# **Text Mining Exercise week 2**

Guido Zuidhof, s4160703

My approach uses regular expressions to recognize and replace certain parts of the text. All regular expressions are Python regex. The text is processed as follows:

- Subsequent newlines are flagged, matched using '\n\n'
- 2. Hyphens at the end of sentences are removed, the two parts of the words get merged. Achieved using  $re.sub(r'\n([^A-Z])',r''\1'', text)$
- 3. All newlines that do not have a capital letter as next character get removed: re.sub(r'\n([^A-Z])',r"\1", unhyphened)
- 4. Newlines are inserted where the following pattern is present: dot, space, capital letter, (NOT (whitespace AND dot) OR dot). The operation for this is  $re.sub(r'[.][ ]([A-Z])([^?\s.])', r'.\n\1\2', text)$ .
- 5. Newlines are re-inserted where the flags were placed in step 1.

This simple approach is quite successful, I worked from simple rules to more advanced rules, back to simpler rules. It is not perfect, but it gets very close.

### **Encountered problems**

I encountered many problems, the first was the encoding of the file. The windows commandline seemed to be unable to print certain characters, and Python wanted to convert everything to unicode. After a lot of googling I found out I could simply decode and encode the file.

The second was the use of hyphens mid-sentence. The solution was to only match hyphens at the end of sentences and remove these. The third problem had to do with capitals and dots used throughout the text, especially in names of people (with initials). By setting a minimal length of two for a sentence to be placed on a new line in the regex many of these problem areas seem to have been solved.

Finally, there was the page numbering/foot note problem. It turned out to be trivial to solve, as there were already newlines present in the original text, which I could simply restore.

## **Output**

```
Distributie van levensmiddelen
Met dc distributie van levensmiddelen was al tijdens de neutraliteitsperiodecen begin gemaakt.

In de eerste wereldoorlog was die distributie aanvankelijkeen gemeentelijke aangelegenheid geweest - nu Er was een Centraal
Distributiekantoor, het C D K, in Den Haag gekomen, het land was in ruim500 'distributiekringen' inged Dc winkelier plakte de ontvangen bonnen op vellen, leverde die vellen bij de distributiedienst in (waar Uit de levensmiddelensector waren in dc neutraliteitsperiode slechts tweeartikelen 'op de bon' gekomen: De rantsoenen warenevenwel zo ruim dat niet eens alle bonnen ingewisseld werden.

Waaromdan toch die distributie? 'De inwerkstelling (was)', aldus minister Stecnberglic na de oorlog, 'Welnu, het werkte.

Natuurlijk greep die distributie van het begin van de bezetting a f steedsverder om zich heen en niet a W ij hebben er in dit hoofdstuk al voorbeelden van gegeven: voor deaanschaffing van fietsbanden, fietse Kreeg men zulk een bon,bijvoorbeeld voor een fietsband o f voor een paar schoenen, dan werd eenvakje op In '41 werd aan de stamkaart een z.g. inlegveltoegevoegd.

Op dat inlegvel werd in een vakje de datum gestempeld waarop men een bonkaart voor levensmiddelen uitge il Getuige M. P. L.

Steenberghe, Enq., dl.

II c, p. 308.
```

ALLES ' OP DE B O n '

Van tijd tot tijd kreeg men een nieuw inlegvel.

Met dat al raakte toch ook destamkaart van velen in dc loop van '42 aardig vol.

Kruidenierswaren, peulvruchten, kaas en zeep ontving men tegen inlevering van bonnen van de z.g. algeme De bonnen waren als regelgenummerd en welke bonnen in een bepaalde periode geldig waren, werd elkeweek Praktisch alles kwam'op de bon'1 - wat de levensmiddelen betrof, bleven alleen groente, fruit envis lan Eind '40 had in gezinnen met een gemiddeld inkomen van ruim f 2 000 per jaar (gezinnen van geschoolde a Anders gezegd: de distributie werd de grondslag vande gehele levensmiddelenvoorziening.

Dat die distributie voor de burgerij een enorme rompslomp met zichbracht, spreekt vanzelf.

In zekere zin waren de distributiestamkaart (plusinlegvel) en de bonkaarten het belangrijkste wat men i Het verliesvan een bonkaart, laat staan van alle distributiebescheiden tezamen, leeksteeds een ramp. Aanvankelijk kon men dan na aangifte bij de distributiedienst nieuwe bescheiden krijgen, maar in de zom Er kwamen toen per week niet minder dan 20 000 opgaven vanvermissingen binnen en men was bij de departe

1 De distributie van de volgende, voor alle consumenten belangrijke artikelen (onzeopgave is niet volle

157

VERA RM EN D NEDERLANDgekomen dat een groot aantal daarvan gefingeerd was.

Er werd derhalvebesloten, vermiste bonkaarten niet meer te vervangen, 'bijzondere gevallendaargelaten'l Nadien nam het aantal vermissingen af.

Met dat al werd bijvoorbeeld in Den Haag in '43 nog altijd in bijna XI 000 gevallen aangifte gedaan; in Als regel werden de bonnen door de vrouw des huizes beheerd; zij was hetimmers die er de dagelijkse ink In menig z.g. a-sociaalgezin kwam van dat beheer niet veel terecht.

Was men daar bonkaartenkwijt, dan moest men ze 'zwart' kopen bij handelaren die het geld voorschoten ma De gemeente Amsterdambegon daar in '42 cen stokje voor te steken: zij richtte een apart bureautjeop waa Gelijk reeds gezegd: het land was in distributiekringen ingedeeld.

Op hetplatteland behoorden als regel verscheidene gemeenten tot één kring.

In degeografische groepering deden zich nogal eens wijzigingen voor, als regelterwille van de efficienc Eind '42waren er 382 distributiediensten die er tezamen 685 agentschappen op nahielden.

In een gemeente die geen eigen distributiedienst bezat, was in elkgeval een agentschap van een distribu Uiteraard hadden die distributiediensten in de grootstegemeenten een aanzienlijke omvang.

Daar was nieuw personeel voor aangenomen hetwelk, als er extra veel werkzaamheden waren (bij de uitreik De

Amsterdamse distributiedienst had bijvoorbeeld eind '43 een vaste staf vanmeer dan elfhonderd krachten, In het gehele land waren eind'43 ca. twaalfduizend personen in vaste dienst (wij bedoelen dit niet in j

1 H N S, Research-bureau: 'Rapport over de toestand van het Nederlandse bedrijfsleven over de maand okt

158

DIST K IB U T IE -A PP A RAAT

Naast die twaalfduizend waren in de lente van '43 bijna zeventienhonderdpersonen werkzaam in het kader Uiteraard was het C D K eenenorme paperasscnwinkel.

Het stond in vast contact, enerzijds met de Duitse en

Nederlandse centrale overheid, anderzijds met de meer dan duizend distributicdiensten en agentschappen Van begin mei '40 tot eind april '45 gingenvan het C D K bijna 10 000 circulaires uit, gemiddeld dus ve In de eerste jaren heerste bij het C D K een vrij strakke discipline.

Getieralkotmnissar Schmidt vond de gehele Nederlandse distributie zo bewonderenswaardig geregeld dat hi In april '43 kwam een van de Duitse hoofdambtenaren van de Hauptabteilung Ernahrung und Landivirtschaft Of deze reis doorgegaan is, weten wij niet. Wel menen wij dat de Duitseambtenaren minder enthousiast Om te beginnen hadden defrequente overvallen die vooral door de z.g.

Knokploegen op dc distributiebureaus uitgevoerd waren, de ordelijke gang van zaken toen lelijk verstoor Deevacuatie naar Zw olle en Hattem die in '43 voltrokken was2, had de dienstgeen goed gedaan.

Het kwam toen vaak voor dat functionarissen, ook leidende, afwezig waren omdat zij hun gezinnen, voorzo Gevallen van fraude hadden zich van meet a f aan

1 Er bevonden zich onder hen slechts weinig N S B  $^{\prime}$ ers.

Volgens de directie waren heter in '42 vijf; onder pressie van de N SB kwamen er toen twee bij, 'doch d

159

VE RAR ME ND NEDERL ANDbij verscheidene distributiediensten voorgedaan (als regel slaagde Hirschfelds d Naast dc op het eigenbelanggerichte fraude was er echter ook een fraude tot ontwikkeling gekomen diealt Hulp aan Onderduikers, ondervond ook van functionarissen van het C D Kzoveel medewerking dat er toen en De zaak was dus deze dat van de zomer van '43 a f een deel van de ambtenaren van het C D K het min o f : C D K gebruikte voor illegale doeleinden - dc directeur, S. de Hoo, had dezaak niet meer in de hand.

### \*

Sybren dc Hoo, in 1900 in Assen geboren, had in '3 1 de Koninklijke Marineverlaten en was ambtenaar bij Hij werd capabel geacht, bereikte begin '40 dc rang van referendaris cn was toen belast met de dagelijk C.D.K.

Een andere hoofdambtenaar, dr. W . L.

Groeneveld Meyer, directeurgeneraal voor de middenstand, was daar directeur van.

Deze laatste werd, verdacht van tegenwerking, eind '40 op last van de Duitsers ontslagen.

De

Hoo werd dc nieuwe directeur.

Dat was van de zijde van Hirschfeld geengelukkige keuze.

Spoedig bleek namelijk dat de Hoo de sterke neiging had

1 In februari '42 zei Hirschfelds perschef op de dagelijkse persconferentie: 'Dc tijdenzijn al zo verwa Ik herinner nogmaals aan het verzoek om fraudes bij de distributiediensten, voorzover ze bij de ambtena

TÓC

CENTRAAL DISTRIBUTIEKANTOORom met N S B 'ers en Duitsers aan te pappen.

Hij voelde zich min o f meer dekoning van de Nederlandse distributie en vond het kennelijk aangenaamdat Woltersom on diens naaste medewerkers, alsmede van tijd tot tijd ook diverse particulieren van extra-bo Hij protesteerde nimmer tegen dergelijke instructies en oefende bovendienweinig controle uit op de uitv N S B in de zomer van '44 zelfs do beschikking kon krijgen over door het

C D K afgetekende blanco-toewijzingen waarop die distributiedienst dus zelfde hoeveelheden kon invullen De correspondentie die dc Hoo in zijn functiemet die N S B - en Duitse instanties voerde, was van zijn In 'foute' kringen werd het dan ook vrij algemeen bekend datcen persoonlijk brieQe aan de directeur van Kriminalkommissar Oskar Wcnzky, aan de Rijksrccherchecentrale toegevoegd w as: 'En last not least, verzo Waar nu K.K.

Wenzky kort geleden toch banden voor dienstpersoneel heeft aangevraagd aanuw bureau, moge ik u verzoeke Is voor u een klein kunstje.

Van dit laatste weet K. K.

Wenzky niets afhoor Directeur.

Dit is slechts een onderhands verzoekje van de heer Gerhards . . . U doetmij er tevens een groot genoeg

1 N og een voorbeeld dat buiten het C D K ligt: de N S B 'er die directeur was van hetrijksinkoopbureau

161

VE RAR ME ND NEDERLANDallerlei soort 'gevalletjes' die zo dagelijks aan de orde zijn. U begrijpt mij ho Ik hoor u al mopperen, daar komt die 'rotvent' ook weer aandraven met denodige verzoekjes.

Ja Hooggeachte Directeur, het is waar, maar wij moeten tochtrachten met elkaar door de moeili jkheden h Meer dan ooit zijn wijthans op elkaar aangewezen.

Nach dem Krieg werden wir auch lehen miissen.'1

Niet alleen echter legde de Hoo jegens Duitsers en N S B 'ers een stuitendegedienstigheid aan de dag, h In augustus '43 verzocht hij Harster, de Bejehlshaber der

Sicherheitspolizei und des SD , om een document dat hem het recht zougeven, onmiddellijk de hulp van al Duitse, in te roepen.

In februari '44 ging hij er prat op dat hij het C D Kperfect tegen overvallen beschermd had.

Begin mei '44 beklaagde hij zichpersoonlijk bij Rauter o.m. over het feit dat Harsters opvolger hem, te Nederlanders die bij de 'SD' in dienst waren; de Hoo vond dat blijkbaaronvoorzichtig.

Kortom, tot laat in de bezetting trachtte hij bij de bezetterin het gevlij te komen.

Het paste in dat kader dat hij, wanneer hij schriftelijkbezwaren uitte tegen het beleid van Hirschfelds Louwes om een afschrift zond van zijn brieven.

Daar kwam dan nog bijdat hij zichzelf en ook wel organisaties waar hij lid van was (de Jagersvereniging Het personeel vraagtzich af, waarom sommige firma's . . . zo goed worden bedacht.

Indertijd werder door de vele leidende figuren royaal geleefd . . .

Alles tezamen genomen is het

CD K nu niet bepaald een modelkantoor'2 en de Hoo (hij was in die tijd, van een ziekte herstellend, ken Dat laatste was onmiddellijkna het bezoek van die ambtenaar gebleken, ja op de dag zelf waarop dezezijn Die dag was de Hoo namelijk in Zw olle

1 Brief, 10 jan. 1944, van K.L. aan S. de Hoo (Doc I-739, a-4). 2 H. L.

Dekking: 'Rapport organisatie C D K ' (10 mei 1944) (Collectie-Hirschfeld, 7 e).

162

CENTRAAL DISTRIBUTIEKANTOORgaan lunchen met drie directieleden van enkele van de grootste levensmiddele

Zonen te Haarlem (waar alle distributiebescheiden gedrukt werden).

Deheren dronken een kruik jenever leeg plus enkele flessen wijn - toen de

Hoo in Hattem terugkwam, was hij dronken.

Drie dagen later kreeg hijvan Hirschfeld ziekteverlof.

Met de leiding van het C D K werd toen eenvan de adjunct-directeuren belast, J. G.

De Hoo deelde nadien

Rauters adjudant schriftelijk mee dat hij ontslag wilde nemen. 'Kommt nichtin Fragel' schreef Seyss-Inq Sie für den gesamten Apparat des Zentral Distributiekantoors in vollem Umfang verantwortlich.'1 De beze Dat had óók te maken met de diensten die de Hoo bij deinvoering en uitreiking van de z.g. tweede distri

Bij de levensmiddelendistributie werd er met kracht naar gestreefd, demedische normen die voor een vold Reeds enkele weken na de capitulatie had Hirschfeld uitde bestaande Gezondheidsraad een aparte commissi Voedingsraad, die de samenstelling van het distributiepakket regelmatiganalyseerde en op grond daarvan Als dat maar enigszinsmogelijk was, werden die adviezen door Hirschfeld en Louwes overgenomen en door h Toen Engeland in '40 de strijd bleek voort te zetten, stond voor Hirschfelden Louwes vast dat men op de Het getuigde hunnerzijds danook van vooruitziend beleid dat zij in de loop van '40 de stoot gaven totee Centrale Keukens.

Een enquêtebij de gemeentebesturen toonde aan dat er in den lande reeds 98 bestondendie elk een capacit

1 Brief, 12 juni 1944, van Rauter aan S. de Hoo (HSSuPF, 7 A, b).

163

VERA RM EN D NEDERL ANDper dag.

Dat aantal werd te gering geacht.

Om te beginnen werden in dcgrote steden 50 keukens ingericht die eind "40 al een gemiddelde capaciteith Die 50 keukens werden door de gemeenten geëxploiteerd.

Daarnaast richtte het rijksbureau voor de voedselvoorziening in oorlogstijdook een aantal eigen keukens Eind '43 was decapaciteit van alle keukens tezamen 2 miljoen porties per dag. O ok dat was

Hirschfeld en Louwes nog te w einig; de Geallieerde invasie kon, zo meendenzij, heel wel een toestand d Van alle hotels, restaurants en inrichtingen als ziekenhuizenwerden de kookinstallaties geïnventariseer Voor alle zekerheid werd tevens door het rijksbureau een hoeveelheid van ca. 20 000 kilo stamppot ingev D e centrale keukens (die in de hongerwinter een volstrekt onmisbarefunctie zouden vervullen) wierpen i Daarbij trad bij de afnemers wel een zekere 'stamppotmoeheid'op - het aantal personen die aldus hun war Daar kwam bij dat men, teneinde tot deze voorziening toegelaten te worden, een kaart moest bezitten die Nederlandse Volksdienst afgegeven werd.

Ill Amsterdam waren er begin'41 zesduizend personen die van de centrale keukens gebruik maakten; zomer 'Gelijk gezegd: voor dat voedsel moest men een deel van zijn bonnenafstaan.

De bijvoeding die door een aantal grote bedrijven verstrekt werd, was bonloos en daarvan profiteerden in

164

CENTRALE KEUKENSenige gegevens die wij bezitten) meer dan driehonderdzeventigduizend arbeiders.1 Van he Riistungsinspektion van speciaal belang geaclit werden.

Kortweg kan menstellen dat in de zomer van '42 ruim één derde van de in de industrie werkzame arbeiders Een niet onaanzienlijk deel van de werkende bevolking had recht op dieverhoogde rantsoenen: in '43 bijn Om te beginnen, maardan louter naar verhouding, de kinderen; zij ontvingen rantsoenen diehun voeding be De rantsoenen voor kinderen van o tot 3 jaar waren (dit alles uiteraard tot dehongerwinter begon) ongev Maar kwamen dic relatief verhoogde rantsoeneninderdaad steeds bij de kinderen terecht? In menig gezin w Ook zieken en zwangere vrouwen hadden recht op extra-rantsoenen.

Die moesten door de behandelende huisarts aangevraagd worden; deaanvraag werd beoordeeld, in gemeenten Geschillen werden aan provincialemedische commissies voorgelegd. W ij hebben geen gegevens over deaanta Banning.opgedrongen had.

Hij had vooral geconstateerd dat die ziekenrantsoenen,eenmaal toegekend, min o f meer automatisch verle De

1 Bijna 70 000 porties kwamen daarbij uit de centrale keukens van de overheid.

#### VE RA RM EN D NEDERLAND

Hauptabteilung Ernahrung und Landivirtschaft gaf toen medio juni het C D Kde nogal botte instructie om In de paragraaf over de visserij vermeldden wij dat opvarenden vanvissersschepen uit de vangst officiee Diebepaling was onderdeel van een algemene regeling: allen die agrarischebedrijven bezaten dan wel als Landarbeiders mochten van de oogst 25 kilo graan per gezinslid mee naarhuis nemen.

W ij achten het aannemelijk dat men zich van al die normen van denbeginne a f niet veel aangetrokken he Boeren en landarbeiders haddenin elk geval voldoende te eten en van de daling van de brood- en vleesran Zijkonden zich allen over de gehele linie o f ten aanzien van bepaalde levensmiddelen redden.

Het waren de 'normale verbruikers' die in moeilijkhedenkwamen.

Wanneer wij dan ook in een vorige paragraaf ten naaste bij becijferd hebben, welk percentage van de in Van de aardappeloogst '4 3 -4 4 bijvoorbeeld, ging vermoedelijk 1 5 % naar de Duitserstoe, maar van het In verschillende publikaties zijn overzichten verschenen van het verloopvan de rantsoenen en is ook nau

1 Een overzicht van de totale hoeveelheden der gerantsoeneerde levensmiddelen perpersoon en per jaar, n Dezelfde uitgave bevat op pag. 257 een tabel van het totale jaarlijkseverbruik op de consumentenbonnen

166

**→** III

ь.