

Appendices

Appendix 1: Operationalization of incidence and average token frequency (Unanimity List; Spoken Dutch Corpus)

No data on the incidence/average token frequency of the following postlexical, productive features:

-LV2: Deletion of /l/ and compensatory lengthening of the preceding vowel

- (a) before a pause (LV2a)
- (b) before a consonant (LV2b)
- (c) before suffix *-en* (LV2c)

-LV25: Deletion of /n/ and compensatory lengthening + nasalization of the preceding vowel

-LV33: Glottalling of /k/

LV21: Deletion of /r/ before alveolar fricative in monomorphemic words (see § 6.4.4)

	<u>Average token frequency = 97</u>
borstel	1
dorst	3
durven	203
eerst(e)	889
kaars	16
kers	8
kerstbal	0
kerstboom	5
kerstdag	6
tandenborstel	3
verfborstel	0
worst	30

	1164

Incidence: 12 words to which LV21 can be applied

LV 3: SD /ɛi/ ~ DIA /e/ before velar or laryngeal consonant (see § 6.4.5)

	<u>Average token frequency = 517</u>
bekijken	294
kijken	2192
krijgen	2001
rijk (niet arm)	96
rondkijken	10
strijkijzer	3
strijklank	2
verrekijker	1
zwijgen	55

	4654

Incidence: 9 words to which LV3 can be applied

LV 4: SD /εi/ ~ DIA /ø/ before anterior consonant (see § 6.4.6)

Average token frequency = 263

afblijven	3
bijten (met de tanden)	44
blijven	1441
dolfijn	3
gordijn	29
grijs	59
hoofdpijn	10
ijs (bevroren water)	33
ijsbeer	4
ijsblokje	2
ijskoud	5
ijstaart	0
keelpijn	1
konijn	25
krijt (om te schrijven)	2
kwijt	97
lijm (subst.)	2
lijmen (verb)	2
mijn(e) (poss. pronoun)	4098
opblijven	2
opschrijven	82
pijl	20
pijp (rookgerei)	18
prijs	189
rijp (van vruchten)	12
rijst	28
schrijfgerief	0
schrijven	730
spijtig	98
strijkijzer	3
tandpijn	0
thuisblijven	29
vijf	1011
vijver	16
vrijdag	219
wijn	114
wijsvinger	7
wijzen (verb)	121
wijzer (van klok)	3
zijn (poss. pronoun)	2226

	10788

Incidence: 40 words to which LV4 can be applied

LV9: SD /εi/ ~ DIA /iə/ (see § 6.4.7)

Average token frequency = 488

geit (dier)	7
klein	968

	975

Incidence: 2 words to which LV9 can be applied

LV12: SD /ɛi/ ~ DIA /æi/ (see § 6.4.8)

	<u>Average token frequency</u> = 88
ei	41
eierdop(je)	0
klei (subst.)	5
meisje	309
paasei	2
reis (subst.)	310
schoolreis	8
wei(de)	27

	702

Incidence: 8 words to which LV12 can be applied

LV 5: SD /œy/ ~ DIA /ø/ (see § 6.4.10)

	<u>Average token frequency</u> = 81
achteruit (preposition)	21
achteruitgaan (richting)	0
afruimen	0
badschuim	1
bruin (adj./adv.)	46
buigen	21
buik	44
buiten	461
buitenkomen	21
dierentuin	3
druif	5
duif	44
duikboot	0
duikbril	0
duiken (verb)	43
duim (vinger)	15
kruis	0
eruit	144
fluisteren	15
fluit (subst.)	11
fluiten (verb)	13
fruitsap	10
fruitschaal	0
fruitsla	0
huis	818
huisdier	14
klokhuis	3
kruimel (subst.)	4
kruipen (voortbewegen)	85
kruispunt	18
luid (adj./adv.)	40
luisteren	245
muis (dier)	7
opruimen	32
opschuiven	9
opsluiten	16
pluim (veer)	13
poppenhuis	0
ruit (venster)	14

schuim (subst.)	2
schuin	16
snuiten (verb)	5
speeltuin	7
spookhuis	0
spruiten (groenten)	1
stofzuigen	2
stofzuiger	3
struik	21
suiker	42
suikerklontje	0
suikerpot	0
thuis	795
thuisblijven	29
thuisbrengen	0
thuiskomen	72
tuinhuis	19
tuinman	5
tuinslang	1
tuinstoel	1
uil	3
uit (uit bed komen)	3010
uitademen	4
uitblazen (van een vlam)	0
uitdelen	22
uitdrinken	2
uitgang	10
uitgommen	1
uithalen (uit de doos)	15
uitkleden	2
uitknippen	3
uitlachen	10
uitleggen (verklaren)	156
uitpakken (van cadeau)	7
uitrusten	17
uitslapen	6
uitstappen (uit de auto)	7
verhuizen	90
vliegtuig	96
vooruit (richting)	45
vuil	73
vuilbak	13
vuilblik	0
vuist	20
wegkruipen	0
ziekenhuis	92
zuigen	17

	6978

Incidence: 86 words to which LV5 can be applied

LV 6: SD /o:/ ~ DIA /ø/ (see § 6.4.13)

	<u>Average token frequency = 290</u>
boter (subst.)	25
door	2432
doorknippen	1
doorrijden	21

doorslikken	3
doorsnijden	0
doorspoelen	0
doorwerken	12
draaimolen	0
koning	95
koningin	26
mogen (toegestaan)	2098
noot (vrucht)	18
paardenmolen	0
rechtdoor	11
vogel	39
vogelnest	0
wonen	545
zoon	179

	5505

Incidence: 19 words to which LV6 can be applied

LV11: SD /o : / ~ DIA /uə/ (see § 6.4.14)

	<u>Average token frequency</u> = 645
afdrogen	0
appelboom	0
bloemkool	7
blokkendoos	0
bloot	37
boom (subst.)	159
boomstam	2
boon (groente)	22
boot (subst.)	91
brood	72
dood (adv.)	235
doos	57
drogen	18
dromen (verb)	9
droog (adj./adv.)	68
droom (subst.)	46
duikboot	0
eekhoorn	8
geloven (iets, iemand)	473
groot	1947
haardroger	0
hoofd (lichaamsdeel)	244
hoofdkussen	2
hoofdpijn	10
hoog (afstand, lengte)	358
horen (luisteren)	1363
kerstboom	5
kleurpotlood	1
knipoog (subst.)	5
knoop (in een touw)	11
kooi	11
kool (rode kool)	6
koord	7
kopen	544
kroon (van de koning)	4
leeglopen	1

lopen (te voet gaan)	675
nooit	1077
omhoog	40
oog (subst.)	322
ook	17868
oor	73
oorbel	6
oordruppels	0
opdrogen	0
pereboom	0
plooien (verb)	8
poort	35
poot (subst.)	38
potlood	11
roeiboort	2
rondlopen	72
rood	171
roodkapje	2
rook (subst.)	12
roos (bloem)	40
schoolpoort	2
schoon (knap; mooi)	204
slagroom	2
slagroomtaart	1
stokbrood	1
stoomboot	0
tafelpoort	0
tonen	157
tovenaar	6
toverdrank	0
toveren	9
toverspreuk	0
toverstok	0
verkopen	212
vissersboot	0
voor (preposition)	10875
voordeur	30
voorkant	10
voorlezen	38
voornaam	9
voorpoot	1
voortdoen	18
vooruit	45
weglopen	12
zo (zo groot)	15711
zoveel	585

	54203

Incidence: 82 words to which LV11 can be applied

LV 7: SD /Δ/ ~ DIA /ε/ (see § 6.4.15)

	<u>Average token frequency = 71</u>
biefstuk	19
brug	35
druppel (subst.)	27
dun	31
durven	203

geldstuk	2
gelukkig	208
hoofdkussen	2
krul (subst.)	12
krulhaar	1
kussen (subst.)	16
lucht (subst.)	100
luchtballon	1
mug	16
muggebeet	0
mus	4
muts	9
neusdruppel(s)	0
oordruppels	0
put (subst.)	23
regendruppel	1
rug	140
rugzak	23
rups	1
rust (subst.)	67
rusten (verb)	38
rustig	150
schudden	42
tussen	998
uitrusten	17
vullen	70
zuchten (verb)	21
zuster (familie)	57

	2334

Incidence: 33 words to which LV7 can be applied

LV 8: SD /ɔ/ ~ DIA /ɛ/ (see § 6.4.16)

	<u>Average token frequency = 35</u>
barbiepop	1
borstel	1
dorst	3
pop (speelgoed)	20
poppenhuis	0
poppenkast	0
schop (spade)	4
tandenborstel	3
verfborstel	0
vol (vs. leeg)	343
wol	7

	382

Totaal: 11 words to which LV8 can be applied

LV 10: SD /e:/ ~ DIA /iə/ (see § 6.4.17)

	<u>Average token frequency = 398</u>
keer (bv. 3 keer)	4032
alleen	1479
been (lichaamsdeel)	137

beest	69
delen (verdelen)	87
dobbelsteen	2
eekhoorn	8
een (getal)	2966
eerlijk	132
eerst(e)	895
feest (subst.)	74
geen	3878
helemaal	685
heten (naam)	236
iedereen	764
ineens	87
kameel	1
kasteel	33
kerstfeest	2
kleed (jurk)	54
kleren	34
leeuw	13
lelijk	48
leren (verb)	649
meer (ik heb er meer)	35
meester (onderwijzer)	57
meneer	814
opeens	59
scheef	15
schoolfeest	2
sneeuw (subst.)	28
sneeuwbal	1
sneeuwen (verb)	11
sneeuwman	2
sneeuwvlok	1
sneeuwvitje	1
steen (kei)	86
strelen	7
teen	26
tekenen	87
tekenfilm	6
tekening	74
tekenpapier	0
toneel (subst.)	67
trouwfeest	7
tweede	745
tweling	14
uitdelen	22
uitkleden	2
verdelen	55
verjaardagsfeest	8
verkeer (subst.)	60
verkeerd (vs. juist)	164
verkeersbord	0
verkeerslicht	2
verkleed	20
vlees	89
wanneer	633
weten	6077
zandkasteel	0
zee	180
zeep (subst.)	19
zeewater	2

zweet (subst.)	16
zweten	6

	25864

Incidence: 65 words to which LV10 can be applied

LV17: SD /e : / ~ DIA /ɛ / (see § 6.4.18)

	<u>Average token frequency</u> = 10
beer	38
geweer	6
insmeren	3
peer (vrucht)	17
pereboom	0
scheren (een baard)	13
smeerkaas	0
smeren	11
teddybeer	0

	88

Incidence: 9 words to which LV17 can be applied

LV 13: SD /o^u / ~ DIA /ɑi / (see § 6.4.19)

	<u>Average token frequency</u> = 20
hout	37
kous	13
saus	24
stout	17
zout	10

	101

Incidence: 5 words to which LV13 can be applied

LV 14: SD /o^u / ~ DIA /ɑu / (see § 6.4.20)

	<u>Average token frequency</u> = 50
goud (subst.)	19
goudvis	0
ijskoud	5
koud	175

	199

Incidence: 4 words to which LV14 can be applied

LV20: SD /a : / ~ DIA /ɑ^o / (see § 6.4.21)

	<u>Average token frequency</u> = 358
aap (subst.)	12
achterlaten	27
achternaam	5

achteruitgaan	10
adem (subst.)	35
ademen	31
avond	562
avondeten	5
baas	56
badkamer	36
begraven	32
betalen	578
binnenlaten	4
blazen (verb)	27
braaf	57
breekbaar	2
daar (ginds)	10448
daarin	195
daaronder	24
draad	43
draaien	167
draaimolen	1
draak	7
dragen	150
fietsenmaker	0
fruitschaal	0
gaan	13116
gedaan (af, beëindigd)	18
gevaarlijk	101
glazen (een glazen kast)	26
goochelaar	4
graven (verb)	19
haan (dier)	8
haar (op het hoofd)	83
haardroger	0
haas	4
hamer (subst.)	6
helemaal	667
hiernaast	6
inademen	2
indiaan	6
jager	10
kaal	15
kaas	51
kamer	251
keukentafel	5
kinderkamer	2
kraaien (van de haan)	3
kraan	30
krulhaar	1
kwaad (adj./adv.)	130
laat (tijd)	1522
laken (subst.)	70
later (toekomst)	2
lichaam	114
loslaten	21
losmaken	5
maan	12
mager	10
maken	2520
meegaan	97
naaien	14
naald (om te naaien)	6

naam	416
naar (richting)	7193
naast (plaats)	309
nagel	18
nieuwjaar	43
nieuwjaarsbrief	0
omdraaien	13
opblazen	9
opendraaien	0
opengaan	13
oprapen	7
opstaan (uit bed)	71
paal	24
paar (enkele)	902
paasei	2
paasvakantie	51
pasen	17
plagen	12
prikkeldraad	3
raam (subst.)	64
raden (gissen)	30
rapen (verb)	8
rechtstaan	14
ronddraaien	5
rondgaan	5
ruziemaken	2
samen	564
sandaal	4
schaap	33
schaar	11
schoenmaker	6
sinterklaas	25
slaan	180
slaapkamer	39
slapen (verb)	410
smakelijk	8
smaken (verb)	31
smeerkaas	0
soldaat	38
spaarpot	6
sparen (van geld)	18
speelkamer	3
spinazie	2
staan (bij/op)	3004
stapelbed	1
stilstaan	30
straat	282
stripverhaal	7
tafel	212
tafelpoot	0
tovenaar	7
traag	78
traan	22
turnzaal	2
uitademen	4
uitblazen (van een vlam)	0
uithalen	15
uitslapen	7
vaas	5
vader	370

vanavond	281
vandaag	766
varen (met een schip)	36
vastdraaien	0
vastmaken	3
verhaal	357
verstaan	170
verzamelen (sparen)	68
voornaam (Jan)	9
vragen (verb)	1533
waaien	23
waar	3483
waarom	775
wafel (soort gebak)	6
wandelaar	8
wasdraad	1
water (subst.)	364
weegschaal	2
weggaan	79
winnaar	31
zaag (subst.)	4
zaaien	11
zaal	124
zagen	30
zeewater	2
zonnestrallen	0
zwaaien	19
zwaan (dier)	1
zwaar (gewicht)	347

	54766

Incidence: 153 words to which LV20 can be applied

LV19: SD /a : / ~ DIA /ɔ̄ / before r + alveolar consonant (see § 6.4.22)

	<u>Average token frequency</u> = 35
appeltaart	0
baard	10
ijstaart	0
kaart	217
kaarten (verb)	10
paars	45
slagroomtaart	1
taart	32
verjaardag	93
verjaardagscadeau	0
verjaardagsfeest	8
<u>verjaardagskaart</u>	1

	417

Incidence: 12 words to which LV19 can be applied

LV 18: SD /a : / ~ DIA /ɛ̄ / before r + alveolar consonant (see § 6.4.23)

	<u>Average token frequency</u> = 19
kaars	16

paard	88
paardenmolen	0
paardenstaart	2
paardenstal	1
paardrijden	19
staart	6

	132

Incidence: 7 words to which LV18 can be applied

LV45: SD /a : / ~ DIA /ɑ/ before -ts (see § 6.4.24)

	<u>Average token frequency</u> = 202
laatst(e)	802
rolschaats	3
rolschaatsen (verb)	1
schaatsen (verb)	1

	807

Incidence: 4 words to which LV45 can be applied

LV 31: SD /ɪ/ ~ DIA /æ/ (see § 6.4.25)

	<u>Average token frequency</u> = 13
blik (bv. blikje cola)	8
blind (adj./adv.)	55
kermis	14
likken (verb)	8
schil (subst.)	7
schillen (verb)	11
strik (subst.)	1
vuilblik	0

	104

Incidence: 8 words to which LV31 can be applied

LV 35: SD /ɛi/ ~ DIA /i/ in lexical exceptions *tijger* ‘tiger’ and *bij* ‘bee’

	<u>Average token frequency</u> = 2
bij (insect)	1
tijger	2

	3

Incidence: 2 words to which LV35 can be applied

LV 37: SD /œy/ ~ DIA /i/ in lexical exceptions *kuiken* ‘chick’ and *ruiken* ‘to smell’

	<u>Average token frequency</u> = 21
kuiken	0
ruiken	42

Incidence: 2 words to which LV37 can be applied

LV 38: SD /y/ ~ DIA /ø/ in *duwen, schuw, ruw* and *ruzie*

	<u>Average token frequency</u> = 33
duwen (verb)	80
schuw	6
ruzie	44
ruziemaken	2

	132

Incidence: 3 words to which LV38 can be applied

LV 41: SD /ɑ/ ~ DIA /æ/ in *hart, slak* and *vlag*

	<u>Average token frequency</u> = 53
hart (orgaan)	125
slak	11
vlag	24

	160

Incidence: 3 words to which LV41 can be applied

LV 44: SD /ɔ/ ~ DIA /ɑ/ in *korst*

	<u>Average token frequency</u> = 3
korst	3

Incidence: 1 word to which LV44 can be applied

LV 47: SD /ɑ/ ~ DIA /o/ in *barst*

The word *barst* does not occur in the Unanimity List

LV 48: SD /u/ ~ DIA /o/ in *bloem*

	<u>Average token frequency</u> = 26
bloem (plant)	83
bloemenwinkel	2
bloemkool	7
bloempot	10

	102

Incidence: 4 words to which LV48 can be applied

LV 49: SD /i/ ~ DIA /ɛi/ in *drie*

	<u>Average token frequency</u> = 1945
drie	1945

Incidence: 1 word to which LV49 can be applied

LV 50: SD /æy/ ~ DIA /æi/ or DIA /iə/ in lexical exception *sprit* ‘needle’

	<u>Average token frequency</u> = 12
sprit (injectie)	12
sprit (verb)	11

	23

Incidence: 2 words to which LV50 can be applied

LV 51: SD /ɑ/ ~ DIA /ɑ̃/ in *arm*

	<u>Average token frequency</u> = 44
arm (lichaamsdeel)	86
arm (niet rijk)	45

	131

Incidence: 2 words to which LV51 can be applied