

### Opgave 3

#### Varimeter de maat genomen

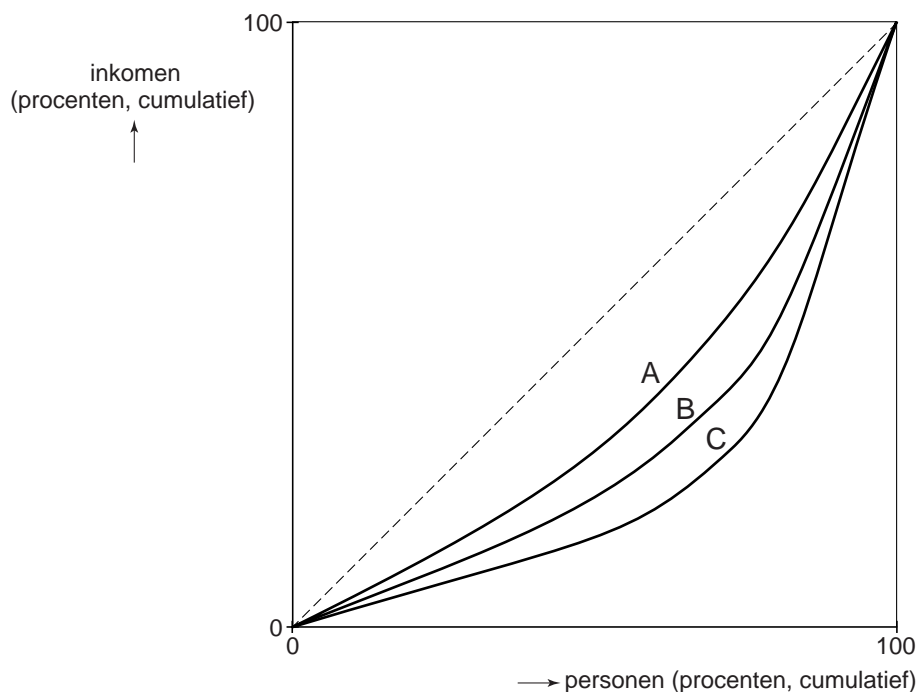
Een politieke partij wil in Nederland de autolasten meer variabel maken en stelt het 'varimetersysteem' voor. In dit systeem worden ten opzichte van het bestaande systeem de vaste autolasten verlaagd en de variabele autolasten verhoogd door invoering van een heffing per gereden kilometer. Met autolasten wordt hier bedoeld de belastingen en heffingen in verband met het bezit en het gebruik van een auto.

De partij heeft dit plan laten doorrekenen op de effecten voor verschillende inkomensgroepen. Daarbij is er vanuit gegaan dat het totaal aantal gereden kilometers niet verandert. De partij vindt dat door het varimetersysteem voor geen enkele inkomensgroep de autolasten met meer dan 0,5% van het netto-inkomen mogen toenemen. In de tabel staat een overzicht van de uitkomsten van het doorrekenen van het plan.

inkomensgroep	gemiddeld bruto jaar- inkomen	gemiddeld percentage inkomens- heffing	autolasten bestaand systeem (€ per jaar)			autolasten varimetersysteem (€ per jaar)		
			vast	variabel	totaal	vast	variabel	totaal
laagste inkomens	€ 12.000	10	570	570	1.140	80	970	1.050
laag modaal	€ 18.000	20	680	680	1.360	90	1.210	1.300
hoog modaal	€ 27.000	30	800	820	1.620	110	1.510	1.620
hoogste inkomens	€ 50.000	40	980	960	1.940	140	1.920	2.060

- 1p **9** Noem een voorbeeld van een variabele autolast in het bestaande systeem.
- 2p **10** Zijn in het bestaande systeem de totale autolasten progressief, proportioneel of degressief ten opzichte van het bruto-inkomen? Verklaar het antwoord met een berekening op basis van de laagste en de hoogste inkomens.
- 2p **11** Voldoet het varimetersysteem aan de eis van de politieke partij ten aanzien van de maximaal toegestane lastenverhoging? Verklaar het antwoord met een berekening.

In de onderstaande figuur zijn van de vier inkomensgroepen drie lorenzcurven getekend. Curve A heeft betrekking op de secundaire inkomensverdeling. Een van de andere curves heeft betrekking op de tertiaire inkomensverdeling bij het bestaande systeem en de andere op de tertiaire inkomensverdeling bij het varimetersysteem.



- 2p 12 Welke curve – B of C – heeft betrekking op de tertiaire inkomensverdeling bij het varimetersysteem? Verklaar het antwoord zonder berekening.