

CJBB84

Morfologie a korpus

8.00-9.30 G13

III.

K úkolu:

- OSOLSOBĚ, Klára. *Česká morfologie a korpusy*. Vyd. 1. Praha: Karolinum, 2014. 236 s. ISBN 978-80-246-2562-1.

Distribuce **variantních tvarů substantiv** na základě analýzy korpusových dat

- Variantní koncovky/podvzory
- Jak hledat relevantní data
- Pozorování dat
- Formulace pravidel distribuce

Maskulina životná

- N. pl.:
- páni, muži, komunisti, soudci
- pánové, mužové, předsedové, soudcové
- občané, obyvatelé, fotbalisté

Úkol 1

- Vyhledej substantiva typu *předseda*
- Vyber výskyty nominativu plurálu
- Pozoruj substantiva, která mají v nominativu plurálu zakončení *–i*.
- Pozoruj substantiva, která mají v nominativu plurálu zakončení *–ové*.
- Pozoruj substantiva, která mají v nominativu plurálu zakončení *–é* ale nikoli *–ové*.
- Pokus se zobecnit učiněná pozorování
- Vyhledej v literatuře (gramatiky) popis sledované varianty a porovnej jej se závěry, která jsi učinil na základě pozorování dat získaných z korpusu

Vyhledej substantiva typu *předseda*

syn2020



Pokročilý dotaz

Vložit tag

Vložit 'within'

Klávesnice

Předchozí dotazy

000

```
[ lemma=". *a" & tag="NNM|. * " ]
```

Korpus: syn2020 | Dotaz: . *a, NNM.* (285 845 výskytů) ▶ Promíchat: ✓

Výskytů: 285 845 | i.p.m.: 2 346,32 (vztaženo k celému korpusu) | ARF: 119 778,48 | Výsledek je promíchán

1 / 7 147 ▶▶▶

Výběr řádků: základní ▾

<input type="checkbox"/>		kde by mohly vzniknout nové , " komentoval petici ostrovský	starosta	Jan Bureš . Radnice už podle jeho slov začala vykupovat
<input type="checkbox"/>		na podobné seriály koukal skrz prsty . Dnes ale Radima	Fialu	role doktora Hanáka baví a kvůli práci je ochotný podstoupit
<input type="checkbox"/>		nabíralo na zpoždění . Zvyšoval se i strach Kurdů a	sunnitů	, kteří se obávali šíitské nadvlády . Proces „ komunitarizace
<input type="checkbox"/>		2 . 0 . Když svoji vizi popisoval například vynálezce	Nikola	Tesla , popsal ji takto : „ Vše , co
<input type="checkbox"/>		těžili . Díky němu byl ten kraj silný . Adam	Ondra	: Fotbalista jako zvon . Jeho obrovskou devizou je umění
<input type="checkbox"/>		Pelcl a Jan Činčera v dubnu 2017 jako divizi Studia	Činčera	, špičkového střediska obalového designu . Jejich cílem je prezenta

Vyfiltruj tvary nom. pl.

Pokročilý dotaz | Vložit tag | Vložit 'within' | Klávesnice | Předchozí dotazy

```
[tag="NNMP1|. *"]
```

TIP V dotazu CQL můžete vložit další řádek stisknutím klávesy Shift+ENTER ([další tip](#))

Upřesnit parametry






Rozsah hledání od: do:

Konkordance

Výskytů: 31 908 | i.p.m.: 261,91 (vztaženo k celému korpusu) | ARF: 13 140,87 | Výsledek je promíchán

1 / 798 ▶▶▶

Výběr řádků: základní ▾

<input type="checkbox"/>		. LIBEREC , JABLONEC NAD NISOU Ve čtvrtek večer zažili	fotbalisté	Liberce velkou euforii , když zvítězili na nádherném stadionu Stade
<input type="checkbox"/>		nese v roce 2014 – 18 . O provedení se postarají	sólisté	Ostravského centra nové hudby , S . E . M
<input type="checkbox"/>		Herningu za Američany Čekat na jméno čtvrtfinálového soupeře nemuseli čeští	hokejisté	dlouho . Včera po obědě už věděli , že na
<input type="checkbox"/>		z divadelního souboru Chaos z valašské Bystřice . Dále pak	folkloristé	ze souboru Troják a muzikanti z dechové hudby Bystřičanka .
<input type="checkbox"/>		anulovány . Liberec oslavil výhru v Boleslavi a je šestý	Fotbalisté	Liberce v dohrávce 28 . kola ligy vybojovali v Mladé
<input type="checkbox"/>		TOP 09 a KDU - ČSL . Nejvýraznější propad zaznamenali	komunisté	. Oproti květnu ztratili v preferencích čtyři procentní body a
<input type="checkbox"/>		linku a sdělil , že chce spáchat sebevraždu . Příbramští	policisté	volajícího zanedlouho našli oběšeného na stromě . Strážcům zákona se
<input type="checkbox"/>		na ukulele “ nelže . Havajec , jehož dovednosti dnes	publicisté	přirovnávají k Jimimu Hendrixovi , předvádí virtuózní hru , která
<input type="checkbox"/>		. Jinak akce probíhala celkem bez závažných problémů . Nejčastěji	policisté	řešili technický stav vozidel , bezpečnostní pásy a stanovené osvětlení
<input type="checkbox"/>		baht zpevnit . Po bitvě je každý generál a mnozí	rozumbradové	dnes hlásají , že Thajsko mělo udělat právě tohle .
<input type="checkbox"/>		přestal . Zřetelně slyšel slova ministerstvo kouzel , kouzelníci a	mudlové	. Každý z těch pojmů očividně znamenal něco tajného a

Vyfiltruj tvary končící na *-i*

Pokročilý dotaz | Vložit tag | Vložit 'within' | Klávesnice | Předchozí dotazy

```
[lc=".*i"]
```

TIP V dotazu CQL můžete vložit další řádek stisknutím klávesy Shift+ENTER ([další tip](#))

Upřesnit parametry

Rozsah hledání od: 0 do: 0









Konkordance

Korpus: [syn2020](#) | Dotaz: [.*a, NNM.*](#) (285 845 výskytů) ▶ Promíchat: ▶ Pozitivní filtr: [NNMP1.*](#) (31 908 výskytů) ▶ Pozitivní filtr: [.*i](#) (1 357 výskytů)

Výskytů: 1 357 | i.p.m.: 11,14 (vztaženo k celému korpusu) | ARF: 568,84 | Výsledek je promíchán

1 / 34 ▶▶▶

Výběr řádků:

<input type="checkbox"/>		když Rudá armáda při Dlouhém pochodu procházela stepí Maoergai ,	banditi	přepadli jeden její prapor . Přes deset děvčat z jednotky
<input type="checkbox"/>		Pak po Randyho vzoru zvedl oči k nebi . "	Parašutisti	. " " Teda tohle je věc , kterou bych
<input type="checkbox"/>		Domů chodil po cestě pouští . Jednoho dne ho zahlédli	banditi	. Když viděli , že má drahé oblečení , přehodili
<input type="checkbox"/>		, pojednávajícím o mladém muži z Hitlerjugend , kterého zavraždili	komunisti	. Steinhoff byl velmi strategickou volbou . Předtím než dorazil
<input type="checkbox"/>		fronta , ať sami utečou taky . Tak si příští	komunisti	řekli , že ne , neutečou , okupanty oni už
<input type="checkbox"/>		naopak ubytovat se zvláštní přírážkou . Po kulturní revoluci se	komunisti	snažili tuhle tradici vymýtit , ale neměli šanci – lidé
<input type="checkbox"/>		z postele asi nepůjde , vid' ? " „ Jaký	gardisti	? " opakoval umanutě . „ No , asi jsi
<input type="checkbox"/>		že jsme porazili Sověty a vybojovali zlato . Když byli	hokejisti	v roce 1985 v Praze mistry světa znovu , myslím
<input type="checkbox"/>		. To se stalo asi také v roce 1953 .	Komunisti	to brali jako sabotáž , takže dědu , otce i
<input type="checkbox"/>		tak vojsko začalo ostřelovat ten malý dvůr minomety . Nato	banditi	raději zahodili pušky , vyšli ven , aby se vzdali

Vytvoř frekvenční seznam podle návodu

Frekvenční distribuce ✕

Běžná Podle typů textů Závislost dvou atributů

Frekvenční limit:

Úroveň	Atribut	Nerozlišovat velikost	Pozice	(Node) začít od
1.	<input type="text" value="lc [lowercase word]"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Node"/>	<input type="text" value="slova KWIC nejvíce vlevo"/>
2.	<input type="text" value="lemma_lc [lowercase lemma]"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Node"/>	<input type="text" value="slova KWIC nejvíce vlevo"/>
3.	<input type="text" value="tag"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Node"/>	<input type="text" value="slova KWIC nejvíce vlevo"/>

Frekvenční seznam tvarů na *-i*

Celkem: 196 položek (4 stránky)

	Filtr	lc [lowercase word]	lemma_lc [lowercase lemma]	tag	Freq	
1	p / n	komunisti	komunista	NNMP1---A--1	332	
2	p / n	nacisti	nacista	NNMP1---A--1	116	
3	p / n	turisti	turista	NNMP1---A--1	99	
4	p / n	teroristi	terorista	NNMP1---A--1	55	
5	p / n	banditi	bandita	NNMP1---A--1	47	
6	p / n	fotbalisti	fotbalista	NNMP1---A--1	45	
7	p / n	fašisti	fašista	NNMP1---A--1	38	
8	p / n	policisti	policista	NNMP1---A--1	35	
9	p / n	cyklisti	cyklista	NNMP1---A--1	31	
10	p / n	rasisti	rasista	NNMP1---A--1	21	
11	p / n	civilisti	civilista	NNMP1---A--1	19	
12	p / n	aktivisti	aktivista	NNMP1---A--1	18	
13	p / n	hokejisti	hokejista	NNMP1---A--1	15	
14	p / n	gardisti	gardista	NNMP1---A--1	13	
15	p / n	slávisti	slávista	NNMP1---A--1	13	

Najdi tvary substantiv typu *předseda* končící na **-ové**

syn2020


















[Pokročilý dotaz](#) | [Vložit tag](#) | [Vložit 'within'](#) | [Klávesnice](#) | [Předchozí dotazy](#)

```
[lemma=".*a" & tag="NNMP1.*" & lc=".*ové"]
```

Frekvenční seznam tvarů na **-ové**

Celkem: 270 položek (6 stránek)

	Filtr	lc [lowercase word]	lemma_lc [lowercase lemma]	tag	Freq	
1	p / n	kolegové	kolega	NNMP1---A---	2730	
2	p / n	hrdinové	hrdina	NNMP1---A---	935	
3	p / n	starostové	starosta	NNMP1---A---	639	
4	p / n	sluhové	sluha	NNMP1---A---	213	
5	p / n	fandové	fanda	NNMP1---A---	207	
6	p / n	předsedové	předseda	NNMP1---A---	136	
7	p / n	tátové	táta	NNMP1---A---	119	
8	p / n	poldové	polda	NNMP1---A---	119	
9	p / n	dědové	děda	NNMP1---A---	74	
10	p / n	bráchové	brácha	NNMP1---A---	68	
11	p / n	inkové	inka	NNMP1---A---	52	
12	p / n	superhrdinové	superhrdina	NNMP1---A---	51	
13	p / n	místopředsedové	místopředseda	NNMP1---A---	50	
14	p / n	oligarchové	oligarcha	NNMP1---A---	44	
15	p / n	mizerové	mizera	NNMP1---A---	38	

Najdi tvary substantiv typu *předseda* končící na **-é**, které nekončí na **-ové**

Korpus: [syn2020](#)

Hledat v korpusu ?

[syn2020](#)


















[Pokročilý dotaz](#) | [Vložit tag](#) | [Vložit 'within'](#) | [Klávesnice](#) | [Předchozí dotazy](#)

```
[lemma=".*a" & tag="NNMP1.*" & lc=".*é" & lc!=".*ové"]|
```

Frekvenční seznam tvarů na -é

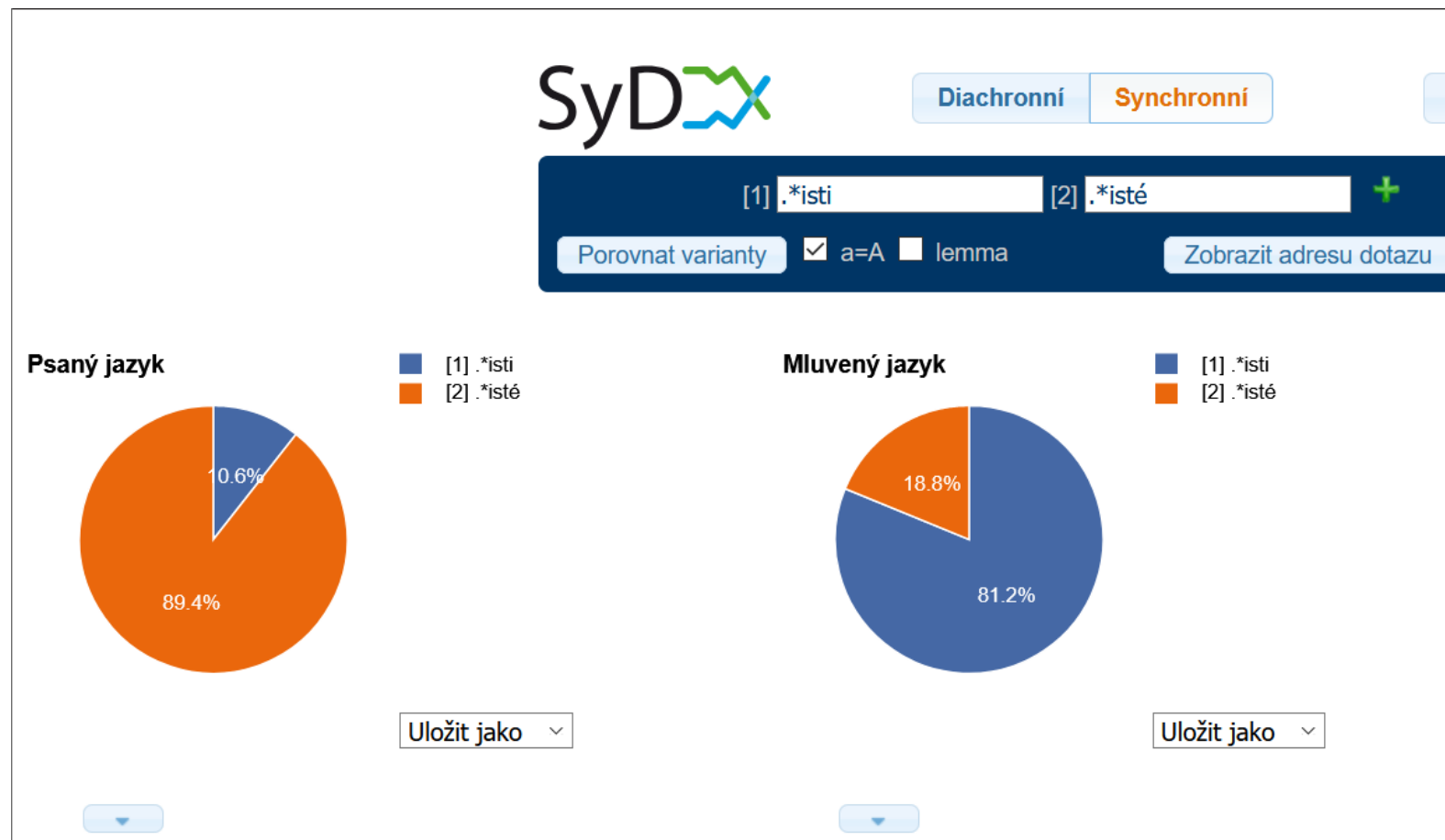
Celkem: 623 položek (13 stránek)

	Filtr	lc [lowercase word]	lemma_lc [lowercase lemma]	tag	Freq	
1	p / n	policisté	policista	NNMP1---A---	5674	
2	p / n	fotbalisté	fotbalista	NNMP1---A---	2135	
3	p / n	komunisté	komunista	NNMP1---A---	1511	
4	p / n	turisté	turista	NNMP1---A---	1369	
5	p / n	hokejisté	hokejista	NNMP1---A---	1232	
6	p / n	kriminální	kriminální	NNMP1---A---	849	
7	p / n	nacisté	nacista	NNMP1---A---	715	
8	p / n	teroristé	terorista	NNMP1---A---	574	
9	p / n	aktivisté	aktivista	NNMP1---A---	507	
10	p / n	specialisté	specialista	NNMP1---A---	502	
11	p / n	cyklisté	cyklista	NNMP1---A---	470	
12	p / n	socialisté	socialista	NNMP1---A---	334	
13	p / n	basketbalisté	basketbalista	NNMP1---A---	269	
14	p / n	islamisté	islamista	NNMP1---A---	212	
15	p / n	protagonisté	protagonista	NNMP1---A---	205	

Pozorování

- Porovnejte frekvenční seznamy
- Seznamte se s dalšími nástroji na porovnání variant

SyD



Morfio

Jazyk: čeština

<+ ~~společný~~ ~~odlišný~~ +> Morf. specifikace:

vzor 1: .+ isti podstatná jména N.*

vzor 2: .+ isté podstatná jména N.*

Přidat vzor

Korpus: SYN2015 Frekvence vyšší než: 0 Hledat: tvary Vyhodnotit: tvary

A = a ▶ Alternace

Hledat **Nové zadání** Odkaz na toto zadání: <http://morfio.korpus.cz/LfQGY8ad> Nápověda

Porovnání se řazením dle frekvence tvarů na *isté* (SYN2015)

	vzor 1 ▲▼ (fq ▲▼)	vzor 2 ▲▼ (fq ▲▼)
1	policisti (19)	policisté (5748)
2	fotbalisti (58)	fotbalisté (2403)
3	komunisti (358)	komunisté (1473)
4	hokejisti (32)	hokejisté (1470)
5	turisti (143)	turisté (1239)
6	kriminálnísti (4)	kriminálníisté (829)
7	cyklisti (32)	cyklisté (557)
8	nacisti (69)	nacisté (510)
9	specialisti (13)	specialisté (436)
10	aktivisti (3)	aktivisté (426)
11	socialisti (23)	socialisté (357)
12	teroristi (64)	teroristé (318)
13	protagonisti (1)	protagonisté (254)
14	tenisti (12)	tenisté (228)
15	motoristi (1)	motoristé (210)
16	islamisti (3)	islamisté (184)
17	civilisti (17)	civilisté (154)
18	alchymisti (3)	alchymisté (145)
19	slávisti (15)	slávisté (139)
20	separatisti (5)	separatisté (103)

Morfio

Morfio

Jazyk: čeština

<+ společný odlišný >+ Morf. specifikace:

vzor <input checked="" type="checkbox"/> 1:	<input type="text" value=".+"/>	<input type="text" value="i"/>	vlastní tag >	<input type="text" value="NNMP1.*"/>
vzor <input checked="" type="checkbox"/> 2:	<input type="text" value=".+"/>	<input type="text" value="ové"/>	vlastní tag >	<input type="text" value="NNMP1.*"/>
vzor <input checked="" type="checkbox"/> 3:	<input type="text" value=".+"/>	<input type="text" value="a"/>	vlastní tag >	<input type="text" value="NNMS1.*"/>

Přidat vzor

Korpus: Frekvence vyšší než: Hledat: Vyhodnotit:

A = a

Odkaz na toto zadání: <http://morfio.korpus.cz/fHNRHNES>

Morfio

	vzor 1 ▲▼ (fq ▲▼)	vzor 2 ▲▼ (fq ▲▼)	vzor 3 ▲▼ (fq ▲▼)
1	švédi (53)	švédové (437)	švéda (10)
2	dáni (6)	dánové (189)	dáňa (15)
3	rádži (12)	rádžové (12)	rádža (238)
4	fantasti (1)	fantastové (11)	fantasta (22)
5	asketi (5)	asketové (11)	asketa (21)
6	despoti (2)	despotové (8)	despota (32)
7	baptisti (6)	baptistové (7)	baptista (13)
8	koči (2)	kočové (5)	koča (2)
9	moli (65)	molové (4)	mola (5)
10	fojti (3)	fojtové (3)	fojta (16)
11	staši (1)	stašové (2)	staša (17)
12	juni (4)	junové (2)	juna (16)
13	apologeti (5)	apologetové (2)	apologeta (2)
14	klasi (1)	klasové (1)	klasa (64)
15	augusti (1)	augustové (1)	augusta (63)
16	katecheti (2)	katechetové (1)	katecheta (45)
17	drozdi (27)	drozdové (1)	drozda (19)
18	matěji (14)	matějové (1)	mateja (7)
19	hoši (821)	hošové (1)	hoša (5)
20	červi (227)	červové (1)	červa (5)
21	rabi (7)	rabové (1)	raba (4)
22	prajzi (1)	prajzové (1)	prajza (3)

MČ 2, s. 300 (dostupná zde:
<http://stream.avcr.cz/ujc/mluvnice-cestiny-2.pdf>)

up.

V Npl jmen na *-ita*, *-ista*, *-ašta* je základní koncovkou *-é* (pociťované v některých případech jako spíše knižní); koncovka *-i* se dosud pociťuje jako hovorová, někdy se zabarvením depreciativním, např. *jezuiti* (ve významu ‚pokrytec, lstivý, úskočný člověk‘), *banditi*. Dostává se však postupně do pozice koncovky základní. Toto hodnocení koncovky *-i* jako téměř rovnocenné s *-é* sem proniká pravděpodobně od jmen jako *asketa*, *despota* ap., kde jsou podoby Npl s koncovkou *-i* rovnocenné s *-ové*.

Vyzkoušejte svůj jazykový cit

- Mohou maskulina životná v češtině končit v nominativu plurálu jinak než na *i* nebo *ové/é*?
- Mohou a umím uvést příklady.
- Mohou a nemohu si na příklady vzpomenout.
- Nemohou a pokud ano, pak jde o nějaká zapadlá slova, která nikdo neužívá.
- Podívejte se do korpusu a sledujte další morfologické anomálie.

Jak?

Korpus: [syn2020](#)

Hledat v korpusu ?

syn2020



Pokročilý dotaz

[Vložit tag](#)

[Vložit 'within'](#)
















[Klávesnice](#)

[Předchozí dotazy](#)

```
[tag="NNMP1.*" & lc!=".*[ié]"]
```

Výsledek z korpusu SYN2020 seřazený podle frekvence tvarů

Celkem: 316 položek (7 stránek)

	Filtr	lc [lowercase word]	lemma_lc [lowercase lemma]	tag	Freq	
1	p / n	rodiče	rodič	NNMP1---A---	11654	
2	p / n	domáci	domáci	NNMP1---A---	2034	
3	p / n	dospělí	dospělý	NNMP1---A---	1670	
4	p / n	příbuzní	příbuzný	NNMP1---A---	1302	
5	p / n	radní	radní	NNMP1---A---	1150	
6	p / n	koně	kůň	NNMP1---A---	1102	
7	p / n	cestující	cestující	NNMP1---A---	1035	
8	p / n	kněží	kněz	NNMP1---A---	841	
9	p / n	beatles	beatles	NNMP1---A---	453	
10	p / n	prarodiče	prarodič	NNMP1---A---	404	
11	p / n	věřící	věřící	NNMP1---A---	393	
12	p / n	rozhodčí	rozhodčí	NNMP1---A---	361	
13	p / n	nemocní	nemocný	NNMP1---A---	243	
14	p / n	pozůstalí	pozůstalý	NNMP1---A---	204	
15	p / n	obžalovaní	obžalovaný	NNMP1---A---	179	

Vyzkoušejte svůj jazykový cit

- Mohou maskulina neživotná v češtině končit v nominativu plurálu na *ové*?
- Mohou a umím uvést příklady.
- Mohou a nemohu si na příklady vzpomenout.
- Nemohou a pokud ano, pak jde o nějaká zapadlá slova, která nikdo neužívá.
- Podívejte se do korpusu.

Jak?

Korpus: [syn2020](#)

Hledat v korpusu

syn2020



Pokročilý dotaz

Vložit tag

Vložit 'within'

Klávesnice


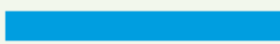

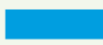




Předchozí dotazy

```
[tag="NNIP1.*" & lc=".*ové"]
```



Výsledek z korpusu SYN2020 seřazený podle frekvence tvarů

Celkem: 8 položek (1 stránka)

	Filtr	lc [lowercase word]	lemma_lc [lowercase lemma]	tag	Freq	
1	p / n	dnové	den	NNIP1----A--2	25	
2	p / n	jazykové	jazyk	NNIP1----A--1	23	
3	p / n	králové	králové	NNIP1----A---	15	
4	p / n	národové	národ	NNIP1----A--2	8	
5	p / n	cytomegalovirové	cytomegalovirus	NNIP1----A--1	3	
6	p / n	kmenové	kmen	NNIP1----A--2	2	
7	p / n	kořenové	kořen	NNIP1----A--2	1	
8	p / n	rtové	ret	NNIP1----A--3	1	

Vyzkoušejte svůj jazykový cit

- V genitivu plurálu mají všechna maskulina (životná i neživotná) koncovku **-ů**.
- Tvrzení platí bez výjimek.
- Nikoli všechna, umím uvést příklady, které svědčí o tom, že existují výjimky.
- Asi nějaké výjimky existují, ale slova, která se takové výjimky mají nejsou vůbec frekventovaná.
- Podívejte se do korpusu.

Jak?

syn2020



Pokročilý dotaz

Vložit tag

Vložit 'within'
















Klávesnice

Předchozí dotazy

```
[tag="NN[MI]P2.*" & lc!=".*ů"]
```

Výsledek z korpusu SYN2020 seřazený podle frekvence tvarů

Celkem: 2 371 položek (48 stránek)

	Filtr	lc [lowercase word]	lemma_lc [lowercase lemma]	tag	Freq	
1	p / n	lidí	člověk	NNMP2---A---	48195	
2	p / n	dní	den	NNIP2---A-1	11674	
3	p / n	peněz	peníze	NNIP2---A---	9811	
4	p / n	obyvatel	obyvatel	NNMP2---A-1	7423	
5	p / n	přátel	přítel	NNMP2---A---	3413	
6	p / n	koní	kůň	NNMP2---A---	2257	
7	p / n	dospělých	dospělý	NNMP2---A---	1786	
8	p / n	cestujících	cestující	NNMP2---A---	1339	
9	p / n	příbuzných	příbuzný	NNMP2---A---	1136	
10	p / n	nemocných	nemocný	NNMP2---A---	890	
11	p / n	nepřátel	nepřítel	NNMP2---A---	736	
12	p / n	bratří	bratr	NNMP2---A-1	710	
13	p / n	domácích	domácí	NNMP2---A---	697	
14	p / n	věřících	věřící	NNMP2---A---	542	
15	p / n	rozhodčích	rozhodčí	NNMP2---A---	411	

Úkol 2

- Vyhledej substantiva maskulina životná
- Vyber výskyty vokativu singuláru
- Pozoruj substantiva, která mají ve vokativu singuláru zakončení *–e* (*můj bože, pane profesore, ty pitomče, pane soudce*).
- Pozoruj substantiva, která mají ve vokativu singuláru zakončení *–u* (*ty kluku, můj synu, starý brachu*).
- Pozoruj substantiva, která mají ve vokativu singuláru zakončení *–i* (*milý příteli, Ježíši králi*).
- Pokus se zobecnit učiněná pozorování
- Vyhledej v literatuře (gramatiky) popis sledované varianty a porovnej jej se závěry, která jsi učinil na základě pozorování dat získaných z korpusu

Závěr

- DDL jako prostředek pro získání odstupu od mateřského jazyka
- Vhodné příklady podporují zapamatování si pouček/pravidel
- Výjimky z pravidla jsou většinou frekventované (korpusové nástroje)

Úkol 2 (na 23. 4.)

- Vyhledej substantiva typu *růže, moře*
- Vyber výskyty genitivu plurálu
- Pozoruj substantiva, která mají v genitivu plurálu zakončení *–í*.
- Pozoruj substantiva, která mají v genitivu plurálu zakončení *nulové*.
- Pokus se zobecnit učiněná pozorování
- Vyhledej v literatuře (gramatiky) popis sledované varianty a porovnej jej se závěry, která jsi učinil na základě pozorování dat získaných z korpusu