000 docs	9.12
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	42.26



R_PRECISION	
Maximum	0.7949
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2913
Second Quartile	0.4365
Third Quartile	0.5446
Interquartile range	0.2533
Mean	0.4226
Standard Deviation	0.1833
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7949
Mean With No Outliers	0.4226
Std With No Outliers	0.1833

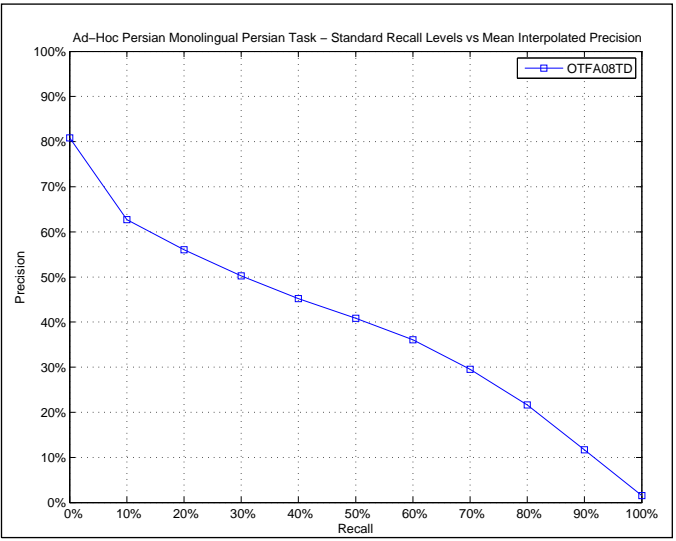


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	55.07
552-AH	60.00	577-AH	51.28
553-AH	30.14	578-AH	23.70
554-AH	20.00	579-AH	68.67
555-AH	32.26	580-AH	54.46
556-AH	12.50	581-AH	78.07
557-AH	30.52	582-AH	42.45
558-AH	25.00	583-AH	56.19
559-AH	21.88	584-AH	47.03
560-AH	45.05	585-AH	28.36
561-AH	13.11	586-AH	47.20
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	42.86	588-AH	33.33
564-AH	59.09	589-AH	48.10
565-AH	31.06	590-AH	66.45
566-AH	6.67	591-AH	53.71
567-AH	45.16	592-AH	44.64
568-AH	54.44	593-AH	41.18
569-AH	40.86	594-AH	26.19
570-AH	41.22	595-AH	33.68
571-AH	49.38	596-AH	65.53
572-AH	60.61	597-AH	44.44
573-AH	51.85	598-AH	64.96
574-AH	0.00	599-AH	27.68
575-AH	15.79	600-AH	29.13

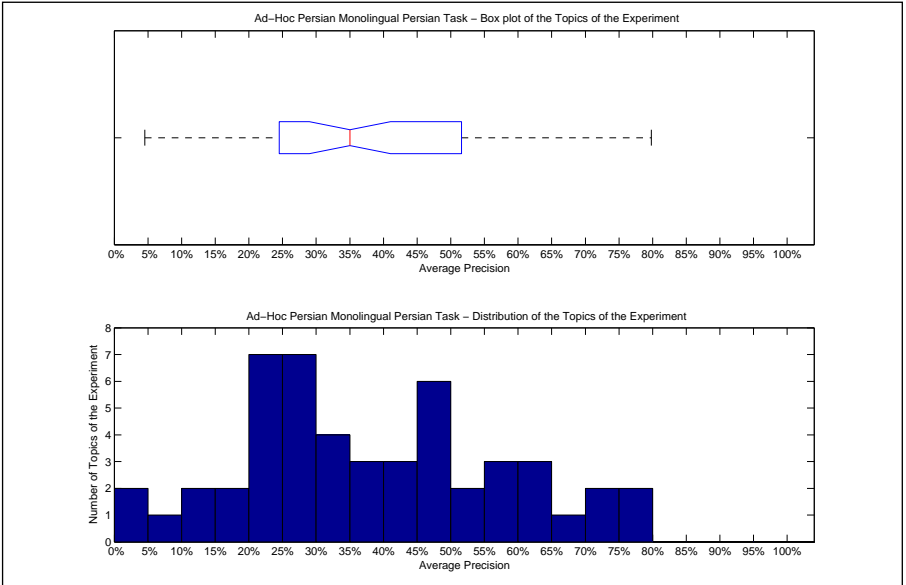


Overall statistics for 50 queries :		Priority	3
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	Persian
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,591	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		same as otFA08t except both title and description fields used	
Binary Preference (BPREF)		0.4304	

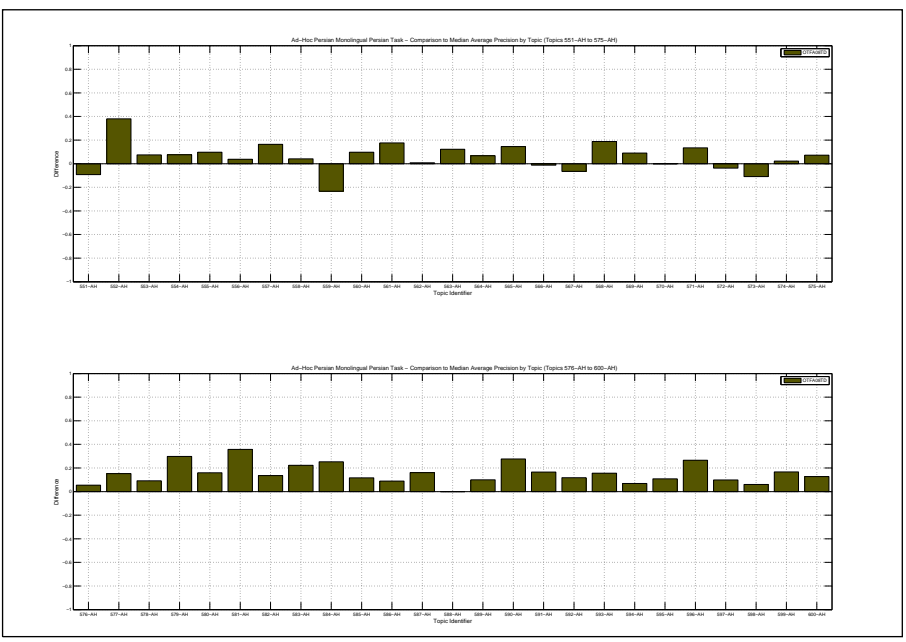
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	80.80
10	62.70
20	56.03
30	50.22
40	45.20
50	40.85
60	36.08
70	29.51
80	21.63
90	11.71
100	1.53
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
38.05	



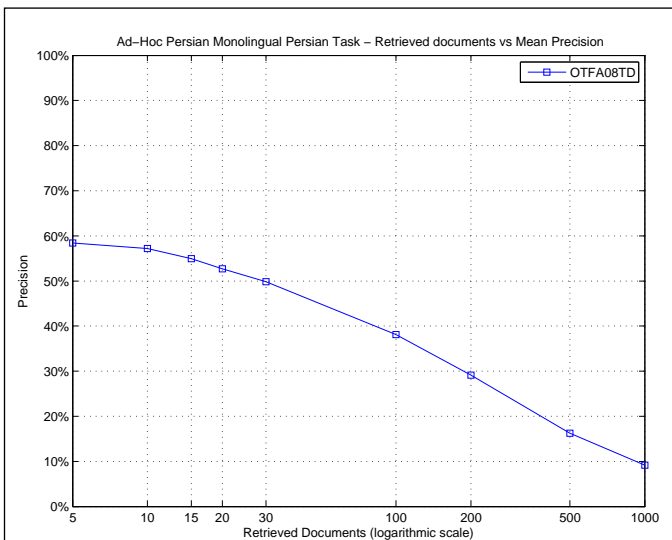
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7982
Minimum	0.0452
First Quartile	0.2451
Second Quartile	0.3502
Third Quartile	0.5160
Interquartile range	0.2709
Mean	0.3805
Standard Deviation	0.1923
Lower Outlier Threshold	0.0452
Upper Outlier Threshold	0.7982
Mean With No Outliers	0.3805
Std With No Outliers	0.1923



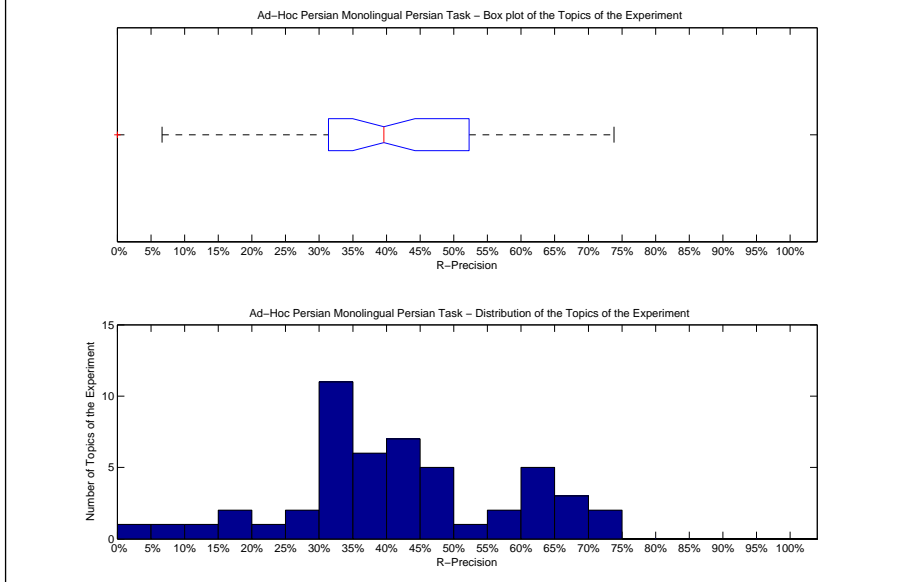
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	61.65	576-AH	35.32
552-AH	64.16	577-AH	40.80
553-AH	20.13	578-AH	18.97
554-AH	28.22	579-AH	65.20
555-AH	30.39	580-AH	40.83
556-AH	9.37	581-AH	79.82
557-AH	27.10	582-AH	33.50
558-AH	45.32	583-AH	52.61
559-AH	11.59	584-AH	49.95
560-AH	30.54	585-AH	24.71
561-AH	27.60	586-AH	36.91
562-AH	72.99	587-AH	42.35
563-AH	77.35	588-AH	20.35
564-AH	51.60	589-AH	37.26
565-AH	25.60	590-AH	72.24
566-AH	4.52	591-AH	55.61
567-AH	25.08	592-AH	45.48
568-AH	49.67	593-AH	47.06
569-AH	45.96	594-AH	15.43
570-AH	28.23	595-AH	23.86
571-AH	34.72	596-AH	62.94
572-AH	57.18	597-AH	22.04
573-AH	24.51	598-AH	56.29
574-AH	4.64	599-AH	24.38
575-AH	14.19	600-AH	26.34



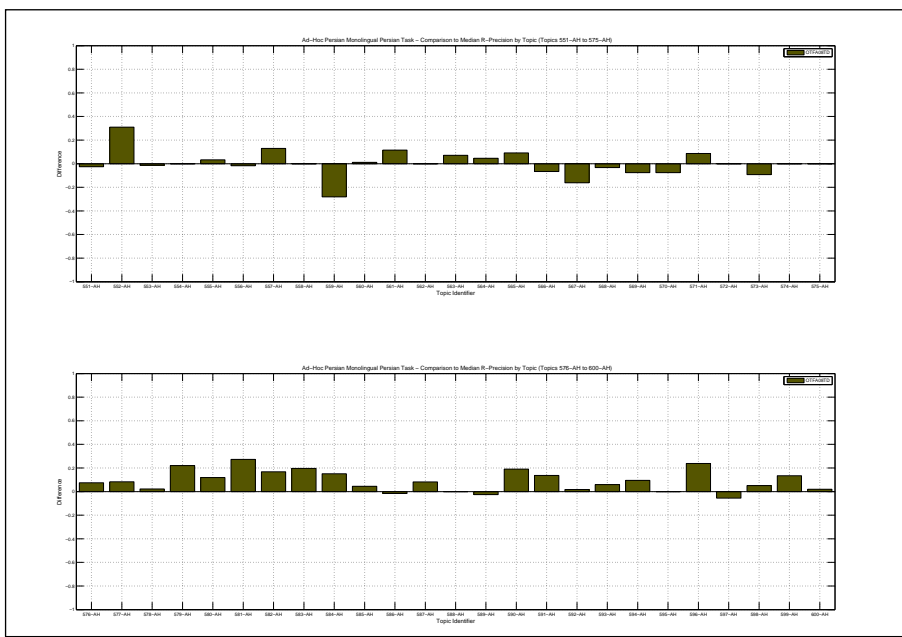
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	58.40
10 docs	57.20
15 docs	54.93
20 docs	52.70
30 docs	49.80
100 docs	38.12
200 docs	29.12
500 docs	16.26
1000 docs	9.18
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	41.10



R_PRECISION	
Maximum	0.7380
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3137
Second Quartile	0.3962
Third Quartile	0.5227
Interquartile range	0.2090
Mean	0.4110
Standard Deviation	0.1684
Lower Outlier Threshold	0.0667
Upper Outlier Threshold	0.7380
Mean With No Outliers	0.4194
Std With No Outliers	0.1593

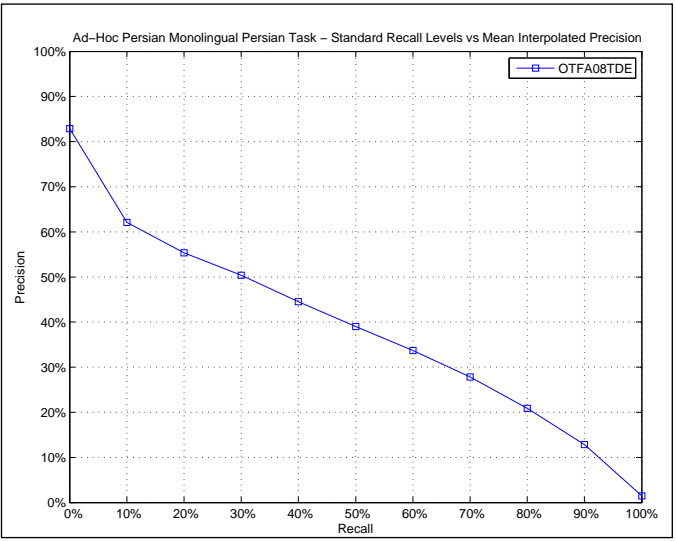


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	66.67	576-AH	41.41
552-AH	61.96	577-AH	46.79
553-AH	31.51	578-AH	23.70
554-AH	35.00	579-AH	66.67
555-AH	37.10	580-AH	46.04
556-AH	14.29	581-AH	73.80
557-AH	33.12	582-AH	41.63
558-AH	37.50	583-AH	58.25
559-AH	15.62	584-AH	47.49
560-AH	37.36	585-AH	31.34
561-AH	36.07	586-AH	40.00
562-AH	71.43	587-AH	45.90
563-AH	64.29	588-AH	31.37
564-AH	52.27	589-AH	39.24
565-AH	30.30	590-AH	69.74
566-AH	6.67	591-AH	58.29
567-AH	32.26	592-AH	44.64
568-AH	46.67	593-AH	41.18
569-AH	40.86	594-AH	26.19
570-AH	31.30	595-AH	30.53
571-AH	40.12	596-AH	63.59
572-AH	60.61	597-AH	25.00
573-AH	33.33	598-AH	60.58
574-AH	0.00	599-AH	35.71
575-AH	15.79	600-AH	33.98

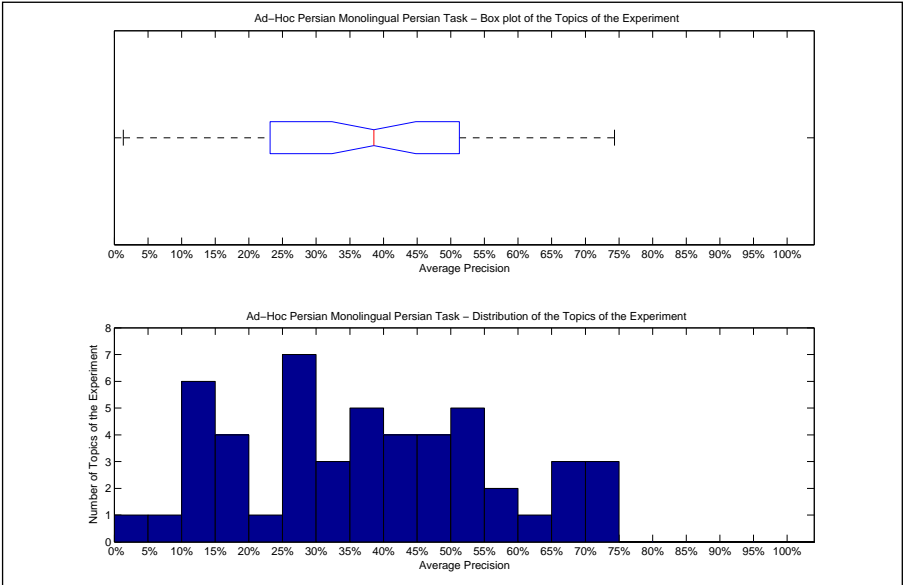


Overall statistics for 50 queries :		Priority	4
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	Persian
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,622	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		blind feedback based on top-3 rows of otFA08td	
Binary Preference (BPREF)		0.4469	

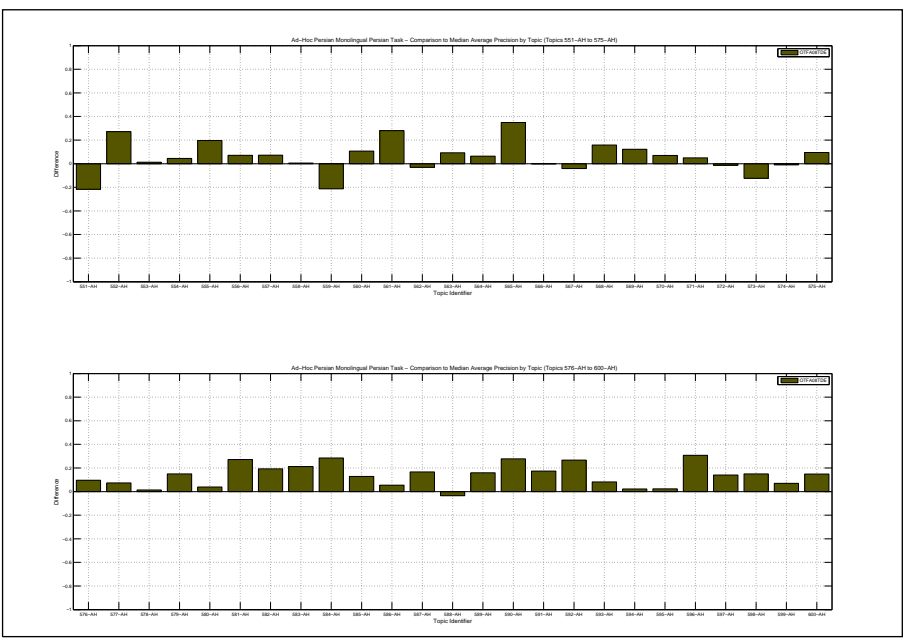
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.84
10	62.08
20	55.35
30	50.34
40	44.54
50	38.97
60	33.70
70	27.85
80	20.87
90	12.86
100	1.47
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
37.33	



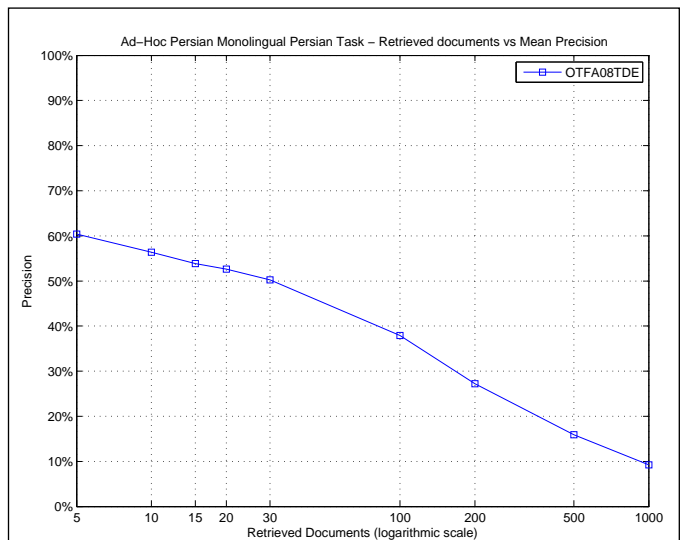
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7435
Minimum	0.0135
First Quartile	0.2315
Second Quartile	0.3857
Third Quartile	0.5127
Interquartile range	0.2811
Mean	0.3733
Standard Deviation	0.1922
Lower Outlier Threshold	0.0135
Upper Outlier Threshold	0.7435
Mean With No Outliers	0.3733
Std With No Outliers	0.1922



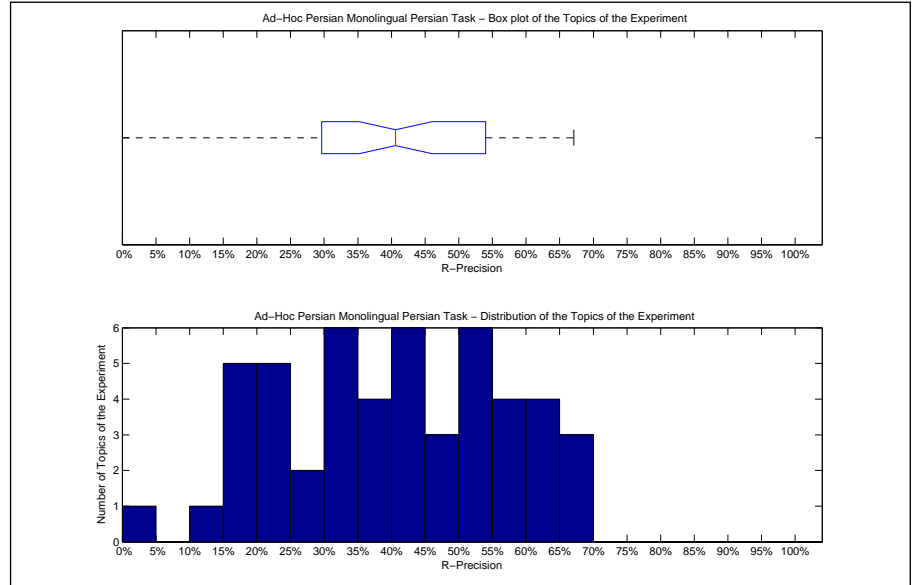
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	49.24	576-AH	39.41
552-AH	53.31	577-AH	32.93
553-AH	14.01	578-AH	11.22
554-AH	25.17	579-AH	50.34
555-AH	40.22	580-AH	28.83
556-AH	12.76	581-AH	71.13
557-AH	17.91	582-AH	39.25
558-AH	41.73	583-AH	51.52
559-AH	13.62	584-AH	53.27
560-AH	31.47	585-AH	25.97
561-AH	37.90	586-AH	33.46
562-AH	69.17	587-AH	42.90
563-AH	74.35	588-AH	16.80
564-AH	51.27	589-AH	43.20
565-AH	46.00	590-AH	72.38
566-AH	5.77	591-AH	56.38
567-AH	27.54	592-AH	60.46
568-AH	46.77	593-AH	39.72
569-AH	49.17	594-AH	10.68
570-AH	35.27	595-AH	15.36
571-AH	26.23	596-AH	67.07
572-AH	59.61	597-AH	26.21
573-AH	23.15	598-AH	65.28
574-AH	1.35	599-AH	14.72
575-AH	16.45	600-AH	28.48



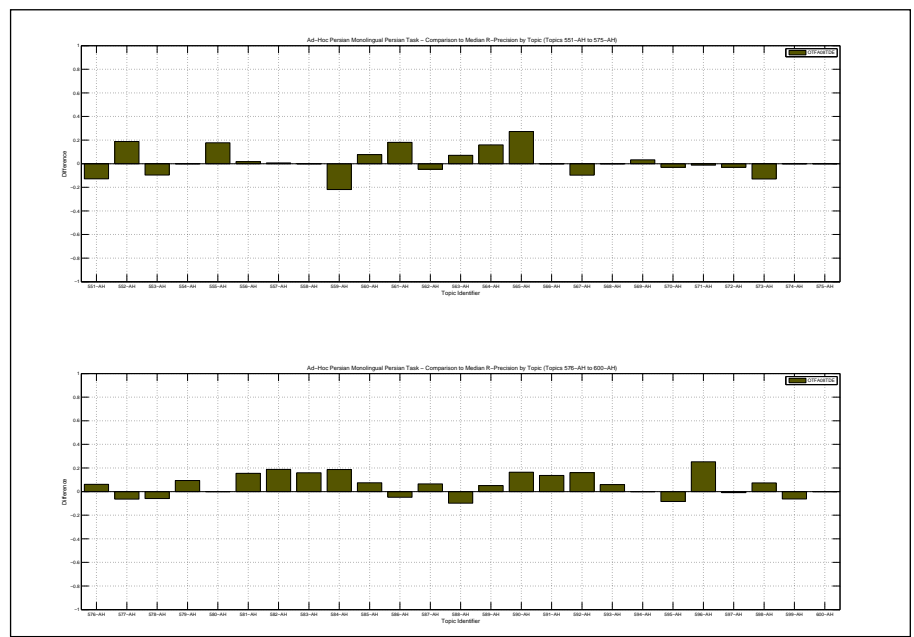
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	60.40
10 docs	56.40
15 docs	53.87
20 docs	52.60
30 docs	50.27
100 docs	37.88
200 docs	27.18
500 docs	15.92
1000 docs	9.24
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	40.15



R_PRECISION	
Maximum	0.6711
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2963
Second Quartile	0.4063
Third Quartile	0.5400
Interquartile range	0.2437
Mean	0.4015
Standard Deviation	0.1689
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6711
Mean With No Outliers	0.4015
Std With No Outliers	0.1689

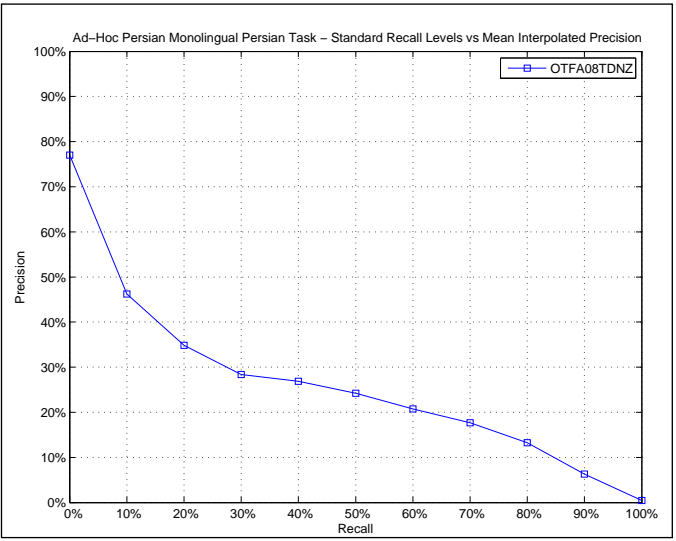


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	56.41	576-AH	40.09
552-AH	49.80	577-AH	32.05
553-AH	23.29	578-AH	15.56
554-AH	35.00	579-AH	54.00
555-AH	51.61	580-AH	34.16
556-AH	17.86	581-AH	62.03
557-AH	20.78	582-AH	43.67
558-AH	37.50	583-AH	54.64
559-AH	21.88	584-AH	51.14
560-AH	43.96	585-AH	34.33
561-AH	42.62	586-AH	36.80
562-AH	66.67	587-AH	44.26
563-AH	64.29	588-AH	21.57
564-AH	63.64	589-AH	46.84
565-AH	48.48	590-AH	67.11
566-AH	13.33	591-AH	58.29
567-AH	38.71	592-AH	58.93
568-AH	50.00	593-AH	41.18
569-AH	51.61	594-AH	16.67
570-AH	35.88	595-AH	22.11
571-AH	30.25	596-AH	65.05
572-AH	57.58	597-AH	29.63
573-AH	29.63	598-AH	62.77
574-AH	0.00	599-AH	16.07
575-AH	15.79	600-AH	32.04

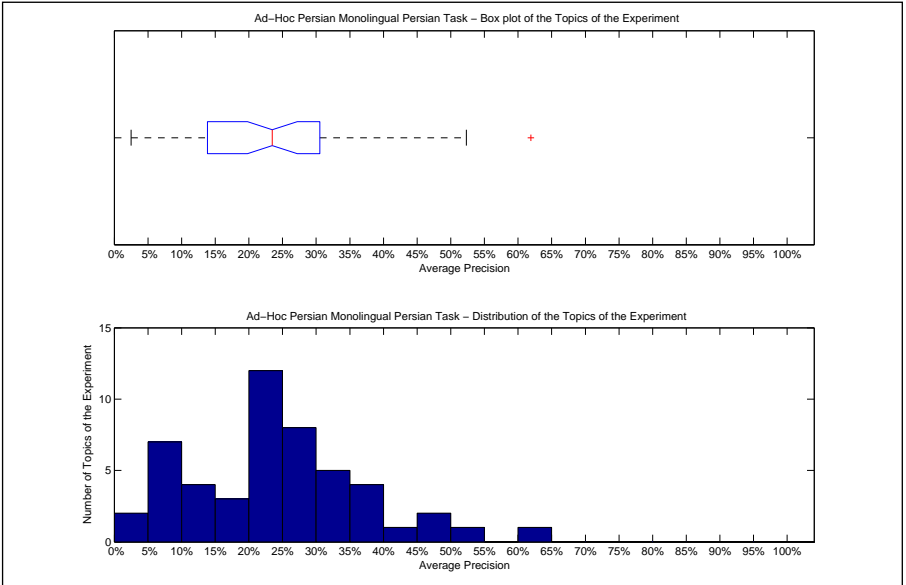


Overall statistics for 50 queries :		Priority	1
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	Persian
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description, narrative
Relevant retrieved	4,398	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		depth-10000 sampling run (orig ranks in first 5 decimal places of rsv)	
Binary Preference (BPREF)		0.3081	

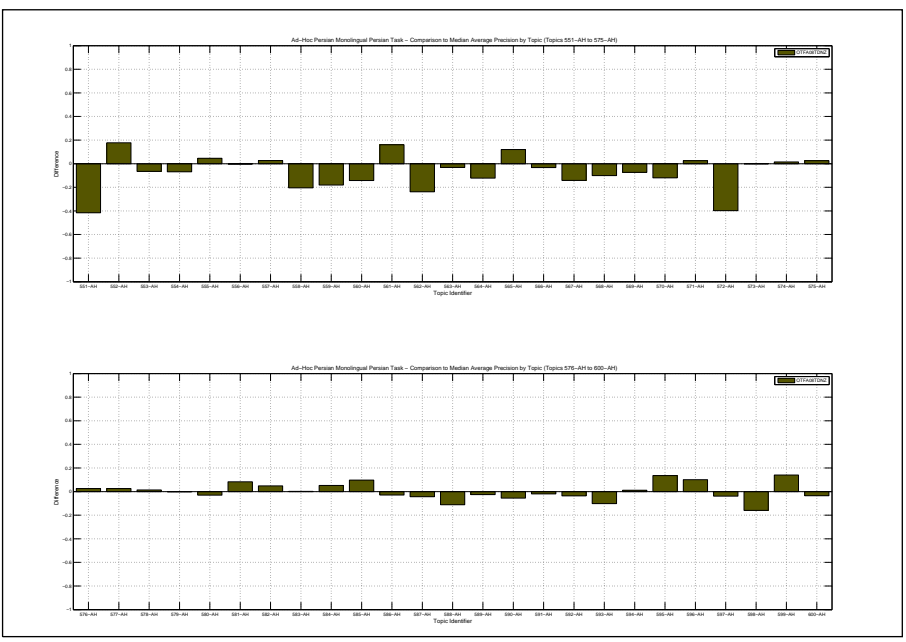
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	77.04
10	46.21
20	34.84
30	28.40
40	26.88
50	24.23
60	20.77
70	17.70
80	13.22
90	6.31
100	0.41
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
24.19	



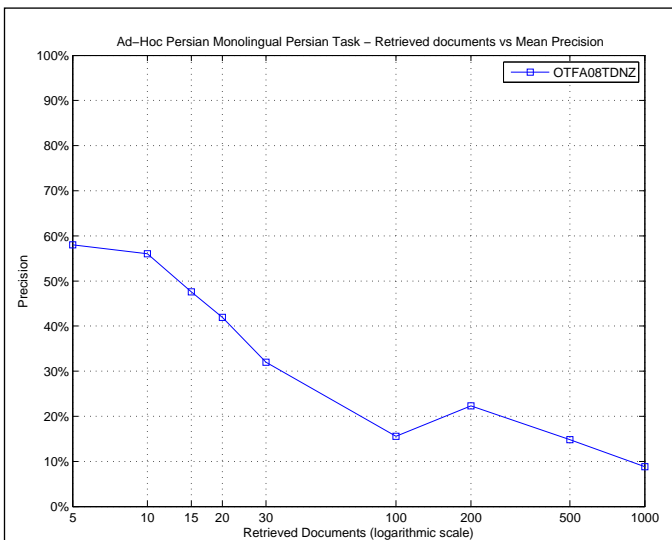
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.6191
Minimum	0.0249
First Quartile	0.1384
Second Quartile	0.2348
Third Quartile	0.3053
Interquartile range	0.1669
Mean	0.2419
Standard Deviation	0.1305
Lower Outlier Threshold	0.0249
Upper Outlier Threshold	0.5233
Mean With No Outliers	0.2342
Std With No Outliers	0.1198



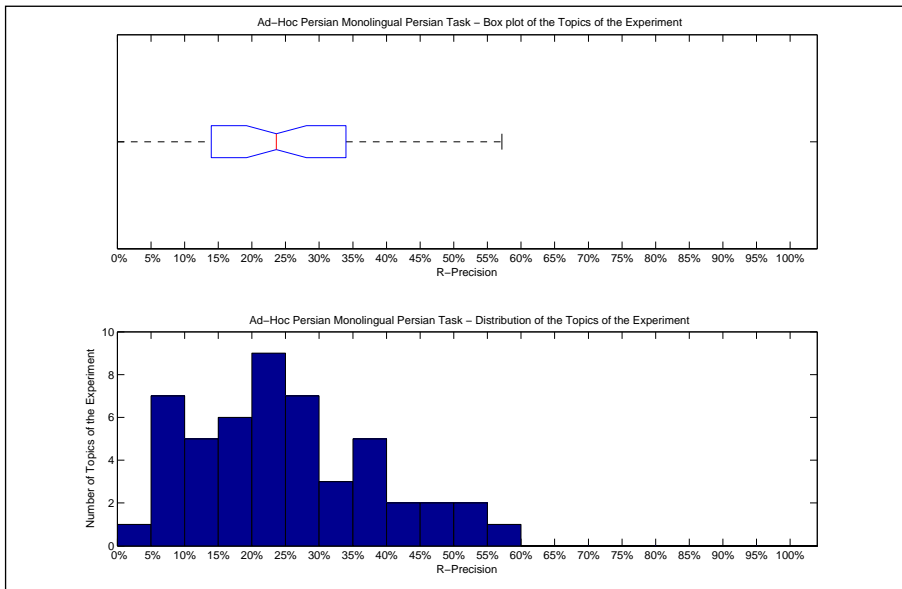
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	29.31	576-AH	32.39
552-AH	43.91	577-AH	28.24
553-AH	6.19	578-AH	11.21
554-AH	13.84	579-AH	35.18
555-AH	25.18	580-AH	21.86
556-AH	5.37	581-AH	52.33
557-AH	13.37	582-AH	24.81
558-AH	20.75	583-AH	30.53
559-AH	16.84	584-AH	29.99
560-AH	6.62	585-AH	22.86
561-AH	26.04	586-AH	25.13
562-AH	48.38	587-AH	21.92
563-AH	61.91	588-AH	9.18
564-AH	32.62	589-AH	24.74
565-AH	23.06	590-AH	39.06
566-AH	2.49	591-AH	37.10
567-AH	17.50	592-AH	30.14
568-AH	20.89	593-AH	21.32
569-AH	29.52	594-AH	9.67
570-AH	16.21	595-AH	26.65
571-AH	23.91	596-AH	46.49
572-AH	21.19	597-AH	8.40
573-AH	35.48	598-AH	34.36
574-AH	3.84	599-AH	21.76
575-AH	9.57	600-AH	10.14



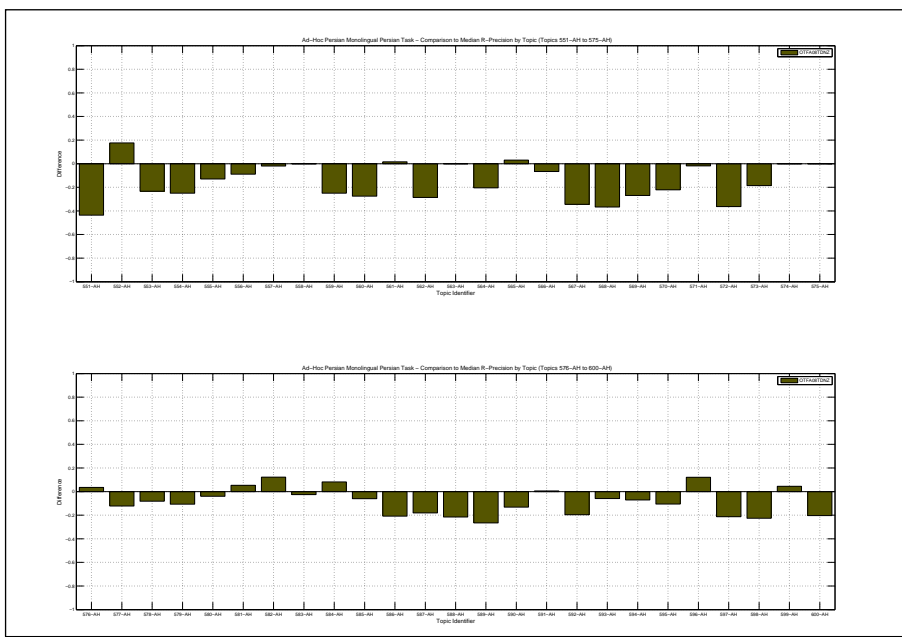
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	58.00
10 docs	56.00
15 docs	47.60
20 docs	41.90
30 docs	32.00
100 docs	15.56
200 docs	22.32
500 docs	14.84
1000 docs	8.80
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	24.79



R_PRECISION	
Maximum	0.5714
Minimum	0.0000
First Quartile	0.1398
Second Quartile	0.2364
Third Quartile	0.3400
Interquartile range	0.2002
Mean	0.2479
Standard Deviation	0.1334
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.5714
Mean With No Outliers	0.2479
Std With No Outliers	0.1334



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	25.64	576-AH	37.44
552-AH	48.63	577-AH	26.28
553-AH	9.59	578-AH	13.33
554-AH	10.00	579-AH	34.00
555-AH	20.97	580-AH	30.20
556-AH	7.14	581-AH	51.87
557-AH	18.18	582-AH	37.14
558-AH	37.50	583-AH	36.08
559-AH	18.75	584-AH	40.64
560-AH	8.79	585-AH	20.90
561-AH	26.23	586-AH	20.80
562-AH	42.86	587-AH	19.67
563-AH	57.14	588-AH	9.80
564-AH	27.27	589-AH	15.19
565-AH	24.24	590-AH	37.50
566-AH	6.67	591-AH	45.14
567-AH	13.98	592-AH	23.21
568-AH	13.33	593-AH	29.41
569-AH	21.51	594-AH	9.52
570-AH	16.79	595-AH	20.00
571-AH	29.63	596-AH	51.94
572-AH	24.24	597-AH	9.26
573-AH	24.07	598-AH	32.85
574-AH	0.00	599-AH	26.79
575-AH	15.79	600-AH	11.65



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,007
Geometric Mean Average Precision	0.2061
Binary Preference (BPREF)	0.3128

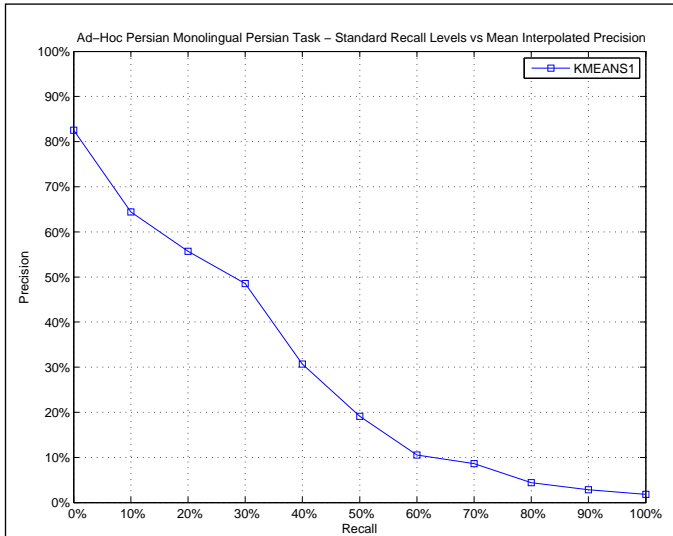
Priority	2
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-KMEANS1

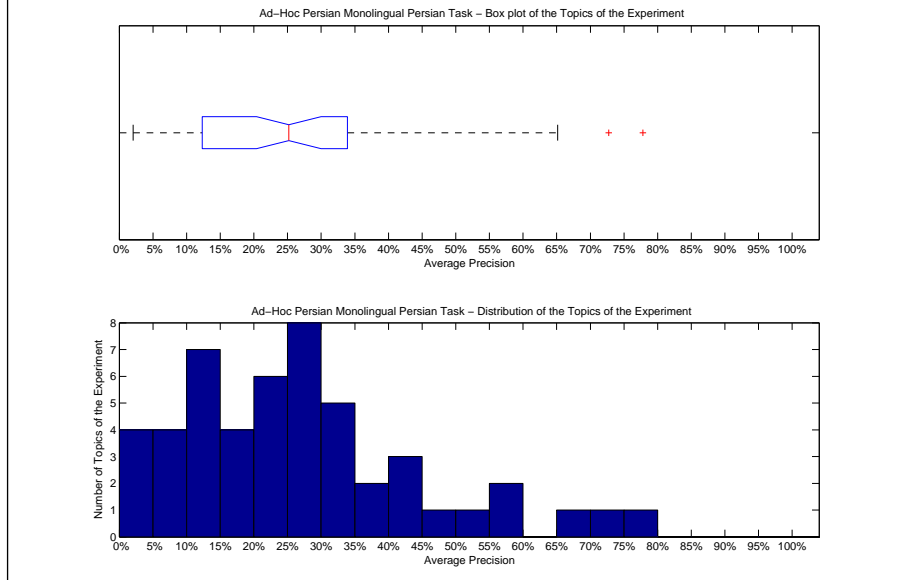
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.55
10	64.43
20	55.68
30	48.54
40	30.67
50	19.10
60	10.51
70	8.64
80	4.39
90	2.82
100	1.80

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

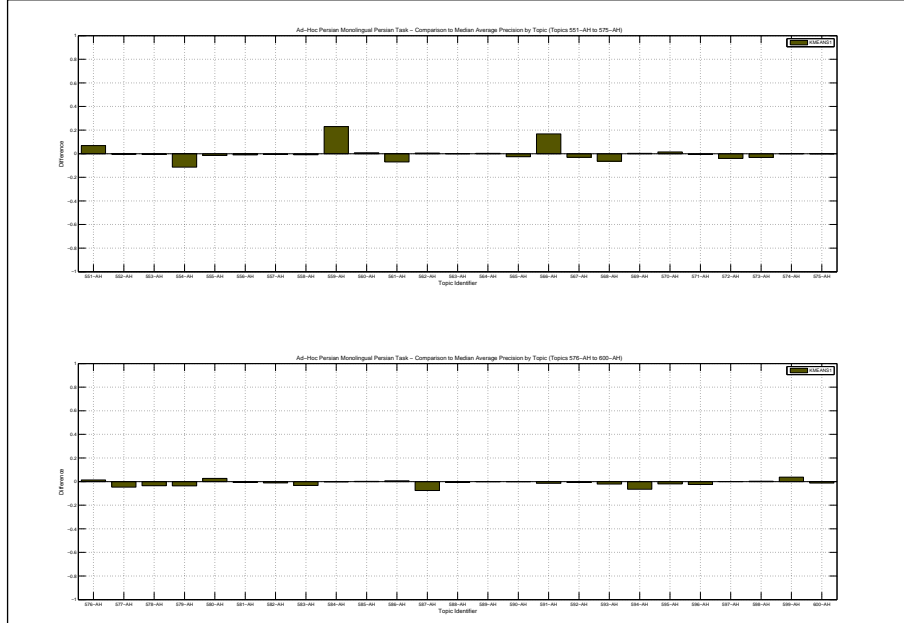
27.05



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7779
Minimum	0.0205
First Quartile	0.1234
Second Quartile	0.2518
Third Quartile	0.3389
Interquartile range	0.2155
Mean	0.2705
Standard Deviation	0.1796
Lower Outlier Threshold	0.0205
Upper Outlier Threshold	0.6514
Mean With No Outliers	0.2504
Std With No Outliers	0.1527

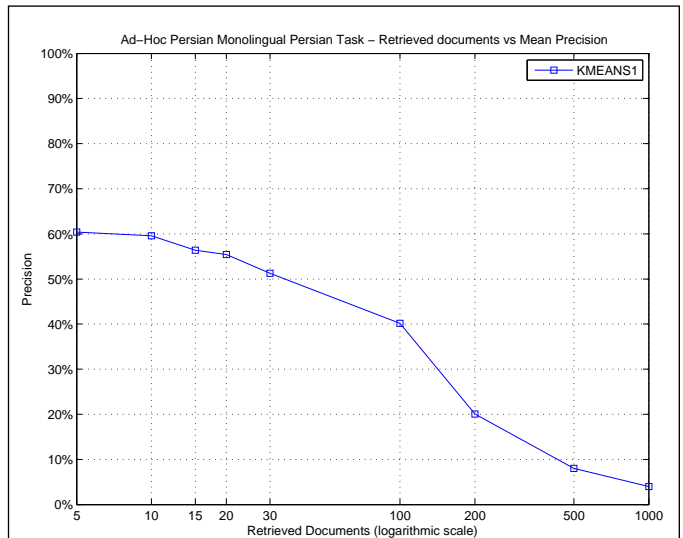


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	77.79	576-AH	31.18
552-AH	25.76	577-AH	20.96
553-AH	12.16	578-AH	6.28
554-AH	9.24	579-AH	31.74
555-AH	19.13	580-AH	27.59
556-AH	4.61	581-AH	43.37
557-AH	10.05	582-AH	18.84
558-AH	40.32	583-AH	27.05
559-AH	57.88	584-AH	24.60
560-AH	21.61	585-AH	13.27
561-AH	3.03	586-AH	28.74
562-AH	72.74	587-AH	18.71
563-AH	65.14	588-AH	19.69
564-AH	45.21	589-AH	27.28
565-AH	8.50	590-AH	44.60
566-AH	22.55	591-AH	37.50
567-AH	28.63	592-AH	33.04
568-AH	24.56	593-AH	29.40
569-AH	37.16	594-AH	2.05
570-AH	29.75	595-AH	11.05
571-AH	20.68	596-AH	33.89
572-AH	56.91	597-AH	12.34
573-AH	32.37	598-AH	50.58
574-AH	2.39	599-AH	11.43
575-AH	6.90	600-AH	12.42

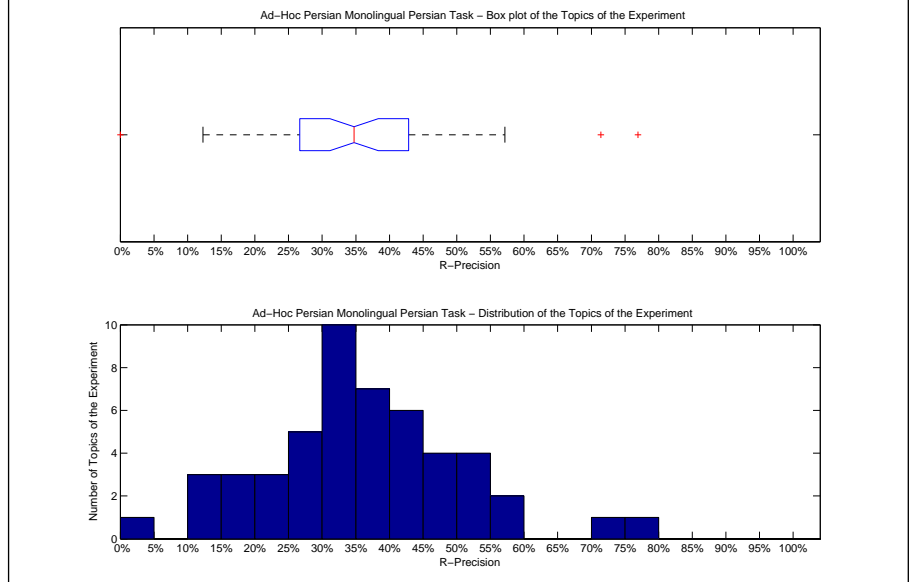




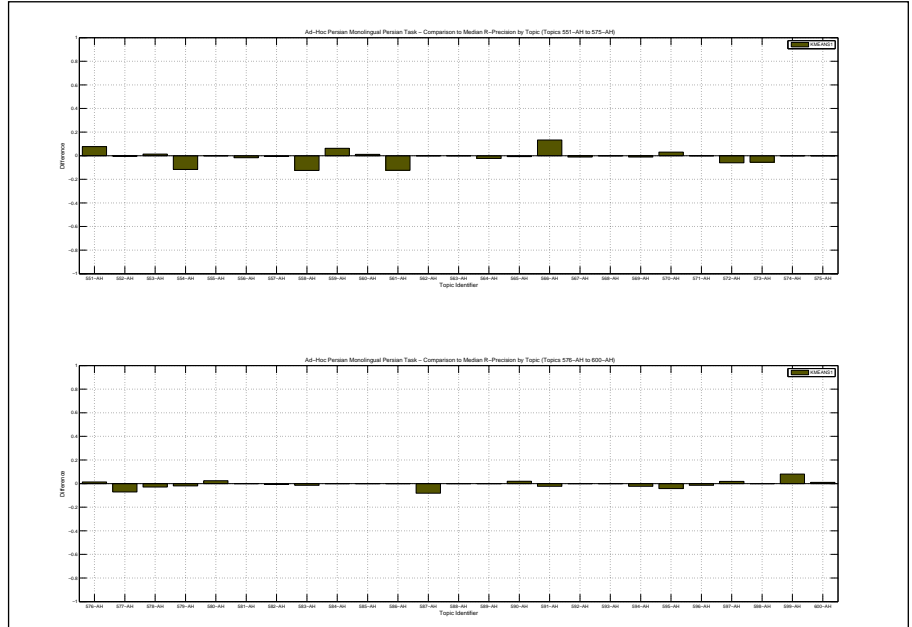
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	60.40
10 docs	59.60
15 docs	56.40
20 docs	55.40
30 docs	51.27
100 docs	40.14
200 docs	20.07
500 docs	8.03
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.66



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2667
Second Quartile	0.3474
Third Quartile	0.4286
Interquartile range	0.1619
Mean	0.3566
Standard Deviation	0.1456
Lower Outlier Threshold	0.1230
Upper Outlier Threshold	0.5714
Mean With No Outliers	0.3478
Std With No Outliers	0.1151



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	23.33	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	14.29	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	50.00	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	26.87
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	29.51
563-AH	57.14	588-AH	31.37
564-AH	45.45	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	47.31	592-AH	42.86
568-AH	50.00	593-AH	35.29
569-AH	47.31	594-AH	14.29
570-AH	41.98	595-AH	26.32
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	54.55	597-AH	32.41
573-AH	37.04	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	33.01

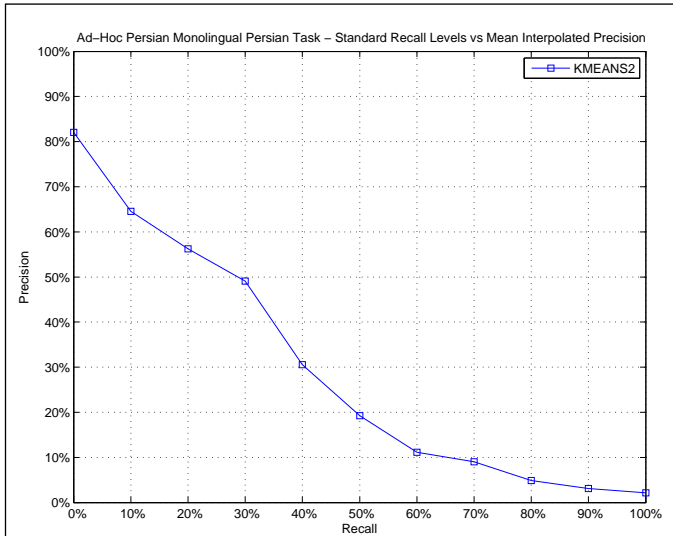


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,007
Geometric Mean Average Precision	0.2018
Binary Preference (BPREF)	0.3168

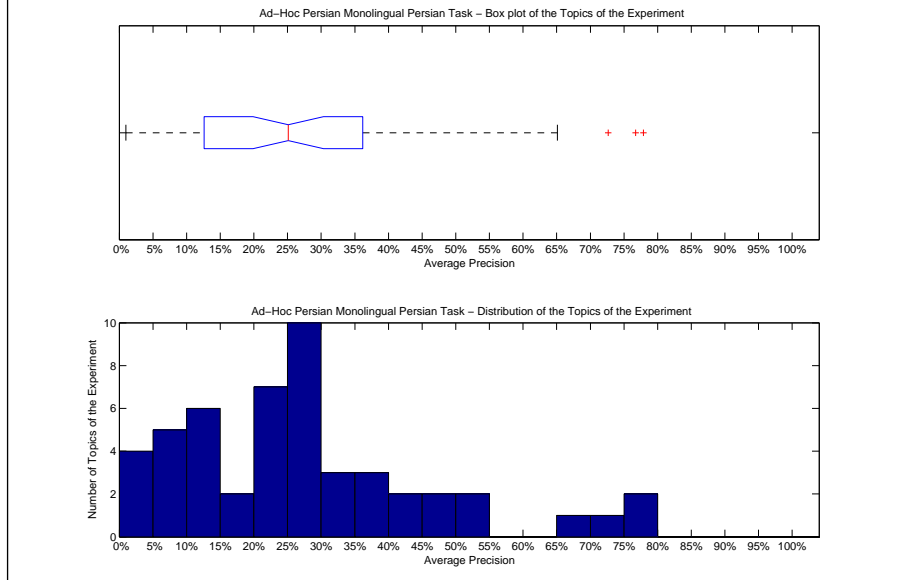
Priority	4
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-KMEANS2

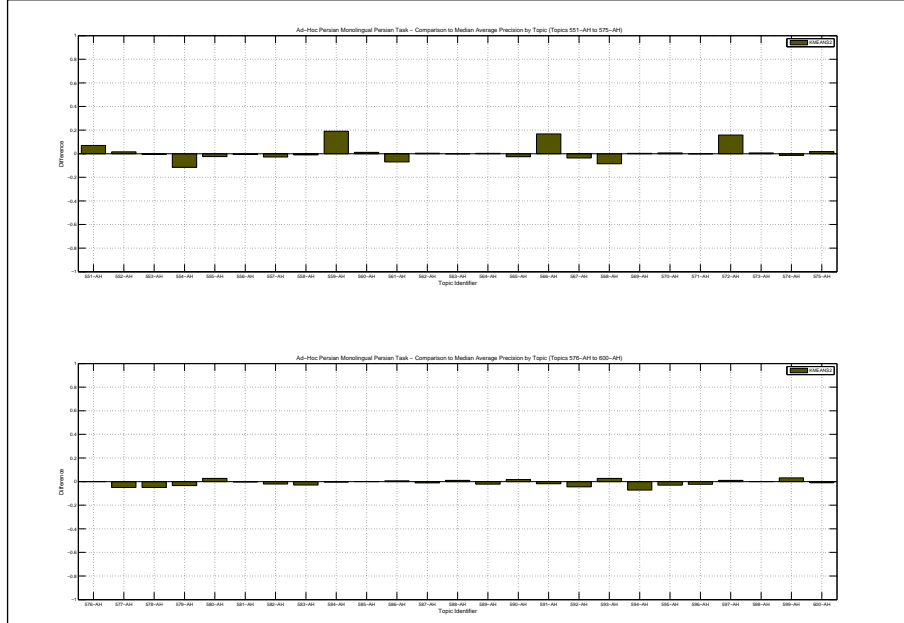
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.04
10	64.57
20	56.21
30	49.07
40	30.55
50	19.25
60	11.12
70	9.00
80	4.87
90	3.07
100	2.16
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	27.46



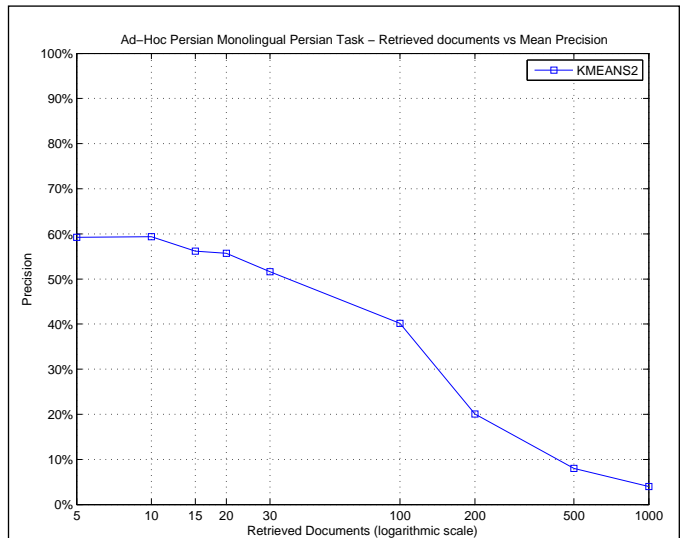
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7791
Minimum	0.0096
First Quartile	0.1259
Second Quartile	0.2513
Third Quartile	0.3616
Interquartile range	0.2357
Mean	0.2746
Standard Deviation	0.1885
Lower Outlier Threshold	0.0096
Upper Outlier Threshold	0.6510
Mean With No Outliers	0.2437
Std With No Outliers	0.1470



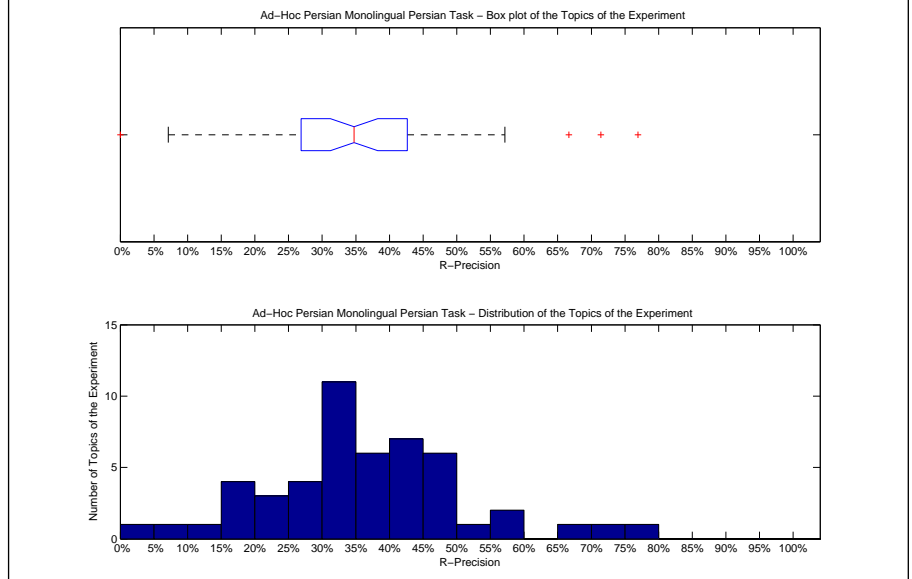
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	77.91	576-AH	29.93
552-AH	27.78	577-AH	20.67
553-AH	12.16	578-AH	4.89
554-AH	9.21	579-AH	31.96
555-AH	18.16	580-AH	27.56
556-AH	5.01	581-AH	43.70
557-AH	7.89	582-AH	17.89
558-AH	40.27	583-AH	27.38
559-AH	53.95	584-AH	24.35
560-AH	21.96	585-AH	13.19
561-AH	3.03	586-AH	28.70
562-AH	72.67	587-AH	25.18
563-AH	65.10	588-AH	21.32
564-AH	45.15	589-AH	25.07
565-AH	8.50	590-AH	46.31
566-AH	22.55	591-AH	37.21
567-AH	28.02	592-AH	29.27
568-AH	22.37	593-AH	34.20
569-AH	37.16	594-AH	1.33
570-AH	28.85	595-AH	10.05
571-AH	21.34	596-AH	33.99
572-AH	76.75	597-AH	13.27
573-AH	36.16	598-AH	50.37
574-AH	0.96	599-AH	10.82
575-AH	8.76	600-AH	12.59



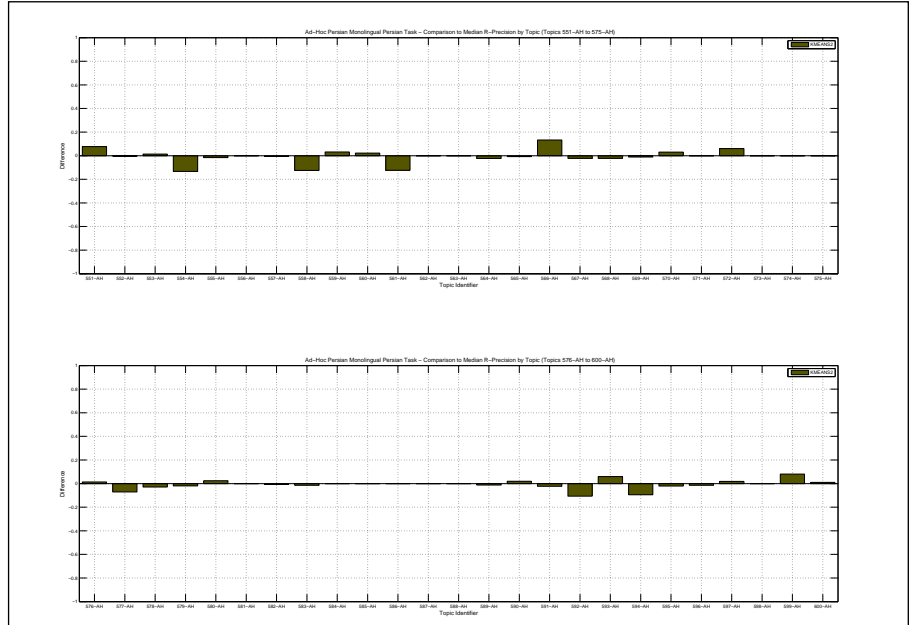
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	59.20
10 docs	59.40
15 docs	56.13
20 docs	55.70
30 docs	51.60
100 docs	40.14
200 docs	20.07
500 docs	8.03
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.82



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2687
Second Quartile	0.3474
Third Quartile	0.4267
Interquartile range	0.1580
Mean	0.3582
Standard Deviation	0.1507
Lower Outlier Threshold	0.0714
Upper Outlier Threshold	0.5714
Mean With No Outliers	0.3426
Std With No Outliers	0.1137



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	21.67	579-AH	42.67
555-AH	32.26	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	38.46	585-AH	26.87
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	57.14	588-AH	31.37
564-AH	45.45	589-AH	40.51
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	32.14
568-AH	47.78	593-AH	41.18
569-AH	47.31	594-AH	7.14
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	66.67	597-AH	32.41
573-AH	42.59	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	33.01



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.2049
Binary Preference (BPREF)	0.3124

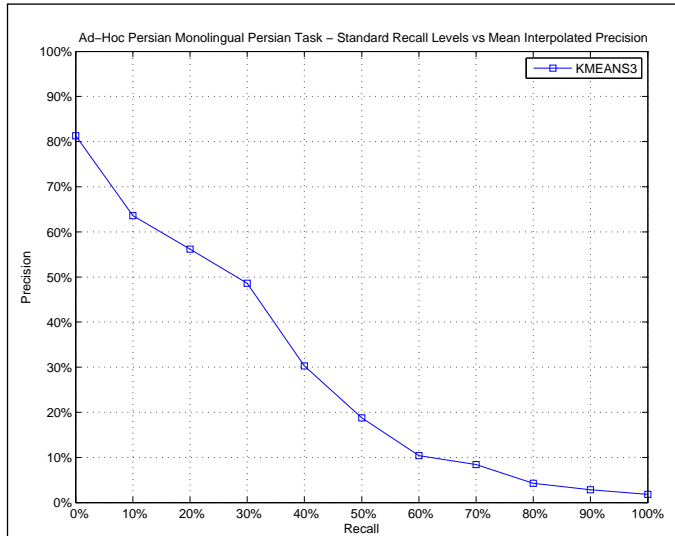
Priority	6
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-KMEANS3

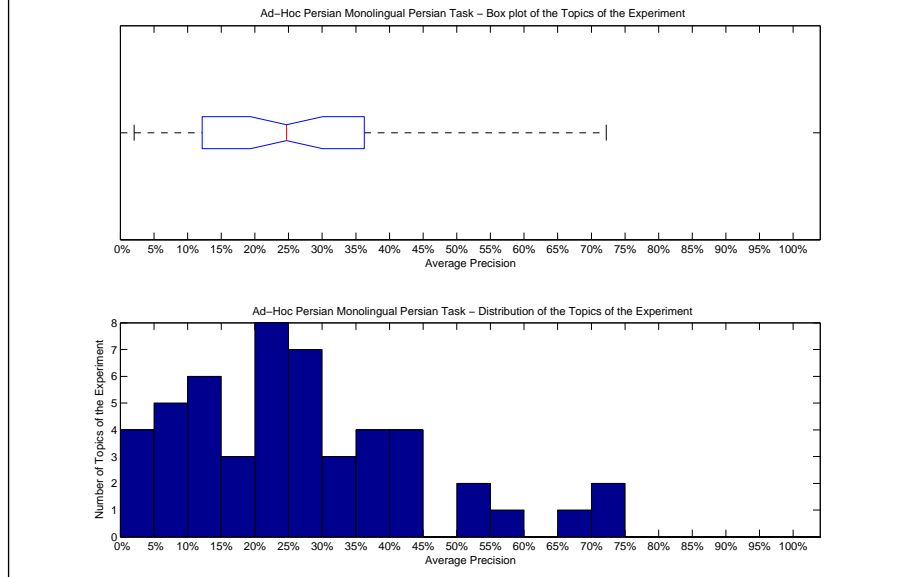
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.27
10	63.58
20	56.18
30	48.62
40	30.30
50	18.77
60	10.36
70	8.42
80	4.25
90	2.83
100	1.80

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

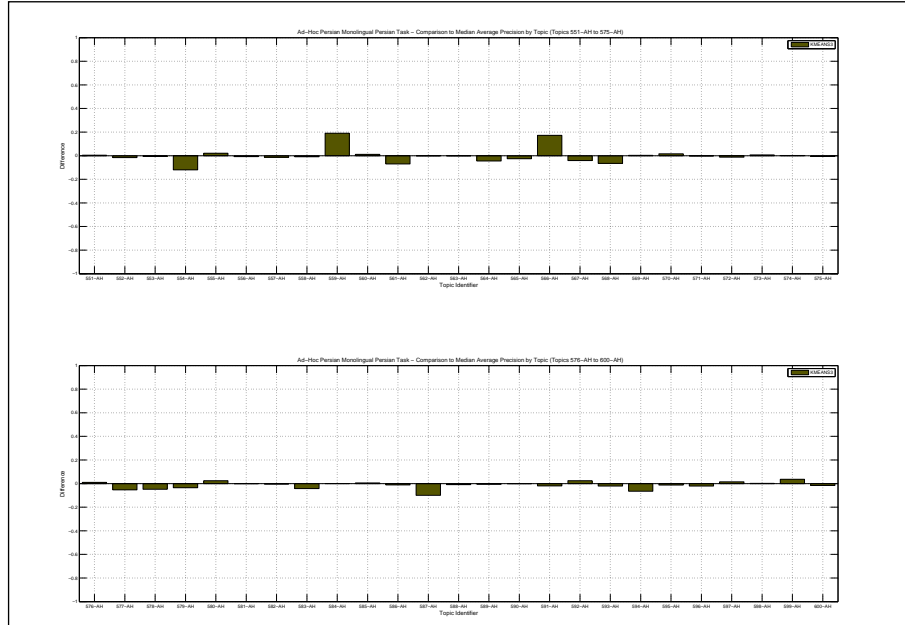
26.86



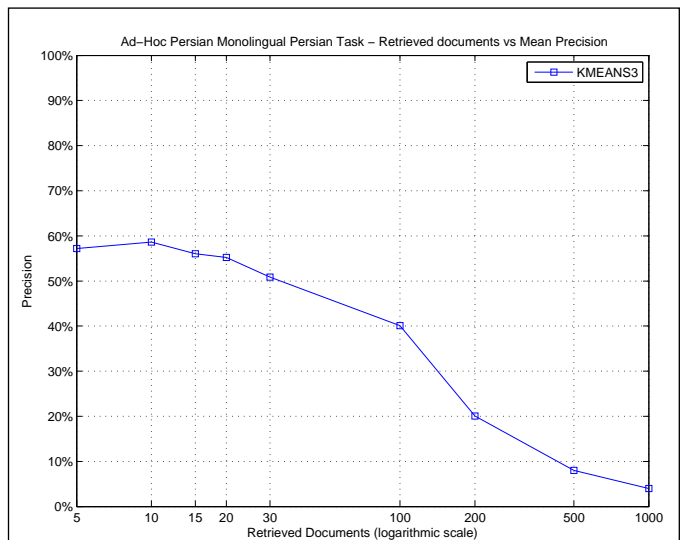
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7220
Minimum	0.0205
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2473
Third Quartile	0.3627
Interquartile range	0.2411
Mean	0.2686
Standard Deviation	0.1754
Lower Outlier Threshold	0.0205
Upper Outlier Threshold	0.7220
Mean With No Outliers	0.2686
Std With No Outliers	0.1754



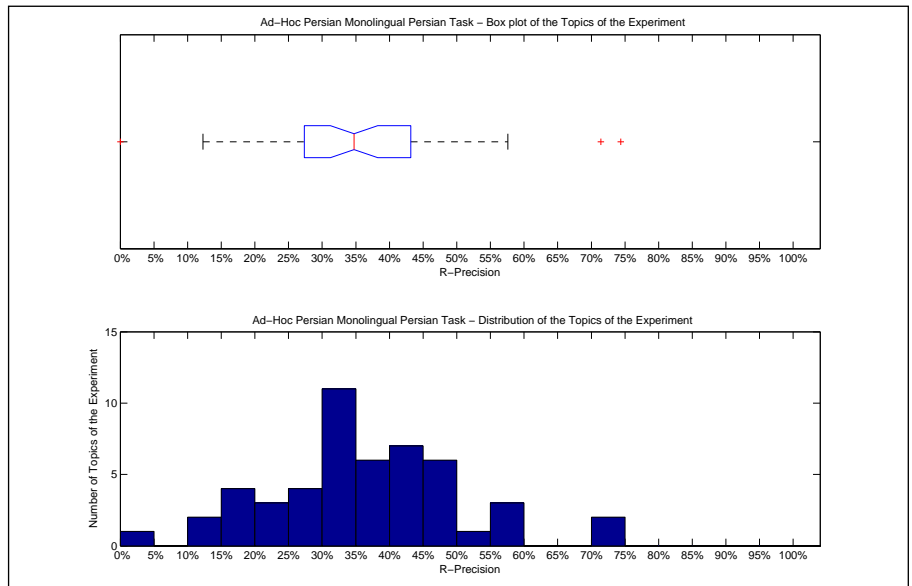
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	71.32	576-AH	30.82
552-AH	24.59	577-AH	20.32
553-AH	12.16	578-AH	5.01
554-AH	8.75	579-AH	31.92
555-AH	22.66	580-AH	27.35
556-AH	4.93	581-AH	44.03
557-AH	9.34	582-AH	19.63
558-AH	40.29	583-AH	26.13
559-AH	53.96	584-AH	24.87
560-AH	21.96	585-AH	13.67
561-AH	3.02	586-AH	26.92
562-AH	72.20	587-AH	16.32
563-AH	65.10	588-AH	19.45
564-AH	40.35	589-AH	26.82
565-AH	8.50	590-AH	44.60
566-AH	22.98	591-AH	37.06
567-AH	27.46	592-AH	36.27
568-AH	24.44	593-AH	29.40
569-AH	37.20	594-AH	2.05
570-AH	29.79	595-AH	11.76
571-AH	21.19	596-AH	34.31
572-AH	59.67	597-AH	13.68
573-AH	36.19	598-AH	50.42
574-AH	2.56	599-AH	11.30
575-AH	6.31	600-AH	12.03



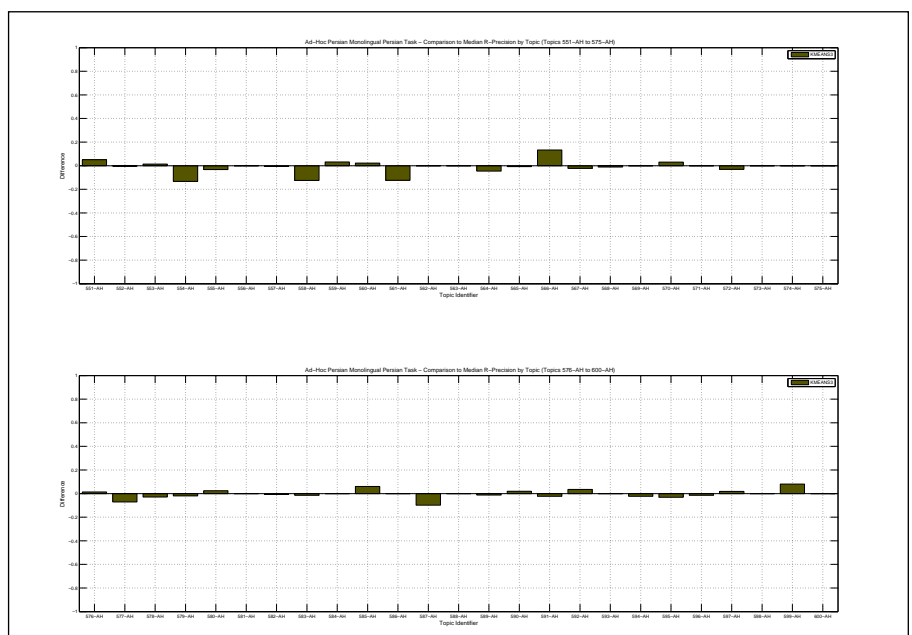
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	57.20
10 docs	58.60
15 docs	56.00
20 docs	55.20
30 docs	50.87
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.74



R_PRECISION	
Maximum	0.7436
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2737
Second Quartile	0.3474
Third Quartile	0.4318
Interquartile range	0.1581
Mean	0.3574
Standard Deviation	0.1442
Lower Outlier Threshold	0.1230
Upper Outlier Threshold	0.5758
Mean With No Outliers	0.3492
Std With No Outliers	0.1153



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.36	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	21.67	579-AH	42.67
555-AH	30.65	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	38.46	585-AH	32.84
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	27.87
563-AH	57.14	588-AH	31.37
564-AH	43.18	589-AH	40.51
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	46.43
568-AH	48.89	593-AH	35.29
569-AH	48.39	594-AH	14.29
570-AH	41.98	595-AH	27.37
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	57.58	597-AH	32.41
573-AH	42.59	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	32.04

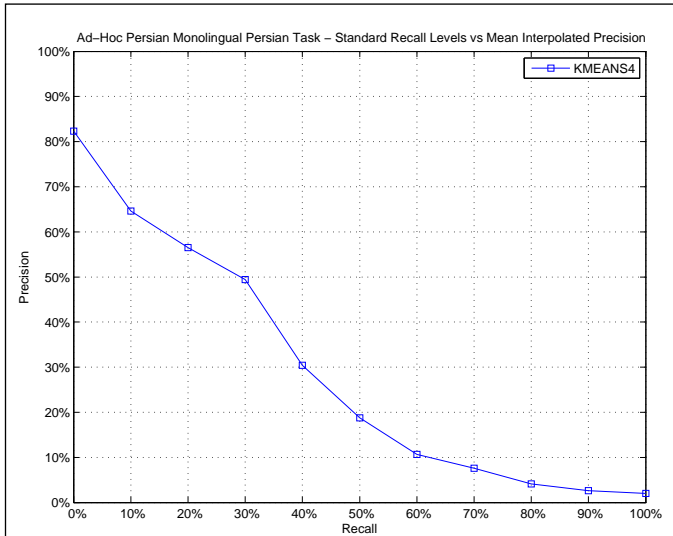


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,007
Geometric Mean Average Precision	0.2064
Binary Preference (BPREF)	0.3140

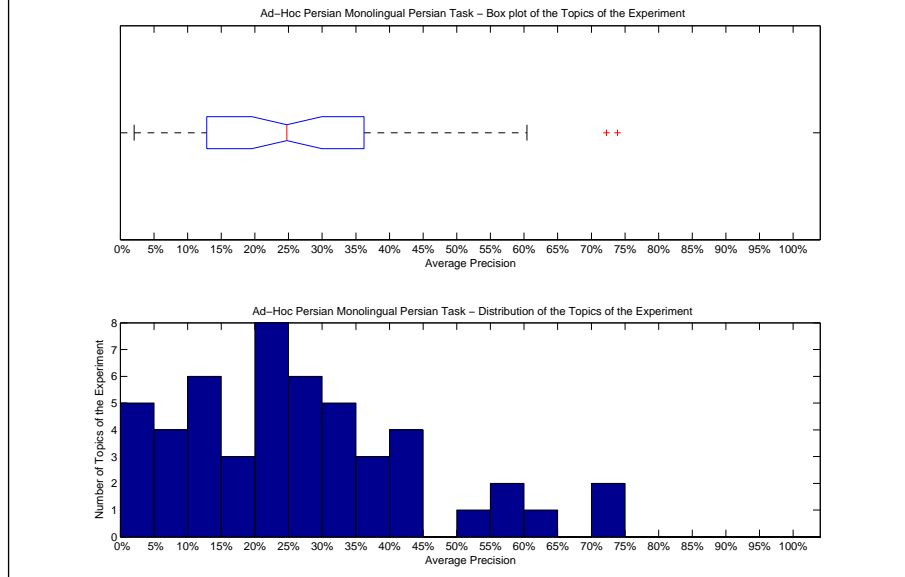
Priority	8
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-KMEANS4

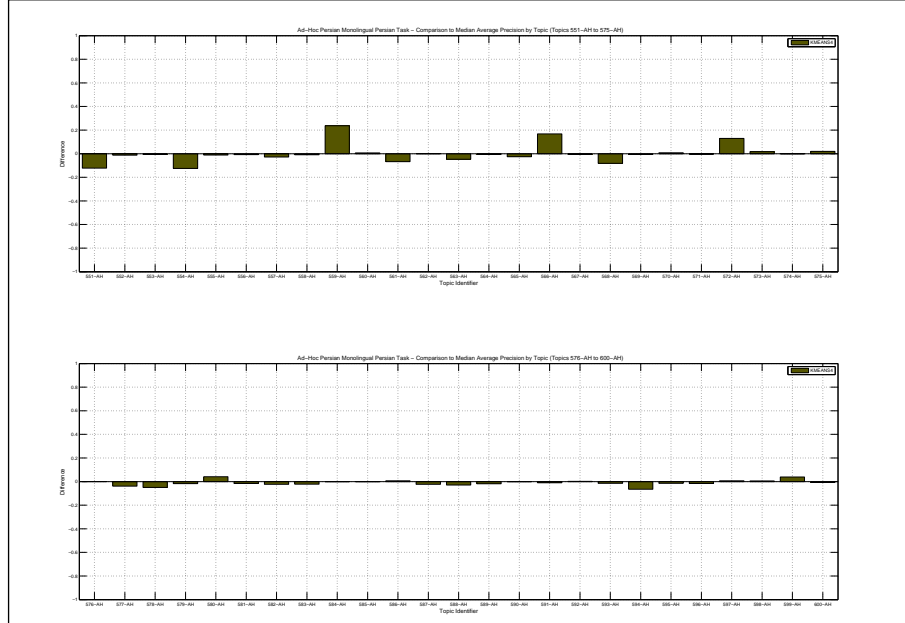
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.34
10	64.60
20	56.50
30	49.43
40	30.42
50	18.79
60	10.63
70	7.61
80	4.12
90	2.64
100	1.99
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
27.08	



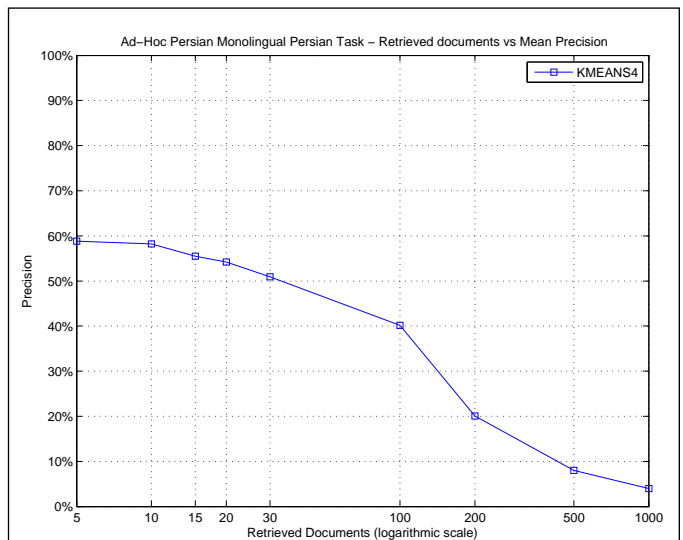
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7388
Minimum	0.0205
First Quartile	0.1286
Second Quartile	0.2475
Third Quartile	0.3624
Interquartile range	0.2338
Mean	0.2708
Standard Deviation	0.1768
Lower Outlier Threshold	0.0205
Upper Outlier Threshold	0.6044
Mean With No Outliers	0.2517
Std With No Outliers	0.1523



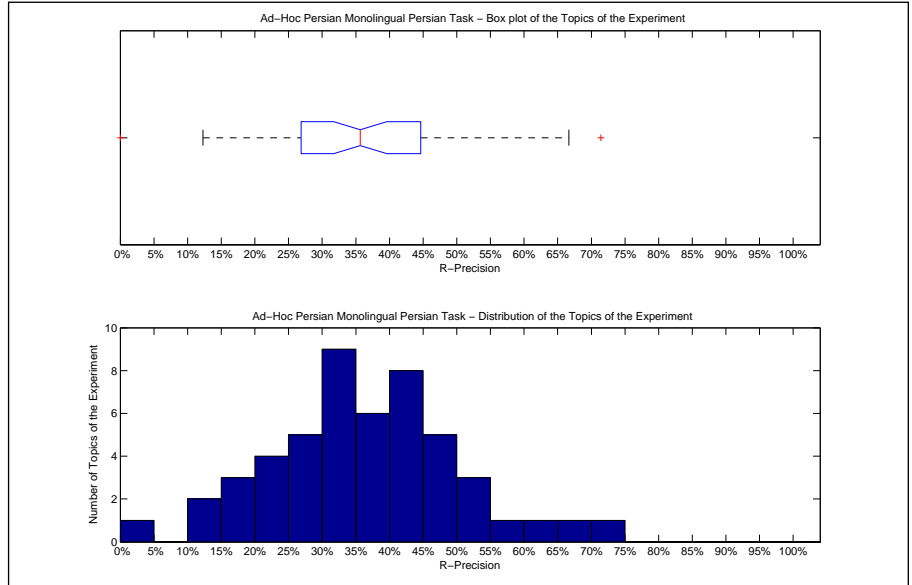
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.69	576-AH	29.93
552-AH	24.86	577-AH	21.74
553-AH	12.16	578-AH	4.87
554-AH	8.20	579-AH	33.72
555-AH	19.48	580-AH	29.02
556-AH	4.85	581-AH	42.40
557-AH	7.90	582-AH	17.73
558-AH	40.29	583-AH	28.07
559-AH	58.65	584-AH	24.65
560-AH	21.54	585-AH	13.08
561-AH	3.27	586-AH	28.69
562-AH	72.27	587-AH	23.90
563-AH	60.44	588-AH	17.41
564-AH	44.32	589-AH	25.47
565-AH	8.50	590-AH	44.60
566-AH	22.58	591-AH	38.03
567-AH	31.12	592-AH	34.00
568-AH	22.71	593-AH	30.05
569-AH	36.24	594-AH	2.05
570-AH	28.96	595-AH	11.52
571-AH	20.90	596-AH	34.78
572-AH	73.88	597-AH	12.86
573-AH	37.16	598-AH	50.82
574-AH	2.38	599-AH	11.61
575-AH	8.93	600-AH	12.88



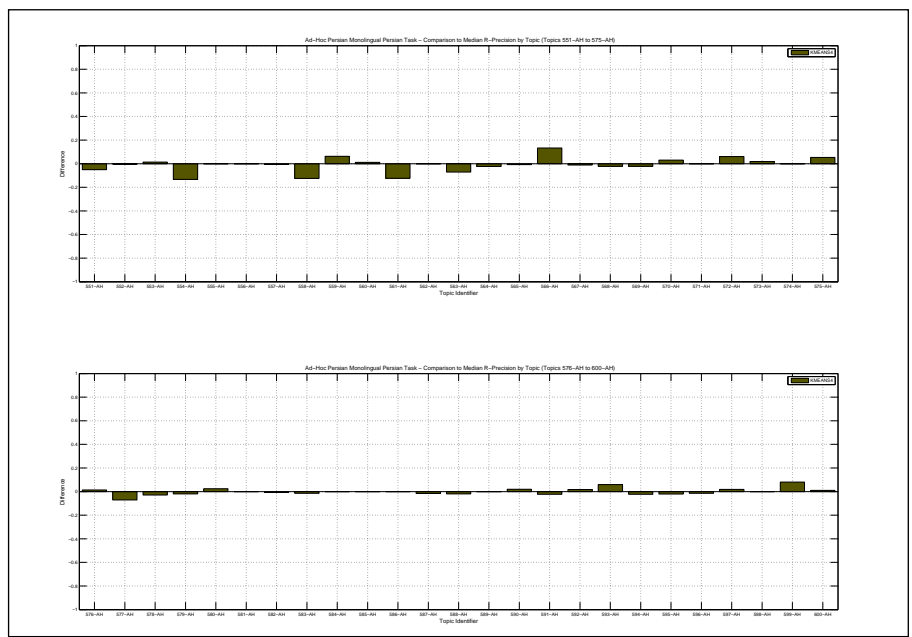
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	58.80
10 docs	58.20
15 docs	55.47
20 docs	54.20
30 docs	50.93
100 docs	40.14
200 docs	20.07
500 docs	8.03
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.98



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2687
Second Quartile	0.3565
Third Quartile	0.4464
Interquartile range	0.1778
Mean	0.3598
Standard Deviation	0.1402
Lower Outlier Threshold	0.1230
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3599
Std With No Outliers	0.1227



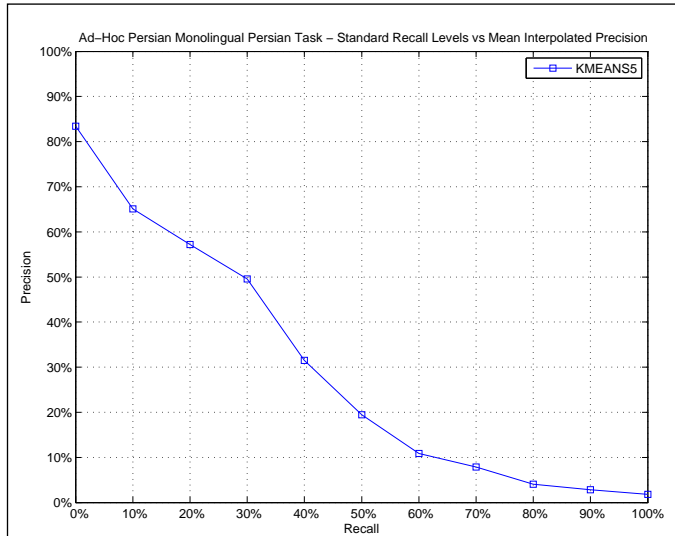
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	64.10	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	21.67	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	50.00	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	26.87
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	36.07
563-AH	50.00	588-AH	29.41
564-AH	45.45	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	47.31	592-AH	44.64
568-AH	47.78	593-AH	41.18
569-AH	46.24	594-AH	14.29
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	66.67	597-AH	32.41
573-AH	44.44	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	21.05	600-AH	33.01



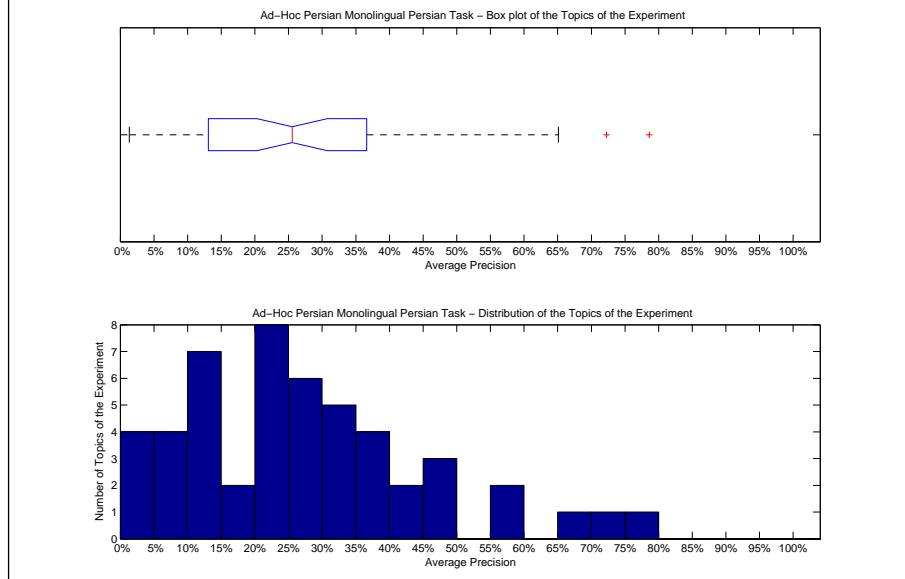
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,007
Geometric Mean Average Precision	0.2080
Binary Preference (BPREF)	0.3155

Priority	10
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true
LCA-KMEANS5	

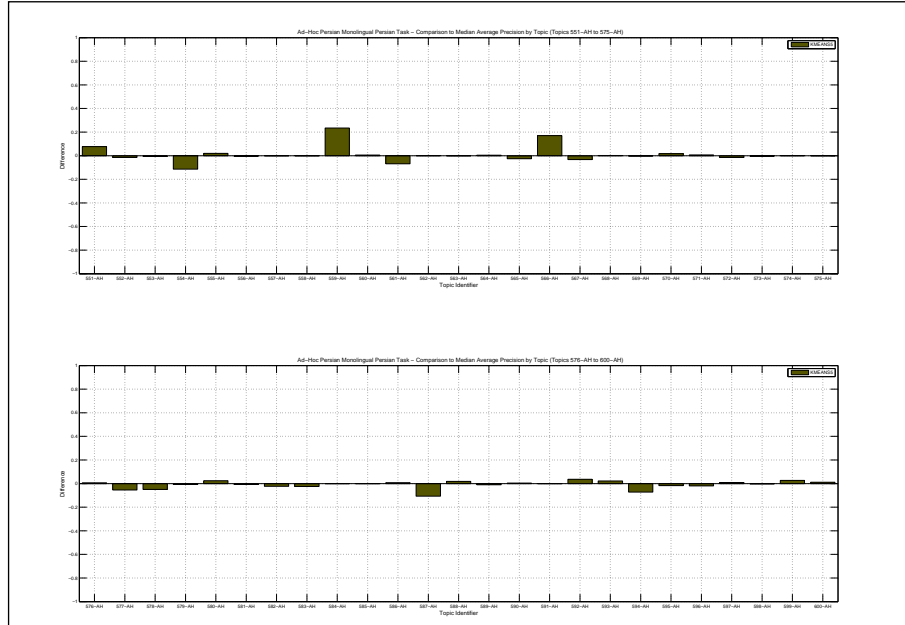
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.41
10	65.12
20	57.19
30	49.57
40	31.47
50	19.47
60	10.84
70	7.89
80	4.08
90	2.85
100	1.78
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
27.61	



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7859
Minimum	0.0134
First Quartile	0.1307
Second Quartile	0.2553
Third Quartile	0.3662
Interquartile range	0.2354
Mean	0.2761
Standard Deviation	0.1821
Lower Outlier Threshold	0.0134
Upper Outlier Threshold	0.6510
Mean With No Outliers	0.2562
Std With No Outliers	0.1562

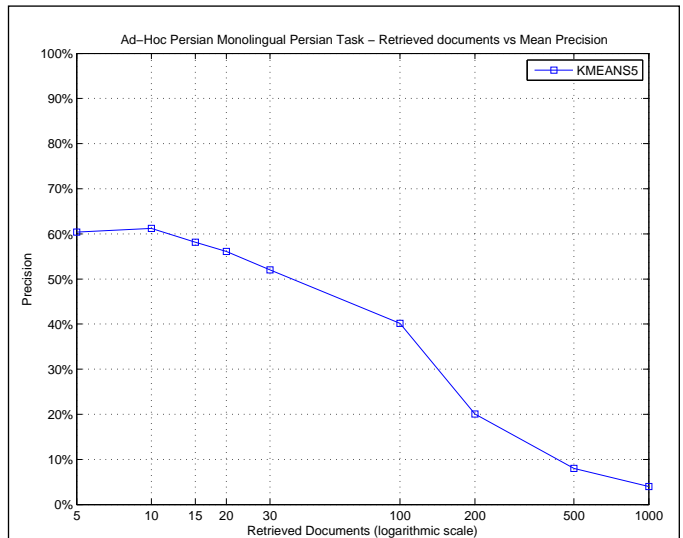


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	78.59	576-AH	30.49
552-AH	24.66	577-AH	20.17
553-AH	12.16	578-AH	4.89
554-AH	9.29	579-AH	34.62
555-AH	22.63	580-AH	27.34
556-AH	5.18	581-AH	43.25
557-AH	10.67	582-AH	17.73
558-AH	41.25	583-AH	27.90
559-AH	58.39	584-AH	24.75
560-AH	21.35	585-AH	13.11
561-AH	3.05	586-AH	28.80
562-AH	72.27	587-AH	15.62
563-AH	65.10	588-AH	22.22
564-AH	45.32	589-AH	26.31
565-AH	8.50	590-AH	45.06
566-AH	22.73	591-AH	39.04
567-AH	28.37	592-AH	37.40
568-AH	31.04	593-AH	33.66
569-AH	36.62	594-AH	1.34
570-AH	29.94	595-AH	11.34
571-AH	21.98	596-AH	34.44
572-AH	59.44	597-AH	13.07
573-AH	35.03	598-AH	49.94
574-AH	2.44	599-AH	10.35
575-AH	6.93	600-AH	14.73

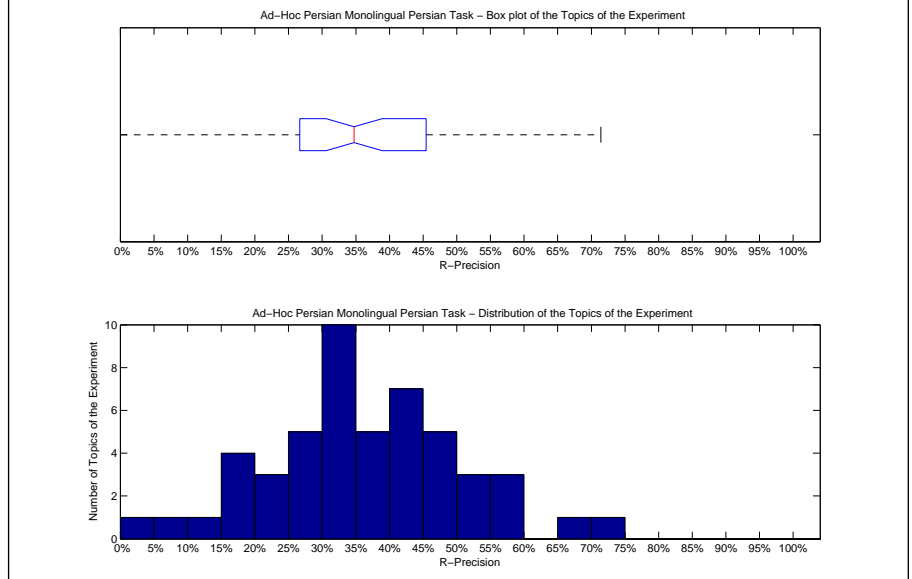




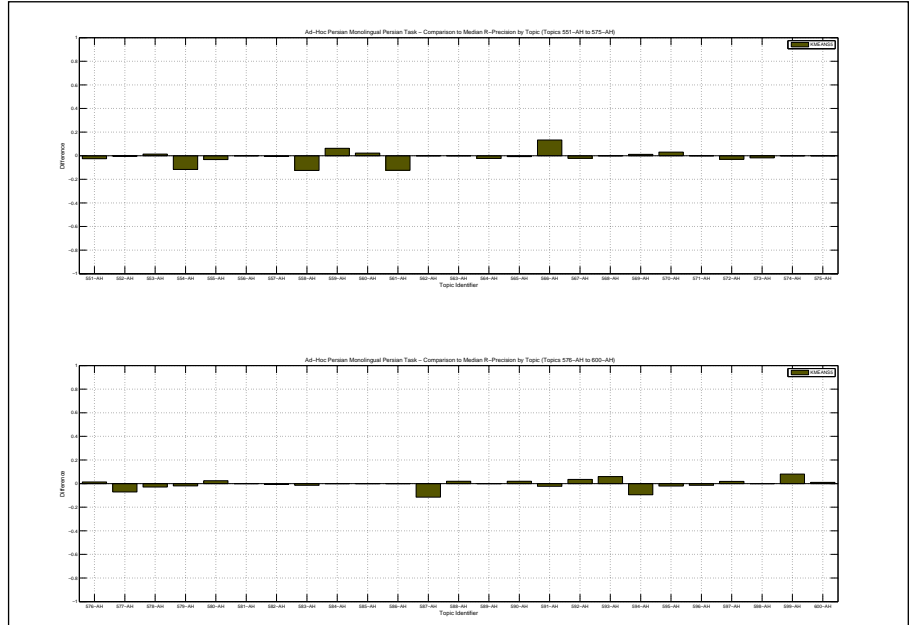
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	60.40
10 docs	61.20
15 docs	58.13
20 docs	56.10
30 docs	52.00
100 docs	40.14
200 docs	20.07
500 docs	8.03
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.67



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2667
Second Quartile	0.3474
Third Quartile	0.4545
Interquartile range	0.1879
Mean	0.3567
Standard Deviation	0.1445
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3567
Std With No Outliers	0.1445



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	66.67	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	23.33	579-AH	42.67
555-AH	30.65	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	50.00	584-AH	32.42
560-AH	38.46	585-AH	26.87
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	26.23
563-AH	57.14	588-AH	33.33
564-AH	45.45	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	46.43
568-AH	50.00	593-AH	41.18
569-AH	49.46	594-AH	7.14
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	57.58	597-AH	32.41
573-AH	40.74	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	33.01

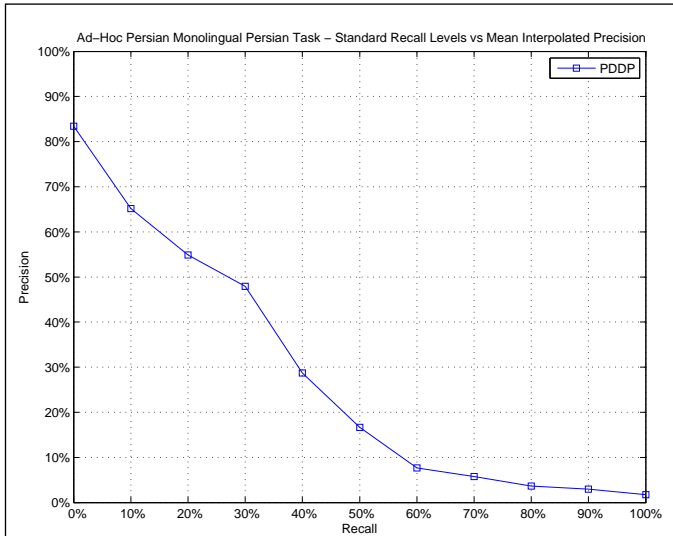


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.2025
Binary Preference (BPREF)	0.2944

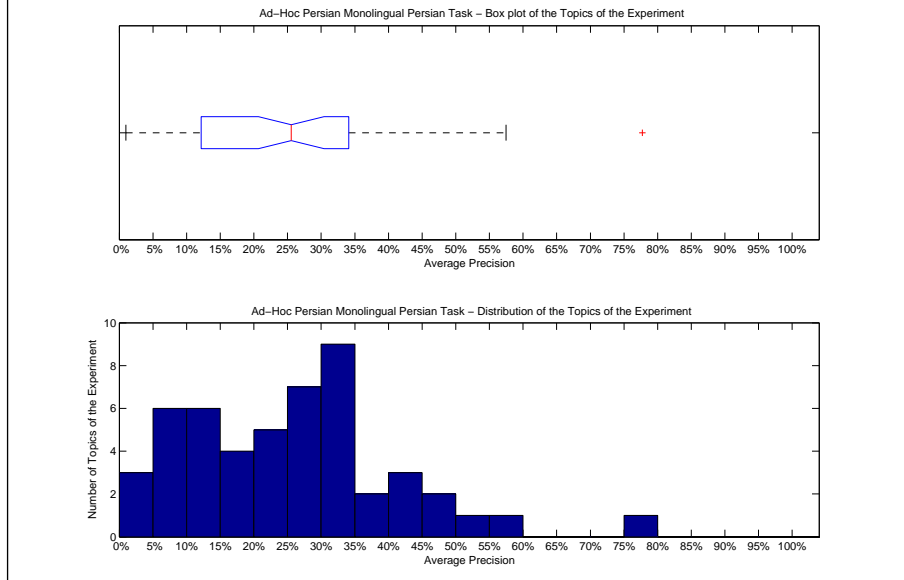
Priority	12
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-PDDP

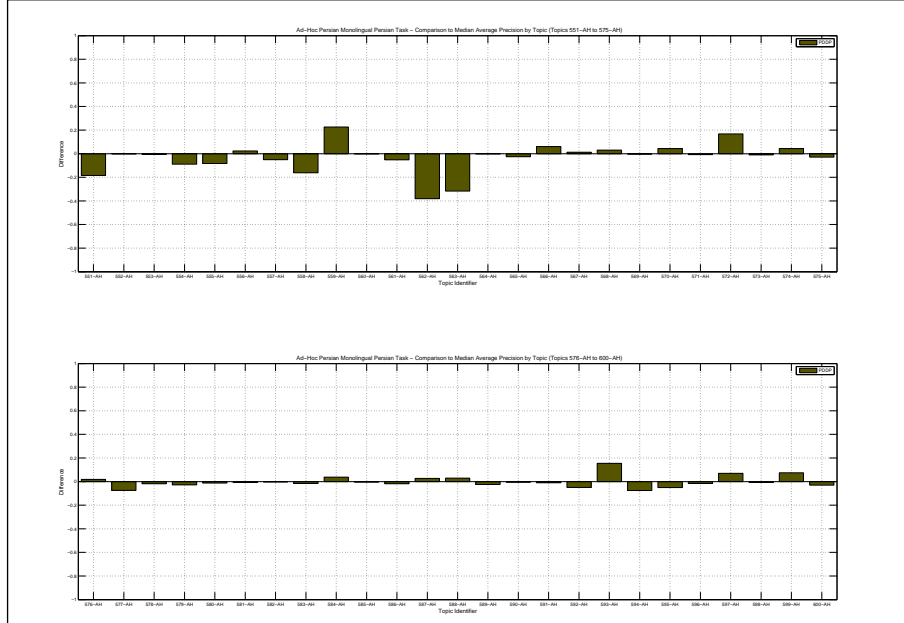
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.40
10	65.18
20	54.85
30	47.93
40	28.69
50	16.69
60	7.68
70	5.76
80	3.67
90	2.95
100	1.73
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
25.90	



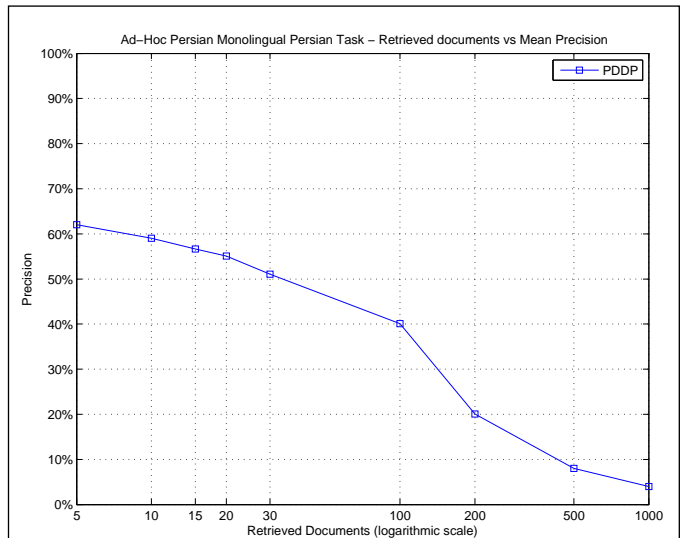
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7771
Minimum	0.0097
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2556
Third Quartile	0.3412
Interquartile range	0.2195
Mean	0.2590
Standard Deviation	0.1583
Lower Outlier Threshold	0.0097
Upper Outlier Threshold	0.5746
Mean With No Outliers	0.2485
Std With No Outliers	0.1410



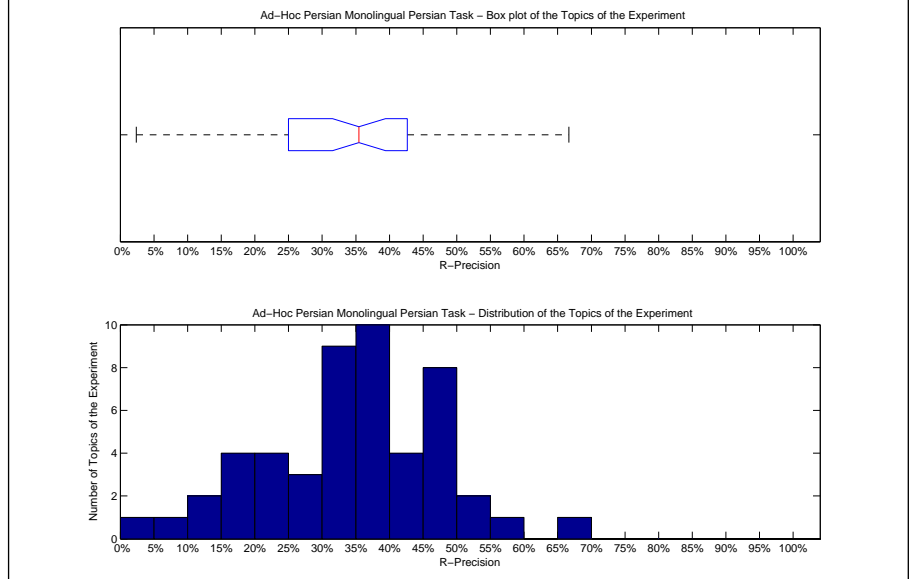
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	52.44	576-AH	31.65
552-AH	26.04	577-AH	18.22
553-AH	12.16	578-AH	7.97
554-AH	11.78	579-AH	32.59
555-AH	12.34	580-AH	23.72
556-AH	8.01	581-AH	43.26
557-AH	5.62	582-AH	19.68
558-AH	25.09	583-AH	28.73
559-AH	57.46	584-AH	28.51
560-AH	20.75	585-AH	12.64
561-AH	4.81	586-AH	26.18
562-AH	34.12	587-AH	28.92
563-AH	33.41	588-AH	23.26
564-AH	44.86	589-AH	24.87
565-AH	8.50	590-AH	44.11
566-AH	11.80	591-AH	38.07
567-AH	32.86	592-AH	28.81
568-AH	33.98	593-AH	46.94
569-AH	36.58	594-AH	0.97
570-AH	32.56	595-AH	8.02
571-AH	20.56	596-AH	34.79
572-AH	77.71	597-AH	19.24
573-AH	34.48	598-AH	49.50
574-AH	6.75	599-AH	15.16
575-AH	4.06	600-AH	10.63



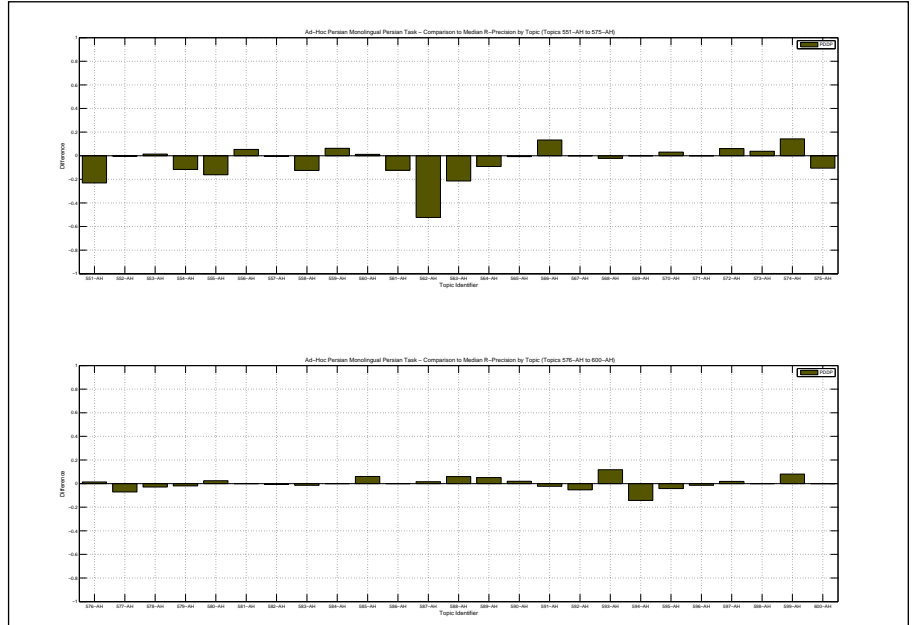
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	62.00
10 docs	59.00
15 docs	56.67
20 docs	55.10
30 docs	51.07
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	34.16



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0238
First Quartile	0.2500
Second Quartile	0.3548
Third Quartile	0.4267
Interquartile range	0.1767
Mean	0.3416
Standard Deviation	0.1304
Lower Outlier Threshold	0.0238
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3416
Std With No Outliers	0.1304



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	46.15	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	23.33	579-AH	42.67
555-AH	17.74	580-AH	36.63
556-AH	21.43	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	50.00	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	32.84
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	19.05	587-AH	39.34
563-AH	35.71	588-AH	37.25
564-AH	38.64	589-AH	46.84
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	48.39	592-AH	37.50
568-AH	47.78	593-AH	47.06
569-AH	48.39	594-AH	2.38
570-AH	41.98	595-AH	26.32
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	66.67	597-AH	32.41
573-AH	46.30	598-AH	55.47
574-AH	14.29	599-AH	30.36
575-AH	5.26	600-AH	32.04



Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.1992
Binary Preference (BPREF)	0.3061

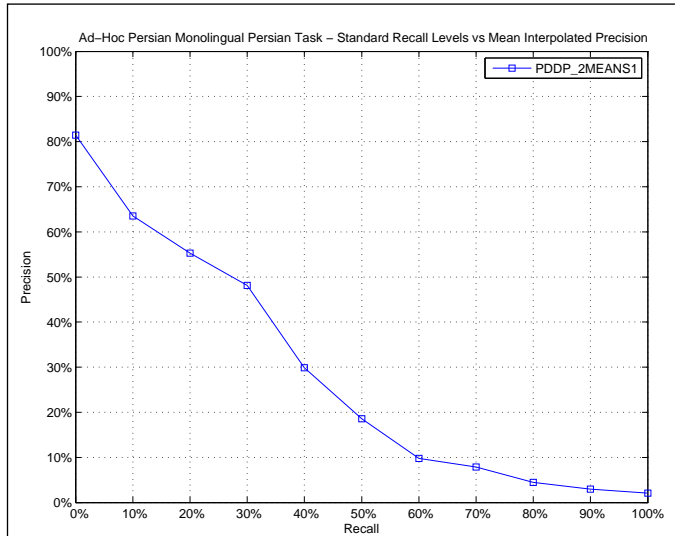
Priority	1
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-PDDP\_2MEANS1

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.46
10	63.51
20	55.26
30	48.16
40	29.85
50	18.53
60	9.81
70	7.89
80	4.47
90	2.97
100	2.10

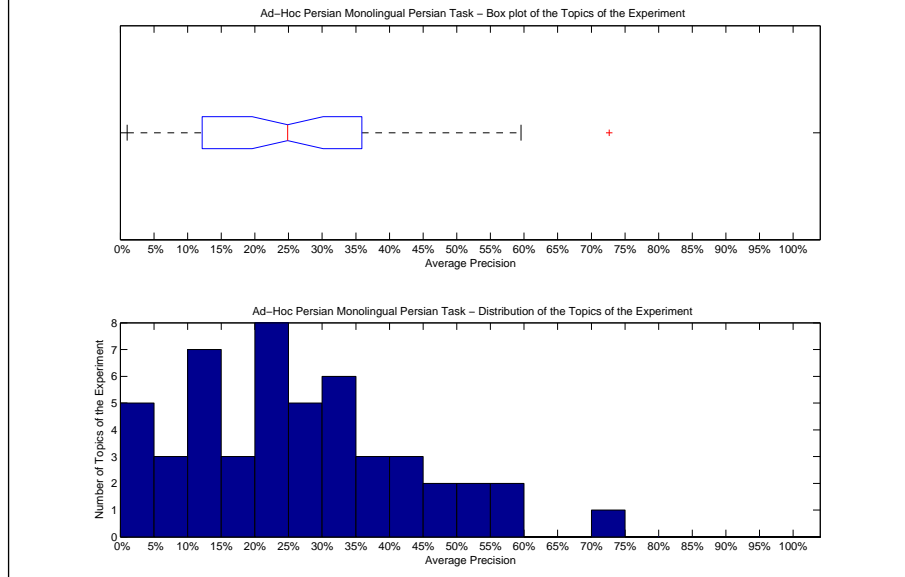
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

26.36



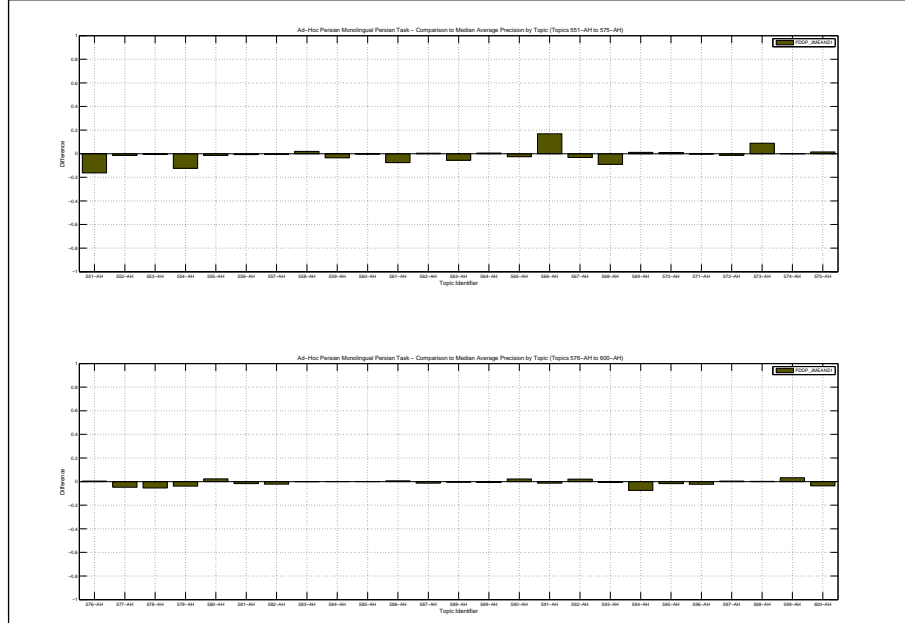
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7266
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2486
Third Quartile	0.3590
Interquartile range	0.2374
Mean	0.2636
Standard Deviation	0.1657
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.5956
Mean With No Outliers	0.2542
Std With No Outliers	0.1532

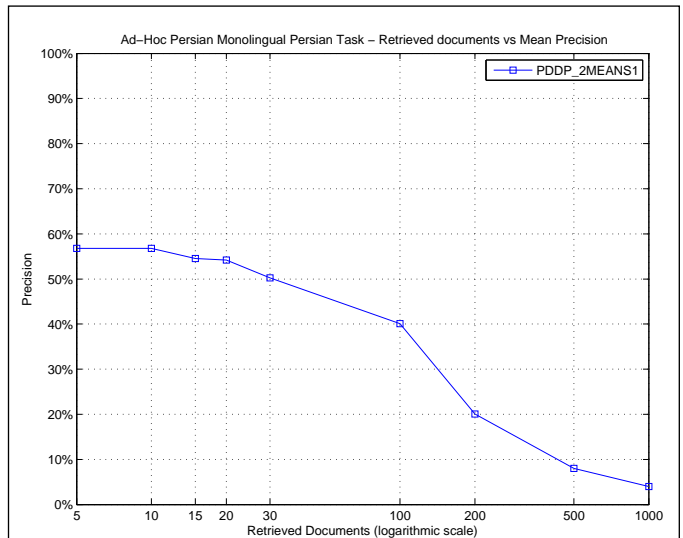


Precision averages (%) for individual queries

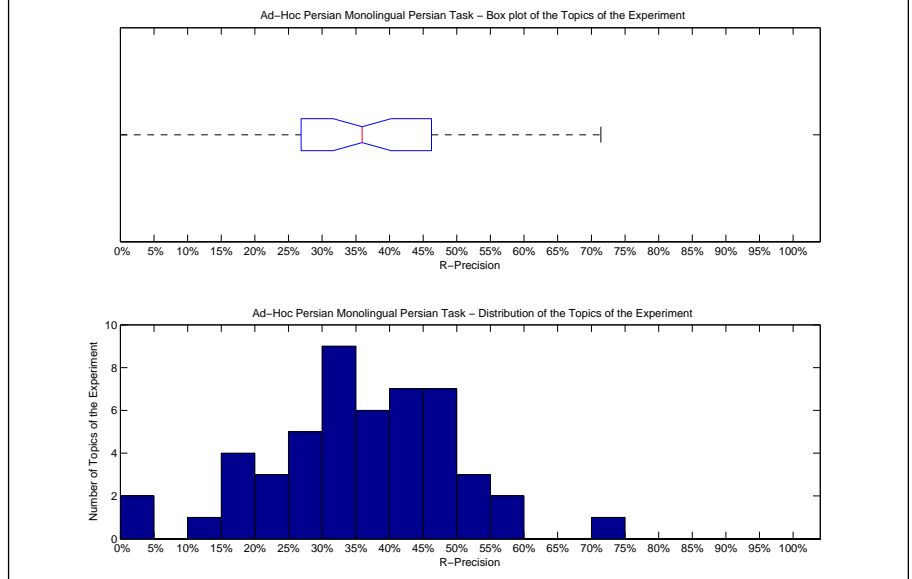
551-AH	54.61	576-AH	30.23
552-AH	24.68	577-AH	20.84
553-AH	12.16	578-AH	4.48
554-AH	8.37	579-AH	31.51
555-AH	19.09	580-AH	27.21
556-AH	4.82	581-AH	42.33
557-AH	10.07	582-AH	17.74
558-AH	43.26	583-AH	30.32
559-AH	31.37	584-AH	24.86
560-AH	20.54	585-AH	13.20
561-AH	2.40	586-AH	28.74
562-AH	72.66	587-AH	24.86
563-AH	59.53	588-AH	19.82
564-AH	45.37	589-AH	26.60
565-AH	8.50	590-AH	46.83
566-AH	22.61	591-AH	37.64
567-AH	28.45	592-AH	35.90
568-AH	21.92	593-AH	30.89
569-AH	38.03	594-AH	1.01
570-AH	29.25	595-AH	11.34
571-AH	21.09	596-AH	34.04
572-AH	59.56	597-AH	12.69
573-AH	44.31	598-AH	50.51
574-AH	2.39	599-AH	11.05
575-AH	8.52	600-AH	10.01



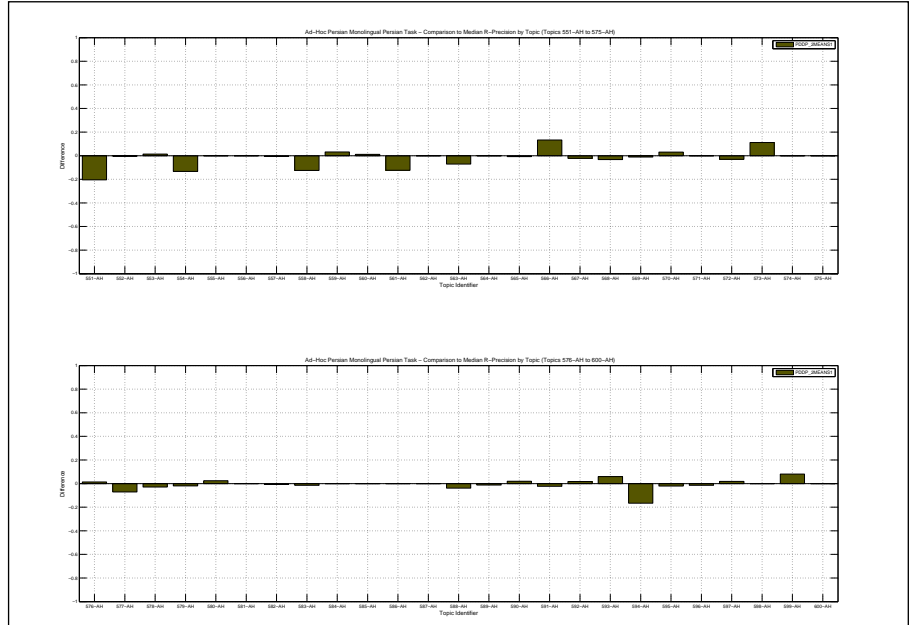
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	56.80
10 docs	56.80
15 docs	54.53
20 docs	54.20
30 docs	50.27
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.19



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2687
Second Quartile	0.3594
Third Quartile	0.4624
Interquartile range	0.1937
Mean	0.3519
Standard Deviation	0.1408
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3519
Std With No Outliers	0.1408



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	48.72	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	21.67	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	26.87
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	50.00	588-AH	27.45
564-AH	47.73	589-AH	40.51
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	44.64
568-AH	46.67	593-AH	41.18
569-AH	47.31	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	57.58	597-AH	32.41
573-AH	53.70	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	32.04



Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.2067
Binary Preference (BPREF)	0.3135

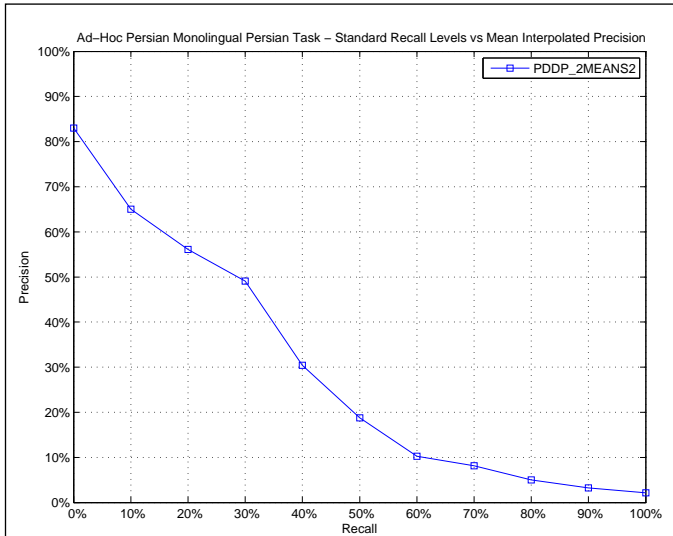
Priority	3
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-PDDP\_2MEANS2

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.97
10	65.04
20	56.12
30	49.09
40	30.41
50	18.80
60	10.24
70	8.13
80	4.97
90	3.25
100	2.12

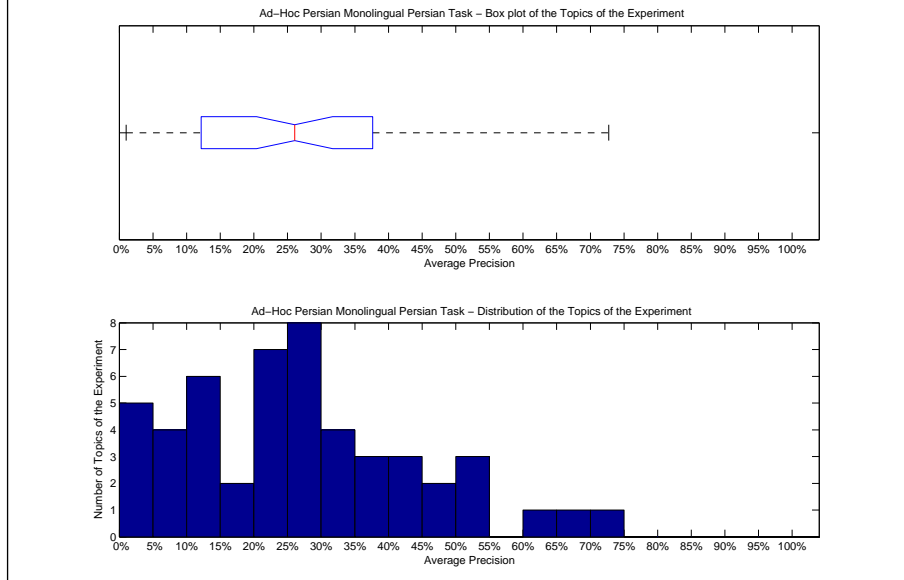
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

27.10



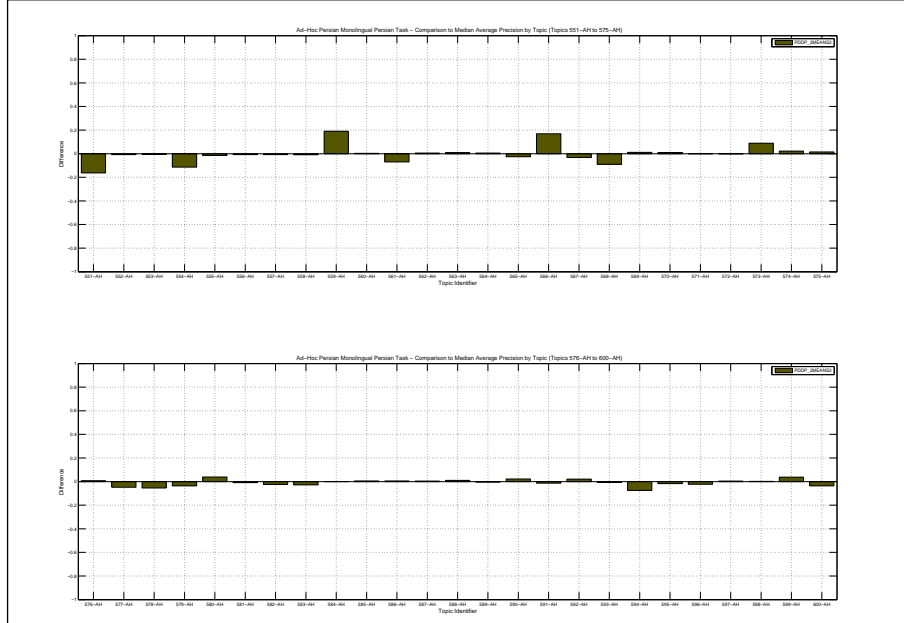
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7272
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2605
Third Quartile	0.3764
Interquartile range	0.2548
Mean	0.2710
Standard Deviation	0.1717
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.7272
Mean With No Outliers	0.2710
Std With No Outliers	0.1717

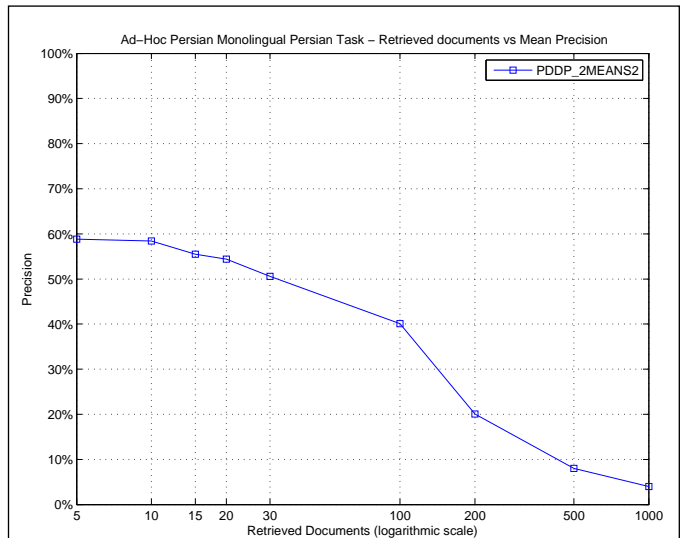


Precision averages (%) for individual queries

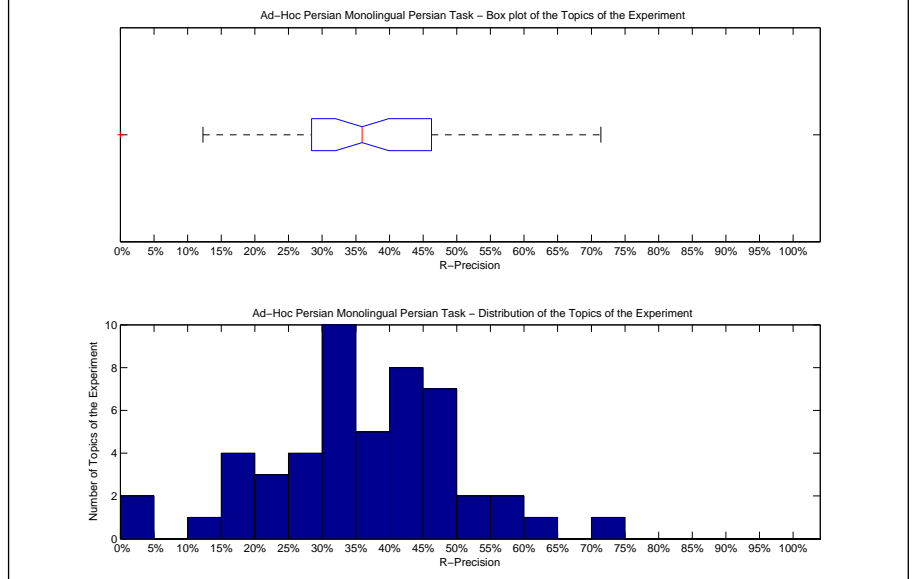
551-AH	54.61	576-AH	30.60
552-AH	25.38	577-AH	20.84
553-AH	12.16	578-AH	4.48
554-AH	9.24	579-AH	31.74
555-AH	19.09	580-AH	28.85
556-AH	4.84	581-AH	43.10
557-AH	9.88	582-AH	17.56
558-AH	40.29	583-AH	27.52
559-AH	53.95	584-AH	24.84
560-AH	21.09	585-AH	13.65
561-AH	3.01	586-AH	28.59
562-AH	72.72	587-AH	26.72
563-AH	65.94	588-AH	21.38
564-AH	45.37	589-AH	26.91
565-AH	8.50	590-AH	46.83
566-AH	22.61	591-AH	37.64
567-AH	28.45	592-AH	35.90
568-AH	21.92	593-AH	30.89
569-AH	38.07	594-AH	1.01
570-AH	29.20	595-AH	11.37
571-AH	21.44	596-AH	33.99
572-AH	60.83	597-AH	12.69
573-AH	44.31	598-AH	50.51
574-AH	4.60	599-AH	11.43
575-AH	8.52	600-AH	10.01



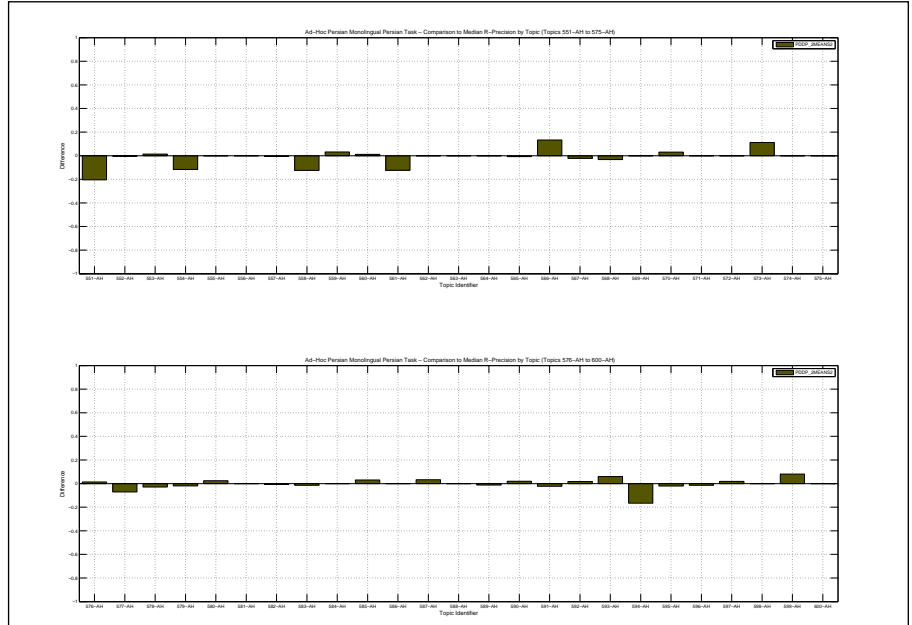
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	58.80
10 docs	58.40
15 docs	55.47
20 docs	54.40
30 docs	50.60
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.66



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2842
Second Quartile	0.3594
Third Quartile	0.4624
Interquartile range	0.1782
Mean	0.3566
Standard Deviation	0.1431
Lower Outlier Threshold	0.1230
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3714
Std With No Outliers	0.1254



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	48.72	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	23.33	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	29.85
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	57.14	588-AH	31.37
564-AH	47.73	589-AH	40.51
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	44.64
568-AH	46.67	593-AH	41.18
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	60.61	597-AH	32.41
573-AH	53.70	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	32.04

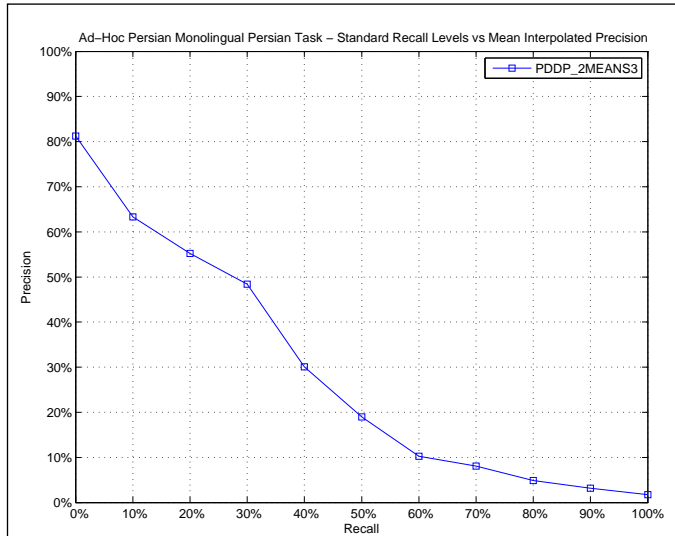


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.2029
Binary Preference (BPREF)	0.3110

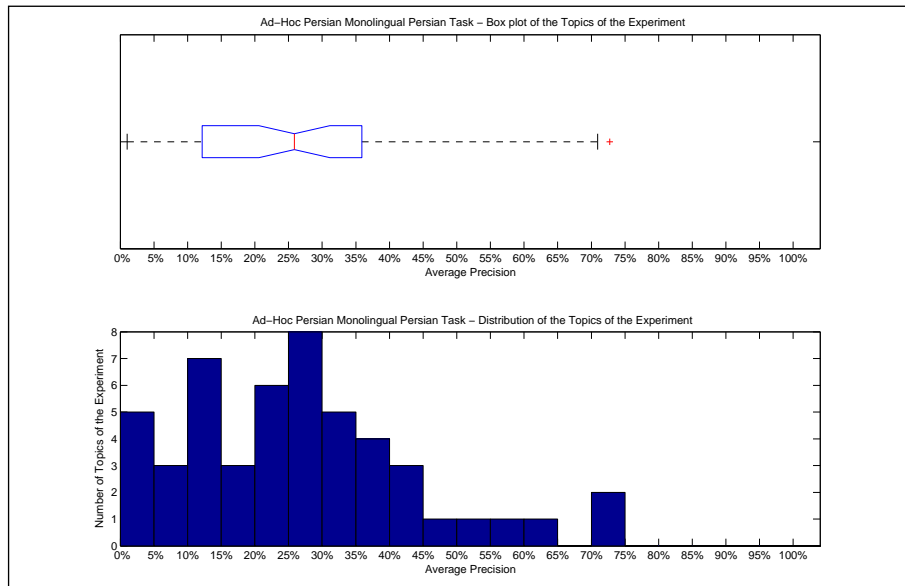
Priority	5
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-PDDP\_2MEANS3

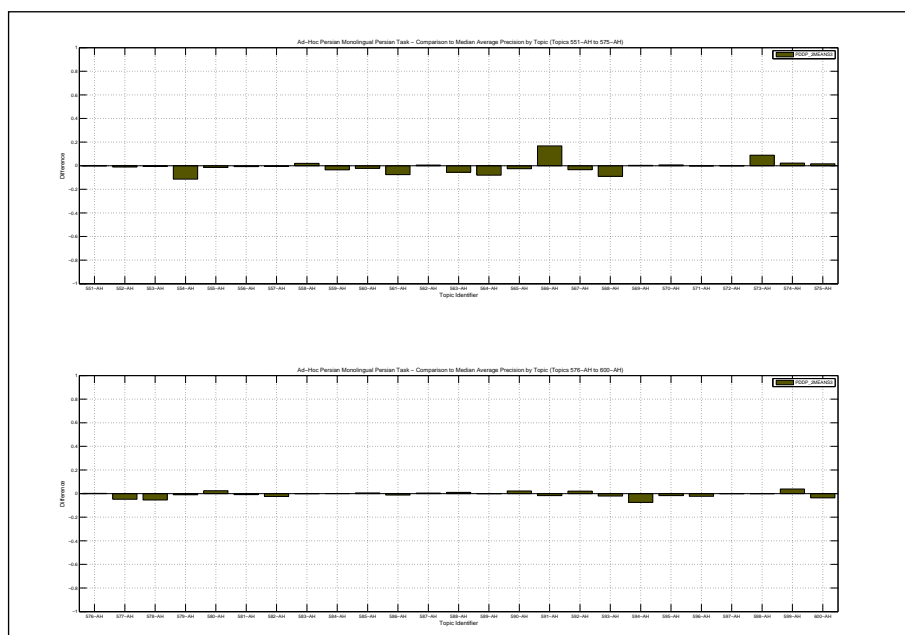
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.25
10	63.34
20	55.21
30	48.37
40	30.07
50	18.97
60	10.25
70	8.09
80	4.88
90	3.17
100	1.74
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.63	



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7272
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2588
Third Quartile	0.3590
Interquartile range	0.2374
Mean	0.2663
Standard Deviation	0.1711
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.7093
Mean With No Outliers	0.2569
Std With No Outliers	0.1593

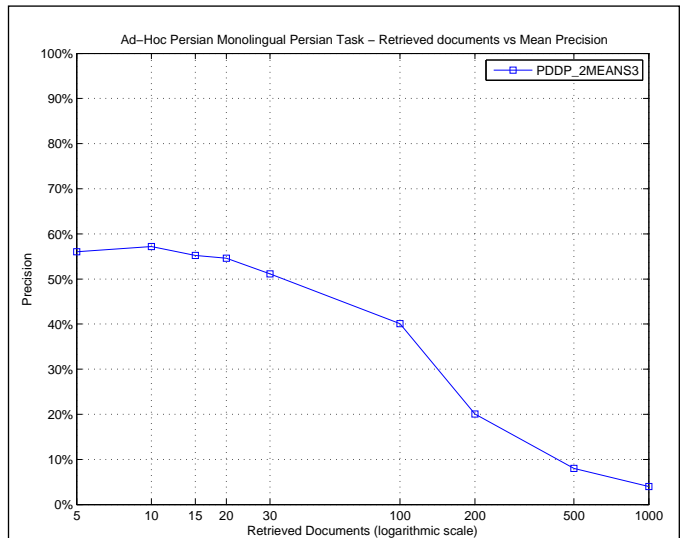


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	70.93	576-AH	30.01
552-AH	25.04	577-AH	20.84
553-AH	12.16	578-AH	4.48
554-AH	9.27	579-AH	34.41
555-AH	19.09	580-AH	27.36
556-AH	4.82	581-AH	43.10
557-AH	10.07	582-AH	17.61
558-AH	43.26	583-AH	30.32
559-AH	31.37	584-AH	24.86
560-AH	18.66	585-AH	13.65
561-AH	2.40	586-AH	26.76
562-AH	72.72	587-AH	26.72
563-AH	59.53	588-AH	21.42
564-AH	36.78	589-AH	27.33
565-AH	8.50	590-AH	46.83
566-AH	22.55	591-AH	37.28
567-AH	28.17	592-AH	35.90
568-AH	21.92	593-AH	29.41
569-AH	37.16	594-AH	1.01
570-AH	28.85	595-AH	11.37
571-AH	21.20	596-AH	34.08
572-AH	60.83	597-AH	12.23
573-AH	44.31	598-AH	50.30
574-AH	4.60	599-AH	11.61
575-AH	8.61	600-AH	10.01

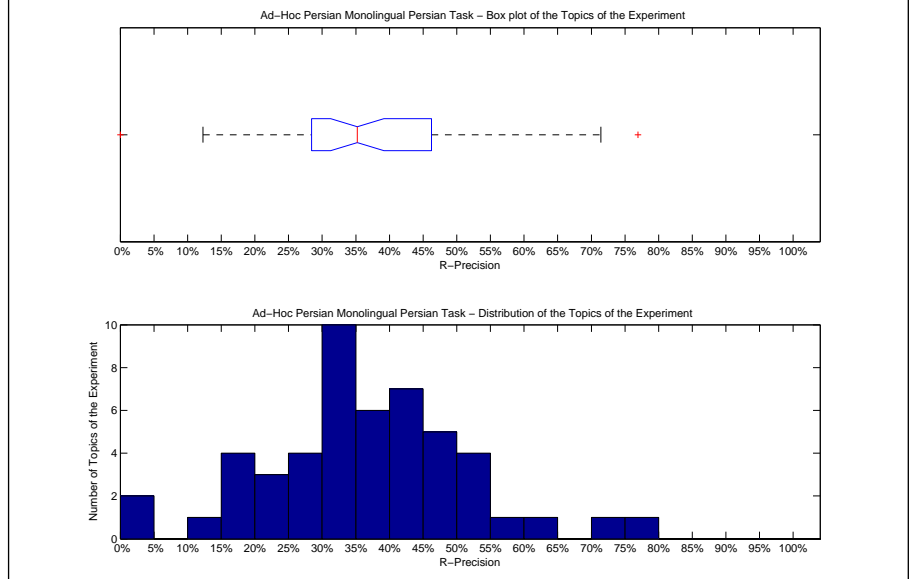




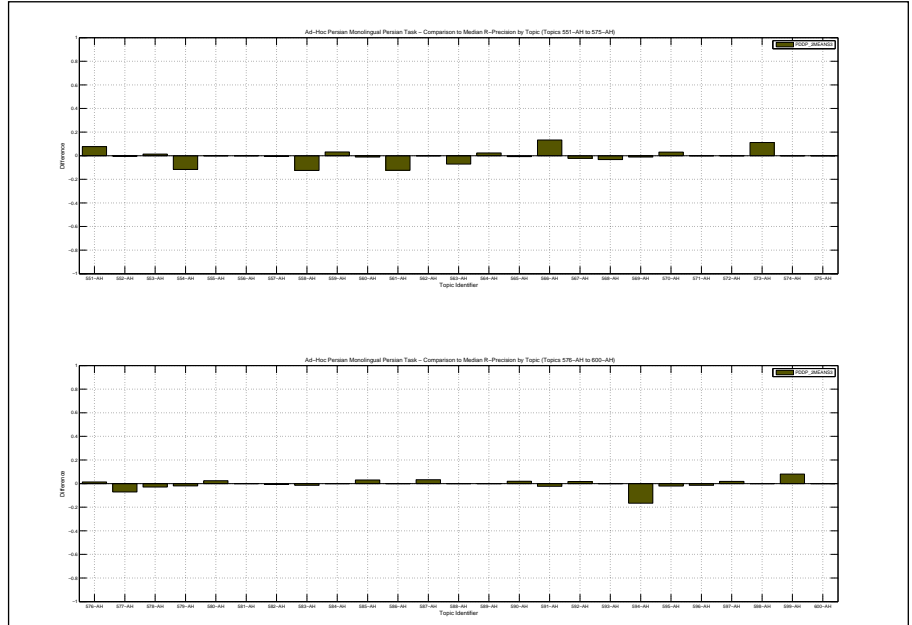
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	56.00
10 docs	57.20
15 docs	55.20
20 docs	54.60
30 docs	51.13
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.97



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2842
Second Quartile	0.3520
Third Quartile	0.4624
Interquartile range	0.1782
Mean	0.3597
Standard Deviation	0.1520
Lower Outlier Threshold	0.1230
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3662
Std With No Outliers	0.1237



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	23.33	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	35.16	585-AH	29.85
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	50.00	588-AH	31.37
564-AH	50.00	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	44.64
568-AH	46.67	593-AH	35.29
569-AH	47.31	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	60.61	597-AH	32.41
573-AH	53.70	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	32.04

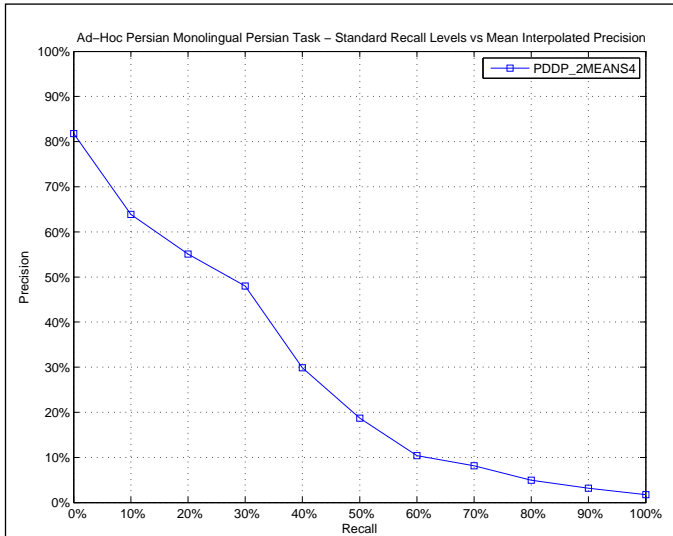


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,007
Geometric Mean Average Precision	0.2040
Binary Preference (BPREF)	0.3107

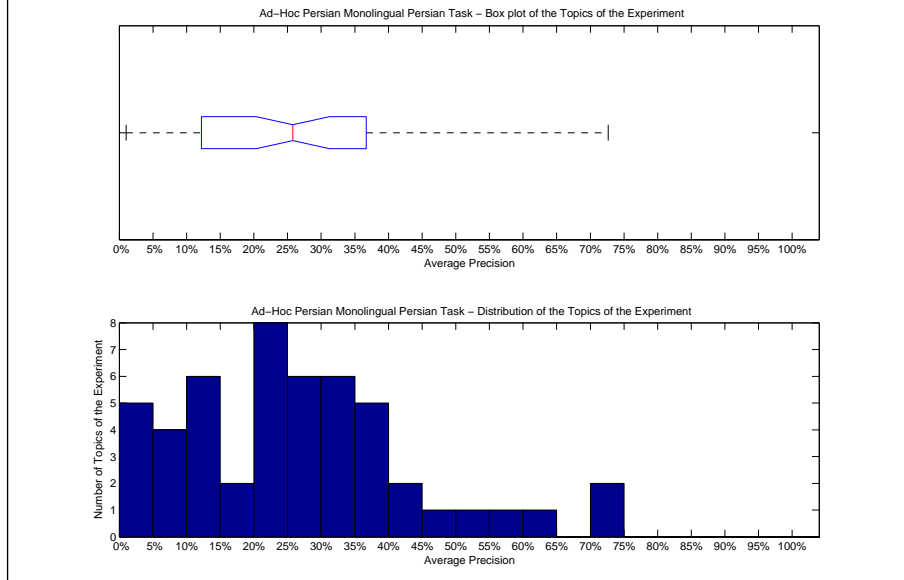
Priority	7
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-PDDP\_2MEANS4

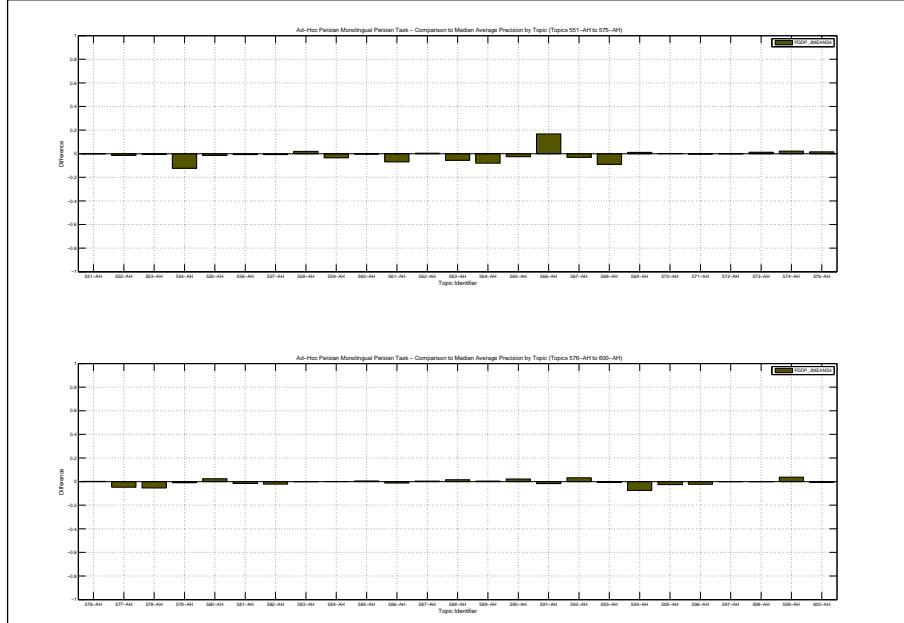
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.81
10	63.83
20	55.09
30	47.97
40	29.86
50	18.70
60	10.39
70	8.15
80	4.92
90	3.19
100	1.74
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.61	



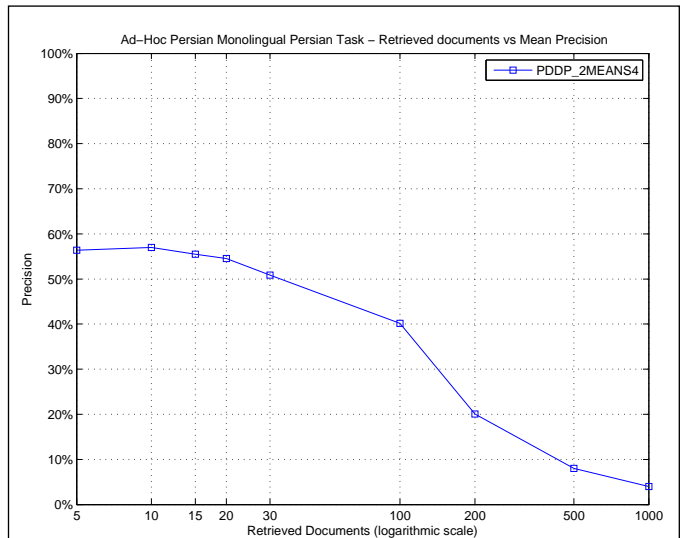
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7266
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1223
Second Quartile	0.2579
Third Quartile	0.3671
Interquartile range	0.2448
Mean	0.2661
Standard Deviation	0.1695
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.7266
Mean With No Outliers	0.2661
Std With No Outliers	0.1695



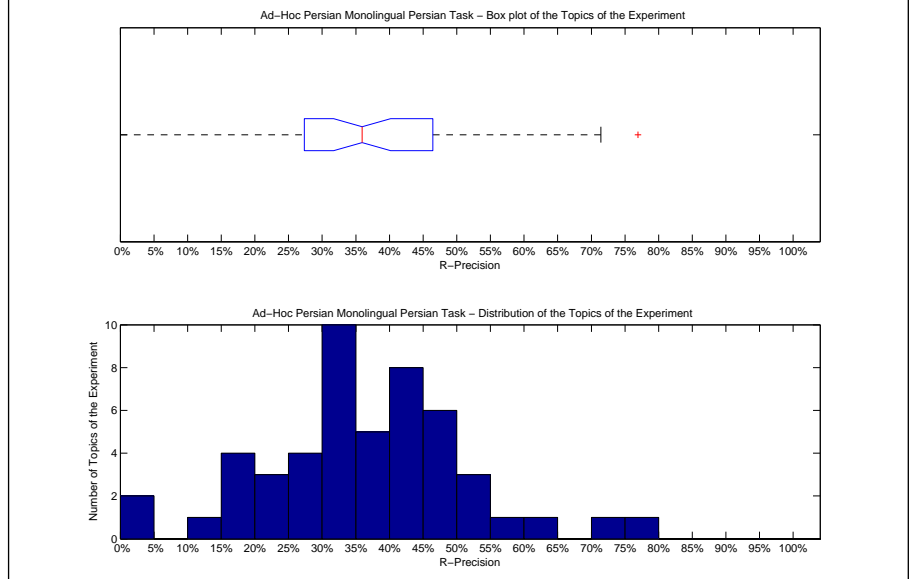
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	70.93	576-AH	30.01
552-AH	24.74	577-AH	20.84
553-AH	12.16	578-AH	4.48
554-AH	8.37	579-AH	34.41
555-AH	19.09	580-AH	27.38
556-AH	4.82	581-AH	42.42
557-AH	9.88	582-AH	17.82
558-AH	43.26	583-AH	30.32
559-AH	31.37	584-AH	24.86
560-AH	20.56	585-AH	13.65
561-AH	3.02	586-AH	26.76
562-AH	72.66	587-AH	26.72
563-AH	59.53	588-AH	21.92
564-AH	36.78	589-AH	27.69
565-AH	8.50	590-AH	46.83
566-AH	22.59	591-AH	37.28
567-AH	28.55	592-AH	37.10
568-AH	21.92	593-AH	30.89
569-AH	38.05	594-AH	1.01
570-AH	28.40	595-AH	10.45
571-AH	20.99	596-AH	34.04
572-AH	60.83	597-AH	12.23
573-AH	36.71	598-AH	50.30
574-AH	4.60	599-AH	11.44
575-AH	8.61	600-AH	12.87



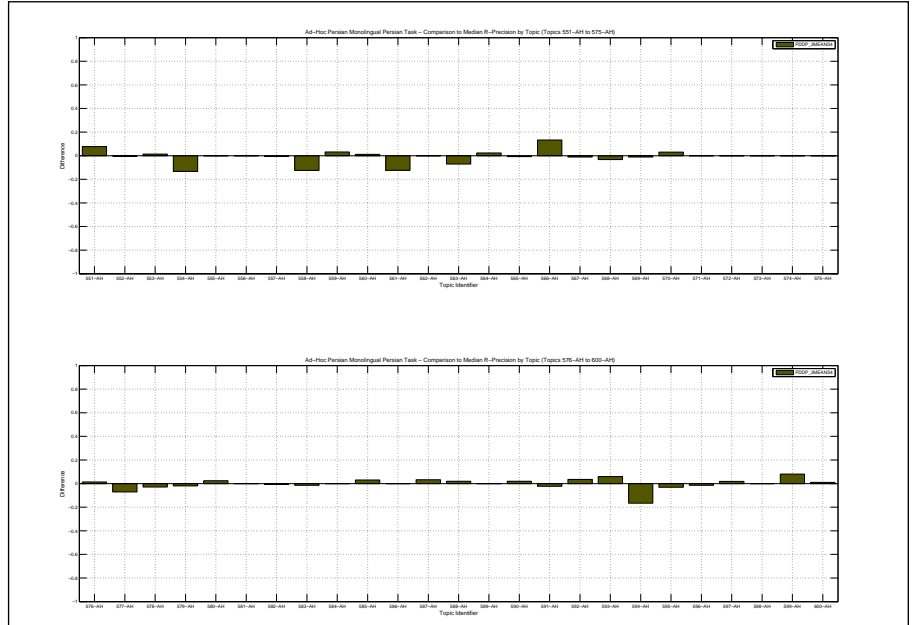
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	56.40
10 docs	57.00
15 docs	55.47
20 docs	54.50
30 docs	50.87
100 docs	40.14
200 docs	20.07
500 docs	8.03
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.97



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2737
Second Quartile	0.3594
Third Quartile	0.4643
Interquartile range	0.1906
Mean	0.3597
Standard Deviation	0.1510
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3513
Std With No Outliers	0.1404



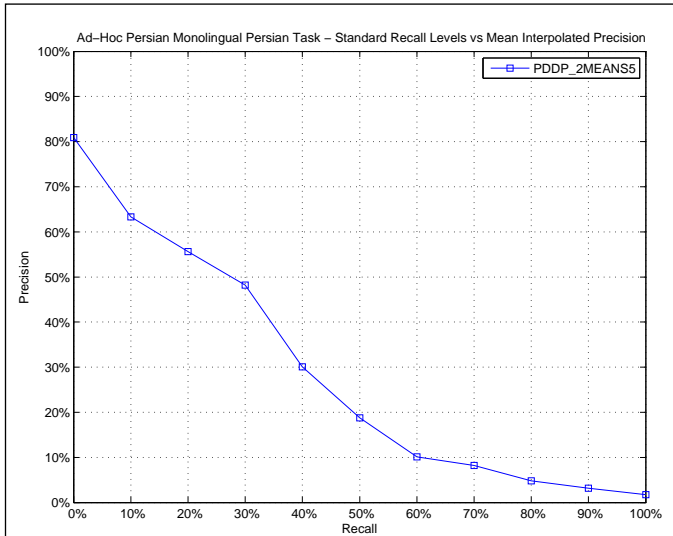
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	21.67	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	29.85
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	50.00	588-AH	33.33
564-AH	50.00	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	47.31	592-AH	46.43
568-AH	46.67	593-AH	41.18
569-AH	47.31	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	27.37
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	60.61	597-AH	32.41
573-AH	42.59	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	33.01



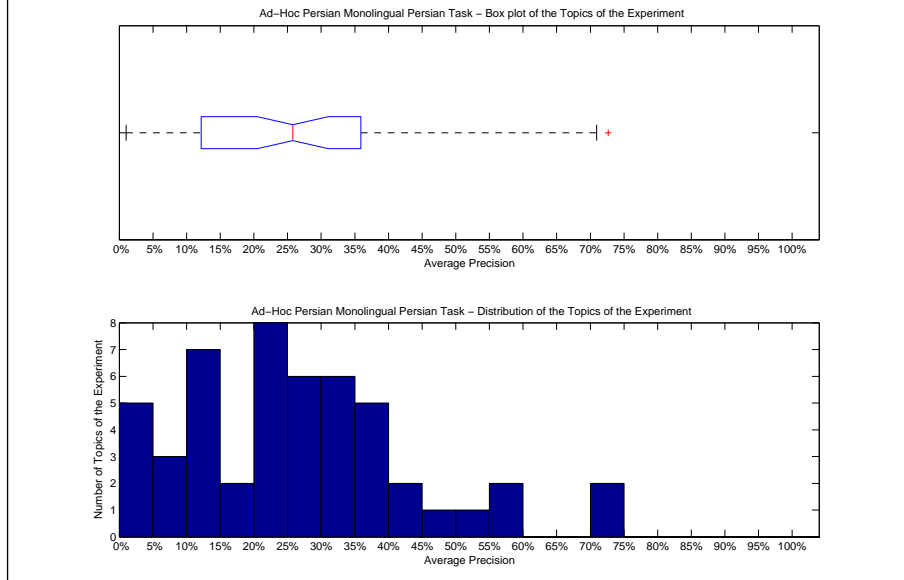
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.2027
Binary Preference (BPREF)	0.3100

Priority	9
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true
LCA-PDDP_2MEANS5	

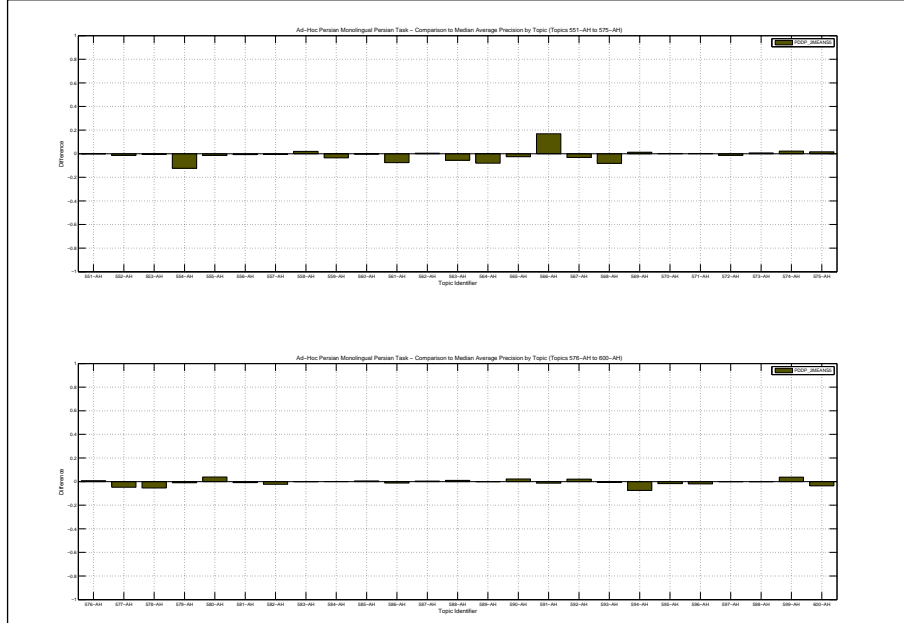
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	80.89
10	63.34
20	55.60
30	48.20
40	30.09
50	18.75
60	10.10
70	8.18
80	4.78
90	3.18
100	1.71
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.58	



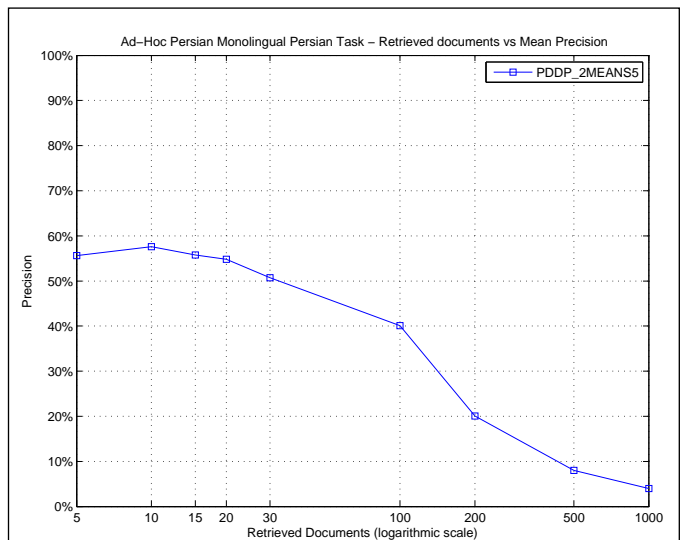
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7266
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2579
Third Quartile	0.3590
Interquartile range	0.2374
Mean	0.2658
Standard Deviation	0.1695
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.7093
Mean With No Outliers	0.2564
Std With No Outliers	0.1576



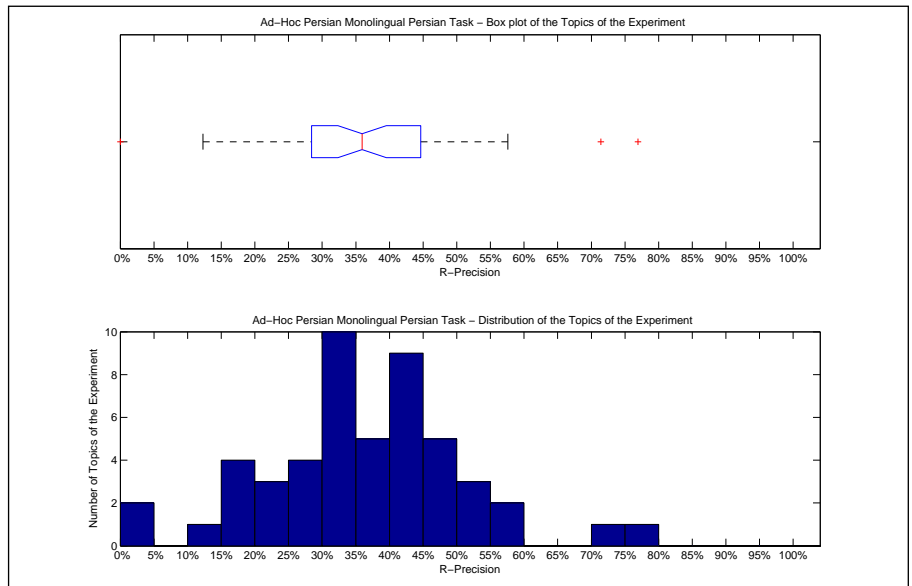
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	70.93	576-AH	30.60
552-AH	24.61	577-AH	20.84
553-AH	12.16	578-AH	4.48
554-AH	8.37	579-AH	34.41
555-AH	19.09	580-AH	28.85
556-AH	4.82	581-AH	43.10
557-AH	10.07	582-AH	17.71
558-AH	43.26	583-AH	30.32
559-AH	31.37	584-AH	24.86
560-AH	20.54	585-AH	13.65
561-AH	2.40	586-AH	26.76
562-AH	72.66	587-AH	26.72
563-AH	59.53	588-AH	21.42
564-AH	36.78	589-AH	27.27
565-AH	8.50	590-AH	46.83
566-AH	22.64	591-AH	37.64
567-AH	28.45	592-AH	35.90
568-AH	22.77	593-AH	30.89
569-AH	38.19	594-AH	1.01
570-AH	28.40	595-AH	11.31
571-AH	21.57	596-AH	34.45
572-AH	59.56	597-AH	12.23
573-AH	36.11	598-AH	50.30
574-AH	4.60	599-AH	11.43
575-AH	8.61	600-AH	10.01



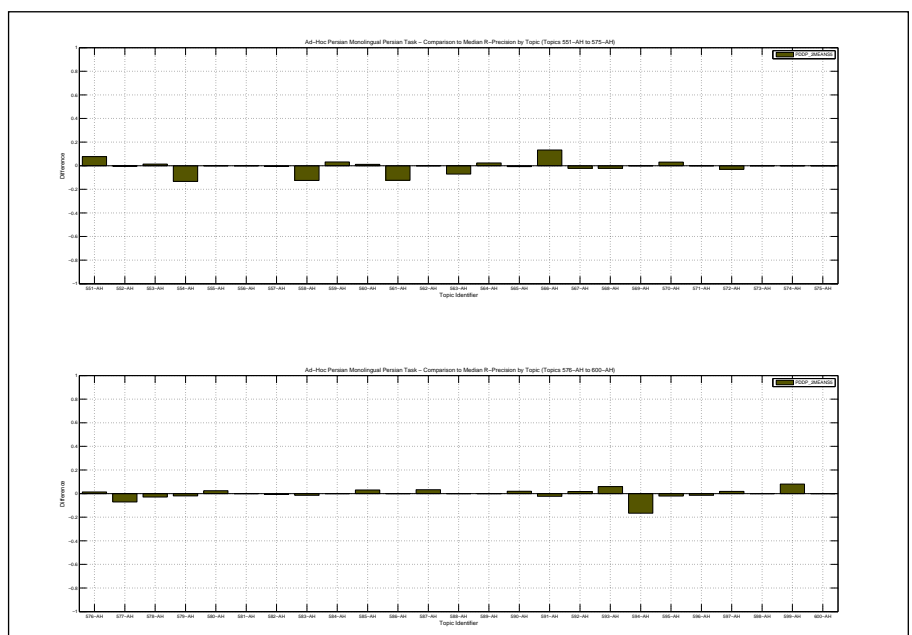
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	55.60
10 docs	57.60
15 docs	55.73
20 docs	54.80
30 docs	50.73
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.85



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2842
Second Quartile	0.3594
Third Quartile	0.4464
Interquartile range	0.1622
Mean	0.3585
Standard Deviation	0.1501
Lower Outlier Threshold	0.1230
Upper Outlier Threshold	0.5758
Mean With No Outliers	0.3575
Std With No Outliers	0.1107



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	21.67	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	29.85
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	50.00	588-AH	31.37
564-AH	50.00	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	46.24	592-AH	44.64
568-AH	47.78	593-AH	41.18
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	57.58	597-AH	32.41
573-AH	42.59	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	32.04



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,999
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,006
Geometric Mean Average Precision	0.2011
Binary Preference (BPREF)	0.3065

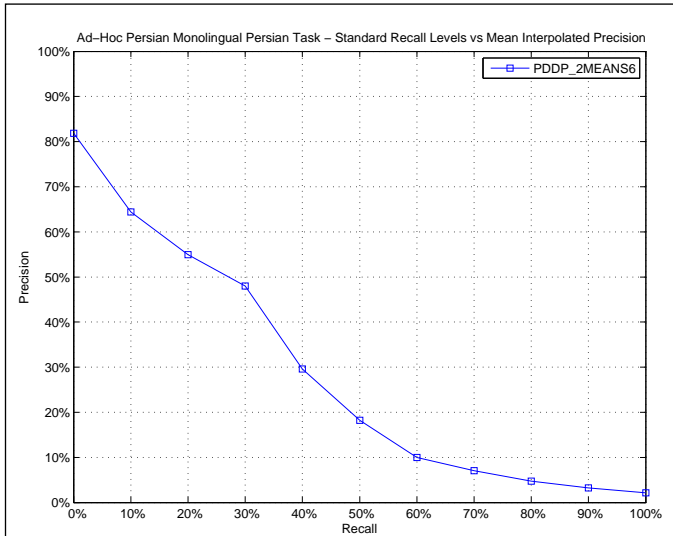
Priority	11
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

LCA-PDDP\_2MEANS6

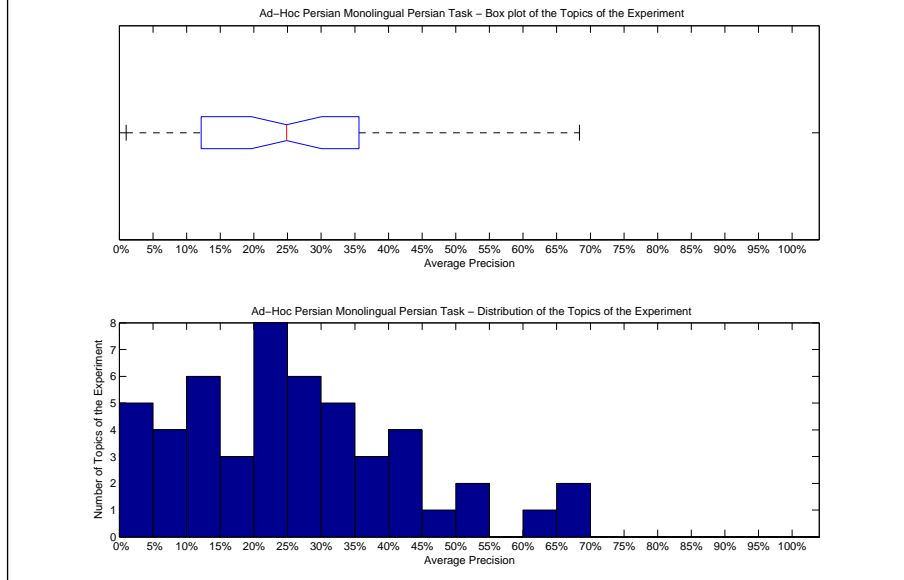
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.87
10	64.38
20	54.95
30	47.99
40	29.63
50	18.24
60	9.99
70	7.08
80	4.72
90	3.24
100	2.12

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

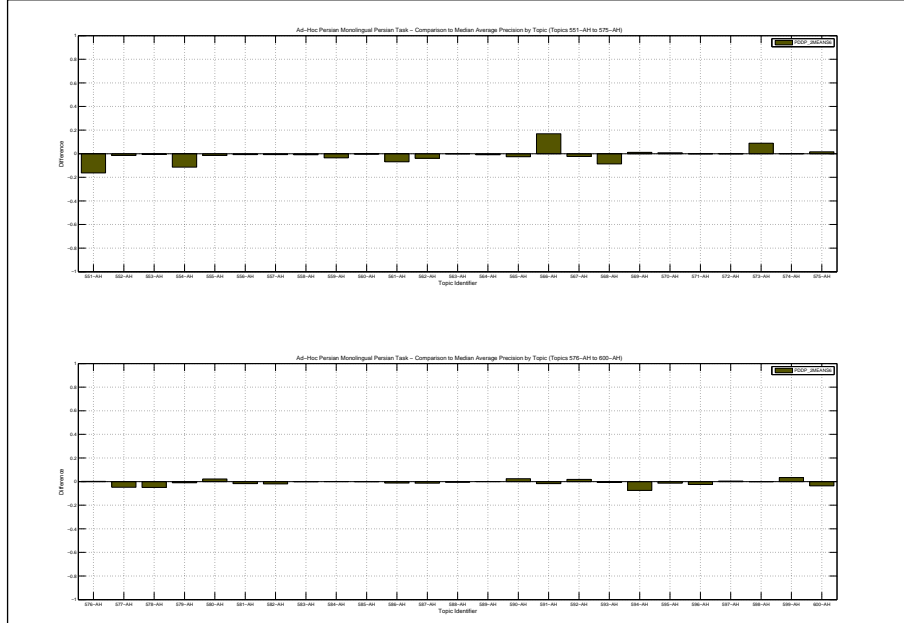
26.41



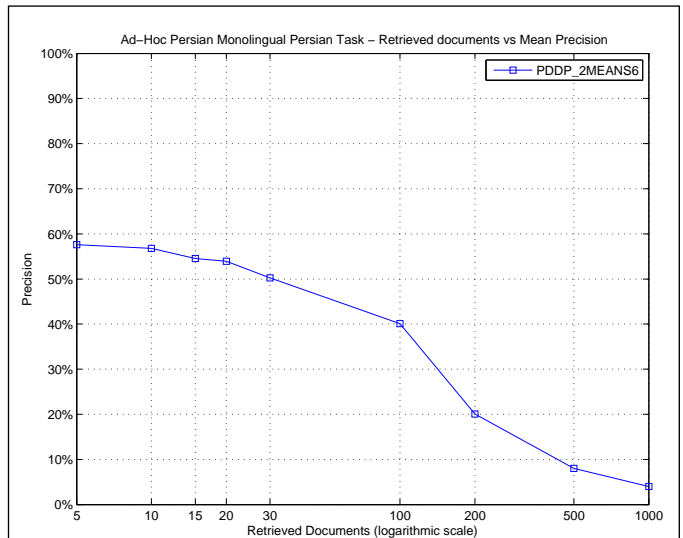
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.6838
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1216
Second Quartile	0.2486
Third Quartile	0.3560
Interquartile range	0.2344
Mean	0.2641
Standard Deviation	0.1650
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.6838
Mean With No Outliers	0.2641
Std With No Outliers	0.1650



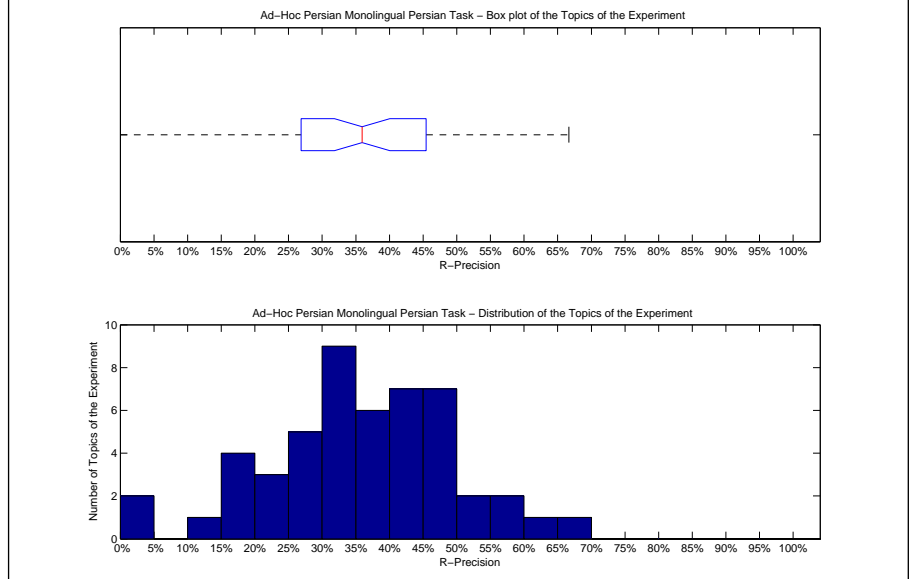
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	54.61	576-AH	30.00
552-AH	24.61	577-AH	20.84
553-AH	12.16	578-AH	4.89
554-AH	9.32	579-AH	34.41
555-AH	19.09	580-AH	27.16
556-AH	4.82	581-AH	42.32
557-AH	9.88	582-AH	18.06
558-AH	40.29	583-AH	30.32
559-AH	31.37	584-AH	24.86
560-AH	20.52	585-AH	13.05
561-AH	3.05	586-AH	26.76
562-AH	68.38	587-AH	24.86
563-AH	65.10	588-AH	19.82
564-AH	43.91	589-AH	27.38
565-AH	8.50	590-AH	47.00
566-AH	22.61	591-AH	37.28
567-AH	29.28	592-AH	35.60
568-AH	22.32	593-AH	30.89
569-AH	38.07	594-AH	1.01
570-AH	29.04	595-AH	11.73
571-AH	21.24	596-AH	33.96
572-AH	60.83	597-AH	12.69
573-AH	44.31	598-AH	50.30
574-AH	2.39	599-AH	11.10
575-AH	8.61	600-AH	10.01



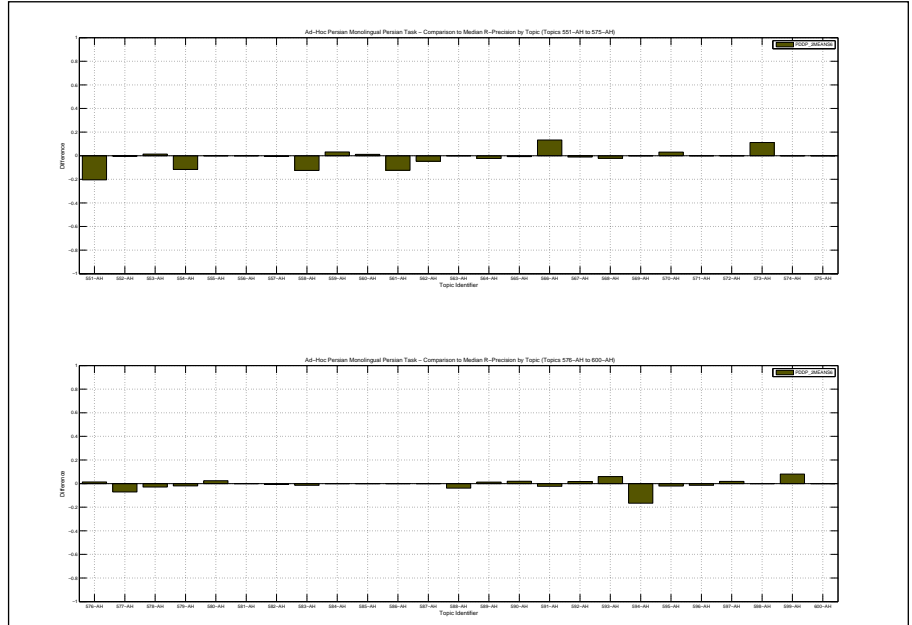
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	57.60
10 docs	56.80
15 docs	54.53
20 docs	53.90
30 docs	50.27
100 docs	40.12
200 docs	20.06
500 docs	8.02
1000 docs	4.01
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.41



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2687
Second Quartile	0.3594
Third Quartile	0.4545
Interquartile range	0.1859
Mean	0.3541
Standard Deviation	0.1415
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3541
Std With No Outliers	0.1415



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	48.72	576-AH	35.24
552-AH	30.59	577-AH	31.41
553-AH	34.25	578-AH	18.52
554-AH	23.33	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	36.63
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	19.48	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	37.11
559-AH	46.88	584-AH	32.42
560-AH	37.36	585-AH	26.87
561-AH	12.30	586-AH	41.60
562-AH	66.67	587-AH	37.70
563-AH	57.14	588-AH	27.45
564-AH	45.45	589-AH	43.04
565-AH	20.45	590-AH	52.63
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	47.31	592-AH	44.64
568-AH	47.78	593-AH	41.18
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	28.42
571-AH	31.48	596-AH	38.35
572-AH	60.61	597-AH	32.41
573-AH	53.70	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	32.04

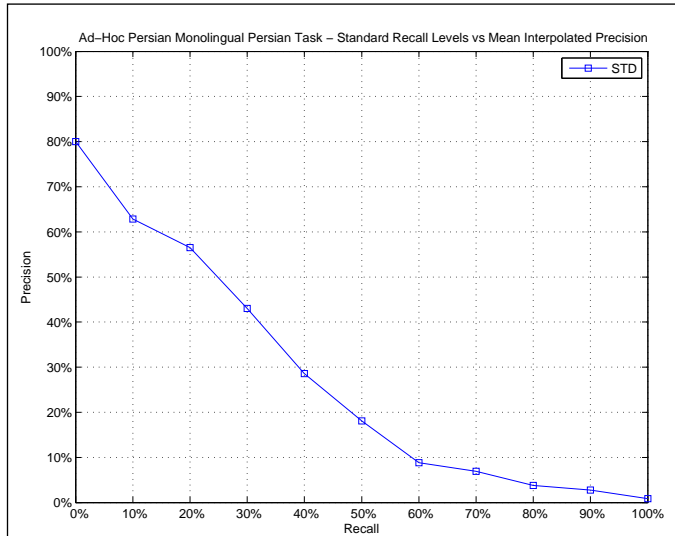


Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,998
Geometric Mean Average Precision	0.2062
Binary Preference (BPREF)	0.3110

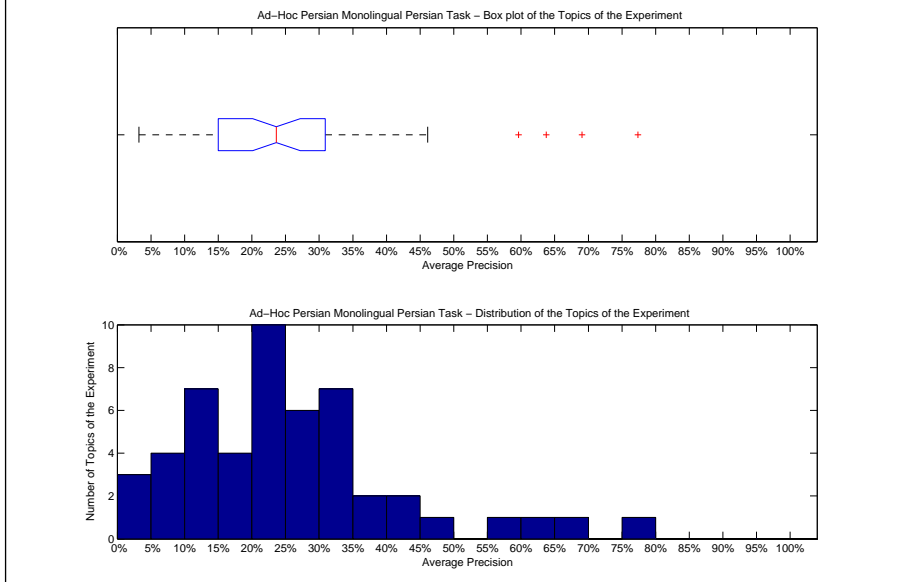
Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true
stemmed, title and description for the query, normal without tags	

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	79.99
10	62.85
20	56.49
30	43.04
40	28.58
50	18.07
60	8.83
70	6.92
80	3.81
90	2.74
100	0.84
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	25.74



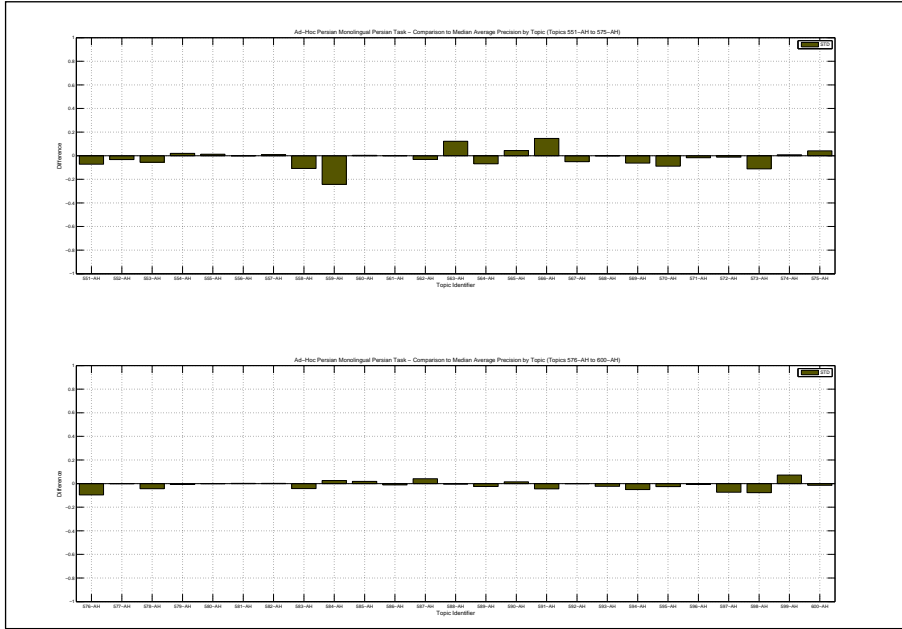
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7738
Minimum	0.0321
First Quartile	0.1499
Second Quartile	0.2364
Third Quartile	0.3092
Interquartile range	0.1593
Mean	0.2574
Standard Deviation	0.1646
Lower Outlier Threshold	0.0321
Upper Outlier Threshold	0.4614
Mean With No Outliers	0.2211
Std With No Outliers	0.1108



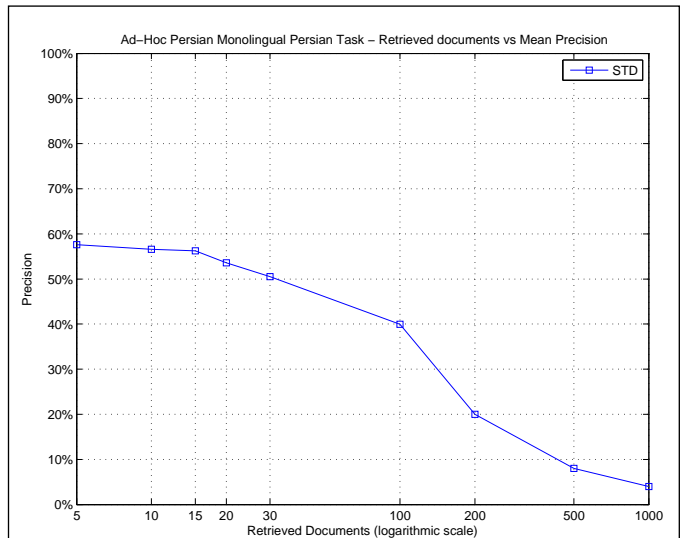
Precision averages (%) for individual queries

551-AH	63.76	576-AH	20.28
552-AH	22.92	577-AH	25.64
553-AH	7.11	578-AH	5.45
554-AH	22.65	579-AH	34.61
555-AH	21.87	580-AH	24.92
556-AH	5.64	581-AH	44.21
557-AH	11.57	582-AH	20.19
558-AH	30.41	583-AH	26.11
559-AH	10.62	584-AH	27.31
560-AH	21.11	585-AH	15.00
561-AH	9.99	586-AH	26.93
562-AH	69.05	587-AH	30.38
563-AH	77.38	588-AH	19.96
564-AH	37.96	589-AH	24.89
565-AH	15.36	590-AH	46.14
566-AH	20.35	591-AH	34.59
567-AH	26.56	592-AH	33.77
568-AH	30.92	593-AH	29.13
569-AH	30.67	594-AH	3.47
570-AH	19.34	595-AH	10.51
571-AH	19.61	596-AH	35.73
572-AH	59.65	597-AH	4.83
573-AH	24.35	598-AH	42.65
574-AH	3.21	599-AH	14.99
575-AH	11.11	600-AH	12.15

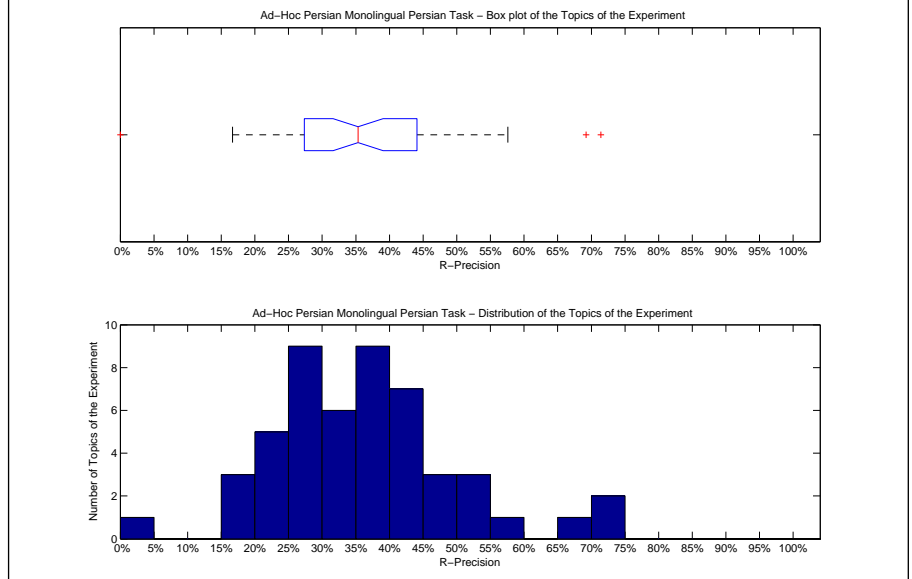




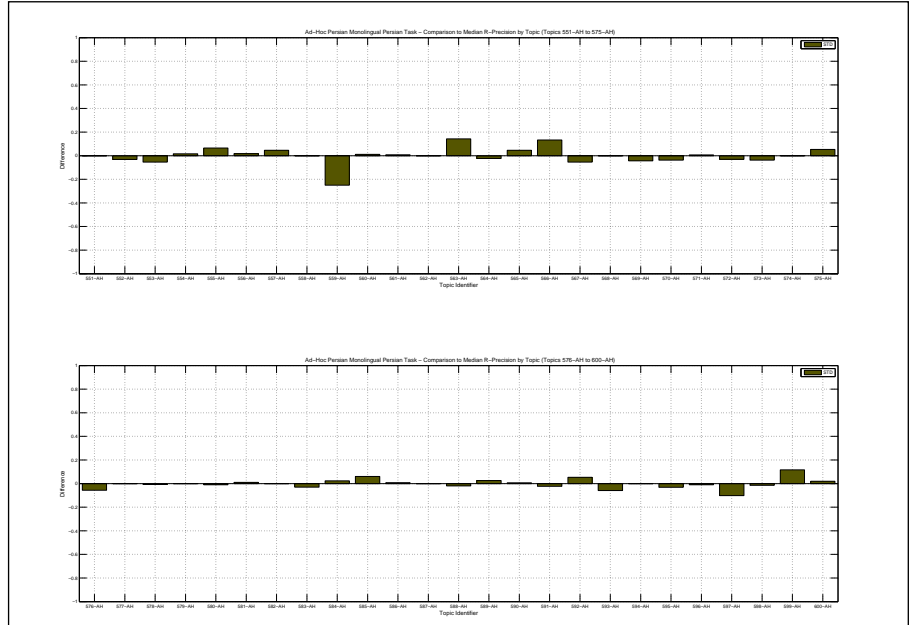
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	57.60
10 docs	56.60
15 docs	56.27
20 docs	53.60
30 docs	50.53
100 docs	39.96
200 docs	19.98
500 docs	7.99
1000 docs	4.00
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	36.33



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2737
Second Quartile	0.3534
Third Quartile	0.4409
Interquartile range	0.1672
Mean	0.3633
Standard Deviation	0.1396
Lower Outlier Threshold	0.1667
Upper Outlier Threshold	0.5758
Mean With No Outliers	0.3488
Std With No Outliers	0.1010



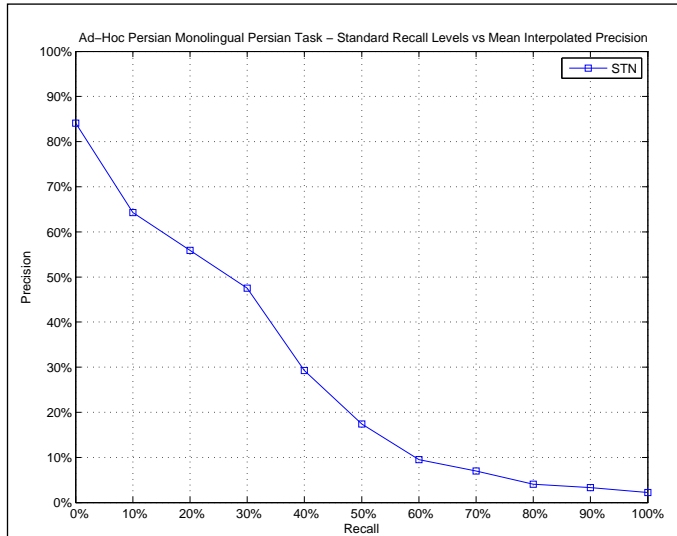
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.23	576-AH	28.19
552-AH	27.84	577-AH	38.46
553-AH	27.40	578-AH	20.74
554-AH	36.67	579-AH	44.67
555-AH	40.32	580-AH	33.17
556-AH	17.86	581-AH	47.59
557-AH	24.68	582-AH	24.90
558-AH	37.50	583-AH	35.57
559-AH	18.75	584-AH	34.70
560-AH	37.36	585-AH	32.84
561-AH	25.41	586-AH	42.40
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	71.43	588-AH	29.41
564-AH	45.45	589-AH	44.30
565-AH	25.76	590-AH	51.32
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	43.01	592-AH	48.21
568-AH	50.00	593-AH	29.41
569-AH	44.09	594-AH	16.67
570-AH	35.11	595-AH	27.37
571-AH	32.10	596-AH	38.83
572-AH	57.58	597-AH	20.37
573-AH	38.89	598-AH	54.01
574-AH	0.00	599-AH	33.93
575-AH	21.05	600-AH	33.98



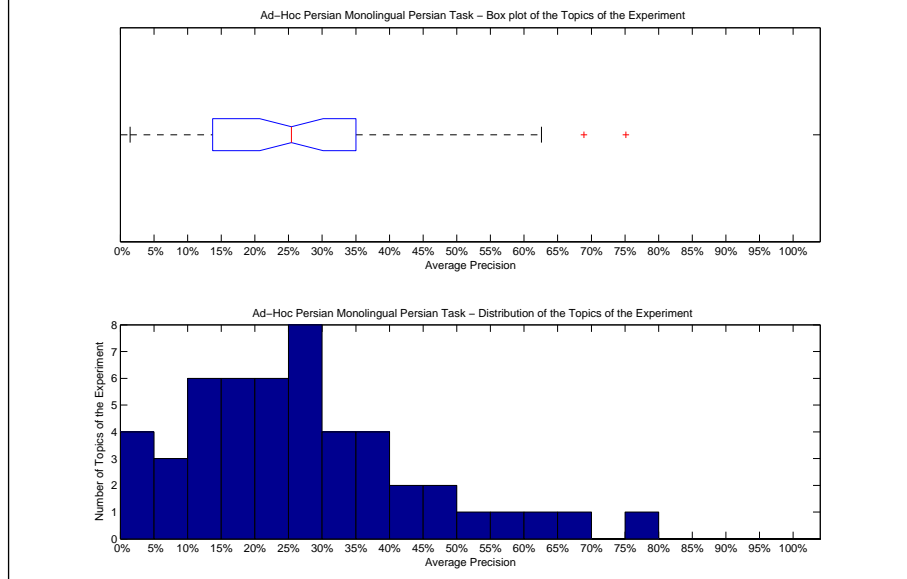
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,041
Geometric Mean Average Precision	0.2089
Binary Preference (BPREF)	0.3152

Priority	1
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true
temmed collection, title only for the query, normal without POS tag	

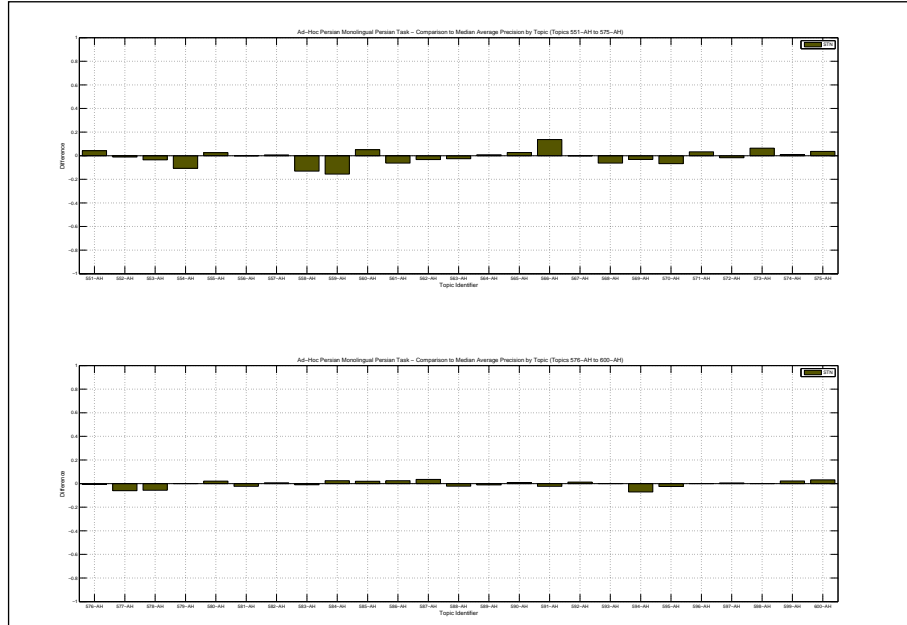
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	84.10
10	64.26
20	55.92
30	47.50
40	29.26
50	17.42
60	9.53
70	7.00
80	4.04
90	3.29
100	2.19
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.78	



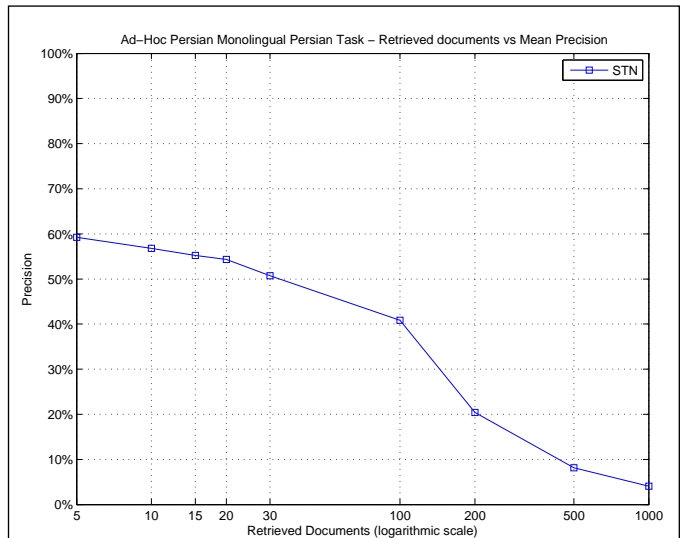
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7512
Minimum	0.0146
First Quartile	0.1373
Second Quartile	0.2542
Third Quartile	0.3501
Interquartile range	0.2128
Mean	0.2678
Standard Deviation	0.1682
Lower Outlier Threshold	0.0146
Upper Outlier Threshold	0.6259
Mean With No Outliers	0.2489
Std With No Outliers	0.1428



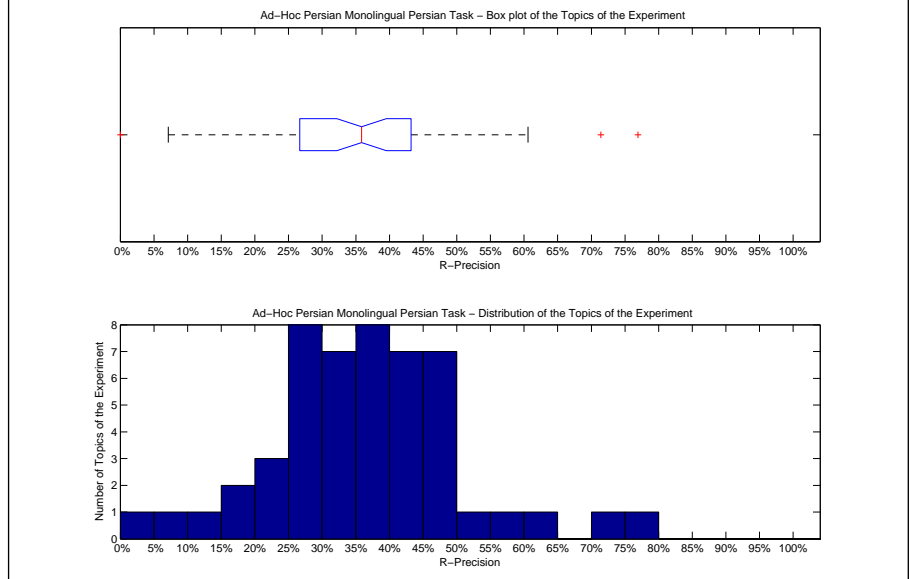
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	75.12	576-AH	29.02
552-AH	24.96	577-AH	19.58
553-AH	9.26	578-AH	4.21
554-AH	10.02	579-AH	35.42
555-AH	23.16	580-AH	26.96
556-AH	5.65	581-AH	41.73
557-AH	11.31	582-AH	20.71
558-AH	28.21	583-AH	29.25
559-AH	19.31	584-AH	27.22
560-AH	25.89	585-AH	15.08
561-AH	3.66	586-AH	30.45
562-AH	68.89	587-AH	29.83
563-AH	62.59	588-AH	18.15
564-AH	45.59	589-AH	26.17
565-AH	13.73	590-AH	45.53
566-AH	19.45	591-AH	36.76
567-AH	31.63	592-AH	35.01
568-AH	24.61	593-AH	31.57
569-AH	33.70	594-AH	1.46
570-AH	21.43	595-AH	10.61
571-AH	24.57	596-AH	36.37
572-AH	59.16	597-AH	12.80
573-AH	41.80	598-AH	50.40
574-AH	3.45	599-AH	9.94
575-AH	10.59	600-AH	16.82



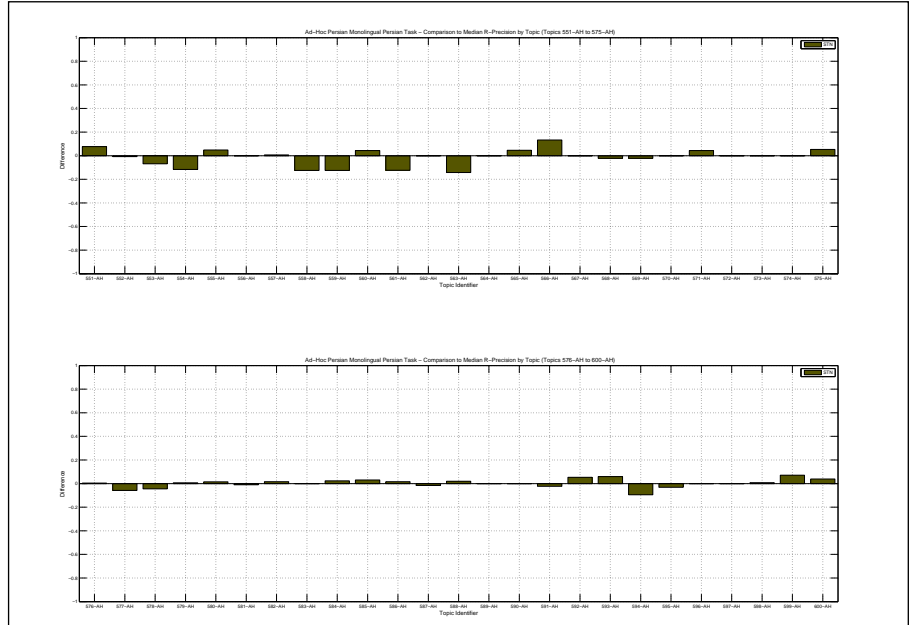
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	59.20
10 docs	56.80
15 docs	55.20
20 docs	54.30
30 docs	50.73
100 docs	40.82
200 docs	20.41
500 docs	8.16
1000 docs	4.08
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	36.01



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2667
Second Quartile	0.3586
Third Quartile	0.4320
Interquartile range	0.1653
Mean	0.3601
Standard Deviation	0.1439
Lower Outlier Threshold	0.0714
Upper Outlier Threshold	0.6061
Mean With No Outliers	0.3515
Std With No Outliers	0.1131



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	34.36
552-AH	30.20	577-AH	32.69
553-AH	26.03	578-AH	17.04
554-AH	23.33	579-AH	45.33
555-AH	38.71	580-AH	35.64
556-AH	16.07	581-AH	45.45
557-AH	20.78	582-AH	26.53
558-AH	25.00	583-AH	38.66
559-AH	31.25	584-AH	34.70
560-AH	40.66	585-AH	29.85
561-AH	12.30	586-AH	43.20
562-AH	71.43	587-AH	36.07
563-AH	42.86	588-AH	33.33
564-AH	47.73	589-AH	41.77
565-AH	25.76	590-AH	50.66
566-AH	26.67	591-AH	42.29
567-AH	48.39	592-AH	48.21
568-AH	47.78	593-AH	41.18
569-AH	46.24	594-AH	7.14
570-AH	38.93	595-AH	27.37
571-AH	35.80	596-AH	39.81
572-AH	60.61	597-AH	30.56
573-AH	42.59	598-AH	56.20
574-AH	0.00	599-AH	29.46
575-AH	21.05	600-AH	35.92



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	789
Geometric Mean Average Precision	0.0025
Binary Preference (BPREF)	0.1723

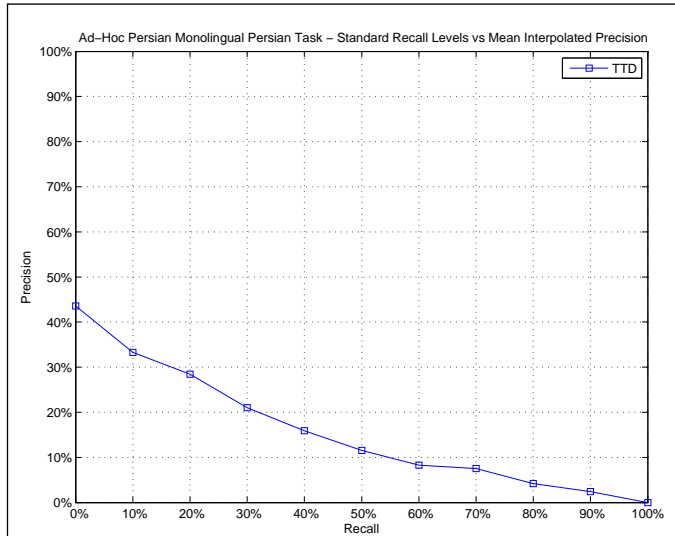
Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

tagged collection, title and description for the queries

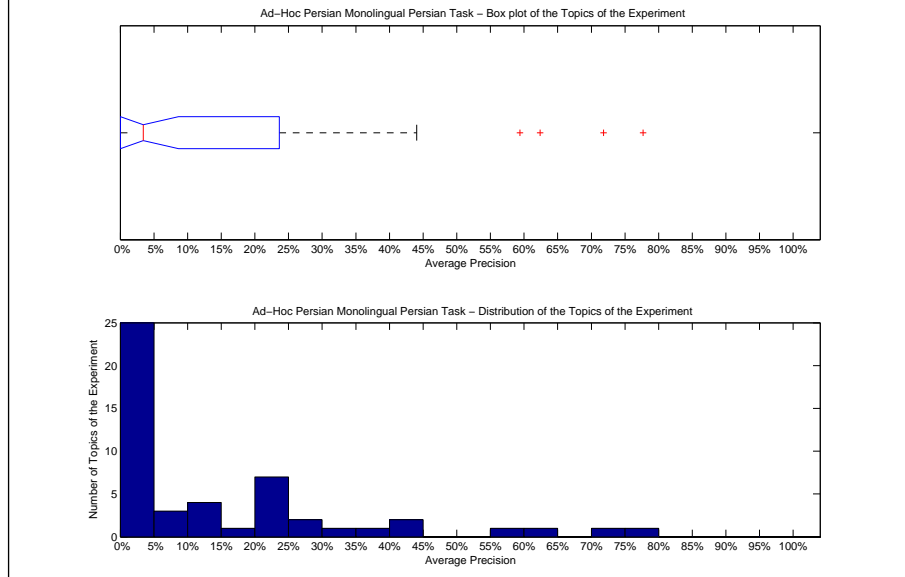
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	43.54
10	33.25
20	28.46
30	21.02
40	15.92
50	11.54
60	8.27
70	7.54
80	4.16
90	2.43
100	0.00

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

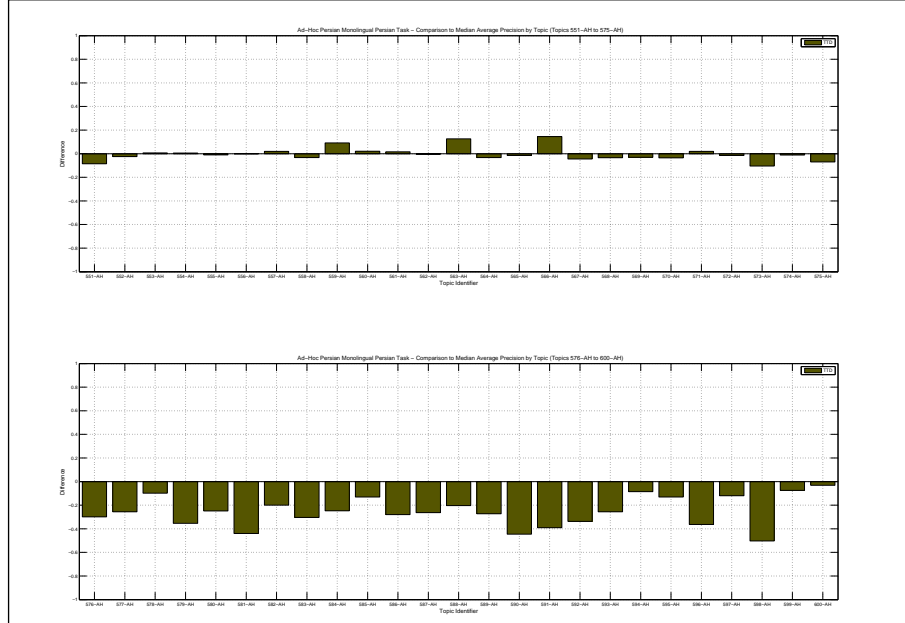
14.69



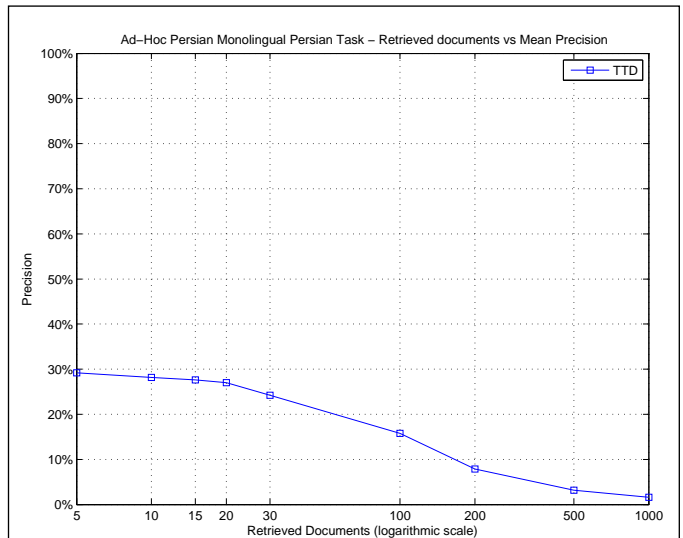
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7770
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0342
Third Quartile	0.2365
Interquartile range	0.2365
Mean	0.1469
Standard Deviation	0.2041
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4405
Mean With No Outliers	0.1007
Std With No Outliers	0.1327



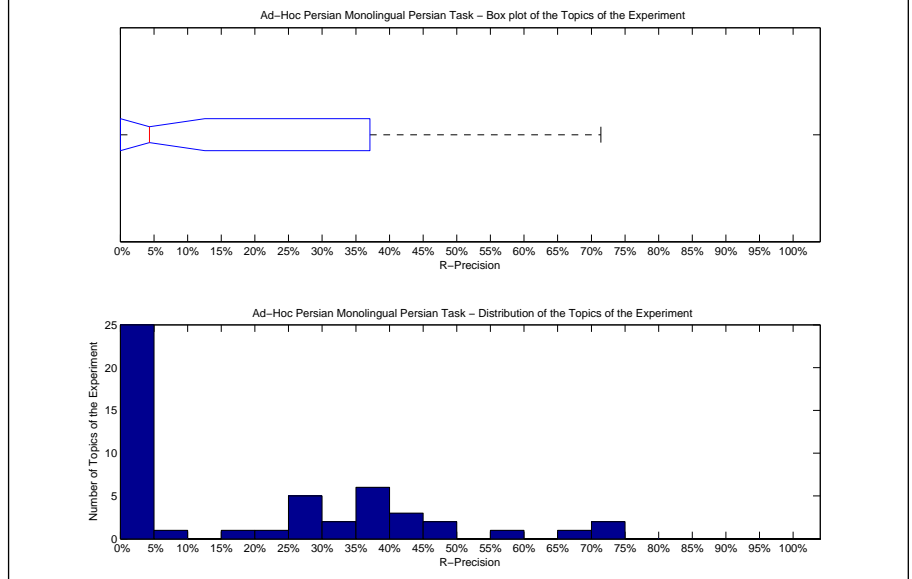
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	62.39	576-AH	0.00
552-AH	23.65	577-AH	0.00
553-AH	13.42	578-AH	0.00
554-AH	21.25	579-AH	0.00
555-AH	19.57	580-AH	0.00
556-AH	5.54	581-AH	0.00
557-AH	12.59	582-AH	0.00
558-AH	37.91	583-AH	0.00
559-AH	44.05	584-AH	0.00
560-AH	22.88	585-AH	0.04
561-AH	11.61	586-AH	0.00
562-AH	71.83	587-AH	0.00
563-AH	77.70	588-AH	0.00
564-AH	41.56	589-AH	0.00
565-AH	9.57	590-AH	0.00
566-AH	20.22	591-AH	0.00
567-AH	27.11	592-AH	0.00
568-AH	27.54	593-AH	5.88
569-AH	33.82	594-AH	0.00
570-AH	24.67	595-AH	0.00
571-AH	23.31	596-AH	0.00
572-AH	59.39	597-AH	0.18
573-AH	24.99	598-AH	0.03
574-AH	1.30	599-AH	0.21
575-AH	0.00	600-AH	10.51



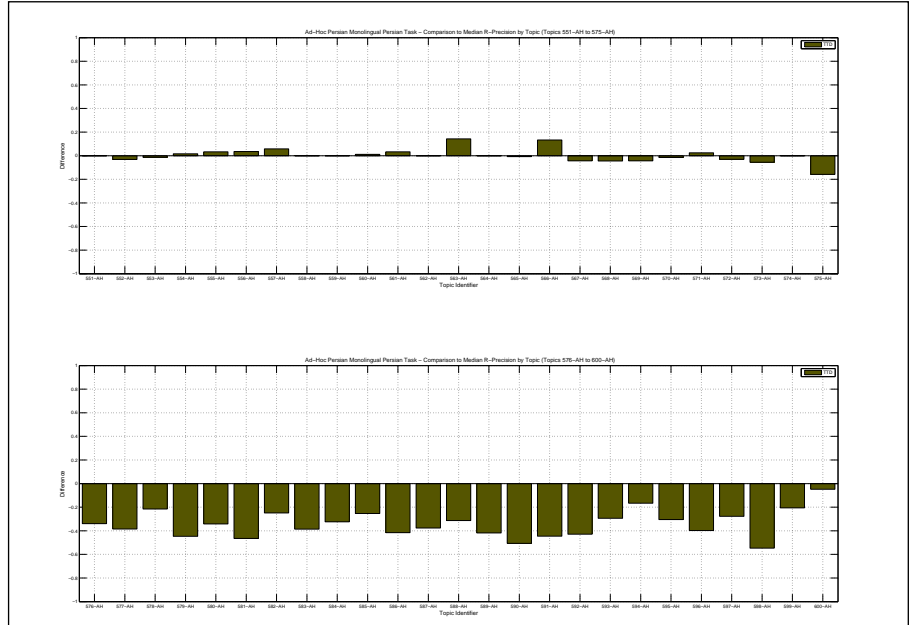
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	29.20
10 docs	28.20
15 docs	27.60
20 docs	27.00
30 docs	24.20
100 docs	15.78
200 docs	7.89
500 docs	3.16
1000 docs	1.58
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	19.43



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0433
Third Quartile	0.3710
Interquartile range	0.3710
Mean	0.1943
Standard Deviation	0.2238
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.1943
Std With No Outliers	0.2238



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.23	576-AH	0.00
552-AH	27.84	577-AH	0.00
553-AH	31.51	578-AH	0.00
554-AH	36.67	579-AH	0.00
555-AH	37.10	580-AH	0.00
556-AH	19.64	581-AH	0.00
557-AH	25.97	582-AH	0.00
558-AH	37.50	583-AH	0.00
559-AH	43.75	584-AH	0.00
560-AH	37.36	585-AH	1.49
561-AH	27.87	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	71.43	588-AH	0.00
564-AH	47.73	589-AH	0.00
565-AH	20.45	590-AH	0.00
566-AH	26.67	591-AH	0.00
567-AH	44.09	592-AH	0.00
568-AH	45.56	593-AH	5.88
569-AH	44.09	594-AH	0.00
570-AH	37.40	595-AH	0.00
571-AH	33.95	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	37.04	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	1.79
575-AH	0.00	600-AH	27.18



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	787
Geometric Mean Average Precision	0.0025
Binary Preference (BPREF)	0.1691

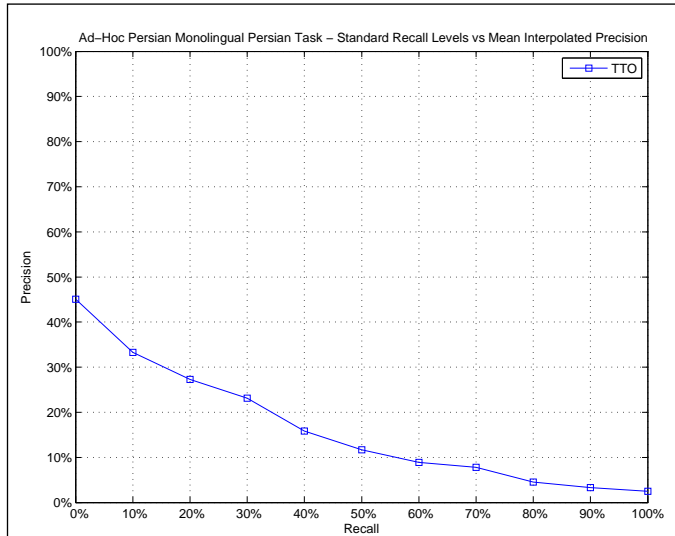
Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true

tagged, title only for the queries

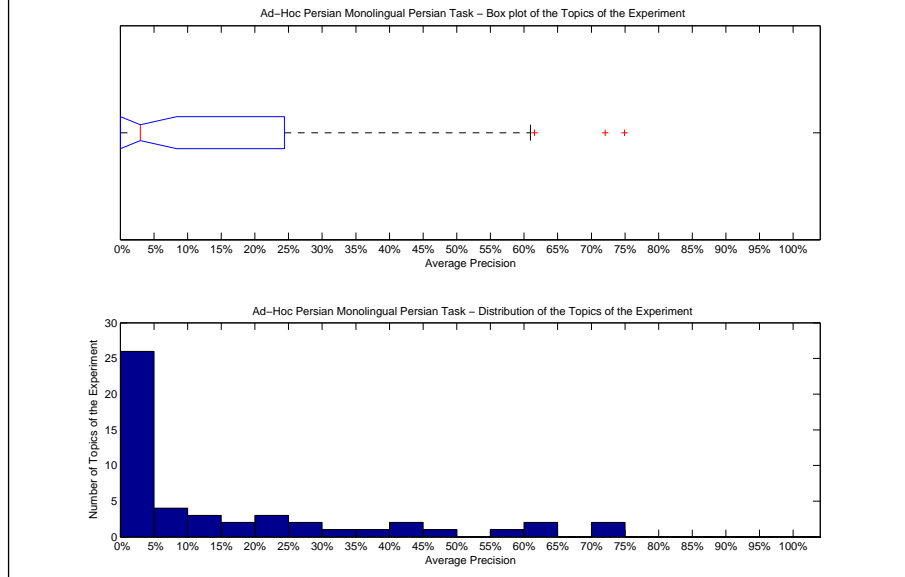
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	45.05
10	33.26
20	27.27
30	23.15
40	15.82
50	11.66
60	8.91
70	7.80
80	4.53
90	3.28
100	2.48

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

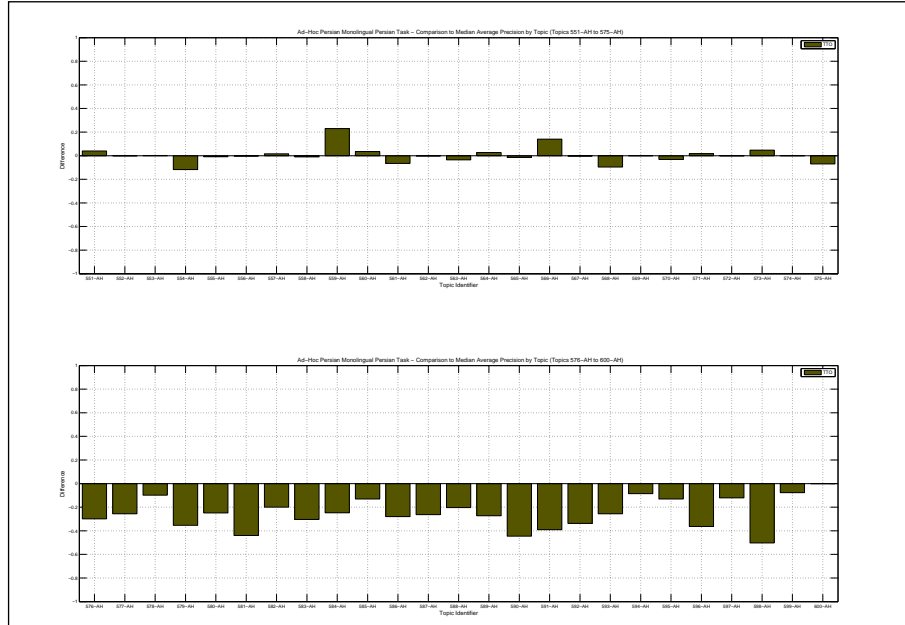
15.16



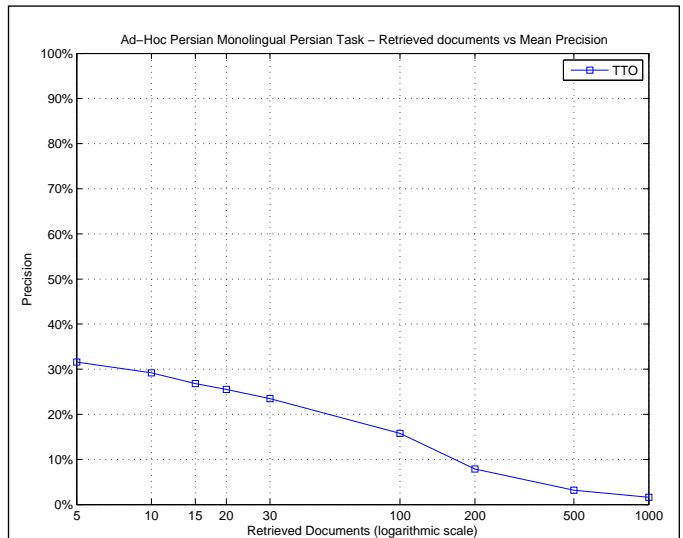
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7495
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0297
Third Quartile	0.2441
Interquartile range	0.2441
Mean	0.1516
Standard Deviation	0.2140
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6094
Mean With No Outliers	0.1169
Std With No Outliers	0.1676



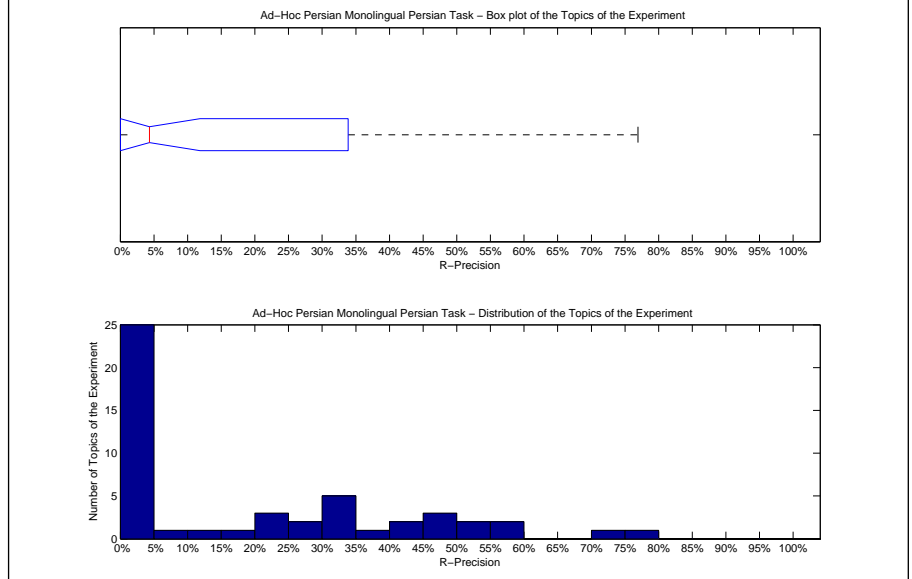
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.95	576-AH	0.00
552-AH	26.15	577-AH	0.00
553-AH	12.88	578-AH	0.00
554-AH	8.92	579-AH	0.00
555-AH	19.75	580-AH	0.00
556-AH	5.36	581-AH	0.00
557-AH	12.30	582-AH	0.02
558-AH	40.24	583-AH	0.00
559-AH	57.92	584-AH	0.00
560-AH	24.41	585-AH	0.05
561-AH	3.44	586-AH	0.00
562-AH	72.04	587-AH	0.00
563-AH	61.54	588-AH	0.00
564-AH	47.49	589-AH	0.00
565-AH	9.52	590-AH	0.00
566-AH	19.81	591-AH	0.00
567-AH	31.34	592-AH	0.00
568-AH	21.36	593-AH	5.88
569-AH	36.92	594-AH	0.00
570-AH	25.05	595-AH	0.00
571-AH	23.03	596-AH	0.00
572-AH	60.94	597-AH	0.12
573-AH	40.18	598-AH	0.02
574-AH	2.49	599-AH	0.03
575-AH	0.00	600-AH	13.63



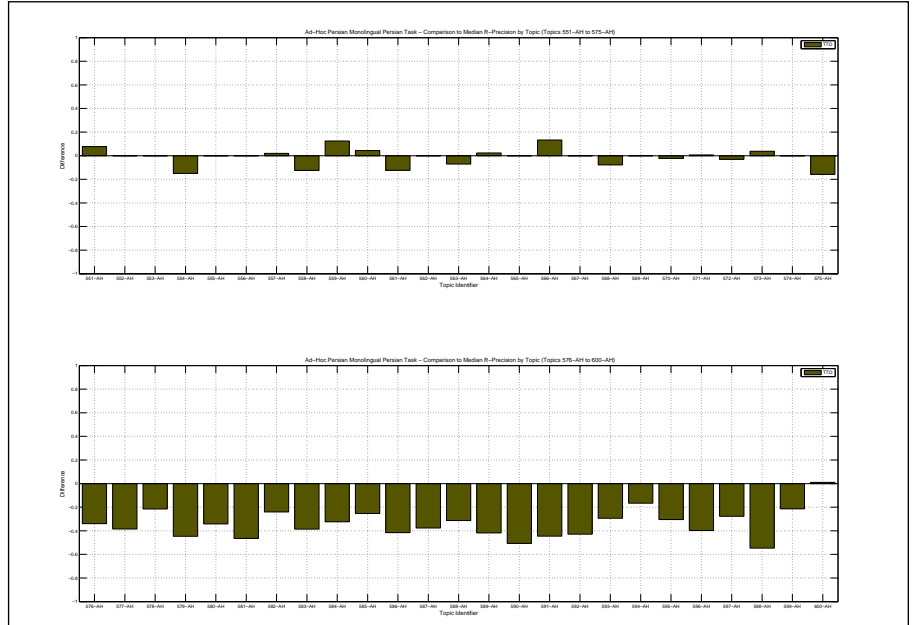
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	31.60
10 docs	29.20
15 docs	26.80
20 docs	25.50
30 docs	23.47
100 docs	15.74
200 docs	7.87
500 docs	3.15
1000 docs	1.57
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.87



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0433
Third Quartile	0.3387
Interquartile range	0.3387
Mean	0.1887
Standard Deviation	0.2247
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.1887
Std With No Outliers	0.2247



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	0.00
552-AH	30.98	577-AH	0.00
553-AH	32.88	578-AH	0.00
554-AH	20.00	579-AH	0.00
555-AH	33.87	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	22.08	582-AH	0.82
558-AH	25.00	583-AH	0.00
559-AH	56.25	584-AH	0.00
560-AH	40.66	585-AH	1.49
561-AH	12.30	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	50.00	588-AH	0.00
564-AH	50.00	589-AH	0.00
565-AH	21.21	590-AH	0.00
566-AH	26.67	591-AH	0.00
567-AH	48.39	592-AH	0.00
568-AH	42.22	593-AH	5.88
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	36.64	595-AH	0.00
571-AH	32.10	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	46.30	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	0.89
575-AH	0.00	600-AH	33.01



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	770
Geometric Mean Average Precision	0.0022
Binary Preference (BPREF)	0.1623

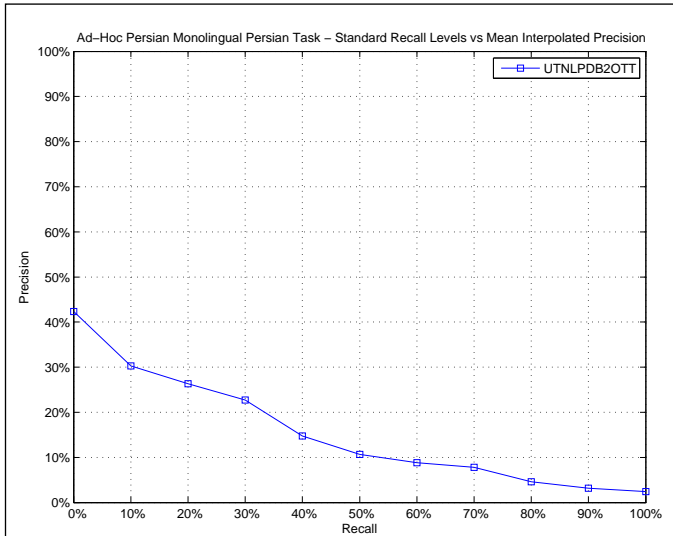
Priority	1
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

(See overleaf for description)

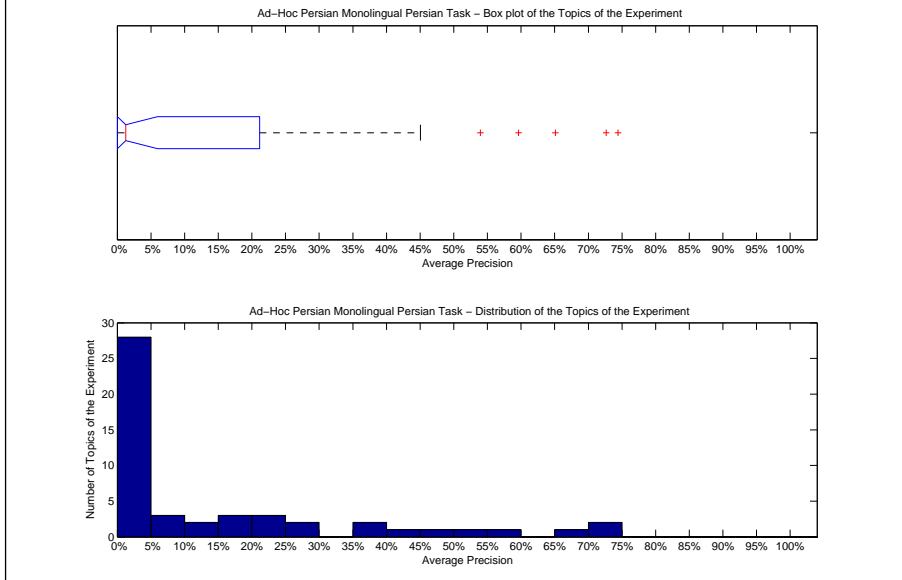
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	42.34
10	30.27
20	26.35
30	22.74
40	14.77
50	10.68
60	8.84
70	7.80
80	4.57
90	3.20
100	2.41

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

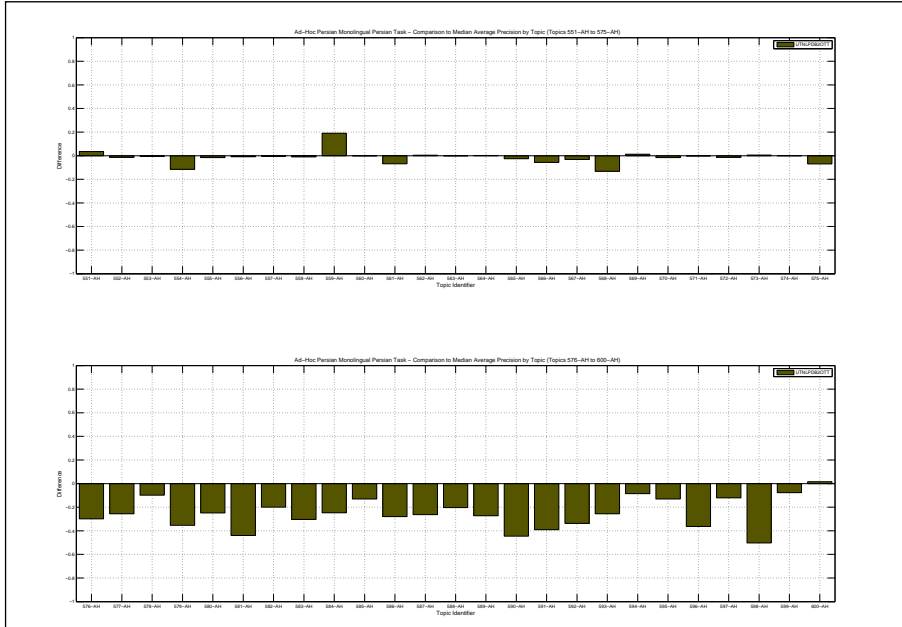
14.32



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7440
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0128
Third Quartile	0.2114
Interquartile range	0.2114
Mean	0.1432
Standard Deviation	0.2123
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4506
Mean With No Outliers	0.0867
Std With No Outliers	0.1300



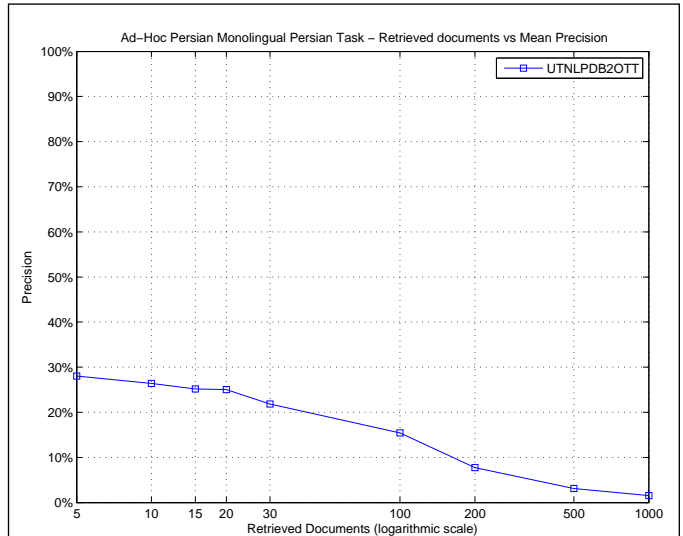
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.40	576-AH	0.00
552-AH	24.76	577-AH	0.00
553-AH	12.17	578-AH	0.00
554-AH	9.22	579-AH	0.00
555-AH	19.05	580-AH	0.00
556-AH	4.81	581-AH	0.00
557-AH	10.27	582-AH	0.02
558-AH	40.27	583-AH	0.00
559-AH	53.95	584-AH	0.00
560-AH	20.83	585-AH	0.04
561-AH	3.03	586-AH	0.00
562-AH	72.65	587-AH	0.00
563-AH	65.10	588-AH	0.00
564-AH	45.06	589-AH	0.00
565-AH	8.49	590-AH	0.00
566-AH	0.09	591-AH	0.00
567-AH	28.46	592-AH	0.00
568-AH	17.79	593-AH	5.88
569-AH	38.20	594-AH	0.00
570-AH	26.64	595-AH	0.00
571-AH	21.14	596-AH	0.00
572-AH	59.62	597-AH	0.13
573-AH	36.07	598-AH	0.02
574-AH	2.42	599-AH	0.05
575-AH	0.00	600-AH	15.26



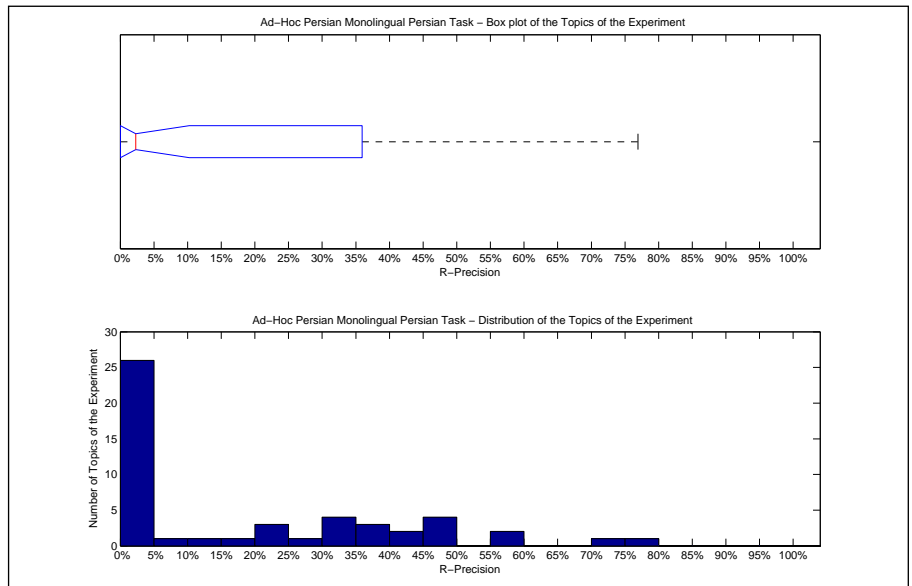


everything except verb, noun, adj, adverb was omitted from the corpus, the queries are titles with the same mentioned tags,

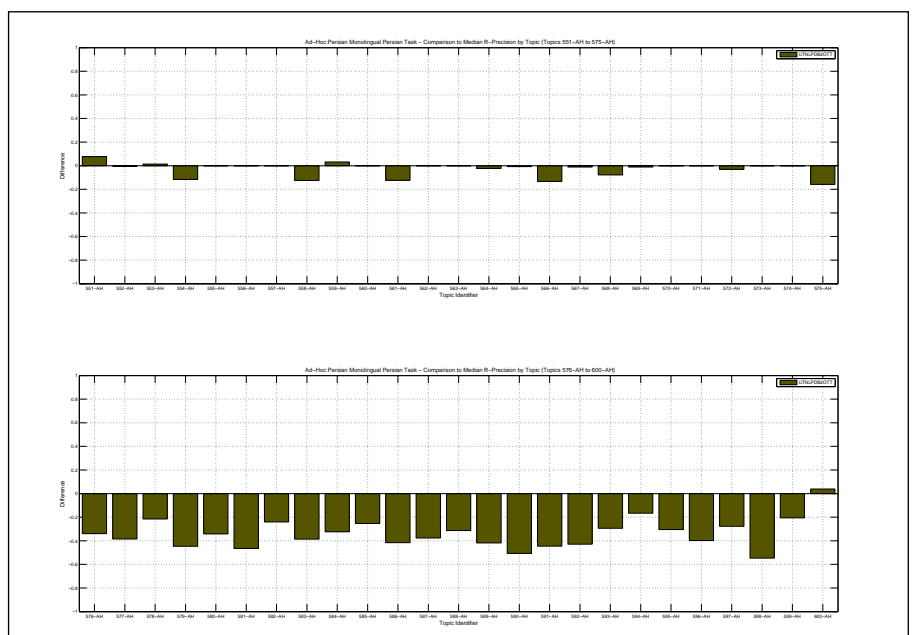
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	28.00
10 docs	26.40
15 docs	25.20
20 docs	25.00
30 docs	21.80
100 docs	15.40
200 docs	7.70
500 docs	3.08
1000 docs	1.54
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.14



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0228
Third Quartile	0.3592
Interquartile range	0.3592
Mean	0.1814
Standard Deviation	0.2227
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.1814
Std With No Outliers	0.2227



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	0.00
552-AH	30.59	577-AH	0.00
553-AH	34.25	578-AH	0.00
554-AH	23.33	579-AH	0.00
555-AH	33.87	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	20.13	582-AH	0.82
558-AH	25.00	583-AH	0.00
559-AH	46.88	584-AH	0.00
560-AH	36.26	585-AH	1.49
561-AH	12.30	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	57.14	588-AH	0.00
564-AH	45.45	589-AH	0.00
565-AH	20.45	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	47.31	592-AH	0.00
568-AH	42.22	593-AH	5.88
569-AH	47.31	594-AH	0.00
570-AH	38.93	595-AH	0.00
571-AH	31.48	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	42.59	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	1.79
575-AH	0.00	600-AH	35.92



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	789
Geometric Mean Average Precision	0.0023
Binary Preference (BPREF)	0.1658

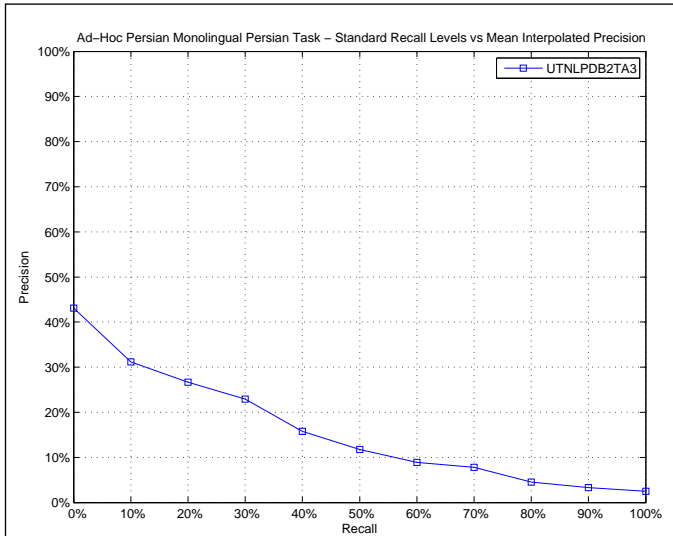
Priority	8
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

(See overleaf for description)

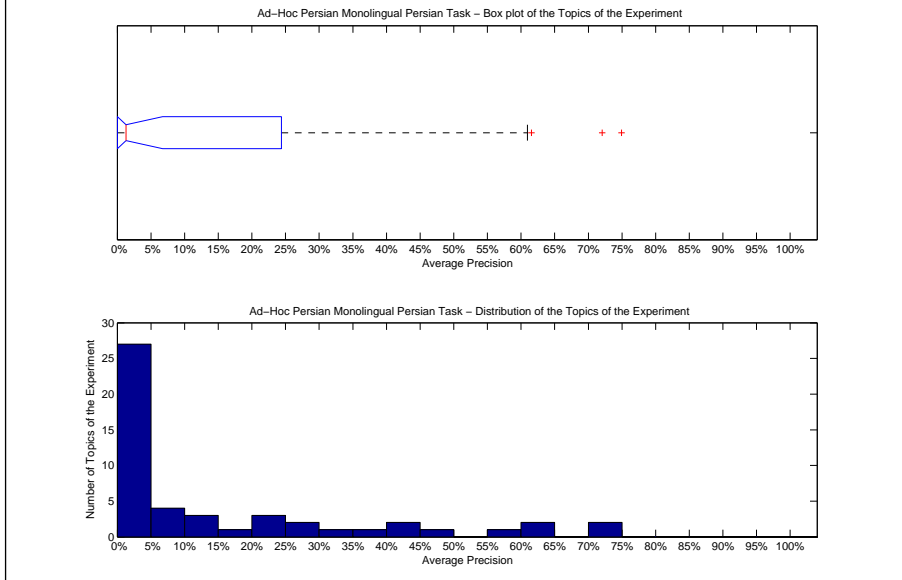
Interpolated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	43.07
10	31.14
20	26.66
30	22.89
40	15.78
50	11.72
60	8.91
70	7.80
80	4.53
90	3.28
100	2.48

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

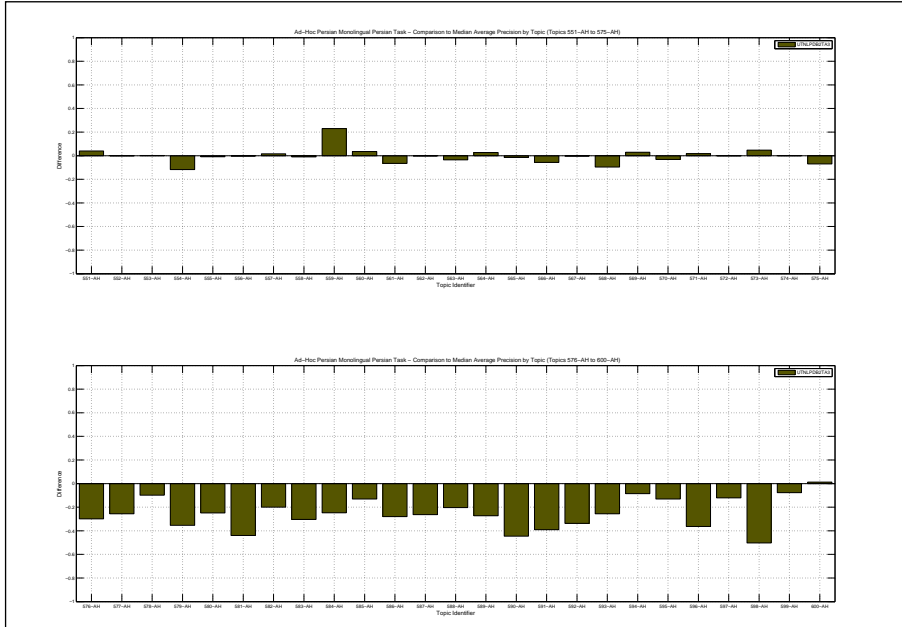
14.85



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7495
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0130
Third Quartile	0.2441
Interquartile range	0.2441
Mean	0.1485
Standard Deviation	0.2156
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6094
Mean With No Outliers	0.1136
Std With No Outliers	0.1690

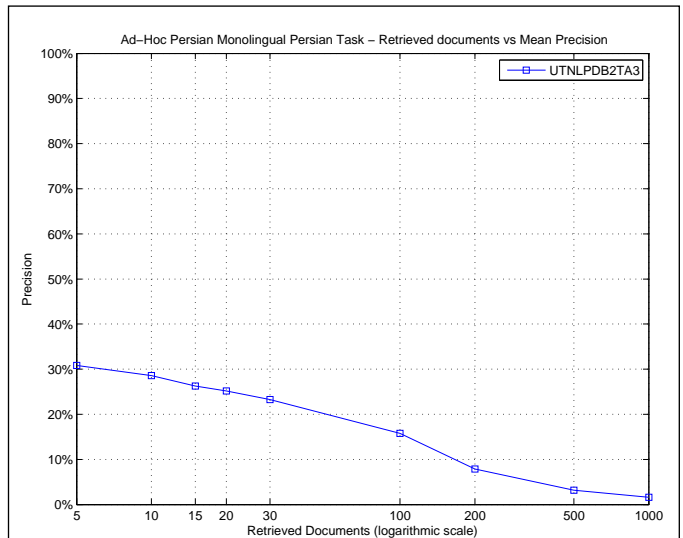


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.95	576-AH	0.00
552-AH	26.15	577-AH	0.00
553-AH	12.88	578-AH	0.00
554-AH	8.92	579-AH	0.00
555-AH	19.75	580-AH	0.00
556-AH	5.36	581-AH	0.00
557-AH	12.30	582-AH	0.02
558-AH	40.24	583-AH	0.00
559-AH	57.92	584-AH	0.00
560-AH	24.41	585-AH	0.05
561-AH	3.44	586-AH	0.00
562-AH	72.04	587-AH	0.00
563-AH	61.54	588-AH	0.00
564-AH	47.49	589-AH	0.00
565-AH	9.52	590-AH	0.00
566-AH	0.08	591-AH	0.00
567-AH	31.34	592-AH	0.00
568-AH	21.36	593-AH	5.88
569-AH	39.89	594-AH	0.00
570-AH	25.05	595-AH	0.00
571-AH	23.03	596-AH	0.00
572-AH	60.94	597-AH	0.11
573-AH	40.18	598-AH	0.02
574-AH	2.49	599-AH	0.05
575-AH	0.00	600-AH	14.85

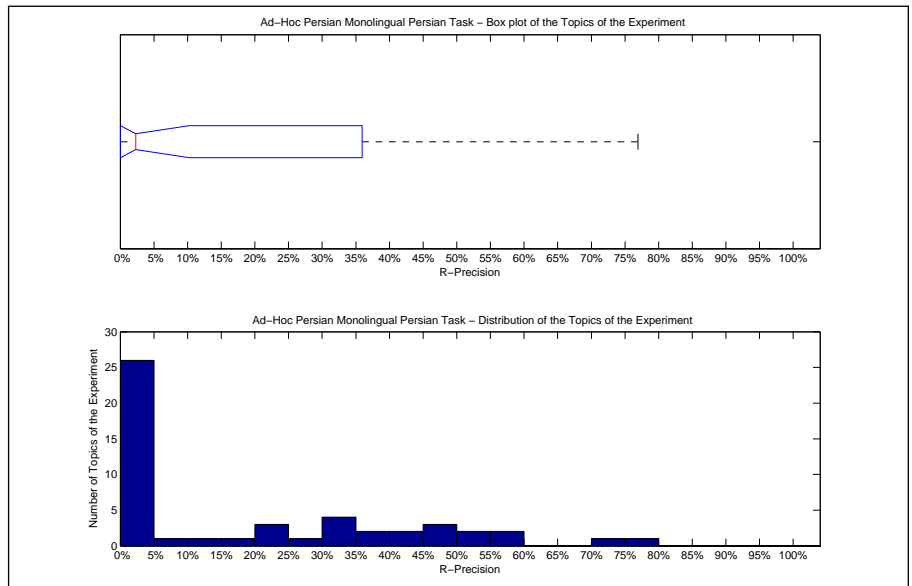


A Tagged corpus which all of its selected Tags (40 tags) except noun, Adj, Adv, Verb weighted zero and they weight 3.

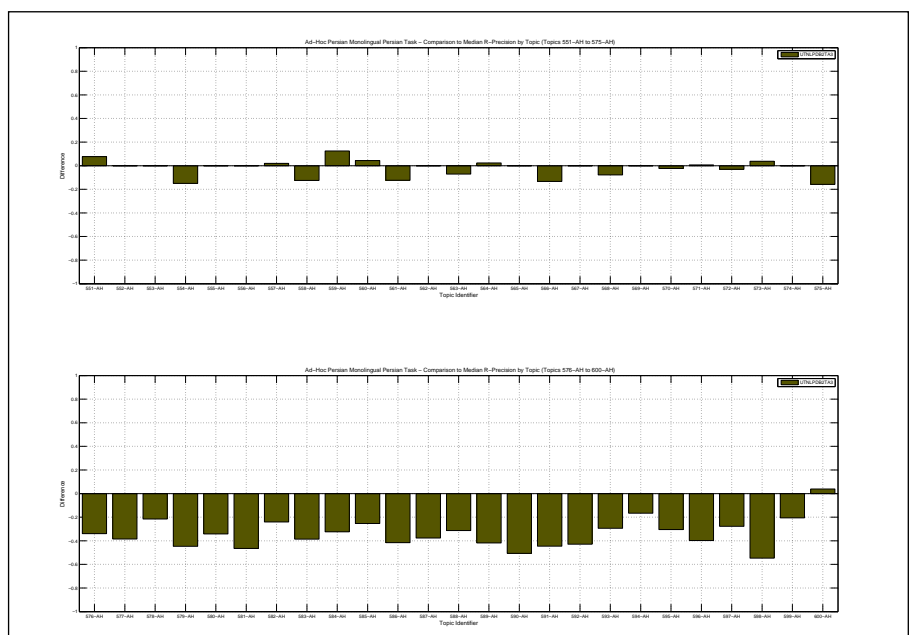
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	30.80
10 docs	28.60
15 docs	26.27
20 docs	25.20
30 docs	23.27
100 docs	15.78
200 docs	7.89
500 docs	3.16
1000 docs	1.58
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.41



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0228
Third Quartile	0.3592
Interquartile range	0.3592
Mean	0.1841
Standard Deviation	0.2262
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.1841
Std With No Outliers	0.2262



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	0.00
552-AH	30.98	577-AH	0.00
553-AH	32.88	578-AH	0.00
554-AH	20.00	579-AH	0.00
555-AH	33.87	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	22.08	582-AH	0.82
558-AH	25.00	583-AH	0.00
559-AH	56.25	584-AH	0.00
560-AH	40.66	585-AH	1.49
561-AH	12.30	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	50.00	588-AH	0.00
564-AH	50.00	589-AH	0.00
565-AH	21.21	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	48.39	592-AH	0.00
568-AH	42.22	593-AH	5.88
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	36.64	595-AH	0.00
571-AH	32.10	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	46.30	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	1.79
575-AH	0.00	600-AH	35.92



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	792
Geometric Mean Average Precision	0.0022
Binary Preference (BPREF)	0.1704

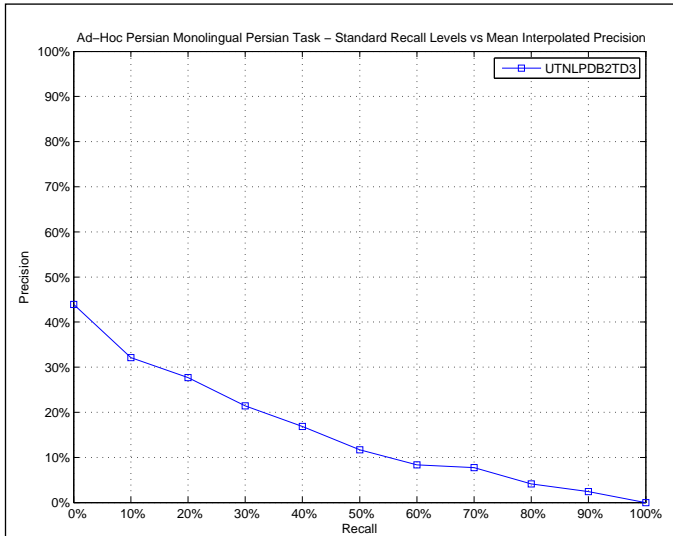
Priority	12
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

(See overleaf for description)

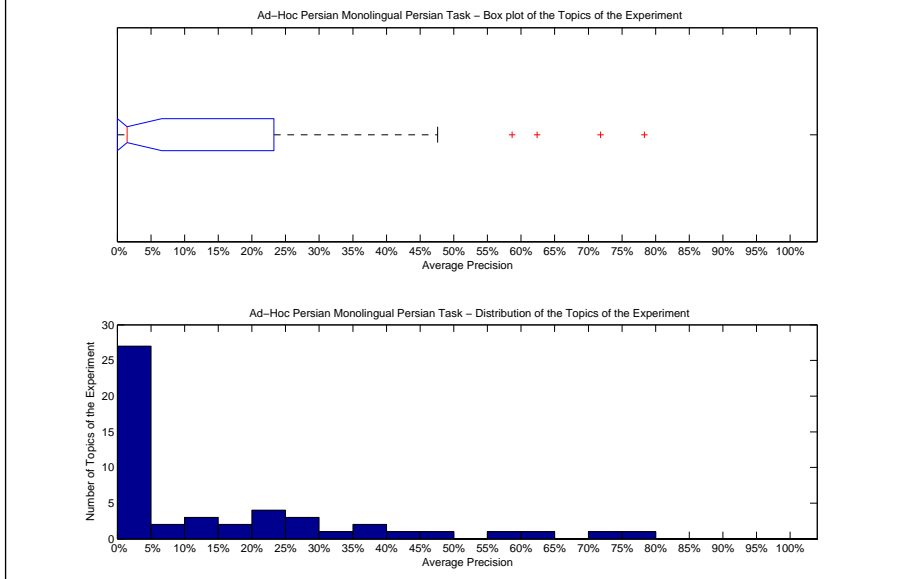
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	43.88
10	32.13
20	27.69
30	21.40
40	16.83
50	11.71
60	8.32
70	7.75
80	4.09
90	2.42
100	0.00

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

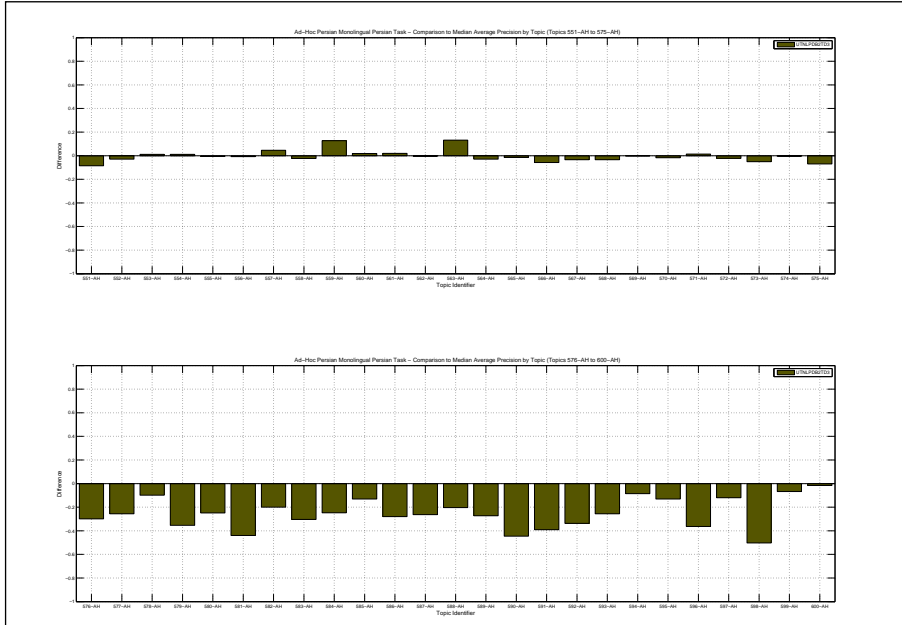
14.72



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7833
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0144
Third Quartile	0.2327
Interquartile range	0.2327
Mean	0.1472
Standard Deviation	0.2079
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4762
Mean With No Outliers	0.1011
Std With No Outliers	0.1390

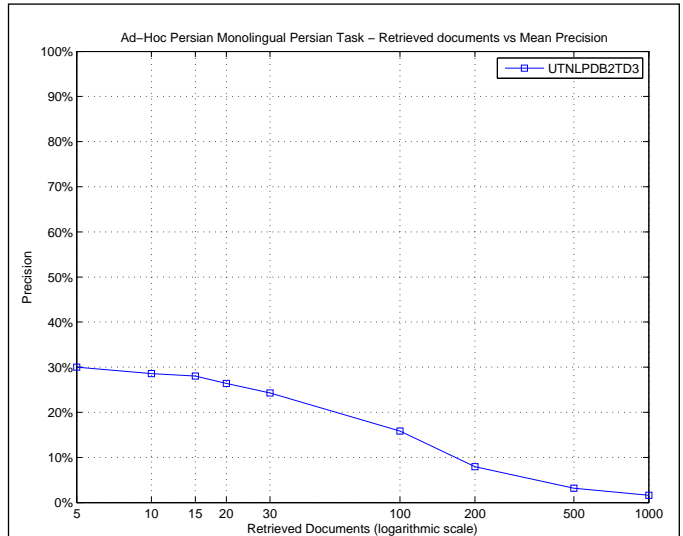


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	62.39	576-AH	0.00
552-AH	23.27	577-AH	0.00
553-AH	13.89	578-AH	0.00
554-AH	21.86	579-AH	0.00
555-AH	19.98	580-AH	0.00
556-AH	4.84	581-AH	0.00
557-AH	15.29	582-AH	0.00
558-AH	38.95	583-AH	0.00
559-AH	47.62	584-AH	0.00
560-AH	22.73	585-AH	0.04
561-AH	11.95	586-AH	0.00
562-AH	71.83	587-AH	0.00
563-AH	78.33	588-AH	0.00
564-AH	41.93	589-AH	0.00
565-AH	9.57	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	28.27	592-AH	0.00
568-AH	27.54	593-AH	5.88
569-AH	36.72	594-AH	0.00
570-AH	26.47	595-AH	0.00
571-AH	22.68	596-AH	0.00
572-AH	58.69	597-AH	0.20
573-AH	30.41	598-AH	0.03
574-AH	1.95	599-AH	0.93
575-AH	0.00	600-AH	11.97

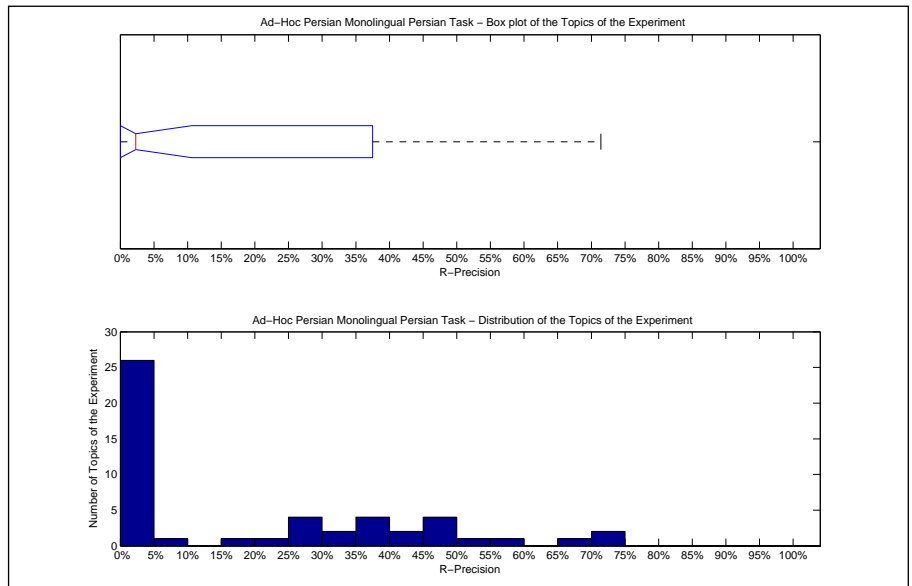


A Tagged corpus which all of its selected Tags (40 tags) except noun, Adj, Adv, Verb weighted zero and they weight 3. Queries have both title and description part.

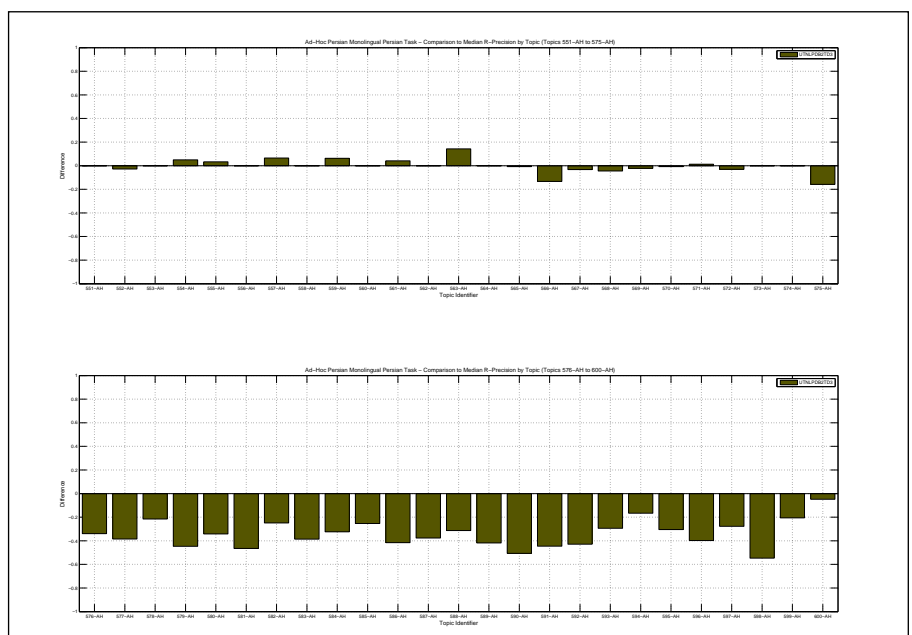
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	30.00
10 docs	28.60
15 docs	28.00
20 docs	26.40
30 docs	24.27
100 docs	15.84
200 docs	7.92
500 docs	3.17
1000 docs	1.58
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	19.23



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0228
Third Quartile	0.3750
Interquartile range	0.3750
Mean	0.1923
Standard Deviation	0.2293
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.1923
Std With No Outliers	0.2293



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.23	576-AH	0.00
552-AH	28.24	577-AH	0.00
553-AH	32.88	578-AH	0.00
554-AH	40.00	579-AH	0.00
555-AH	37.10	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	26.62	582-AH	0.00
558-AH	37.50	583-AH	0.00
559-AH	50.00	584-AH	0.00
560-AH	36.26	585-AH	1.49
561-AH	28.69	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	71.43	588-AH	0.00
564-AH	47.73	589-AH	0.00
565-AH	20.45	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	45.16	592-AH	0.00
568-AH	45.56	593-AH	5.88
569-AH	46.24	594-AH	0.00
570-AH	38.17	595-AH	0.00
571-AH	32.72	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	42.59	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	1.79
575-AH	0.00	600-AH	27.18

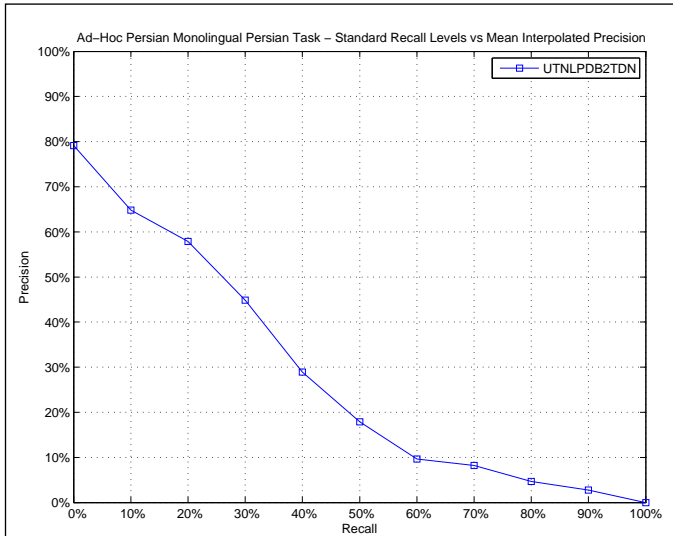


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,022
Geometric Mean Average Precision	0.2104
Binary Preference (BPREF)	0.3182

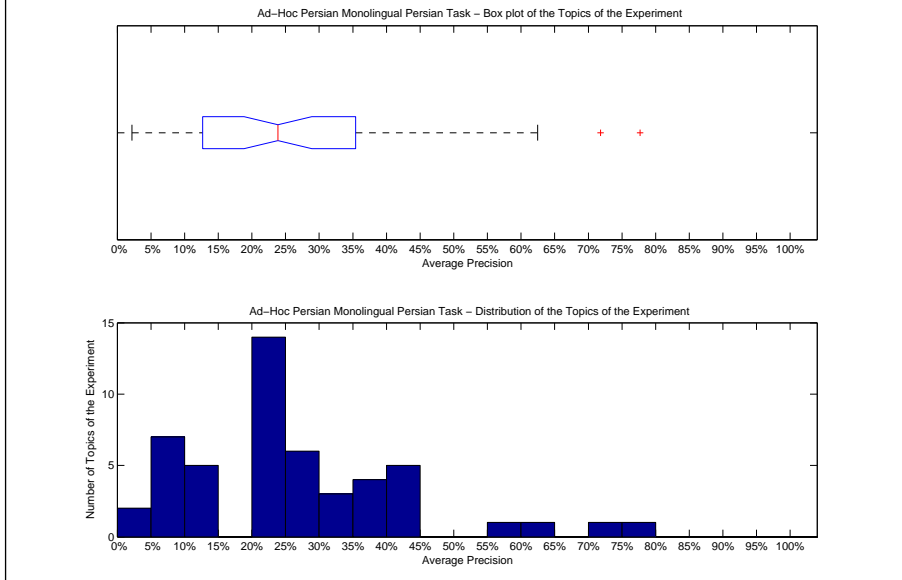
Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

title+ description +normal indexing

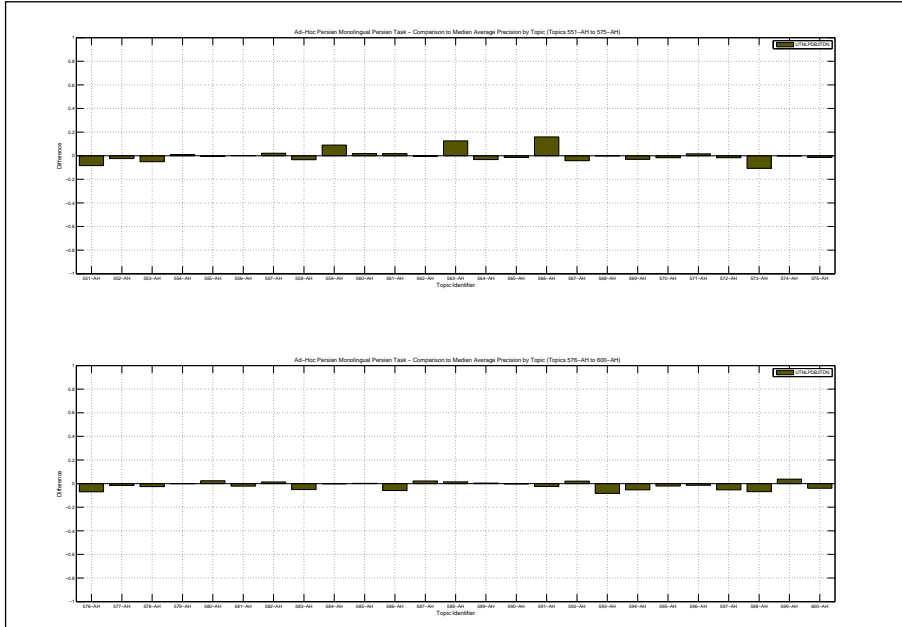
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	79.13
10	64.80
20	57.83
30	44.88
40	28.95
50	17.89
60	9.67
70	8.19
80	4.68
90	2.78
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.59	



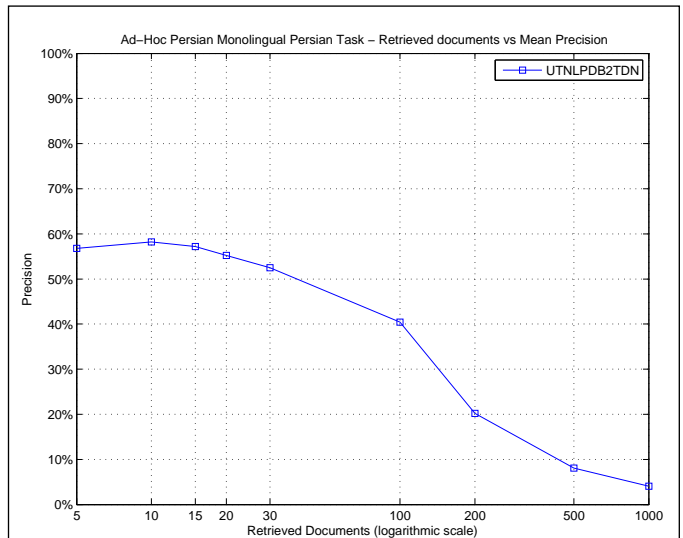
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7770
Minimum	0.0216
First Quartile	0.1270
Second Quartile	0.2386
Third Quartile	0.3540
Interquartile range	0.2270
Mean	0.2659
Standard Deviation	0.1685
Lower Outlier Threshold	0.0216
Upper Outlier Threshold	0.6247
Mean With No Outliers	0.2459
Std With No Outliers	0.1389



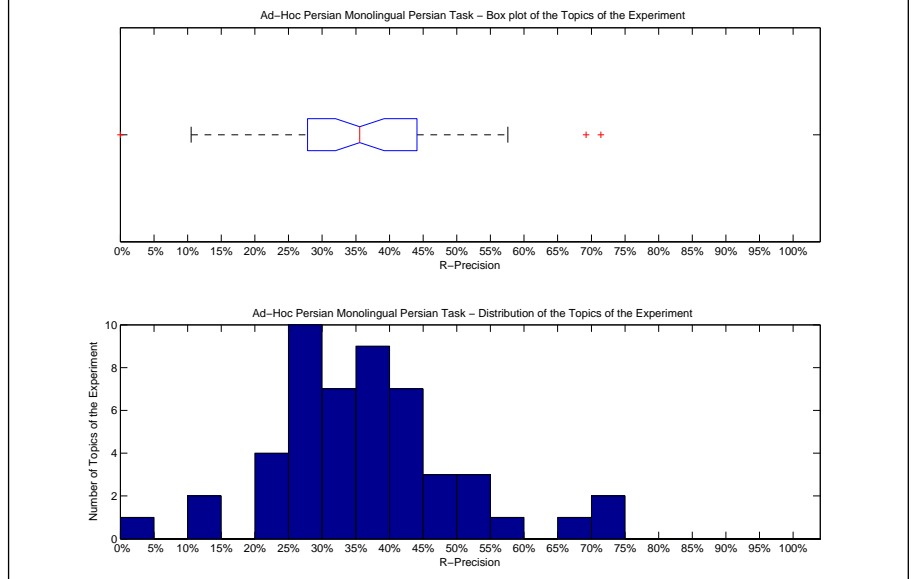
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	62.47	576-AH	22.89
552-AH	23.65	577-AH	24.08
553-AH	7.71	578-AH	7.26
554-AH	21.65	579-AH	35.40
555-AH	20.03	580-AH	27.39
556-AH	5.89	581-AH	41.83
557-AH	12.70	582-AH	21.32
558-AH	37.84	583-AH	25.20
559-AH	43.86	584-AH	24.60
560-AH	22.65	585-AH	13.30
561-AH	11.68	586-AH	22.13
562-AH	71.83	587-AH	28.51
563-AH	77.70	588-AH	21.89
564-AH	41.55	589-AH	27.75
565-AH	9.56	590-AH	44.33
566-AH	21.70	591-AH	36.65
567-AH	27.40	592-AH	35.90
568-AH	30.82	593-AH	23.25
569-AH	33.84	594-AH	3.18
570-AH	26.45	595-AH	10.94
571-AH	22.94	596-AH	34.89
572-AH	59.24	597-AH	6.95
573-AH	24.79	598-AH	43.44
574-AH	2.16	599-AH	11.51
575-AH	5.48	600-AH	9.57



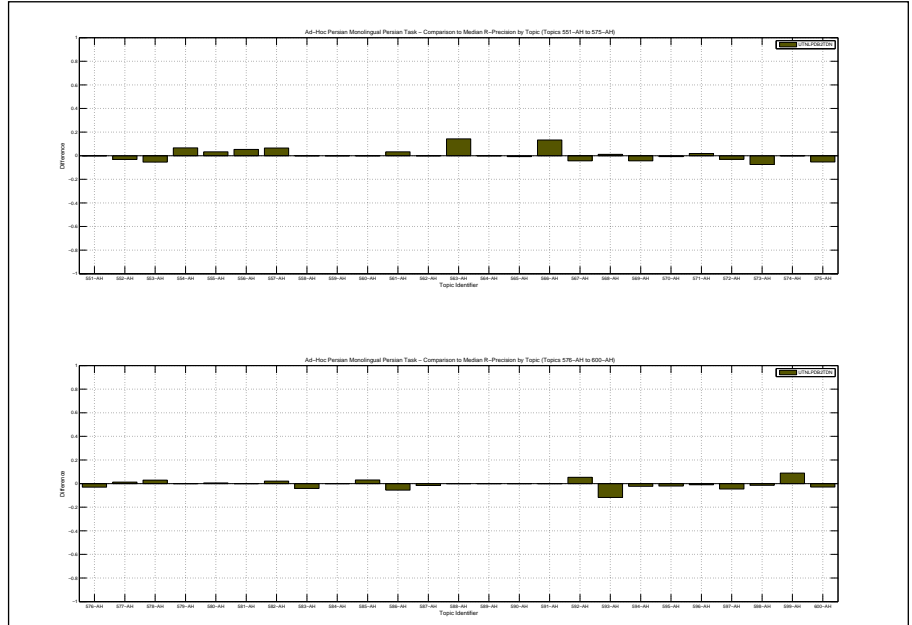
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	56.80
10 docs	58.20
15 docs	57.20
20 docs	55.20
30 docs	52.47
100 docs	40.44
200 docs	20.22
500 docs	8.09
1000 docs	4.04
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	36.54



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2784
Second Quartile	0.3559
Third Quartile	0.4409
Interquartile range	0.1624
Mean	0.3654
Standard Deviation	0.1402
Lower Outlier Threshold	0.1053
Upper Outlier Threshold	0.5758
Mean With No Outliers	0.3511
Std With No Outliers	0.1022



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.23	576-AH	30.84
552-AH	27.84	577-AH	39.74
553-AH	27.40	578-AH	24.44
554-AH	41.67	579-AH	44.67
555-AH	37.10	580-AH	34.65
556-AH	21.43	581-AH	46.52
557-AH	26.62	582-AH	26.94
558-AH	37.50	583-AH	34.54
559-AH	43.75	584-AH	32.42
560-AH	36.26	585-AH	29.85
561-AH	27.87	586-AH	36.00
562-AH	71.43	587-AH	36.07
563-AH	71.43	588-AH	31.37
564-AH	47.73	589-AH	41.77
565-AH	20.45	590-AH	50.66
566-AH	26.67	591-AH	44.57
567-AH	44.09	592-AH	48.21
568-AH	51.11	593-AH	23.53
569-AH	44.09	594-AH	14.29
570-AH	38.17	595-AH	28.42
571-AH	33.33	596-AH	38.83
572-AH	57.58	597-AH	25.93
573-AH	35.19	598-AH	54.01
574-AH	0.00	599-AH	31.25
575-AH	10.53	600-AH	29.13



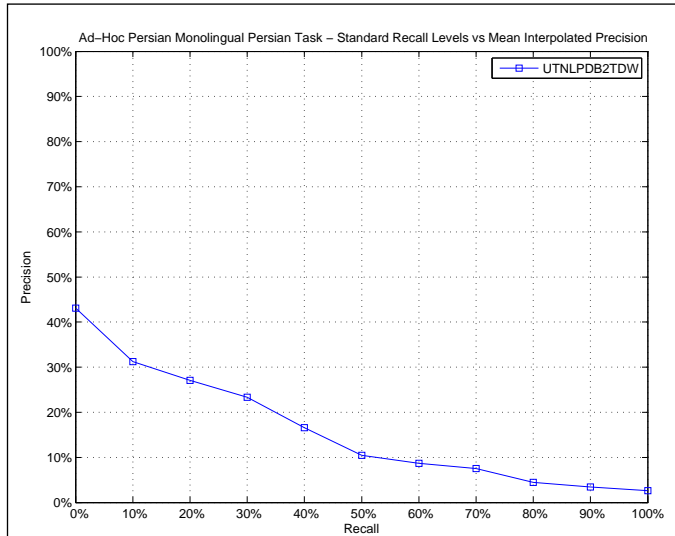
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	796
Geometric Mean Average Precision	0.0023
Binary Preference (BPREF)	0.1649

Priority	11
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

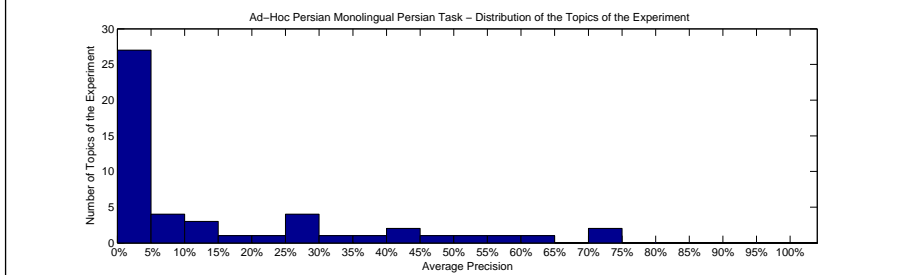
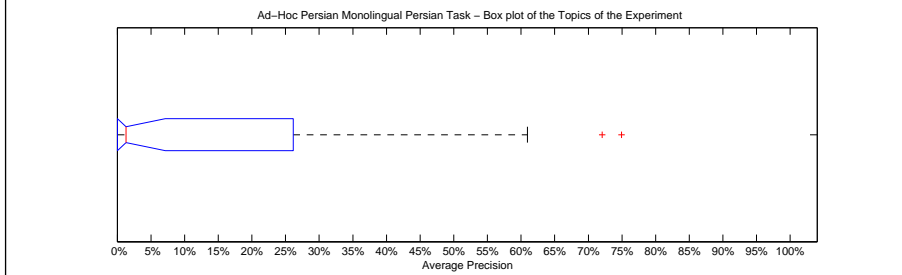
(See overleaf for description)

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	43.05
10	31.26
20	27.11
30	23.36
40	16.60
50	10.47
60	8.68
70	7.52
80	4.47
90	3.44
100	2.64

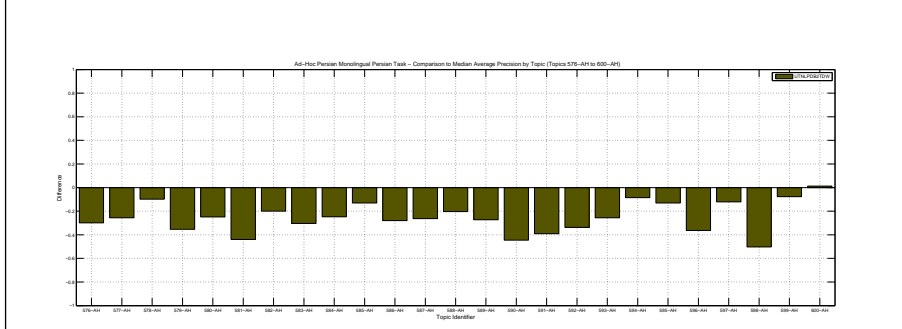
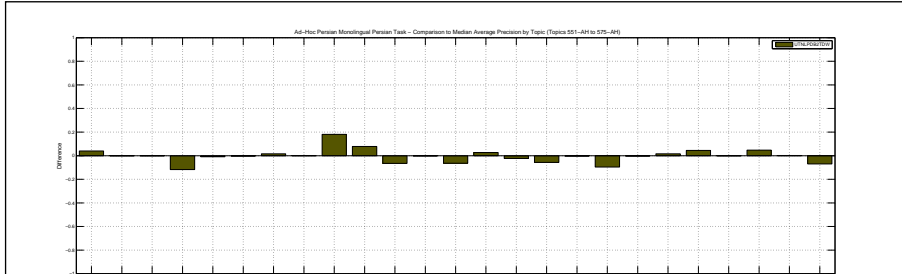
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)  
14.87



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7495
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0131
Third Quartile	0.2615
Interquartile range	0.2615
Mean	0.1487
Standard Deviation	0.2134
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6094
Mean With No Outliers	0.1242
Std With No Outliers	0.1796



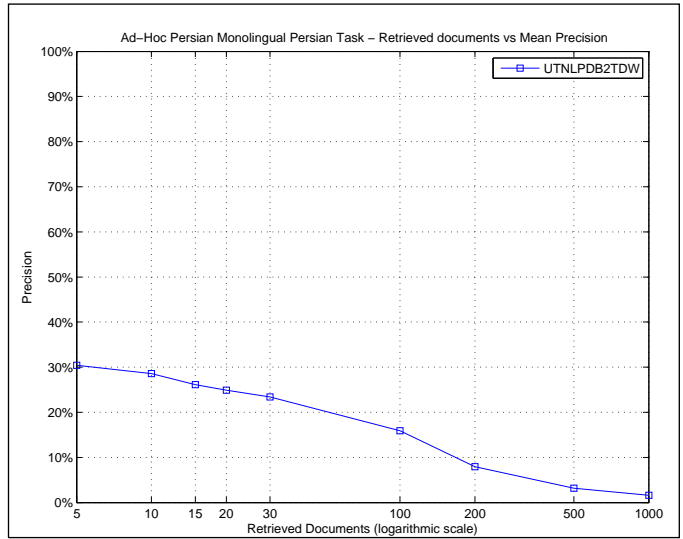
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.95	576-AH	0.00
552-AH	26.15	577-AH	0.00
553-AH	12.72	578-AH	0.00
554-AH	8.92	579-AH	0.00
555-AH	19.75	580-AH	0.00
556-AH	5.36	581-AH	0.00
557-AH	12.30	582-AH	0.02
558-AH	41.32	583-AH	0.00
559-AH	53.04	584-AH	0.00
560-AH	28.65	585-AH	0.05
561-AH	3.44	586-AH	0.00
562-AH	72.04	587-AH	0.00
563-AH	58.76	588-AH	0.00
564-AH	47.49	589-AH	0.00
565-AH	8.72	590-AH	0.00
566-AH	0.08	591-AH	0.00
567-AH	31.34	592-AH	0.00
568-AH	21.36	593-AH	5.88
569-AH	36.60	594-AH	0.00
570-AH	29.90	595-AH	0.00
571-AH	25.84	596-AH	0.00
572-AH	60.94	597-AH	0.11
573-AH	40.18	598-AH	0.02
574-AH	2.51	599-AH	0.05
575-AH	0.00	600-AH	14.85



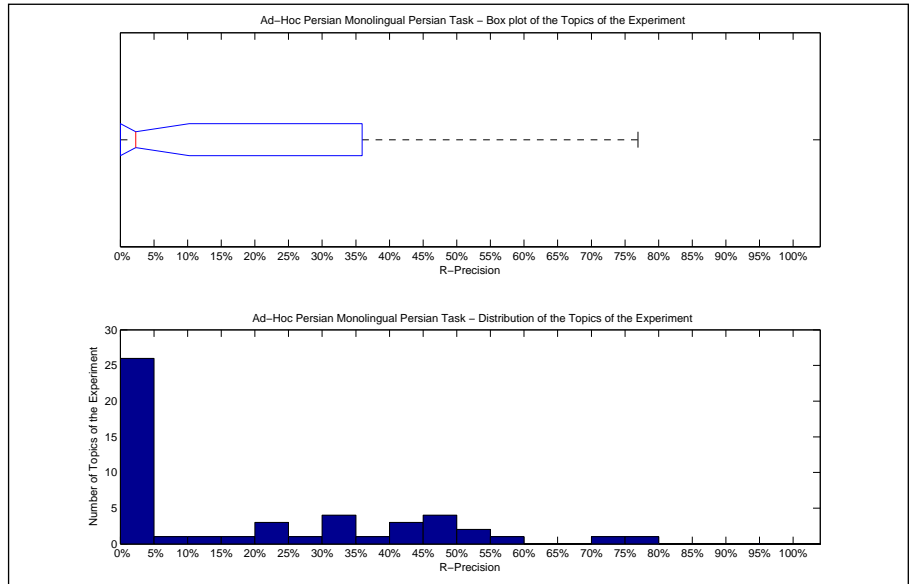


A Tagged corpus which all of its selected Tags (40 tags) except noun, Adj, Adv, Verb weighted zero and Noun's weighting is 4 & Adj's weighting is 3 & verbs and adv's weighting is 2.

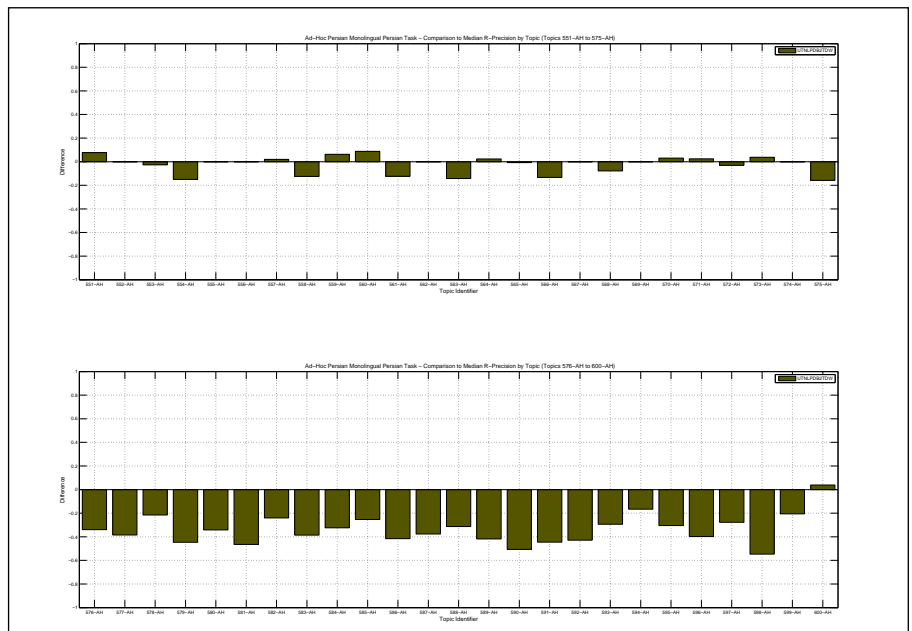
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	30.40
10 docs	28.60
15 docs	26.13
20 docs	24.90
30 docs	23.40
100 docs	15.92
200 docs	7.96
500 docs	3.18
1000 docs	1.59
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.31



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0228
Third Quartile	0.3592
Interquartile range	0.3592
Mean	0.1831
Standard Deviation	0.2243
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.1831
Std With No Outliers	0.2243



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	0.00
552-AH	30.98	577-AH	0.00
553-AH	30.14	578-AH	0.00
554-AH	20.00	579-AH	0.00
555-AH	33.87	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	22.08	582-AH	0.82
558-AH	25.00	583-AH	0.00
559-AH	50.00	584-AH	0.00
560-AH	45.05	585-AH	1.49
561-AH	12.30	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	42.86	588-AH	0.00
564-AH	50.00	589-AH	0.00
565-AH	20.45	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	48.39	592-AH	0.00
568-AH	42.22	593-AH	5.88
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	0.00
571-AH	33.95	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	46.30	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	1.79
575-AH	0.00	600-AH	35.92



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	796
Geometric Mean Average Precision	0.0023
Binary Preference (BPREF)	0.1649

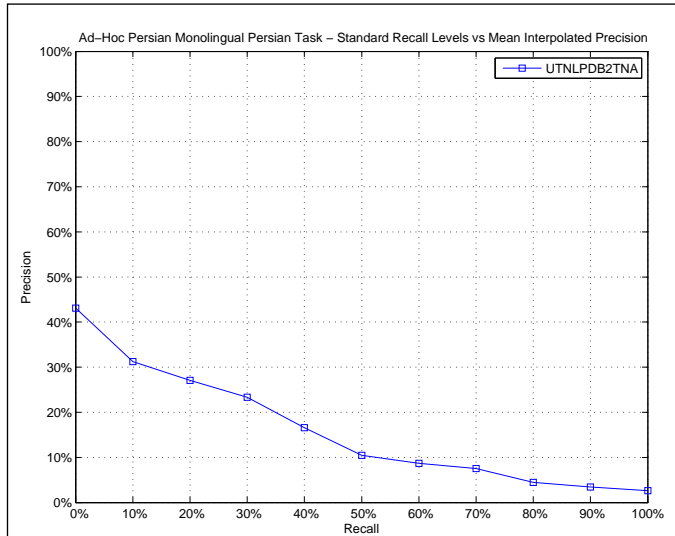
Priority	10
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

(See overleaf for description)

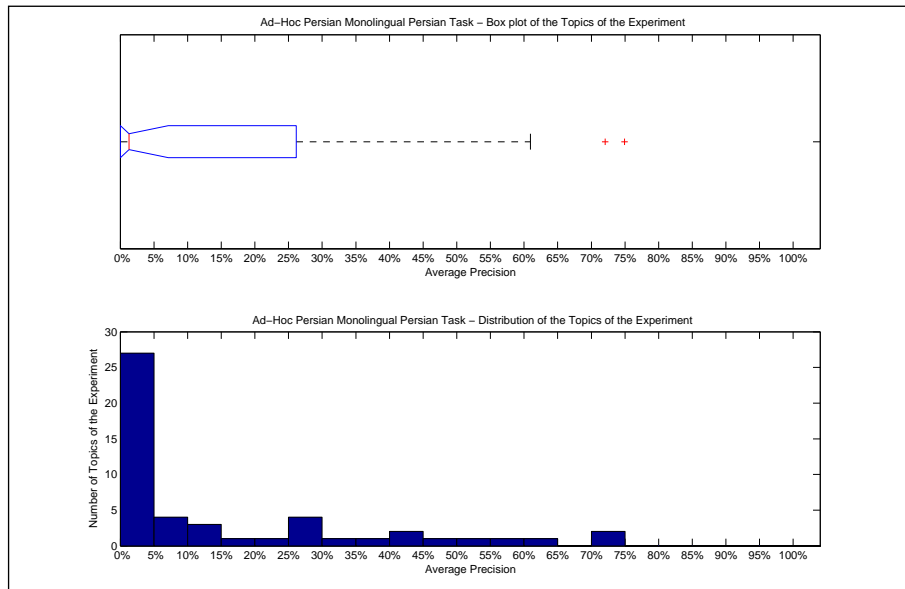
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	43.05
10	31.26
20	27.11
30	23.36
40	16.60
50	10.47
60	8.68
70	7.52
80	4.47
90	3.44
100	2.64

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

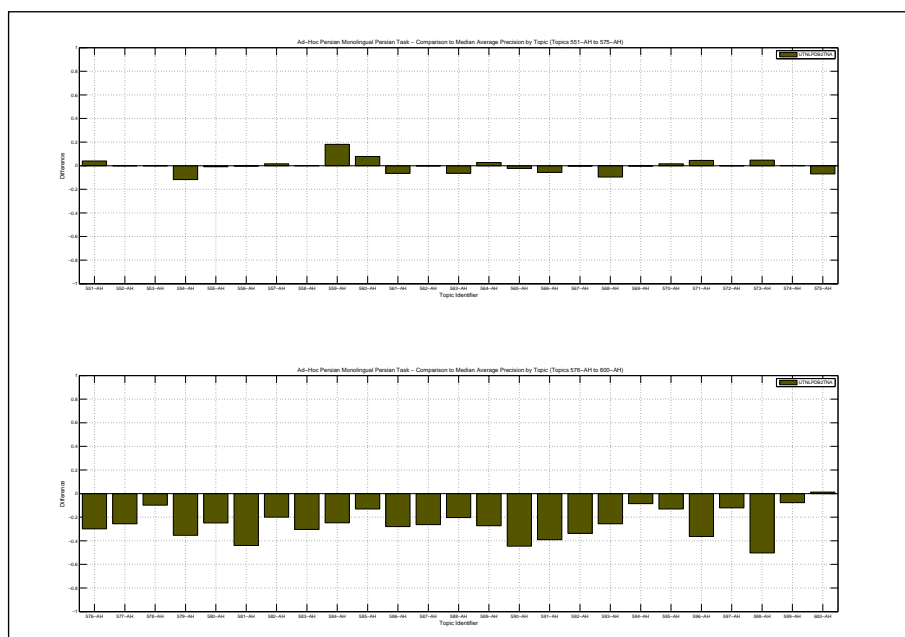
14.87



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7495
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0131
Third Quartile	0.2615
Interquartile range	0.2615
Mean	0.1487
Standard Deviation	0.2134
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6094
Mean With No Outliers	0.1242
Std With No Outliers	0.1796

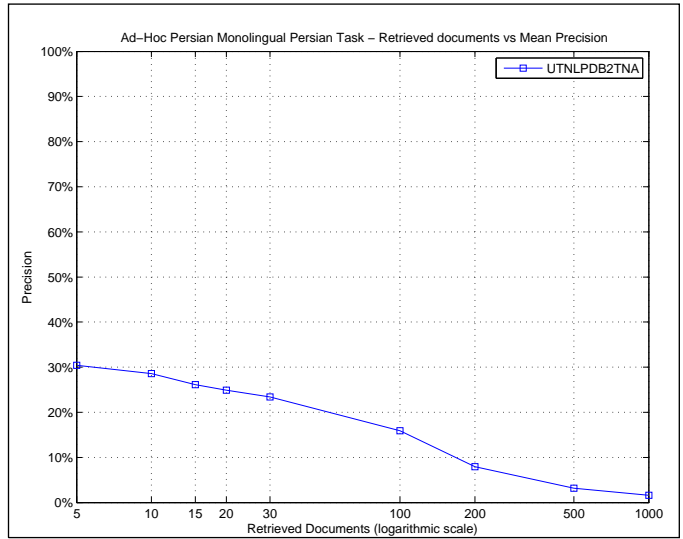


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.95	576-AH	0.00
552-AH	26.15	577-AH	0.00
553-AH	12.72	578-AH	0.00
554-AH	8.92	579-AH	0.00
555-AH	19.75	580-AH	0.00
556-AH	5.36	581-AH	0.00
557-AH	12.30	582-AH	0.02
558-AH	41.32	583-AH	0.00
559-AH	53.04	584-AH	0.00
560-AH	28.65	585-AH	0.05
561-AH	3.44	586-AH	0.00
562-AH	72.04	587-AH	0.00
563-AH	58.76	588-AH	0.00
564-AH	47.49	589-AH	0.00
565-AH	8.72	590-AH	0.00
566-AH	0.08	591-AH	0.00
567-AH	31.34	592-AH	0.00
568-AH	21.36	593-AH	5.88
569-AH	36.60	594-AH	0.00
570-AH	29.90	595-AH	0.00
571-AH	25.84	596-AH	0.00
572-AH	60.94	597-AH	0.11
573-AH	40.18	598-AH	0.02
574-AH	2.51	599-AH	0.05
575-AH	0.00	600-AH	14.85

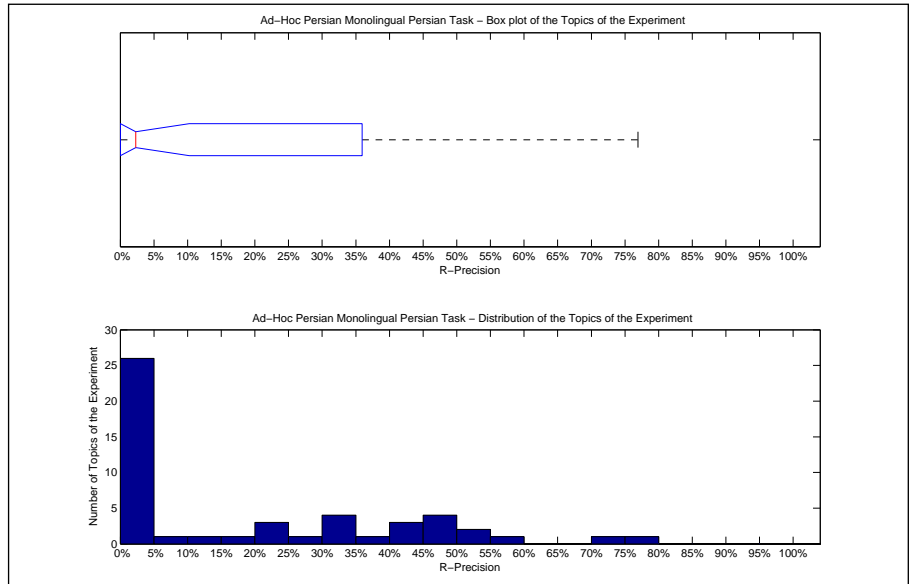


A Tagged corpus which all of its selected Tags (40 tags) except noun, Adj weighted Zero and Noun's weighting is 4 and Adj's weighting is 3.

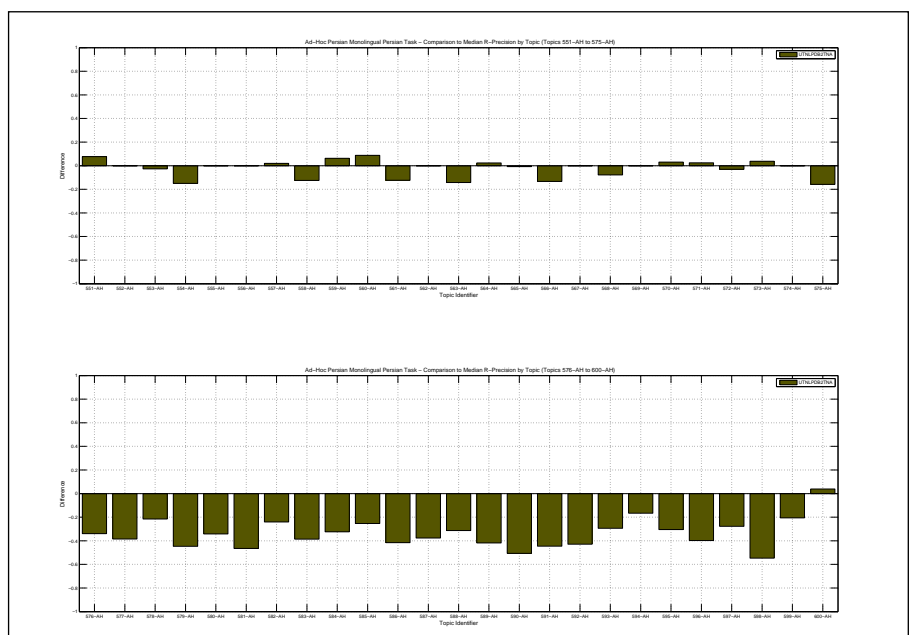
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	30.40
10 docs	28.60
15 docs	26.13
20 docs	24.90
30 docs	23.40
100 docs	15.92
200 docs	7.96
500 docs	3.18
1000 docs	1.59
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.31



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0228
Third Quartile	0.3592
Interquartile range	0.3592
Mean	0.1831
Standard Deviation	0.2243
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.1831
Std With No Outliers	0.2243



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	0.00
552-AH	30.98	577-AH	0.00
553-AH	30.14	578-AH	0.00
554-AH	20.00	579-AH	0.00
555-AH	33.87	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	22.08	582-AH	0.82
558-AH	25.00	583-AH	0.00
559-AH	50.00	584-AH	0.00
560-AH	45.05	585-AH	1.49
561-AH	12.30	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	42.86	588-AH	0.00
564-AH	50.00	589-AH	0.00
565-AH	20.45	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	48.39	592-AH	0.00
568-AH	42.22	593-AH	5.88
569-AH	48.39	594-AH	0.00
570-AH	41.98	595-AH	0.00
571-AH	33.95	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	46.30	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	1.79
575-AH	0.00	600-AH	35.92

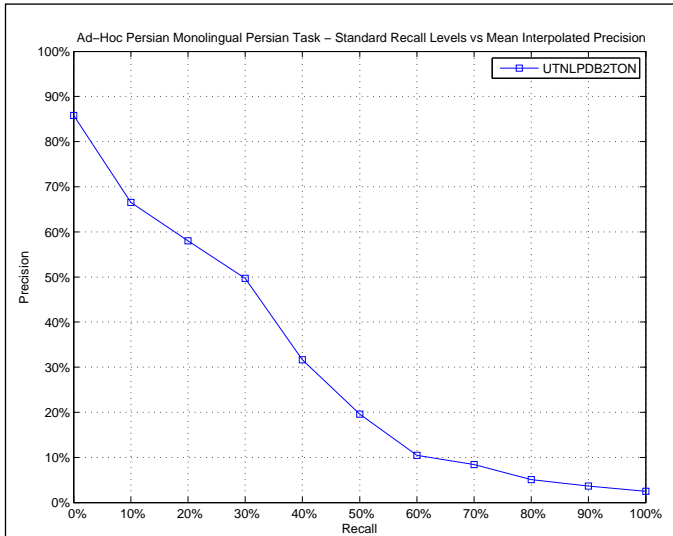


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,046
Geometric Mean Average Precision	0.2145
Binary Preference (BPREF)	0.3251

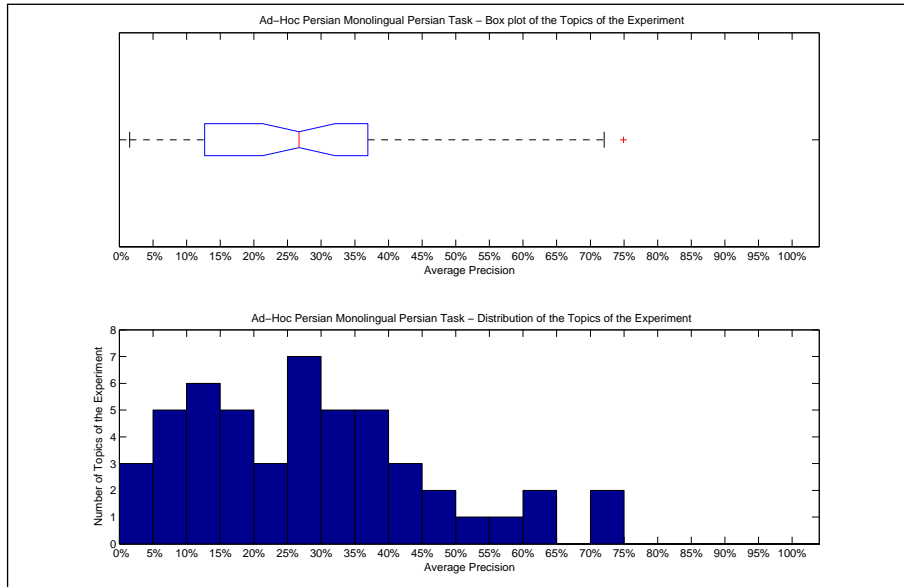
Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

title only normal corpus without tag

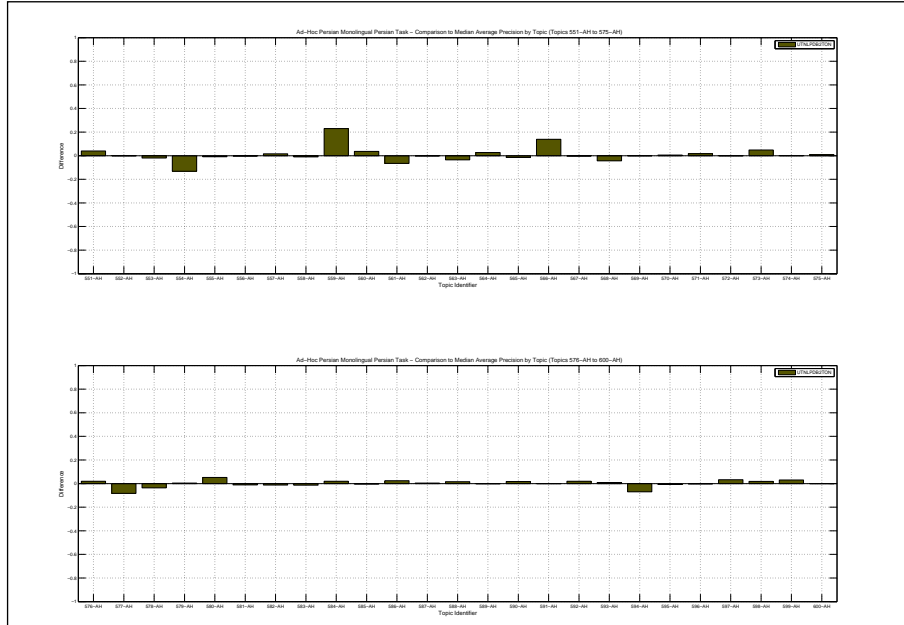
Interpolated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	85.78
10	66.51
20	58.02
30	49.72
40	31.64
50	19.56
60	10.46
70	8.39
80	5.11
90	3.63
100	2.48
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
28.09	



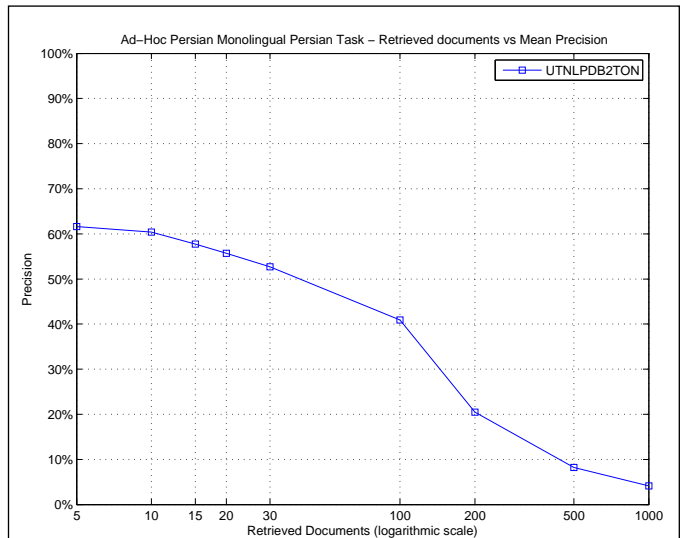
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7495
Minimum	0.0152
First Quartile	0.1267
Second Quartile	0.2669
Third Quartile	0.3692
Interquartile range	0.2425
Mean	0.2809
Standard Deviation	0.1791
Lower Outlier Threshold	0.0152
Upper Outlier Threshold	0.7204
Mean With No Outliers	0.2713
Std With No Outliers	0.1676



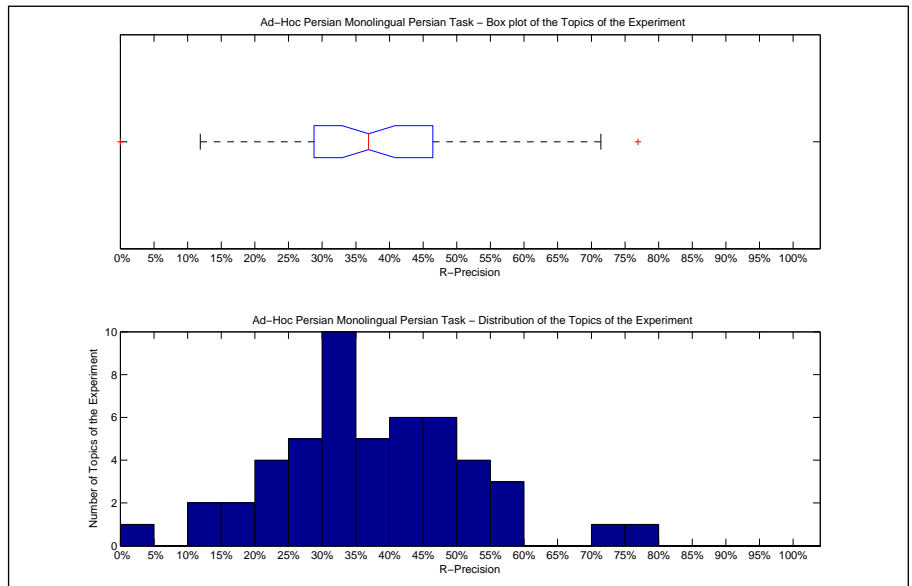
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.95	576-AH	31.82
552-AH	26.15	577-AH	17.37
553-AH	10.79	578-AH	6.18
554-AH	7.47	579-AH	35.77
555-AH	19.75	580-AH	30.16
556-AH	5.37	581-AH	42.92
557-AH	12.30	582-AH	18.80
558-AH	40.24	583-AH	28.91
559-AH	57.88	584-AH	26.77
560-AH	24.47	585-AH	12.67
561-AH	3.44	586-AH	30.45
562-AH	72.04	587-AH	26.62
563-AH	61.54	588-AH	21.94
564-AH	47.49	589-AH	27.15
565-AH	9.52	590-AH	46.30
566-AH	19.73	591-AH	39.01
567-AH	31.31	592-AH	35.79
568-AH	26.60	593-AH	32.44
569-AH	36.92	594-AH	1.52
570-AH	28.73	595-AH	12.28
571-AH	23.03	596-AH	36.05
572-AH	60.94	597-AH	15.48
573-AH	40.31	598-AH	52.17
574-AH	2.49	599-AH	10.80
575-AH	7.87	600-AH	13.63



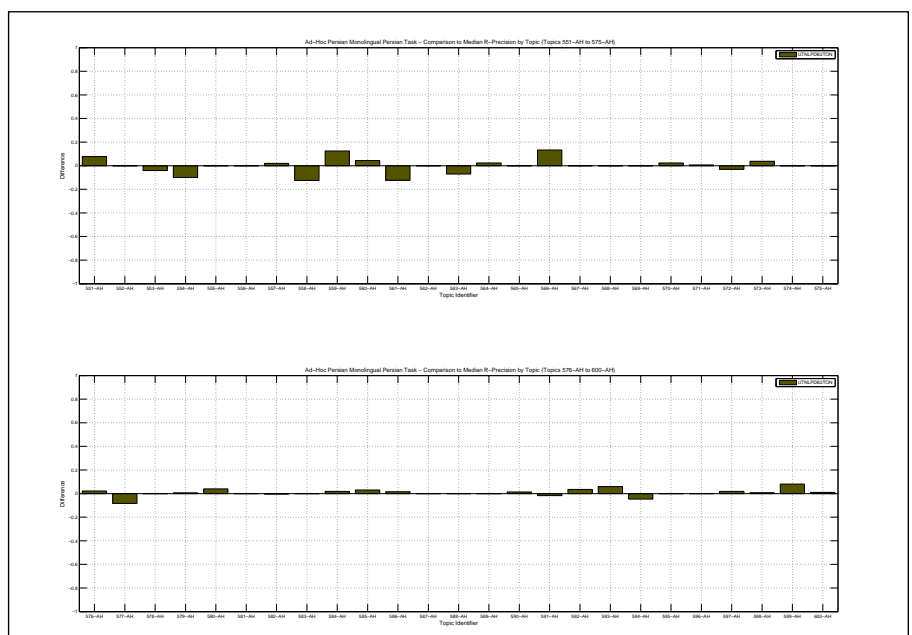
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	61.60
10 docs	60.40
15 docs	57.73
20 docs	55.70
30 docs	52.67
100 docs	40.92
200 docs	20.46
500 docs	8.18
1000 docs	4.09
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	36.85



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2877
Second Quartile	0.3691
Third Quartile	0.4643
Interquartile range	0.1766
Mean	0.3685
Standard Deviation	0.1470
Lower Outlier Threshold	0.1190
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3679
Std With No Outliers	0.1273



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	36.12
552-AH	30.98	577-AH	30.13
553-AH	28.77	578-AH	21.48
554-AH	25.00	579-AH	45.33
555-AH	33.87	580-AH	38.12
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	22.08	582-AH	24.49
558-AH	25.00	583-AH	38.66
559-AH	56.25	584-AH	34.25
560-AH	40.66	585-AH	29.85
561-AH	12.30	586-AH	43.20
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	50.00	588-AH	31.37
564-AH	50.00	589-AH	41.77
565-AH	21.21	590-AH	51.97
566-AH	26.67	591-AH	42.86
567-AH	48.39	592-AH	46.43
568-AH	50.00	593-AH	41.18
569-AH	48.39	594-AH	11.90
570-AH	41.22	595-AH	30.53
571-AH	32.10	596-AH	39.81
572-AH	57.58	597-AH	32.41
573-AH	46.30	598-AH	56.20
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	33.01



Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	764
Geometric Mean Average Precision	0.0021
Binary Preference (BPREF)	0.1659

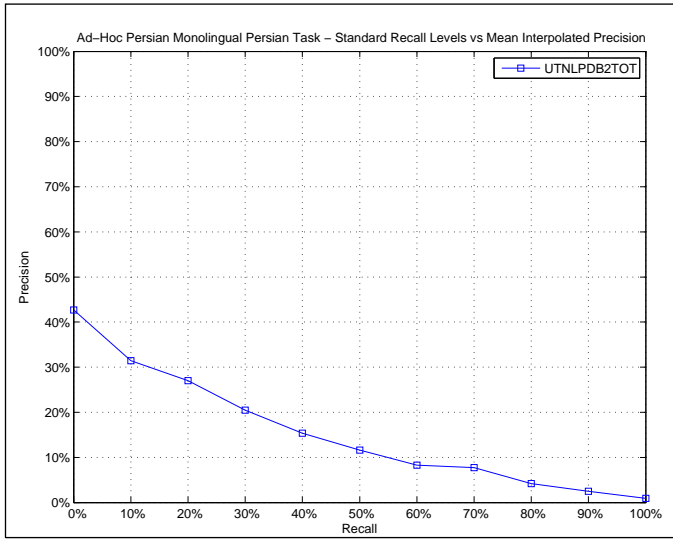
Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

tagged , omitted everything except verb,noun,adj, adverb, title only for the query

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	42.67
10	31.43
20	26.98
30	20.50
40	15.35
50	11.60
60	8.26
70	7.76
80	4.17
90	2.47
100	0.92

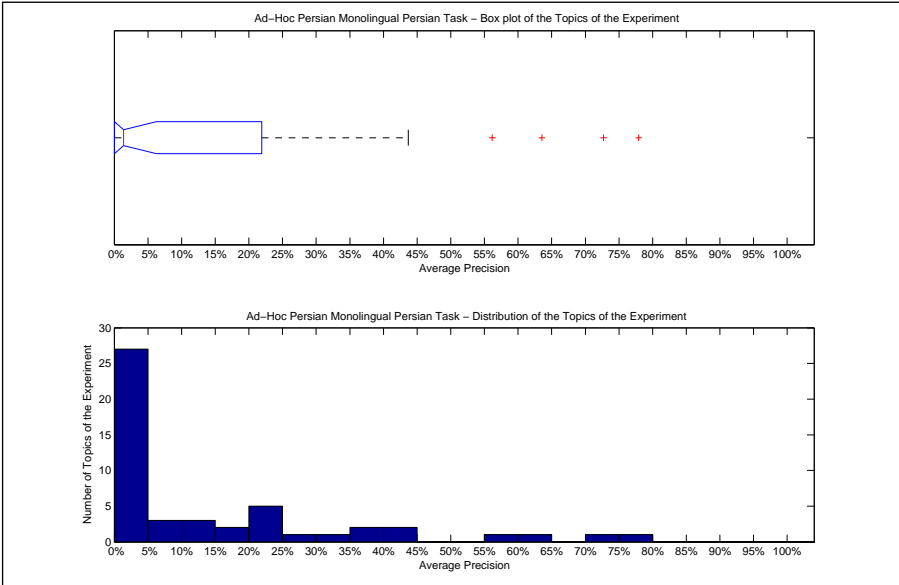
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

14.15



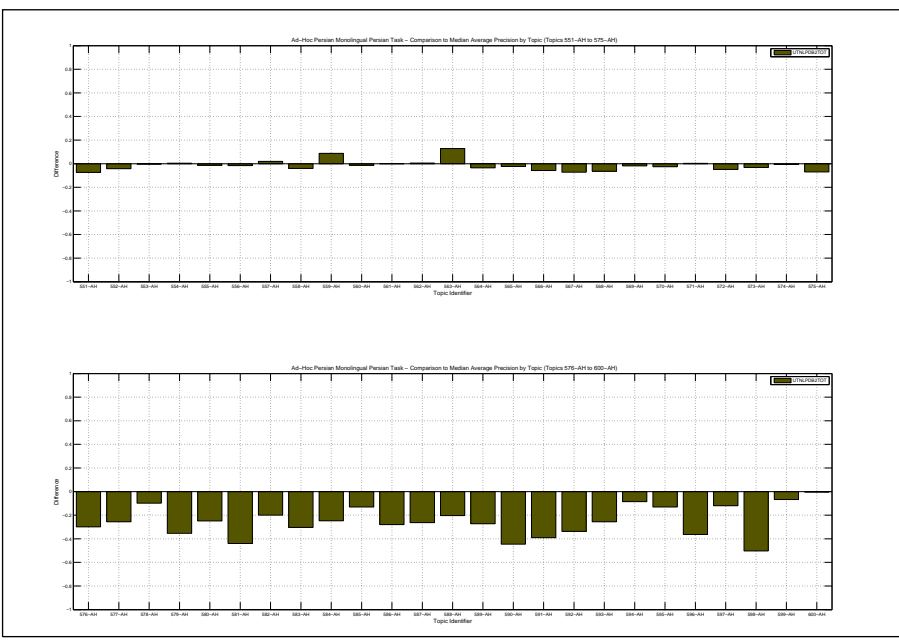
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7794
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0138
Third Quartile	0.2191
Interquartile range	0.2191
Mean	0.1415
Standard Deviation	0.2046
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4369
Mean With No Outliers	0.0951
Std With No Outliers	0.1319

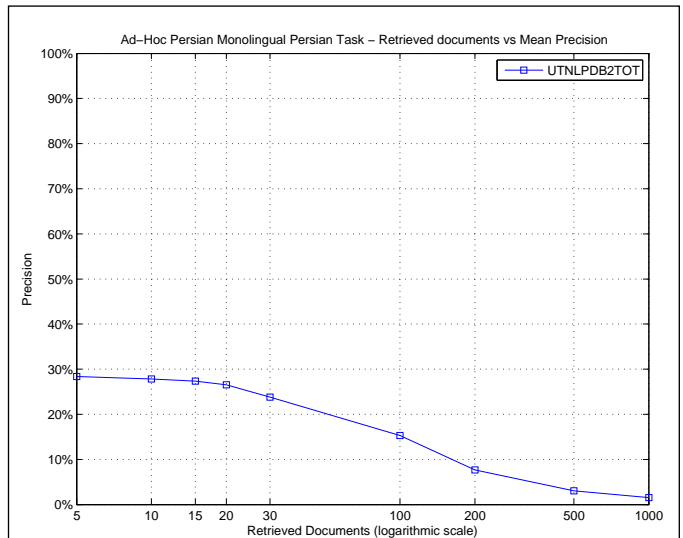


Precision averages (%) for individual queries

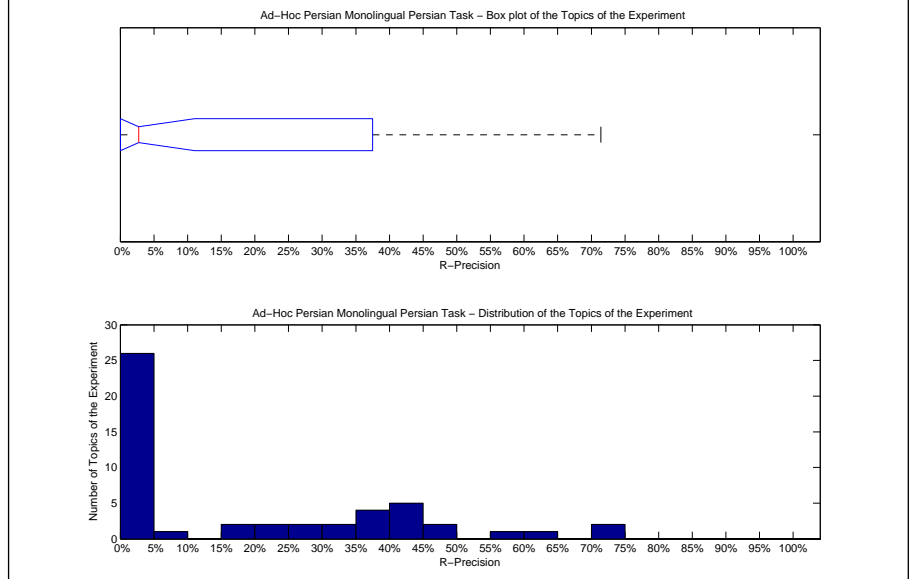
551-AH	63.55	576-AH	0.00
552-AH	21.91	577-AH	0.00
553-AH	12.45	578-AH	0.00
554-AH	21.08	579-AH	0.00
555-AH	19.30	580-AH	0.00
556-AH	4.09	581-AH	0.00
557-AH	12.60	582-AH	0.00
558-AH	37.21	583-AH	0.00
559-AH	43.69	584-AH	0.00
560-AH	19.41	585-AH	0.04
561-AH	9.98	586-AH	0.00
562-AH	72.68	587-AH	0.00
563-AH	77.94	588-AH	0.00
564-AH	41.38	589-AH	0.00
565-AH	8.68	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	24.36	592-AH	0.00
568-AH	24.49	593-AH	5.88
569-AH	35.05	594-AH	0.00
570-AH	25.72	595-AH	0.00
571-AH	21.60	596-AH	0.00
572-AH	56.15	597-AH	0.26
573-AH	32.27	598-AH	0.03
574-AH	1.76	599-AH	0.99
575-AH	0.00	600-AH	13.16



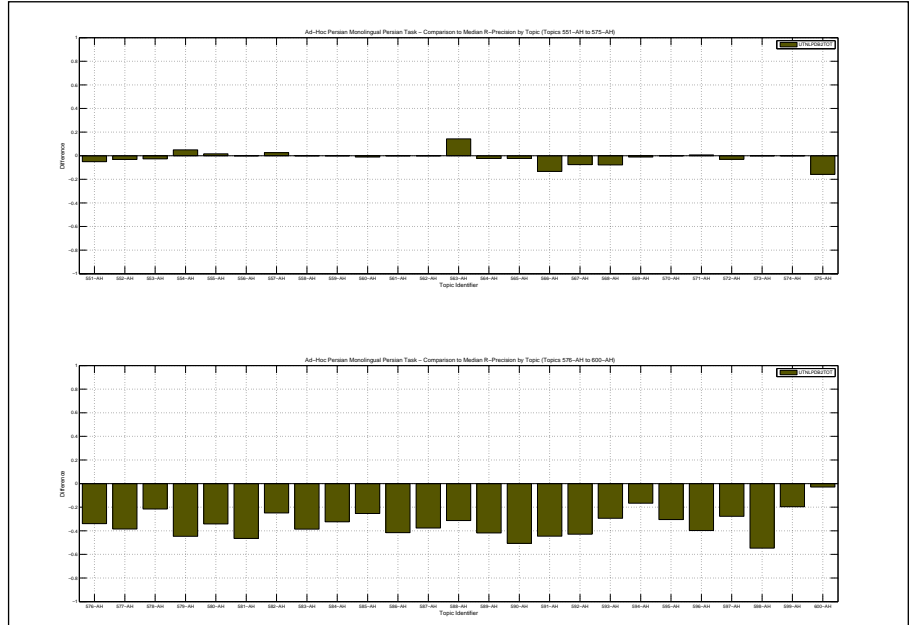
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	28.40
10 docs	27.80
15 docs	27.33
20 docs	26.50
30 docs	23.80
100 docs	15.28
200 docs	7.64
500 docs	3.06
1000 docs	1.53
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.58



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0000
Second Quartile	0.0273
Third Quartile	0.3750
Interquartile range	0.3750
Mean	0.1858
Standard Deviation	0.2224
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.1858
Std With No Outliers	0.2224



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	64.10	576-AH	0.00
552-AH	27.84	577-AH	0.00
553-AH	30.14	578-AH	0.00
554-AH	40.00	579-AH	0.00
555-AH	35.48	580-AH	0.00
556-AH	16.07	581-AH	0.00
557-AH	22.73	582-AH	0.00
558-AH	37.50	583-AH	0.00
559-AH	43.75	584-AH	0.00
560-AH	35.16	585-AH	1.49
561-AH	24.59	586-AH	0.00
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	71.43	588-AH	0.00
564-AH	45.45	589-AH	0.00
565-AH	18.94	590-AH	0.00
566-AH	0.00	591-AH	0.00
567-AH	40.86	592-AH	0.00
568-AH	42.22	593-AH	5.88
569-AH	47.31	594-AH	0.00
570-AH	38.93	595-AH	0.00
571-AH	32.10	596-AH	0.00
572-AH	57.58	597-AH	2.78
573-AH	42.59	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	2.68
575-AH	0.00	600-AH	29.13



Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,901
Geometric Mean Average Precision	0.1713
Binary Preference (BPREF)	0.3003

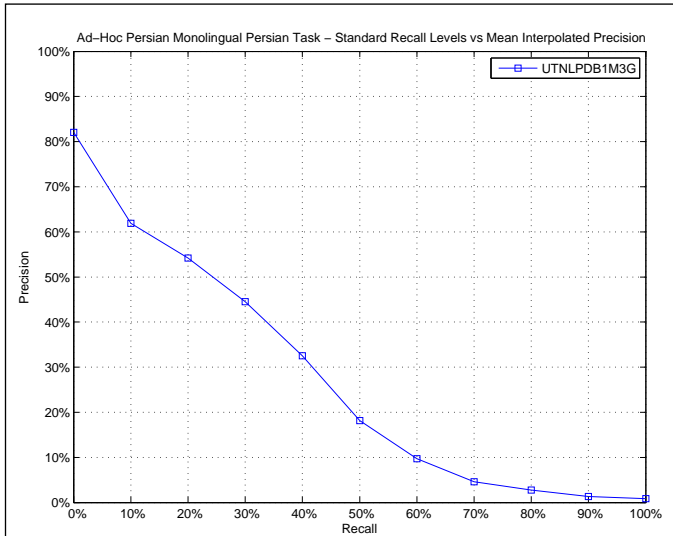
Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

Monolingual 3Gram-based Language Modeling IR

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.03
10	61.90
20	54.18
30	44.51
40	32.53
50	18.12
60	9.69
70	4.61
80	2.76
90	1.35
100	0.88

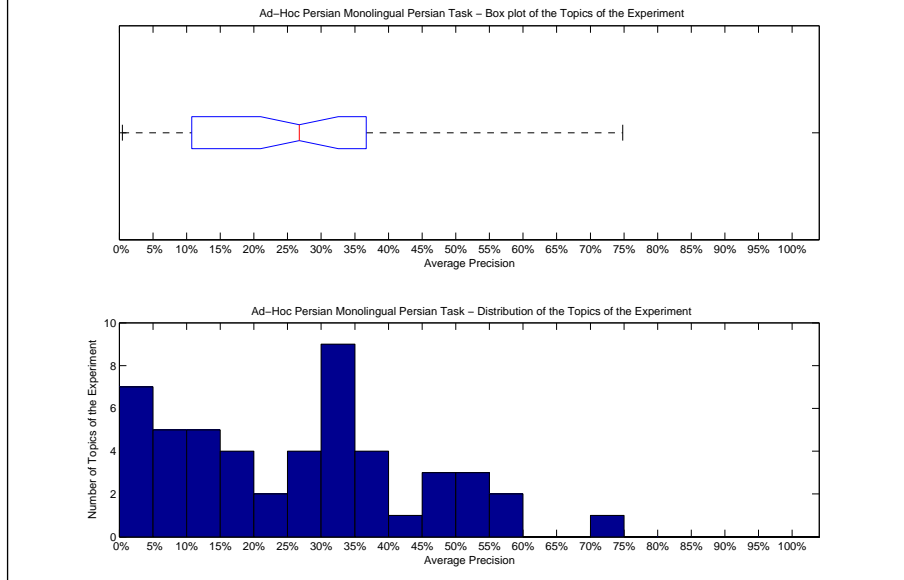
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

26.07



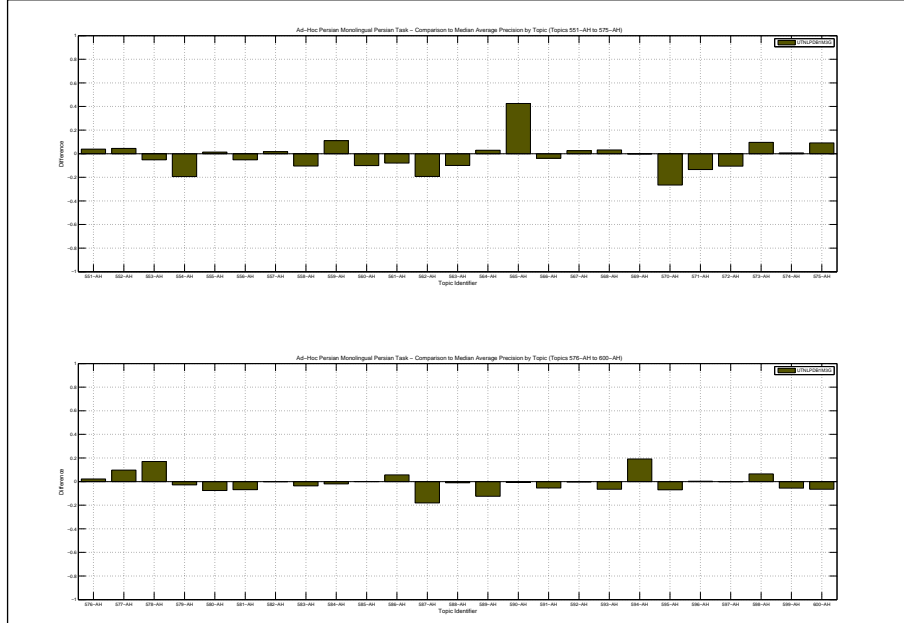
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7483
Minimum	0.0048
First Quartile	0.1076
Second Quartile	0.2676
Third Quartile	0.3672
Interquartile range	0.2596
Mean	0.2607
Standard Deviation	0.1791
Lower Outlier Threshold	0.0048
Upper Outlier Threshold	0.7483
Mean With No Outliers	0.2607
Std With No Outliers	0.1791



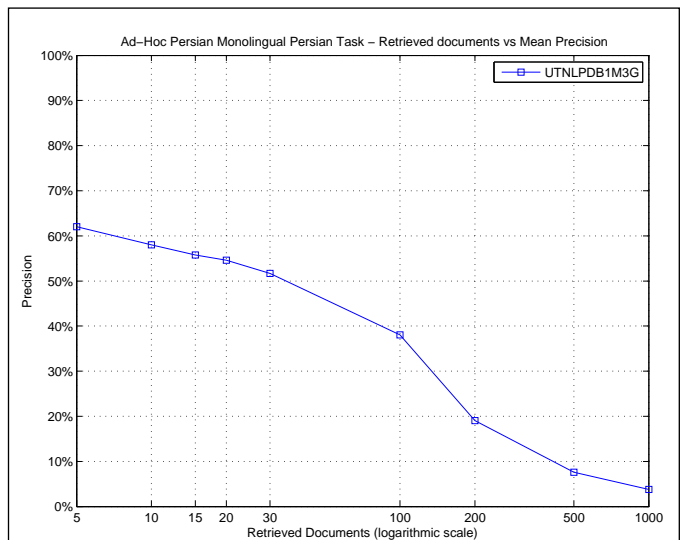
Precision averages (%) for individual queries

551-AH	74.83	576-AH	32.08
552-AH	30.66	577-AH	35.33
553-AH	7.57	578-AH	26.90
554-AH	1.28	579-AH	32.56
555-AH	22.00	580-AH	17.30
556-AH	0.48	581-AH	37.13
557-AH	12.45	582-AH	19.93
558-AH	30.78	583-AH	26.62
559-AH	45.98	584-AH	22.76
560-AH	10.76	585-AH	13.14
561-AH	1.99	586-AH	33.70
562-AH	52.90	587-AH	8.15
563-AH	55.10	588-AH	19.31
564-AH	47.76	589-AH	14.80
565-AH	53.63	590-AH	43.87
566-AH	1.84	591-AH	33.62
567-AH	34.22	592-AH	33.53
568-AH	34.10	593-AH	25.00
569-AH	36.76	594-AH	27.70
570-AH	1.69	595-AH	6.13
571-AH	7.93	596-AH	36.72
572-AH	50.38	597-AH	12.16
573-AH	45.04	598-AH	56.80
574-AH	2.99	599-AH	2.16
575-AH	16.13	600-AH	7.09

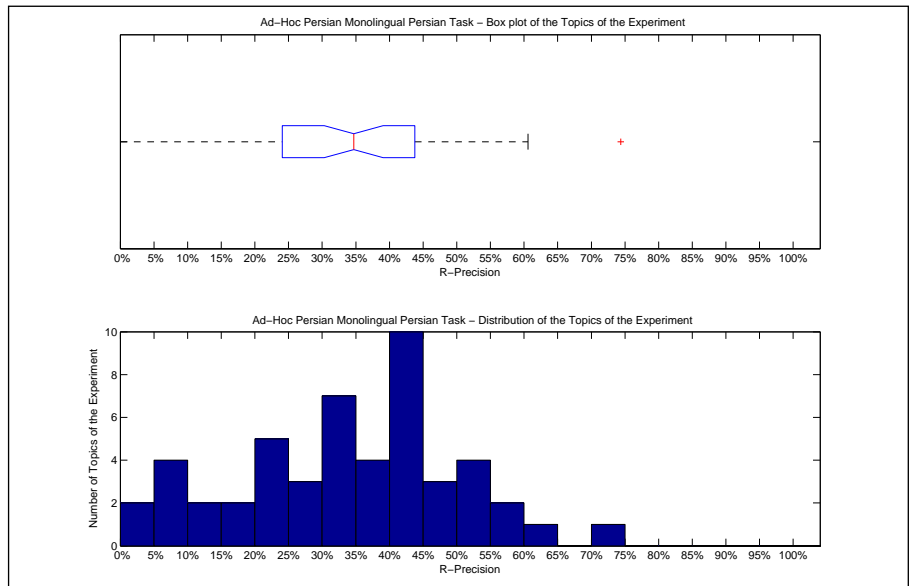




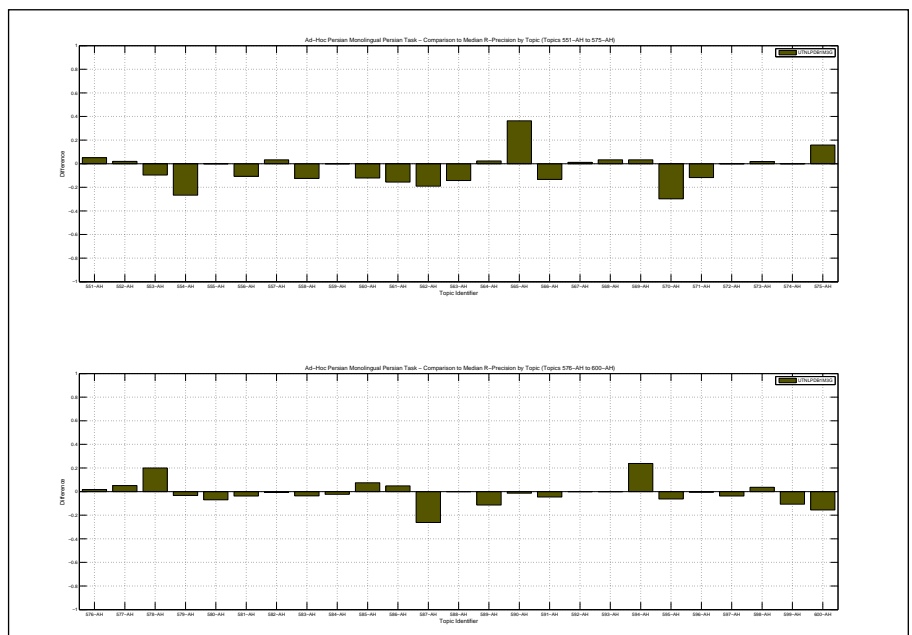
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	62.00
10 docs	58.00
15 docs	55.73
20 docs	54.60
30 docs	51.67
100 docs	38.02
200 docs	19.01
500 docs	7.60
1000 docs	3.80
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	33.74



R_PRECISION	
Maximum	0.7436
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2408
Second Quartile	0.3469
Third Quartile	0.4375
Interquartile range	0.1967
Mean	0.3374
Standard Deviation	0.1658
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6061
Mean With No Outliers	0.3291
Std With No Outliers	0.1567



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.36	576-AH	35.68
552-AH	32.94	577-AH	43.59
553-AH	23.29	578-AH	41.48
554-AH	8.33	579-AH	41.33
555-AH	33.87	580-AH	27.23
556-AH	5.36	581-AH	42.78
557-AH	23.38	582-AH	24.08
558-AH	25.00	583-AH	35.05
559-AH	43.75	584-AH	30.14
560-AH	24.18	585-AH	34.33
561-AH	9.02	586-AH	46.40
562-AH	52.38	587-AH	11.48
563-AH	42.86	588-AH	31.37
564-AH	50.00	589-AH	30.38
565-AH	57.58	590-AH	49.34
566-AH	0.00	591-AH	40.00
567-AH	49.46	592-AH	42.86
568-AH	53.33	593-AH	35.29
569-AH	51.61	594-AH	40.48
570-AH	9.16	595-AH	24.21
571-AH	19.75	596-AH	39.32
572-AH	60.61	597-AH	26.85
573-AH	44.44	598-AH	59.12
574-AH	0.00	599-AH	11.61
575-AH	31.58	600-AH	16.50

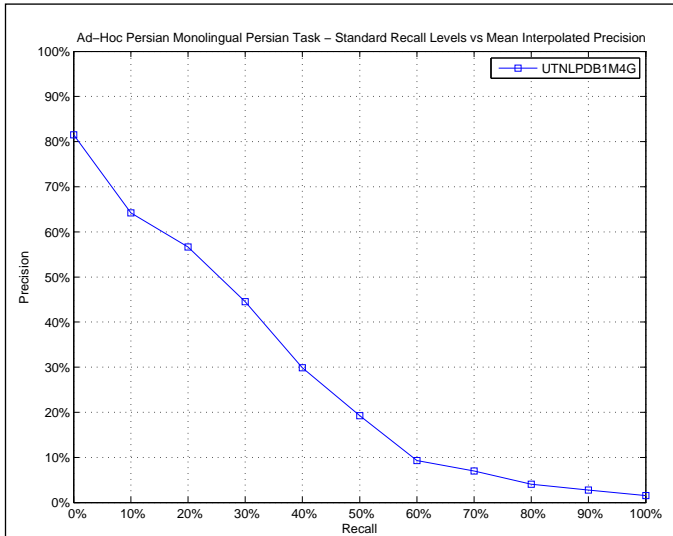


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,950
Geometric Mean Average Precision	0.1919
Binary Preference (BPREF)	0.3105

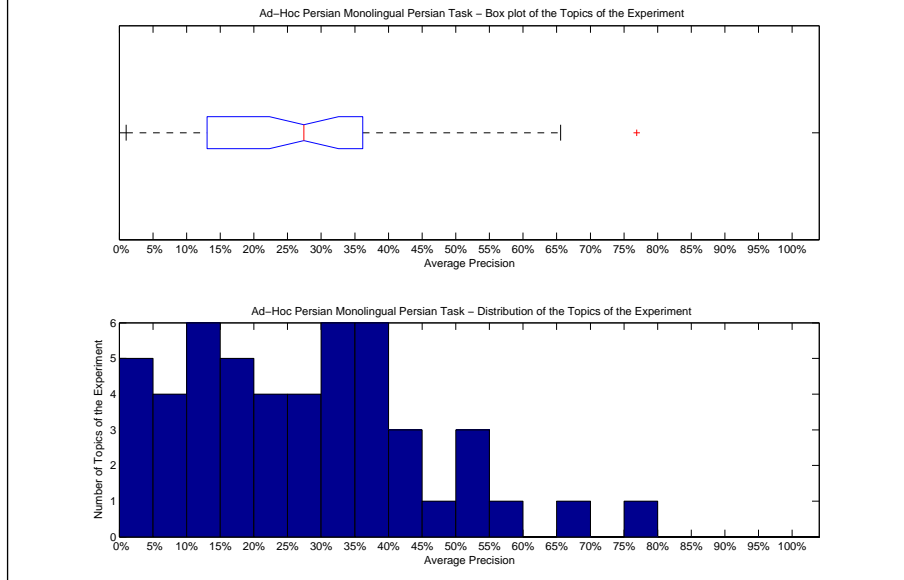
Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true

Monolingual 4Gram-based Language Modeling IR

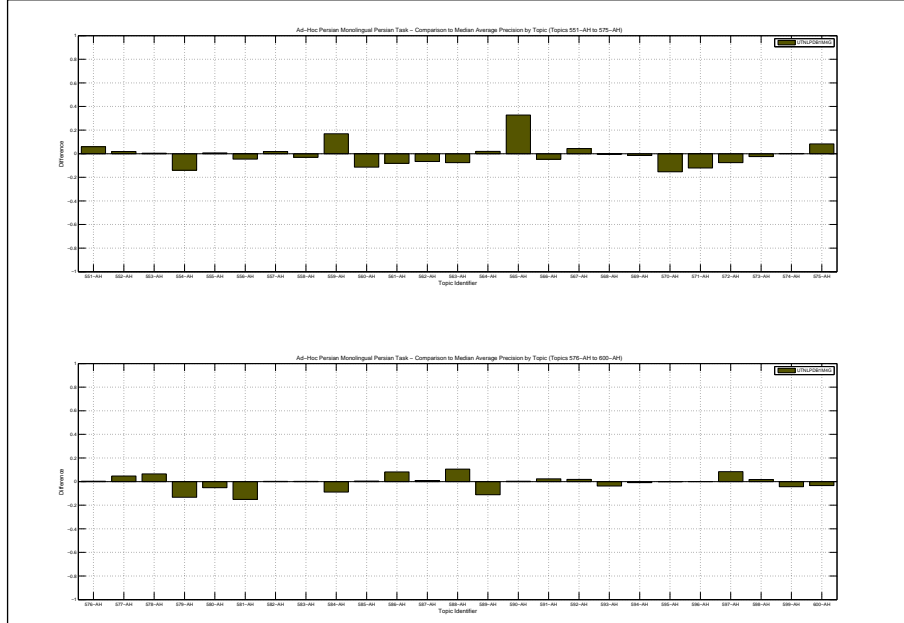
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.51
10	64.19
20	56.61
30	44.53
40	29.88
50	19.22
60	9.31
70	6.97
80	4.02
90	2.74
100	1.54
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.70	



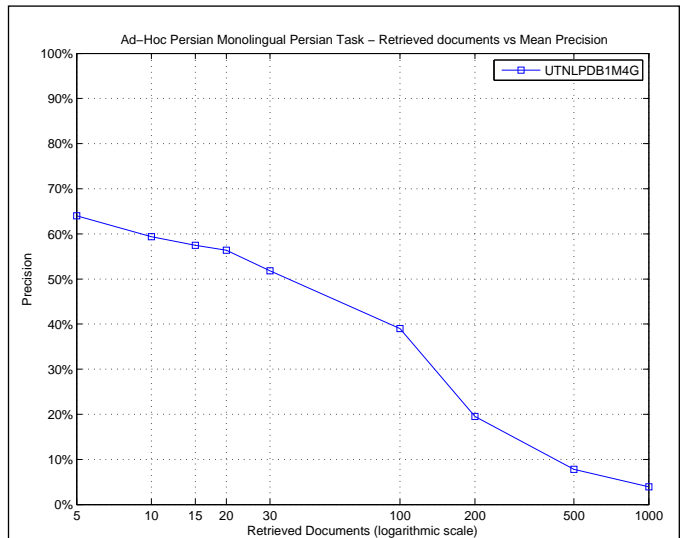
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7690
Minimum	0.0101
First Quartile	0.1306
Second Quartile	0.2744
Third Quartile	0.3617
Interquartile range	0.2310
Mean	0.2670
Standard Deviation	0.1759
Lower Outlier Threshold	0.0101
Upper Outlier Threshold	0.6558
Mean With No Outliers	0.2568
Std With No Outliers	0.1620



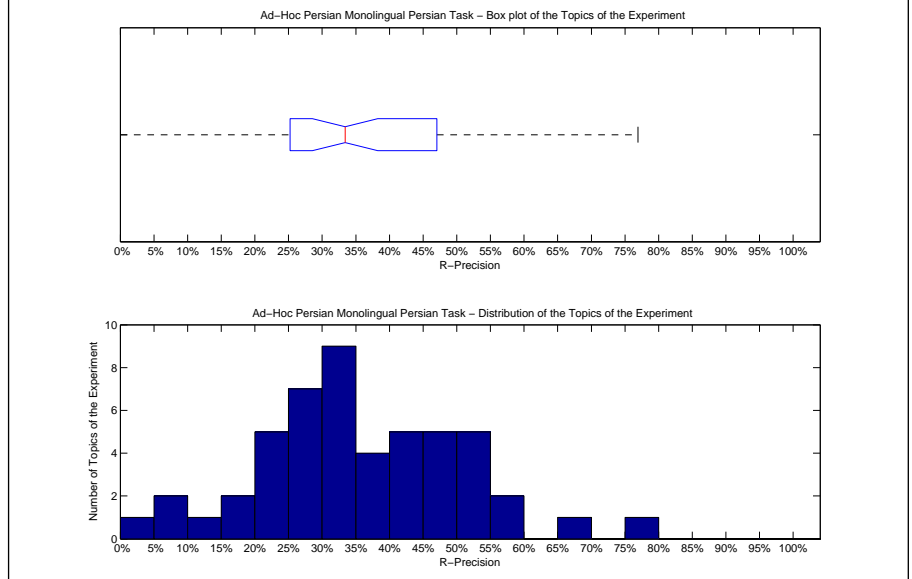
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.90	576-AH	30.11
552-AH	27.94	577-AH	30.38
553-AH	13.15	578-AH	16.32
554-AH	6.64	579-AH	22.13
555-AH	21.28	580-AH	19.72
556-AH	1.01	581-AH	28.95
557-AH	12.47	582-AH	20.15
558-AH	38.16	583-AH	30.49
559-AH	51.85	584-AH	15.90
560-AH	9.48	585-AH	13.55
561-AH	1.83	586-AH	36.17
562-AH	65.58	587-AH	27.14
563-AH	57.47	588-AH	30.96
564-AH	46.79	589-AH	16.22
565-AH	43.80	590-AH	44.86
566-AH	1.08	591-AH	41.40
567-AH	36.00	592-AH	35.66
568-AH	30.46	593-AH	27.73
569-AH	35.39	594-AH	7.66
570-AH	12.90	595-AH	13.06
571-AH	9.28	596-AH	36.47
572-AH	53.41	597-AH	20.66
573-AH	33.09	598-AH	51.99
574-AH	2.59	599-AH	3.35
575-AH	15.28	600-AH	10.17



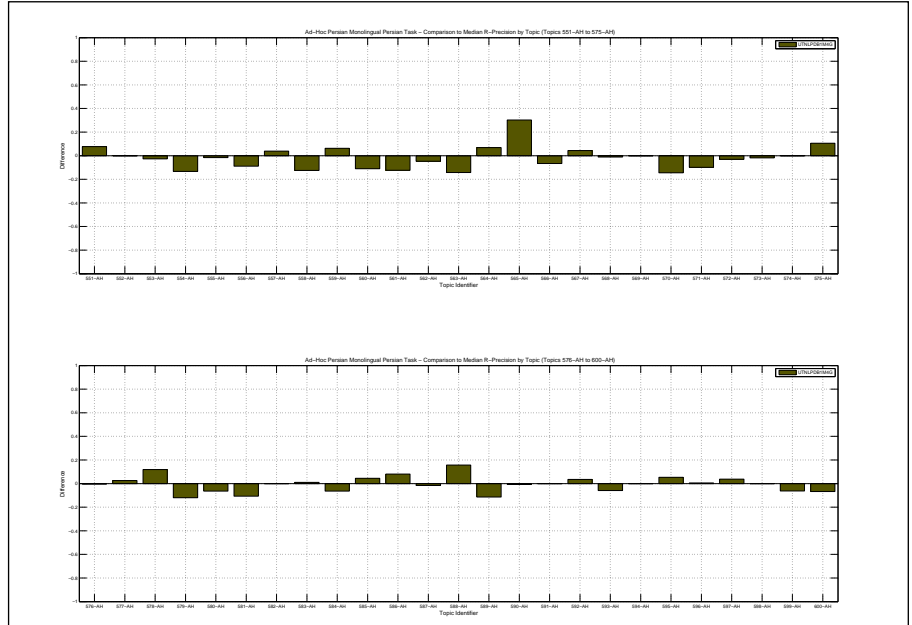
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	64.00
10 docs	59.40
15 docs	57.47
20 docs	56.40
30 docs	51.80
100 docs	39.00
200 docs	19.50
500 docs	7.80
1000 docs	3.90
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.24



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2524
Second Quartile	0.3341
Third Quartile	0.4706
Interquartile range	0.2182
Mean	0.3524
Standard Deviation	0.1537
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.3524
Std With No Outliers	0.1537



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	33.48
552-AH	30.98	577-AH	41.03
553-AH	30.14	578-AH	33.33
554-AH	21.67	579-AH	32.67
555-AH	32.26	580-AH	27.72
556-AH	7.14	581-AH	35.83
557-AH	24.03	582-AH	24.90
558-AH	25.00	583-AH	39.69
559-AH	50.00	584-AH	26.03
560-AH	25.27	585-AH	31.34
561-AH	12.30	586-AH	49.60
562-AH	66.67	587-AH	36.07
563-AH	42.86	588-AH	47.06
564-AH	54.55	589-AH	30.38
565-AH	51.52	590-AH	50.00
566-AH	6.67	591-AH	44.57
567-AH	52.69	592-AH	46.43
568-AH	48.89	593-AH	29.41
569-AH	48.39	594-AH	16.67
570-AH	24.43	595-AH	35.79
571-AH	21.60	596-AH	40.29
572-AH	57.58	597-AH	34.26
573-AH	40.74	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	16.07
575-AH	26.32	600-AH	25.24

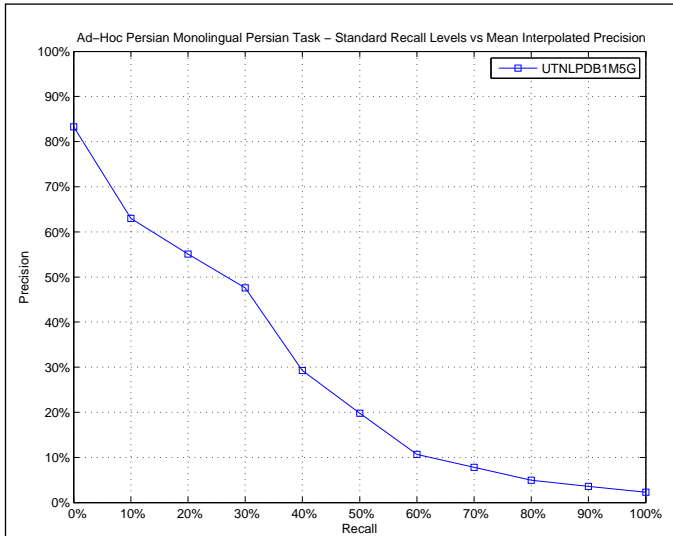


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,983
Geometric Mean Average Precision	0.1954
Binary Preference (BPREF)	0.3129

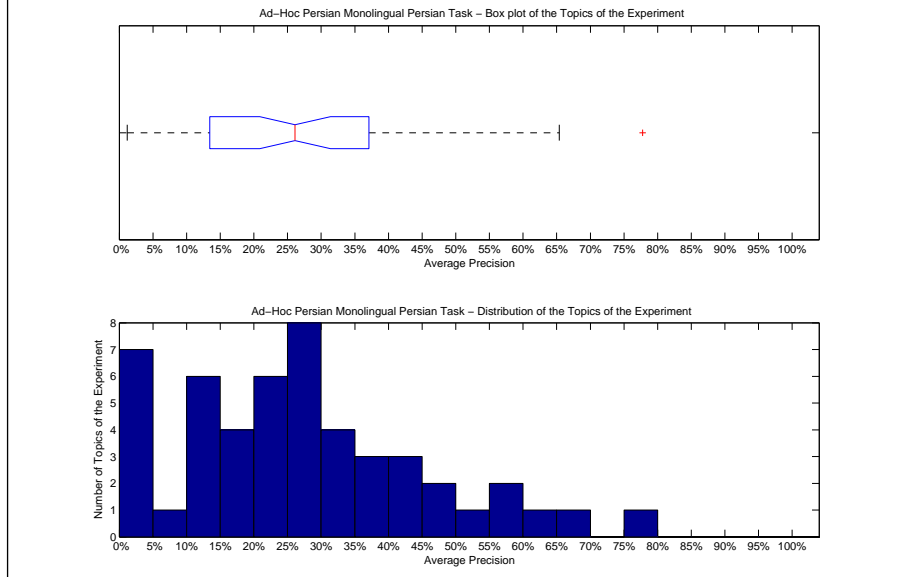
Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

Monolingual 5Gram-based Language Modeling IR

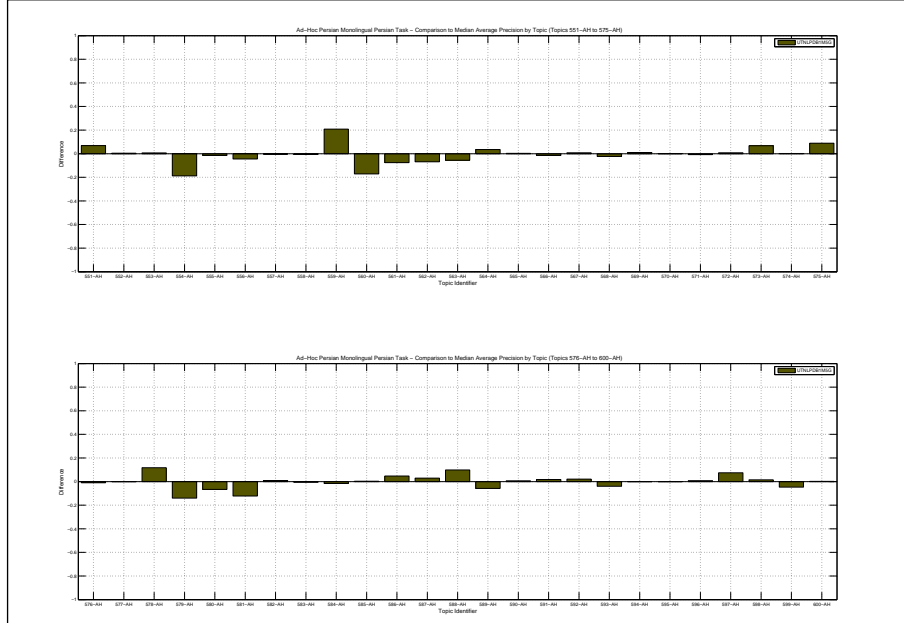
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.29
10	62.98
20	55.07
30	47.56
40	29.28
50	19.78
60	10.63
70	7.79
80	4.91
90	3.55
100	2.28
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	27.13



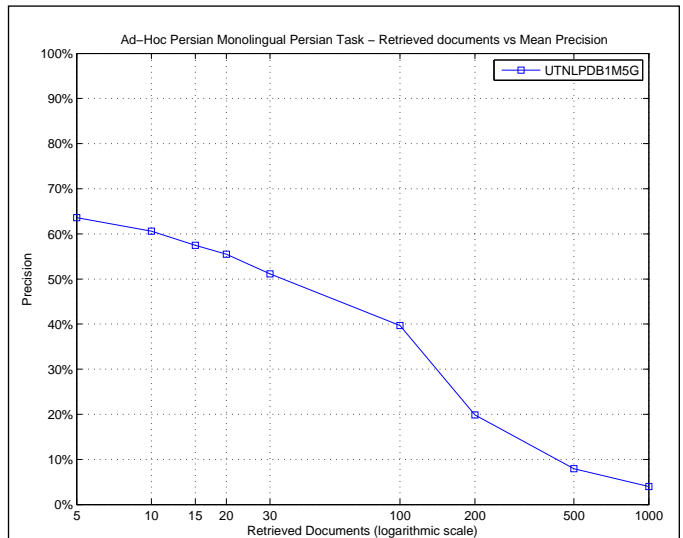
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7778
Minimum	0.0117
First Quartile	0.1346
Second Quartile	0.2611
Third Quartile	0.3712
Interquartile range	0.2366
Mean	0.2713
Standard Deviation	0.1797
Lower Outlier Threshold	0.0117
Upper Outlier Threshold	0.6538
Mean With No Outliers	0.2610
Std With No Outliers	0.1659



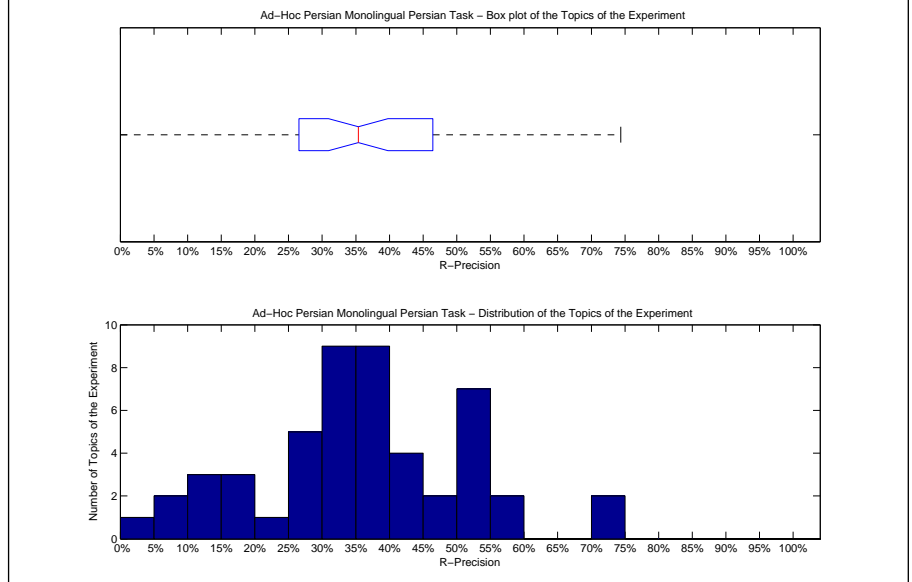
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	77.78	576-AH	28.88
552-AH	26.60	577-AH	25.62
553-AH	13.34	578-AH	21.65
554-AH	1.89	579-AH	21.34
555-AH	19.16	580-AH	18.26
556-AH	1.17	581-AH	31.76
557-AH	10.26	582-AH	20.86
558-AH	40.66	583-AH	29.82
559-AH	55.78	584-AH	23.17
560-AH	3.67	585-AH	13.46
561-AH	2.36	586-AH	32.77
562-AH	65.38	587-AH	29.24
563-AH	59.54	588-AH	30.16
564-AH	48.36	589-AH	21.58
565-AH	11.37	590-AH	45.28
566-AH	4.33	591-AH	40.76
567-AH	32.41	592-AH	35.85
568-AH	28.57	593-AH	27.56
569-AH	37.91	594-AH	8.52
570-AH	28.27	595-AH	13.01
571-AH	20.58	596-AH	37.12
572-AH	61.76	597-AH	19.68
573-AH	42.19	598-AH	51.84
574-AH	2.53	599-AH	2.96
575-AH	15.87	600-AH	13.85



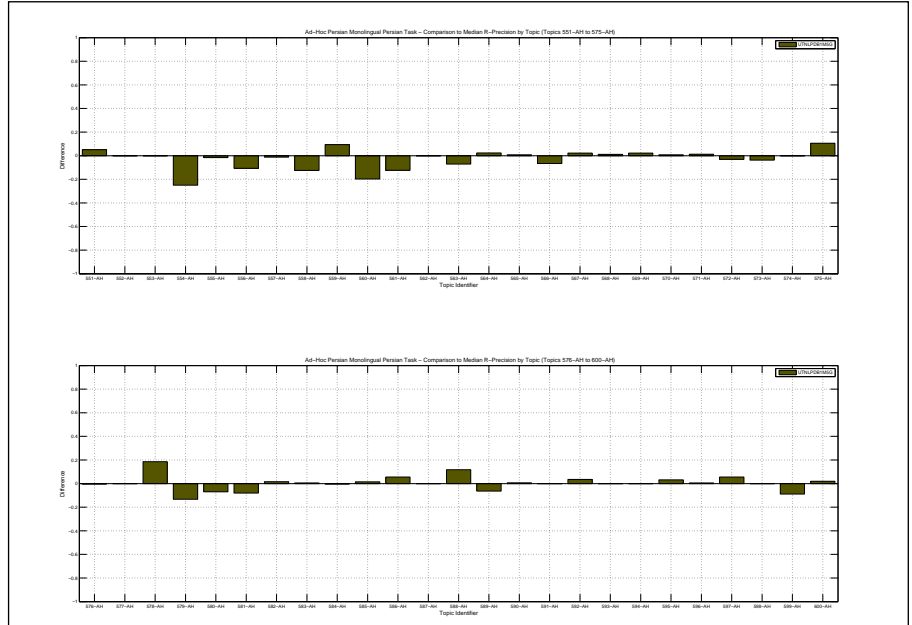
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	63.60
10 docs	60.60
15 docs	57.47
20 docs	55.50
30 docs	51.13
100 docs	39.66
200 docs	19.83
500 docs	7.93
1000 docs	3.97
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.29



R_PRECISION	
Maximum	0.7436
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2653
Second Quartile	0.3537
Third Quartile	0.4643
Interquartile range	0.1990
Mean	0.3529
Standard Deviation	0.1578
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7436
Mean With No Outliers	0.3529
Std With No Outliers	0.1578



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.36	576-AH	33.48
552-AH	30.98	577-AH	38.46
553-AH	32.88	578-AH	40.00
554-AH	10.00	579-AH	31.33
555-AH	32.26	580-AH	27.23
556-AH	5.36	581-AH	38.50
557-AH	18.83	582-AH	26.53
558-AH	25.00	583-AH	39.18
559-AH	53.12	584-AH	31.96
560-AH	16.48	585-AH	28.36
561-AH	12.30	586-AH	47.20
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	50.00	588-AH	43.14
564-AH	50.00	589-AH	35.44
565-AH	21.97	590-AH	51.32
566-AH	6.67	591-AH	44.57
567-AH	50.54	592-AH	46.43
568-AH	51.11	593-AH	35.29
569-AH	50.54	594-AH	16.67
570-AH	39.69	595-AH	33.68
571-AH	32.72	596-AH	40.29
572-AH	57.58	597-AH	36.11
573-AH	38.89	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	13.39
575-AH	26.32	600-AH	33.98

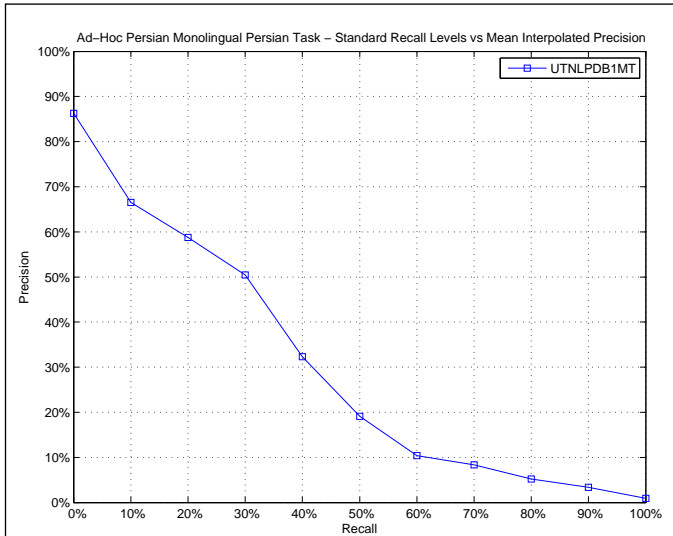


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,035
Geometric Mean Average Precision	0.2155
Binary Preference (BPREF)	0.3234

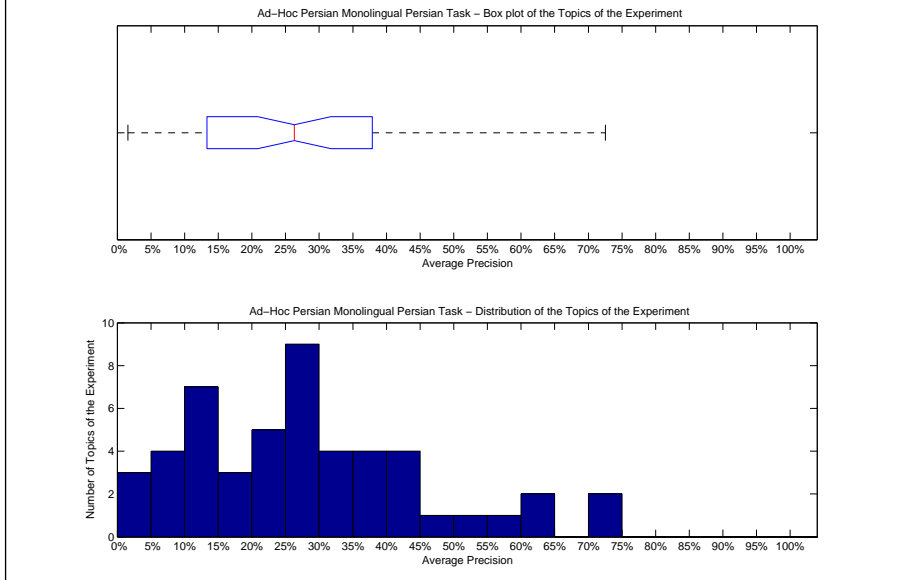
Priority	1
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

Monolingual Term-based Language Modeling IR

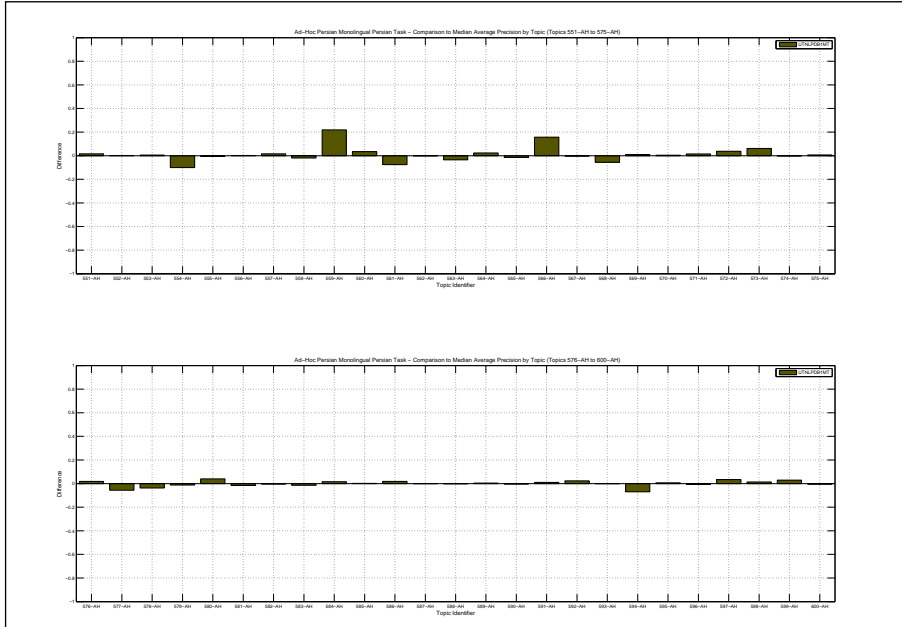
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	86.24
10	66.51
20	58.77
30	50.44
40	32.33
50	19.13
60	10.40
70	8.32
80	5.22
90	3.39
100	0.95
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.14



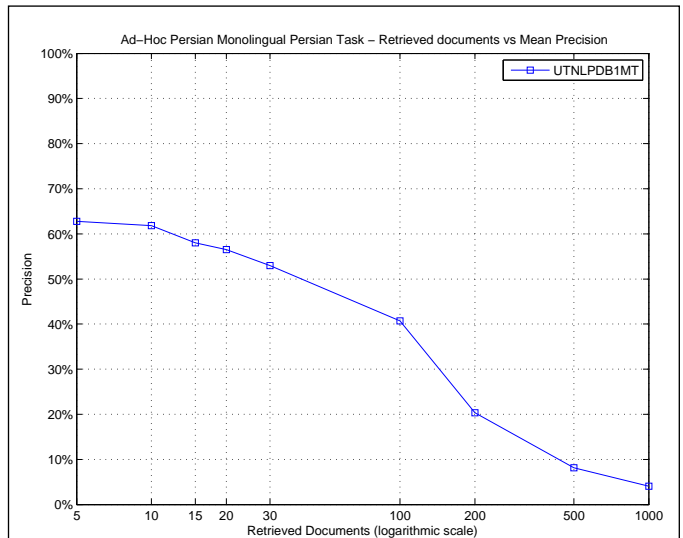
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7254
Minimum	0.0159
First Quartile	0.1333
Second Quartile	0.2631
Third Quartile	0.3788
Interquartile range	0.2455
Mean	0.2814
Standard Deviation	0.1771
Lower Outlier Threshold	0.0159
Upper Outlier Threshold	0.7254
Mean With No Outliers	0.2814
Std With No Outliers	0.1771



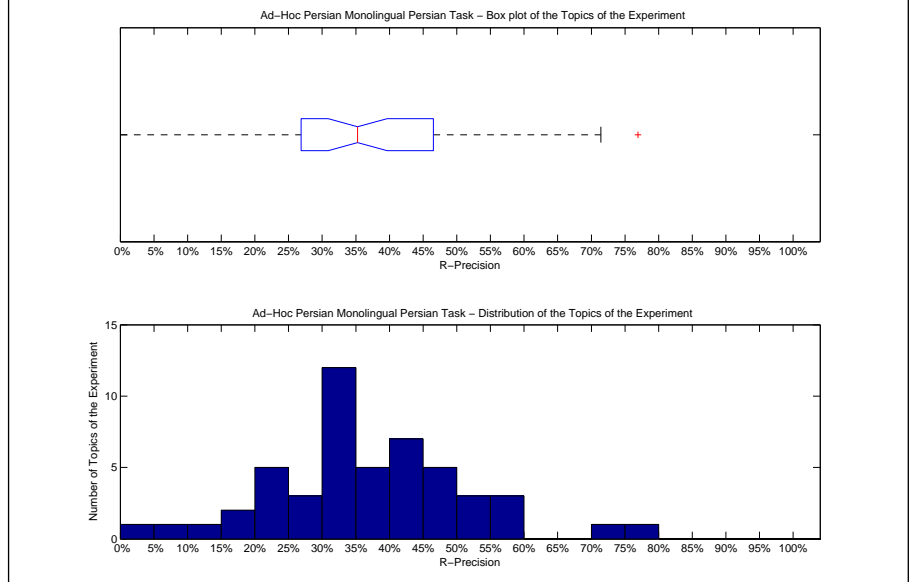
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	72.54	576-AH	31.74
552-AH	26.28	577-AH	19.99
553-AH	13.27	578-AH	6.07
554-AH	10.58	579-AH	34.18
555-AH	20.07	580-AH	28.92
556-AH	5.78	581-AH	42.46
557-AH	12.31	582-AH	19.60
558-AH	39.31	583-AH	28.83
559-AH	56.83	584-AH	26.34
560-AH	24.24	585-AH	13.33
561-AH	2.38	586-AH	29.94
562-AH	72.18	587-AH	26.23
563-AH	61.52	588-AH	20.23
564-AH	47.21	589-AH	27.79
565-AH	9.57	590-AH	44.18
566-AH	21.49	591-AH	40.10
567-AH	31.37	592-AH	36.07
568-AH	25.32	593-AH	31.51
569-AH	37.88	594-AH	1.59
570-AH	28.65	595-AH	13.76
571-AH	22.82	596-AH	35.75
572-AH	64.70	597-AH	15.59
573-AH	41.57	598-AH	51.62
574-AH	2.16	599-AH	10.63
575-AH	7.68	600-AH	13.07



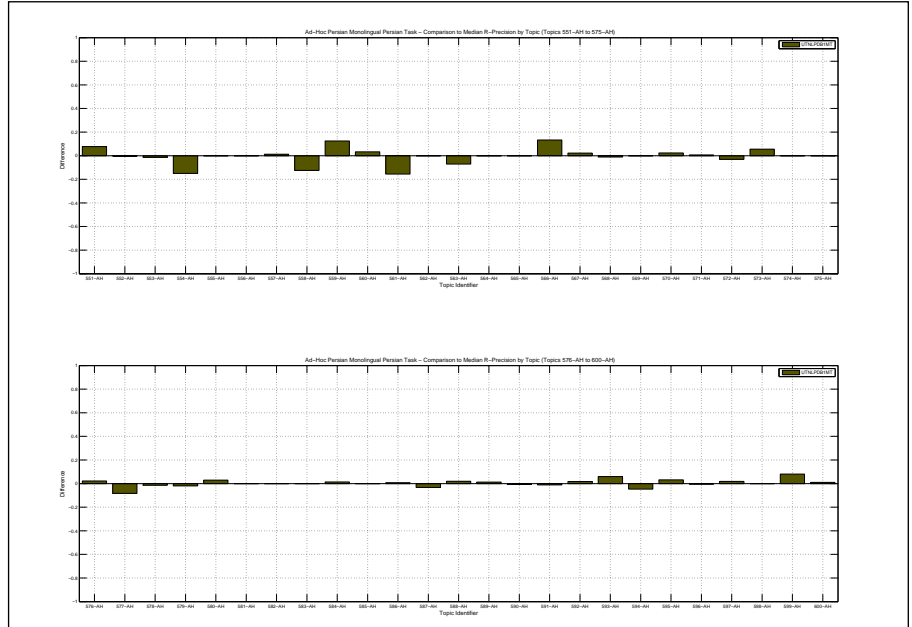
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	62.80
10 docs	61.80
15 docs	58.00
20 docs	56.50
30 docs	52.93
100 docs	40.70
200 docs	20.35
500 docs	8.14
1000 docs	4.07
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	36.51



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2687
Second Quartile	0.3527
Third Quartile	0.4652
Interquartile range	0.1966
Mean	0.3651
Standard Deviation	0.1484
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3568
Std With No Outliers	0.1378



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	36.12
552-AH	30.59	577-AH	30.13
553-AH	31.51	578-AH	20.00
554-AH	20.00	579-AH	42.67
555-AH	33.87	580-AH	37.13
556-AH	16.07	581-AH	46.52
557-AH	21.43	582-AH	24.90
558-AH	25.00	583-AH	38.66
559-AH	56.25	584-AH	33.79
560-AH	39.56	585-AH	26.87
561-AH	9.02	586-AH	42.40
562-AH	71.43	587-AH	34.43
563-AH	50.00	588-AH	33.33
564-AH	47.73	589-AH	43.04
565-AH	21.21	590-AH	50.00
566-AH	26.67	591-AH	43.43
567-AH	50.54	592-AH	44.64
568-AH	48.89	593-AH	41.18
569-AH	48.39	594-AH	11.90
570-AH	41.22	595-AH	33.68
571-AH	32.10	596-AH	39.32
572-AH	57.58	597-AH	32.41
573-AH	48.15	598-AH	55.47
574-AH	0.00	599-AH	30.36
575-AH	15.79	600-AH	33.01

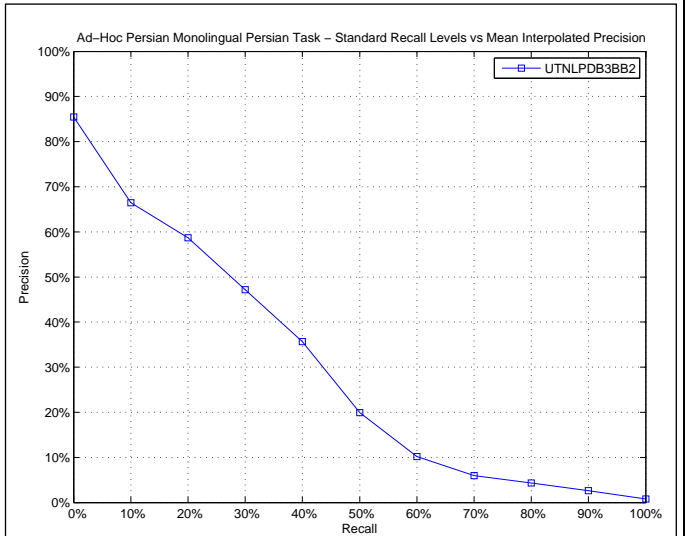


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,079
Geometric Mean Average Precision	0.2237
Binary Preference (BPREF)	0.3318

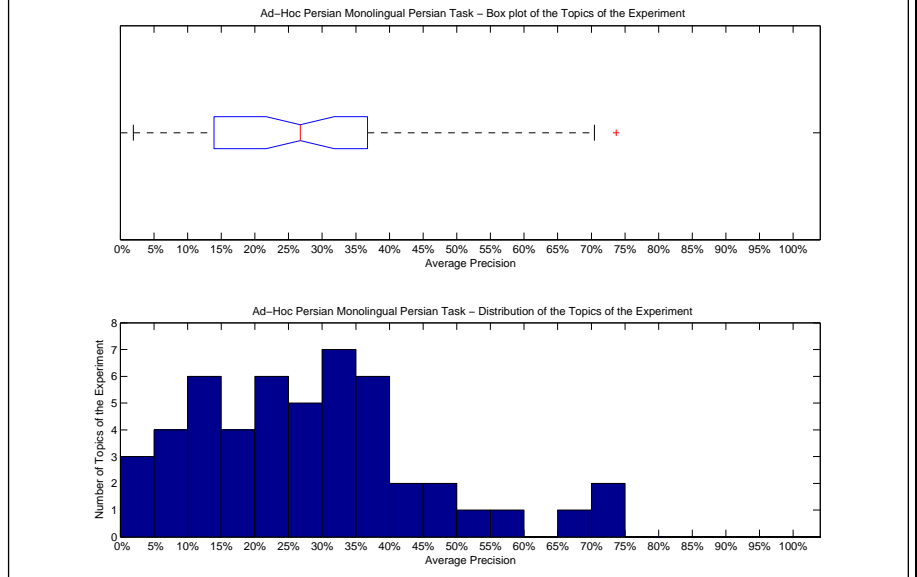
Priority	7
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-BB2

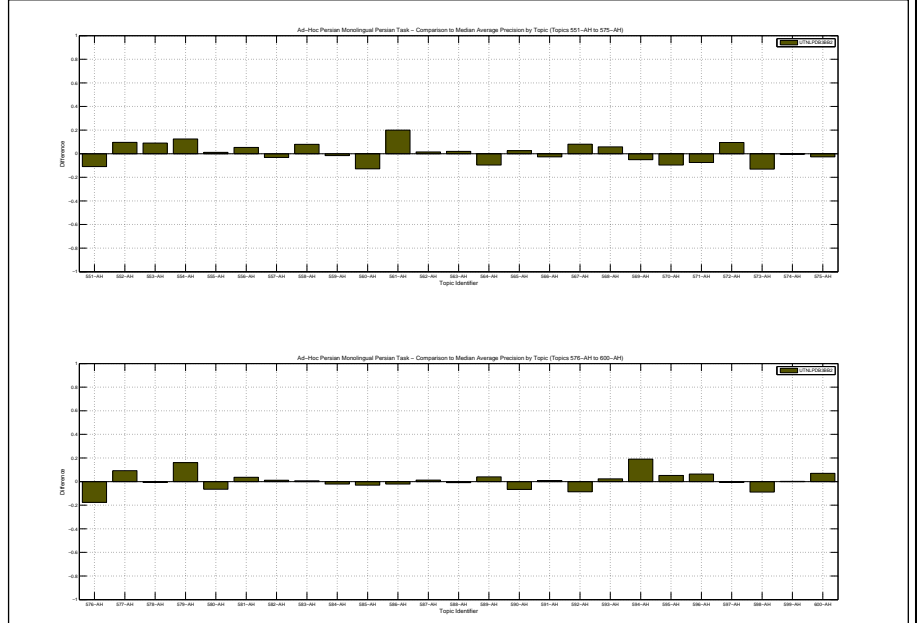
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	85.45
10	66.45
20	58.66
30	47.15
40	35.63
50	19.95
60	10.17
70	5.96
80	4.31
90	2.61
100	0.81
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.27



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7369
Minimum	0.0196
First Quartile	0.1393
Second Quartile	0.2674
Third Quartile	0.3672
Interquartile range	0.2279
Mean	0.2827
Standard Deviation	0.1722
Lower Outlier Threshold	0.0196
Upper Outlier Threshold	0.7046
Mean With No Outliers	0.2734
Std With No Outliers	0.1609

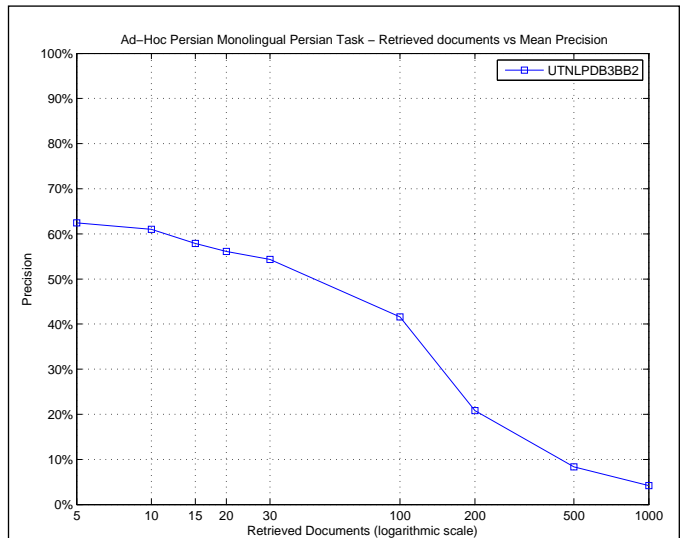


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	59.98	576-AH	12.19
552-AH	35.71	577-AH	34.92
553-AH	21.77	578-AH	9.22
554-AH	33.19	579-AH	51.41
555-AH	21.71	580-AH	18.37
556-AH	10.98	581-AH	47.61
557-AH	7.49	582-AH	21.07
558-AH	49.16	583-AH	31.02
559-AH	33.25	584-AH	22.72
560-AH	7.97	585-AH	10.06
561-AH	30.00	586-AH	26.01
562-AH	73.69	587-AH	27.46
563-AH	67.03	588-AH	19.44
564-AH	35.24	589-AH	31.27
565-AH	13.64	590-AH	37.98
566-AH	3.04	591-AH	39.96
567-AH	39.67	592-AH	25.15
568-AH	36.72	593-AH	33.85
569-AH	31.81	594-AH	27.57
570-AH	18.58	595-AH	18.26
571-AH	13.93	596-AH	42.69
572-AH	70.46	597-AH	11.54
573-AH	22.47	598-AH	41.43
574-AH	1.96	599-AH	7.90
575-AH	4.26	600-AH	20.58

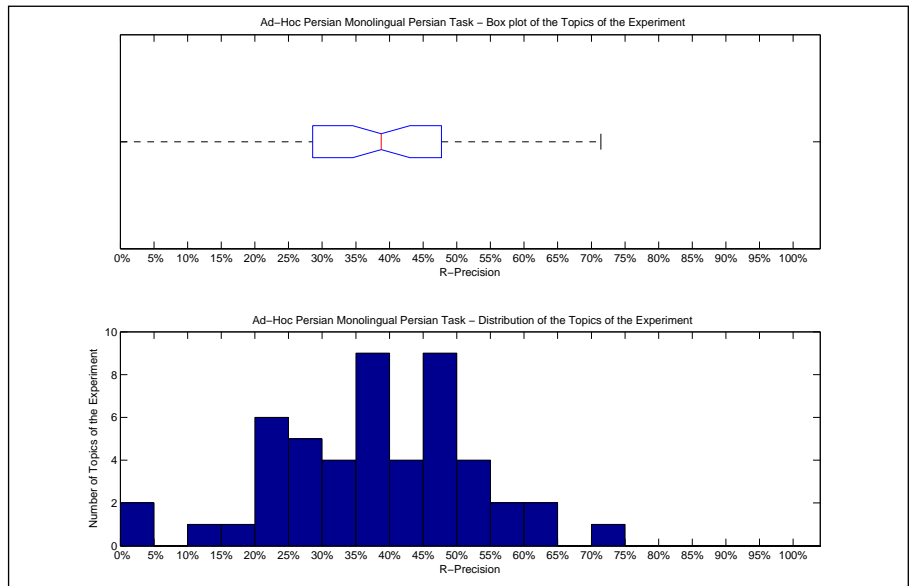




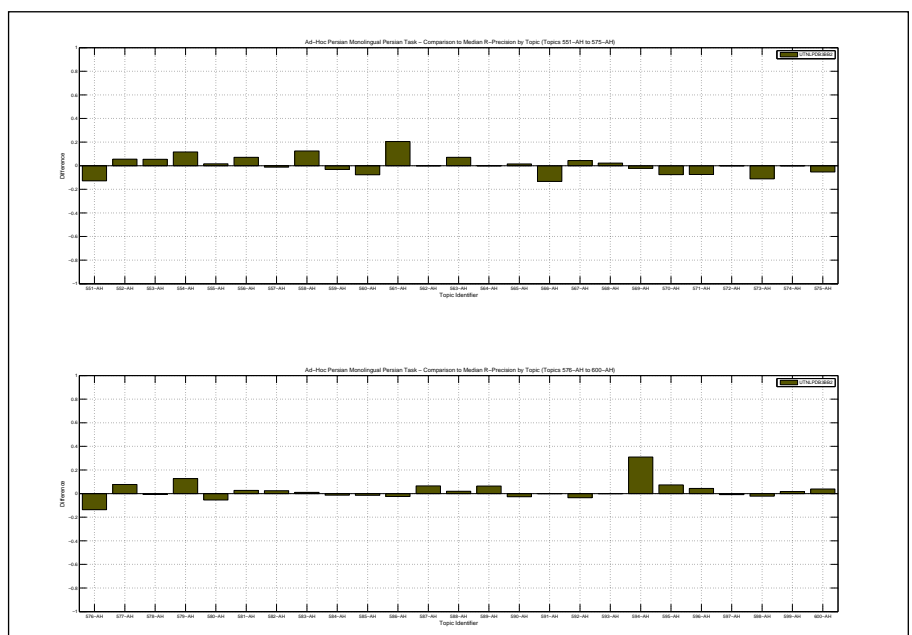
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	62.40
10 docs	61.00
15 docs	57.87
20 docs	56.10
30 docs	54.33
100 docs	41.58
200 docs	20.79
500 docs	8.32
1000 docs	4.16
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	37.71



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2857
Second Quartile	0.3878
Third Quartile	0.4773
Interquartile range	0.1916
Mean	0.3771
Standard Deviation	0.1491
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3771
Std With No Outliers	0.1491



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	56.41	576-AH	20.26
552-AH	36.47	577-AH	46.15
553-AH	38.36	578-AH	20.74
554-AH	46.67	579-AH	57.33
555-AH	35.48	580-AH	28.71
556-AH	23.21	581-AH	49.20
557-AH	18.83	582-AH	27.35
558-AH	50.00	583-AH	39.69
559-AH	40.62	584-AH	31.05
560-AH	28.57	585-AH	25.37
561-AH	45.08	586-AH	39.20
562-AH	71.43	587-AH	44.26
563-AH	64.29	588-AH	33.33
564-AH	47.73	589-AH	48.10
565-AH	22.73	590-AH	48.03
566-AH	0.00	591-AH	44.57
567-AH	52.69	592-AH	39.29
568-AH	52.22	593-AH	35.29
569-AH	46.24	594-AH	47.62
570-AH	31.30	595-AH	37.89
571-AH	24.07	596-AH	44.17
572-AH	60.61	597-AH	29.63
573-AH	31.48	598-AH	53.28
574-AH	0.00	599-AH	24.11
575-AH	10.53	600-AH	35.92



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,928
Geometric Mean Average Precision	0.1876
Binary Preference (BPREF)	0.3064

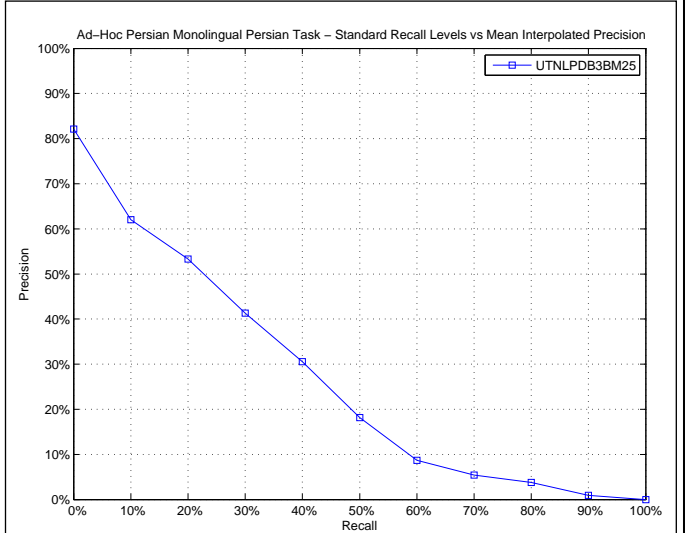
Priority	9
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-BM25

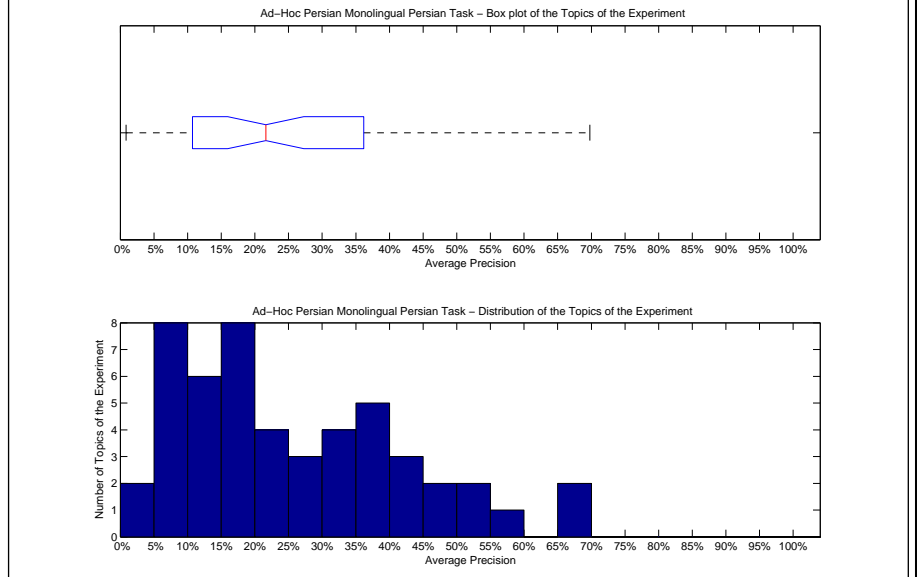
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.13
10	62.05
20	53.34
30	41.34
40	30.57
50	18.17
60	8.70
70	5.44
80	3.81
90	0.93
100	0.00

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

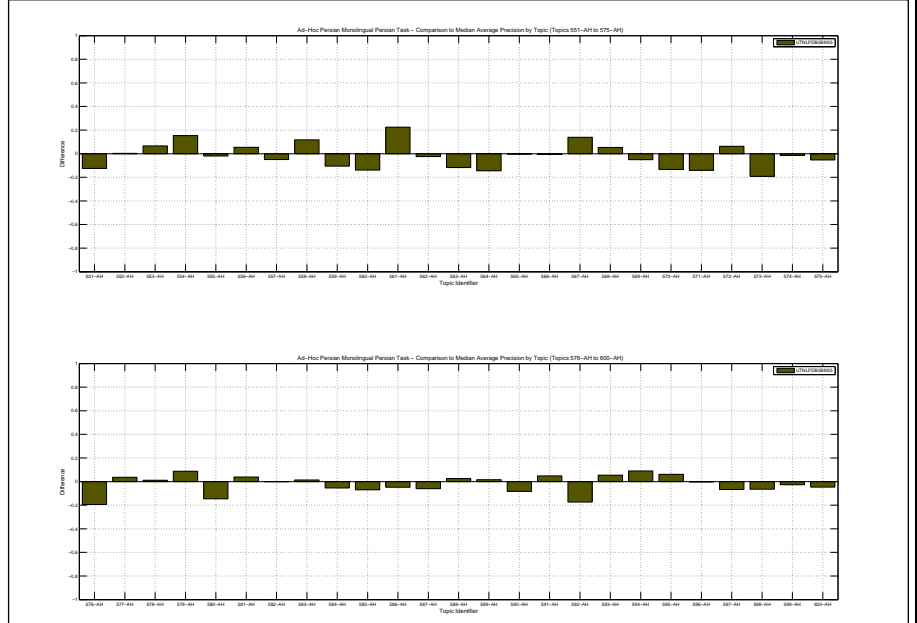
25.58



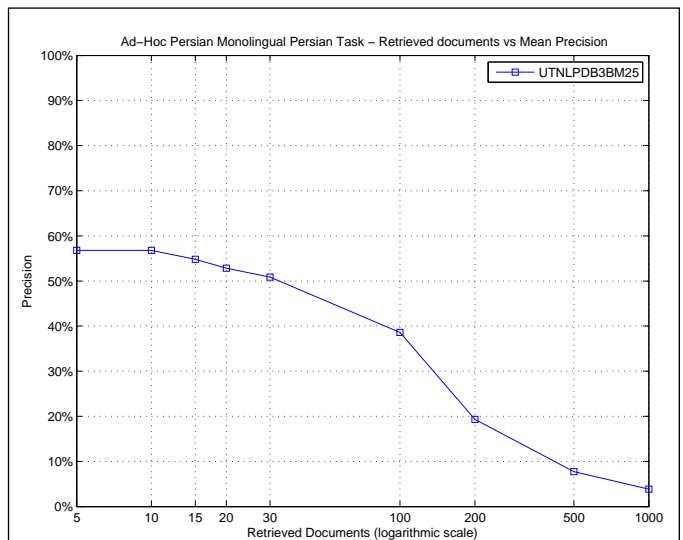
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.6979
Minimum	0.0084
First Quartile	0.1072
Second Quartile	0.2162
Third Quartile	0.3618
Interquartile range	0.2546
Mean	0.2558
Standard Deviation	0.1738
Lower Outlier Threshold	0.0084
Upper Outlier Threshold	0.6979
Mean With No Outliers	0.2558
Std With No Outliers	0.1738



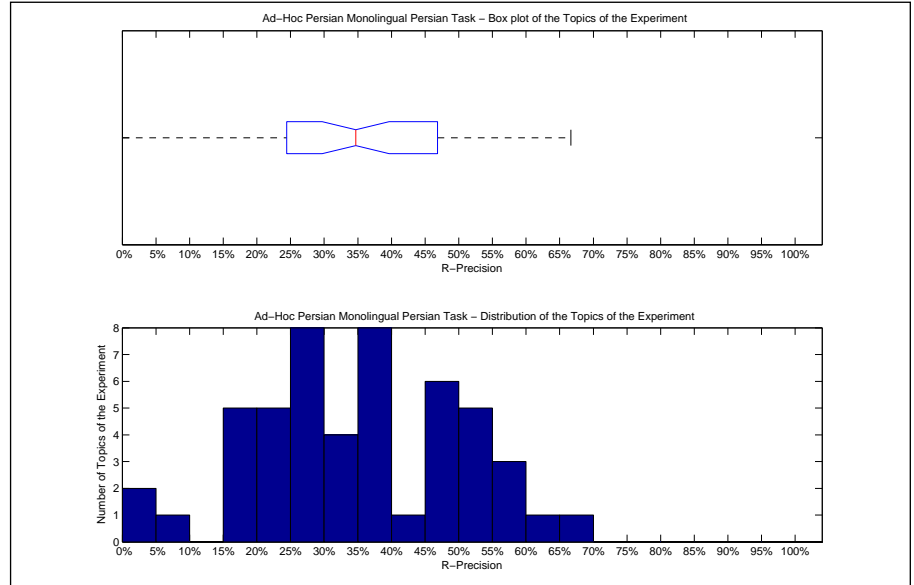
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.45	576-AH	10.48
552-AH	26.50	577-AH	29.30
553-AH	19.34	578-AH	11.03
554-AH	35.98	579-AH	44.20
555-AH	18.68	580-AH	10.35
556-AH	11.14	581-AH	47.96
557-AH	5.75	582-AH	20.00
558-AH	52.95	583-AH	31.72
559-AH	24.34	584-AH	19.26
560-AH	6.87	585-AH	6.15
561-AH	32.49	586-AH	23.19
562-AH	69.79	587-AH	20.27
563-AH	53.36	588-AH	22.98
564-AH	30.42	589-AH	28.98
565-AH	10.72	590-AH	36.33
566-AH	5.06	591-AH	43.84
567-AH	45.49	592-AH	16.39
568-AH	36.18	593-AH	36.89
569-AH	31.82	594-AH	17.53
570-AH	14.90	595-AH	19.26
571-AH	7.28	596-AH	36.11
572-AH	67.24	597-AH	5.47
573-AH	16.39	598-AH	43.82
574-AH	0.84	599-AH	5.07
575-AH	1.73	600-AH	8.86



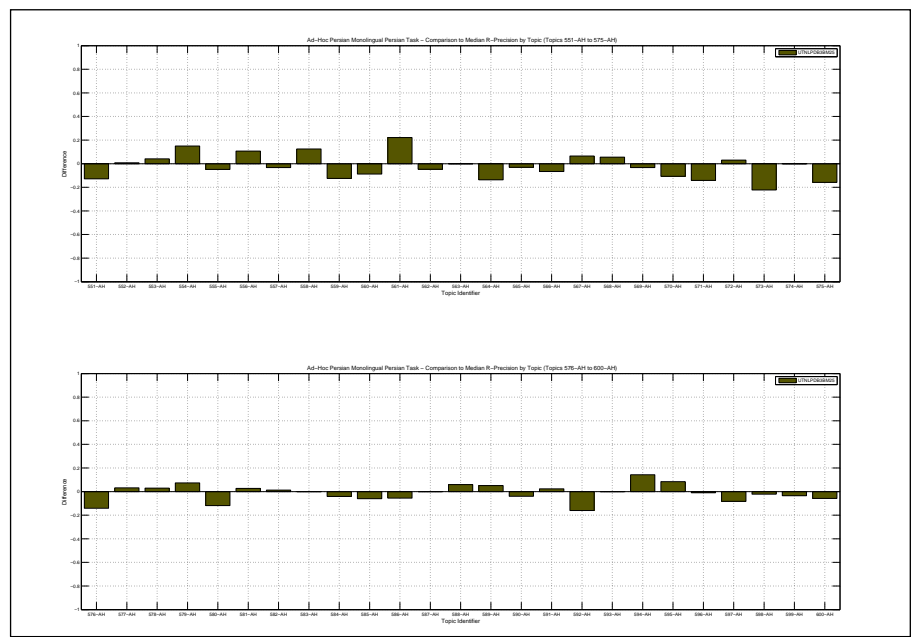
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	56.80
10 docs	56.80
15 docs	54.80
20 docs	52.80
30 docs	50.87
100 docs	38.56
200 docs	19.28
500 docs	7.71
1000 docs	3.86
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	34.74



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2444
Second Quartile	0.3469
Third Quartile	0.4684
Interquartile range	0.2239
Mean	0.3474
Standard Deviation	0.1543
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3474
Std With No Outliers	0.1543



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	56.41	576-AH	19.82
552-AH	31.76	577-AH	41.67
553-AH	36.99	578-AH	24.44
554-AH	50.00	579-AH	52.00
555-AH	29.03	580-AH	22.28
556-AH	26.79	581-AH	49.20
557-AH	16.88	582-AH	26.12
558-AH	50.00	583-AH	38.66
559-AH	31.25	584-AH	28.31
560-AH	27.47	585-AH	20.90
561-AH	46.72	586-AH	36.00
562-AH	66.67	587-AH	37.70
563-AH	57.14	588-AH	37.25
564-AH	34.09	589-AH	46.84
565-AH	18.18	590-AH	46.71
566-AH	6.67	591-AH	46.86
567-AH	54.84	592-AH	26.79
568-AH	55.56	593-AH	35.29
569-AH	45.16	594-AH	30.95
570-AH	28.24	595-AH	38.95
571-AH	17.28	596-AH	38.83
572-AH	63.64	597-AH	22.22
573-AH	20.37	598-AH	53.28
574-AH	0.00	599-AH	18.75
575-AH	0.00	600-AH	26.21

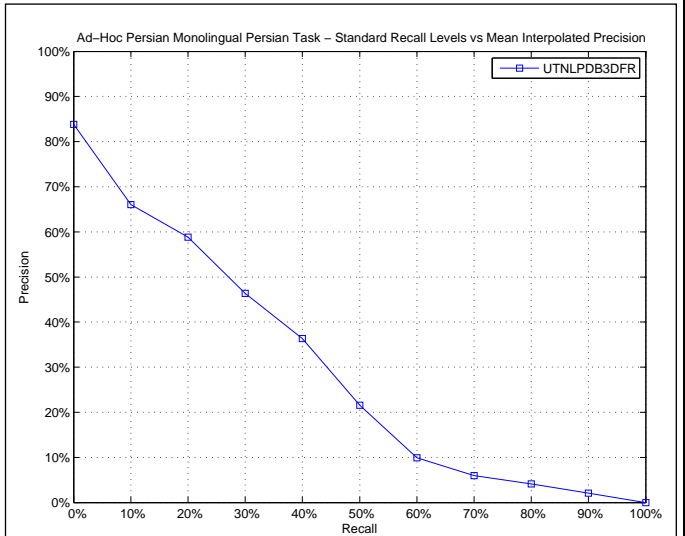


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,071
Geometric Mean Average Precision	0.2239
Binary Preference (BPREF)	0.3316

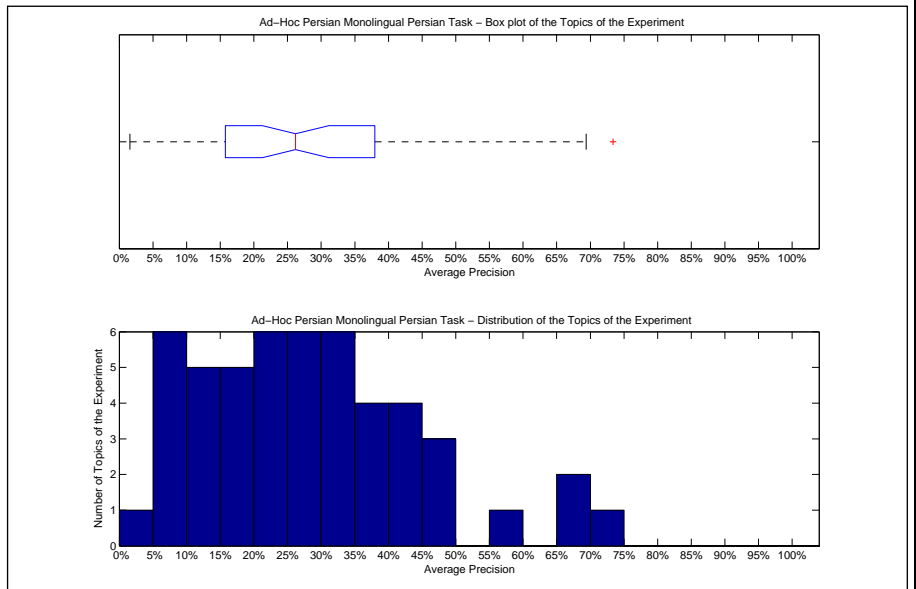
Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-DFR

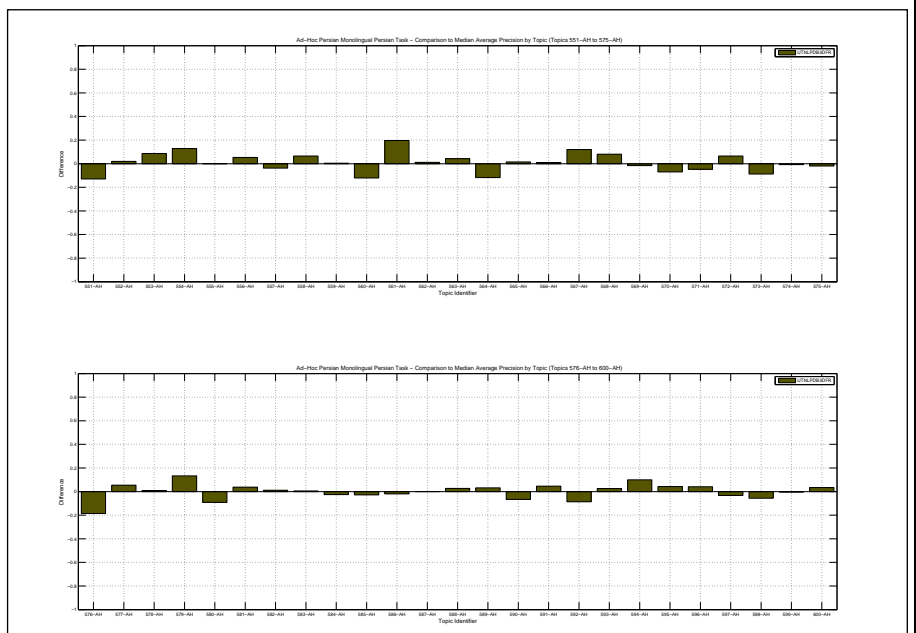
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.83
10	66.05
20	58.84
30	46.37
40	36.37
50	21.59
60	9.92
70	5.95
80	4.15
90	2.10
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.07



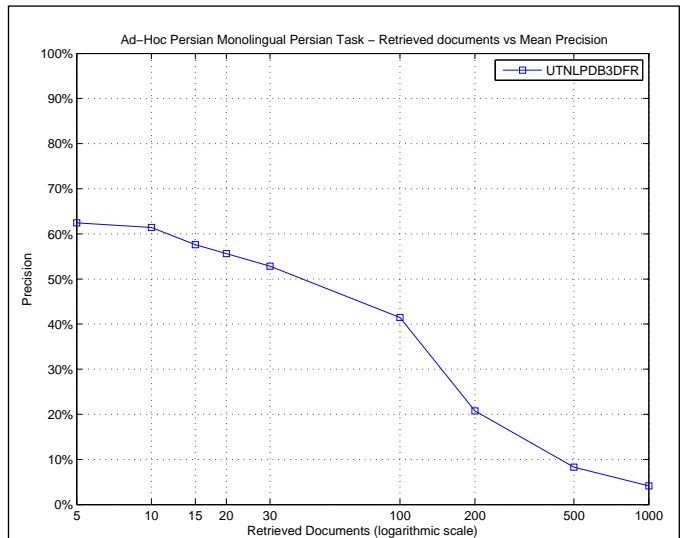
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7339
Minimum	0.0159
First Quartile	0.1576
Second Quartile	0.2620
Third Quartile	0.3798
Interquartile range	0.2222
Mean	0.2807
Standard Deviation	0.1713
Lower Outlier Threshold	0.0159
Upper Outlier Threshold	0.6939
Mean With No Outliers	0.2715
Std With No Outliers	0.1599



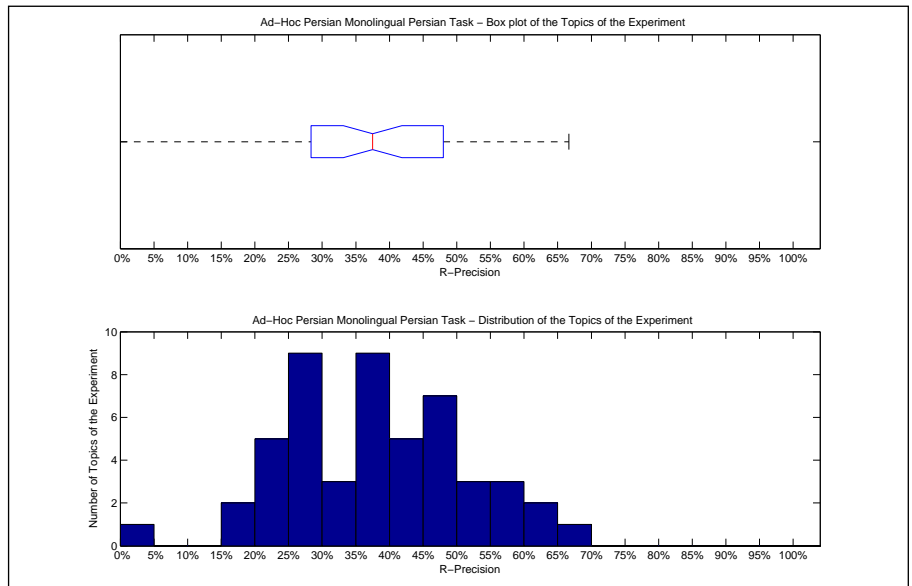
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.00	576-AH	11.32
552-AH	28.08	577-AH	31.01
553-AH	21.35	578-AH	10.77
554-AH	33.49	579-AH	48.74
555-AH	20.74	580-AH	15.76
556-AH	10.91	581-AH	47.76
557-AH	6.90	582-AH	21.13
558-AH	47.69	583-AH	30.83
559-AH	35.35	584-AH	22.23
560-AH	8.67	585-AH	10.31
561-AH	29.55	586-AH	26.09
562-AH	73.39	587-AH	26.32
563-AH	69.39	588-AH	23.10
564-AH	33.15	589-AH	30.54
565-AH	12.55	590-AH	37.98
566-AH	6.76	591-AH	43.66
567-AH	43.66	592-AH	25.14
568-AH	38.93	593-AH	34.05
569-AH	35.33	594-AH	18.52
570-AH	21.28	595-AH	17.26
571-AH	16.62	596-AH	40.47
572-AH	67.43	597-AH	8.94
573-AH	26.69	598-AH	44.63
574-AH	1.59	599-AH	7.30
575-AH	5.08	600-AH	17.07



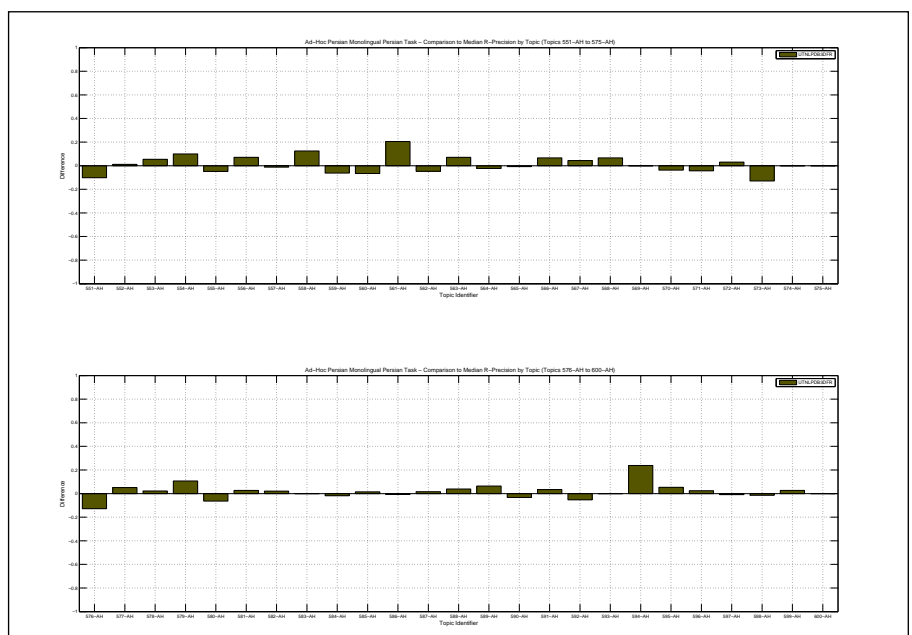
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	62.40
10 docs	61.40
15 docs	57.60
20 docs	55.60
30 docs	52.80
100 docs	41.42
200 docs	20.71
500 docs	8.28
1000 docs	4.14
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	37.80



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2836
Second Quartile	0.3750
Third Quartile	0.4800
Interquartile range	0.1964
Mean	0.3780
Standard Deviation	0.1378
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3780
Std With No Outliers	0.1378



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.97	576-AH	21.15
552-AH	32.16	577-AH	43.59
553-AH	38.36	578-AH	23.70
554-AH	45.00	579-AH	55.33
555-AH	29.03	580-AH	27.72
556-AH	23.21	581-AH	49.20
557-AH	18.83	582-AH	26.94
558-AH	50.00	583-AH	38.66
559-AH	37.50	584-AH	30.59
560-AH	29.67	585-AH	28.36
561-AH	45.08	586-AH	40.80
562-AH	66.67	587-AH	39.34
563-AH	64.29	588-AH	35.29
564-AH	45.45	589-AH	48.10
565-AH	20.45	590-AH	47.37
566-AH	20.00	591-AH	48.00
567-AH	52.69	592-AH	37.50
568-AH	56.67	593-AH	35.29
569-AH	48.39	594-AH	40.48
570-AH	35.11	595-AH	35.79
571-AH	27.16	596-AH	42.23
572-AH	63.64	597-AH	29.63
573-AH	29.63	598-AH	54.01
574-AH	0.00	599-AH	25.00
575-AH	15.79	600-AH	32.04

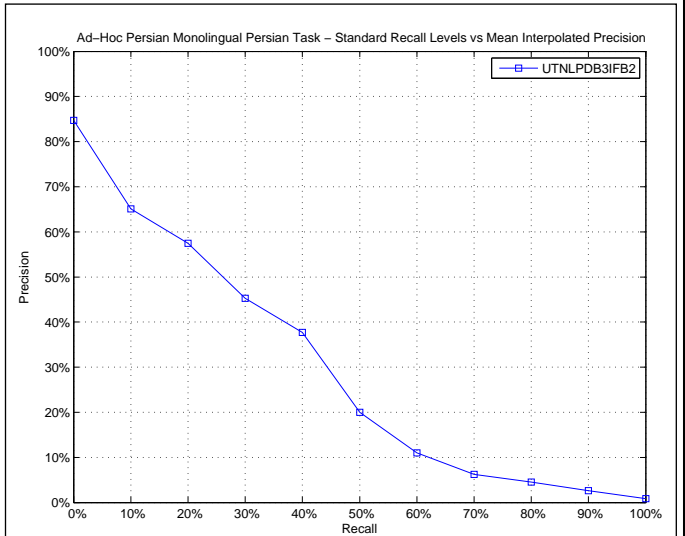


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,040
Geometric Mean Average Precision	0.2141
Binary Preference (BPREF)	0.3284

Priority	5
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

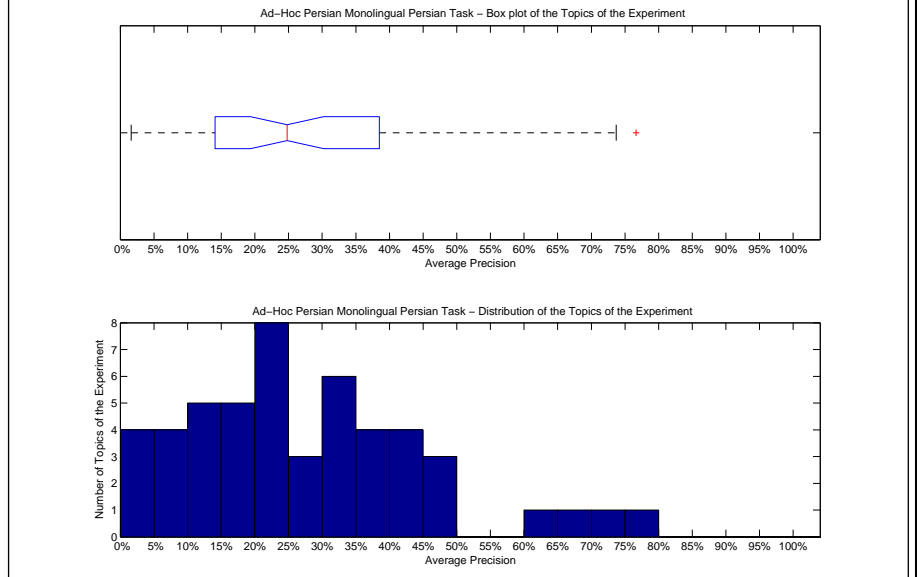
UT-NLPDB3-IFB2

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	84.69
10	65.06
20	57.45
30	45.24
40	37.72
50	20.01
60	11.01
70	6.24
80	4.55
90	2.65
100	0.86
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
27.93	



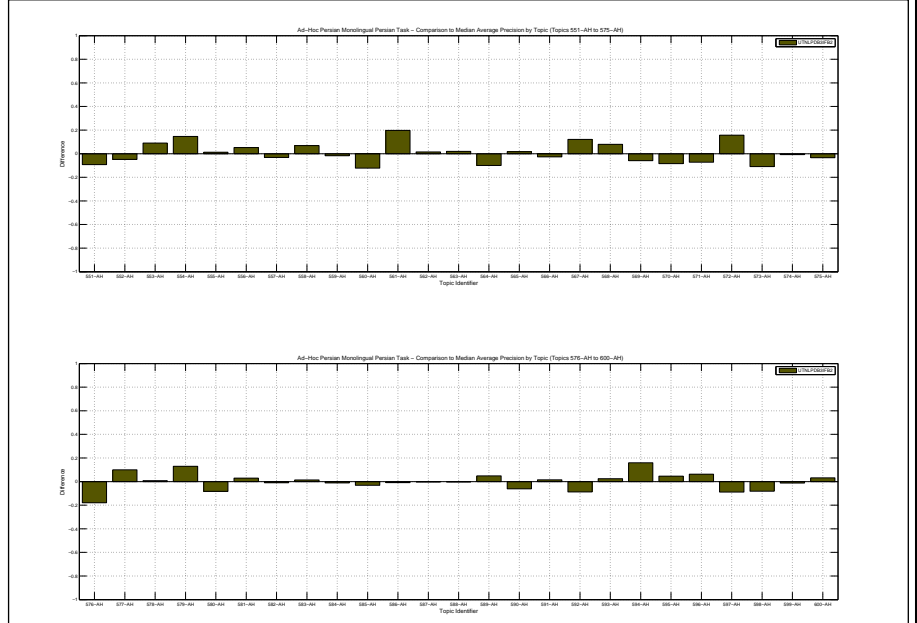
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7666
Minimum	0.0164
First Quartile	0.1407
Second Quartile	0.2478
Third Quartile	0.3850
Interquartile range	0.2442
Mean	0.2793
Standard Deviation	0.1792
Lower Outlier Threshold	0.0164
Upper Outlier Threshold	0.7369
Mean With No Outliers	0.2694
Std With No Outliers	0.1665

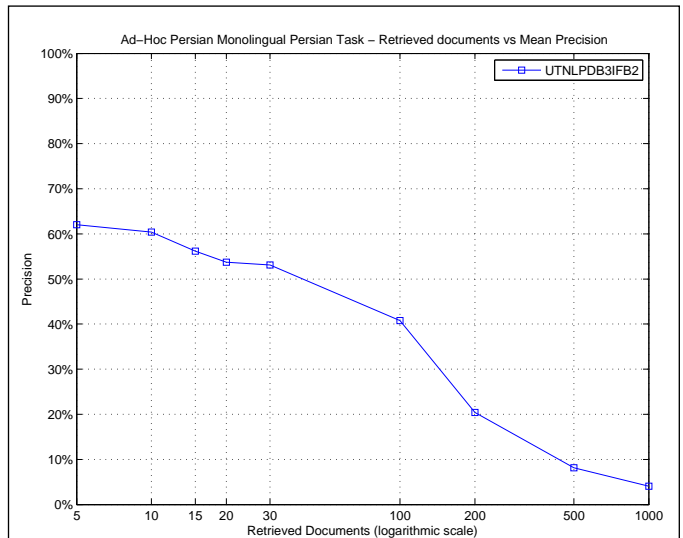


Precision averages (%) for individual queries

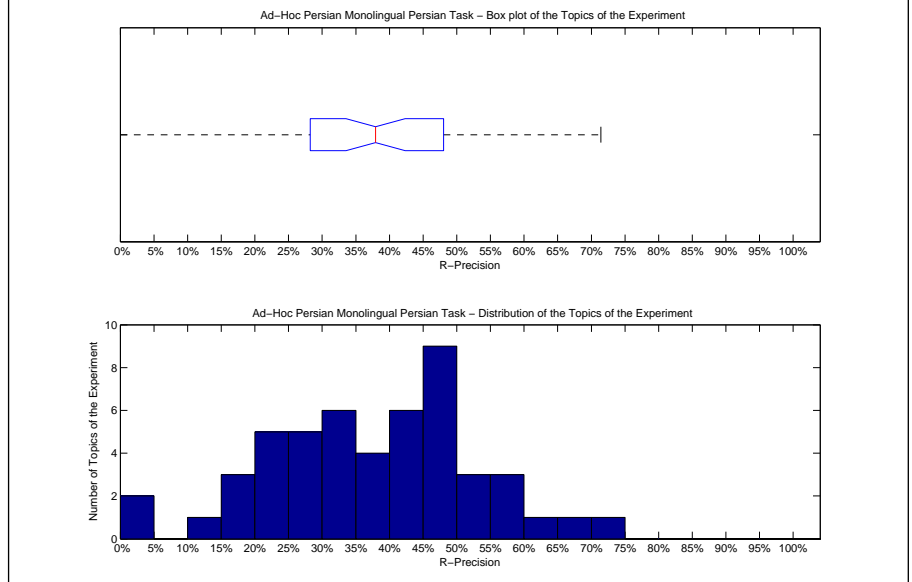
551-AH	61.74	576-AH	11.86
552-AH	21.35	577-AH	35.61
553-AH	21.78	578-AH	10.66
554-AH	35.33	579-AH	48.33
555-AH	21.87	580-AH	16.62
556-AH	10.85	581-AH	46.92
557-AH	7.53	582-AH	19.00
558-AH	48.07	583-AH	31.70
559-AH	33.15	584-AH	23.58
560-AH	8.61	585-AH	10.00
561-AH	29.69	586-AH	27.18
562-AH	73.69	587-AH	25.96
563-AH	67.03	588-AH	20.06
564-AH	34.84	589-AH	32.15
565-AH	12.77	590-AH	38.50
566-AH	3.03	591-AH	40.54
567-AH	43.77	592-AH	24.97
568-AH	38.87	593-AH	33.95
569-AH	31.03	594-AH	24.45
570-AH	19.81	595-AH	17.61
571-AH	14.07	596-AH	42.67
572-AH	76.66	597-AH	3.39
573-AH	24.60	598-AH	42.10
574-AH	1.64	599-AH	6.48
575-AH	3.63	600-AH	16.82



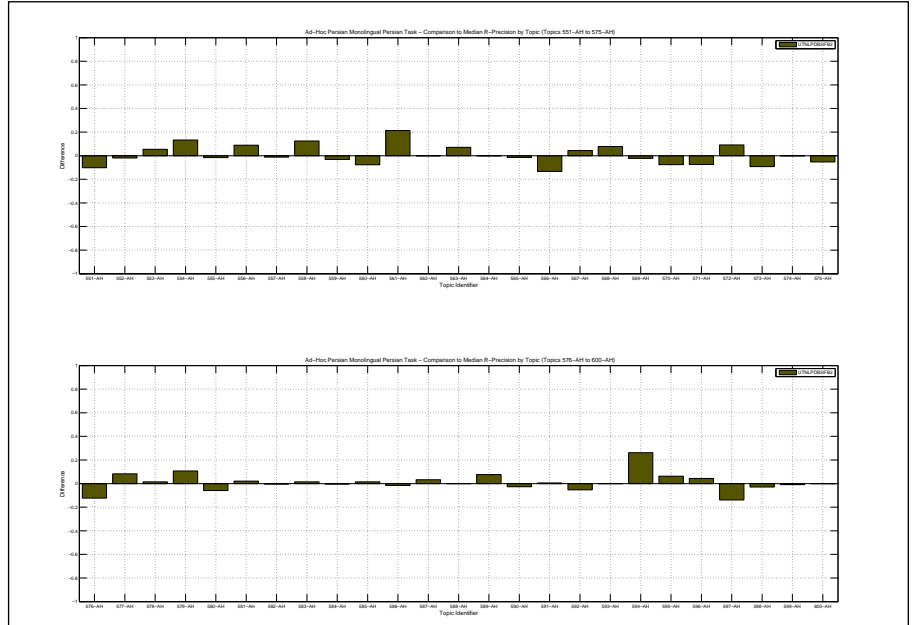
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	62.00
10 docs	60.40
15 docs	56.13
20 docs	53.70
30 docs	53.13
100 docs	40.80
200 docs	20.40
500 docs	8.16
1000 docs	4.08
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	37.35



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2822
Second Quartile	0.3793
Third Quartile	0.4803
Interquartile range	0.1981
Mean	0.3735
Standard Deviation	0.1570
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3735
Std With No Outliers	0.1570



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.97	576-AH	21.59
552-AH	29.02	577-AH	46.79
553-AH	38.36	578-AH	22.96
554-AH	48.33	579-AH	55.33
555-AH	32.26	580-AH	28.22
556-AH	25.00	581-AH	48.66
557-AH	18.83	582-AH	24.49
558-AH	50.00	583-AH	40.21
559-AH	40.62	584-AH	31.96
560-AH	28.57	585-AH	28.36
561-AH	45.90	586-AH	40.00
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	64.29	588-AH	31.37
564-AH	47.73	589-AH	49.37
565-AH	19.70	590-AH	48.03
566-AH	0.00	591-AH	45.14
567-AH	52.69	592-AH	37.50
568-AH	57.78	593-AH	35.29
569-AH	46.24	594-AH	42.86
570-AH	31.30	595-AH	36.84
571-AH	24.07	596-AH	44.17
572-AH	69.70	597-AH	16.67
573-AH	33.33	598-AH	52.55
574-AH	0.00	599-AH	21.43
575-AH	10.53	600-AH	32.04

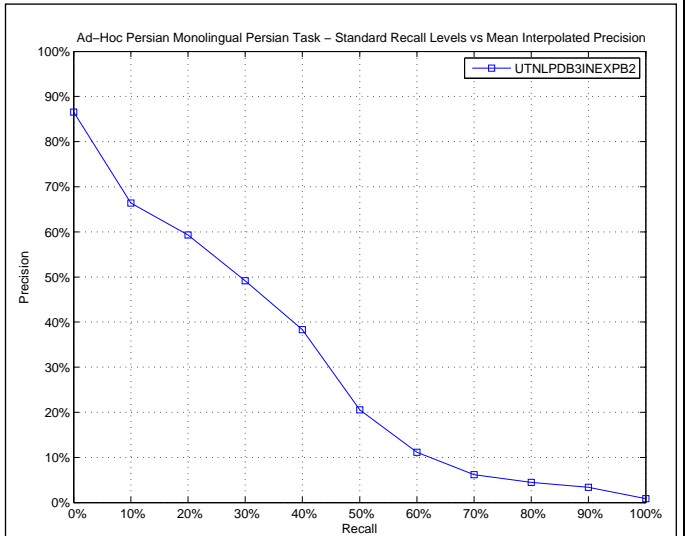


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,098
Geometric Mean Average Precision	0.2251
Binary Preference (BPREF)	0.3350

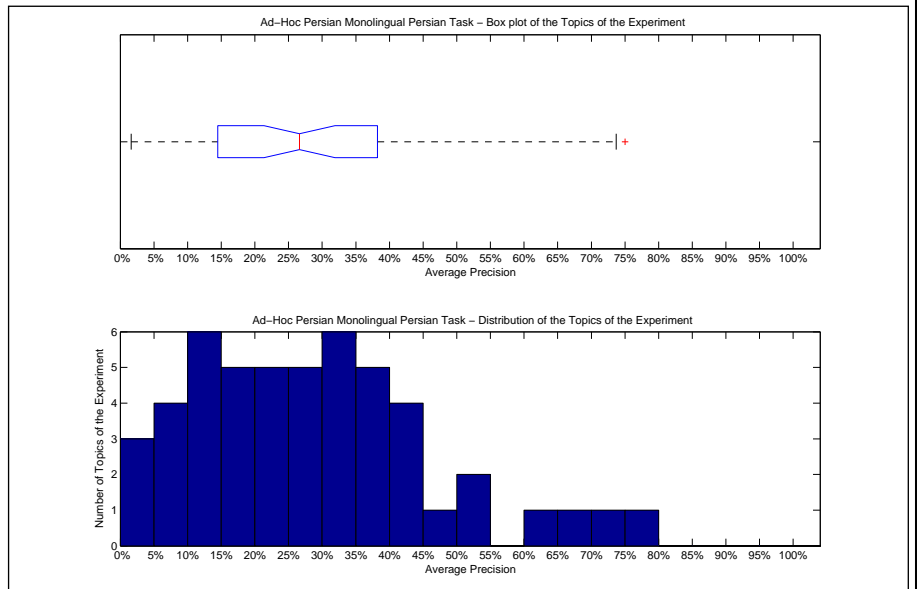
Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-InExpB2

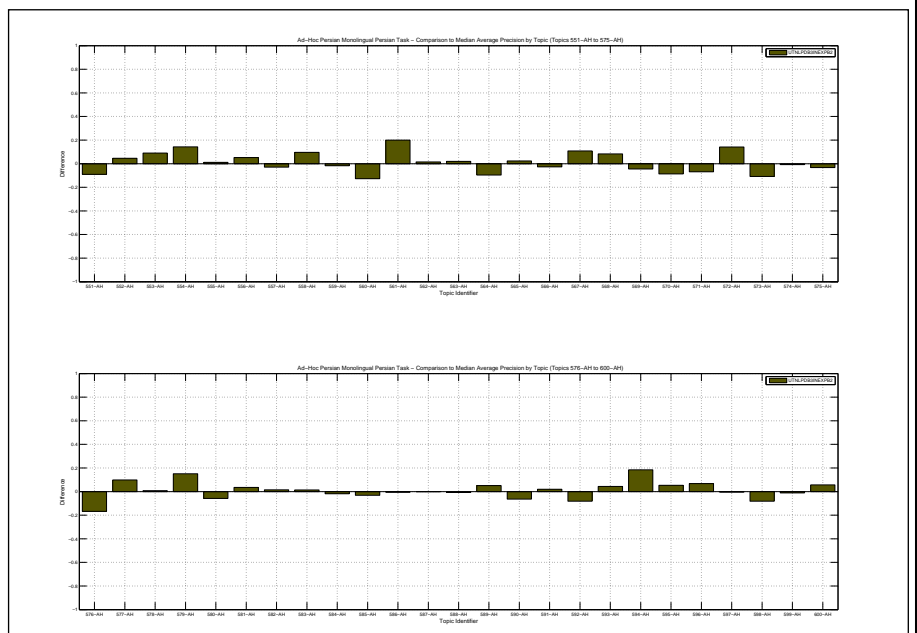
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	86.55
10	66.35
20	59.31
30	49.12
40	38.29
50	20.53
60	11.14
70	6.14
80	4.44
90	3.38
100	0.84
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.69



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7503
Minimum	0.0162
First Quartile	0.1449
Second Quartile	0.2662
Third Quartile	0.3821
Interquartile range	0.2372
Mean	0.2869
Standard Deviation	0.1763
Lower Outlier Threshold	0.0162
Upper Outlier Threshold	0.7369
Mean With No Outliers	0.2775
Std With No Outliers	0.1649

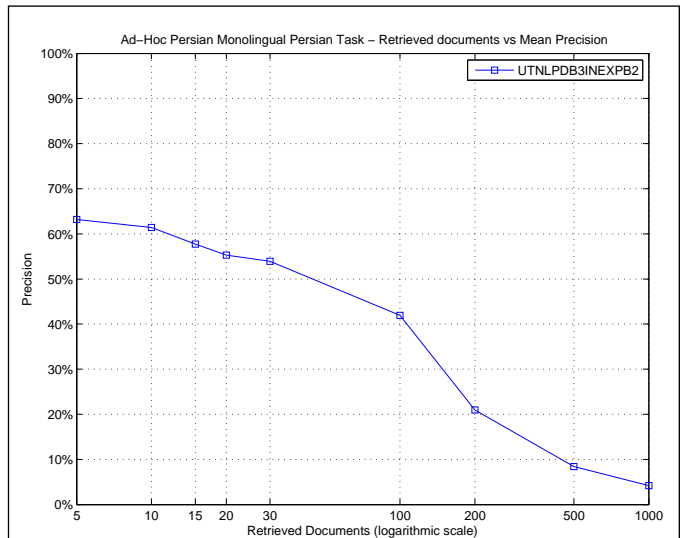


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	61.93	576-AH	13.08
552-AH	30.77	577-AH	35.49
553-AH	21.78	578-AH	10.63
554-AH	34.90	579-AH	50.53
555-AH	21.79	580-AH	19.12
556-AH	10.87	581-AH	47.58
557-AH	7.80	582-AH	21.51
558-AH	50.85	583-AH	31.63
559-AH	33.19	584-AH	22.86
560-AH	8.11	585-AH	9.90
561-AH	29.91	586-AH	27.52
562-AH	73.69	587-AH	26.26
563-AH	67.03	588-AH	19.58
564-AH	35.21	589-AH	32.35
565-AH	13.40	590-AH	38.21
566-AH	3.07	591-AH	41.06
567-AH	42.42	592-AH	25.65
568-AH	39.16	593-AH	35.91
569-AH	32.43	594-AH	26.99
570-AH	19.54	595-AH	18.38
571-AH	14.49	596-AH	43.16
572-AH	75.03	597-AH	11.76
573-AH	24.72	598-AH	42.14
574-AH	1.62	599-AH	6.60
575-AH	3.69	600-AH	19.32

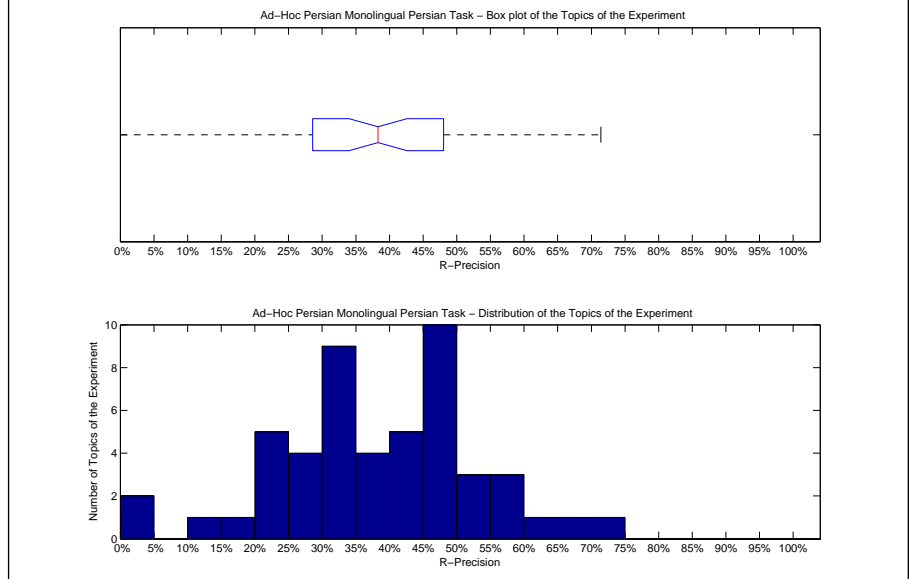




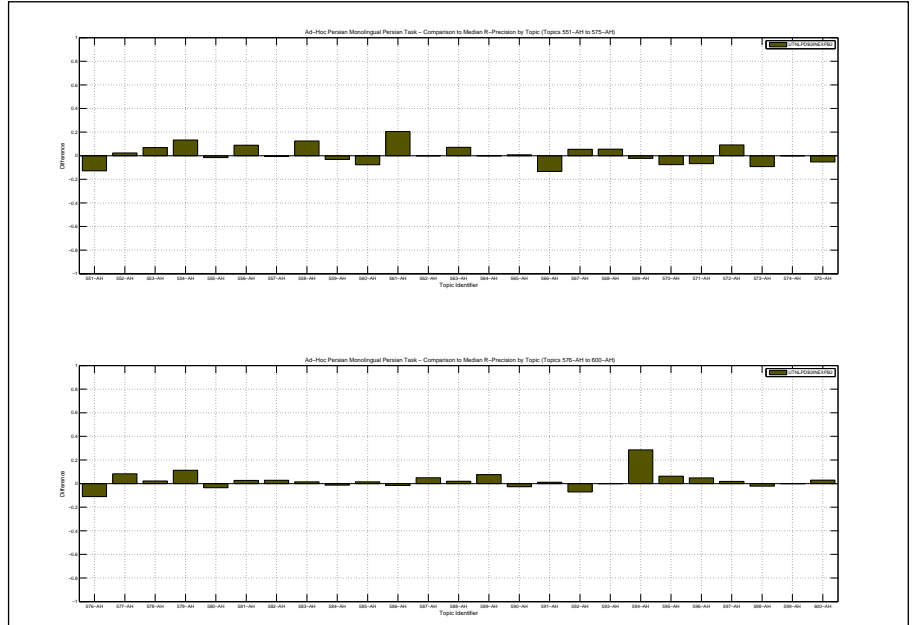
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	63.20
10 docs	61.40
15 docs	57.73
20 docs	55.30
30 docs	53.93
100 docs	41.96
200 docs	20.98
500 docs	8.39
1000 docs	4.20
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	38.12



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2857
Second Quartile	0.3828
Third Quartile	0.4803
Interquartile range	0.1945
Mean	0.3812
Standard Deviation	0.1513
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3812
Std With No Outliers	0.1513



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	56.41	576-AH	22.91
552-AH	33.33	577-AH	46.79
553-AH	39.73	578-AH	23.70
554-AH	48.33	579-AH	56.00
555-AH	32.26	580-AH	30.69
556-AH	25.00	581-AH	49.20
557-AH	19.48	582-AH	27.76
558-AH	50.00	583-AH	40.21
559-AH	40.62	584-AH	31.05
560-AH	28.57	585-AH	28.36
561-AH	45.08	586-AH	40.00
562-AH	71.43	587-AH	42.62
563-AH	64.29	588-AH	33.33
564-AH	47.73	589-AH	49.37
565-AH	21.97	590-AH	48.03
566-AH	0.00	591-AH	45.71
567-AH	53.76	592-AH	35.71
568-AH	55.56	593-AH	35.29
569-AH	46.24	594-AH	45.24
570-AH	31.30	595-AH	36.84
571-AH	24.69	596-AH	44.66
572-AH	69.70	597-AH	32.41
573-AH	33.33	598-AH	53.28
574-AH	0.00	599-AH	22.32
575-AH	10.53	600-AH	34.95



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,120
Geometric Mean Average Precision	0.2258
Binary Preference (BPREF)	0.3400

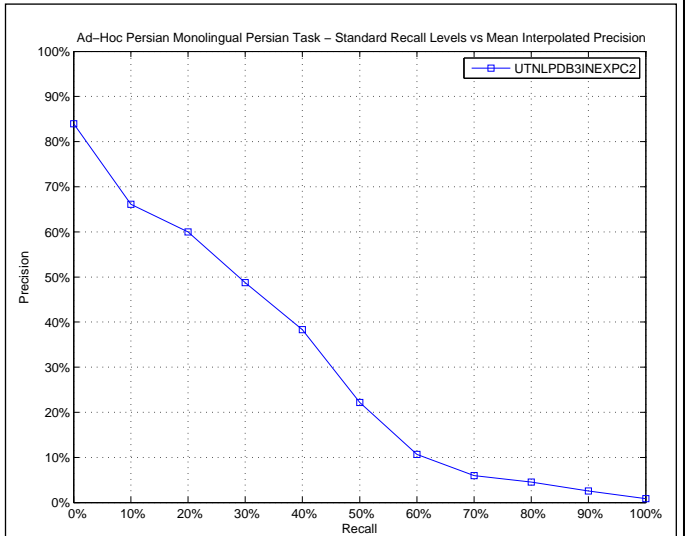
Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-InExpC2

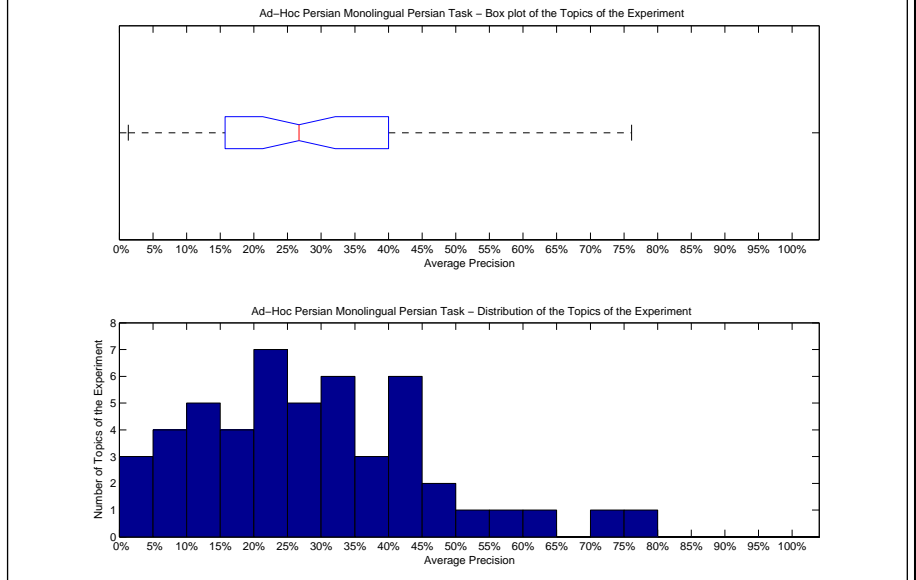
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.95
10	66.08
20	60.00
30	48.75
40	38.35
50	22.15
60	10.68
70	5.94
80	4.50
90	2.53
100	0.82

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

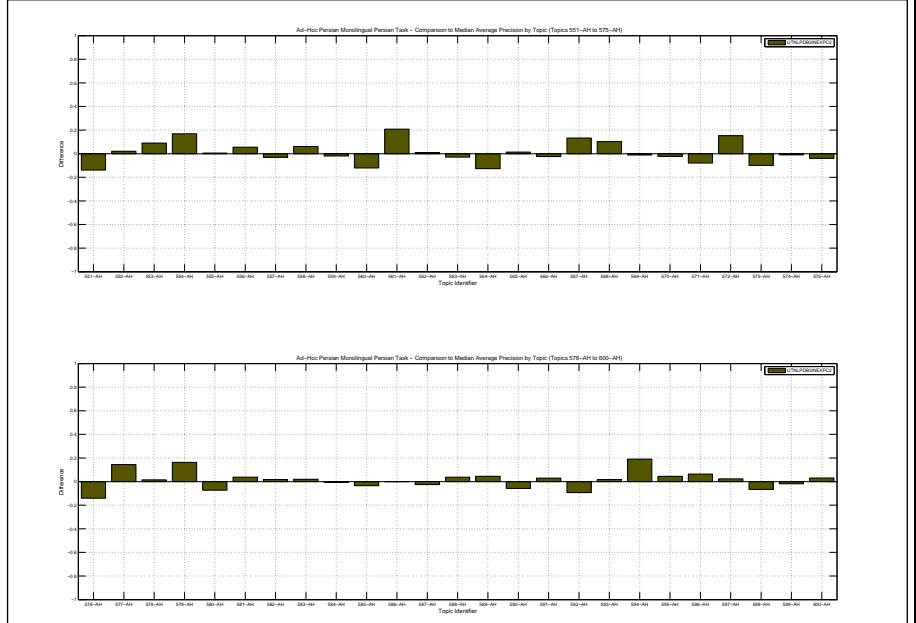
28.83



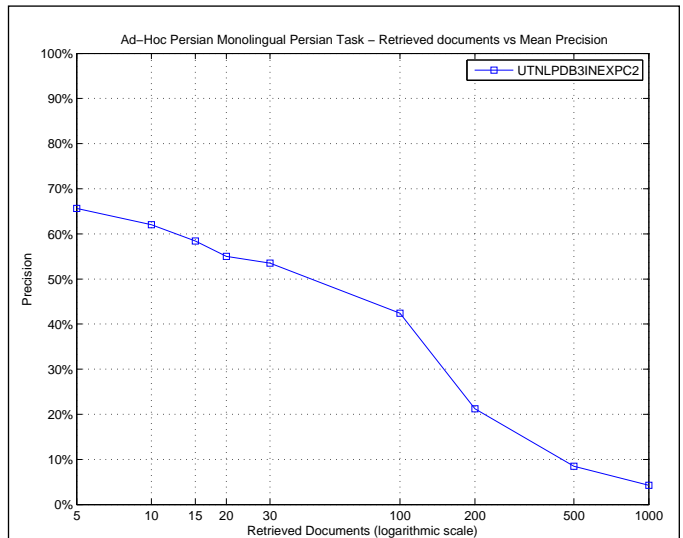
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7615
Minimum	0.0133
First Quartile	0.1573
Second Quartile	0.2673
Third Quartile	0.4002
Interquartile range	0.2429
Mean	0.2883
Standard Deviation	0.1736
Lower Outlier Threshold	0.0133
Upper Outlier Threshold	0.7615
Mean With No Outliers	0.2883
Std With No Outliers	0.1736



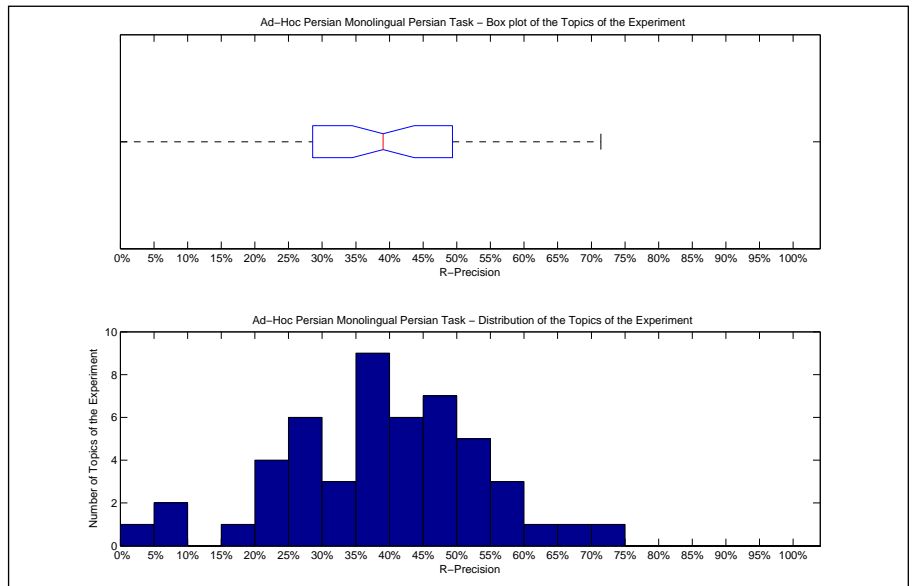
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	57.01	576-AH	15.73
552-AH	28.29	577-AH	40.02
553-AH	21.70	578-AH	11.34
554-AH	37.55	579-AH	51.68
555-AH	21.14	580-AH	17.60
556-AH	11.25	581-AH	47.82
557-AH	7.61	582-AH	21.73
558-AH	47.42	583-AH	32.33
559-AH	32.90	584-AH	24.10
560-AH	8.71	585-AH	9.60
561-AH	30.83	586-AH	28.04
562-AH	73.26	587-AH	23.66
563-AH	62.23	588-AH	24.12
564-AH	32.14	589-AH	31.79
565-AH	12.44	590-AH	38.82
566-AH	3.30	591-AH	41.96
567-AH	44.89	592-AH	24.38
568-AH	41.29	593-AH	33.25
569-AH	35.83	594-AH	27.58
570-AH	25.87	595-AH	17.49
571-AH	13.45	596-AH	42.73
572-AH	76.15	597-AH	14.50
573-AH	25.53	598-AH	43.73
574-AH	1.33	599-AH	5.83
575-AH	3.13	600-AH	16.64



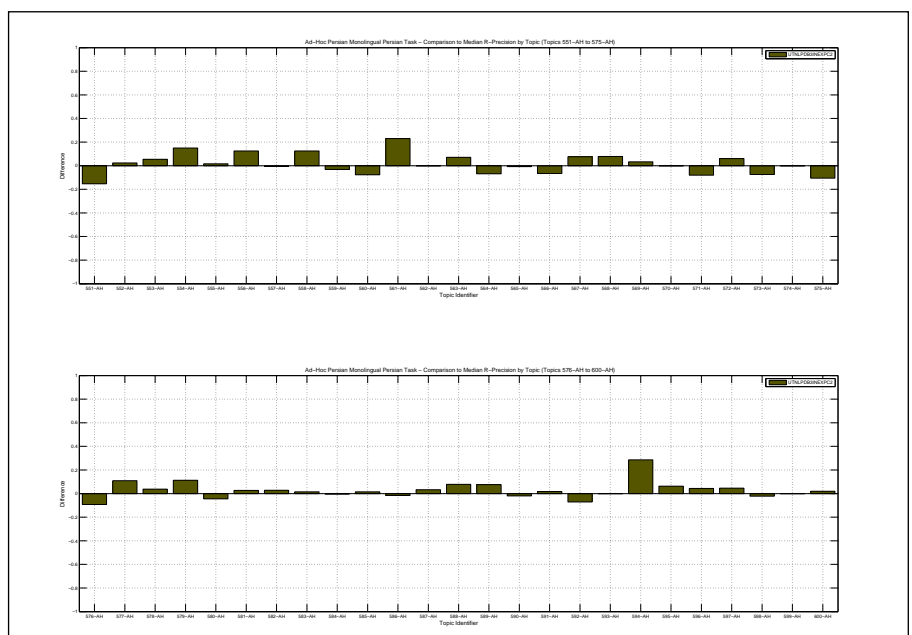
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	65.60
10 docs	62.00
15 docs	58.40
20 docs	55.00
30 docs	53.53
100 docs	42.40
200 docs	21.20
500 docs	8.48
1000 docs	4.24
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	38.67



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2857
Second Quartile	0.3907
Third Quartile	0.4936
Interquartile range	0.2079
Mean	0.3867
Standard Deviation	0.1491
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3867
Std With No Outliers	0.1491



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	53.85	576-AH	24.67
552-AH	33.33	577-AH	49.36
553-AH	38.36	578-AH	25.19
554-AH	50.00	579-AH	56.00
555-AH	35.48	580-AH	29.70
556-AH	28.57	581-AH	49.20
557-AH	19.48	582-AH	27.76
558-AH	50.00	583-AH	40.21
559-AH	40.62	584-AH	31.96
560-AH	28.57	585-AH	28.36
561-AH	47.54	586-AH	40.00
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	64.29	588-AH	39.22
564-AH	40.91	589-AH	49.37
565-AH	20.45	590-AH	48.68
566-AH	6.67	591-AH	46.29
567-AH	55.91	592-AH	35.71
568-AH	57.78	593-AH	35.29
569-AH	51.61	594-AH	45.24
570-AH	38.93	595-AH	36.84
571-AH	23.46	596-AH	44.17
572-AH	66.67	597-AH	35.19
573-AH	35.19	598-AH	53.28
574-AH	0.00	599-AH	22.32
575-AH	5.26	600-AH	33.98

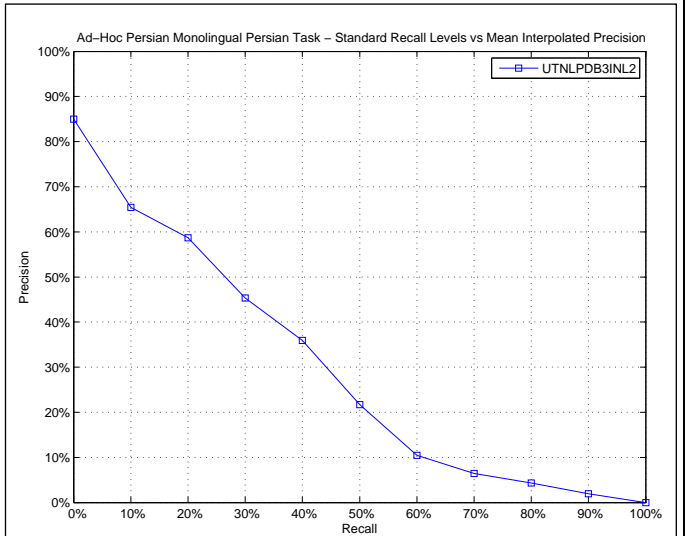


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,048
Geometric Mean Average Precision	0.2210
Binary Preference (BPREF)	0.3283

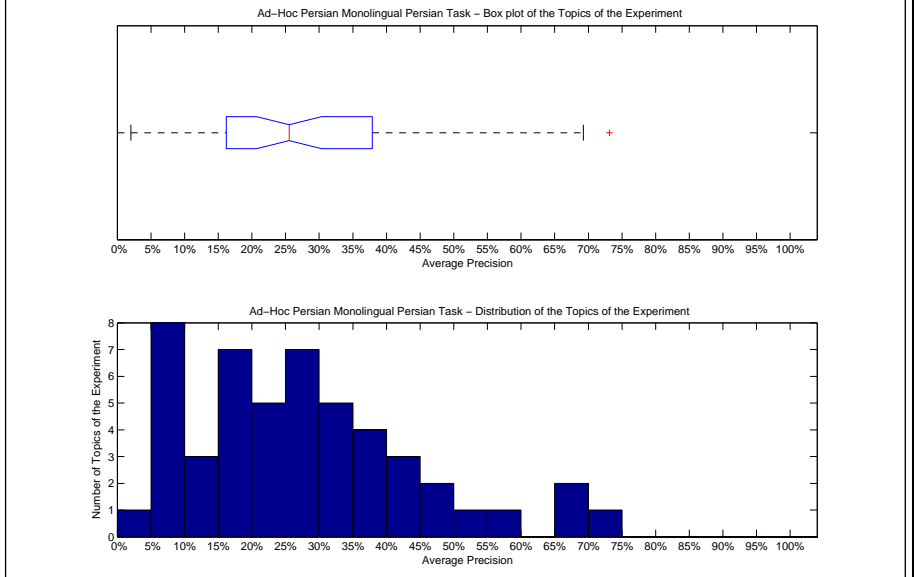
Priority	6
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-InL2

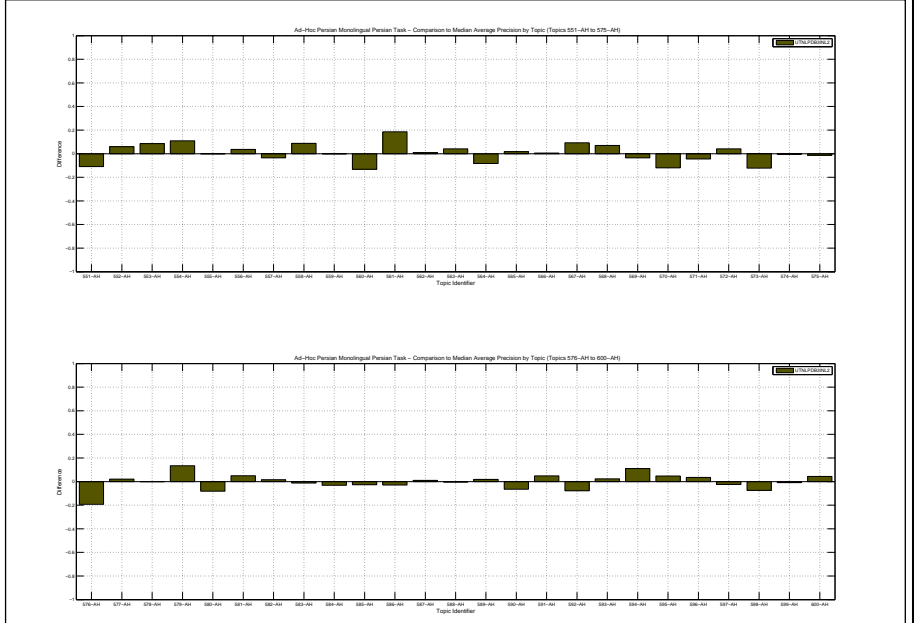
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	84.98
10	65.45
20	58.70
30	45.33
40	35.95
50	21.73
60	10.47
70	6.45
80	4.30
90	1.96
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	27.71



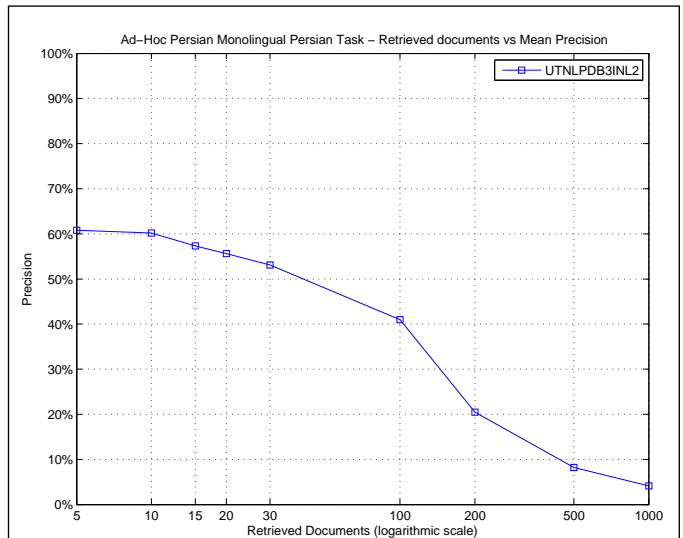
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7313
Minimum	0.0201
First Quartile	0.1622
Second Quartile	0.2554
Third Quartile	0.3789
Interquartile range	0.2167
Mean	0.2771
Standard Deviation	0.1717
Lower Outlier Threshold	0.0201
Upper Outlier Threshold	0.6926
Mean With No Outliers	0.2678
Std With No Outliers	0.1603



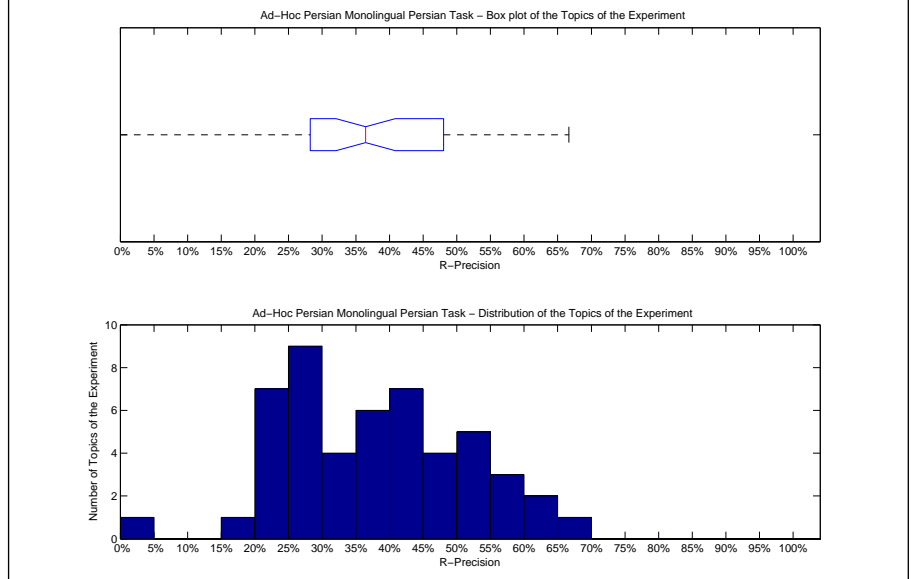
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	59.96	576-AH	10.52
552-AH	32.07	577-AH	27.68
553-AH	21.22	578-AH	9.85
554-AH	31.55	579-AH	48.85
555-AH	20.63	580-AH	16.71
556-AH	9.31	581-AH	48.99
557-AH	7.17	582-AH	21.66
558-AH	50.05	583-AH	29.07
559-AH	34.90	584-AH	21.59
560-AH	7.60	585-AH	10.41
561-AH	28.47	586-AH	25.16
562-AH	73.13	587-AH	27.25
563-AH	69.26	588-AH	19.93
564-AH	36.52	589-AH	29.17
565-AH	12.76	590-AH	38.09
566-AH	6.26	591-AH	43.83
567-AH	40.92	592-AH	25.92
568-AH	37.89	593-AH	33.89
569-AH	33.38	594-AH	19.50
570-AH	16.22	595-AH	17.81
571-AH	16.90	596-AH	39.92
572-AH	65.07	597-AH	9.81
573-AH	23.30	598-AH	42.86
574-AH	2.01	599-AH	6.85
575-AH	5.65	600-AH	18.01



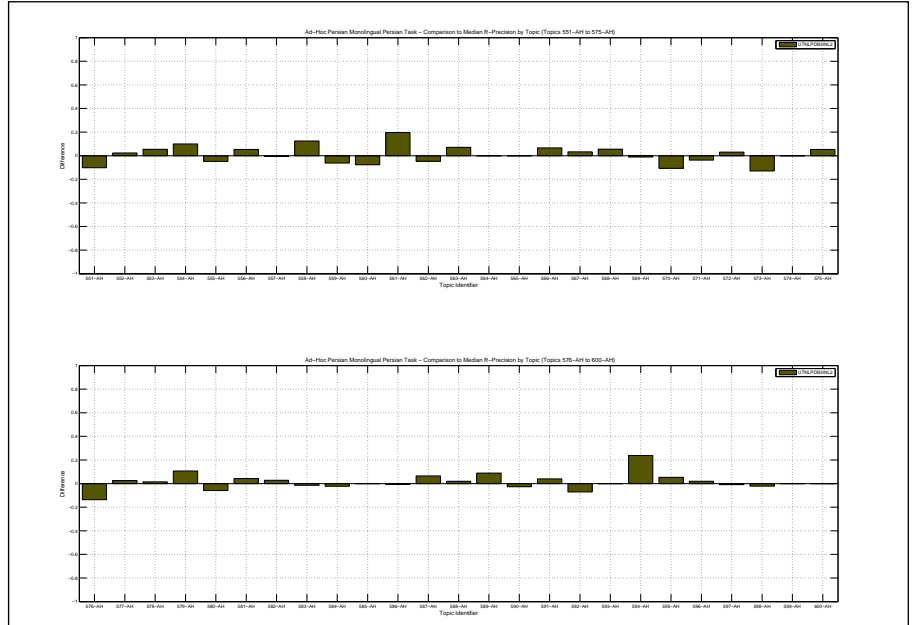
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	60.80
10 docs	60.20
15 docs	57.33
20 docs	55.60
30 docs	53.13
100 docs	40.96
200 docs	20.48
500 docs	8.19
1000 docs	4.10
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	37.66



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2822
Second Quartile	0.3645
Third Quartile	0.4803
Interquartile range	0.1981
Mean	0.3766
Standard Deviation	0.1384
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3766
Std With No Outliers	0.1384



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.97	576-AH	20.26
552-AH	33.33	577-AH	41.03
553-AH	38.36	578-AH	22.96
554-AH	45.00	579-AH	55.33
555-AH	29.03	580-AH	28.22
556-AH	21.43	581-AH	50.80
557-AH	19.48	582-AH	27.76
558-AH	50.00	583-AH	37.11
559-AH	37.50	584-AH	30.14
560-AH	28.57	585-AH	26.87
561-AH	44.26	586-AH	40.80
562-AH	66.67	587-AH	44.26
563-AH	64.29	588-AH	33.33
564-AH	47.73	589-AH	50.63
565-AH	21.21	590-AH	48.03
566-AH	20.00	591-AH	48.57
567-AH	51.61	592-AH	35.71
568-AH	55.56	593-AH	35.29
569-AH	47.31	594-AH	40.48
570-AH	28.24	595-AH	35.79
571-AH	27.78	596-AH	41.75
572-AH	63.64	597-AH	29.63
573-AH	29.63	598-AH	53.28
574-AH	0.00	599-AH	22.32
575-AH	21.05	600-AH	32.04

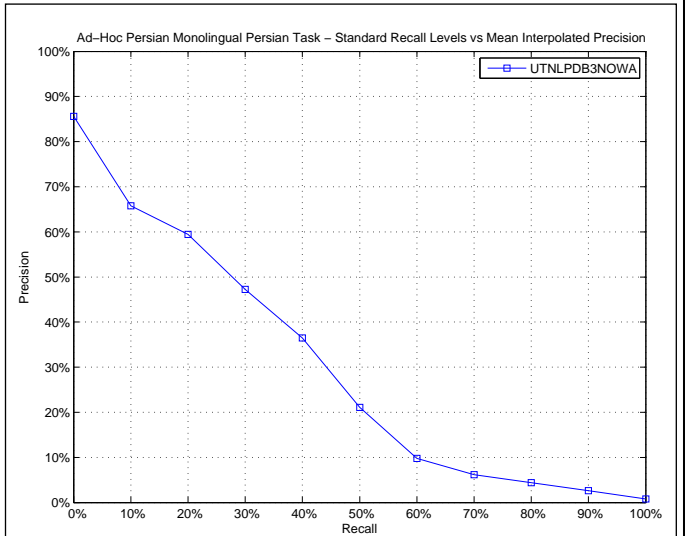


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,080
Geometric Mean Average Precision	0.2232
Binary Preference (BPREF)	0.3332

Priority	11
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

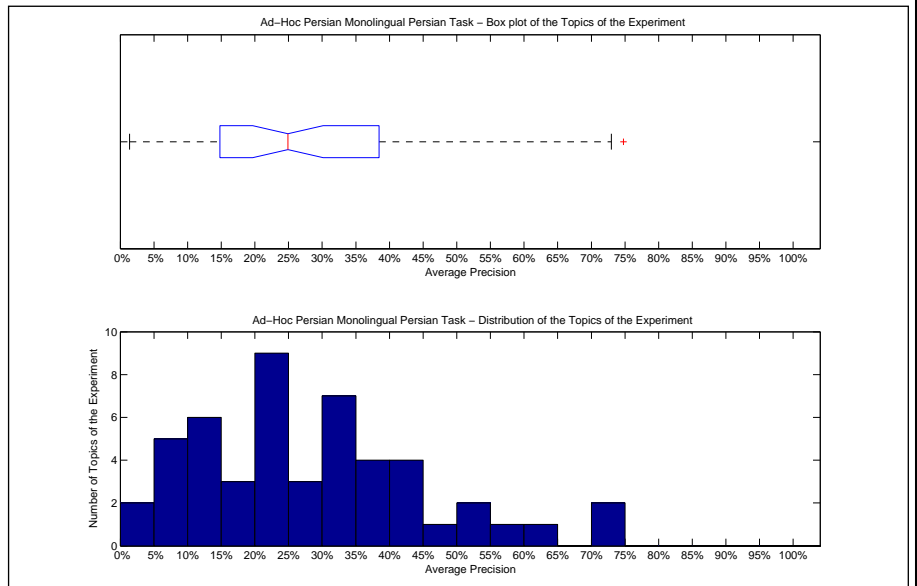
UT-NLPDB3-NOWA

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	85.60
10	65.80
20	59.45
30	47.25
40	36.51
50	21.10
60	9.75
70	6.13
80	4.38
90	2.66
100	0.75
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.38



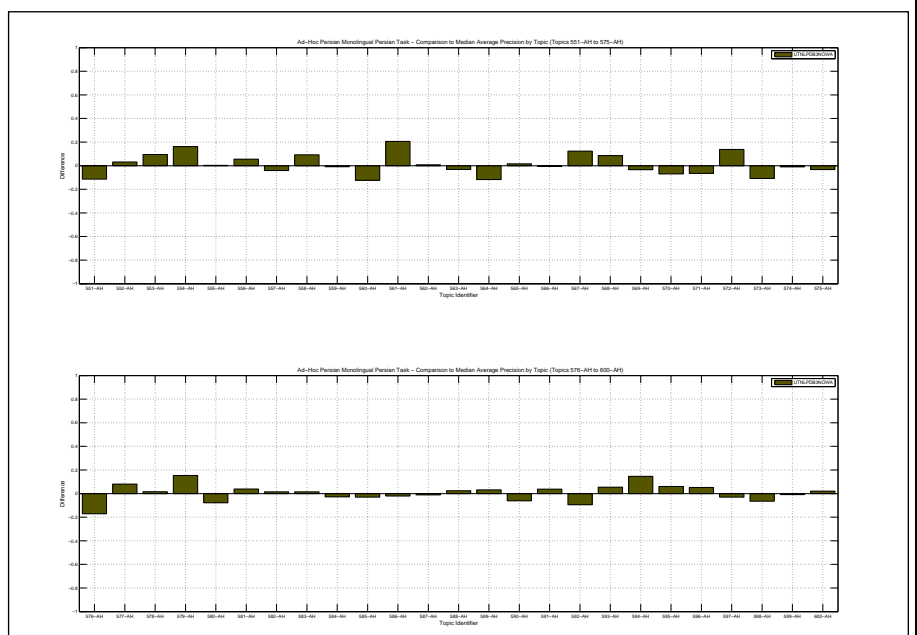
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7475
Minimum	0.0139
First Quartile	0.1481
Second Quartile	0.2491
Third Quartile	0.3844
Interquartile range	0.2363
Mean	0.2838
Standard Deviation	0.1742
Lower Outlier Threshold	0.0139
Upper Outlier Threshold	0.7297
Mean With No Outliers	0.2743
Std With No Outliers	0.1625

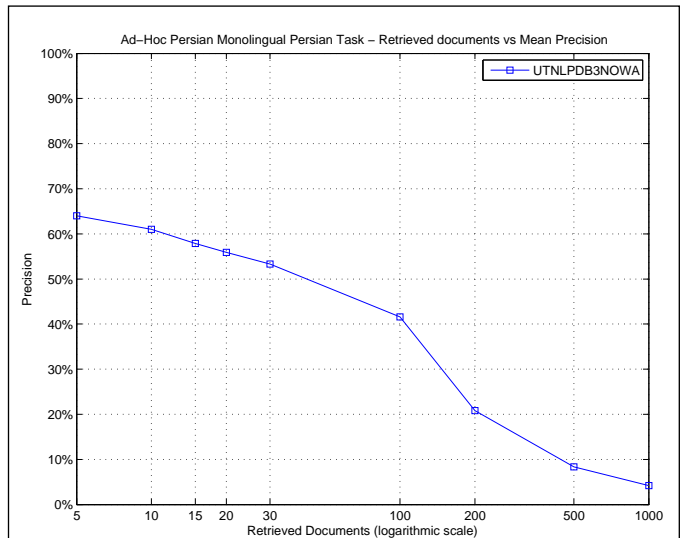


Precision averages (%) for individual queries

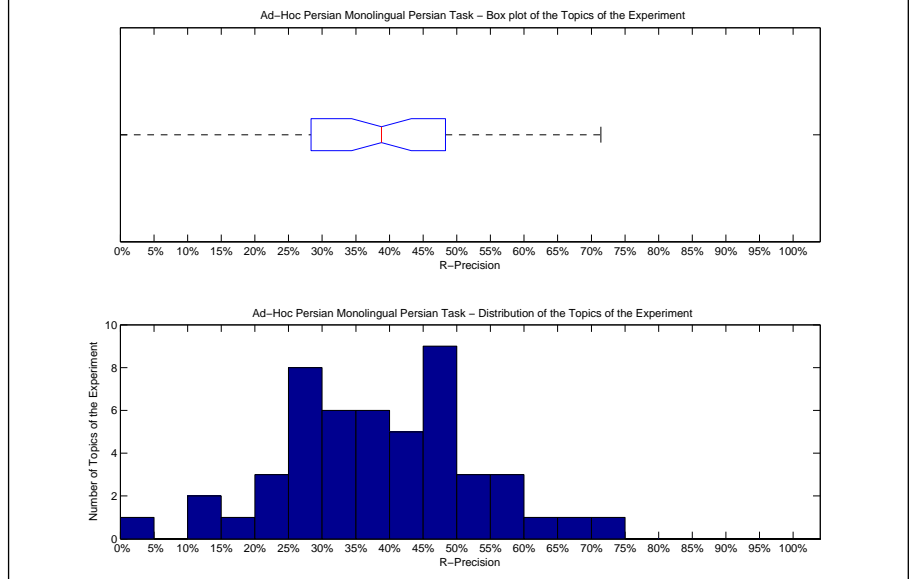
551-AH	59.50	576-AH	12.75
552-AH	29.36	577-AH	33.72
553-AH	22.21	578-AH	11.45
554-AH	36.85	579-AH	50.70
555-AH	20.99	580-AH	17.11
556-AH	11.19	581-AH	47.91
557-AH	6.54	582-AH	21.54
558-AH	50.55	583-AH	31.82
559-AH	34.02	584-AH	21.97
560-AH	8.45	585-AH	10.01
561-AH	30.54	586-AH	25.91
562-AH	72.97	587-AH	25.13
563-AH	61.93	588-AH	22.86
564-AH	33.16	589-AH	30.45
565-AH	12.69	590-AH	38.44
566-AH	5.20	591-AH	42.84
567-AH	44.00	592-AH	24.30
568-AH	39.45	593-AH	36.93
569-AH	33.53	594-AH	23.09
570-AH	21.27	595-AH	19.05
571-AH	14.81	596-AH	41.61
572-AH	74.75	597-AH	9.13
573-AH	24.69	598-AH	43.84
574-AH	1.39	599-AH	6.79
575-AH	3.68	600-AH	15.77



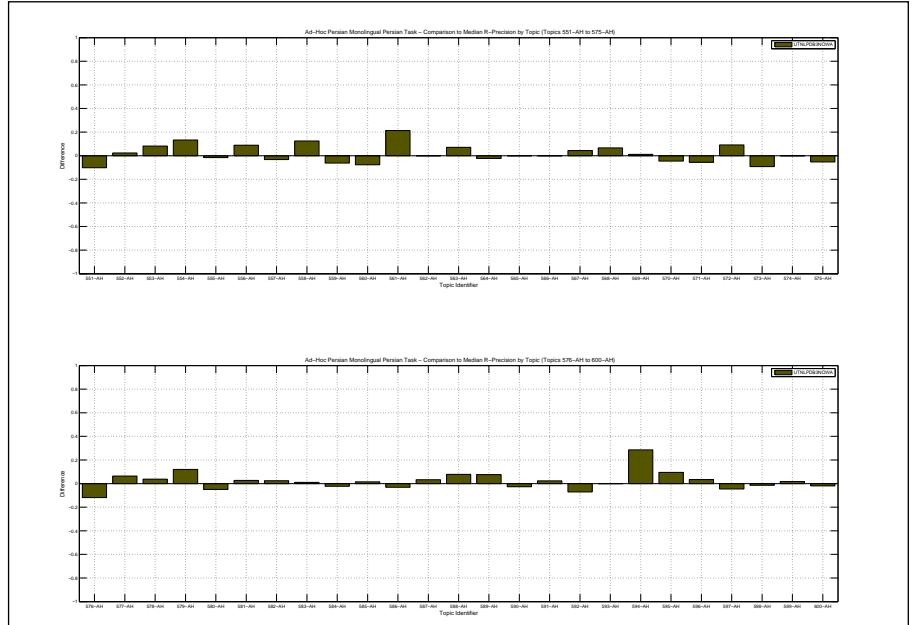
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	64.00
10 docs	61.00
15 docs	57.87
20 docs	55.90
30 docs	53.33
100 docs	41.60
200 docs	20.80
500 docs	8.32
1000 docs	4.16
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	38.31



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2836
Second Quartile	0.3881
Third Quartile	0.4833
Interquartile range	0.1998
Mean	0.3831
Standard Deviation	0.1479
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3831
Std With No Outliers	0.1479



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.97	576-AH	22.03
552-AH	33.33	577-AH	44.87
553-AH	41.10	578-AH	25.19
554-AH	48.33	579-AH	56.67
555-AH	32.26	580-AH	29.21
556-AH	25.00	581-AH	49.20
557-AH	16.88	582-AH	27.35
558-AH	50.00	583-AH	39.69
559-AH	37.50	584-AH	30.14
560-AH	28.57	585-AH	28.36
561-AH	45.90	586-AH	38.40
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	64.29	588-AH	39.22
564-AH	45.45	589-AH	49.37
565-AH	21.21	590-AH	48.03
566-AH	13.33	591-AH	46.86
567-AH	52.69	592-AH	35.71
568-AH	56.67	593-AH	35.29
569-AH	49.46	594-AH	45.24
570-AH	34.35	595-AH	40.00
571-AH	25.93	596-AH	43.20
572-AH	69.70	597-AH	25.93
573-AH	33.33	598-AH	54.01
574-AH	0.00	599-AH	24.11
575-AH	10.53	600-AH	30.10

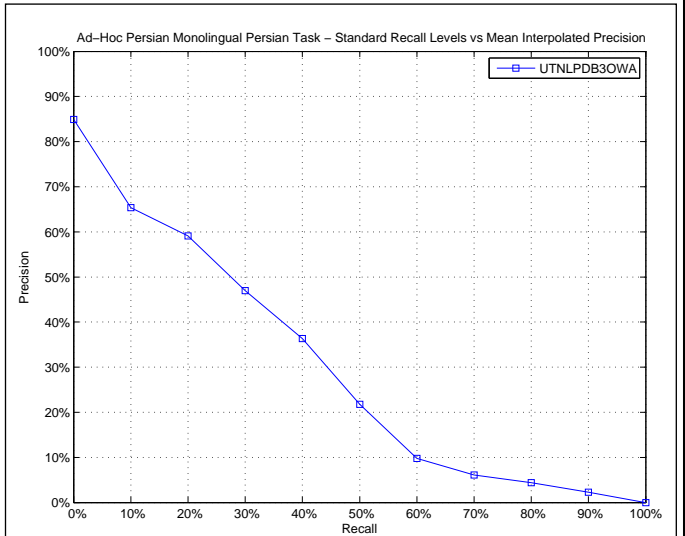


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,088
Geometric Mean Average Precision	0.2228
Binary Preference (BPREF)	0.3326

Priority	10
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

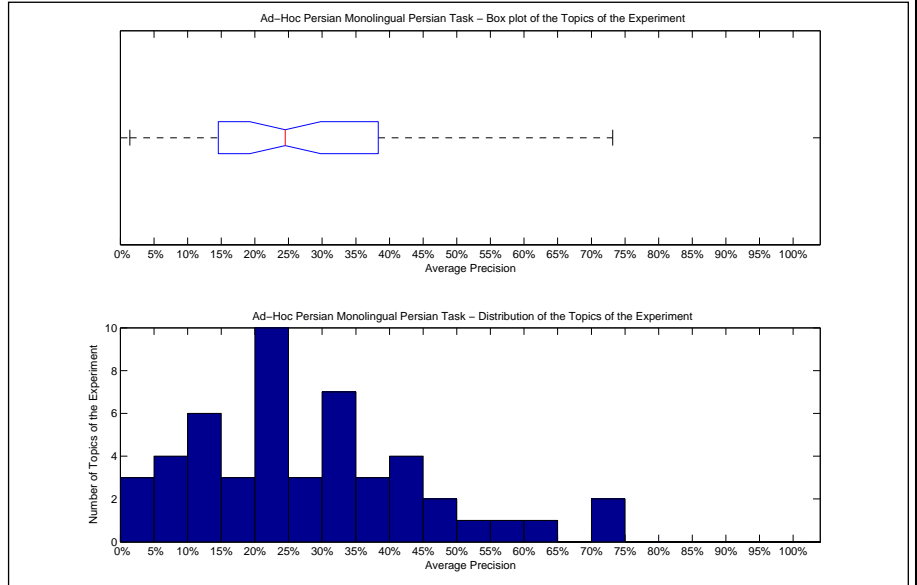
UT-NLPDB3-OWA

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	84.93
10	65.39
20	59.13
30	46.94
40	36.31
50	21.75
60	9.77
70	6.07
80	4.36
90	2.27
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.40



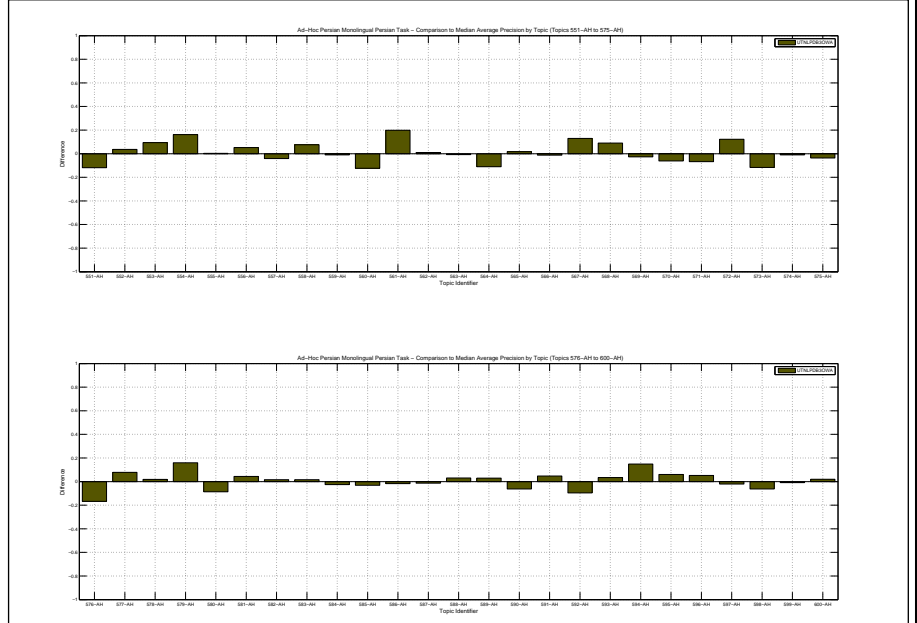
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.7316
Minimum	0.0141
First Quartile	0.1457
Second Quartile	0.2452
Third Quartile	0.3834
Interquartile range	0.2377
Mean	0.2840
Standard Deviation	0.1744
Lower Outlier Threshold	0.0141
Upper Outlier Threshold	0.7316
Mean With No Outliers	0.2840
Std With No Outliers	0.1744



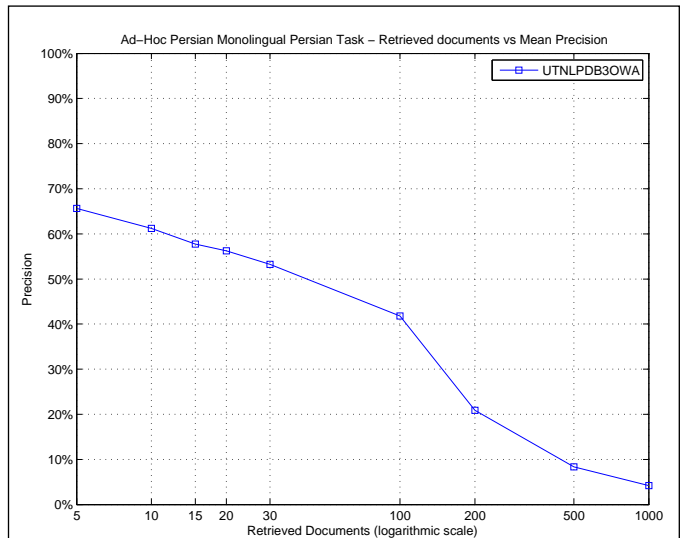
Precision averages (%) for individual queries

551-AH	59.03	576-AH	13.05
552-AH	29.75	577-AH	33.46
553-AH	22.12	578-AH	11.73
554-AH	36.86	579-AH	51.39
555-AH	20.96	580-AH	16.27
556-AH	10.90	581-AH	48.42
557-AH	6.56	582-AH	21.57
558-AH	48.78	583-AH	31.90
559-AH	33.85	584-AH	22.23
560-AH	8.44	585-AH	9.95
561-AH	29.87	586-AH	26.31
562-AH	73.16	587-AH	24.91
563-AH	64.36	588-AH	23.41
564-AH	33.81	589-AH	30.30
565-AH	12.79	590-AH	38.34
566-AH	4.53	591-AH	43.79
567-AH	44.61	592-AH	24.14
568-AH	39.88	593-AH	34.95
569-AH	34.26	594-AH	23.40
570-AH	22.10	595-AH	19.07
571-AH	14.57	596-AH	41.61
572-AH	73.15	597-AH	10.17
573-AH	23.88	598-AH	44.02
574-AH	1.41	599-AH	6.84
575-AH	3.40	600-AH	15.57

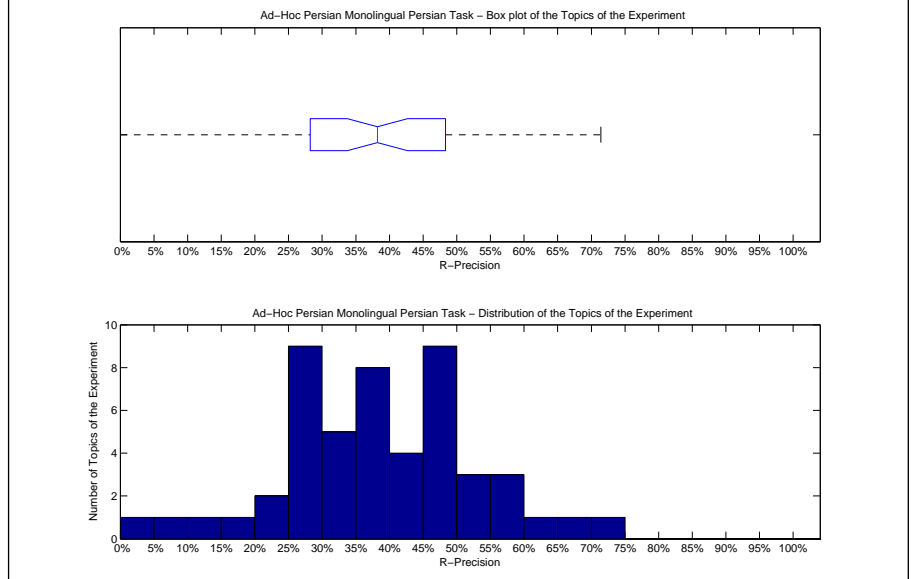




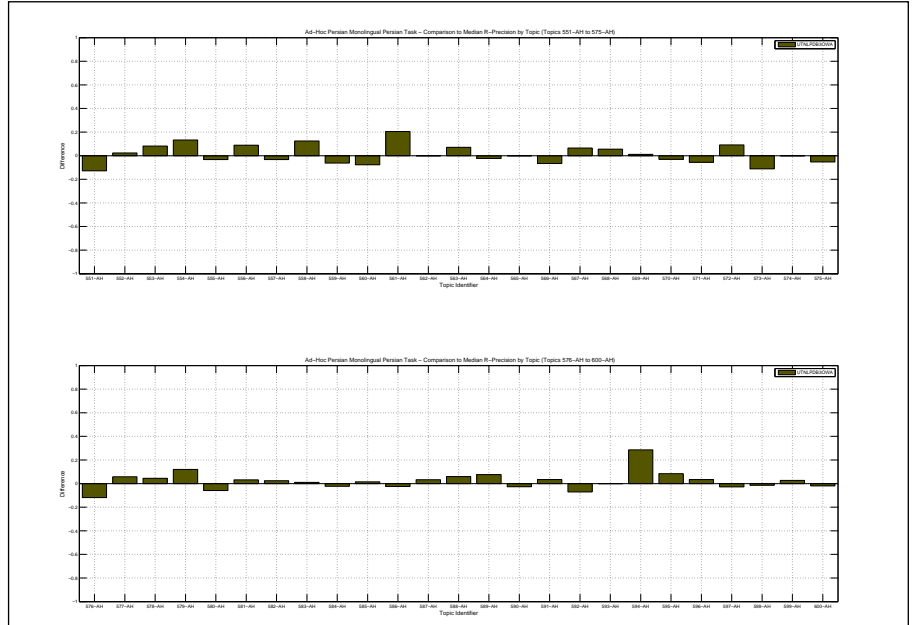
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	65.60
10 docs	61.20
15 docs	57.73
20 docs	56.20
30 docs	53.27
100 docs	41.76
200 docs	20.88
500 docs	8.35
1000 docs	4.18
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	38.11



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2822
Second Quartile	0.3822
Third Quartile	0.4833
Interquartile range	0.2012
Mean	0.3811
Standard Deviation	0.1498
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3811
Std With No Outliers	0.1498



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	56.41	576-AH	22.03
552-AH	33.33	577-AH	44.23
553-AH	41.10	578-AH	25.93
554-AH	48.33	579-AH	56.67
555-AH	30.65	580-AH	28.22
556-AH	25.00	581-AH	49.73
557-AH	16.88	582-AH	27.35
558-AH	50.00	583-AH	39.69
559-AH	37.50	584-AH	30.14
560-AH	28.57	585-AH	28.36
561-AH	45.08	586-AH	39.20
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	64.29	588-AH	37.25
564-AH	45.45	589-AH	49.37
565-AH	21.21	590-AH	48.03
566-AH	6.67	591-AH	48.00
567-AH	54.84	592-AH	35.71
568-AH	55.56	593-AH	35.29
569-AH	49.46	594-AH	45.24
570-AH	35.88	595-AH	38.95
571-AH	25.93	596-AH	43.20
572-AH	69.70	597-AH	27.78
573-AH	31.48	598-AH	54.01
574-AH	0.00	599-AH	25.00
575-AH	10.53	600-AH	30.10

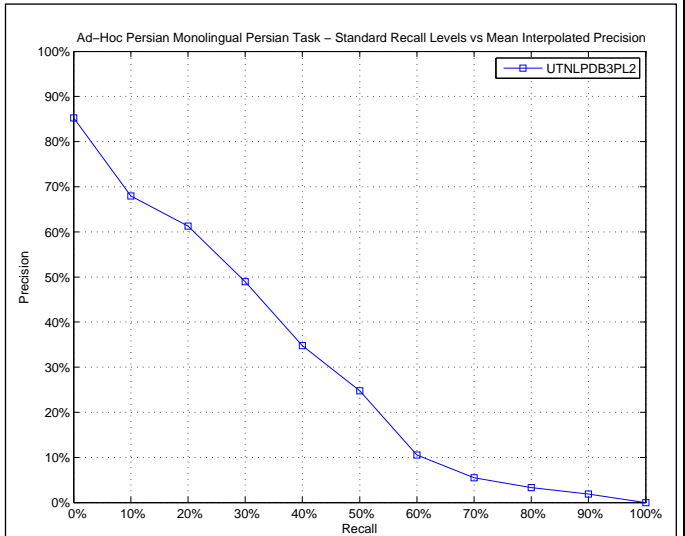


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	2,110
Geometric Mean Average Precision	0.2289
Binary Preference (BPREF)	0.3371

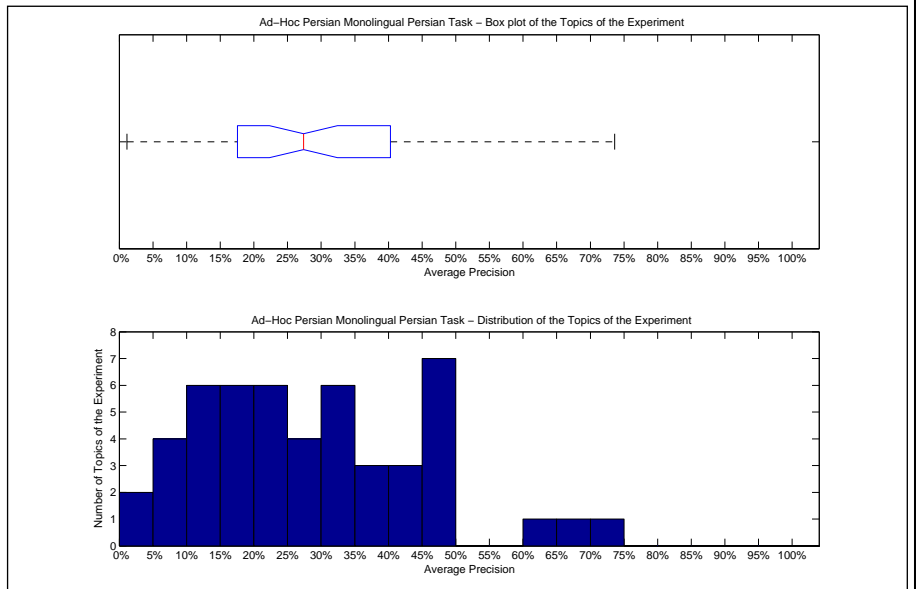
Priority	1
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

UT-NLPDB3-PL2

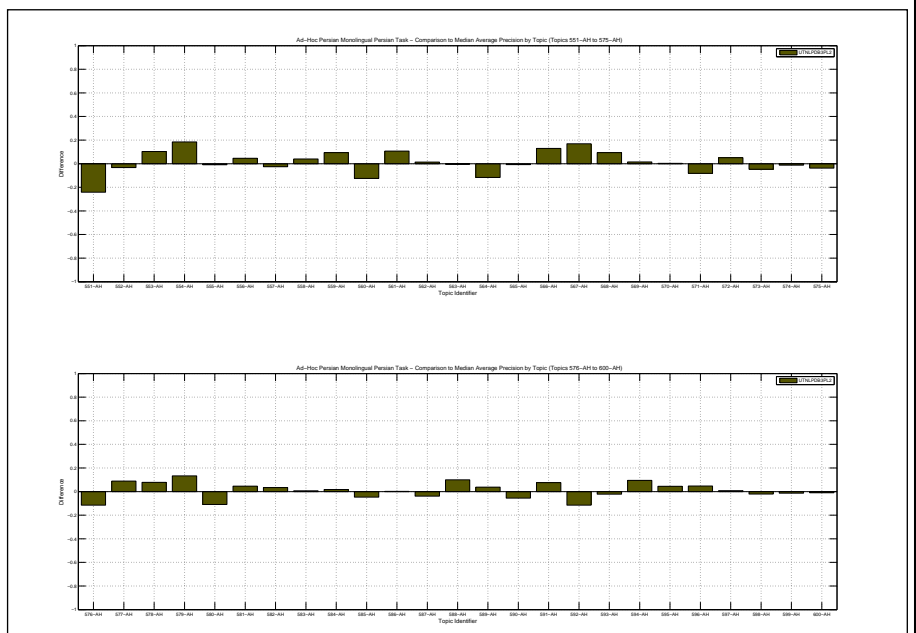
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	85.25
10	67.94
20	61.27
30	48.97
40	34.79
50	24.78
60	10.55
70	5.46
80	3.29
90	1.85
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	28.72



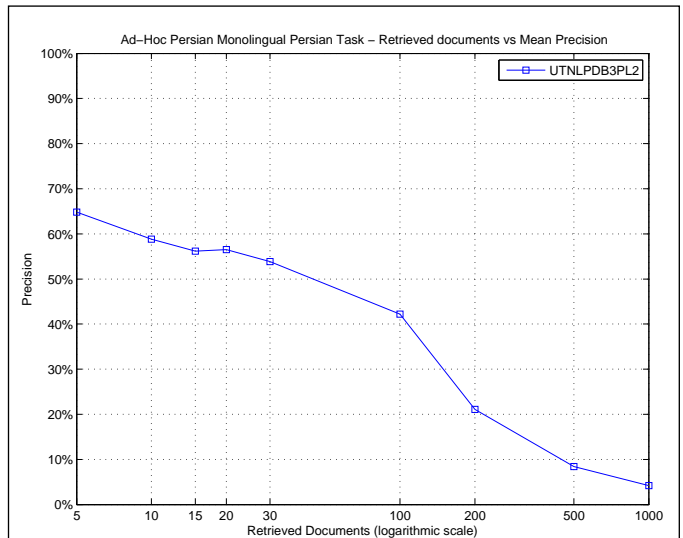
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7360
Minimum	0.0113
First Quartile	0.1757
Second Quartile	0.2737
Third Quartile	0.4028
Interquartile range	0.2271
Mean	0.2872
Standard Deviation	0.1678
Lower Outlier Threshold	0.0113
Upper Outlier Threshold	0.7360
Mean With No Outliers	0.2872
Std With No Outliers	0.1678



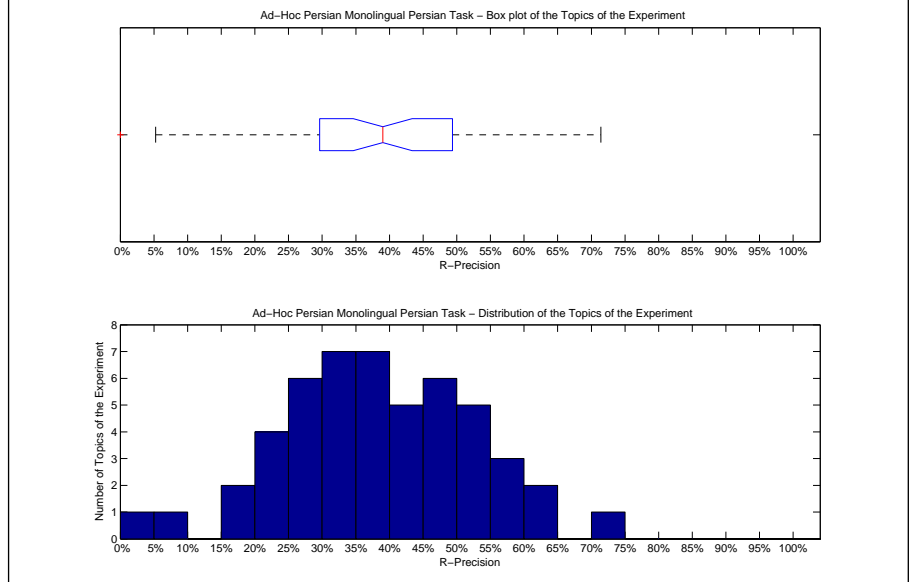
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	46.80	576-AH	18.34
552-AH	22.88	577-AH	34.57
553-AH	22.99	578-AH	17.69
554-AH	39.10	579-AH	48.67
555-AH	19.68	580-AH	13.96
556-AH	10.22	581-AH	48.57
557-AH	8.06	582-AH	23.39
558-AH	45.21	583-AH	31.00
559-AH	44.28	584-AH	26.51
560-AH	8.42	585-AH	8.39
561-AH	20.65	586-AH	28.23
562-AH	73.60	587-AH	22.40
563-AH	64.66	588-AH	30.33
564-AH	33.25	589-AH	31.07
565-AH	10.23	590-AH	39.08
566-AH	18.75	591-AH	46.68
567-AH	48.50	592-AH	22.21
568-AH	40.28	593-AH	29.27
569-AH	38.43	594-AH	18.03
570-AH	28.50	595-AH	17.57
571-AH	13.16	596-AH	41.06
572-AH	65.99	597-AH	13.03
573-AH	30.81	598-AH	48.22
574-AH	1.13	599-AH	6.37
575-AH	3.29	600-AH	12.61



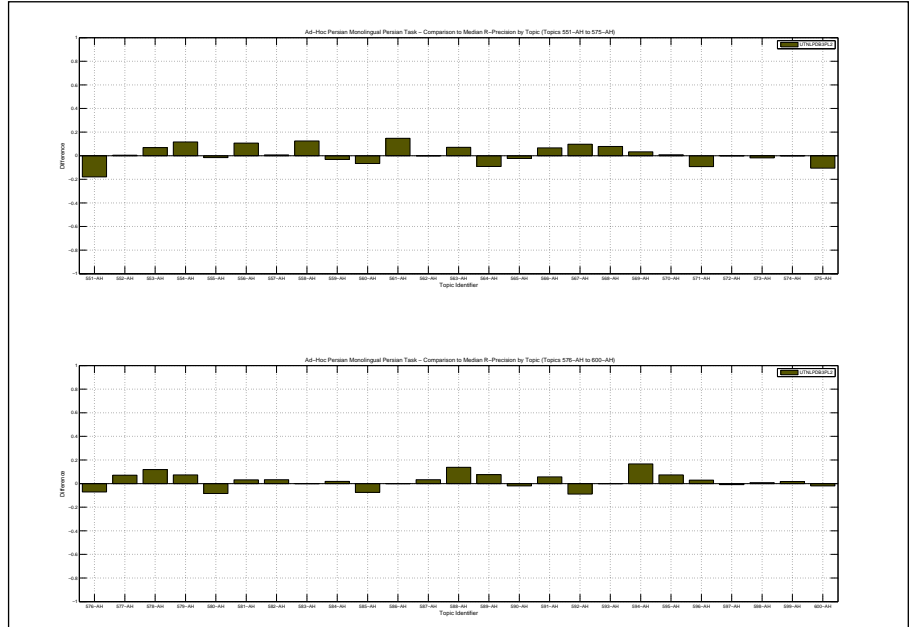
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	64.80
10 docs	58.80
15 docs	56.13
20 docs	56.50
30 docs	53.87
100 docs	42.20
200 docs	21.10
500 docs	8.44
1000 docs	4.22
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	38.21



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2963
Second Quartile	0.3900
Third Quartile	0.4937
Interquartile range	0.1974
Mean	0.3821
Standard Deviation	0.1434
Lower Outlier Threshold	0.0526
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.3899
Std With No Outliers	0.1337



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	51.28	576-AH	26.87
552-AH	31.37	577-AH	45.51
553-AH	39.73	578-AH	33.33
554-AH	46.67	579-AH	52.00
555-AH	32.26	580-AH	25.74
556-AH	26.79	581-AH	49.73
557-AH	20.78	582-AH	28.16
558-AH	50.00	583-AH	38.66
559-AH	40.62	584-AH	34.25
560-AH	29.67	585-AH	19.40
561-AH	39.34	586-AH	41.60
562-AH	71.43	587-AH	40.98
563-AH	64.29	588-AH	45.10
564-AH	38.64	589-AH	49.37
565-AH	18.94	590-AH	48.68
566-AH	20.00	591-AH	50.29
567-AH	58.06	592-AH	33.93
568-AH	57.78	593-AH	35.29
569-AH	51.61	594-AH	33.33
570-AH	39.69	595-AH	37.89
571-AH	22.22	596-AH	42.72
572-AH	60.61	597-AH	29.63
573-AH	40.74	598-AH	56.20
574-AH	0.00	599-AH	24.11
575-AH	5.26	600-AH	30.10

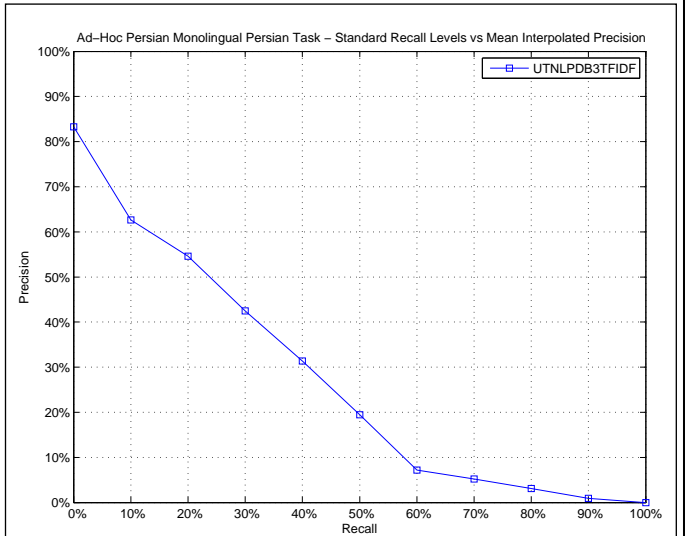


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,945
Geometric Mean Average Precision	0.1917
Binary Preference (BPREF)	0.3081

Priority	8
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

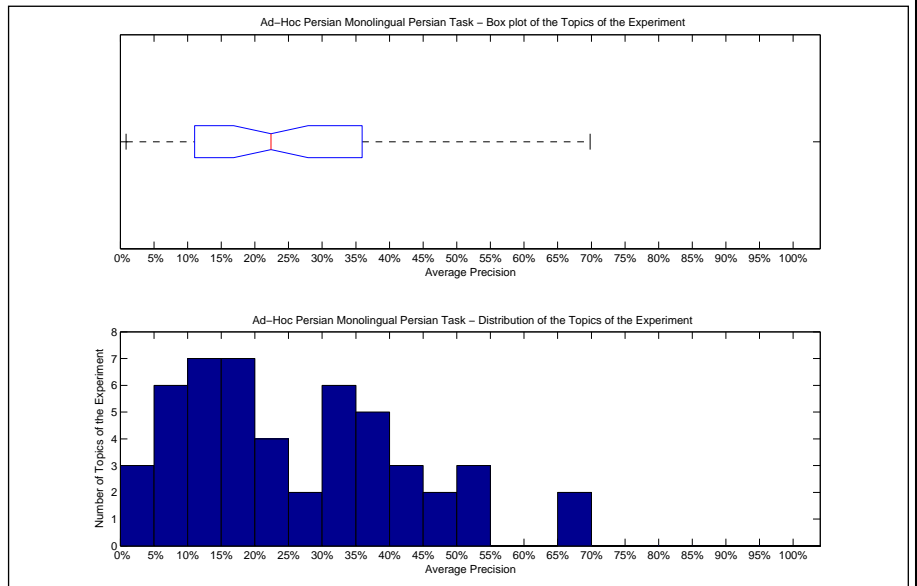
UT-NLPDB3-TFIDF

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.28
10	62.63
20	54.57
30	42.45
40	31.34
50	19.48
60	7.22
70	5.23
80	3.10
90	0.93
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	25.86



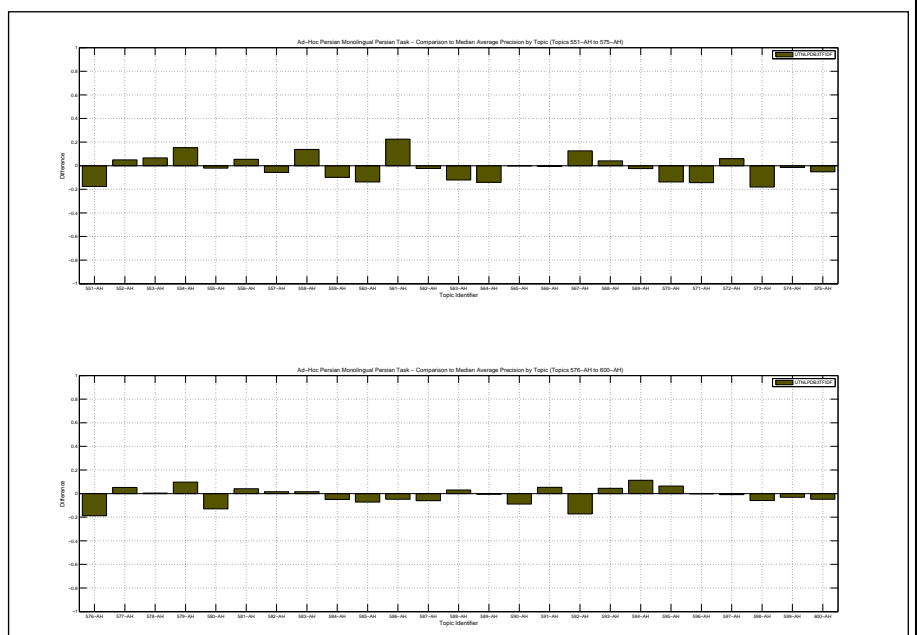
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.6983
Minimum	0.0085
First Quartile	0.1106
Second Quartile	0.2239
Third Quartile	0.3595
Interquartile range	0.2489
Mean	0.2586
Standard Deviation	0.1711
Lower Outlier Threshold	0.0085
Upper Outlier Threshold	0.6983
Mean With No Outliers	0.2586
Std With No Outliers	0.1711

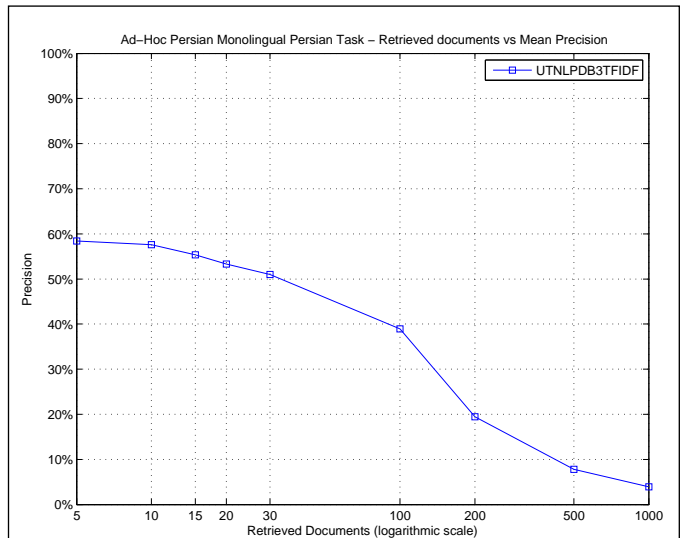


Precision averages (%) for individual queries

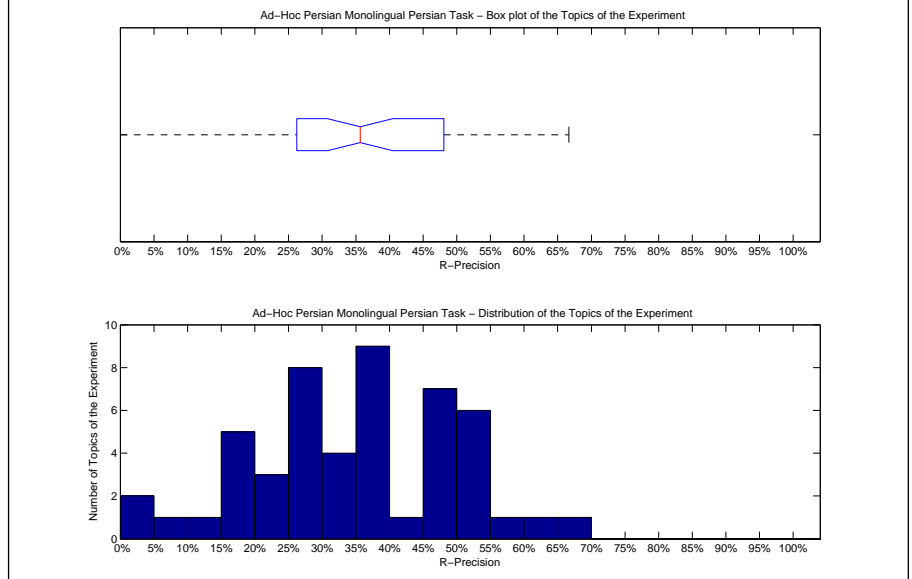
551-AH	53.28	576-AH	10.99
552-AH	31.15	577-AH	30.82
553-AH	19.39	578-AH	10.29
554-AH	35.96	579-AH	45.17
555-AH	18.59	580-AH	11.95
556-AH	11.03	581-AH	48.09
557-AH	5.04	582-AH	21.57
558-AH	54.99	583-AH	31.88
559-AH	25.01	584-AH	19.77
560-AH	7.02	585-AH	5.87
561-AH	32.39	586-AH	23.20
562-AH	69.83	587-AH	20.25
563-AH	52.97	588-AH	23.42
564-AH	30.86	589-AH	26.78
565-AH	11.06	590-AH	35.72
566-AH	5.25	591-AH	44.39
567-AH	44.20	592-AH	16.54
568-AH	35.05	593-AH	35.95
569-AH	34.52	594-AH	19.84
570-AH	14.41	595-AH	19.45
571-AH	6.93	596-AH	36.14
572-AH	66.80	597-AH	11.31
573-AH	17.43	598-AH	44.36
574-AH	0.85	599-AH	4.59
575-AH	1.82	600-AH	8.83



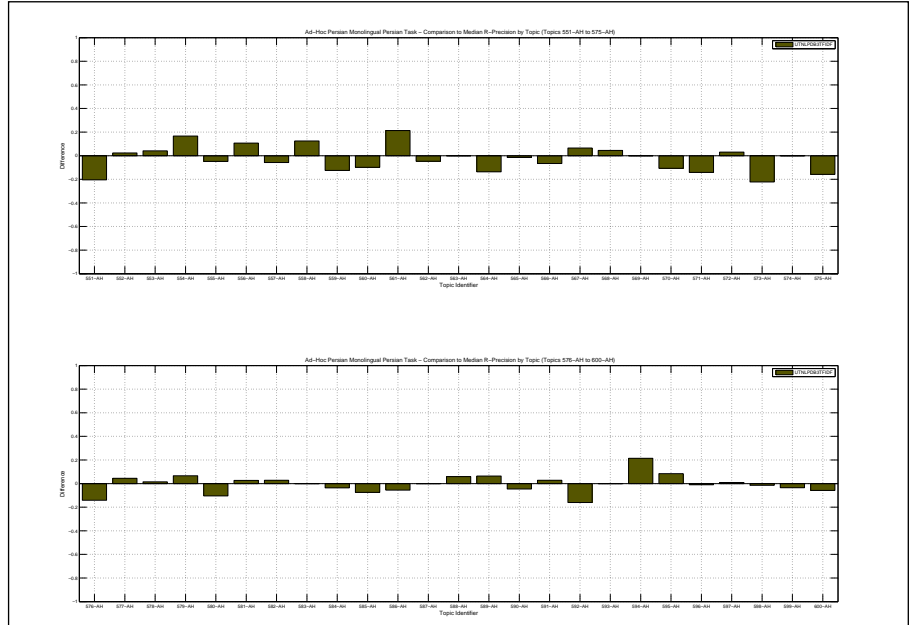
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	58.40
10 docs	57.60
15 docs	55.33
20 docs	53.30
30 docs	51.00
100 docs	38.90
200 docs	19.45
500 docs	7.78
1000 docs	3.89
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.03



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2621
Second Quartile	0.3565
Third Quartile	0.4810
Interquartile range	0.2189
Mean	0.3503
Standard Deviation	0.1527
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3503
Std With No Outliers	0.1527



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	48.72	576-AH	19.82
552-AH	33.33	577-AH	42.95
553-AH	36.99	578-AH	22.96
554-AH	51.67	579-AH	51.33
555-AH	29.03	580-AH	23.76
556-AH	26.79	581-AH	49.20
557-AH	14.29	582-AH	27.76
558-AH	50.00	583-AH	38.66
559-AH	31.25	584-AH	28.77
560-AH	26.37	585-AH	19.40
561-AH	45.90	586-AH	36.00
562-AH	66.67	587-AH	37.70
563-AH	57.14	588-AH	37.25
564-AH	34.09	589-AH	48.10
565-AH	19.70	590-AH	46.05
566-AH	6.67	591-AH	47.43
567-AH	54.84	592-AH	26.79
568-AH	54.44	593-AH	35.29
569-AH	48.39	594-AH	38.10
570-AH	28.24	595-AH	38.95
571-AH	17.28	596-AH	38.83
572-AH	63.64	597-AH	31.48
573-AH	20.37	598-AH	54.01
574-AH	0.00	599-AH	18.75
575-AH	0.00	600-AH	26.21

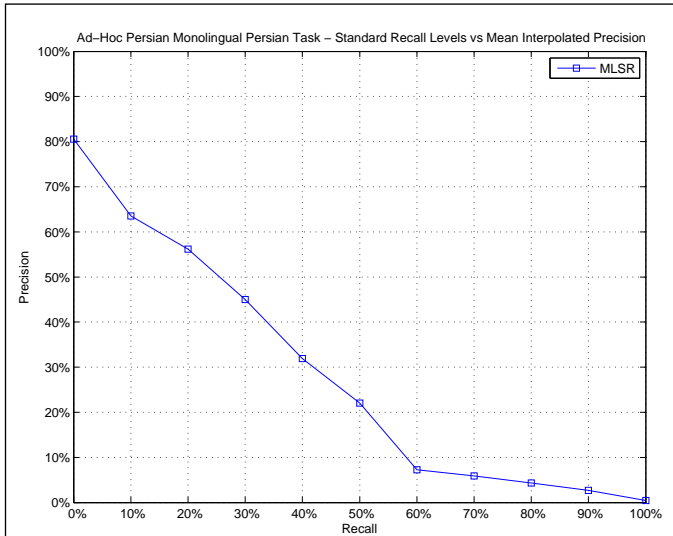


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,967
Geometric Mean Average Precision	0.1796
Binary Preference (BPREF)	0.3125

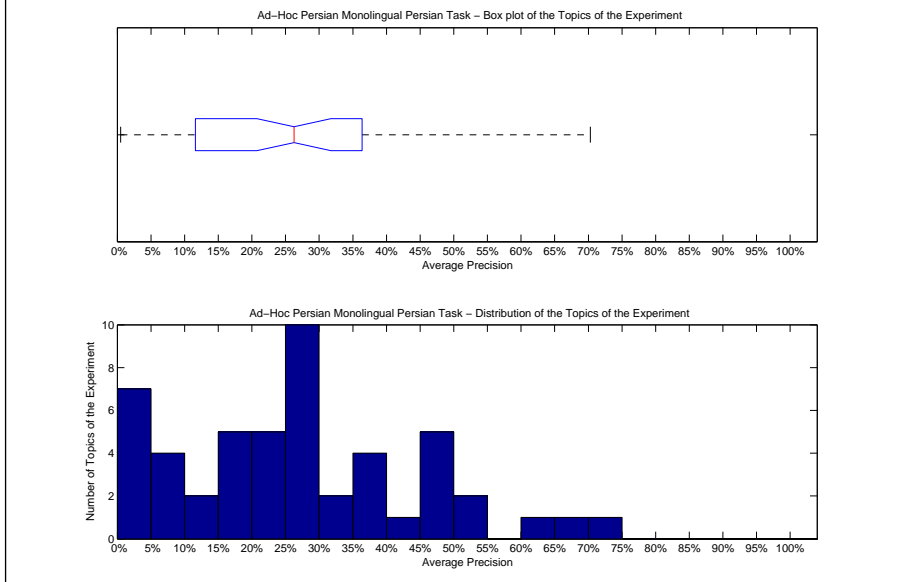
Priority	3
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true

MonoLingual Stemmed Run

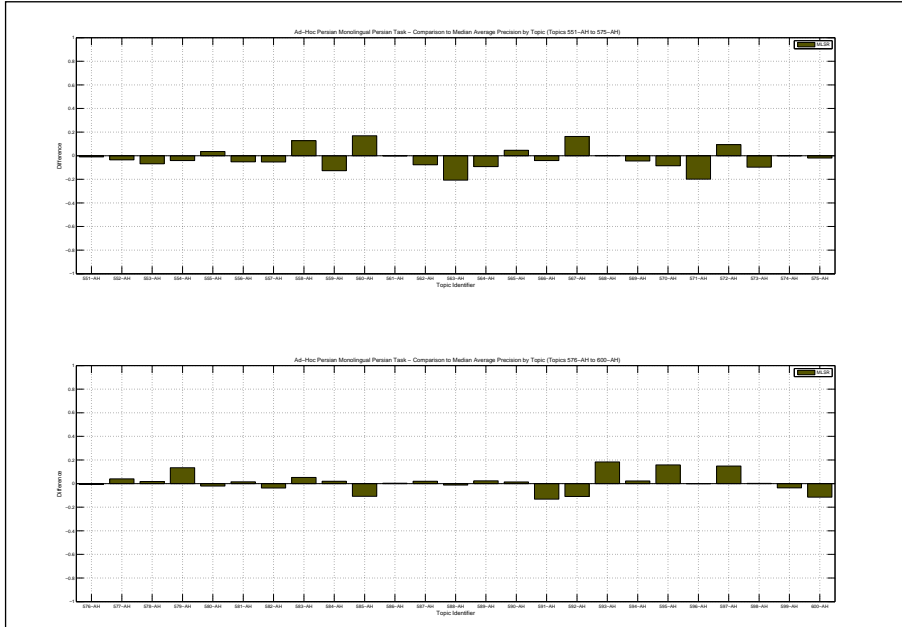
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	80.52
10	63.54
20	56.17
30	45.03
40	31.93
50	22.04
60	7.24
70	5.87
80	4.31
90	2.66
100	0.41
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
26.89	



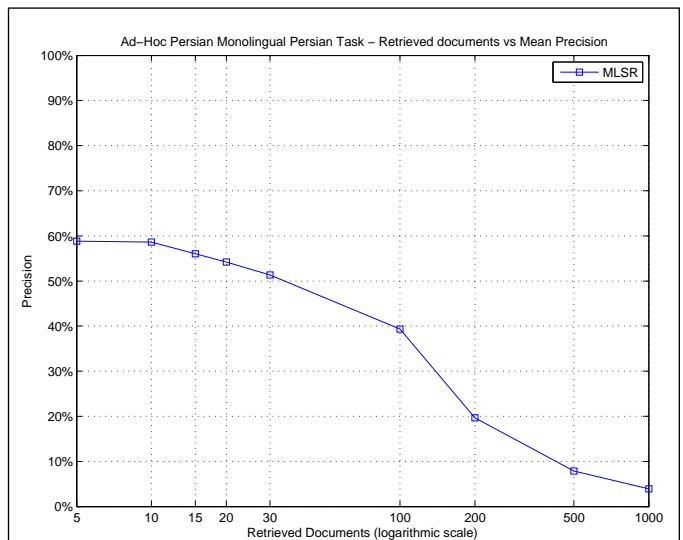
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7032
Minimum	0.0049
First Quartile	0.1160
Second Quartile	0.2626
Third Quartile	0.3636
Interquartile range	0.2477
Mean	0.2689
Standard Deviation	0.1828
Lower Outlier Threshold	0.0049
Upper Outlier Threshold	0.7032
Mean With No Outliers	0.2689
Std With No Outliers	0.1828



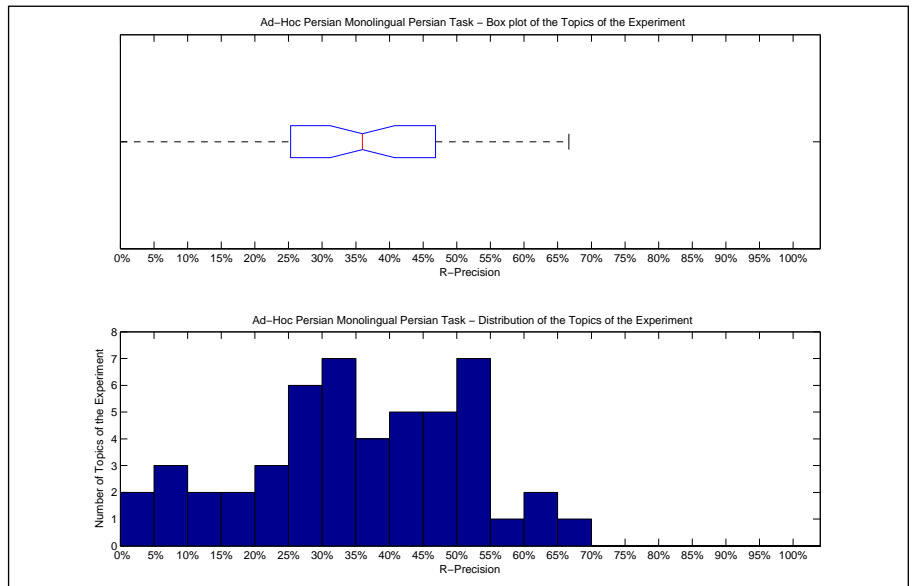
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.89	576-AH	29.23
552-AH	22.57	577-AH	29.63
553-AH	5.86	578-AH	11.60
554-AH	16.52	579-AH	48.83
555-AH	24.17	580-AH	22.79
556-AH	0.49	581-AH	45.47
557-AH	5.34	582-AH	16.25
558-AH	54.01	583-AH	35.49
559-AH	22.17	584-AH	26.69
560-AH	37.74	585-AH	2.28
561-AH	9.95	586-AH	28.39
562-AH	64.53	587-AH	28.24
563-AH	44.42	588-AH	19.14
564-AH	35.62	589-AH	29.62
565-AH	15.68	590-AH	46.00
566-AH	1.69	591-AH	25.84
567-AH	47.97	592-AH	22.86
568-AH	31.05	593-AH	49.88
569-AH	32.45	594-AH	10.74
570-AH	19.72	595-AH	28.90
571-AH	1.52	596-AH	36.36
572-AH	70.32	597-AH	27.06
573-AH	25.75	598-AH	50.43
574-AH	2.42	599-AH	4.03
575-AH	5.02	600-AH	2.06



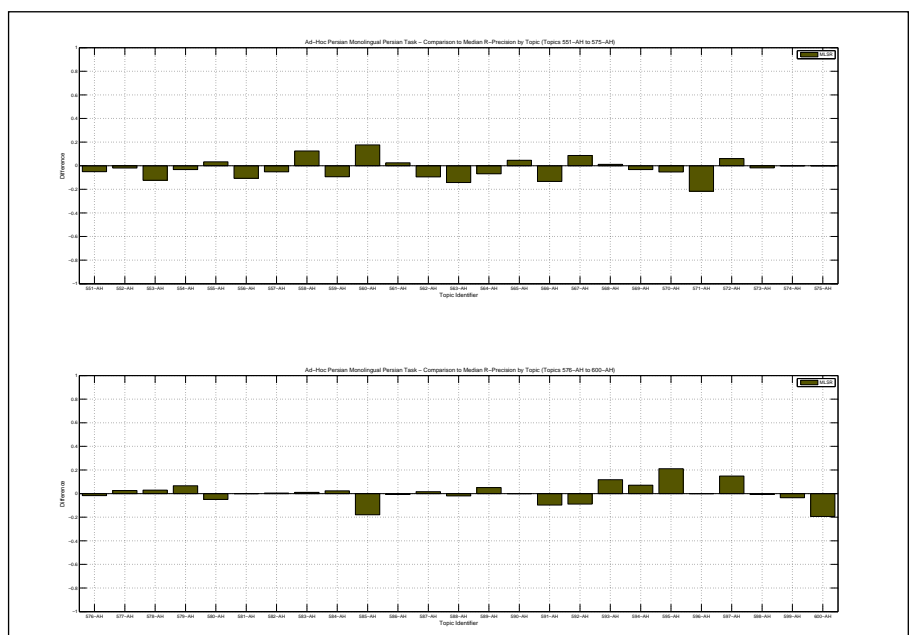
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	58.80
10 docs	58.60
15 docs	56.00
20 docs	54.20
30 docs	51.33
100 docs	39.34
200 docs	19.67
500 docs	7.87
1000 docs	3.93
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	35.25



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2531
Second Quartile	0.3598
Third Quartile	0.4684
Interquartile range	0.2153
Mean	0.3525
Standard Deviation	0.1626
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3525
Std With No Outliers	0.1626



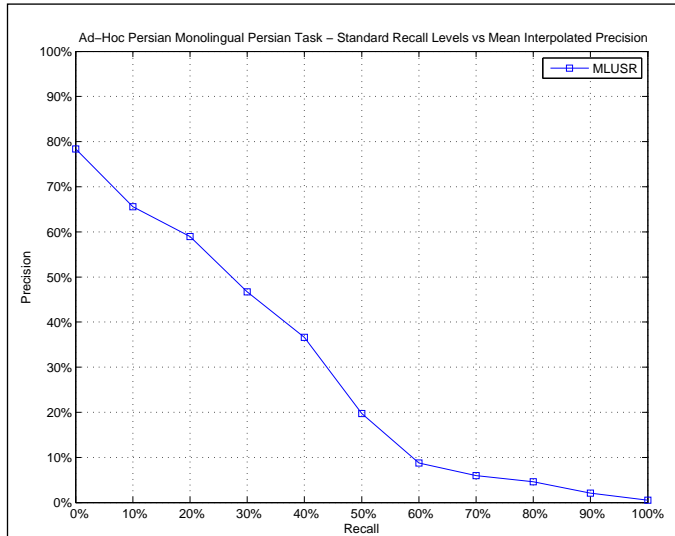
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	64.10	576-AH	32.16
552-AH	29.02	577-AH	41.03
553-AH	20.55	578-AH	24.44
554-AH	31.67	579-AH	51.33
555-AH	37.10	580-AH	29.21
556-AH	5.36	581-AH	46.52
557-AH	14.94	582-AH	25.31
558-AH	50.00	583-AH	39.69
559-AH	34.38	584-AH	34.70
560-AH	53.85	585-AH	8.96
561-AH	27.05	586-AH	40.80
562-AH	61.90	587-AH	39.34
563-AH	42.86	588-AH	29.41
564-AH	40.91	589-AH	46.84
565-AH	25.76	590-AH	50.66
566-AH	0.00	591-AH	34.86
567-AH	56.99	592-AH	33.93
568-AH	51.11	593-AH	47.06
569-AH	45.16	594-AH	23.81
570-AH	33.59	595-AH	51.58
571-AH	9.88	596-AH	39.81
572-AH	66.67	597-AH	45.37
573-AH	40.74	598-AH	54.74
574-AH	0.00	599-AH	18.75
575-AH	15.79	600-AH	12.62



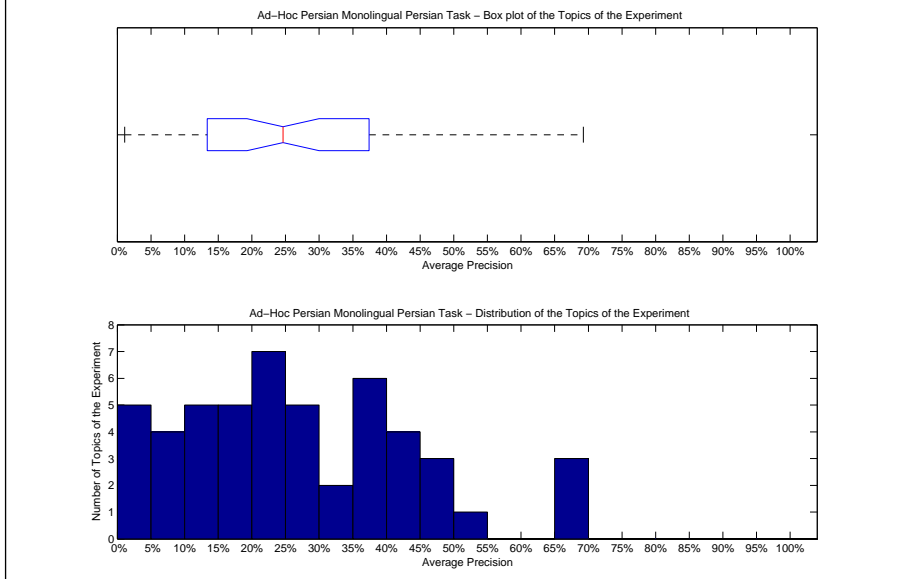
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,991
Geometric Mean Average Precision	0.1998
Binary Preference (BPREF)	0.3185

Priority	2
Query Construction	MANUAL
Source Language	Persian
Topic Fields	title
Pooled	true
MonoLingual UnStemmed Run	

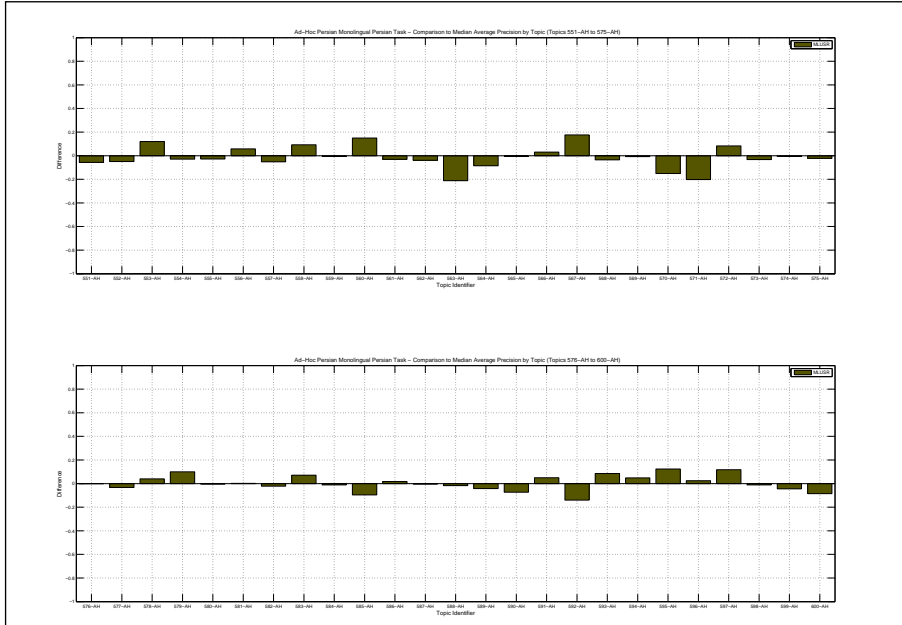
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	78.39
10	65.60
20	58.97
30	46.71
40	36.62
50	19.71
60	8.74
70	5.93
80	4.57
90	2.10
100	0.48
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
27.08	



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.6924
Minimum	0.0111
First Quartile	0.1337
Second Quartile	0.2463
Third Quartile	0.3742
Interquartile range	0.2405
Mean	0.2708
Standard Deviation	0.1733
Lower Outlier Threshold	0.0111
Upper Outlier Threshold	0.6924
Mean With No Outliers	0.2708
Std With No Outliers	0.1733

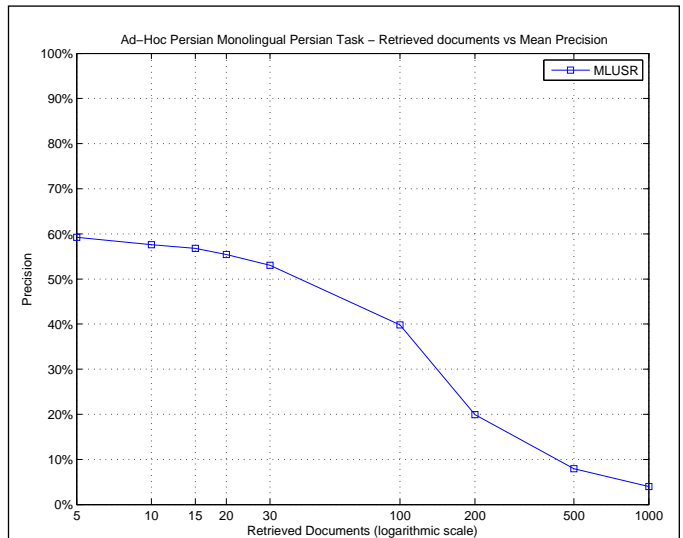


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	65.25	576-AH	29.84
552-AH	21.17	577-AH	22.35
553-AH	24.71	578-AH	13.88
554-AH	17.77	579-AH	45.40
555-AH	17.86	580-AH	24.56
556-AH	11.46	581-AH	44.21
557-AH	5.51	582-AH	17.74
558-AH	50.50	583-AH	37.42
559-AH	34.22	584-AH	23.59
560-AH	35.82	585-AH	3.53
561-AH	6.94	586-AH	29.73
562-AH	68.32	587-AH	25.83
563-AH	43.88	588-AH	18.58
564-AH	36.37	589-AH	23.10
565-AH	10.50	590-AH	37.29
566-AH	8.81	591-AH	44.01
567-AH	49.28	592-AH	19.72
568-AH	27.38	593-AH	40.04
569-AH	36.19	594-AH	13.37
570-AH	13.13	595-AH	25.43
571-AH	1.11	596-AH	38.86
572-AH	69.24	597-AH	24.00
573-AH	32.25	598-AH	49.17
574-AH	1.72	599-AH	3.29
575-AH	4.79	600-AH	5.04

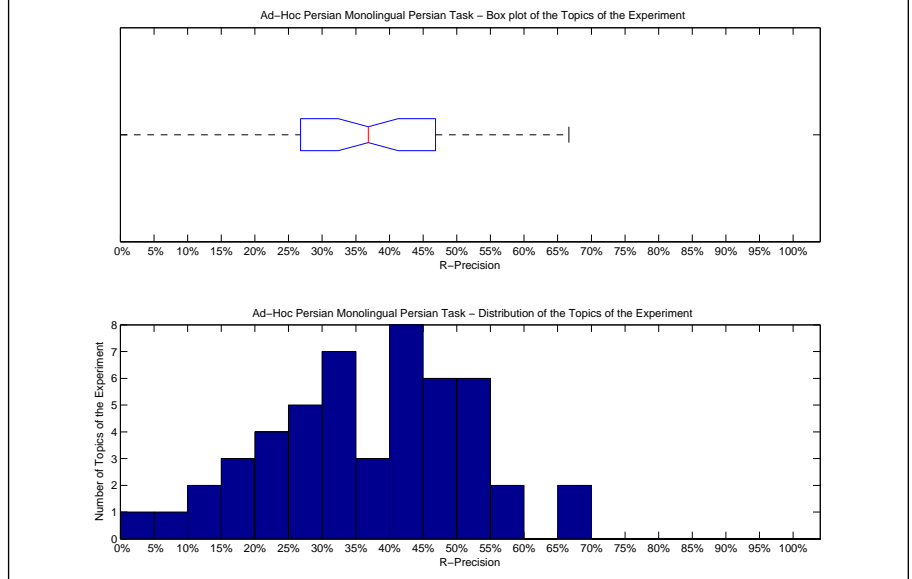




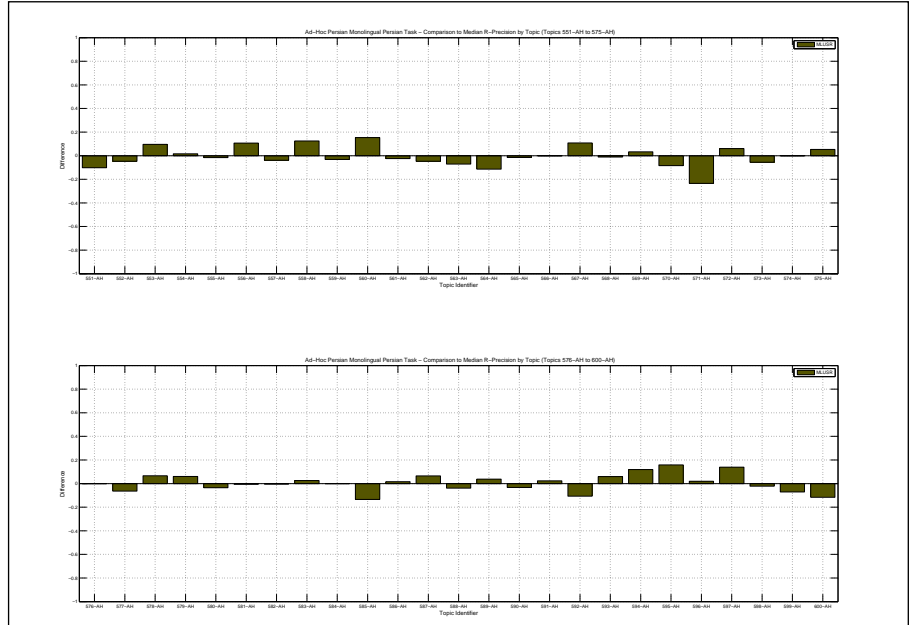
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	59.20
10 docs	57.60
15 docs	56.80
20 docs	55.40
30 docs	53.00
100 docs	39.82
200 docs	19.91
500 docs	7.96
1000 docs	3.98
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	36.48



R_PRECISION	
Maximum	0.6667
Minimum	0.0000
First Quartile	0.2679
Second Quartile	0.3685
Third Quartile	0.4686
Interquartile range	0.2007
Mean	0.3648
Standard Deviation	0.1488
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6667
Mean With No Outliers	0.3648
Std With No Outliers	0.1488

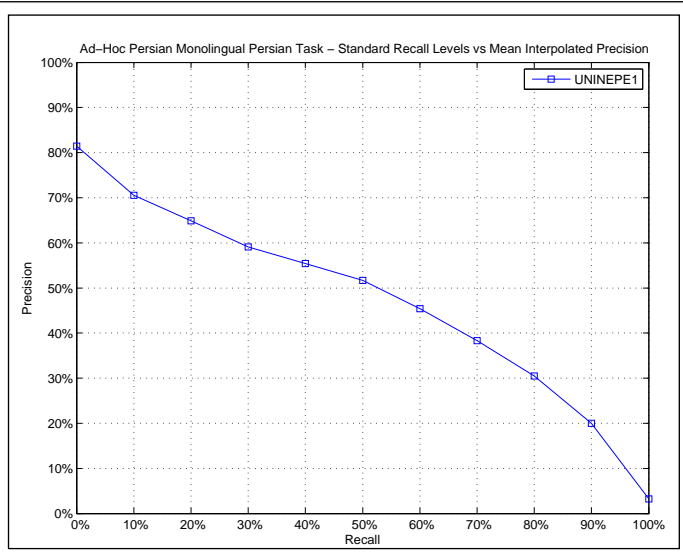


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	58.97	576-AH	33.92
552-AH	26.27	577-AH	32.05
553-AH	42.47	578-AH	28.15
554-AH	36.67	579-AH	50.67
555-AH	32.26	580-AH	30.69
556-AH	26.79	581-AH	45.99
557-AH	16.23	582-AH	24.49
558-AH	50.00	583-AH	41.24
559-AH	40.62	584-AH	32.42
560-AH	51.65	585-AH	13.43
561-AH	22.13	586-AH	43.20
562-AH	66.67	587-AH	44.26
563-AH	50.00	588-AH	27.45
564-AH	36.36	589-AH	45.57
565-AH	19.70	590-AH	47.37
566-AH	13.33	591-AH	46.86
567-AH	59.14	592-AH	32.14
568-AH	48.89	593-AH	41.18
569-AH	51.61	594-AH	28.57
570-AH	30.53	595-AH	46.32
571-AH	8.02	596-AH	41.75
572-AH	66.67	597-AH	44.44
573-AH	37.04	598-AH	53.28
574-AH	0.00	599-AH	15.18
575-AH	21.05	600-AH	20.39

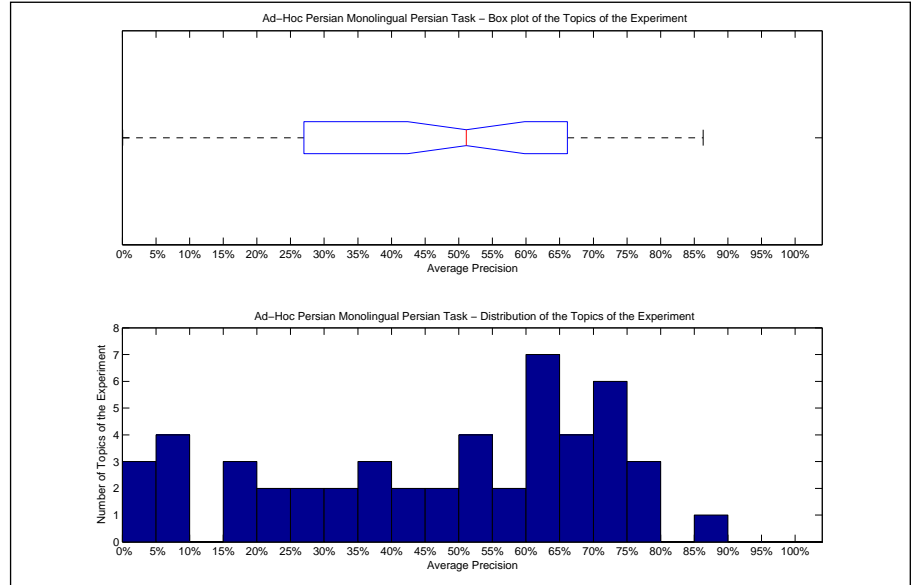


Overall statistics for 50 queries :		Priority	1
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	Persian
Relevant	5,161	Topic Fields	title
Relevant retrieved	4,617	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		(See overleaf for description)	
Binary Preference (BPREF)		0.5014	

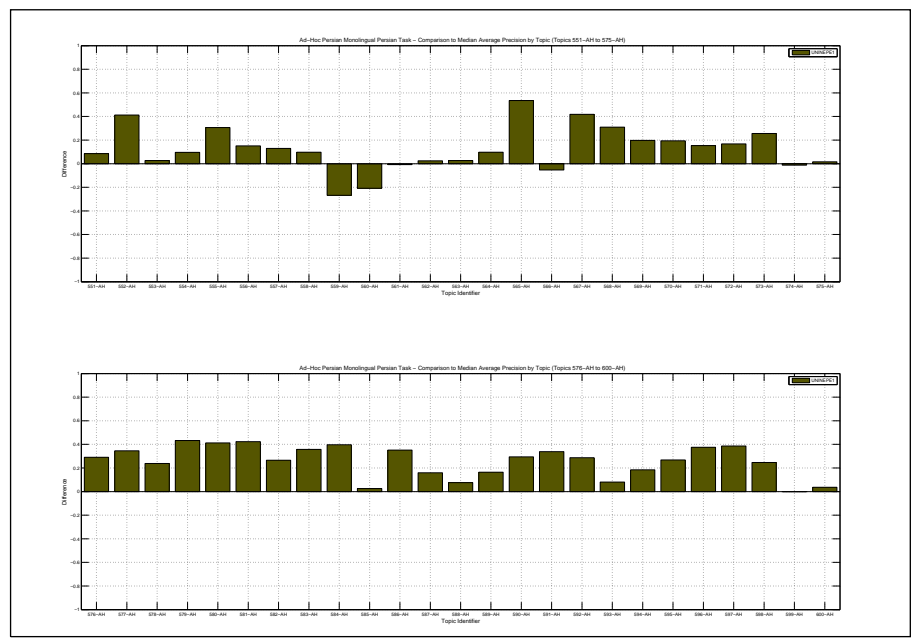
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.44
10	70.51
20	64.90
30	59.07
40	55.39
50	51.67
60	45.42
70	38.34
80	30.48
90	19.98
100	3.23
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
46.75	



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8634
Minimum	0.0007
First Quartile	0.2701
Second Quartile	0.5110
Third Quartile	0.6613
Interquartile range	0.3912
Mean	0.4675
Standard Deviation	0.2497
Lower Outlier Threshold	0.0007
Upper Outlier Threshold	0.8634
Mean With No Outliers	0.4675
Std With No Outliers	0.2497

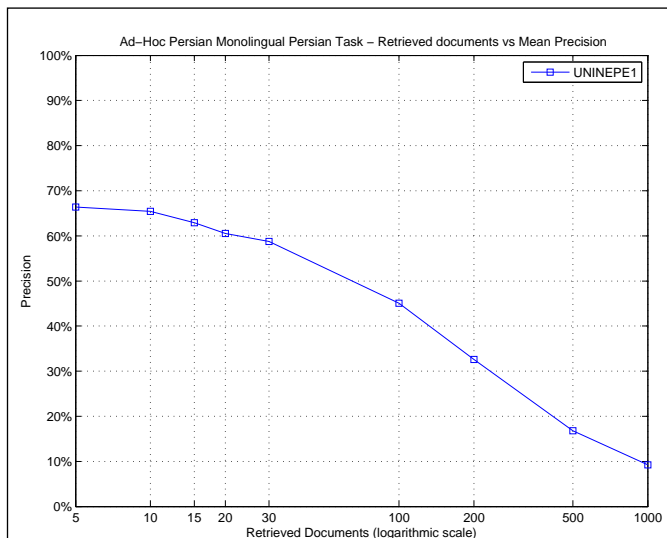


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.42	576-AH	58.92
552-AH	67.42	577-AH	60.21
553-AH	15.44	578-AH	33.61
554-AH	30.29	579-AH	78.66
555-AH	51.26	580-AH	66.13
556-AH	20.76	581-AH	86.34
557-AH	23.61	582-AH	46.56
558-AH	50.95	583-AH	66.05
559-AH	8.14	584-AH	64.45
560-AH	0.07	585-AH	15.66
561-AH	9.14	586-AH	63.14
562-AH	74.63	587-AH	42.18
563-AH	67.82	588-AH	27.97
564-AH	54.54	589-AH	43.74
565-AH	64.60	590-AH	74.05
566-AH	0.46	591-AH	72.90
567-AH	73.48	592-AH	62.43
568-AH	61.94	593-AH	39.54
569-AH	56.62	594-AH	27.01
570-AH	47.64	595-AH	39.86
571-AH	36.64	596-AH	73.83
572-AH	77.73	597-AH	50.78
573-AH	61.02	598-AH	74.97
574-AH	1.11	599-AH	7.62
575-AH	8.66	600-AH	17.31

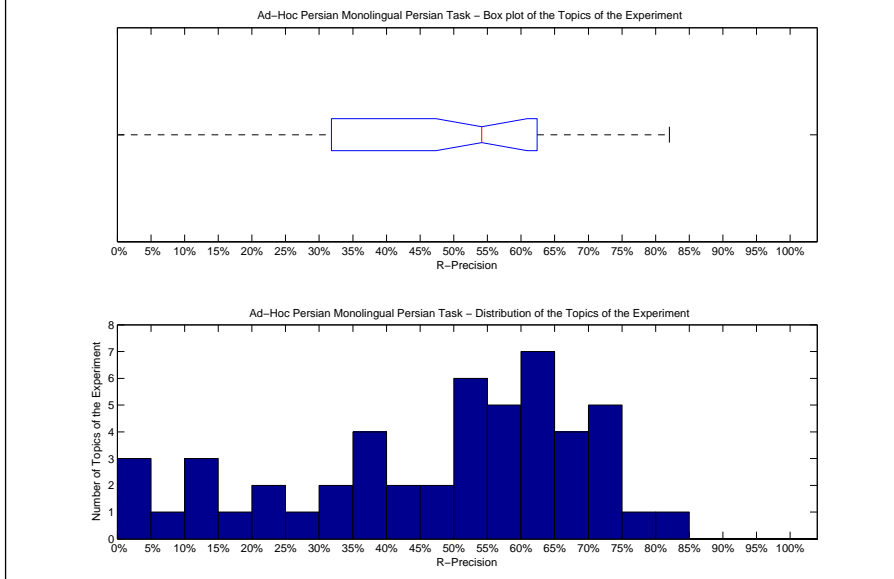


Data fusion of three IR systems:1.retrieval based on Divergence from randomness, word indexing;2.retrieval based on Okapi using Rocchio query expansion,word indexing;3.Retrieval based on language model using Idf query expansion,4-gram indexing scheme

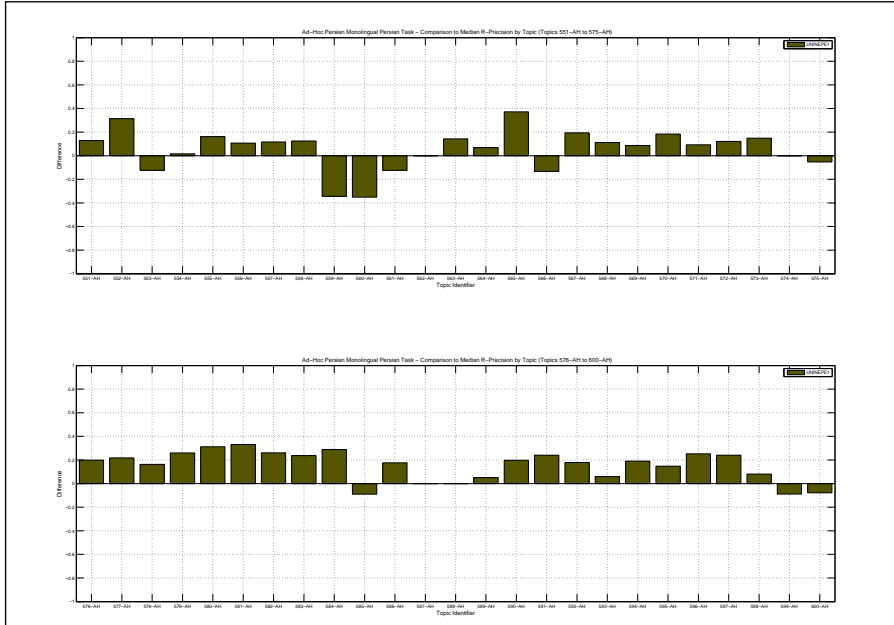
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	66.40
10 docs	65.40
15 docs	62.93
20 docs	60.50
30 docs	58.73
100 docs	45.04
200 docs	32.62
500 docs	16.80
1000 docs	9.23
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	46.82



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3182
Second Quartile	0.5414
Third Quartile	0.6237
Interquartile range	0.3055
Mean	0.4682
Standard Deviation	0.2220
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4682
Std With No Outliers	0.2220



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	53.74
552-AH	62.35	577-AH	60.26
553-AH	20.55	578-AH	37.78
554-AH	36.67	579-AH	70.67
555-AH	50.00	580-AH	65.35
556-AH	26.79	581-AH	79.68
557-AH	31.82	582-AH	51.02
558-AH	50.00	583-AH	62.37
559-AH	9.38	584-AH	61.19
560-AH	1.10	585-AH	17.91
561-AH	12.30	586-AH	59.20
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	71.43	588-AH	31.37
564-AH	54.55	589-AH	46.84
565-AH	58.33	590-AH	70.39
566-AH	0.00	591-AH	68.57
567-AH	67.74	592-AH	60.71
568-AH	61.11	593-AH	41.18
569-AH	56.99	594-AH	35.71
570-AH	57.25	595-AH	45.26
571-AH	40.74	596-AH	65.05
572-AH	72.73	597-AH	54.63
573-AH	57.41	598-AH	63.50
574-AH	0.00	599-AH	13.39
575-AH	10.53	600-AH	24.27

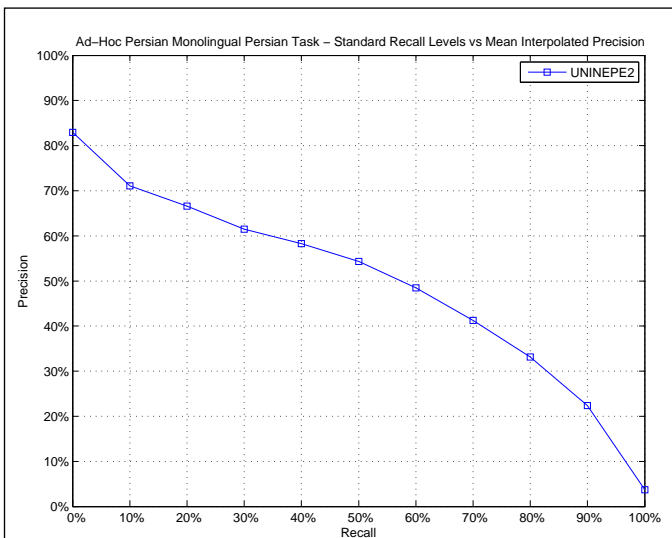


Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,719
Geometric Mean Average Precision	0.3509
Binary Preference (BPREF)	0.5115

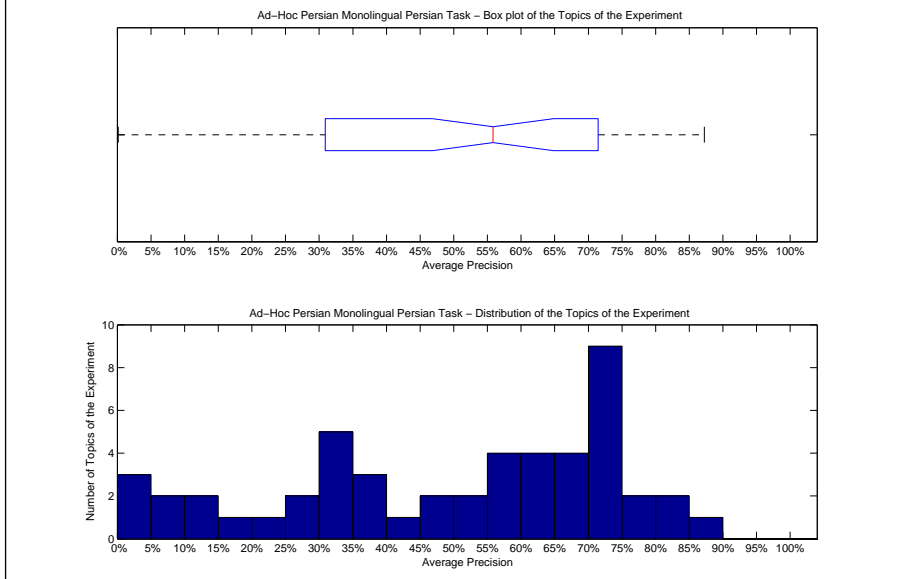
Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

(See overleaf for description)

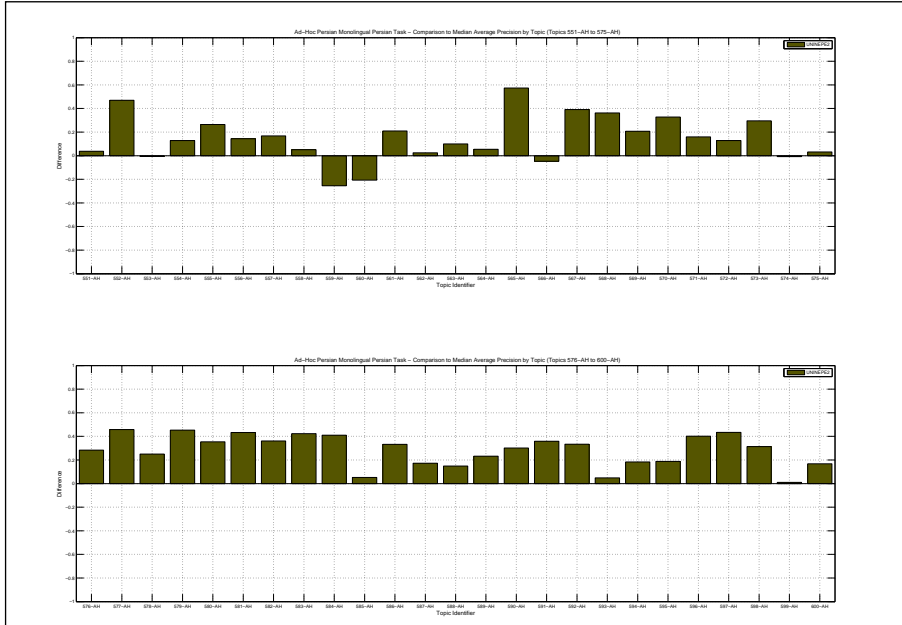
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	82.91
10	71.07
20	66.61
30	61.45
40	58.25
50	54.33
60	48.50
70	41.22
80	33.14
90	22.35
100	3.74
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	48.98



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8723
Minimum	0.0015
First Quartile	0.3092
Second Quartile	0.5583
Third Quartile	0.7145
Interquartile range	0.4053
Mean	0.4898
Standard Deviation	0.2484
Lower Outlier Threshold	0.0015
Upper Outlier Threshold	0.8723
Mean With No Outliers	0.4898
Std With No Outliers	0.2484

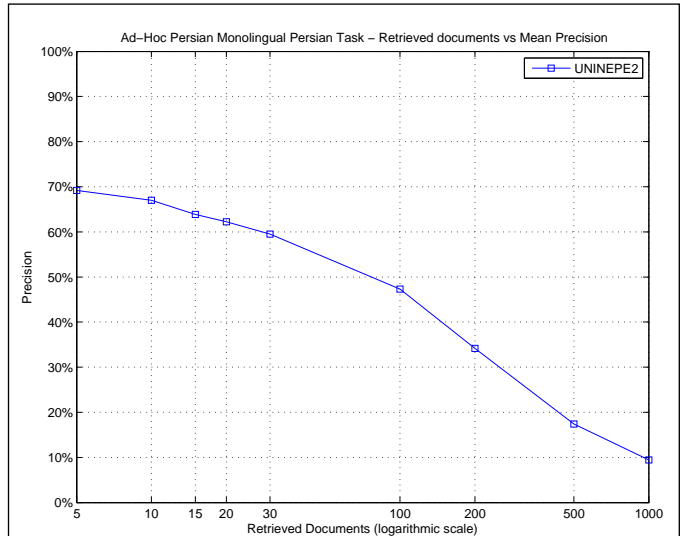


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.65	576-AH	58.22
552-AH	73.14	577-AH	71.45
553-AH	12.11	578-AH	34.86
554-AH	33.55	579-AH	80.75
555-AH	47.07	580-AH	60.26
556-AH	20.03	581-AH	87.23
557-AH	27.48	582-AH	56.05
558-AH	46.35	583-AH	72.64
559-AH	9.42	584-AH	65.73
560-AH	0.15	585-AH	18.32
561-AH	30.92	586-AH	61.23
562-AH	74.65	587-AH	43.53
563-AH	75.10	588-AH	35.19
564-AH	50.33	589-AH	50.54
565-AH	68.43	590-AH	74.71
566-AH	1.06	591-AH	74.87
567-AH	70.66	592-AH	67.12
568-AH	67.13	593-AH	36.37
569-AH	57.60	594-AH	26.79
570-AH	60.97	595-AH	31.88
571-AH	37.32	596-AH	76.47
572-AH	73.73	597-AH	55.61
573-AH	64.95	598-AH	81.61
574-AH	1.66	599-AH	8.78
575-AH	10.17	600-AH	30.35

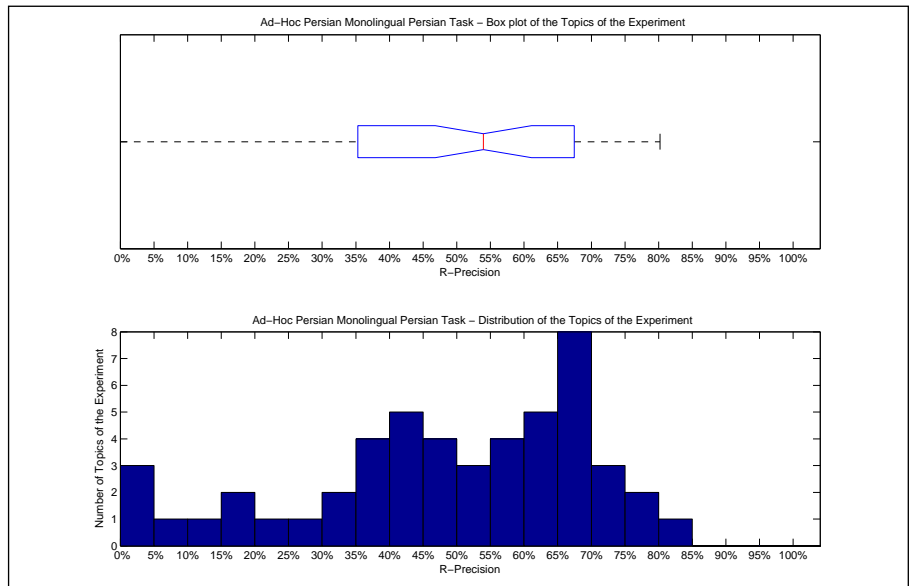


Data fusion of four IR systems:1.retrieval based on Divergence from randomness using Rocchio query expansion,word indexing;2.retrieval based on Divergence from randomness using IDF query expansion,word indexing;3.Retrieval based on Divergence from randomness, 4-gram indexing ;4. Retrieval based on Divergence from randomness, word indexing

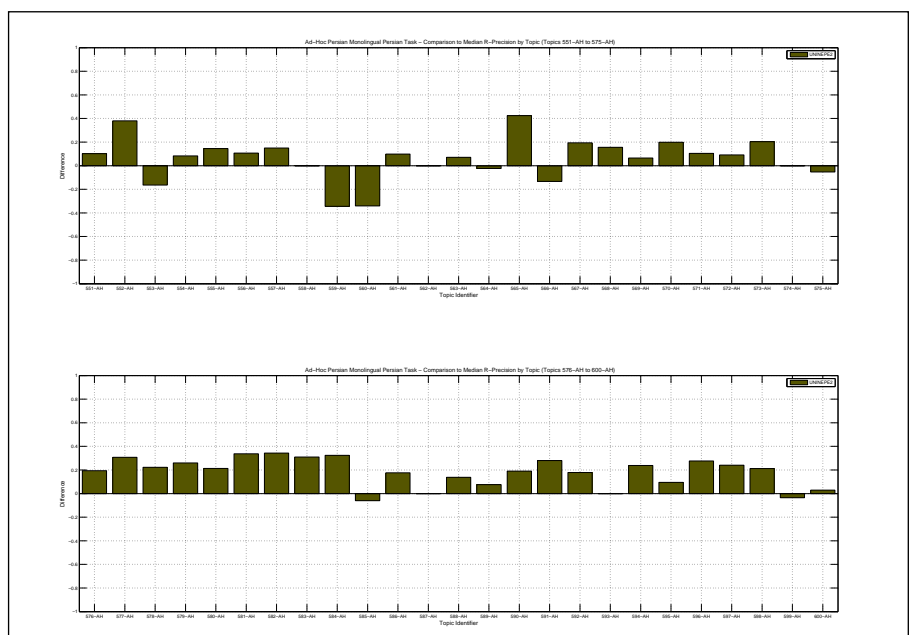
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	69.20
10 docs	67.00
15 docs	63.87
20 docs	62.20
30 docs	59.53
100 docs	47.30
200 docs	34.13
500 docs	17.41
1000 docs	9.44
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	48.57



R_PRECISION	
Maximum	0.8021
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3529
Second Quartile	0.5397
Third Quartile	0.6748
Interquartile range	0.3218
Mean	0.4857
Standard Deviation	0.2183
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8021
Mean With No Outliers	0.4857
Std With No Outliers	0.2183



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	53.30
552-AH	69.02	577-AH	69.23
553-AH	16.44	578-AH	43.70
554-AH	43.33	579-AH	70.67
555-AH	48.39	580-AH	55.45
556-AH	26.79	581-AH	80.21
557-AH	35.06	582-AH	59.18
558-AH	37.50	583-AH	69.59
559-AH	9.38	584-AH	64.84
560-AH	2.20	585-AH	20.90
561-AH	34.43	586-AH	59.20
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	64.29	588-AH	45.10
564-AH	45.45	589-AH	49.37
565-AH	63.64	590-AH	69.74
566-AH	0.00	591-AH	72.57
567-AH	67.74	592-AH	60.71
568-AH	65.56	593-AH	35.29
569-AH	54.84	594-AH	40.48
570-AH	58.78	595-AH	40.00
571-AH	41.98	596-AH	67.48
572-AH	69.70	597-AH	54.63
573-AH	62.96	598-AH	76.64
574-AH	0.00	599-AH	18.75
575-AH	10.53	600-AH	34.95



Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,714
Geometric Mean Average Precision	0.3360
Binary Preference (BPREF)	0.5079

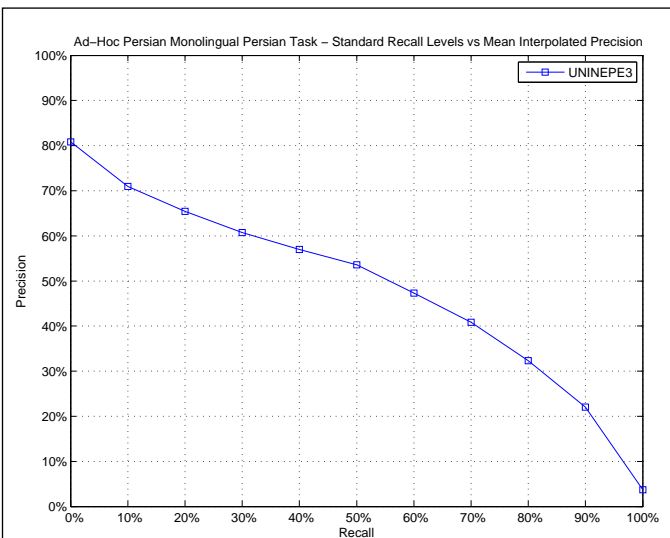
Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description
Pooled	true

(See overleaf for description)

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	80.80
10	70.93
20	65.44
30	60.74
40	57.00
50	53.58
60	47.29
70	40.81
80	32.32
90	22.04
100	3.75

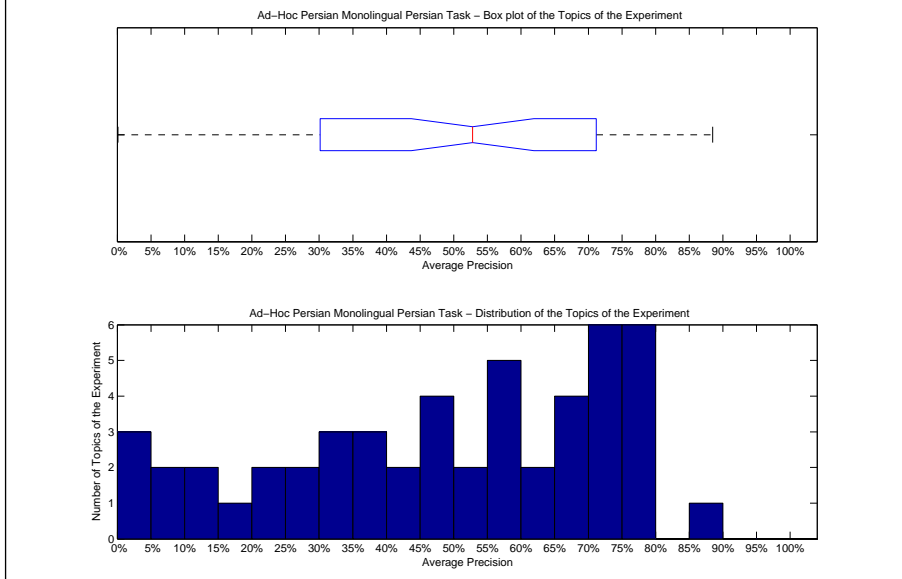
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

48.14



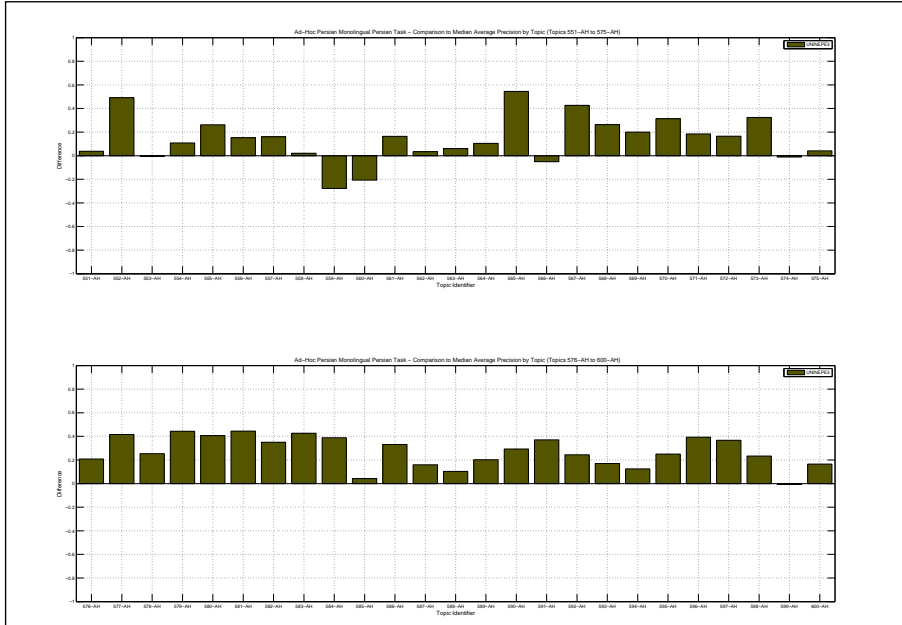
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.8849
Minimum	0.0011
First Quartile	0.3014
Second Quartile	0.5280
Third Quartile	0.7117
Interquartile range	0.4103
Mean	0.4814
Standard Deviation	0.2478
Lower Outlier Threshold	0.0011
Upper Outlier Threshold	0.8849
Mean With No Outliers	0.4814
Std With No Outliers	0.2478



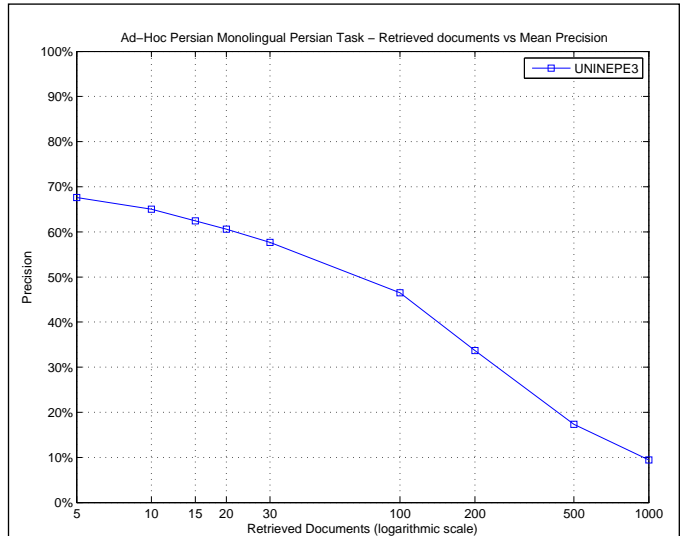
Precision averages (%) for individual queries

551-AH	74.65	576-AH	50.61
552-AH	75.31	577-AH	67.19
553-AH	12.20	578-AH	35.16
554-AH	31.45	579-AH	79.73
555-AH	46.81	580-AH	65.60
556-AH	20.82	581-AH	88.49
557-AH	26.69	582-AH	54.99
558-AH	43.30	583-AH	72.94
559-AH	7.22	584-AH	63.54
560-AH	0.11	585-AH	17.40
561-AH	26.37	586-AH	61.14
562-AH	75.59	587-AH	42.17
563-AH	71.17	588-AH	30.72
564-AH	55.29	589-AH	47.52
565-AH	65.56	590-AH	73.93
566-AH	0.72	591-AH	76.14
567-AH	74.34	592-AH	58.14
568-AH	57.22	593-AH	48.53
569-AH	56.89	594-AH	20.96
570-AH	59.52	595-AH	38.12
571-AH	39.76	596-AH	75.71
572-AH	77.42	597-AH	48.90
573-AH	67.91	598-AH	73.61
574-AH	1.29	599-AH	6.98
575-AH	11.13	600-AH	30.14

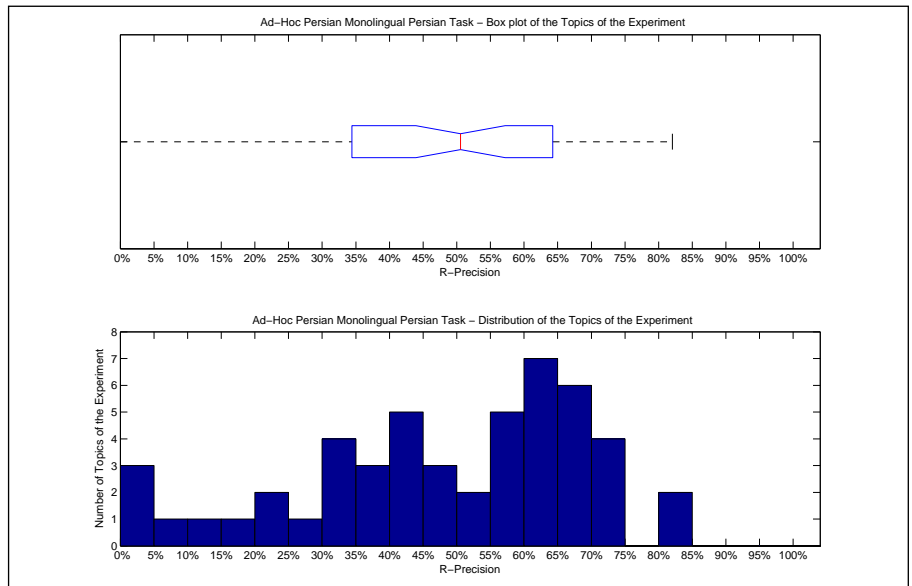


Data fusion of three IR systems:1.retrieval based on Divergence from randomness, word indexing; 2.retrieval based on language model using IDF query expansion,word indexing;3.Retrieval based on Okapi using Rocchio query expansion,4-gram indexing scheme

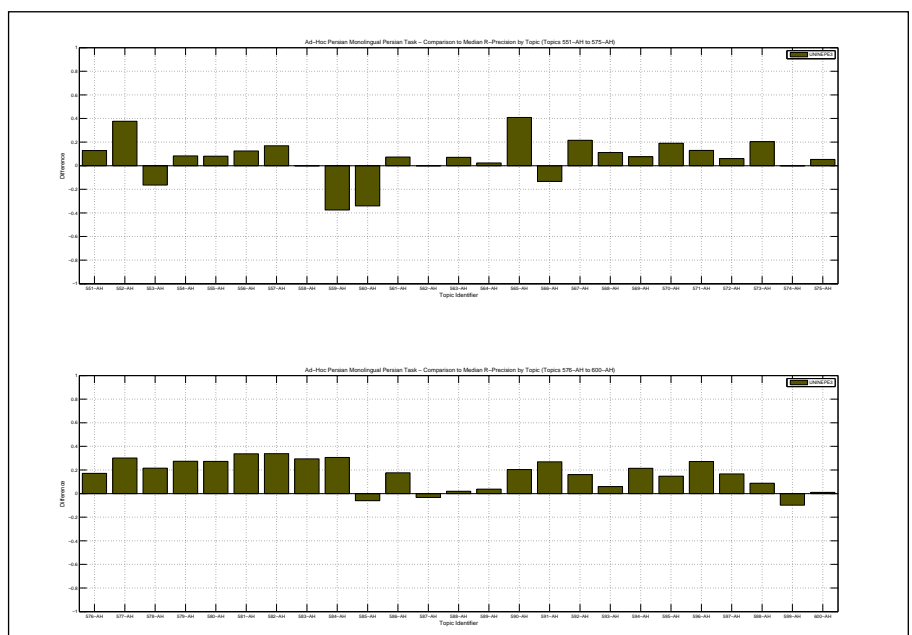
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	67.60
10 docs	65.00
15 docs	62.40
20 docs	60.60
30 docs	57.67
100 docs	46.46
200 docs	33.70
500 docs	17.31
1000 docs	9.43
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	47.86



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3443
Second Quartile	0.5055
Third Quartile	0.6429
Interquartile range	0.2986
Mean	0.4786
Standard Deviation	0.2158
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4786
Std With No Outliers	0.2158



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	51.10
552-AH	68.63	577-AH	68.59
553-AH	16.44	578-AH	42.96
554-AH	43.33	579-AH	72.00
555-AH	41.94	580-AH	61.39
556-AH	28.57	581-AH	80.21
557-AH	37.01	582-AH	58.78
558-AH	37.50	583-AH	68.04
559-AH	6.25	584-AH	63.01
560-AH	2.20	585-AH	20.90
561-AH	31.97	586-AH	59.20
562-AH	71.43	587-AH	34.43
563-AH	64.29	588-AH	33.33
564-AH	50.00	589-AH	45.57
565-AH	62.12	590-AH	71.05
566-AH	0.00	591-AH	71.43
567-AH	69.89	592-AH	58.93
568-AH	61.11	593-AH	41.18
569-AH	55.91	594-AH	38.10
570-AH	58.02	595-AH	45.26
571-AH	44.44	596-AH	66.99
572-AH	66.67	597-AH	47.22
573-AH	62.96	598-AH	64.23
574-AH	0.00	599-AH	12.50
575-AH	21.05	600-AH	33.01



Overall statistics for 50 queries :

Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,727
Geometric Mean Average Precision	0.3597
Binary Preference (BPREF)	0.5235

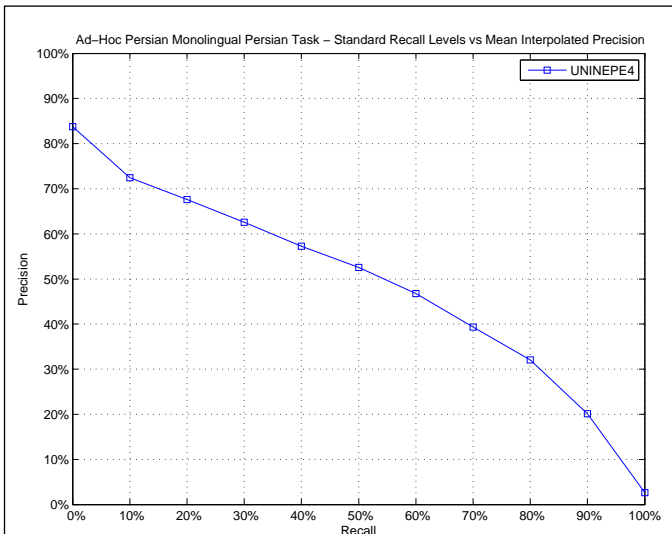
Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	Persian
Topic Fields	title, description, narrative
Pooled	true

(See overleaf for description)

Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.78
10	72.41
20	67.62
30	62.55
40	57.26
50	52.53
60	46.79
70	39.31
80	32.03
90	20.16
100	2.62

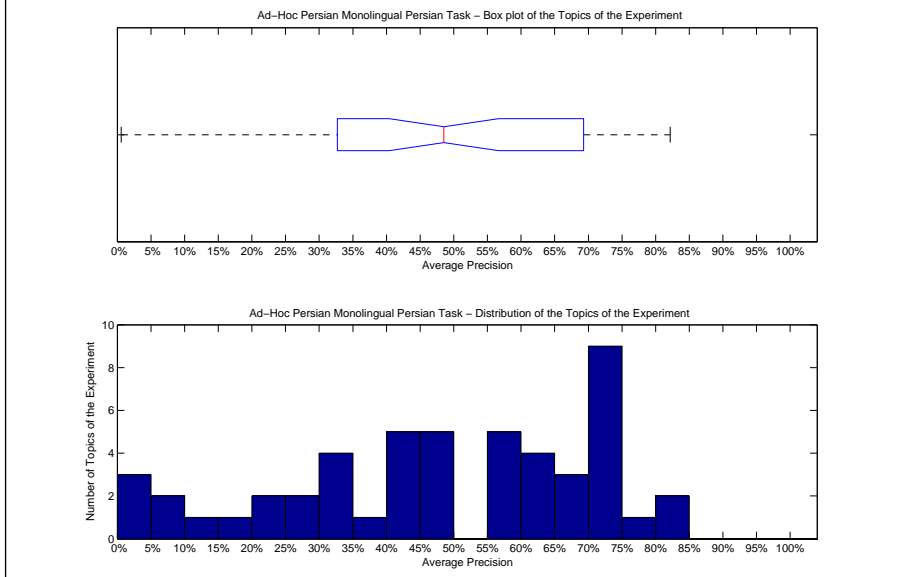
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

48.07



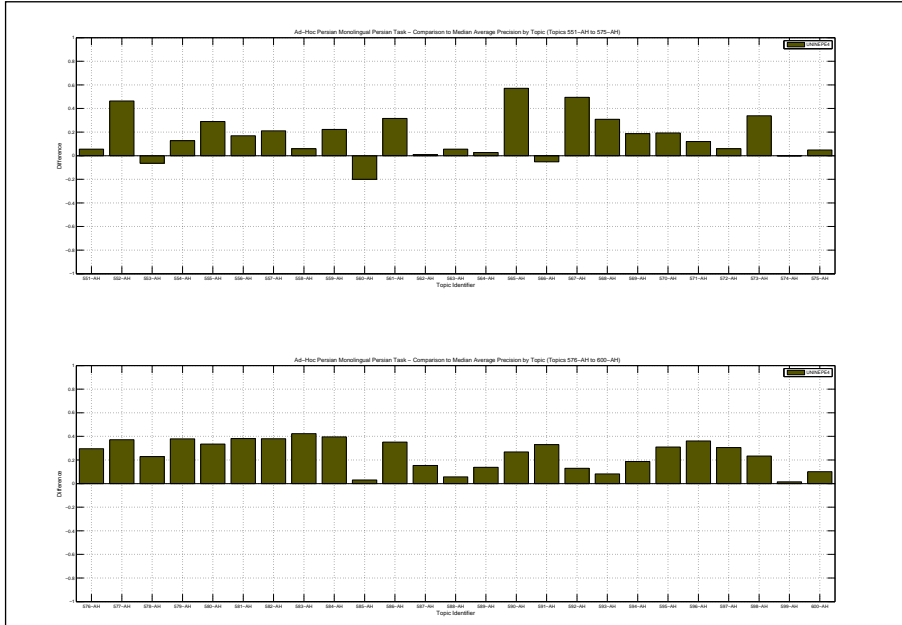
AVERAGE\_PRECISION

Maximum	0.8215
Minimum	0.0056
First Quartile	0.3270
Second Quartile	0.4854
Third Quartile	0.6929
Interquartile range	0.3659
Mean	0.4807
Standard Deviation	0.2325
Lower Outlier Threshold	0.0056
Upper Outlier Threshold	0.8215
Mean With No Outliers	0.4807
Std With No Outliers	0.2325



Precision averages (%) for individual queries

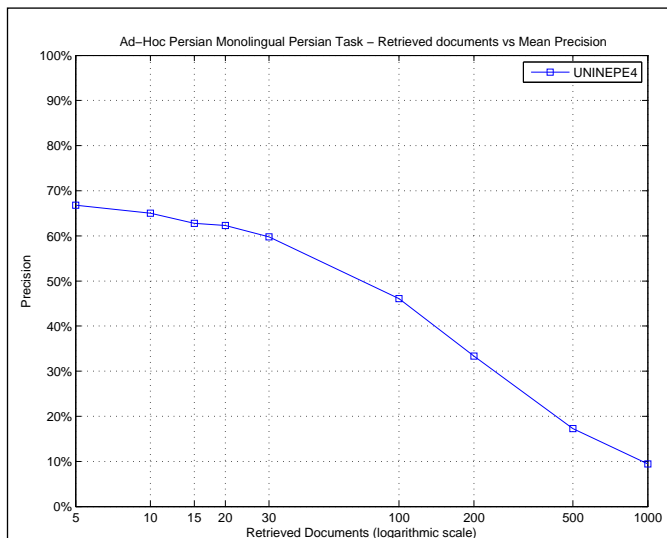
551-AH	76.45	576-AH	59.34
552-AH	72.49	577-AH	62.81
553-AH	6.32	578-AH	32.70
554-AH	33.44	579-AH	73.23
555-AH	49.54	580-AH	58.45
556-AH	22.58	581-AH	82.15
557-AH	31.75	582-AH	58.00
558-AH	47.12	583-AH	72.68
559-AH	57.20	584-AH	64.35
560-AH	0.89	585-AH	16.20
561-AH	41.53	586-AH	63.14
562-AH	73.09	587-AH	41.60
563-AH	70.68	588-AH	26.05
564-AH	47.49	589-AH	41.14
565-AH	68.17	590-AH	71.42
566-AH	0.56	591-AH	72.02
567-AH	81.08	592-AH	46.70
568-AH	61.76	593-AH	39.65
569-AH	55.65	594-AH	27.15
570-AH	47.53	595-AH	44.08
571-AH	33.29	596-AH	72.50
572-AH	66.82	597-AH	42.73
573-AH	69.29	598-AH	73.60
574-AH	2.21	599-AH	9.24
575-AH	11.79	600-AH	23.70



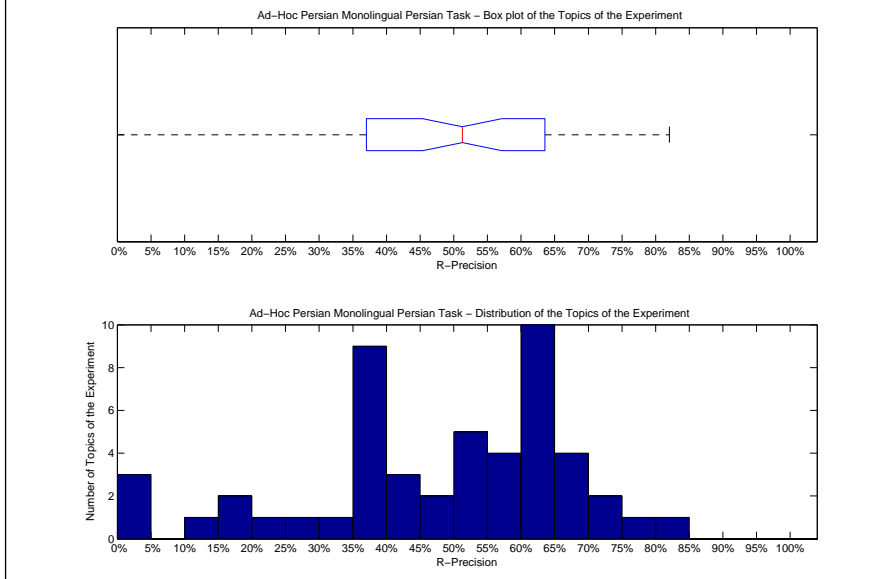


Data fusion of three IR systems:1.retrieval based on Divergence from randomness, word indexing;2.retrieval based on language model using IDF query expansion, 4 gram indexing;3.Retrieval based on language model using Rocchio query expansion, word indexing scheme

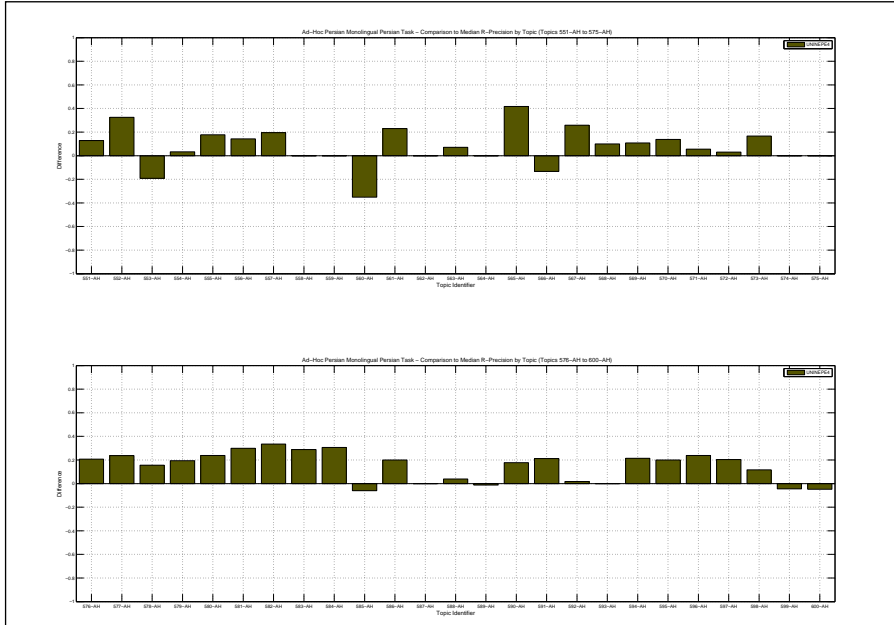
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	66.80
10 docs	65.00
15 docs	62.80
20 docs	62.30
30 docs	59.80
100 docs	46.06
200 docs	33.37
500 docs	17.28
1000 docs	9.45
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	47.67



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3704
Second Quartile	0.5127
Third Quartile	0.6353
Interquartile range	0.2649
Mean	0.4767
Standard Deviation	0.2020
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4767
Std With No Outliers	0.2020



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	54.63
552-AH	63.53	577-AH	62.18
553-AH	13.70	578-AH	37.04
554-AH	38.33	579-AH	64.00
555-AH	51.61	580-AH	57.92
556-AH	30.36	581-AH	76.47
557-AH	39.61	582-AH	58.37
558-AH	37.50	583-AH	67.53
559-AH	43.75	584-AH	63.01
560-AH	1.10	585-AH	20.90
561-AH	47.54	586-AH	61.60
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	64.29	588-AH	35.29
564-AH	47.73	589-AH	40.51
565-AH	62.88	590-AH	68.42
566-AH	0.00	591-AH	65.71
567-AH	74.19	592-AH	44.64
568-AH	60.00	593-AH	35.29
569-AH	59.14	594-AH	38.10
570-AH	52.67	595-AH	50.53
571-AH	37.04	596-AH	63.59
572-AH	63.64	597-AH	50.93
573-AH	59.26	598-AH	67.15
574-AH	0.00	599-AH	17.86
575-AH	15.79	600-AH	27.18

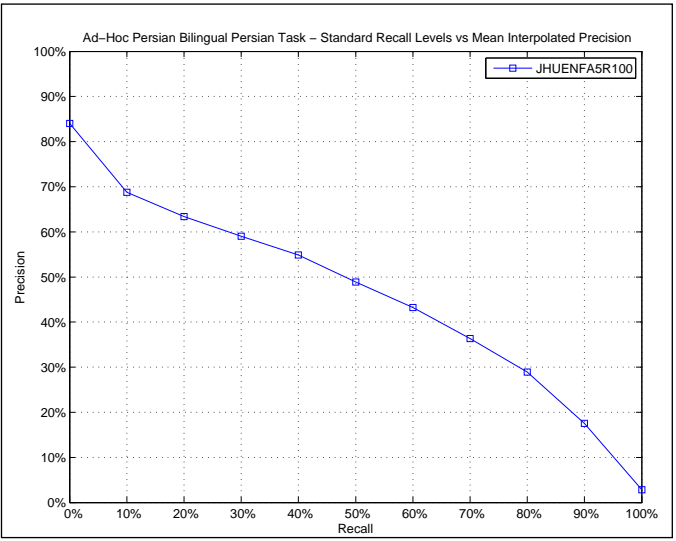


Overall statistics for 50 queries :		Priority	1
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	English
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,538	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		5-grams; RF 100 terms	
Binary Preference (BPREF)		0.5063	

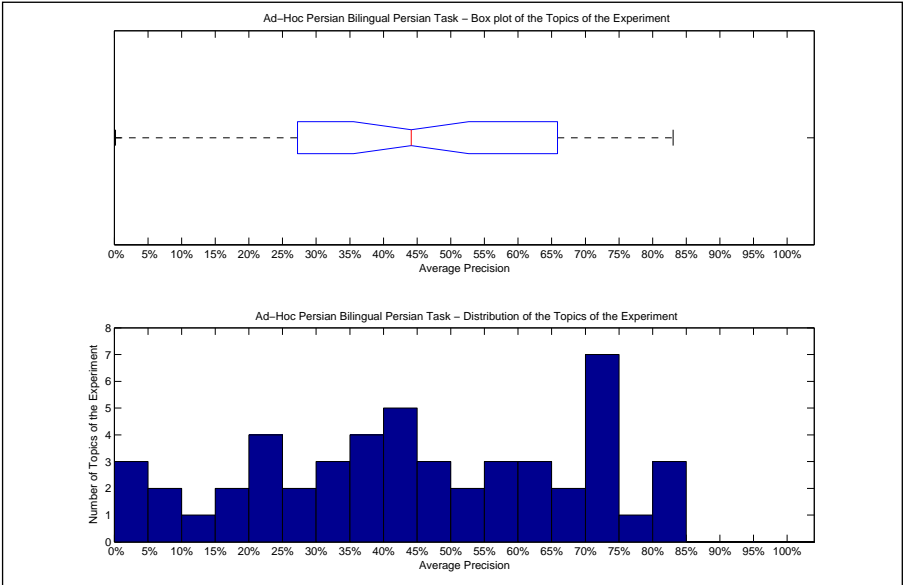
Interpolated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	83.99
10	68.77
20	63.38
30	59.03
40	54.89
50	48.85
60	43.24
70	36.32
80	28.94
90	17.53
100	2.82

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

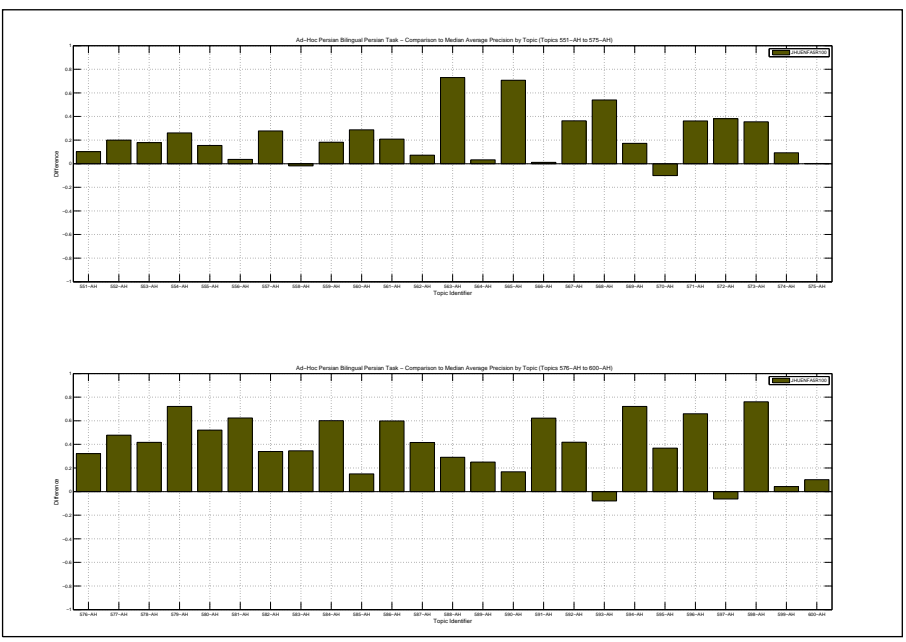
44.93



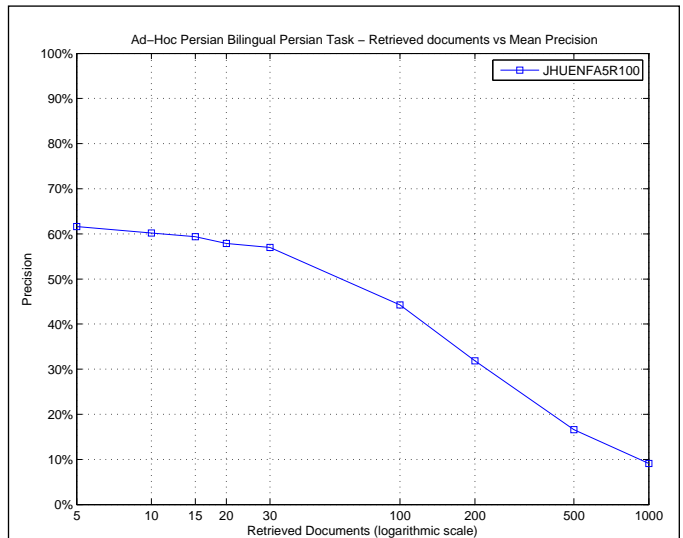
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8303
Minimum	0.0017
First Quartile	0.2722
Second Quartile	0.4412
Third Quartile	0.6585
Interquartile range	0.3863
Mean	0.4493
Standard Deviation	0.2328
Lower Outlier Threshold	0.0017
Upper Outlier Threshold	0.8303
Mean With No Outliers	0.4493
Std With No Outliers	0.2328



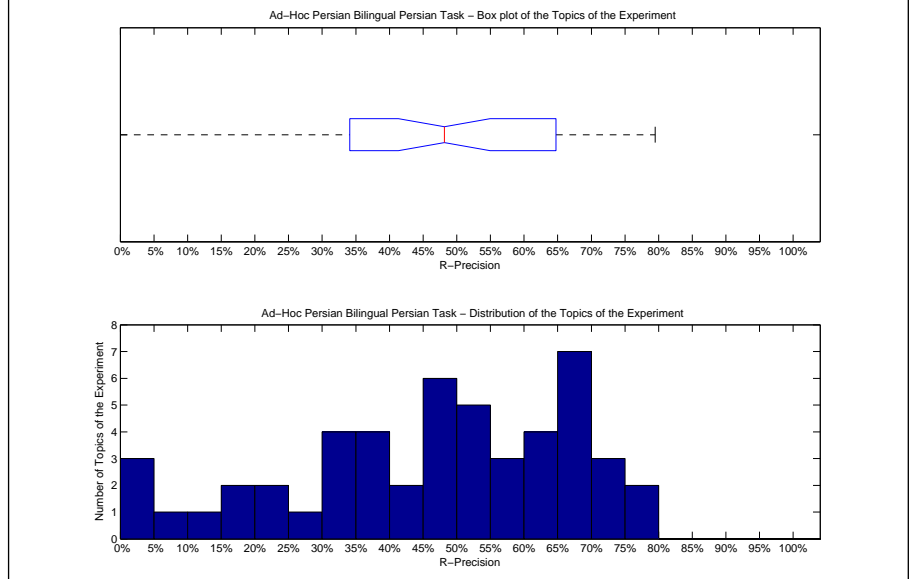
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	80.76	576-AH	59.49
552-AH	44.35	577-AH	65.85
553-AH	19.25	578-AH	45.66
554-AH	27.22	579-AH	80.14
555-AH	39.00	580-AH	52.91
556-AH	19.24	581-AH	83.03
557-AH	31.34	582-AH	51.65
558-AH	36.12	583-AH	59.41
559-AH	30.12	584-AH	60.07
560-AH	28.95	585-AH	24.85
561-AH	21.38	586-AH	60.38
562-AH	70.58	587-AH	41.82
563-AH	72.92	588-AH	34.04
564-AH	40.83	589-AH	43.89
565-AH	72.14	590-AH	62.23
566-AH	2.60	591-AH	71.21
567-AH	68.52	592-AH	47.16
568-AH	55.91	593-AH	23.63
569-AH	47.87	594-AH	74.90
570-AH	3.52	595-AH	40.94
571-AH	37.96	596-AH	72.48
572-AH	73.47	597-AH	0.17
573-AH	39.19	598-AH	76.10
574-AH	9.23	599-AH	11.53
575-AH	7.21	600-AH	23.35



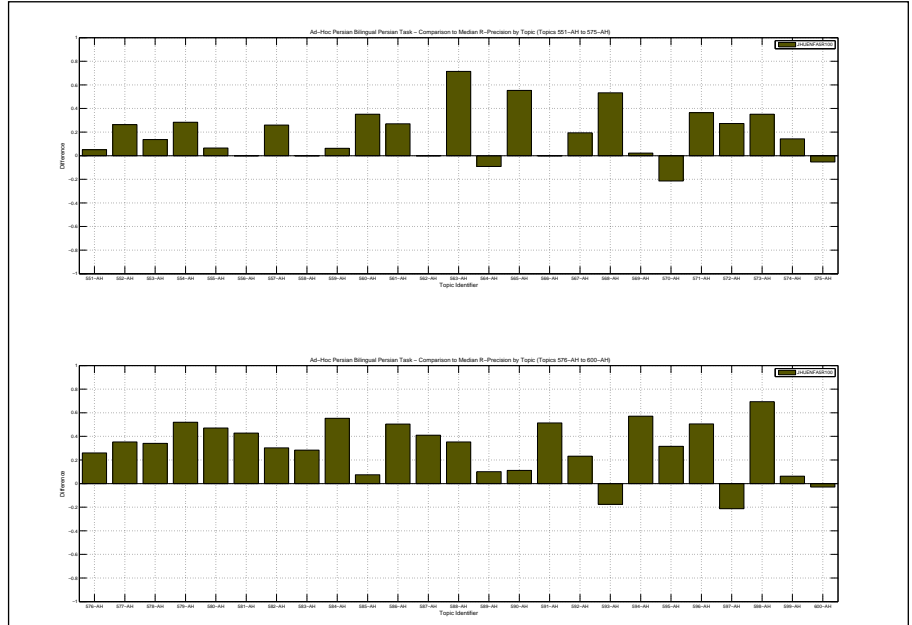
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	61.60
10 docs	60.20
15 docs	59.33
20 docs	57.90
30 docs	57.00
100 docs	44.24
200 docs	31.88
500 docs	16.58
1000 docs	9.08
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	46.13



R_PRECISION	
Maximum	0.7949
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3409
Second Quartile	0.4815
Third Quartile	0.6474
Interquartile range	0.3065
Mean	0.4613
Standard Deviation	0.2097
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7949
Mean With No Outliers	0.4613
Std With No Outliers	0.2097



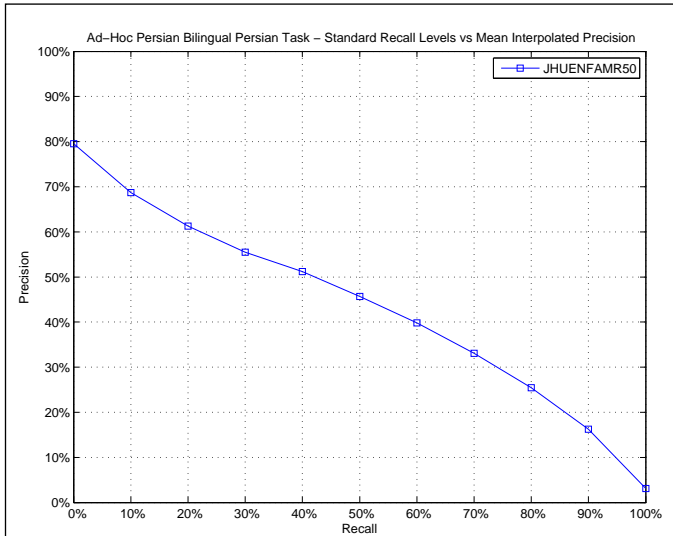
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	58.59
552-AH	54.90	577-AH	64.74
553-AH	23.29	578-AH	48.15
554-AH	38.33	579-AH	72.67
555-AH	46.77	580-AH	51.98
556-AH	21.43	581-AH	75.94
557-AH	36.36	582-AH	53.88
558-AH	37.50	583-AH	61.34
559-AH	28.12	584-AH	55.71
560-AH	36.26	585-AH	31.34
561-AH	34.43	586-AH	55.20
562-AH	66.67	587-AH	44.26
563-AH	71.43	588-AH	45.10
564-AH	34.09	589-AH	46.84
565-AH	65.15	590-AH	62.50
566-AH	0.00	591-AH	68.57
567-AH	68.82	592-AH	41.07
568-AH	63.33	593-AH	17.65
569-AH	51.61	594-AH	69.05
570-AH	9.16	595-AH	51.58
571-AH	46.91	596-AH	65.53
572-AH	66.67	597-AH	0.93
573-AH	48.15	598-AH	70.80
574-AH	14.29	599-AH	19.64
575-AH	0.00	600-AH	30.10



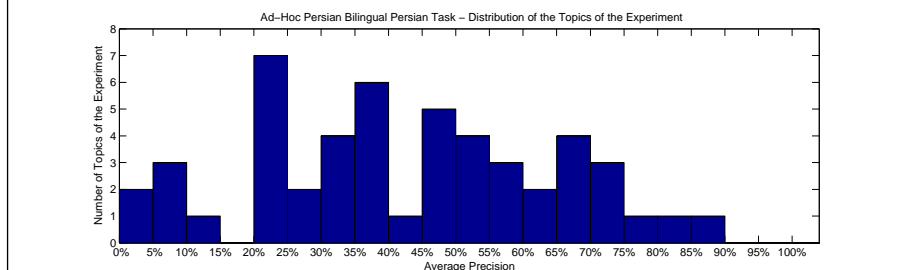
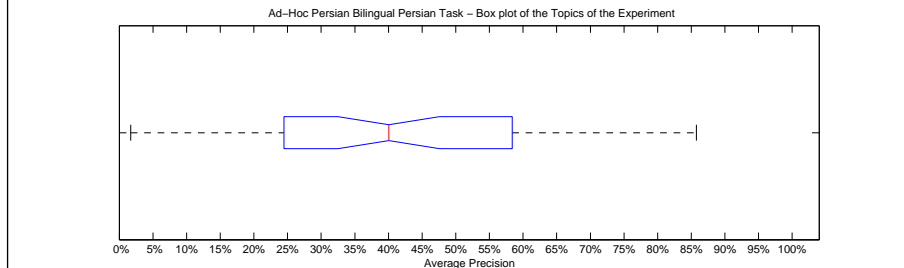
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	50,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	4,587
Geometric Mean Average Precision	0.3370
Binary Preference (BPREF)	0.4821

Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title, description
Pooled	true
Morfessor segments; 50 RF terms	

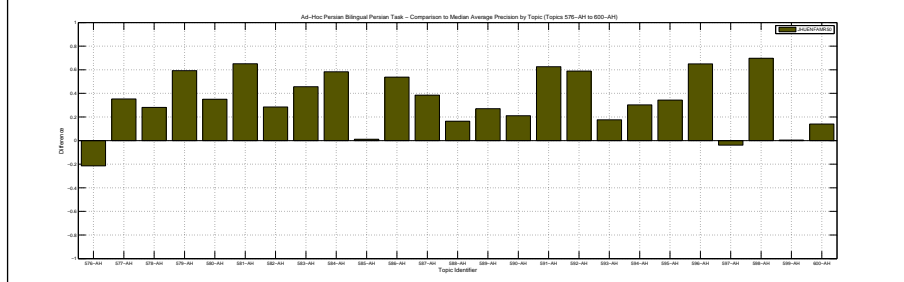
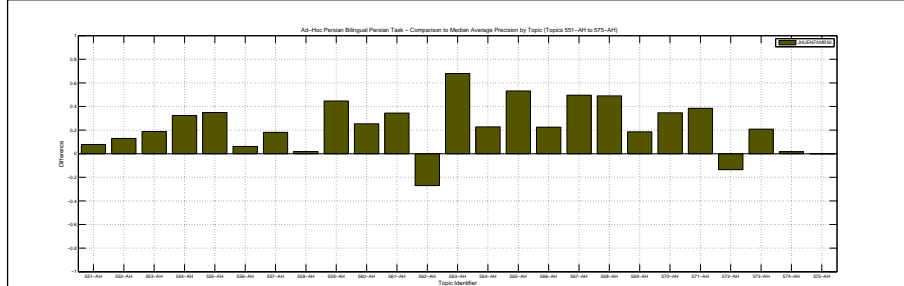
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	79.55
10	68.71
20	61.31
30	55.49
40	51.17
50	45.70
60	39.81
70	33.09
80	25.46
90	16.27
100	3.07
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	42.50



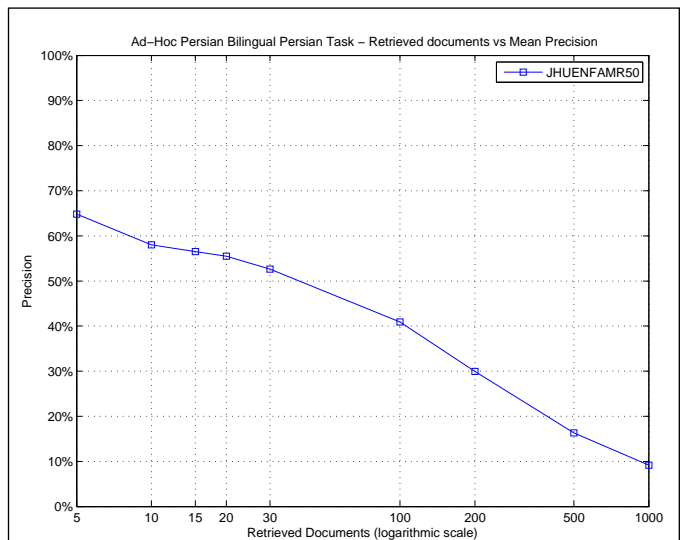
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8577
Minimum	0.0170
First Quartile	0.2447
Second Quartile	0.4004
Third Quartile	0.5840
Interquartile range	0.3393
Mean	0.4250
Standard Deviation	0.2206
Lower Outlier Threshold	0.0170
Upper Outlier Threshold	0.8577
Mean With No Outliers	0.4250
Std With No Outliers	0.2206



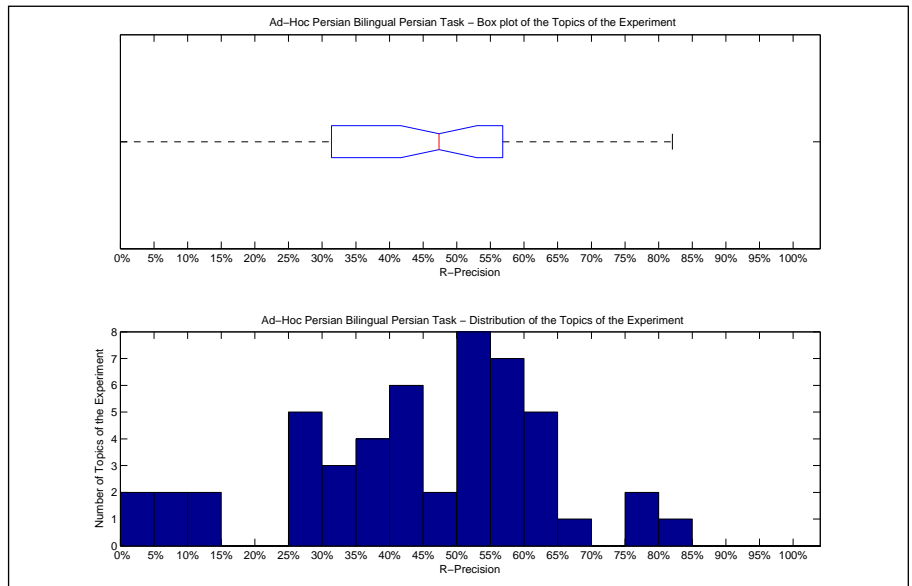
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	78.42	576-AH	5.91
552-AH	37.33	577-AH	53.37
553-AH	20.24	578-AH	32.04
554-AH	33.55	579-AH	67.16
555-AH	58.40	580-AH	35.82
556-AH	21.75	581-AH	85.77
557-AH	21.67	582-AH	46.17
558-AH	39.88	583-AH	70.56
559-AH	56.68	584-AH	58.37
560-AH	25.64	585-AH	11.08
561-AH	34.94	586-AH	54.33
562-AH	36.32	587-AH	38.74
563-AH	68.01	588-AH	21.38
564-AH	60.31	589-AH	45.93
565-AH	54.67	590-AH	66.53
566-AH	23.93	591-AH	71.55
567-AH	81.72	592-AH	64.22
568-AH	50.92	593-AH	49.12
569-AH	49.16	594-AH	32.95
570-AH	48.23	595-AH	38.40
571-AH	40.20	596-AH	71.49
572-AH	21.87	597-AH	2.45
573-AH	24.47	598-AH	69.82
574-AH	1.70	599-AH	7.71
575-AH	7.00	600-AH	27.23



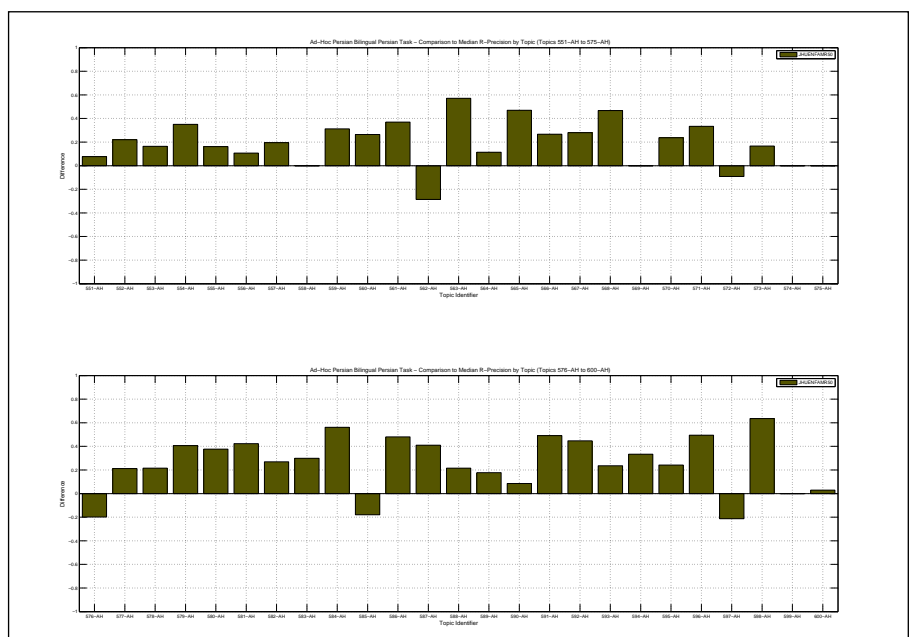
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	64.80
10 docs	58.00
15 docs	56.53
20 docs	55.50
30 docs	52.60
100 docs	40.88
200 docs	29.97
500 docs	16.30
1000 docs	9.17
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	44.37



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3137
Second Quartile	0.4735
Third Quartile	0.5682
Interquartile range	0.2545
Mean	0.4437
Standard Deviation	0.1943
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4437
Std With No Outliers	0.1943

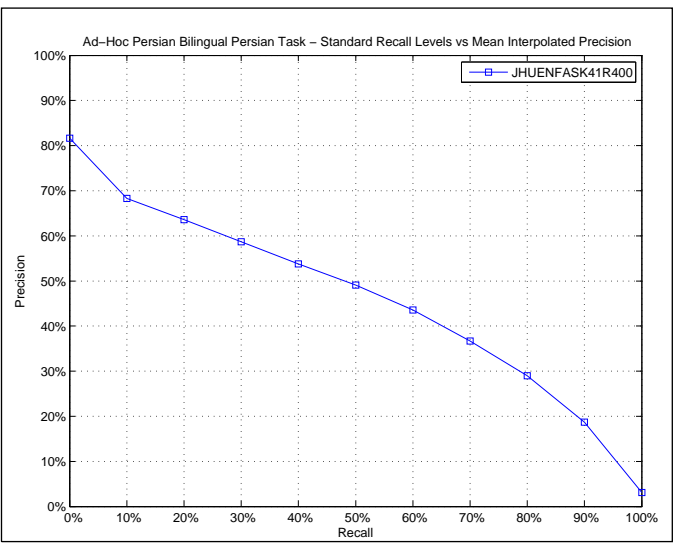


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	12.78
552-AH	50.59	577-AH	50.64
553-AH	26.03	578-AH	35.56
554-AH	45.00	579-AH	61.33
555-AH	56.45	580-AH	42.57
556-AH	32.14	581-AH	75.40
557-AH	29.87	582-AH	50.61
558-AH	37.50	583-AH	62.89
559-AH	53.12	584-AH	56.62
560-AH	27.47	585-AH	5.97
561-AH	44.26	586-AH	52.80
562-AH	38.10	587-AH	44.26
563-AH	57.14	588-AH	31.37
564-AH	54.55	589-AH	54.43
565-AH	56.82	590-AH	59.87
566-AH	26.67	591-AH	66.29
567-AH	77.42	592-AH	62.50
568-AH	56.67	593-AH	58.82
569-AH	49.46	594-AH	45.24
570-AH	54.20	595-AH	44.21
571-AH	43.83	596-AH	64.56
572-AH	30.30	597-AH	0.93
573-AH	29.63	598-AH	64.96
574-AH	0.00	599-AH	13.39
575-AH	5.26	600-AH	35.92

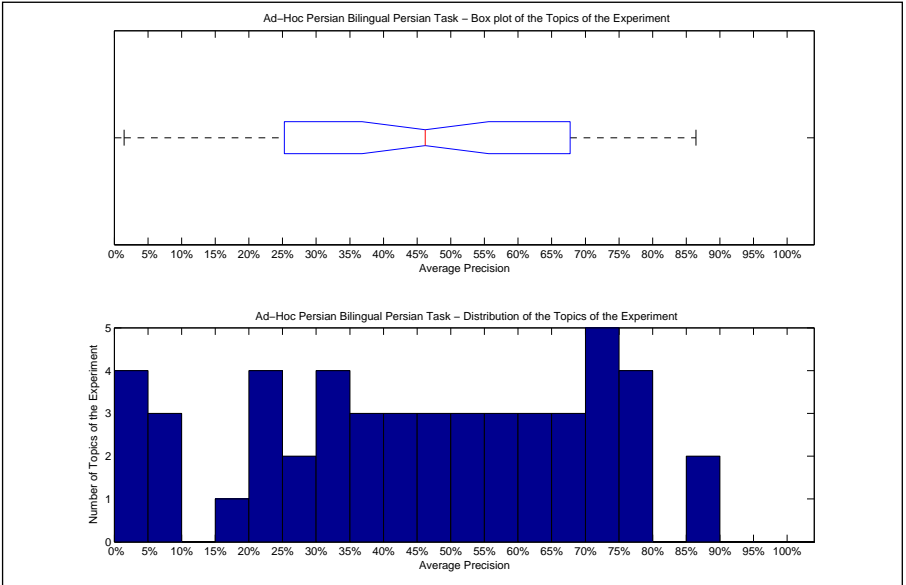


Overall statistics for 50 queries :		Priority	2
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	English
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,554	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		skip 4-grams (1 skip); 400 RF terms	
Binary Preference (BPREF)		0.5073	

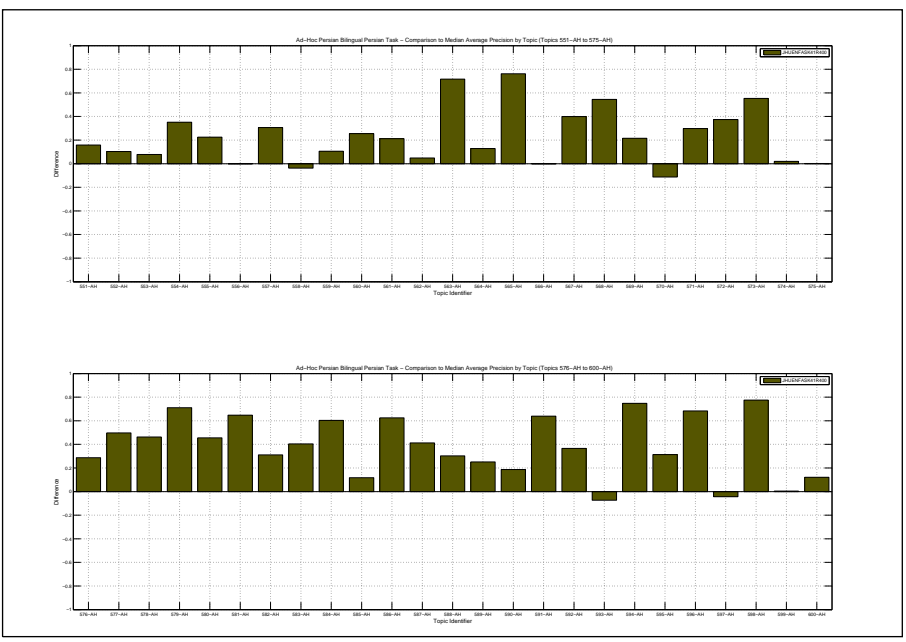
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	81.62
10	68.28
20	63.58
30	58.70
40	53.78
50	49.05
60	43.59
70	36.70
80	29.01
90	18.73
100	3.09
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
45.19	



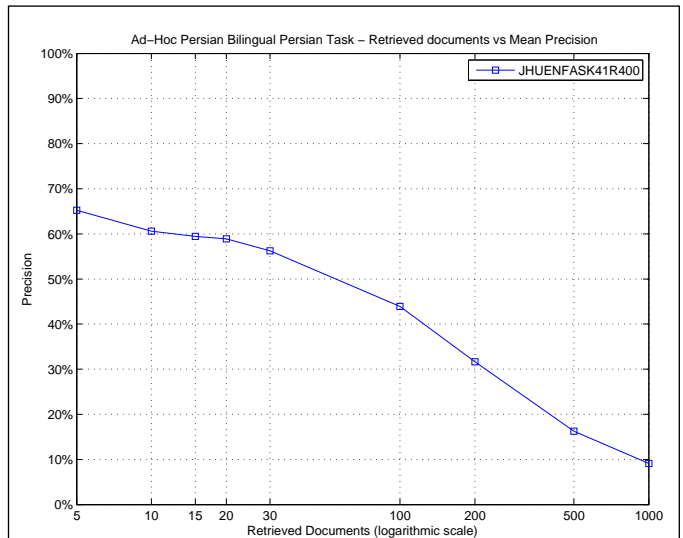
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.8645
Minimum	0.0146
First Quartile	0.2529
Second Quartile	0.4623
Third Quartile	0.6773
Interquartile range	0.4245
Mean	0.4519
Standard Deviation	0.2495
Lower Outlier Threshold	0.0146
Upper Outlier Threshold	0.8645
Mean With No Outliers	0.4519
Std With No Outliers	0.2495



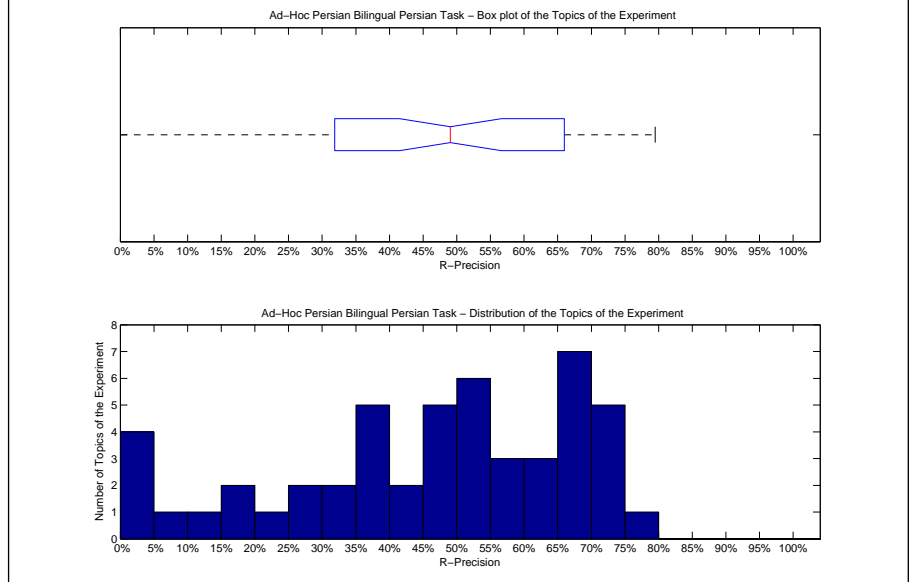
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	86.45	576-AH	56.03
552-AH	34.70	577-AH	67.73
553-AH	9.29	578-AH	50.11
554-AH	36.33	579-AH	79.05
555-AH	46.06	580-AH	46.39
556-AH	15.62	581-AH	85.42
557-AH	34.22	582-AH	48.84
558-AH	34.25	583-AH	65.26
559-AH	22.44	584-AH	60.37
560-AH	25.69	585-AH	21.73
561-AH	21.67	586-AH	62.94
562-AH	68.21	587-AH	41.43
563-AH	71.63	588-AH	35.25
564-AH	50.38	589-AH	44.03
565-AH	77.71	590-AH	64.15
566-AH	1.46	591-AH	72.88
567-AH	72.11	592-AH	41.98
568-AH	56.42	593-AH	24.22
569-AH	52.07	594-AH	77.45
570-AH	2.37	595-AH	35.49
571-AH	31.53	596-AH	74.80
572-AH	72.80	597-AH	1.99
573-AH	59.03	598-AH	77.50
574-AH	1.95	599-AH	7.80
575-AH	7.22	600-AH	25.29



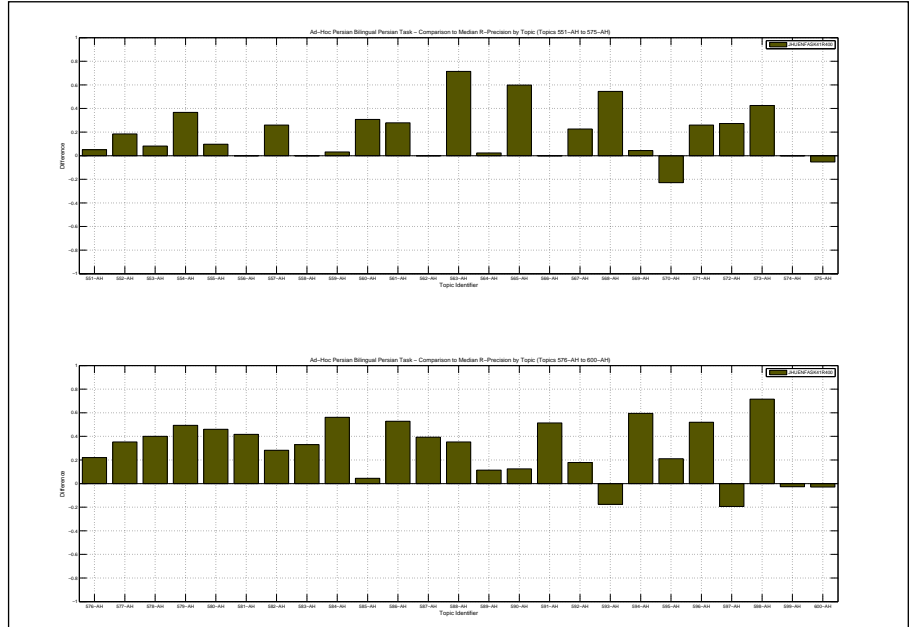
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	65.20
10 docs	60.60
15 docs	59.47
20 docs	58.90
30 docs	56.20
100 docs	43.90
200 docs	31.64
500 docs	16.28
1000 docs	9.11
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	45.71



R_PRECISION	
Maximum	0.7949
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3187
Second Quartile	0.4905
Third Quartile	0.6598
Interquartile range	0.3411
Mean	0.4571
Standard Deviation	0.2235
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7949
Mean With No Outliers	0.4571
Std With No Outliers	0.2235

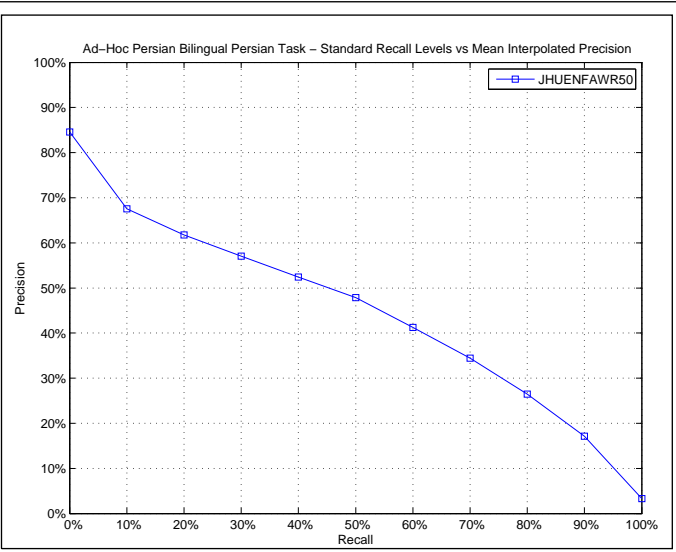


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	54.63
552-AH	47.06	577-AH	64.74
553-AH	17.81	578-AH	54.07
554-AH	46.67	579-AH	70.00
555-AH	50.00	580-AH	50.99
556-AH	21.43	581-AH	74.87
557-AH	36.36	582-AH	51.84
558-AH	37.50	583-AH	65.98
559-AH	25.00	584-AH	56.62
560-AH	31.87	585-AH	28.36
561-AH	35.25	586-AH	57.60
562-AH	66.67	587-AH	42.62
563-AH	71.43	588-AH	45.10
564-AH	45.45	589-AH	48.10
565-AH	69.70	590-AH	63.82
566-AH	0.00	591-AH	68.57
567-AH	72.04	592-AH	35.71
568-AH	64.44	593-AH	17.65
569-AH	53.76	594-AH	71.43
570-AH	7.63	595-AH	41.05
571-AH	36.42	596-AH	66.99
572-AH	66.67	597-AH	2.78
573-AH	55.56	598-AH	72.99
574-AH	0.00	599-AH	10.71
575-AH	0.00	600-AH	30.10

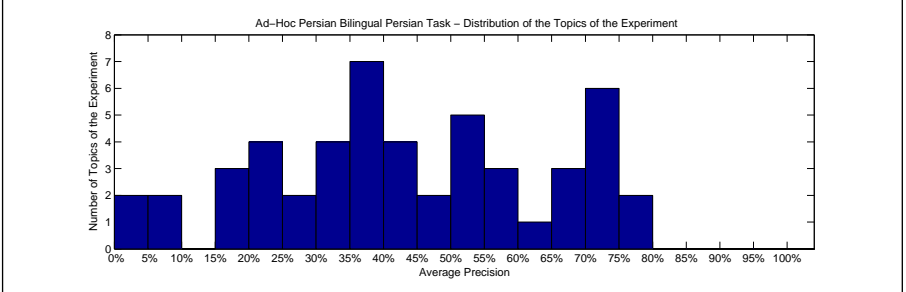
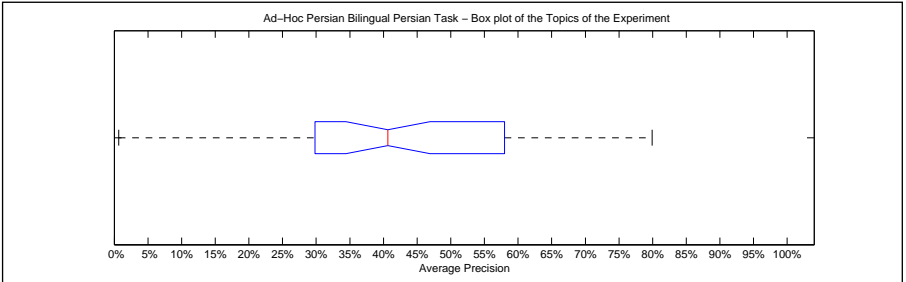


Overall statistics for 50 queries :		Priority	4
Total number of documents over all queries		Query Construction	AUTOMATIC
Retrieved	50,000	Source Language	English
Relevant	5,161	Topic Fields	title, description
Relevant retrieved	4,643	Pooled	true
Geometric Mean Average Precision		Words; 50 RF terms	
Binary Preference (BPREF)		0.4899	

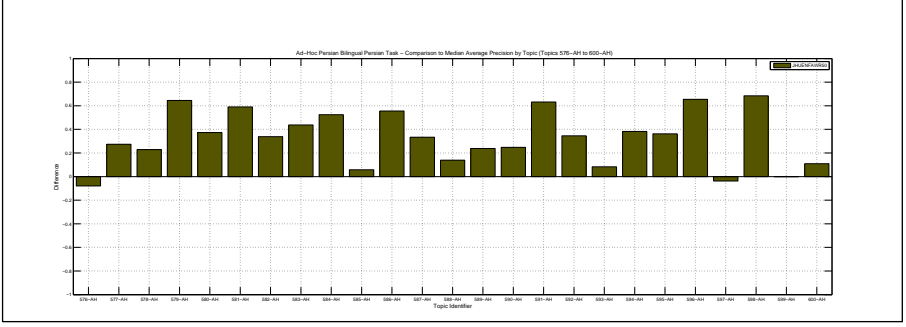
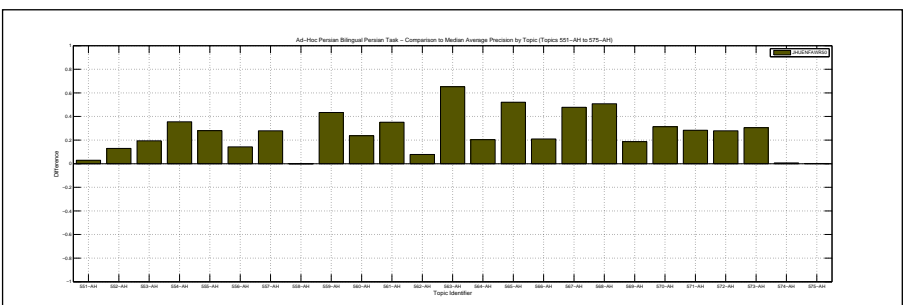
Interpolated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	84.57
10	67.57
20	61.74
30	57.04
40	52.40
50	47.87
60	41.26
70	34.42
80	26.49
90	17.11
100	3.32
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
43.32	



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7994
Minimum	0.0066
First Quartile	0.2982
Second Quartile	0.4066
Third Quartile	0.5798
Interquartile range	0.2816
Mean	0.4332
Standard Deviation	0.2099
Lower Outlier Threshold	0.0066
Upper Outlier Threshold	0.7994
Mean With No Outliers	0.4332
Std With No Outliers	0.2099

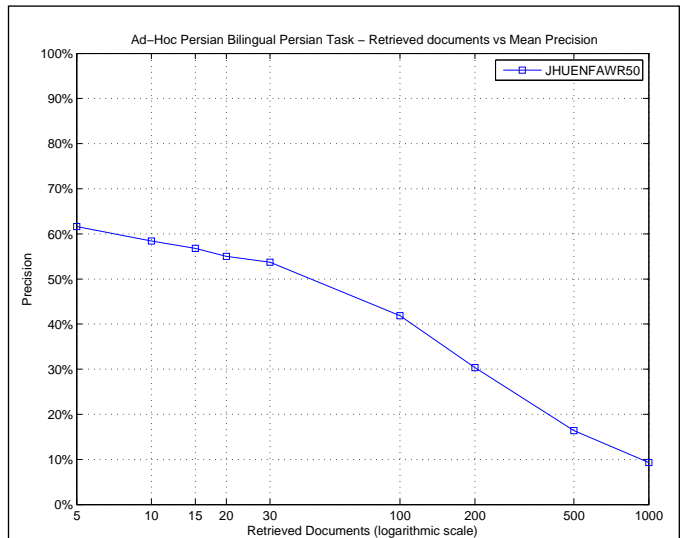


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	73.51	576-AH	19.46
552-AH	37.32	577-AH	45.53
553-AH	20.79	578-AH	26.70
554-AH	36.64	579-AH	72.49
555-AH	51.47	580-AH	38.11
556-AH	29.82	581-AH	79.71
557-AH	31.47	582-AH	51.57
558-AH	38.00	583-AH	68.66
559-AH	55.27	584-AH	52.48
560-AH	23.96	585-AH	15.67
561-AH	35.68	586-AH	56.05
562-AH	71.21	587-AH	33.59
563-AH	65.24	588-AH	18.91
564-AH	57.98	589-AH	42.78
565-AH	53.61	590-AH	70.21
566-AH	22.41	591-AH	72.14
567-AH	79.94	592-AH	39.98
568-AH	52.73	593-AH	39.75
569-AH	49.25	594-AH	40.95
570-AH	44.96	595-AH	40.37
571-AH	30.08	596-AH	71.97
572-AH	63.23	597-AH	2.63
573-AH	34.21	598-AH	68.47
574-AH	0.66	599-AH	7.25
575-AH	7.19	600-AH	24.11

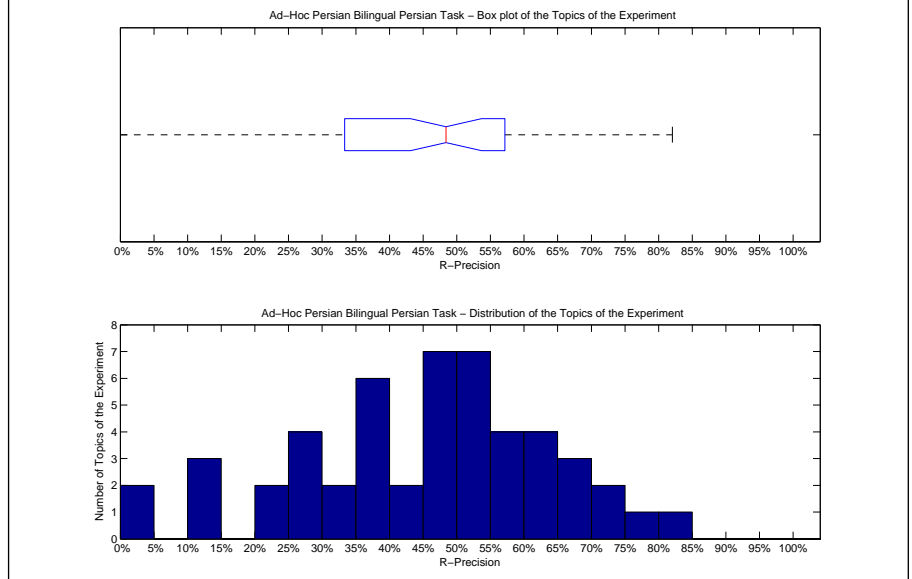




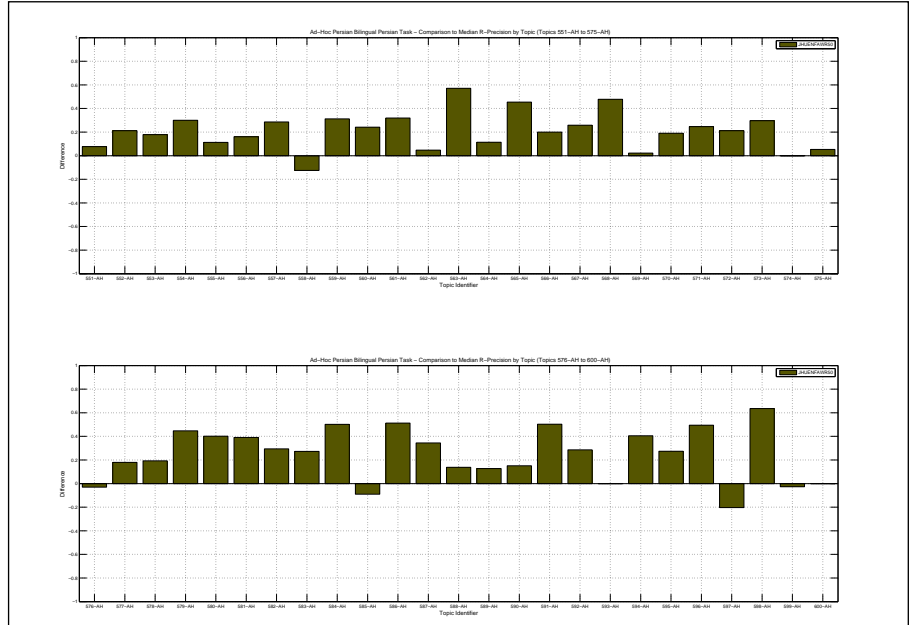
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	61.60
10 docs	58.40
15 docs	56.80
20 docs	55.00
30 docs	53.73
100 docs	41.86
200 docs	30.38
500 docs	16.38
1000 docs	9.29
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	44.81



R_PRECISION	
Maximum	0.8205
Minimum	0.0000
First Quartile	0.3333
Second Quartile	0.4840
Third Quartile	0.5714
Interquartile range	0.2381
Mean	0.4481
Standard Deviation	0.1897
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.8205
Mean With No Outliers	0.4481
Std With No Outliers	0.1897



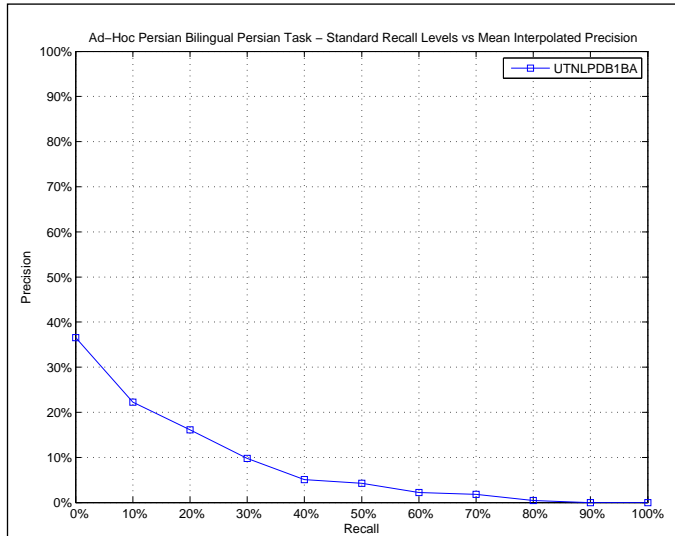
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	82.05	576-AH	29.52
552-AH	49.80	577-AH	47.44
553-AH	27.40	578-AH	33.33
554-AH	40.00	579-AH	65.33
555-AH	51.61	580-AH	45.05
556-AH	37.50	581-AH	72.19
557-AH	38.96	582-AH	53.06
558-AH	25.00	583-AH	60.31
559-AH	53.12	584-AH	50.68
560-AH	25.27	585-AH	14.93
561-AH	39.34	586-AH	56.00
562-AH	71.43	587-AH	37.70
563-AH	57.14	588-AH	23.53
564-AH	54.55	589-AH	49.37
565-AH	55.30	590-AH	66.45
566-AH	20.00	591-AH	67.43
567-AH	75.27	592-AH	46.43
568-AH	57.78	593-AH	35.29
569-AH	51.61	594-AH	52.38
570-AH	49.62	595-AH	47.37
571-AH	35.19	596-AH	64.56
572-AH	60.61	597-AH	1.85
573-AH	42.59	598-AH	64.96
574-AH	0.00	599-AH	10.71
575-AH	10.53	600-AH	33.01



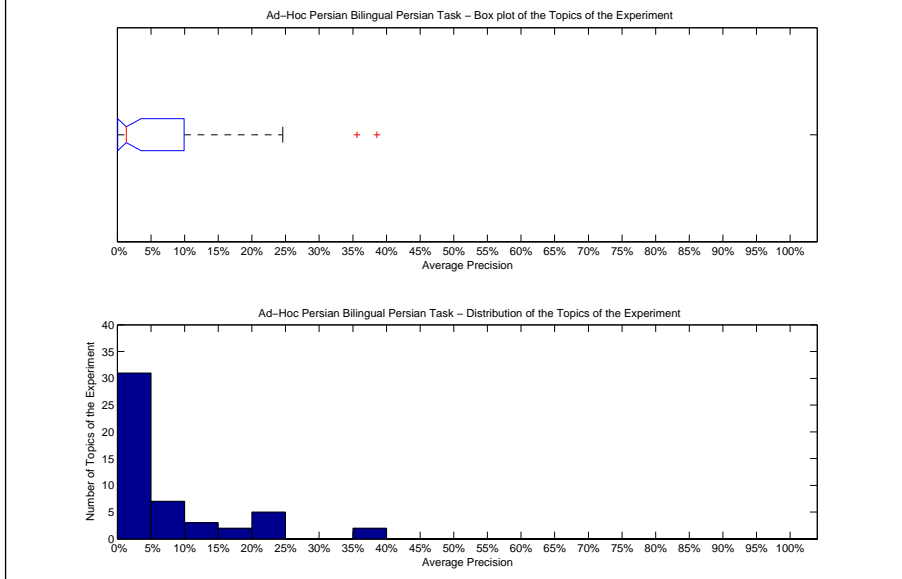
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	758
Geometric Mean Average Precision	0.0054
Binary Preference (BPREF)	0.1021

Priority	6
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true
Bilingual Persian-English query translation using all meaning	

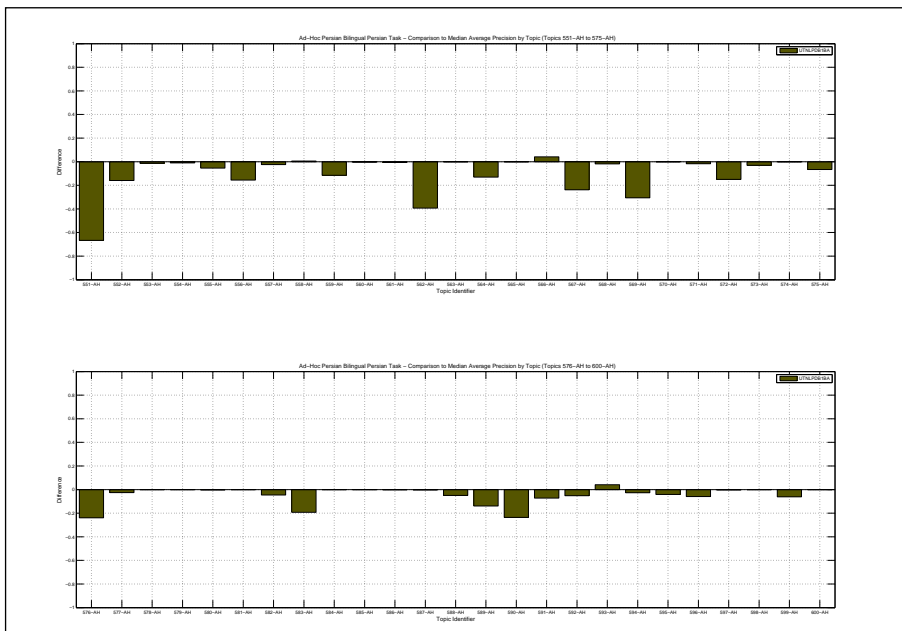
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	36.56
10	22.26
20	16.08
30	9.78
40	5.10
50	4.24
60	2.18
70	1.79
80	0.42
90	0.00
100	0.00
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	6.73



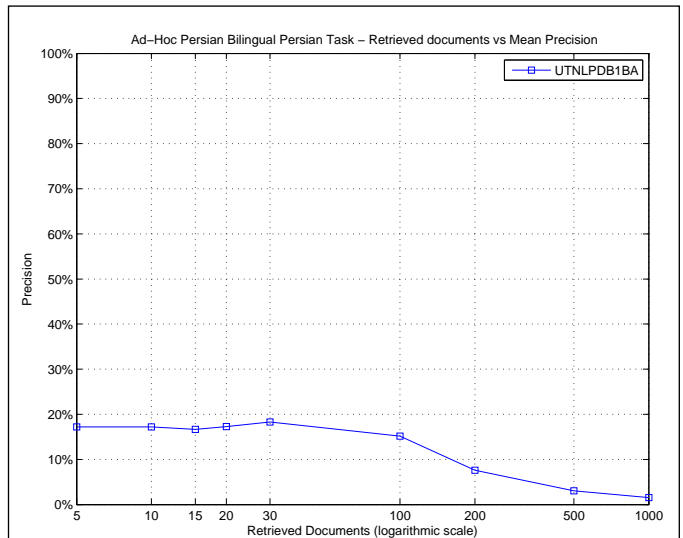
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.3856
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0005
Second Quartile	0.0134
Third Quartile	0.0991
Interquartile range	0.0987
Mean	0.0673
Standard Deviation	0.0966
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.2458
Mean With No Outliers	0.0547
Std With No Outliers	0.0751



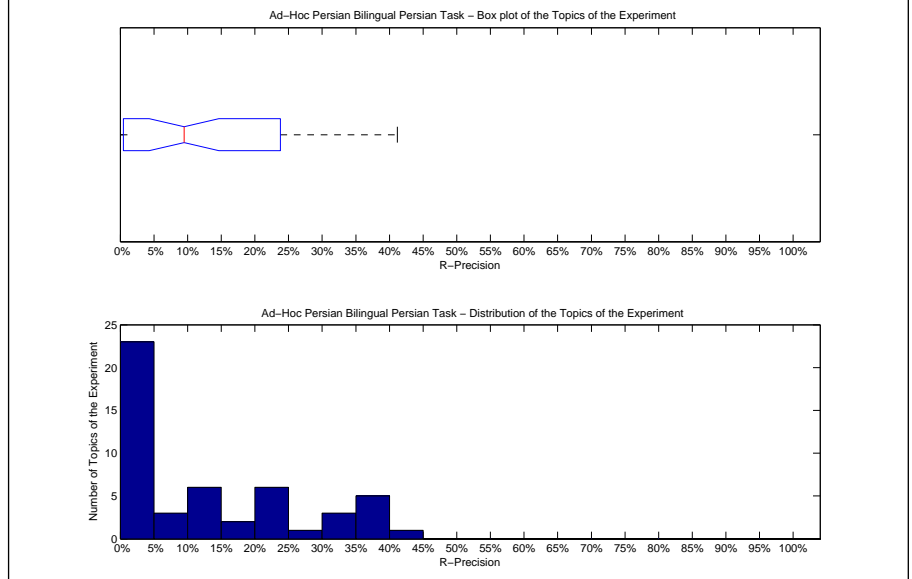
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	3.99	576-AH	3.49
552-AH	8.46	577-AH	15.47
553-AH	0.00	578-AH	3.91
554-AH	0.12	579-AH	7.96
555-AH	18.08	580-AH	0.52
556-AH	0.04	581-AH	20.67
557-AH	1.16	582-AH	13.15
558-AH	38.56	583-AH	5.66
559-AH	0.41	584-AH	0.02
560-AH	0.00	585-AH	9.91
561-AH	0.00	586-AH	0.30
562-AH	24.04	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	0.06
564-AH	24.58	589-AH	4.95
565-AH	1.46	590-AH	21.90
566-AH	5.56	591-AH	1.76
567-AH	8.34	592-AH	0.15
568-AH	0.09	593-AH	35.60
569-AH	0.00	594-AH	0.00
570-AH	13.61	595-AH	0.05
571-AH	0.02	596-AH	0.60
572-AH	20.41	597-AH	6.07
573-AH	0.66	598-AH	0.01
574-AH	0.00	599-AH	1.22
575-AH	0.43	600-AH	13.23



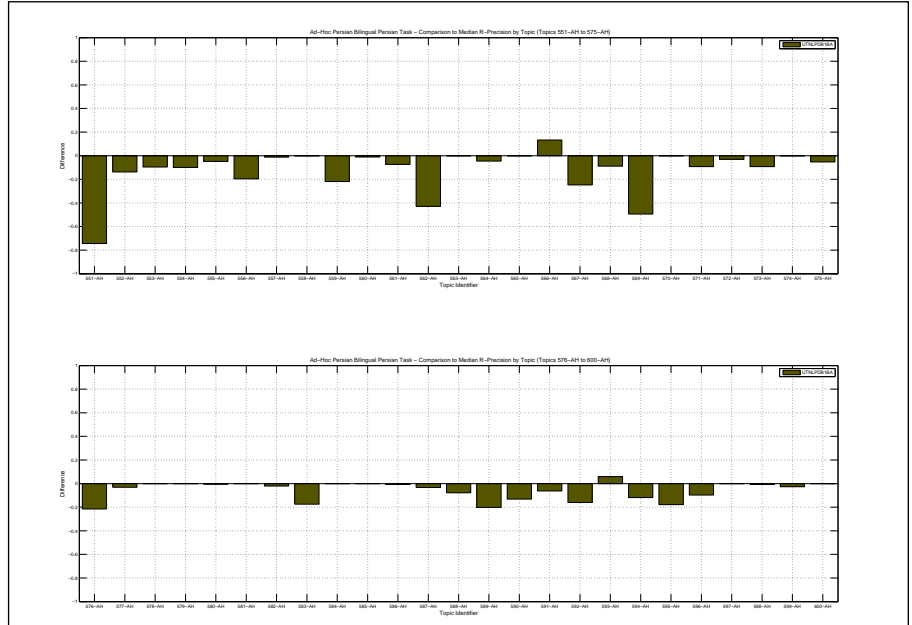
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	17.20
10 docs	17.20
15 docs	16.67
20 docs	17.30
30 docs	18.27
100 docs	15.16
200 docs	7.58
500 docs	3.03
1000 docs	1.52
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	12.83



R_PRECISION	
Maximum	0.4118
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0046
Second Quartile	0.0947
Third Quartile	0.2381
Interquartile range	0.2335
Mean	0.1283
Standard Deviation	0.1362
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4118
Mean With No Outliers	0.1283
Std With No Outliers	0.1362



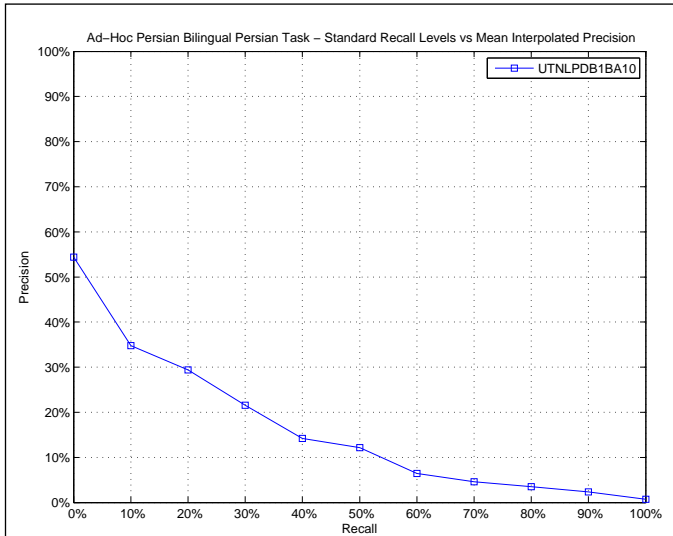
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	0.00	576-AH	11.01
552-AH	14.90	577-AH	26.28
553-AH	0.00	578-AH	14.07
554-AH	0.00	579-AH	20.67
555-AH	35.48	580-AH	4.46
556-AH	1.79	581-AH	33.16
557-AH	9.09	582-AH	21.63
558-AH	37.50	583-AH	15.46
559-AH	0.00	584-AH	0.46
560-AH	0.00	585-AH	23.88
561-AH	0.00	586-AH	4.00
562-AH	23.81	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	1.96
564-AH	38.64	589-AH	16.46
565-AH	9.85	590-AH	38.16
566-AH	13.33	591-AH	10.86
567-AH	24.73	592-AH	1.79
568-AH	1.11	593-AH	41.18
569-AH	0.00	594-AH	0.00
570-AH	30.53	595-AH	2.11
571-AH	1.23	596-AH	5.34
572-AH	36.36	597-AH	22.22
573-AH	3.70	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	10.71
575-AH	0.00	600-AH	33.01



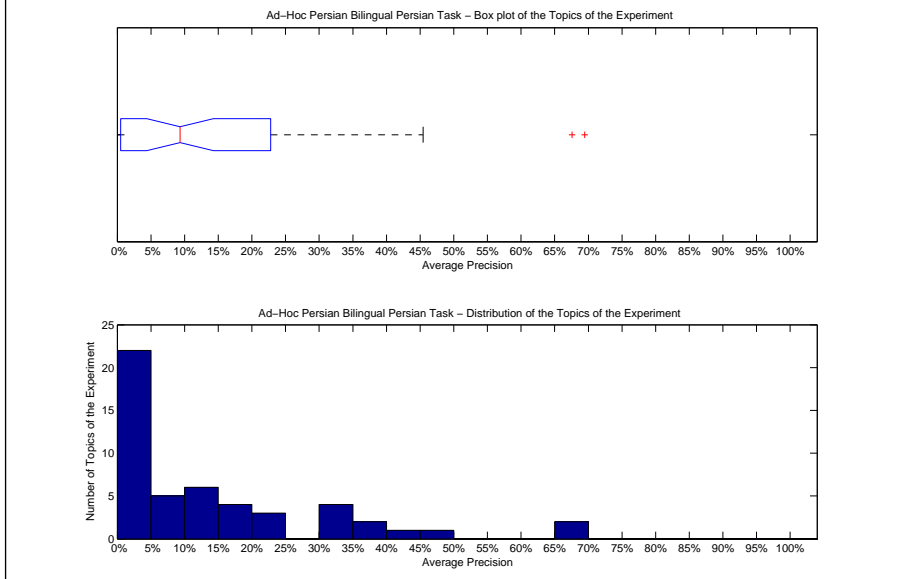
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,150
Geometric Mean Average Precision	0.0179
Binary Preference (BPREF)	0.1856

Priority	4
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true
Bilingual Persian-English query translation using all meaning and top 10 after WSD	

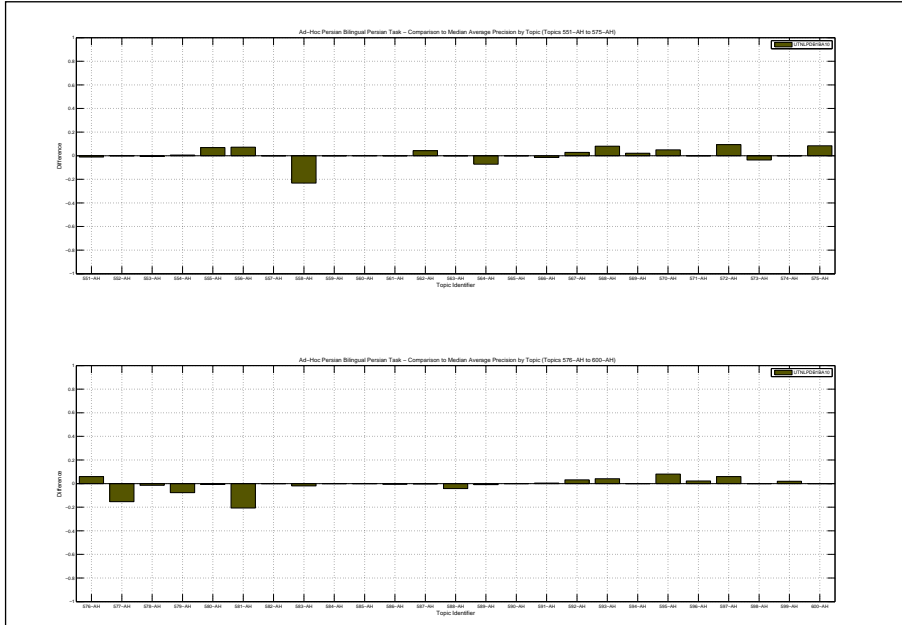
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	54.38
10	34.78
20	29.37
30	21.57
40	14.20
50	12.14
60	6.41
70	4.57
80	3.49
90	2.36
100	0.69
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	14.07



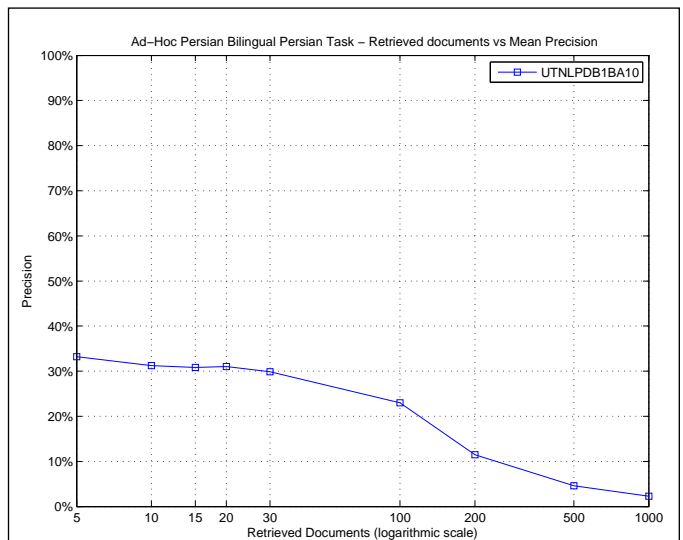
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.6947
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0050
Second Quartile	0.0934
Third Quartile	0.2281
Interquartile range	0.2231
Mean	0.1407
Standard Deviation	0.1710
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4544
Mean With No Outliers	0.1181
Std With No Outliers	0.1316



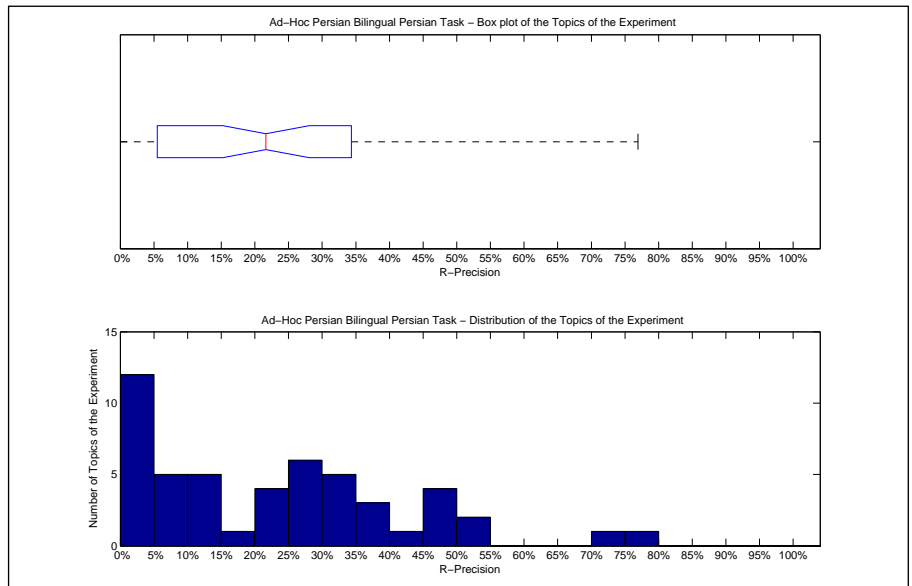
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.47	576-AH	33.29
552-AH	24.33	577-AH	2.69
553-AH	0.92	578-AH	2.41
554-AH	1.69	579-AH	0.28
555-AH	30.39	580-AH	0.16
556-AH	22.81	581-AH	0.00
557-AH	3.60	582-AH	17.73
558-AH	14.77	583-AH	22.94
559-AH	11.93	584-AH	0.00
560-AH	0.27	585-AH	9.82
561-AH	0.50	586-AH	0.03
562-AH	67.59	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	0.78
564-AH	30.37	589-AH	18.00
565-AH	1.45	590-AH	45.44
566-AH	0.00	591-AH	9.39
567-AH	35.01	592-AH	8.58
568-AH	10.01	593-AH	35.60
569-AH	32.68	594-AH	2.73
570-AH	18.59	595-AH	12.12
571-AH	1.77	596-AH	8.64
572-AH	44.72	597-AH	12.23
573-AH	0.00	598-AH	0.04
574-AH	0.00	599-AH	9.29
575-AH	15.42	600-AH	13.23



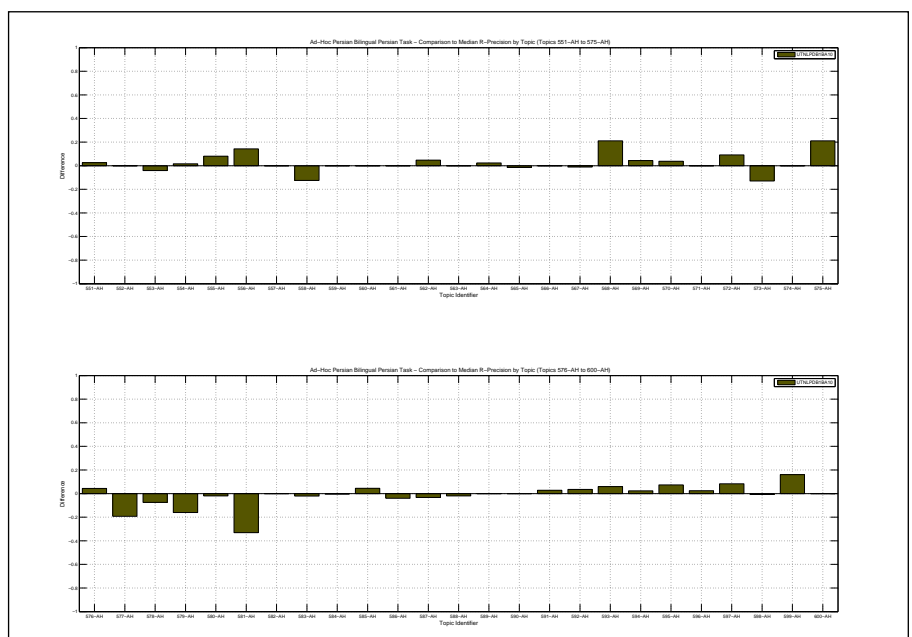
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	33.20
10 docs	31.20
15 docs	30.80
20 docs	31.00
30 docs	29.87
100 docs	23.00
200 docs	11.50
500 docs	4.60
1000 docs	2.30
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	22.55



R_PRECISION	
Maximum	0.7692
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0548
Second Quartile	0.2165
Third Quartile	0.3435
Interquartile range	0.2887
Mean	0.2255
Standard Deviation	0.1957
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7692
Mean With No Outliers	0.2255
Std With No Outliers	0.1957



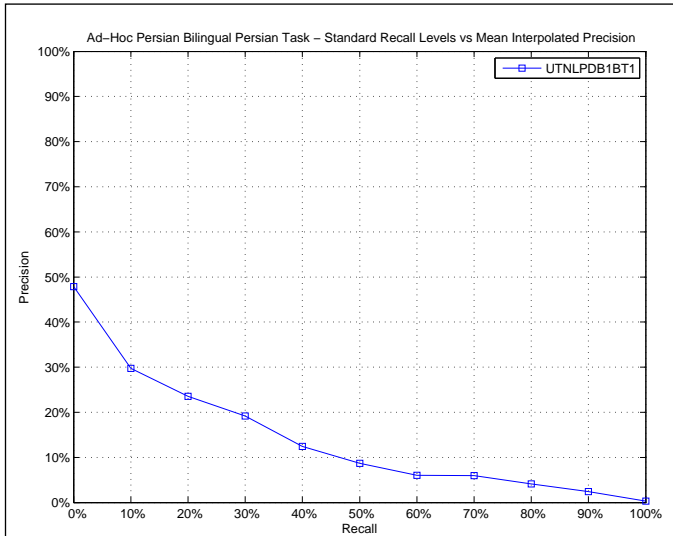
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	76.92	576-AH	37.00
552-AH	28.63	577-AH	10.26
553-AH	5.48	578-AH	6.67
554-AH	11.67	579-AH	4.67
555-AH	48.39	580-AH	2.97
556-AH	35.71	581-AH	0.00
557-AH	10.39	582-AH	23.67
558-AH	25.00	583-AH	30.93
559-AH	21.88	584-AH	0.00
560-AH	1.10	585-AH	28.36
561-AH	7.38	586-AH	0.80
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	7.84
564-AH	45.45	589-AH	36.71
565-AH	8.33	590-AH	51.32
566-AH	0.00	591-AH	20.00
567-AH	48.39	592-AH	21.43
568-AH	31.11	593-AH	41.18
569-AH	53.76	594-AH	14.29
570-AH	34.35	595-AH	27.37
571-AH	10.49	596-AH	17.48
572-AH	48.48	597-AH	30.56
573-AH	0.00	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	29.46
575-AH	26.32	600-AH	33.01



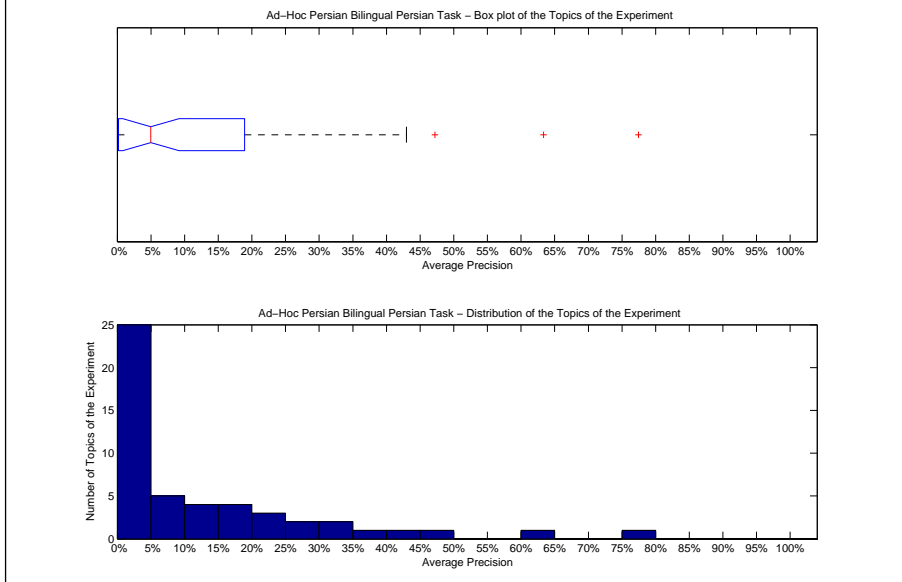
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	4,981
Relevant	5,161
Relevant retrieved	930
Geometric Mean Average Precision	0.0095
Binary Preference (BPREF)	0.1537

Priority	2
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true
Bilingual Persian-English query translation using first meaning	

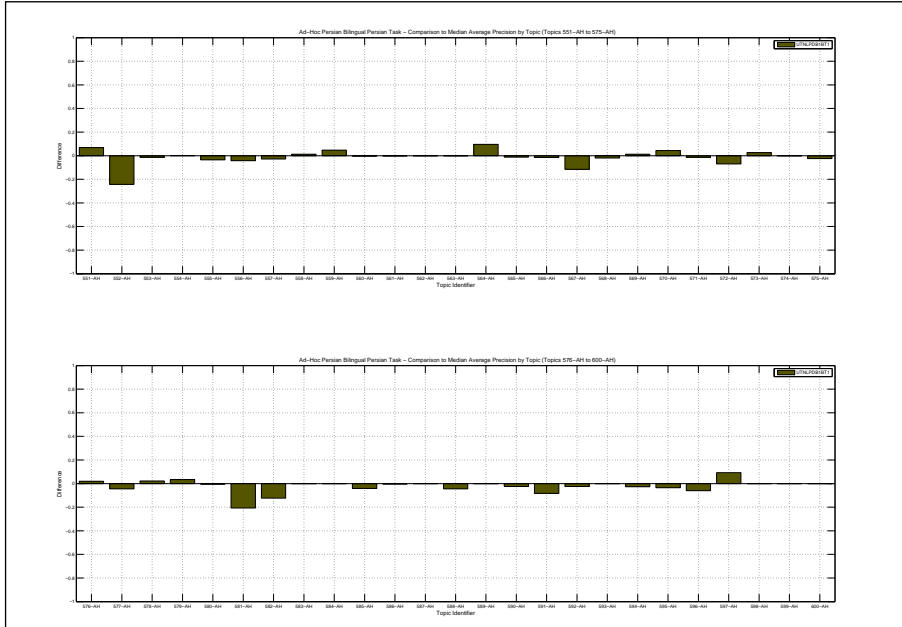
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	47.85
10	29.71
20	23.54
30	19.21
40	12.45
50	8.67
60	6.03
70	5.94
80	4.10
90	2.44
100	0.29
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	12.40



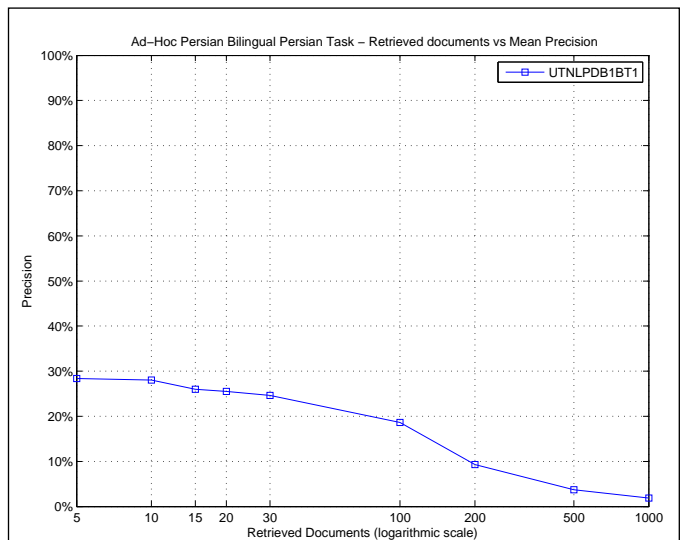
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7744
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0017
Second Quartile	0.0499
Third Quartile	0.1891
Interquartile range	0.1874
Mean	0.1240
Standard Deviation	0.1756
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4296
Mean With No Outliers	0.0919
Std With No Outliers	0.1197



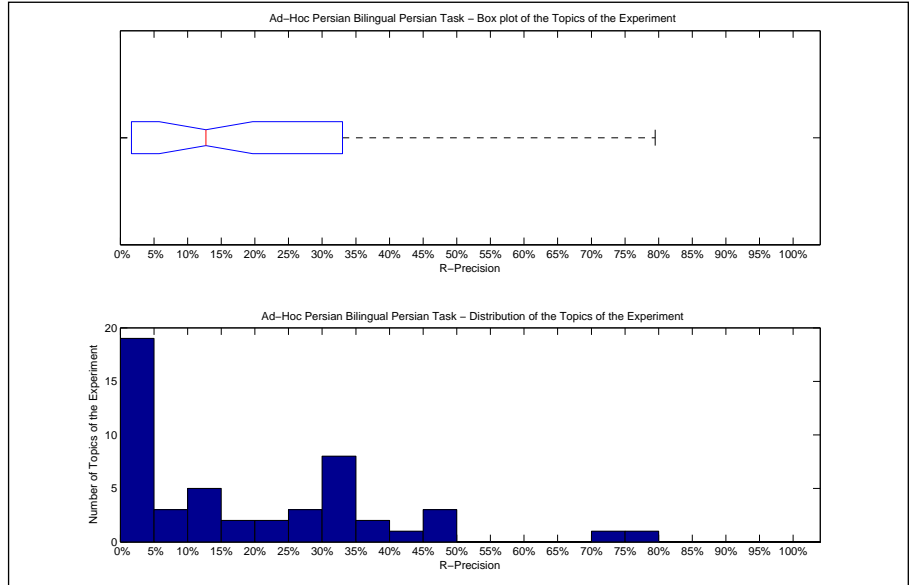
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	77.44	576-AH	29.34
552-AH	0.06	577-AH	13.56
553-AH	0.00	578-AH	6.10
554-AH	1.28	579-AH	11.38
555-AH	20.07	580-AH	0.28
556-AH	11.41	581-AH	0.01
557-AH	0.77	582-AH	5.43
558-AH	39.31	583-AH	24.88
559-AH	16.63	584-AH	0.00
560-AH	0.00	585-AH	5.79
561-AH	0.37	586-AH	0.05
562-AH	63.34	587-AH	0.24
563-AH	0.00	588-AH	0.51
564-AH	47.21	589-AH	18.91
565-AH	0.17	590-AH	42.96
566-AH	0.00	591-AH	0.63
567-AH	20.72	592-AH	2.93
568-AH	0.00	593-AH	31.51
569-AH	31.85	594-AH	0.00
570-AH	17.92	595-AH	0.62
571-AH	0.38	596-AH	0.49
572-AH	28.42	597-AH	15.59
573-AH	6.25	598-AH	0.02
574-AH	0.00	599-AH	7.34
575-AH	4.55	600-AH	13.23



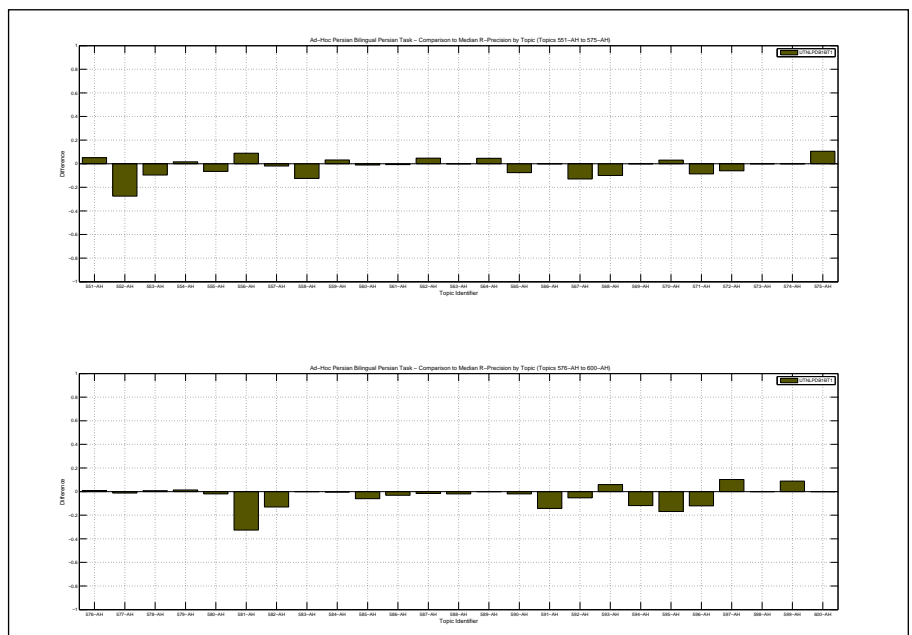
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	28.40
10 docs	28.00
15 docs	26.00
20 docs	25.50
30 docs	24.60
100 docs	18.60
200 docs	9.30
500 docs	3.72
1000 docs	1.86
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	18.78



R_PRECISION	
Maximum	0.7949
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0164
Second Quartile	0.1273
Third Quartile	0.3301
Interquartile range	0.3137
Mean	0.1878
Standard Deviation	0.1948
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7949
Mean With No Outliers	0.1878
Std With No Outliers	0.1948



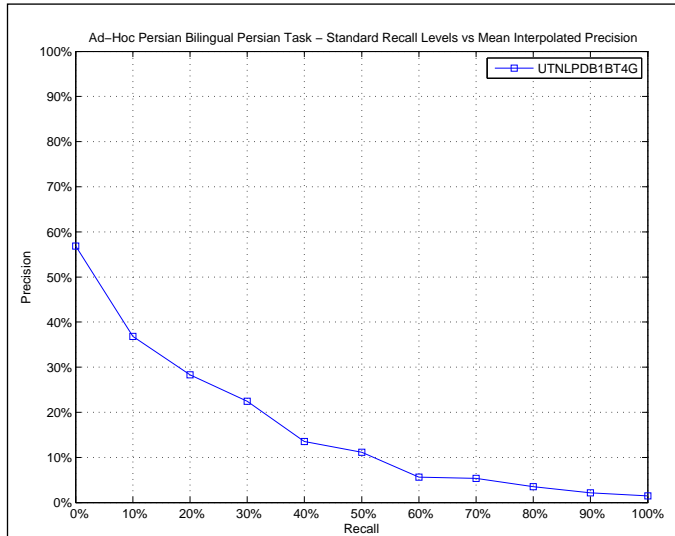
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	79.49	576-AH	33.48
552-AH	1.18	577-AH	28.21
553-AH	0.00	578-AH	14.81
554-AH	11.67	579-AH	22.00
555-AH	33.87	580-AH	2.97
556-AH	30.36	581-AH	0.53
557-AH	8.44	582-AH	10.61
558-AH	25.00	583-AH	32.99
559-AH	25.00	584-AH	0.00
560-AH	0.00	585-AH	17.91
561-AH	6.56	586-AH	1.60
562-AH	71.43	587-AH	1.64
563-AH	0.00	588-AH	7.84
564-AH	47.73	589-AH	36.71
565-AH	2.27	590-AH	49.34
566-AH	0.00	591-AH	2.86
567-AH	36.56	592-AH	12.50
568-AH	0.00	593-AH	41.18
569-AH	49.46	594-AH	0.00
570-AH	33.59	595-AH	3.16
571-AH	1.85	596-AH	2.91
572-AH	33.33	597-AH	32.41
573-AH	12.96	598-AH	1.46
574-AH	0.00	599-AH	22.32
575-AH	15.79	600-AH	33.01



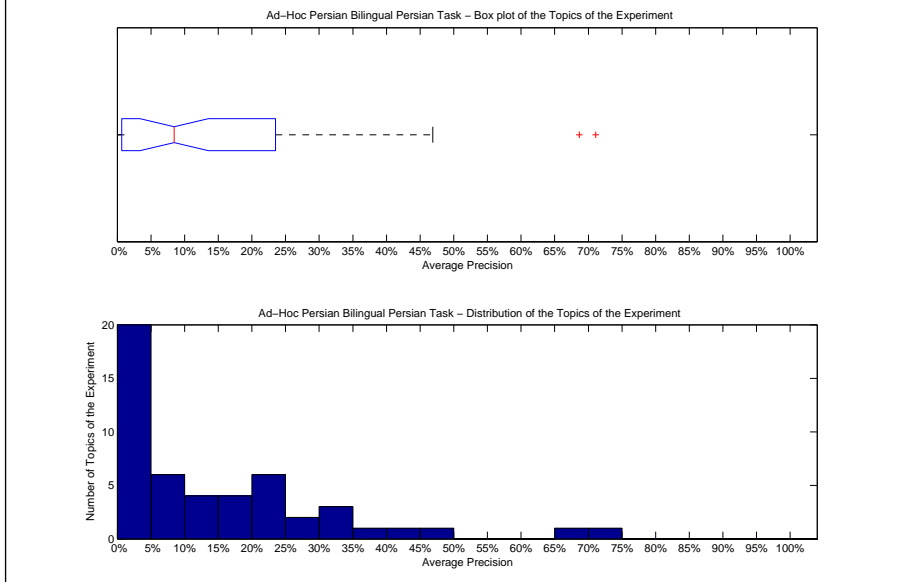
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,196
Geometric Mean Average Precision	0.0206
Binary Preference (BPREF)	0.1828

Priority	3
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true
Bilingual Persian-English query translation using top 5 meanings and 4-grams for SWD	

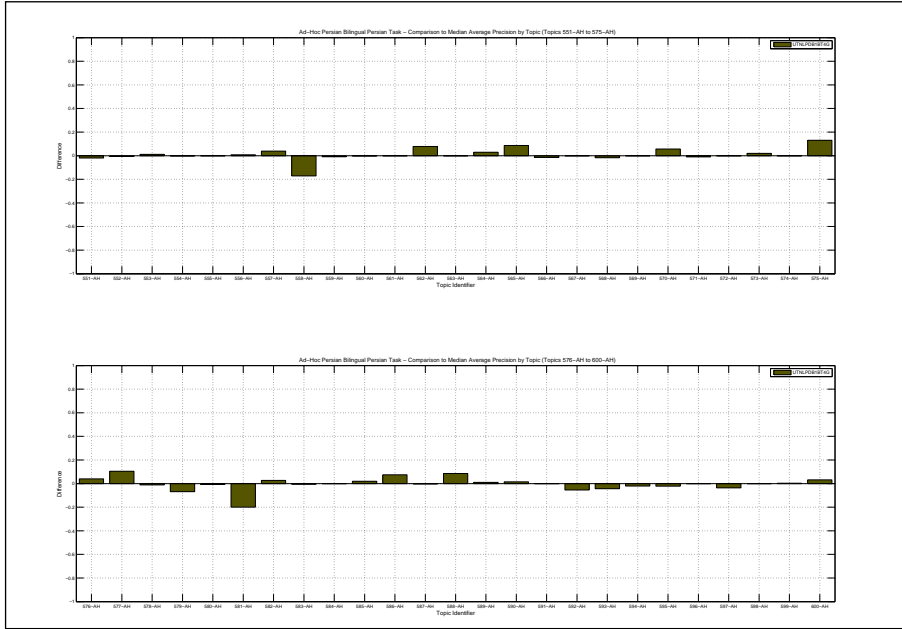
Interpolated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	56.87
10	36.79
20	28.30
30	22.47
40	13.53
50	11.12
60	5.63
70	5.38
80	3.49
90	2.12
100	1.47
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
	14.46



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7110
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0066
Second Quartile	0.0845
Third Quartile	0.2353
Interquartile range	0.2287
Mean	0.1446
Standard Deviation	0.1696
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4688
Mean With No Outliers	0.1215
Std With No Outliers	0.1279

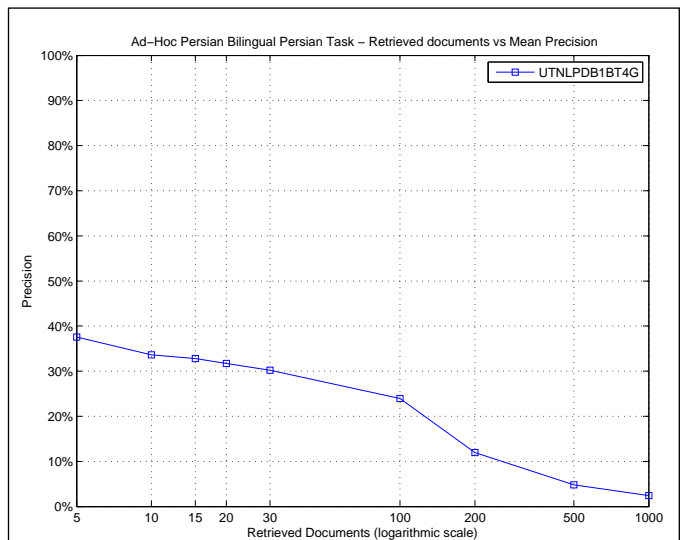


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	68.68	576-AH	31.40
552-AH	23.67	577-AH	28.49
553-AH	2.53	578-AH	2.81
554-AH	0.92	579-AH	1.14
555-AH	23.53	580-AH	0.13
556-AH	16.36	581-AH	0.66
557-AH	7.47	582-AH	20.36
558-AH	20.84	583-AH	24.35
559-AH	11.09	584-AH	0.00
560-AH	0.12	585-AH	11.92
561-AH	0.44	586-AH	7.97
562-AH	71.10	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	13.46
564-AH	40.51	589-AH	19.88
565-AH	10.08	590-AH	46.88
566-AH	0.00	591-AH	8.93
567-AH	32.19	592-AH	0.00
568-AH	0.25	593-AH	27.19
569-AH	30.59	594-AH	0.63
570-AH	19.28	595-AH	1.86
571-AH	0.74	596-AH	6.49
572-AH	35.36	597-AH	2.76
573-AH	5.66	598-AH	0.00
574-AH	0.00	599-AH	7.68
575-AH	20.08	600-AH	16.42

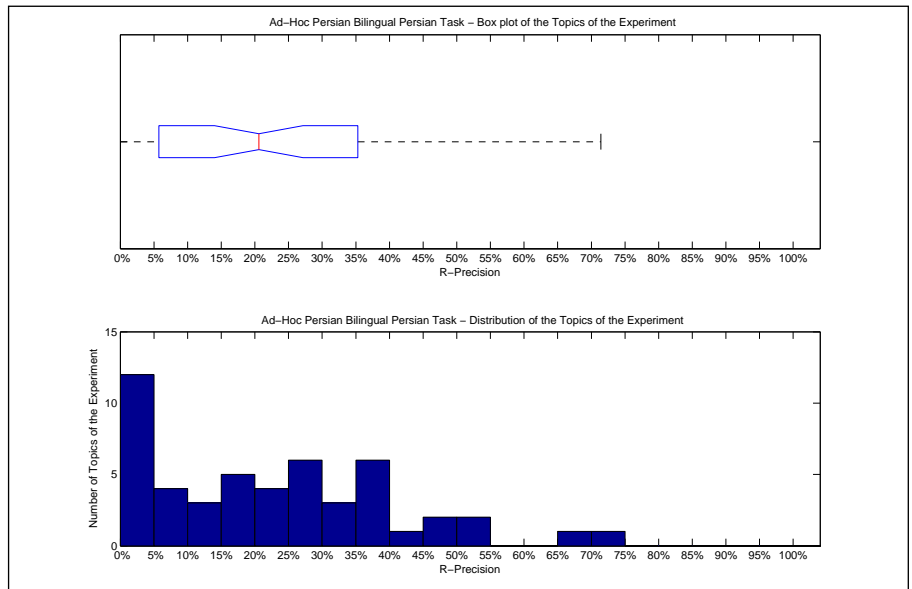




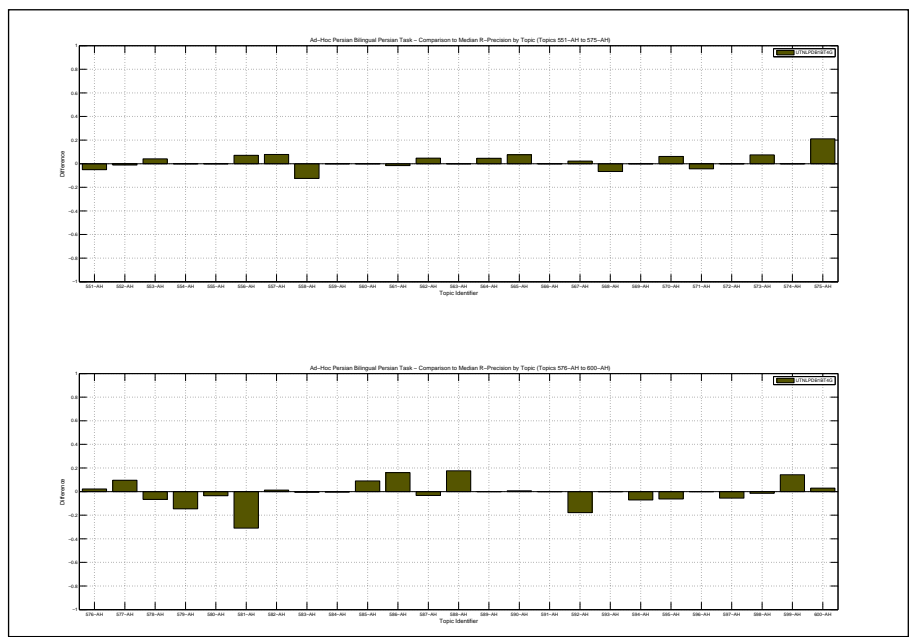
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	37.60
10 docs	33.60
15 docs	32.80
20 docs	31.70
30 docs	30.20
100 docs	23.92
200 docs	11.96
500 docs	4.78
1000 docs	2.39
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	22.31



R_PRECISION	
Maximum	0.7143
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0574
Second Quartile	0.2059
Third Quartile	0.3529
Interquartile range	0.2956
Mean	0.2231
Standard Deviation	0.1854
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7143
Mean With No Outliers	0.2231
Std With No Outliers	0.1854



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.23	576-AH	34.80
552-AH	27.45	577-AH	39.10
553-AH	13.70	578-AH	7.41
554-AH	10.00	579-AH	6.00
555-AH	40.32	580-AH	1.49
556-AH	28.57	581-AH	2.14
557-AH	18.18	582-AH	24.90
558-AH	25.00	583-AH	32.47
559-AH	21.88	584-AH	0.00
560-AH	1.10	585-AH	32.84
561-AH	5.74	586-AH	20.80
562-AH	71.43	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	27.45
564-AH	47.73	589-AH	36.71
565-AH	17.42	590-AH	51.97
566-AH	0.00	591-AH	17.14
567-AH	51.61	592-AH	0.00
568-AH	3.33	593-AH	35.29
569-AH	49.46	594-AH	4.76
570-AH	36.64	595-AH	13.68
571-AH	6.17	596-AH	15.05
572-AH	39.39	597-AH	16.67
573-AH	20.37	598-AH	0.00
574-AH	0.00	599-AH	27.68
575-AH	26.32	600-AH	35.92



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	974
Geometric Mean Average Precision	0.0175
Binary Preference (BPREF)	0.1474

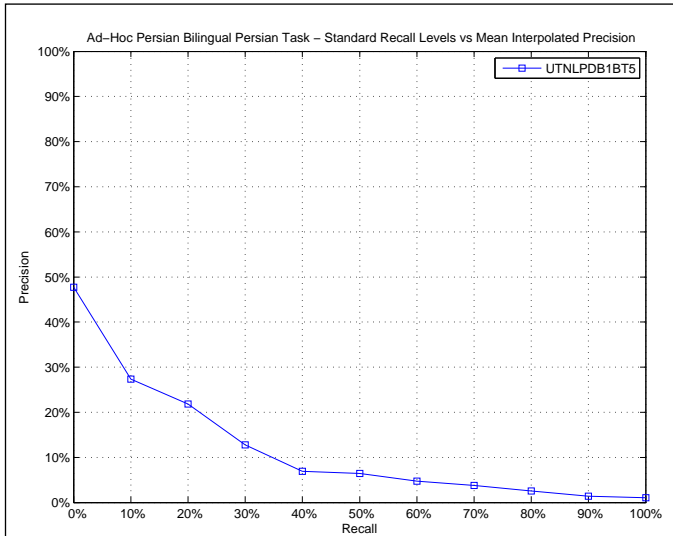
Priority	5
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true

Bilingual Persian-English query translation using top 5 meaning

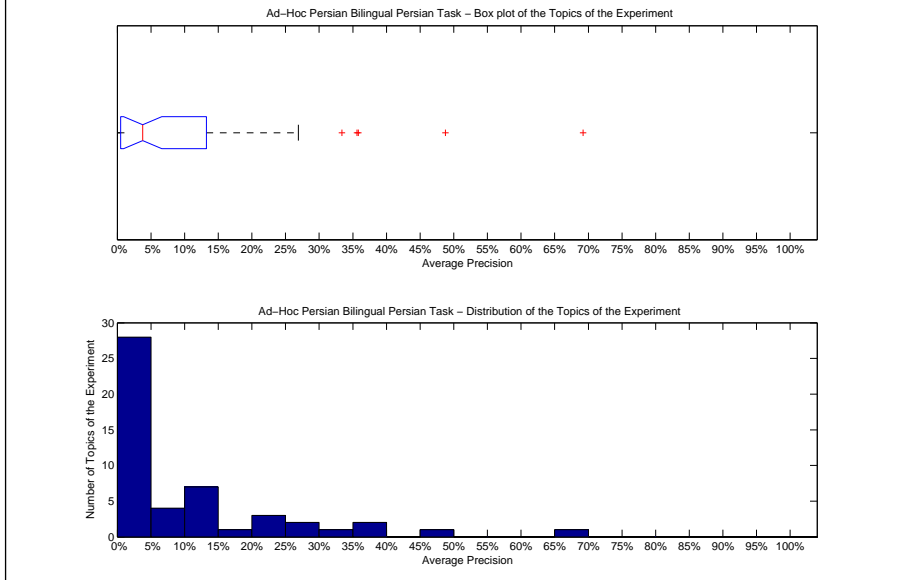
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	47.75
10	27.36
20	21.82
30	12.77
40	6.94
50	6.45
60	4.74
70	3.76
80	2.53
90	1.41
100	1.08

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

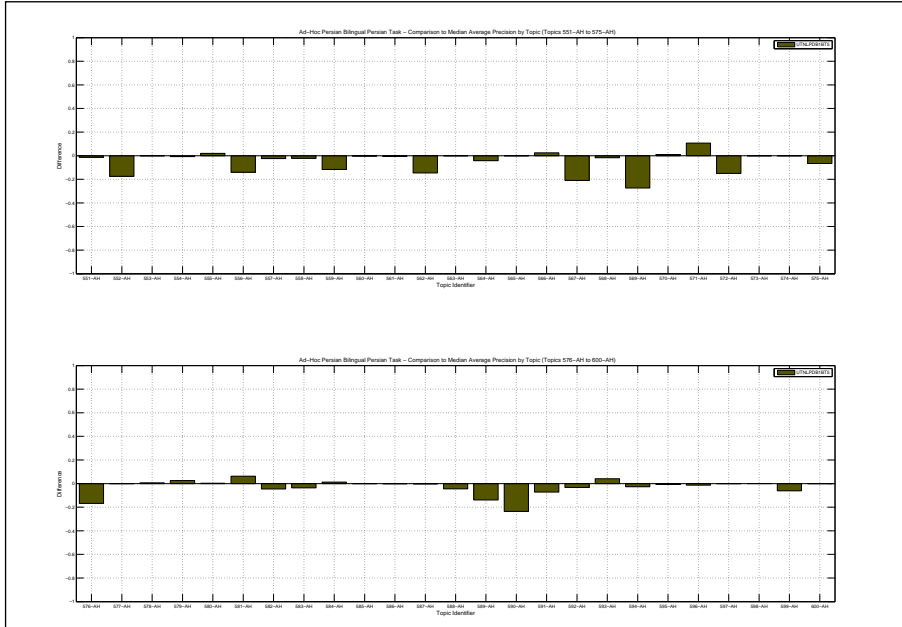
10.19



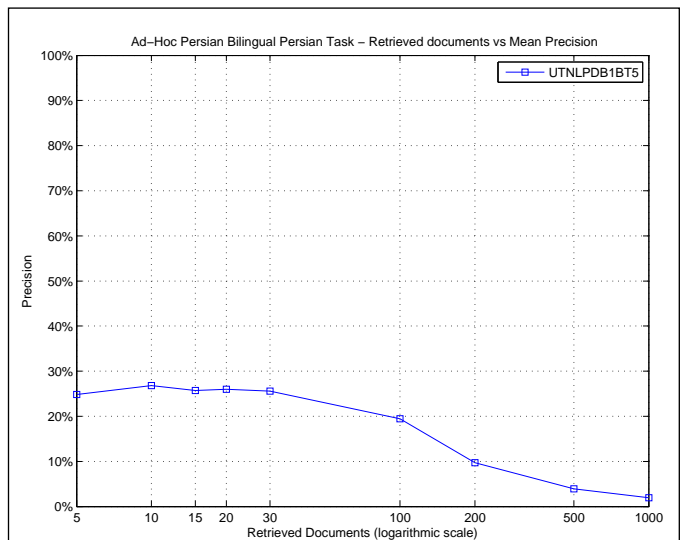
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.6922
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0052
Second Quartile	0.0378
Third Quartile	0.1323
Interquartile range	0.1272
Mean	0.1019
Standard Deviation	0.1434
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.2690
Mean With No Outliers	0.0638
Std With No Outliers	0.0770



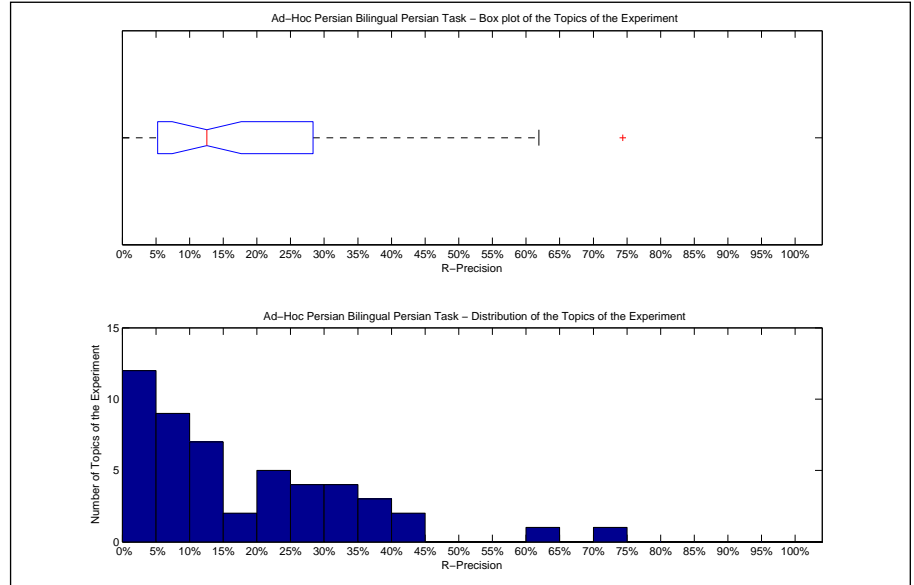
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	69.22	576-AH	10.55
552-AH	6.83	577-AH	18.08
553-AH	1.41	578-AH	4.56
554-AH	0.43	579-AH	10.57
555-AH	25.45	580-AH	1.07
556-AH	1.62	581-AH	26.90
557-AH	1.16	582-AH	13.15
558-AH	35.80	583-AH	21.25
559-AH	0.29	584-AH	1.32
560-AH	0.00	585-AH	9.86
561-AH	0.00	586-AH	0.36
562-AH	48.75	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	0.52
564-AH	33.37	589-AH	4.95
565-AH	1.47	590-AH	21.90
566-AH	3.89	591-AH	1.76
567-AH	11.24	592-AH	2.10
568-AH	0.18	593-AH	35.60
569-AH	3.23	594-AH	0.06
570-AH	14.64	595-AH	3.34
571-AH	12.41	596-AH	5.14
572-AH	20.35	597-AH	6.38
573-AH	3.68	598-AH	0.11
574-AH	0.00	599-AH	1.22
575-AH	0.35	600-AH	13.23



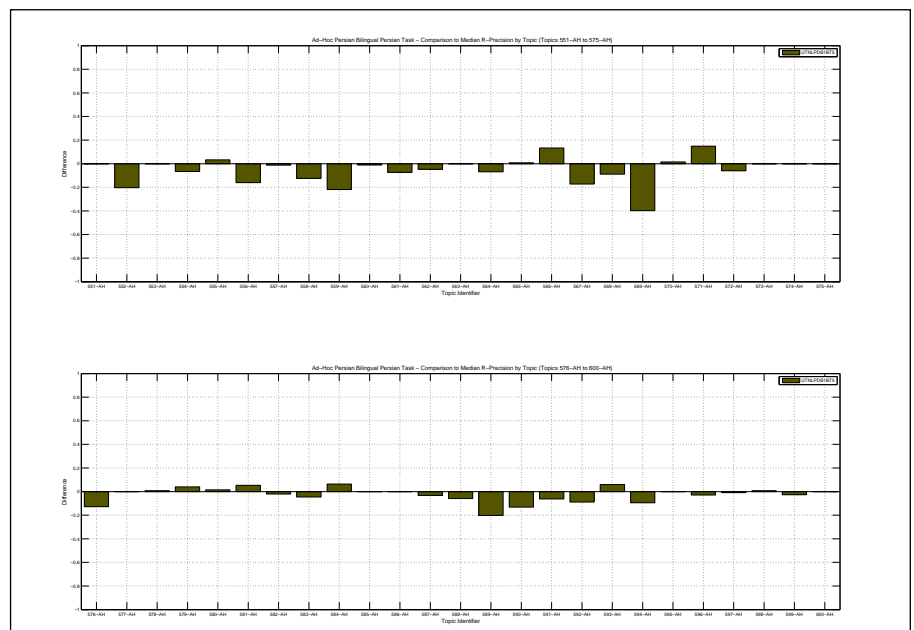
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	24.80
10 docs	26.80
15 docs	25.73
20 docs	26.00
30 docs	25.60
100 docs	19.48
200 docs	9.74
500 docs	3.90
1000 docs	1.95
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	17.86



R_PRECISION	
Maximum	0.7436
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0526
Second Quartile	0.1255
Third Quartile	0.2835
Interquartile range	0.2309
Mean	0.1786
Standard Deviation	0.1648
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.6190
Mean With No Outliers	0.1671
Std With No Outliers	0.1447



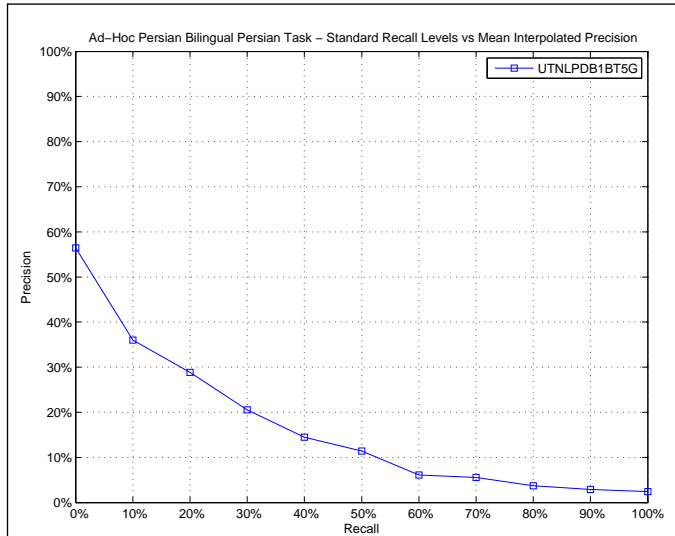
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.36	576-AH	19.82
552-AH	8.24	577-AH	29.49
553-AH	9.59	578-AH	14.81
554-AH	3.33	579-AH	24.67
555-AH	43.55	580-AH	6.44
556-AH	5.36	581-AH	38.50
557-AH	9.09	582-AH	21.63
558-AH	25.00	583-AH	28.35
559-AH	0.00	584-AH	6.85
560-AH	0.00	585-AH	23.88
561-AH	0.00	586-AH	4.80
562-AH	61.90	587-AH	0.00
563-AH	0.00	588-AH	3.92
564-AH	36.36	589-AH	16.46
565-AH	10.61	590-AH	38.16
566-AH	13.33	591-AH	10.86
567-AH	32.26	592-AH	8.93
568-AH	1.11	593-AH	41.18
569-AH	9.68	594-AH	2.38
570-AH	32.06	595-AH	20.00
571-AH	25.31	596-AH	12.14
572-AH	33.33	597-AH	21.30
573-AH	12.96	598-AH	2.19
574-AH	0.00	599-AH	10.71
575-AH	5.26	600-AH	33.01



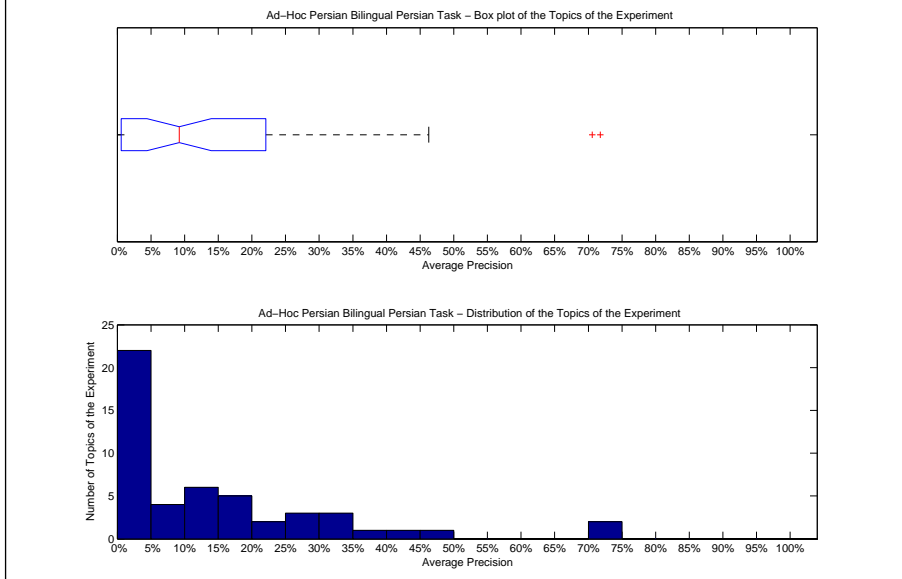
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,166
Geometric Mean Average Precision	0.0215
Binary Preference (BPREF)	0.1847

Priority	1
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true
Bilingual Persian-English query translation using top 5 meaning and 5-grams after SWD	

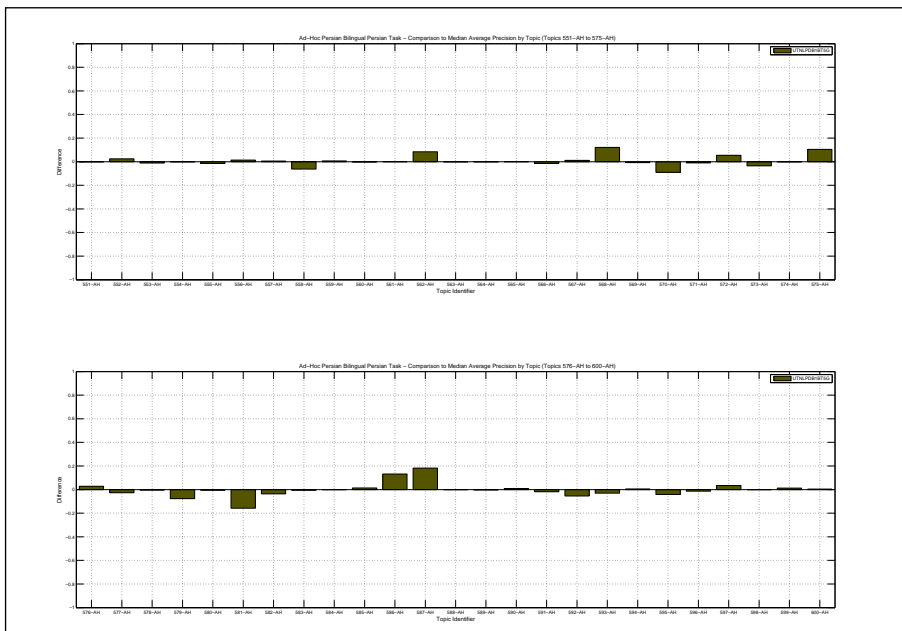
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	56.41
10	36.00
20	28.84
30	20.56
40	14.49
50	11.39
60	6.09
70	5.56
80	3.71
90	2.90
100	2.41
Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)	
14.43	



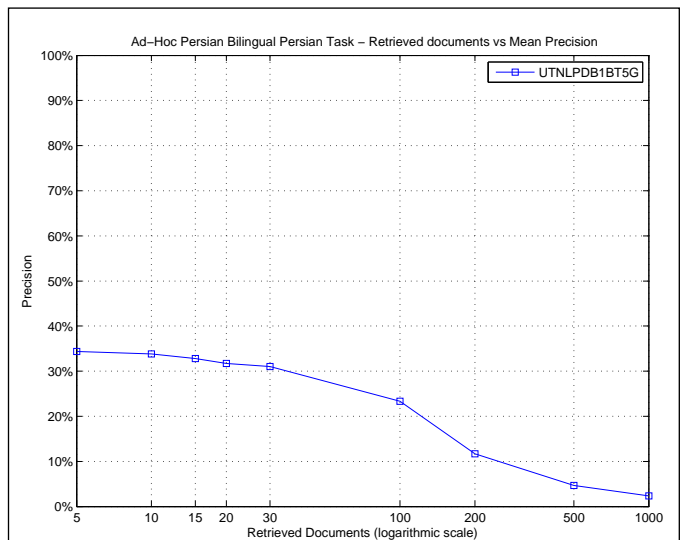
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7176
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0057
Second Quartile	0.0920
Third Quartile	0.2209
Interquartile range	0.2152
Mean	0.1443
Standard Deviation	0.1715
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4630
Mean With No Outliers	0.1206
Std With No Outliers	0.1281



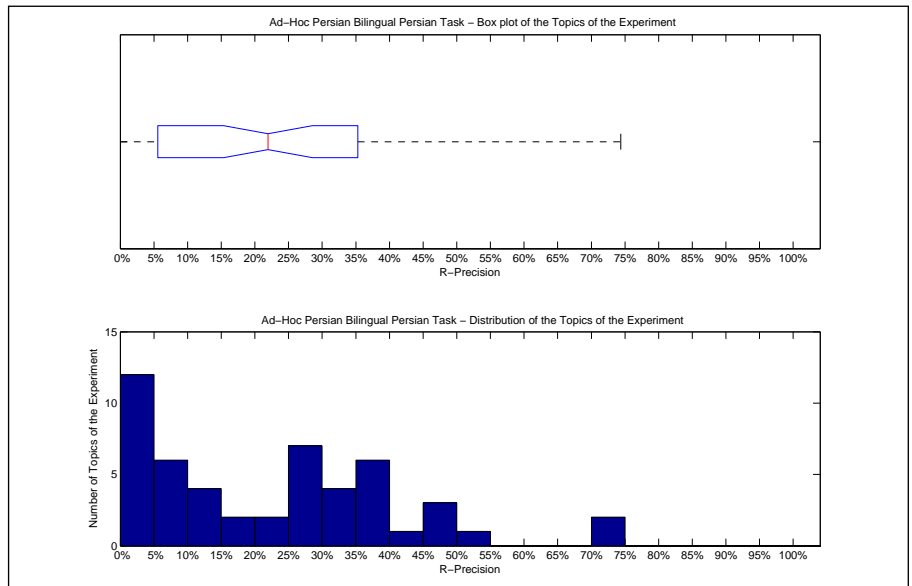
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	70.60	576-AH	30.21
552-AH	26.78	577-AH	15.42
553-AH	0.28	578-AH	3.52
554-AH	1.08	579-AH	0.27
555-AH	22.09	580-AH	0.30
556-AH	17.05	581-AH	4.88
557-AH	4.20	582-AH	14.14
558-AH	31.77	583-AH	24.38
559-AH	12.61	584-AH	0.00
560-AH	0.12	585-AH	11.28
561-AH	0.57	586-AH	13.68
562-AH	71.76	587-AH	18.51
563-AH	0.00	588-AH	4.98
564-AH	37.60	589-AH	18.56
565-AH	1.50	590-AH	46.30
566-AH	0.00	591-AH	7.11
567-AH	33.34	592-AH	0.00
568-AH	14.04	593-AH	28.47
569-AH	29.77	594-AH	3.21
570-AH	4.65	595-AH	0.00
571-AH	0.80	596-AH	5.06
572-AH	40.80	597-AH	9.83
573-AH	0.11	598-AH	0.01
574-AH	0.00	599-AH	8.58
575-AH	17.41	600-AH	13.63



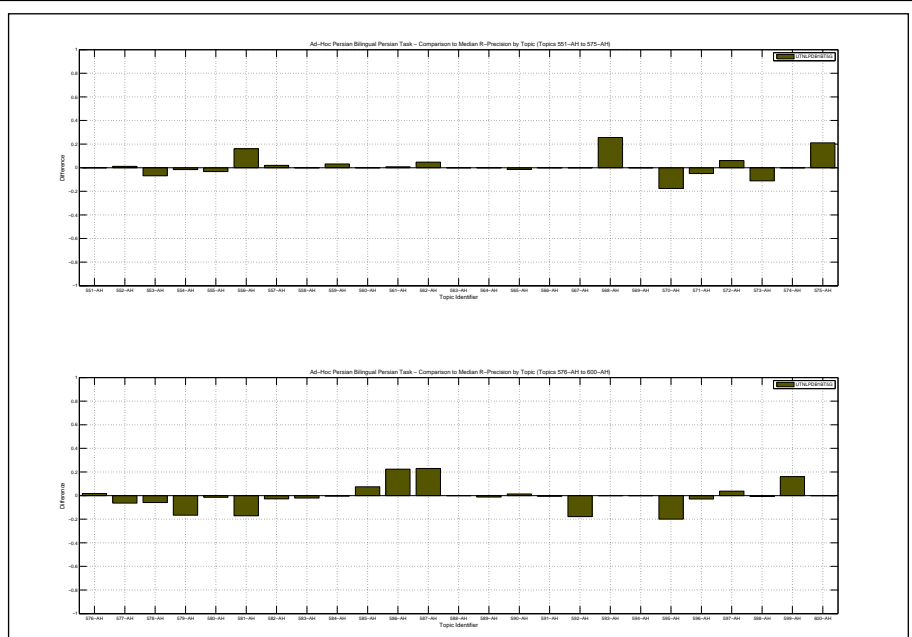
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	34.40
10 docs	33.80
15 docs	32.80
20 docs	31.70
30 docs	31.00
100 docs	23.32
200 docs	11.66
500 docs	4.66
1000 docs	2.33
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	22.24



R_PRECISION	
Maximum	0.7436
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0556
Second Quartile	0.2195
Third Quartile	0.3529
Interquartile range	0.2974
Mean	0.2224
Standard Deviation	0.1883
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.7436
Mean With No Outliers	0.2224
Std With No Outliers	0.1883



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.36	576-AH	34.36
552-AH	29.80	577-AH	23.08
553-AH	2.74	578-AH	8.15
554-AH	8.33	579-AH	4.00
555-AH	37.10	580-AH	3.47
556-AH	37.50	581-AH	16.04
557-AH	12.34	582-AH	20.82
558-AH	37.50	583-AH	30.93
559-AH	25.00	584-AH	0.00
560-AH	1.10	585-AH	31.34
561-AH	8.20	586-AH	27.20
562-AH	71.43	587-AH	26.23
563-AH	0.00	588-AH	9.80
564-AH	43.18	589-AH	35.44
565-AH	8.33	590-AH	52.63
566-AH	0.00	591-AH	16.57
567-AH	49.46	592-AH	0.00
568-AH	35.56	593-AH	35.29
569-AH	49.46	594-AH	11.90
570-AH	12.98	595-AH	0.00
571-AH	5.56	596-AH	12.14
572-AH	45.45	597-AH	25.93
573-AH	1.85	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	29.46
575-AH	26.32	600-AH	33.01



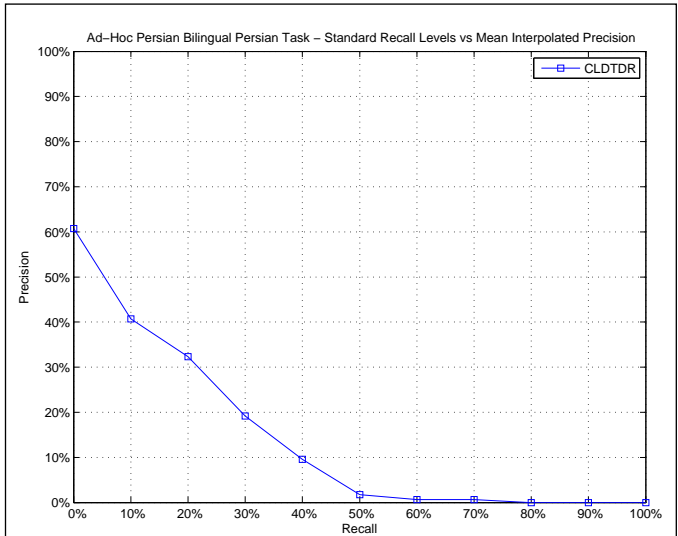
Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	1,234
Geometric Mean Average Precision	0.0390
Binary Preference (BPREF)	0.1721

Priority	10
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title, description
Pooled	true
CrossLanguage Document Translation with Description Run	

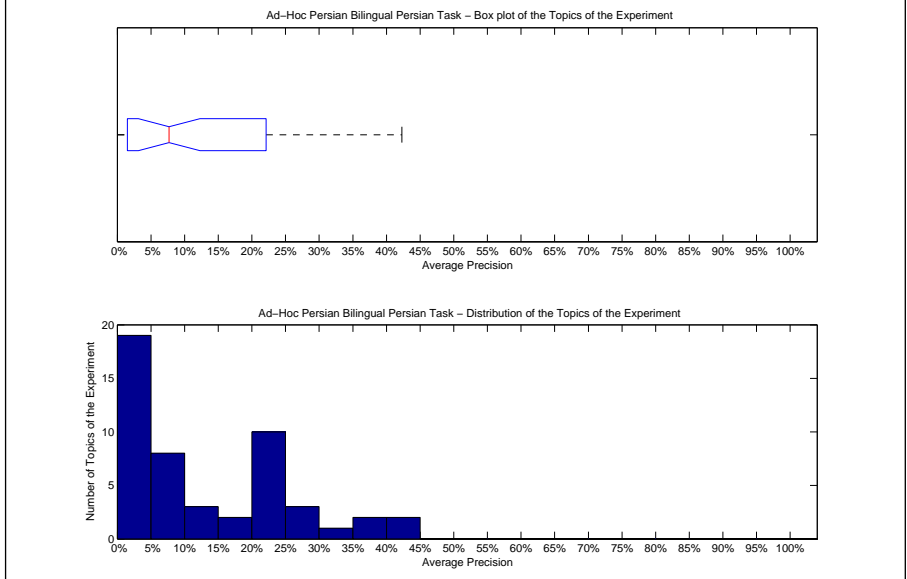
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	60.76
10	40.70
20	32.35
30	19.16
40	9.60
50	1.75
60	0.67
70	0.65
80	0.00
90	0.00
100	0.00

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

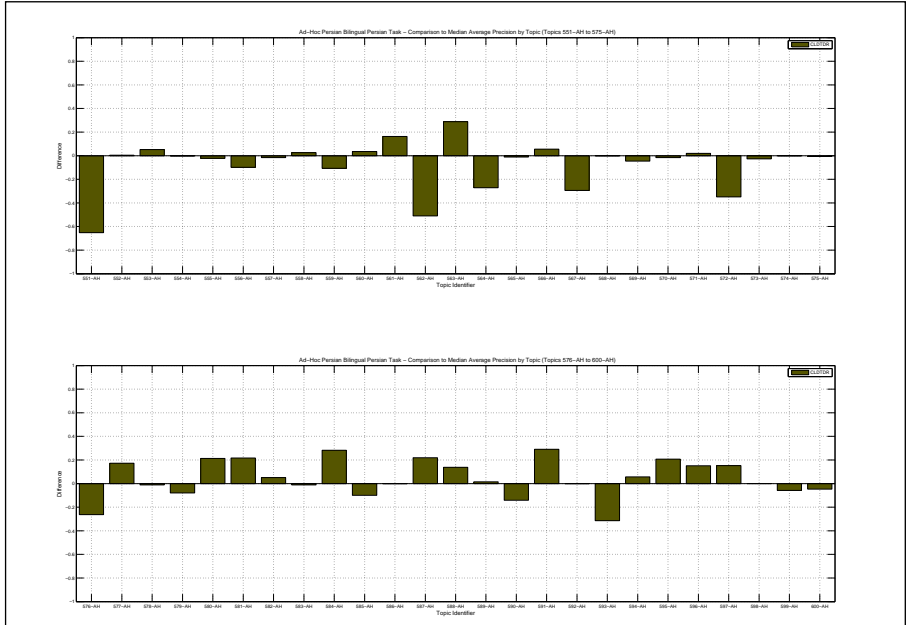
12.88



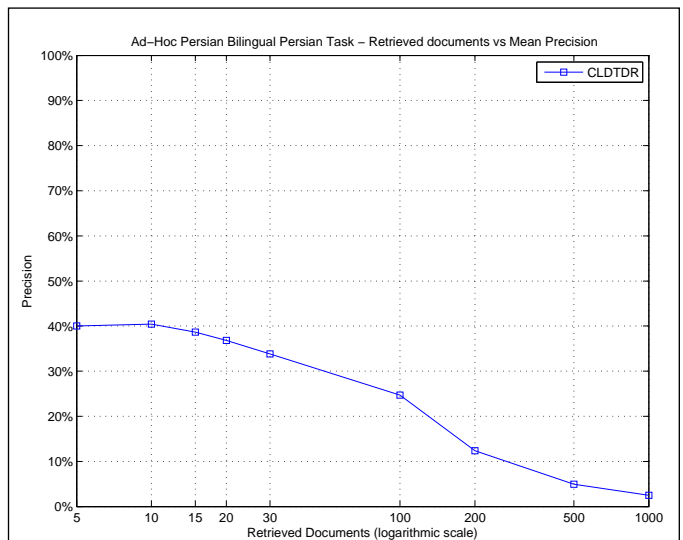
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.4230
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0151
Second Quartile	0.0771
Third Quartile	0.2210
Interquartile range	0.2059
Mean	0.1288
Standard Deviation	0.1252
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4230
Mean With No Outliers	0.1288
Std With No Outliers	0.1252



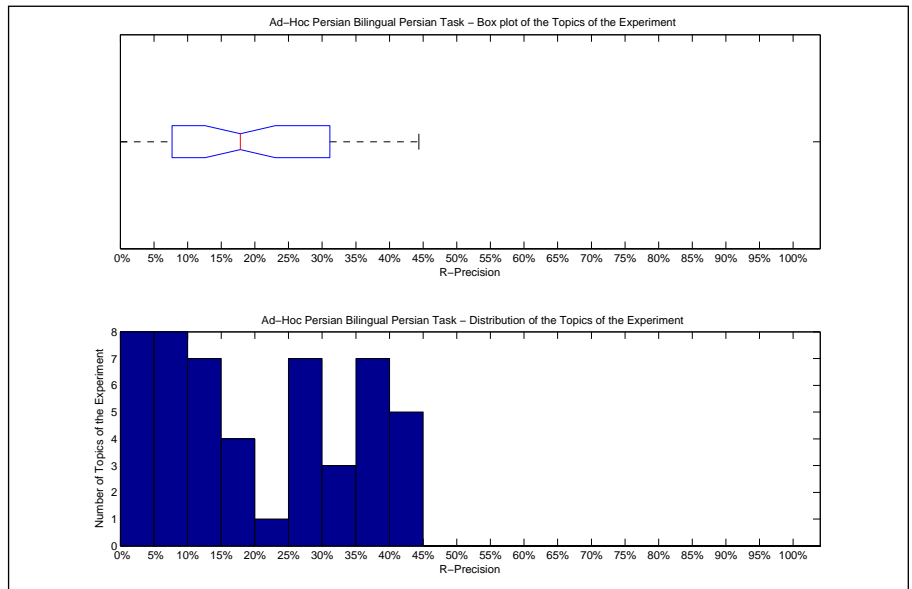
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	5.44	576-AH	1.10
552-AH	24.79	577-AH	35.38
553-AH	6.61	578-AH	2.73
554-AH	0.97	579-AH	0.01
555-AH	21.29	580-AH	22.06
556-AH	5.79	581-AH	42.30
557-AH	1.94	582-AH	22.76
558-AH	40.62	583-AH	23.80
559-AH	1.28	584-AH	28.29
560-AH	3.83	585-AH	0.00
561-AH	16.75	586-AH	0.52
562-AH	12.33	587-AH	22.10
563-AH	28.78	588-AH	18.76
564-AH	10.43	589-AH	20.38
565-AH	0.28	590-AH	31.30
566-AH	7.01	591-AH	38.00
567-AH	2.81	592-AH	5.38
568-AH	1.93	593-AH	0.07
569-AH	26.02	594-AH	8.41
570-AH	12.02	595-AH	24.87
571-AH	3.70	596-AH	21.58
572-AH	0.50	597-AH	21.65
573-AH	1.01	598-AH	0.07
574-AH	0.00	599-AH	1.51
575-AH	6.32	600-AH	8.56



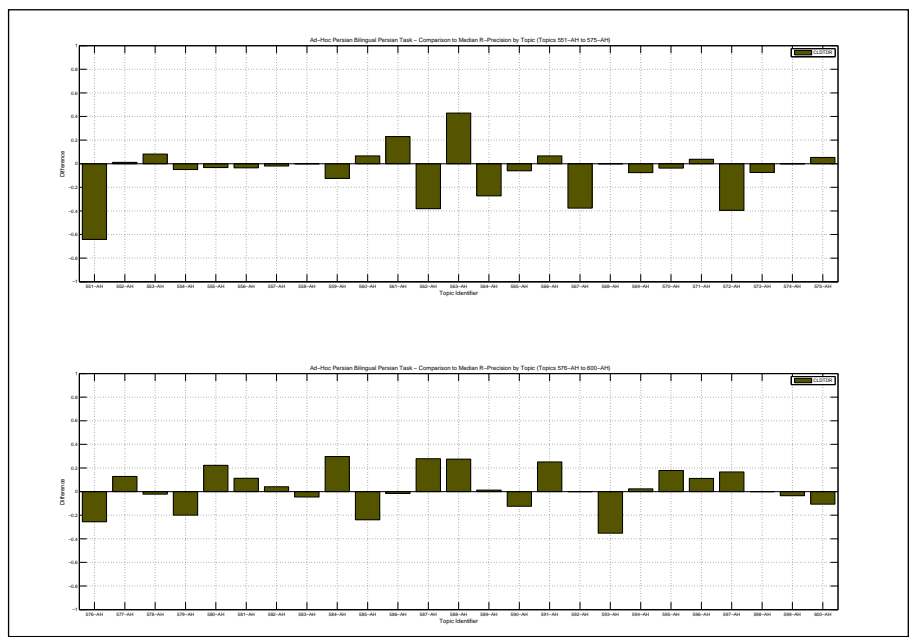
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	40.00
10 docs	40.40
15 docs	38.67
20 docs	36.80
30 docs	33.80
100 docs	24.68
200 docs	12.34
500 docs	4.94
1000 docs	2.47
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	20.18



R_PRECISION	
Maximum	0.4439
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0769
Second Quartile	0.1783
Third Quartile	0.3115
Interquartile range	0.2346
Mean	0.2018
Standard Deviation	0.1448
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.4439
Mean With No Outliers	0.2018
Std With No Outliers	0.1448



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	10.26	576-AH	7.05
552-AH	29.80	577-AH	42.31
553-AH	17.81	578-AH	11.85
554-AH	5.00	579-AH	0.67
555-AH	37.10	580-AH	27.23
556-AH	17.86	581-AH	44.39
557-AH	8.44	582-AH	27.76
558-AH	37.50	583-AH	28.35
559-AH	9.38	584-AH	30.14
560-AH	7.69	585-AH	0.00
561-AH	30.33	586-AH	3.20
562-AH	28.57	587-AH	31.15
563-AH	42.86	588-AH	37.25
564-AH	15.91	589-AH	37.97
565-AH	3.79	590-AH	38.82
566-AH	6.67	591-AH	42.29
567-AH	11.83	592-AH	17.86
568-AH	10.00	593-AH	0.00
569-AH	41.94	594-AH	14.29
570-AH	26.72	595-AH	37.89
571-AH	14.20	596-AH	26.21
572-AH	0.00	597-AH	38.89
573-AH	5.56	598-AH	1.46
574-AH	0.00	599-AH	9.82
575-AH	10.53	600-AH	22.33



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	592
Geometric Mean Average Precision	0.0035
Binary Preference (BPREF)	0.0897

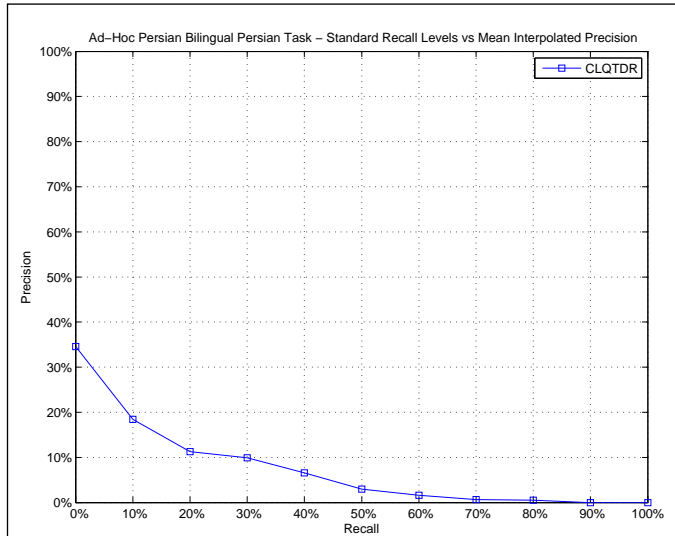
Priority	9
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title, description
Pooled	true

CrossLanguage Query Translation with Description Run

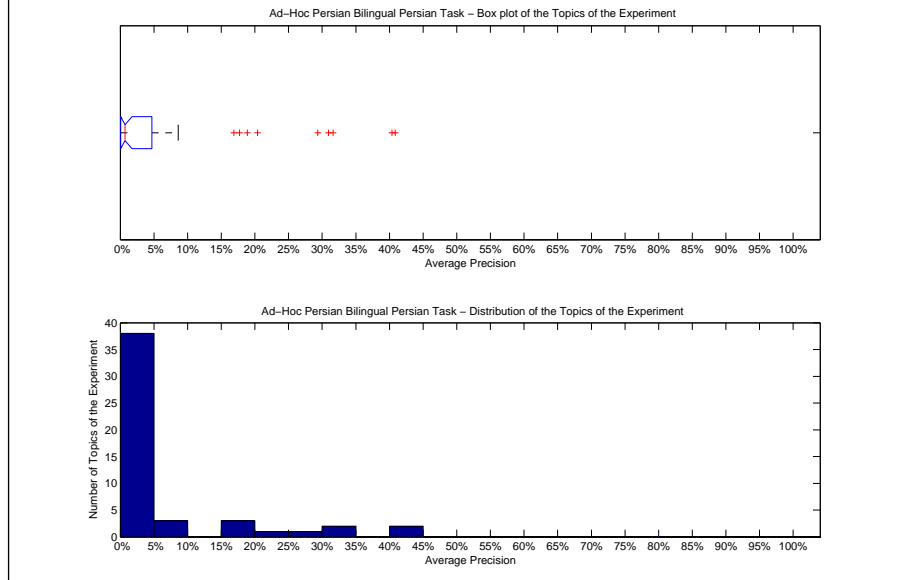
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	34.56
10	18.40
20	11.26
30	9.95
40	6.56
50	2.96
60	1.62
70	0.62
80	0.54
90	0.00
100	0.00

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

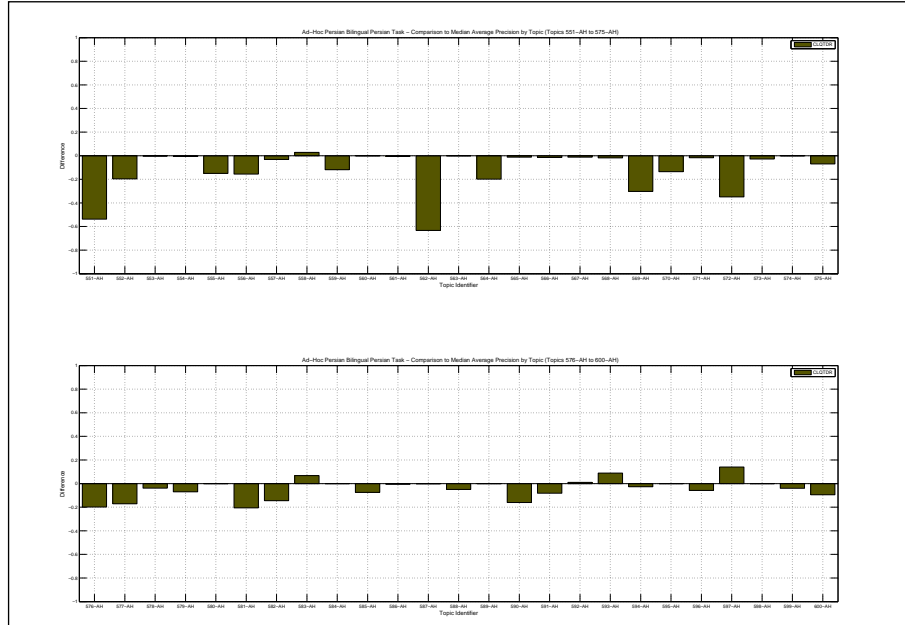
6.01



AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.4083
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0005
Second Quartile	0.0071
Third Quartile	0.0470
Interquartile range	0.0466
Mean	0.0601
Standard Deviation	0.1101
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.0861
Mean With No Outliers	0.0130
Std With No Outliers	0.0218

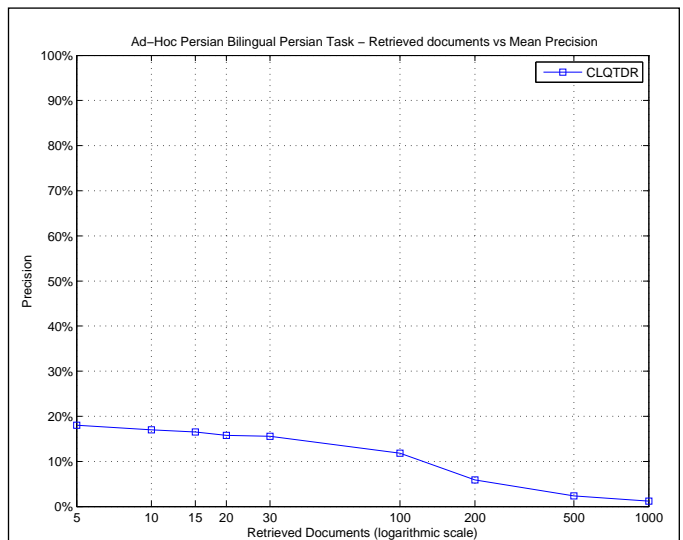


Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	16.86	576-AH	7.55
552-AH	4.70	577-AH	0.97
553-AH	1.11	578-AH	0.01
554-AH	0.67	579-AH	0.97
555-AH	8.61	580-AH	0.81
556-AH	0.06	581-AH	0.08
557-AH	0.44	582-AH	3.26
558-AH	40.83	583-AH	31.62
559-AH	0.05	584-AH	0.00
560-AH	0.18	585-AH	2.49
561-AH	0.00	586-AH	0.01
562-AH	0.05	587-AH	0.10
563-AH	0.00	588-AH	0.00
564-AH	17.71	589-AH	18.90
565-AH	0.19	590-AH	29.34
566-AH	0.00	591-AH	0.78
567-AH	30.96	592-AH	6.34
568-AH	0.04	593-AH	40.39
569-AH	0.36	594-AH	0.05
570-AH	0.01	595-AH	4.11
571-AH	0.05	596-AH	0.75
572-AH	0.50	597-AH	20.38
573-AH	0.87	598-AH	0.03
574-AH	0.00	599-AH	3.32
575-AH	0.00	600-AH	3.74

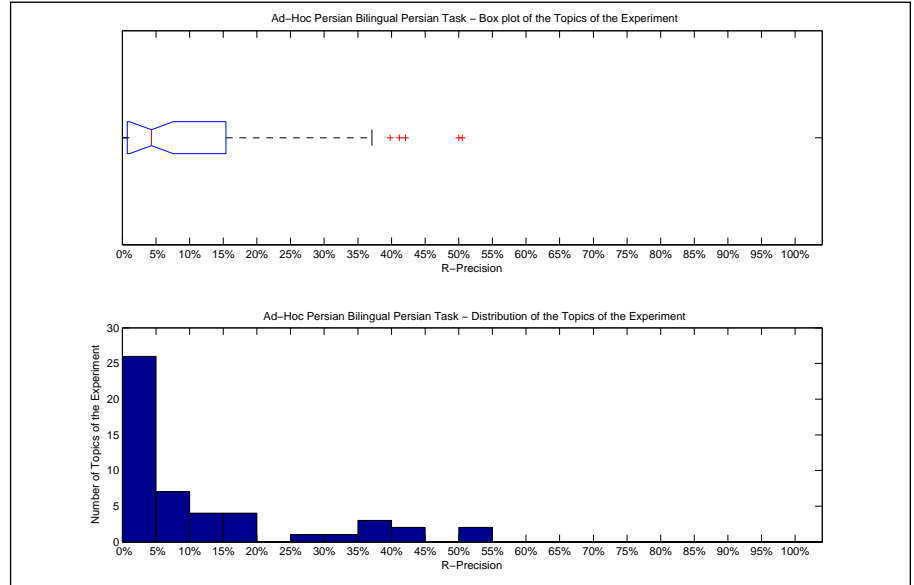




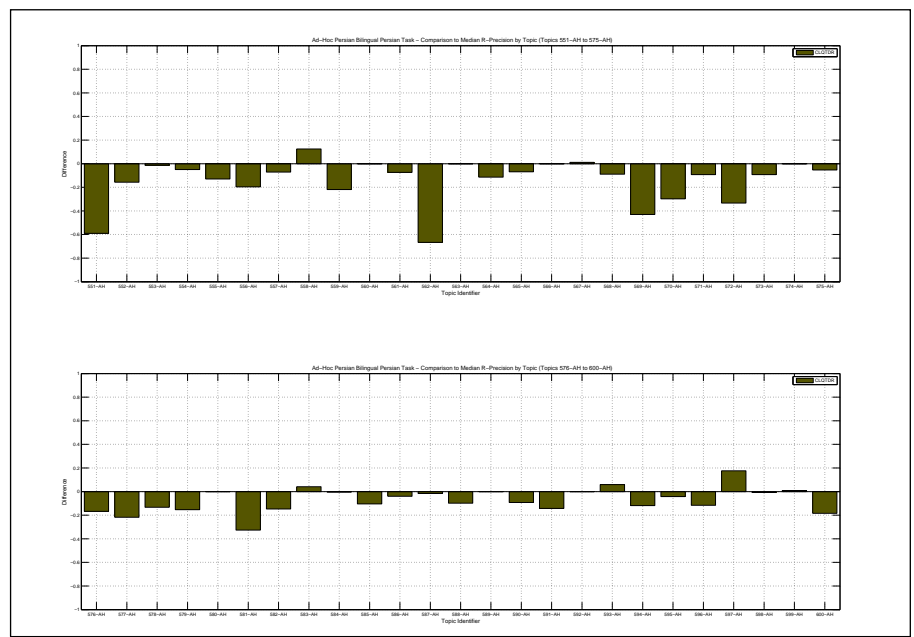
Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	18.00
10 docs	17.00
15 docs	16.53
20 docs	15.80
30 docs	15.53
100 docs	11.84
200 docs	5.92
500 docs	2.37
1000 docs	1.18
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	11.12



R_PRECISION	
Maximum	0.5054
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0074
Second Quartile	0.0433
Third Quartile	0.1538
Interquartile range	0.1464
Mean	0.1112
Standard Deviation	0.1475
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.3711
Mean With No Outliers	0.0739
Std With No Outliers	0.0986



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	15.38	576-AH	15.86
552-AH	12.94	577-AH	7.69
553-AH	8.22	578-AH	0.74
554-AH	5.00	579-AH	5.33
555-AH	27.42	580-AH	4.95
556-AH	1.79	581-AH	0.53
557-AH	3.25	582-AH	8.98
558-AH	50.00	583-AH	37.11
559-AH	0.00	584-AH	0.00
560-AH	1.10	585-AH	13.43
561-AH	0.00	586-AH	0.80
562-AH	0.00	587-AH	1.64
563-AH	0.00	588-AH	0.00
564-AH	31.82	589-AH	36.71
565-AH	3.03	590-AH	42.11
566-AH	0.00	591-AH	2.86
567-AH	50.54	592-AH	17.86
568-AH	1.11	593-AH	41.18
569-AH	6.45	594-AH	0.00
570-AH	0.76	595-AH	15.79
571-AH	1.23	596-AH	3.40
572-AH	6.06	597-AH	39.81
573-AH	3.70	598-AH	0.73
574-AH	0.00	599-AH	14.29
575-AH	0.00	600-AH	14.56



Overall statistics for 50 queries :	
Total number of documents over all queries	
Retrieved	5,000
Relevant	5,161
Relevant retrieved	677
Geometric Mean Average Precision	0.0035
Binary Preference (BPREF)	0.1152

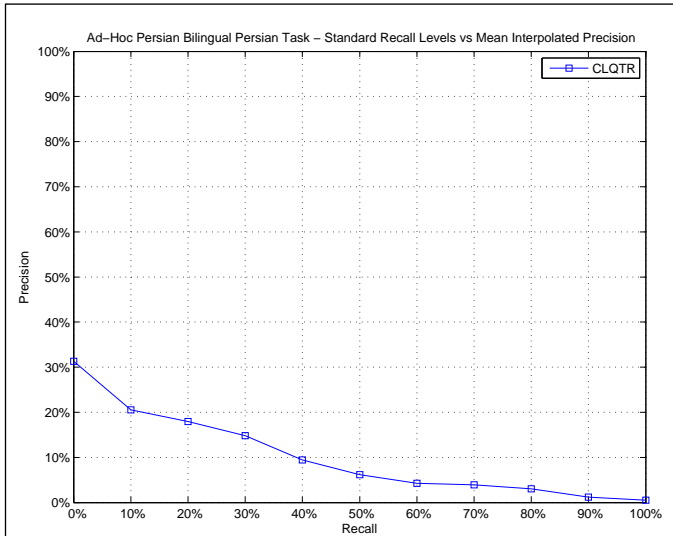
Priority	6
Query Construction	AUTOMATIC
Source Language	English
Topic Fields	title
Pooled	true

CrossLanguage Query Translation Run

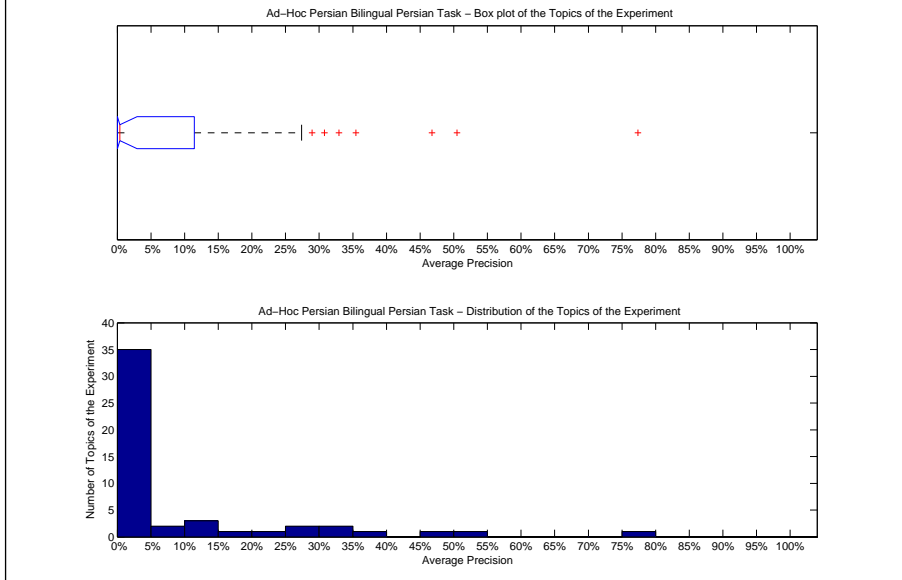
Interploated Recall (%)	Precision Averages (%)
0	31.30
10	20.52
20	17.96
30	14.79
40	9.44
50	6.13
60	4.24
70	3.92
80	3.01
90	1.19
100	0.48

Average precision (non-interpolated) for all relevant documents (averaged over queries)

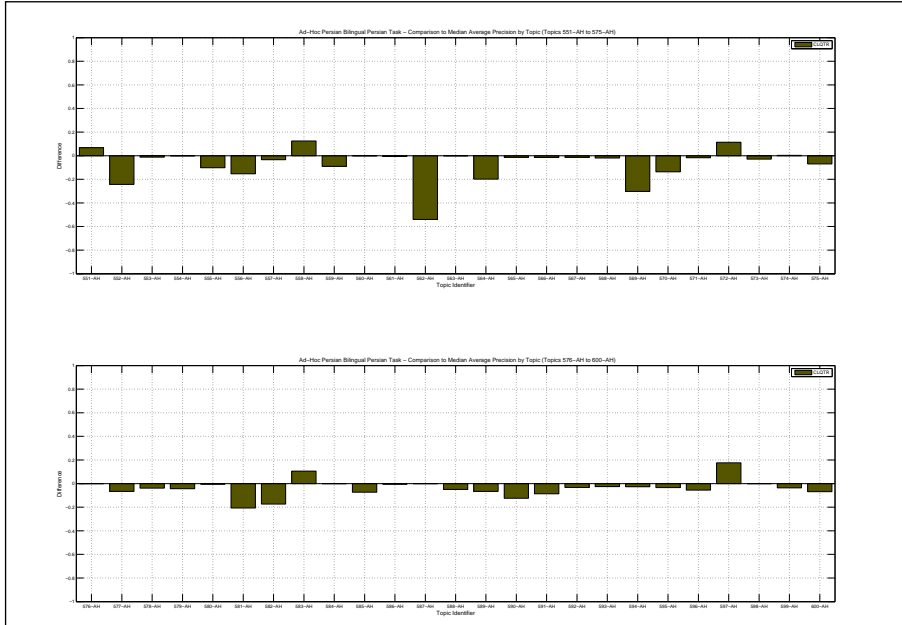
8.93



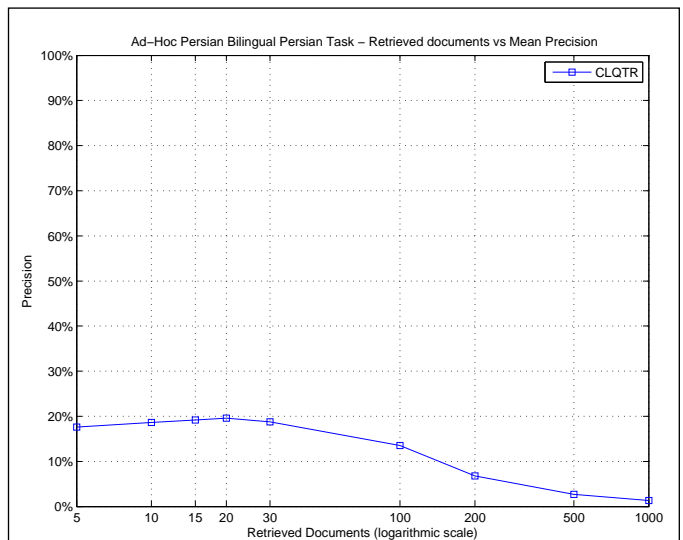
AVERAGE_PRECISION	
Maximum	0.7738
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0002
Second Quartile	0.0038
Third Quartile	0.1147
Interquartile range	0.1145
Mean	0.0893
Standard Deviation	0.1638
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.2737
Mean With No Outliers	0.0334
Std With No Outliers	0.0655



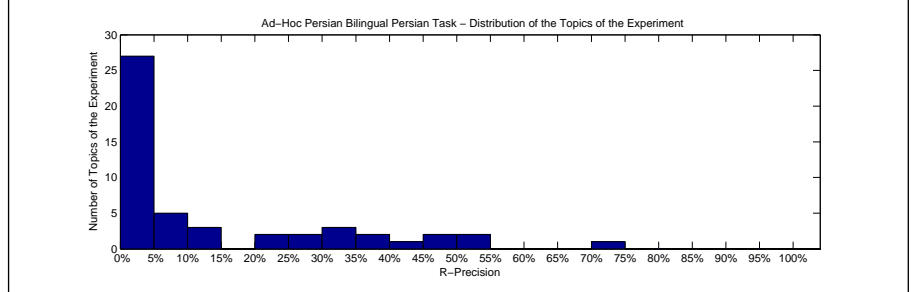
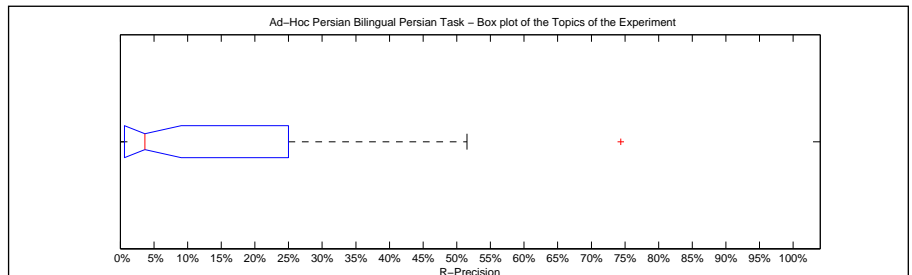
Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	77.38	576-AH	27.37
552-AH	0.01	577-AH	11.47
553-AH	0.11	578-AH	0.05
554-AH	1.16	579-AH	3.65
555-AH	13.33	580-AH	0.29
556-AH	0.29	581-AH	0.00
557-AH	0.20	582-AH	0.37
558-AH	50.50	583-AH	35.44
559-AH	2.94	584-AH	0.00
560-AH	0.26	585-AH	2.63
561-AH	0.00	586-AH	0.01
562-AH	9.39	587-AH	0.26
563-AH	0.00	588-AH	0.00
564-AH	17.73	589-AH	12.28
565-AH	0.10	590-AH	32.96
566-AH	0.00	591-AH	0.22
567-AH	30.80	592-AH	2.15
568-AH	0.00	593-AH	28.95
569-AH	0.39	594-AH	0.07
570-AH	0.00	595-AH	0.72
571-AH	0.02	596-AH	0.99
572-AH	46.76	597-AH	24.00
573-AH	0.76	598-AH	0.00
574-AH	0.29	599-AH	3.70
575-AH	0.00	600-AH	6.38



Docs Cutoff Levels	Precision at DCL (%)
5 docs	17.60
10 docs	18.60
15 docs	19.20
20 docs	19.60
30 docs	18.80
100 docs	13.54
200 docs	6.77
500 docs	2.71
1000 docs	1.35
R-Precision (precision after R document retrieved, where R = Relevant retrieved)	
	13.91



R_PRECISION	
Maximum	0.7436
Minimum	0.0000
First Quartile	0.0062
Second Quartile	0.0364
Third Quartile	0.2500
Interquartile range	0.2438
Mean	0.1391
Standard Deviation	0.1834
Lower Outlier Threshold	0.0000
Upper Outlier Threshold	0.5152
Mean With No Outliers	0.1267
Std With No Outliers	0.1630



Precision averages (%) for individual queries			
551-AH	74.36	576-AH	32.60
552-AH	0.39	577-AH	25.00
553-AH	2.74	578-AH	1.48
554-AH	10.00	579-AH	12.00
555-AH	29.03	580-AH	2.97
556-AH	3.57	581-AH	0.00
557-AH	3.25	582-AH	2.86
558-AH	50.00	583-AH	38.66
559-AH	9.38	584-AH	0.00
560-AH	2.20	585-AH	13.43
561-AH	0.00	586-AH	0.80
562-AH	23.81	587-AH	3.28
563-AH	0.00	588-AH	0.00
564-AH	31.82	589-AH	30.38
565-AH	2.27	590-AH	45.39
566-AH	0.00	591-AH	3.43
567-AH	48.39	592-AH	5.36
568-AH	0.00	593-AH	35.29
569-AH	6.45	594-AH	2.38
570-AH	0.00	595-AH	7.37
571-AH	0.62	596-AH	4.37
572-AH	51.52	597-AH	44.44
573-AH	3.70	598-AH	0.00
574-AH	0.00	599-AH	8.04
575-AH	0.00	600-AH	22.33

