# Entangled Politics: Measuring Parliamentary Specialization and Politicization using Topic Linkage

Ruben Ros<sup>*a,c*</sup>, Melvin Wevers<sup>*b,c*</sup>

<sup>a</sup>Leiden University Center for Digital Humanities, Leiden University, Leiden, the Netherlands <sup>a</sup>Dept. of History, Leiden University, Leiden, the Netherlands <sup>b</sup>Dept. of History, University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands <sup>c</sup>CANAL - Cultural Analytics Lab, University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands

## 1. Introduction

After the Second World War, Dutch parliament drastically expanded its scope, as the state intervened in an expanding array of areas. Consequentially, the expertise-infused administration pressured parliament to bolster its efficiency and knowledge about increasingly complex policy areas [1]. This led to specialization in parliament, expressed by the formation of permanent committees in 1956 and a growing informal role for party specialists. As a result, parliamentary deliberation witnessed the rise of isolated, technical discussions in which ideological conflict was moderated by consensus among specialized members [2, 3]. At the same time, the nature of parliament and politics, then and now, runs counter to specialization. As speakers posit new ideas, attack or propose legislation, amendments, or motions, they engage in politicization, challenging existing ideas about what is considered political, and what is not [4, 5]. This open-ended nature of parliamentary politics threatens specialized expertise-driven ways of approaching politics, since consensual technical discussion leaves little room for contingency and ideology.

This paper examines how the interaction between specialization and politicization unfolded between 1946 and 1967 on the level of parliamentary discourse. Complementing studies that look at specialization through the lens of formal rules in this period, it asks if, when, and how discursive specialization is visible in the Dutch Lower House.<sup>1</sup> Moreover, it asks how politicizing phenomena confront and interact with specialized discursive communities. We investigate these questions by considering specialization as a specific form of increasing topical connectivity. Variation in the connectivity between policy areas is likely to indicate the emergence of specialized fields of parliamentary politics. Using topic modelling and network analysis, we measure this process. Building on this idea of specialization as increased linkage, we consider politicization to be the inverse of this trend. If a topic is politicized, its connections change and intensify, disrupting the stable (specialized) community structure it resided in. We expect to find discursive specialization, especially in the 1950s, when the literature suggests specialist power was institutionally embedded in the parliamentary procedure [3, 1]. However, we also expect the politicization of topics to appear consistently through this period. Using our method, we aim to shed light on the interaction between specialization and politicization, and uncover who and what were important drivers for this entangled politics.

# 2. Data

We use the digitized parliamentary proceedings of the Dutch Lower House for the period 1946-1967 [6, 7]. We prepared the data by removing stop words, speeches shorter than ten words, and words other than nouns, verbs, adjectives, and adverbs. We also omitted speeches made by the House chair, who

DH Benelux, May 31 - June 2, Brussels, Belgium

<sup>☆</sup> r.s.ros@hum.leidenuniv.nl (R. Ros); melvin.wevers@uva.nl (M. Wevers)

D 0000-0002-5303-2861 (R. Ros); 0000-0001-8177-4582 (M. Wevers)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>If we refer to specialization in this paper, we therefore mean discursive specialization, unless indicated otherwise.

commonly introduces large amounts of procedural, repetitive, non-informative, language.<sup>2</sup> Digitized parliamentary debates have become an important area of study in Digital Humanities research [8, 9, 10, 11]. However, most of this research uses parliamentary language as a proxy for studying broader cultural phenomena. By looking at specialization as a discursive-institutional dynamic, we aim to complement and contextualize existing digital research.

### 3. Method

Rather than examining the parliamentary debates in all their complexity, we turn to **topic modeling** [12] to transform the texts into probability distributions of words across a limited number of topics, and topics across documents, hereby effectively reducing the complexity of the texts (see Appendix A for more details). Next, we use this distribution to compute **topic linkage**, a variant of mutual information, that expresses how connected the topic structure of a set of texts is [13]. Linkage relies on conditional probabilities that express how probable it is for topic A to appear in a text that also mentions topic B (for more on linkage, see Appendix B). Finally, we use the temporal linkage scores as inputs for **network analysis**. With linkage scores as edges between topic-nodes, network metrics can be leveraged to investigate diachronic change and the changing architecture of (specialized) parliamentary topics. The network metrics include the network-level descriptive statistic: modularity, and two node-level statistics: degree and betweenness to look at topic connections.

**Modularity** is a common metric used to determine the extent to which a network is marked by a community structure [14], in our case areas of specialization. High modularity would indicate the existence of siloed and specialized communities. **Degree** measures the general connectivity of a node, while **betweenness** indicates the degree in which a node has a bridge function between communities [15]. We hypothesize that sudden bursts in connectivity could be caused by the topic being connected to new topics. Also, high betweenness could indicate a topic being politicized, forming new connections to previously unconnected topics. However, using node-level degree and betweenness to measure politicization is constrained by two factors. First, both could be dependent on topic prominence. Second, degree and betweenness tell us little about the novelty of the new connections. Only if a topic is connected to topics outside a specialized community would rising degree or betweenness indicate politicization. In what follows, we explore how these metrics interact.

#### 4. Results

**Specialization increased over time.** Figure 1a shows the weighted topic linkage, i.e. the general connectivity of parliamentary discourse, over time. The time series shows two clear trends. First, between 1946 and 1952, we see a period of steady increase followed by stabilization after 1948. This is followed by a long period of steady decline.<sup>3</sup> This suggests that parliamentary discourse first became more entangled, but then gradually disentangled, potentially reflecting a focus on specific topics, which suggests specialization. Figure 1b shows a slight, gradual increase in modularity, indicating the formation of discursive communities. High modularity points to the existence of siloed and specialized communities. <sup>4</sup>

**Politicization: a three-way interaction between degree, prominence, and novelty** Specialization, the emergence of stable communities, is challenged by politicization, as expressed by a sudden increase in a topic's entanglement. Using topic-level degree and betweenness scores, glimpses

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>This type of language disproportionately affects the topic model and the subsequent linkage scores. In addition to the conceptual reason, we left it out for methodological reasons.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>There is a slight uptick in the late 1960s, but we need to extend the period to determine whether this translates into a trend.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Other so-called "community quality metrics", such as *coverage* and *performance* similarly indicate an increase in community structure [16, 17, 18].



(a) Linkage  $M_w$  over time 1945-1967. A nonlinear adaptive filter is applied to extract a clearer signal from the noisy daily linkage scores [19].



(b) Modularity over time 1945-1967. The dark line shows the mean diachronic modularity calculated over different edge weight thresholds in the range of 0-4 (the lighter lines). These thresholds remove connections with a linkage score lower than the threshold, leading to differently structured networks.

Figure 1: Linkage and Modularity Scores. In both figures, grey lines indicate the moments a new government was formed after elections.

of this process are visible. In Figure 2 a movement toward the degree-betweenness diagonal is visible, confirming the process of specialization. Moreover, the visualization shows outliers that may hint at politicization. Topics with disproportionally high degree scores could point towards politicization because they are connected to many other topics. Those with high betweenness are bridges between communities, functioning as politicizing devices and challenging the specialized communities.

Figure 2 hints at politicizing outliers, but the stable presence of procedural topic shows that it is hard to differentiate between contingently politicizing topics, and topics with a permanently high degree and/or betweenness. In other words, politicization can only be detected with taking into account the diachronic evolution of topic degree and betweenness. Here, we also need to take into account the variation in topic prominence. If a topic is talked about more in parliament, we expect degree and betweenness to be higher. This can still occur in the context of specialization. A topic can remain in the specialized community, but the community itself could expand as the result of higher prominence, leading to higher topic degree.

For this reason, we investigate politicization by comparing time series of topic betweenness, degree, prominence and novelty. Topic novelty indicates the extent to which a topic is connected to new topics. We calculate novelty using rank turbulence divergence, an instrument designed to compare complex systems based on rankings [20]. We take the top twenty-five most connected topics to a topic and compare this ranking with rankings in previous time periods. Figure 3 show the resulting four time series for three example topics. The figure demonstrates the different dynamics between degree, betweenness, prominence, and novelty.

In all topics, prominence is not as strongly correlated to degree and betweenness as one would expect. In the case of "government spending", the 1957 burst in prominence—caused by debates on the so-called "bestedingsbeperking" (spending limit)—is accompanied by only a minor surge in degree and betweenness. The same is visible when the topic of "international treaties" bursts in 1948. Degree and betweenness show only a modest increase. This may suggest the specialization of the two topics, exhibited by a lacking surge in connectivity when the topic is discussed more prominently in the House. Alternatively, in the case of the New Guinea topic, betweenness and degree spike in 1953, when prominence shows no increase. This indicates the politicization of the topic in a moment when the topic is not extensively discussed.



**Figure 2:** Relationship between degree and betweenness of topics in the linkage networks in different cabinet periods. We manually identified outliers. Some cabinets are mere (short-term) intermediaries and continue the policy of their predecessors. In this figure, these cabinets are merged to prevent imbalances in the subsetted data. Nodes are sizes according to topic prominence in the cabinet period.

The diachronic novelty of topics adds another layer to these dynamics of politicization. In the examples in Figure 3, it seems to decline with peaks in prominence, which indicates that as a topic is increasingly discussed in parliament, it becomes more stable in its connections. Novelty, however, also introduces new moments of change, adding to the multi-layered nature of politicization as measured through linkage.

All in all, our results suggest complex dynamics of politicization at work in parliament. In the full paper we will examine whether specific typologies of politicization exists, expressed by specific interactions between the dynamics, in parliament and elaborate on the more general trends in politicization by also placing the trends in a longer time frame.



**Figure 3:** Diachronic normalized topic degree, topic prominence and windowed rank turbulence divergence for three example topics. For each topic, the diachronic betweenness and degree is visualized, along with the prominence of the topic across the period. The bottom row shows the novelty of the topic connections, calculated by averaging rank turbulence divergence scores of the top 25 most connected topics in a period compared to those in the six preceding periods. All time series are smoothed using non-linear adaptive filtering.

### 5. Future work

This paper has demonstrated how topic linkage in combination with network statistics can help examine historical phenomena such as discursive specialization and politicization in a complex system, such as parliament. In the full paper, we further flesh out the interaction between the macro dynamics of specialization and politicization, expressed through topic prominence, novelty and degree, with specific drivers in terms of speaker, cabinet, and topic. Through this computational approach, we hope to shed light on one of the central question in political history [21]: how have the boundaries of "the political" changed over time?

### References

- [1] C. Hoetink, Macht der gewoonte. Regels en rituelen in de Tweede Kamer na 1945, Vantilt, 2018.
- [2] E. H. Karel, Boer en politiek. opkomst en teloorgang van het groene front, Historia Agriculturae 44 (2013) 31–56.
- [3] S. Keulen, Monumenten van beleid: De wisselwerking tussen Nederlands rijksoverheidsbeleid, sociale wetenschappen en politieke cultuur, 1945-2002, Uitgeverij Verloren, 2014.
- [4] K. Palonen, Four times of politics: Policy, polity, politicking, and politicization, Alternatives 28 (2003) 171–186.
- [5] K. Palonen, Parliamentarisation as politicisation, in: Rethinking politicisation in politics, sociology and international relations, Springer, 2021, pp. 63–85.
- [6] M. Marx, N. Aders, From documents to data: linked data at the dutch parliament, in: Proceedings of Online Information, 2010, pp. 17–22.
- [7] M. Van Gompel, M. Reynaert, Piccl: Philosophical integrator of computational and corpus libraries, https://github.com/LanguageMachines/PICCL, 2013.

- [8] J. Jarlbrink, F. Norén, The rise and fall of 'propaganda'as a positive concept: a digital reading of swedish parliamentary records, 1867–2019, Scandinavian Journal of History (2022) 1–21.
- [9] J. Van Eijnatten, P. Huijnen, Something happened to the future: Reconstructing temporalities in dutch parliamentary debate, 1814–2018, Contributions to the History of Concepts 16 (2021) 52–82.
- [10] M. Van Lange, R. Futselaar, Vehemence and victims: Emotion mining historical parliamentary debates on war victims in the netherlands, DH Benelux Journal 3 (2021) 61–79.
- [11] J. Guldi, Parliament's debates about infrastructure: an exercise in using dynamic topic models to synthesize historical change, Technology and Culture 60 (2019) 1–33.
- [12] J. W. Mohr, P. Bogdanov, Introduction-topic models: What they are and why they matter, 2013.
- [13] C. Perry, S. DeDeo, The cognitive science of extremist ideologies online, arXiv preprint arXiv:2110.00626 (2021).
- [14] M. E. J. Newman, Modularity and community structure in networks, Proceedings of the National Academy of Sciences 103 (2006) 8577–8582.
- [15] L. C. Freeman, Centrality in social networks conceptual clarification, Social networks 1 (1978) 215–239.
- [16] T. Chakraborty, A. Dalmia, A. Mukherjee, N. Ganguly, Metrics for community analysis: A survey, ACM Computing Surveys (CSUR) 50 (2017) 1–37.
- [17] M. Renedo-Mirambell, A. Arratia, Identifying bias in cluster quality metrics, arXiv preprint arXiv:2112.06287 (2021).
- [18] S. Emmons, S. Kobourov, M. Gallant, K. Börner, Analysis of network clustering algorithms and cluster quality metrics at scale, PloS one 11 (2016) e0159161.
- [19] J. C. Príncipe, W. Liu, S. Haykin, Kernel adaptive filtering: a comprehensive introduction, John Wiley & Sons, 2011.
- [20] P. S. Dodds, J. R. Minot, M. V. Arnold, T. Alshaabi, J. L. Adams, D. R. Dewhurst, T. J. Gray, M. R. Frank, A. J. Reagan, C. M. Danforth, Allotaxonometry and rank-turbulence divergence: A universal instrument for comparing complex systems, arXiv preprint arXiv:2002.09770 (2020).
- [21] T. Mergel, Cultural turns and political history, Ricerche di storia politica 20 (2017) 33-42.
- [22] A. K. McCallum, Mallet: A machine learning for language toolkit, http://mallet. cs. umass. edu (2002).

#### 6. Appendix A: Topic Modelling

Using Mallet, we train a topic model using speeches as documents [22].<sup>5</sup> The model is trained using default settings and 100 topics.<sup>6</sup> We manually label every topic based on domain knowledge of postwar parliamentary politics. Besides topics pertaining to specific policy areas, we also distinguish topics related to procedural matters, general rhetorical strategies, and topics consisting of non-sensical terms.

#### 6.1. Topic Labels and Words

The table below shows the labels manually added to the topics and the top five most relevant words for each topic.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>We are primarily interested in the speech-level model, as this captures how speakers on the level of speeches make connections between fields of interest, or topics. At the level of the session, we can capture the diversity of themes discussed on a day, reflective of the parliamentary agenda.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>We choose a model K based on manual inspection of models with a K in the range of 50-500. This revealed that a K of higher than 100 mostly produced more procedural and rhetorical topics, instead of identifying more relevant topics. More importantly, the trends observed in this paper are similar across this range of K's.

### 7. Appendix B: Linkage

Linkage first requires calculating the joint probability of observing two topics i and j in speeches or sessions from a specific period (k).

$$P_{ij} = \frac{1}{N} \sum_{k=1}^{N} P_i(k) P_j(k)$$

The linkage between topics i and j is then calculated as the mutual information, expressing how much more two topics co-occur than expected by their theoretical probabilities:

$$R_{ij} = \log_2 \frac{P_{ij}}{P_i P_j}$$

Using these mutual information scores, we are able to study the variation in linkages between the topics in our topic model over time. One specifically important metric, is the general linkage (M) in a period. For this we use the conditional probability P(j|i), expressing the probability of topic *j* occurring given that topic *it* occurred. For a specific time-window (w), we then sum over the product of the mutual information and the conditional probability:

$$R_i = \sum_{j=1}^w R_{ij} P_{j|i}(k)$$

Finally, we sum over the product of  $R_i$  and the probability of topic *i* to get a weighted linkage score  $(M_w)$ :

$$M_w = \sum_{i=1}^N R_i P_i(k)$$

0proc-10beraadslaging, artikel, stemming, aannemen gan, goed, mens, krijgen2committee appointmentscommissie, raad, advies, lid3rhet-1bezwaar, geval, gaan, groot4civil service wagesoverleg, ambtenaar, salaris, organiseren5marcipal affairs-2gemeente, gebied, greens, amsterdam9proc-3memorie, antword, verslag, voorlopig10art subsidiessubsidie, kunst, nederlands, onderwijs11rhet-7punt, zaak, ogenblik, vraagstuk12postal service and trafficurgerlijk, wetboek, recht, vereniging13civil codeburgerlijk, wetboek, recht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bevindsman, gaarne, antwoord, gorot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitiek, partij, ministerpresident18indonesia-1indonesie, republick, indie, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsordering, ruimtelijk, belang, plan25proc-6suriname, antiwel, voorstellen, lid26proc-6orderlands, regering, ridonesie27politica affairs-1rechter, raad, rechardisch, ged, rente28new guineaprote-129sunday restopenbaar, zondag, we		label	words
1       rhet-3       gaan, goed, mens, krijgen         2       committee appointments       commissie, raad, advies, lid         2       commissie, raad, advies, lid         4       civil service wages       overleg, ambtenaar, salaris, organiseren         5       war reparations       schade, vergoeding, regeling, treffen         6       proc-1       artikel, wet, lid, bepaling         7       televisie, programma, radio, reclame         8       municipal affairs-2       gemeente, gebied, grens, amsterdam         9       proc-3       memorie, antwoord, verslag, voorlopig         10       art subsidies       subsidie, kunst, nederlands, onderwijs         11       rhet-7       punt, zaak, ogenblik, vraagstuk         12       postal service and traffic       verkeer, pit, bedrijf, tarief         13       civil code       burgerlijk, wetboek, recht, vereniging         14       taxation-1       belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen         15       rhet-9       bolitei, justite, burgemeester, vluchleling         16       proc-8       nodresia-1         11       indonesia-1       indonesia, regering, nederlands         19       party politics       kabinet, politiek, ustrestat, verkeer, plan         20 <td< td=""><td>0</td><td>proc-10</td><td>beraadslaging, artikel, stemming, aannemen</td></td<>	0	proc-10	beraadslaging, artikel, stemming, aannemen
2committee appointmentscommissie, raad, advies, lid3rhel-1bezwaar, geval, gaan, groot4civil service wagesoverleg, ambtenaar, salaris, organiseren5war reparationsschade, vergoeding, regeling, treffen6proc-1artikel, wet, lid, bepaling7television and broadcastersgemeente, gebied, grens, amsterdam9proc-3memorie, antwoord, verslag, voorlopig11rhet-7punt, zaak, ogenblik, vraagstuk12postal service and trafficverkeer, pti, bedrijf, tarief13civil codeburgerlijk, wetboek, reacht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bovindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, inkisterpesident11indonesia-1indonesie, reguring, mederlands, nederland12polites, aatlirssuriname, antillen, statuut, nederlands13rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal14por-6amendement, attikel, voorstellen, lid15orderises and profitsonderneming, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid16nidonesia-2indonesie, regubliek, indie, nederlands17polites, aatlingstorting, numeresident18indonesiaonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming29proc-6amendement, attikel, voorstellen, lid20overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands, regering, indonesie21proc-6amendement,	1	rhet-3	gaan, goed, mens, krijgen
3       rhet-1       bezwaar, geval, gaan, groot         4       civil service wages       overleg, ambtenaar, salaris, organiseren         6       proc-1       artikel, wet, lid, bepaling         7       television and broadcasters       televisie, programma, radio, reclame         9       proc-3       gemeente, gebied, grens, amsterdam         9       proc-3       municipal affairs-2         10       art subsidies       subsidie, kunst, nederlands, onderwijs         11       rhet-7       punt, zaak, ogenbik, vraagstuk         12       postal service and traffic       verkeer, pt, bedrijt, tarief         13       civil code       burgerlijk, wetboek, recht, vereniging         14       taxation-1       belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen         15       rhet-3       police and intelligence       politie, justie, burgemeester, vluchteling         16       proc-8       hoofdstuk, vaststelling, nederlands, nederland         19       party politics       kabinet, politiek, partij, ministerpresident         10       indonesia-2       indonesia, ciffer, aantal         2       overseas affairs       suriame, anttillen, statuut, nederlands         25       proc-6       amendement, artikel, voorstellen, lid         26       p	2	committee appointments	commissie, raad, advies, lid
4civil service wagesoverleg, ambtenaar, salaris, organiseren5war reparationsschade, vergoeding, regeling, treffen6proc-1artikel, wet, lid, bepaling7television and broadcasterstelevisie, programma, radio, reclame8municipal affairs-2gemeente, gebied, grens, amsterdam9proc-3memorie, antwoord, verslag, voorlopig10art subsidiessubsidie, kunst, nederlands, onderwijs11rhet-7punt, zaak, ogenblik, vraagstuk2postal service and trafficverkeer, rub, bedrijf, tarief13civil codeburgerlijk, wetboek, recht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomsen belasting, inkomen15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands19party politicskabinet, politiek, rantil20overseas affairssuriname, antillen, statut, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsorderning, ruimtelijk, belang, plan25proc-4zaak, jaar, antwoord, departement26spatial planningwoing, bouw, bouwen, woningbouw27wage politics and negoti	3	rhet-1	bezwaar, geval, gaan, groot
5       war reparations       schade, vergoeding, regeling, treffen         6       proc-1       artikel, wet, lid, bepaling         7       television and broadcasters         8       municipal affairs-2       gemeente, gebied, grens, amsterdam         9       proc-3       memorie, antwoord, verslag, voorlopig         1       rhet-7       punt, zaak, ogenblik, vraagstuk         12       postal service and traffic       verkeer, ptt, bedrijt, tarief         13       civil code       burgerlijk, wetboek, recht, vereniging         14       taxation-1       belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen         15       rhet-9       bewindsman, gaarne, antwoord, groot         16       proc-8       hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar         19       police and intelligence       indonesia-1         1       indonesia-2       indonesia, regubiek, indie, nederland         19       party politics       kabinet, politiek, partij, ministerpresident         11       indonesia-2       suriname, antillen, statuut, nederlands         16       proc-6       amendement, artikel, voorstellen, lid         20       verseas affairs       suriname, antillen, statut, nederlands         16       spatial planning       stichting, bedrijf, staat, be	4	civil service wages	overleg, ambtenaar, salaris, organiseren
6       proc-1       artikel, wet, lid, bepaling         7       television and broadcasters         8       municipal affairs-2       gemeente, gebied, grens, amsterdam         9       proc-3       memorie, antwoord, verslag, voorlopig         10       art subsidies       subsidie, kunst, nederlands, onderwijs         11       rhet-7       punt, zaak, ogenbik, vraagstuk         12       postal service and traffic       verkeer, pt, bedrijf, tarief         13       civil code       burgerlijk, wetboek, recht, vereniging         14       taxation-1       belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen         15       rhet-9       bewindsman, gaarne, antwoord, groot         16       proc-8       hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar         19       party politics       kabinet, politiek, partij, ministerpresident         20       indonesia-1       indonesie, regubik, indie, nederland         21       rhet-14       pet, jaar, cijfer, aantal       suriname, antillen, statuut, nederlands         23       fisheries       visserij, waterstaat, verkeer, plan, diew, abeid       nieuwguinea, nederlands, regering, indonesie         23       porc-6       amendement, artikel, voorstellen, lid       orderning, bedrijf, staat, bezitsvorming         3       new guine	5	war reparations	schade, vergoeding, regeling, treffen
7television and broadcasters8municipal affairs-29proc-310art subsidies11rhet-712postal service and traffic13civil code14taxation-115rhet-916proc-817police and intelligence18indonesia-119party politics19party politics11thet-1410parts11porc-811indonesia-112overseas affairs13indonesia-214indonesia-215rhet-1416porc-817police and intelligence18indonesia-219party politics19party politics11indonesia, regering, nederlands, nederland11party politics11spatial politik, indie, nederland12overseas affairs13suriname, antillen, statut, nederlands14spatial planning15proc-416spatial planning17wage politics and negotiations18new guinea19porty onderwijk, universiteit, student, wetenschappelijk10nodisig11woning, bouw, bouwen, woningbouw12gemeente, uitkering, rijk, financieel13overseas affairs14pet-115recol16proc-417 <td< td=""><td>6</td><td>proc-1</td><td>artikel, wet, lid, bepaling</td></td<>	6	proc-1	artikel, wet, lid, bepaling
8       municipal affairs-2       gemeente, gebied, grens, amsterdam         9       proc-3       memorie, antwoord, verslag, voorlopig         10       art subsidies       subsidie, kunst, nederlands, onderwijs         11       rhet-7       punt, zaak, ogenblik, vraagstuk         12       postal service and traffic       verkeer, ptt, bedrijf, tarief         13       civil code       burgerlijk, wetboek, recht, vereniging         14       taxation-1       belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen         15       rhet-9       bewindsman, gaarne, antwoord, groot         16       proc-8       hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar         17       police and intelligence       politie, justitie, burgemeester, vluchteling         18       indonesia-1       indonesie, regering, nederlands, nederland         19       party politics       kabinet, politiek, partij, ministerpresident         10       indonesia-2       indonesia, regubliek, indie, nederlands         20       overseas affairs       suriname, antillen, statuut, nederlands         21       businesses and profits       onderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming         22       overseas affairs       suchay nest       openbaar, zondag, wet, wetsontwerp         23       piodcial affairs-1 <t< td=""><td>7</td><td>television and broadcasters</td><td>televisie, programma, radio, reclame</td></t<>	7	television and broadcasters	televisie, programma, radio, reclame
9proc-3memorie, antwoord, verslag, voorlopig10art subsidiessubsidie, kunst, nederlands, onderwijs11rhet-7punt, zaak, ogenbik, vraagstuk12postal service and trafficverkeer, ptt, bedrijf, tarief13civil codeburgerlijk, wetboek, recht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, regering, nederlands21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningworing, bouw, bouwen, woningbouw27wage politics and negotiations28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingworing, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32suday restopenbaar, zondag, wet, wetson	8	municipal affairs-2	gemeente, gebied, grens, amsterdam
10       art subsidies       subsidie, kunst, nederlands, onderwijs         11       rhet-7       punt, zaak, ogenblik, vraagstuk         12       postal service and traffic       verkeer, ptt, bedrijf, tarief         13       civil code       burgerlijk, wetboek, recht, vereniging         14       taxation-1       belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen         15       rhet-9       bewindsman, garne, antwoord, groot         16       proc-8       hoofdstuk, vastelling, departement, dienstijaar         19       party politics       kabinet, politiek, partij, ministerpresident         10       indonesia-2       indonesie, regubliek, indie, nederland         21       rhet-14       pet, jaar, cijfer, aantal         22       overseas affairs       suriname, antillen, statuut, nederlands         23       fisheries       visserij, waterstaat, verkeer, plan         24       businesses and profits       ordering, ruimtelijk, belang, plan         25       proc-6       amendement, artikel, voorstellen, lid         26       spatial planning       ordering, ruimtelijk, belang, plan         27       wage politics and negotiations       nieuwguinea, nederlands, regering, indonesie         28       sunday rest       openbaar, zondag, wet, wetsontwerp	9	proc-3	memorie, antwoord, verslag, voorlopig
11rhet-7punt, zaak, ogenblik, vraagstuk12postal service and trafficverkeer, ptt, bedrijf, tarief13civil codeburgerlijk, wetboek, recht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, republiek, indie, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsordening, ruimtelijk, belang, plan25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26ordening, numetijs leven, loonpolitiek, arbeid27wage politics and negotiations28new guinea29proc-423sunday rest24busing25proc-426openbaar, zondag, wet, wetsontwerp29judicial affairs-120rest21uditial affairs-122overse, rad, rechterlijk, beroep31diders-132onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk33families-1<	10	art subsidies	subsidie, kunst, nederlands, onderwijs
12postal service and trafficverkeer, ptt, bedrijf, tarief13civil codeburgerlijk, wetboek, recht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, republiek, indie, nederlands21rhet-14pet, jaar, cifer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordering, ruimetlijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineaneu guinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep31judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetkosheid35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken,	11	rhet-7	punt, zaak, ogenblik, vraagstuk
13civil codeburgerlijk, wetboek, recht, vereniging14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesia, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident10indonesia-2indonesie, reguring, nederlands, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesorderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordering, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31gemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter (raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employment<	12	postal service and traffic	verkeer, ptt, bedrijf, tarief
14taxation-1belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, republiek, indie, nederlands21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuiname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningorderning, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement31woningwoning, bouw, bouwen, woningbouw32gemeente, uitkering, rijk, financieel33guicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36eredit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40 <td< td=""><td>13</td><td>civil code</td><td>burgerlijk, wetboek, recht, vereniging</td></td<>	13	civil code	burgerlijk, wetboek, recht, vereniging
15rhet-9bewindsman, gaarne, antwoord, groot16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, republiek, indie, nederlands21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineaneiuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36eredit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2milliair, dienst, officier, dienstplichtig <td>14</td> <td>taxation-1</td> <td>belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen</td>	14	taxation-1	belasting, fiscaal, inkomstenbelasting, inkomen
16proc-8hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar17police and intelligencepolitie, justitie, burgemeester, vluchteling18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident10indonesia-2indonesie, regubliek, indie, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsorderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement20woingwoing, bouw, bouwen, woningbouw21municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel22openbaar, zondag, wet, wetsontwerp23judicial affairs-124higher education-225onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk26eemployment37arbeider, werk, werken, werkloosheid38militair, dienst, officier, dienstplichtig39budget-230bank, nederlandsche, geld, rente31budget-232budget-233 <td< td=""><td>15</td><td>rhet-9</td><td>bewindsman, gaarne, antwoord, groot</td></td<>	15	rhet-9	bewindsman, gaarne, antwoord, groot
17police and intelligence indonesia-1politie, justitie, burgemeester, vluchteling indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, regering, nederlands, nederland21rhet-14pet, jaar, cifer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsordening, ruimtelijk, belang, plan25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31gemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36ernoloymentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38budget-2militair, dienst, officier, dienstplichtig39budget-2militair, dienst, officier, genting, ontwikkeling, beleid41<	16	proc-8	hoofdstuk, vaststelling, departement, dienstjaar
18indonesia-1indonesie, regering, nederlands, nederland19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesie, republiek, indie, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente40budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42<	17	police and intelligence	politie, justitie, burgemeester, vluchteling
19party politicskabinet, politiek, partij, ministerpresident20indonesia-2indonesia, republiek, indie, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31guicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep32judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38bank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional d	18	indonesia-1	indonesie, regering, nederlands, nederland
20indonesia-2indonesia, republiek, indie, nederland21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente37budget-2millitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchygesti, school, openbaar, bijzonder42lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder43lower educa	19	party politics	kabinet, politiek, partij, ministerpresident
21rhet-14pet, jaar, cijfer, aantal22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordering, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44	20	indonesia-2	indonesie, republiek, indie, nederland
22overseas affairssuriname, antillen, statuut, nederlands23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineastichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld <t< td=""><td>21</td><td>rhet-14</td><td>pet, jaar, cijfer, aantal</td></t<>	21	rhet-14	pet, jaar, cijfer, aantal
23fisheriesvisserij, waterstaat, verkeer, plan24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchygebied, provincie, land, industrie42lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld<	22	overseas affairs	suriname, antillen, statuut, nederlands
24businesses and profitsonderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel25sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchygebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	23	fisheries	visserij, waterstaat, verkeer, plan
25proc-6amendement, artikel, voorstellen, lid26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiations28new guinea29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	24	businesses and profits	onderneming, bedrijf, staat, bezitsvorming
26spatial planningordening, ruimtelijk, belang, plan27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineastichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	25	proc-6	amendement, artikel, voorstellen, lid
27wage politics and negotiationsstichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	26	spatial planning	ordening, ruimtelijk, belang, plan
28new guineanieuwguinea, nederlands, regering, indonesie29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	27	wage politics and negotiations	stichting, bedrijfsleven, loonpolitiek, arbeid
29proc-4zaak, jaar, antwoord, departement30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmentgebied, provincie, land, industrie41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	28	new guinea	nieuwguinea, nederlands, regering, indonesie
30housingwoning, bouw, bouwen, woningbouw31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	29	proc-4	zaak, jaar, antwoord, departement
31municipal financegemeente, uitkering, rijk, financieel32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	30	housing	woning, bouw, bouwen, woningbouw
32sunday restopenbaar, zondag, wet, wetsontwerp33judicial affairs-1rechter, raad, rechterlijk, beroep34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	31	municipal finance	gemeente, uitkering, rijk, financieel
<ul> <li>judicial affairs-1</li> <li>higher education-2</li> <li>families-1</li> <li>employment</li> <li>credit markets</li> <li>budget-2</li> <li>economic development</li> <li>rechter, raad, rechterlijk, beroep</li> <li>onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk</li> <li>vrouw, man, huwen, huwelijk</li> <li>arbeider, werk, werken, werkloosheid</li> <li>militair, dienst, officier, dienstplichtig</li> <li>bank, nederlandsche, geld, rente</li> <li>millioen, uitgaaf, jaar, regering</li> <li>economic development</li> <li>regional development</li> <li>lower education</li> <li>vretien</li> <li>elections</li> <li>elections</li> <li>rhet-6</li> <li>international conflict</li> <li>redit metal conflict</li> <li>rechter, raad, rechterlijk, beroep</li> <li>onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk</li> <li>vrouw, man, huwen, huwelijk</li> <li>arbeider, werk, werken, werkloosheid</li> <li>militair, dienst, officier, dienstplichtig</li> <li>bank, nederlandsche, geld, rente</li> <li>millioen, uitgaaf, jaar, regering</li> <li>economic development</li> <li>gebied, provincie, land, industrie</li> <li>onderwijs, school, openbaar, bijzonder</li> <li>achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking</li> <li>partij, verkiezing, kamer, politiek</li> <li>verenigde, politiek, land, wereld</li> <li>gaan, zaak, goed, denken</li> </ul>	32	sunday rest	openbaar, zondag, wet, wetsontwerp
34higher education-2onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk35families-1onderwijs, universiteit, student, wetenschappelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	33	judicial affairs-1	rechter, raad, rechterlijk, beroep
35families-1vrouw, man, huwen, huwelijk36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	34	higher education-2	onderwijs, universiteit, student, wetenschappeliik
36employmentarbeider, werk, werken, werkloosheid37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	35	families-1	vrouw, man, huwen, huwelijk
37defense and conscriptionmilitair, dienst, officier, dienstplichtig38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	36	employment	arbeider, werk, werken, werkloosheid
38credit marketsbank, nederlandsche, geld, rente39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	37	defense and conscription	militair, dienst, officier, dienstplichtig
39budget-2millioen, uitgaaf, jaar, regering40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	38	credit markets	bank, nederlandsche, geld, rente
40economic developmenteconomisch, investering, ontwikkeling, beleid41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	39	budget-2	millioen, uitgaaf, jaar, regering
41monarchypers, huis, koninklijk, nederlands42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	40	economic development	economisch, investering, ontwikkeling, beleid
42regional developmentgebied, provincie, land, industrie43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	41	monarchy	pers, huis, koninklijk, nederlands
43lower educationonderwijs, school, openbaar, bijzonder44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	42	regional development	gebied, provincie, land, industrie
44rhet-6achten, afvaardigden, mogelijk, opmerking45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	43	lower education	onderwijs, school, openbaar, biizonder
45electionspartij, verkiezing, kamer, politiek46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	44	rhet-6	achten, afvaardigden, modeliik, opmerking
46international conflictverenigde, politiek, land, wereld47rhet-2gaan, zaak, goed, denken	45	elections	partii, verkiezing, kamer, politiek
47 rhet-2 gaan, zaak, goed, denken	46	international conflict	verenigde, politiek, land, wereld
	47	rhet-2	gaan, zaak, goed, denken
48 constitutional reform arondwet, artikel, kamer, overeenkomst	48	constitutional reform	grondwet, artikel, kamer, overeenkomst
49 public insurances sociaal. verzekering, uitkering, groep	49	public insurances	sociaal, verzekering, uitkering, groep
50 european integration-2 europees. politiek. europa. gemeenschap	50	european integration-2	europees, politiek, europa, gemeenschap

	label	words
51	judicial affairs-2	straf, geval, justitie, strafrecht
52	pensions	pensioen, pensioneren, jaar, pet
53	rhet-16	groot, volk, economisch, leven
54	higher education-1	onderwijs, school, leerling, laag
55	land consolidation	grond, pachter, bedrijf, grondkamer
56	social work	maatschappelijk, werk, departement, particulier
57	european integration-1	europees, eeg, land, nederlands
58	rhet-18	regeering, nederlandsche, gaan, meening
59	proc-9	motie, kamer, indienen, orde
60	proc-11	nota, plan, kamer, gegeven
61	rhet-13	overheid, algemeen, recht, belang
62	small businesses	middenstand, bedrijf, economisch, kleinbedrijf
63	wages	prijs, loon, arbeider, regering
64	agricultural prices	prijs, landbouw, melk, boer
65	prices and cartels	economisch, mededinging, wet, consument
66	development aid	land, regering, nederlands, hulp
67	proc-13	kamer, adres, commissie, lid
68	defense	verdediging, militair, marine, defensie
69	pbo	organisatie, bedrijfsorganisatie, publiekrechterlijk
70	religion	kerk, geestelijk, christelijk, katholiek
71	taxation-2	belasting, omzetbelasting, verhoging, tarief
72	rhet-5	woord, goed, laten, zaak
73	communism and democracy	volk, land, regering, nederlands
74	rhet-17	regering, gods, groot, volk
75	budget-1	bedrag, jaar, begroting, min
76	families-2	kind, ouder, gezin, jaar
77	coalition politics	kabinet, min, regering, beleid
78	social benefits	sociaal, kinderbijslag, uitkering, verzekering
79	nonsem	jaar, termijn, maand, januari
80	proc-12	stemmen, heuvel, stem, tilanus
81	traffic and infrastructure	vervoer, spoorweg, klm, vergunning
82	international treaties	verdrag, nederland, land, nederlands
83	rhet-10	maatregel, groot, mogelijk, moeilijkheid
84	proc-2	wetsontwerp, wet, regeling, ontwerp
85	municipal affairs-1	gemeente, burgemeester, staten, gedeputeerde
86	rents	woning, huurverhoging, huren, huur
87	rhet-11	regering, kamer, zaak, standpunt
88	exports	land, industrie, nederlands, prijs
89	rhet-12	beleid, ontwikkeling, duidelijk, denken
90	education	onderwijs, school, voortzetten, leerling
91	agriculture	landbouw, bedrijf, boer, klein
92	rhet-15	groot, jaar, goed, plaats
93	proc-7	kamer, commissie, behandeling, zaak
94	rhet-8	groot, mogelijk, aandacht, belangrijk
95	civil service	dienst, departement, ambtenaar, taak
96	proc-5	brief, zaak, mededelen, mededeling
97	government spending	miljoen, uitgaaf, begroting, regering
98	public health	volksgezondheid, ziekenhuis, medisch, gezondheid
99	rhet-4	opmerking, betoog, woord, punt