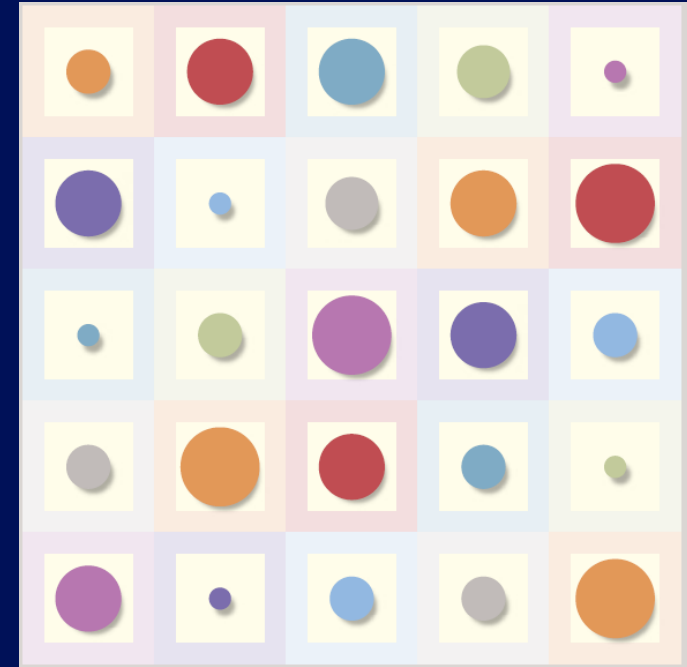


INKOMEN VERDEELD

TRENDS 1977–2019

ONDER REDACTIE VAN

Koen Caminada, Egbert Jongen (UNIVERSITEIT LEIDEN)
Wim Bos, Marion van den Brakel, Ferdy Otten (CBS)



Presentatie bij publiëksuitgave 14 oktober 2021



**Universiteit
Leiden**
The Netherlands

Referentie:

**Koen Caminada, Egbert Jongen, Wim Bos, Marion
van den Brakel & Ferdy Otten (2021), *Inkomen
verdeeld, trends 1977-2019*, UnivLeiden/CBS.**

Team

- Consistent maken Inkomensstatistiek sinds 1977
- Omvangrijk project met onderzoekers CBS (7) en UnivLeiden (5)
- Boekuitgave 14 oktober 2021



Wim Bos

Egbert Jongen

Ferdy Otten

Koen Caminada

Marion van den Brakel

Heike Vethaak

Kai Gidding

Koos Arts

Jim Been

Kees Goudswaard

Jeroen Nieuweboer

Noortje Pouwels-Urlings

Producten – open access

- Boek Inkomen verdeeld, trends 1977-2019 (.pdf)
- Onderliggende Figuren and Tabellen (.xlsx)
- Presentatie (.ppt)
- CBS Web publicatie (link)
- Data, data, data, data
 - Laagdrempelig: CBS Statline
 - Meer diepte via remote acces faciliteit CBS
- Website: [klik hier](#)
- Nota Revisie Herziening Inkomensstatistiek

Home > Research > Research projects > Dutch Income (Re)Distribution, trends 1977-2019

Research project

Dutch Income (Re)Distribution, trends 1977-2019

The book 'Dutch Income (Re)Distribution, trends 1977-2019' was published on the 14th of October. Files related to the project can be downloaded via this website.

Contact **Koen Caminada**

Revision Dutch Income Statistics, time series 1977-2019

- Book *Dutch Income (Re) Distribution, trends 1977-2019 (in Dutch)* ([link](#))
- Supplement Figures and Tables ([xls.](#))
- Presentation Main Findings ([ppt.](#))
- CBS Web publication (in Dutch) ([link](#))
- Initiators: **Koen Caminada** (Universiteit Leiden), **Egbert Jongen** (Universiteit Leiden), [Wim Bos](#) (CBS), [Marion van den Brakel](#) (CBS), [Ferdie Otten](#) (CBS)
- More information (in Dutch): [click here](#)



INKOMEN VERDEELD
TRENDS 1977-2019

ONDER REDACTIE VAN
Koen Caminada, Egbert Jongen (UNIVERSITEIT LEIDEN)
Wim Bos, Marion van den Brakel, Ferdie Otten (CBS)

Publieksuitgave boek - 14 oktober 2021

Hoofdstukindeling	Universiteit Leiden	Centraal Bureau voor de Statistiek
Woord vooraf		
1. Inkomensverhoudingen	Koen Caminada & Egbert Jongen	Wim Bos, Marion van den Brakel & Ferdy Otten
2. Samenstelling van inkomen	Koen Caminada, Jim Been, Kees Goudswaard & Heike Vethaak	Jeroen Nieuweboer
3. Inkomensongelijkheid en –herverdeling	Koen Caminada, Kees Goudswaard, Heike Vethaak & Jim Been	Marion van den Brakel
4. Belastingdrukverdeling	Koen Caminada, Jim Been, Heike Vethaak & Egbert Jongen	Kai Gidding
5. Dynamische koopkrachtontwikkeling		Kai Gidding
6. Lage inkomens en de kans op armoede	Koen Caminada & Kees Goudswaard	Ferdy Otten & Koos Arts
7. Topinkomens	Egbert Jongen & Koen Caminada	Noortje Pouwels-Urlings
8. Longitudinale inkomensongelijkheid		Wim Bos

Nota Revisie Herziening Inkomensstatistiek, 1977-2011 (maakt geen onderdeel boekpublicatie) via www.cbs.nl

Totstandkoming revisieproject



- 2009 → inkomensbestanden van ASCII-formaat naar SPSS-bestanden
- 2018 → CBS wil bestanden borgen – centrale opslag in Data Service Centrum
- 2018 → gebruikerswens lange, consistente tijdreeks

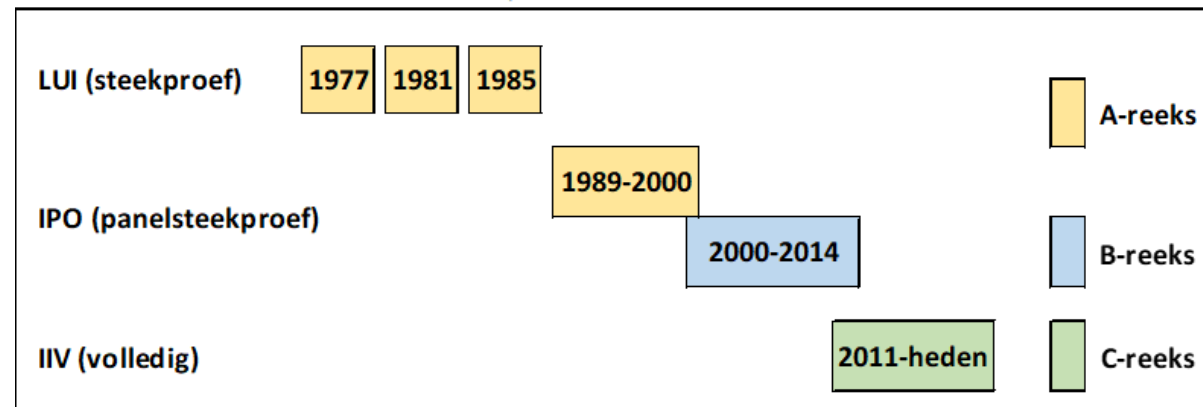
Samenwerkingsoverkomst CBS en Universiteit Leiden

(data is een *public good* – het bleek lastig om partners te vinden om bij te dragen)

Nevendoelstellingen

- Borgen databestanden
- Herziene bestanden ter beschikking stellen voor (longitudinaal) onderzoek

Schema 1. Inkomensbestanden¹⁾; reeksbreuk in 2000 en 2011

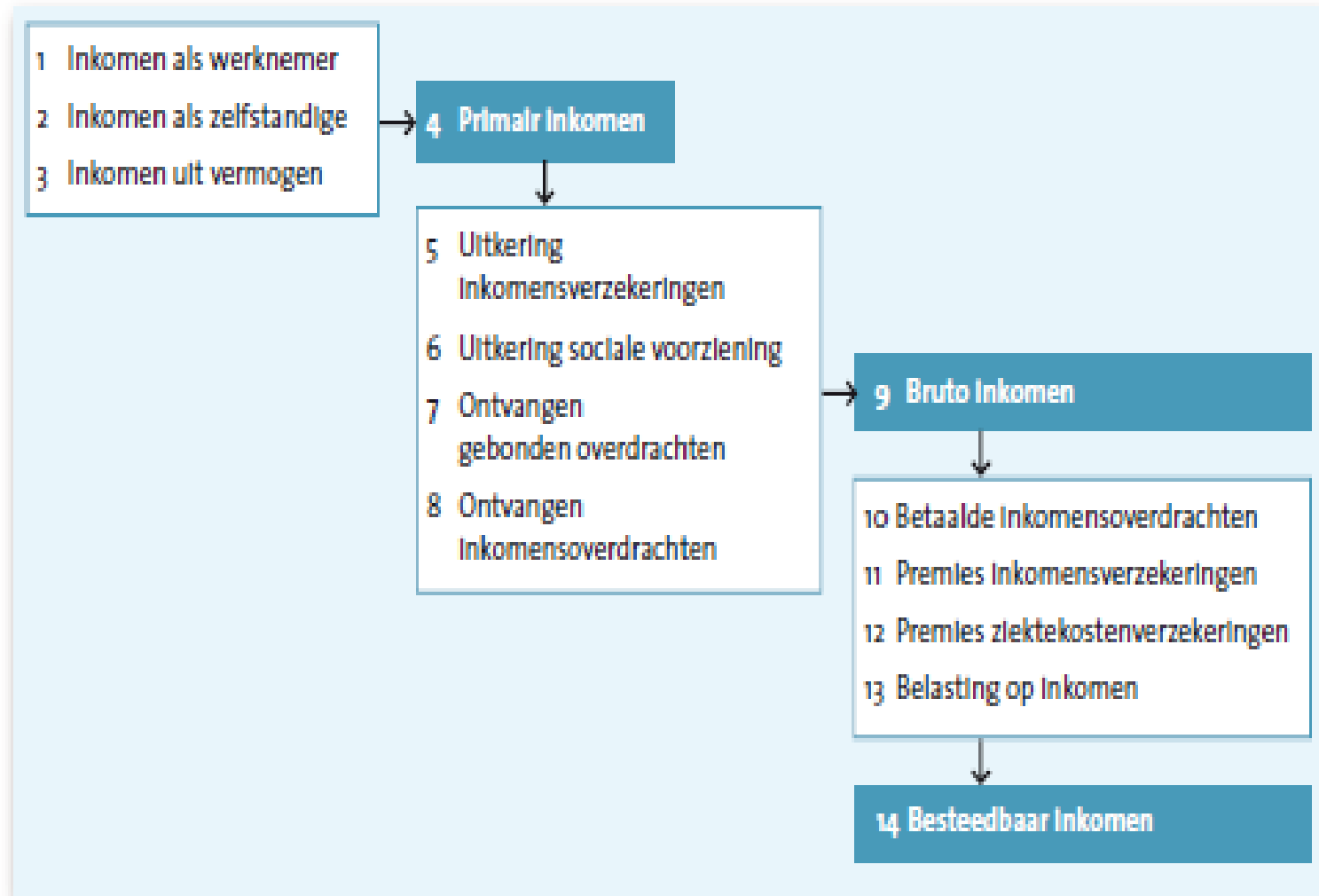


Herziening Inkomensstatistiek

Doel: uitkomsten 1977-2011 op één lijn brengen met reeks vanaf 2011

- Inkomensvariabelen dusdanig definiëren en vaststellen dat zij inhoudelijk aansluiten op reeks vanaf 2011
 - Premievariabelen ontbraken in reeks 1977-2000
 - Economische huurwaarde 1977-2011 vergelijkbaar met reeks vanaf 2011
- Gelijke indelingen bevolkingsgroepen (sociaaleconomische categorie personen en voornaamste inkomensbron huishouden)
- Zelfde namen voor variabelen in alle gegevensbestanden → met één druk op de knop uitkomsten 1977-heden

3.1.1 Samenstelling van inkomens van huishoudens



Buiten beeld:

1. Traject secundair-tertiair inkomen
2. Indirecte belastingen
3. Economische effecten (afwenteling), want traditionele *budget incidence* analyse

Samenstelling inkomen huishoudens

	Aantal x 1.000	Bedrag mln euro
1	5.240	244.047
Inkomen uit arbeid		
1.1.1	4.759	156.929
Loon werknemer		
1.1.2	873	27.722
Loon ambtenaar		
1.1.3	237	9.330
Loon directeur-groootaandeelhouder		
1.2	5.009	45.886
Sociale lasten van werkgever		
2	1.062	27.292
Inkomen uit eigen onderneming		
3	6.797	20.947
Inkomen uit vermogen (3.1 - 3.2)		
3.1	5.912	37.798
Inkomsten uit bezittingen		
3.2	5.291	16.850
Betaalde rente		
4	7.401	292.286
Primair inkomen (1+2+3)		
5	3.756	79.930
Uitkering inkomensverzekeringen		
5.1.1	528	2.991
Uitkering werkloosheid		
5.1.2	776	8.661
Uitkering ziekte, arbeidsongeschiktheid		
5.1.3.1	2.236	29.974
Uitkering AOW		
5.1.3.2	30	261
Uitkering AnW		
5.1.3.3	2.751	35.887
Uitkering pensioen		
6	2.659	10.754
Uitkering sociale voorzieningen		
6.1	752	6.447
Uitkering bijstand etc.		
6.3	716	444
Uitkering in verband met kinderen		
6.4	486	765
Uitkering studietoelage		
7	1.357	3.059
Ontvangen gebonden overdrachten		
8	48	434
Ontvangen inkomensoverdrachten		

	Aantal x 1.000	Bedrag mln euro
9	7.818	386.463
Bruto inkomen (4+5+6+7+8)		
10	67	502
Betaalde inkomensoverdrachten		
11	7.267	62.285
Premie inkomensverzekeringen		
11.1	5.164	7.094
Premie werkloosheid		
11.2	361	726
Premie ziekte		
11.3	5.240	14.204
Premie arbeidsongeschiktheid		
11.4.1	4.218	23.510
Premie soc. verzekering pensioen		
11.4.2	437	745
Premie particuliere verzekering pensioen		
11.4.3	7.064	16.471
Premie volksverzekering AOW, Anw		
12	7.824	39.182
Premie ziektekosten verzekering		
12.1	7.824	28.536
Premie soc. verzekering ZFW, Zvw		
12.2	4.007	4.726
Premie part. ziektekostenverzekering / Zvw ¹		
12.3	7.143	10.646
Premie volksverzekering AWBZ		
13	7.256	43.962
Belastingen op inkomen en vermogen		
14	7.824	240.532
Besteedbaar inkomen (9-10-11-11-12-13)		

Appels, peren of fruitinkomen?

Overschatting of onderschatting inkomensongelijkheid?

Theorie: Haig-Simon versus NL wetgeving

- Vermogenswinsten
- Toegerekende (geïmputeerde) huurinkomens van woningeigenaren
- Et cetera

Statistische conventies

- UN, Canberra Group, Handbook on Household Income Statistics → <http://www.unece.org/index.php?id=28894>.

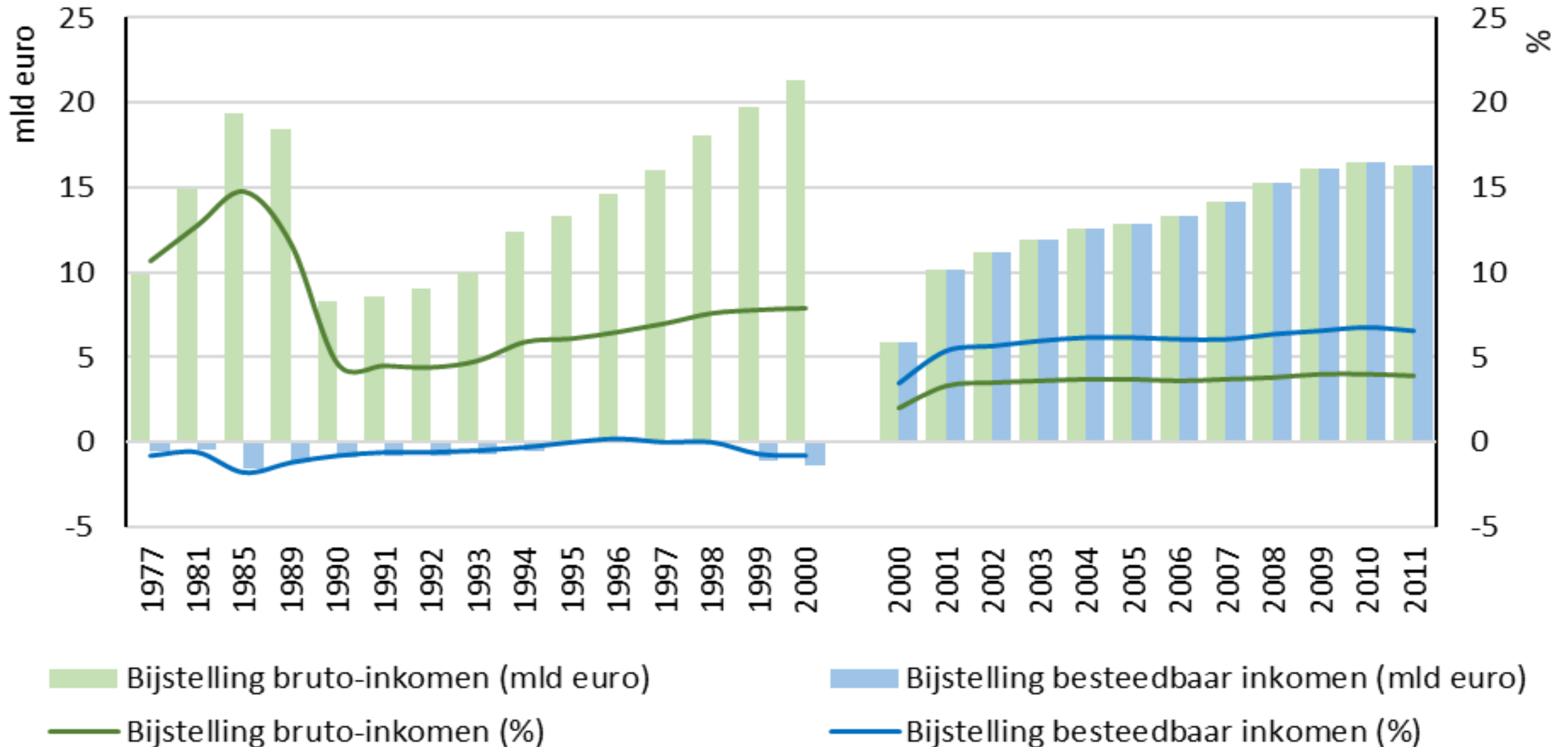
Resterende breuk IPO en IIV (niet te repareren)

- Verschil in populatie (resp. ultimo en begin jaar)
- Afknotten hoge bedragen in IPO t/m 2011, bijv. bij inkomen uit Aanmerkelijk Belang

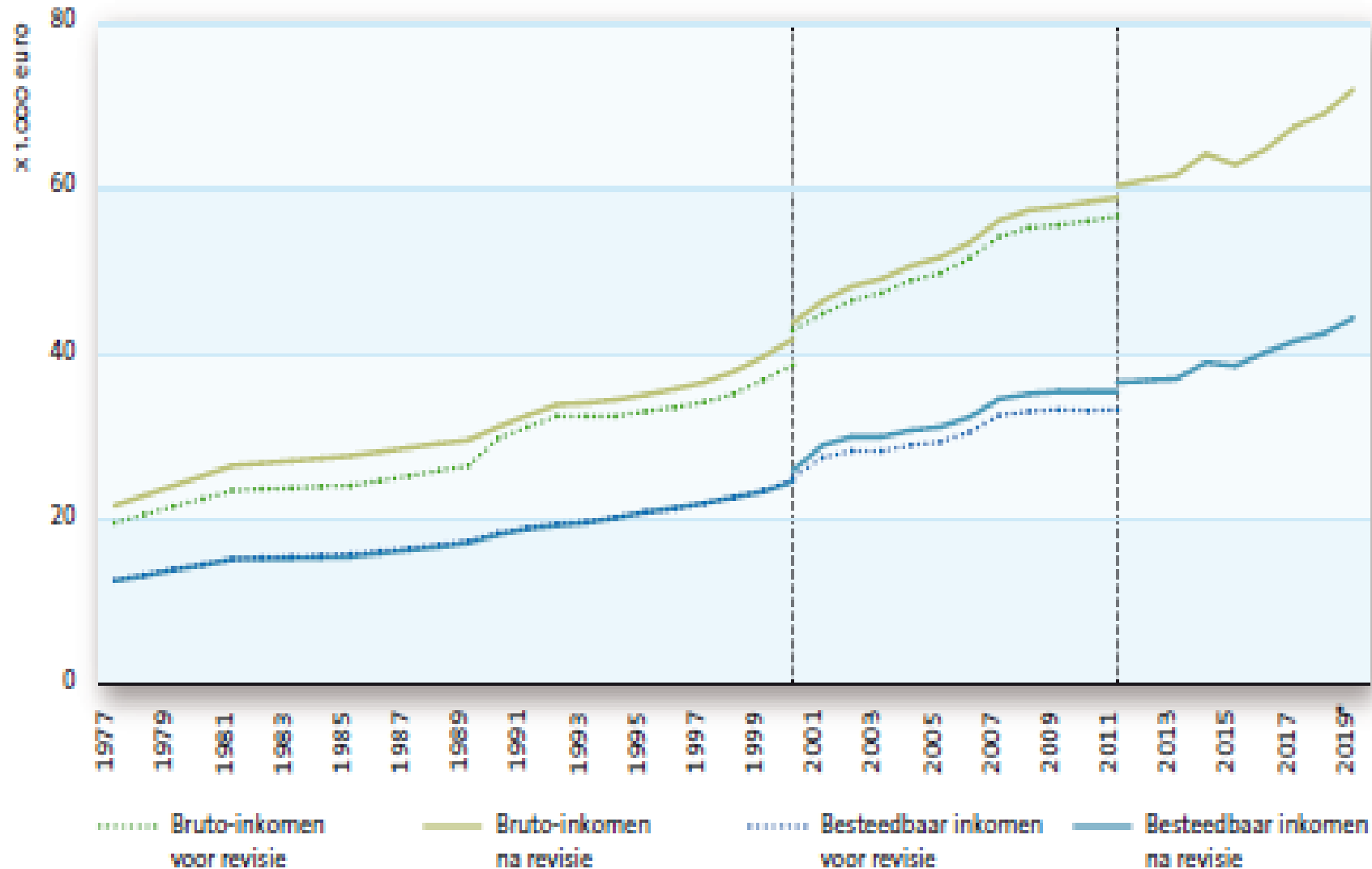
Dat zijn zaken die zich niet meer laten repareren.

Inschatting afknotten hoge bedragen in IPO → inkomensongelijkheid in reeks vóór 2011 mogelijk iets hoger dan we nu kunnen meten → de al zeer bescheiden mutaties in de inkomensongelijkheid tussen 1977 en 2011 worden mogelijk iets overschat

1.4.2 Bijstelling van het bruto- en besteedbaar inkomen



1.4.3 Gemiddeld bruto en besteedbaar inkomen van huishoudens, voor en na herziening



Δ Reëel gestandaardiseerde inkomen 1985-2019*:

- Besteedbaar inkomen: 1,38 - 1,65% per jaar
- Bruto inkomen: 1,82 - 2,20% per jaar

Koopkracht éénpersoonshuishouden 58% hoger

1.5.1 CBS Equivalentiefactoren, 1977-2019 (eenpersoonshuishouden = 1,00)

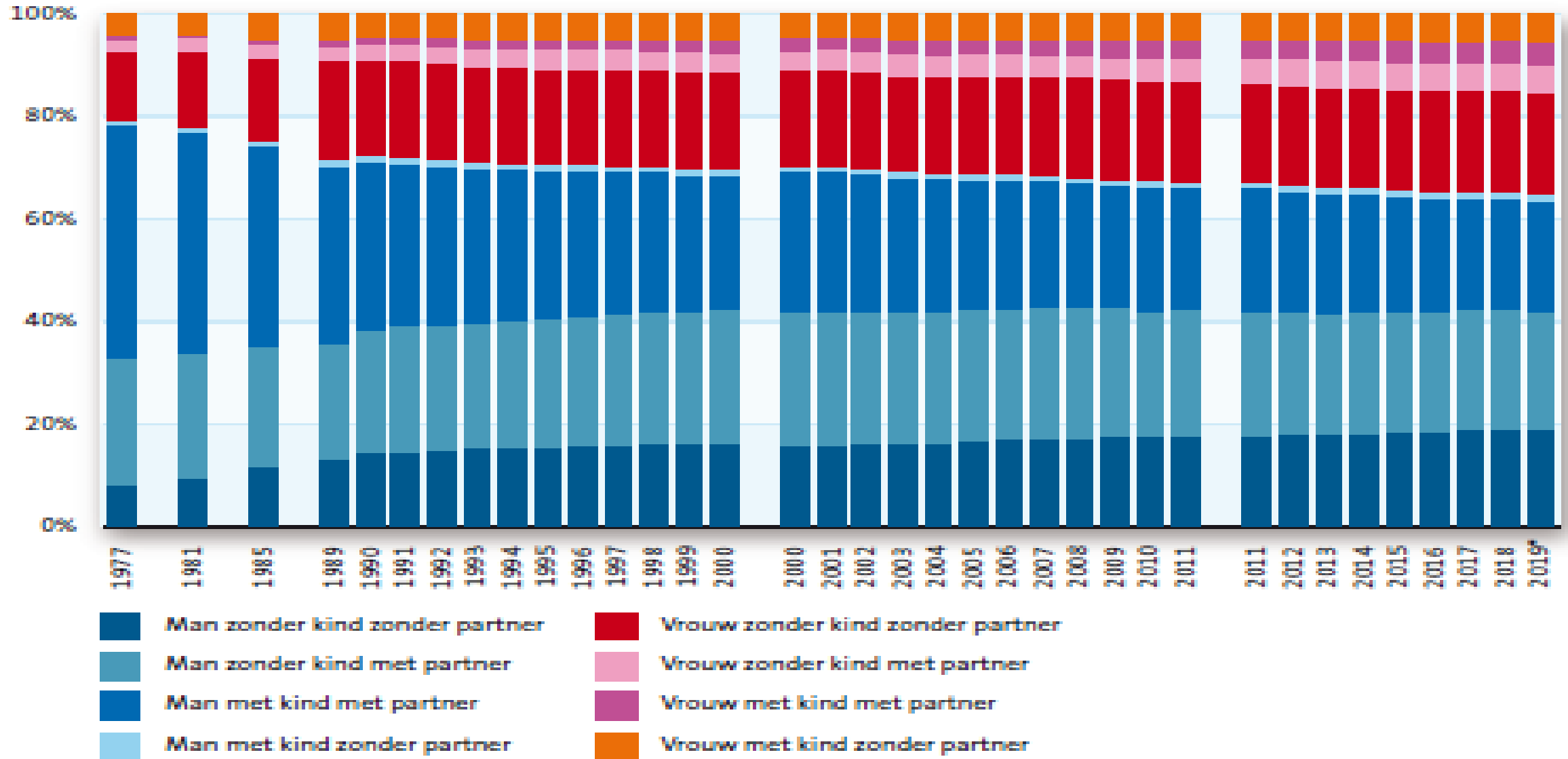
	1977-2000	2001-2017	vanaf 2018
1 Volwassene met 1 kind	1,33	1,33	1,32
2 Volwassenen	1,38	1,37	1,40
1 Volwassene met 2 kinderen	1,52	1,51	1,52
2 Volwassenen met 1 kind	1,70	1,67	1,69
3 Volwassenen	1,73	1,73	1,78
2 Volwassenen met 2 kinderen	1,90	1,88	1,91

- Standardiseren → vanwege schaalvoordelen bestedingen van huishoudens die afhankelijk zijn van hun grootte en de samenstelling.
- Standardiseren: huishoudensinkomen delen door equivalentiefactor die uitdrukt hoe groot het schaalvoordeel is bij het voeren van een gemeenschappelijke huishouding.
- Norm: éénpersoonshuishouden = 1,00

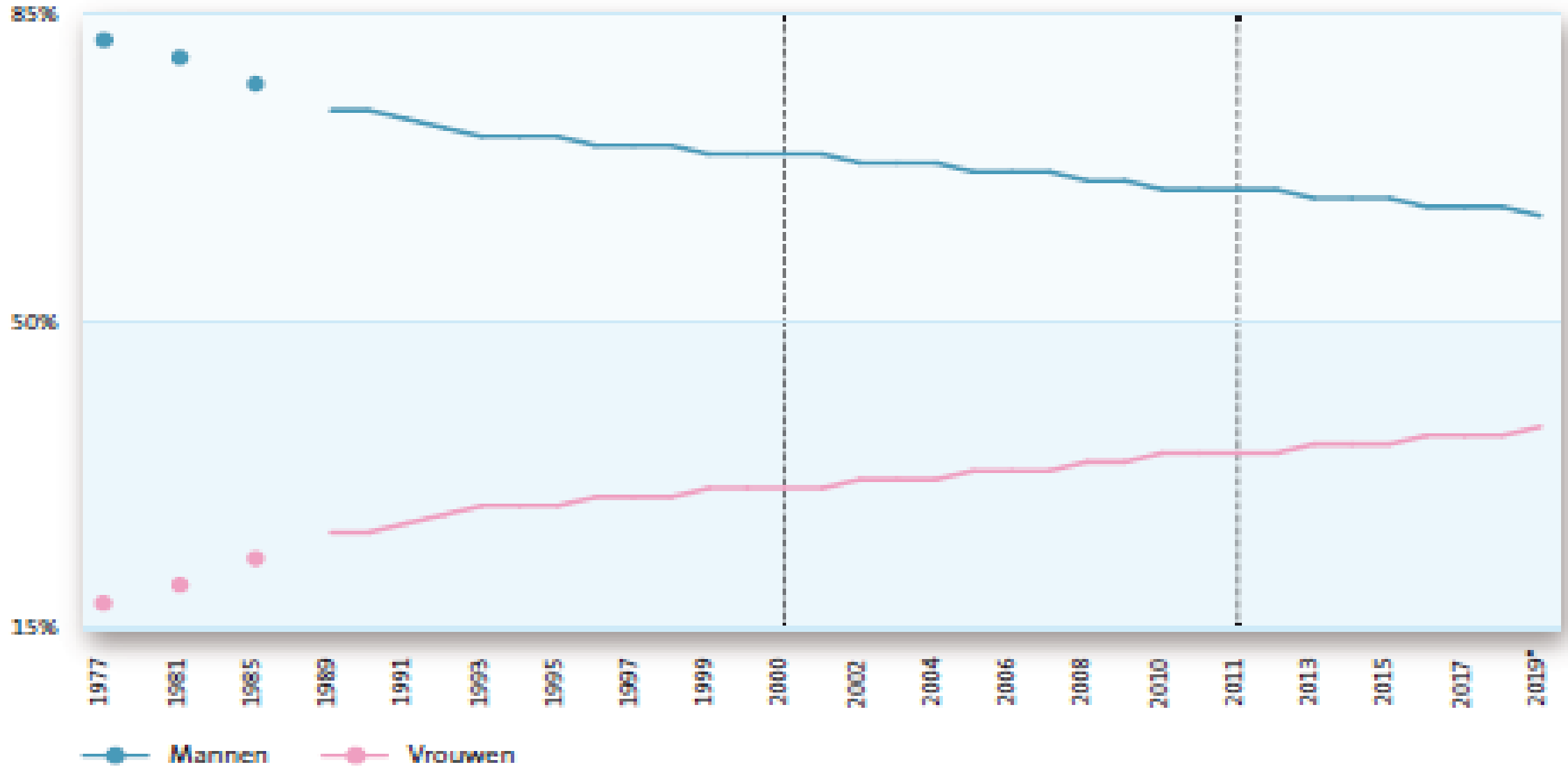
2.4.4 Samenvatting ontwikkeling samenstelling groepen 1977-2019* (%)

	A-reeks			B-reeks		C-reeks	
	1977	1989	2000	2000	2011	2011	2019
Huishoudens naar voornaamste inkomensbron							
Werknemer	63	54	58	58	55	54	53
Pensioen + vermogen	21	24	24	24	26	27	27
Zelfstandig	7	6	7	7	8	8	9
Sociale voorziening	3	7	5	5	5	5	5
Arbeidsongeschikt	5	5	4	4	3	4	3
Werkloosheid	0	1	1	1	1	1	1
Student	0	2	1	1	2	1	1
Huishoudenssamenstelling							
Eenpersoonshuishouden	19	31	35	33	36	36	38
Paar, zonder kinderen	26	25	29	29	29	29	28
Paar, met kinderen	46	36	29	30	27	28	26
Eenoudergezin	6	7	7	6	7	7	7
Meerpersoonshuishouden, overig	3	1	1	2	1	1	1
Personen naar migratieachtergrond							
Nederland		81	83	83	80	80	77
Niet-westers land, 1e generatie		3	7	7	8	8	9
Overig westers land, 1e generatie		3	4	4	5	5	6
Overig westers land, 2e generatie		5	5	5	5	5	5
Niet-westers land, 2e generatie		0	1	1	2	2	3
Onbekend		7	0	0	0	0	0

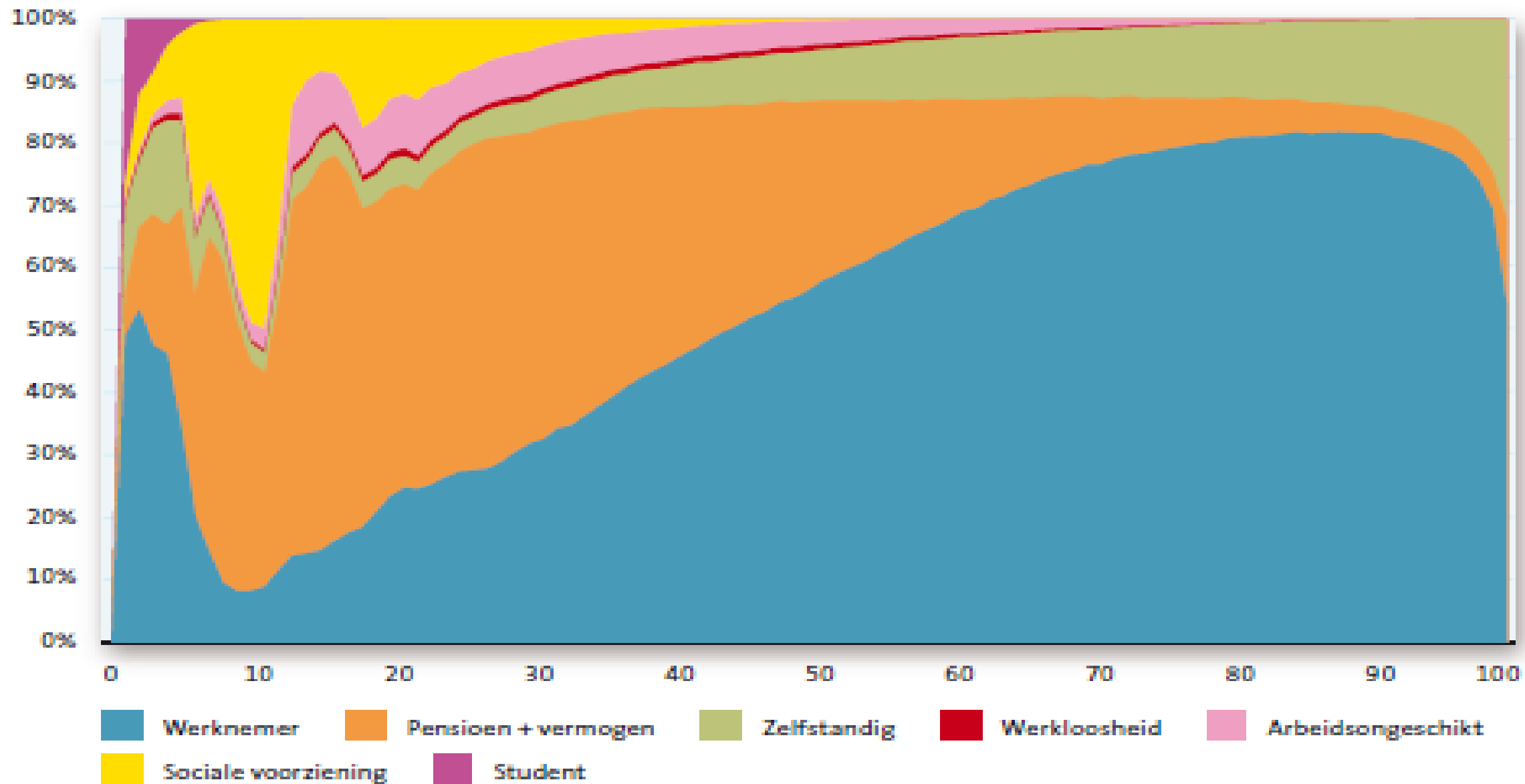
2.4.7 Hoofdkostwinners, 1977-2019* (%)



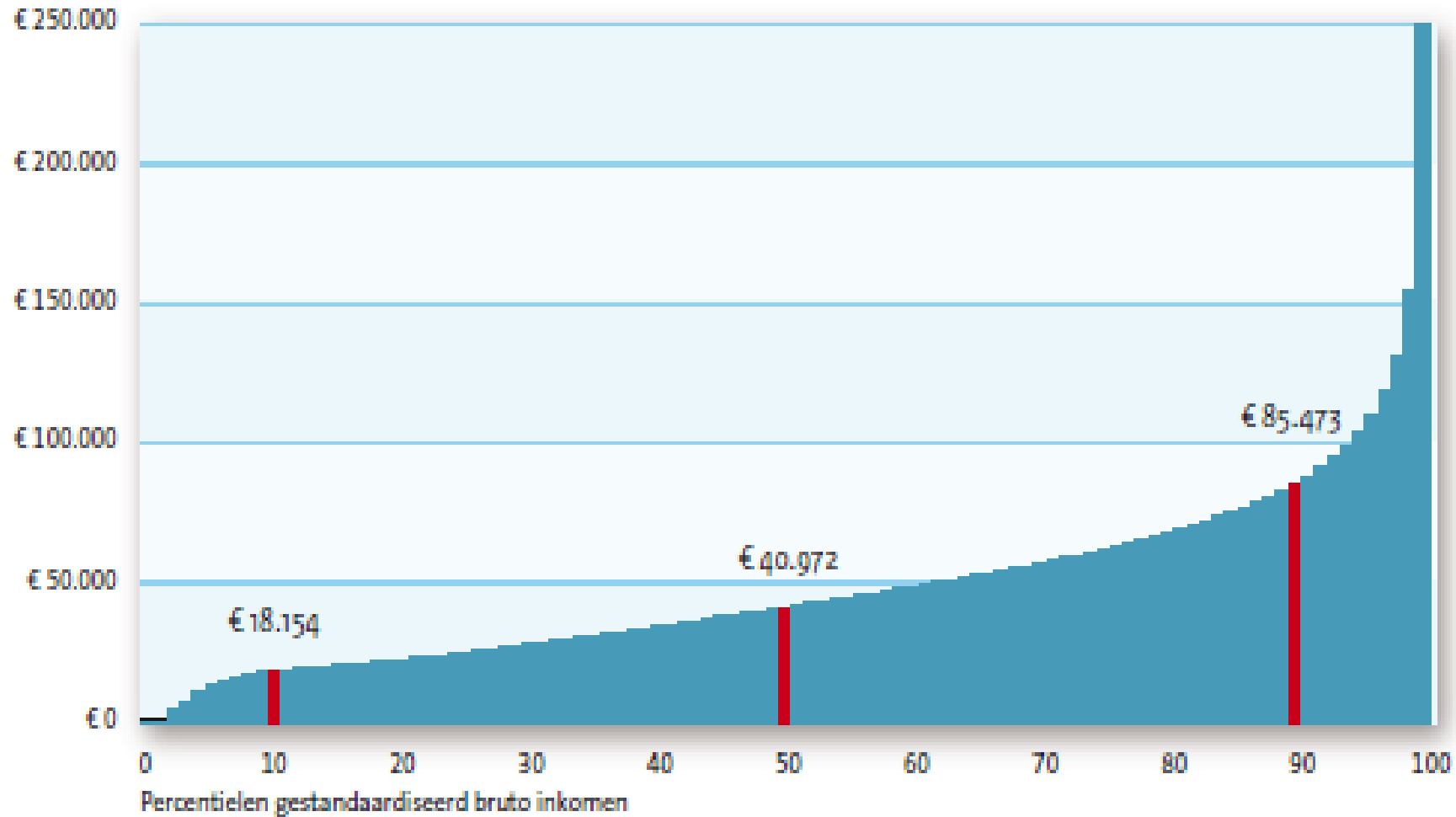
2.4.2 Aandeel bruto inkomen mannen en vrouwen, 1977-2019* (%)



2.3.1 Samenstelling percentielen 2019*. Wie zit waar in de inkomensverdeling? (%)



2.3.2 Inkomenshoogte per percentiel gestandaardiseerd bruto inkomen, 2019*



Grenzen:

- P10 = 18.154 euro
- P50 = 40.972 euro
- P90 = 85.473 euro
- P99 = 320.191 euro

3.1.1 Samenstelling van inkomens van huishoudens

- 1 Inkomen als werknemer
- 2 Inkomen als zelfstandige
- 3 Inkomen uit vermogen

4 Primair inkomen

- 5 Uitkering
Inkomensverzekeringen
- 6 Uitkering sociale voorziening
- 7 Ontvangen
gebonden overdrachten
- 8 Ontvangen
Inkomensoverdrachten

9 Bruto inkomen

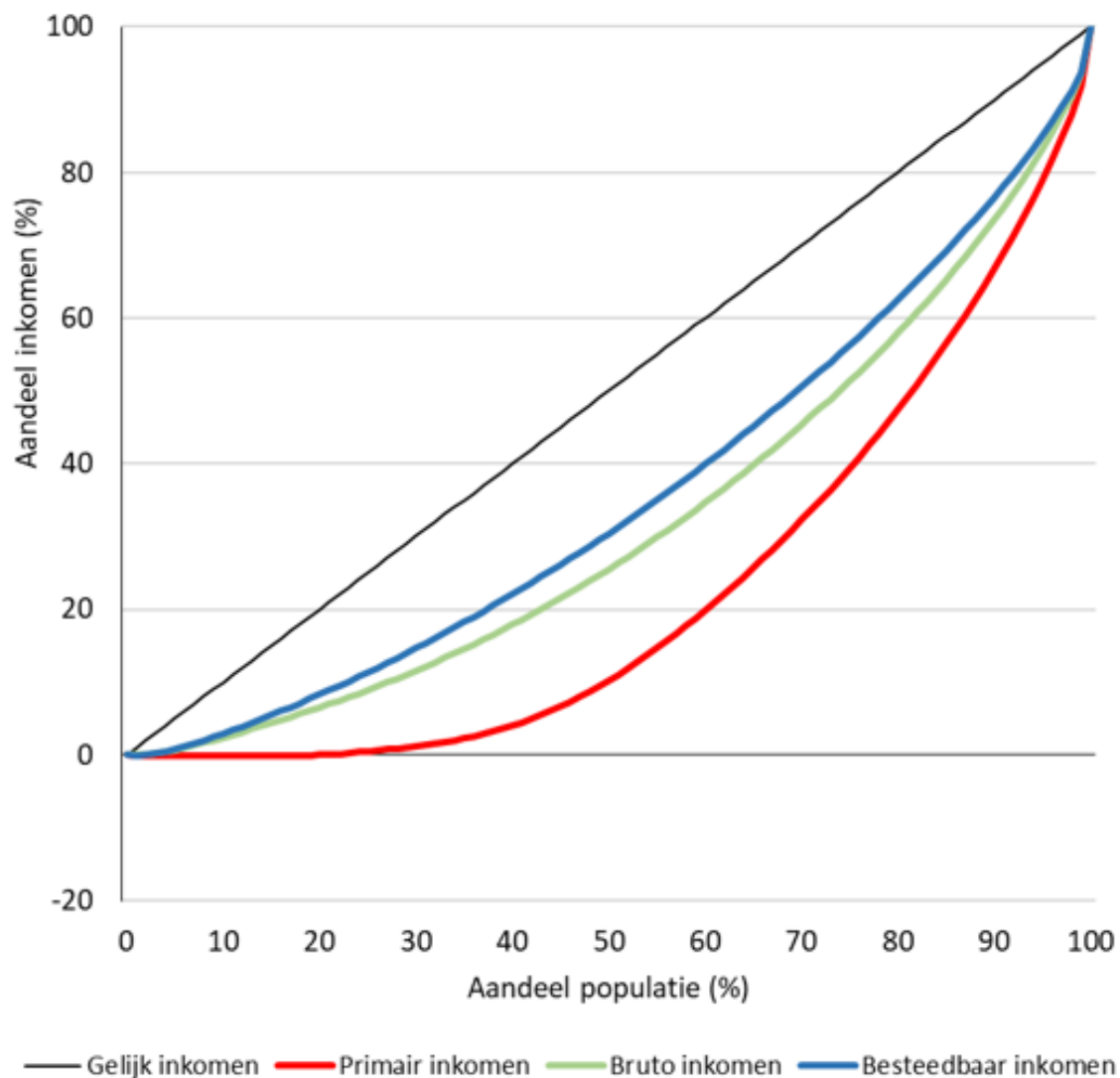
- 10 Betaalde Inkomensoverdrachten
- 11 Premies Inkomensverzekeringen
- 12 Premies ziektekostenverzekeringen
- 13 Belasting op inkomen

14 Besteedbaar inkomen

Buiten beeld:

- 1. Traject secundair-tertiair inkomen
- 2. Indirecte belastingen
- 3. Economische effecten (afwenteling), want traditionele *budget incidence* analyse

3.2.1 Lorenz-curve gestandaardiseerd inkomen, 2019*



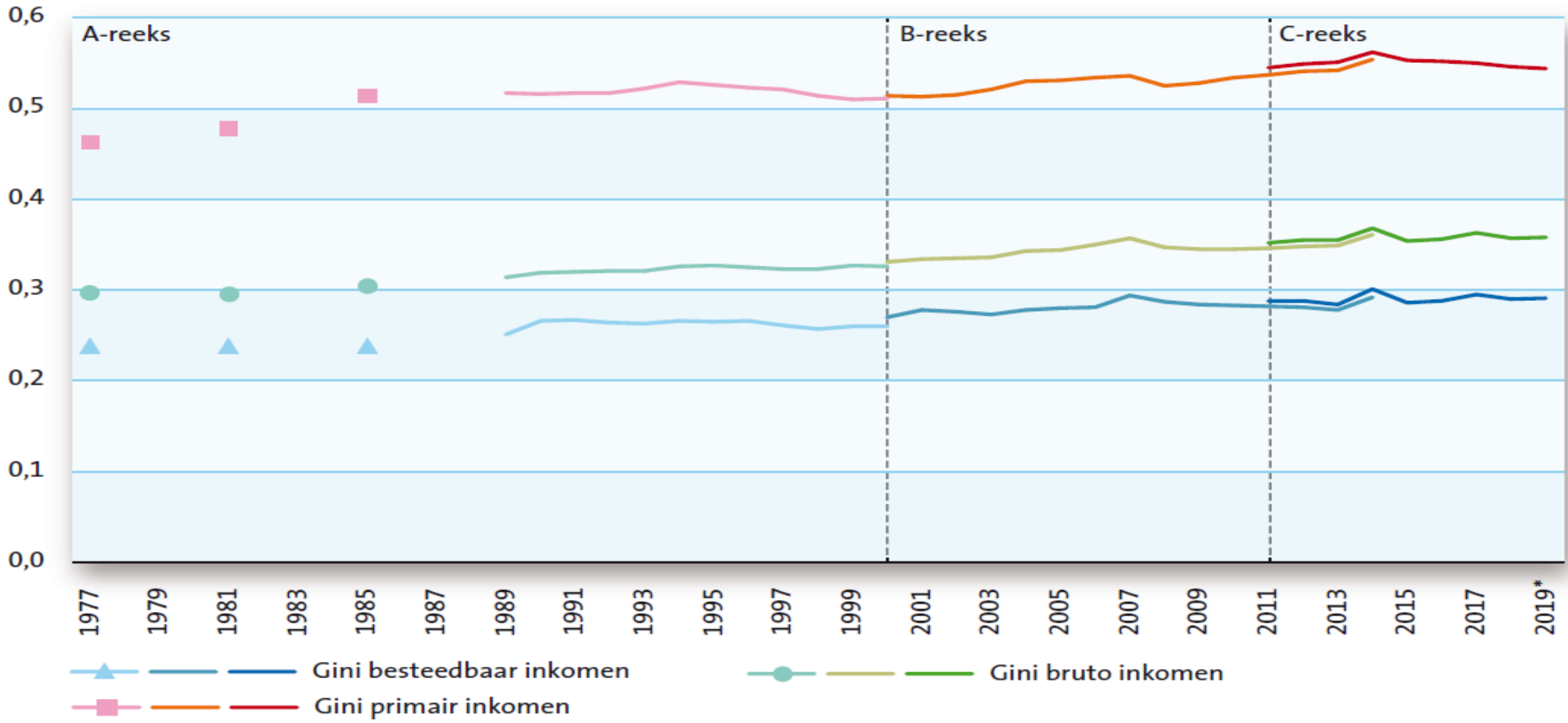
Ongelijkheid en herverdeling 2019

Gini primair inkomen (a)	0,544
-/- herverdeling via sociale uitkeringen (b1)	0,186
-/- herverdeling via inkomensheffingen (b2)	0,067
Gini besteedbaar inkomen (a-b1-b2)	0,291
Gini bruto inkomen (a-b1)	0,358
Absolute herverdeling (b1 + b2)	0,253
Relatieve herverdeling: (b1+b2)/a*100	47%

onderdelen herverdeling (aandelen)

AOW-uitkeringen	35%
Aanvullende pensioenuitkeringen	26%
Loon- en inkomstenbelasting	16%
Arbeidsongeschiktheidsuitkeringen	6%
Bijstand	8%
Werkloosheidsuitkeringen	2%
Huursubsidie/toeslag / rijksbijdrage eigen woning	4%
Studietoelage en tegemoetkoming studiekosten	1%
Ziektewet	1%
Kinderbijslag	1%
AWW/ANW	0%
Overig (inclusief premies) ^a	2%

3.3.1 Inkomensongelijkheid in Nederland, 1977-2019*



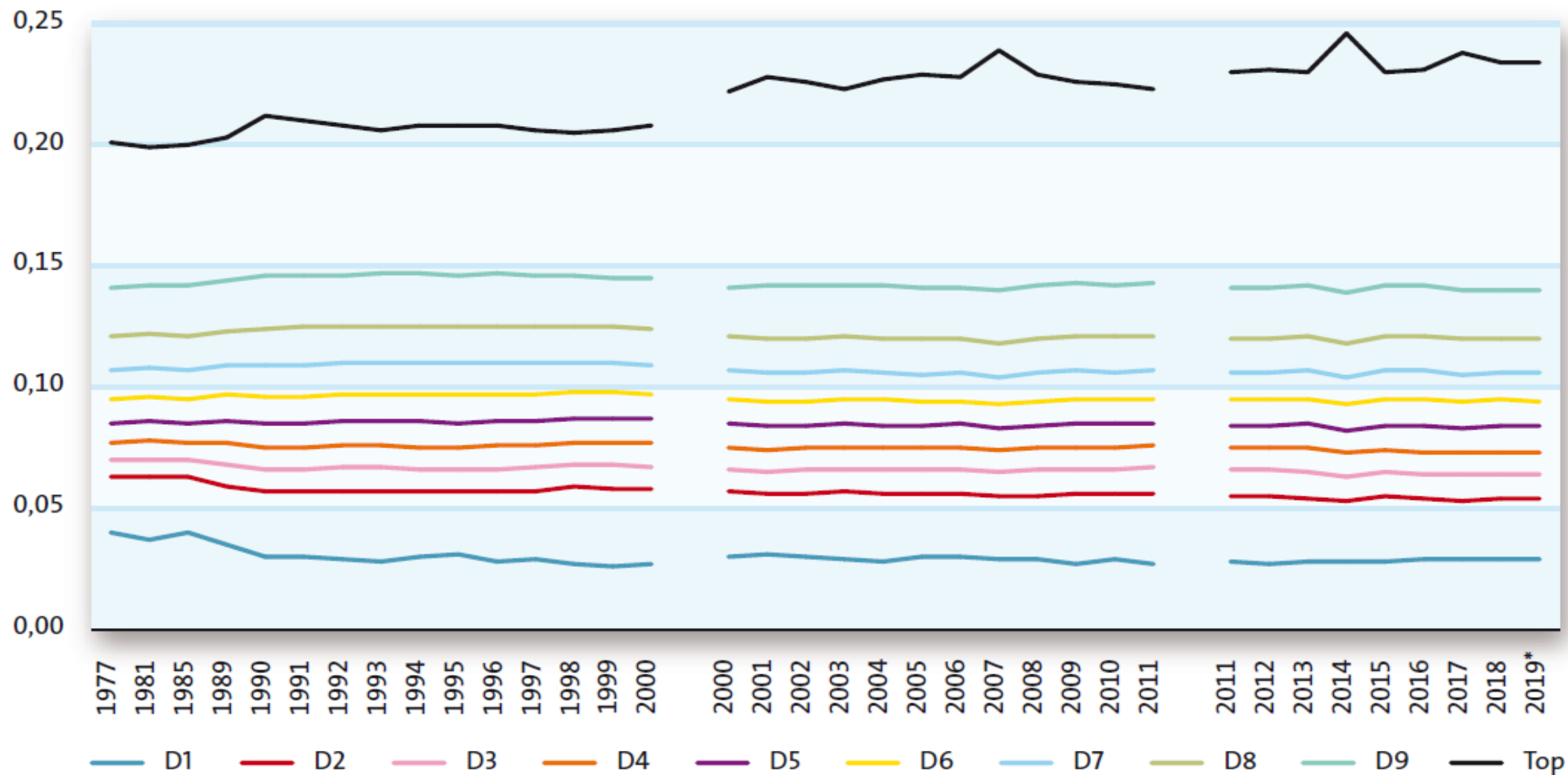
Ongelijkheid sinds 1977 iets toegenomen, maar sinds 1990 vrijwel stabiel

3.3.2 Regressie trend Ginicoëfficiënt en S80/S20-ratio, 1977-2019*

	Periode 1977-2019				Periode 1990-2019			
	Constante	X-var	Adj R ²	F test	Constante	X-var	Adj R ²	F test
Gini primair inkomen (a)	0,480** (0,000)	0,0020** (0,000)	0,781	46,2 (0,000)	0,511** (0,000)	0,0012** (0,002)	0,739	33,0 (0,000)
Gini bruto inkomen (b)	0,295** (0,000)	0,0015** (0,000)	0,936	187,2 (0,000)	0,316** (0,000)	0,0012** (0,000)	0,903	106,2 (0,000)
Gini besteedbaar inkomen (c)	0,240** (0,000)	0,0011** (0,000)	0,852	73,9 (0,000)	0,261** (0,000)	0,0004 (0,099)	0,813	50,2 (0,000)
Absolute herverdeling (a-c)	0,240** (0,000)	0,0009** (0,004)	0,285	6,1 (0,000)	0,250** (0,000)	0,0008* (0,012)	0,389	8,2 (0,000)
Herverdeling via sociale uitkeringen (a-b)	0,185** (0,000)	0,0005* (0,045)	0,214	4,5 (0,000)	0,195** (0,000)	0,0001 (0,843)	0,336	6,7 (0,000)
Herverdeling via inkomensheffingen (b-c)	0,055** (0,000)	0,0003** (0,006)	0,405	9,6 (0,000)	0,056** (0,000)	0,0007** (0,000)	0,620	19,5 (0,000)
S80/S20 bruto inkomen	4,7** (0,000)	0,046** (0,000)	0,922	150,9 (0,000)	5,4** (0,000)	0,035** (0,000)	0,878	82,2 (0,000)
S80/S20 besteedbaar inkomen	3,4** (0,000)	0,033** (0,000)	0,844	69,8 (0,000)	4,0** (0,000)	0,014** (0,013)	0,845	62,7 (0,000)

OLS-regressie. p-waarde tussen haakjes: ** p-waarde <0,01 en * p-waarde <0,05. Dummy's voor trendbreuken.

3.3.3 Aandeel gestandaardiseerd besteedbaar inkomen per decielgroep 1977-2019*



3.3.4 Inkomensongelijkheid en inkomensherverdeling in Nederland, 1977-2019*

	A-reeks				B-reeks		C-reeks	
	1977	1985	1990	2000	2000	2011	2011	2019*
Gini primair inkomen (a)	0,459	0,514	0,516	0,511	0,514	0,537	0,545	0,544
-/- herverdeling via sociale uitkeringen (a-b)	0,163	0,210	0,198	0,184	0,183	0,191	0,193	0,186
Gini bruto inkomen (b)	0,296	0,304	0,319	0,326	0,331	0,346	0,352	0,358
-/- herverdeling via inkomensheffingen (b-c)	0,059	0,067	0,052	0,066	0,062	0,064	0,064	0,067
Gini besteedbaar inkomen (c)	0,238	0,237	0,266	0,260	0,270	0,282	0,288	0,291
Absolute herverdeling (a-c)	0,221	0,277	0,250	0,250	0,244	0,255	0,257	0,253
Relatieve herverdeling: (a-c)/a*100	48%	54%	48%	49%	47%	47%	47%	47%
<i>onderdelen herverdeling (aandelen)</i>								
AOW	35%	28%	30%	30%	30%	34%	34%	35%
Aanvullende pensioenuitkeringen	15%	17%	19%	23%	24%	27%	27%	26%
Loon- en inkomstenbelasting	16%	10%	11%	12%	12%	15%	15%	16%
Arbeidsongeschiktheidsuitkeringen	12%	11%	11%	8%	8%	7%	7%	6%
Bijstand	8%	16%	12%	8%	8%	7%	8%	8%
Werkloosheidsuitkeringen	1%	1%	3%	2%	2%	3%	3%	2%
Huursubsidie/toeslag / rijksbijdrage eigen woning	1%	2%	2%	3%	3%	3%	3%	4%
Studietoelage en tegemoetkoming studiekosten	0%	1%	3%	2%	1%	2%	2%	1%
Kinderbijslag	3%	3%	2%	1%	1%	1%	1%	1%
AWW/ANW	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	0%
Overig (inclusief premies) ^a	4%	7%	4%	9%	7%	1%	0%	3%

Stabiele
inkomensverhoudingen en
herverdeling

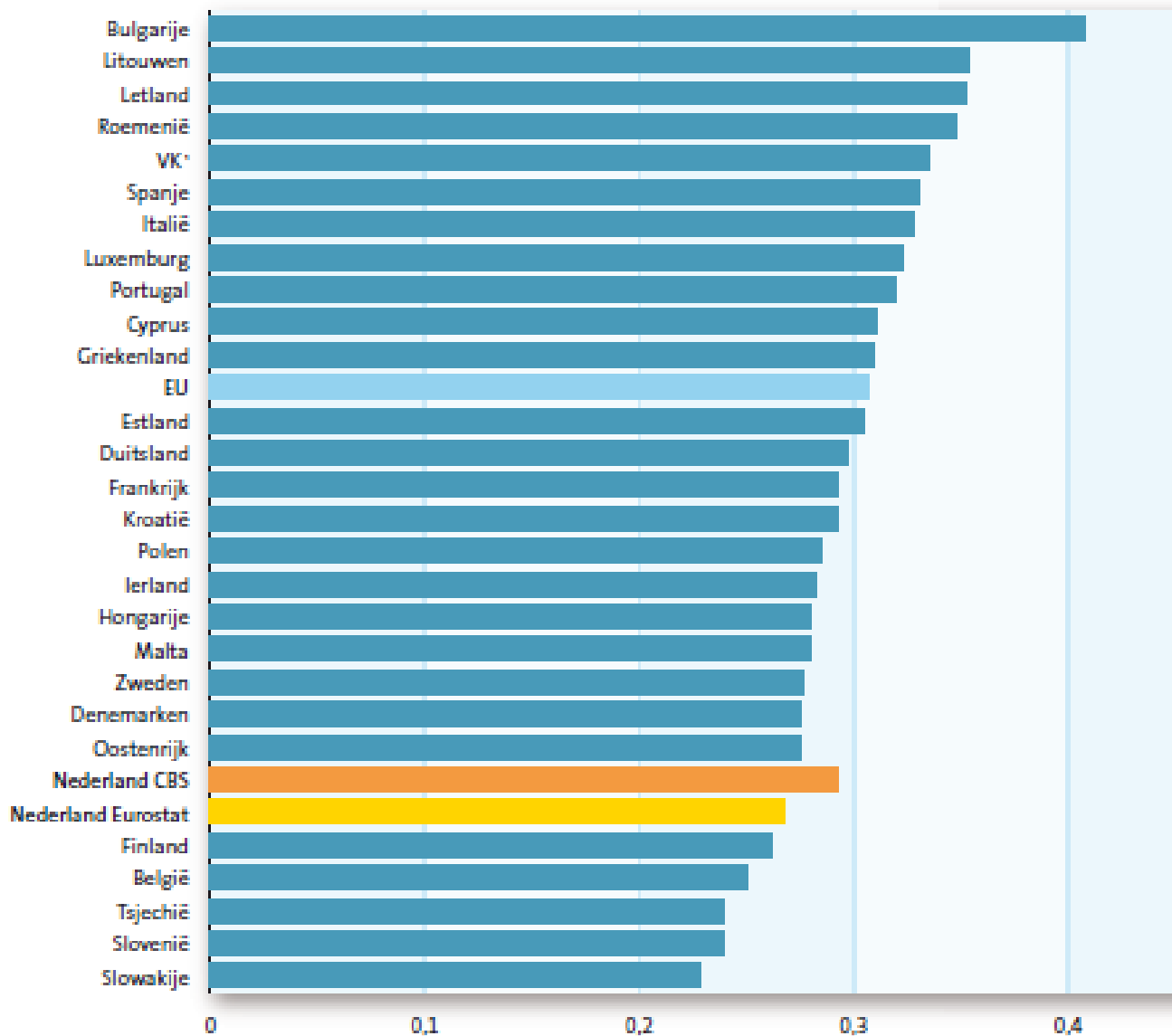
Hoogtepunt herverdeling:
1985

Sindsdien:

Toename:
AOW/aanvullende pensioenen

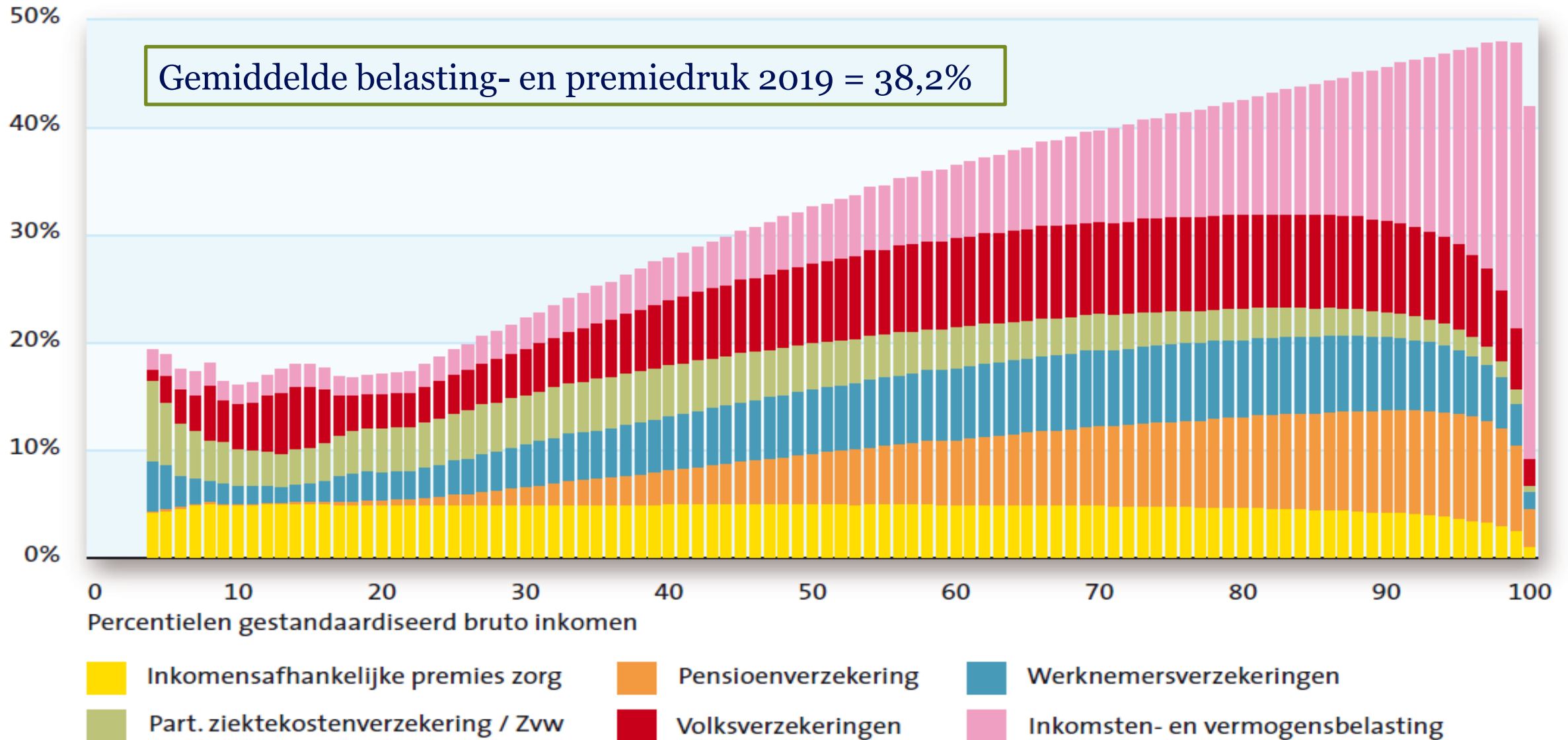
Afname:
Bijstand en AO-regelingen

3.4.1 Gini-coëfficiënt gestandaardiseerd besteedbaar inkomen, 2019¹

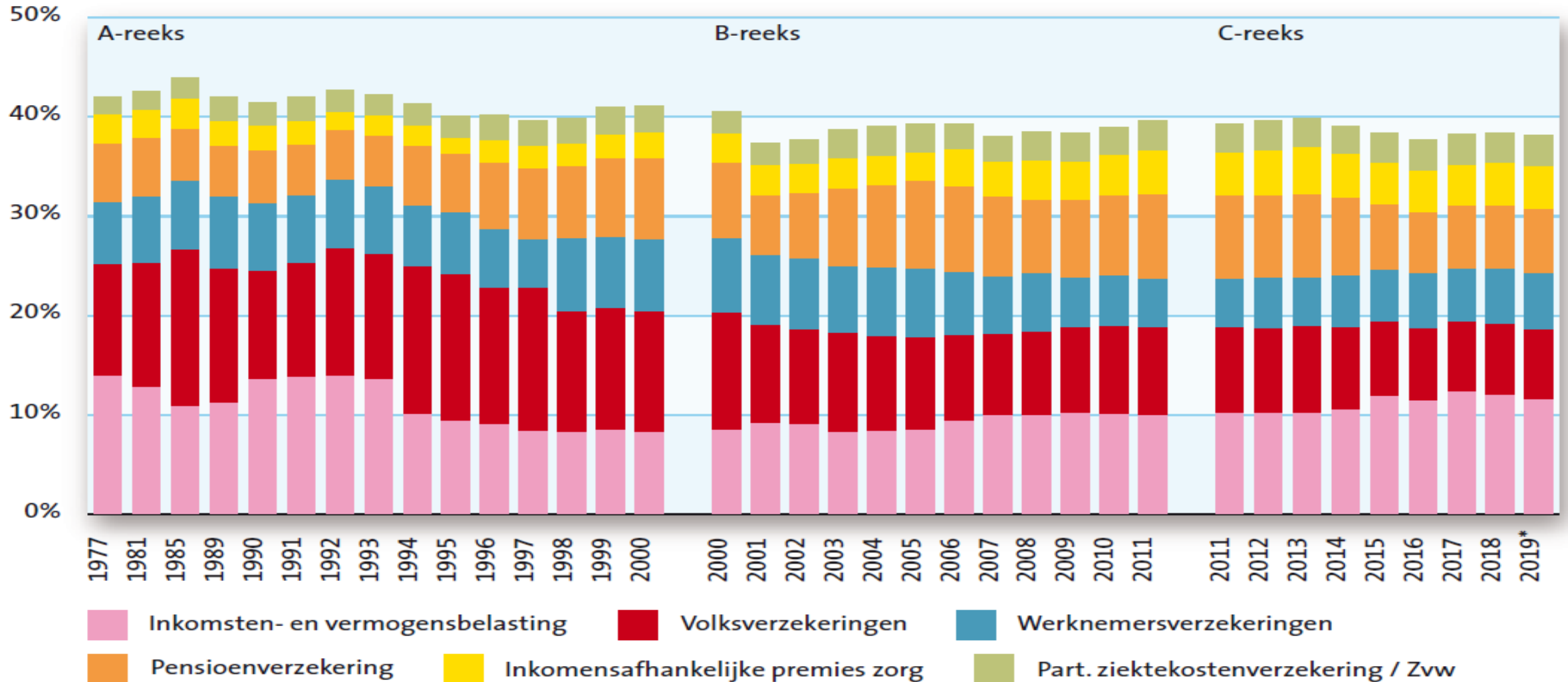


- Inkomensongelijkheid in Nederland kleiner dan elders in de EU
- Nederlandse inkomensherverdeling rond Europees gemiddelde
- In de EU is geen duidelijke trend in de inkomensongelijkheid te zien sinds 1995
- Convergentie EU15 1995-2019

4.2.2 Samenstelling gemiddelde druk inkomensheffingen per percentiel gestandaardiseerd bruto inkomen, 2019* (%)

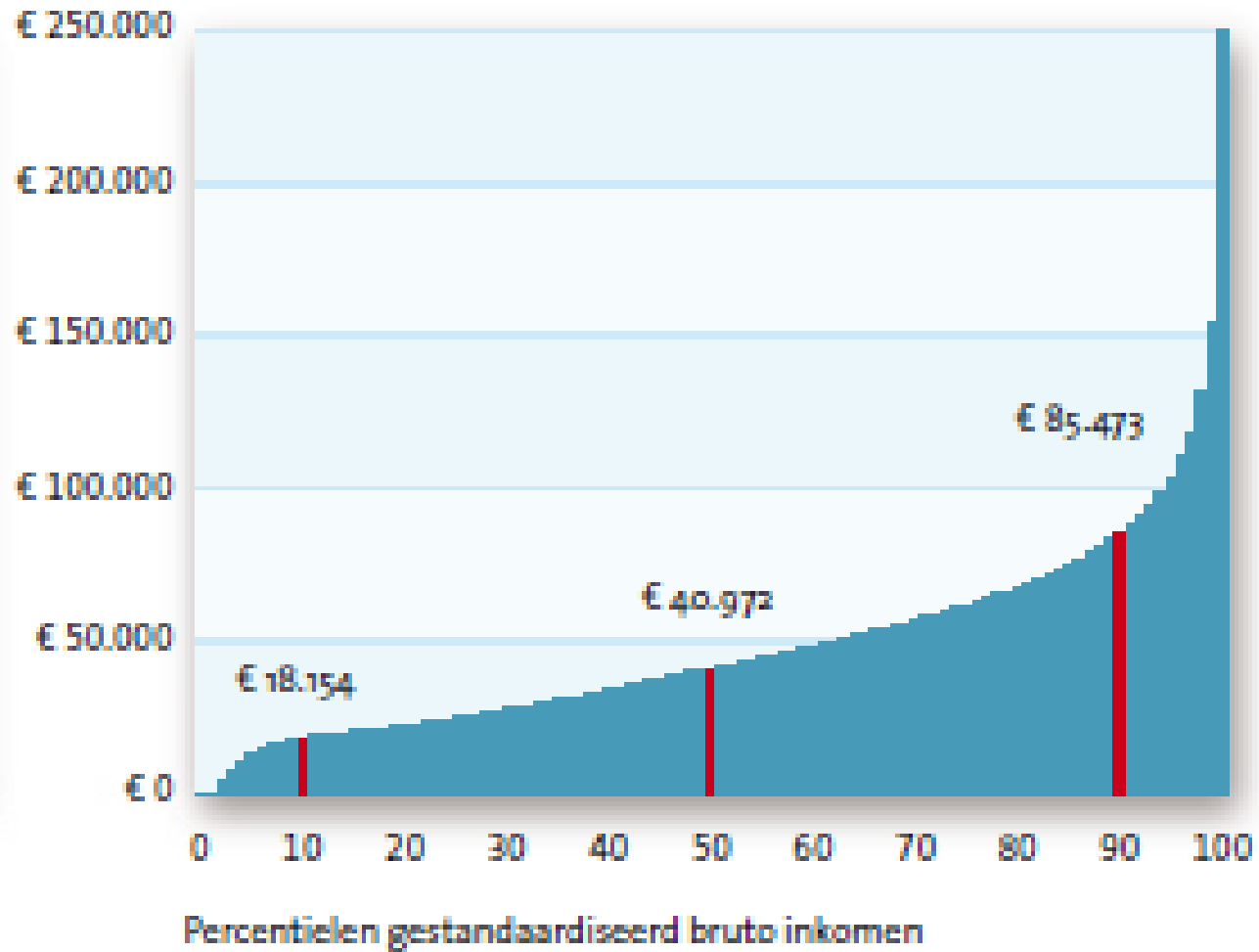
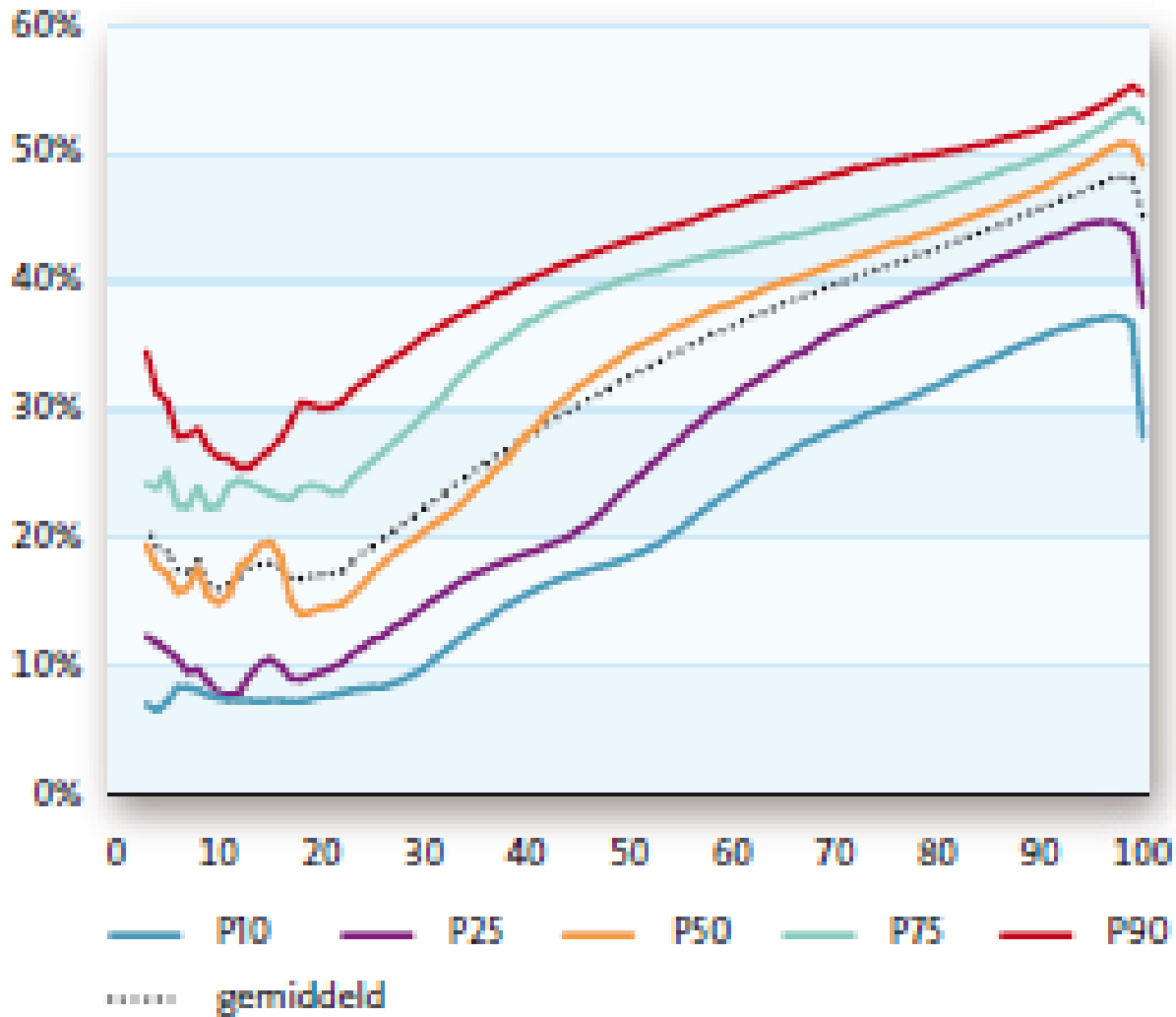


4.3.1 Ontwikkeling hoogte en samenstelling inkomensheffingen, 1977-2019* (%)

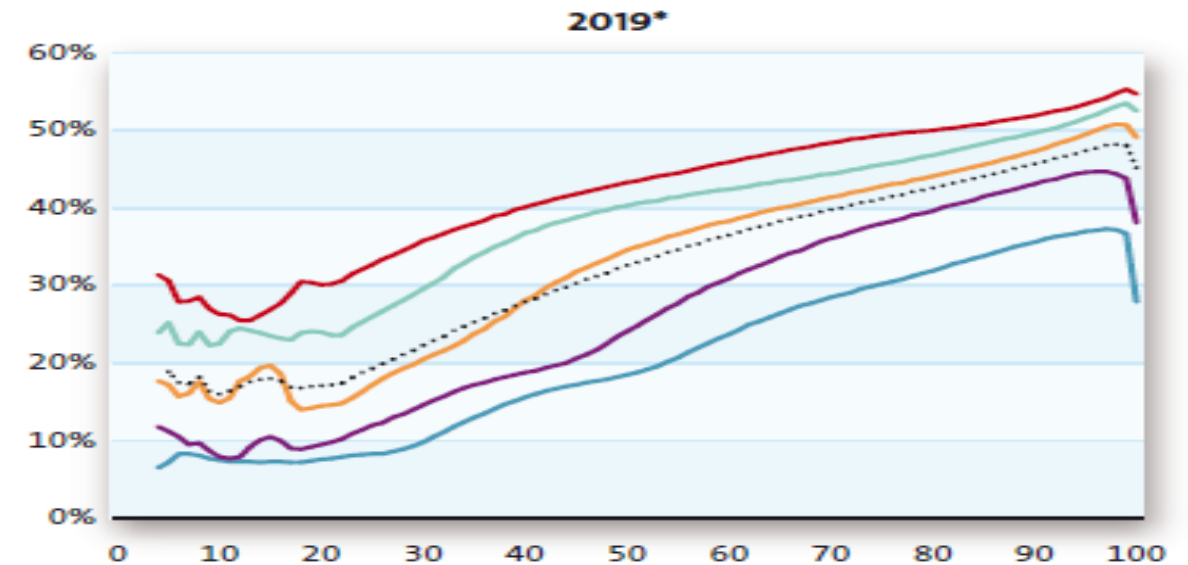
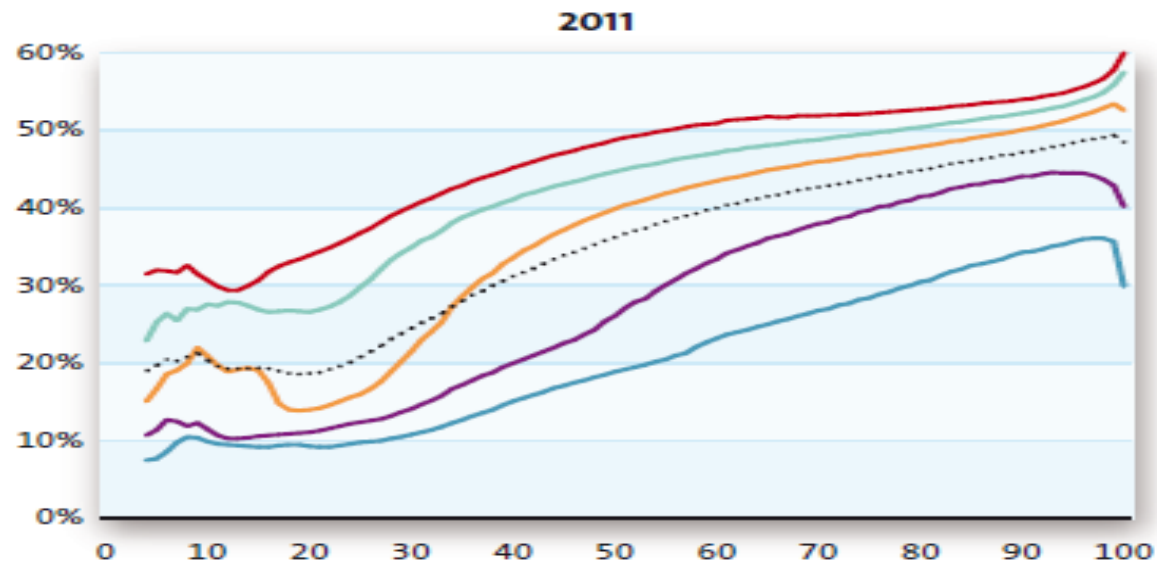
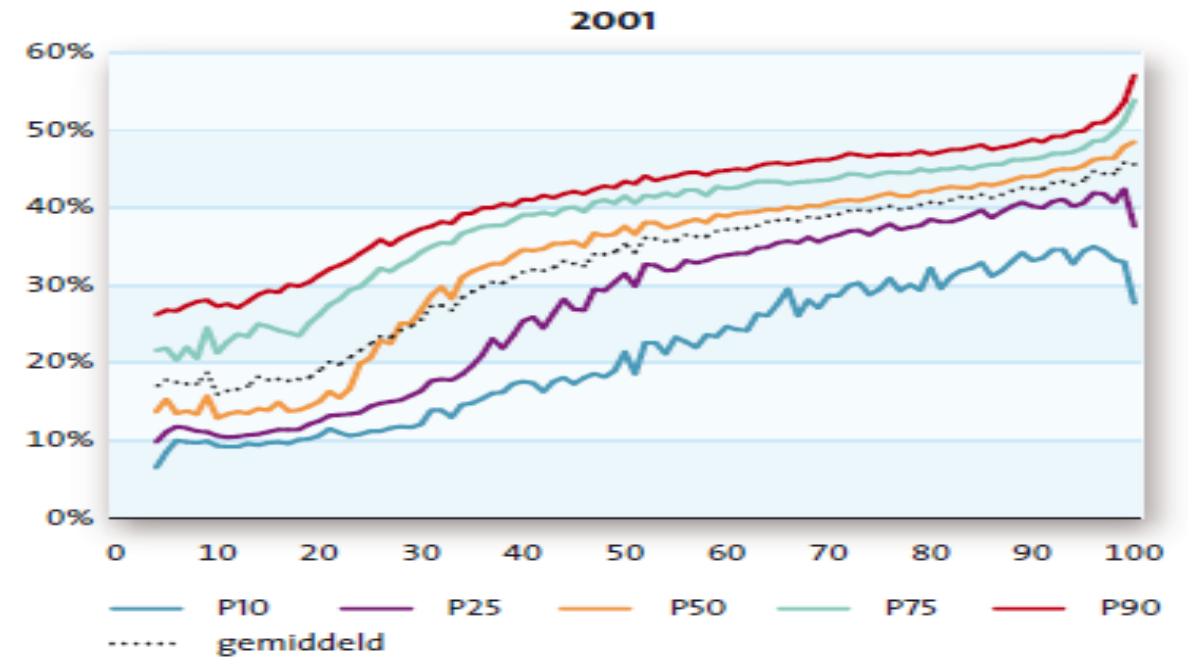
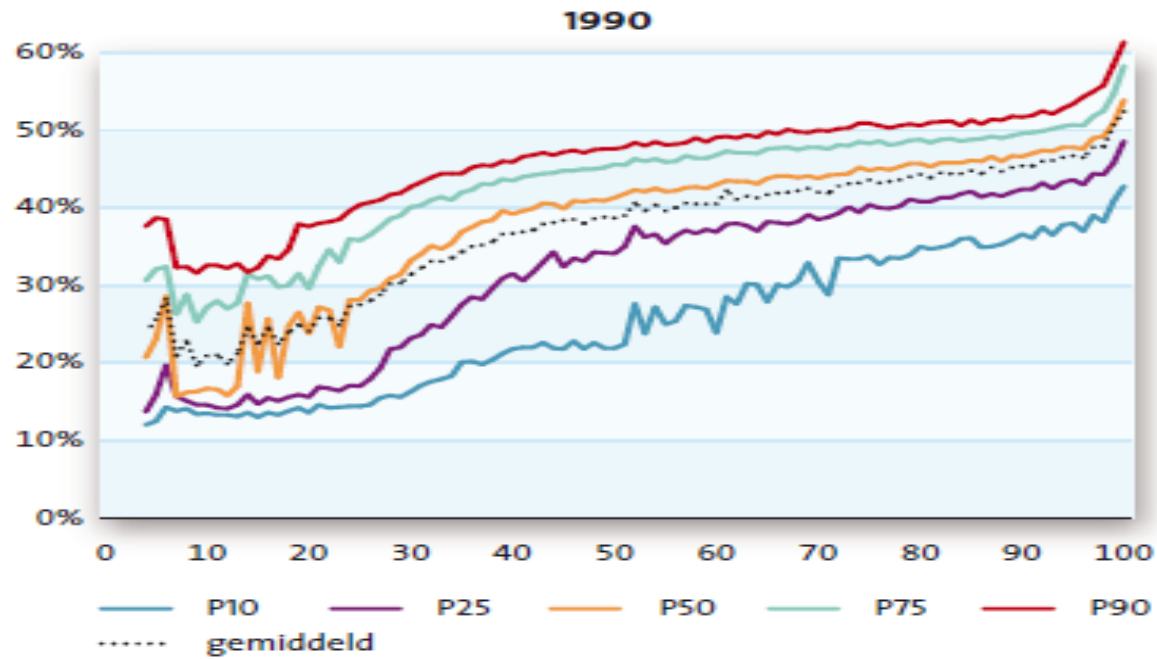


- Daling druk 1985-2019= 6%-punt
- Grotere daling voor de lagere inkomensgroepen

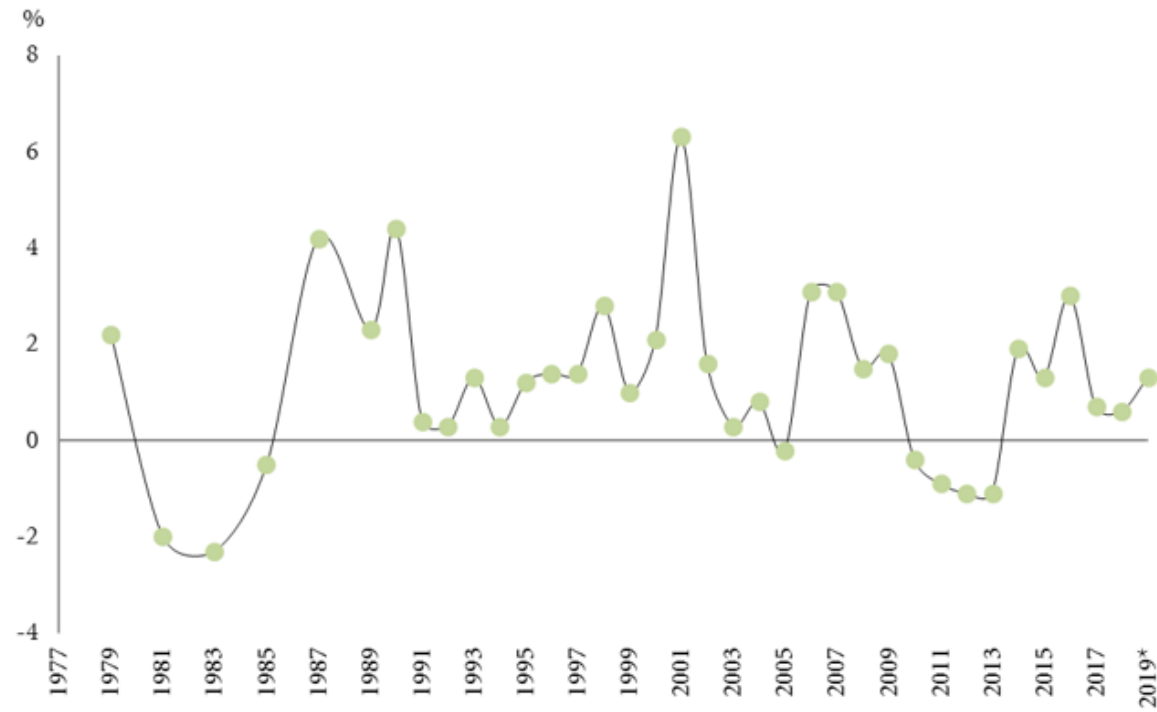
4.4.1 Heterogeniteit belasting- en premiedruk (links) en inkomenshoogte per percentiel (rechts), 2019* (%)



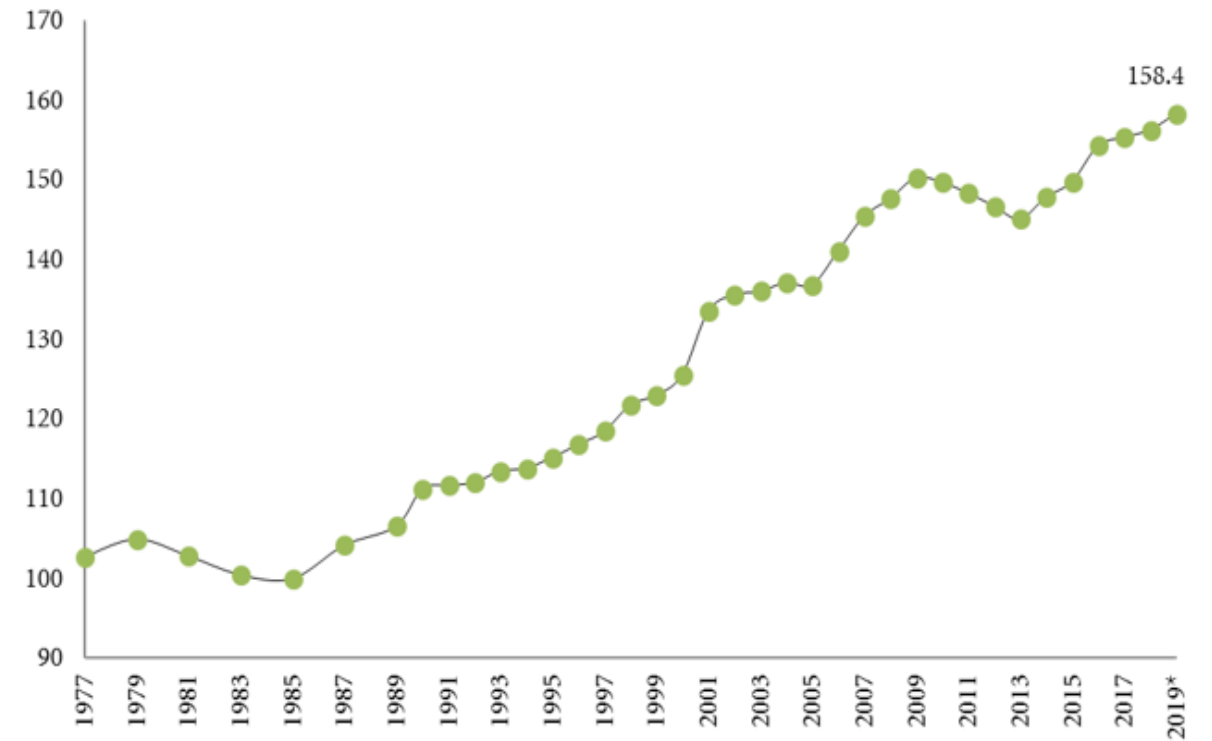
4.4.2 Trend in de heterogeniteit van de verdeling van de belasting- en premiedruk, 1990-2019*



5.3.1 Dynamische koopkrachtontwikkeling 1977-2019, jaar-op-jaar

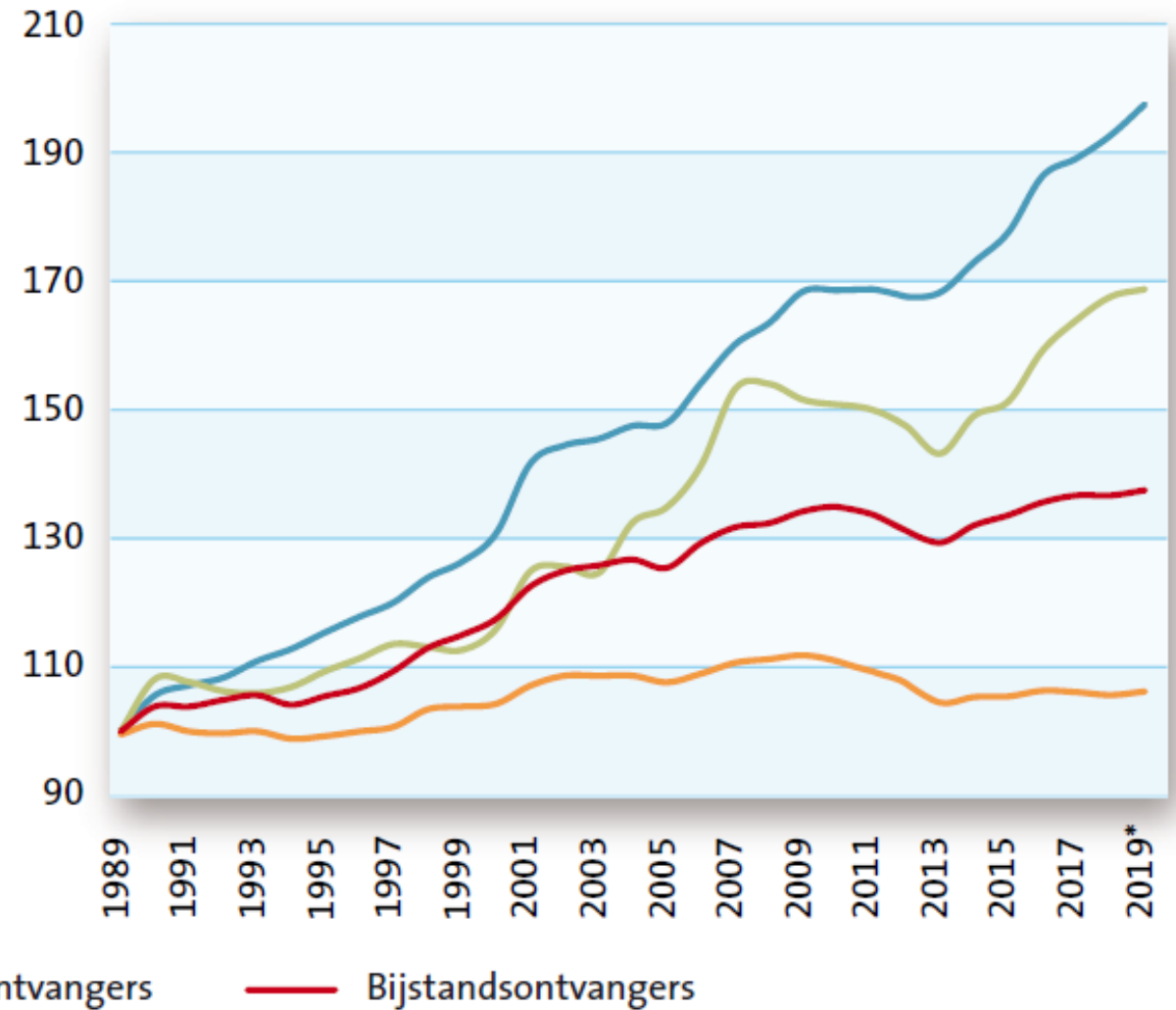
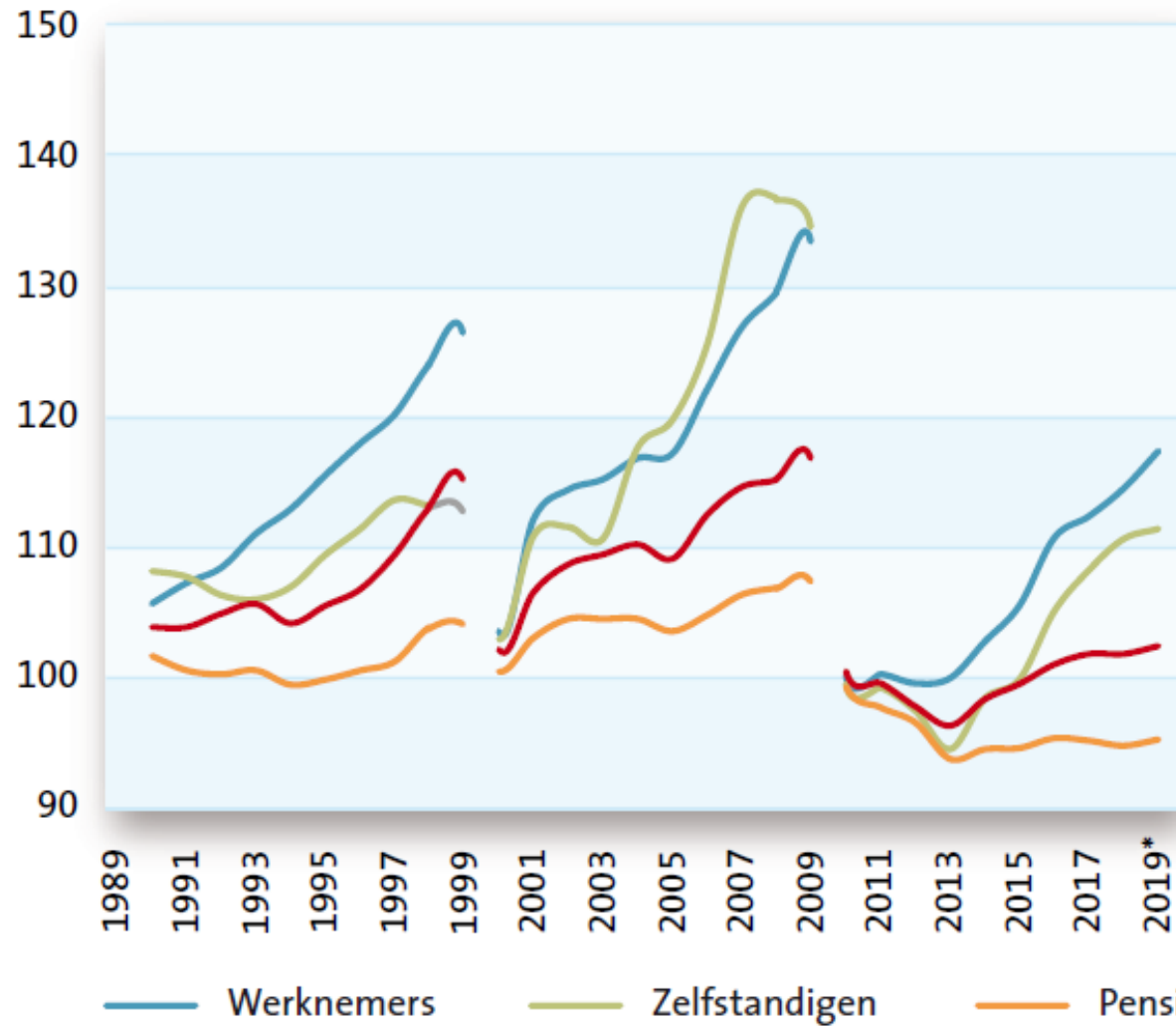


5.4.1 Dynamische koopkrachtontwikkeling 1977-2019, cumulatief (1985=100)

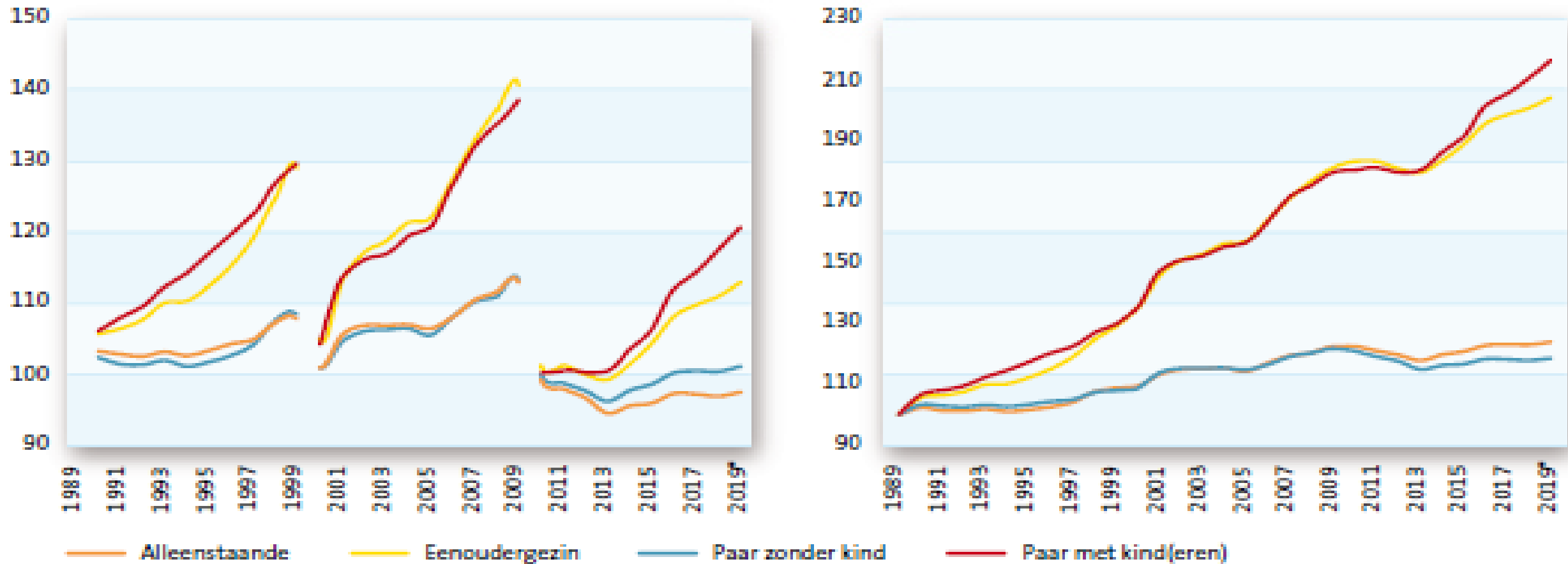


- Dynamische koopkrachtontwikkeling houdt rekening met alle factoren die van invloed zijn op de ontwikkeling van de koopkracht, inclusief bijvoorbeeld het verliezen of het vinden van werk.
- De koopkracht van de Nederlandse bevolking is sinds 1977 vrijwel onafgebroken gestegen, met uitzondering van de economische crises in de perioden 1979-1985 en 2009-2013.
- In de afgelopen 40 jaar zijn de koopkrachtontwikkelingen voor werkenden en huishoudens met kinderen steevast het meest rooskleurig geweest.

5.5.2 *Dynamische koopkrachtontwikkeling naar voornaamste inkomensbron huishouden, 1989-2019 cumulatief per decennium (links)¹ en cumulatief sinds 1989 (rechts)²*



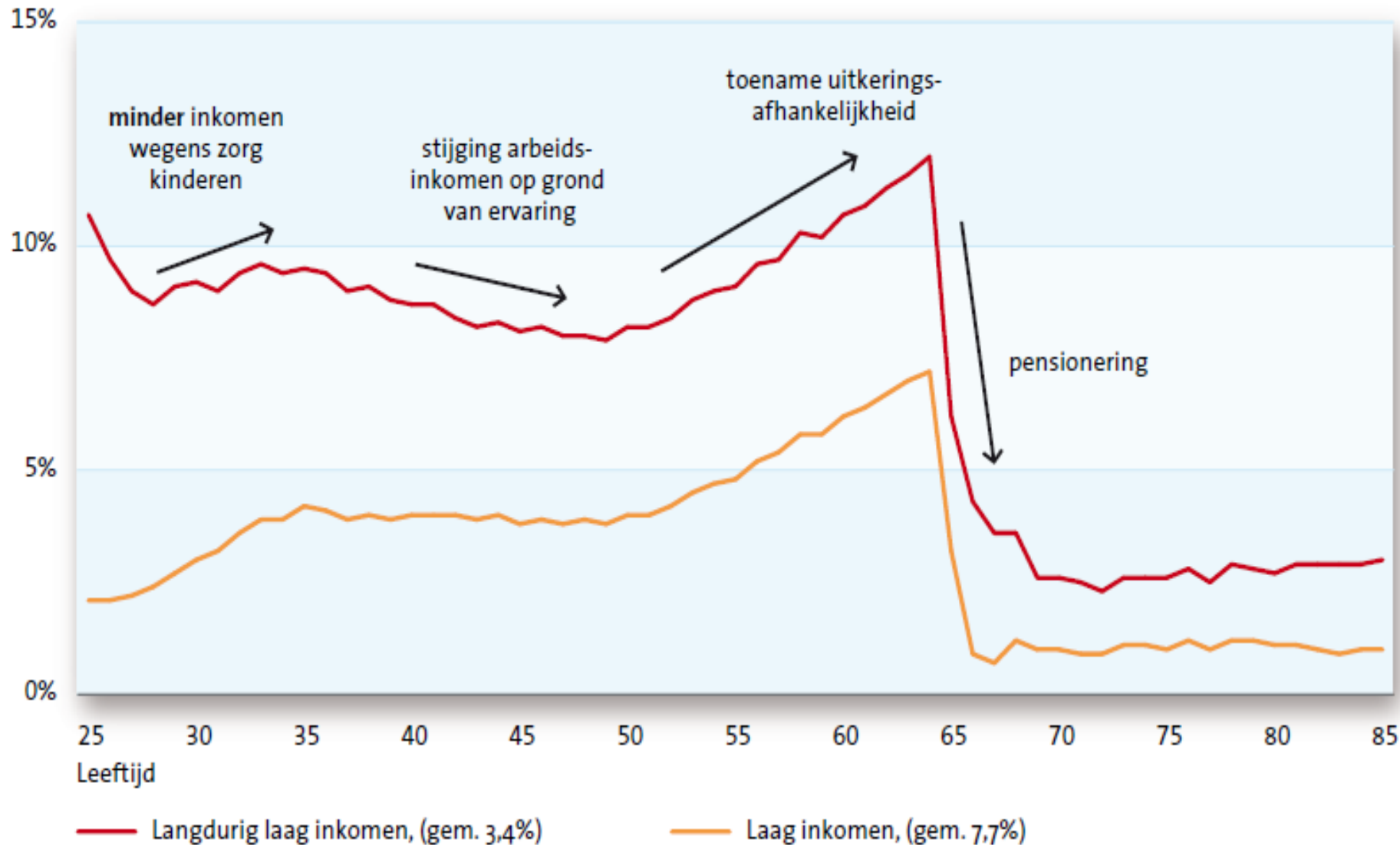
5.5.4 Dynamische koopkrachtontwikkeling naar huishoudenssamenstelling, 1989-2019 cumulatief per decennium (links)¹ en cumulatief sinds 1989 (rechts)²



1 De afzonderlijke decennia starten met een (niet-zichtbare) Indexwaarde 100. Voor de jaren negentig geldt 1989=100, voor de jaren nul geldt 1999=100, etc.

2 1989=100.

6.2.2 Huishoudens met een (langdurig) laag inkomen naar leeftijd hoofdkostwinner, 2019* (%)

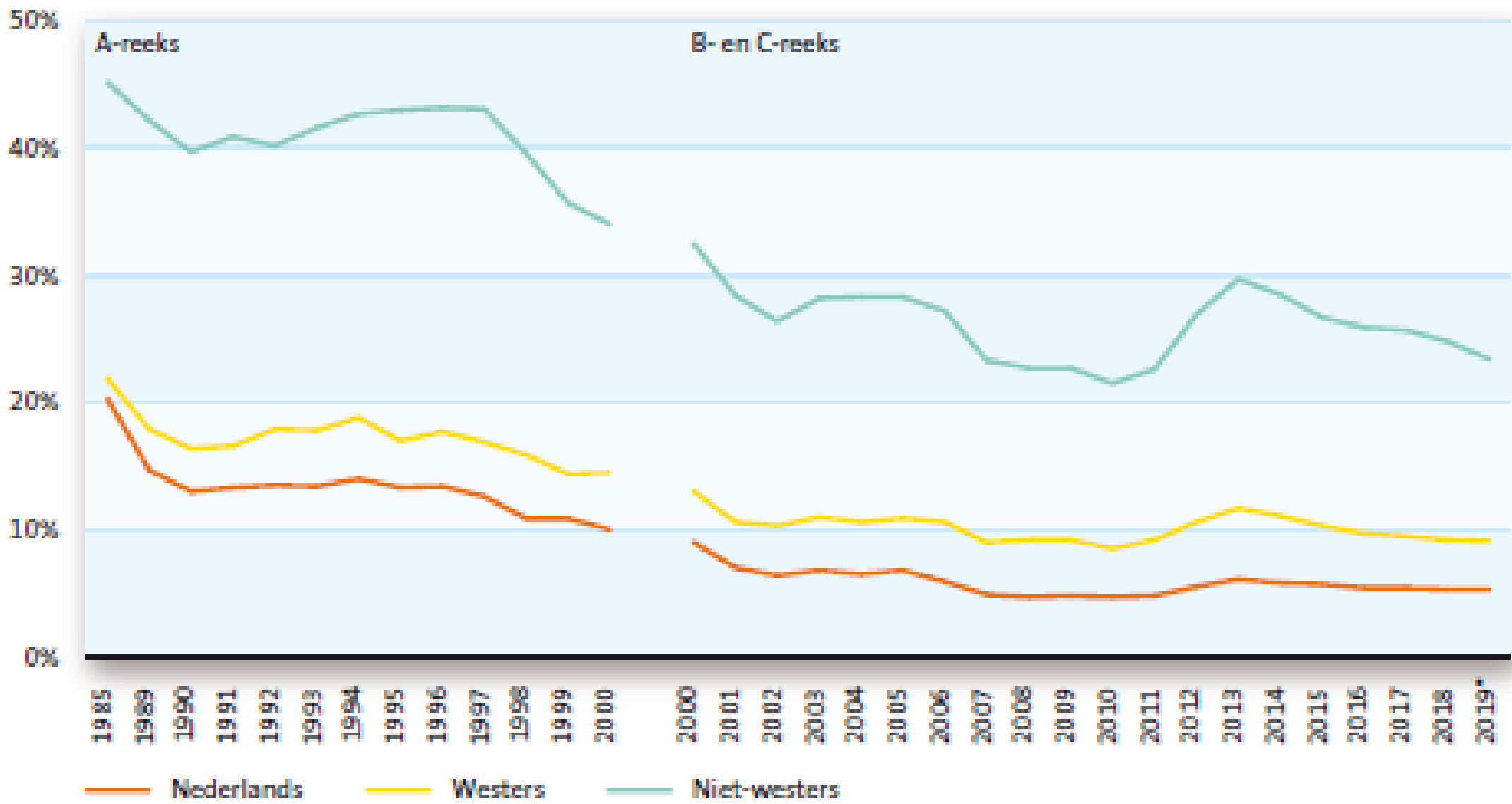


Laag inkomen per maand:

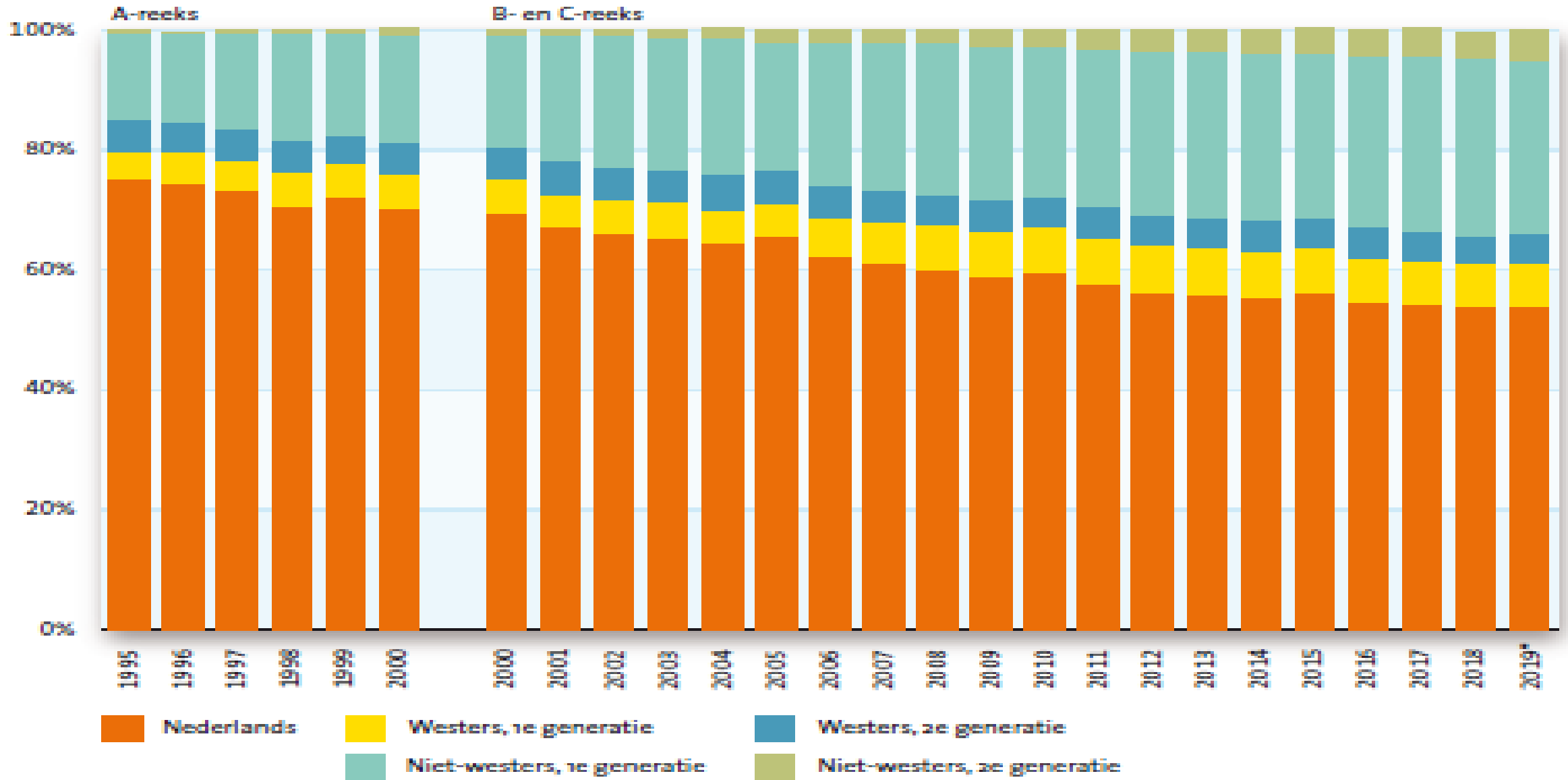
- Alleenstaande = 1.090 euro
- Alleenstaande ouder met 2 kinderen = 1.660 euro
- Paar met 2 kinderen = 2.080

Langdurig > 4 jaar

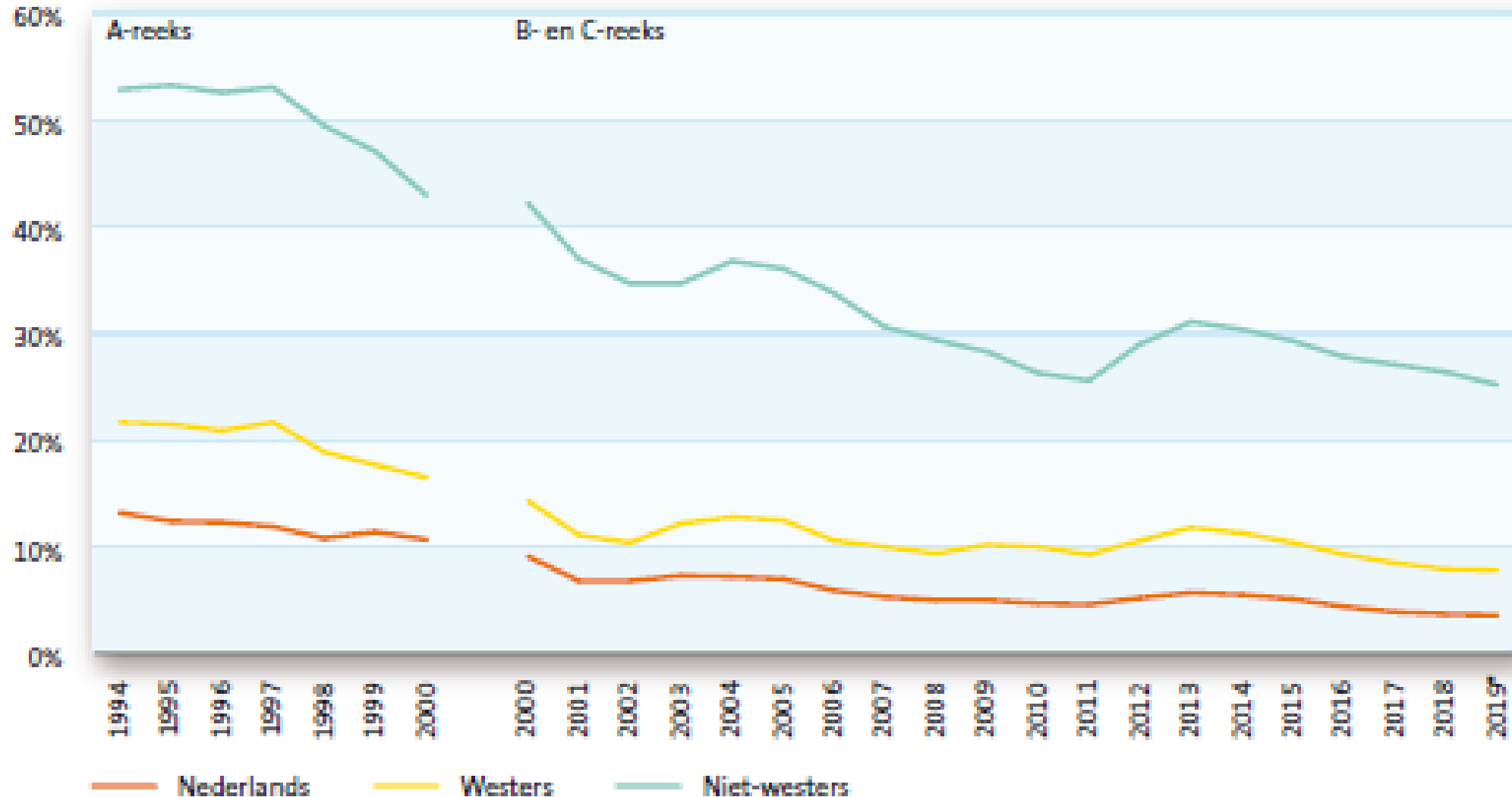
6.4.3 *Huishoudens met een laag inkomen naar migratieachtergrond, 1995-2019* (%)*



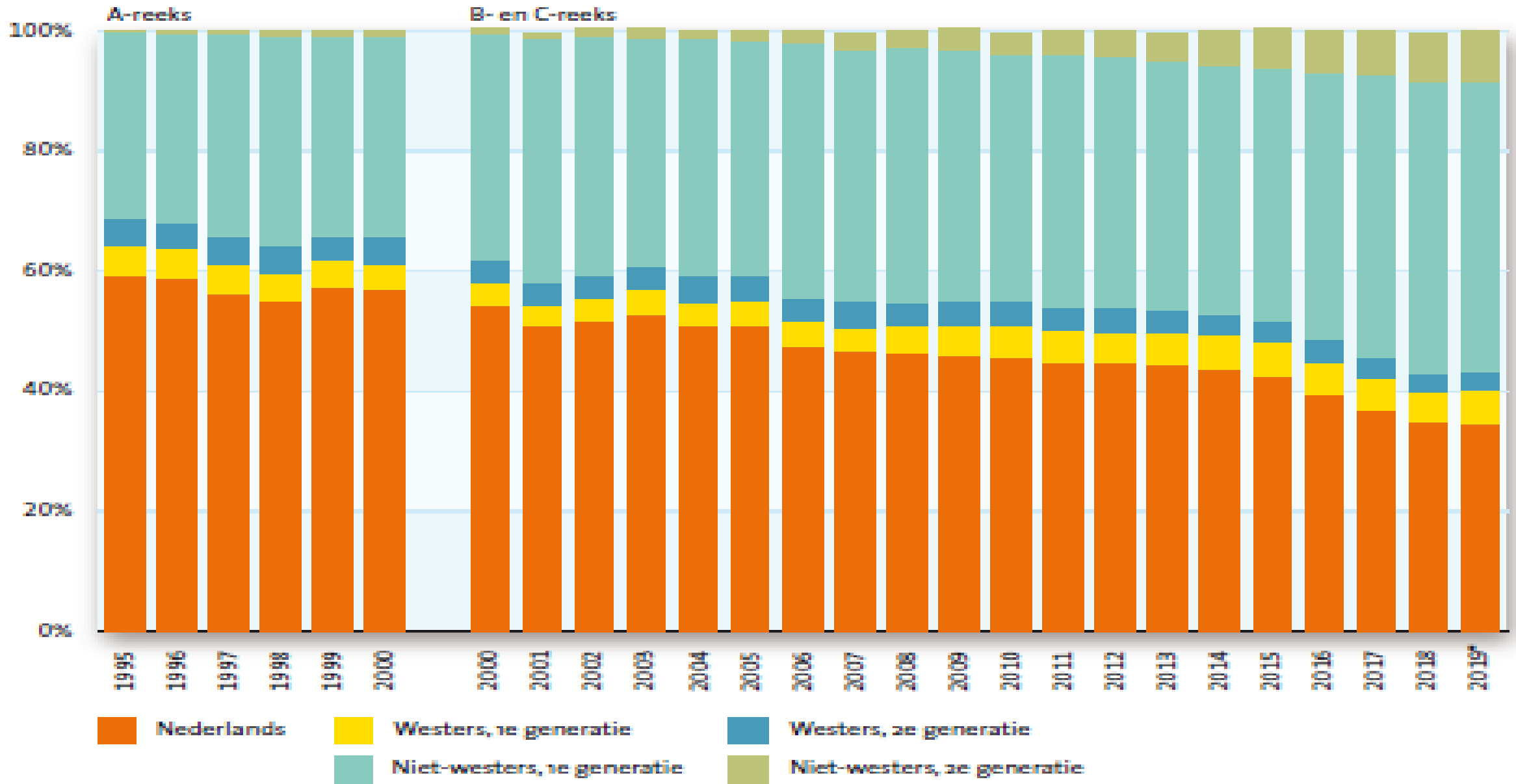
6.4.4 Huishoudens met een laag inkomen, migratieachtergrond, 1995-2019* (%)



6.5.3 Minderjarige kinderen met armoederisico naar migratieachtergrond, 1995-2019* (%)



6.5.4 Minderjarige kinderen met armoederisico, migratieachtergrond, 1995-2019* (%)

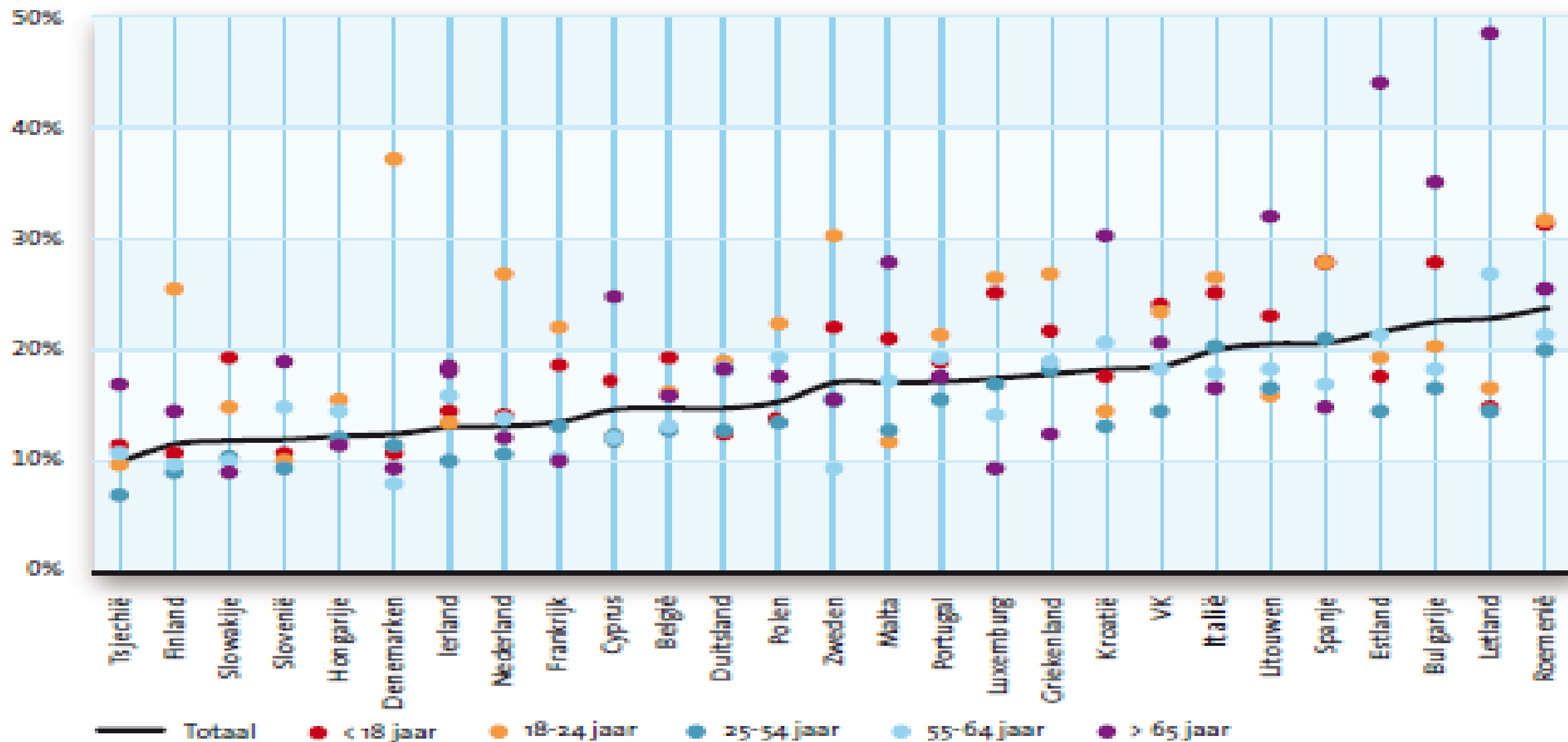


6.4.5 Relatieve armoederisico huishoudens (langdurig laag inkomen), 2019*

	Doelpopulatie huishoudens (7,5 miljoen)	Doelpopulatie minderjarige kinderen (3,1 miljoen)
Geen migratieachtergrond (= 1)	1,0	1,0
Roemenië	1,4	1,8
Bulgarije	1,8	2,8
Suriname (2e generatie)	1,3	3,8
Turkije (2e generatie)	1,5	4,5
Nederlandse Antillen (2e gen.)	1,6	5,5
Iran	5,2	7,8
Marokko (2e generatie)	2,7	9,3
Afghanistan	4,8	13,4
Eritrea	5,5	15,8
Irak	5,8	16,1
Somalië	5,6	17,2
Syrië	7,1	24,0

Gecorrigeerd voor verschillen in opleidingsniveau en leeftijd van de hoofdkostwinner.

6.6.1 Armoederisico in de Europese Unie, 2019 (%)



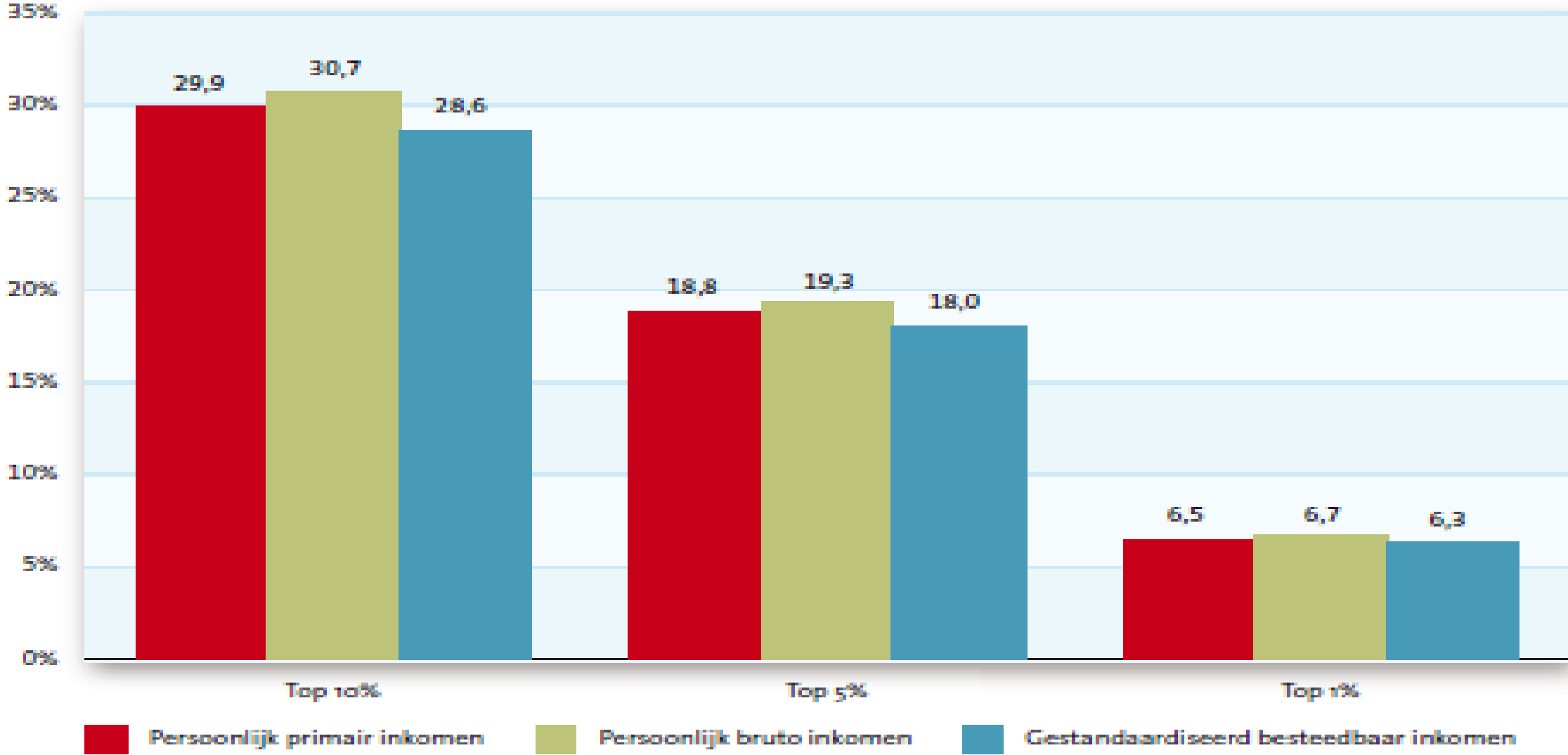
Bron: Eurostat / EU-SILC survey [download 11/02/2021]

6.6.2 Deel bevolking dat via sociale uitkeringen boven de armoedegrens wordt getrokken, 2019¹

	Armoederisico marktinkomen (%)	Armoederisico besteedbaar inkomen (%)	Boven armoedegrens getrokken (%)
België	25,4	14,8	10,6
Bulgarije	29,6	22,6	7,0
Cyprus	22,7	14,7	8,0
Denemarken	23,7	12,5	11,2
Duitsland	23,2	14,8	8,4
Estland	30,2	21,7	8,5
Finland	25,2	11,6	13,6
Frankrijk	23,5	13,6	9,9
Griekenland	23,2	17,9	5,3
Hongarije	20,0	12,3	7,7
Ierland	31,0	13,1	17,9
Italië	25,2	20,1	5,1
Kroatië	24,3	18,3	6,0
Letland	29,9	22,9	7,0
Litouwen	30,1	20,6	9,5
Luxemburg	26,5	17,5	9,0
Malta	23,2	17,1	6,1
Nederland	21,4	13,2	8,2
Oostenrijk	26,2	13,3	12,9
Polen	24,4	15,4	9,0
Portugal	22,7	17,2	5,5
Roemenië	28,1	23,8	4,3
Slovenië	22,0	12,0	10,0
Slowakije	19,2	11,9	7,3
Spanje	26,9	20,7	6,2
Tsjechië	16,6	10,1	6,5
Verenigd Koninkrijk	29,1	18,6	10,5
Zweden	28,9	17,1	11,8
EU-28	25,1	16,8	8,3

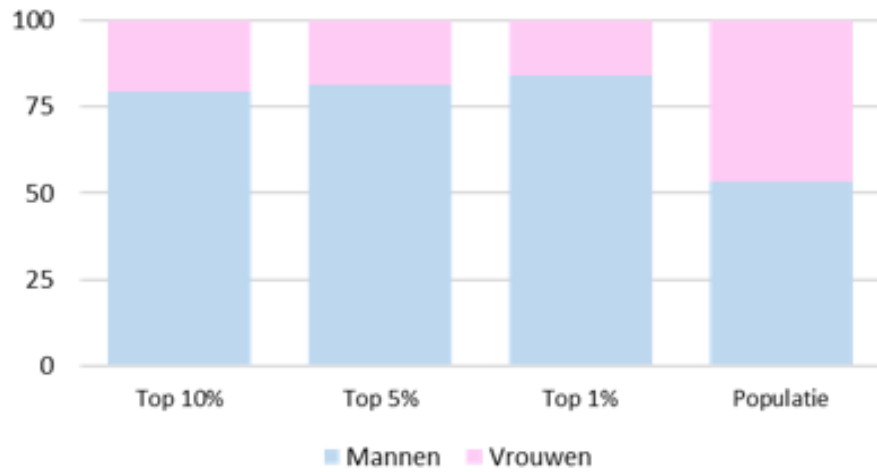


7.2.3 Inkomensaandeel topinkomens in 2019*: verschillende inkomensbegrippen¹ (%)

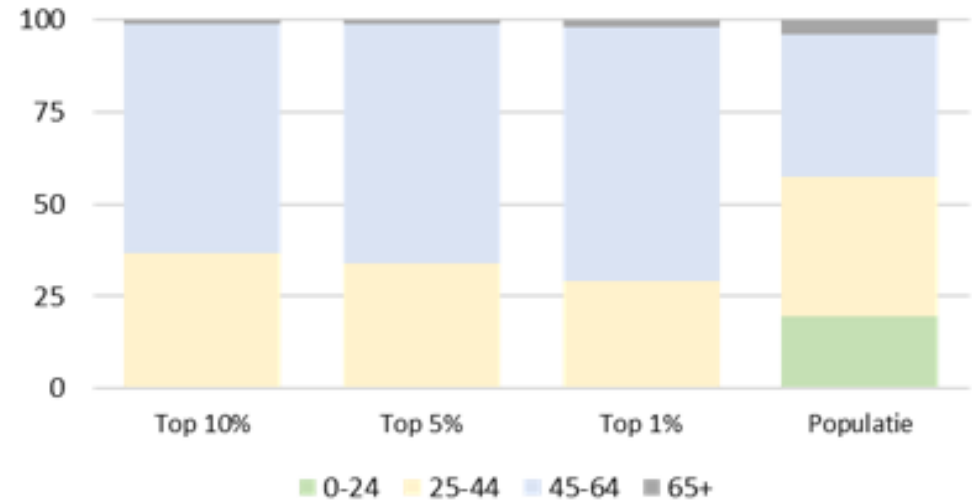


¹ De Inkomensaandelen zijn bepaald op basis van de Inkomensverdeling per Inkomensbegrip.

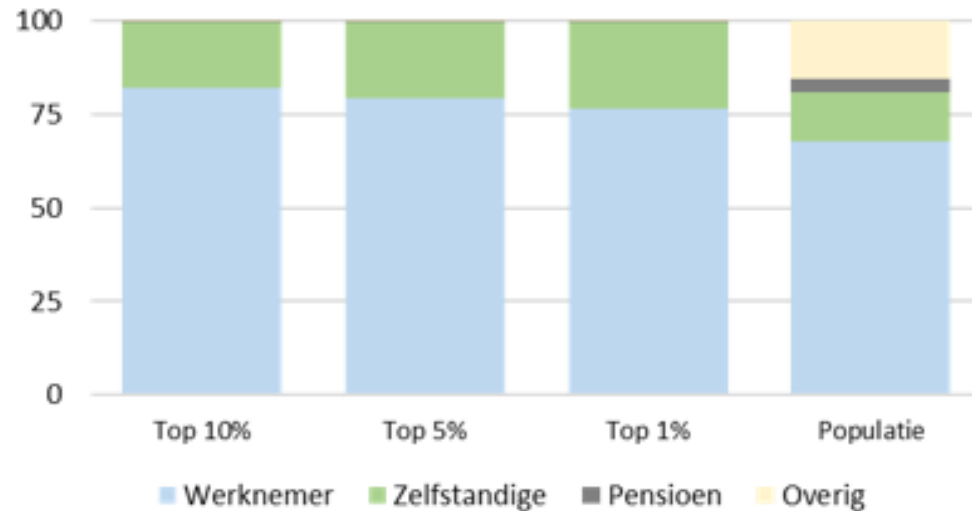
7.2.4 Aandeel mannen en vrouwen binnen de topinkomens in 2019* a



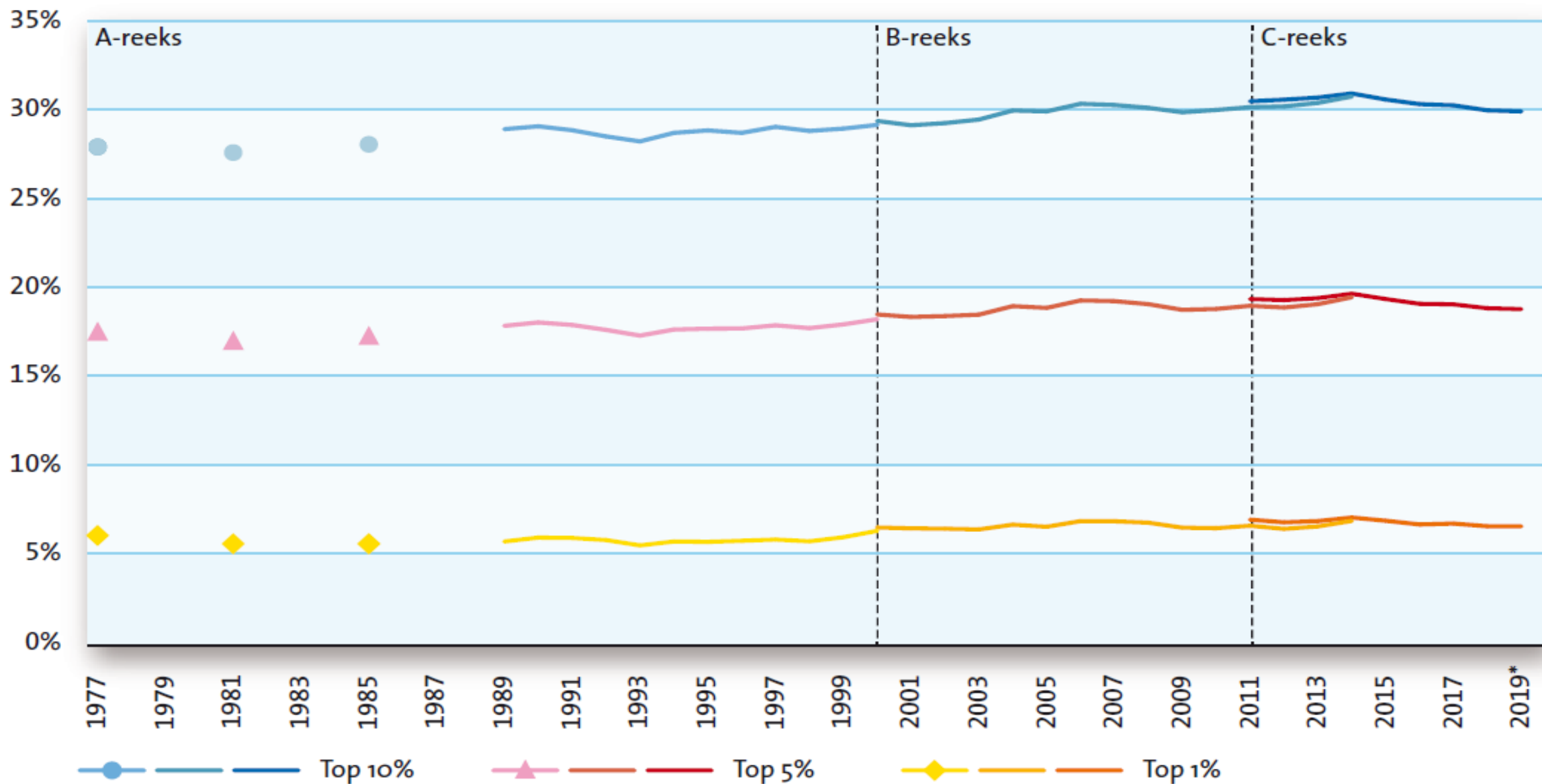
7.2.5 Aandeel leeftijdsgroepen binnen de topinkomens in 2019* a



7.2.6 Aandelen sociaaleconomische categorie binnen de topinkomens in 2019*



7.3.1 Inkomensaandeel topinkomens in 1977-2019*: persoonlijk primair inkomen (%)

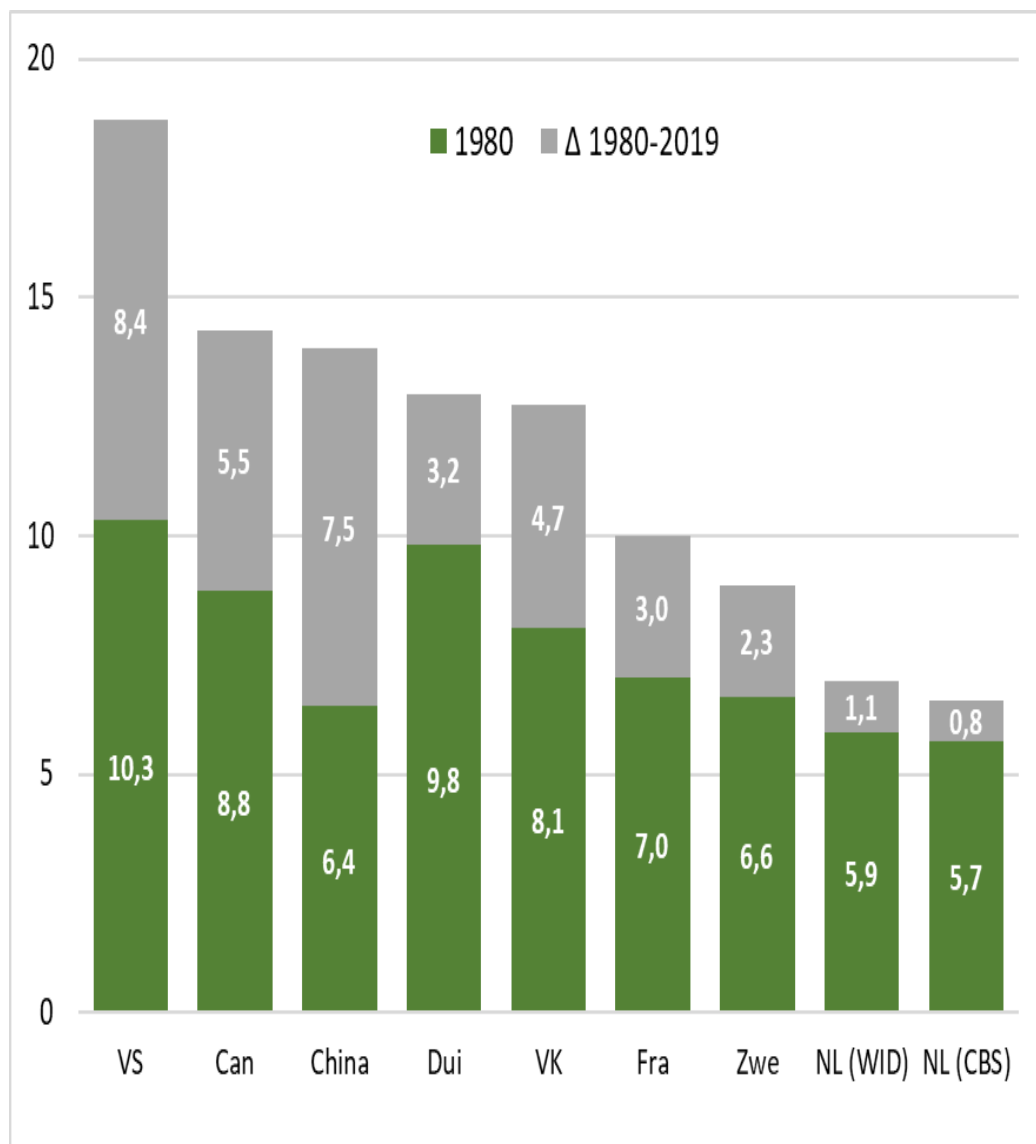


7.3.4 Regressie trend inkomensandelen, 1977-2019*

	Periode 1977-2019				Periode 1990-2019			
	Constante	X-var	Adj R ²	F test	Constante	X-var	Adj R ²	F test
Primair inkomen								
top 10%	27,7**	0,055**	0,853	74,4	28,5**	0,049**	0,798	45,8
	(0,000)	(0,000)		(0,000)	(0,000)	(0,004)		(0,000)
top 5%	17,2**	0,028**	0,849	72,3	17,6**	0,027	0,813	50,3
	(0,000)	(0,004)		(0,000)	(0,000)	(0,050)		(0,000)
top 1%	5,7**	0,004	0,841	68,1	5,7**	0,007	0,826	54,8
	(0,000)	(0,462)		(0,000)	(0,000)	(0,448)		(0,000)
Bruto inkomen								
top 10%	27,6**	0,066**	0,908	126,7	28,4**	0,066**	0,898	100,4
	(0,000)	(0,000)		(0,000)	(0,000)	(0,000)		(0,000)
top 5%	17,1**	0,038**	0,895	109,1	17,5**	0,043**	0,881	85,0
	(0,000)	(0,000)		(0,000)	(0,000)	(0,003)		(0,000)
top 1%	5,6**	0,011	0,854	74,9	5,7**	0,018	0,839	60,0
	(0,000)	(0,123)		(0,000)	(0,000)	(0,077)		(0,000)
Gest. besteedbaar inkomen								
top 10%	19,5**	0,027	0,877	91,3	20,0**	0,015	0,843	62,0
	(0,000)	(0,077)		(0,000)	(0,000)	(0,516)		(0,000)
top 5%	11,3**	0,022	0,883	96,1	11,6**	0,016	0,853	66,6
	(0,000)	(0,137)		(0,000)	(0,000)	(0,491)		(0,000)
top 1%	3,1**	0,012	0,898	112,0	3,4**	0,007	0,875	80,6
	(0,000)	(0,266)		(0,000)	(0,000)	(0,659)		(0,000)

OLS-regressie. p-waarde tussen haakjes: ** p-waarde <0,01 en * p-waarde <0,05. Met dummy's voor de trendbreuken

7.4.2 Inkomensaandeel top 1% in geselecteerde landen: 1980-2019



7.4.1 Internationale vergelijking inkomensaandeel top 1% van de inkomen in 2019 (in %) ^a

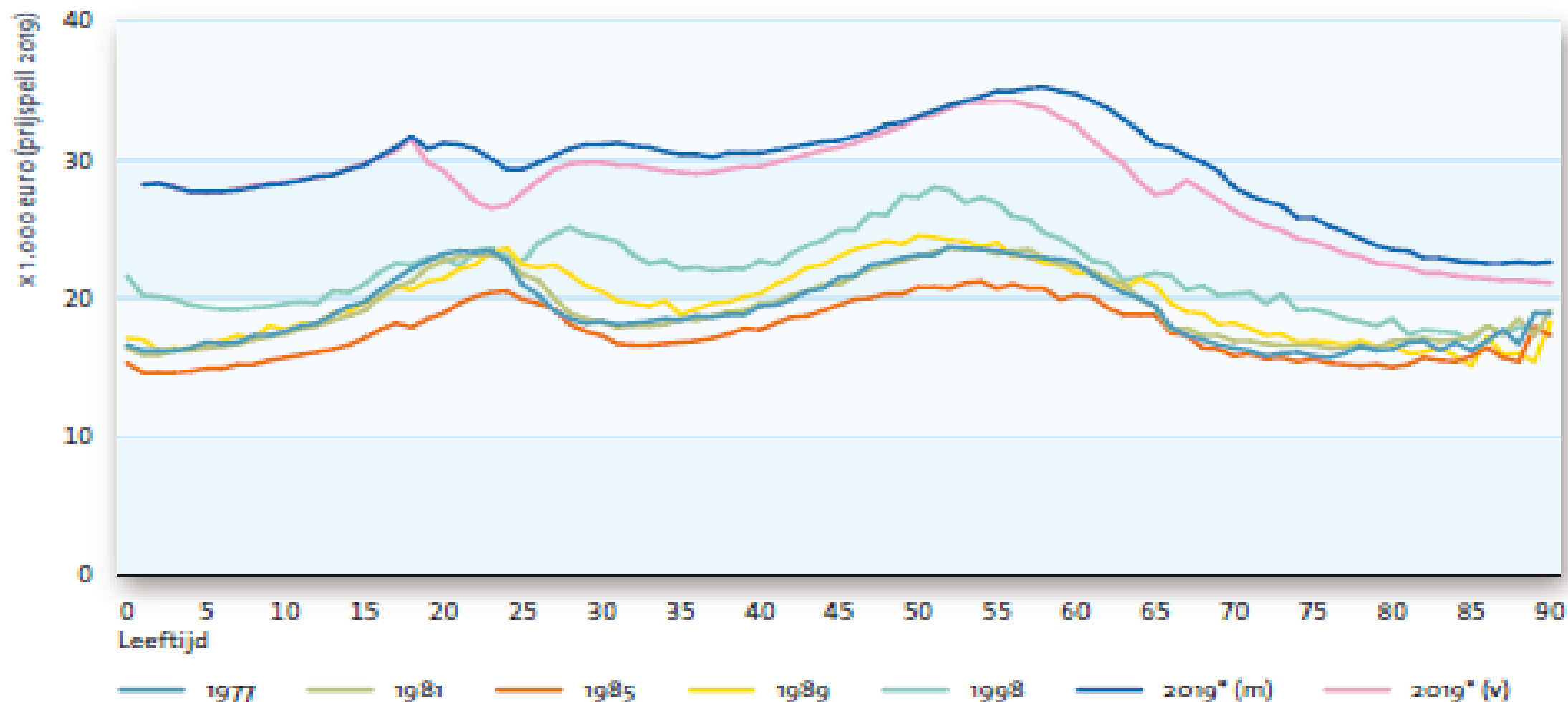
Verenigde Staten	18,7	Hongarije	12,4	Cyprus	9,8
Bulgarije	18,3	Spanje	12,2	Oostenrijk	9,2
Turkije	18,0	Litouwen	12,2	Luxemburg	9,2
Polen	14,6	Portugal	11,6	Letland	9,0
Israël	14,4	Ierland	11,6	Zweden	9,0
Canada	14,3	Nieuw Zeeland	11,4	Kroatië	9,0
Korea	14,1	Denemarken	11,2	Italië	8,8
China	13,9	Servië	11,2	Bosnië	8,6
Estland	13,9	Zwitserland	10,9	Kosovo	8,6
Roemenië	13,2	Slowakije	10,6	België	8,5
Duitsland	13,0	Noorwegen	10,4	Slovenië	8,3
Griekenland	12,9	Malta	10,3	IJsland	8,1
Verenigd Koninkrijk	12,7	Tsjechië	10,0	Macedonië	7,9
Australië	12,4	Frankrijk	10,0	<i>Nederland (WID)</i>	7,0
Japan	12,4	Finland	10,0	<i>Nederland (nieuw)</i>	6,5

Ranking 177 landen in de World Inequality Database:

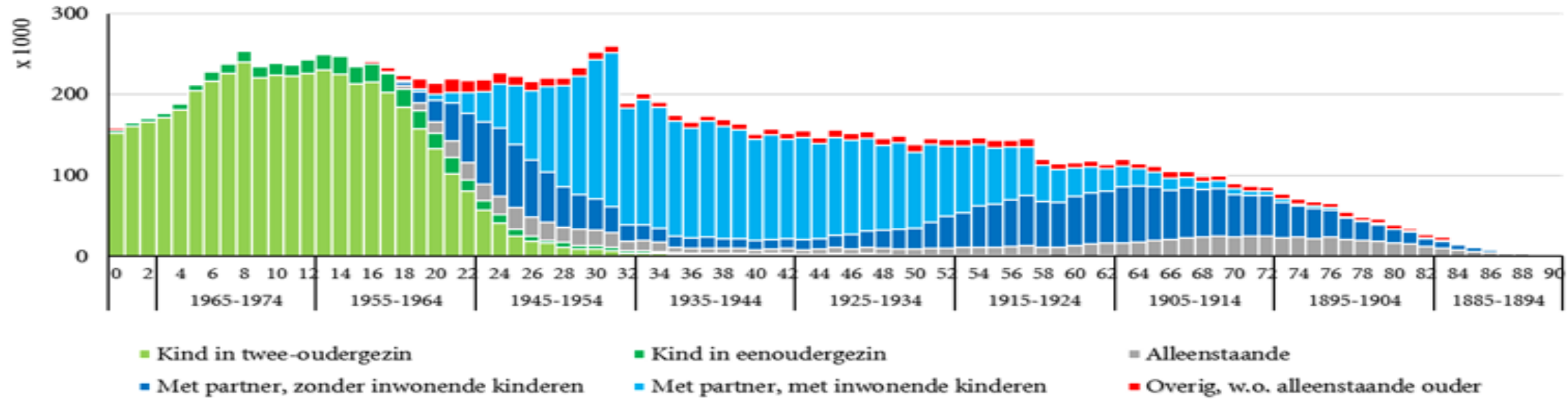
- VS 1^e met 18,7%
- Nederland laatste met 7,0%

Inkomenslevensloop van generaties

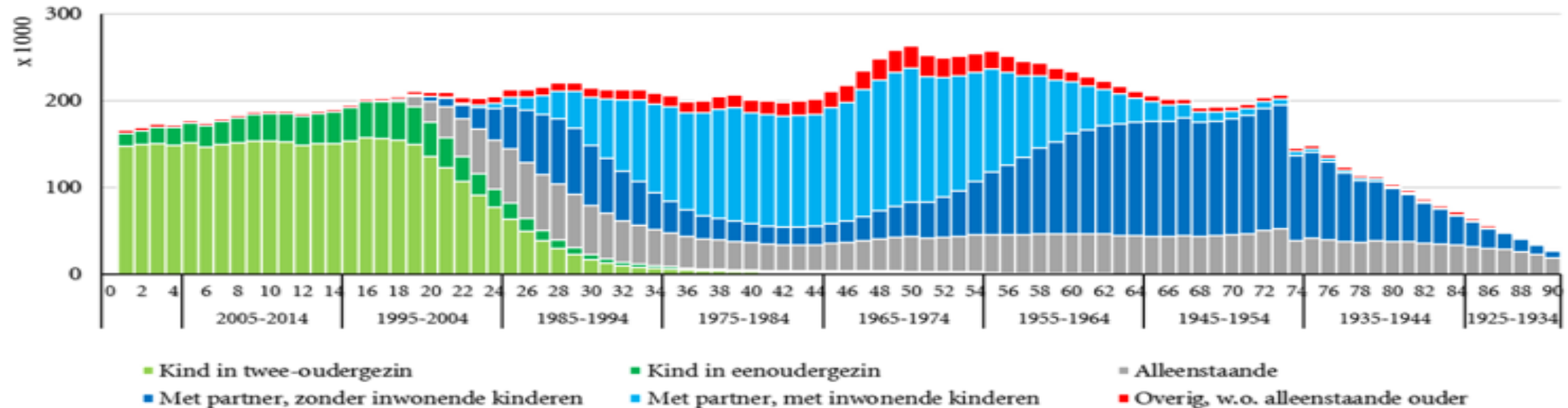
8.4.2 Inkomen (mediaan) naar leeftijd



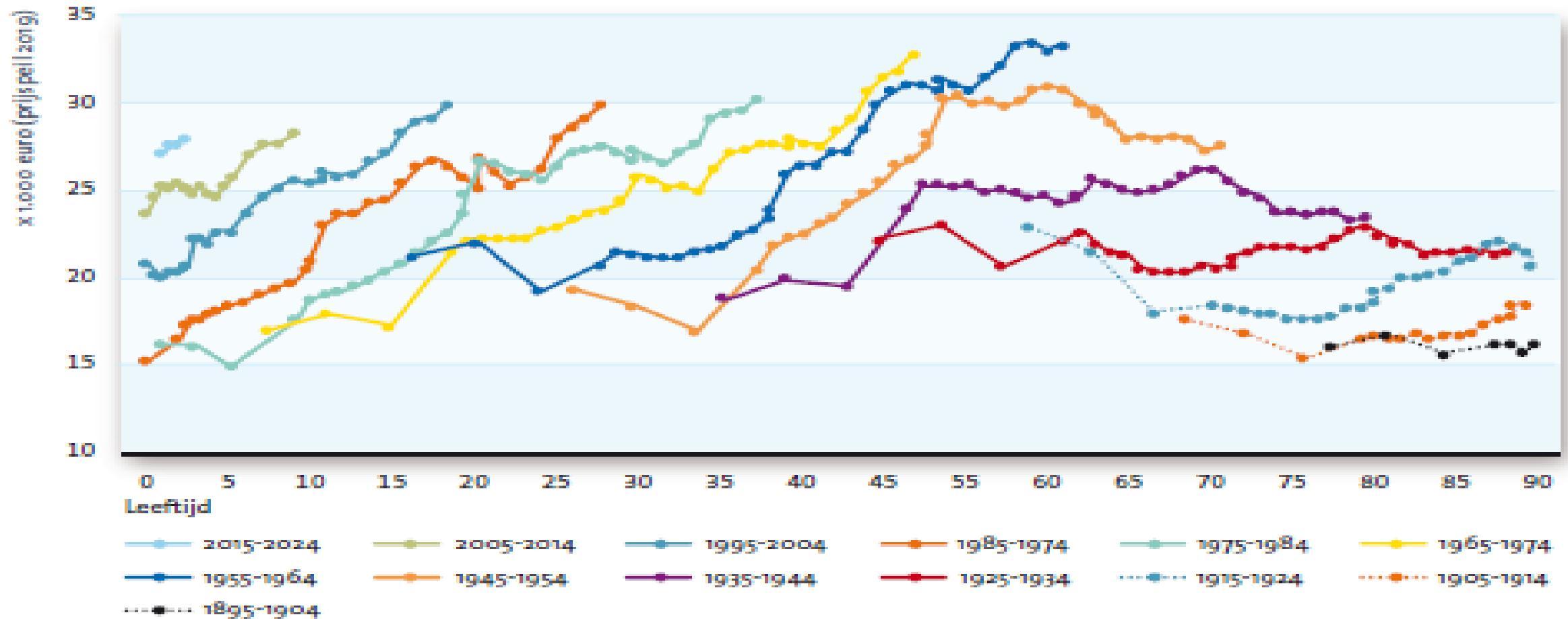
8.2.1 Bevolking naar positie in het huishouden en leeftijd, 1977



8.2.3 Bevolking naar positie in het huishouden en leeftijd, 2019*



8.5.1 Mediaan inkomen van generaties gedurende levensloop, 1977-2019*



- Min of meer vast patroon van levensloopinkomen; top inkomen doorgaans rond 55 jaar
- Jongere generaties meer welvaart dan voorafgaande generaties in vergelijkbare levensfase
- Belangrijke verklaring: toegenomen arbeidsparticipatie vrouwen

Onderzoeksproject

Inkomen verdeeld, trends 1977-2019

- Publieksuitgave *Inkomen verdeeld, trends 1977-2019* (download)
- Onderliggend cijfermateriaal Figuren en Tabellen (xls)
- Presentatie van belangrijkste bevindingen (ppt)
- CBS Webpublicatie ([link](#))
- Samenvatting en belangrijkste conclusies ([link](#))
- Zelf tabellen samenstellen via CBS Statline ([link](#))
- Revisienota Herziening Inkomensstatistiek 1977-2011 ([link](#))

[Website: klik hier](#)