Agenda

Regulære udtryk

• Find danske statsministre

SpacyR

Analyse af Taler



Find en liste over danske statsministre

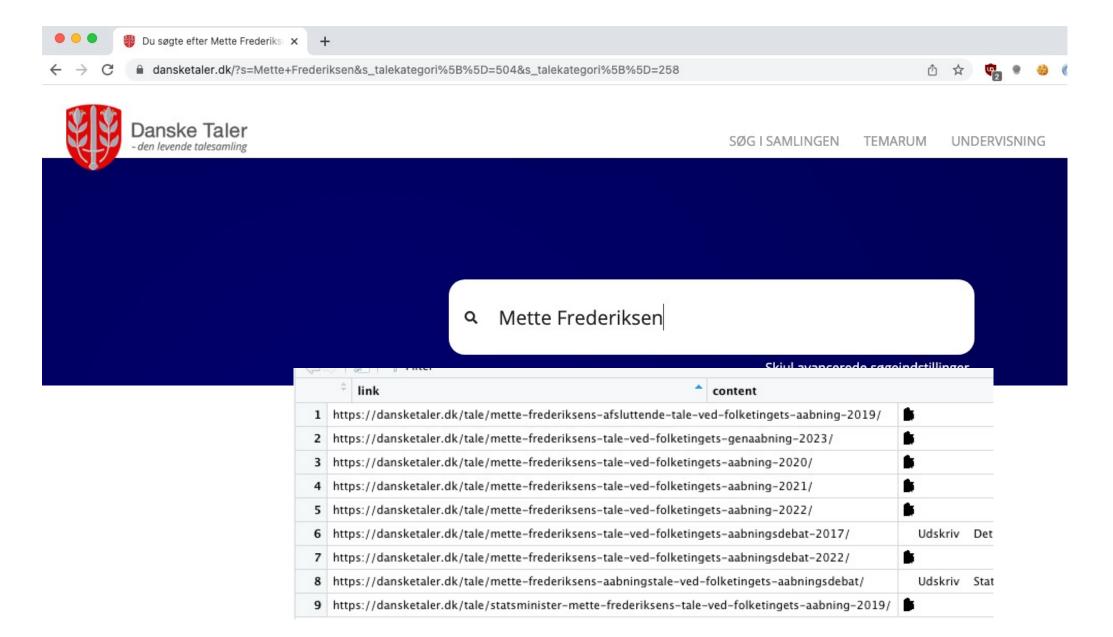


Lav listen om til en dataframe med år, minister, parti og lastname vha regulære udtryk

	•	navn $\stackrel{}{=}$
1	A.W	1. Moltke (embedsmandsregering sammen med nationalliberale)1848
2	A.W	/. Moltke (embedsmandsregering med konservative og nationalliberale)1848-1851
3	A.W	/. Moltke (embedsmandsregering med konservative)1851–1852
4	C.A	Bluhme (konservative)1852-1853
5	A.S	. Ørsted (konservative)1853-1854
6	P.G	. Bang (konservative og nationalliberale)1854–1856
7	C.C	. Andræ (konservative og nationalliberale)1856–1857

*	text	year [‡]	minister	parti	lastname
1	A.W. Moltke (embedsmandsregering sammen med na	1848	A.W. Moltke	embedsmandsregering sammen med nationalliberale	Moltke
2	$ A.W. \ Moltke \ (embedsmandsregering \ med \ konservativ$	1848	A.W. Moltke	embedsmandsregering med konservative og nationall	Moltke
3	$ A.W. \ Moltke \ (embedsmandsregering \ med \ konservativ$	1851	A.W. Moltke	embedsmandsregering med konservative	Moltke
4	C.A. Bluhme (konservative)1852-1853	1852	C.A. Bluhme	konservative	Bluhme
5	A.S. Ørsted (konservative)1853-1854	1853	A.S. Ørsted	konservative	Ørsted
6	P.G. Bang (konservative og nationalliberale)1854-1856	1854	P.G. Bang	konservative og nationalliberale	Bang
7	C.G. Andræ (konservative og nationalliberale)1856-1	1856	C.G. Andræ	konservative og nationalliberale	Andræ
8	C.C. Hall (nationalliberale og konservative)1857-1859	1857	C.C. Hall	nationalliberale og konservative	Hall
9	C.E. Rotwitt (Bondevenner og nationalliberale) $1859-1$	1859	C.E. Rotwitt	Bondevenner og nationalliberale	Rotwitt
10	C.C. Hall (nationalliberale)1860-1863	1860	C.C. Hall	nationalliberale	Hall
11	D.G. Monrad (nationalliberale)1863-1864	1863	D.G. Monrad	nationalliberale	Monrad
12	C.A. Bluhme (konservative)1864-1865	1864	C.A. Bluhme	konservative	Bluhme

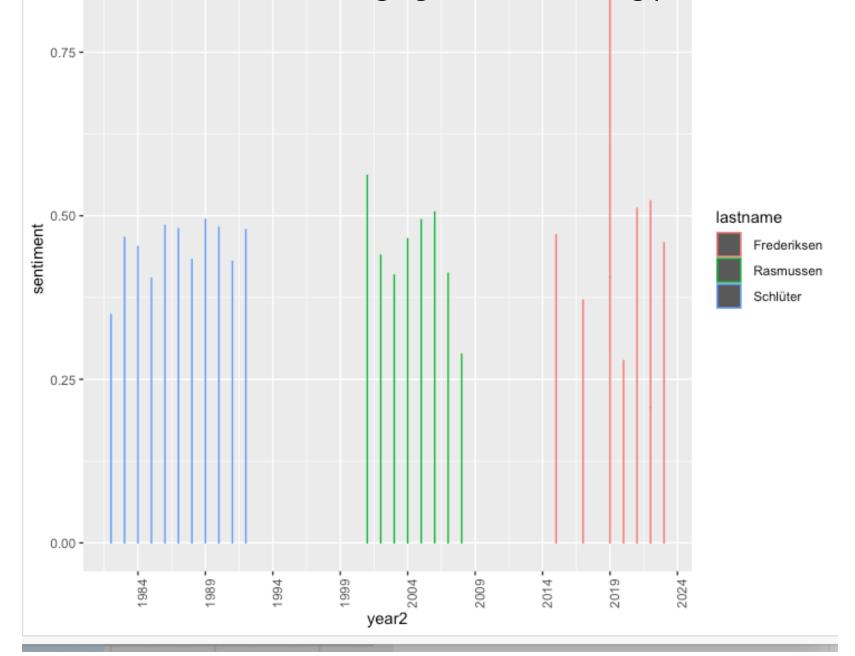
Mette F's taler er hentet fra dansketaler og gemt som rds



Indlæs rds'filen og skab nedenstående dataframe vha regulære udtryk og Sentida (og måske lidt rvest)

•	url	text	taler [‡]	year [‡]	lastname [‡]	year2 [‡]	sentiment $^{\circ}$	size [‡]	title [‡]	doc_id [‡]
1	$https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-afslu\dots\\$	b	Mette Frederiksen	2019-01-01	Frederiksen	2019-01-01	0.4063316	25094	aabning-2019	9
2	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-tale	6	Mette Frederiksen	2022-01-01	Frederiksen	2022-01-01	0.2065449	28961	aabning-2022	10
3	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-aabn	Udskriv Statsministeren sagde i sin åbningstale, at d	Mette Frederiksen	2015-01-01	Frederiksen	2015-01-01	0.4705296	7249	NA	11
4	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-tale	Udskriv Det talte ord gælder. Klausulret til det talte o	Mette Frederiksen	2017-01-01	Frederiksen	2017-01-01	0.3708803	7139	aabningsdebat-2017	12
5	https://dansketaler.dk/tale/statsminister-mette-fred	5	Mette Frederiksen	2019-01-01	Frederiksen	2019-01-01	0.4626924	27914	aabning-2019	13
6	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-tale	6	Mette Frederiksen	2021-01-01	Frederiksen	2021-01-01	0.5113262	28427	aabning-2021	14
7	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-tale	b	Mette Frederiksen	2022-01-01	Frederiksen	2022-01-01	0.3161770	21977	aabningsdebat-2022	15
8	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-tale	6	Mette Frederiksen	2020-01-01	Frederiksen	2020-01-01	0.2783440	34402	aabning-2020	16
9	https://dansketaler.dk/tale/mette-frederiksens-tale	6	Mette Frederiksen	2023-01-01	Frederiksen	2023-01-01	0.4583986	26108	genaabning-2023	17

Gør det samme for Anders Fog og Poul Schlüter og plot ...



Brug nu spacyr til at hente detaljerede informationer ud

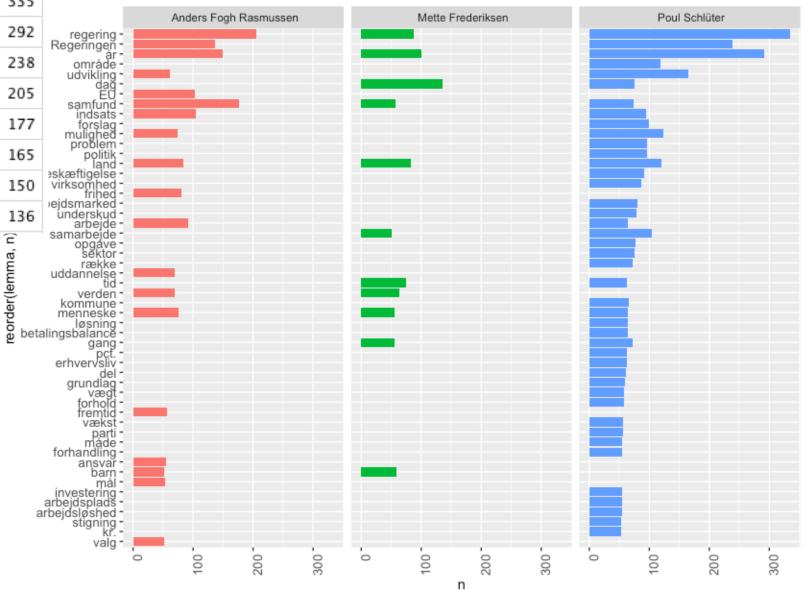
•	doc_id [‡]	sentence_id $^{\scriptsize \scriptsize $	token_id [‡]	token [‡]	lemma [‡]	pos [‡]	tag [‡]	head_token_id [‡]	dep_rel [‡]	entity [‡]	nounphrase [‡]	whitespace
155	1	17	5	,	,	PUNCT	PUNCT	4	punct			TRUE
156	1	17	6	hvad	hvad	PRON	PRON	10	mark		beg_root	TRUE
157	1	17	7	det	det	DET	DET	9	det		beg	TRUE
158	1	17	8	enkelte	enkelt	ADJ	ADJ	9	amod		mid	TRUE
159	1	17	9	menneske	menneske	NOUN	NOUN	10	nsubj		end_root	TRUE
160	1	17	10	kan	kunne	VERB	VERB	2	advcl			TRUE
161	1	17	11			PUNCT	PUNCT	2	punct			TRUE
162	1	18	1	Det	Det	PRON	PRON	2	nsubj		beg_root	TRUE
163	1	18	2	kræver	kræve	VERB	VERB	2	ROOT			FALSE
164	1	18	3	,	,	PUNCT	PUNCT	2	punct			TRUE

Gå efter

- navneord
- entiteter

Og plot de hyppigst forekommende ord

_	taler [‡]	lemma [‡]	n [‡]
1	Poul Schlüter	regering	335
2	Poul Schlüter	år	292
3	Poul Schlüter	Regeringen	238
4	Anders Fogh Rasmussen	regering	205
5	Anders Fogh Rasmussen	samfund	177
6	Poul Schlüter	udvikling	165
7	Anders Fogh Rasmussen	år	150
8	Anders Fogh Rasmussen	Regeringen	136



Rigsfællesskabet

demokrati

Grønland

Afghanistan

Dansk

EU-land

NATO

demokratisk

København Søren Ramboline Folketingets

Europa Indien

Folketinget De Venstre

Danmark

Statsministerens

Grønland

europæisk

EF-samarbejde Fællesskabet

Europæiske

Central-

SIC FN

Færøerne

dansker

Danmark

Færøerne

Dansk

Grønland dansk

demokrati dansker

Radikale Christiansborg europæisk

Thulesen

Danmark

nordisk **EF** Folketinget

NATO Europa

Dansk

Folketingets Østeuropa

Sovjetunionen

irakisk

København

Europa

dansker

Irak europæisk

Færøerne

Folketinget

Folketingets