

Language	Top 10 n-gram					Reciprocal rank
	Rank	N	N-gram	Score	Dir.	
Arabic	1	2	<ه>	208.0	+	1/5
	2	2	<و>	202.8	+	
	3	2	<هو>	199.3	+	
	4	2	<خ>	126.8	-	
	5	2	<ان>	119.2	+	
	6	2	<وا>	116.2	-	
	7	2	<ذا>	71.8	+	
	8	2	<هذ>	56.1	+	
	9	2	<هي>	49.4	+	
	10	2	<فه>	47.3	+	
Arabic	1	3	<هو>	307.9	+	1/6
	2	3	<هو>	225.4	+	
	3	3	<خ>	122.7	-	
	4	3	<وا>	115.7	-	
	5	3	<هي>	108.9	+	
	6	3	<فه>	93.1	+	
	7	3	<فهو>	74.4	+	
	8	3	<ان>	61.9	+	
	9	3	<هي>	61.6	+	
	10	3	<ذا>	60.6	+	
Arabic	1	4	<هو>	226.7	+	1/4
	2	4	<هو ا>	89.5	+	
	3	4	<هي>	83.9	+	
	4	4	<فهو>	78.2	+	
	5	4	<فهو>	73.8	+	
	6	4	<انه>	65.3	+	
	7	4	<انا>	59.8	+	
	8	4	<ليس>	58.6	+	
	9	4	<انا>	44.4	+	
	10	4	<ا هو>	44.4	+	
Arabic	1	5	<فهو>	77.2	+	1
	2	5	<هو ال>	63.3	+	
	3	5	<هو ا>	62.1	+	
	4	5	<انا>	52.0	+	
	5	5	<ا هو>	46.8	+	
	6	5	<ن هو>	40.0	+	
	7	5	<الى>	39.9	-	
	8	5	<فهي>	36.9	+	

	9	5	<يسوع>	36.2	—	يسوع يسوع	
	10	5	<انت>	35.6	+	انت ان	
Arabic	1	6	<هو ال>	44.8	+	هو	1/3
	2	6	<يسوع>	38.5	—	يسوع	
	3	6	<ماذا ت>	33.0	+	ذا ,ماذا اذا ,اذ ,ما	
	4	6	<ا هو ا>	32.1	+	هو	
	5	6	<ليس هو>	30.7	+	لي ,ليس هو	
	6	6	<يس هو>	30.7	+	هو	
	7	6	<ان هذا>	28.3	+	ذا ,هذا ان	
	8	6	<من هو>	26.2	+	هو ,من	
	9	6	<نا هو>	24.8	+	هو	
	10	6	<انت ا>	23.9	+	انت ان	
Mean reciprocal rank for Arabic							0.39
Chinese	1	2	<是>	579.0	+	是, 是的, 是非, 是否, 是以	0
	2	2	<是 >	521.2	+	是, 可是, 就是, 於是, 還是	
	3	2	< ° X >	144.0	—	。	
	4	2	<就是>	109.0	+	是, 就, 就是, 也就是, 那就是	
	5	2	<耶穌>	73.4	—	耶穌, 主耶穌, 耶穌, 耶穌膝, 抬耶穌	
	6	2	<的 >	68.5	+	的, 有的, 來的, 的, 真的	
	7	2	<穌>	68.1	—	耶穌, 主耶穌, 抬耶穌	
	8	2	< ? >	65.5	+	?	
	9	2	<我 >	61.9	+	我, 使我, 跟我, 為我, 代我	
	10	2	<的 >	59.6	+	的, 的話, 的確, 的呢, 的哥	
Chinese	1	3	<是>	527.9	+	是	0
	2	3	< ° X >	139.9	—	。	
	3	3	<的 , >	127.4	+	, , 的	
	4	3	<就是>	99.9	+	是, 就, 就是, 也就是, 那就是	
	5	3	<就是>	95.2	+	是, 就, 就是, 就是了	
	6	3	<耶穌>	69.3	—	耶穌, 主耶穌, 抬耶穌	
	7	3	<的是>	58.8	+	的, 是	
	8	3	<都是>	56.8	+	是, 都	
	9	3	<不是>	51.4	+	是, 不	
	10	3	<就是>	47.5	+	是, 就	
Chinese	1	4	<的 , >	116.1	+	, , 的	0
	2	4	<的 , >	93.7	+	, , 的	
	3	4	<就是>	89.7	+	是, 就, 就是	
	4	4	<都是>	56.4	+	是, 都	
	5	4	<的是>	55.6	+	的, 是	
	6	4	<都是>	54.0	+	是, 都	
	7	4	<就是>	49.9	+	是, 就	
	8	4	<是個>	49.7	+	是, 個	
	9	4	<的是>	48.5	+	的, 是	
	10	4	<就是>	45.3	+	是, 就	
Chinese	1	5	<的 , >	84.5	+	, , 的	0
	2	5	<都是>	53.6	+	是, 都	
	3	5	<是個>	48.5	+	是, 個	
	4	5	<就是>	47.9	+	是, 就	
	5	5	<的是>	45.0	+	的, 是	
	6	5	<的 , 就>	42.8	+	, , 的, 就	

	7	5	< : “ >	42.4	—	“ , ;	
	8	5	< , 就是 >	36.1	+	, , 是, 就, 就是	
	9	5	< : >	36.1	—	;	
	10	5	< : “ >	33.8	—	“ , :	
Chinese	1	6	< : “ >	39.5	—	“ , ;	
	2	6	< : “ >	34.6	—	“ , ;	
	3	6	< 的 , 就 >	31.7	+	, , 的, 就	
	4	6	< 的 , 就 >	30.5	+	, , 的, 就	
	5	6	< , 就是 >	28.9	+	, , 是, 就, 就是	
	6	6	< 有 一 位 >	28.2	+	有 , 一 , 位	0
	7	6	< 是 基 督 >	25.3	+	是 , 基 督 , 基	
	8	6	< 这 就 是 >	20.5	+	是 , 就 , 这	
	9	6	< 所 以 , 我 >	19.7	+	, , 我 , 所 , 所以 , 以	
	10	6	< 只 有 一 >	18.9	+	有 , 一 , 只 , 只有	
Mean reciprocal rank for Chinese							0
English	1	2	< i >	117.1	+	I, is, in, it, It	
	2	2	< is >	93.7	+	I, is, his, this, Christ	
	3	2	< s >	73.4	+	is, was, Jesus, his, things	
	4	2	< .X >	44.1	—	.	
	5	2	< th >	40.9	—	the, that, They, The, them	
	6	2	< . >	39.1	—	.	1
	7	2	< he >	33.9	—	the, he, He, They, The	
	8	2	< t >	28.6	—	the, to, that, They, The	
	9	2	< as >	23.8	+	a, was, has, as, A	
	10	2	< i >	23.6	+	I, Levi, Philippi, Sinai, Naphtali	
English	1	3	< is >	184.8	+	I, is, Israel, Is, Isaiah	
	2	3	< is >	150.9	+	I, is, his, this, This	
	3	3	< the >	59.4	—	the, he, He, They, The	
	4	3	< .X >	42.3	—	.	
	5	3	< d i >	39.8	+	I	
	6	3	< th >	36.5	—	the, that, They, The, them	1
	7	3	< s m >	33.9	+		
	8	3	< i a >	33.9	+	I, a, A	
	9	3	< am >	31.8	+	a, am, A, Abraham, dream	
	10	3	< as >	27.8	+	a, was, has, as, A	
English	1	4	< is >	207.1	+	I, is, Is	
	2	4	< e is >	50.5	+	I, is, Is, e	
	3	4	< d is >	48.2	+	I, is, Is	
	4	4	< the >	44.3	—	the, he, He, They, The	
	5	4	< g is >	41.8	+	I, is, Is	
	6	4	< nd i >	34.1	+	I	1
	7	4	< y is >	32.9	+	I, is, Is	
	8	4	< s my >	32.3	+	my, My	
	9	4	< the >	32.2	—	the, he, He, The, nothing-the	
	10	4	< is m >	32.2	+	I, is, Is	
English	1	5	< e is >	61.3	+	I, is, Is, e	
	2	5	< s all >	55.5	+	a, all, A, All	
	3	5	< d is >	51.9	+	I, is, Is	
	4	5	< and i >	48.8	+	and, I, a, And, A	
	5	5	< g is >	44.6	+	I, is, Is	
	6	5	< ng is >	44.2	+	I, is, Is	1
	7	5	< is m >	39.1	+	I, is, Is	
	8	5	< is d >	38.6	+	I, is, Is	
	9	5	< n can >	37.9	+	a, can, A, an, Can	

	10	5	<s my >	37.6	+	my, My	
English	1	6	<ng is >	47.3	+	I, is, Is	1
	2	6	<, he m>	40.1	+	„ he, He, e	
	3	6	<s all >	39.8	+	a, all, A, All	
	4	6	<he mus>	31.5	+	he, He, us, e	
	5	6	<e must>	31.4	+	us, must, Must, e	
	6	6	< and i>	31.0	+	and, I, a, And, A	
	7	6	< takes>	27.4	+	a, A, take, Take, takes	
	8	6	<ing is>	26.2	+	I, is, in, In, Is	
	9	6	<nd is >	24.8	+	I, is, Is	
	10	6	<and is>	24.8	+	and, I, is, a, And	
Mean reciprocal rank for English							1
French	1	2	<st>	251.8	+	est, c'est, Christ, C'est, n'est	1
	2	2	<? >	109.0	+	?	
	3	2	< ?>	93.2	+	?	
	4	2	<t->	68.8	+	-, dit-il, est-il, a-t-il, c'est-à-dire	
	5	2	<-i>	64.2	+	-, dit-il, est-il, a-t-il, peut-il	
	6	2	< .>	63.1	—	.	
	7	2	< ê>	48.0	+	être, êtes, êtres, êtes-vous	
	8	2	<oi>	45.6	+	moi, toi, roi, foi, soit	
	9	2	<là>	44.6	+	à, là, voilà, celui-là, Voilà	
	10	2	<i >	41.7	+	qui, lui, moi, si, aussi	
French	1	3	< es>	356.3	+	est, es, esprit, est-il, Esprit	1
	2	3	<est>	319.3	+	est, c'est, C'est, n'est, es	
	3	3	<st >	269.6	+	est, c'est, Christ, C'est, n'est	
	4	3	< ? >	102.7	+	?	
	5	3	<es >	69.8	—	les, des, ses, hommes, ces	
	6	3	<-il>	63.2	+	il, Il, -, dit-il, est-il	
	7	3	< a >	62.8	+	a, A	
	8	3	<a é>	58.6	+	a, A	
	9	3	<t-il>	57.1	+	-, dit-il, est-il, a-t-il, peut-il	
	10	3	<là >	51.3	+	à, là, voilà, celui-là, Voilà	
French	1	4	< est>	412.2	+	est, es, est-il, est-ce, Est-ce	1
	2	4	<est >	295.1	+	est, c'est, C'est, n'est, es	
	3	4	<? " >	83.0	+	", ?	
	4	4	<e es>	81.3	+	es	
	5	4	<a ét>	73.3	+	a, A	
	6	4	<l es>	71.1	+	es	
	7	4	< a a>	60.7	+	a, A	
	8	4	<n es>	58.7	+	es	
	9	4	<st l>	56.6	+		
	10	4	<t-il>	56.0	+	il, Il, -, dit-il, est-il	
French	1	5	< est >	367.3	+	est, es	1
	2	5	<e est>	96.9	+	est, es	
	3	5	<n est>	95.4	+	est, es	
	4	5	< ? " >	87.9	+	", ?	
	5	5	<it es>	79.7	+	es, i	
	6	5	<l est>	77.6	+	est, es	
	7	5	<a été>	75.7	+	a, été, A	
	8	5	<tient>	73.8	+	en, En, tient, appartient, contient	
	9	5	<s est>	65.4	+	est, es	
	10	5	< a ét>	57.7	+	a, A	
	1	6	<n est >	101.8	+	est, es	

	2	6	<e est >	97.1	+	est, es	
	3	6	<on est>	68.7	+	est, on, es, On, O	
	4	6	<s est >	65.7	+	est, es	
	5	6	< est l>	65.1	+	est, es	
	6	6	<e fait>	60.8	+	a, fait, A, ai, ait	
	7	6	<l est >	60.2	+	est, es	
	8	6	<a été>	58.4	+	a, été, A	
	9	6	< a été>	52.0	+	a, été, A	
	10	6	<ment m>	51.1	+	en, me, En, Me, ment	
Mean reciprocal rank for French							1
German	1	2	<is>	181.1	+	ist, Christus, bis, Geist, bist	
	2	2	<t >	123.5	+	nicht, mit, ist, hat, Gott	
	3	2	<st>	123.4	+	ist, selbst, Christus, Geist, Stadt	
	4	2	< )>	109.2	+	)	
	5	2	<( >	100.8	+	(	1
	6	2	< .>	88.2	-	.	
	7	2	< ( >	87.6	+	(	
	8	2	<n >	82.8	-	den, in, von, an, ein	
	9	2	<= >	77.6	+	=	
	10	2	< )>	74.4	+	)	
German	1	3	<ist>	421.7	+	ist, Christus, Geist, bist, Christi	
	2	3	< is>	367.6	+	ist, Israel, Israeliten, Israels, ist's	
	3	3	<st >	261.7	+	ist, selbst, Geist, hast, bist	
	4	3	<en >	109.6	-	den, ihnen, werden, haben, einen	
	5	3	< ) >	73.7	+	)	1
	6	3	< ( >	73.0	+	(	
	7	3	<tam>	72.2	+	am, Am, stammt, Stamm, Stämme	
	8	3	<und>	71.8	-	und, Und, Stunde, gefunden, Grund	
	9	3	< ) i>	68.1	+	)	
	10	3	<sin>	59.9	+	in, sind, In, Sinn, Gesinnung	
German	1	4	< ist>	459.1	+	ist, ist's, Ist, Ist's	
	2	4	<ist >	405.7	+	ist, Geist, bist, Ist, erweist	
	3	4	<s is>	104.9	+		
	4	4	< ) is>	97.8	+	)	
	5	4	<muß >	87.2	+	muß	1
	6	4	<st e>	77.1	+		
	7	4	<ammt>	77.0	+	am, Am, stammt, stammte, A	
	8	4	< ja >	75.1	+	ja, Ja, A	
	9	4	<sind>	73.1	+	in, sind, In, Sind, Knechtsgesindel	
	10	4	<und >	72.8	-	und, Und, Grund, Mund, Freund	
German	1	5	< ist >	359.0	+	ist, Ist	
	2	5	< ) ist>	128.1	+	), ist, Ist	
	3	5	<s ist>	124.5	+	ist, Ist	
	4	5	< ) is>	103.7	+	)	
	5	5	<tammt>	98.9	+	am, Am, stammt, stammte, A	1
	6	5	< muß >	92.7	+	muß	
	7	5	<ammt >	90.7	+	am, Am, stammt, A, entflammt	
	8	5	<ist e>	77.4	+	ist, Ist	
	9	5	< und >	71.9	-	und, Und, n	
	10	5	<e ist>	68.9	+	ist, Ist	
German	1	6	< ) ist>	136.1	+	), ist, Ist	
	2	6	<tammt >	115.6	+	am, Am, stammt, A	
	3	6	<s ist >	97.2	+	ist, Ist	
	4	6	<stammt>	80.4	+	am, Am, stammt, Stamm, stammte	

	5	6	<ich bi>	76.5	+	ich, Ich, h, B	
	6	6	<e ist >	75.2	+	ist, Ist	
	7	6	<r seid>	73.8	+	sei, seid, Sei, Seid, Eid	
	8	6	<st es >	64.2	+	es, Es	
	9	6	< ist e>	61.8	+	ist, Ist	
	10	6	< ist h>	58.0	+	ist, h, Ist	
Mean reciprocal rank for German							1
Italian	1	2	<è >	903.3	+	è, cè, cioè, Dovè, Mosè	
	2	2	< è>	774.3	+	è	
	3	2	< .>	66.5	–	.	
	4	2	<.X>	56.0	–	.	
	5	2	<oè>	49.5	+	è, o, O, cioè, Noè	1
	6	2	<è>	48.3	+	è, cè, Dovè, Cè, dovè	
	7	2	< ?>	39.1	+	?	
	8	2	<? >	32.3	+	?	
	9	2	<so>	31.3	+	sono, o, stesso, solo, verso	
	10	2	<e>	30.5	+	e, E, E	
Italian	1	3	< è >	745.7	+	è	
	2	3	<e è>	186.8	+	e, è, E	
	3	3	<i è>	176.0	+	è, i, I	
	4	3	<è p>	159.9	+	è	
	5	3	<o è>	159.4	+	è, o, O	1
	6	3	<a è>	131.6	+	a, è, A	
	7	3	<è c>	119.7	+	è	
	8	3	<è u>	106.0	+	è, u	
	9	3	<è d>	94.9	+	è	
	10	3	<è l>	89.2	+	è	
Italian	1	4	<e è >	198.7	+	e, è, E	
	2	4	<i è >	169.4	+	è, i, I	
	3	4	< è p>	168.3	+	è	
	4	4	<o è >	151.6	+	è, o, O	
	5	4	<a è >	112.2	+	a, è, A	
	6	4	<è un>	102.3	+	è, un, Un, u	1
	7	4	< è u>	94.5	+	è, u	
	8	4	< è d>	90.7	+	è	
	9	4	< è c>	90.7	+	è	
	10	4	< , è>	75.3	+	„ è	
Italian	1	5	< è un>	90.0	+	è, un, Un, u	
	2	5	<e è p>	84.6	+	e, è, E	
	3	5	<gli è>	79.0	+	è, i, gli, li, I	
	4	5	< , è>	71.3	+	„ è	
	5	5	< cioè>	68.2	+	è, i, io, o, ci	1
	6	5	<cioè >	62.9	+	è, i, io, o, ci	
	7	5	<e è c>	61.8	+	e, è, E	
	8	5	<re è >	60.8	+	e, è, E, re, Re	
	9	5	<li è >	59.7	+	è, i, li, I, Li	
	10	5	<è per>	57.1	+	e, per, è, E, Per	
Italian	1	6	< cioè >	72.4	+	è, i, io, o, ci	
	2	6	<gli è >	66.7	+	è, i, gli, li, I	
	3	6	<egli è>	53.0	+	e, è, i, gli, E	
	4	6	< è per>	51.7	+	e, per, è, E, Per	
	5	6	< non è>	48.4	+	non, è, Non, o, O	1
	6	6	<non è >	48.0	+	non, è, Non, o, O	
	7	6	<o sono>	44.2	+	sono, o, O, so, no	

	8	6	< , cio>	40.2	+	„ i, io, o, ci	
	9	6	< , cioè>	40.2	+	„ è, i, io, o	
	10	6	< sono >	32.9	+	sono, o, O, so, no	
Mean reciprocal rank for Italian							1
Persian	1	2	<ست>	148.7	+	هستم ,به دست ,دست ,نست ,است	1
	2	2	<هس>	111.6	+	هستی ,هست ,هستند ,هستم	
	3	2	<.>	96.6	−	.	
	4	2	<اس>	89.6	+	راست ,خداست ,به واسطه ,پاسخ ,است	
	5	2	<د>	77.5	−	کرد ,خواهد ,شد ,بود ,خود	
	6	2	<من>	74.7	+	منحرف ,نرومند ,تمنا ,دشمن ,من	
	7	2	<خ>	71.7	−	.	
	8	2	<ه>	45.0	+	هم ,همان ,همه ,همه ,هر	
	9	2	<م>	44.8	+	مردم ,مرا ,مسح ,ما ,من	
	10	2	<ن>	41.0	+	انکه ,آمین ,زمین ,چنین ,این	
Persian	1	3	<هس>	126.4	+	هستی ,هست ,هستند ,هستم	1
	2	3	<است>	120.1	+	استاد ,خواست ,راست ,خداست ,است	
	3	3	<هست>	109.5	+	هستی ,هست ,هستند ,هستم	
	4	3	<اس>	105.0	+	اسحاق ,استوار ,اسرائیل ,استاد ,است	
	5	3	< د .>	104.2	−	.	
	6	3	<ست>	77.5	+	دوست ,به دست ,دست ,نست ,است	
	7	3	<من>	74.5	+	مؤمن ,ضمن ,خرمن ,دشمن ,من	
	8	3	<خ>	69.0	−	.	
	9	3	<من>	54.0	+	مناسب ,منزل ,منحرف ,منتظر ,من	
	10	3	<نس>	48.9	+	نستند ,نستند ,کنسه ,نستم ,نست	
Persian	1	4	<هست>	115.8	+	هستی ,هست ,هستند ,هستم	1
	2	4	<است>	94.1	+	استفان ,استدعا ,استوار ,استاد ,است	
	3	4	<است>	60.8	+	برخاست ,خواست ,راست ,خداست ,است	
	4	4	<ی هس>	51.8	+	ی	
	5	4	<نس>	51.7	+	نستی ,نستند ,نستند ,نستم ,نست	
	6	4	<هستم>	49.7	+	ستم ,هست ,هستم	
	7	4	< ند .>	48.9	−	.	
	8	4	<را>	43.9	−	را	
	9	4	<د خ>	43.8	−	.	
	10	4	<من>	43.6	+	من	
Persian	1	5	<است>	49.7	+	است	1
	2	5	<هستم>	47.5	+	ستم ,هست ,هستم	
	3	5	<ی هست>	44.3	+	ی ,هست	
	4	5	<هستم>	42.4	+	ستم ,هست ,هستم	
	5	5	<خود>	42.4	+	خود ,خود ,و	
	6	5	<نست>	38.5	+	نستی ,نستند ,نستند ,نستم ,نست	
	7	5	<من ا>	32.4	+	من	

	8	5	<نکو>	31.9	+	نکویی, نیک, نکو, نک, و	
	9	5	<ی است>	29.3	+	ی است	
	10	5	<من اس>	28.8	+	من	
Persian	1	6	<داری>	44.9	+	ی, دار, داری	
	2	6	<هستم>	40.1	+	ستم, هست, هستم	
	3	6	<ی هستی>	32.1	+	ی, هستی, هست	
	4	6	<خود>	27.6	+	خود, خود, و	1
	5	6	<ست, د>	27.3	+	,	
	6	6	<من اس>	25.1	+	من	
	7	6	<من است>	24.9	+	من است	
	8	6	<راستی>	23.2	+	راستی, برآستی, راست است, را	
	9	6	<هستی>	21.8	+	ی, هستی, هست	
	10	6	<ت که م>	21.7	+	که	
Mean reciprocal rank for Persian							1
Polish	1	2	<t>	215.9	+	jest, nikt, świat, nawet, Piłat	
	2	2	<es>	156.7	+	jest, jestem, jesteście, jesteś, jeszcze	
	3	2	<je>	153.6	+	jest, jego, Jezus, jeśli, Jezusa	
	4	2	<są>	132.4	+	są, sądu, sąd, sędzi, osądzeni	
	5	2	<. >	98.5	-	.	1
	6	2	<j>	79.3	+	jest, jego, jak, Jezus, jeśli	
	7	2	<.X>	73.2	-	.	
	8	2	<st>	68.9	+	jest, Chrystusa, został, wszystkich, wszystko	
	9	2	<to>	59.9	+	to, o, kto, ktoś, oto	
	10	2	<ł>	44.2	-	powiedział, był, został, rzekł, mówił	
Polish	1	3	<jes>	333.1	+	jest, jestem, je, jesteście, jesteś	
	2	3	<st>	297.6	+	jest, ust, Jest, list, natychmiast	
	3	3	<est>	296.3	+	jest, jestem, jesteście, jesteś, jesteśmy	
	4	3	<są>	183.2	+	są, Są, poniosą, wniosą, zniosą	
	5	3	<są>	155.1	+	są, sądu, sąd, sędzi, Są	
	6	3	<je>	74.4	+	jest, jego, Jezus, jeśli, Jezusa	1
	7	3	<.X>	70.4	-	.	
	8	3	<to>	56.5	+	to, o, kto, oto, To	
	9	3	<uje>	56.3	+	je, u, miłuje, przyjmuje, znajduje	
	10	3	<- j>	47.6	+	-	
Polish	1	4	<jest>	345.7	+	jest, jestem, je, jesteście, jesteś	
	2	4	<est>	320.6	+	jest, Jest, chrzest, Chrzest	
	3	4	<jes>	276.4	+	jest, jestem, je, jesteście, jesteś	
	4	4	<są>	199.7	+	są, Są	
	5	4	<i są>	59.4	+	i, I, są, Są	1
	6	4	<st z>	56.4	+	z, Z	
	7	4	<- j>	50.4	+	-	
	8	4	<st o>	46.8	+	o, O	
	9	4	<isz>	39.0	+	i, z, I, Z, mówisz	
	10	4	<ma>	38.1	+	A, a, ma, Ma	
Polish	1	5	<jest>	327.6	+	jest, je, Jest	
	2	5	<jest>	288.7	+	jest, jestem, je, jesteście, jesteś	
	3	5	<i są>	87.8	+	i, I, są, Są	
	4	5	<est z>	66.8	+	z, Z	
	5	5	<est o>	49.0	+	o, O	1



	6	5	<ni sa>	46.1	+	i, I, sa, Sa	
	7	5	<e sa>	45.0	+	sa, Sa	
	8	5	<, jes>	40.8	+	„je	
	9	5	<est c>	39.4	+		
	10	5	<st za>	39.1	+	z, A, a, za, Z	
Polish	1	6	< jest >	289.6	+	jest, je, Jest	
	2	6	<jest z>	71.1	+	z, jest, je, Z, Jest	
	3	6	<ni sa>	48.7	+	i, I, sa, Sa	
	4	6	< , jes>	43.4	+	„je	
	5	6	<jest c>	41.9	+	jest, je, Jest	
	6	6	<est za>	41.8	+	z, A, a, za, Z	1
	7	6	<ny jes>	41.3	+	je	
	8	6	<jest o>	40.3	+	jest, o, je, Jest, O	
	9	6	<, jest>	38.7	+	„jest, je, Jest	
	10	6	<o jest>	37.9	+	jest, o, je, Jest, O	
Mean reciprocal rank for Polish							1
Russian	1	2	< — >	245.4	+	—	
	2	2	<— >	242.1	+	—	
	3	2	<и >	94.2	—	и, И, они, если, Они	
	4	2	<ае>	80.4	+	а, А, знаете, знаем, знает	
	5	2	<.X>	77.6	—	.	1/4
	6	2	< .>	75.3	—	.	
	7	2	<т >	59.7	+	от, будет, тот, будут, может	
	8	2	<шь>	59.3	+	лишь, будешь, хочешь, знаешь, можешь	
	9	2	<аю>	57.5	+	а, А, знаю, знают, считают	
	10	2	<н >	43.8	+	Он, он, должен, один, Сын	
Russian	1	3	< — >	235.6	+	—	
	2	3	< .X>	74.6	—	.	
	3	3	<— с>	52.7	+	с, —, С	
	4	3	<ает>	51.2	+	а, А, знаете, знает, принимает	
	5	3	<ен >	46.7	+	должен, подобен, Блажен, болен, верен	
	6	3	<ешь>	44.3	+	будешь, хочешь, знаешь, можешь, сможешь	1/4
	7	3	<вае>	44.2	+	в, а, В, А, бывает	
	8	3	<ет >	43.8	+	будет, может, нет, ответ, Нет	
	9	3	<я — >	40.4	+	Я, я, —	
	10	3	<шь >	40.3	+	лишь, будешь, хочешь, знаешь, можешь	
Russian	1	4	<это >	53.5	+	то, это, о, Это, О	
	2	4	<ешь >	44.8	+	будешь, хочешь, знаешь, можешь, сможешь	
	3	4	< я — >	43.9	+	Я, я, —	
	4	4	<я — >	42.6	+	Я, я, —	
	5	4	< — с>	40.1	+	с, —, С	
	6	4	<еет >	40.0	+	имеет, владеет, сеет, одолеет, Забеременеет	1/2
	7	4	<меет>	37.8	+	имеет, имеете, Разумеется, имеется, умеет	
	8	4	<ы — >	32.9	+	—	
	9	4	< ест>	32.7	+	с, есть, С, ест, Есть	
	10	4	<имее>	31.3	+	и, И, им, имеет, Им	
Russian	1	5	< я — >	46.3	+	Я, я, —	
	2	5	<меет >	45.8	+	имеет, умеет, смеет	
	3	5	< ест>	42.6	+	с, есть, С, ест, Есть	
	4	5	< это >	40.1	+	то, это, о, Это, О	
	5	5	<имеет>	39.1	+	и, И, им, имеет, Им	
	6	5	<аешь >	39.1	+	а, А, знаешь, думаешь, ешь	1/2
	7	5	< имее>	26.9	+	и, И, им, имеет, Им	
	8	5	<о это>	26.7	+	то, это, о, Это, О	

	9	5	<— это>	26.7	+	то, это, —, о, Это	
	10	5	<вот к>	26.5	+	в, к, от, о, во	
Russian	1	6	<имеет >	49.4	+	и, И, им, имеет, Им	1
	2	6	< есть >	38.4	+	с, есть, С, ест, Есть	
	3	6	< имеет>	34.2	+	и, И, им, имеет, Им	
	4	6	< — это>	28.5	+	то, это, —, о, Это	
	5	6	<— это >	28.5	+	то, это, —, о, Это	
	6	6	<и это >	25.3	+	и, И, то, это, о	
	7	6	<о это >	24.8	+	то, это, о, Это, О	
	8	6	< это с>	24.7	+	с, то, это, о, Это	
	9	6	<е , то>	21.0	+	„ то, о, О, То	
	10	6	<сейчас>	20.8	+	с, а, А, сейчас, ей	
Mean reciprocal rank for Russian							0.5
Overall reciprocal rank for present							0.79