# 04 GiGant CHN Fasttext

## April 7, 2025

```
[1]: import gensim
  import pandas as pd
  import spacy
  import numpy as np
  from wefe.word_embedding_model import WordEmbeddingModel
  from wefe.metrics import RIPA
  from wefe.query import Query
```

## 0.1 Embeedings

Loading word embeddings... Embeddings loaded.

```
[3]:  # Convert to WEFE-compatible format model = WordEmbeddingModel(nl_embeddings, "Dutch FastText")
```

```
[4]: # Load spaCy Dutch NLP model
nlp = spacy.load('nl_core_news_lg')
```

### 0.2 Functions

```
[6]: def extract_adjectives_from_csv(file_path):
    """

    Leest een CSV-bestand in, waarbij alleen de eerste kolom (phrases/
    →woordgroepen) gebruikt wordt.

    Vervolgens wordt elke phrase met spaCy geparsed om adjectives (ADJ) en_
    →nouns (NOUN) te onderscheiden
```

```
en te lemmatiseren. Uiteindelijk retourneert deze functie alleen de_{\sqcup}
⇒qelemmatiseerde bijvoeqlijke
  naamwoorden (adjectives).
  Parameters:
   - file path: pad naar het CSV-bestand.
  Returns:
   - Een lijst met unieke, gelemmatiseerde bijvoeglijke naamwoorden⊔
\hookrightarrow (adjectives).
   11 11 11
   # 1. Lees het CSV-bestand in.
       - delimiter=';' omdat jouw voorbeeldgegevens een puntkomma als_
⇔scheidingsteken hebben
       - usecols=[0] om alleen de eerste kolom te nemen
        - names=["Group"] zodat de kolom een duidelijke naam krijgt
       - header=0 als de eerste regel al kolomnamen bevat.
          Indien niet, gebruik header=None (afhankelijk van je bestand).
  df = pd.read_csv(file_path, delimiter=';', usecols=[0], names=["Group"],__
→header=0)
  # 2. Verwijder eventuele lege rijen (NaN)
  df.dropna(subset=["Group"], inplace=True)
  # Lijst om alle gevonden adjectives (bijvoeglijke naamwoorden) in op teu
⇔slaan
  adjectives = []
  # 3. Loop door elke phrase (bijv. "grote man", "vreemde vrouw", etc.)
  for phrase in df["Group"]:
       # Parse de phrase met spaCy
       doc = nlp(phrase)
       # 4. Bekijk elke token in de phrase
       for token in doc:
           # 5. Controleer of het token een bijvoeglijk naamwoord (ADJ) is
           if token.pos_ == "ADJ" and token.is_alpha:
               # 6. Voeg de lemma-vorm toe (bijv. 'grote' -> 'groot')
                    We gebruiken .lower() om alles naar lowercase te zetten.
               adjectives.append(token.lemma_.lower())
  # 7. Verwijder duplicaten en behoud volgorde:
        - dict.fromkeys() houdt de eerste voorkomens in dezelfde volgorde
  adjectives = list(dict.fromkeys(adjectives))
  # 8. Retourneer de lijst met unieke bijvoeglijke naamwoorden
```

```
# Voorbeeld van gebruik:
csv_file_path = "/Users/matthijstentije/University/MSc_Data-Science/Thesis/
 MSc_Data_Science_Thesis/data/Corpus_Hedendaags_Nederlands_Adjectives.csv"
result adjectives = extract adjectives from csv(csv file path)
print("Unieke adjectives:", result_adjectives)
print(f"Total unique lemmas: {len(result_adjectives)}")
# Identificeer woorden die niet in het embeddingmodel zitten.
missing_words = [word for word in result_adjectives if word not in model]
print(f"Total missing words: {len(missing_words)}")
print("Sample missing words:", missing_words[:10])
# Houd alleen de woorden die in het embeddingmodel zitten.
filtered_lemmas = [word for word in result_adjectives if word in model]
# Filter woorden die specifieke doelwoorden bevatten.
target words = [
       "man", "kerel", "jongen", "vader", "zoon", "vent", "gast", "meneer", "

¬"opa", "oom",

       "vrouw", "dame", "meisje", "moeder", "dochter", "tante", "oma", [

¬"mevrouw", "meid",

    1
filtered adjectives = [
        adj for adj in filtered_lemmas
        if not any(target_word in adj for target_word in target_words)
    ]
print(f"Remaining adjectives after final filtering: {len(filtered adjectives)}")
Unieke adjectives: ['groot', 'vreemd', 'prachtig', 'onschuldig', 'vrouwelijk',
'angstig', 'koppig', 'uitzonderlijk', 'verkiesbaar', 'wilsonbekwame',
'ongerust', 'polygaum', 'wereldwijaz', 'praatgraag', 'teder', 'grof', 'grooot',
'schimmig', 'wereldwijze', 'polygame', 'onvriendelijk', 'wantrouwen',
'vervaarlijk', 'eervol', 'onsterfelijk', 'snobistisch', 'heimelijk', 'atypisch',
'wilsonbekwaam', 'wantrouwend', 'tegenstrijdig', 'rafelig', 'wereldwijs',
'polygaam', 'nadenken', 'panisch', 'onbestemd', 'eindig', 'onzelfzuchtig',
'droogkomisch', 'maatschappijkritisch', 'diepzinnig', 'vreemder',
'hondsbrutaal', 'ongrondwettig', 'etherisch', 'onalledaags', 'prinselijk',
'extern', 'onwerkelijk', 'wisselvallig', 'tumultueus', 'levenskrachtig',
'contraproductief', 'ongerussen', 'afdoende', 'pronkzuchtig', 'stemmig',
'mannek', 'wiebelig', 'geelgroen', 'grover', 'hengstig', 'gortdroog',
'zuidwaarts', 'manneke', 'geestelijk', 'alleenstaan', 'afwezig', 'gemiddeld',
```

return adjectives

'streng', 'louter', 'katholiek', 'rechts', 'servisch', 'specifiek', 'enorm',

```
'gematigd', 'ruig', 'kleurloos', 'zwartharig', 'orthodox', 'diepgelovig',
'slapap', 'bozig', 'formeel', 'oppermachtig', 'straatarm', 'alleenstaand',
'rechtser', 'psychiatrisch', 'seren', 'bomvol', 'gloednieuw', 'inventief',
'slordig', 'mistroostig', 'finaal', 'afstotelijk', 'tactisch', 'grofgebekt',
'milieubewust', 'ellendig', 'slappe', 'kien', 'onbevoegd', 'vinnig',
'impopulair', 'trendgevoelig', 'slapper', 'ruiger', 'slap', 'omzichtig',
'chemisch', 'opportuun', 'schutterig', 'bloedig', 'toonbaar', 'gematigder',
'aartslelijk', 'lauw', 'plaatsvervangend', 'onverenigbaar', 'onvolledig',
'geestelijke', 'kieen', 'sereen', 'onuitroeibaar', 'querulante',
'milieubewuster', 'milieubewu', 'kruimelig', 'behaaglijk', 'pregnant', 'wit',
'bijzonder', 'vijftienjarig', 'slim', 'uitsluitend', 'gewelddadig', 'vrolijk',
'lastig', 'vermogend', 'inheems', 'aanwezig', 'stevig', 'commercieel', 'dapper',
'anoniem', 'volledig', 'serieus', 'internationaal', 'breed', 'naamloos',
'individueel', 'progressief', 'mollig', 'stugge', 'indrukwekkend', 'pittig',
'religieus', 'begaafd', 'onecht', 'wereldvreemd', 'opmerkelijk', 'olympisch',
'absoluut', 'volwaardig', 'driftig', 'kundig', 'maximaal', 'plezierig',
'willig', 'dominicaans', 'constant', 'seksistisch', 'literair', 'woest',
'lieftallig', 'negentigjarig', 'dierbaar', 'mentaal', 'oostwaarts', 'corrupt',
'luidkeels', 'onwillig', 'serieuz', 'instabiel', 'onmiskenbaar', 'gedeeltelijk',
'ongelovig', 'vurig', 'studentikoos', 'thuisloos', 'dol', 'wekenlang',
'seksloos', 'traag', 'verbazingwekkend', 'slimmer', 'collectief', 'alert',
'engelstalig', 'wilsbekwaam', 'eenarmig', 'missen', 'wezenloos', 'present',
'paniekerig', 'kunstzinnig', 'goddeloos', 'schaamteloos', 'lastigst',
'inzetbaar', 'bred', 'grootstedelijk', 'spaanstalig', 'opmerkelijkst', 'dof',
'godsdienstig', 'incidenteel', 'minutieus', 'mis', 'hedonistisch', 'happig',
'gehavend', 'gelijkmatig', 'stug', 'fijnbesnaard', 'nauwkeurig', 'mouwloos',
'gelukzalig', 'vijandig', 'blits', 'onbenullig', 'onrechtvaardig', 'lieflijk',
'onbeschermd', 'onveranderd', 'alerter', 'elektronisch', 'sprieterig', 'doff',
'evangelisch', 'parlementair', 'cognitief', 'kouwelijk', 'priesterlijk',
'attractief', 'vermogennen', 'flinterdun', 'staatsgevaarlijk', 'zinvol',
'kortademig', 'evident', 'verzot', 'ostentatief', 'benard', 'directief',
'afkerig', 'breod', 'ongelijksoortig', 'klantgerichte', 'dofef', 'laks', 'goor',
'warmhartig', 'eerloos', 'dominicaanse', 'gitzwart', 'vulkanisch', 'onverhoeds',
'duizelig', 'hijgerig', 'huwelijks', 'accurater', 'pessimistisch', 'planmatig',
'nomadisch', 'uitsluiten', 'promotioneel', 'onderontwikkeld', 'belabberd',
'kameleontisch', 'dapperd', 'bijpassen', 'karikaturaal', 'witt',
'alcoholhoudend', 'prijzen', 'eigengemaakt', 'kollektief', 'rechtzinnig',
'bredere', 'woe', 'fijnbesnaaren', 'traeg', 'hectisch', 'familiair',
'lucratief', 'antikapitalistisch', 'pathologisch', 'gallisch', 'goudblond',
'williger', 'murw', 'genoegzaam', 'wezenloz', 'saamhorig', 'filantropisch',
'goudblonde', 'demissionair', 'positivistisch', 'accuraat', 'flatteus',
'onvergankelijk', 'trag', 'stevigst', 'delirant', 'doornatte', 'corrupter',
'geolied', 'luidkeel', 'lieflijker', 'bevederd', 'corruptste', 'supergrappig',
'verzotte', 'progressiefste', 'vrolijok', 'onbetekenen', 'buitenkerkelijk',
'flinterdunne', 'glorierijk', 'opblaasbaar', 'financieel', 'vrij', 'amerikaans',
'ideaal', 'intelligent', 'zestienjarig', 'overspelig', 'gelukkig', 'keurig',
'zweeds', 'tegenwoordig', 'charismatisch', 'stil', 'geschikt', 'vermoedelijk',
'dertigjarig', 'zweedse', 'moedig', 'australisch', 'hysterisch', 'koreaans',
```

```
'emotioneel', 'tweejarig', 'zielig', 'beminnelijk', 'elegant', 'populair',
'stokoud', 'bloedmooie', 'gelijkwaardig', 'lekker', 'bereid', 'daadwerkelijk',
'goedheilig', 'simpel', 'wakker', 'systematisch', 'wettelijk', 'slungelig',
'redelijk', 'raadselachtig', 'bloedmooi', 'kil', 'totaal', 'fit', 'geestesziek',
'geduldig', 'nukkig', 'irritant', 'toevallig', 'momenteel', 'gezamenlijk',
'respectabel', 'hoffelijk', 'leergierig', 'controversiel', 'strikt',
'vanzelfsprekend', 'aandoenlijk', 'bedeesd', 'koreaanse', 'stijav', 'extreem',
'humeurig', 'brut', 'langdurig', 'volgzaam', 'idealistisch', 'engelachtig',
'spastisch', 'hoekig', 'slonzig', 'triest', 'rauw', 'krankzinnig', 'emotionel',
'onrustig', 'onevenredig', 'bereiden', 'giftig', 'fitt', 'curieus',
'demonstratief', 'klunzig', 'intiem', 'ruimdenkend', 'intelligentst',
'onaantastbaar', 'laveloos', 'goedhartig', 'bars', 'controversieel', 'grimmig',
'koninklijk', 'onbevreesd', 'aaibare', 'pijnlijk', 'waanzinnig', 'culinair',
'droog', 'grondig', 'oerlelijk', 'tijdig', 'ultieme', 'hanig', 'ijzig',
'achteloos', 'onwennig', 'gedienstig', 'gebroederlijk', 'productief', 'stijv',
'volcontinu', 'vakkundig', 'wantrouwig', 'onbenut', 'paars', 'keltisch',
'nadelig', 'sussen', 'gezichtsloos', 'eensgezind', 'moordlustig',
'laagdrempelig', 'onopmerkelijk', 'grandioos', 'betaalbaar', 'onvoorzichtig',
'succesrijk', 'superslank', 'ongebruikelijk', 'roekeloos', 'superslanke',
'emotieloos', 'scheef', 'oudtestamentisch', 'feilbaar', 'kosmopolitisch',
'populaird', 'poeslief', 'stroef', 'vijandelijk', 'oneindig', 'bruut',
'ambivalent', 'doelloos', 'zinnig', 'stijve', 'furieus', 'liederlijk',
ogenblikkelijk', 'zaterdags', 'paradijselijk', 'krakkemikkig', 'onzelfstandig',
'stijf', 'pedagogisch', 'schadeloos', 'geschiktste', 'onbeschaafd', 'dolblij',
'leugenachtig', 'godsvruchtig', 'keurigst', 'ultiem', 'plagerig', 'feestelijk',
'klierig', 'onverdraaglijk', 'punctueel', 'orgastisch', 'zedelijk',
'oorlogszuchtig', 'zonnig', 'armoedig', 'natuurwetenschappelijk', 'omgekeerd',
'staatkundig', 'vlekkeloos', 'riskant', 'grenzeloos', 'patriottistisch', 'drog',
'ondubbelzinnig', 'populairdere', 'intiemer', 'mensachtig', 'onvast',
'onversaagd', 'punctuel', 'eminent', 'industrieel', 'excessief', 'slinks',
'unaniem', 'tweeledig', 'haarscherp', 'vrijpostig', 'superschattig',
'superbelangrijk', 'delicaat', 'ontegenzeggelijk', 'hoogbejaard', 'beschaamd',
'ondefinieerbaar', 'ingeburgerd', 'knettergekke', 'antiek', 'productiever',
'kleinschalig', 'fitot', 'kattig', 'horig', 'futuristisch', 'conflictueus',
'euforisch', 'overzichtelijk', 'omgekeerde', 'kunstminnen', 'balsturig',
'pornografisch', 'prestatiegericht', 'bewegelijk', 'nipt', 'eenstemmig',
'secundair', 'roomwit', 'onderkoeld', 'riskanter', 'toepasselijk',
'oerdegelijk', 'vanzelfsprekenderen', 'lekkerd', 'bitsig', 'lugubere',
'onmetelijk', 'landerig', 'onverzadigd', 'amerikaanser', 'knettergek',
'inpandig', 'onhoudbaar', 'kamerbred', 'intelligenter', 'onkundig',
'bronskleurig', 'filmisch', 'eigenmachtig', 'motorisch', 'kopschuw',
'onsportief', 'striken', 'genoeglijk', 'grondwettelijk', 'knobbelig',
'gemelijk', 'avondlijk', 'onsuccesvol', 'huilerig', 'naarstig', 'onwerkbaar',
'familiaal', 'succesrijker', 'dik', 'modern', 'vieze', 'fataal', 'ambitieus',
'onderling', 'fors', 'ernstig', 'interessant', 'fantastisch', 'ijdeel',
'gezellig', 'veelzijdig', 'halfnaakt', 'makkelijk', 'zacht', 'flink',
'verschrikkelijk', 'inclusief', 'beschikbaar', 'pervers', 'imposant', 'sullig',
'willekeurig', 'pezig', 'creatief', 'onmogelijk', 'middelmatig', 'etnisch',
```

```
'druk', 'dikkig', 'levendig', 'onaantrekkelijk', 'anglicaans', 'persoonlijk',
'mediterrane', 'optimistisch', 'gemene', 'ijdel', 'sentimenteel', 'passief',
'zondig', 'walgelijk', 'wild', 'vers', 'maandenlang', 'ongeneeslijk',
'ongewenst', 'nadrukkelijk', 'onverschillig', 'origineel', 'activistisch',
'grillig', 'universitair', 'heldhaftig', 'monddood', 'breedsprakig', 'vies',
'pafferig', 'loyaal', 'dikkere', 'roerloos', 'beduidend', 'bestaand', 'vlezig',
'kranig', 'denkbeeldig', 'hopeloos', 'overduidelijk', 'afzonderlijk', 'grauw',
'koud', 'huiverig', 'eventueel', 'uithuizig', 'hulpvaardig', 'dusdanig',
'nederig', 'disproportioneel', 'problematisch', 'toerekeningsvatbaer',
'materialistisch', 'monumentaal', 'gruwelijk', 'ongewild', 'incestueus',
'onverslaanbaar', 'smerig', 'overbelast', 'tegendraads', 'flexibel', 'nat',
'makkelijkst', 'ongedaan', 'ondervoed', 'weemoedig', 'onbeduidend',
'nonchalant', 'vaardig', 'bijgelovig', 'studieus', 'preventief', 'boeiend',
'suffe', 'toerekeningsvatbaar', 'dikk', 'objectief', 'bangig', 'helder',
'dierlijk', 'smakelijk', 'ploertig', 'wenselijk', 'bourgondisch',
'karakterloos', 'gemen', 'pikzwart', 'onverstaanbaar', 'wrokkig',
'experimenteel', 'bikkelhard', 'buigzaam', 'bijdetijds', 'ordeloos',
'onopgemerkt', 'naadloos', 'spaarzaam', 'geestrijk', 'hinderlijk', 'halfnaaktn',
'wrang', 'onbeschaamd', 'vlinderachtig', 'naturell', 'appetijtelijk', 'zachter',
'haalbaar', 'patriottisch', 'moederloos', 'individualistisch', 'onbehandeld',
'gemeen', 'drukk', 'tribaal', 'plooibaar', 'broeierig', 'langdradig', 'kouw',
'recreatief', 'ongeoorloofd', 'verkleed', 'krap', 'grijzig', 'superrijk',
'inwisselbaaren', 'eloquent', 'horkerig', 'pretentieloos', 'twijfelachtig',
'pijlsnel', 'slechthorend', 'kortzichtig', 'onvervaard', 'schandalig',
'sedentair', 'creatiev', 'periodiek', 'inwisselbaar', 'tomeloz', 'onzinnig',
'bemoedigend', 'ambitieuz', 'synthetisch', 'dweperig', 'ordelijk',
'onnatuurlijk', 'topfit', 'onhaalbaar', 'schadelijk', 'topfitten',
'onnavolgbaar', 'nieuwtestamentisch', 'deemoedig', 'ongegrond', 'barok',
'flinke', 'zoetig', 'voos', 'passiev', 'koortsig', 'benig', 'lijzig', 'aardig',
'zwaar', 'naakt', 'lesbisch', 'gehandicapt', 'eng', 'aimabel', 'zwaargewond',
'zelfbewust', 'fatsoenlijk', 'buitenechtelijk', 'zwijgzaam', 'alcoholisch',
'nuchter', 'conservatief', 'doof', 'negentienjarig', 'briljant', 'dove',
'bedachtzaam', 'juridisch', 'zwakbegaafd', 'eigenwijz', 'breekbaar',
'voortvluchtig', 'deskundig', 'behulpzaam', 'tragisch', 'aanvankelijk', 'hipap',
'los', 'mild', 'opvoedbaar', 'fragieel', 'traditioneel', 'eigenaardig',
'empathisch', 'eigenwijs', 'volks', 'hippe', 'dodelijk', 'radicaal',
'evenwichtig', 'seculier', 'openlijk', 'eigenwijaz', 'dwars', 'knoestig',
'autonoom', 'aards', 'begeerlijk', 'zwaarder', 'diep', 'mythisch', 'eenzelvig',
'zenuwachtig', 'onweerstaanbaar', 'ijzersterk', 'professioneel', 'zakelijk',
'vadsig', 'competent', 'kwaadaardig', 'uurlang', 'wekelijks',
'spreekwoordelijk', 'attent', 'liefdeloos', 'harig', 'waardig', 'medisch',
'sjiitisch', 'melancholisch', 'afschuwelijk', 'identiek', 'onrein', 'agrarisch',
'hip', 'dienstbaar', 'innig', 'psychisch', 'geloofwaardig', 'smal',
'schijnbaar', 'argeloos', 'reformatorisch', 'ongelooflijk', 'opgelucht',
'gracieus', 'pokdalig', 'bits', 'plat', 'conservatiever', 'bijdehant',
'leerplichtig', 'vleugellamme', 'nietsvermoeden', 'korzelig', 'genadeloos',
'triomfantelijk', 'ongevaarlijk', 'verdienstelijk', 'besluiteloos',
'hooggekwalificeerd', 'preuts', 'waard', 'marginaal', 'koelbloedig', 'losse',
```

```
'humaan', 'overgevoelig', 'getalsmatig', 'verwant', 'onbeweeglijk', 'fragiel',
'pontificaal', 'empathischer', 'ontoegankelijk', 'exact', 'nauw', 'zinloos',
'oneerbaar', 'kostelijk', 'sleets', 'anarchistisch', 'bijdehante',
'onophoudelijk', 'proletarisch', 'inherent', 'ontvlambaar', 'onbelangrijk',
'gelijktijdig', 'lustig', 'lawaaierig', 'rimpelig', 'bloedserieus',
'competenter', 'loss', 'goedgeluimd', 'nijdig', 'acceptabel', 'knullig',
'gelijkmoedig', 'opmerkzaam', 'respectvol', 'duitstalig', 'zorgwekken',
'misselijk', 'comfortabel', 'aanbiddelijk', 'discreet', 'landloos', 'slapeloos',
'tijdloos', 'incapabel', 'vaginaal', 'paternalistisch', 'gebrekkig', 'nodeloos',
'multicultureel', 'oerconservatief', 'larmoyant', 'onrijpe', 'rustiek',
'twijfelen', 'amoreel', 'surrealistisch', 'disfunctioneel', 'maffiose',
'toepasbaar', 'preutser', 'eetbaar', 'coulant', 'bruinig', 'immobiel',
'bespottelijk', 'pips', 'buitengerechtelijk', 'bestuurlijk', 'armzalig',
'radicaler', 'wazig', 'pip', 'draagbaar', 'rigoureus', 'bovenmatig',
'voordelig', 'katachtig', 'behulpzam', 'immuun', 'hoogsensitief', 'scheutig',
'onverbeterlijk', 'onlosmakelijk', 'oproepbaar', 'onzedig', 'nuchterd',
'stronteigenwijs', 'behulpzame', 'conformistisch', 'rigoureuz', 'rokerig',
'veranderlijk', 'ongemotiveerd', 'overeenkomstig', 'uitwendig', 'beestachtig',
'actueel', 'onverdraagzaam', 'stokstijf', 'hartig', 'radicaalst', 'lamme',
'pissig', 'vettig', 'machtig', 'mooi', 'blanke', 'blank', 'verschillend',
'onbekend', 'braafst', 'trots', 'dakloos', 'surinaams', 'autistisch',
'veertienjarig', 'mysterieuz', 'kinderloos', 'gezond', 'achttienjarig',
'zorgzaam', 'braziliaans', 'braaf', 'vervelend', 'onopvallend', 'ouderwets',
'ferm', 'energiek', 'grappig', 'surinaamse', 'roodharig', 'sociaal',
'oostenrijks', 'opgewekt', 'drankzuchtig', 'prettig', 'werkelijk', 'maakbaar',
'kennelijk', 'humoristisch', 'structureel', 'kalme', 'excentriek',
'voorzichtig', 'mysterieus', 'achtenswaardig', 'blauw', 'communistisch',
'vooraanstaand', 'eenjarig', 'rancuneus', 'schuin', 'baldadig', 'geniaal',
'rebels', 'kroatische', 'aangenaam', 'definitief', 'kroatisch', 'bedlegerig',
'sluw', 'ongevraagd', 'brave', 'genereus', 'telefonisch', 'levensgevaarlijk',
'vloeibaar', 'aristocratisch', 'rebel', 'ordinair', 'astmatisch',
'scherpzinnig', 'getalenteerd', 'zuinig', 'moe', 'continu', 'vooruitstrevend',
'achterdochtig', 'boosaardig', 'strijdlustig', 'kalm', 'vooruitstreven',
'chaotisch', 'godvruchtig', 'hartstochtelijk', 'ingewikkeld', 'hoerig', 'kalam',
'onwaardig', 'ongeduldig', 'doelbewust', 'ongemakkelijk', 'uitvoerig', 'tuttig',
'vindingrijk', 'imaginair', 'schrand', 'lichtgevoelig', 'ongedeerd', 'voelbaar',
'caribische', 'indirect', 'weergaloos', 'foeilelijk', 'wonderbaarlijk', 'lenig',
'statistisch', 'medeplichtig', 'groezelig', 'vlijtig', 'inhalig', 'dolgelukkig',
'hartgrondig', 'social', 'onbemind', 'zinnelijk', 'onwetend', 'trouweloos',
'behoedzaam', 'onrechtmatig', 'cultiveren', 'kapitaalkrachtig', 'voorlijk',
'tolerant', 'kleinzielig', 'dogmatisch', 'rijkelijk', 'retorisch',
'overijverig', 'immoreel', 'slaafs', 'komisch', 'onverminderd', 'lijdzaam',
'schrander', 'hermetisch', 'zorgzam', 'klagerig', 'sprakeloos', 'zachtzinnig',
'overjarig', 'vreugdeloos', 'sceptisch', 'toornig', 'betrekkelijk',
'onverdacht', 'verderfelijk', 'onevenwichtig', 'toeschietelijk', 'razendsnel',
'verachtelijk', 'bloeddorstig', 'solistisch', 'talentloo', 'ongezonder',
'logistiek', 'onveranderlijk', 'sippe', 'kostbaar', 'gedurig', 'richtingloos',
'zorgzaamssen', 'geometrisch', 'koningsgezind', 'mals', 'veelkoppig',
```

'pijnloos', 'overrijpe', 'kalom', 'effectief', 'onmondig', 'aangenam', 'perfectionistisch', 'talentloos', 'schuldenvrij', 'geruisloos', 'modegevoelig', 'onprettig', 'masochistisch', 'onzorgvuldig', 'betamelijk', 'onredelijk', 'vreemdsoortig', 'ladderzatat', 'onstuitbaar', 'onbekender', 'satirisch', 'geldig', 'hufterig', 'inhoudsloos', 'krenterig', 'discutabel', 'snoeihard', 'discutabeel', 'irrationeel', 'meervoudig', 'aanstellerig', 'inhoudelijk', 'fragmentarischer', 'onaanzienlijk', 'vijfentwintigjarig', 'structurel', 'sfeervol', 'antirevolutionair', 'harmonieus', 'triestig', 'honkva', 'mededeelzaam', 'incorrect', 'fleurig', 'sporadisch', 'kosjer', 'macaber', 'opvliegerig', 'jong', 'oud', 'gewoon', 'minderjarig', 'vaak', 'dood', 'lang', 'kaal', 'technisch', 'vast', 'gelijk', 'wereldwijd', 'actief', 'dominant', 'gevoelig', 'zachtaardig', 'tenger', 'precies', 'integer', 'fris', 'economisch', 'vorig', 'militair', 'liefdevol', 'geliefd', 'klaar', 'ondernemen', 'dom', 'haags', 'indiaans', 'verleidelijk', 'flamboyant', 'toffe', 'mexicaans', 'dun', 'seksueel', 'vierkant', 'sportief', 'wonderlijk', 'stoute', 'vrijwillig', 'hitsig', 'stout', 'protestants', 'doodsbang', 'onverwacht', 'strafbaar', 'plots', 'spannend', 'goedmoedig', 'inlands', 'waardeloos', 'goeiig', 'goddelijk', 'kwiek', 'vroegrijp', 'knorrig', 'mondain', 'kuis', 'feminien', 'achterlijk', 'gedesillusioneerd', 'speels', 'gigantisch', 'maatschappelijk', 'jihadistisch', 'wraakzuchtig', 'gastvrij', 'luid', 'actiev', 'intens', 'enigmatisch', 'onmachtig', 'burgerlijk', 'vermaard', 'iel', 'tof', 'recent', 'stellig', 'springerig', 'onverstoorbaar', 'domm', 'uitstekend', 'sensitief', 'monsterlijk', 'jeugdig', 'massief', 'oninteressant', 'mexicaan', 'wetenschappelijk', 'slavisch', 'recalcitrant', 'barmhartig', 'onkreukbaar', 'nietig', 'spookachtig', 'straffeloos', 'verwerpelijk', 'paradoxaal', 'ijverig', 'weerbarstig', 'exclusief', 'primitief', 'patriarchaal', 'elitair', 'melig', 'gedistingeerd', 'onvoorwaardelijk', 'moreel', 'ontroostbaar', 'zelfzuchtig', 'supersterk', 'puberaal', 'middelgroot', 'driedimensionaal', 'alomtegenwoordig', 'ondernemend', 'vroegrijpe', 'consistent', 'aktief', 'dartel', 'apetrots', 'smoezelig', 'spijkerhard', 'pedant', 'zwoel', 'chronisch', 'willoos', 'moordend', 'doorslaggevend', 'ouwelijk', 'fabelachtig', 'benijdenswaardig', 'goedkoop', 'adequaat', 'aanspreekbaar', 'obsessief', 'vorstelijk', 'houterig', 'overtollig', 'draagkrachtig', 'respectloos', 'onbespreekbaar', 'onbetaalbaar', 'probleemloos', 'routinematig', 'cerebraal', 'pesterig', 'moorddadig', 'dartele', 'desillusioneren', 'goedkoper', 'vier', 'abrupt', 'mopperig', 'toxisch', 'hoogstpersoonlijk', 'inschikkelijk', 'kasteloos', 'pruisisch', 'vulgair', 'sletterig', 'paralympisch', 'pinnig', 'vruchteloos', 'eindverantwoordelijk', 'statutair', 'ondermaats', 'minuscuul', 'relationele', 'afzichtelijk', 'verlokkelijk', 'stoutmoedig', 'vluchtig', 'vriendschappelijk', 'onschadelijk', 'rumoerig', 'innovatief', 'overactief', 'onvoordelig', 'modderig', 'onoverwinnelijk', 'pacifistisch', 'lichtvoetig', 'elektrisch', 'popperig', 'nichterig', 'fiscaal', 'glashelder', 'gewon', 'versuft', 'preciezer', 'langgerekt', 'onderhorig', 'toff', 'sec', 'nauwlettend', 'onverstandig', 'luchtig', 'sensitiever', 'werktuigbouwkundig', 'fluwelig', 'onneembaar', 'liefdevolle', 'misantropisch', 'tragikomisch', 'zeikerig', 'brodeloos', 'exceptionel', 'tweetalig', 'ongerept', 'pikant', 'lafhartig', 'staatloos', 'ieel', 'plezant', 'ongekleed', 'theologisch', 'smetteloos', 'ongekled', 'sportiever', 'versuffen', 'inadequaat', 'klein', 'juist', 'hoog',

```
'extra', 'huidig', 'rustig', 'raar', 'grijs', 'verantwoordelijk', 'eigenlijk',
'zevenjarig', 'voorbij', 'gelovig', 'bezig', 'hardwerkend', 'eerlijk',
'joviaal', 'ruim', 'link', 'regelmatig', 'beschaafd', 'onwel', 'links',
'jaloers', 'capabel', 'afstandelijk', 'dromerig', 'blij', 'fysiek',
'stelselmatig', 'historisch', 'rappe', 'nationaal', 'krom', 'capabeel',
'welbespraakt', 'uniek', 'mondig', 'langzaam', 'onnodig', 'gewillig',
'blijkbaar', 'egocentrisch', 'kansarm', 'neurotisch', 'donkerharig',
'rondborstig', 'minderwaardig', 'ongrijpbaar', 'kwalijk', 'gewetenloos',
'onverwachts', 'mobiel', 'stadse', 'brutaal', 'steial', 'artistiek',
'pragmatisch', 'lichtgetint', 'ongewoon', 'stabiel', 'wereldberoemd',
'beweeglijk', 'jaloer', 'stads', 'gretig', 'nobel', 'onconventioneel', 'jammer',
'impulsief', 'ogenschijnlijk', 'dankbaar', 'vroegtijdig', 'minzaam', 'zwaaien',
'heus', 'arbeidsongeschiken', 'schraal', 'superieur', 'alledaags', 'geel',
'bewonderenswaardig', 'heerszuchtig', 'griezelig', 'vergeefs', 'rapp',
'arbeidsongeschikt', 'consequent', 'cruciaal', 'authentiek', 'racistisch',
'eerzuchtig', 'drastisch', 'arbeidsongeschikte', 'welbespraken',
'overweldigend', 'onpeilbaar', 'communicatief', 'rechteloos', 'ongecompliceerd',
'snugger', 'ongeloofwaardig', 'zedig', 'compromisloos', 'secure', 'dommig',
'langzamer', 'risicomijdender', 'glorieus', 'oersterk', 'vlug', 'excellent',
'zelfdestructief', 'warrig', 'gewiekste', 'alevitisch', 'zwaaiend', 'bedrijvig',
'misdadig', 'onbenaderbaar', 'rap', 'imbeciele', 'denkbaar', 'hol', 'inwendig',
'concreet', 'hypergevoelig', 'onzuiver', 'onbevlekt', 'kunstmatig',
'onaanvaardbaar', 'karaktervol', 'moedwillig', 'luthers', 'extrovert',
'kleurig', 'exemplarisch', 'onbeleefd', 'luther', 'bokkig', 'leeghoofdig',
'nederlandstalig', 'goedgemut', 'randstedelijk', 'lichtbruin', 'abnormaal',
'haaks', 'onrealistisch', 'kunsthistorisch', 'wijdverbreid', 'wollig', 'nuffig',
'infantieel', 'rozig', 'edelmoedig', 'troosteloos', 'belangeloos', 'drievoudig',
'aannemelijk', 'dubbelzinnig', 'onverbiddelijk', 'ongedurig', 'verwaarloosbaar',
'akoestisch', 'ethisch', 'subliem', 'goedgemutst', 'intolerant', 'rommelig',
'bruikbaar', 'neerslachtig', 'kleinburgerlijk', 'boventallig', 'koloniaal',
'tropisch', 'hoognodig', 'ongelijkwaardig', 'analfabetisch', 'onconventionel',
'rasecht', 'imbeciel', 'reddeloos', 'leefbaar', 'onvergelijkbaar',
'onpersoonlijk', 'invoelbaar', 'betekenisvol', 'dwangmatig', 'obscuer',
'narratief', 'staand', 'bitchy', 'optionel', 'ordentelijk', 'hatelijk',
'berekenbaar', 'abominabeel', 'onnadrukkelijk', 'cholerisch', 'voyeuristisch',
'ontvankelijker', 'administratief', 'ontvankelijk', 'zwartbont', 'wendbaar',
'binair', 'infantiel', 'steil', 'figuurlijk', 'wetteloos', 'decentraal',
'ander', 'marokkaans', 'homoseksuel', 'arm', 'marokkaanse', 'eenzaam',
'homoseksueel', 'knapp', 'gewond', 'bloot', 'heteroseksueel', 'zelfstandig',
'twaalfjarig', 'onafhankelijk', 'sympathiek', 'toekomstig', 'wonden',
'moeilijk', 'typisch', 'mogelijk', 'schuldig', 'beeldschoon', 'slank', 'rijzig',
'natuurlijk', 'ongehuwd', 'veertigjarig', 'verstandig', 'heteroseksuel', 'nors',
'knap', 'relatief', 'chique', 'markant', 'bazig', 'strijdbaar', 'levenslustig',
'ondergeschikt', 'zwaarlijvig', 'opdringerig', 'overig', 'creools',
'zestigjarig', 'legendarisch', 'merkwaardig', 'steenrijk', 'hulpeloos',
'gewichtig', 'oprecht', 'gemoedelijk', 'fanatiek', 'armer', 'wettig',
'doodnormaal', 'rossig', 'luidruchtig', 'transseksueel', 'meerderjarig', 'sneu',
'treurig', 'onuitstaanbaar', 'speciaal', 'gaaf', 'belu', 'avontuurlijk',
```

```
'goudeerlijk', 'haveloos', 'hardhandig', 'sukkelig', 'rechtvaardig',
'dienstplichtig', 'bevoorrecht', 'vlak', 'dynamisch', 'meedogenloos',
'decennialang', 'machteloos', 'expliciet', 'geleidelijk', 'linkshandig',
'resoluut', 'vrouwelijks', 'informatiefden', 'vergelijkbaar', 'onfortuinlijk',
'wispelturig', 'werkeloos', 'plaatselijk', 'olijk', 'zorgelijk',
'standrechtelijk', 'droevig', 'langbenig', 'sjiek', 'soennitisch',
'onherkenbaar', 'kansloos', 'wildvreemd', 'plechtig', 'kieskeurig',
'voortijdig', 'vreedzaam', 'bemoeizuchtig', 'fier', 'omvangrijk', 'hoogstaand',
'gereed', 'eigenhandig', 'onbezorgd', 'zorgeloos', 'onnozel', 'onherroepelijk',
'protestant', 'homosexuel', 'reactionair', 'gierig', 'moeizaam', 'zelfredzaam',
'klaarblijkelijk', 'gewoonlijk', 'kinderachtig', 'geknakt', 'genetisch',
'aseksueel', 'aansprakelijk', 'spoedig', 'franstalig', 'begrijpelijk',
'belussen', 'leeftijdloos', 'vrijzinnig', 'vocaal', 'onnozeel', 'standvastig',
'routineus', 'gulzig', 'ongure', 'inspireren', 'veganistisch',
'bovennatuurlijk', 'zwierig', 'regulier', 'onbekommerd', 'ongehinderd',
'belust', 'ongunstig', 'besluitvaardig', 'stuurloos', 'eenkennig',
'onbaatzuchtig', 'fijnzinnig', 'vogelvrij', 'intact', 'groepsgewijs',
'documentair', 'hoopvol', 'onvoorstelbaar', 'waarachtig', 'facilitair',
'supergevoelig', 'tactvol', 'bedenkelijk', 'onherstelbaar', 'symbolisch',
'deugdelijk', 'ridderlijk', 'overmatig', 'donkerblond', 'ongeldig', 'matig',
'meelijwekken', 'slanker', 'genitaal', 'stampvol', 'zoetsappig',
'vertrouwelijk', 'zedeloos', 'onpopulair', 'onbehoorlijk', 'kortstondig',
'sikkeneurig', 'passieloos', 'chic', 'verwijtbaar', 'gierigste', 'bibberig',
'opzienbarend', 'navenant', 'discriminatoir', 'buitenissig', 'constructief',
'slanke', 'plattelands', 'aanvaardbaar', 'paranormaal', 'verkrijgbaar',
'horizontaal', 'sympathiekst', 'levensvatbaar', 'platteland', 'kittig',
'glazig', 'ongedekt', 'zilvergrijs', 'meelijwekkend', 'epileptisch',
'substantieel', 'inspirerend', 'begerig', 'grijpbaar', 'machteloz', 'blot',
'kwijnen', 'eenzamer', 'getrouw', 'bewegingloos', 'doodmoe', 'principeloos',
'wankelmoedig', 'apocalyptisch', 'vlakak', 'volumineus', 'noemenswaardig',
'lyrisch', 'echt', 'buitenlands', 'donker', 'dertienjarig', 'talloos', 'zeker',
'ongetrouwd', 'eenvoudig', 'bang', 'divers', 'waarschijnlijk', 'invloedrijk',
'driejarig', 'welkom', 'wanhopig', 'hard', 'erg', 'doodgewoon', 'werkzaam',
'kordaat', 'lelijk', 'zelfverzekerd', 'ongelukkig', 'gek', 'duur', 'onhandig',
'doodgewone', 'somber', 'geheimzinnig', 'zachtmoedig', 'prominent', 'getint',
'statig', 'onbereikbaar', 'aanzienlijk', 'vroom', 'voormalig', 'voorlopig',
'spontaan', 'veilig', 'muzikaal', 'nerveus', 'radeloos', 'ongehoorzaam',
'zeventigjarig', 'narcistisch', 'strak', 'reusachtig', 'onderdanig', 'dicht',
'ondraaglijk', 'moederlijk', 'ondergronds', 'atletisch', 'failliet',
'behoorlijk', 'modieus', 'kapot', 'spirituel', 'nieuwsgierig', 'benaderbaar',
'dichter', 'kinderlijk', 'bezwet', 'socialistisch', 'automatisch', 'volstrekt',
'kolossaal', 'wellustig', 'innemend', 'ontheemd', 'operationeel', 'nerveuze',
'onmisbaar', 'hartveroverend', 'veelbelovend', 'voorbeeldig', 'warmbloedig',
'onverzadigbaar', 'goedaardig', 'spiritueel', 'gauw', 'leeg', 'ongestoord',
'strenggelovig', 'aandachtig', 'feitelijk', 'duurzaam', 'seksverslaafde',
'zoet', 'onstuimig', 'nauwgezet', 'bizar', 'wilskrachtig', 'bespreekbaar',
'onvoorspelbaar', 'vergeetachtig', 'betweterig', 'evenredig', 'onveilig',
'onooglijk', 'solitair', 'stereotiep', 'stereotiepe', 'eerbiedwaardig',
```

```
'intrinsiek', 'slagvaardig', 'karakteristiek', 'zekerd', 'theatraal',
'armlastig', 'supermood', 'gerust', 'bekakt', 'onbegrijpelijk', 'destructief',
'kaukasisch', 'aanhankelijk', 'rechtshandig', 'humorloos', 'harder',
'doodeenvoudig', 'weelderig', 'vertrouwd', 'verstandelijk', 'monetair',
'mechanisch', 'extravagant', 'bedienen', 'bedienend', 'supermooi',
'huishoudelijk', 'ascetisch', 'ontheemen', 'steriel', 'onwelgevallig',
'soortgelijk', 'liefderijk', 'legaal', 'provinciaal', 'ontuchtig', 'beroerd',
'eenduidig', 'onvolmaakt', 'viervoudig', 'onbekwaam', 'glibberig',
'ongelukkiag', 'initiatiefrijk', 'hebberig', 'autocratisch', 'siberisch',
'flirterig', 'toegeeflijk', 'hebzuchtig', 'onduidelijk', 'spectaculair',
'onverstoord', 'meerstemmig', 'geslachtsrijp', 'lusteloos', 'ielig',
'halsstarrig', 'zorgbehoevend', 'getinte', 'rationalistisch', 'lankmoedig',
'kordaot', 'kordatère', 'oubollig', 'duurd', 'fair', 'onvermurwbaar',
'incompleet', 'bereidwillig', 'formalistisch', 'streberig', 'bevindelijk',
'modisch', 'soepel', 'incomplet', 'aanstekelijk', 'terroristisch',
'geslachtsrijpe', 'defensief', 'kiesgerechtigen', 'kleinzerig', 'schuldbewu',
'snotterig', 'atlantisch', 'oranjebruine', 'keizerlijk', 'collegiaal',
'stichtelijk', 'talig', 'supergezellig', 'transparant', 'ambtelijk', 'overvol',
'geografisch', 'tochtig', 'visieloos', 'schuldbewust', 'nauwgezetten', 'suffig',
'kiesgerechtigd', 'chantabeel', 'biologisch', 'rood', 'leuk', 'snel', 'boos',
'westers', 'vol', 'normaal', 'tienjarig', 'hollandse', 'hollands', 'syrisch',
'elfjarig', 'saai', 'massaal', 'half', 'vierjarig', 'goedlachs', 'vijftigjarig',
'indisch', 'jarig', 'drukbezet', 'vreselijk', 'weerbaar', 'schattig',
'betrouwbaar', 'goedlachse', 'onmiddellijk', 'bruin', 'opstandig', 'hongerig',
'arrogant', 'zalig', 'correct', 'weerloos', 'afhankelijk', 'cool', 'verdrietig',
'positief', 'hoogblond', 'kritisch', 'wester', 'klassiek', 'prestigieus',
'ondoorgrondelijk', 'hevig', 'deugdzaam', 'volmaakt', 'schatrijk', 'ongeschikt',
'onbetrouwbaar', 'snell', 'weerbaard', 'openhartig', 'voll', 'eigentijds',
'onzedelijk', 'genaamd', 'strafrechtelijk', 'prehistorisch', 'gehoorzaam',
'virtuel', 'marxistisch', 'zeldzaam', 'maagdelijk', 'virtueel',
'oorspronkelijk', 'essentieel', 'fictief', 'vrijgevig', 'laagopgeleid',
'akelig', 'onverantwoordelijk', 'asociaal', 'ontzettend', 'perzisch',
'handelingsbekwaam', 'obes', 'vegetarisch', 'obees', 'kritischer',
'anorectisch', 'zeurderig', 'kloek', 'adoptief', 'aanmerkelijk', 'vormelijk',
'landelijk', 'gezagsgetrouw', 'veelvuldig', 'verticaal', 'coole', 'dorstig',
'kansrijk', 'voortreffelijk', 'taai', 'kenbaar', 'uitdrukkelijk',
'wonderschone', 'eendimensionaal', 'voetbaltechnisch', 'sterfelijk',
'onverwoestbaar', 'bovengemiddeld', 'wuft', 'competitief', 'diplomatiek',
'antisemitisch', 'ruw', 'ondankbaar', 'rekkelijk', 'zuiver', 'lamlendig',
'expressief', 'onknappe', 'snellere', 'hooghartig', 'vechtlustig', 'jolig',
'onvermijdelijk', 'gebruikelijk', 'snoezig', 'zwartgallig', 'zelfgenoegzaam',
'onbedwingbaar', 'innerlijk', 'pastoraal', 'positiever', 'extremistisch',
'bereikbaar', 'intrigeren', 'indischten', 'mateloos', 'cultureel',
'fascistisch', 'flets', 'onbehandelbaar', 'ademloos', 'fijngevoelig',
'ongekend', 'onontbeerlijk', 'droef', 'onverhoopt', 'ongelofelijk',
'rimpelloos', 'onknapp', 'weerbar', 'civiel', 'sensibel', 'plastisch',
'abstract', 'wonderschoon', 'lethargisch', 'vaag', 'delinquente',
'onbedaarlijk', 'bekoorlijk', 'gemeenschappelijk', 'oneerbiedig',
```

```
'medeverantwoordelijk', 'vormeloos', 'inactief', 'schattigs', 'ongecontroleerd',
'pretentieus', 'instinctief', 'koopkrachtig', 'flet', 'overmoedig',
'fortuinlijk', 'bandeloos', 'supertrots', 'bezwaarlijk', 'voorwaarts',
'vrekkig', 'schuldeloos', 'dichterlijk', 'omstandig', 'exorbitant', 'genadig',
'overheerlijk', 'autoloos', 'normal', 'organisatorisch', 'omineus',
'pretentieuz', 'subjectief', 'verraderlijk', 'driedelig', 'cleane',
'donkerbruin', 'afzijdig', 'rampzalig', 'zuidelijk', 'bouwkundig', 'eisend',
'aanschouwelijk', 'lineair', 'hoorzaamen', 'demonisch', 'onknap', 'snelst',
'rechtmatig', 'nazistisch', 'pover', 'zwang', 'sterk', 'lief', 'joods', 'stoer',
'zwanger', 'europees', 'mager', 'handig', 'aanstaand', 'achtjarig',
'gevaarlijk', 'negenjarig', 'onzichtbaar', 'uiteindelijk', 'vijfjarig',
'egyptisch', 'vruchtbaar', 'illegaal', 'biseksueel', 'perfect', 'overwegend',
'depressief', 'apart', 'talentvol', 'direct', 'onzeker', 'introvert',
'onberispelijk', 'schizofren', 'dubbel', 'toegankelijk', 'ver', 'cynisch',
'almachtig', 'jaarlijks', 'complex', 'oververtegenwoordigd', 'wred',
'hartelijk', 'kleurrijk', 'gladd', 'onfatsoenlijk', 'groen', 'compleet',
'officieel', 'tijdelijk', 'schuw', 'onaangenaam', 'geheel', 'stoerst',
'bijbels', 'sensuel', 'keihard', 'onterecht', 'democratisch', 'sober',
'boeddhistisch', 'rechtstreeks', 'glad', 'stuurs', 'talrijk', 'bevallig',
'pienter', 'spraakzaam', 'introvren', 'belachelijk', 'tandeloos', 'sadistisch',
'afvallig', 'temperamentvol', 'levenloos', 'spichtig', 'modaal', 'woonachtig',
'beklagenswaardig', 'dictatoriaal', 'laconiek', 'opportunistisch',
'melancholiek', 'lijvig', 'onhandelbaar', 'afgrijselijk', 'onverzettelijk',
'gestaag', 'lomp', 'blijmoedig', 'verrukkelijk', 'giechelig', 'lichamelijk',
'galant', 'schriel', 'pril', 'behoeftig', 'flegmatiek', 'begerenswaardig',
'puisterig', 'goedgelovig', 'benauwd', 'rechtlijnig', 'dichterbij', 'algemeen',
'iconisch', 'eerzaam', 'bezitterig', 'ongepast', 'dichtbij', 'stoffig',
'dringend', 'subtiel', 'onafscheidelijk', 'oppervlakkig', 'ruimhartig',
'vatbaarod', 'doodgemoedereerd', 'onbetwist', 'introveren', 'gehaast',
'babbelziek', 'onvindbaar', 'intern', 'pathetisch', 'vuil', 'compact',
'sensueel', 'schizofreen', 'strategisch', 'biseksuel', 'hardnekkig', 'oranje',
'erfelijk', 'verdraagzaam', 'liev', 'vochtig', 'hormonaal', 'fobisch', 'onvrij',
'befaamd', 'drammerig', 'dringen', 'royaal', 'onsmakelijk', 'vredig',
'angstvallig', 'meewarig', 'reislustig', 'schappelijk', 'onzekerd', 'solidair',
'haram', 'ironisch', 'stateloos', 'stuntelig', 'digitaal', 'onaanraakbaar',
'vatbaar', 'consulair', 'ranzig', 'loslippig', 'analoge', 'schrijlings',
'vuile', 'complete', 'krachtdadig', 'ontembaar', 'danig', 'fysiologisch',
'stoerder', 'hypocriet', 'privaat', 'vuiol', 'weigerachtig', 'lacherig',
'aantoonbaar', 'geldzuchtig', 'informeel', 'onjuist', 'geweldloos',
'afbreekbaar', 'geluidloos', 'ongebreideld', 'contractueel', 'langlevend',
'bovendeks', 'pienterste', 'eenzijdig', 'wreed', 'schatplichtig', 'superzwaar',
'introverter', 'idolaat', 'eendrachtig', 'aanraakbare', 'feilloos', 'opzichtig',
'choreografisch', 'eenmalig', 'lustopwekken', 'onwaarschijnlijk',
'profylactisch', 'werkwillig', 'ambigu', 'crossmediaal', 'categorisch',
'ongetemd', 'onbeschikbaar', 'selectiever', 'plakkerig', 'onstabiel',
'federaal', 'stressbestendig', 'kortaffe', 'zwartgeverfde', 'magerder',
'gluiperig', 'islamistisch', 'onbestaanbaar', 'tjokvol', 'schrieel',
'onwelvoeglijk', 'onverantwoord', 'desolaat', 'ongepland', 'eufemistisch',
```

'renommeren', 'lompe', 'nieuw', 'bejaard', 'heilig', 'nodig', 'toenmalig', 'verkeerd', 'beroemd', 'blind', 'aantrekkelijk', 'bekend', 'geweldig', 'krachtig', 'afkomstig', 'succesvol', 'agressief', 'slecht', 'deftig', 'warm', 'indonesisch', 'duidelijk', 'verliefd', 'bewust', 'crimineel', 'geestig', 'jaarlang', 'psychotisch', 'gemakkelijk', 'feministisch', 'labiel', 'vitaal', 'seropositief', 'heerlijk', 'laag', 'hedendaags', 'zichtbaar', 'onwettig', 'protesterend', 'gay', 'baardig', 'zwak', 'rationeel', 'morsig', 'letterlijk', 'opzettelijk', 'robuust', 'praktisch', 'geile', 'daadkrachtig', 'eigengereid', 'laffe', 'succesvoll', 'losbandig', 'liberaal', 'principieel', 'herhaaldelijk', 'begripvol', 'assertief', 'schaars', 'stijlvol', 'voltijds', 'ziekelijk', 'onsympathiek', 'verwijfd', 'ontelbaar', 'dyslectisch', 'verkeren', 'herkenbaar', 'onvergetelijk', 'pedoseksueel', 'zwaarmoedig', 'zogenaamd', 'victoriaans', 'glamoureus', 'negatief', 'eindeloos', 'doodeng', 'onaangepast', 'assertieav', 'heftig', 'onvrijwillig', 'incompetent', 'zichtbaard', 'scherp', 'bipolair', 'hoogstwaarschijnlijk', 'veerkrachtig', 'puur', 'doodongelukkig', 'zorgvuldig', 'noodzakelijk', 'minimaal', 'negatiever', 'gering', 'realistisch', 'ontoerekeningsvatbaar', 'groots', 'bewuster', 'strijdvaardig', 'ideologisch', 'valse', 'revolutionair', 'significant', 'meegaand', 'recht', 'baanbrekend', 'intensief', 'wijd', 'vals', 'ongevoelig', 'geil', 'prompt', 'sierlijk', 'archetypisch', 'moordzuchtig', 'dagenlang', 'onbeschofte', 'moeiteloos', 'zwakkere', 'hoorbaar', 'logisch', 'nutteloos', 'calvinistisch', 'extreemrechts', 'waardevol', 'lollig', 'doodenge', 'ondenkbaar', 'achterbaks', 'apathisch', 'pure', 'doordeweeks', 'frontaal', 'geneeskundig', 'leeftijdsloos', 'lafaf', 'grafisch', 'klakkeloos', 'fotogeniek', 'verwaand', 'zwakk', 'mondeling', 'kleingeestig', 'geaard', 'kerngezond', 'dubieus', 'voltallig', 'eigengereide', 'noodlottig', 'noordelijk', 'psychologisch', 'evolutionair', 'immaterieel', 'theoretisch', 'onontkoombaar', 'symmetrisch', 'oneerlijk', 'relevant', 'grootmoedig', 'borstelig', 'ongeremd', 'roemloos', 'fenomenaal', 'behendig', 'onappetijtelijk', 'onbreekbaar', 'natuurkundig', 'universeel', 'scheel', 'conventioneel', 'sarcastisch', 'flitsen', 'rationel', 'handmatig', 'aftandse', 'merkbaar', 'losbandiger', 'krampachtig', 'barbaars', 'ruggeling', 'functioneel', 'kerkelijk', 'overheersen', 'zielsgelukkig', 'trillerig', 'oververhiten', 'laff', 'kortharig', 'drachtig', 'flauw', 'prudent', 'geurig', 'overenthousiast', 'rekenkundig', 'oververhit', 'spierwit', 'erbarmelijk', 'gevoelvol', 'uitdrukkingsloos', 'meesterlijk', 'biomechanisch', 'westelijk', 'honds', 'schaar', 'virusvrij', 'amusant', 'hypothetisch', 'schreeuwerig', 'bovenmenselijk', 'nationalistisch', 'virtuoz', 'robuu', 'stijfkoppig', 'onleesbaar', 'onbeschofgen', 'provinciaals', 'poezelig', 'wrakkig', 'onaards', 'klungelig', 'bevreesd', 'hondse', 'vreesachtig', 'oververhitat', 'zurig', 'indonesische', 'voltijd', 'globaal', 'ouderloos', 'aftands', 'laf', 'onbrandbaar', 'jarenlange', 'zwart', 'rijk', 'allochtone', 'goed', 'blond', 'ziek', 'vriendelijk', 'islamitisch', 'belangrijk', 'schoon', 'kwetsbaar', 'heel', 'allochtoon', 'zeventienjarig', 'aziatisch', 'autoritair', 'fijn', 'christelijk', 'werkloos', 'terecht', 'centraal', 'plotseling', 'kort', 'bewusteloos', 'lokaal', 'eigenzinnig', 'broos', 'best', 'onvruchtbaar', 'dagelijks', 'rijp', 'enthousiast', 'rijpe', 'scandinavisch', 'paraat', 'intellectueel', 'voluptueus', 'gronings', 'lui', 'vlotat', 'onaardig', 'steevast', 'langharig', 'woedend', 'gul', 'modebewust', 'degelijk', 'vlot',

```
'menselijk', 'bonkig', 'publiekelijk', 'ontredderd', 'formidabel',
    'onberekenbaar', 'platinablond', 'wezenlijk', 'ongesluierd', 'luie',
    'buitengewoon', 'arisch', 'exotisch', 'fel', 'neutraal', 'zweterig',
    'handtastelijk', 'zwakzinnig', 'koel', 'amicaal', 'fraai', 'harteloos',
    'uitbundig', 'bitter', 'haastig', 'verbaal', 'bekwaam', 'ongenaakbaar',
    'overbodig', 'schichtig', 'groningse', 'moedeloos', 'bont', 'primair',
    'scandinavische', 'slaperig', 'academisch', 'eerbaar', 'gevoelloos', 'openbaar',
    'huiselijk', 'stom', 'ritmisch', 'hyperactief', 'lichtzinnig', 'humorvol',
    'psychopathisch', 'schriftelijk', 'doodstil', 'gunstig', 'steevassen', 'narrig',
    'grotesk', 'prikkelbaar', 'onhebbelijk', 'dorps', 'erotisch', 'kwetsbaard',
    'razend', 'edel', 'vraatzuchtig', 'koddig', 'onbuigzaam', 'postmodern',
    'nuttig', 'wegwijs', 'xenofobe', 'salafistisch', 'beeldig', 'nalatig',
    'oliedomme', 'representatief', 'allergisch', 'optimaal', 'explosief',
    'miezerig', 'complementair', 'statisch', 'fantasierijk', 'zweverig',
    'dramatisch', 'onwrikbaar', 'ontredderen', 'voorspelbaar', 'magisch', 'brozer',
    'ruraal', 'onbesuisd', 'stedelijk', 'stomste', 'diepgaand', 'gevlekken',
    'potsierlijk', 'patserig', 'bangelijk', 'venijnig', 'zieker', 'bedrijfsmatig',
    'gemakzuchtig', 'apostolisch', 'trefzeker', 'levensbedreigen', 'oliedomm',
    'afgunstig', 'cosmetisch', 'onderhevig', 'erotische', 'eigenzinnigste', 'rijup',
    'welbewust', 'traumatisch', 'daaropvolgend', 'onpartijdig', 'vlotter',
    'precieus', 'schaapachtig', 'magistraal', 'bevoegd', 'onderhoudsarm',
    'wiskundig', 'feodaal', 'nostalgisch', 'kruidig', 'onwenselijk', 'superslim',
    'waakzaam', 'hilarisch', 'humorvoll', 'filosofisch', 'angelsaksisch', 'locaal',
    'hangerig', 'beducht', 'thematisch', 'knuffelbaar', 'duffe', 'onmenselijk',
    'ondoordringbaar', 'schurkachtig', 'ongezellig', 'vijfkoppig', 'binnenlands']
    Total unique lemmas: 2938
    Total missing words: 151
    Sample missing words: ['polygaum', 'wereldwijaz', 'ongerussen', 'mannek',
    'alleenstaan', 'slapap', 'kieen', 'milieubewu', 'serieuz', 'vermogennen']
    Remaining adjectives after final filtering: 2763
[7]: def cosine similarity(v1: np.ndarray, v2: np.ndarray) -> float:
         return np.dot(v1, v2) / (np.linalg.norm(v1) * np.linalg.norm(v2))
     def compute_association(w: np.ndarray, A: np.ndarray) -> float:
         return np.mean([cosine_similarity(w, a) for a in A])
     def compute_attribute_association(X: np.ndarray, A: np.ndarray) -> np.ndarray:
         return np.array([compute_association(x, A) for x in X])
     def compute_attribute_association_L2(A: np.ndarray, T: np.ndarray) -> np.
      →ndarray:
         return np.array([compute_association(a, T) for a in A])
     def compute_joint_std(X Associations: np.ndarray, Y_Associations: np.ndarray)_
      ⊶→ float:
```

'uiteenlopen', 'hardvochtig', 'spoorloos', 'uiteenlopend', 'welvarend',

```
return np.std(np.concatenate([X_Associations, Y_Associations]), ddof=1)
def compute p_value(X_Diff: np.ndarray, Y_Diff: np.ndarray, permutations:
 →int=1000) -> float:
   test_statistic = np.sum(X_Diff) - np.sum(Y_Diff)
    empirical distribution = np.array([np.random.choice(np.concatenate([X Diff, ]])
 →Y_Diff]), size=len(X_Diff) + len(Y_Diff), replace=False) for _ in_
 →range(permutations)])
    empirical_differences = np.sum(empirical_distribution[:, :len(X_Diff)],_u
 axis=1) - np.sum(empirical_distribution[:, len(X_Diff):], axis=1)
   return 1-norm.cdf(test_statistic, loc=np.mean(empirical_differences),_
 ⇒scale=np.std(empirical_differences, ddof=1))
def level_1(X: np.ndarray, Y: np.ndarray, A: np.ndarray, B: np.ndarray, 
 →permutations: int=1000) -> float:
   X_Associations_A = compute_attribute_association(X, A)
   X_Associations_B = compute_attribute_association(X, B)
   X_Differential_Associations = X_Associations_A - X_Associations_B
   Y_Associations_A = compute_attribute_association(Y, A)
   Y_Associations_B = compute_attribute_association(Y, B)
   Y_Differential_Associations = Y_Associations_A - Y_Associations_B
   X_Mean = np.mean(X_Differential_Associations)
   Y_Mean = np.mean(Y_Differential_Associations)
   p_value = compute_p_value(X_Differential_Associations,__
 →Y_Differential_Associations, permutations=permutations)
   return (X_Mean - Y_Mean) / compute_joint_std(X_Differential_Associations,_
 →Y_Differential_Associations), p_value
def level_2(T: np.ndarray, A: np.ndarray, B: np.ndarray, permutations:
 →int=1000) -> float:
   A_Associations_T = compute_attribute_association_L2(A, T)
   B_Associations_T = compute_attribute_association_L2(B, T)
   p_value = compute_p_value(A_Associations_T, B_Associations_T,_
 →permutations=permutations)
   return (np.mean(A_Associations_T) - np.mean(B_Associations_T)) /_
 →compute_joint_std(A_Associations_T, B_Associations_T), p_value
def level_3(T: np.ndarray, A: np.ndarray) -> float:
   T_Associations_A = [cosine similarity(t, a) for t in T for a in A]
```

```
def ML_EAT(A: np.ndarray, B: np.ndarray, X: np.ndarray, Y: np.ndarray, U
      →permutations: int=1000) -> dict:
         L1_effect_size, L1_p_value = level_1(X, Y, A, B, permutations=permutations)
         L2 effect size X, L2 p value X = level 2(X, A, B, permutations=permutations)
         L2_effect_size_Y, L2_p_value_Y = level_2(Y, A, B, permutations=permutations)
         L3_{mean\_AX}, L3_{std\_AX} = level_3(X, A)
         L3_mean_BX, L3_std_BX = level_3(X, B)
         L3_{mean\_AY}, L3_{std\_AY} = level_3(Y, A)
         L3_mean_BY, L3_std_BY = level_3(Y, B)
         return {
             'L1_effect_size': L1_effect_size,
             'L1_p_value': L1_p_value,
             'L2_effect_size_X': L2_effect_size_X,
             'L2_p_value_X': L2_p_value_X,
             'L2_effect_size_Y': L2_effect_size_Y,
             'L2_p_value_Y': L2_p_value_Y,
             'L3_mean_AX': L3_mean_AX,
             'L3_std_AX': L3_std_AX,
             'L3_mean_BX': L3_mean_BX,
             'L3_std_BX': L3_std_BX,
             'L3_mean_AY': L3_mean_AY,
             'L3_std_AY': L3_std_AY,
             'L3_mean_BY': L3_mean_BY,
             'L3_std_BY': L3_std_BY,
     def get_np_embeddings(target_words: list,
                           vocab_dict: dict,
                           embeddings: np.ndarray) -> np.ndarray:
         11 11 11
         Get the embeddings for the target words.
         11 11 11
         return np.array([embeddings[vocab_dict[word]] for word in target_words])
[]: def cosine_similarity(v1: np.ndarray, v2: np.ndarray) -> float:
         return np.dot(v1, v2) / (np.linalg.norm(v1) * np.linalg.norm(v2))
     def compute_bias(adj, male_terms, female_terms, model):
         male_mean = np.mean([cosine_similarity(model[adj], model[m]) for m in_u
      →male_terms if m in model])
         female_mean = np.mean([cosine_similarity(model[adj], model[f]) for f in_
      →female_terms if f in model])
         return male_mean - female_mean
```

return np.mean(T\_Associations\_A), np.std(T\_Associations\_A, ddof=1)

```
# NIEUWE Functie: voeq een permutatietest toe voor statistische significantie
def compute bias with pvalue(adj, male_terms, female_terms, model, u
 ⇒permutations=1000, seed=42):
   np.random.seed(seed)
    # echte bias-score berekenen
   real_bias = compute_bias(adj, male_terms, female_terms, model)
   combined_terms = male_terms + female_terms
   num_male = len(male_terms)
   extreme_count = 0
   for _ in range(permutations):
        np.random.shuffle(combined_terms)
       permuted_male = combined_terms[:num_male]
       permuted_female = combined_terms[num_male:]
        # bereken bias-score onder permutatie
       permuted_bias = compute_bias(adj, permuted_male, permuted_female, model)
        # kijk of permuted bias extremer is dan echte bias
        if abs(permuted_bias) >= abs(real_bias):
            extreme_count += 1
    # Bereken de p-waarde:
   p_value = extreme_count / permutations
   return real_bias, p_value
```

## 0.3 Global Variables

### 0.4 Cosine Similarity Bias

```
[11]: results = []

for adj in filtered_adjectives:
    if adj in model:
```

```
bias, pval = compute_bias_with_pvalue(adj, MALE_WORDS, FEMALE_WORDS,

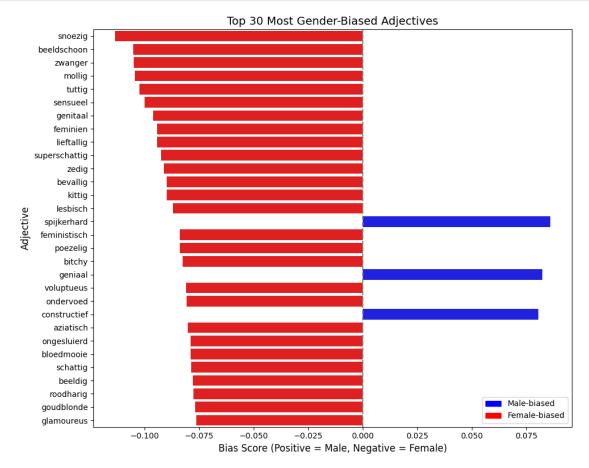
model)
    results.append({'word': adj, 'bias': bias, 'p_value': pval})

# Maak hier een dataframe van:
df_bias_pval = pd.DataFrame(results)

# Sorteer op p-waarde of bias
df_bias_pval_sorted = df_bias_pval.sort_values(by='p_value')
```

```
[12]: import pandas as pd
      import matplotlib.pyplot as plt
      import seaborn as sns
      # 'df_bias_pval' containing:
      # columns: ['word', 'bias', 'p_value']
      # First, get the top 30 adjectives based on absolute bias
      df_bias_pval['abs_bias'] = df_bias_pval['bias'].abs()
      top30_bias = df_bias_pval.sort_values(by='abs_bias', ascending=False).head(30)
      # Add a column to specify gender-bias direction (for coloring)
      top30_bias['gender'] = top30_bias['bias'].apply(lambda x: 'male' if x > 0 else_
       ⇔'female')
      # Define colors: blue for male, red for female
      palette = {'male': 'blue', 'female': 'red'}
      # Plotting
      plt.figure(figsize=(10, 8))
      sns.barplot(
          x='bias',
          y='word',
          data=top30_bias,
          hue='gender',
          palette=palette,
          dodge=False
      )
      plt.title('Top 30 Most Gender-Biased Adjectives', fontsize=14)
      plt.xlabel('Bias Score (Positive = Male, Negative = Female)', fontsize=12)
      plt.ylabel('Adjective', fontsize=12)
      plt.axvline(0, color='grey', linestyle='--')
      # Adding legend manually
      from matplotlib.patches import Patch
      legend_handles = [Patch(color='blue', label='Male-biased'),
```

```
Patch(color='red', label='Female-biased')]
plt.legend(handles=legend_handles, loc='lower right')
plt.tight_layout()
plt.show()
```



```
[13]: def compute_individual_bias(
        adjectives,
        male_terms,
        female_terms,
        model,
        exclude_substrings=True
):

    """

    Berekent voor elk bijvoeglijk naamwoord (ADJ) het 'bias'-verschil
    tussen gemiddelde cosinesim. met mannelijke termen en
    gemiddelde cosinesim. met vrouwelijke termen.
Parameters
```

```
adjectives : list of str
      De lijst van te analyseren bijvoeglijke naamwoorden (al schoongemaakt/
\hookrightarrow qelmmatized).
  male_terms : list of str
       Woorden die 'mannelijkheid' representeren (bijv.,,
\hookrightarrow ['man', 'jongen', 'vader', ...]).
  female_terms : list of str
       Woorden die 'vrouwelijkheid' representeren (bijv.⊔
model : dict-like of {str -> np.ndarray} of a KeyedVectors-like object
       Jouw embeddingmodel, waarbij je `word in model` kunt checken en_
→ `model[word] `
       de vector geeft.
  exclude_substrings : bool, default=True
       Of we woorden moeten overslaan die 'male_terms' of 'female_terms'
       als substring bevatten (bijv. "mannenachtig" bevat "man").
  Returns
  pd.DataFrame
      DataFrame met kolommen:
       ['word', 'male_mean', 'female_mean', 'bias_value'].
       Waar 'bias_value' = male_mean - female_mean.
      Rijen waar niet genoeg info (embeddings) beschikbaar was, worden⊔
\hookrightarrow overges lagen.
  n n n
  # 1) Optioneel substring-filter:
  if exclude_substrings:
      all_target_words = set(male_terms + female_terms)
      def has_target_substring(adj):
          return any(tw in adj for tw in all target words)
       adjectives = [adj for adj in adjectives if not_
⇔has_target_substring(adj)]
  records = []
  # 2) Loop over elke adjective
  for adj in adjectives:
       # Check of het adj in het model zit
      if adj not in model:
           continue
      adj_vec = model[adj]
```

```
# Verzamel cosines met mannelijke termen
       male_sims = []
        for m in male_terms:
            if m in model:
                male_sims.append(cosine_similarity(adj_vec, model[m]))
        # Verzamel cosines met vrouwelijke termen
        female_sims = []
        for f in female terms:
            if f in model:
                female_sims.append(cosine_similarity(adj_vec, model[f]))
        # Check of we beide lijsten niet leeg zijn
        if len(male_sims) == 0 or len(female_sims) == 0:
            # Dan kunnen we geen bias berekenen
            continue
        # Gemiddelde cosines
       male_mean = np.mean(male_sims)
       female_mean = np.mean(female_sims)
        # Bias = verschil man - vrouw
       bias_value = male_mean - female_mean
       records.append({
            "word": adj,
            "male_mean": male_mean,
            "female_mean": female_mean,
            "bias_value": bias_value
       })
    # Omzetten naar DataFrame
   df_bias = pd.DataFrame(records)
   return df_bias
individual_bias = compute_individual_bias(adjectives=filtered_adjectives,_
 →male_terms=MALE_WORDS, female_terms=FEMALE_WORDS, model=model)
print(f"Totaal aantal berekende bias-waarden: {len(individual_bias)}")
    # Sorteer oplopend op 'bias_value'
df_sorted = individual_bias.sort_values("bias_value", ascending=True)
    # Selecteer de 30 laagste scores
lowest_30 = df_sorted.head(30)
    # Selecteer de 30 hoogste scores
```

```
highest_30 = df_sorted.tail(30)
print("=== 30 Laagste Scores (bias value) ===")
for _, row in lowest_30.iterrows():
    print(f"{row['word']}: {row['bias_value']:.4f} "
            f"(male_mean={row['male_mean']:.4f},__

→female mean={row['female mean']:.4f})")
print("\n=== 30 Hoogste Scores (bias_value) ===")
for _, row in highest_30.iloc[::-1].iterrows():
    print(f"{row['word']}: {row['bias_value']:.4f} "
        f"(male_mean={row['male_mean']:.4f}, female_mean={row['female_mean']:.

4f})")

df_sorted_male = individual_bias.sort_values("male_mean", ascending=False)
top_30_male_mean = df_sorted_male.head(30)
print("\n=== 30 Hoogste male_mean (onafhankelijk van female_mean) ===")
for _, row in top_30_male_mean.iterrows():
    print(f"{row['word']} - male_mean={row['male_mean']:.4f}, "
          f"female_mean={row['female_mean']:.4f}, bias={row['bias_value']:.4f}")
# En idem voor female_mean
df_sorted_female = individual_bias.sort_values("female_mean", ascending=False)
top_30_female_mean = df_sorted_female.head(30)
print("\n=== 30 Hoogste female mean (onafhankelijk van male mean) ===")
for _, row in top_30_female_mean.iterrows():
    print(f"{row['word']} - female_mean={row['female_mean']:.4f}, "
          f"male_mean={row['male_mean']:.4f}, bias={row['bias_value']:.4f}")
Totaal aantal berekende bias-waarden: 2763
=== 30 Laagste Scores (bias_value) ===
snoezig: -0.1134 (male_mean=0.1708, female_mean=0.2842)
beeldschoon: -0.1051 (male_mean=0.1756, female_mean=0.2807)
zwanger: -0.1050 (male_mean=0.2770, female_mean=0.3821)
mollig: -0.1045 (male_mean=0.2298, female_mean=0.3343)
tuttig: -0.1022 (male_mean=0.1455, female_mean=0.2477)
sensueel: -0.1000 (male mean=0.0977, female mean=0.1978)
genitaal: -0.0961 (male_mean=0.0965, female_mean=0.1925)
feminien: -0.0943 (male_mean=0.1307, female_mean=0.2250)
lieftallig: -0.0942 (male mean=0.3143, female mean=0.4085)
superschattig: -0.0923 (male_mean=0.1645, female_mean=0.2568)
zedig: -0.0912 (male_mean=0.1646, female_mean=0.2558)
bevallig: -0.0898 (male_mean=0.1945, female_mean=0.2843)
kittig: -0.0897 (male_mean=0.2503, female_mean=0.3401)
lesbisch: -0.0870 (male_mean=0.2153, female_mean=0.3023)
```

```
feministisch: -0.0839 (male_mean=0.1812, female_mean=0.2651)
poezelig: -0.0837 (male_mean=0.2382, female_mean=0.3219)
bitchy: -0.0825 (male_mean=0.2200, female_mean=0.3025)
voluptueus: -0.0809 (male mean=0.1827, female mean=0.2637)
ondervoed: -0.0808 (male mean=0.1303, female mean=0.2111)
aziatisch: -0.0801 (male mean=0.1631, female mean=0.2431)
ongesluierd: -0.0788 (male mean=0.1952, female mean=0.2740)
bloedmooie: -0.0788 (male mean=0.2115, female mean=0.2903)
schattig: -0.0787 (male mean=0.2165, female mean=0.2951)
beeldig: -0.0778 (male_mean=0.1867, female_mean=0.2645)
roodharig: -0.0776 (male_mean=0.2908, female_mean=0.3683)
goudblonde: -0.0768 (male_mean=0.2557, female_mean=0.3325)
glamoureus: -0.0764 (male_mean=0.1611, female_mean=0.2375)
pregnant: -0.0756 (male_mean=0.0456, female_mean=0.1212)
sletterig: -0.0754 (male_mean=0.2417, female_mean=0.3171)
hoogblond: -0.0748 (male_mean=0.2754, female_mean=0.3502)
=== 30 Hoogste Scores (bias_value) ===
spijkerhard: 0.0859 (male_mean=0.1996, female_mean=0.1137)
geniaal: 0.0822 (male mean=0.2167, female mean=0.1345)
constructief: 0.0805 (male mean=0.1533, female mean=0.0728)
visieloos: 0.0757 (male mean=0.1803, female mean=0.1046)
coole: 0.0755 (male_mean=0.2503, female_mean=0.1748)
laf: 0.0749 (male_mean=0.1734, female_mean=0.0986)
compromisloos: 0.0722 (male_mean=0.1589, female_mean=0.0867)
imbeciele: 0.0711 (male_mean=0.3244, female_mean=0.2534)
lui: 0.0686 (male_mean=0.3050, female_mean=0.2365)
briljant: 0.0677 (male_mean=0.2122, female_mean=0.1444)
fenomenaal: 0.0671 (male_mean=0.1603, female_mean=0.0932)
harder: 0.0649 (male_mean=0.2083, female_mean=0.1434)
stomste: 0.0649 (male_mean=0.1780, female_mean=0.1131)
crimineel: 0.0646 (male_mean=0.3263, female_mean=0.2617)
onsportief: 0.0640 (male_mean=0.1459, female_mean=0.0820)
oorlogszuchtig: 0.0635 (male_mean=0.1788, female_mean=0.1153)
wendbaar: 0.0627 (male mean=0.1098, female mean=0.0471)
voetbaltechnisch: 0.0627 (male_mean=0.2010, female_mean=0.1384)
vermaard: 0.0625 (male mean=0.1933, female mean=0.1308)
kortzichtig: 0.0616 (male_mean=0.1519, female_mean=0.0903)
cynisch: 0.0616 (male_mean=0.2151, female_mean=0.1535)
wrang: 0.0615 (male_mean=0.1458, female_mean=0.0843)
legendarisch: 0.0612 (male_mean=0.1893, female_mean=0.1281)
bloedserieus: 0.0608 (male_mean=0.2360, female_mean=0.1752)
slimmer: 0.0607 (male_mean=0.2251, female_mean=0.1644)
homoseksueel: 0.0592 (male_mean=0.3066, female_mean=0.2474)
zeikerig: 0.0591 (male_mean=0.1714, female_mean=0.1123)
zinloos: 0.0591 (male_mean=0.1778, female_mean=0.1186)
succesvol: 0.0590 (male_mean=0.1975, female_mean=0.1385)
hufterig: 0.0587 (male_mean=0.1919, female_mean=0.1332)
```

=== 30 Hoogste male\_mean (onafhankelijk van female\_mean) === wereldwijze - male mean=0.3672, female mean=0.3609, bias=0.0062 achttienjarig - male\_mean=0.3671, female\_mean=0.4219, bias=-0.0548 dertienjarig - male mean=0.3625, female mean=0.3840, bias=-0.0215 onknappe - male mean=0.3606, female mean=0.4139, bias=-0.0533 veertienjarig - male mean=0.3525, female mean=0.4178, bias=-0.0653 zestienjarig - male\_mean=0.3484, female\_mean=0.3931, bias=-0.0447 jong - male mean=0.3480, female mean=0.3457, bias=0.0023 goedlachse - male\_mean=0.3473, female\_mean=0.3281, bias=0.0192 toevallig - male\_mean=0.3435, female\_mean=0.3280, bias=0.0154 dood - male\_mean=0.3422, female\_mean=0.3070, bias=0.0353 hoogbejaard - male\_mean=0.3413, female\_mean=0.3856, bias=-0.0443 wildvreemd - male mean=0.3394, female mean=0.3400, bias=-0.0007 adoptief - male\_mean=0.3381, female\_mean=0.3403, bias=-0.0022 goeiig - male\_mean=0.3376, female\_mean=0.2984, bias=0.0391 oud - male\_mean=0.3307, female\_mean=0.3369, bias=-0.0062 brave - male\_mean=0.3281, female\_mean=0.3016, bias=0.0265 onknap - male\_mean=0.3280, female\_mean=0.3859, bias=-0.0579 lief - male mean=0.3265, female mean=0.3764, bias=-0.0499 crimineel - male mean=0.3263, female mean=0.2617, bias=0.0646 wereldwijs - male mean=0.3245, female mean=0.3183, bias=0.0062 imbeciele - male\_mean=0.3244, female\_mean=0.2534, bias=0.0711 jarig - male\_mean=0.3242, female\_mean=0.3533, bias=-0.0290 hardwerkend - male\_mean=0.3232, female\_mean=0.2750, bias=0.0481 poeslief - male\_mean=0.3218, female\_mean=0.3515, bias=-0.0297 vroegrijpe - male\_mean=0.3208, female\_mean=0.3469, bias=-0.0261 idolaat - male\_mean=0.3202, female\_mean=0.3356, bias=-0.0154 bejaard - male\_mean=0.3187, female\_mean=0.3578, bias=-0.0391 goedheilig - male\_mean=0.3186, female\_mean=0.3043, bias=0.0142 negentienjarig - male\_mean=0.3168, female\_mean=0.3592, bias=-0.0424 hondse - male\_mean=0.3164, female\_mean=0.2942, bias=0.0222

=== 30 Hoogste female\_mean (onafhankelijk van male\_mean) === achttienjarig - female\_mean=0.4219, male\_mean=0.3671, bias=-0.0548 veertienjarig - female\_mean=0.4178, male\_mean=0.3525, bias=-0.0653 onknappe - female\_mean=0.4139, male\_mean=0.3606, bias=-0.0533 lieftallig - female\_mean=0.4085, male\_mean=0.3143, bias=-0.0942 zestienjarig - female\_mean=0.3931, male\_mean=0.3484, bias=-0.0447 onknap - female\_mean=0.3859, male\_mean=0.3280, bias=-0.0579 hoogbejaard - female\_mean=0.3856, male\_mean=0.3413, bias=-0.0443 dertienjarig - female\_mean=0.3840, male\_mean=0.3625, bias=-0.0215 zwanger - female\_mean=0.3821, male\_mean=0.2770, bias=-0.1050 lief - female\_mean=0.3764, male\_mean=0.3265, bias=-0.0499 roodharig - female\_mean=0.3683, male\_mean=0.2908, bias=-0.0776 kattig - female\_mean=0.3618, male\_mean=0.2888, bias=-0.0730 wereldwijze - female\_mean=0.3609, male\_mean=0.3672, bias=0.0062 negentienjarig - female\_mean=0.3592, male\_mean=0.3168, bias=-0.0424

```
bejaard - female_mean=0.3578, male_mean=0.3187, bias=-0.0391
jarig - female_mean=0.3533, male_mean=0.3242, bias=-0.0290
elfjarig - female_mean=0.3515, male_mean=0.3053, bias=-0.0462
poeslief - female_mean=0.3515, male_mean=0.3218, bias=-0.0297
hoogblond - female mean=0.3502, male mean=0.2754, bias=-0.0748
ongetrouwd - female_mean=0.3473, male_mean=0.3051, bias=-0.0422
vroegrijpe - female mean=0.3469, male mean=0.3208, bias=-0.0261
jong - female_mean=0.3457, male_mean=0.3480, bias=0.0023
adoptief - female mean=0.3403, male mean=0.3381, bias=-0.0022
kittig - female_mean=0.3401, male_mean=0.2503, bias=-0.0897
wildvreemd - female_mean=0.3400, male_mean=0.3394, bias=-0.0007
oud - female_mean=0.3369, male_mean=0.3307, bias=-0.0062
idolaat - female_mean=0.3356, male_mean=0.3202, bias=-0.0154
negenjarig - female mean=0.3347, male mean=0.2912, bias=-0.0436
mollig - female_mean=0.3343, male_mean=0.2298, bias=-0.1045
goudblonde - female mean=0.3325, male mean=0.2557, bias=-0.0768
```

Bias scores voor specifieke woorden:

sterk: 0.031
zacht: -0.011
moedig: 0.023
emotioneel: -0.023
dominant: 0.015
zorgzaam: -0.025
aardig: 0.015
knap: -0.013

schattig: -0.079

#### 0.5 RIPA

```
Number of adjectives (filtered_lemmas): 2763
{'query_name': 'Male Terms and Female Terms wrt Adjectives', 'result':
0.03312402, 'ripa': 0.03312402, 'word values': {'groot': {'mean': 0.06565977,
'std': 0.09056313}, 'vreemd': {'mean': 0.06272587, 'std': 0.07452034},
'prachtig': {'mean': 0.00971807, 'std': 0.070599884}, 'onschuldig': {'mean':
0.021620125, 'std': 0.06400034}, 'angstig': {'mean': 0.030293992, 'std':
0.069958165}, 'koppig': {'mean': 0.070308, 'std': 0.103406474}, 'uitzonderlijk':
{'mean': 0.021257145, 'std': 0.025638085}, 'verkiesbaar': {'mean': 0.03710917,
'std': 0.044732075}, 'wilsonbekwame': {'mean': 0.020487094, 'std': 0.055293802},
'ongerust': {'mean': 0.01929689, 'std': 0.060759675}, 'praatgraag': {'mean':
0.012409742, 'std': 0.04473654}, 'teder': {'mean': 0.0075335554, 'std':
0.160361}, 'grof': {'mean': 0.11639285, 'std': 0.13339995}, 'grocot': {'mean':
0.020882986, 'std': 0.07195975}, 'schimmig': {'mean': 0.04021907, 'std':
0.053056106}, 'wereldwijze': {'mean': 0.04195606, 'std': 0.06852483},
'polygame': {'mean': 0.06629756, 'std': 0.09353187}, 'onvriendelijk': {'mean':
0.02136235, 'std': 0.031662226}, 'wantrouwen': {'mean': 0.03781322, 'std':
0.031439617}, 'vervaarlijk': {'mean': 0.03394077, 'std': 0.031127647}, 'eervol':
{'mean': 0.09211942, 'std': 0.11902442}, 'onsterfelijk': {'mean': 0.025958478,
'std': 0.052080613}, 'snobistisch': {'mean': 0.014296402, 'std': 0.04088249},
'heimelijk': {'mean': 0.03146937, 'std': 0.05802597}, 'atypisch': {'mean':
0.021027671, 'std': 0.04771912}, 'wilsonbekwaam': {'mean': 0.018115083, 'std':
0.0501824}, 'wantrouwend': {'mean': 0.029884133, 'std': 0.034068562},
'tegenstrijdig': {'mean': 0.008179837, 'std': 0.019606275}, 'rafelig': {'mean':
0.0067889406, 'std': 0.037747893}, 'wereldwijs': {'mean': 0.03641122, 'std':
0.06838772}, 'polygaam': {'mean': 0.012660144, 'std': 0.070439965}, 'nadenken':
{'mean': 0.035418626, 'std': 0.05545991}, 'panisch': {'mean': 0.037227575,
```

```
'std': 0.06422012}, 'onbestemd': {'mean': 0.029689929, 'std': 0.046130475},
'eindig': {'mean': 0.010518614, 'std': 0.06383089}, 'onzelfzuchtig': {'mean':
0.02637703, 'std': 0.03171683}, 'droogkomisch': {'mean': 0.03205442, 'std':
0.04177376}, 'maatschappijkritisch': {'mean': 0.027304225, 'std': 0.029025057},
'diepzinnig': {'mean': 0.02688103, 'std': 0.042953677}, 'vreemder': {'mean':
0.053617317, 'std': 0.062996335}, 'hondsbrutaal': {'mean': 0.037706684, 'std':
0.035848156}, 'ongrondwettig': {'mean': 0.00049831823, 'std': 0.019096354}.
'etherisch': {'mean': -0.020051932, 'std': 0.044800058}, 'onalledaags': {'mean':
-0.0019177813, 'std': 0.04290138}, 'prinselijk': {'mean': 0.004950241, 'std':
0.09260443}, 'extern': {'mean': 0.020413766, 'std': 0.06888359}, 'onwerkelijk':
{'mean': 0.017720975, 'std': 0.03672084}, 'wisselvallig': {'mean': 0.025890071,
'std': 0.033985086}, 'tumultueus': {'mean': 0.03332248, 'std': 0.040399816},
'levenskrachtig': {'mean': 0.013379565, 'std': 0.025157446}, 'contraproductief':
{'mean': 0.015372719, 'std': 0.010317008}, 'afdoende': {'mean': 0.032838844,
'std': 0.033471573}, 'pronkzuchtig': {'mean': 0.009120874, 'std': 0.033740103},
'stemmig': {'mean': 0.000364875, 'std': 0.08676665}, 'wiebelig': {'mean':
0.0053378325, 'std': 0.03982142}, 'geelgroen': {'mean': 0.0011688455, 'std':
0.03599555}, 'grover': {'mean': 0.05689754, 'std': 0.10385622}, 'hengstig':
{'mean': -0.008064151, 'std': 0.06964339}, 'gortdroog': {'mean': 0.050511695,
'std': 0.03980658}, 'zuidwaarts': {'mean': 0.022276951, 'std': 0.045323264},
'geestelijk': {'mean': 0.05578008, 'std': 0.08424611}, 'afwezig': {'mean':
0.040005445, 'std': 0.06736818}, 'gemiddeld': {'mean': 0.023272373, 'std':
0.042703316}, 'streng': {'mean': 0.044417936, 'std': 0.09232586}, 'louter':
{'mean': 0.050853718, 'std': 0.06927987}, 'katholiek': {'mean': 0.033159755,
'std': 0.07958393}, 'rechts': {'mean': 0.041611984, 'std': 0.092489116},
'servisch': {'mean': 0.02537543, 'std': 0.055590656}, 'specifiek': {'mean':
0.030149328, 'std': 0.037033748}, 'enorm': {'mean': 0.06035363, 'std':
0.09657721}, 'gematigd': {'mean': 0.04628511, 'std': 0.032666627}, 'ruig':
{'mean': 0.124244556, 'std': 0.2170805}, 'kleurloos': {'mean': 0.015341659,
'std': 0.040183984}, 'zwartharig': {'mean': 0.021293128, 'std': 0.06856952},
'orthodox': {'mean': 0.034318626, 'std': 0.07436407}, 'diepgelovig': {'mean':
0.02893177, 'std': 0.064667456}, 'bozig': {'mean': 0.027553195, 'std':
0.07070639}, 'formeel': {'mean': 0.032297116, 'std': 0.06592765},
'oppermachtig': {'mean': 0.021053918, 'std': 0.03478212}, 'straatarm': {'mean':
0.044928245, 'std': 0.08577035}, 'alleenstaand': {'mean': 0.01545243, 'std':
0.06297931}, 'rechtser': {'mean': 0.055049475, 'std': 0.059710763},
'psychiatrisch': {'mean': 0.014285262, 'std': 0.057319947}, 'seren': {'mean':
0.043832082, 'std': 0.08784774}, 'bomvol': {'mean': 0.038157266, 'std':
0.06829488}, 'gloednieuw': {'mean': 0.012151448, 'std': 0.04499765}, 'slordig':
{'mean': 0.04064147, 'std': 0.06562869}, 'mistroostig': {'mean': 0.038334858,
'std': 0.036678184}, 'finaal': {'mean': 0.059593074, 'std': 0.06853057},
'afstotelijk': {'mean': 0.018747516, 'std': 0.031376895}, 'tactisch': {'mean':
0.065086305, 'std': 0.06522982}, 'grofgebekt': {'mean': 0.036412787, 'std':
0.04943193}, 'milieubewust': {'mean': 0.01395743, 'std': 0.041214038},
'ellendig': {'mean': 0.019195097, 'std': 0.043765254}, 'slappe': {'mean':
0.05924305, 'std': 0.09356687}, 'kien': {'mean': 0.08418787, 'std': 0.10363006},
'onbevoegd': {'mean': 0.022496725, 'std': 0.043786515}, 'vinnig': {'mean':
0.06423077, 'std': 0.084031075}, 'impopulair': {'mean': 0.02502053, 'std':
```

```
0.042083524}, 'trendgevoelig': {'mean': 0.0021858597, 'std': 0.026816694},
'slapper': {'mean': 0.038681418, 'std': 0.074980095}, 'ruiger': {'mean':
0.10843374, 'std': 0.09435996}, 'slap': {'mean': 0.082935765, 'std':
0.12466041}, 'omzichtig': {'mean': 0.021754809, 'std': 0.036728717}, 'chemisch':
{'mean': 0.048859935, 'std': 0.08149198}, 'opportuun': {'mean': 0.02599349,
'std': 0.030779876}, 'schutterig': {'mean': 0.027091961, 'std': 0.04486244},
'bloedig': {'mean': 0.048550837, 'std': 0.07604523}, 'toonbaar': {'mean':
0.016674558, 'std': 0.05910621}, 'gematigder': {'mean': 0.04359837, 'std':
0.019613298}, 'aartslelijk': {'mean': 0.02036247, 'std': 0.048953578}, 'lauw':
{'mean': -0.031623, 'std': 0.100058354}, 'plaatsvervangend': {'mean':
0.025804166, 'std': 0.04137902}, 'onverenigbaar': {'mean': 0.02022469, 'std':
0.019031955}, 'onvolledig': {'mean': 0.01136847, 'std': 0.036289528},
'geestelijke': {'mean': 0.0512629, 'std': 0.06294281}, 'sereen': {'mean':
-0.022715686, 'std': 0.080017634}, 'onuitroeibaar': {'mean': 0.014459691, 'std':
0.024526356}, 'querulante': {'mean': 0.033971228, 'std': 0.03753076},
'milieubewuster': {'mean': 0.01312896, 'std': 0.025072638}, 'kruimelig':
{'mean': 0.0016893337, 'std': 0.021573734}, 'behaaglijk': {'mean': 0.012132241,
'std': 0.042881176}, 'pregnant': {'mean': -0.044425398, 'std': 0.04694055},
'wit': {'mean': 0.051076584, 'std': 0.23608938}, 'bijzonder': {'mean':
0.026036737, 'std': 0.04445798}, 'vijftienjarig': {'mean': 0.030779473, 'std':
0.06652077}, 'slim': {'mean': 0.12652792, 'std': 0.12732075}, 'uitsluitend':
{'mean': 0.018416578, 'std': 0.03859166}, 'gewelddadig': {'mean': 0.044499088,
'std': 0.05428764}, 'vrolijk': {'mean': 0.022557879, 'std': 0.073707744},
'lastig': {'mean': 0.046923354, 'std': 0.08037379}, 'vermogend': {'mean':
0.0718836, 'std': 0.0963447}, 'inheems': {'mean': 0.024775637, 'std':
0.103967346}, 'aanwezig': {'mean': 0.030055966, 'std': 0.059184782}, 'stevig':
{'mean': 0.053828567, 'std': 0.071433306}, 'commercieel': {'mean': 0.03819793,
'std': 0.040996376}, 'dapper': {'mean': 0.077851795, 'std': 0.124588266},
'anoniem': {'mean': 0.021565683, 'std': 0.06498194}, 'volledig': {'mean':
0.029243235, 'std': 0.052833617}, 'serieus': {'mean': 0.05711625, 'std':
0.059383634}, 'internationaal': {'mean': 0.016388439, 'std': 0.027040333},
'breed': {'mean': 0.04743408, 'std': 0.06574288}, 'naamloos': {'mean':
0.04079261, 'std': 0.08922603}, 'individueel': {'mean': 0.025275977, 'std':
0.029004302}, 'progressief': {'mean': 0.01791046, 'std': 0.030290285}, 'mollig':
{'mean': -0.03120639, 'std': 0.15070358}, 'stugge': {'mean': 0.081820145, 'std':
0.10756111}, 'indrukwekkend': {'mean': 0.024295501, 'std': 0.03068742},
'pittig': {'mean': 0.021672053, 'std': 0.08669367}, 'religieus': {'mean':
0.03892215, 'std': 0.06542104}, 'begaafd': {'mean': 0.08598432, 'std':
0.12143964}, 'onecht': {'mean': 0.015997164, 'std': 0.10824784}, 'wereldvreemd':
{'mean': 0.031742766, 'std': 0.039201036}, 'opmerkelijk': {'mean': 0.029454801,
'std': 0.033653315}, 'olympisch': {'mean': 0.036861558, 'std': 0.08904858},
'absoluut': {'mean': 0.02910978, 'std': 0.052222207}, 'volwaardig': {'mean':
0.025787486, 'std': 0.043645762}, 'driftig': {'mean': 0.08279796, 'std':
0.085849434}, 'kundig': {'mean': 0.09444263, 'std': 0.10041056}, 'maximaal':
{'mean': 0.024232542, 'std': 0.042284492}, 'plezierig': {'mean': 0.02766847,
'std': 0.04861563}, 'willig': {'mean': 0.051027637, 'std': 0.095003255},
'dominicaans': {'mean': 0.015325536, 'std': 0.049380008}, 'constant': {'mean':
0.05043165, 'std': 0.053441063}, 'seksistisch': {'mean': 0.0076009748, 'std':
```

```
0.043519583}, 'literair': {'mean': 0.027559413, 'std': 0.082854606}, 'woest':
{'mean': 0.08204617, 'std': 0.118239306}, 'lieftallig': {'mean': 0.00209785,
'std': 0.096653156}, 'negentigjarig': {'mean': 0.025492232, 'std': 0.040980183},
'dierbaar': {'mean': 0.027878357, 'std': 0.119097725}, 'mentaal': {'mean':
0.043485086, 'std': 0.092687614}, 'oostwaarts': {'mean': 0.017784653, 'std':
0.026068637}, 'corrupt': {'mean': 0.06929971, 'std': 0.066225424}, 'luidkeels':
{'mean': 0.051018078, 'std': 0.036191843}, 'onwillig': {'mean': 0.052528895,
'std': 0.07577744}, 'instablel': {'mean': 0.013362691, 'std': 0.03902748},
'onmiskenbaar': {'mean': 0.030671086, 'std': 0.03280175}, 'gedeeltelijk':
{'mean': 0.018778833, 'std': 0.034318063}, 'ongelovig': {'mean': 0.04553374,
'std': 0.06152598}, 'vurig': {'mean': 0.05334441, 'std': 0.121949665},
'studentikoos': {'mean': 0.020219304, 'std': 0.04267784}, 'thuisloos': {'mean':
0.022227691, 'std': 0.07145873}, 'dol': {'mean': 0.091250695, 'std':
0.34444946}, 'wekenlang': {'mean': 0.024285015, 'std': 0.055109754}, 'seksloos':
{'mean': 0.0072207036, 'std': 0.09662117}, 'traag': {'mean': 0.04083483, 'std':
0.064359464}, 'verbazingwekkend': {'mean': 0.015708905, 'std': 0.024789972},
'slimmer': {'mean': 0.07856378, 'std': 0.06457768}, 'collectief': {'mean':
0.03204108, 'std': 0.034403462}, 'alert': {'mean': 0.056935124, 'std':
0.08456618, 'engelstalig': {'mean': 0.010589854, 'std': 0.043417238},
'wilsbekwaam': {'mean': 0.031869236, 'std': 0.083783284}, 'eenarmig': {'mean':
0.039231807, 'std': 0.05366116}, 'missen': {'mean': 0.033184186, 'std':
0.07441853}, 'wezenloos': {'mean': 0.028181728, 'std': 0.056099802}, 'present':
{'mean': 0.02848743, 'std': 0.078510955}, 'paniekerig': {'mean': 0.020840291,
'std': 0.039812643}, 'kunstzinnig': {'mean': 0.010998545, 'std': 0.06289113},
'goddeloos': {'mean': 0.04041159, 'std': 0.0524666}, 'schaamteloos': {'mean':
0.009843338, 'std': 0.032050632}, 'lastigst': {'mean': 0.02946413, 'std':
0.049595598}, 'inzetbaar': {'mean': 0.04342941, 'std': 0.049475804}, 'bred':
{'mean': 0.07444518, 'std': 0.089287765}, 'grootstedelijk': {'mean':
0.004545478, 'std': 0.029653627}, 'spaanstalig': {'mean': 0.017393585, 'std':
0.036802262}, 'opmerkelijkst': {'mean': 0.015678115, 'std': 0.025718972}, 'dof':
{'mean': 0.022838948, 'std': 0.14099576}, 'godsdienstig': {'mean': 0.03398703,
'std': 0.047621697}, 'incidenteel': {'mean': 0.016915305, 'std': 0.037496157},
'minutieus': {'mean': 0.04106891, 'std': 0.055447213}, 'mis': {'mean':
0.07291508, 'std': 0.15732448}, 'hedonistisch': {'mean': 0.016264893, 'std':
0.034574997}, 'happig': {'mean': 0.028358765, 'std': 0.05869354}, 'gehavend':
{'mean': 0.015727509, 'std': 0.07581059}, 'gelijkmatig': {'mean': 0.010016178,
'std': 0.029235154}, 'stug': {'mean': 0.057943113, 'std': 0.12871227},
'fijnbesnaard': {'mean': 0.02239452, 'std': 0.040060487}, 'nauwkeurig': {'mean':
0.036343742, 'std': 0.04212033}, 'mouwloos': {'mean': -0.009305742, 'std':
0.06176356}, 'gelukzalig': {'mean': 0.019488994, 'std': 0.033169337},
'vijandig': {'mean': 0.05517079, 'std': 0.047976535}, 'blits': {'mean':
0.053134758, 'std': 0.12291647}, 'onbenullig': {'mean': 0.030193657, 'std':
0.057153627}, 'onrechtvaardig': {'mean': 0.027633594, 'std': 0.03627922},
'lieflijk': {'mean': -0.017279336, 'std': 0.08652306}, 'onbeschermd': {'mean':
0.021696432, 'std': 0.036546428}, 'onveranderd': {'mean': 0.021819392, 'std':
0.037465353}, 'alerter': {'mean': 0.042085122, 'std': 0.046209637},
'elektronisch': {'mean': 0.013512922, 'std': 0.037925307}, 'sprieterig':
{'mean': 0.027109656, 'std': 0.030640386}, 'doff': {'mean': 0.048950646, 'std':
```

```
0.06905363}, 'evangelisch': {'mean': 0.026599161, 'std': 0.043032795},
'parlementair': {'mean': 0.018392235, 'std': 0.048171792}, 'cognitief': {'mean':
0.008672645, 'std': 0.047753002}, 'kouwelijk': {'mean': 0.02340794, 'std':
0.03255938}, 'priesterlijk': {'mean': 0.02445608, 'std': 0.042033345},
'attractief': {'mean': 0.025184805, 'std': 0.05675523}, 'flinterdun': {'mean':
0.027340975, 'std': 0.045980457}, 'staatsgevaarlijk': {'mean': 0.026439538,
'std': 0.02405833}, 'zinvol': {'mean': 0.041337486, 'std': 0.05460219},
'kortademig': {'mean': 0.02722017, 'std': 0.050106596}, 'evident': {'mean':
0.019506956, 'std': 0.044876847}, 'verzot': {'mean': 0.039507166, 'std':
0.12785354}, 'ostentatief': {'mean': 0.024731975, 'std': 0.038945116}, 'benard':
{'mean': 0.07982811, 'std': 0.080405235}, 'directief': {'mean': 0.020311087,
'std': 0.043954786}, 'afkerig': {'mean': 0.037397973, 'std': 0.045422677},
'ongelijksoortig': {'mean': 0.023761285, 'std': 0.021927908}, 'klantgerichte':
{'mean': 0.0150533235, 'std': 0.036243286}, 'laks': {'mean': 0.11911064, 'std':
0.09978346}, 'goor': {'mean': 0.025893964, 'std': 0.12216795}, 'warmhartig':
{'mean': 0.027529797, 'std': 0.053991236}, 'eerloos': {'mean': 0.06753979,
'std': 0.07372688}, 'dominicaanse': {'mean': 0.029835917, 'std': 0.04347632},
'gitzwart': {'mean': -0.011202942, 'std': 0.048511766}, 'vulkanisch': {'mean':
0.01375328, 'std': 0.060439833}, 'onverhoeds': {'mean': 0.016590636, 'std':
0.056242052}, 'duizelig': {'mean': 0.024020918, 'std': 0.04213623}, 'hijgerig':
{'mean': 0.019568691, 'std': 0.049623888}, 'huwelijks': {'mean': 0.027105786,
'std': 0.10266863}, 'accurater': {'mean': 0.040611092, 'std': 0.042832445},
'pessimistisch': {'mean': 0.035415564, 'std': 0.02361288}, 'planmatig': {'mean':
0.03622888, 'std': 0.026404928}, 'uitsluiten': {'mean': 0.015896084, 'std':
0.021651438}, 'promotioneel': {'mean': 0.01140852, 'std': 0.03171448},
'onderontwikkeld': {'mean': 0.014857713, 'std': 0.012384284}, 'belabberd':
{'mean': 0.038188856, 'std': 0.035945073}, 'kameleontisch': {'mean':
0.032868057, 'std': 0.04265652}, 'bijpassen': {'mean': -0.0026313832, 'std':
0.04236737}, 'karikaturaal': {'mean': 0.029800167, 'std': 0.03433814}, 'witt':
{'mean': 0.08105878, 'std': 0.15497477}, 'alcoholhoudend': {'mean': 0.03859732,
'std': 0.04353974}, 'prijzen': {'mean': 0.037425745, 'std': 0.052104555},
'eigengemaakt': {'mean': 0.0144783305, 'std': 0.056204688}, 'kollektief':
{'mean': 0.022459392, 'std': 0.03671218}, 'rechtzinnig': {'mean': 0.041309584,
'std': 0.04276822}, 'bredere': {'mean': 0.039759118, 'std': 0.05920984}, 'woe':
{'mean': 0.038536206, 'std': 0.07213099}, 'hectisch': {'mean': 0.03313395,
'std': 0.0675628}, 'familiair': {'mean': 0.03482475, 'std': 0.05778687},
'lucratief': {'mean': 0.043127403, 'std': 0.04473053}, 'antikapitalistisch':
{'mean': 0.007506133, 'std': 0.0135434205}, 'pathologisch': {'mean': 0.02490621,
'std': 0.040112272}, 'gallisch': {'mean': 0.037865184, 'std': 0.05840799},
'goudblond': {'mean': -0.019655738, 'std': 0.076210916}, 'murw': {'mean':
0.022212781, 'std': 0.07401184}, 'genoegzaam': {'mean': 0.025534797, 'std':
0.04125147}, 'saamhorig': {'mean': 0.029270163, 'std': 0.04412082},
'filantropisch': {'mean': 0.019734457, 'std': 0.040959302}, 'goudblonde':
{'mean': -0.004958274, 'std': 0.08084162}, 'demissionair': {'mean': 0.017408673,
'std': 0.03403949}, 'positivistisch': {'mean': 0.023689993, 'std': 0.018052528},
'accuraat': {'mean': 0.03051696, 'std': 0.048201386}, 'flatteus': {'mean':
0.024606861, 'std': 0.05764563}, 'onvergankelijk': {'mean': 0.01809606, 'std':
0.035347197}, 'trag': {'mean': 0.026718946, 'std': 0.04295778}, 'stevigst':
```

```
{'mean': 0.03905703, 'std': 0.048654847}, 'delirant': {'mean': 0.024331637,
'std': 0.05880097}, 'doornatte': {'mean': 0.023541547, 'std': 0.076557614},
'corrupter': {'mean': 0.054771286, 'std': 0.044532437}, 'geolied': {'mean':
0.017296247, 'std': 0.06343949}, 'lieflijker': {'mean': 0.005344986, 'std':
0.04975485}, 'bevederd': {'mean': 0.042017292, 'std': 0.056492306},
'corruptste': {'mean': 0.038186785, 'std': 0.03092016}, 'supergrappig': {'mean':
0.0087475395, 'std': 0.045107123}, 'verzotte': {'mean': 0.05179205, 'std':
0.081180796}, 'buitenkerkelijk': {'mean': 0.020031728, 'std': 0.03385155},
'flinterdunne': {'mean': 0.0070018894, 'std': 0.035152435}, 'glorierijk':
{'mean': 0.031116571, 'std': 0.05027608}, 'opblaasbaar': {'mean': 0.02203492,
'std': 0.057607647}, 'financieel': {'mean': 0.040546946, 'std': 0.05897129},
'vrij': {'mean': 0.069364585, 'std': 0.1096232}, 'amerikaans': {'mean':
0.030599581, 'std': 0.08085901}, 'ideaal': {'mean': 0.05068254, 'std':
0.07400689}, 'intelligent': {'mean': 0.039344564, 'std': 0.04588767},
'zestienjarig': {'mean': 0.028150657, 'std': 0.07828816}, 'overspelig': {'mean':
0.049842767, 'std': 0.082949325}, 'gelukkig': {'mean': 0.028954748, 'std':
0.06793071}, 'keurig': {'mean': 0.05472128, 'std': 0.10082238}, 'zweeds':
{'mean': 0.02957854, 'std': 0.12585078}, 'tegenwoordig': {'mean': 0.02448612,
'std': 0.04673585}, 'charismatisch': {'mean': 0.040713735, 'std': 0.04645071},
'stil': {'mean': 0.07229288, 'std': 0.13067305}, 'geschikt': {'mean':
0.033608716, 'std': 0.054993875}, 'vermoedelijk': {'mean': 0.032479733, 'std':
0.04279293}, 'dertigjarig': {'mean': 0.02829802, 'std': 0.050975643}, 'zweedse':
{\text{'mean': 0.010234246, 'std': 0.09680307}, 'moedig': {'mean': 0.08166935, 'std': 0.0816695, 
0.09285156}, 'australisch': {'mean': 0.02781926, 'std': 0.06662155},
'hysterisch': {'mean': 2.6321555e-05, 'std': 0.050531693}, 'koreaans': {'mean':
0.016440606, 'std': 0.09285445}, 'emotioneel': {'mean': 0.018430142, 'std':
0.06361278}, 'tweejarig': {'mean': 0.023641396, 'std': 0.07069298}, 'zielig':
{'mean': 0.050819926, 'std': 0.09925776}, 'beminnelijk': {'mean': 0.028280927,
'std': 0.060660657}, 'elegant': {'mean': -0.005953546, 'std': 0.08666611},
'populair': {'mean': 0.027245937, 'std': 0.06043444}, 'stokoud': {'mean':
0.06227247, 'std': 0.10229406}, 'bloedmooie': {'mean': -0.0067721116, 'std':
0.07383223}, 'gelijkwaardig': {'mean': 0.021943152, 'std': 0.027034214},
'lekker': {'mean': 0.041670084, 'std': 0.11127379}, 'bereid': {'mean':
0.076096505, 'std': 0.081735864}, 'daadwerkelijk': {'mean': 0.02696126, 'std':
0.035295706}, 'goedheilig': {'mean': 0.0585341, 'std': 0.09388303}, 'simpel':
{'mean': 0.028125571, 'std': 0.06688725}, 'wakker': {'mean': 0.0346465, 'std':
0.070288196}, 'systematisch': {'mean': 0.02361264, 'std': 0.023863435},
'wettelijk': {'mean': 0.023598995, 'std': 0.068901695}, 'slungelig': {'mean':
0.042492922, 'std': 0.04606377}, 'redelijk': {'mean': 0.044048507, 'std':
0.05043086}, 'raadselachtig': {'mean': 0.017194517, 'std': 0.03569898},
'bloedmooi': {'mean': -0.012076734, 'std': 0.06816208}, 'kil': {'mean':
0.054745764, 'std': 0.13841473}, 'totaal': {'mean': 0.024095101, 'std':
0.055499528}, 'fit': {'mean': 0.15099876, 'std': 0.24778482}, 'geestesziek':
{'mean': 0.043612294, 'std': 0.06684258}, 'geduldig': {'mean': 0.04663756,
'std': 0.06867868}, 'nukkig': {'mean': 0.06406151, 'std': 0.0990076},
'irritant': {'mean': 0.039109018, 'std': 0.0481566}, 'toevallig': {'mean':
0.040089212, 'std': 0.06971858}, 'momenteel': {'mean': 0.027895352, 'std':
0.050243225}, 'gezamenlijk': {'mean': 0.025090454, 'std': 0.031601783},
```

```
'respectabel': {'mean': 0.041333005, 'std': 0.042892575}, 'hoffelijk': {'mean':
0.03722398, 'std': 0.058548708}, 'leergierig': {'mean': 0.036807228, 'std':
0.048002597}, 'strikt': {'mean': 0.033887766, 'std': 0.085053034},
'vanzelfsprekend': {'mean': 0.01617573, 'std': 0.031563297}, 'aandoenlijk':
{'mean': 0.011845027, 'std': 0.053610384}, 'bedeesd': {'mean': 0.046443116,
'std': 0.094288334}, 'koreaanse': {'mean': 0.03430533, 'std': 0.07382591},
'extreem': {'mean': 0.039120696, 'std': 0.048119336}, 'humeurig': {'mean':
0.05459054, 'std': 0.097090706}, 'brut': {'mean': 0.051874604, 'std':
0.13227274}, 'langdurig': {'mean': 0.021631017, 'std': 0.054810144}, 'volgzaam':
{'mean': 0.04300849, 'std': 0.06706998}, 'idealistisch': {'mean': 0.033599872,
'std': 0.037132893}, 'engelachtig': {'mean': 0.007444417, 'std': 0.052558172},
'spastisch': {'mean': 0.03050556, 'std': 0.05235353}, 'hoekig': {'mean':
0.04428417, 'std': 0.057046395}, 'slonzig': {'mean': -0.0013731569, 'std':
0.05730685}, 'triest': {'mean': 0.06950663, 'std': 0.10841865}, 'rauw': {'mean':
0.05929665, 'std': 0.13054001}, 'krankzinnig': {'mean': 0.049899384, 'std':
0.060463514}, 'onrustig': {'mean': 0.027050348, 'std': 0.058019854},
'onevenredig': {'mean': 0.02088381, 'std': 0.027721558}, 'bereiden': {'mean':
0.02930528, 'std': 0.05361666}, 'giftig': {'mean': 0.0061187763, 'std':
0.07207939}, 'curieus': {'mean': 0.05301469, 'std': 0.07209984},
'demonstratief': {'mean': 0.03285472, 'std': 0.038431574}, 'klunzig': {'mean':
0.060354035, 'std': 0.06327803}, 'intiem': {'mean': 0.01994745, 'std':
0.11356652}, 'ruimdenkend': {'mean': 0.041377775, 'std': 0.06726764},
'onaantastbaar': {'mean': 0.032214817, 'std': 0.029410852}, 'laveloos': {'mean':
0.017484732, 'std': 0.122336626}, 'goedhartig': {'mean': 0.05246367, 'std':
0.056004714}, 'bars': {'mean': 0.113091074, 'std': 0.13087623},
'controversieel': {'mean': 0.021831559, 'std': 0.016567571}, 'grimmig': {'mean':
0.054844305, 'std': 0.058650512}, 'koninklijk': {'mean': 0.0047487766, 'std':
0.07105772}, 'onbevreesd': {'mean': 0.04138615, 'std': 0.034811925}, 'aaibare':
{'mean': 0.023172563, 'std': 0.08793944}, 'pijnlijk': {'mean': 0.02179082,
'std': 0.06002879}, 'waanzinnig': {'mean': 0.030556612, 'std': 0.040262315},
'culinair': {'mean': 0.0126708, 'std': 0.0864535}, 'droog': {'mean': 0.0610487,
'std': 0.10587946}, 'grondig': {'mean': 0.041199256, 'std': 0.047819078},
'oerlelijk': {'mean': 0.008173242, 'std': 0.039041117}, 'tijdig': {'mean':
0.054336164, 'std': 0.08805418}, 'ultieme': {'mean': 0.06626598, 'std':
0.066800795}, 'hanig': {'mean': 0.016473169, 'std': 0.056699146}, 'ijzig':
{'mean': 0.04011654, 'std': 0.104551435}, 'achteloos': {'mean': 0.04604171,
'std': 0.0482209}, 'onwennig': {'mean': 0.02200142, 'std': 0.06357713},
'gedienstig': {'mean': 0.044269487, 'std': 0.064520106}, 'gebroederlijk':
{'mean': 0.050511204, 'std': 0.04446694}, 'productief': {'mean': 0.03723784,
'std': 0.047273982}, 'volcontinu': {'mean': 0.033331998, 'std': 0.041207194},
'vakkundig': {'mean': 0.047955036, 'std': 0.0641724}, 'wantrouwig': {'mean':
0.03959157, 'std': 0.028529473}, 'onbenut': {'mean': 0.053143654, 'std':
0.04702686}, 'paars': {'mean': -0.0144847315, 'std': 0.10603023}, 'keltisch':
{'mean': 0.00918339, 'std': 0.11147106}, 'nadelig': {'mean': 0.04895621, 'std':
0.04891041}, 'sussen': {'mean': 0.08131531, 'std': 0.053727917}, 'gezichtsloos':
{'mean': 0.014908244, 'std': 0.044973586}, 'eensgezind': {'mean': 0.025759172,
'std': 0.035273653}, 'moordlustig': {'mean': 0.028807418, 'std': 0.05099509},
'laagdrempelig': {'mean': -0.0055302284, 'std': 0.024567744}, 'onopmerkelijk':
```

```
{'mean': 0.022406995, 'std': 0.028590487}, 'grandioos': {'mean': 0.016373001,
'std': 0.039794426}, 'betaalbaar': {'mean': 0.012944389, 'std': 0.04260461},
'onvoorzichtig': {'mean': 0.032580175, 'std': 0.041735426}, 'succesrijk':
{'mean': 0.03770282, 'std': 0.05753642}, 'superslank': {'mean': 0.0006172189,
'std': 0.052927375}, 'ongebruikelijk': {'mean': 0.01559434, 'std': 0.033821177},
'roekeloos': {'mean': 0.054550633, 'std': 0.06041024}, 'superslanke': {'mean':
0.017734265, 'std': 0.059164878}, 'emotieloos': {'mean': 0.02769802, 'std':
0.045666423}, 'scheef': {'mean': 0.06438645, 'std': 0.08787241},
'oudtestamentisch': {'mean': 0.020436771, 'std': 0.037785687}, 'feilbaar':
{'mean': 0.05401844, 'std': 0.038914904}, 'kosmopolitisch': {'mean': 0.00888648,
'std': 0.026494758}, 'poeslief': {'mean': 0.025462842, 'std': 0.09031411},
'stroef': {'mean': 0.027509483, 'std': 0.057815436}, 'vijandelijk': {'mean':
0.028852088, 'std': 0.044328924}, 'oneindig': {'mean': 0.022460116, 'std':
0.044539284}, 'bruut': {'mean': 0.14689459, 'std': 0.15344955}, 'ambivalent':
{'mean': 0.037006475, 'std': 0.0446866}, 'doelloos': {'mean': 0.03197681, 'std':
0.056130536}, 'zinnig': {'mean': 0.054148536, 'std': 0.06094267}, 'stijve':
{'mean': 0.09912021, 'std': 0.12051886}, 'furieus': {'mean': 0.061056003, 'std':
0.07350057}, 'liederlijk': {'mean': 0.04838195, 'std': 0.06203983},
'ogenblikkelijk': {'mean': 0.025265712, 'std': 0.030505575}, 'zaterdags':
{'mean': 0.04557655, 'std': 0.07231523}, 'paradijselijk': {'mean':
-0.0030524512, 'std': 0.03607139}, 'krakkemikkig': {'mean': 0.035760358, 'std':
0.051505648}, 'onzelfstandig': {'mean': 0.017386394, 'std': 0.04795708},
'stijf': {'mean': 0.06449506, 'std': 0.11055307}, 'pedagogisch': {'mean':
0.011994594, 'std': 0.056221306}, 'schadeloos': {'mean': 0.029089186, 'std':
0.047141064}, 'geschiktste': {'mean': 0.03238844, 'std': 0.05194146},
'onbeschaafd': {'mean': 0.023992496, 'std': 0.035762716}, 'dolblij': {'mean':
0.018609293, 'std': 0.09459545}, 'leugenachtig': {'mean': 0.017169833, 'std':
0.03514591}, 'godsvruchtig': {'mean': 0.025335468, 'std': 0.041558042},
'ultiem': {'mean': 0.048655465, 'std': 0.08460557}, 'plagerig': {'mean':
0.05048202, 'std': 0.08491158}, 'feestelijk': {'mean': 0.004494074, 'std':
0.053271953}, 'klierig': {'mean': 0.031303596, 'std': 0.042106833},
'onverdraaglijk': {'mean': 0.03275001, 'std': 0.038451247}, 'punctueel':
{'mean': 0.033611543, 'std': 0.06130878}, 'zedelijk': {'mean': 0.025916489,
'std': 0.051536676}, 'oorlogszuchtig': {'mean': 0.04994382, 'std': 0.03686479},
'zonnig': {'mean': 0.037274428, 'std': 0.09121951}, 'armoedig': {'mean':
0.046055846, 'std': 0.065842405}, 'natuurwetenschappelijk': {'mean':
0.016565524, 'std': 0.012995241}, 'omgekeerd': {'mean': 0.030539192, 'std':
0.03382089}, 'staatkundig': {'mean': 0.014664281, 'std': 0.042697117},
'vlekkeloos': {'mean': 0.028742947, 'std': 0.049462657}, 'riskant': {'mean':
0.03495854, 'std': 0.048068516}, 'grenzeloos': {'mean': 0.029631482, 'std':
0.039027367}, 'patriottistisch': {'mean': 0.03439476, 'std': 0.045727894},
'drog': {'mean': 0.038157985, 'std': 0.10375451}, 'ondubbelzinnig': {'mean':
0.025954813, 'std': 0.02323726}, 'populairdere': {'mean': 0.042286232, 'std':
0.042058952}, 'intiemer': {'mean': 0.047745604, 'std': 0.10521004},
'mensachtig': {'mean': 0.035277907, 'std': 0.06513331}, 'onvast': {'mean':
0.018027619, 'std': 0.08208952}, 'onversaagd': {'mean': 0.049484365, 'std':
0.050324365}, 'eminent': {'mean': 0.067976505, 'std': 0.06504718},
'industrieel': {'mean': 0.04948277, 'std': 0.06951161}, 'excessief': {'mean':
```

```
0.019780554, 'std': 0.034721795}, 'slinks': {'mean': 0.078414224, 'std':
0.103450544}, 'unaniem': {'mean': 0.03808545, 'std': 0.045091324}, 'tweeledig':
{'mean': 0.027635055, 'std': 0.030520719}, 'haarscherp': {'mean': 0.020752836,
'std': 0.0460901}, 'vrijpostig': {'mean': 0.052888453, 'std': 0.07566713},
'superschattig': {'mean': -0.017667059, 'std': 0.045409836}, 'superbelangrijk':
{'mean': 0.016425492, 'std': 0.02781807}, 'delicaat': {'mean': -0.0077577573,
'std': 0.077989705}, 'ontegenzeggelijk': {'mean': 0.019131096, 'std':
0.026849091}, 'hoogbejaard': {'mean': 0.031509884, 'std': 0.09889015},
'beschaamd': {'mean': 0.03148448, 'std': 0.04458874}, 'ondefinieerbaar':
{'mean': 0.009890084, 'std': 0.023586672}, 'ingeburgerd': {'mean': 0.004668584,
'std': 0.038293887}, 'knettergekke': {'mean': 0.042569224, 'std': 0.053929064},
'antiek': {'mean': 0.021849168, 'std': 0.14220305}, 'productiever': {'mean':
0.027568812, 'std': 0.033380937}, 'kleinschalig': {'mean': 0.011036944, 'std':
0.036202557}, 'kattig': {'mean': -0.0026663155, 'std': 0.122551836}, 'horig':
{'mean': 0.06312538, 'std': 0.10661333}, 'futuristisch': {'mean': 0.017768614,
'std': 0.03424411}, 'conflictueus': {'mean': 0.019031234, 'std': 0.023521299},
'euforisch': {'mean': 0.028110275, 'std': 0.037198894}, 'overzichtelijk':
{'mean': 0.016835041, 'std': 0.023646323}, 'omgekeerde': {'mean': 0.028595733,
'std': 0.029662868}, 'balsturig': {'mean': 0.026837084, 'std': 0.041212477},
'pornografisch': {'mean': -0.001204867, 'std': 0.04886467}, 'prestatiegericht':
{'mean': 0.027002469, 'std': 0.025171401}, 'bewegelijk': {'mean': 0.015565399,
'std': 0.038548548}, 'nipt': {'mean': 0.02922125, 'std': 0.13500716},
'eenstemmig': {'mean': 0.020517556, 'std': 0.03039823}, 'secundair': {'mean':
0.0064780097, 'std': 0.050183248}, 'onderkoeld': {'mean': 0.023729742, 'std':
0.055045698}, 'riskanter': {'mean': 0.040602215, 'std': 0.035086136},
'toepasselijk': {'mean': 0.009645525, 'std': 0.039129842}, 'oerdegelijk':
{'mean': 0.03743766, 'std': 0.048039146}, 'bitsig': {'mean': 0.034863822, 'std':
0.0718498}, 'lugubere': {'mean': 0.05367382, 'std': 0.06540087}, 'onmetelijk':
{'mean': 0.02138228, 'std': 0.04021736}, 'landerig': {'mean': 0.035918064,
'std': 0.070540056}, 'onverzadigd': {'mean': 0.0069044777, 'std': 0.028937582},
'knettergek': {'mean': 0.02315641, 'std': 0.055054177}, 'inpandig': {'mean':
0.020719646, 'std': 0.04475485}, 'onhoudbaar': {'mean': 0.023257846, 'std':
0.035477363}, 'intelligenter': {'mean': 0.03553657, 'std': 0.03340565},
'onkundig': {'mean': 0.03001976, 'std': 0.058636066}, 'bronskleurig': {'mean':
-0.00084287074, 'std': 0.033747464}, 'filmisch': {'mean': 0.02089884, 'std':
0.071382985}, 'eigenmachtig': {'mean': 0.04252897, 'std': 0.041532997},
'motorisch': {'mean': 0.019764686, 'std': 0.06759322}, 'kopschuw': {'mean':
0.033869084, 'std': 0.037388027}, 'onsportief': {'mean': 0.056940846, 'std':
0.030279905}, 'genoeglijk': {'mean': 0.038868908, 'std': 0.076454304},
'grondwettelijk': {'mean': 0.0042069904, 'std': 0.030127369}, 'knobbelig':
{'mean': -0.001367243, 'std': 0.02919474}, 'gemelijk': {'mean': 0.04364283,
'std': 0.047756627}, 'avondlijk': {'mean': 0.0029802897, 'std': 0.057064},
'onsuccesvol': {'mean': 0.031290278, 'std': 0.03071486}, 'huilerig': {'mean':
0.016616251, 'std': 0.06281369}, 'naarstig': {'mean': 0.042925537, 'std':
0.07466402}, 'onwerkbaar': {'mean': 0.026026087, 'std': 0.022129202},
'familiaal': {'mean': 0.04678403, 'std': 0.09208596}, 'succesrijker': {'mean':
0.039583057, 'std': 0.030712025}, 'dik': {'mean': 0.120712146, 'std':
0.19822818}, 'modern': {'mean': 0.041811593, 'std': 0.11109534}, 'vieze':
```

```
{'mean': 0.104113795, 'std': 0.15999022}, 'fataal': {'mean': 0.06030248, 'std':
0.08444797}, 'ambitieus': {'mean': 0.042707827, 'std': 0.046972502},
'onderling': {'mean': 0.029667132, 'std': 0.04370834}, 'fors': {'mean':
0.11079694, 'std': 0.111693256}, 'ernstig': {'mean': 0.04195585, 'std':
0.07313303}, 'interessant': {'mean': 0.03629549, 'std': 0.0330922},
'fantastisch': {'mean': 0.024880463, 'std': 0.0427099}, 'gezellig': {'mean':
0.019489598, 'std': 0.08735577}, 'veelzijdig': {'mean': 0.03329036, 'std':
0.046820104}, 'halfnaakt': {'mean': -0.0046058884, 'std': 0.08080784},
'makkelijk': {'mean': 0.025402218, 'std': 0.055387378}, 'zacht': {'mean':
0.036906872, 'std': 0.10658481}, 'flink': {'mean': 0.08244902, 'std':
0.10271404}, 'verschrikkelijk': {'mean': 0.020567857, 'std': 0.03424455},
'inclusief': {'mean': 0.018927814, 'std': 0.03356015}, 'beschikbaar': {'mean':
0.012129997, 'std': 0.03002354}, 'pervers': {'mean': 0.06526589, 'std':
0.1093301}, 'imposant': {'mean': 0.05165351, 'std': 0.058177456}, 'sullig':
{'mean': 0.0689579, 'std': 0.099149816}, 'willekeurig': {'mean': 0.022319637,
'std': 0.050636064}, 'pezig': {'mean': 0.049146723, 'std': 0.06956843},
'creatief': {'mean': 0.025599008, 'std': 0.07401304}, 'onmogelijk': {'mean':
0.02578226, 'std': 0.039302766}, 'middelmatig': {'mean': 0.0177146, 'std':
0.030061401}, 'etnisch': {'mean': 0.049174126, 'std': 0.09478544}, 'druk':
{'mean': 0.06699237, 'std': 0.10421416}, 'dikkig': {'mean': 0.038379148, 'std':
0.07670457}, 'levendig': {'mean': 0.023870554, 'std': 0.06413967},
'onaantrekkelijk': {'mean': 0.012457812, 'std': 0.018600548}, 'anglicaans':
{'mean': 0.019221209, 'std': 0.056989413}, 'persoonlijk': {'mean': 0.030261792,
'std': 0.049421664}, 'mediterrane': {'mean': 0.008917787, 'std': 0.03677254},
'optimistisch': {'mean': 0.02985344, 'std': 0.030267993}, 'gemene': {'mean':
0.06091376, 'std': 0.102215774}, 'ijdel': {'mean': 0.05735669, 'std':
0.10165035}, 'sentimenteel': {'mean': 0.015462243, 'std': 0.04631778},
'passief': {'mean': 0.042749956, 'std': 0.06845589}, 'zondig': {'mean':
0.030083328, 'std': 0.07048869}, 'walgelijk': {'mean': 0.03138976, 'std':
0.053608228}, 'wild': {'mean': 0.07981349, 'std': 0.18517953}, 'vers': {'mean':
0.12242266, 'std': 0.16518222}, 'maandenlang': {'mean': 0.022233654, 'std':
0.035840157}, 'ongeneeslijk': {'mean': 0.03067517, 'std': 0.0642923},
'ongewenst': {'mean': 0.024702087, 'std': 0.040684864}, 'nadrukkelijk': {'mean':
0.023082498, 'std': 0.037775487}, 'onverschillig': {'mean': 0.026568778, 'std':
0.032001138}, 'origineel': {'mean': 0.028119631, 'std': 0.06904431},
'activistisch': {'mean': 0.031146012, 'std': 0.03775535}, 'grillig': {'mean':
0.03821012, 'std': 0.059515364}, 'universitair': {'mean': 0.019128058, 'std':
0.05257479}, 'heldhaftig': {'mean': 0.065208815, 'std': 0.08066054}, 'monddood':
{'mean': 0.029522985, 'std': 0.023461018}, 'breedsprakig': {'mean': 0.013148043,
'std': 0.03015138}, 'vies': {'mean': 0.060832705, 'std': 0.1596299}, 'pafferig':
{'mean': 0.0437775, 'std': 0.065831}, 'loyaal': {'mean': 0.09802452, 'std':
0.089245066}, 'dikkere': {'mean': 0.05349843, 'std': 0.08486306}, 'roerloos':
{'mean': 0.030585136, 'std': 0.09079537}, 'beduidend': {'mean': 0.027409583,
'std': 0.042324927}, 'bestaand': {'mean': 0.021460146, 'std': 0.06334819},
'vlezig': {'mean': 0.019700684, 'std': 0.058735825}, 'kranig': {'mean':
0.044701513, 'std': 0.099759966}, 'denkbeeldig': {'mean': 0.021131149, 'std':
0.063299194}, 'hopeloos': {'mean': 0.028897801, 'std': 0.062598825},
'overduidelijk': {'mean': 0.026820647, 'std': 0.033953123}, 'afzonderlijk':
```

```
{'mean': 0.012437563, 'std': 0.028789582}, 'grauw': {'mean': 0.058649197, 'std':
0.10357341}, 'koud': {'mean': 0.06774033, 'std': 0.12472155}, 'huiverig':
{'mean': 0.018959891, 'std': 0.044617344}, 'uithuizig': {'mean': 0.021720108,
'std': 0.07298713}, 'hulpvaardig': {'mean': 0.01247591, 'std': 0.05310375},
'dusdanig': {'mean': 0.035788342, 'std': 0.0466046}, 'nederig': {'mean':
0.053148013, 'std': 0.069926836}, 'disproportioneel': {'mean': -0.00059392717,
'std': 0.01810184}, 'problematisch': {'mean': 0.013195126, 'std': 0.02327069},
'materialistisch': {'mean': 0.015435457, 'std': 0.035225052}, 'monumentaal':
{'mean': 0.018805956, 'std': 0.0523636}, 'gruwelijk': {'mean': 0.04075368,
'std': 0.073870555}, 'ongewild': {'mean': 0.048340216, 'std': 0.071312875},
'incestueus': {'mean': 0.04164429, 'std': 0.07903279}, 'onverslaanbaar':
{'mean': 0.033063993, 'std': 0.03692844}, 'smerig': {'mean': 0.03607965, 'std':
0.08369784}, 'overbelast': {'mean': 0.0060968744, 'std': 0.021521538},
'tegendraads': {'mean': 0.034089684, 'std': 0.045605894}, 'flexibel': {'mean':
0.01944118, 'std': 0.059424736}, 'nat': {'mean': 0.08010418, 'std': 0.20945035},
'makkelijkst': {'mean': 0.0134536885, 'std': 0.035173576}, 'ongedaan': {'mean':
0.014910032, 'std': 0.039077878}, 'ondervoed': {'mean': -0.017696597, 'std':
0.06871081}, 'weemoedig': {'mean': 0.03624423, 'std': 0.072781384},
'onbeduidend': {'mean': 0.026974604, 'std': 0.037165888}, 'nonchalant': {'mean':
0.039801255, 'std': 0.05690841}, 'vaardig': {'mean': 0.05220146, 'std':
0.080046386}, 'bijgelovig': {'mean': 0.021756418, 'std': 0.08152412},
'studieus': {'mean': 0.04568598, 'std': 0.044993397}, 'boeiend': {'mean':
0.054323748, 'std': 0.064878225}, 'suffe': {'mean': 0.09846901, 'std':
0.11828703}, 'toerekeningsvatbaar': {'mean': 0.012830445, 'std': 0.027083056},
'dikk': {'mean': 0.047423285, 'std': 0.06272003}, 'objectief': {'mean':
0.033533644, 'std': 0.042109236}, 'bangig': {'mean': 0.009447946, 'std':
0.066032834}, 'helder': {'mean': 0.044254515, 'std': 0.05954319}, 'dierlijk':
{'mean': 0.029669289, 'std': 0.067539774}, 'smakelijk': {'mean': 0.01115264,
'std': 0.04713877}, 'ploertig': {'mean': 0.04788666, 'std': 0.057687912},
'wenselijk': {'mean': 0.022234946, 'std': 0.024787864}, 'bourgondisch': {'mean':
0.01768925, 'std': 0.051303}, 'karakterloos': {'mean': 0.02935693, 'std':
0.04861737}, 'gemen': {'mean': 0.058568783, 'std': 0.07100676}, 'pikzwart':
{'mean': 0.022849906, 'std': 0.035757545}, 'onverstaanbaar': {'mean':
0.017224606, 'std': 0.036267977}, 'wrokkig': {'mean': 0.04781929, 'std':
0.06903946}, 'experimenteel': {'mean': 0.015917458, 'std': 0.026213516},
'bikkelhard': {'mean': 0.055646658, 'std': 0.053277966}, 'buigzaam': {'mean':
0.026568314, 'std': 0.054454748}, 'bijdetijds': {'mean': -0.0020463404, 'std':
0.040913224}, 'ordeloos': {'mean': 0.022740893, 'std': 0.030253118},
'onopgemerkt': {'mean': 0.027397875, 'std': 0.04407395}, 'naadloos': {'mean':
0.028796984, 'std': 0.06013476}, 'spaarzaam': {'mean': 0.021188237, 'std':
0.051326737}, 'geestrijk': {'mean': 0.030557238, 'std': 0.06210202},
'hinderlijk': {'mean': 0.04209612, 'std': 0.028003236}, 'wrang': {'mean':
0.1023836, 'std': 0.081634834}, 'onbeschaamd': {'mean': 0.019426966, 'std':
0.042273626}, 'vlinderachtig': {'mean': 0.0006887668, 'std': 0.012276031},
'appetijtelijk': {'mean': -0.0063144695, 'std': 0.03748934}, 'zachter': {'mean':
0.03343505, 'std': 0.07958607}, 'haalbaar': {'mean': 0.02394132, 'std':
0.04252874}, 'patriottisch': {'mean': 0.0156914, 'std': 0.053034324},
'individualistisch': {'mean': 0.019854981, 'std': 0.020293849}, 'onbehandeld':
```

```
{'mean': 0.008606262, 'std': 0.044996735}, 'gemeen': {'mean': 0.033279784,
'std': 0.07240173}, 'drukk': {'mean': 0.020405687, 'std': 0.039615624},
'tribaal': {'mean': 0.055290166, 'std': 0.08133712}, 'plooibaar': {'mean':
0.027309578, 'std': 0.056664716}, 'broeierig': {'mean': 0.007909507, 'std':
0.0496929}, 'langdradig': {'mean': 0.025296457, 'std': 0.025524056}, 'kouw':
{'mean': 0.06715199, 'std': 0.07317114}, 'recreatief': {'mean': 0.02223959,
'std': 0.041174084}, 'ongeoorloofd': {'mean': 0.029351804, 'std': 0.035169385}.
'verkleed': {'mean': 0.038347747, 'std': 0.10510899}, 'krap': {'mean':
0.06721544, 'std': 0.13214529}, 'grijzig': {'mean': 0.023022741, 'std':
0.051775333}, 'superrijk': {'mean': 0.03042126, 'std': 0.062429897}, 'eloquent':
{'mean': 0.03728959, 'std': 0.03971142}, 'horkerig': {'mean': 0.032963894,
'std': 0.052248113}, 'pretentieloos': {'mean': 0.009510149, 'std': 0.036728412},
'twijfelachtig': {'mean': 0.021145843, 'std': 0.022808554}, 'pijlsnel': {'mean':
0.052568782, 'std': 0.051053427}, 'slechthorend': {'mean': 0.03050613, 'std':
0.06486316}, 'kortzichtig': {'mean': 0.03754153, 'std': 0.025871173},
'onvervaard': {'mean': 0.035456628, 'std': 0.04970716}, 'schandalig': {'mean':
0.026460402, 'std': 0.037708495}, 'sedentair': {'mean': 0.023326252, 'std':
0.03931569}, 'periodiek': {'mean': 0.02400593, 'std': 0.039937556},
'inwisselbaar': {'mean': 0.009166682, 'std': 0.026883805}, 'onzinnig': {'mean':
0.04504556, 'std': 0.040398914}, 'bemoedigend': {'mean': 0.017596161, 'std':
0.031111196}, 'synthetisch': {'mean': 0.007430964, 'std': 0.036160104},
'dweperig': {'mean': 0.012047331, 'std': 0.03739783}, 'ordelijk': {'mean':
0.02720621, 'std': 0.03613497}, 'onnatuurlijk': {'mean': 0.0035317051, 'std':
0.024202026}, 'topfit': {'mean': 0.05698214, 'std': 0.08083114}, 'onhaalbaar':
{'mean': 0.020891361, 'std': 0.029609418}, 'schadelijk': {'mean': 0.029183745,
'std': 0.04027476}, 'onnavolgbaar': {'mean': 0.0273639, 'std': 0.021135679},
'nieuwtestamentisch': {'mean': 0.021046996, 'std': 0.031271018}, 'deemoedig':
{'mean': 0.031012144, 'std': 0.04089683}, 'ongegrond': {'mean': 0.03703229,
'std': 0.03605276}, 'barok': {'mean': -0.004256565, 'std': 0.10976937},
'flinke': {'mean': 0.08662674, 'std': 0.098349765}, 'zoetig': {'mean':
-0.007800136, 'std': 0.0800125}, 'voos': {'mean': 0.045132387, 'std':
0.064208165}, 'koortsig': {'mean': 0.017110385, 'std': 0.06454164}, 'benig':
{'mean': 0.052697256, 'std': 0.06448597}, 'lijzig': {'mean': 0.011476527, 'std':
0.059803784}, 'aardig': {'mean': 0.05411871, 'std': 0.089755185}, 'zwaar':
{'mean': 0.08993617, 'std': 0.11758342}, 'naakt': {'mean': 0.01208053, 'std':
0.147349}, 'lesbisch': {'mean': -0.022343492, 'std': 0.10597189}, 'gehandicapt':
{'mean': 0.035520732, 'std': 0.09259243}, 'eng': {'mean': 0.08562428, 'std':
0.18936741}, 'aimabel': {'mean': 0.09762503, 'std': 0.10811497}, 'zwaargewond':
{'mean': 0.05416703, 'std': 0.076879255}, 'zelfbewust': {'mean': 0.01398739,
'std': 0.043105636}, 'fatsoenlijk': {'mean': 0.036516026, 'std': 0.044742618},
'buitenechtelijk': {'mean': 0.035915554, 'std': 0.05705308}, 'zwijgzaam':
{'mean': 0.05668073, 'std': 0.07748695}, 'alcoholisch': {'mean': 0.01483848,
'std': 0.04782038}, 'nuchter': {'mean': 0.063265376, 'std': 0.07402067},
'conservatief': {'mean': 0.025666185, 'std': 0.038235817}, 'doof': {'mean':
0.10933203, 'std': 0.20249762}, 'negentienjarig': {'mean': 0.016015746, 'std':
0.053061955}, 'briljant': {'mean': 0.05957859, 'std': 0.044089615}, 'dove':
{'mean': 0.100689635, 'std': 0.24087232}, 'bedachtzaam': {'mean': 0.027764656,
'std': 0.040361125}, 'juridisch': {'mean': 0.030020125, 'std': 0.06066137},
```

```
'zwakbegaafd': {'mean': 0.044148345, 'std': 0.0827212}, 'breekbaar': {'mean':
-0.010562848, 'std': 0.061596315}, 'voortvluchtig': {'mean': 0.038621493, 'std':
0.054238293}, 'deskundig': {'mean': 0.03744012, 'std': 0.06954506},
'behulpzaam': {'mean': 0.021555863, 'std': 0.05352619}, 'tragisch': {'mean':
0.053644676, 'std': 0.096430674}, 'aanvankelijk': {'mean': 0.030903505, 'std':
0.040961284}, 'los': {'mean': 0.058536127, 'std': 0.14245446}, 'mild': {'mean':
0.06503225, 'std': 0.10612292}, 'opvoedbaar': {'mean': 0.032442193, 'std':
0.0780133}, 'traditioneel': {'mean': 0.017506, 'std': 0.052531656},
'eigenaardig': {'mean': 0.022539755, 'std': 0.04267723}, 'empathisch': {'mean':
0.030125797, 'std': 0.05751317}, 'eigenwijs': {'mean': 0.03824949, 'std':
0.06156049}, 'volks': {'mean': 0.08645407, 'std': 0.14793092}, 'hippe': {'mean':
0.06466962, 'std': 0.13434197}, 'dodelijk': {'mean': 0.052922517, 'std':
0.0670936}, 'radicaal': {'mean': 0.046624083, 'std': 0.04702926}, 'evenwichtig':
{'mean': 0.012446099, 'std': 0.033871893}, 'seculier': {'mean': 0.04416924,
'std': 0.070164435}, 'openlijk': {'mean': 0.05708825, 'std': 0.06581606},
'dwars': {'mean': 0.08676735, 'std': 0.09002054}, 'knoestig': {'mean':
0.05951286, 'std': 0.072440706}, 'aards': {'mean': 0.021342615, 'std':
0.10900197}, 'begeerlijk': {'mean': 0.004696201, 'std': 0.057051126},
'zwaarder': {'mean': 0.048003998, 'std': 0.06869961}, 'diep': {'mean':
0.08744913, 'std': 0.15217318}, 'mythisch': {'mean': 0.045907233, 'std':
0.093770154}, 'eenzelvig': {'mean': 0.03720887, 'std': 0.051924188},
'zenuwachtig': {'mean': 0.023499116, 'std': 0.04339694}, 'onweerstaanbaar':
{'mean': 0.0068390924, 'std': 0.024335414}, 'ijzersterk': {'mean': 0.038891587,
'std': 0.041902445}, 'professioneel': {'mean': 0.02704054, 'std': 0.037667412},
'zakelijk': {'mean': 0.048942346, 'std': 0.06606769}, 'vadsig': {'mean':
0.047429744, 'std': 0.061682653}, 'competent': {'mean': 0.04400604, 'std':
0.051704407}, 'kwaadaardig': {'mean': 0.032093186, 'std': 0.036914457},
'uurlang': {'mean': 0.024287764, 'std': 0.06449409}, 'wekelijks': {'mean':
0.025901144, 'std': 0.05563532}, 'spreekwoordelijk': {'mean': 0.016395694,
'std': 0.03665202}, 'attent': {'mean': 0.01232573, 'std': 0.100434974},
'liefdeloos': {'mean': 0.024170969, 'std': 0.061105434}, 'harig': {'mean':
0.02920055, 'std': 0.20475017}, 'waardig': {'mean': 0.06622734, 'std':
0.07441794}, 'medisch': {'mean': 0.037702985, 'std': 0.10685052}, 'sjiitisch':
{'mean': 0.0113480035, 'std': 0.054690585}, 'melancholisch': {'mean':
0.0109969275, 'std': 0.042950362}, 'afschuwelijk': {'mean': 0.013493772, 'std':
0.04969389}, 'identiek': {'mean': 0.02431443, 'std': 0.058520555}, 'onrein':
{'mean': 0.04001534, 'std': 0.08375077}, 'agrarisch': {'mean': 0.04129003,
'std': 0.06176207}, 'hip': {'mean': 0.009389277, 'std': 0.27144653},
'dienstbaar': {'mean': 0.030013673, 'std': 0.04163281}, 'innig': {'mean':
0.07148433, 'std': 0.13317023}, 'psychisch': {'mean': 0.033575475, 'std':
0.075799115}, 'geloofwaardig': {'mean': 0.026039608, 'std': 0.032613225},
'smal': {'mean': 0.05609466, 'std': 0.10968931}, 'schijnbaar': {'mean':
0.030528732, 'std': 0.04550642}, 'argeloos': {'mean': 0.041285846, 'std':
0.0825456}, 'reformatorisch': {'mean': 0.013358538, 'std': 0.04472455},
'ongelooflijk': {'mean': 0.027534869, 'std': 0.033097275}, 'opgelucht': {'mean':
0.033037547, 'std': 0.04951723}, 'gracieus': {'mean': -0.009735444, 'std':
0.079837576}, 'pokdalig': {'mean': 0.045697503, 'std': 0.044948798}, 'bits':
{'mean': 0.061400652, 'std': 0.13898215}, 'plat': {'mean': 0.033733003, 'std':
```

```
0.08481355}, 'conservatiever': {'mean': 0.026639456, 'std': 0.03335405},
'leerplichtig': {'mean': 0.015174349, 'std': 0.047359608}, 'vleugellamme':
{'mean': 0.031018896, 'std': 0.038097702}, 'korzelig': {'mean': 0.04051415,
'std': 0.04871706}, 'genadeloos': {'mean': 0.035562064, 'std': 0.03961285},
'triomfantelijk': {'mean': 0.024877194, 'std': 0.029689614}, 'ongevaarlijk':
{'mean': 0.033419378, 'std': 0.04320873}, 'verdienstelijk': {'mean': 0.03338849,
'std': 0.036354274}, 'besluiteloos': {'mean': 0.034755796, 'std': 0.031256367},
'hooggekwalificeerd': {'mean': 0.020830378, 'std': 0.020281063}, 'preuts':
{'mean': -0.026112404, 'std': 0.1075193}, 'waard': {'mean': 0.07695508, 'std':
0.09380816}, 'marginaal': {'mean': 0.030711783, 'std': 0.03541609},
'koelbloedig': {'mean': 0.050951723, 'std': 0.056301486}, 'losse': {'mean':
0.06372063, 'std': 0.09707326}, 'humaan': {'mean': 0.03589601, 'std':
0.08245268}, 'overgevoelig': {'mean': 0.005252864, 'std': 0.027677221},
'getalsmatig': {'mean': 0.020320287, 'std': 0.029833822}, 'verwant': {'mean':
0.055129614, 'std': 0.1121643}, 'onbeweeglijk': {'mean': 0.012218655, 'std':
0.029616619}, 'fragiel': {'mean': -0.005304064, 'std': 0.06925987},
'pontificaal': {'mean': 0.028155748, 'std': 0.055852853}, 'empathischer':
{'mean': 0.031425238, 'std': 0.038784575}, 'ontoegankelijk': {'mean':
0.014900005, 'std': 0.019607121}, 'exact': {'mean': 0.07555118, 'std':
0.0901754}, 'nauw': {'mean': 0.1040995, 'std': 0.15162894}, 'zinloos': {'mean':
0.06713518, 'std': 0.054806083}, 'oneerbaar': {'mean': 0.017647125, 'std':
0.036674168}, 'kostelijk': {'mean': 0.023299986, 'std': 0.05046696}, 'sleets':
{'mean': 0.021235827, 'std': 0.078958936}, 'anarchistisch': {'mean': 0.03206272,
'std': 0.033405937}, 'bijdehante': {'mean': 0.04152675, 'std': 0.08102659},
'onophoudelijk': {'mean': 0.023345446, 'std': 0.027661497}, 'proletarisch':
{'mean': 0.020121247, 'std': 0.048340175}, 'inherent': {'mean': 0.02420847,
'std': 0.036788713}, 'ontvlambaar': {'mean': 0.004694388, 'std': 0.054337136},
'onbelangrijk': {'mean': 0.01915911, 'std': 0.030261688}, 'gelijktijdig':
{'mean': 0.01820898, 'std': 0.027115788}, 'lustig': {'mean': 0.024918985, 'std':
0.09102324}, 'lawaaierig': {'mean': 0.03892115, 'std': 0.035168994}, 'rimpelig':
{'mean': 0.008783195, 'std': 0.07444368}, 'bloedserieus': {'mean': 0.043606594,
'std': 0.044260215}, 'competenter': {'mean': 0.030844413, 'std': 0.036916282},
'loss': {'mean': 0.042373348, 'std': 0.08941497}, 'goedgeluimd': {'mean':
0.041187443, 'std': 0.027518706}, 'nijdig': {'mean': 0.074278206, 'std':
0.07482759}, 'acceptabel': {'mean': 0.022579413, 'std': 0.021875143}, 'knullig':
{'mean': 0.048992496, 'std': 0.07010488}, 'gelijkmoedig': {'mean': 0.013774254,
'std': 0.03352222}, 'opmerkzaam': {'mean': 0.03093087, 'std': 0.046478648},
'respectvol': {'mean': 0.042086005, 'std': 0.041702468}, 'duitstalig': {'mean':
0.02487428, 'std': 0.04694779}, 'misselijk': {'mean': 0.030111853, 'std':
0.039262734}, 'comfortabel': {'mean': 0.0133826975, 'std': 0.047081687},
'aanbiddelijk': {'mean': 0.0058931615, 'std': 0.060826782}, 'discreet': {'mean':
0.0056474744, 'std': 0.08079669}, 'landloos': {'mean': 0.037207134, 'std':
0.06891377}, 'slapeloos': {'mean': 0.02404073, 'std': 0.047278572}, 'tijdloos':
{'mean': 0.008623505, 'std': 0.08761477}, 'incapabel': {'mean': 0.05678434,
'std': 0.06327799}, 'vaginaal': {'mean': -0.0151060885, 'std': 0.07231761},
'paternalistisch': {'mean': 0.018071456, 'std': 0.022709752}, 'gebrekkig':
{'mean': 0.0145502305, 'std': 0.053760126}, 'nodeloos': {'mean': 0.019149886,
'std': 0.045908876}, 'multicultureel': {'mean': 0.0049302783, 'std':
```

```
0.033950556}, 'oerconservatief': {'mean': 0.02684191, 'std': 0.024460578},
'larmoyant': {'mean': 0.018179026, 'std': 0.04442204}, 'onrijpe': {'mean':
0.031943038, 'std': 0.09426799}, 'rustiek': {'mean': 0.00032566942, 'std':
0.08406568}, 'twijfelen': {'mean': 0.023359263, 'std': 0.04265117}, 'amoreel':
{'mean': 0.011233151, 'std': 0.06573294}, 'surrealistisch': {'mean':
0.0127076395, 'std': 0.031656288}, 'disfunctioneel': {'mean': 0.014476712,
'std': 0.029369269}, 'maffiose': {'mean': 0.060622018, 'std': 0.06797334},
'toepasbaar': {'mean': 0.025496783, 'std': 0.030186}, 'preutser': {'mean':
0.02985347, 'std': 0.06977609}, 'eetbaar': {'mean': -0.0032285033, 'std':
0.07768324}, 'coulant': {'mean': 0.05121557, 'std': 0.057763614}, 'bruinig':
{'mean': 0.034212727, 'std': 0.06432327}, 'immobiel': {'mean': 0.008192444,
'std': 0.04666071}, 'bespottelijk': {'mean': 0.01724605, 'std': 0.023007438},
'pips': {'mean': 0.0036616432, 'std': 0.04980116}, 'buitengerechtelijk':
{'mean': 0.012026129, 'std': 0.029969571}, 'bestuurlijk': {'mean': 0.02143485,
'std': 0.035997756}, 'armzalig': {'mean': 0.057931185, 'std': 0.05159317},
'radicaler': {'mean': 0.0468188, 'std': 0.035206005}, 'wazig': {'mean':
0.00604409, 'std': 0.082664624}, 'pip': {'mean': -0.045645997, 'std':
0.13682999}, 'draagbaar': {'mean': -0.0056202514, 'std': 0.055954292},
'rigoureus': {'mean': 0.03343161, 'std': 0.036987763}, 'bovenmatig': {'mean':
0.032104593, 'std': 0.03407406}, 'voordelig': {'mean': 0.017026715, 'std':
0.0447551}, 'katachtig': {'mean': 0.012185186, 'std': 0.06910574}, 'immuun':
{'mean': 0.003967563, 'std': 0.046801493}, 'hoogsensitief': {'mean':
0.005478273, 'std': 0.043791134}, 'scheutig': {'mean': 0.03167066, 'std':
0.04697853}, 'onverbeterlijk': {'mean': 0.029006856, 'std': 0.03634785},
'onlosmakelijk': {'mean': 0.018226113, 'std': 0.047856897}, 'oproepbaar':
{'mean': 0.027620515, 'std': 0.051508494}, 'onzedig': {'mean': 0.0019459426,
'std': 0.074137345}, 'stronteigenwijs': {'mean': 0.03079205, 'std':
0.031642556}, 'behulpzame': {'mean': 0.056062706, 'std': 0.07059591},
'conformistisch': {'mean': 0.029614843, 'std': 0.036488436}, 'rokerig': {'mean':
0.017564302, 'std': 0.06578278}, 'veranderlijk': {'mean': 0.011791427, 'std':
0.025325313}, 'ongemotiveerd': {'mean': 0.02224163, 'std': 0.034491085},
'overeenkomstig': {'mean': 0.019392826, 'std': 0.0269155}, 'uitwendig': {'mean':
0.009670707, 'std': 0.049025867}, 'beestachtig': {'mean': 0.049155653, 'std':
0.062339146}, 'actueel': {'mean': 0.021009155, 'std': 0.05526317},
'onverdraagzaam': {'mean': 0.03047442, 'std': 0.026778575}, 'stokstijf':
{'mean': 0.029413985, 'std': 0.05011824}, 'hartig': {'mean': 0.0040655998,
'std': 0.080899104}, 'radicaalst': {'mean': 0.032094225, 'std': 0.03753651},
'lamme': {'mean': 0.15328975, 'std': 0.12351585}, 'pissig': {'mean': 0.06624628,
'std': 0.06988241}, 'vettig': {'mean': 0.019607097, 'std': 0.07719059},
'machtig': {'mean': 0.06320399, 'std': 0.08278562}, 'mooi': {'mean': 0.037225,
'std': 0.15349586}, 'blanke': {'mean': 0.07037454, 'std': 0.122453004}, 'blank':
{'mean': 0.05170502, 'std': 0.13098575}, 'verschillend': {'mean': 0.012229538,
'std': 0.02816624}, 'onbekend': {'mean': 0.03224872, 'std': 0.06356203},
'trots': {'mean': 0.07795778, 'std': 0.12398545}, 'dakloos': {'mean':
0.05184111, 'std': 0.11904646}, 'surinaams': {'mean': 0.027919484, 'std':
0.069887966}, 'autistisch': {'mean': 0.06023562, 'std': 0.08018625},
'veertienjarig': {'mean': 0.020125527, 'std': 0.07645555}, 'kinderloos':
{'mean': 0.042145655, 'std': 0.106522575}, 'gezond': {'mean': 0.0395365, 'std':
```

```
0.096391596}, 'achttienjarig': {'mean': 0.019832442, 'std': 0.06747435},
'zorgzaam': {'mean': 0.025502056, 'std': 0.095079035}, 'braziliaans': {'mean':
0.010307076, 'std': 0.056219187}, 'braaf': {'mean': 0.047941323, 'std':
0.1256862}, 'vervelend': {'mean': 0.025949115, 'std': 0.04705704},
'onopvallend': {'mean': 0.024794858, 'std': 0.044003}, 'ouderwets': {'mean':
0.023658905, 'std': 0.08190678}, 'ferm': {'mean': 0.08051776, 'std':
0.101114266}, 'energiek': {'mean': 0.036532357, 'std': 0.058549702}, 'grappig':
{'mean': 0.045661636, 'std': 0.07808621}, 'surinaamse': {'mean': 0.034392357,
'std': 0.07744692}, 'roodharig': {'mean': -0.0008317969, 'std': 0.10903495},
'sociaal': {'mean': 0.02767219, 'std': 0.06736361}, 'oostenrijks': {'mean':
0.03590877, 'std': 0.04817583}, 'opgewekt': {'mean': 0.04095597, 'std':
0.051602714}, 'drankzuchtig': {'mean': 0.035745475, 'std': 0.046488557},
'prettig': {'mean': 0.035633657, 'std': 0.06201771}, 'werkelijk': {'mean':
0.02917512, 'std': 0.044817984}, 'maakbaar': {'mean': 0.015179735, 'std':
0.049445484}, 'kennelijk': {'mean': 0.039517865, 'std': 0.051274102},
'humoristisch': {'mean': 0.030442437, 'std': 0.044515997}, 'structureel':
{'mean': 0.026479105, 'std': 0.031729262}, 'kalme': {'mean': 0.085344255, 'std':
0.08350614}, 'excentriek': {'mean': 0.034348667, 'std': 0.05955069},
'voorzichtig': {'mean': 0.02118334, 'std': 0.03859924}, 'mysterieus': {'mean':
0.012178753, 'std': 0.060639013}, 'achtenswaardig': {'mean': 0.030871047, 'std':
0.04645401}, 'blauw': {'mean': 0.030899346, 'std': 0.10490819}, 'communistisch':
{'mean': 0.037554014, 'std': 0.055013876}, 'vooraanstaand': {'mean':
0.038279906, 'std': 0.04527744}, 'eenjarig': {'mean': 0.03160499, 'std':
0.08214952}, 'rancuneus': {'mean': 0.061078854, 'std': 0.050603144}, 'schuin':
{'mean': 0.04830195, 'std': 0.090245605}, 'baldadig': {'mean': 0.04269511,
'std': 0.068215474}, 'geniaal': {'mean': 0.0841857, 'std': 0.06137636},
'rebels': {'mean': 0.07786034, 'std': 0.11317061}, 'kroatische': {'mean':
0.035167687, 'std': 0.064960785}, 'aangenaam': {'mean': 0.022022933, 'std':
0.042803917}, 'definitief': {'mean': 0.022607684, 'std': 0.037364643},
'kroatisch': {'mean': 0.024123294, 'std': 0.045716483}, 'bedlegerig': {'mean':
-0.002425702, 'std': 0.08852807}, 'sluw': {'mean': 0.1685903, 'std':
0.08614813}, 'ongevraagd': {'mean': 0.03271014, 'std': 0.05259006}, 'brave':
{'mean': 0.13614209, 'std': 0.14770275}, 'genereus': {'mean': 0.03110027, 'std':
0.061405722}, 'telefonisch': {'mean': 0.010612852, 'std': 0.055334218},
'levensgevaarlijk': {'mean': 0.02336111, 'std': 0.035832647}, 'vloeibaar':
{'mean': 0.006879144, 'std': 0.045216598}, 'aristocratisch': {'mean':
0.008192271, 'std': 0.048811138}, 'rebel': {'mean': 0.15509135, 'std':
0.15828289}, 'ordinair': {'mean': 0.008557306, 'std': 0.059456546},
'astmatisch': {'mean': 0.03013616, 'std': 0.055700976}, 'scherpzinnig': {'mean':
0.038040526, 'std': 0.03684474}, 'getalenteerd': {'mean': 0.04441049, 'std':
0.059707493}, 'zuinig': {'mean': 0.058015544, 'std': 0.10169812}, 'moe':
{'mean': 0.12653221, 'std': 0.21833795}, 'continu': {'mean': 0.041389134, 'std':
0.06183743}, 'vooruitstrevend': {'mean': 0.026685039, 'std': 0.029255938},
'achterdochtig': {'mean': 0.03259997, 'std': 0.034387864}, 'boosaardig':
{'mean': 0.054911777, 'std': 0.047555607}, 'strijdlustig': {'mean': 0.05137763,
'std': 0.056450177}, 'kalm': {'mean': 0.092997596, 'std': 0.15847038},
'vooruitstreven': {'mean': 0.023579866, 'std': 0.020008108}, 'chaotisch':
{'mean': 0.026610129, 'std': 0.043183535}, 'godvruchtig': {'mean': 0.026511392,
```

```
'std': 0.0605118}, 'hartstochtelijk': {'mean': 0.02091319, 'std': 0.04498498},
'ingewikkeld': {'mean': 0.014686174, 'std': 0.034195457}, 'hoerig': {'mean':
0.010537978, 'std': 0.12629996}, 'kalam': {'mean': 0.048043966, 'std':
0.0614144}, 'onwaardig': {'mean': 0.05350717, 'std': 0.04369793}, 'ongeduldig':
{'mean': 0.025163585, 'std': 0.041674558}, 'doelbewust': {'mean': 0.03921382,
'std': 0.05210205}, 'ongemakkelijk': {'mean': 0.009699982, 'std': 0.033507902},
'uitvoerig': {'mean': 0.0350926, 'std': 0.04789365}, 'tuttig': {'mean':
-0.05946515, 'std': 0.1047997}, 'vindingrijk': {'mean': 0.03444199, 'std':
0.046365567}, 'imaginair': {'mean': 0.033696063, 'std': 0.06940427},
'lichtgevoelig': {'mean': 0.001798091, 'std': 0.020650294}, 'ongedeerd':
{'mean': 0.032586847, 'std': 0.08486276}, 'voelbaar': {'mean': 0.011840395,
'std': 0.055118855}, 'caribische': {'mean': 0.016911037, 'std': 0.06734171},
'indirect': {'mean': 0.029648904, 'std': 0.061469927}, 'weergaloos': {'mean':
0.024227632, 'std': 0.037811134}, 'foeilelijk': {'mean': 0.009878577, 'std':
0.036417242}, 'wonderbaarlijk': {'mean': 0.016997132, 'std': 0.024908971},
'lenig': {'mean': 0.048045944, 'std': 0.12211021}, 'statistisch': {'mean':
0.036580775, 'std': 0.04444108}, 'medeplichtig': {'mean': 0.02992632, 'std':
0.04368432}, 'groezelig': {'mean': 0.012936049, 'std': 0.06617056}, 'vlijtig':
{'mean': 0.033532158, 'std': 0.08391356}, 'inhalig': {'mean': 0.064691804,
'std': 0.07799653}, 'dolgelukkig': {'mean': 0.025653346, 'std': 0.060071368},
'hartgrondig': {'mean': 0.045958504, 'std': 0.04395944}, 'social': {'mean':
0.018814318, 'std': 0.07821462}, 'onbemind': {'mean': 0.012257452, 'std':
0.047666136}, 'zinnelijk': {'mean': 0.0127533395, 'std': 0.06300388},
'onwetend': {'mean': 0.02907448, 'std': 0.05444635}, 'trouweloos': {'mean':
0.05865378, 'std': 0.05021192}, 'behoedzaam': {'mean': 0.036323834, 'std':
0.030671021}, 'onrechtmatig': {'mean': 0.022983797, 'std': 0.04419007},
'cultiveren': {'mean': 0.031322695, 'std': 0.033347297}, 'kapitaalkrachtig':
{'mean': 0.024387948, 'std': 0.028075494}, 'voorlijk': {'mean': 0.044560708,
'std': 0.04446766}, 'tolerant': {'mean': 0.03536418, 'std': 0.03663196},
'kleinzielig': {'mean': 0.03549614, 'std': 0.031679276}, 'dogmatisch': {'mean':
0.021520637, 'std': 0.03023272}, 'rijkelijk': {'mean': 0.032702785, 'std':
0.056331683}, 'retorisch': {'mean': 0.051000245, 'std': 0.036012407},
'overijverig': {'mean': 0.036034193, 'std': 0.041102957}, 'immoreel': {'mean':
0.05015766, 'std': 0.056202438}, 'slaafs': {'mean': 0.0644276, 'std':
0.104849264}, 'komisch': {'mean': 0.06136906, 'std': 0.08415784},
'onverminderd': {'mean': 0.023430876, 'std': 0.03569523}, 'lijdzaam': {'mean':
0.05932813, 'std': 0.06646821}, 'schrander': {'mean': 0.051056396, 'std':
0.06190601}, 'hermetisch': {'mean': 0.026089676, 'std': 0.042409267},
'klagerig': {'mean': 0.032858197, 'std': 0.043082785}, 'sprakeloos': {'mean':
0.005976044, 'std': 0.039373763}, 'zachtzinnig': {'mean': 0.030790878, 'std':
0.040805537}, 'overjarig': {'mean': 0.02369515, 'std': 0.07828545},
'vreugdeloos': {'mean': 0.024877109, 'std': 0.045669146}, 'sceptisch': {'mean':
0.050593704, 'std': 0.035877597}, 'toornig': {'mean': 0.065849446, 'std':
0.06459474}, 'betrekkelijk': {'mean': 0.021246932, 'std': 0.032100573},
'onverdacht': {'mean': 0.037918594, 'std': 0.053807225}, 'verderfelijk':
{'mean': 0.034265075, 'std': 0.038852602}, 'onevenwichtig': {'mean':
0.010409211, 'std': 0.019767644}, 'toeschietelijk': {'mean': 0.035177667, 'std':
0.028751282}, 'razendsnel': {'mean': 0.03094556, 'std': 0.03901768},
```

```
'verachtelijk': {'mean': 0.03122041, 'std': 0.026671348}, 'bloeddorstig':
{'mean': 0.031000499, 'std': 0.0425754}, 'solistisch': {'mean': 0.022924446,
'std': 0.039542656}, 'ongezonder': {'mean': 0.0126169445, 'std': 0.042540595},
'logistiek': {'mean': 0.04233302, 'std': 0.04603714}, 'onveranderlijk': {'mean':
0.021339325, 'std': 0.022442415}, 'sippe': {'mean': 0.037180215, 'std':
0.08966271}, 'kostbaar': {'mean': 0.01607896, 'std': 0.06968978}, 'gedurig':
{'mean': 0.040894046, 'std': 0.054488175}, 'richtingloos': {'mean': 0.027296016,
'std': 0.032900598}, 'geometrisch': {'mean': 0.020753907, 'std': 0.043733697},
'koningsgezind': {'mean': 0.033819977, 'std': 0.05781417}, 'mals': {'mean':
0.06836709, 'std': 0.11710721}, 'veelkoppig': {'mean': 0.043842155, 'std':
0.053564224}, 'pijnloos': {'mean': 0.0070429808, 'std': 0.060216494},
'overrijpe': {'mean': 0.040473677, 'std': 0.07716954}, 'effectief': {'mean':
0.027963307, 'std': 0.034859076}, 'onmondig': {'mean': 0.048703585, 'std':
0.07270612}, 'perfectionistisch': {'mean': 0.008753501, 'std': 0.023070257},
'talentloos': {'mean': 0.056403033, 'std': 0.06950856}, 'schuldenvrij': {'mean':
0.022211416, 'std': 0.031770773}, 'geruisloos': {'mean': 0.0323312, 'std':
0.046923876}, 'modegevoelig': {'mean': -0.007966096, 'std': 0.03499584},
'onprettig': {'mean': 0.012506381, 'std': 0.039332714}, 'masochistisch':
{'mean': 0.024071567, 'std': 0.031749412}, 'onzorgvuldig': {'mean': 0.015663262,
'std': 0.041434284}, 'betamelijk': {'mean': 0.02337152, 'std': 0.03630596},
'onredelijk': {'mean': 0.034505762, 'std': 0.029343931}, 'vreemdsoortig':
{'mean': 0.03449693, 'std': 0.037164044}, 'onstuitbaar': {'mean': 0.046155997,
'std': 0.032313697}, 'onbekender': {'mean': 0.022897774, 'std': 0.050769173},
'satirisch': {'mean': 0.026013814, 'std': 0.048063826}, 'geldig': {'mean':
0.05104289, 'std': 0.053475752}, 'hufterig': {'mean': 0.056563284, 'std':
0.042269018}, 'inhoudsloos': {'mean': 0.011517005, 'std': 0.03939507},
'krenterig': {'mean': 0.011165234, 'std': 0.04275523}, 'discutabel': {'mean':
0.032404874, 'std': 0.029609848}, 'snoeihard': {'mean': 0.043131907, 'std':
0.051706035}, 'irrationeel': {'mean': 0.017954981, 'std': 0.028812533},
'meervoudig': {'mean': 0.018132117, 'std': 0.06268063}, 'aanstellerig': {'mean':
0.015695238, 'std': 0.03056519}, 'inhoudelijk': {'mean': 0.02722386, 'std':
0.029499272}, 'fragmentarischer': {'mean': 0.018441953, 'std': 0.01833415},
'onaanzienlijk': {'mean': 0.026037544, 'std': 0.025402203},
'vijfentwintigjarig': {'mean': 0.02524163, 'std': 0.041662764}, 'sfeervol':
{'mean': 0.0043955827, 'std': 0.08004103}, 'antirevolutionair': {'mean':
0.028929736, 'std': 0.03737189}, 'harmonieus': {'mean': 0.014395588, 'std':
0.039340552}, 'triestig': {'mean': 0.02689889, 'std': 0.061150573},
'mededeelzaam': {'mean': 0.031311005, 'std': 0.040359885}, 'incorrect': {'mean':
0.019155972, 'std': 0.045983404}, 'fleurig': {'mean': -0.0221878, 'std':
0.078548074}, 'sporadisch': {'mean': 0.0231376, 'std': 0.042218722}, 'kosjer':
{'mean': 0.041267354, 'std': 0.053098615}, 'macaber': {'mean': 0.045288343,
'std': 0.07558015}, 'opvliegerig': {'mean': 0.027909467, 'std': 0.03568502},
'jong': {'mean': 0.12987848, 'std': 0.24935168}, 'oud': {'mean': 0.16338041,
'std': 0.38395}, 'gewoon': {'mean': 0.054736998, 'std': 0.08121682},
'minderjarig': {'mean': 0.049228065, 'std': 0.08288232}, 'vaak': {'mean':
0.0704713, 'std': 0.14542039}, 'dood': {'mean': 0.18412842, 'std': 0.23939101},
'lang': {'mean': 0.0757651, 'std': 0.16139412}, 'kaal': {'mean': 0.09188506,
'std': 0.1643273}, 'technisch': {'mean': 0.05201688, 'std': 0.05691515}, 'vast':
```

```
{'mean': 0.05250017, 'std': 0.13244869}, 'gelijk': {'mean': 0.05919385, 'std':
0.065992355}, 'wereldwijd': {'mean': 0.014516284, 'std': 0.033994716}, 'actief':
{'mean': 0.06273479, 'std': 0.07191769}, 'dominant': {'mean': 0.03913331, 'std':
0.06255316}, 'gevoelig': {'mean': 0.019438684, 'std': 0.047653187},
'zachtaardig': {'mean': 0.030109853, 'std': 0.055955023}, 'tenger': {'mean':
0.051302716, 'std': 0.12573253}, 'precies': {'mean': 0.045988865, 'std':
0.06592039}, 'integer': {'mean': 0.08080322, 'std': 0.07566277}, 'fris':
{'mean': 0.06444636, 'std': 0.15986189}, 'economisch': {'mean': 0.033320203,
'std': 0.043573204}, 'vorig': {'mean': 0.07001694, 'std': 0.11674459},
'militair': {'mean': 0.08340955, 'std': 0.12006143}, 'liefdevol': {'mean':
0.025157103, 'std': 0.091761366}, 'geliefd': {'mean': 0.053774502, 'std':
0.10755538}, 'klaar': {'mean': 0.05649845, 'std': 0.1103999}, 'ondernemen':
{'mean': 0.024521254, 'std': 0.036761325}, 'dom': {'mean': 0.16832502, 'std':
0.1902386}, 'haags': {'mean': 0.05075768, 'std': 0.13772492}, 'indiaans':
{'mean': 0.021843245, 'std': 0.10752549}, 'verleidelijk': {'mean':
-0.0035916907, 'std': 0.04503797}, 'flamboyant': {'mean': 0.023117788, 'std':
0.04409859}, 'toffe': {'mean': 0.11066063, 'std': 0.12447208}, 'mexicaans':
{'mean': 0.014912537, 'std': 0.085255906}, 'dun': {'mean': 0.03401967, 'std':
0.17051381}, 'seksueel': {'mean': 0.02577291, 'std': 0.085132666}, 'vierkant':
{'mean': 0.01964524, 'std': 0.069222584}, 'sportief': {'mean': 0.057452638,
'std': 0.07885721}, 'wonderlijk': {'mean': 0.026607696, 'std': 0.04743138},
'stoute': {'mean': 0.08124213, 'std': 0.16091157}, 'vrijwillig': {'mean':
0.03600029, 'std': 0.067847475}, 'hitsig': {'mean': 0.042955697, 'std':
0.09553818}, 'stout': {'mean': 0.055130783, 'std': 0.18577231}, 'protestants':
{'mean': 0.024562068, 'std': 0.054620218}, 'doodsbang': {'mean': 0.033412326,
'std': 0.07438585}, 'onverwacht': {'mean': 0.033806622, 'std': 0.060697123},
'strafbaar': {'mean': 0.032196403, 'std': 0.042896114}, 'plots': {'mean':
0.07842725, 'std': 0.121085614}, 'spannend': {'mean': 0.03092753, 'std':
0.073911}, 'goedmoedig': {'mean': 0.06659959, 'std': 0.06612925}, 'inlands':
{'mean': 0.016865166, 'std': 0.07402425}, 'waardeloos': {'mean': 0.0362093,
'std': 0.035510242}, 'goeiig': {'mean': 0.060383372, 'std': 0.06601331},
'goddelijk': {'mean': 0.019184923, 'std': 0.0712267}, 'kwiek': {'mean':
0.050941847, 'std': 0.20061974}, 'vroegrijp': {'mean': 0.036310133, 'std':
0.07382037}, 'knorrig': {'mean': 0.06816096, 'std': 0.077379376}, 'mondain':
{'mean': -0.0011903956, 'std': 0.0846354}, 'kuis': {'mean': -0.0009809633,
'std': 0.18845335}, 'feminien': {'mean': -0.040468805, 'std': 0.07352057},
'achterlijk': {'mean': 0.04090019, 'std': 0.04608528}, 'gedesillusioneerd':
{'mean': 0.026706602, 'std': 0.026836446}, 'speels': {'mean': 0.025723537,
'std': 0.09474766}, 'gigantisch': {'mean': 0.02891899, 'std': 0.04516939},
'maatschappelijk': {'mean': 0.0125497375, 'std': 0.02992862}, 'jihadistisch':
{'mean': 0.018832492, 'std': 0.03928776}, 'wraakzuchtig': {'mean': 0.048042342,
'std': 0.049667936}, 'luid': {'mean': 0.09100649, 'std': 0.09259127}, 'intens':
{'mean': 0.035904173, 'std': 0.08253518}, 'enigmatisch': {'mean': 0.020014651,
'std': 0.050365053}, 'onmachtig': {'mean': 0.038802627, 'std': 0.050988007},
'burgerlijk': {'mean': 0.03205351, 'std': 0.06735963}, 'vermaard': {'mean':
0.06785119, 'std': 0.080211096}, 'iel': {'mean': 0.03711714, 'std': 0.1307892},
'tof': {'mean': 0.10905584, 'std': 0.21965456}, 'recent': {'mean': 0.057261944,
'std': 0.08621671}, 'stellig': {'mean': 0.045271184, 'std': 0.04639142},
```

```
'springerig': {'mean': 0.0005887872, 'std': 0.038842414}, 'onverstoorbaar':
{'mean': 0.031089047, 'std': 0.02387097}, 'uitstekend': {'mean': 0.029806005,
'std': 0.041774545}, 'sensitief': {'mean': -0.008606803, 'std': 0.051892687},
'monsterlijk': {'mean': 0.022389794, 'std': 0.048149318}, 'jeugdig': {'mean':
0.03899624, 'std': 0.108781055}, 'massief': {'mean': 0.021354051, 'std':
0.057976585}, 'oninteressant': {'mean': 0.0146950465, 'std': 0.017574746},
'mexicaan': {'mean': 0.04297253, 'std': 0.088192165}, 'wetenschappelijk':
{'mean': 0.018940572, 'std': 0.021505293}, 'slavisch': {'mean': 0.024121838,
'std': 0.07693532}, 'recalcitrant': {'mean': 0.04389712, 'std': 0.049243707},
'barmhartig': {'mean': 0.037329216, 'std': 0.04934851}, 'onkreukbaar': {'mean':
0.04668914, 'std': 0.047872044}, 'nietig': {'mean': 0.02735792, 'std':
0.075510755}, 'spookachtig': {'mean': 0.0063318326, 'std': 0.046673078},
'straffeloos': {'mean': 0.039184257, 'std': 0.042408634}, 'verwerpelijk':
{'mean': 0.013868982, 'std': 0.028830059}, 'paradoxaal': {'mean': 0.013795199,
'std': 0.024941582}, 'ijverig': {'mean': 0.050977543, 'std': 0.06439864},
'weerbarstig': {'mean': 0.0072795283, 'std': 0.044832278}, 'exclusief': {'mean':
0.02217326, 'std': 0.046597965}, 'primitief': {'mean': 0.043157417, 'std':
0.054078273}, 'patriarchaal': {'mean': 0.026318965, 'std': 0.07237696},
'elitair': {'mean': 0.037299495, 'std': 0.067519}, 'melig': {'mean':
0.006919751, 'std': 0.09179109}, 'gedistingeerd': {'mean': 0.010547227, 'std':
0.053976815}, 'onvoorwaardelijk': {'mean': 0.024882711, 'std': 0.03193185},
'moreel': {'mean': 0.05818316, 'std': 0.08120443}, 'ontroostbaar': {'mean':
0.024118874, 'std': 0.0717265}, 'zelfzuchtig': {'mean': 0.036223516, 'std':
0.033461094}, 'supersterk': {'mean': 0.035008777, 'std': 0.046479125},
'puberaal': {'mean': 0.050752472, 'std': 0.08387801}, 'middelgroot': {'mean':
0.024447434, 'std': 0.046796326}, 'driedimensionaal': {'mean': 0.015374217,
'std': 0.031047853}, 'alomtegenwoordig': {'mean': 0.010926611, 'std':
0.026394865}, 'ondernemend': {'mean': 0.03193296, 'std': 0.056382764},
'vroegrijpe': {'mean': 0.040385015, 'std': 0.08609858}, 'consistent': {'mean':
0.024908116, 'std': 0.036083337}, 'aktief': {'mean': 0.07476858, 'std':
0.07581428}, 'dartel': {'mean': 0.031770572, 'std': 0.14047255}, 'apetrots':
{'mean': 0.04878262, 'std': 0.07996702}, 'smoezelig': {'mean': 0.022267854,
'std': 0.06608505}, 'spijkerhard': {'mean': 0.053843133, 'std': 0.029229023},
'pedant': {'mean': 0.08164458, 'std': 0.09517584}, 'zwoel': {'mean':
-0.058821168, 'std': 0.09997153}, 'chronisch': {'mean': 0.005997139, 'std':
0.054002233}, 'willoos': {'mean': 0.049437217, 'std': 0.08060615}, 'moordend':
{'mean': 0.042932875, 'std': 0.07093031}, 'doorslaggevend': {'mean':
0.018270684, 'std': 0.027504705}, 'ouwelijk': {'mean': 0.037664898, 'std':
0.06994233}, 'fabelachtig': {'mean': 0.031986464, 'std': 0.039509084},
'benijdenswaardig': {'mean': 0.01312338, 'std': 0.017192272}, 'goedkoop':
{'mean': 0.02527703, 'std': 0.04851706}, 'adequaat': {'mean': 0.030804476,
'std': 0.048607748}, 'aanspreekbaar': {'mean': 0.026717063, 'std': 0.04231345},
'obsessief': {'mean': 0.035026457, 'std': 0.048613384}, 'vorstelijk': {'mean':
0.027469492, 'std': 0.06113262}, 'houterig': {'mean': 0.018024309, 'std':
0.052545786}, 'overtollig': {'mean': 0.021690952, 'std': 0.057915773},
'draagkrachtig': {'mean': 0.016971417, 'std': 0.023593184}, 'respectloos':
{'mean': 0.047924805, 'std': 0.03757389}, 'onbespreekbaar': {'mean':
0.019673223, 'std': 0.028925532}, 'onbetaalbaar': {'mean': 0.013735272, 'std':
```

```
0.040332258, 'probleemloos': {'mean': 0.02146359, 'std': 0.037002746},
'routinematig': {'mean': 0.021644454, 'std': 0.03834426}, 'cerebraal': {'mean':
0.011816574, 'std': 0.05175224}, 'pesterig': {'mean': 0.038351998, 'std':
0.059732333}, 'moorddadig': {'mean': 0.03479056, 'std': 0.0737514}, 'dartele':
{'mean': 0.06301574, 'std': 0.1550136}, 'goedkoper': {'mean': 0.032579344,
'std': 0.038226828}, 'vier': {'mean': 0.08091343, 'std': 0.14504498}, 'abrupt':
{'mean': 0.05682517, 'std': 0.0821578}, 'mopperig': {'mean': 0.05805321, 'std':
0.056692984}, 'toxisch': {'mean': 0.005173187, 'std': 0.0472428},
'hoogstpersoonlijk': {'mean': 0.02948407, 'std': 0.042752147}, 'inschikkelijk':
{'mean': 0.009958526, 'std': 0.02287984}, 'kasteloos': {'mean': 0.018496038,
'std': 0.049643684}, 'pruisisch': {'mean': 0.0324931, 'std': 0.049188625},
'vulgair': {'mean': 0.012158926, 'std': 0.05835436}, 'sletterig': {'mean':
-0.012053253, 'std': 0.088413455}, 'paralympisch': {'mean': 0.018706284, 'std':
0.0725522}, 'pinnig': {'mean': 0.009731659, 'std': 0.088601425}, 'vruchteloos':
{'mean': 0.029753055, 'std': 0.038035568}, 'eindverantwoordelijk': {'mean':
0.023011645, 'std': 0.014766254}, 'statutair': {'mean': 0.013233104, 'std':
0.051483043}, 'ondermaats': {'mean': 0.013394375, 'std': 0.039894827},
'minuscuul': {'mean': -0.0042102006, 'std': 0.053686075}, 'relationele':
{'mean': 0.020205945, 'std': 0.036366917}, 'afzichtelijk': {'mean': 0.031766042,
'std': 0.04780693}, 'verlokkelijk': {'mean': 0.000559367, 'std': 0.025927171},
'stoutmoedig': {'mean': 0.037380915, 'std': 0.05467004}, 'vluchtig': {'mean':
-0.00053360726, 'std': 0.061522797}, 'vriendschappelijk': {'mean': 0.031047039,
'std': 0.03569517}, 'onschadelijk': {'mean': 0.010132882, 'std': 0.032577425},
'rumoerig': {'mean': 0.04398363, 'std': 0.05217811}, 'innovatief': {'mean':
0.029856814, 'std': 0.044273216}, 'overactief': {'mean': 0.030398302, 'std':
0.034735255}, 'onvoordelig': {'mean': 0.016584568, 'std': 0.026151797},
'modderig': {'mean': 0.031030795, 'std': 0.05514393}, 'onoverwinnelijk':
{'mean': 0.029206958, 'std': 0.026493346}, 'pacifistisch': {'mean': 0.021218237,
'std': 0.043279003}, 'lichtvoetig': {'mean': 0.011345834, 'std': 0.047539253},
'elektrisch': {'mean': 0.017523332, 'std': 0.060490794}, 'popperig': {'mean':
0.009583989, 'std': 0.07169873}, 'nichterig': {'mean': 0.018653452, 'std':
0.057268567}, 'fiscaal': {'mean': 0.040738225, 'std': 0.08283924}, 'glashelder':
{'mean': 0.023258142, 'std': 0.03088952}, 'gewon': {'mean': 0.09988107, 'std':
0.12145803}, 'versuft': {'mean': 0.05007287, 'std': 0.074344985}, 'preciezer':
{'mean': 0.04868138, 'std': 0.051829375}, 'langgerekt': {'mean': 0.011283805,
'std': 0.035715353}, 'onderhorig': {'mean': 0.029945454, 'std': 0.05503323},
'toff': {'mean': 0.05658228, 'std': 0.13038313}, 'sec': {'mean': 0.059897702,
'std': 0.1888525}, 'nauwlettend': {'mean': 0.041257795, 'std': 0.04678743},
'onverstandig': {'mean': 0.035689905, 'std': 0.026598448}, 'luchtig': {'mean':
0.017864529, 'std': 0.05360771}, 'sensitiever': {'mean': 0.01413085, 'std':
0.025447324}, 'werktuigbouwkundig': {'mean': 0.029555462, 'std': 0.040299352},
'fluwelig': {'mean': 0.0017643571, 'std': 0.03967945}, 'onneembaar': {'mean':
0.023795903, 'std': 0.031858623}, 'liefdevolle': {'mean': 0.036345843, 'std':
0.0746885}, 'misantropisch': {'mean': 0.031255625, 'std': 0.031536743},
'tragikomisch': {'mean': 0.03674115, 'std': 0.05610551}, 'zeikerig': {'mean':
0.04284801, 'std': 0.0404412}, 'brodeloos': {'mean': 0.044041052, 'std':
0.052561335}, 'tweetalig': {'mean': 0.0035225893, 'std': 0.0684319}, 'ongerept':
{'mean': 0.013066615, 'std': 0.039885398}, 'pikant': {'mean': 0.0041977786,
```

```
'std': 0.107104614}, 'lafhartig': {'mean': 0.049289897, 'std': 0.033466093},
'staatloos': {'mean': 0.036204696, 'std': 0.0748084}, 'ieel': {'mean':
0.001721605, 'std': 0.051560998}, 'plezant': {'mean': 0.018591817, 'std':
0.08923304}, 'ongekleed': {'mean': -0.0048406445, 'std': 0.060324002},
'theologisch': {'mean': 0.041640006, 'std': 0.044510838}, 'smetteloos': {'mean':
0.03237638, 'std': 0.052632276}, 'sportiever': {'mean': 0.040356096, 'std':
0.048521247}, 'versuffen': {'mean': 0.02264502, 'std': 0.05071508},
'inadequaat': {'mean': 0.0086849285, 'std': 0.033320323}, 'klein': {'mean':
0.045324806, 'std': 0.1154424}, 'juist': {'mean': 0.06506426, 'std':
0.078392684}, 'hoog': {'mean': 0.05701436, 'std': 0.10819465}, 'extra': {'mean':
0.059111338, 'std': 0.109487966}, 'huidig': {'mean': 0.07495308, 'std':
0.1031217}, 'rustig': {'mean': 0.048984222, 'std': 0.089356355}, 'raar':
{'mean': 0.079552926, 'std': 0.1427662}, 'grijs': {'mean': 0.03964566, 'std':
0.10484032}, 'verantwoordelijk': {'mean': 0.02217612, 'std': 0.01915598},
'eigenlijk': {'mean': 0.03457353, 'std': 0.049899124}, 'zevenjarig': {'mean':
0.035977557, 'std': 0.094193205}, 'voorbij': {'mean': 0.038334966, 'std':
0.07175675}, 'gelovig': {'mean': 0.06551731, 'std': 0.10165872}, 'bezig':
{'mean': 0.0708367, 'std': 0.11387002}, 'hardwerkend': {'mean': 0.06594103,
'std': 0.06462748}, 'eerlijk': {'mean': 0.056321997, 'std': 0.058883905},
'joviaal': {'mean': 0.07755388, 'std': 0.08468638}, 'ruim': {'mean': 0.08220997,
'std': 0.14470802}, 'link': {'mean': 0.049275417, 'std': 0.101915464},
'regelmatig': {'mean': 0.02821549, 'std': 0.055169646}, 'beschaafd': {'mean':
0.029462837, 'std': 0.04701509}, 'onwel': {'mean': 0.037390962, 'std':
0.1543204}, 'links': {'mean': 0.059923597, 'std': 0.10020084}, 'jaloers':
{'mean': 0.053486288, 'std': 0.07721342}, 'capabel': {'mean': 0.07844297, 'std':
0.06645787}, 'afstandelijk': {'mean': 0.023092337, 'std': 0.041610643},
'dromerig': {'mean': -0.007450352, 'std': 0.07577683}, 'blij': {'mean':
0.058646455, 'std': 0.14378683}, 'fysiek': {'mean': 0.050042853, 'std':
0.099128656}, 'stelselmatig': {'mean': 0.031421885, 'std': 0.032941658},
'historisch': {'mean': 0.020421196, 'std': 0.059998047}, 'rappe': {'mean':
0.11212345, 'std': 0.1447085}, 'nationaal': {'mean': 0.018377058, 'std':
0.05092586}, 'krom': {'mean': 0.11517286, 'std': 0.09936948}, 'welbespraakt':
{'mean': 0.03593812, 'std': 0.04410496}, 'uniek': {'mean': 0.040611982, 'std':
0.09208062}, 'mondig': {'mean': 0.055150665, 'std': 0.0947918}, 'langzaam':
{'mean': 0.037188634, 'std': 0.058008723}, 'onnodig': {'mean': 0.0337157, 'std':
0.05901267}, 'gewillig': {'mean': 0.04078269, 'std': 0.10051443}, 'blijkbaar':
{'mean': 0.037935067, 'std': 0.05285727}, 'egocentrisch': {'mean': 0.028723279,
'std': 0.032325875}, 'kansarm': {'mean': 0.038278345, 'std': 0.09699079},
'neurotisch': {'mean': 0.01725836, 'std': 0.052997287}, 'donkerharig': {'mean':
-0.000707509, 'std': 0.06670938}, 'rondborstig': {'mean': -0.00019478922, 'std':
0.070873976}, 'minderwaardig': {'mean': 0.02542108, 'std': 0.039051145},
'ongrijpbaar': {'mean': 0.0074592847, 'std': 0.023758255}, 'kwalijk': {'mean':
0.056859415, 'std': 0.068361394}, 'gewetenloos': {'mean': 0.044705644, 'std':
0.051148433}, 'onverwachts': {'mean': 0.03021323, 'std': 0.055287477}, 'mobiel':
{'mean': 0.02409112, 'std': 0.10883868}, 'stadse': {'mean': 0.06349824, 'std':
0.10017043}, 'brutaal': {'mean': 0.05059351, 'std': 0.06283991}, 'artistiek':
{'mean': 0.03370637, 'std': 0.06496371}, 'pragmatisch': {'mean': 0.032969162,
'std': 0.0291376}, 'lichtgetint': {'mean': 0.02075442, 'std': 0.0461172},
```

```
'ongewoon': {'mean': 0.03207486, 'std': 0.05422903}, 'stabiel': {'mean':
0.04766627, 'std': 0.052082732}, 'wereldberoemd': {'mean': 0.013031245, 'std':
0.036841556}, 'beweeglijk': {'mean': 0.017294379, 'std': 0.03505749}, 'stads':
{'mean': 0.10588291, 'std': 0.14313284}, 'gretig': {'mean': 0.053890694, 'std':
0.07373901}, 'nobel': {'mean': 0.076366216, 'std': 0.121808395}, 'jammer':
{'mean': 0.036068223, 'std': 0.0780952}, 'impulsief': {'mean': 0.04583318,
'std': 0.05907637}, 'ogenschijnlijk': {'mean': 0.024183623, 'std': 0.027713709}.
'dankbaar': {'mean': 0.04009164, 'std': 0.055472974}, 'vroegtijdig': {'mean':
0.036675405, 'std': 0.061177664}, 'minzaam': {'mean': 0.081656374, 'std':
0.085761376}, 'zwaaien': {'mean': 0.05356982, 'std': 0.072496526}, 'heus':
{'mean': 0.06687717, 'std': 0.13194509}, 'schraal': {'mean': 0.009440667, 'std':
0.04532033}, 'superieur': {'mean': 0.049934212, 'std': 0.060702033},
'alledaags': {'mean': 0.019111743, 'std': 0.06669139}, 'geel': {'mean':
0.06889307, 'std': 0.10993069}, 'bewonderenswaardig': {'mean': 0.00623304,
'std': 0.020367125}, 'heerszuchtig': {'mean': 0.052438695, 'std': 0.05834066},
'griezelig': {'mean': 0.027796842, 'std': 0.052767992}, 'vergeefs': {'mean':
0.057734795, 'std': 0.049402386}, 'rapp': {'mean': 0.06697234, 'std':
0.1030649}, 'arbeidsongeschikt': {'mean': 0.015558137, 'std': 0.031550005},
'consequent': {'mean': 0.03121479, 'std': 0.031167947}, 'cruciaal': {'mean':
0.03411974, 'std': 0.036700357}, 'authentiek': {'mean': 0.026310004, 'std':
0.05500835}, 'racistisch': {'mean': 0.042427566, 'std': 0.052166518},
'eerzuchtig': {'mean': 0.041619375, 'std': 0.05617655}, 'drastisch': {'mean':
0.029647294, 'std': 0.046514347}, 'arbeidsongeschikte': {'mean': 0.024392521,
'std': 0.0440195}, 'overweldigend': {'mean': 0.005567698, 'std': 0.022466514},
'onpeilbaar': {'mean': 0.024099804, 'std': 0.030343737}, 'communicatief':
{'mean': 0.01895507, 'std': 0.03205747}, 'rechteloos': {'mean': 0.03305851,
'std': 0.041483026}, 'ongecompliceerd': {'mean': 0.0127877835, 'std':
0.035333768}, 'snugger': {'mean': 0.07355688, 'std': 0.090658076},
'ongeloofwaardig': {'mean': 0.026159402, 'std': 0.025706578}, 'zedig': {'mean':
-0.03664766, 'std': 0.11624451}, 'compromisloos': {'mean': 0.04823752, 'std':
0.035822175}, 'secure': {'mean': 0.05613627, 'std': 0.066084996}, 'dommig':
{'mean': 0.08774771, 'std': 0.082401246}, 'langzamer': {'mean': 0.030602627,
'std': 0.048495375}, 'glorieus': {'mean': 0.042518027, 'std': 0.06734851},
'oersterk': {'mean': 0.044841606, 'std': 0.07725561}, 'vlug': {'mean':
0.07911049, 'std': 0.13448122}, 'excellent': {'mean': 0.03779294, 'std':
0.03840669}, 'zelfdestructief': {'mean': 0.033884354, 'std': 0.034419898},
'warrig': {'mean': 0.023366017, 'std': 0.08705493}, 'gewiekste': {'mean':
0.07901165, 'std': 0.07100792}, 'alevitisch': {'mean': 0.017134193, 'std':
0.03594076}, 'zwaaiend': {'mean': 0.04864713, 'std': 0.085730694}, 'bedrijvig':
{'mean': 0.041231077, 'std': 0.053163398}, 'misdadig': {'mean': 0.052394286,
'std': 0.0594473}, 'onbenaderbaar': {'mean': 0.025028793, 'std': 0.043258213},
'rap': {'mean': 0.15468174, 'std': 0.18641062}, 'imbeciele': {'mean':
0.07891479, 'std': 0.07160788}, 'denkbaar': {'mean': 0.030192487, 'std':
0.041156054}, 'hol': {'mean': 0.15166372, 'std': 0.24019444}, 'inwendig':
{'mean': 0.023948446, 'std': 0.04957896}, 'concreet': {'mean': 0.033199787,
'std': 0.044371985}, 'hypergevoelig': {'mean': 0.009960843, 'std': 0.03053301},
'onzuiver': {'mean': 0.032000747, 'std': 0.04517996}, 'onbevlekt': {'mean':
0.015426944, 'std': 0.08747195}, 'kunstmatig': {'mean': 0.018480392, 'std':
```

```
0.039169338}, 'onaanvaardbaar': {'mean': 0.0024677878, 'std': 0.019094013},
'karaktervol': {'mean': 0.01721216, 'std': 0.05964935}, 'moedwillig': {'mean':
0.017334329, 'std': 0.042153295}, 'luthers': {'mean': 0.020304965, 'std':
0.09142069}, 'extrovert': {'mean': 0.04004025, 'std': 0.04894099}, 'kleurig':
{'mean': 0.006453992, 'std': 0.08167824}, 'exemplarisch': {'mean': 0.009645007,
'std': 0.022366822}, 'onbeleefd': {'mean': 0.029177748, 'std': 0.04663288},
'luther': {'mean': 0.057749048, 'std': 0.059151802}, 'bokkig': {'mean':
0.07419206, 'std': 0.07977234}, 'leeghoofdig': {'mean': 0.011490386, 'std':
0.037826076}, 'nederlandstalig': {'mean': 0.009886056, 'std': 0.038253017},
'randstedelijk': {'mean': 0.0133084655, 'std': 0.038575158}, 'lichtbruin':
{'mean': 0.0053936727, 'std': 0.040767826}, 'abnormaal': {'mean': 0.030261572,
'std': 0.038156193}, 'haaks': {'mean': 0.06626016, 'std': 0.078785695},
'onrealistisch': {'mean': 0.017598437, 'std': 0.018486487}, 'kunsthistorisch':
{'mean': 0.0061084125, 'std': 0.02993069}, 'wijdverbreid': {'mean':
0.0034741259, 'std': 0.030368408}, 'wollig': {'mean': 0.0112575395, 'std':
0.08266085}, 'nuffig': {'mean': -0.014037404, 'std': 0.0581916}, 'rozig':
{'mean': -0.02785113, 'std': 0.07524336}, 'edelmoedig': {'mean': 0.038787007,
'std': 0.066776685}, 'troosteloos': {'mean': -0.0011000806, 'std': 0.05085598},
'belangeloos': {'mean': 0.02780506, 'std': 0.041122757}, 'drievoudig': {'mean':
0.02705244, 'std': 0.05234456}, 'aannemelijk': {'mean': 0.032650586, 'std':
0.03747605}, 'dubbelzinnig': {'mean': 0.01362055, 'std': 0.04046461},
'onverbiddelijk': {'mean': 0.023920275, 'std': 0.04102935}, 'ongedurig':
{'mean': 0.027631233, 'std': 0.045883812}, 'verwaarloosbaar': {'mean':
0.008668228, 'std': 0.015979977}, 'akoestisch': {'mean': 0.019263802, 'std':
0.046086386}, 'ethisch': {'mean': 0.035511255, 'std': 0.051982157}, 'subliem':
{'mean': 0.01896431, 'std': 0.050647836}, 'goedgemutst': {'mean': 0.028188236,
'std': 0.03642152}, 'intolerant': {'mean': 0.018983485, 'std': 0.026802557},
'rommelig': {'mean': 0.013419805, 'std': 0.053328253}, 'bruikbaar': {'mean':
0.02715123, 'std': 0.039909564}, 'neerslachtig': {'mean': 0.026416771, 'std':
0.049986195}, 'kleinburgerlijk': {'mean': 0.026507007, 'std': 0.04490333},
'koloniaal': {'mean': 0.029798647, 'std': 0.08048334}, 'tropisch': {'mean':
0.01021911, 'std': 0.06820972}, 'hoognodig': {'mean': 0.035867505, 'std':
0.06256566}, 'ongelijkwaardig': {'mean': 0.01448355, 'std': 0.019003624},
'analfabetisch': {'mean': 0.023398664, 'std': 0.042497367}, 'rasecht': {'mean':
0.06805548, 'std': 0.08204401}, 'imbeciel': {'mean': 0.06973557, 'std':
0.06843108}, 'reddeloos': {'mean': 0.038062733, 'std': 0.06760389}, 'leefbaar':
{'mean': 0.014463063, 'std': 0.05662774}, 'onvergelijkbaar': {'mean':
0.015698865, 'std': 0.02621502}, 'onpersoonlijk': {'mean': 0.0032253836, 'std':
0.02843557}, 'invoelbaar': {'mean': 0.011541971, 'std': 0.05121557},
'betekenisvol': {'mean': 0.021504885, 'std': 0.03776639}, 'dwangmatig': {'mean':
0.014233751, 'std': 0.048012752}, 'narratief': {'mean': 0.030523947, 'std':
0.050707437}, 'staand': {'mean': 0.035971645, 'std': 0.09629664}, 'bitchy':
{'mean': -0.019641096, 'std': 0.104923114}, 'ordentelijk': {'mean': 0.044527754,
'std': 0.03502282}, 'hatelijk': {'mean': 0.051349897, 'std': 0.04680586},
'berekenbaar': {'mean': 0.016661938, 'std': 0.028440457}, 'onnadrukkelijk':
{'mean': 0.010311612, 'std': 0.029507332}, 'cholerisch': {'mean': 0.010119852,
'std': 0.051769696}, 'voyeuristisch': {'mean': 0.011287504, 'std': 0.03882822},
'ontvankelijker': {'mean': 0.013478034, 'std': 0.021230642}, 'administratief':
```

```
{'mean': 0.01951638, 'std': 0.03924332}, 'ontvankelijk': {'mean': 0.016364766,
'std': 0.02163046}, 'zwartbont': {'mean': 0.0070218826, 'std': 0.08428264},
'wendbaar': {'mean': 0.06704904, 'std': 0.05286199}, 'binair': {'mean':
0.04093528, 'std': 0.08872359}, 'infantiel': {'mean': 0.025042733, 'std':
0.04831355}, 'steil': {'mean': 0.035891533, 'std': 0.10871739}, 'figuurlijk':
{'mean': 0.029450199, 'std': 0.06417257}, 'wetteloos': {'mean': 0.05065865,
'std': 0.057230845}, 'decentraal': {'mean': 0.0018034963, 'std': 0.014092057},
'ander': {'mean': 0.06963292, 'std': 0.10418832}, 'marokkaans': {'mean':
0.026112609, 'std': 0.06722352}, 'arm': {'mean': 0.18942511, 'std': 0.30230176},
'marokkaanse': {'mean': 0.027146764, 'std': 0.066750504}, 'eenzaam': {'mean':
0.029447444, 'std': 0.11360217}, 'homoseksueel': {'mean': 0.064007334, 'std':
0.063562624}, 'knapp': {'mean': 0.029573586, 'std': 0.05424825}, 'gewond':
{'mean': 0.0866861, 'std': 0.15198375}, 'bloot': {'mean': 0.031095574, 'std':
0.101678215}, 'heteroseksueel': {'mean': 0.016126307, 'std': 0.0538508},
'zelfstandig': {'mean': 0.0314826, 'std': 0.056202397}, 'twaalfjarig': {'mean':
0.037633073, 'std': 0.0726786}, 'onafhankelijk': {'mean': 0.022915155, 'std':
0.034164667}, 'sympathiek': {'mean': 0.04275739, 'std': 0.04927168},
'toekomstig': {'mean': 0.04133025, 'std': 0.07500111}, 'wonden': {'mean':
0.060483456, 'std': 0.09031031}, 'moeilijk': {'mean': 0.02696761, 'std':
0.06410054}, 'typisch': {'mean': 0.03189433, 'std': 0.055874757}, 'mogelijk':
{'mean': 0.03297611, 'std': 0.04849658}, 'schuldig': {'mean': 0.040980265,
'std': 0.05812427}, 'beeldschoon': {'mean': -0.02136198, 'std': 0.06567171},
'slank': {'mean': -0.027322283, 'std': 0.12881164}, 'rijzig': {'mean':
0.025993517, 'std': 0.06957333}, 'natuurlijk': {'mean': 0.02710656, 'std':
0.050620254}, 'ongehuwd': {'mean': 0.036248717, 'std': 0.10145952},
'veertigjarig': {'mean': 0.03018865, 'std': 0.0540083}, 'verstandig': {'mean':
0.04181949, 'std': 0.040466525}, 'nors': {'mean': 0.12887225, 'std': 0.1400514},
'knap': {'mean': 0.07429616, 'std': 0.15439592}, 'relatief': {'mean':
0.036582883, 'std': 0.037828583}, 'chique': {'mean': -0.00834522, 'std':
0.08966367}, 'markant': {'mean': 0.075161636, 'std': 0.105588645}, 'bazig':
{'mean': 0.03259279, 'std': 0.14224859}, 'strijdbaar': {'mean': 0.03822474,
'std': 0.050433937}, 'levenslustig': {'mean': 0.02092156, 'std': 0.06485439},
'ondergeschikt': {'mean': 0.026202321, 'std': 0.029588673}, 'zwaarlijvig':
{'mean': 0.020187022, 'std': 0.046846677}, 'opdringerig': {'mean': 0.015832864,
'std': 0.038333695}, 'overig': {'mean': 0.010329252, 'std': 0.084796},
'creools': {'mean': -0.011007231, 'std': 0.12415565}, 'zestigjarig': {'mean':
0.016558968, 'std': 0.057482146}, 'legendarisch': {'mean': 0.039349124, 'std':
0.0434212}, 'merkwaardig': {'mean': 0.028697355, 'std': 0.037360936},
'steenrijk': {'mean': 0.05215672, 'std': 0.08000751}, 'hulpeloos': {'mean':
0.045908555, 'std': 0.08652942}, 'gewichtig': {'mean': 0.03606751, 'std':
0.054353002}, 'oprecht': {'mean': 0.045902155, 'std': 0.06561433},
'gemoedelijk': {'mean': 0.038391307, 'std': 0.048621897}, 'fanatiek': {'mean':
0.08130029, 'std': 0.07895559}, 'armer': {'mean': 0.06491653, 'std':
0.098123536}, 'wettig': {'mean': 0.043337747, 'std': 0.122249685},
'doodnormaal': {'mean': 0.031695288, 'std': 0.050490122}, 'rossig': {'mean':
0.035361886, 'std': 0.11161193}, 'luidruchtig': {'mean': 0.039362732, 'std':
0.029461931}, 'transseksueel': {'mean': 0.009639536, 'std': 0.057681404},
'meerderjarig': {'mean': 0.04454114, 'std': 0.07340491}, 'sneu': {'mean':
```

```
0.10908951, 'std': 0.14899078}, 'treurig': {'mean': 0.035158593, 'std':
0.072705425}, 'onuitstaanbaar': {'mean': 0.016463527, 'std': 0.034951653},
'speciaal': {'mean': 0.038630344, 'std': 0.07033614}, 'gaaf': {'mean':
0.074082606, 'std': 0.15296046}, 'avontuurlijk': {'mean': 0.04082534, 'std':
0.064767465}, 'goudeerlijk': {'mean': 0.044485953, 'std': 0.06179602},
'haveloos': {'mean': 0.048635956, 'std': 0.09242523}, 'hardhandig': {'mean':
0.044605717, 'std': 0.0536808}, 'sukkelig': {'mean': 0.043865994, 'std':
0.054088682}, 'rechtvaardig': {'mean': 0.045208164, 'std': 0.036060642},
'dienstplichtig': {'mean': 0.049246617, 'std': 0.05243465}, 'bevoorrecht':
{'mean': 0.0306329, 'std': 0.04058291}, 'vlak': {'mean': 0.07815923, 'std':
0.1255172}, 'dynamisch': {'mean': 0.027169013, 'std': 0.04903222},
'meedogenloos': {'mean': 0.03716381, 'std': 0.0295284}, 'decennialang': {'mean':
0.024728315, 'std': 0.045481335}, 'machteloos': {'mean': 0.030156817, 'std':
0.05596893}, 'expliciet': {'mean': 0.024331165, 'std': 0.045607653},
'geleidelijk': {'mean': 0.020965077, 'std': 0.025158558}, 'linkshandig':
{'mean': 0.028245948, 'std': 0.0567912}, 'resoluut': {'mean': 0.030397998,
'std': 0.03955178}, 'vergelijkbaar': {'mean': 0.017547764, 'std': 0.023515036},
'onfortuinlijk': {'mean': 0.021598719, 'std': 0.03741371}, 'wispelturig':
{'mean': 0.015763484, 'std': 0.032815274}, 'werkeloos': {'mean': 0.051479295,
'std': 0.08696408}, 'plaatselijk': {'mean': 0.023534106, 'std': 0.050566595},
'olijk': {'mean': 0.045730248, 'std': 0.122950405}, 'zorgelijk': {'mean':
0.005622849, 'std': 0.034154493}, 'standrechtelijk': {'mean': 0.02054108, 'std':
0.041244004}, 'droevig': {'mean': 0.04565987, 'std': 0.08521096}, 'langbenig':
{'mean': 0.04650757, 'std': 0.07320889}, 'sjiek': {'mean': 0.008375096, 'std':
0.09358078}, 'soennitisch': {'mean': 0.02638963, 'std': 0.047098503},
'onherkenbaar': {'mean': 0.008430202, 'std': 0.047963046}, 'kansloos': {'mean':
0.050092682, 'std': 0.05346468}, 'wildvreemd': {'mean': 0.037354868, 'std':
0.0694016}, 'plechtig': {'mean': 0.023622418, 'std': 0.055611275}, 'kieskeurig':
{'mean': 0.008933572, 'std': 0.05198066}, 'voortijdig': {'mean': 0.0458396,
'std': 0.06472068}, 'vreedzaam': {'mean': 0.054282025, 'std': 0.057717565},
'bemoeizuchtig': {'mean': 0.020789392, 'std': 0.033569362}, 'fier': {'mean':
0.08395668, 'std': 0.17438792}, 'omvangrijk': {'mean': 0.013732824, 'std':
0.0351944}, 'hoogstaand': {'mean': 0.031070672, 'std': 0.047895588}, 'gereed':
{'mean': 0.04149036, 'std': 0.06547736}, 'eigenhandig': {'mean': 0.05386518,
'std': 0.056114282}, 'onbezorgd': {'mean': 0.027530335, 'std': 0.06759321},
'zorgeloos': {'mean': 0.027795255, 'std': 0.065023646}, 'onnozel': {'mean':
0.055066373, 'std': 0.06186127}, 'onherroepelijk': {'mean': 0.016449358, 'std':
0.02705996}, 'protestant': {'mean': 0.044490322, 'std': 0.06798063},
'reactionair': {'mean': 0.034583732, 'std': 0.041715622}, 'gierig': {'mean':
0.09981167, 'std': 0.09433966}, 'moeizaam': {'mean': 0.031097524, 'std':
0.04583348}, 'zelfredzaam': {'mean': 0.0072221383, 'std': 0.043256473},
'klaarblijkelijk': {'mean': 0.025612073, 'std': 0.031243658}, 'gewoonlijk':
{'mean': 0.024498334, 'std': 0.03830601}, 'kinderachtig': {'mean': 0.02825077,
'std': 0.036939908}, 'geknakt': {'mean': 0.0709883, 'std': 0.07413358},
'genetisch': {'mean': 0.052176647, 'std': 0.09560623}, 'aseksueel': {'mean':
0.019815505, 'std': 0.049664795}, 'aansprakelijk': {'mean': 0.0062530735, 'std':
0.0306646}, 'spoedig': {'mean': 0.056834407, 'std': 0.063361615}, 'franstalig':
{'mean': 0.024731258, 'std': 0.061260067}, 'begrijpelijk': {'mean': 0.02000939,
```

```
'std': 0.030163482}, 'leeftijdloos': {'mean': 0.014637414, 'std': 0.050917014},
'vrijzinnig': {'mean': 0.020635128, 'std': 0.058528706}, 'vocaal': {'mean':
0.011249421, 'std': 0.10891474}, 'standvastig': {'mean': 0.038737115, 'std':
0.040745437}, 'routineus': {'mean': 0.050847378, 'std': 0.054061554}, 'gulzig':
{'mean': 0.024249421, 'std': 0.0647459}, 'ongure': {'mean': 0.07995509, 'std':
0.08771126}, 'inspireren': {'mean': 0.01667624, 'std': 0.04437786},
'veganistisch': {'mean': -0.011117462, 'std': 0.040155776}, 'bovennatuurlijk':
{'mean': 0.02030761, 'std': 0.03766586}, 'zwierig': {'mean': -0.0010677377,
'std': 0.07950113}, 'regulier': {'mean': 0.02759128, 'std': 0.057239894},
'onbekommerd': {'mean': 0.03376198, 'std': 0.040565297}, 'ongehinderd': {'mean':
0.03130816, 'std': 0.035579808}, 'belust': {'mean': 0.06685518, 'std':
0.05918112}, 'ongunstig': {'mean': 0.028043645, 'std': 0.034773048},
'besluitvaardig': {'mean': 0.031185634, 'std': 0.03692857}, 'stuurloos':
{'mean': 0.03605814, 'std': 0.0469336}, 'eenkennig': {'mean': 0.03155798, 'std':
0.047322202}, 'onbaatzuchtig': {'mean': 0.013651482, 'std': 0.04195807},
'fijnzinnig': {'mean': 0.036993872, 'std': 0.03419661}, 'vogelvrij': {'mean':
0.069070205, 'std': 0.06276846}, 'intact': {'mean': 0.035841182, 'std':
0.059653666}, 'groepsgewijs': {'mean': 0.022900173, 'std': 0.0331551},
'documentair': { 'mean': 0.023317557, 'std': 0.06715752}, 'hoopvol': { 'mean':
0.042991247, 'std': 0.057420366}, 'onvoorstelbaar': {'mean': 0.024726383, 'std':
0.027018057}, 'waarachtig': {'mean': 0.03210052, 'std': 0.028875569},
'facilitair': {'mean': 0.028111938, 'std': 0.053190265}, 'supergevoelig':
{'mean': 0.004668781, 'std': 0.02755411}, 'tactvol': {'mean': 0.048803728,
'std': 0.0757603}, 'bedenkelijk': {'mean': 0.023739249, 'std': 0.034426},
'onherstelbaar': {'mean': 0.015526558, 'std': 0.031295884}, 'symbolisch':
{'mean': 0.022905074, 'std': 0.049611874}, 'deugdelijk': {'mean': 0.019991957,
'std': 0.026264735}, 'ridderlijk': {'mean': 0.05452302, 'std': 0.058788966},
'overmatig': {'mean': 0.034621373, 'std': 0.032644622}, 'donkerblond': {'mean':
0.010358761, 'std': 0.06565631}, 'ongeldig': {'mean': 0.04419735, 'std':
0.057547566}, 'matig': {'mean': 0.03459674, 'std': 0.06308709}, 'slanker':
{'mean': 0.012371123, 'std': 0.06553863}, 'genitaal': {'mean': -0.037652656,
'std': 0.07705756}, 'stampvol': {'mean': 0.020766472, 'std': 0.045957357},
'zoetsappig': {'mean': -0.0045520267, 'std': 0.052936874}, 'vertrouwelijk':
{'mean': 0.025621874, 'std': 0.03217615}, 'zedeloos': {'mean': 0.007892465,
'std': 0.045052394}, 'onpopulair': {'mean': 0.016440246, 'std': 0.049928755},
'onbehoorlijk': {'mean': 0.027015962, 'std': 0.034827355}, 'kortstondig':
{'mean': 0.021026315, 'std': 0.034142707}, 'sikkeneurig': {'mean': 0.02392166,
'std': 0.045090694}, 'passieloos': {'mean': 0.04428895, 'std': 0.05132732},
'chic': {'mean': -0.066408716, 'std': 0.14929289}, 'verwijtbaar': {'mean':
0.03164848, 'std': 0.038648505}, 'gierigste': {'mean': 0.069166586, 'std':
0.069963634}, 'bibberig': {'mean': 0.022542456, 'std': 0.055176623},
'opzienbarend': {'mean': 0.026900383, 'std': 0.026031539}, 'navenant': {'mean':
0.026790364, 'std': 0.036986005}, 'discriminatoir': {'mean': 0.0038741445,
'std': 0.028084112}, 'buitenissig': {'mean': 0.024246322, 'std': 0.029161626},
'constructief': {'mean': 0.04275289, 'std': 0.02408386}, 'slanke': {'mean':
0.016014474, 'std': 0.112408794}, 'plattelands': {'mean': 0.008231572, 'std':
0.061364066}, 'aanvaardbaar': {'mean': 0.010784484, 'std': 0.020521708},
'paranormaal': {'mean': 0.02829909, 'std': 0.066721536}, 'verkrijgbaar':
```

```
{'mean': -0.0026529636, 'std': 0.026626814}, 'horizontaal': {'mean':
0.035853505, 'std': 0.041023165}, 'levensvatbaar': {'mean': 0.023244701, 'std':
0.037358634}, 'platteland': {'mean': 0.0058353688, 'std': 0.06480475}, 'kittig':
{'mean': -0.0040964936, 'std': 0.12533946}, 'glazig': {'mean': 0.028868506,
'std': 0.07451182}, 'ongedekt': {'mean': 0.027083099, 'std': 0.06055042},
'zilvergrijs': {'mean': 0.008116128, 'std': 0.054718785}, 'meelijwekkend':
{'mean': 0.025003234, 'std': 0.025817128}, 'epileptisch': {'mean': 0.029731909,
'std': 0.0712159}, 'substantieel': {'mean': 0.015334525, 'std': 0.018487252},
'inspirerend': {'mean': 0.02636518, 'std': 0.047911268}, 'begerig': {'mean':
0.047128513, 'std': 0.08570627}, 'grijpbaar': {'mean': 0.012447656, 'std':
0.0402531}, 'blot': {'mean': 0.051199883, 'std': 0.08417714}, 'kwijnen':
{'mean': 0.007843579, 'std': 0.06722472}, 'eenzamer': {'mean': 0.040691286,
'std': 0.076485254}, 'getrouw': {'mean': 0.067543715, 'std': 0.10724041},
'bewegingloos': {'mean': 0.02616755, 'std': 0.041522115}, 'doodmoe': {'mean':
0.05868244, 'std': 0.065005146}, 'principeloos': {'mean': 0.03196635, 'std':
0.03352785}, 'wankelmoedig': {'mean': 0.023782095, 'std': 0.022858117},
'apocalyptisch': {'mean': 0.023220332, 'std': 0.030453369}, 'volumineus':
{'mean': 0.0014606834, 'std': 0.046759848}, 'noemenswaardig': {'mean':
0.017276108, 'std': 0.026062498}, 'lyrisch': {'mean': 0.011507084, 'std':
0.073377155}, 'echt': {'mean': 0.07080829, 'std': 0.13531116}, 'buitenlands':
{'mean': 0.03586834, 'std': 0.059013054}, 'donker': {'mean': 0.0350492, 'std':
0.094350904}, 'dertienjarig': {'mean': 0.034030266, 'std': 0.078896545},
'talloos': {'mean': 0.01798832, 'std': 0.043034583}, 'zeker': {'mean':
0.0628546, 'std': 0.096035846}, 'ongetrouwd': {'mean': 0.03868307, 'std':
0.10866701}, 'eenvoudig': {'mean': 0.019274829, 'std': 0.04661089}, 'bang':
{'mean': 0.08656392, 'std': 0.13508508}, 'divers': {'mean': 0.026588002, 'std':
0.0626059}, 'waarschijnlijk': {'mean': 0.02676784, 'std': 0.03246654},
'invloedrijk': {'mean': 0.03835614, 'std': 0.042423174}, 'driejarig': {'mean':
0.018808603, 'std': 0.07014966}, 'welkom': {'mean': 0.043459684, 'std':
0.100495376}, 'wanhopig': {'mean': 0.03654709, 'std': 0.06190475}, 'hard':
{'mean': 0.12870057, 'std': 0.153123}, 'erg': {'mean': 0.08161645, 'std':
0.20063704}, 'doodgewoon': {'mean': 0.016761295, 'std': 0.061299946},
'werkzaam': {'mean': 0.05525048, 'std': 0.06125598}, 'kordaat': {'mean':
0.03532976, 'std': 0.07890712}, 'lelijk': {'mean': 0.036660768, 'std':
0.10311916}, 'zelfverzekerd': {'mean': 0.009552292, 'std': 0.038550504},
'ongelukkig': {'mean': 0.023297919, 'std': 0.05691005}, 'gek': {'mean':
0.14746746, 'std': 0.24929112}, 'duur': {'mean': 0.06454541, 'std': 0.09573328},
'onhandig': {'mean': 0.030163918, 'std': 0.053346284}, 'doodgewone': {'mean':
0.042312868, 'std': 0.06420187}, 'somber': {'mean': 0.04677815, 'std':
0.07600775}, 'geheimzinnig': {'mean': 0.025745898, 'std': 0.052020848},
'zachtmoedig': {'mean': 0.037598662, 'std': 0.054528777}, 'prominent': {'mean':
0.036589965, 'std': 0.05716182}, 'getint': {'mean': 0.04854942, 'std':
0.11847467}, 'statig': {'mean': 0.006984031, 'std': 0.11607441}, 'onbereikbaar':
{'mean': 0.0055784564, 'std': 0.030439578}, 'aanzienlijk': {'mean': 0.028782569,
'std': 0.029093103}, 'voormalig': {'mean': 0.057921264, 'std': 0.08604723},
'voorlopig': {'mean': 0.023654493, 'std': 0.05491822}, 'spontaan': {'mean':
0.02916692, 'std': 0.06740109}, 'veilig': {'mean': 0.055406332, 'std':
0.0961258}, 'muzikaal': {'mean': 0.05500836, 'std': 0.08682975}, 'nerveus':
```

```
{'mean': 0.021637965, 'std': 0.058337048}, 'radeloos': {'mean': 0.02964636,
'std': 0.064696044}, 'ongehoorzaam': {'mean': 0.034079947, 'std': 0.049819324},
'narcistisch': {'mean': 0.027256878, 'std': 0.048429497}, 'strak': {'mean':
0.053624008, 'std': 0.10173004}, 'reusachtig': {'mean': 0.030280445, 'std':
0.053118024}, 'onderdanig': {'mean': 0.03425889, 'std': 0.07553493}, 'dicht':
{'mean': 0.08246701, 'std': 0.109454006}, 'ondraaglijk': {'mean': 0.018156035,
'std': 0.045127224}, 'ondergronds': {'mean': 0.008978529, 'std': 0.035299182},
'atletisch': {'mean': 0.06611733, 'std': 0.07140687}, 'failliet': {'mean':
0.06415407, 'std': 0.06977869}, 'behoorlijk': {'mean': 0.03442345, 'std':
0.043697804}, 'modieus': {'mean': -0.0043996037, 'std': 0.07912578}, 'kapot':
{'mean': 0.08492242, 'std': 0.10518294}, 'spirituel': {'mean': 0.005696456,
'std': 0.043919317}, 'nieuwsgierig': {'mean': 0.019172225, 'std': 0.04034269},
'benaderbaar': {'mean': 0.027448252, 'std': 0.04949073}, 'dichter': {'mean':
0.07815829, 'std': 0.106797494}, 'kinderlijk': {'mean': 0.030855821, 'std':
0.065268725}, 'socialistisch': {'mean': 0.03374428, 'std': 0.05474498},
'volstrekt': {'mean': 0.034534737, 'std': 0.042090274}, 'kolossaal': {'mean':
0.04032539, 'std': 0.05243104}, 'wellustig': {'mean': 0.009440451, 'std':
0.055070374}, 'innemend': {'mean': 0.040874466, 'std': 0.059272673}, 'ontheemd':
{'mean': 0.02187691, 'std': 0.08168221}, 'operationeel': {'mean': 0.016024185,
'std': 0.032119248}, 'nerveuze': {'mean': 0.03896795, 'std': 0.06872125},
'onmisbaar': {'mean': 0.03672971, 'std': 0.05345775}, 'hartveroverend': {'mean':
0.015273039, 'std': 0.045292467}, 'veelbelovend': {'mean': 0.020040855, 'std':
0.033229914}, 'voorbeeldig': {'mean': 0.049045715, 'std': 0.0545642},
'warmbloedig': {'mean': 0.02923768, 'std': 0.041875143}, 'onverzadigbaar':
{'mean': 0.008821602, 'std': 0.032923784}, 'goedaardig': {'mean': 0.037769154,
'std': 0.05906883}, 'spiritueel': {'mean': 0.006736662, 'std': 0.057602428},
'gauw': {'mean': 0.0845917, 'std': 0.14819147}, 'leeg': {'mean': 0.06845168,
'std': 0.13304462}, 'ongestoord': {'mean': 0.030863868, 'std': 0.0508563},
'strenggelovig': {'mean': 0.024571173, 'std': 0.063862436}, 'aandachtig':
{'mean': 0.026712336, 'std': 0.040467754}, 'feitelijk': {'mean': 0.03597667,
'std': 0.045990113}, 'duurzaam': {'mean': 0.026542928, 'std': 0.059574544},
'seksverslaafde': {'mean': 0.0146343345, 'std': 0.044139277}, 'zoet': {'mean':
0.007431025, 'std': 0.16908064}, 'onstuimig': {'mean': 0.045157116, 'std':
0.041594338}, 'nauwgezet': {'mean': 0.04487031, 'std': 0.051035415}, 'bizar':
{'mean': 0.0741276, 'std': 0.077825904}, 'wilskrachtig': {'mean': 0.030595984,
'std': 0.04319777}, 'bespreekbaar': {'mean': 0.0071850917, 'std': 0.03171667},
'onvoorspelbaar': {'mean': 0.021399623, 'std': 0.026803441}, 'vergeetachtig':
{'mean': 0.013998283, 'std': 0.059203815}, 'betweterig': {'mean': 0.04561453,
'std': 0.038100187}, 'evenredig': {'mean': 0.04404322, 'std': 0.036535613},
'onveilig': {'mean': 0.02853377, 'std': 0.06330623}, 'onooglijk': {'mean':
0.016903238, 'std': 0.055791274}, 'solitair': {'mean': 0.054278683, 'std':
0.068124875}, 'stereotiep': {'mean': 0.004577081, 'std': 0.042492814},
'stereotiepe': {'mean': 0.028359571, 'std': 0.052726056}, 'eerbiedwaardig':
{'mean': 0.03223302, 'std': 0.04014224}, 'intrinsiek': {'mean': 0.022968136,
'std': 0.034696918}, 'slagvaardig': {'mean': 0.032008525, 'std': 0.03885344},
'karakteristiek': {'mean': 0.025073191, 'std': 0.033010952}, 'zekerd': {'mean':
0.04200358, 'std': 0.042741004}, 'theatraal': {'mean': 0.008917514, 'std':
0.05196502}, 'armlastig': {'mean': 0.049020324, 'std': 0.057149448}, 'gerust':
```

```
{'mean': 0.03858968, 'std': 0.096193895}, 'bekakt': {'mean': 0.035114076, 'std':
0.06939927}, 'onbegrijpelijk': {'mean': 0.024243772, 'std': 0.024324743},
'destructief': {'mean': 0.04270729, 'std': 0.030849097}, 'kaukasisch': {'mean':
0.029565178, 'std': 0.08200059}, 'aanhankelijk': {'mean': 0.0119704185, 'std':
0.053642616}, 'rechtshandig': {'mean': 0.009692967, 'std': 0.050726473},
'humorloos': {'mean': 0.02424005, 'std': 0.033094227}, 'harder': {'mean':
0.101927236, 'std': 0.08681847}, 'doodeenvoudig': {'mean': 0.025693651, 'std':
0.03601663}, 'weelderig': {'mean': -0.015982483, 'std': 0.042359788},
'vertrouwd': {'mean': 0.03283237, 'std': 0.052703764}, 'verstandelijk': {'mean':
0.020558834, 'std': 0.059269488}, 'monetair': {'mean': 0.016052604, 'std':
0.05439578}, 'mechanisch': {'mean': 0.031043602, 'std': 0.049005434},
'extravagant': {'mean': 0.0077657485, 'std': 0.03715031}, 'bedienen': {'mean':
0.021540655, 'std': 0.05567287}, 'bedienend': {'mean': 0.023902679, 'std':
0.06351885}, 'supermooi': {'mean': -0.012274102, 'std': 0.056068186},
'huishoudelijk': {'mean': 0.0015261846, 'std': 0.05667359}, 'ascetisch':
{'mean': 0.0299787, 'std': 0.060765382}, 'steriel': {'mean': -0.0065622497,
'std': 0.04934543}, 'onwelgevallig': {'mean': 0.028904375, 'std': 0.039343666},
'soortgelijk': {'mean': 0.025004478, 'std': 0.051461097}, 'liefderijk': {'mean':
0.023104556, 'std': 0.08020158}, 'legaal': {'mean': 0.06493119, 'std':
0.09162203}, 'provinciaal': {'mean': 0.020193927, 'std': 0.051384173},
'ontuchtig': {'mean': 0.016950764, 'std': 0.050398357}, 'beroerd': {'mean':
0.0442373, 'std': 0.056800462}, 'eenduidig': {'mean': 0.018829767, 'std':
0.038570944}, 'onvolmaakt': {'mean': 0.015666403, 'std': 0.04095081},
'viervoudig': {'mean': 0.026498668, 'std': 0.06512326}, 'onbekwaam': {'mean':
0.056303363, 'std': 0.068046935}, 'glibberig': {'mean': -0.001100772, 'std':
0.05368288}, 'initiatiefrijk': {'mean': 0.013744599, 'std': 0.03350388},
'hebberig': {'mean': 0.011774015, 'std': 0.040269632}, 'autocratisch': {'mean':
0.041086115, 'std': 0.0396722}, 'siberisch': {'mean': 0.008938698, 'std':
0.042215254}, 'flirterig': {'mean': -0.016099943, 'std': 0.06835663},
'toegeeflijk': {'mean': 0.02660771, 'std': 0.04913075}, 'hebzuchtig': {'mean':
0.05783156, 'std': 0.039921384}, 'onduidelijk': {'mean': 0.018884607, 'std':
0.030416938}, 'spectaculair': {'mean': 0.022741375, 'std': 0.029495953},
'onverstoord': {'mean': 0.029123671, 'std': 0.02568404}, 'meerstemmig': {'mean':
0.010725198, 'std': 0.03360326}, 'geslachtsrijp': {'mean': 0.03570921, 'std':
0.053993244}, 'lusteloos': {'mean': 0.017383773, 'std': 0.053441696}, 'ielig':
{'mean': 0.011225325, 'std': 0.063185}, 'halsstarrig': {'mean': 0.013413415,
'std': 0.04114583}, 'zorgbehoevend': {'mean': 0.0036177991, 'std': 0.047660332},
'getinte': {'mean': 0.037746582, 'std': 0.10810475}, 'rationalistisch': {'mean':
0.022656571, 'std': 0.027257284}, 'lankmoedig': {'mean': 0.03616637, 'std':
0.03650361}, 'oubollig': {'mean': -0.0051964098, 'std': 0.07585953}, 'duurd':
{'mean': 0.059329852, 'std': 0.03838957}, 'fair': {'mean': -0.0044170427, 'std':
0.1565599}, 'onvermurwbaar': {'mean': 0.010767663, 'std': 0.04002326},
'incompleet': {'mean': 0.030429384, 'std': 0.041106716}, 'bereidwillig':
{'mean': 0.025536347, 'std': 0.04286611}, 'formalistisch': {'mean': 0.024287015,
'std': 0.026946317}, 'streberig': {'mean': 0.03098501, 'std': 0.033695664},
'bevindelijk': {'mean': 0.007588245, 'std': 0.03334426}, 'modisch': {'mean':
-0.018038694, 'std': 0.07866565}, 'soepel': {'mean': 0.04379499, 'std':
0.081176795}, 'incomplet': {'mean': 0.027209697, 'std': 0.025238369},
```

```
'aanstekelijk': {'mean': 0.020819567, 'std': 0.033340044}, 'terroristisch':
{'mean': 0.023402998, 'std': 0.036041345}, 'geslachtsrijpe': {'mean':
0.03216579, 'std': 0.05395713}, 'defensief': {'mean': 0.046201263, 'std':
0.04798319}, 'kleinzerig': {'mean': 0.031446867, 'std': 0.04002401},
'snotterig': {'mean': 0.0032468599, 'std': 0.053988934}, 'atlantisch': {'mean':
0.030228462, 'std': 0.050497834}, 'oranjebruine': {'mean': 0.013889372, 'std':
0.04907249}, 'keizerlijk': {'mean': 0.018017955, 'std': 0.09195871},
'collegiaal': {'mean': 0.013419863, 'std': 0.040225707}, 'stichtelijk': {'mean':
0.021536602, 'std': 0.04300096}, 'talig': {'mean': -0.022681452, 'std':
0.12022874}, 'supergezellig': {'mean': -0.0043325806, 'std': 0.049636114},
'transparant': {'mean': 0.0028082423, 'std': 0.026985291}, 'ambtelijk': {'mean':
0.029058069, 'std': 0.060480196}, 'overvol': {'mean': 0.018988382, 'std':
0.0710632}, 'geografisch': {'mean': 0.021874357, 'std': 0.043014746}, 'tochtig':
{'mean': 0.036699023, 'std': 0.0766341}, 'visieloos': {'mean': 0.059756093,
'std': 0.038812287}, 'schuldbewust': {'mean': 0.034932394, 'std': 0.052207004},
'suffig': {'mean': 0.03125872, 'std': 0.09549972}, 'kiesgerechtigd': {'mean':
0.022532612, 'std': 0.04987419}, 'biologisch': {'mean': 0.0165201, 'std':
0.061605036}, 'rood': {'mean': 0.035639092, 'std': 0.15428682}, 'leuk': {'mean':
0.057593346, 'std': 0.18023288}, 'snel': {'mean': 0.0797733, 'std': 0.13173334},
'boos': {'mean': 0.10981282, 'std': 0.11986761}, 'westers': {'mean':
0.027309682, 'std': 0.09581646}, 'vol': {'mean': 0.12524489, 'std': 0.20718332},
'normaal': {'mean': 0.04139206, 'std': 0.06066842}, 'tienjarig': {'mean':
0.02699273, 'std': 0.09207715}, 'hollandse': {'mean': 0.03421854, 'std':
0.08650833}, 'hollands': {'mean': 0.02887665, 'std': 0.11987147}, 'syrisch':
{'mean': 0.0023275304, 'std': 0.05109684}, 'elfjarig': {'mean': 0.030580938,
'std': 0.12009412}, 'saai': {'mean': 0.07541895, 'std': 0.14350256}, 'massaal':
{'mean': 0.028179236, 'std': 0.06492554}, 'half': {'mean': 0.07877282, 'std':
0.14556763}, 'vierjarig': {'mean': 0.029639006, 'std': 0.07781718}, 'goedlachs':
{'mean': 0.03997335, 'std': 0.08578074}, 'vijftigjarig': {'mean': 0.027056668,
'std': 0.067352824}, 'indisch': {'mean': 0.029377725, 'std': 0.1375115},
'jarig': {'mean': 0.07088528, 'std': 0.25126272}, 'drukbezet': {'mean':
0.037759908, 'std': 0.07170458}, 'vreselijk': {'mean': 0.029591693, 'std':
0.067913815}, 'weerbaar': {'mean': 0.043930523, 'std': 0.059154473}, 'schattig':
{'mean': -0.014534569, 'std': 0.08425955}, 'betrouwbaar': {'mean': 0.022097753,
'std': 0.041750908}, 'goedlachse': {'mean': 0.062795, 'std': 0.08172206},
'onmiddellijk': {'mean': 0.02272476, 'std': 0.03372258}, 'bruin': {'mean':
0.032643218, 'std': 0.11602999}, 'opstandig': {'mean': 0.028240873, 'std':
0.063222684}, 'hongerig': {'mean': 0.032361113, 'std': 0.06368968}, 'arrogant':
{'mean': 0.05963352, 'std': 0.055157274}, 'zalig': {'mean': 0.030403754, 'std':
0.12885335}, 'correct': {'mean': 0.03674168, 'std': 0.064829454}, 'weerloos':
{'mean': 0.03663689, 'std': 0.06995116}, 'afhankelijk': {'mean': 0.018574012,
'std': 0.024152353}, 'cool': {'mean': 0.10366539, 'std': 0.1574596},
'verdrietig': {'mean': 0.014429137, 'std': 0.081793614}, 'positief': {'mean':
0.036974195, 'std': 0.041559428}, 'hoogblond': {'mean': -0.0012554673, 'std':
0.08746291}, 'kritisch': {'mean': 0.046805825, 'std': 0.03545702}, 'wester':
{'mean': 0.04846596, 'std': 0.10056531}, 'klassiek': {'mean': 0.027044777,
'std': 0.086061195}, 'prestigieus': {'mean': 0.024231888, 'std': 0.047156088},
'ondoorgrondelijk': {'mean': 0.014630798, 'std': 0.026156414}, 'hevig': {'mean':
```

```
0.06553605, 'std': 0.10191697}, 'deugdzaam': {'mean': 0.022346694, 'std':
0.06072231}, 'volmaakt': {'mean': 0.03275215, 'std': 0.05920109}, 'schatrijk':
{'mean': 0.03949162, 'std': 0.078144535}, 'ongeschikt': {'mean': 0.0338494,
'std': 0.041284744}, 'onbetrouwbaar': {'mean': 0.019730134, 'std': 0.030327575},
'snell': {'mean': 0.07397189, 'std': 0.080308504}, 'openhartig': {'mean':
0.031225903, 'std': 0.052622616}, 'voll': {'mean': 0.07107421, 'std':
0.15638217}, 'eigentijds': {'mean': 0.0153229125, 'std': 0.064438276}.
'onzedelijk': {'mean': 0.0057513323, 'std': 0.048221104}, 'genaamd': {'mean':
0.027539996, 'std': 0.059272196}, 'strafrechtelijk': {'mean': 0.029456913,
'std': 0.031389426}, 'prehistorisch': {'mean': 0.009488355, 'std': 0.049421445},
'gehoorzaam': {'mean': 0.061374895, 'std': 0.06362971}, 'virtuel': {'mean':
0.008219233, 'std': 0.046850067}, 'marxistisch': {'mean': 0.03484022, 'std':
0.054922152}, 'zeldzaam': {'mean': 0.020112522, 'std': 0.05105853},
'maagdelijk': {'mean': 2.0329737e-06, 'std': 0.07437514}, 'virtueel': {'mean':
0.020710275, 'std': 0.080347516}, 'oorspronkelijk': {'mean': 0.013427355, 'std':
0.039146677}, 'essentieel': {'mean': 0.020573078, 'std': 0.026550306},
'fictief': {'mean': 0.04374471, 'std': 0.096550375}, 'vrijgevig': {'mean':
0.039565943, 'std': 0.05670828}, 'laagopgeleid': {'mean': 0.018184714, 'std':
0.05637928}, 'akelig': {'mean': 0.033809815, 'std': 0.0763143},
'onverantwoordelijk': {'mean': 0.01763373, 'std': 0.025658876}, 'asociaal':
{'mean': 0.056933086, 'std': 0.041618116}, 'ontzettend': {'mean': 0.023860434,
'std': 0.046962854}, 'perzisch': {'mean': 0.0028393306, 'std': 0.06751756},
'handelingsbekwaam': {'mean': 0.011503261, 'std': 0.046573352}, 'vegetarisch':
{'mean': -0.009309591, 'std': 0.048166763}, 'obees': {'mean': 0.010918296,
'std': 0.11254808}, 'kritischer': {'mean': 0.0371759, 'std': 0.030269008},
'anorectisch': {'mean': 0.010437724, 'std': 0.028030412}, 'zeurderig': {'mean':
0.011054326, 'std': 0.05062013}, 'kloek': {'mean': 0.1067331, 'std':
0.12960896}, 'adoptief': {'mean': 0.074002065, 'std': 0.14308448},
'aanmerkelijk': {'mean': 0.02054472, 'std': 0.03219768}, 'vormelijk': {'mean':
0.030955175, 'std': 0.049614556}, 'landelijk': {'mean': 0.0049726535, 'std':
0.04978173}, 'gezagsgetrouw': {'mean': 0.04866685, 'std': 0.048158247},
'veelvuldig': {'mean': 0.02527779, 'std': 0.053337865}, 'verticaal': {'mean':
0.0327456, 'std': 0.049727056}, 'coole': {'mean': 0.1393135, 'std': 0.13243878},
'dorstig': {'mean': 0.042712104, 'std': 0.069185115}, 'kansrijk': {'mean':
0.05524926, 'std': 0.042430855}, 'voortreffelijk': {'mean': 0.030542301, 'std':
0.037423823}, 'taai': {'mean': 0.06336839, 'std': 0.15089987}, 'kenbaar':
{'mean': 0.028400391, 'std': 0.052748755}, 'uitdrukkelijk': {'mean':
0.019629464, 'std': 0.042715937}, 'wonderschone': {'mean': 0.0003738954, 'std':
0.051445324}, 'eendimensionaal': {'mean': 0.0007177183, 'std': 0.021160532},
'voetbaltechnisch': {'mean': 0.038204543, 'std': 0.03065618}, 'sterfelijk':
{'mean': 0.029318312, 'std': 0.07448327}, 'onverwoestbaar': {'mean': 0.0399837,
'std': 0.054105587}, 'bovengemiddeld': {'mean': 0.01604934, 'std': 0.02431715},
'wuft': {'mean': 0.020975986, 'std': 0.06882129}, 'competitief': {'mean':
0.035232227, 'std': 0.042142548}, 'antisemitisch': {'mean': 0.034406245, 'std':
0.035581183}, 'ruw': {'mean': 0.13198105, 'std': 0.2315243}, 'ondankbaar':
{'mean': 0.031225294, 'std': 0.057008665}, 'rekkelijk': {'mean': 0.009777034,
'std': 0.028791472}, 'zuiver': {'mean': 0.044910718, 'std': 0.068260856},
'lamlendig': {'mean': 0.04274484, 'std': 0.03186064}, 'expressief': {'mean':
```

```
0.010364843, 'std': 0.04727102}, 'onknappe': {'mean': 0.028281096, 'std':
0.08922746}, 'snellere': {'mean': 0.05326017, 'std': 0.048068885}, 'hooghartig':
{'mean': 0.03125914, 'std': 0.042809285}, 'vechtlustig': {'mean': 0.02921577,
'std': 0.04392303}, 'jolig': {'mean': 0.022461938, 'std': 0.10566904},
'onvermijdelijk': {'mean': 0.015425565, 'std': 0.023498999}, 'gebruikelijk':
{'mean': 0.016294535, 'std': 0.03550973}, 'snoezig': {'mean': -0.052401863,
'std': 0.0935614}, 'zwartgallig': {'mean': 0.030402912, 'std': 0.0469991},
'zelfgenoegzaam': {'mean': 0.017940361, 'std': 0.02689409}, 'onbedwingbaar':
{'mean': 0.026791235, 'std': 0.043297328}, 'innerlijk': {'mean': 0.020917736,
'std': 0.058562662}, 'pastoraal': {'mean': 0.0066033835, 'std': 0.05237381},
'positiever': {'mean': 0.035322644, 'std': 0.033659816}, 'extremistisch':
{'mean': 0.026269099, 'std': 0.026933871}, 'bereikbaar': {'mean': 0.0122418385,
'std': 0.0375009}, 'intrigeren': {'mean': 0.02298265, 'std': 0.044635702},
'mateloos': {'mean': 0.04408974, 'std': 0.054743}, 'cultureel': {'mean':
0.023325244, 'std': 0.064213395}, 'fascistisch': {'mean': 0.04334976, 'std':
0.05792901}, 'flets': {'mean': 9.453193e-05, 'std': 0.0782317},
'onbehandelbaar': {'mean': 0.010047774, 'std': 0.03834337}, 'ademloos': {'mean':
0.031616256, 'std': 0.07301633}, 'fijngevoelig': {'mean': 0.019363541, 'std':
0.037475023}, 'ongekend': {'mean': 0.030684467, 'std': 0.040721763},
'onontbeerlijk': {'mean': 0.024439733, 'std': 0.023905233}, 'droef': {'mean':
0.05934386, 'std': 0.14739914}, 'onverhoopt': {'mean': 0.031797588, 'std':
0.08594994}, 'ongelofelijk': {'mean': 0.027988587, 'std': 0.035365652},
'rimpelloos': {'mean': -0.00956149, 'std': 0.035265256}, 'civiel': {'mean':
0.0888822, 'std': 0.09290757}, 'sensibel': {'mean': 0.0072597, 'std':
0.066068165}, 'plastisch': {'mean': 0.03810608, 'std': 0.06403816}, 'abstract':
{'mean': 0.006717936, 'std': 0.048611343}, 'wonderschoon': {'mean':
-0.0011136353, 'std': 0.04270471}, 'lethargisch': {'mean': 0.023324527, 'std':
0.03261829}, 'vaag': {'mean': 0.048534725, 'std': 0.098993465}, 'delinquente':
{'mean': 0.032975305, 'std': 0.05820591}, 'onbedaarlijk': {'mean': 0.03897743,
'std': 0.04662118}, 'bekoorlijk': {'mean': -0.015977167, 'std': 0.04560385},
'gemeenschappelijk': {'mean': 0.014348429, 'std': 0.023966769}, 'oneerbiedig':
{'mean': 0.03493756, 'std': 0.044175897}, 'medeverantwoordelijk': {'mean':
0.0210937, 'std': 0.016730612}, 'vormeloos': {'mean': 0.017860746, 'std':
0.048699282}, 'inactief': {'mean': 0.024897445, 'std': 0.03363594}, 'schattigs':
{'mean': -0.011358684, 'std': 0.054546695}, 'ongecontroleerd': {'mean':
0.013678293, 'std': 0.025352066}, 'pretentieus': {'mean': 0.02070386, 'std':
0.028443415}, 'instinctief': {'mean': 0.04580932, 'std': 0.03388351},
'koopkrachtig': {'mean': 0.014328271, 'std': 0.031298727}, 'flet': {'mean':
0.016621018, 'std': 0.074939415}, 'overmoedig': {'mean': 0.054516003, 'std':
0.04343717}, 'fortuinlijk': {'mean': 0.04255275, 'std': 0.06529149},
'bandeloos': {'mean': 0.026347624, 'std': 0.04738981}, 'supertrots': {'mean':
0.021395901, 'std': 0.0697483}, 'bezwaarlijk': {'mean': 0.020289201, 'std':
0.036104307}, 'voorwaarts': {'mean': 0.01940474, 'std': 0.03692827}, 'vrekkig':
{'mean': 0.03534852, 'std': 0.06321761}, 'schuldeloos': {'mean': 0.025648177,
'std': 0.032844417}, 'dichterlijk': {'mean': 0.039594367, 'std': 0.047628853},
'omstandig': {'mean': 0.03866057, 'std': 0.05134899}, 'exorbitant': {'mean':
0.03362834, 'std': 0.032182798}, 'genadig': {'mean': 0.036407597, 'std':
0.07606856}, 'overheerlijk': {'mean': -0.0014882915, 'std': 0.040193047},
```

```
'autoloos': {'mean': 0.036821533, 'std': 0.06708077}, 'normal': {'mean':
0.0633572, 'std': 0.07367127}, 'organisatorisch': {'mean': 0.019145882, 'std':
0.025259353}, 'omineus': {'mean': 0.03403225, 'std': 0.055946197}, 'subjectief':
{'mean': 0.022856483, 'std': 0.02694382}, 'verraderlijk': {'mean': 0.028354743,
'std': 0.044636033}, 'driedelig': {'mean': 0.049171776, 'std': 0.049674176},
'cleane': {'mean': 0.072110385, 'std': 0.07974272}, 'donkerbruin': {'mean':
0.009412843, 'std': 0.04560053}, 'afzijdig': {'mean': 0.0542889, 'std':
0.056670252}, 'rampzalig': {'mean': 0.025041796, 'std': 0.035883814},
'zuidelijk': {'mean': 0.014257502, 'std': 0.05145038}, 'bouwkundig': {'mean':
0.05766132, 'std': 0.05414184}, 'eisend': {'mean': 0.06303761, 'std':
0.063662484}, 'aanschouwelijk': {'mean': 0.010471009, 'std': 0.024858722},
'lineair': {'mean': 0.027673341, 'std': 0.064540826}, 'demonisch': {'mean':
0.04910453, 'std': 0.07298686}, 'onknap': {'mean': 0.025896117, 'std':
0.09253495}, 'snelst': {'mean': 0.045865323, 'std': 0.086005606}, 'rechtmatig':
{'mean': 0.048843183, 'std': 0.06348559}, 'nazistisch': {'mean': 0.03720573,
'std': 0.048213005}, 'pover': {'mean': 0.015713118, 'std': 0.06752744}, 'zwang':
{'mean': 0.01106828, 'std': 0.12864608}, 'sterk': {'mean': 0.074022114, 'std':
0.09464578}, 'lief': {'mean': 0.044735417, 'std': 0.21983081}, 'joods': {'mean':
0.06883904, 'std': 0.21381573}, 'stoer': {'mean': 0.11536433, 'std':
0.17321905}, 'zwanger': {'mean': -0.004648495, 'std': 0.11681852}, 'europees':
{'mean': 0.012861158, 'std': 0.06611605}, 'mager': {'mean': 0.05377787, 'std':
0.09029963}, 'handig': {'mean': 0.058208182, 'std': 0.07568739}, 'aanstaand':
{'mean': 0.054632887, 'std': 0.081379235}, 'achtjarig': {'mean': 0.03517377,
'std': 0.11235185}, 'gevaarlijk': {'mean': 0.038093384, 'std': 0.048887555},
'negenjarig': {'mean': 0.028997473, 'std': 0.09874928}, 'onzichtbaar': {'mean':
0.013917489, 'std': 0.034162365}, 'uiteindelijk': {'mean': 0.02761896, 'std':
0.03921625}, 'vijfjarig': {'mean': 0.042833015, 'std': 0.08406207}, 'egyptisch':
{'mean': 0.021176709, 'std': 0.061219793}, 'vruchtbaar': {'mean': 0.017549133,
'std': 0.03553698}, 'illegaal': {'mean': 0.058412716, 'std': 0.06090297},
'biseksueel': {'mean': 0.0139142405, 'std': 0.06693182}, 'perfect': {'mean':
0.03402217, 'std': 0.07092137}, 'overwegend': {'mean': 0.01823173, 'std':
0.042885333}, 'depressief': {'mean': 0.018565305, 'std': 0.052119687}, 'apart':
{'mean': 0.04172415, 'std': 0.07803638}, 'talentvol': {'mean': 0.07029268,
'std': 0.076719984}, 'direct': {'mean': 0.049669474, 'std': 0.08039175},
'onzeker': {'mean': 0.015268743, 'std': 0.06732169}, 'introvert': {'mean':
0.02659595, 'std': 0.057514448}, 'onberispelijk': {'mean': 0.017624475, 'std':
0.03545353}, 'dubbel': {'mean': 0.0470086, 'std': 0.07025564}, 'toegankelijk':
{'mean': 0.016204854, 'std': 0.033391938}, 'ver': {'mean': 0.14098561, 'std':
0.17415728}, 'cynisch': {'mean': 0.075196415, 'std': 0.05115494}, 'almachtig':
{'mean': 0.038303085, 'std': 0.056409255}, 'jaarlijks': {'mean': 0.031096501,
'std': 0.04710725}, 'complex': {'mean': 0.010475094, 'std': 0.059521772},
'oververtegenwoordigd': {'mean': 0.01445609, 'std': 0.013242649}, 'hartelijk':
{'mean': 0.023647819, 'std': 0.06414668}, 'kleurrijk': {'mean': 0.014725019,
'std': 0.05946965}, 'onfatsoenlijk': {'mean': 0.0315035, 'std': 0.03579906},
'groen': {'mean': 0.03570365, 'std': 0.08432499}, 'compleet': {'mean':
0.030768905, 'std': 0.052230597}, 'officieel': {'mean': 0.031539757, 'std':
0.05956273}, 'tijdelijk': {'mean': 0.029587843, 'std': 0.052888747}, 'schuw':
{'mean': 0.0451825, 'std': 0.08241974}, 'onaangenaam': {'mean': 0.025010964,
```

```
'std': 0.032769073}, 'geheel': {'mean': 0.03674949, 'std': 0.073354155},
'bijbels': {'mean': 0.060566332, 'std': 0.07842137}, 'keihard': {'mean':
0.07565209, 'std': 0.07614034}, 'onterecht': {'mean': 0.034336805, 'std':
0.04700351}, 'democratisch': {'mean': 0.020755358, 'std': 0.034608755}, 'sober':
{'mean': 0.009904857, 'std': 0.11030194}, 'boeddhistisch': {'mean': 0.010033216,
'std': 0.056200434}, 'rechtstreeks': {'mean': 0.019728584, 'std': 0.045107696},
'glad': {'mean': 0.037634928, 'std': 0.11976824}, 'stuurs': {'mean':
0.056768402, 'std': 0.0734375}, 'talrijk': {'mean': 0.02909444, 'std':
0.049997192}, 'bevallig': {'mean': -0.013296569, 'std': 0.07272915}, 'pienter':
{'mean': 0.06383367, 'std': 0.08974592}, 'spraakzaam': {'mean': 0.047281284,
'std': 0.08048798}, 'belachelijk': {'mean': 0.029882716, 'std': 0.03241728},
'tandeloos': {'mean': -0.0008075374, 'std': 0.060626432}, 'sadistisch': {'mean':
0.038060434, 'std': 0.057767604}, 'afvallig': {'mean': 0.034014728, 'std':
0.06173292}, 'temperamentvol': {'mean': 0.0138271395, 'std': 0.046869572},
'levenloos': {'mean': 0.03600758, 'std': 0.10383599}, 'spichtig': {'mean':
0.024088312, 'std': 0.07179701}, 'modaal': {'mean': 0.08005348, 'std':
0.11162895}, 'woonachtig': {'mean': 0.02997609, 'std': 0.06974144},
'beklagenswaardig': {'mean': 0.023895117, 'std': 0.034039002}, 'dictatoriaal':
{'mean': 0.045241307, 'std': 0.048618976}, 'laconiek': {'mean': 0.057739224,
'std': 0.056749012}, 'opportunistisch': {'mean': 0.029479299, 'std':
0.01765895}, 'melancholiek': {'mean': 0.018117266, 'std': 0.06336616}, 'lijvig':
{'mean': 0.052276775, 'std': 0.052584857}, 'onhandelbaar': {'mean': 0.032555517,
'std': 0.05555557}, 'afgrijselijk': {'mean': 0.030412823, 'std': 0.05638783},
'onverzettelijk': {'mean': 0.025022151, 'std': 0.043055918}, 'gestaag': {'mean':
0.032253217, 'std': 0.045519143}, 'lomp': {'mean': 0.11746303, 'std':
0.12743755}, 'blijmoedig': {'mean': 0.03451477, 'std': 0.051620726},
'verrukkelijk': {'mean': -0.006131649, 'std': 0.046548527}, 'giechelig':
{'mean': -0.0041016717, 'std': 0.049681548}, 'lichamelijk': {'mean':
0.032287464, 'std': 0.06318373}, 'galant': {'mean': 0.017905029, 'std':
0.12991944}, 'schriel': {'mean': 0.05113794, 'std': 0.071807906}, 'pril':
{'mean': 0.010095573, 'std': 0.10697954}, 'behoeftig': {'mean': 0.03931708,
'std': 0.08249419}, 'flegmatiek': {'mean': 0.03406832, 'std': 0.04706633},
'begerenswaardig': {'mean': 0.011333222, 'std': 0.025678648}, 'puisterig':
{'mean': 0.035556424, 'std': 0.04824353}, 'goedgelovig': {'mean': 0.030314721,
'std': 0.035970677}, 'benauwd': {'mean': 0.019492758, 'std': 0.07177594},
'rechtlijnig': {'mean': 0.042197973, 'std': 0.02631025}, 'dichterbij': {'mean':
0.03689246, 'std': 0.04957836}, 'algemeen': {'mean': 0.025371037, 'std':
0.033945717}, 'iconisch': {'mean': 0.019040385, 'std': 0.068006575}, 'eerzaam':
{'mean': 0.07934386, 'std': 0.09140298}, 'bezitterig': {'mean': 0.008129005,
'std': 0.055896144}, 'ongepast': {'mean': 0.013006725, 'std': 0.052950513},
'dichtbij': {'mean': 0.03945846, 'std': 0.069578566}, 'stoffig': {'mean':
0.012782033, 'std': 0.077020064}, 'dringend': {'mean': 0.04211579, 'std':
0.05514661}, 'subtiel': {'mean': 0.022103986, 'std': 0.06331237},
'onafscheidelijk': {'mean': 0.017335434, 'std': 0.046298936}, 'oppervlakkig':
{'mean': 0.0041825725, 'std': 0.02879357}, 'ruimhartig': {'mean': 0.03676309,
'std': 0.044959515}, 'onbetwist': {'mean': 0.048735995, 'std': 0.06337835},
'gehaast': {'mean': 0.038162153, 'std': 0.06648738}, 'babbelziek': {'mean':
0.010503597, 'std': 0.047354776}, 'onvindbaar': {'mean': 0.02473732, 'std':
```

```
0.059649237}, 'intern': {'mean': 0.0328061, 'std': 0.07235188}, 'pathetisch':
{'mean': 0.031426102, 'std': 0.03930358}, 'vuil': {'mean': 0.09373005, 'std':
0.16792315}, 'compact': {'mean': 0.04555965, 'std': 0.059499174}, 'sensueel':
{'mean': -0.06051396, 'std': 0.08424869}, 'schizofreen': {'mean': 0.04902654,
'std': 0.05577194}, 'strategisch': {'mean': 0.019885777, 'std': 0.034184806},
'hardnekkig': {'mean': 0.021461936, 'std': 0.044846557}, 'oranje': {'mean':
0.03521857, 'std': 0.103128396}, 'erfelijk': {'mean': 0.06509685, 'std':
0.09664551}, 'verdraagzaam': {'mean': 0.036756977, 'std': 0.027638657}, 'liev':
{'mean': 0.07441882, 'std': 0.13321121}, 'vochtig': {'mean': 0.01073228, 'std':
0.06184695}, 'hormonaal': {'mean': -0.008116506, 'std': 0.05409491}, 'fobisch':
{'mean': 0.057499886, 'std': 0.06158797}, 'onvrij': {'mean': 0.024249434, 'std':
0.049730837}, 'befaamd': {'mean': 0.057141356, 'std': 0.0790846}, 'drammerig':
{'mean': 0.032212578, 'std': 0.042159893}, 'dringen': {'mean': 0.022256311,
'std': 0.03435044}, 'royaal': {'mean': 0.038465038, 'std': 0.07658456},
'onsmakelijk': {'mean': 0.008007277, 'std': 0.033072673}, 'vredig': {'mean':
0.06784436, 'std': 0.117050104}, 'angstvallig': {'mean': 0.017049592, 'std':
0.057006832}, 'meewarig': {'mean': 0.047049034, 'std': 0.06775979},
'reislustig': {'mean': 0.05169101, 'std': 0.08094968}, 'schappelijk': {'mean':
0.03541848, 'std': 0.038131572}, 'solidair': {'mean': 0.0520534, 'std':
0.06445421}, 'haram': {'mean': -0.013504083, 'std': 0.073850565}, 'ironisch':
{'mean': 0.049926188, 'std': 0.0496147}, 'stateloos': {'mean': 0.041845806,
'std': 0.063732326}, 'stuntelig': {'mean': 0.043854646, 'std': 0.04776286},
'digitaal': {'mean': 0.014585897, 'std': 0.06728387}, 'onaanraakbaar': {'mean':
0.008747999, 'std': 0.034674115}, 'vatbaar': {'mean': 0.051695615, 'std':
0.046596475}, 'consulair': {'mean': 0.037595484, 'std': 0.0724068}, 'ranzig':
{'mean': 0.024958067, 'std': 0.082396254}, 'loslippig': {'mean': 0.015316044,
'std': 0.04733448}, 'analoge': {'mean': 0.032641128, 'std': 0.08870193},
'schrijlings': {'mean': 0.005246629, 'std': 0.051590964}, 'vuile': {'mean':
0.07479749, 'std': 0.13298963}, 'complete': {'mean': 0.04208132, 'std':
0.048728187}, 'krachtdadig': {'mean': 0.043855973, 'std': 0.04447109},
'ontembaar': {'mean': 0.025419967, 'std': 0.04811788}, 'danig': {'mean':
0.06319482, 'std': 0.10609786}, 'fysiologisch': {'mean': 0.027190223, 'std':
0.029774386}, 'stoerder': {'mean': 0.060356576, 'std': 0.08804505}, 'hypocriet':
{'mean': 0.041566256, 'std': 0.04223139}, 'privaat': {'mean': 0.044895142,
'std': 0.07072662}, 'weigerachtig': {'mean': 0.03466276, 'std': 0.040018413},
'lacherig': {'mean': 0.042842753, 'std': 0.03081985}, 'aantoonbaar': {'mean':
0.028925173, 'std': 0.028240668}, 'geldzuchtig': {'mean': 0.04000856, 'std':
0.03967356}, 'informeel': {'mean': 0.01896172, 'std': 0.045209862}, 'onjuist':
{'mean': 0.030341396, 'std': 0.054153338}, 'geweldloos': {'mean': 0.040413465,
'std': 0.036492065}, 'afbreekbaar': {'mean': -0.0041705365, 'std': 0.042208042},
'geluidloos': {'mean': 0.030827926, 'std': 0.044069417}, 'ongebreideld':
{'mean': 0.028594729, 'std': 0.035842888}, 'contractueel': {'mean': 0.017479092,
'std': 0.034781132}, 'langlevend': {'mean': 0.028520564, 'std': 0.06028113},
'bovendeks': {'mean': 0.0436213, 'std': 0.04518438}, 'eenzijdig': {'mean':
0.03276445, 'std': 0.03545439}, 'wreed': {'mean': 0.09943268, 'std':
0.14306007}, 'schatplichtig': {'mean': 0.025848128, 'std': 0.048048023},
'superzwaar': {'mean': 0.04098847, 'std': 0.056389075}, 'introverter': {'mean':
0.040803313, 'std': 0.041748777}, 'idolaat': {'mean': 0.05486816, 'std':
```

```
0.13408406}, 'eendrachtig': {'mean': 0.029038962, 'std': 0.030709729},
'aanraakbare': {'mean': 0.008173339, 'std': 0.039512396}, 'feilloos': {'mean':
0.039464872, 'std': 0.061324276}, 'opzichtig': {'mean': 0.037416205, 'std':
0.040937454}, 'choreografisch': {'mean': 0.013922902, 'std': 0.040516797},
'eenmalig': {'mean': 0.013894924, 'std': 0.054358743}, 'onwaarschijnlijk':
{'mean': 0.016892243, 'std': 0.019066053}, 'profylactisch': {'mean':
0.015294937, 'std': 0.033869237}, 'werkwillig': {'mean': 0.04700725, 'std':
0.06279479}, 'ambigu': {'mean': 0.02514761, 'std': 0.060726203}, 'crossmediaal':
{'mean': 0.011989999, 'std': 0.028991146}, 'categorisch': {'mean': 0.02338272,
'std': 0.035631407}, 'ongetemd': {'mean': 0.01761545, 'std': 0.0817785},
'onbeschikbaar': {'mean': -0.0012968907, 'std': 0.02320583}, 'selectiever':
{'mean': 0.023535842, 'std': 0.02572028}, 'plakkerig': {'mean': -0.0012003601,
'std': 0.028044531}, 'onstabiel': {'mean': 0.016525911, 'std': 0.03263784},
'federaal': {'mean': 0.015925974, 'std': 0.05152132}, 'stressbestendig':
{'mean': 0.012445804, 'std': 0.029570019}, 'kortaffe': {'mean': 0.056977313,
'std': 0.05602217}, 'zwartgeverfde': {'mean': 0.018170156, 'std': 0.047543697},
'magerder': {'mean': 0.038608585, 'std': 0.060919087}, 'gluiperig': {'mean':
0.04123567, 'std': 0.04672317}, 'islamistisch': {'mean': 0.018804789, 'std':
0.030987818}, 'onbestaanbaar': {'mean': 0.0039682337, 'std': 0.032571767},
'tjokvol': {'mean': 0.0044082827, 'std': 0.057895757}, 'onwelvoeglijk': {'mean':
0.02621227, 'std': 0.034736156}, 'onverantwoord': {'mean': 0.022760475, 'std':
0.034584817}, 'desolaat': {'mean': 0.015173014, 'std': 0.062372662},
'ongepland': {'mean': 0.015311937, 'std': 0.06296994}, 'eufemistisch': {'mean':
0.018219778, 'std': 0.05310612}, 'lompe': {'mean': 0.1299934, 'std':
0.09516511}, 'nieuw': {'mean': 0.04681109, 'std': 0.09196065}, 'bejaard':
{'mean': 0.043052103, 'std': 0.14736907}, 'heilig': {'mean': 0.059179172, 'std':
0.1052631}, 'nodig': {'mean': 0.08977362, 'std': 0.08218798}, 'toenmalig':
{'mean': 0.048067704, 'std': 0.09365055}, 'verkeerd': {'mean': 0.03885894,
'std': 0.04297422}, 'beroemd': {'mean': 0.04183647, 'std': 0.076148674},
'blind': {'mean': 0.08290405, 'std': 0.12664829}, 'aantrekkelijk': {'mean':
0.014761195, 'std': 0.030998165}, 'bekend': {'mean': 0.0410059, 'std':
0.06495757}, 'geweldig': {'mean': 0.028406799, 'std': 0.062181994}, 'krachtig':
{'mean': 0.04100546, 'std': 0.047252588}, 'afkomstig': {'mean': 0.0367179,
'std': 0.07680348}, 'succesvol': {'mean': 0.052921936, 'std': 0.03998853},
'agressief': {'mean': 0.048818618, 'std': 0.038993903}, 'slecht': {'mean':
0.05678349, 'std': 0.06695303}, 'deftig': {'mean': 0.046565223, 'std':
0.08762484}, 'warm': {'mean': 0.05945617, 'std': 0.13597547}, 'indonesisch':
{'mean': 0.017255211, 'std': 0.06609926}, 'duidelijk': {'mean': 0.03257308,
'std': 0.040872518}, 'verliefd': {'mean': 0.03355906, 'std': 0.07899403},
'bewust': {'mean': 0.022850445, 'std': 0.0658035}, 'crimineel': {'mean':
0.08014414, 'std': 0.07349489}, 'geestig': {'mean': 0.048343893, 'std':
0.06963171}, 'jaarlang': {'mean': 0.052475866, 'std': 0.07070469},
'psychotisch': {'mean': 0.039872423, 'std': 0.058761783}, 'gemakkelijk':
{'mean': 0.014095525, 'std': 0.038845837}, 'feministisch': {'mean':
-0.014107204, 'std': 0.061631642}, 'labiel': {'mean': 0.02809393, 'std':
0.12619679}, 'vitaal': {'mean': 0.017385513, 'std': 0.097869344},
'seropositief': {'mean': 0.022746062, 'std': 0.05072893}, 'heerlijk': {'mean':
0.016635176, 'std': 0.07402042}, 'laag': {'mean': 0.042425975, 'std':
```

```
0.087175906}, 'hedendaags': {'mean': 0.01699207, 'std': 0.05925699},
'zichtbaar': {'mean': 0.02167619, 'std': 0.03196389}, 'onwettig': {'mean':
0.038198687, 'std': 0.08241336}, 'protesterend': {'mean': 0.02986007, 'std':
0.02994649}, 'gay': {'mean': 0.16982879, 'std': 0.30928534}, 'baardig': {'mean':
0.053497504, 'std': 0.08048882}, 'zwak': {'mean': 0.066385224, 'std':
0.118780375}, 'rationeel': {'mean': 0.04782642, 'std': 0.04479146}, 'morsig':
{'mean': 0.01232944, 'std': 0.076043054}, 'letterlijk': {'mean': 0.021549162,
'std': 0.04453195}, 'opzettelijk': {'mean': 0.02519897, 'std': 0.04053729},
'robuust': {'mean': 0.050368235, 'std': 0.060909897}, 'praktisch': {'mean':
0.03054704, 'std': 0.052106332}, 'geile': {'mean': 0.083815895, 'std':
0.23904607}, 'daadkrachtig': {'mean': 0.042169996, 'std': 0.03260277},
'eigengereid': {'mean': 0.05225225, 'std': 0.060088813}, 'laffe': {'mean':
0.14978632, 'std': 0.10847421}, 'losbandig': {'mean': 0.035311207, 'std':
0.06558385}, 'liberaal': {'mean': 0.05823373, 'std': 0.07459517}, 'principieel':
{'mean': 0.02829897, 'std': 0.025584167}, 'herhaaldelijk': {'mean': 0.02423246,
'std': 0.03612028}, 'begripvol': {'mean': 0.03351056, 'std': 0.062852636},
'assertief': {'mean': 0.0373115, 'std': 0.06475403}, 'schaars': {'mean':
0.028982345, 'std': 0.06623984}, 'stijlvol': {'mean': 0.006879021, 'std':
0.07338088}, 'voltijds': {'mean': 0.033712067, 'std': 0.063390255}, 'ziekelijk':
{'mean': 0.052874677, 'std': 0.07249441}, 'onsympathiek': {'mean': 0.023306608,
'std': 0.03897939}, 'verwijfd': {'mean': 0.03833329, 'std': 0.050369833},
'ontelbaar': {'mean': 0.034089264, 'std': 0.044462416}, 'dyslectisch': {'mean':
0.03493282, 'std': 0.058199417}, 'verkeren': {'mean': 0.014624508, 'std':
0.042115606}, 'herkenbaar': {'mean': 0.024328921, 'std': 0.051183056},
'onvergetelijk': {'mean': 0.020659812, 'std': 0.048389386}, 'pedoseksueel':
{'mean': 0.03642063, 'std': 0.048269153}, 'zwaarmoedig': {'mean': 0.039866272,
'std': 0.045198247}, 'zogenaamd': {'mean': 0.017963348, 'std': 0.033735283},
'victoriaans': {'mean': -0.011636212, 'std': 0.064494975}, 'glamoureus':
{'mean': -0.018542722, 'std': 0.059221614}, 'negatief': {'mean': 0.033173367,
'std': 0.038532574}, 'eindeloos': {'mean': 0.02281158, 'std': 0.052948583},
'doodeng': {'mean': 0.033237003, 'std': 0.07837478}, 'onaangepast': {'mean':
0.021013815, 'std': 0.032488827}, 'heftig': {'mean': 0.038262274, 'std':
0.084535435}, 'onvrijwillig': {'mean': 0.018220145, 'std': 0.054360118},
'incompetent': {'mean': 0.0438989, 'std': 0.041778184}, 'scherp': {'mean':
0.079845026, 'std': 0.061080936}, 'bipolair': {'mean': 0.0057415147, 'std':
0.07407187}, 'hoogstwaarschijnlijk': {'mean': 0.014238977, 'std': 0.018294686},
'veerkrachtig': {'mean': 0.0035425152, 'std': 0.031160979}, 'puur': {'mean':
0.06648021, 'std': 0.11811674}, 'doodongelukkig': {'mean': 0.019691607, 'std':
0.04744934}, 'zorgvuldig': {'mean': 0.023614973, 'std': 0.048091948},
'noodzakelijk': {'mean': 0.018261818, 'std': 0.026614971}, 'minimaal': {'mean':
0.02446162, 'std': 0.039557952}, 'negatiever': {'mean': 0.041072242, 'std':
0.026493296}, 'gering': {'mean': 0.041618362, 'std': 0.048645914},
'realistisch': {'mean': 0.022118146, 'std': 0.03414794},
'ontoerekeningsvatbaar': {'mean': 0.021690823, 'std': 0.023962963}, 'groots':
{'mean': 0.070651285, 'std': 0.073849976}, 'bewuster': {'mean': 0.0029017925,
'std': 0.047605284}, 'strijdvaardig': {'mean': 0.031957466, 'std': 0.04540414},
'ideologisch': {'mean': 0.033654552, 'std': 0.036689647}, 'valse': {'mean':
0.099651426, 'std': 0.10683901}, 'revolutionair': {'mean': 0.034764845, 'std':
```

```
0.03489894}, 'significant': {'mean': 0.0115129845, 'std': 0.02440962},
'meegaand': {'mean': 0.04333787, 'std': 0.057124738}, 'recht': {'mean':
0.071016155, 'std': 0.10068231}, 'baanbrekend': {'mean': 0.032015365, 'std':
0.02651489}, 'intensief': {'mean': 0.029206643, 'std': 0.04110839}, 'wijd':
{'mean': 0.060775254, 'std': 0.103192255}, 'vals': {'mean': 0.08019594, 'std':
0.13656054}, 'ongevoelig': {'mean': 0.014417617, 'std': 0.03717915}, 'geil':
{'mean': 0.044722833, 'std': 0.2997803}, 'prompt': {'mean': 0.052745506, 'std':
0.07420463}, 'sierlijk': {'mean': -0.010803361, 'std': 0.06627241},
'archetypisch': {'mean': 0.011565861, 'std': 0.051207125}, 'moordzuchtig':
{'mean': 0.030464172, 'std': 0.043329496}, 'dagenlang': {'mean': 0.02553721,
'std': 0.057499334}, 'onbeschofte': {'mean': 0.05318959, 'std': 0.04897681},
'moeiteloos': {'mean': 0.029767688, 'std': 0.054741234}, 'zwakkere': {'mean':
0.060589585, 'std': 0.059677992}, 'hoorbaar': {'mean': 0.037240915, 'std':
0.037935466}, 'logisch': {'mean': 0.0542402, 'std': 0.054938313}, 'nutteloos':
{'mean': 0.046153564, 'std': 0.043830436}, 'calvinistisch': {'mean':
0.031201568, 'std': 0.042126056}, 'extreemrechts': {'mean': 0.021288313, 'std':
0.034117397}, 'waardevol': {'mean': 0.029236535, 'std': 0.05567285}, 'lollig':
{'mean': 0.043436922, 'std': 0.09416713}, 'doodenge': {'mean': 0.05353533,
'std': 0.07390366}, 'ondenkbaar': {'mean': 0.033102084, 'std': 0.050407246},
'achterbaks': {'mean': 0.03671467, 'std': 0.046984747}, 'apathisch': {'mean':
0.023749968, 'std': 0.045091975}, 'pure': {'mean': 0.06304881, 'std':
0.1174453}, 'doordeweeks': {'mean': 0.023251118, 'std': 0.04755335}, 'frontaal':
{'mean': 0.03607668, 'std': 0.063912936}, 'geneeskundig': {'mean': 0.016909923,
'std': 0.046453793}, 'leeftijdsloos': {'mean': 0.020180233, 'std': 0.043297127},
'grafisch': {'mean': 0.049944416, 'std': 0.08126795}, 'klakkeloos': {'mean':
0.030167291, 'std': 0.03601769}, 'fotogeniek': {'mean': 0.006657793, 'std':
0.061394885}, 'verwaand': {'mean': 0.04477929, 'std': 0.06432807}, 'mondeling':
{'mean': 0.038909663, 'std': 0.058816902}, 'kleingeestig': {'mean': 0.03126212,
'std': 0.03278935}, 'geaard': {'mean': 0.018662984, 'std': 0.04882276},
'kerngezond': {'mean': 0.04771707, 'std': 0.07268618}, 'dubieus': {'mean':
0.05213186, 'std': 0.053002294}, 'voltallig': {'mean': 0.025473705, 'std':
0.066457994}, 'eigengereide': {'mean': 0.044367336, 'std': 0.06158715},
'noodlottig': {'mean': 0.04561872, 'std': 0.084288426}, 'noordelijk': {'mean':
0.014640384, 'std': 0.045356285}, 'psychologisch': {'mean': 0.015061042, 'std':
0.034686178}, 'evolutionair': {'mean': 0.042840686, 'std': 0.041631617},
'immaterieel': {'mean': -0.0011429142, 'std': 0.050128352}, 'theoretisch':
{'mean': 0.021017883, 'std': 0.02965829}, 'symmetrisch': {'mean': 0.019306924,
'std': 0.03484096}, 'oneerlijk': {'mean': 0.048678808, 'std': 0.053666867},
'relevant': {'mean': 0.031433664, 'std': 0.03672237}, 'grootmoedig': {'mean':
0.03187647, 'std': 0.056678366}, 'borstelig': {'mean': 0.0012547253, 'std':
0.043794483}, 'ongeremd': {'mean': 0.03310597, 'std': 0.044913694}, 'roemloos':
{'mean': 0.04063522, 'std': 0.06397394}, 'fenomenaal': {'mean': 0.044082418,
'std': 0.0377101}, 'behendig': {'mean': 0.044666078, 'std': 0.0637861},
'onappetijtelijk': {'mean': -0.0002021001, 'std': 0.016494727}, 'onbreekbaar':
{'mean': 0.0096124, 'std': 0.04576083}, 'natuurkundig': {'mean': 0.03213134,
'std': 0.05002911}, 'universeel': {'mean': 0.030603873, 'std': 0.048593048},
'scheel': {'mean': 0.07838717, 'std': 0.082205795}, 'sarcastisch': {'mean':
0.04022163, 'std': 0.0416978}, 'flitsen': {'mean': 0.04083158, 'std':
```

```
0.07665288}, 'handmatig': {'mean': 0.027940435, 'std': 0.040797584}, 'aftandse':
{'mean': 0.055155963, 'std': 0.08202698}, 'merkbaar': {'mean': 0.02380627,
'std': 0.028647754}, 'losbandiger': {'mean': 0.031895448, 'std': 0.043966804},
'krampachtig': {'mean': 0.019036608, 'std': 0.03556662}, 'barbaars': {'mean':
0.054307584, 'std': 0.07480503}, 'functioneel': {'mean': 0.01905699, 'std':
0.041445903}, 'kerkelijk': {'mean': 0.009971256, 'std': 0.06757753},
'overheersen': {'mean': 0.022771047, 'std': 0.022100242}, 'zielsgelukkig':
{'mean': 0.010027574, 'std': 0.044433396}, 'trillerig': {'mean': 0.00047403097,
'std': 0.03812215}, 'kortharig': {'mean': 0.012463088, 'std': 0.06686779},
'drachtig': {'mean': -0.017382402, 'std': 0.0646139}, 'flauw': {'mean':
0.05557151, 'std': 0.0768351}, 'prudent': {'mean': 0.03810366, 'std':
0.048403114}, 'geurig': {'mean': -0.011549617, 'std': 0.08233105},
'overenthousiast': {'mean': 0.020766277, 'std': 0.03260338}, 'rekenkundig':
{'mean': 0.03844309, 'std': 0.03357422}, 'oververhit': {'mean': 0.011860117,
'std': 0.026484435}, 'spierwit': {'mean': -0.0065279417, 'std': 0.0636496},
'erbarmelijk': {'mean': 0.025257532, 'std': 0.03004349}, 'gevoelvol': {'mean':
0.027983584, 'std': 0.05582926}, 'uitdrukkingsloos': {'mean': 0.010377822,
'std': 0.031066347}, 'meesterlijk': {'mean': 0.041362796, 'std': 0.042481713},
'biomechanisch': {'mean': 0.027893981, 'std': 0.022825161}, 'westelijk':
{'mean': 0.015725804, 'std': 0.05670381}, 'honds': {'mean': 0.07158409, 'std':
0.13458857}, 'schaar': {'mean': 0.03778443, 'std': 0.087748736}, 'virusvrij':
{'mean': 0.009531464, 'std': 0.028106539}, 'amusant': {'mean': 0.043310534,
'std': 0.043223295}, 'hypothetisch': {'mean': 0.02005198, 'std': 0.040748812},
'schreeuwerig': {'mean': 0.004765821, 'std': 0.01903565}, 'bovenmenselijk':
{'mean': 0.03817616, 'std': 0.035084892}, 'nationalistisch': {'mean':
0.030608756, 'std': 0.03433188}, 'stijfkoppig': {'mean': 0.033342745, 'std':
0.041937478}, 'onleesbaar': {'mean': 0.009972797, 'std': 0.037435867},
'provinciaals': {'mean': 0.019438569, 'std': 0.041046}, 'poezelig': {'mean':
-0.0070078233, 'std': 0.08833607}, 'wrakkig': {'mean': 0.035894994, 'std':
0.070026524}, 'onaards': {'mean': 0.010621003, 'std': 0.06611822}, 'klungelig':
{'mean': 0.04306464, 'std': 0.047631312}, 'bevreesd': {'mean': 0.031222042,
'std': 0.050336037}, 'hondse': {'mean': 0.081269674, 'std': 0.12227838},
'vreesachtig': {'mean': 0.032447238, 'std': 0.025168238}, 'zurig': {'mean':
0.027328903, 'std': 0.07001426}, 'indonesische': {'mean': 0.026799781, 'std':
0.07091034}, 'voltijd': {'mean': 0.04477568, 'std': 0.06384873}, 'globaal':
{'mean': 0.02260214, 'std': 0.042901173}, 'ouderloos': {'mean': 0.04338245,
'std': 0.10821321}, 'aftands': {'mean': 0.039831564, 'std': 0.08237758}, 'laf':
{'mean': 0.21223623, 'std': 0.15448046}, 'onbrandbaar': {'mean': 0.041100718,
'std': 0.043866098}, 'jarenlange': {'mean': 0.05420909, 'std': 0.05936698},
'zwart': {'mean': 0.038790837, 'std': 0.112623945}, 'rijk': {'mean': 0.09744035,
'std': 0.15133294}, 'allochtone': {'mean': 0.02250783, 'std': 0.06652893},
'goed': {'mean': 0.093707845, 'std': 0.12287858}, 'blond': {'mean':
-0.011038906, 'std': 0.17823315}, 'ziek': {'mean': 0.097573325, 'std':
0.21266387}, 'vriendelijk': {'mean': 0.025078863, 'std': 0.052444626},
'islamitisch': {'mean': 0.014840503, 'std': 0.05292782}, 'belangrijk': {'mean':
0.02489408, 'std': 0.036679354}, 'schoon': {'mean': 0.03145975, 'std':
0.098259345}, 'kwetsbaar': {'mean': 0.006461807, 'std': 0.051294465}, 'heel':
{'mean': 0.060504667, 'std': 0.13471097}, 'allochtoon': {'mean': 0.04036403,
```

```
'std': 0.0667485}, 'aziatisch': {'mean': -0.026804334, 'std': 0.07841926},
'autoritair': {'mean': 0.040571377, 'std': 0.06657816}, 'fijn': {'mean':
0.03980663, 'std': 0.15555064}, 'christelijk': {'mean': 0.021271281, 'std':
0.052306823}, 'werkloos': {'mean': 0.06687863, 'std': 0.100621454}, 'terecht':
{'mean': 0.027858257, 'std': 0.06184473}, 'centraal': {'mean': 0.013975001,
'std': 0.04855817}, 'plotseling': {'mean': 0.04203822, 'std': 0.062875204},
'kort': {'mean': 0.07064025, 'std': 0.13332203}, 'bewusteloos': {'mean':
0.030528108, 'std': 0.05674787}, 'lokaal': {'mean': 0.028056346, 'std':
0.08339938}, 'eigenzinnig': {'mean': 0.038035676, 'std': 0.047770336}, 'broos':
{'mean': -0.01750476, 'std': 0.11663144}, 'best': {'mean': 0.08924386, 'std':
0.1430358}, 'onvruchtbaar': {'mean': 0.012420631, 'std': 0.048674773},
'dagelijks': {'mean': 0.025928404, 'std': 0.06037255}, 'rijp': {'mean':
0.061542492, 'std': 0.16155899}, 'enthousiast': {'mean': 0.032938246, 'std':
0.043428764}, 'rijpe': {'mean': 0.030410253, 'std': 0.2257668}, 'scandinavisch':
{'mean': 0.0143902255, 'std': 0.039953135}, 'paraat': {'mean': 0.0563828, 'std':
0.07722149}, 'intellectueel': {'mean': 0.03578638, 'std': 0.037592012},
'voluptueus': {'mean': -0.013612051, 'std': 0.054905225}, 'gronings': {'mean':
0.027149895, 'std': 0.06941302}, 'lui': {'mean': 0.23583563, 'std': 0.21427393},
'onaardig': {'mean': 0.03371283, 'std': 0.048874352}, 'steevast': {'mean':
0.03003529, 'std': 0.06298815}, 'langharig': {'mean': 0.031817235, 'std':
0.072764456}, 'woedend': {'mean': 0.05814565, 'std': 0.0725254}, 'gul': {'mean':
0.036457136, 'std': 0.15800782}, 'modebewust': {'mean': -0.0109517835, 'std':
0.07062915}, 'degelijk': {'mean': 0.048146047, 'std': 0.05359176}, 'vlot':
{'mean': 0.06221888, 'std': 0.1438487}, 'uiteenlopen': {'mean': 0.014166908,
'std': 0.02909661}, 'hardvochtig': {'mean': 0.05871342, 'std': 0.05295521},
'spoorloos': {'mean': 0.030768666, 'std': 0.09084923}, 'uiteenlopend': {'mean':
0.015862487, 'std': 0.029665496}, 'welvarend': {'mean': 0.04713814, 'std':
0.07683088}, 'menselijk': {'mean': 0.030363765, 'std': 0.05652638}, 'bonkig':
{'mean': 0.05342958, 'std': 0.05377174}, 'publiekelijk': {'mean': 0.030282514,
'std': 0.035163198}, 'ontredderd': {'mean': 0.02176774, 'std': 0.06982446},
'formidabel': {'mean': 0.031409435, 'std': 0.04258963}, 'onberekenbaar':
{'mean': 0.024123924, 'std': 0.033827636}, 'platinablond': {'mean':
-0.004437816, 'std': 0.055428565}, 'wezenlijk': {'mean': 0.033241488, 'std':
0.044652503}, 'ongesluierd': {'mean': -0.007327238, 'std': 0.045567065}, 'luie':
{'mean': 0.17483038, 'std': 0.18774147}, 'buitengewoon': {'mean': 0.029157648,
'std': 0.032768153}, 'arisch': {'mean': 0.03805587, 'std': 0.06623958},
'exotisch': {'mean': 0.012231403, 'std': 0.07165907}, 'fel': {'mean':
0.11981232, 'std': 0.15508297}, 'neutraal': {'mean': 0.014361673, 'std':
0.043210752}, 'zweterig': {'mean': 0.0124757765, 'std': 0.05233921},
'handtastelijk': {'mean': 0.030590717, 'std': 0.05537786}, 'zwakzinnig':
{'mean': 0.04665058, 'std': 0.08417626}, 'koel': {'mean': 0.10982435, 'std':
0.12112238}, 'amicaal': {'mean': 0.035668775, 'std': 0.06652488}, 'fraai':
{'mean': 0.054819904, 'std': 0.088217184}, 'harteloos': {'mean': 0.031163504,
'std': 0.071731314}, 'uitbundig': {'mean': 0.02802286, 'std': 0.043628607},
'bitter': {'mean': 0.051488716, 'std': 0.0856733}, 'haastig': {'mean':
0.048735484, 'std': 0.069254614}, 'verbaal': {'mean': 0.058434885, 'std':
0.08305523}, 'bekwaam': {'mean': 0.07075601, 'std': 0.07496093}, 'ongenaakbaar':
{'mean': 0.025934119, 'std': 0.037993252}, 'overbodig': {'mean': 0.026080089,
```

```
'std': 0.039356437}, 'schichtig': {'mean': 0.011921807, 'std': 0.052436974},
'groningse': {'mean': 0.04455871, 'std': 0.05932113}, 'moedeloos': {'mean':
0.023011956, 'std': 0.043582138}, 'bont': {'mean': 0.019894196, 'std':
0.1269033}, 'primair': {'mean': 0.028089365, 'std': 0.059372403},
'scandinavische': {'mean': 0.020121293, 'std': 0.038723025}, 'slaperig':
{'mean': 0.021400804, 'std': 0.054890495}, 'academisch': {'mean': 0.015133768,
'std': 0.041653637}, 'eerbaar': {'mean': 0.052033134, 'std': 0.07281232},
'gevoelloos': {'mean': 0.022164928, 'std': 0.045985673}, 'openbaar': {'mean':
0.017721927, 'std': 0.05755903}, 'huiselijk': {'mean': 0.018503437, 'std':
0.07436008}, 'stom': {'mean': 0.09523483, 'std': 0.16024391}, 'ritmisch':
{'mean': 0.0410184, 'std': 0.05890729}, 'hyperactief': {'mean': 0.025597624,
'std': 0.045831274}, 'lichtzinnig': {'mean': 0.027437016, 'std': 0.041355737},
'humorvol': {'mean': 0.049542528, 'std': 0.06607225}, 'schriftelijk': {'mean':
0.021668484, 'std': 0.031864174}, 'doodstil': {'mean': 0.016126275, 'std':
0.063566454}, 'gunstig': {'mean': 0.04813847, 'std': 0.041738346}, 'narrig':
{'mean': 0.03420329, 'std': 0.06947659}, 'grotesk': {'mean': 0.03769289, 'std':
0.06953585}, 'prikkelbaar': {'mean': 0.0149878645, 'std': 0.036319792},
'onhebbelijk': {'mean': 0.04232414, 'std': 0.045418877}, 'dorps': {'mean':
0.10113882, 'std': 0.14397521}, 'erotisch': {'mean': -0.031357717, 'std':
0.0938097}, 'razend': {'mean': 0.05945572, 'std': 0.07976987}, 'edel': {'mean':
0.078370415, 'std': 0.18655156}, 'vraatzuchtig': {'mean': 0.019265754, 'std':
0.04373315}, 'koddig': {'mean': 0.01762844, 'std': 0.09100986}, 'onbuigzaam':
{'mean': 0.023816671, 'std': 0.029357512}, 'postmodern': {'mean': 0.01367808,
'std': 0.045487624}, 'nuttig': {'mean': 0.06969641, 'std': 0.06456412},
'wegwijs': {'mean': 0.028994879, 'std': 0.08681472}, 'xenofobe': {'mean':
0.07527167, 'std': 0.04968553}, 'salafistisch': {'mean': 0.031248275, 'std':
0.04492647}, 'beeldig': {'mean': -0.013847358, 'std': 0.096653774}, 'nalatig':
{'mean': 0.051556874, 'std': 0.086898774}, 'oliedomme': {'mean': 0.059215527,
'std': 0.05918011}, 'representatief': {'mean': 0.015616044, 'std': 0.028401416},
'allergisch': {'mean': 0.02073252, 'std': 0.046432164}, 'optimaal': {'mean':
0.037719056, 'std': 0.043385386}, 'explosief': {'mean': 0.03781872, 'std':
0.05475225}, 'miezerig': {'mean': 0.031495146, 'std': 0.06499243},
'complementair': {'mean': 0.010921533, 'std': 0.02591455}, 'statisch': {'mean':
0.008222167, 'std': 0.055642262}, 'fantasierijk': {'mean': 0.011895905, 'std':
0.049558733}, 'zweverig': {'mean': -0.01283355, 'std': 0.04635346},
'dramatisch': {'mean': 0.018653698, 'std': 0.040404126}, 'onwrikbaar': {'mean':
0.024853423, 'std': 0.03989439}, 'voorspelbaar': {'mean': 0.024475154, 'std':
0.026314996}, 'magisch': {'mean': 0.014194767, 'std': 0.08452403}, 'brozer':
{'mean': 0.024065323, 'std': 0.044611495}, 'ruraal': {'mean': -0.033630922,
'std': 0.07939449}, 'onbesuisd': {'mean': 0.05562748, 'std': 0.06238091},
'stedelijk': {'mean': 0.016945312, 'std': 0.052790247}, 'stomste': {'mean':
0.0817554, 'std': 0.061307646}, 'diepgaand': {'mean': 0.029169308, 'std':
0.026267925}, 'potsierlijk': {'mean': 0.004722438, 'std': 0.027599184},
'patserig': {'mean': 0.03202437, 'std': 0.052085776}, 'bangelijk': {'mean':
0.039943337, 'std': 0.043084532}, 'venijnig': {'mean': 0.02575833, 'std':
0.030165315}, 'zieker': {'mean': 0.06044162, 'std': 0.12921105},
'bedrijfsmatig': {'mean': 0.02464375, 'std': 0.03994746}, 'gemakzuchtig':
{'mean': 0.026540158, 'std': 0.02704653}, 'apostolisch': {'mean': 0.039700057,
```

```
'afgunstig': {'mean': 0.04330366, 'std': 0.042826734}, 'cosmetisch': {'mean':
    -0.0043855044, 'std': 0.052223817}, 'onderhevig': {'mean': 0.022229731, 'std':
    0.027840087}, 'erotische': {'mean': -0.004514638, 'std': 0.08468478},
    'eigenzinnigste': {'mean': 0.030510362, 'std': 0.036581997}, 'welbewust':
    {'mean': 0.022972856, 'std': 0.029076932}, 'traumatisch': {'mean': 0.04393263,
    'std': 0.07213055}, 'daaropvolgend': {'mean': 0.015556516, 'std': 0.025714003},
    'onpartijdig': {'mean': 0.03727044, 'std': 0.03644619}, 'vlotter': {'mean':
    0.041406967, 'std': 0.06371047}, 'precieus': {'mean': 0.015488098, 'std':
    0.0523254}, 'schaapachtig': {'mean': 0.028377047, 'std': 0.050657235},
    'magistraal': {'mean': 0.026276082, 'std': 0.0421927}, 'bevoegd': {'mean':
    0.045945294, 'std': 0.061683413}, 'onderhoudsarm': {'mean': 0.00013451547,
    'std': 0.030046882}, 'wiskundig': {'mean': 0.03340689, 'std': 0.06503177},
    'feodaal': {'mean': 0.04528553, 'std': 0.11690245}, 'nostalgisch': {'mean':
    0.019265778, 'std': 0.079101264}, 'kruidig': {'mean': 0.028184865, 'std':
    0.07119759}, 'onwenselijk': {'mean': 0.019979576, 'std': 0.021220004},
    'superslim': {'mean': 0.04189008, 'std': 0.07698425}, 'waakzaam': {'mean':
    0.05151676, 'std': 0.053015433}, 'hilarisch': {'mean': 0.04075748, 'std':
    0.05654282}, 'filosofisch': {'mean': 0.037622947, 'std': 0.038122725},
    'angelsaksisch': {'mean': 0.009816144, 'std': 0.027293192}, 'locaal': {'mean':
    0.023735788, 'std': 0.08537768}, 'hangerig': {'mean': 0.00461317, 'std':
    0.050054286}, 'beducht': {'mean': 0.047898173, 'std': 0.036693837},
    'thematisch': {'mean': 0.024500417, 'std': 0.05075253}, 'knuffelbaar': {'mean':
    0.013411688, 'std': 0.051685803}, 'duffe': {'mean': 0.072154075, 'std':
    0.10900431}, 'onmenselijk': {'mean': 0.034364756, 'std': 0.047055077},
    'ondoordringbaar': {'mean': 0.013585577, 'std': 0.026314314}, 'schurkachtig':
    {'mean': 0.028641893, 'std': 0.023679566}, 'ongezellig': {'mean': 0.019547673,
    'std': 0.05563433}, 'vijfkoppig': {'mean': 0.021317584, 'std': 0.041536544},
    'binnenlands': {'mean': 0.015748236, 'std': 0.048886977}}}
df_ripa = pd.DataFrame({
         'Word': result["word_values"].keys(),
         'Mean Score': [val['mean'] for val in result["word_values"].values()],
         'Std Dev': [val['std'] for val in result["word values"].values()],
    })
    # Sorteer op Mean Score (die RIPA per woord toekent) en bekijk
    df_ripa = df_ripa.sort_values(by="Mean Score", ascending=False).
      →reset_index(drop=True)
    for word in search words:
        if word in result["word_values"]:
            mean_val = result["word_values"][word]["mean"]
            std_val = result["word_values"][word]["std"]
            print(f"{word}: Mean={mean_val:.3f}, Std={std_val:.3f}")
        else:
            print(f"{word}: niet gevonden in RIPA-result.")
```

'std': 0.053961847}, 'trefzeker': {'mean': 0.010617463, 'std': 0.041409373},

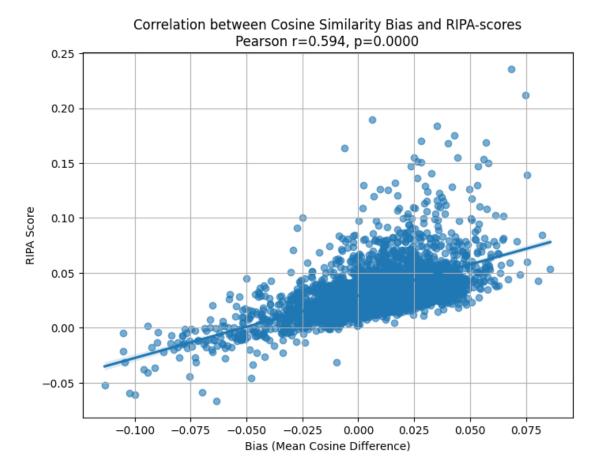
```
moedig: Mean=0.082, Std=0.093
     emotioneel: Mean=0.018, Std=0.064
     dominant: Mean=0.039, Std=0.063
     zorgzaam: Mean=0.026, Std=0.095
     aardig: Mean=0.054, Std=0.090
     knap: Mean=0.074, Std=0.154
     schattig: Mean=-0.015, Std=0.084
[17]: # 1) Voeg een Z-score-kolom toe:
     mean_of_scores = df_ripa["Mean Score"].mean()
     std of scores = df ripa["Mean Score"].std()
     df_ripa["Z-Score"] = (df_ripa["Mean Score"] - mean_of_scores) / std_of_scores
      # 2) Als je daarna wilt sorteren op Z-Score (hoog -> laag), doe je:
     df_ripa = df_ripa.sort_values("Z-Score", ascending=False).reset_index(drop=True)
      # 3) Print de eerste rijen om te zien hoe de Z-scores eruitzien:
     print(df_ripa.head(10))
     print(df_ripa.tail(10))
         Word Mean Score
                            Std Dev
                                      Z-Score
     0
          lui
                 0.235836 0.214274 7.961461
     1
          laf
                 0.212236 0.154480 7.034599
     2
                 0.189425 0.302302 6.138696
          arm
     3
         dood
                 0.184128 0.239391 5.930670
     4
         luie
                 0.174830 0.187741 5.565491
     5
                 0.169829 0.309285 5.369054
          gay
     6
         sluw
                 0.168590 0.086148 5.320414
     7
                          0.190239 5.309994
          dom
                 0.168325
     8
                 0.163380 0.383950 5.115796
          oud
       rebel
                 0.155091 0.158283 4.790244
               Word Mean Score
                                  Std Dev
                                            Z-Score
     2753
              zedig
                     -0.036648 0.116245 -2.740270
     2754
          genitaal
                      -0.037653 0.077058 -2.779741
     2755
          feminien
                     -0.040469 0.073521 -2.890345
     2756
          pregnant
                      -0.044425 0.046941 -3.045739
                     -0.045646 0.136830 -3.093678
     2757
                pip
     2758
            snoezig
                     -0.052402 0.093561 -3.359013
     2759
                      -0.058821 0.099972 -3.611130
              zwoel
     2760
             tuttig
                     -0.059465 0.104800 -3.636422
     2761
           sensueel
                      -0.060514 0.084249 -3.677614
     2762
                      -0.066409 0.149293 -3.909130
               chic
[24]: df_combined = pd.merge(
         df_bias_pval,
```

sterk: Mean=0.074, Std=0.095 zacht: Mean=0.037, Std=0.107

```
df_ripa[['Word', 'Mean Score']],
          left_on='word',
          right_on='Word',
          how='inner'
      ).rename(columns={'Mean Score': 'RIPA_score'})
      df_combined['cosine_bias_z'] = (df_combined['bias'] - df_combined['bias'].
       →mean()) / df_combined['bias'].std()
      df_combined['ripa_z'] = (df_combined['RIPA_score'] - df_combined['RIPA_score'].
       →mean()) / df_combined['RIPA_score'].std()
      # verwijder overtollige kolom
      df_combined.drop('Word', axis=1, inplace=True)
      # voorbeeld inspectie
      print(df_combined.head())
                        bias p_value abs_bias RIPA_score
                                                             cosine_bias_z \
              word
     0
             groot 0.024243
                                 0.355 0.024243
                                                    0.065660
                                                                   0.657341
                                 0.197 0.025999
     1
            vreemd 0.025999
                                                    0.062726
                                                                   0.723282
          prachtig -0.035693
     2
                                 0.100 0.035693
                                                    0.009718
                                                                  -1.592315
     3 onschuldig -0.022002
                                 0.515 0.022002
                                                                  -1.078402
                                                    0.021620
           angstig -0.011887
                                 0.652 0.011887
                                                    0.030294
                                                                  -0.698751
          ripa_z
     0 1.277835
     1 1.162607
     2 -0.919264
     3 -0.451813
     4 -0.111149
[27]: import scipy.stats as stats
      import matplotlib.pyplot as plt
      import seaborn as sns
      # Bereken Pearson correlatie
      corr, p_corr = stats.pearsonr(df_combined['bias'], df_combined['RIPA_score'])
      print(f"Correlation between Cosine Similarity Bias and RIPA: r = \{corr: .3f\}, p_{\sqcup}
       \Rightarrow= {p_corr:.4f}")
      # Scatterplot ter visualisatie:
      plt.figure(figsize=(8, 6))
      sns.regplot(x='bias', y='RIPA_score', data=df_combined, scatter_kws={'alpha':0.
       →6})
      plt.title(f"Correlation between Cosine Similarity Bias and RIPA-scores\nPearson⊔
       \rightarrowr={corr:.3f}, p={p_corr:.4f}")
      plt.xlabel("Bias (Mean Cosine Difference)")
      plt.ylabel("RIPA Score")
      plt.grid(True)
```

## plt.show()

Correlation between Cosine Similarity Bias and RIPA: r = 0.594, p = 0.0000



Top 10 most similar scores between the two metrics:

word bias RIPA\_score score\_diff

```
effectief 0.027884
     1096
                                           0.027963
                                                       0.000079
     1528
                betekenisvol 0.021418
                                          0.021505
                                                       0.000087
     2005
               onbetrouwbaar 0.019633
                                          0.019730
                                                       0.000097
           hoogstpersoonlijk 0.029358
     1288
                                          0.029484
                                                       0.000126
                   snoeihard 0.043280
     1117
                                          0.043132
                                                       0.000148
     927
              overeenkomstig 0.019585
                                          0.019393
                                                       0.000192
     2144
              aanschouwelijk 0.010669
                                          0.010471
                                                       0.000198
     602
                nadrukkelijk 0.022870
                                          0.023082
                                                       0.000213
     133
                    aanwezig
                              0.029826
                                           0.030056
                                                       0.000230
     Top 10 least similar scores between the two metrics
                     bias
                           RIPA_score score_diff
           word
     1552
                             0.189425
            arm
                0.006375
                                         0.183050
     1137
            oud -0.006236
                             0.163380
                                         0.169616
     2616
            lui 0.068551
                             0.235836
                                         0.167285
     1141
          dood 0.035276
                             0.184128
                                         0.148852
     2399
            gay 0.028101
                             0.169829
                                         0.141727
     2576
            laf 0.074862
                             0.212236
                                         0.137375
     2639 luie 0.043109
                             0.174830
                                         0.131721
     1466
            rap 0.024948
                             0.154682
                                         0.129734
     1163
            dom 0.040183
                             0.168325
                                         0.128142
     1136
           jong 0.002270
                             0.129878
                                         0.127609
[29]:
     df_combined.head(5)
[29]:
                              p_value abs_bias
                                                  RIPA_score
                                                              cosine_bias_z \
               word
                         bias
      0
                                 0.355 0.024243
                                                    0.065660
                                                                   0.657341
              groot 0.024243
      1
             vreemd 0.025999
                                 0.197 0.025999
                                                    0.062726
                                                                   0.723282
      2
           prachtig -0.035693
                                 0.100
                                        0.035693
                                                    0.009718
                                                                  -1.592315
      3
         onschuldig -0.022002
                                 0.515
                                        0.022002
                                                    0.021620
                                                                  -1.078402
            angstig -0.011887
                                 0.652 0.011887
                                                    0.030294
                                                                  -0.698751
           ripa_z score_diff
      0 1.277835
                     0.041417
      1 1.162607
                     0.036726
      2 -0.919264
                     0.045411
      3 -0.451813
                     0.043622
      4 -0.111149
                     0.042181
[33]: # 1) Pick the top 15 based on the absolute cosine z-score (or however you want
       →to define "top")
      top15_z = (
          df combined
          .reindex(df_combined['cosine_bias_z'].abs().sort_values(ascending=False).
       ⇒index)
          .head(15)
```

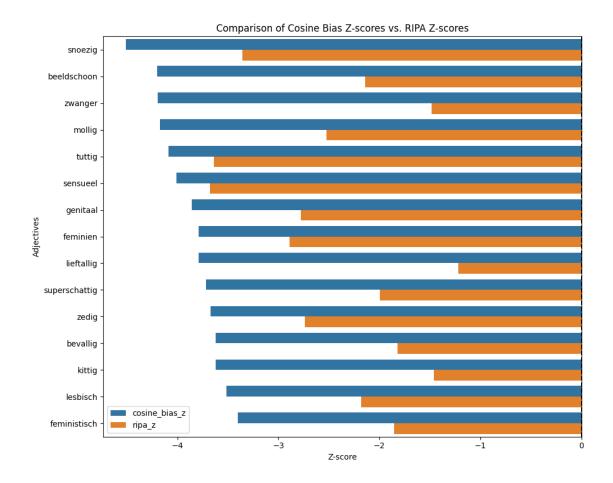
0.037270

0.000006

2734

onpartijdig 0.037277

```
# 2) Melt the dataframe so that `cosine_bias_z` and `ripa_z` become one column,
     and we can use "Metric" as a hue in the barplot
df_melted = top15_z.melt(
    id_vars='word',
    value_vars=['cosine_bias_z', 'ripa_z'],
   var_name='Metric',
    value_name='Z_score'
)
# 3) Create a grouped bar chart
plt.figure(figsize=(10, 8))
sns.barplot(
    data=df_melted,
    y='word',
   x='Z_score',
    hue='Metric',
    orient='h' # horizontal bars
# 4) Draw a reference line at zero
plt.axvline(0, color='black', linestyle='--')
# 5) Labeling
plt.xlabel('Z-score')
plt.ylabel('Adjectives')
plt.title('Comparison of Cosine Bias Z-scores vs. RIPA Z-scores')
# 6) Layout
plt.legend(loc='best')
plt.tight_layout()
plt.show()
```



```
[38]: import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import numpy as np

# Make sure 'adjective_length' column exists
df_combined['adjective_length'] = df_combined['word'].str.len()

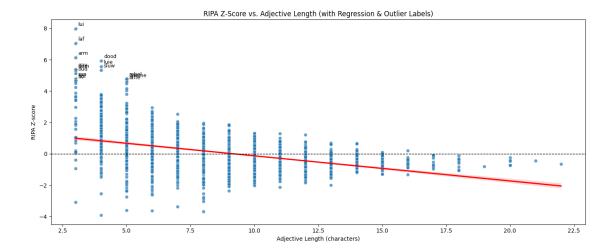
fig, ax = plt.subplots(figsize=(14, 6))

# --- 1) Scatter Plot ---
sns.scatterplot(
    data=df_combined,
    x='adjective_length',
    y='ripa_z',
    alpha=0.7,
    ax=ax
)

# --- 2) Regression Line ---
```

```
sns.regplot(
   data=df_combined,
   x='adjective_length',
   y='ripa_z',
   scatter=False, # we already have scatter from above
   line_kws={'color': 'red'},
   ax=ax
)
# --- 3) Reference line at y=0 ---
ax.axhline(0, color='black', linestyle='--', linewidth=1)
# --- 4) Outlier Annotation ---
# Filter rows where |ripa_z| > 4.5 (adjust threshold as desired)
threshold = 4.5
df_outliers = df_combined[df_combined['ripa_z'].abs() > threshold]
# Annotate each outlier
for i, row in df_outliers.iterrows():
   ax.annotate(
       text=row['word'],
       xy=(row['adjective_length'], row['ripa_z']),
       xytext=(5,5), # offsets text a bit from the point
       textcoords='offset points',
        arrowprops=dict(arrowstyle='->', color='gray', lw=0.5),
       fontsize=9
   )
# --- 5) Axis Labels, Title, Layout ---
ax.set_xlabel('Adjective Length (characters)')
ax.set_ylabel('RIPA Z-score')
ax.set_title('RIPA Z-Score vs. Adjective Length (with Regression & Outlier_

→Labels)')
plt.tight_layout()
plt.show()
```



```
[22]: import matplotlib.pyplot as plt
      import seaborn as sns
      # Kies top 15 adjectieven met hoogste absolute bias_z (van je eigen methode)
      top15_z = df_combined.reindex(df_combined['bias_z'].abs().
       ⇒sort_values(ascending=False).index).head(15)
      plt.figure(figsize=(12, 8))
      # Plot eigen methode
      sns.barplot(x='bias_z', y='word', data=top15_z, color='skyblue', label='Eigen_u
       →methode (Bias Z-score)')
      # Overlay RIPA Z-scores
      sns.barplot(x='ripa_z', y='word', data=top15_z, color='salmon', alpha=0.6,_
       ⇔label='RIPA Z-score')
      # Visualisatie details
      plt.axvline(0, color='grey', linestyle='--')
      plt.xlabel('Bias Z-score (gestandaardiseerd)')
      plt.ylabel('Adjectieven')
      plt.title('Vergelijking eigen methode en RIPA (Z-scores)')
      plt.legend()
      plt.tight_layout()
      plt.show()
```

