

Middle Polish adverb-like predicates ending in *-a* compared to other adverbial predicates – corpus-based approach

Renata Bronikowska

renata.bronikowska@ijp.pan.pl

Funding

Presentation prepared within the project

“The extending of The Electronic Corpus of the 17th and 18th Century Polish Texts and its integration with the Electronic Dictionary of the 17th-18th c. Polish”

funded by National Programme for the Development of Humanities (NPRH) for years 2019-2023 (0413/NPRH7/H11/86/2018).

The material was taken from the Electronic Corpus of the 17th and 18th Century Polish Texts (www.korba.edu.pl) (hereinafter: KorBa*)

* Cryptonym: KORBA (KORpus BARokowy ‘baroque corpus’)

The constructions in question

Forms of a nominative singular feminine adjective functioning as predicates in sentences with infinitival and clausal subjects

- *To jest **trudna** decydować.*

[It is **difficult** (ADJ.NOM.SG.F) to decide.]

- ***Słuszna**/ abyś się już więcej nie bała.*

[It is **right** (ADJ.NOM.SG.F) that you don't fear anymore.]

Adverb-like predicates ending in *-a* (APAs)

- Arise from the nominal phrase as a result of the ellipse of the noun (Kałkowska 1973)
 - *trudna rzecz, że...* [it is a difficult (F) thing (F), that...] →
 - *trudna, że...* [it is difficult (F), that...]
- Subject to the process of adverbialization: connections both with the feminine and the neuter form of the verb *być* 'to be'
 - ...*bez zezwolenia Króla Angielskiego nie słuszną to był*^o *czynić...*
[It **was** (N) **not right** (F) to do it without the English king's permission.]
 - ...*do rzeczy jednak przystąpić jeszcze nie słuszną był*^a...
 - [It **was** (F) **not right** (F) yet to begin the matter.]

Predicates in sentences with infinitival and clausal subjects in contemporary Polish

- Adverbial forms
 - **Dziwnie** mi było tego słuchać. [It was **strange** (**ADV**) form me to hear that.]
 - To **miło**, że przyszedłeś. [It is **nice** (**ADV**) that you have come.]
- Adjectival forms (nominative singular neuter)
 - **Dziwne**, że sprawia ci to przyjemność. [It is **strange** (**ADJ.NOM.SG.N**) that you enjoy it.]

Adverbs in Middle Polish

- In Middle Polish many adverbs have two variant forms: ending in *-o* and in *-e* (e.g. *niebezpieczno* – *niebezpiecznie* ‘dangerously’)
- Originally, in the predicative function adverbs ending in *-o* appeared, but adverbs ending in *-e* were also used by analogy (Szober 1931)

Research questions

- Which types of predicates did the APAs compete with in the 17th and 18th centuries (adverbs in -o, adverbs in -e, neuter forms of adjectives)?
- How did the competition between these predicates look like over the two centuries?
- Were there any differences in use between the APAs and the other types of predicates?

Material – selected APAs

Form	No of occurrences	Form	No of occurrences
SŁUSZNA 'RIGHT'	212	ŻAŁOSNA 'MISERABLE'	26
DZIWNA 'STRANGE'	95	ZWYCZAJNA 'ORDINARY'	25
CIĘŻKA 'HARD'	62	GODNA 'SUITABLE'	24
TRUDNA 'DIFFICULT'	62	JAWNA 'EVIDENT'	21
NIESŁUSZNA 'NOT RIGHT'	59	POŻYTECZNA 'USEFUL'	18
POSPOLITA 'COMMON'	52	ZNOŚNA 'BEARABLE'	18
POTRZEBNA 'NECESSARY'	45	MIŁA 'NICE'	17
PRZYZWOITA 'PROPER'	41	PRZYSTOJNA 'APPROPRIATE'	17
NIEBEZPIECZNA 'DANGEROUS'	36	STRASZNA 'TERRIBLE'	14
PIĘKNA 'BEAUTIFUL'	34	NIEOMYLNA 'INFALLIBLE'	13

Synonymous predicates in Middle Polish

Meaning	APAs	Adverb ending in -o	Adverb ending in -e	Neuter form of adjective
'hard'	CIEŻKA	CIEŻKO	CIEŻCE	CIEŻKIE
'strange'	DZIWNA	DZIWNO	DZIWNIE	DZIWNE
'suitable'	GODNA	GODNO	GODNIE	GODNE
'evident'	JAWNA	JAWNO	JAWNIE	JAWNE
'nice'	MIŁA	MIŁO	MILE	MIŁE
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	NIEBEZPIECZNO	NIEBEZPIECZNIE	NIEBEZPIECZNE
'infallible'	NIEOMYLNA	NIEOMYLNO	NIEOMYLNIE	NIEOMYLNIE
'not right'	NIESŁUSZNA	NIESŁUSZNO	NIESŁUSZNIE	NIESŁUSZNE
'beautiful'	PIĘKNA	PIĘKNO	PIĘKNIE	PIĘKNE
'common'	POSPOLITA	POSPOLITO	POSPOLICIE	POSPOLITE
'necessary'	POTRZEBNA	POTRZEBNO	POTRZEBNIE	POTRZEBNE
'useful'	POŻYTECZNA	POŻYTECZNO	POŻYTECZNIE	POŻYTECZNE
'appropriate'	PRZYSTOJNA	PRZYSTOJNO	PRZYSTOJNIE	PRZYSTOJNE
'proper'	PRYZWOITA	PRYZWOITO	PRYZWOICIE	PRYZWOITE
'right'	SŁUSZNA	SŁUSZNO	SŁUSZNIE	SŁUSZNE
'terrible'	STRASZNA	STRASZNO	STRASZNIE	STRASZNE
'difficult'	TRUDNA	TRUDNO	TRUDNIE	TRUDNE
'bearable'	ZNOŚNA	ZNOŚNO	ZNOŚNIE	ZNOŚNE
'ordinary'	ZWYCZAJNA	ZWYCZAJNO	ZWYCZAJNIE	ZWYCZAJNE
'miserable'	ŻAŁOSNA	ŻAŁOSNO	ŻAŁOŚNIE	ŻAŁOSNE

Synonymous predicates in Middle Polish

Meaning	APAs	Adverb ending in -o	Adverb ending in -e	Neuter form of adjective
'hard'	CIEŻKA	CIEŻKO	CIEŻCE	CIEŻKIE
'strange'	DZIWNA	DZIWNO	DZIWNIE	DZIWNE
'suitable'	GODNA	GODNO	GODNIE	GODNE
'evident'	JAWNA	JAWNO	JAWNIE	JAWNE
'nice'	MIŁA	MIŁO	MILE	MIŁE
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	NIEBEZPIECZNO	NIEBEZPIECZNIE	NIEBEZPIECZNE
'infallible'	NIEOMYLNA	NIEOMYLNO	NIEOMYLNIE	NIEOMYLNIE
'not right'	NIESŁUSZNA	NIESŁUSZNO	NIESŁUSZNIE	NIESŁUSZNE
'beautiful'	PIĘKNA	PIĘKNO	PIĘKNIE	PIĘKNE
'common'	POSPOLITA	POSPOLITO	POSPOLICIE	POSPOLITE
'necessary'	POTRZEBNA	POTRZEBNO	POTRZEBNIE	POTRZEBNE
'useful'	POŻYTECZNA	POŻYTECZNO	POŻYTECZNIE	POŻYTECZNE
'appropriate'	PRZYSTOJNA	PRZYSTOJNO	PRZYSTOJNIE	PRZYSTOJNE
'proper'	PRYZWOITA	PRYZWOITO	PRYZWOICIE	PRYZWOITE
'right'	SŁUSZNA	SŁUSZNO	SŁUSZNIE	SŁUSZNE
'terrible'	STRASZNA	STRASZNO	STRASZNIE	STRASZNE
'difficult'	TRUDNA	TRUDNO	TRUDNIE	TRUDNE
'bearable'	ZNOŚNA	ZNOŚNO	ZNOŚNIE	ZNOŚNE
'ordinary'	ZWYCZAJNA	ZWYCZAJNO	ZWYCZAJNIE	ZWYCZAJNE
'miserable'	ŻAŁOSNA	ŻAŁOSNO	ŻAŁOŚNIE	ŻAŁOSNE

Synonymous predicates in Middle Polish

Meaning	APAs	Adverb ending in -o	Adverb ending in -e	Neuter form of adjective
'hard'	CIEŻKA	CIEŻKO	CIEŻCE	CIEŻKIE
'strange'	DZIWNA	DZIWNO	DZIWNIE	DZIWNE
'suitable'	GODNA	GODNO	GODNIE	GODNE
'evident'	JAWNA	JAWNO	JAWNIE	JAWNE
'nice'	MIŁA	MIŁO	MILE	MIŁE
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	NIEBEZPIECZNO	NIEBEZPIECZNIE	NIEBEZPIECZNE
'infallible'	NIEOMYLNA	NIEOMYLNO	NIEOMYLNIE	NIEOMYLNIE
'not right'	NIESŁUSZNA	NIESŁUSZNO	NIESŁUSZNIE	NIESŁUSZNE
'beautiful'	PIĘKNA	PIĘKNO	PIĘKNIE	PIĘKNE
'common'	POSPOLITA	POSPOLITO	POSPOLICIE	POSPOLITE
'necessary'	POTRZEBNA	POTRZEBNO	POTRZEBNIE	POTRZEBNE
'useful'	POŻYTECZNA	POŻYTECZNO	POŻYTECZNIE	POŻYTECZNE
'appropriate'	PRZYSTOJNA	PRZYSTOJNO	PRZYSTOJNIE	PRZYSTOJNE
'proper'	PRYZWOITA	PRYZWOITO	PRYZWOICIE	PRYZWOITE
'right'	SŁUSZNA	SŁUSZNO	SŁUSZNIE	SŁUSZNE
'terrible'	STRASZNA	STRASZNO	STRASZNIE	STRASZNE
'difficult'	TRUDNA	TRUDNO	TRUDNIE	TRUDNE
'bearable'	ZNOŚNA	ZNOŚNO	ZNOŚNIE	ZNOŚNE
'ordinary'	ZWYCZAJNA	ZWYCZAJNO	ZWYCZAJNIE	ZWYCZAJNE
'miserable'	ŻAŁOSNA	ŻAŁOSNO	ŻAŁOŚNIE	ŻAŁOSNE

Synonymous predicates in Middle Polish

Meaning	APAs	Adverb ending in -o	Adverb ending in -e	Neuter form of adjective
'hard'	CIEŻKA	CIEŻKO	CIEŻCE	CIEŻKIE
'strange'	DZIWNA	DZIWNO	DZIWNIE	DZIWNE
'suitable'	GODNA	GODNO	GODNIE	GODNE
'evident'	JAWNA	JAWNO	JAWNIE	JAWNE
'nice'	MIŁA	MIŁO	MILE	MIŁE
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	NIEBEZPIECZNO	NIEBEZPIECZNIE	NIEBEZPIECZNE
'infallible'	NIEOMYLNA	NIEOMYLNO	NIEOMYLNIE	NIEOMYLNIE
'not right'	NIESŁUSZNA	NIESŁUSZNO	NIESŁUSZNIE	NIESŁUSZNE
'beautiful'	PIĘKNA	PIĘKNO	PIĘKNIE	PIĘKNE
'common'	POSPOLITA	POSPOLITO	POSPOLICIE	POSPOLITE
'necessary'	POTRZEBNA	POTRZEBNO	POTRZEBNIE	POTRZEBNE
'useful'	POŻYTECZNA	POŻYTECZNO	POŻYTECZNIE	POŻYTECZNE
'appropriate'	PRZYSTOJNA	PRZYSTOJNO	PRZYSTOJNIE	PRZYSTOJNE
'proper'	PRYZWOITA	PRYZWOITO	PRYZWOICIE	PRYZWOITE
'right'	SŁUSZNA	SŁUSZNO	SŁUSZNIE	SŁUSZNE
'terrible'	STRASZNA	STRASZNO	STRASZNIE	STRASZNE
'difficult'	TRUDNA	TRUDNO	TRUDNIE	TRUDNE
'bearable'	ZNOŚNA	ZNOŚNO	ZNOŚNIE	ZNOŚNE
'ordinary'	ZWYCZAJNA	ZWYCZAJNO	ZWYCZAJNIE	ZWYCZAJNE
'miserable'	ŻAŁOSNA	ŻAŁOSNO	ŻAŁOŚNIE	ŻAŁOSNE

Synonymous predicates in Middle Polish

Meaning	APAs	Adverb ending in -o	Adverb ending in -e	Neuter form of adjective
'hard'	CIEŻKA	CIEŻKO	CIEŻCE	CIEŻKIE
'strange'	DZIWNA	DZIWNO	DZIWNIE	DZIWNE
'suitable'	GODNA	GODNO	GODNIE	GODNE
'evident'	JAWNA	JAWNO	JAWNIE	JAWNE
'nice'	MIŁA	MIŁO	MILE	MIŁE
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	NIEBEZPIECZNO	NIEBEZPIECZNIE	NIEBEZPIECZNE
'infallible'	NIEOMYLNA	NIEOMYLNO	NIEOMYLNIE	NIEOMYLNIE
'not right'	NIESŁUSZNA	NIESŁUSZNO	NIESŁUSZNIE	NIESŁUSZNE
'beautiful'	PIĘKNA	PIĘKNO	PIĘKNIE	PIĘKNE
'common'	POSPOLITA	POSPOLITO	POSPOLICIE	POSPOLITE
'necessary'	POTRZEBNA	POTRZEBNO	POTRZEBNIE	POTRZEBNE
'useful'	POŻYTECZNA	POŻYTECZNO	POŻYTECZNIE	POŻYTECZNE
'appropriate'	PRZYSTOJNA	PRZYSTOJNO	PRZYSTOJNIE	PRZYSTOJNE
'proper'	PRYZWOITA	PRYZWOITO	PRYZWOICIE	PRYZWOITE
'right'	SŁUSZNA	SŁUSZNO	SŁUSZNIE	SŁUSZNE
'terrible'	STRASZNA	STRASZNO	STRASZNIE	STRASZNE
'difficult'	TRUDNA	TRUDNO	TRUDNIE	TRUDNE
'bearable'	ZNOŚNA	ZNOŚNO	ZNOŚNIE	ZNOŚNE
'ordinary'	ZWYCZAJNA	ZWYCZAJNO	ZWYCZAJNIE	ZWYCZAJNE
'miserable'	ŻAŁOSNA	ŻAŁOSNO	ŻAŁOŚNIE	ŻAŁOSNE

Synonymous predicates in Middle Polish

Meaning	APAs	Adverb ending in -o	Adverb ending in -e	Neuter form of adjective
'hard'	CIEŻKA	CIEŻKO	CIEŻCE	CIEŻKIE
'strange'	DZIWNA	DZIWNO	DZIWNIE	DZIWNE
'suitable'	GODNA	GODNO	GODNIE	GODNE
'evident'	JAWNA	JAWNO	JAWNIE	JAWNE
'nice'	MIŁA	MIŁO	MILE	MIŁE
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	NIEBEZPIECZNO	NIEBEZPIECZNIE	NIEBEZPIECZNE
'infallible'	NIEOMYLNA	NIEOMYLNO	NIEOMYLNIE	NIEOMYLNIE
'not right'	NIESŁUSZNA	NIESŁUSZNO	NIESŁUSZNIE	NIESŁUSZNE
'beautiful'	PIĘKNA	PIĘKNO	PIĘKNIE	PIĘKNE
'common'	POSPOLITA	POSPOLITO	POSPOLICIE	POSPOLITE
'necessary'	POTRZEBNA	POTRZEBNO	POTRZEBNIE	POTRZEBNE
'useful'	POŻYTECZNA	POŻYTECZNO	POŻYTECZNIE	POŻYTECZNE
'appropriate'	PRZYSTOJNA	PRZYSTOJNO	PRZYSTOJNIE	PRZYSTOJNE
'proper'	PRYZWOITA	PRYZWOITO	PRYZWOICIE	PRYZWOITE
'right'	SŁUSZNA	SŁUSZNO	SŁUSZNIE	SŁUSZNE
'terrible'	STRASZNA	STRASZNO	STRASZNIE	STRASZNE
'difficult'	TRUDNA	TRUDNO	TRUDNIE	TRUDNE
'bearable'	ZNOŚNA	ZNOŚNO	ZNOŚNIE	ZNOŚNE
'ordinary'	ZWYCZAJNA	ZWYCZAJNO	ZWYCZAJNIE	ZWYCZAJNE
'miserable'	ŻAŁOSNA	ŻAŁOSNO	ŻAŁOŚNIE	ŻAŁOSNE

Numbers of occurrences of synonymous predicates

Meaning	APAs		Adverb ending in -o		Adverb ending in -e	
'hard'	CIEŻKA	62	CIEŻKO	218	CIEŻCE	
'strange'	DZIWNA	95	DZIWNO	75	DZIWNIE	
'suitable'	GODNA	24	GODNO	27	GODNIE	1
'evident'	JAWNA	21	JAWNO	79	JAWNIE	1
'nice'	MIŁA	17	MIŁO	233	MILE	7
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	36	NIEBEZPIECZNO	46	NIEBEZPIECZNIE	1
'infallible'	NIEOMYLNA	13	NIEOMYLNO		NIEOMYLNIE	
'not right'	NIESŁUSZNA	59	NIESŁUSZNO	1	NIESŁUSZNIE	5
'beautiful'	PIĘKNA	34	PIĘKNO	1	PIĘKNIE	38
'common'	POSPOLITA	52	POSPOLITO		POSPOLICIE	40
'necessary'	POTRZEBNA	45	POTRZEBNO	5	POTRZEBNIE	
'useful'	POŻYTECZNA	18	POŻYTECZNO	20	POŻYTECZNIE	2
'appropriate'	PRZYSTOJNA	17	PRZYSTOJNO	3	PRZYSTOJNIE	3
'proper'	PRZYZWOITA	41	PRZYZWOITO	5	PRZYZWOICIE	1
'right'	SŁUSZNA	212	SŁUSZNO		SŁUSZNIE	47
'terrible'	STRASZNA	14	STRASZNO	9	STRASZNIE	
'difficult'	TRUDNA	62	TRUDNO	1573	TRUDNIE	
'bearable'	ZNOŚNA	18	ZNOŚNO	2	ZNOŚNIE	1
'ordinary'	ZWYCZAJNA	25	ZWYCZAJNO	1	ZWYCZAJNIE	19
'miserable'	ŻAŁOSNA	26	ŻAŁOSNO	6	ŻAŁOŚNIE	

Numbers of occurrences of synonymous predicates

Meaning	APAs		Adverb ending in -o		Adverb ending in -e	
'hard'	CIEŻKA	62	CIEŻKO	218	CIEŻCE	
'strange'	DZIWNA	95	DZIWNO	75	DZIWNIE	
'suitable'	GODNA	24	GODNO	27	GODNIE	1
'evident'	JAWNA	21	JAWNO	79	JAWNIE	1
'nice'	MIŁA	17	MIŁO	233	MILE	7
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	36	NIEBEZPIECZNO	46	NIEBEZPIECZNIE	1
'infallible'	NIEOMYLNA	13	NIEOMYLNO		NIEOMYLNIE	
'not right'	NIESŁUSZNA	59	NIESŁUSZNO	1	NIESŁUSZNIE	5
'beautiful'	PIĘKNA	34	PIĘKNO	1	PIĘKNIE	38
'common'	POSPOLITA	52	POSPOLITO		POSPOLICIE	40
'necessary'	POTRZEBNA	45	POTRZEBNO	5	POTRZEBNIE	
'useful'	POŻYTECZNA	18	POŻYTECZNO	20	POŻYTECZNIE	2
'appropriate'	PRZYSTOJNA	17	PRZYSTOJNO	3	PRZYSTOJNIE	3
'proper'	PRYZWOITA	41	PRYZWOITO	5	PRYZWOICIE	1
'right'	SŁUSZNA	212	SŁUSZNO		SŁUSZNIE	47
'terrible'	STRASZNA	14	STRASZNO	9	STRASZNIE	
'difficult'	TRUDNA	62	TRUDNO	1573	TRUDNIE	
'bearable'	ZNOŚNA	18	ZNOŚNO	2	ZNOŚNIE	1
'ordinary'	ZWYCZAJNA	25	ZWYCZAJNO	1	ZWYCZAJNIE	19
'miserable'	ŻAŁOSNA	26	ŻAŁOSNO	6	ŻAŁOŚNIE	

Numbers of occurrences of synonymous predicates

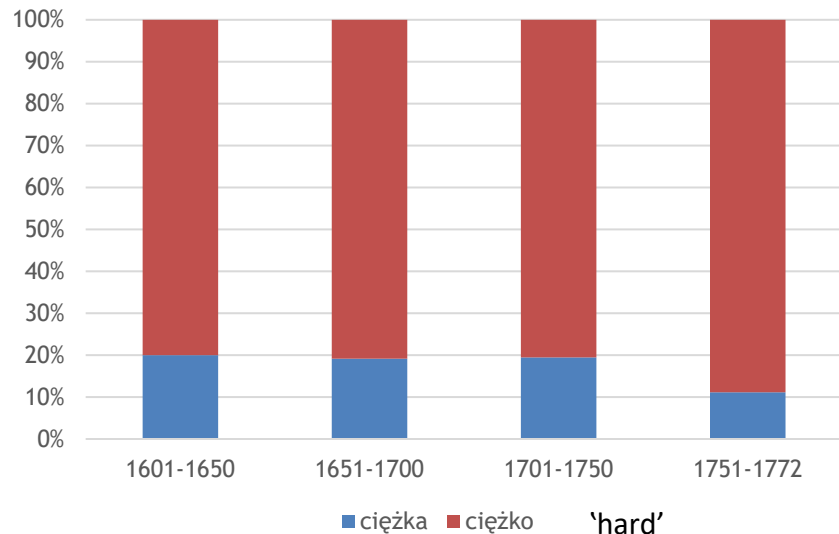
Meaning	APAs		Adverb ending in -o		Adverb ending in -e	
'hard'	CIEŻKA	62	CIEŻKO	218	CIEŻCE	
'strange'	DZIWNA	95	DZIWNO	75	DZIWNIE	
'suitable'	GODNA	24	GODNO	27	GODNIE	1
'evident'	JAWNA	21	JAWNO	79	JAWNIE	1
'nice'	MIŁA	17	MIŁO	233	MILE	7
'dangerous'	NIEBEZPIECZNA	36	NIEBEZPIECZNO	46	NIEBEZPIECZNIE	1
'infallible'	NIEOMYLNA	13	NIEOMYLNO		NIEOMYLNIE	
'not right'	NIESŁUSZNA	59	NIESŁUSZNO	1	NIESŁUSZNIE	5
'beautiful'	PIĘKNA	34	PIĘKNO	1	PIĘKNIE	38
'common'	POSPOLITA	52	POSPOLITO		POSPOLICIE	40
'necessary'	POTRZEBNA	45	POTRZEBNO	5	POTRZEBNIE	
'useful'	POŻYTECZNA	18	POŻYTECZNO	20	POŻYTECZNIE	2
'appropriate'	PRZYSTOJNA	17	PRZYSTOJNO	3	PRZYSTOJNIE	3
'proper'	PRYZWOITA	41	PRYZWOITO	5	PRYZWOICIE	1
'right'	SŁUSZNA	212	SŁUSZNO		SŁUSZNIE	47
'terrible'	STRASZNA	14	STRASZNO	9	STRASZNIE	
'difficult'	TRUDNA	62	TRUDNO	1573	TRUDNIE	
'bearable'	ZNOŚNA	18	ZNOŚNO	2	ZNOŚNIE	1
'ordinary'	ZWYCZAJNA	25	ZWYCZAJNO	1	ZWYCZAJNIE	19
'miserable'	ŻAŁOSNA	26	ŻAŁOSNO	6	ŻAŁOŚNIE	

Research question 2

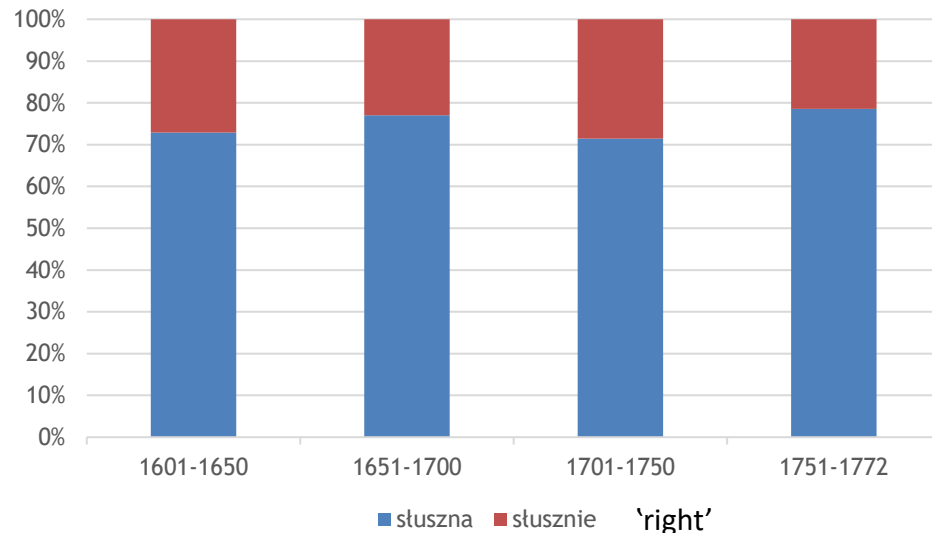
- How did the competition between adverb and adverb-like predicates look like over the two centuries?

Rivalry of the adverb-like and adverb predicates in 17th and 18th centuries

Predominance of the adverbial form



Predominance of APA

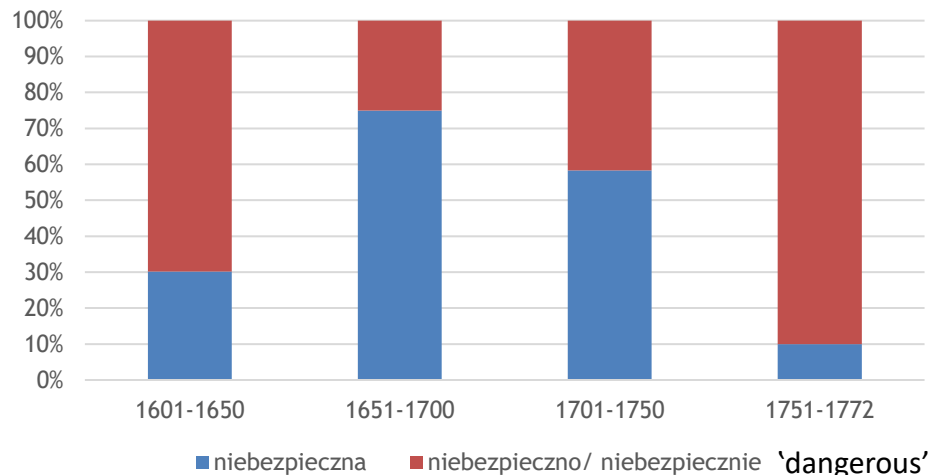


Rivalry of the adverb-like and adverb predicates in 17th and 18th centuries

No clear predominance of either form



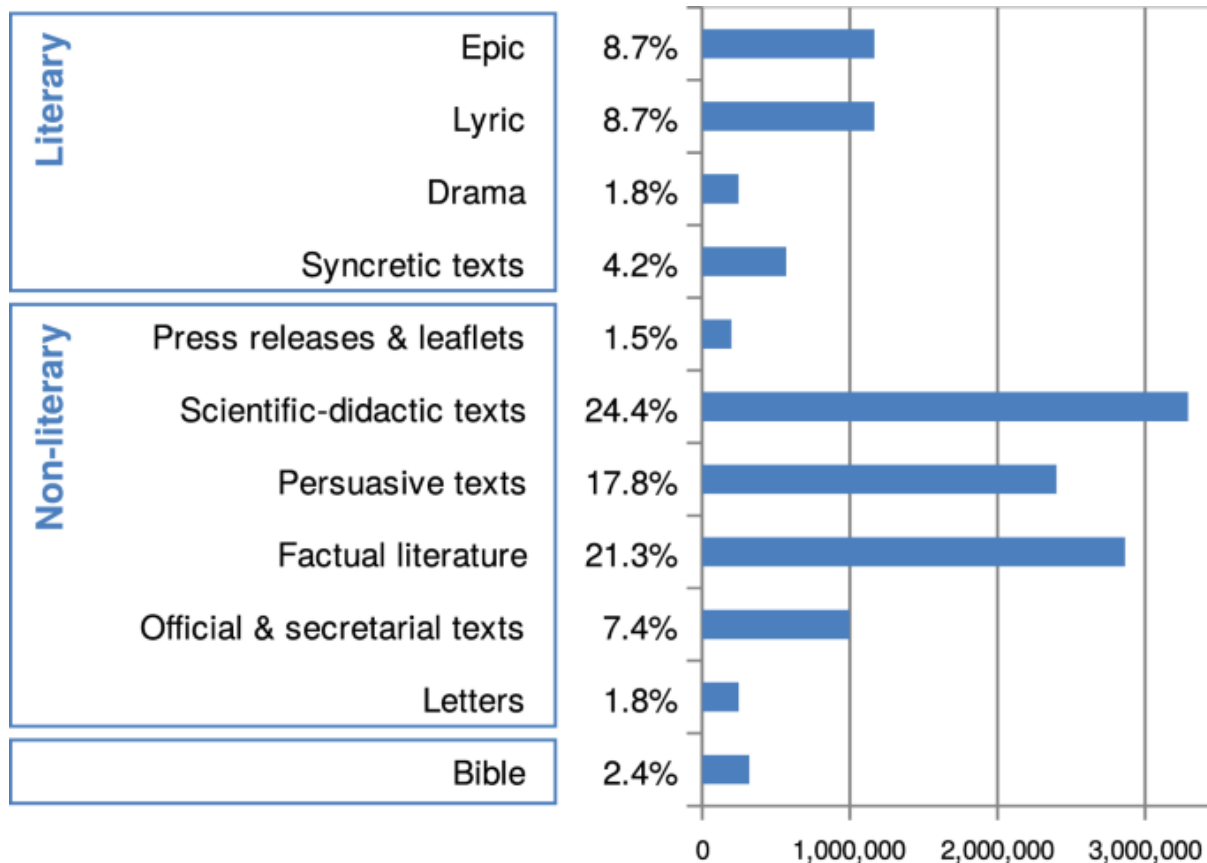
Change of the predominance over time



Research question 3

- Were there any differences in use between the APAs and the adverb predicates?

Types of texts in KorBa



APAs and adverb predicates in different types of texts

Types of texts	Percent of tokens in KorBa	APA	%	Adverb predicates	%
Epic	9%	96	11%	213	10%
Lyric	9%	80	9%	440	20%
Drama	2%	36	4%	45	2%
Syncretic texts	4%	46	5%	233	11%
Press releases & leaflets	1%	8	1%	18	1%
Scientific-didactic texts	24%	163	18%	297	13%
Persuasive texts	18%	251	28%	438	20%
Factual literature	21%	154	17%	411	19%
Official & secretarial texts	7%	18	2%	38	2%
Letters	2%	31	3%	82	4%
Bible	2%	8	1%	3	0%
Total	100%	891	100%	2218	100%

APAs in different genres of the persuasive texts

- Proverbs
 - Konia chudego/ Pacholika odranego/ Niewiastę pijaną. Zalecić ludziom **trudna**.
[It is **difficult** to recommend to people: a skinny horse, a ragged servant, a drunk woman.]
 - Funeral speeches
 - Rebelizować przeciw śmierci **niebezpieczna**.
[It is **dangerous** to rebel against the death.]
 - Writings on social topics
 - **Uczciwa** i **pożyteczna** Mieszczaninowi przestać na sztuce mięsa wołowej...
[It is **fair** and **useful** for a burgher to content himself with a piece of beef.]
-

Conclusions

- Three types of predicates in sentences in question (no adjectival neuter forms):
 - adverb-like predicates in *-a* (APAs)
 - adverbs in *-o*
 - adverbs in *-e*
 - The result of the competition between APAs and adverb predicates in Middle Polish was not yet decided
 - Rhetorical surplus in the meaning of APAs?
-

Thank you for your attention!

Selected literature

- Bronikowska R., 2021, Unfinished “verbization” process – the development of predicative constructions with an adjective of the feminine gender in the 17th and 18th centuries in the light of corpus data. *Polonica*, 41(1), pp. 97-110.
<https://doi.org/10.17651/POLON.41.7>
 - Gruszczyński, W., Adamiec, D., Bronikowska, R. *et al.* 2022. The Electronic Corpus of 17th- and 18th-century Polish Texts. *Lang Resources & Evaluation* 56, pp. 309–332. <https://doi.org/10.1007/s10579-021-09549-1>
 - Kałkowska A., 1973, Składniowe właściwości przymiotników kwalifikujących [Syntactic properties of qualifying adjectives]. *Język Polski* 2, pp. 95-104.
 - Szober S., 1931, Skąd powstała przysłówkowa forma orzecznika w zdaniach z bezokolicznikiem w podmiocie? [Where did the adverbial form of the predicate come from in sentences with the infinitive in the subject?]. *Język Polski* XVI(3), pp. 85-87.
-