

Onderzoek in kader van masterproef Sociologie (VUB)  
in samenwerking met Statistiek Vlaanderen

# **WAS CORONA THE HAND THAT ROCKED THE CRADDLE?**

Blootleggen van de beïnvloedende factoren op de kortetermijnsfluctuaties van  
Belgische vruchtbaarheidscijfers tijdens de COVID-19 pandemie.

Sandra Martens



STATISTIEK  
VLAANDEREN

**Babyboom in IJsland na  
financiële crisis**

**"Door de crisis worden  
minder baby's geboren"**

11 maart 2020: verklaring WHO coronapandemie



# Literatuur

- Sobotka et al.(2021): kortetermijnfluctuaties geboortecijfers tijdens COVID-19 pandemie
  - kortetermijnfluctuaties in 32 landen (Europees en niet-Europees)
  - Europees:
    - noorden: stabiele en soms licht stijgende trends
    - centraal: licht dalende trend (België/Frankrijk)
    - zuid: sterk dalende trend

# Onderzoeksvraag

- Welke sociaal economische factoren hebben de korte termijn fluctuaties in de vruchtbaarheidscijfers in België beïnvloedt tijdens de COVID-19 pandemie?
- consistentie voor alle Belgische gewesten?



- Complexe politieke structuur
  - → 9 ministers rond GZH
- COVID-19 pandemie
  - GZH crisis
  - Politieke crisis
  - Economische crisis



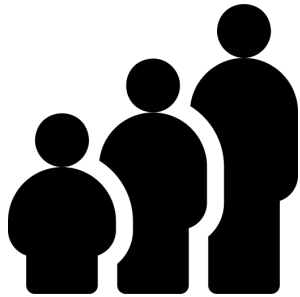
©2002 CIBG-CIRB / CRISP

- verschil in materiële en sociale deprivatie
- Verschil in populatiedensiteit
- Verschil in werkloosheidsgraad
- Idem sociale zekerheidssysteem

# Methodologie

- **Kwantitatief onderzoek met beschrijvende statistiek**
- **Data**
  - populatie van 2017 tem 2023
  - geboorten van 2017 tem 2022
  - financiële gegevens van 2017 tem 2020
  - opleidingsniveau van 2017
- **Analyses**
  - VBHC jaarlijks en maandelijks niveau
  - Percentueel verschil tov referentiejaar 2019

# Socio-demografische & socio-economische factoren



**Leeftijd**



**Netto beschikbaar  
huishoudelijk inkomen**



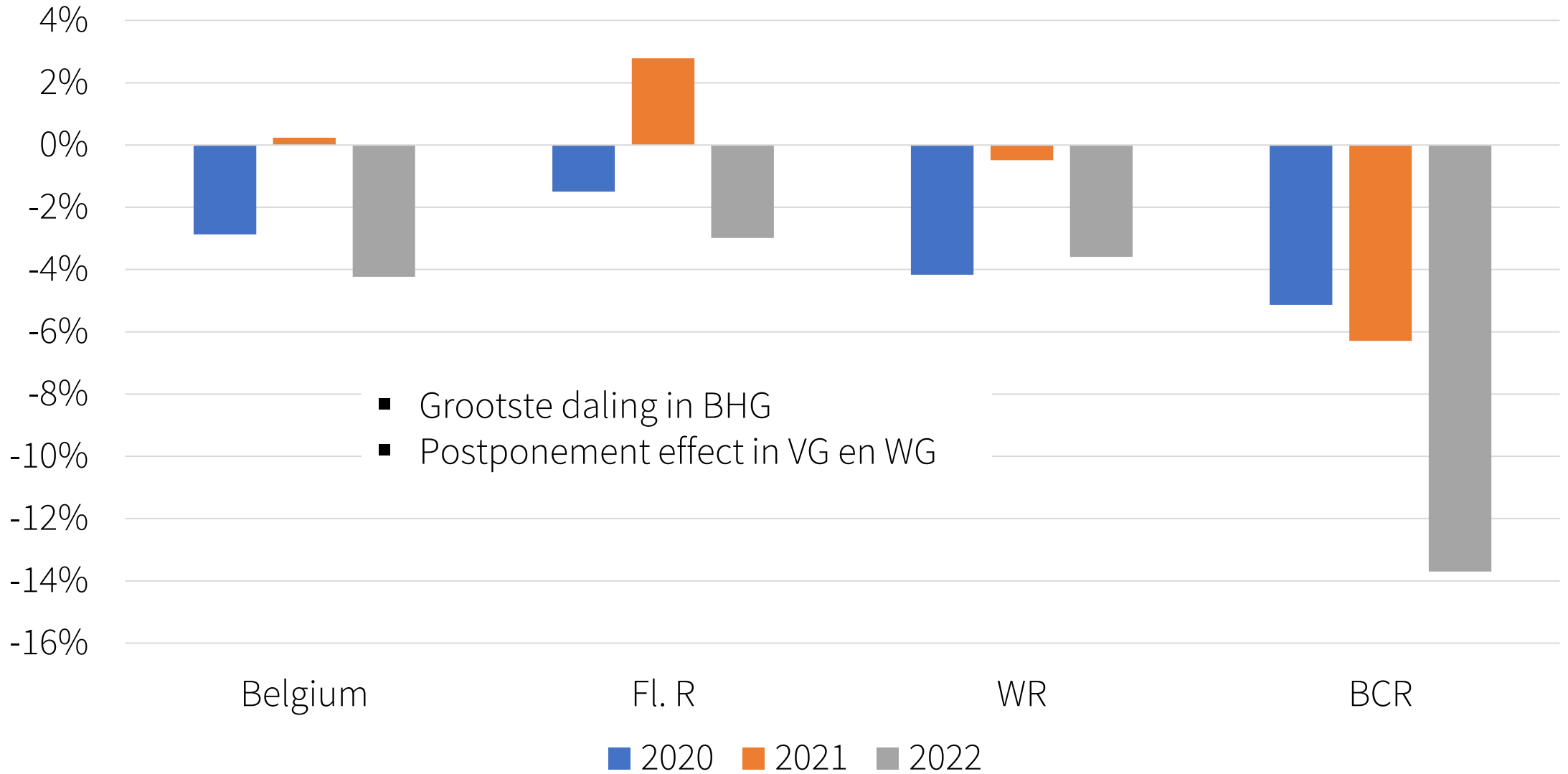
**Herkomst**



**Opleidingsniveau**



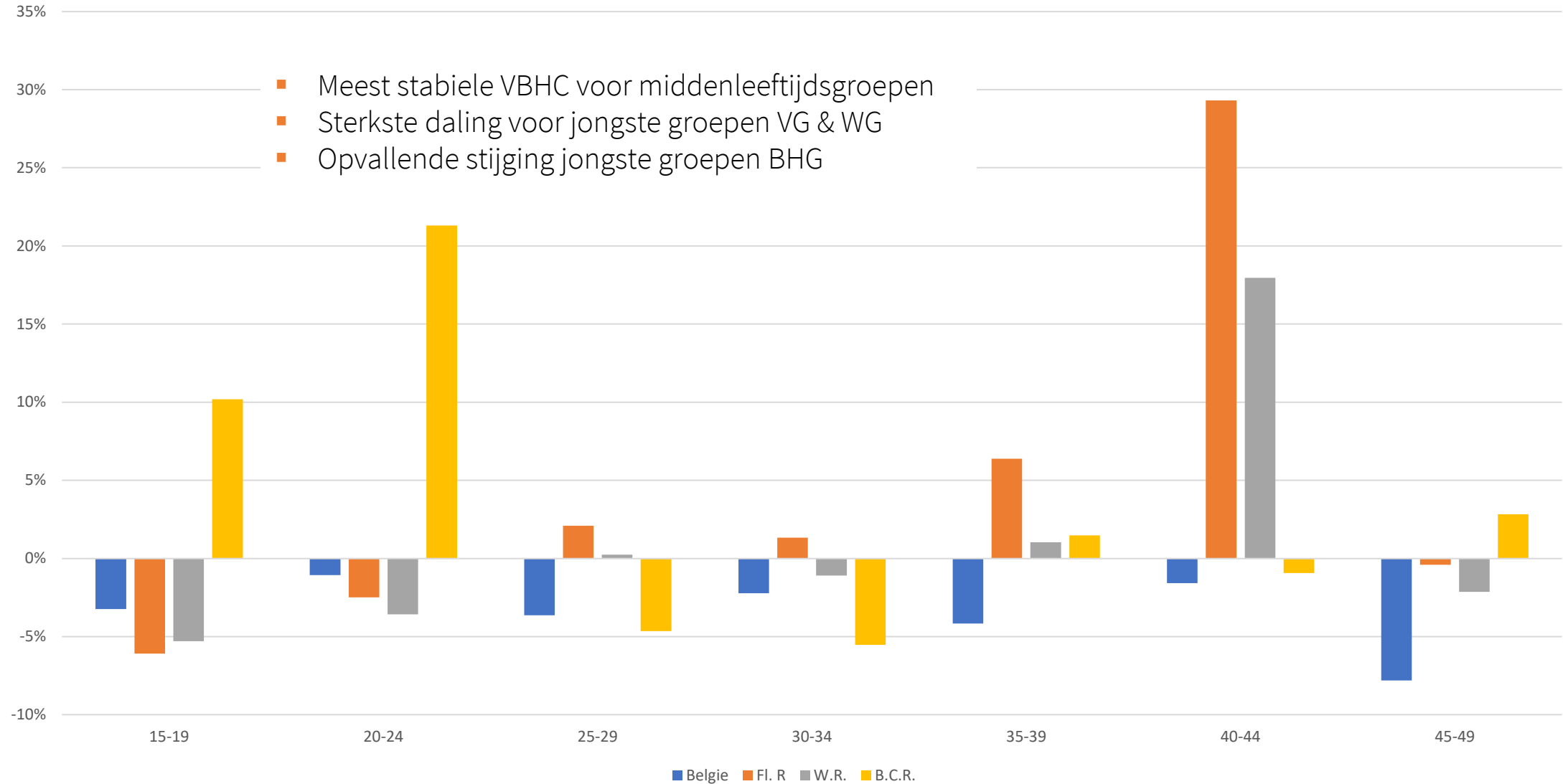
# Percentueel FR verschil t.o.v. referentiejaar 2019



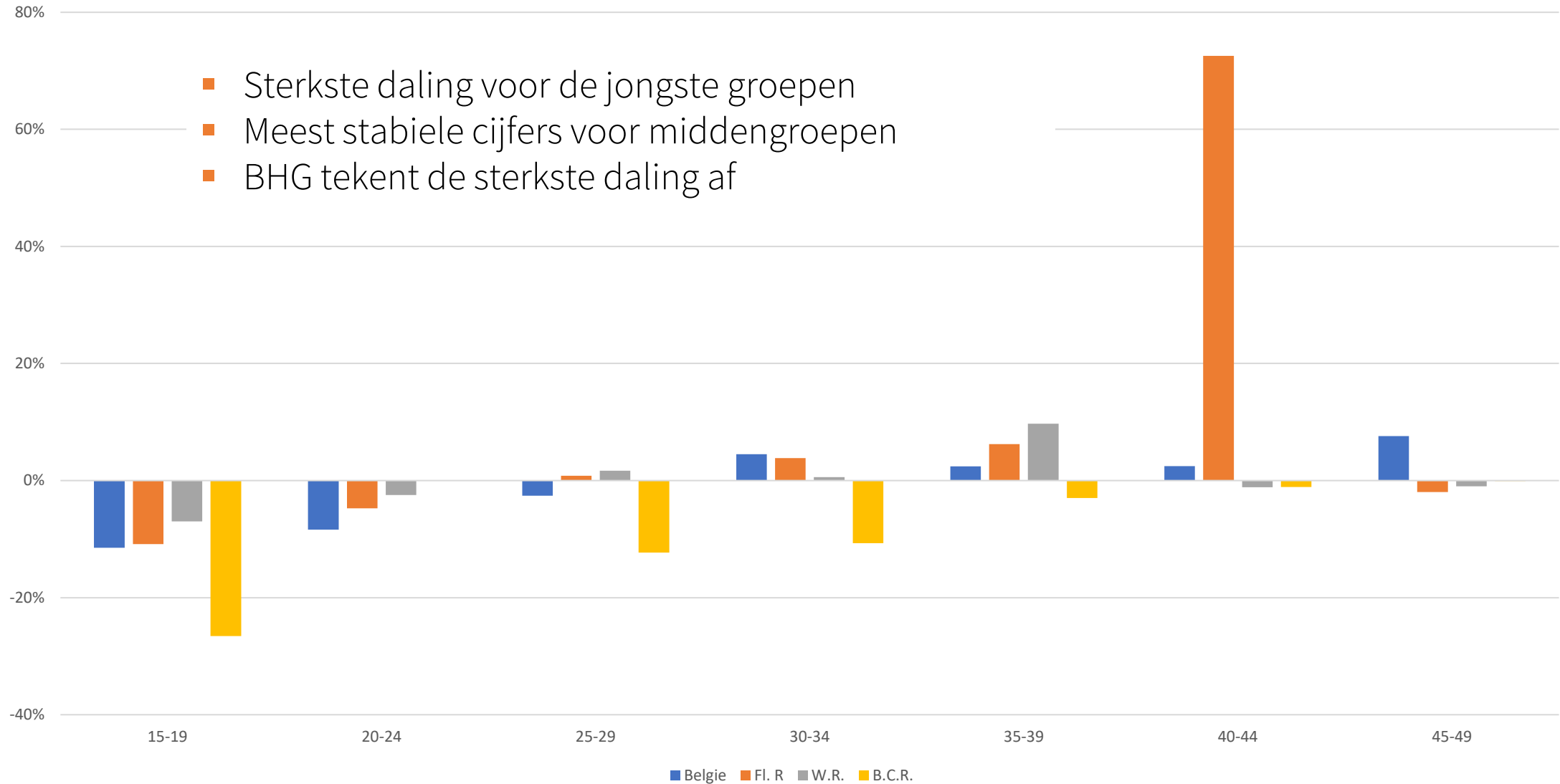
# Verskil in ASFR voor België en elk gewest en per COVIDjaar tov 2019



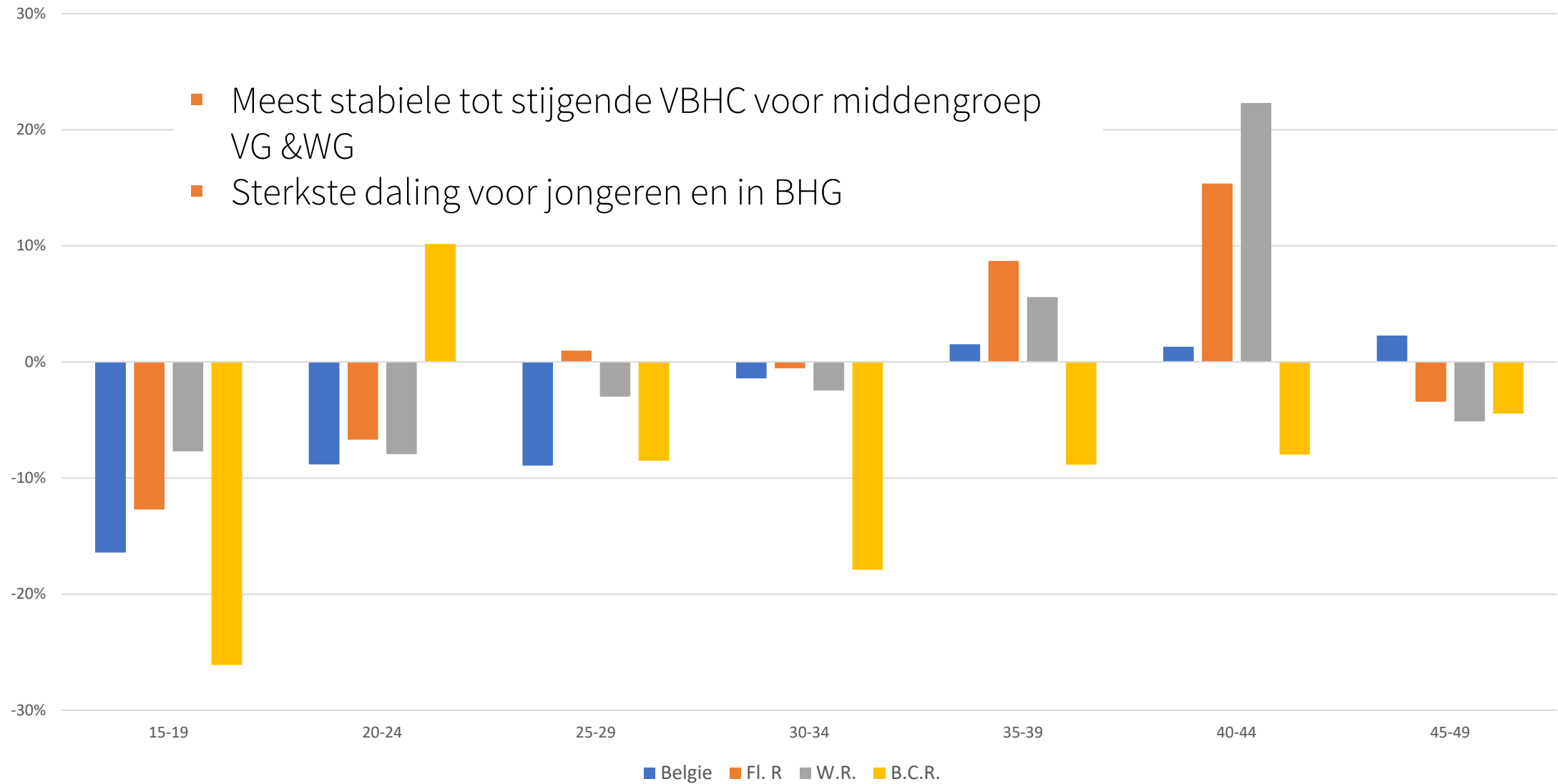
percentueel verschil ASFR 2020 tov 2019 België en gewesten



# percentueel verschil ASFR 2021 tov 2019 België en gewesten



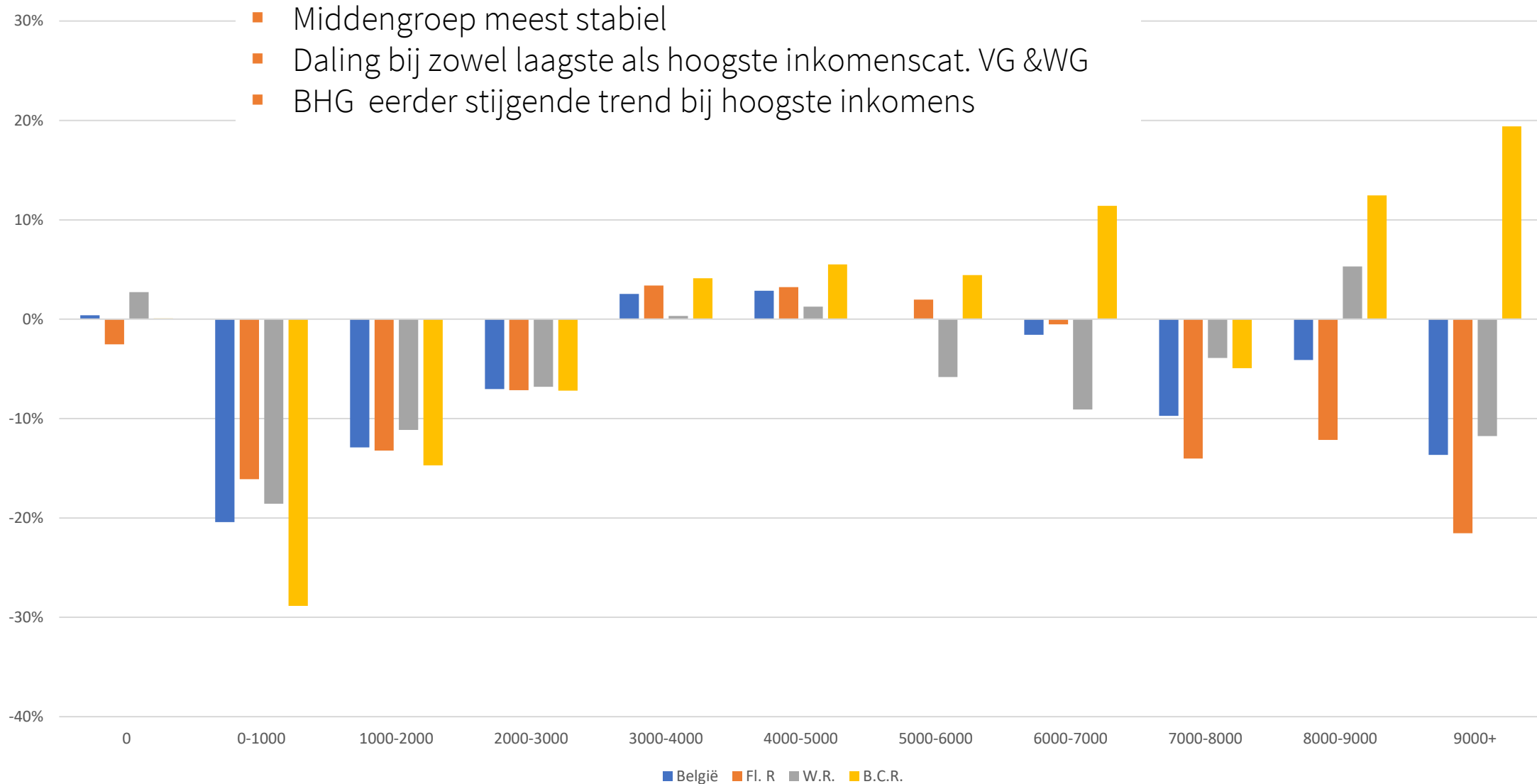
# percentueel verschil ASFR 2022 tov 2019 België en gewesten



# Percentueel verschil in FR naar netto beschikbaar huishoudinkomen voor België en elk gewest en per COVIDjaar tov 2019

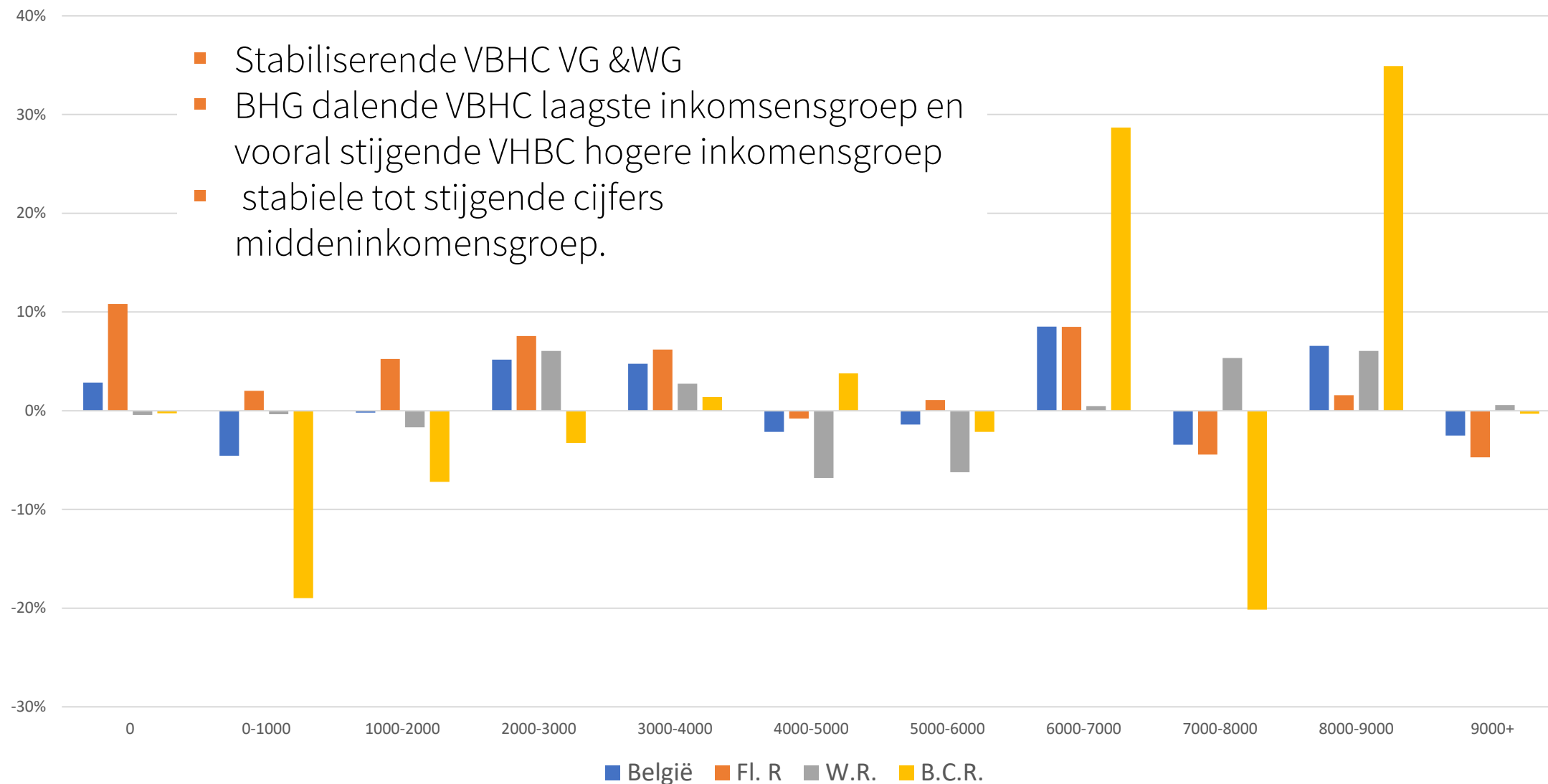


percentueel FR verschil naar HHI 2020 tov 2019



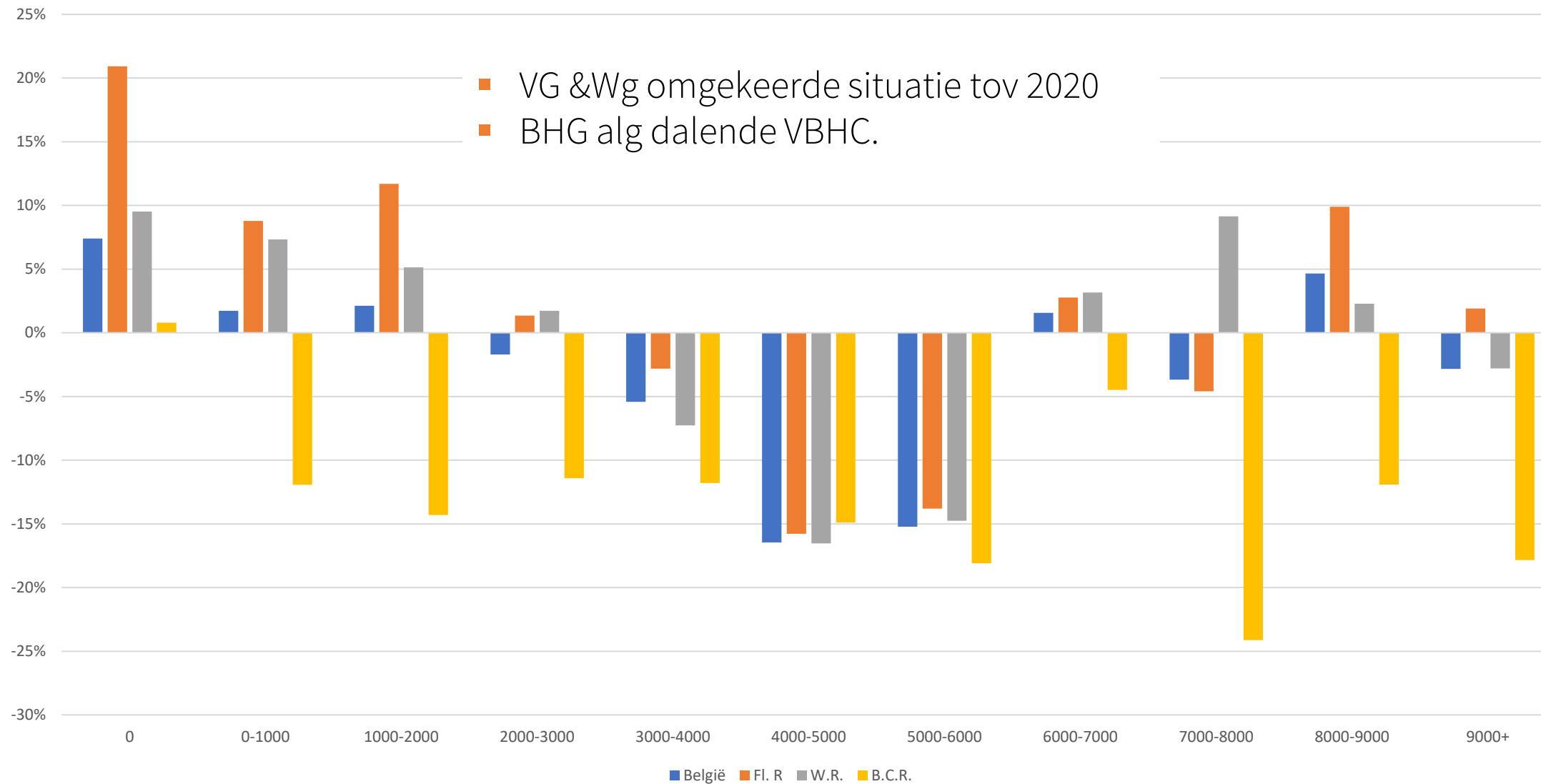


# percentueel FR verschil naar HHI 2021 tov 2019





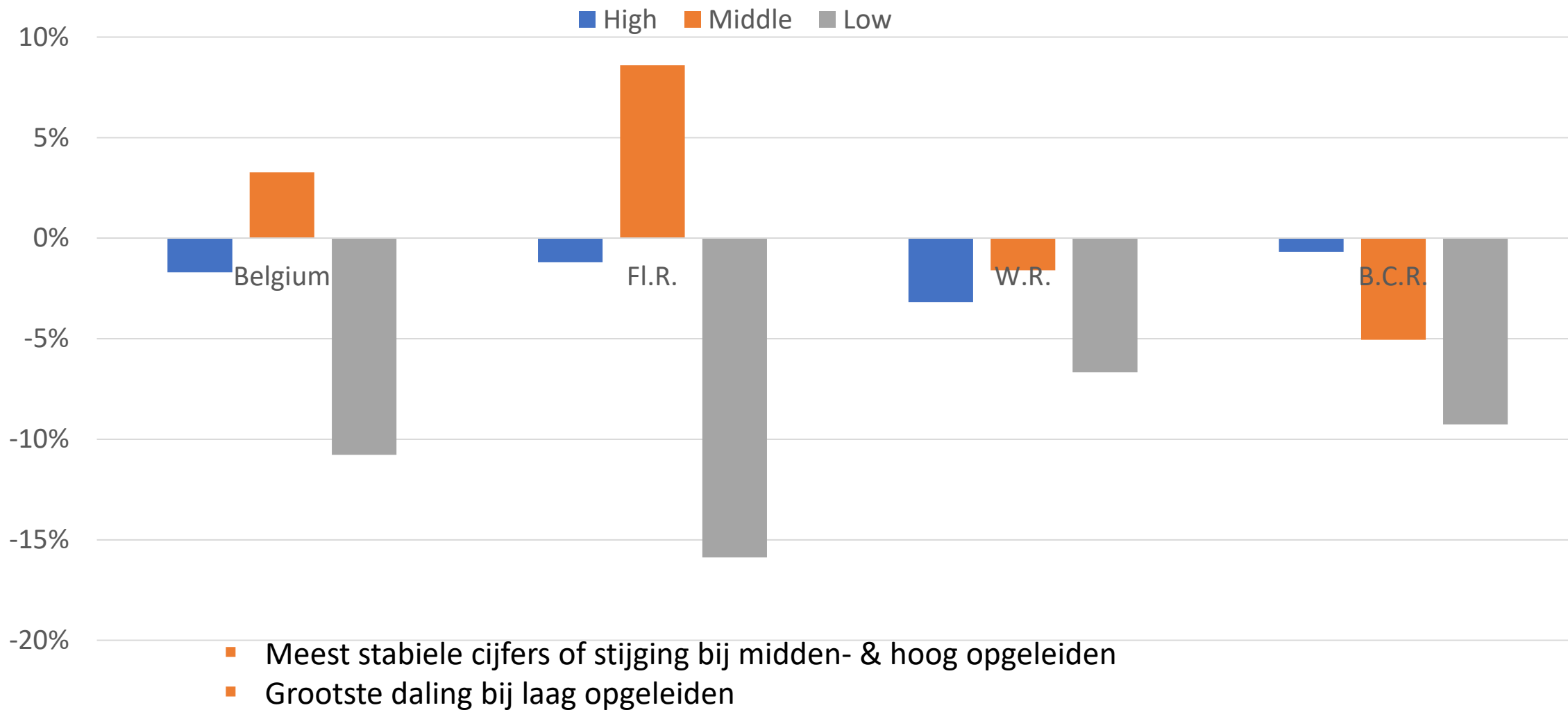
# percentueel FR verschil naar HHI 2022 tov 2019



# Percentueel verschil in FR naar opleidingsniveau voor België en elk gewest en per COVIDjaar tov 2019

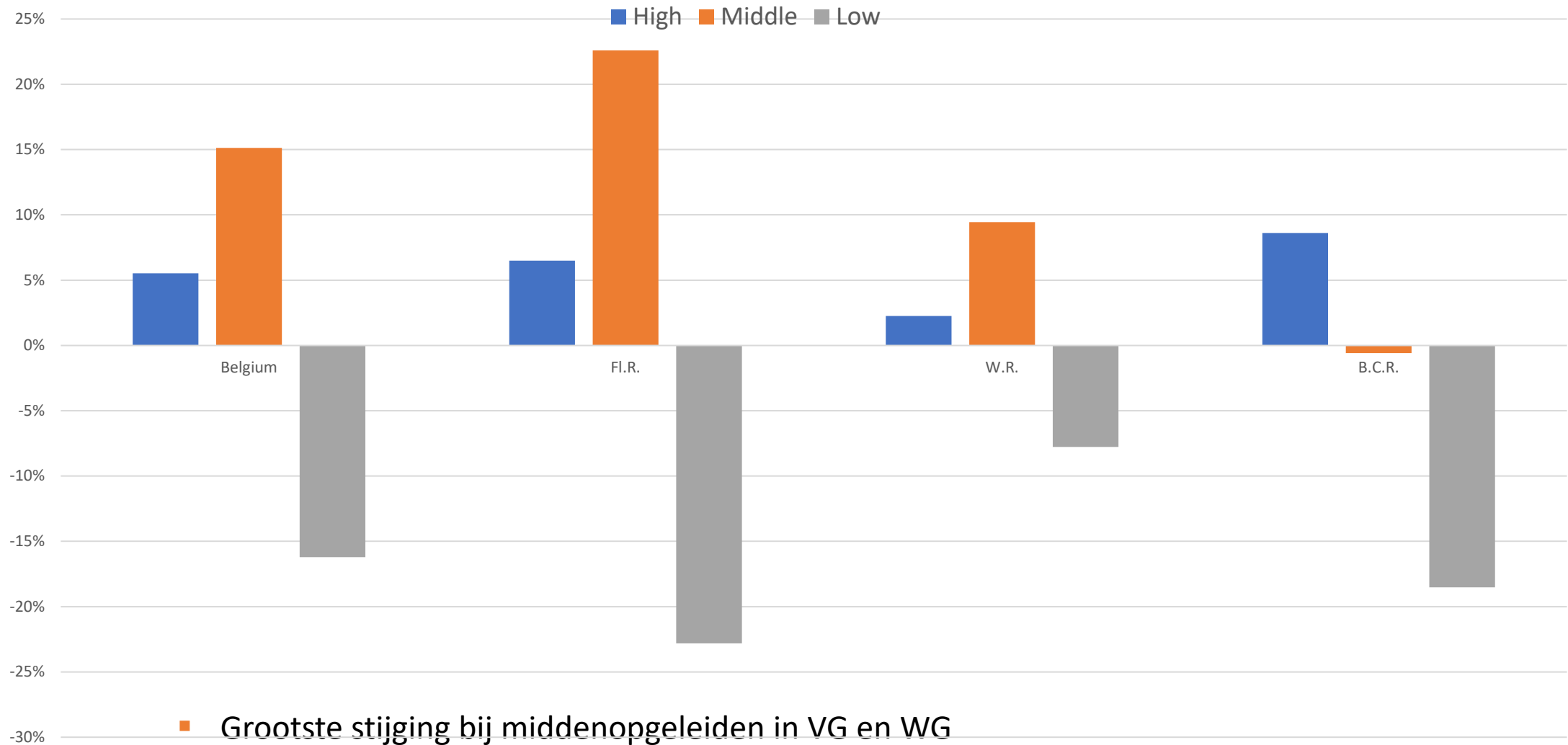


percentueel FR verschil naar opleidingsniveau 2020 tov 2019



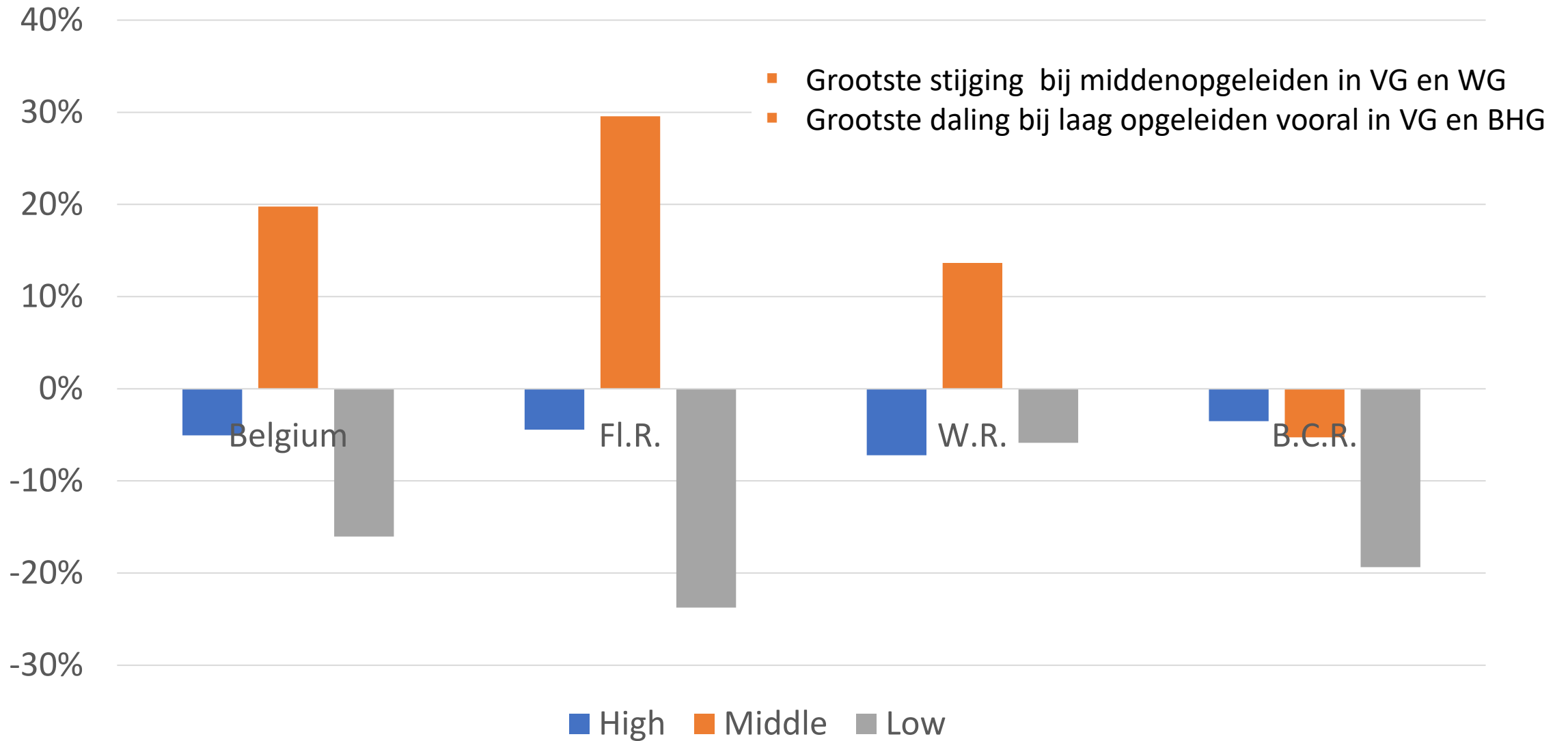


# Percentueel FR verschil naar opleidingsniveau 2021 tov 2019



- Grootste stijging bij middenopgeleiden in VG en WG
- Grootste daling bij laag opgeleiden vooral in VG en BHG

# Percentueel FR verschil naar opleidingsniveau 2022 tov 2019



# Conclusie

- SE-factoren hadden een effect op de vruchtbaarheidscijfers tijdens de coronapandemie.
  - preciaire situatie → ↑ onzekerheid in crisis → ↓ VBH
- Middengroepen qua leeftijd, inkomen, en opleidingsniveau → stabiel of licht stijgend. Fel dalende trend voor middeninkomens in 2022.
  - Beschermingsmaatregelen OH → zekerheid → ↑ VBH '20-'21
- De invloeden van de SE factoren waren minder sterk in VG tov WG maar het sterkst in BHG
  - invloed van regionale welvaarts- en populatiedensiteitsverschillen
  - Urban gebied

спасибо 谢谢  
GRACIAS 谢谢

**THANK YOU**

ありがとうございました MERCI

DANKE धन्यवाद

شُكْرًا **OBRIGADO**

**VRAGEN?**



[sandra.martens@live.be](mailto:sandra.martens@live.be)



[www.linkedin.com/in/sandra-martens](http://www.linkedin.com/in/sandra-martens)