

Feitenblad Perinatale kengetallen Noord-Nederland 2006-2009 en 2010-2013

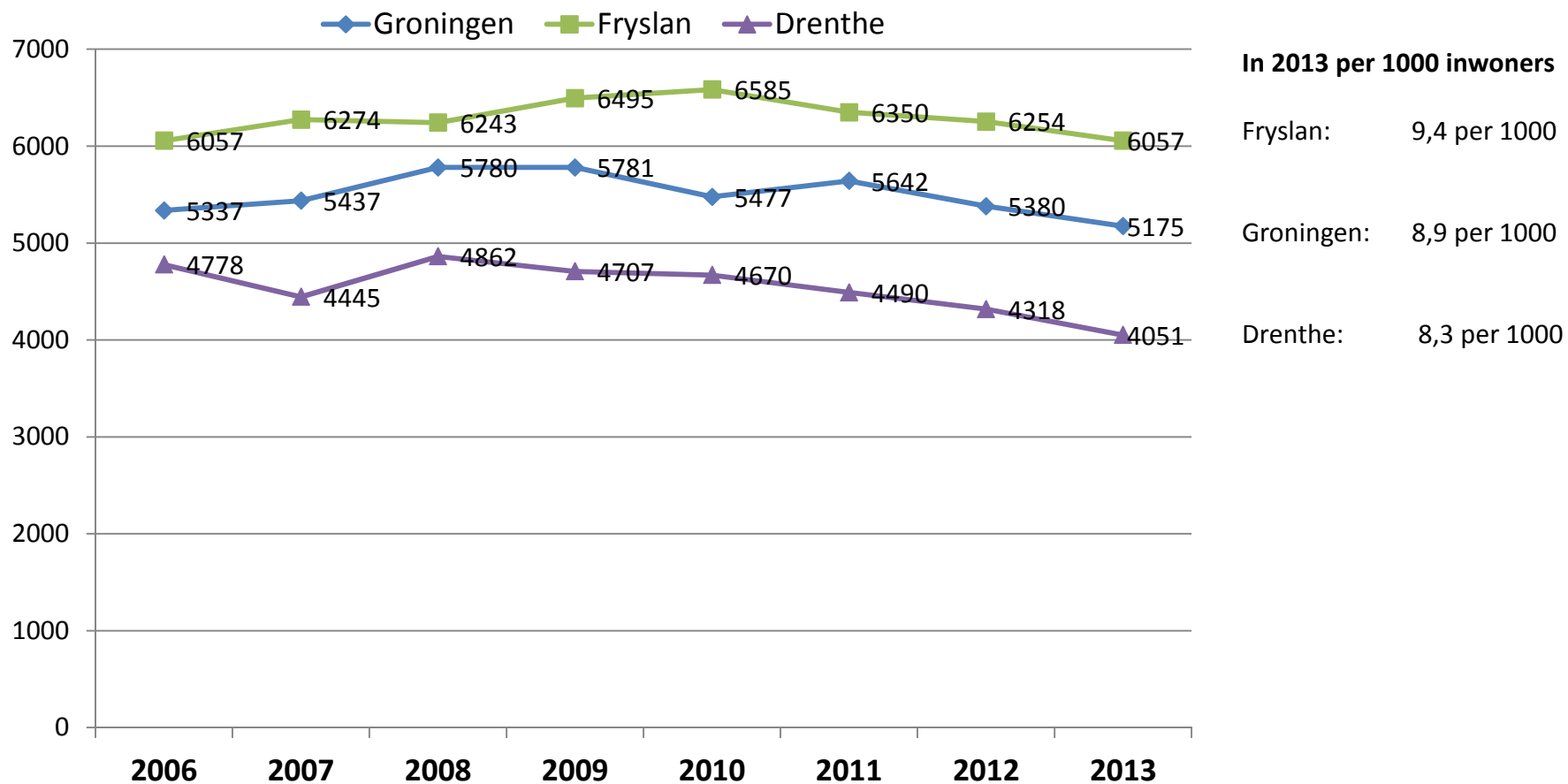
aantal geboorten en vruchtbaarheid
perinatale sterfte
diabetes
groeivertraging – verdenking foetale nood
overdracht tijdens zwangerschap en bevalling

GGD Groningen / epidemiologie / november 2016
i.s.m. Consortium Zwangerschap en Geboorte Noord-Nederland
contact: jan.broer@ggd.groningen.nl



Aantal bevallingen per provincie

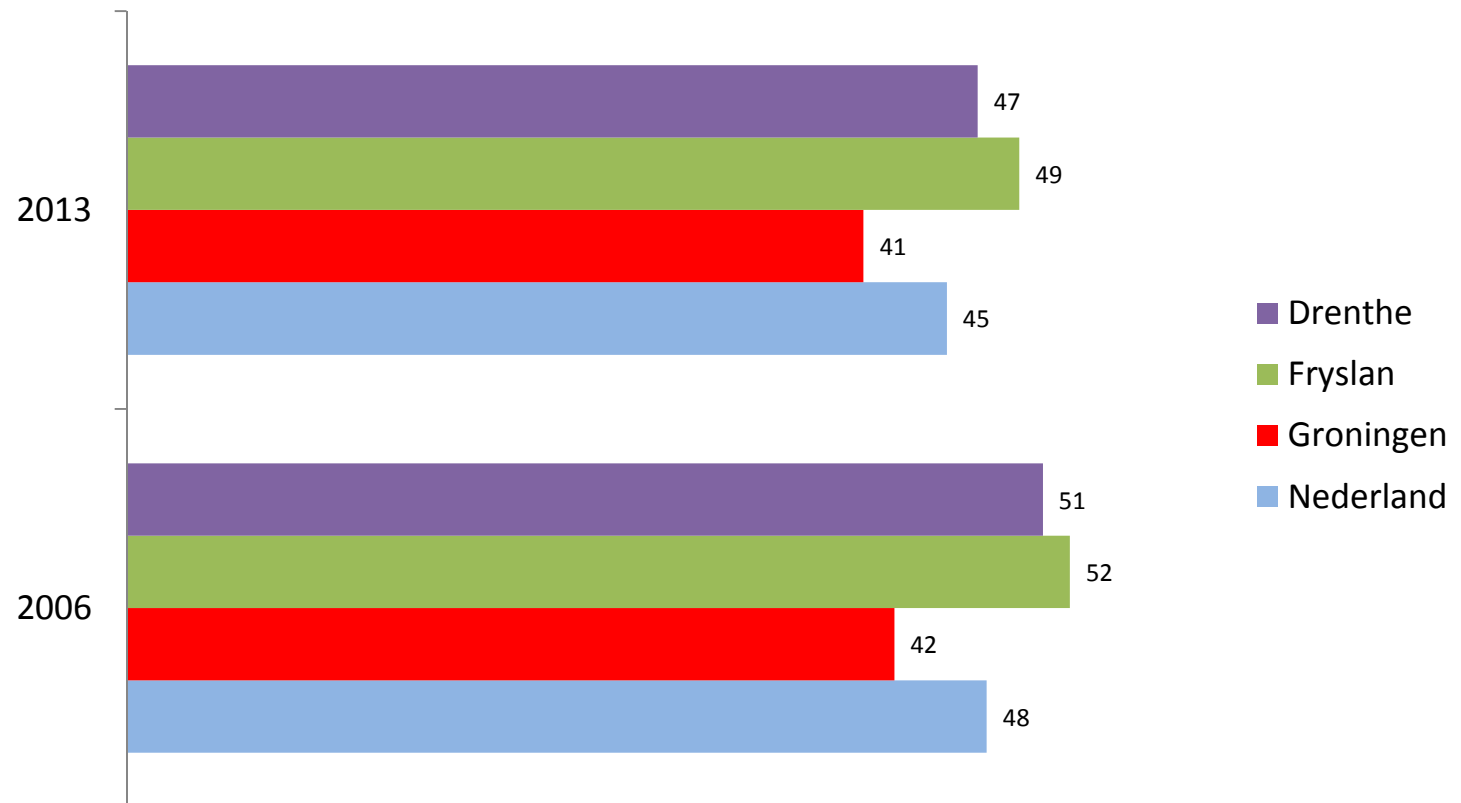
INTERPRETATIE: aantal bevallingen neemt af in Groningen en Drenthe



Gestandaardiseerd vruchtbaarheidscijfer per provincie

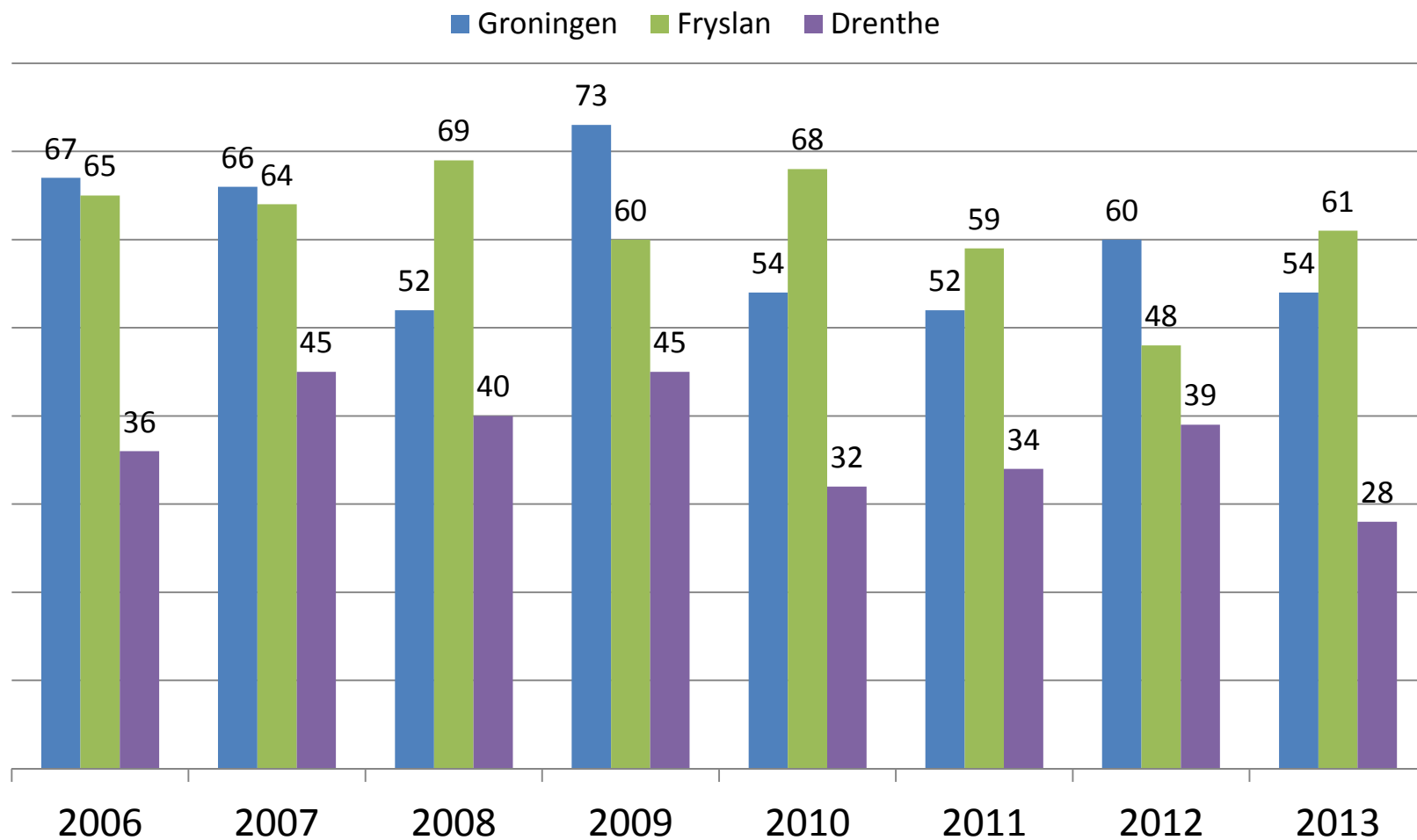
aantal kinderen per 1000 vrouwen 15-50 jaar (bron CBS)

INTERPRETATIE: vruchtbaarheid neemt af en is lager in Groningen en hoger in Fryslan



Perinatale sterfte per provincie aantal overleden kinderen

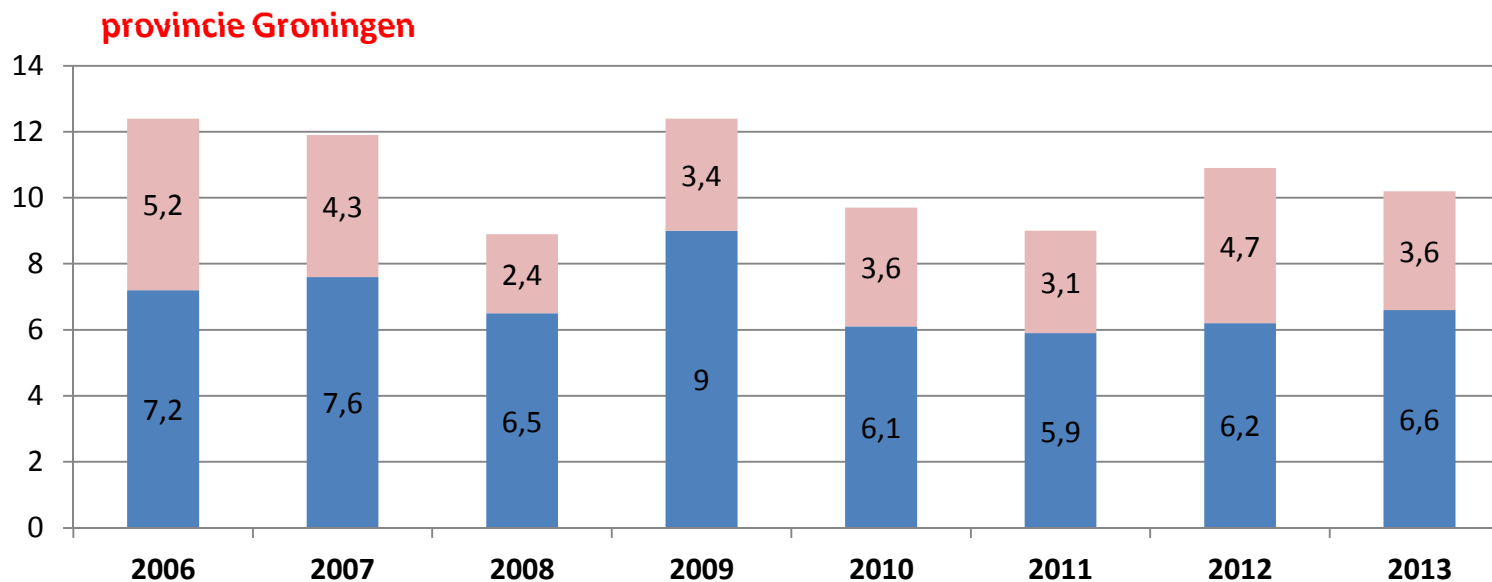
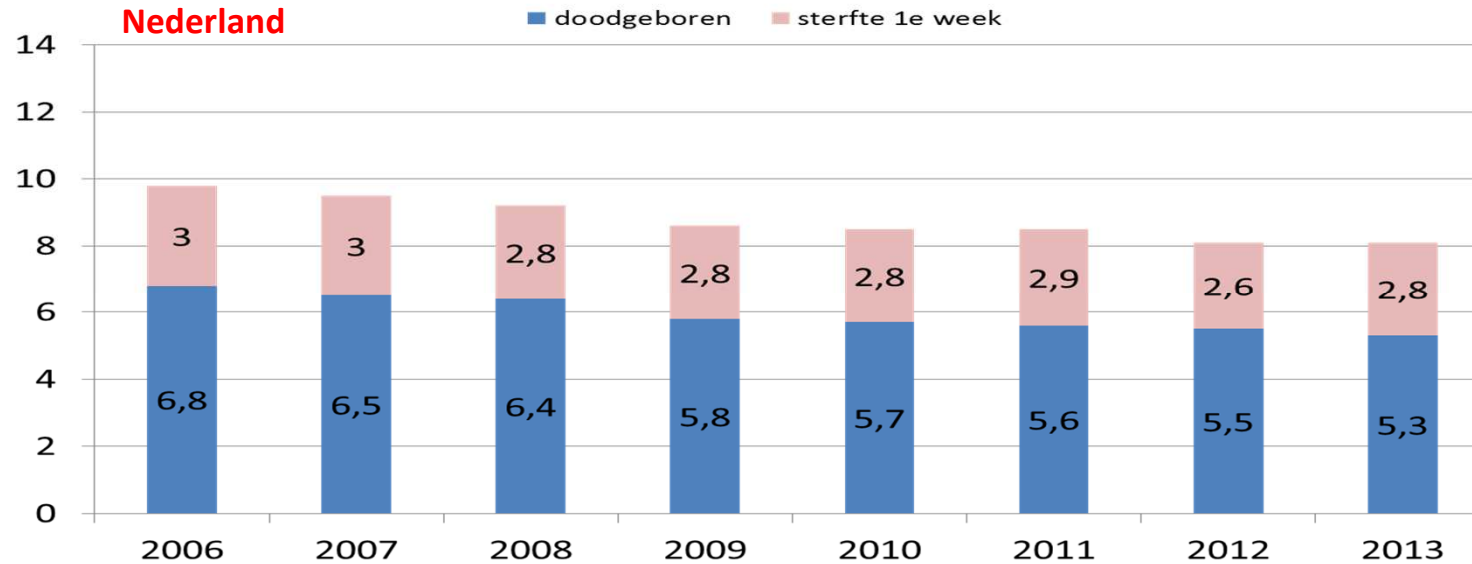
INTERPRETATIE: aantal overleden kinderen per jaar per provincie fluctueert fors



Perinatale Sterfte Nederland en provincie Groningen 2006-2013

aantal per 1000 geboren 22+ weken t/m 1e week

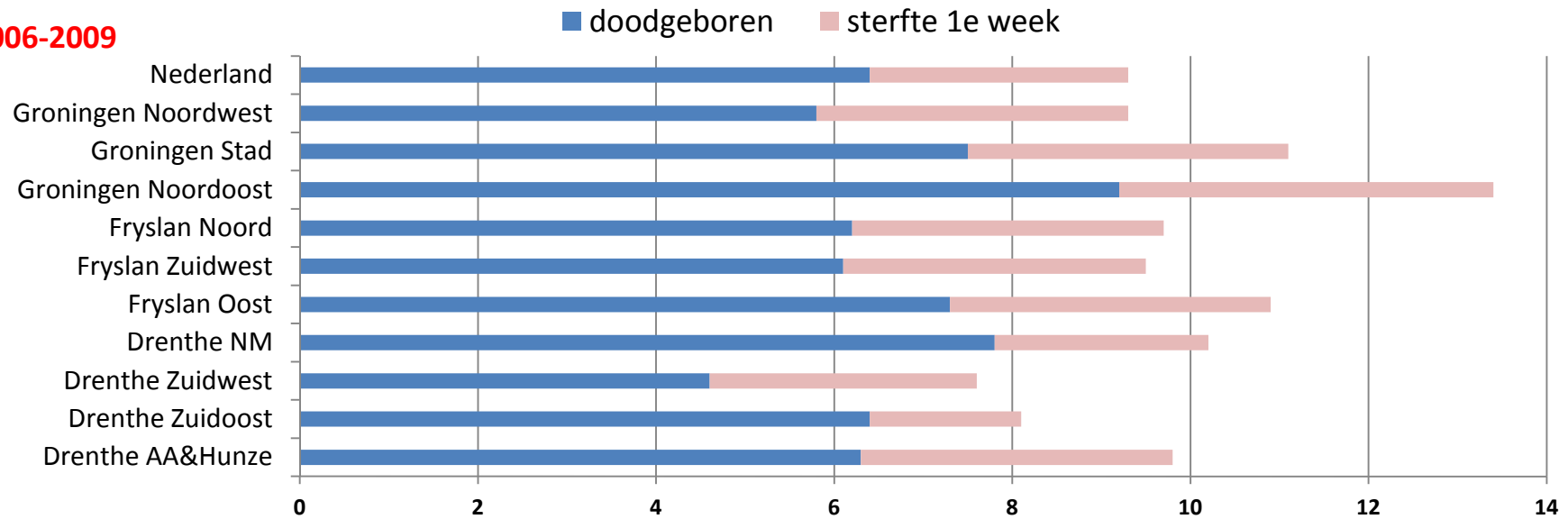
*INTERPRETATIE: perinatale sterfte daalt in Nederland, vooral minder doodgeborenen
jaarcijfers op provinciaal niveau fluctueren → meerjaars gemiddelde is evenwichtiger*



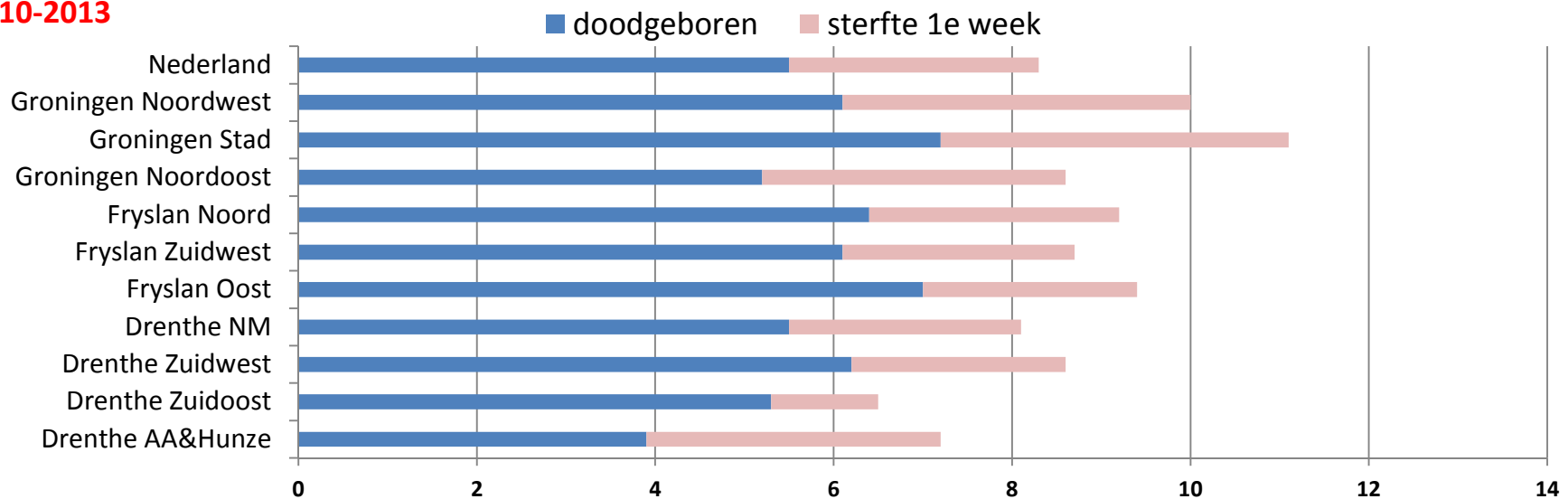
Perinatale sterfte 2006-2013 per regio aantal per 1000 geboren (4 jaars gemiddelde)

INTERPRETATIE: daling 2010-2013 behalve in NW Groningen, stad Groningen en ZW-Drenthe

2006-2009

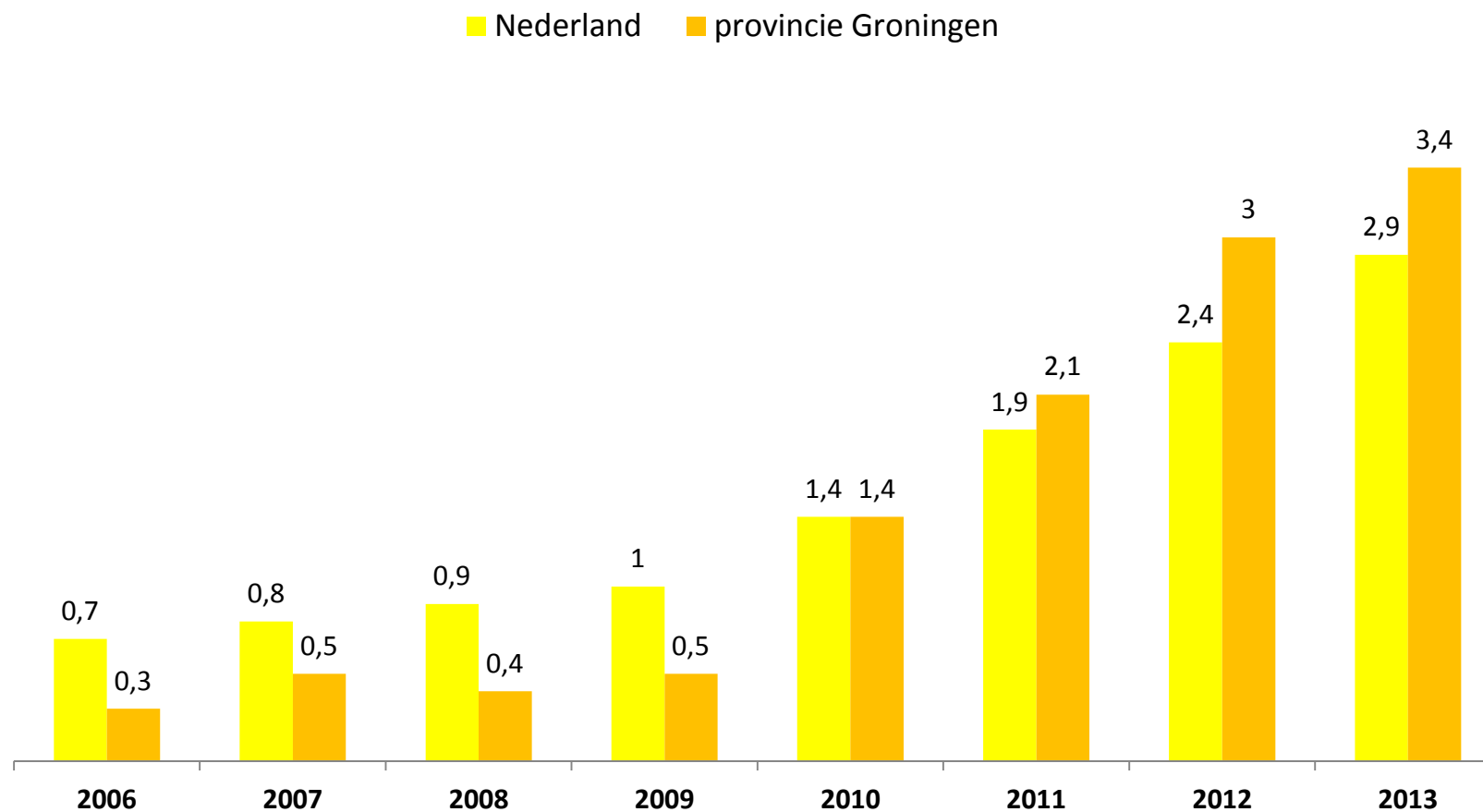


2010-2013



Zwangerschapsdiabetes 2006-2013 (%)

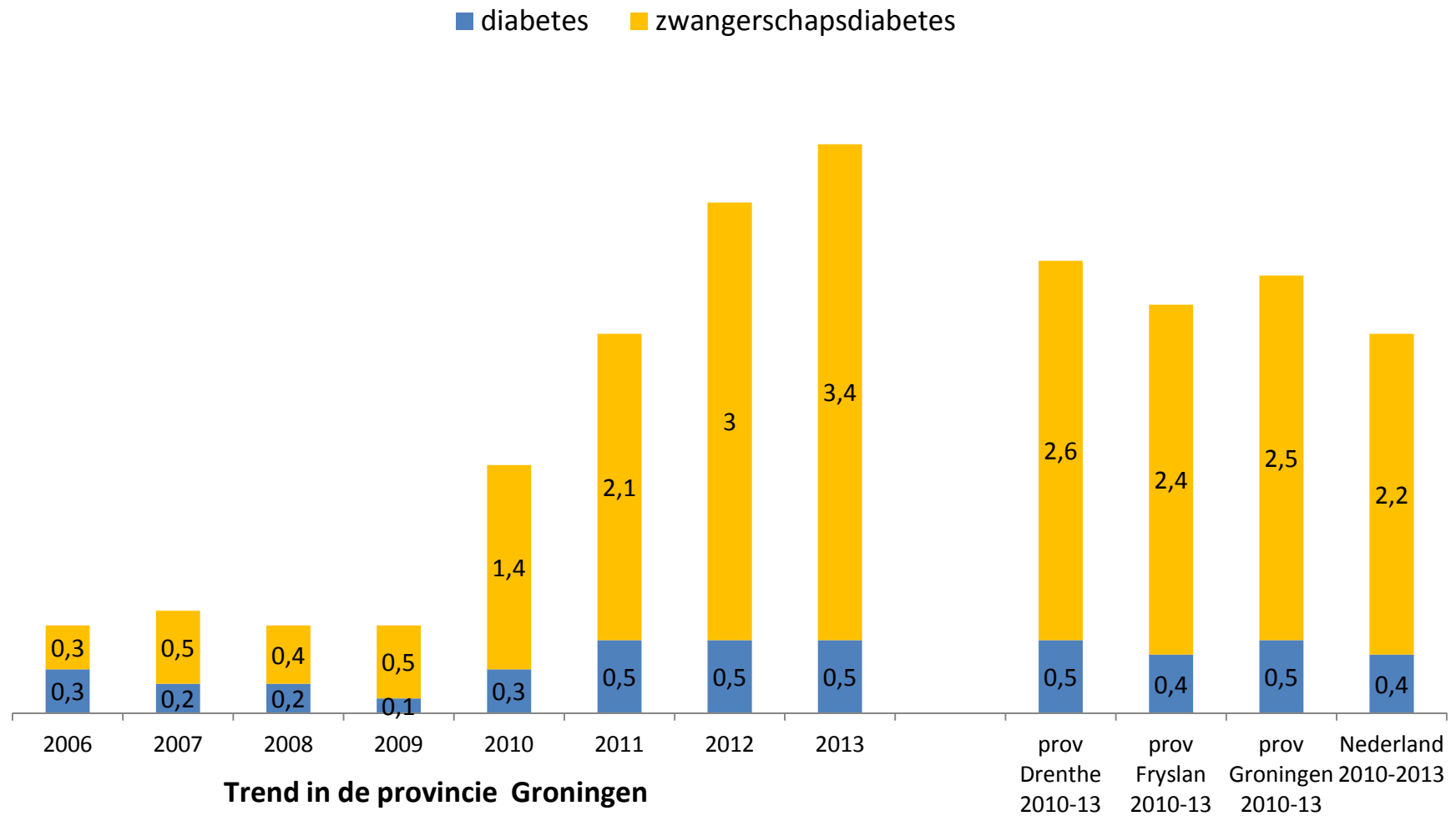
INTERPRETATIE: 2006-2009 lagere registratie in provincie Groningen
2010-2013 sterke toename zwangerschapsdiabetes in NL en provincie Groningen: diagnostiek? registratie?



Diabetes 2006-2013 – provincie Groningen (%)

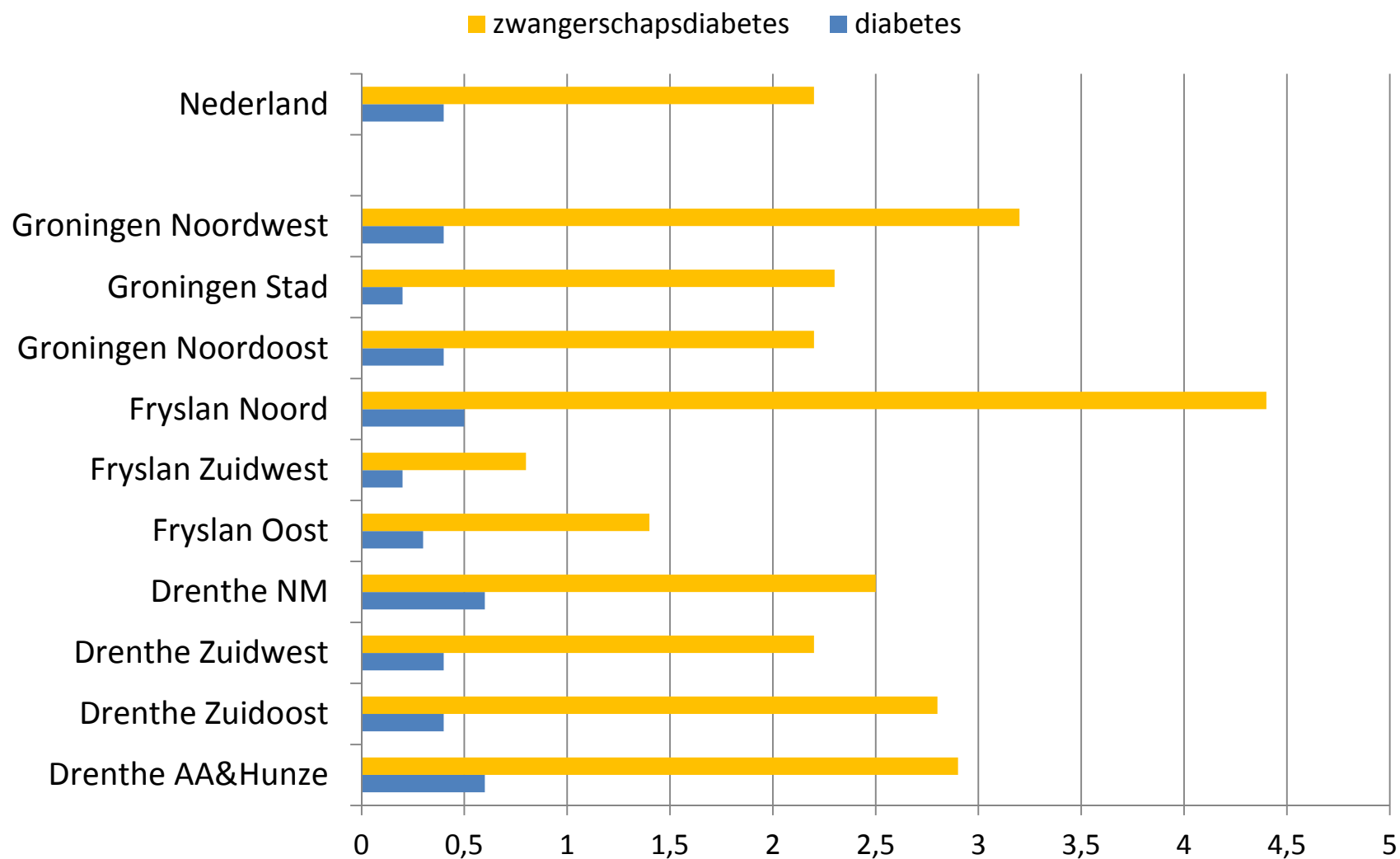
INTERPRETATIE:

*Toename (zwangerschaps)diabetes vanaf 2010 t.g.v. andere diagnostiek en/of betere registratie?
gemiddeld geringe verschillen tussen provincies NL en Noord-NL → landelijke trend*



Diabetes 2010-2013 (%) (4 jaarsgemiddelde)

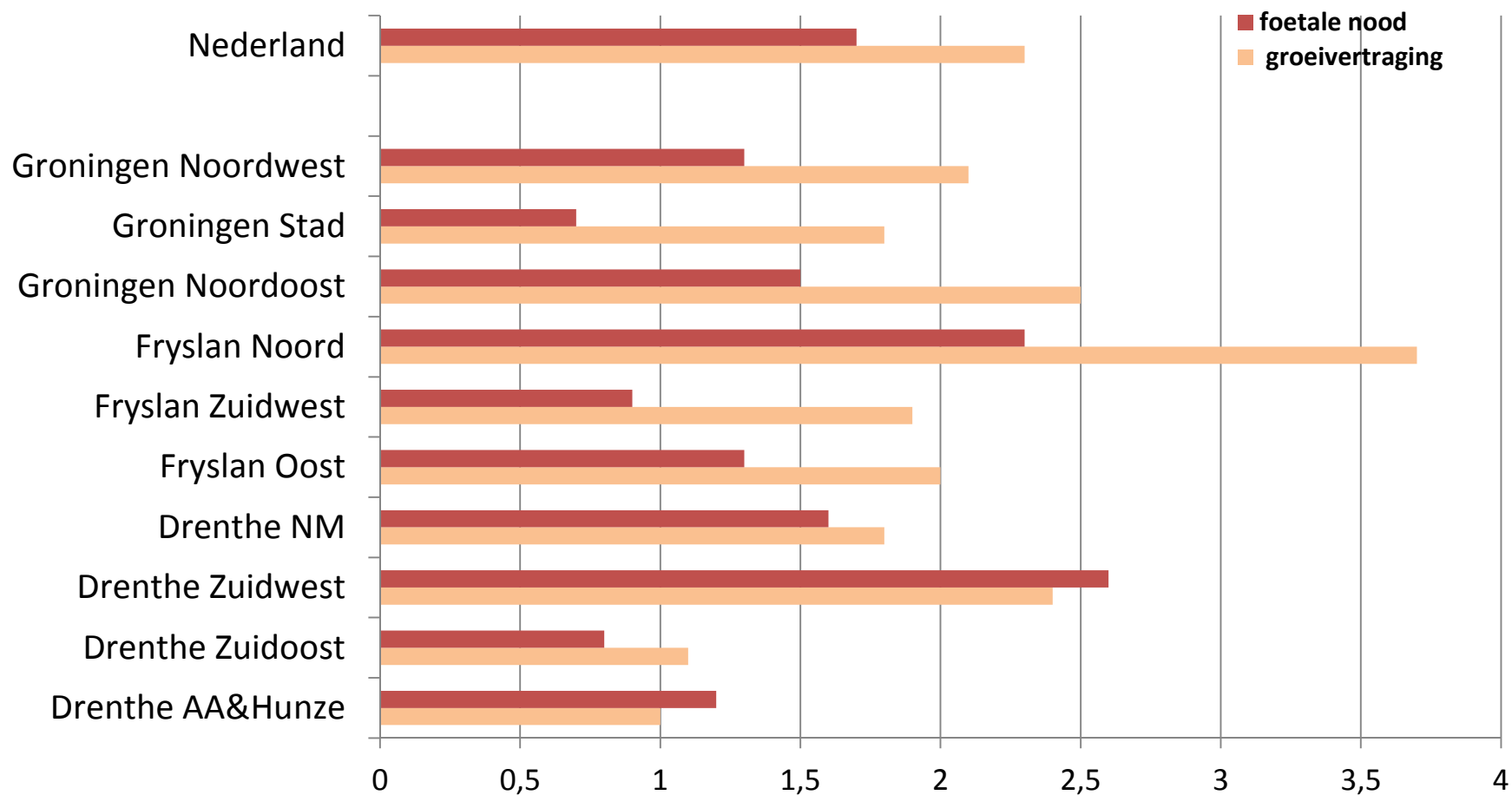
INTERPRETATIE: regionale verschillen in registratie van zwangerschapsdiabetes
mogelijke verklaring: andere werkwijze, verschillende registratie, software niet adequaat, leefwijze ...?



Verdenking foetale nood en foetale groeivertraging per regio 2010-2013 (%)

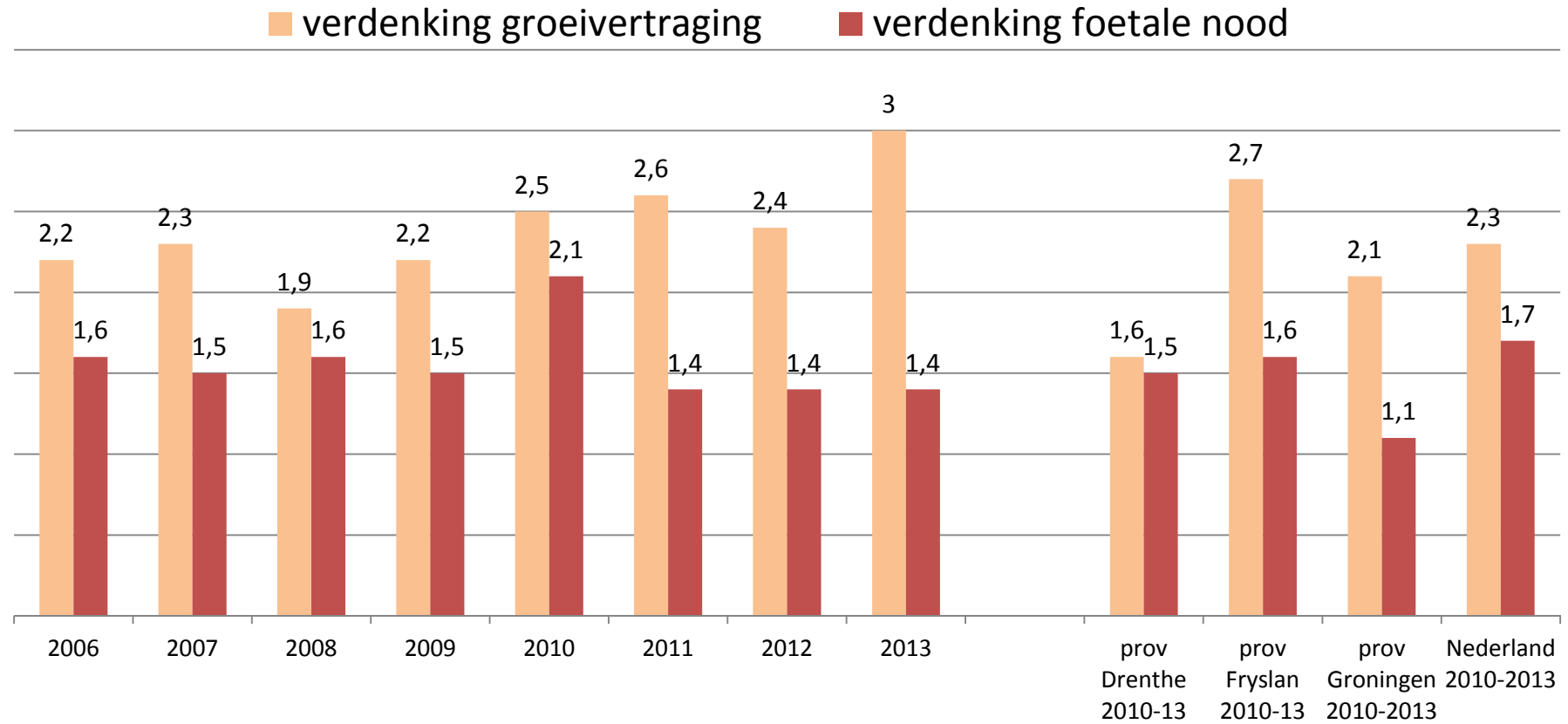
(4 jaarsgemiddelde)

INTERPRETATIE: regionale verschillen deels toevalsfluctuatie
andere verklaringen o.b.v. analyse jaarcijfers d.m.v. gebruik Perined-Insight en bespreking in VSV's



Foetale nood en verdenking foetale groeivertraging (%)

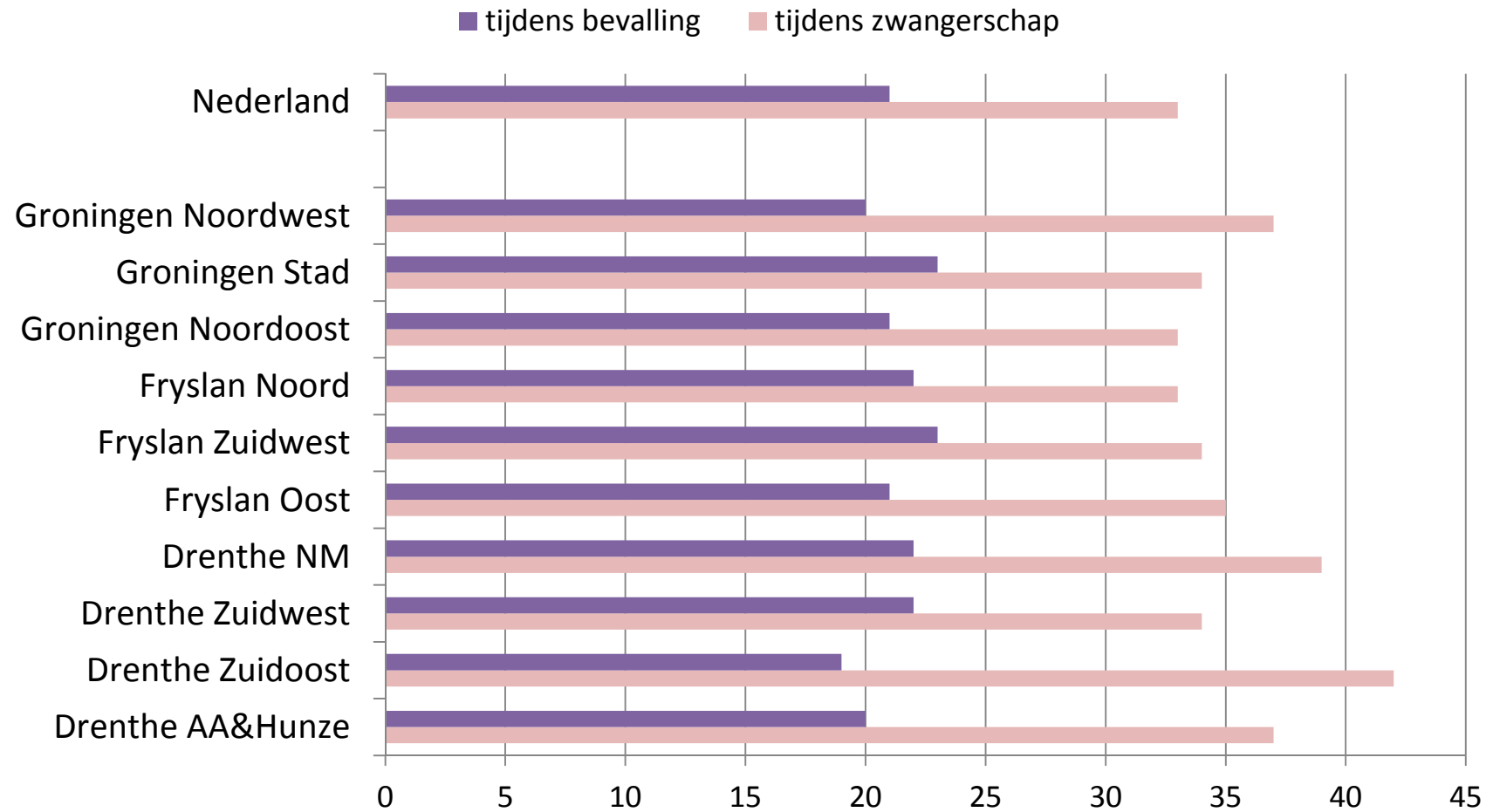
INTERPRETATIE: weinig fluctuatie foetale nood
meer fluctuatie in verdenking op foetale groeivertraging; Fryslan meer dan Drenthe



Trend in provincie Fryslan

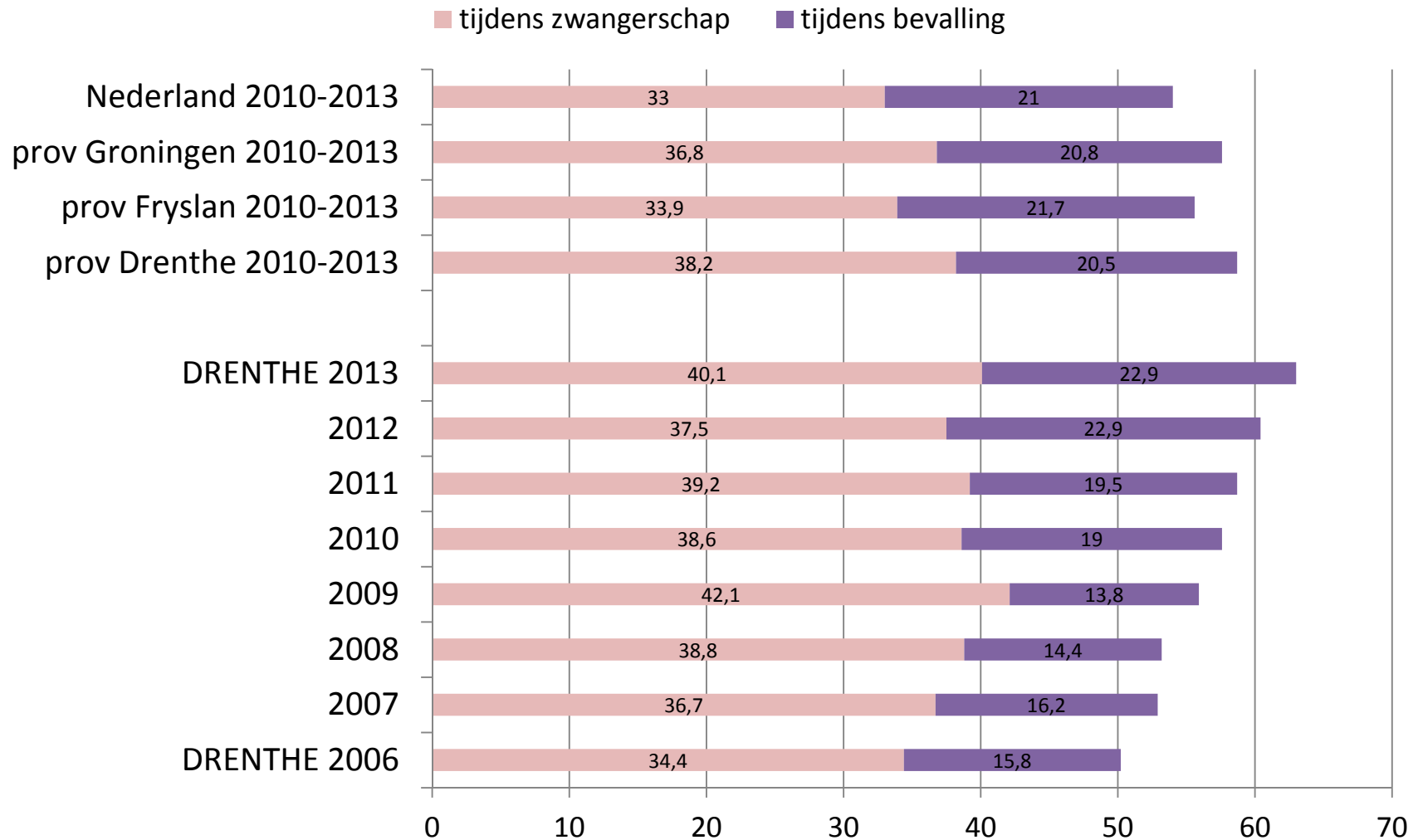
Overdracht tijdens zwangerschap / bevalling per regio 2010-2013 (%) 4 jaarsgemiddelde

INTERPRETATIE: weinig verschillen in overdracht tijdens zwangerschap en bevalling



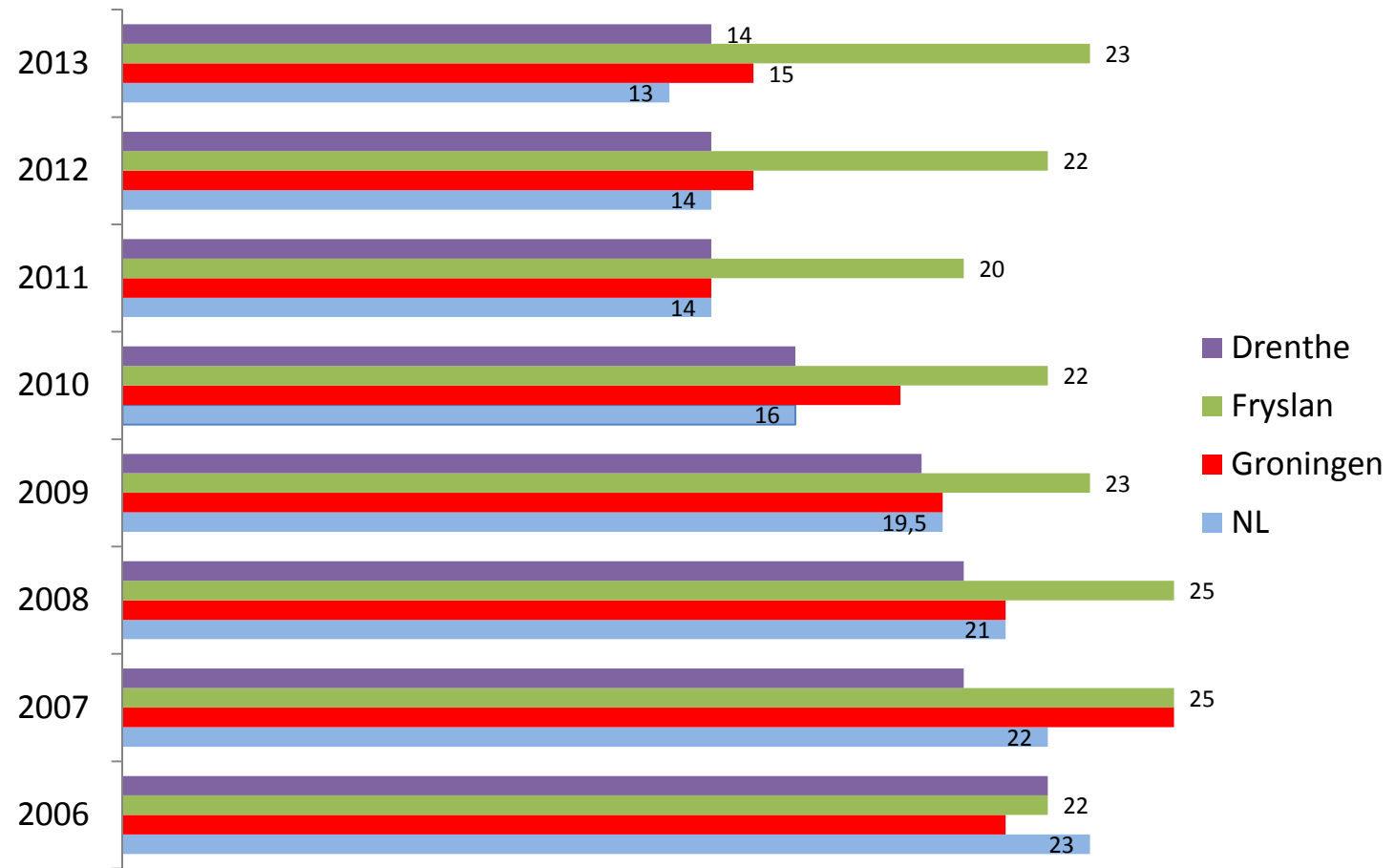
Overdracht tijdens zwangerschap / tijdens bevalling (%)

INTERPRETATIE: meerjaren analyse, zowel tijdens zwangerschap als bevalling, toename overdrachten in Drenthe



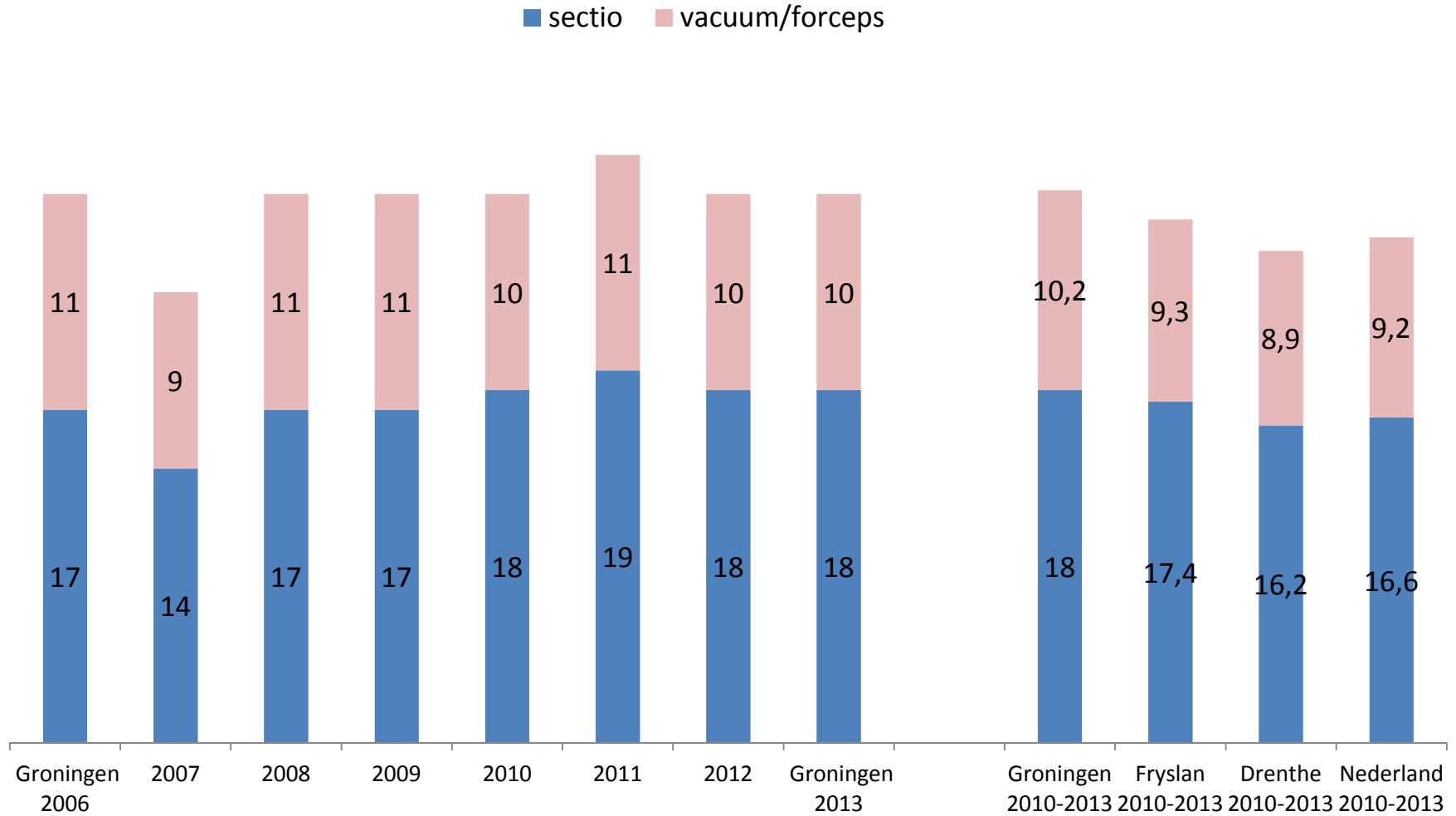
Thuisbevalling (%)

INTERPRETATIE: dalende trend bevallingen thuis behalve in provincie Fryslan



Kunstverlossing 2006-2013 (%)

INTERPRETATIE: % kunstverlossingen in provincie Groningen is stabiel en iets hoger dan landelijk



Perined gegevens

- **Perined** ondersteunt verloskundige zorgverleners met het verzamelen en analyseren van hun eigen gegevens.
- Gepresenteerde gegevens in deze presentatie zijn door epidemiologen van GGD'en aangeschaft en geanalyseerd op regionaal / provinciaal niveau.
- **Perined Insight** is een interactief webprogramma voor analyse van gegevens uit de verloskundige registraties (LVR1, LVR2, LNR). Hiermee maak je spiegelrapportages, jaarverslagen en informatie voor besprekingen/visitaties voor eigen praktijk en/of VSV's:
<https://www.perined.nl/producten/perined-insight>
- Perined verzorgt trainingen voor VSV's
<https://www.perined.nl/producten/trainingen>