

Performance in Higher Education and Labour Market: **Does Ethnicity Matter?**

Aslan Zorlu (UvA)
Jeroen Ooijevaar (CBS)

We weten al:

- Niet westerse migranten hebben een lager opleidingsniveau
- Jongeren van deze groep stoppen eerder met onderwijs, vaak zonder diploma
- Een relatief klein percentage stroomt door naar hoger onderwijs

Weinig bekend:

Hoe ze in hoger onderwijs presteren!

Onze vraag is :

Verschillen prestaties in het hoger onderwijs (HBO en WO) per etnische groep?

- Prestatie:
 - **afmaken van een studie en**
 - **snelheid van afmaken**

Data:

- Centraal Register Inschrijvingen Hoger Onderwijs
- Sociaal Statistisch Bestand

Onderzoekpopulatie:

- Integrale instroom in HO in 1996, met 2 restricties:
Voltijd studenten, 16-25 jaar in 1996
Eerste keer in HO

77.000 studenten 10 jaar gevolgd (van 1996 t/m 2005)

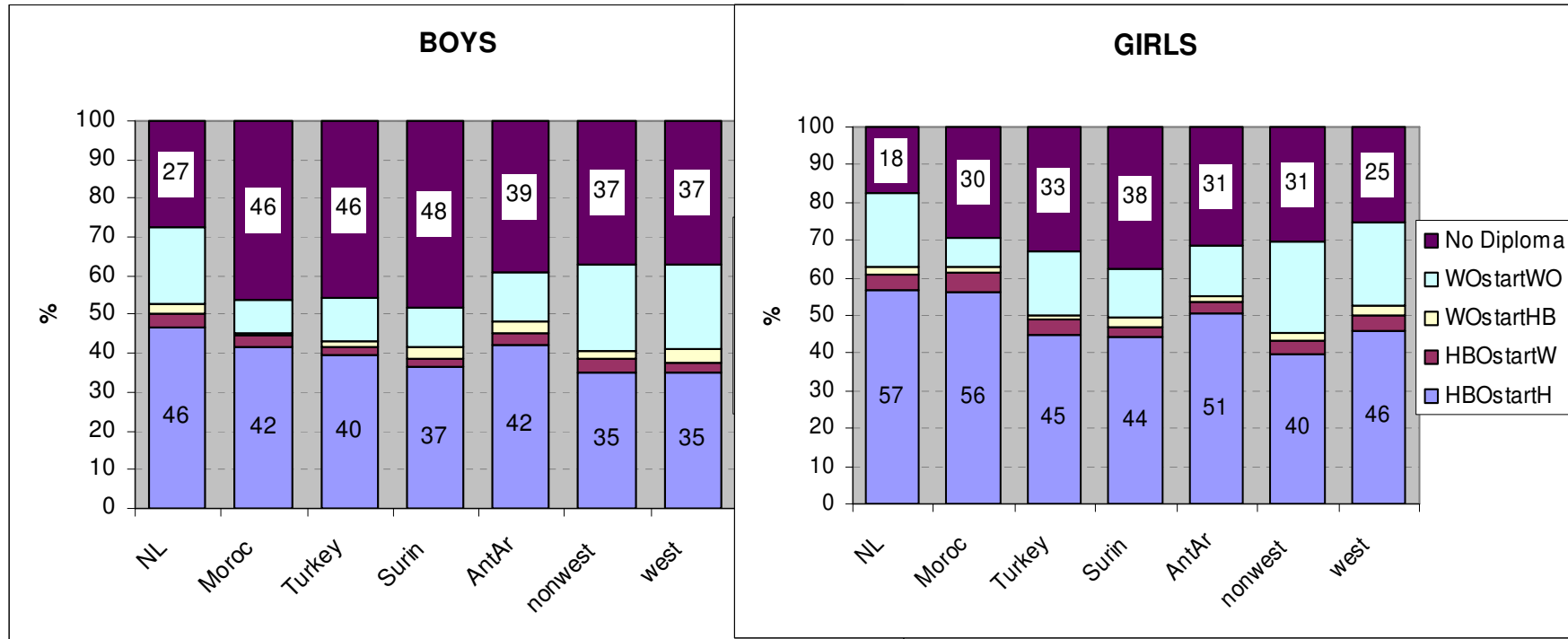
Etnische groepen:

- Dutch (65 418)
- Turken/Marokkanen (1660)
- Caribbeans (Surinamers/Antillianen) (2431)
- Overige niet-weters (1615)
- Westerse migranten (5902)

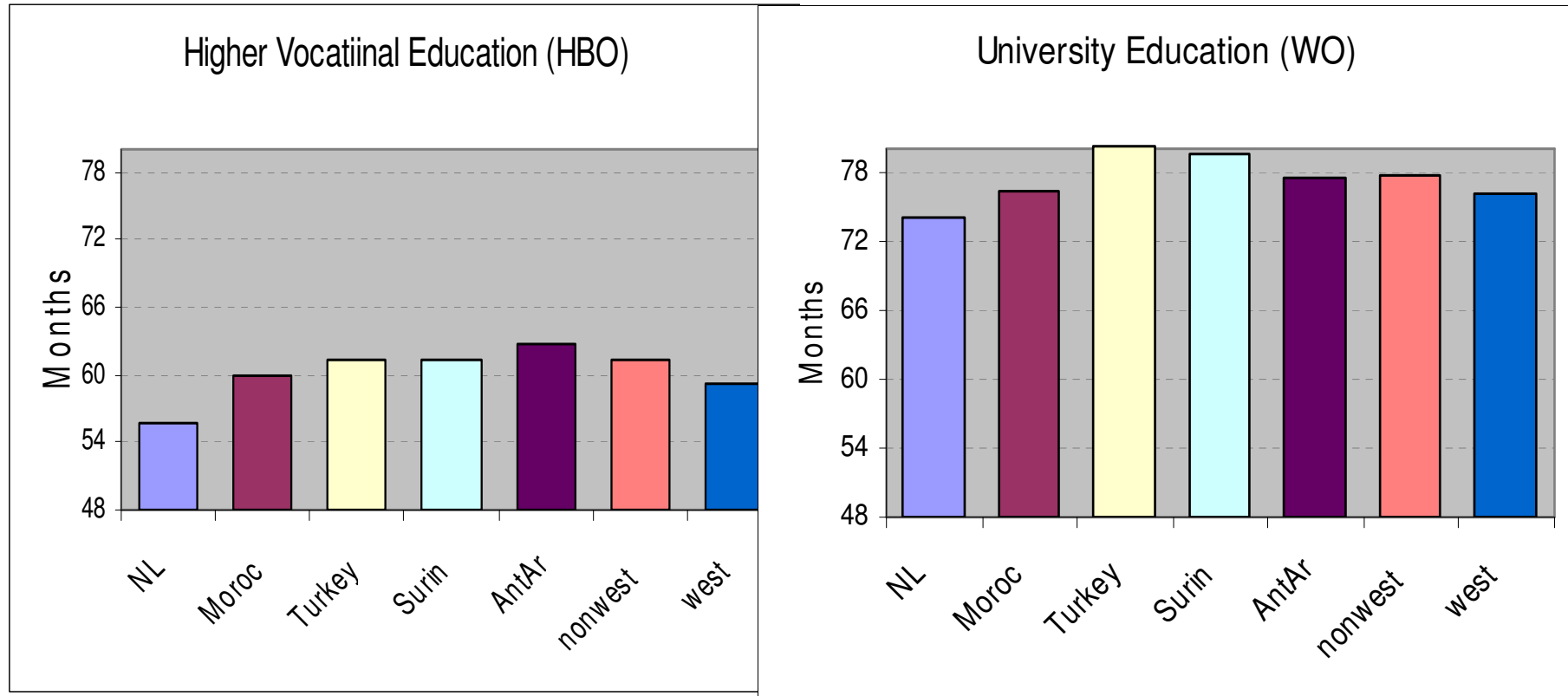
» Eerste generatie

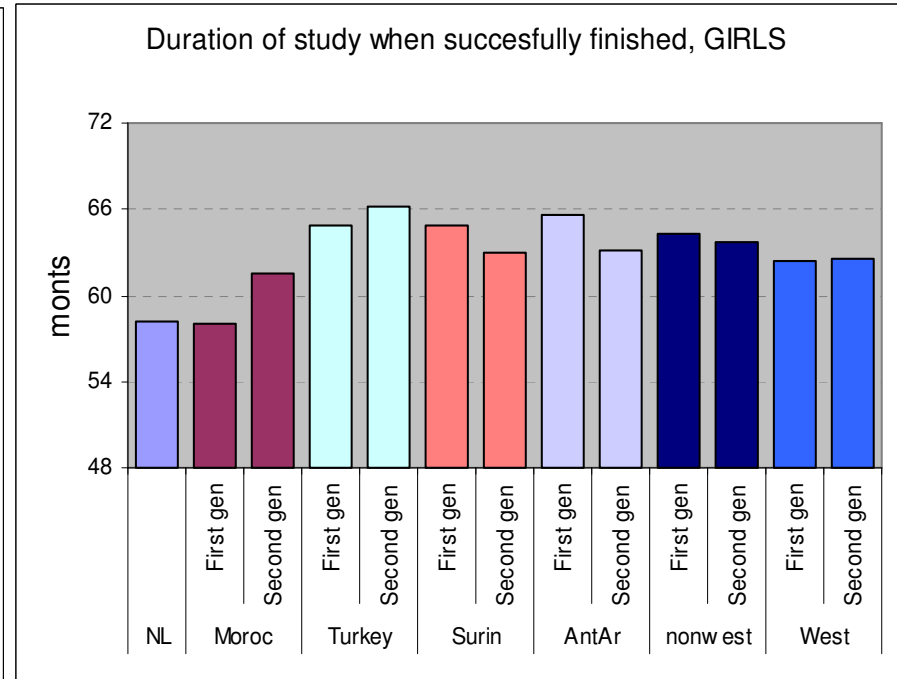
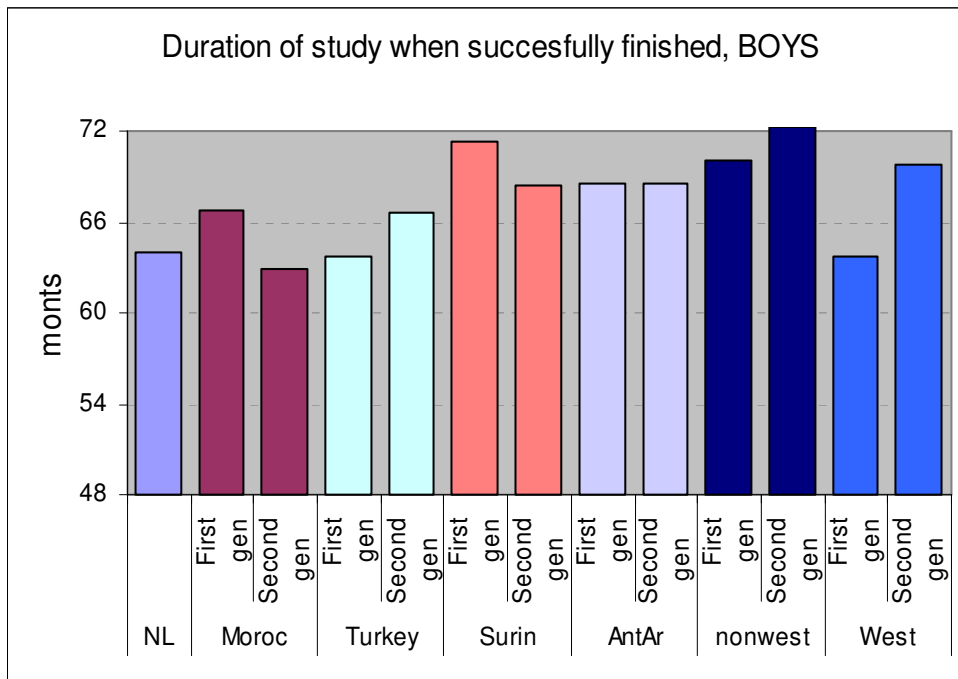
» Tweede generatie

Beschrijvende statistieken

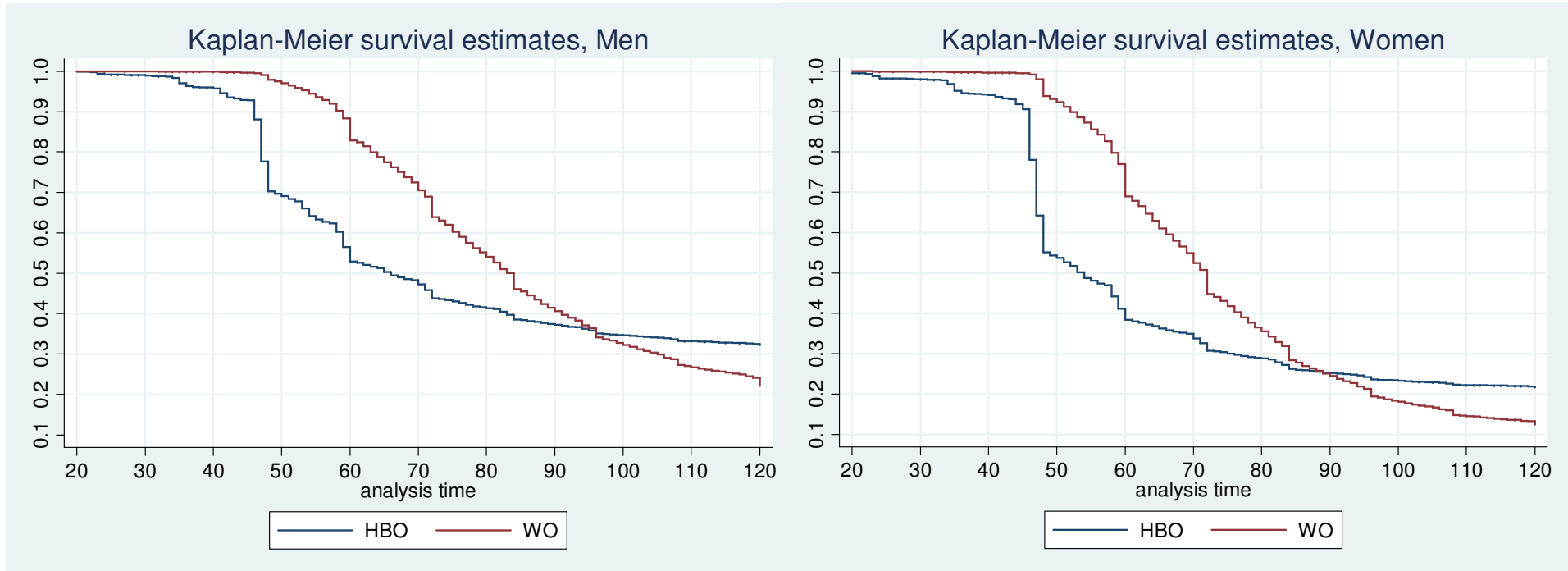


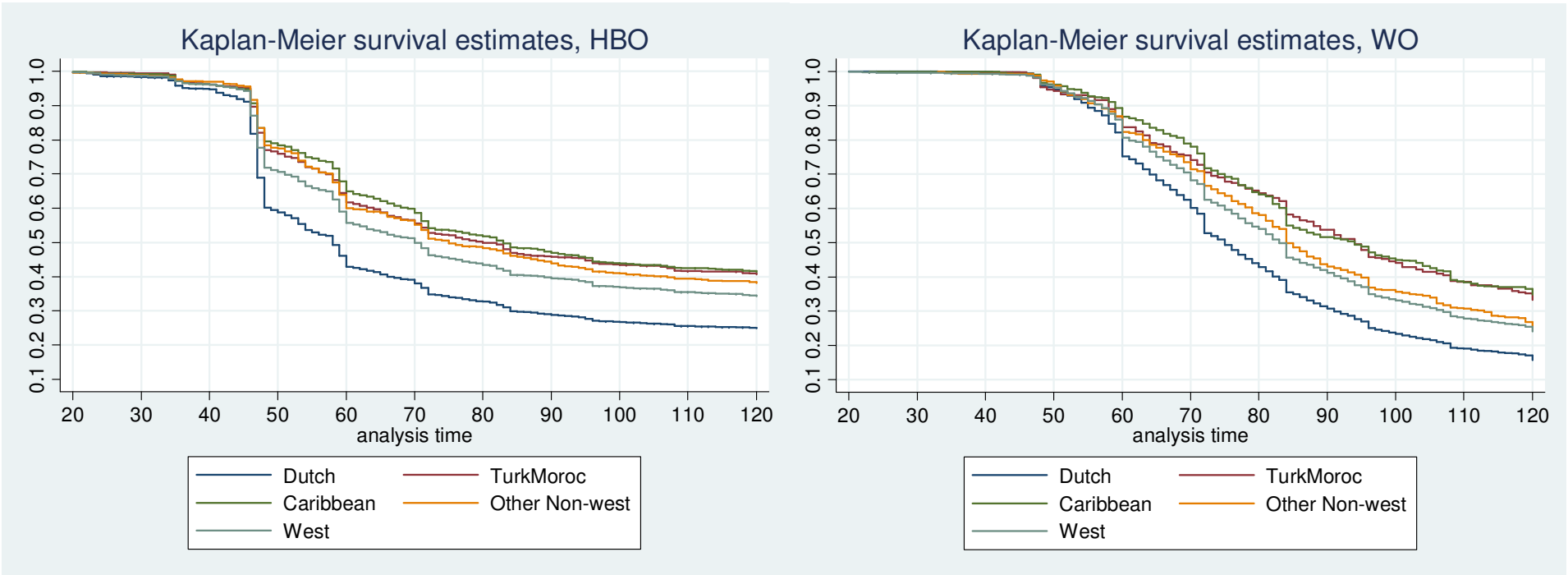
studieduur

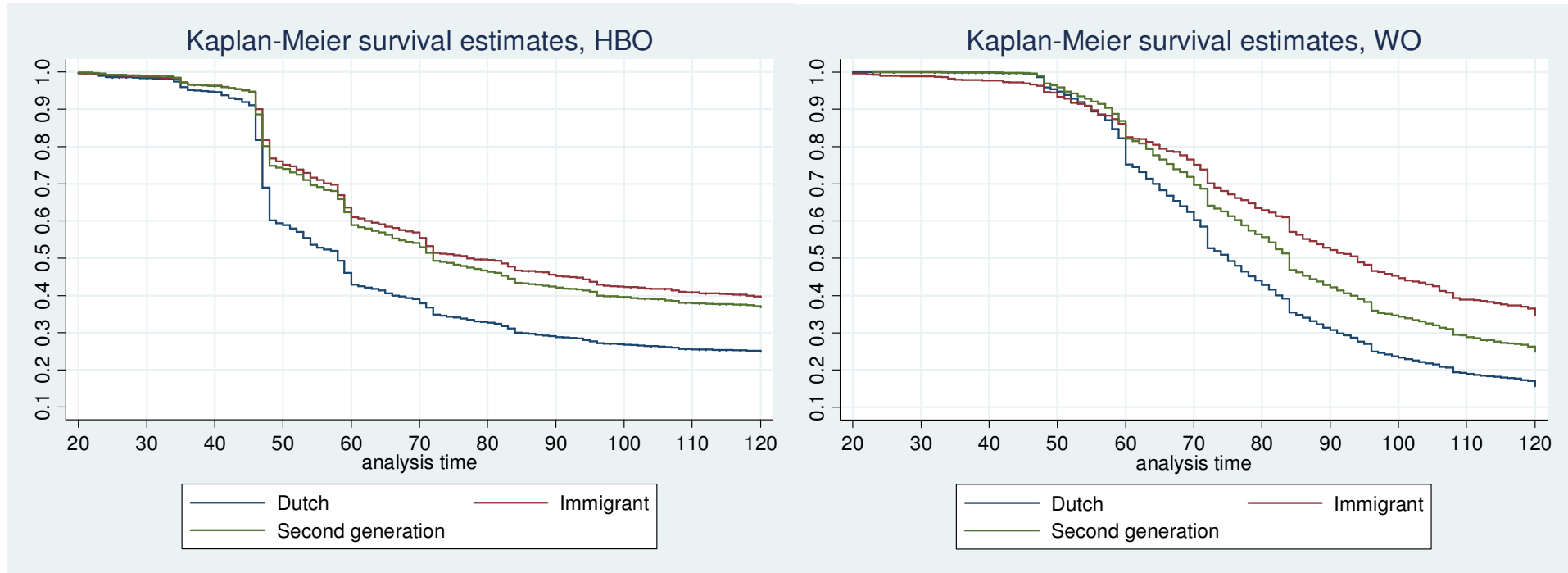




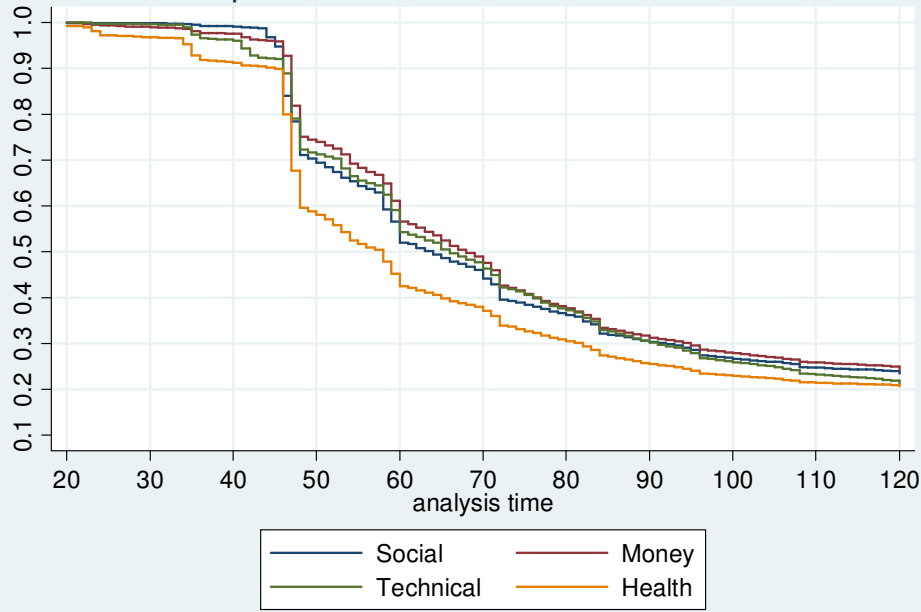
Survival analyses



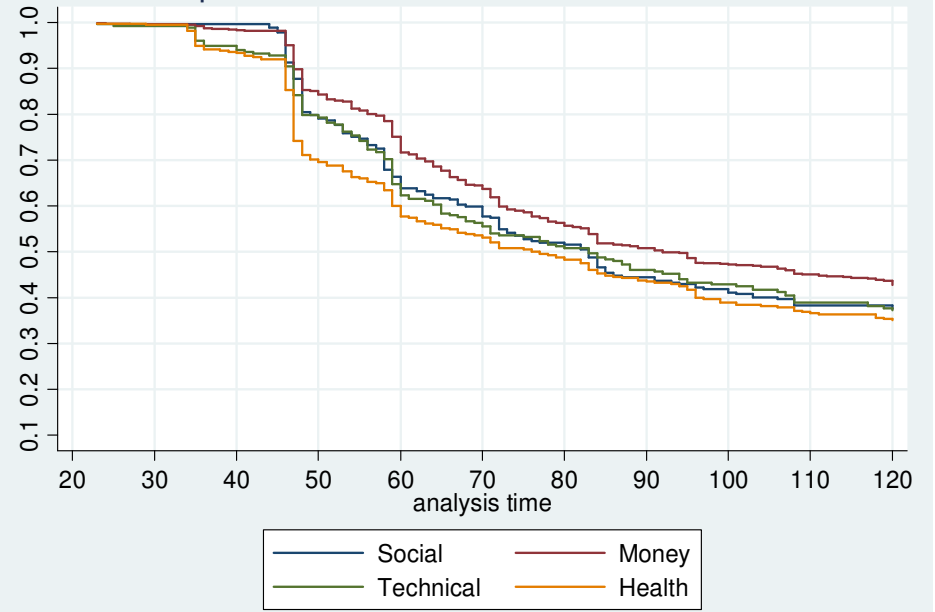




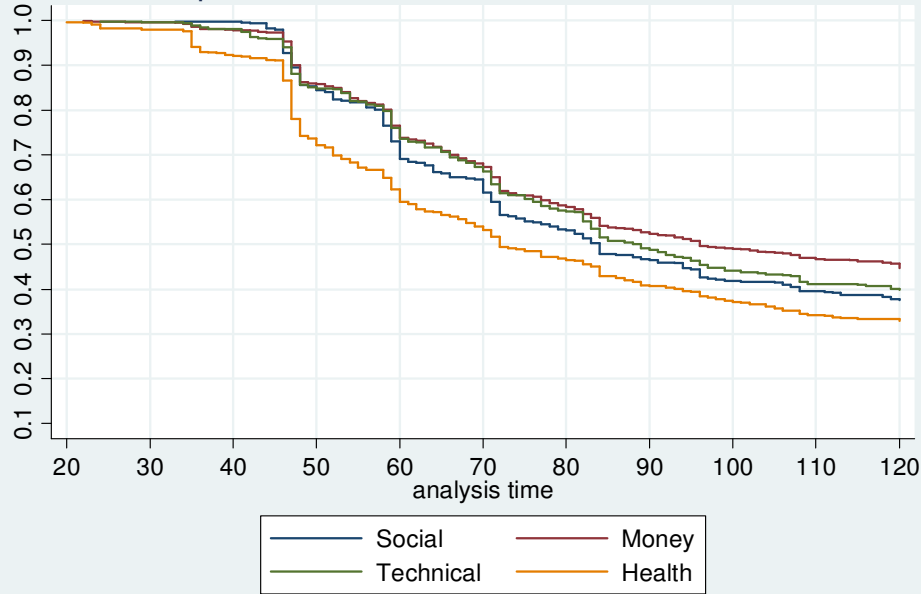
Kaplan-Meier survival estimates, Dutch



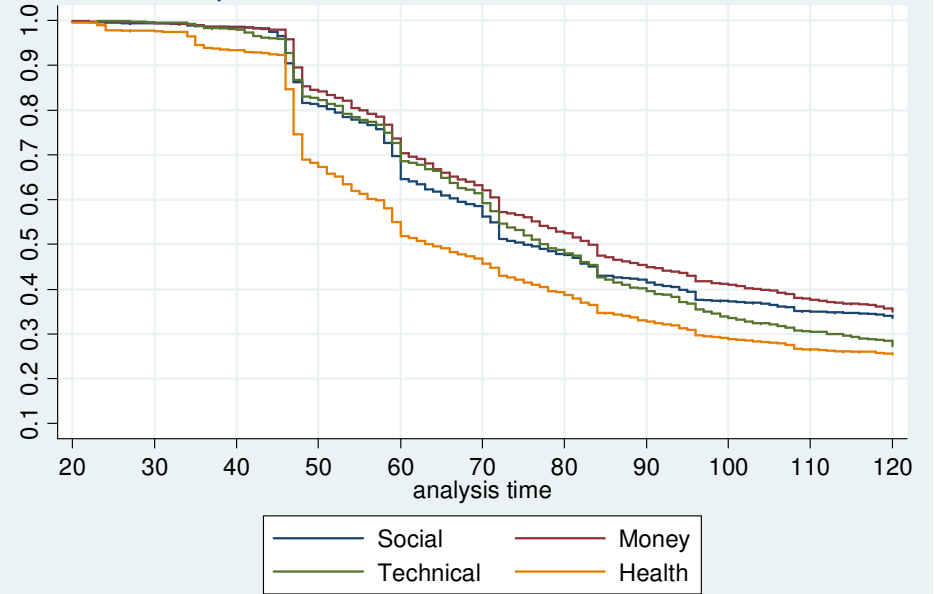
Kaplan-Meier survival estimates, TurkMoroc



Kaplan-Meier survival estimates, Caribbean



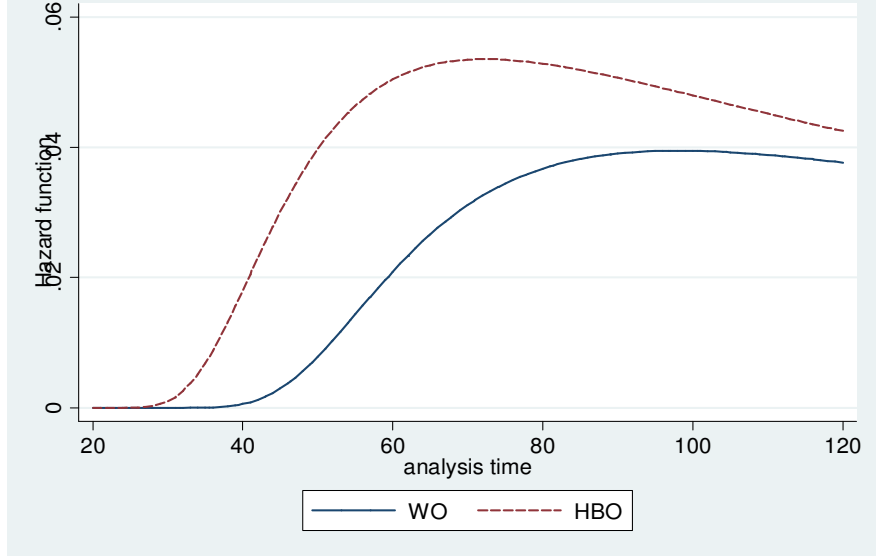
Kaplan-Meier survival estimates, Western



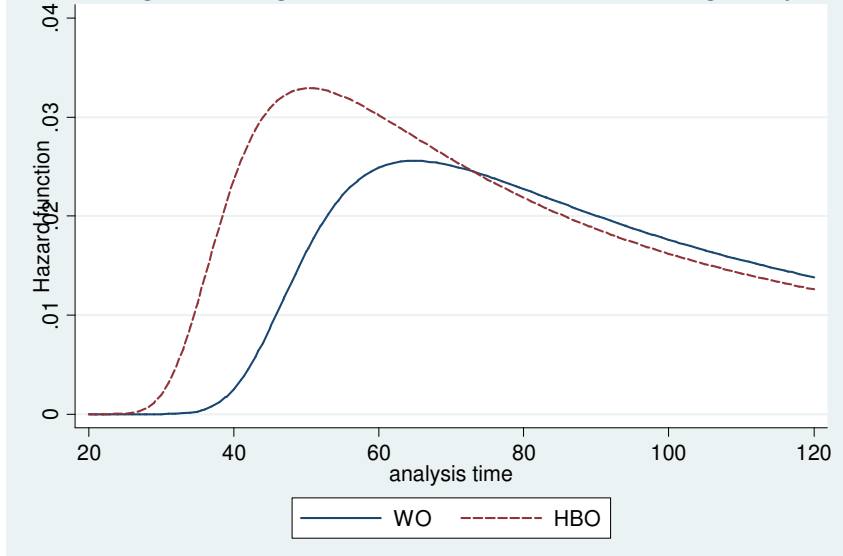
Modellen voor de afstudeersnelheid met niet-waargenomen heterogeniteit (correcties voor de type vooropleiding)

Vars	Mannen	Vrouwen
Leeftijd	-0.037 ***	-0.048 ***
Marokkaans	0.107 ***	0.152 ***
Turks	0.126 ***	0.158 ***
Caribbean	0.134 ***	0.161 ***
Anders niet-westers	0.112 ***	0.104 ***
Westers	0.065 ***	0.076 ***
Tweede generatie	-0.014	-0.026 *
Fin./econ./jur.	-0.064 ***	-0.021 ***
Technisch	-0.074 ***	0.004
Gezondheid	-0.099 ***	-0.129 ***
Start WO	0.304 ***	0.252 ***
HBO naar WO	0.445 ***	0.493 ***
WO naar HBO	-0.066 ***	-0.017

Generalized gamma regression with unobserved heterogeneity, MEN



Generalized gamma regression with unobserved heterogeneity, WOI



Per etnische groep

	Autochtoon	Turk/Marok	Caribbean	
Leeftijd	-0.036 ***	-0.027 ***	-0.031 ***	
Turks		0.013		
Tweede generatie		-0.078 ***	-0.106 ***	
Meisje	-0.097 ***	-0.061 ***	-0.060 ***	
Fin./econ./jur.	-0.041 ***	-0.006	-0.040	
Technisch	-0.049 ***	-0.104 ***	-0.040	
Gezondheid	-0.118 ***	-0.085 ***	-0.184 ***	
Start WO	0.284 ***	0.168 ***	0.284 ***	
HBO naar WO	0.472 ***	0.362 ***	0.394 ***	
WO naar HBO	-0.041 ***	-0.005	-0.050	

Conclusions

- Meisjes doen beter dan jongens
- Autochtonen doen beter dan migranten
- Na 6 jaar wordt de kans op afstuderen aanzienlijk kleiner

- **Vervolg:**
- kenmerken van ouders, school en buurt
- Eindexamen resultaten

- arbeidsmarktprestatie relateren aan studieprestatie

“Beleidsaanbevelingen”

Pak trage jongens en N-W allochtonen aan!

OF

Produceer vooral meisjes...