

How can big data help us study rhetorical history?

Jon Viklund & Lars Borin



UPPSALA
UNIVERSITET

Research problems

1. Doxa in everyday discourse?
2. Transformation of rhetoric from 1800s to today

How can big data help us understand the history of rhetoric?

1. Large scale patterns: increase of interest in certain rhetorical topics (distant reading)
2. Conceptual change ('rhetoric' vs. 'eloquence')
3. Rhetorical practices (metaphorical stereotypes)
4. Attitudes toward 'eloquence' (close reading)

'Korp' in The Swedish Language Bank

1. Context view

Moderna | Parallelia | Fornsvenska | Litteraturbanken | Kubhist | Historiskt | Fler ▾

Referera till Korp Svenska | English 🔍 0 🌐

KORP 82 korpusar valda (alla) — 1,04G av 1,04G token

Enkel Utökad Avancerad Jämförelse 2

Sök ▾

även som förlid efterled och skiftlägesoberoende

KWIC: träffar per sida: 25 ⚡ sortera inom korpus på: förekomst ⚡ Statistik: sammanställ på: ord ⚡ Visa ordbild

KWIC Statistik Ordbild

Antal träffar: 20 730

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 … › » Gå till sida 1 av 830 Visa kontext

AFTONBLADET 1830-TALET

Vid budnelens diskuterande tycktes alla opinoner höra förenas i ett enda besparings-system till de skattdragandes lindring i sina bördor Restaurationens fortsättare fu
verksamma medel att sprida styrka allmän ordning och materiel t väiständ Lagförslag afvunoos så att säga ministerten af
en Må dock männen om den 13 Mars säga oss om ett enda af deras löften uppfylt De skulle förena kring thronen alla
e då Al ex under dog 1825 „l lemnande upprorsanda“ i full jänsling Det var för att hämma eller åtminstone afleda allmänna
nder sådana förhållanden uppfallna de Ksnp & nde serdeles dem s m Sro mot magien och så led s mäste anse sig och sna
ilagar Om den radikala oppositionen ej har majoriteten si är den i och med dettsamma sjelf proscirberad inför
öf opinonien och dignar under > löjet Vår bildning vår naturliga känsla sr s beskaffad att väldsam » mede förena alla opinior
instroktioner En sådan räknar icke rörnerne den har medvetandet af hvad den griller och fölmir Den gör sig ej till tiggare hos
yrarne utgöra nu en enda nation vi ligga ej i krig med hvarandra Stadens invånare hvilka ensamt äro i ständ att uttrycka en
ek stundom vårt • Ig s kallande Fäderlandsland uttryckt sig samt fuktar att i ett eller annat hänsende yttra en sjelfständig
esegrade Den blodiga kamp som nylingen slutnna har visat huru svag insurrectionen är i sna tillgångar hur ensam den står i
ställning som föränled densamma Men att utfärdna en dylik förordning d ålt återvänt till ordningen då den allmännaste
förlärd i huru liten quantitet som helst och f äro de som icke redan blifvit väckte till någon eftertanke i ämnet Men fastän
igt på sinnen Et län contraheradt för den senare räkning tro vi knapp åtta åtminstone skulle mottas af lika stor välvilja i
tygeln Anden i en stor del » f de Parlamentsakter soin emanerat sedan första Franska revolution strävarat att befästa denna
ch de hafva derutaf dragit den slutsats att restaurationens män och principer äfven borta blifva det nya samhällets Denna
ipa ett verkligt styrelse-system Ett system en styrelse se der ögonblickets egentliga behof Landet slår färdigt och allmänna
alkets förbittring mot de p åflige ännl att jemt var gan ska stor Derföre b > rde ock hvarje uppträdde undvikla till dess
t som i det allmänna omdömet af hyfsade menniskor hålls helig Ilefonbillens framgång har varit den lugna och oväldiga
öjde konstitutionens baner forde Brant en troppa Idel ning emot det blef slagén och utan att kunna hämma den allmänna
Det är vanligt att
s vi i förra veckan meddelade fortsätter sina beskrifningar derom uppbländade med förynetdet af hans redan meddelade
dan några förbigående tilltalade mig Furst Metternichs maner gör mycket intryck han är artig och eftergvande för andras
n ni tillhörer och hvilket ni har att tacka för det ni kommit till mäken Juntan skall icke lätteligen kunna förrändra denna sin
Vi hafva öfer sakernas och opinonernas närvande ståndpunkt i Paris och deras utseende för framtiden hvilket altid måste interesserha civilisationens vänne

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 … › » Gå till sida 1 av 830 Visa kontext

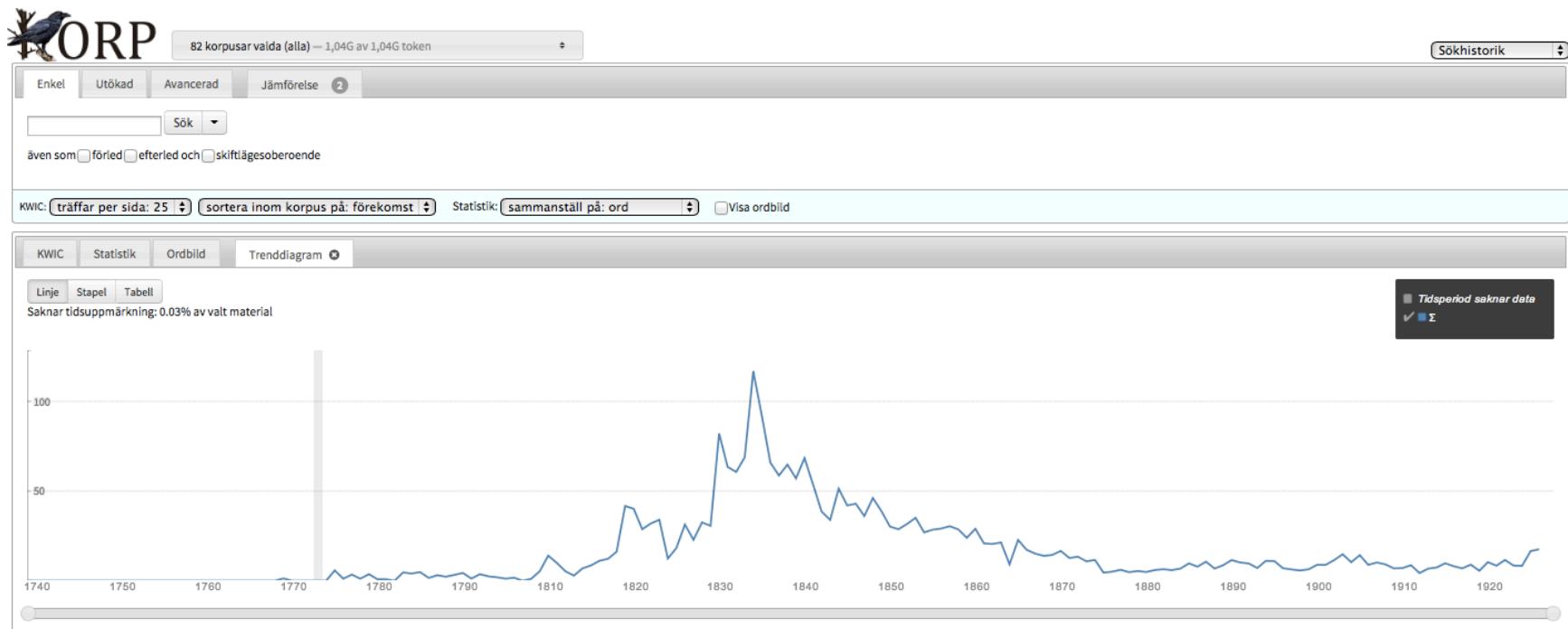
Korpus
Aftonbladet 1830-talet

Textattribut
titel: Aftonbladet
datum: 1832-06-23
ISSN: 14039656
sida: 1

Ordattribut
ordklass: substantiv
grundform:
 opinion
lemgram:
 opinion (substantiv)
betydelse:
 opinion
förlid: [tom]
etterled: [tom]
dependensrelation: Subjekt (övrigt subjekt)
dalin-lemgram:
 opinion (substantiv)
Visa dependensträd

'Korp' in The Swedish Language Bank

2. Trend graph from the statistical data



'Korp' in The Swedish Language Bank

3. Word picture

Moderna | Parallella | Fornsvenska | Litteraturbanken | Kubhist | Historiskt | Fler ↗

 82 korpusar valda (alla) — 1,04G av 1,04G token

Enkel Utökad Avancerad Jämförelse 2

Sök ▾

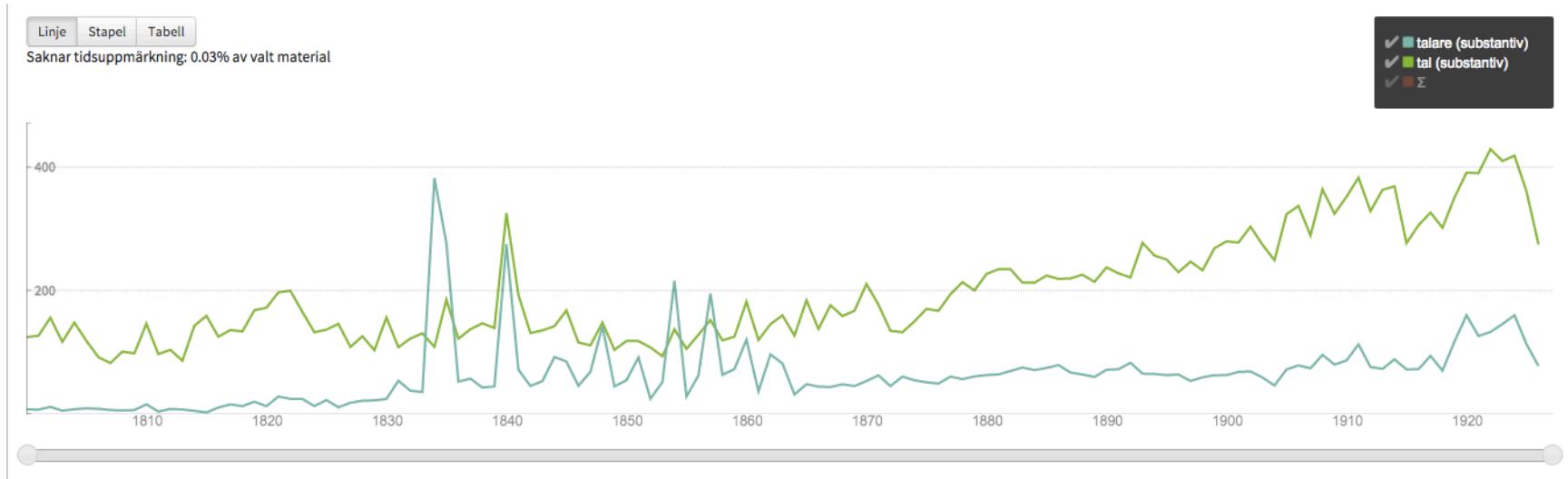
även som förled efterled och skiftlägesoberoende

KWIC: träffar per sida: 25 ▾ sortera inom korpus på: förekomst ▾ Statistik: sammanställ på: ord ▾ Visa ordbild

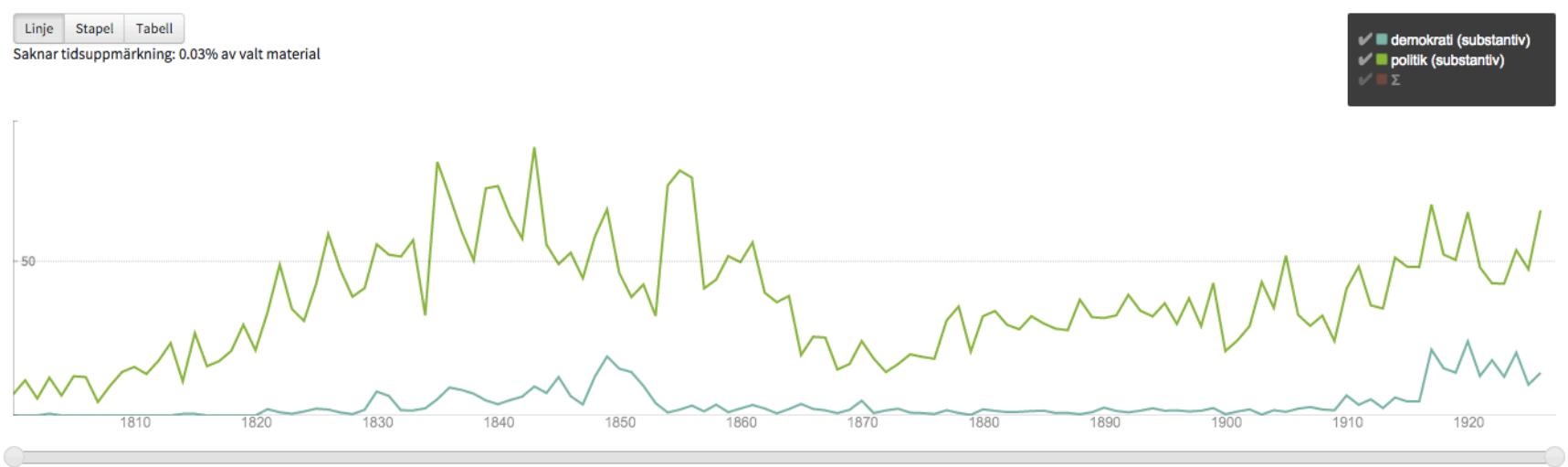
KWIC Statistik Ordbild Trenddiagram

Preposition	Attribut	opinion	Efterställt Attribut	opinion	verb	Verb	opinion
1. af	2656	1. allmän	4654	1. i land	163	1. vara	591
2. inför	173	2. allmänna	116	2. i land ³	155	2. uttala	103
3. på	375	3. politisk	177	3. i land ²	155	3. uttala sig	54
4. åt	78	4. enhällig	87	4. i England	75	4. bearbeta	22
5. om	214	5. kompakt	60	5. inom land	46	5. uttrycka	26
6. för	486	6. stark	124	6. inom land ²	46	6. Fordra	38
7. mot	110	7. liberal	72	7. inom land ³	45	7. vara ²	70
8. hos	96	8. olik	100	8. i Frankrike	52	8. bilda	31
9. emot	48	9. stridig	29	9. i Europa	42	9. anse	47
10. öfver	94	10. kraftig	44	10. i Europa ²	42	10. göra sig	29
11. inom	63	11. allminna	20	11. i fråga	41	11. skola ²	66
12. oaktadt	20	12. mäktig	34	12. uttala	29	12. kunna	68
13. förskull	11	13. offentlig	57	13. uttala sig	22	13. synas	35
14. uti	52	14. sjelfständig	20	14. i Norge	32	14. wore	22
15. mellan	17	15. upplyst	19	15. i Tyskland	25	15. yttra	29

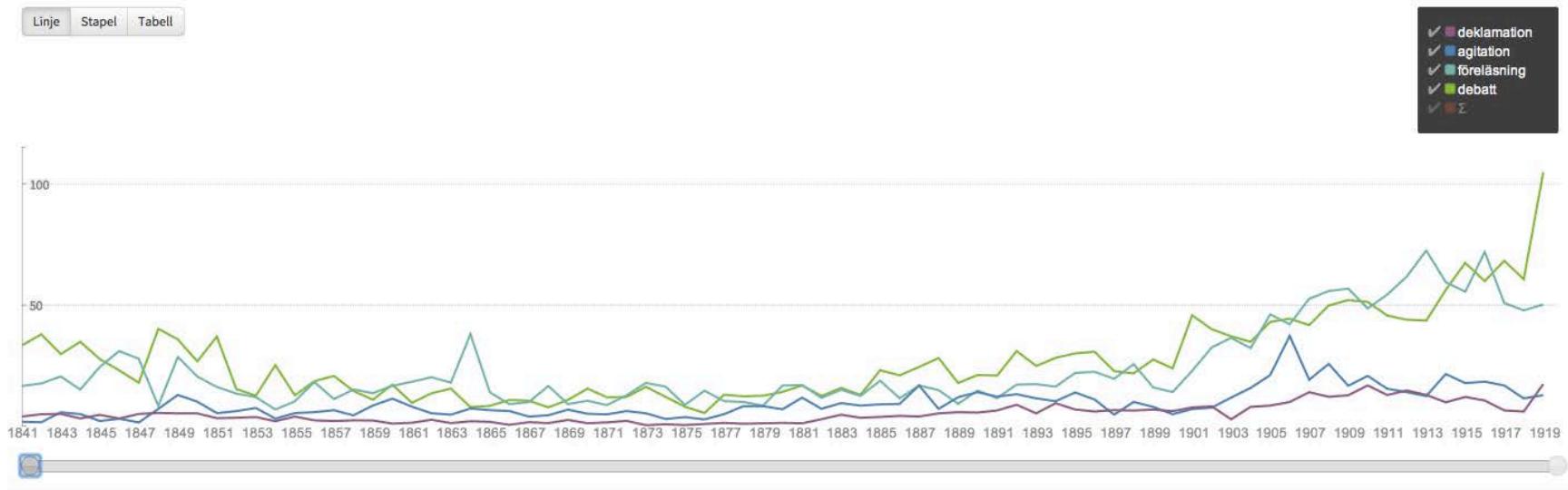
1. Large scale patterns: increase of interest in certain rhetorical topics (distant reading)



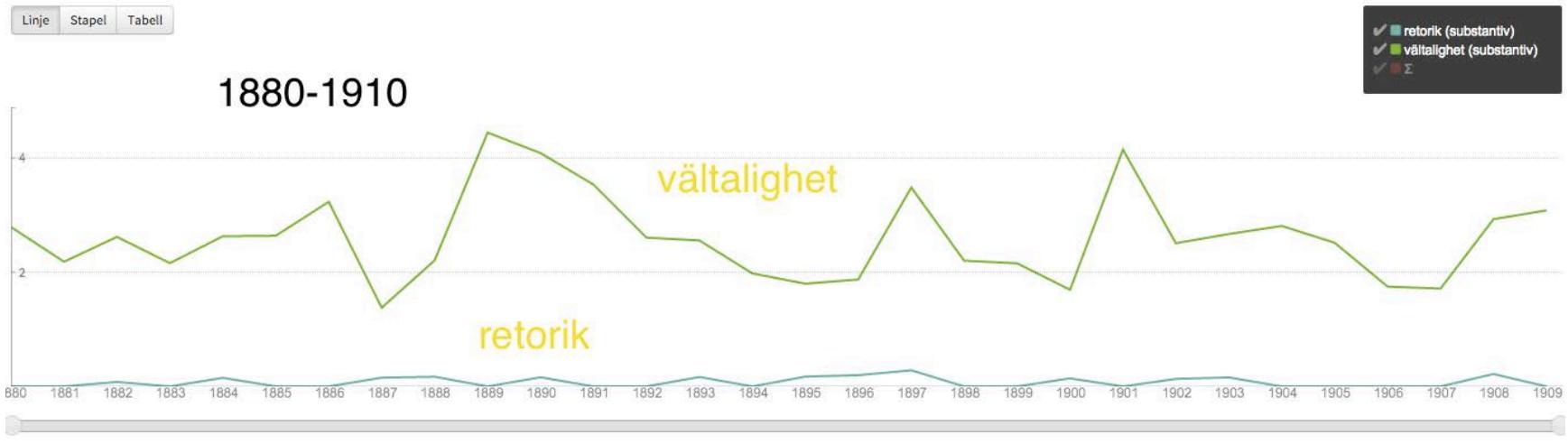
'politics' and 'democracy'



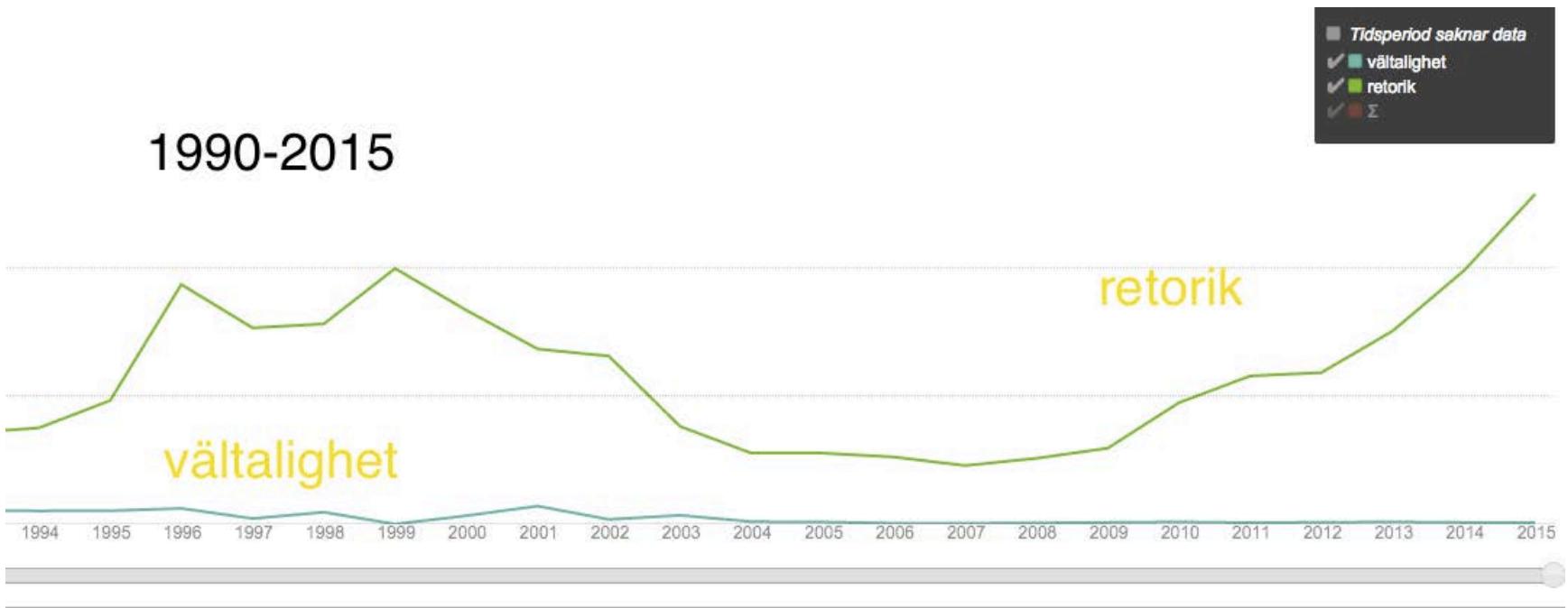
debatt; föreläsning ('lecture'); agitation; deklamation



2. Conceptual change: Eloquence vs. Rhetoric 1880-1910



2. Conceptual change: Eloquence vs. Rhetoric 1990-2015



Most common attributes to "vältalighet" ('eloquence') 1800-1920s

Attribut vältalighet Efterställt At			
371	1. parlamentarisk	31	1
488	2. andlig	28	2
66	3. politisk	38	3
30	4. andeliga	16	
12	5. romersk	16	
5	6. manlig	12	
7	7. manlig ²	12	
6	8. eldig	9	
5	9. naturlig	15	
4	10. stor	55	
3	11. sann	14	
3	12. vanlig	21	
1	13. verklig	17	
2	14. akademisk	11	
68	15. stum	8	

3. Rhetorical practices: Topical readings of the word 'eloquence'

- ***Genre***: 'parliamentary', 'spiritual', 'political', 'Roman', 'academic', 'marital'
- ***Truthfulness and naturalness***: 'real', 'true', 'right' etc; 'manly', 'natural', 'artless', 'unpretentious', 'simple'
- ***Conceptual metaphors***: 'fiery', glowing, burning' (*eloquence is fire*); 'flowing', 'fluent', 'pouring' (*eloquence is water*)
- ***Other***: 'mute', 'normal', 'mighty', 'great', 'irresistible', 'bold'

4. Attitudes toward 'eloquence' (Close reading)

- Positive values
- Attitudes toward gender
- Attitudes toward eloquence as an art
- Attitudes toward eloquence: from one heart to another