MUNI
ARTS

Využití korpusů

při výuce češtiny jako cizího jazyka

PLIN022 2. ÚKOL

Praktický úkol – frekvenční analýza

Zipfův zákon – souvislost mezi frekvencí výskytu slova a jeho pořadím

Mluvnice současné češtiny (MSČ; 2010): Když seřadíme různá slova v určitém korpusu od nejfrekventovanějšího po nejméně časté a přiřadíme ke každému slovu číslo označující jeho pořadí, můžeme si všimnout, že pořadí slova krát jeho frekvence je víceméně konstantní.

→v jazyce existuje **málo slov s vysokou frekvencí** (gramatická slova)

→ **většina** lexikonu **slova s nízkou frekvencí**

(MSČ 2010, s.78):

- nejfrekventovanějších **100 slov** pokrývá téměř **40 % textu**
- **1000 slov** tvoří **62 % textu**
- se znalostí **3000 slov** jsme schopni rozumět více než **75 % textu**

MUNI ARTS

Praktický úkol – frekvenční analýza

1) Napište **slova** (3–5), která mají podle vás **největší frekvenci**.
2) Napište slova (3–5) od slovních druhů:
   substantiva
   adjektiva
   slovesa
   předložky
   spojky
3) Srovnání s frekvenčním seznamem z korpusu SYN2015.

   Co vás překvapilo?

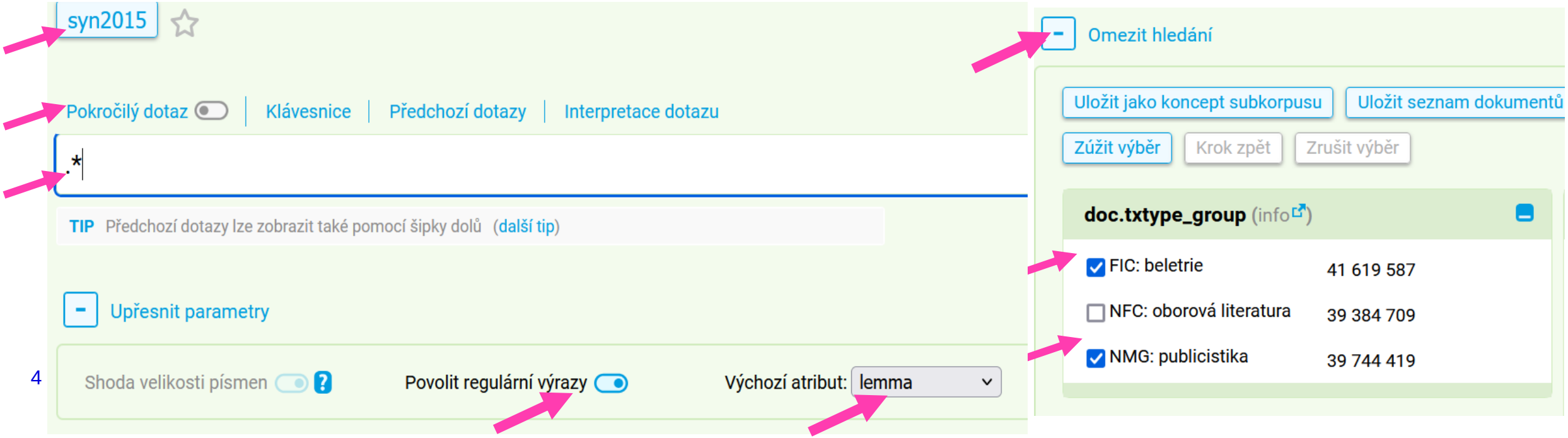
Tabulka frekvenční distribuce slovní zásoby

KonText, SYN2015

typ dotazu **lemma** = základní (slovníkový) tvar, není ovlivněn různou frekvencí výskytů (různých pád. tvarů)

vyhledávací řádek: **symbol .*** = vyhledání všech slov o délce alespoň jednoho písmena

omezení: pouze beletrie a publicistika (oborová literatura ne)



Pořadí	Vše	Substantiva	Adjektiva	Slovesa	Předložky	Spojky
1	být	rok	velký	být	v	a
2	se	člověk	celý	mít	na	že
3	a	den	další	moci	s	ale
4	v	ruka	dobrý	chtít	z	i
5	ten	dítě	nový	říci	do	jako
6	na	život	jiný	muset	o	když
7	on	místo	malý	vědět	k	aby
8	že	hlava	český	jít	za	nebo
9	s	doba	poslední	stát	po	než
10	z	oko	starý	dát	pro	ani
11	mít	muž	rád	říkat	od	protože
12	do	žena	vysoký	vidět	u	však