

Faculté de philosophie, arts et lettres

Onderzoek naar t-deletie in realityprogramma's uit het Nederlandse taalgebied

Auteur : Lise DECOTTIGNIES

Promoteur : Philippe HILIGSMANN

Année académique 2020-2021

**Master en langues et lettres modernes, orientation germaniques à finalité
spécialisée : langues des affaires**

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN
Faculté de philosophie, arts et lettres

Place Blaise Pascal, 1 bte L3.03.11, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgique | www.uclouvain.be/fial

Bijlage 2 : Chi-kwadraattoetsen

1	Resultaten per land	1
2	Resultaten per jaargang	2
2.1	Vlaamse versie.....	2
2.2	Nederlandse versie.....	3
3	Resultaten per geslacht.....	4
3.1	Vlaamse versie.....	4
3.2	Nederlandse versie.....	5
4	Resultaten per leeftijd.....	6
4.1	Vlaamse versie.....	6
4.2	Nederlandse versie.....	7
5	Resultaten per regio.....	8
5.1	Vlaamse versie.....	8
5.2	Nederlandse versie.....	9
5.3	Vergelijking tussen Noord-Nederland en de rest van het Nederlandse taalgebied	10
6	Resultaten per rol.....	11
6.1	Vlaamse versie.....	11
6.2	Nederlandse versie.....	12
7	Resultaten per spreesituatie	13
7.1	Vlaamse versie.....	13
7.2	Nederlandse versie.....	14

1 Resultaten per land

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Vlaanderen	241	281	522
Nederland	57	372	429
Totaal	298	653	951

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Vlaanderen	163,6	385,4
Nederland	134,4	294,6

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Vlaanderen	36,6	16,7
Nederland	44,6	20,3

$$X^2 = 118,2$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

➔ Uitgerekende X^2 (118,2) > kritieke waarde (3,8415)

➔ **Significant verschil tussen Vlaanderen en Nederland**

2 Resultaten per jaargang

2.1 Vlaamse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
2007-2009	81	401	482
2020	241	281	522
Totaal	322	682	1004

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
2007-2009	154,6	327,4
2020	167,4	354,6

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
2007-2009	35	17
2020	32,3	15,3

$$X^2 = 99,6$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

➔ Uitgerekende X^2 (99,6) > kritieke waarde (3,8415)

➔ **Significant verschil tussen 2007-2009 en 2020**

2.2 Nederlandse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
2007-2009	0	390	390
2020	57	372	429
Totaal	57	762	819

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
2007-2009	27,1	362,8
2020	29,8	399,1

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
2007-2009	27,1	2
2020	24,8	1,8

$$X^2 = 55,7$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende X^2 (55,7) > kritieke waarde (3,8415)

→ **Significant verschil tussen 2007-2009 en 2020**

3 Resultaten per geslacht

3.1 Vlaamse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Vrouwen	74	94	168
Mannen	167	187	354
Totaal	241	281	522

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Vrouwen	77,6	90,4
Mannen	163,4	190,6

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Vrouwen	0,17	0,14
Mannen	0,08	0,07

$$X^2 = 0,46$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende X^2 (0,46) < kritieke waarde (3,8415)

→ **Geen significant verschil tussen Vlaamse vrouwen en Vlaamse mannen**

3.2 Nederlandse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Vrouwen	21	169	190
Mannen	36	203	239
Totaal	57	372	429

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Vrouwen	25,2	164,7
Mannen	31,7	207,2

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Vrouwen	0,7	0,11
Mannen	0,58	0,08

$$X^2 = 1,47$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende X^2 (1,47) < kritieke waarde (3,8415)

→ **Geen significant verschil tussen Nederlandse vrouwen en Nederlandse mannen**

4 Resultaten per leeftijd

4.1 Vlaamse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
<30	116	156	272
31-50	125	125	250
Totaal	241	281	522

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
<30	125,6	146,4
31-50	115,4	134,6

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
<30	0,7	0,6
31-50	0,8	0,7

$$X^2 = 2,8$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende X^2 (2,8) < kritieke waarde (3,8415)

→ **Geen significant verschil tussen de verschillende leeftijdsgroepen**

4.2 Nederlandse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
<30	6	37	43
31-50	32	245	277
>51	19	90	109
Totaal	57	372	429

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
<30	5,7	37,3
31-50	36,8	240,2
>51	14,5	94,5

3. Chi-kwadraat

	T gedeleerd	T uitgesproken
<30	0	0
31-50	0,6	0,1
>51	1,4	0,2

$$X^2 = 2,3$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (3-1) \times (2-1) = 2$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 5,9915

→ Uitgerekende X^2 (2,3) < kritieke waarde (5,9915)

→ **Geen significant verschil tussen de verschillende leeftijdsgroepen**

5 Resultaten per regio

5.1 Vlaamse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
West-Vlaanderen	29	28	57
Oost-Vlaanderen	72	48	120
Antwerpen	33	42	75
Limburg	107	163	270
Totaal	241	281	522

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
West-Vlaanderen	26,3	30,7
Oost-Vlaanderen	55,4	64,6
Antwerpen	34,6	40,4
Limburg	124,6	145,3

3. Chi-kwadraat

	T gedeleerd	T uitgesproken
West-Vlaanderen	0,3	0,2
Oost-Vlaanderen	5	4,3
Antwerpen	0	0
Limburg	2,5	2,1

$$X^2 = 14,4$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (4-1) \times (2-1) = 3$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 7,8147

➔ Uitgerekende X^2 (14,4) > kritieke waarde (7,8147)

➔ **Significant verschil tussen de Vlaamse regio's**

5.2 Nederlandse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Zuid-Nederland	28	193	221
Midden-Nederland	26	134	160
Noord-Nederland	3	45	48
Totaal	57	372	429

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Zuid-Nederland	29,4	191,6
Midden-Nederland	21,2	138,7
Noord-Nederland	6,4	41,6

3. Chi-kwadraat

	T gedeleerd	T uitgesproken
Zuid-Nederland	0	0
Midden-Nederland	1	0,1
Noord-Nederland	1,8	0,3

$$X^2 = 3,2$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (3-1) \times (2-1) = 2$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 5,9915

→ Uitgerekende X^2 (3,2) < kritieke waarde (5,9915)

→ **Geen significant verschil tussen de Nederlandse regio's**

5.3 Vergelijking tussen Noord-Nederland en de rest van het Nederlandse taalgebied

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Nederlandstalige gebied zonder Noord-Nederland	295	608	903
Noord-Nederland	3	45	48
Totaal	298	653	951

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Nederlandstalige gebied zonder Noord-Nederland	283	620
Noord-Nederland	15	33

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Nederlandstalige gebied zonder Noord-Nederland	0,5	0,2
Noord-Nederland	9,6	4,4

$$\chi^2 = 14,7$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende χ^2 (14,7) > kritieke waarde (3,8415)

→ **Significant verschil tussen Noord-Nederland en de rest van het Nederlandstalige gebied**

6 Resultaten per rol

6.1 Vlaamse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Presentatoren	61	66	127
Kandidaten	180	215	395
Totaal	241	281	522

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Presentatoren	58,6	68,4
Kandidaten	182,4	212,6

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Presentatoren	0,1	0
Kandidaten	0	0

$$X^2 = 0,1$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

➔ Uitgerekende X^2 (0,1) < kritieke waarde (3,8415)

➔ **Geen significant verschil tussen Vlaamse presentatoren en kandidaten**

6.2 Nederlandse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Presentatoren	19	145	164
Kandidaten	38	227	265
Totaal	57	372	429

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Presentatoren	21,8	142,2
Kandidaten	35	229,8

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Presentatoren	0,3	0
Kandidaten	0,2	0

$$X^2 = 0,5$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende X^2 (0,5) < kritieke waarde (3,8415)

→ **Geen significant verschil tussen Nederlandse presentatoren en kandidaten**

7 Resultaten per spreesituatie

7.1 Vlaamse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Voice-overs	1	13	14
Spontane gesprekken	213	212	425
Totaal	214	225	439

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Voice-overs	6,8	7,1
Spontane gesprekken	207,1	217,8

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Voice-overs	5	5
Spontane gesprekken	0,1	0,1

$$X^2 = 10,2$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

➔ Uitgerekende X^2 (10,2) > kritieke waarde (3,8415)

➔ **Significant verschil tussen formele/voorbereide situaties en informele/spontane situaties**

7.2 Nederlandse versie

1. Geobserveerde frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken	Totaal
Voice-overs	0	25	25
Spontane gesprekken	53	309	362
Totaal	53	334	387

2. Verwachte frequenties

	T gedeleerd	T uitgesproken
Voice-overs	3,4	21,6
Spontane gesprekken	49,6	312,4

3. Chi-kwadraat

	T-gedeleerd	T uitgesproken
Voice-overs	3,4	0,5
Spontane gesprekken	0,2	0

$$X^2 = 4,1$$

4. Vrijheidsgraad (Degree of freedom)

$$Df = (2-1) \times (2-1) = 1$$

5. Interpretatie van de resultaten

Gekozen significantieniveau= 5% (0,05)

Kritieke waarde = 3,8415

→ Uitgerekende X^2 (4,1) > kritieke waarde (3,8415)

→ **Significant verschil tussen formele/voorbereide situaties en informele/spontane situaties**