

Webinar emancipatie Vrouwen & keuze voor technologie

Webinar emancipatie

26 januari 2021 / Nina Terpstra



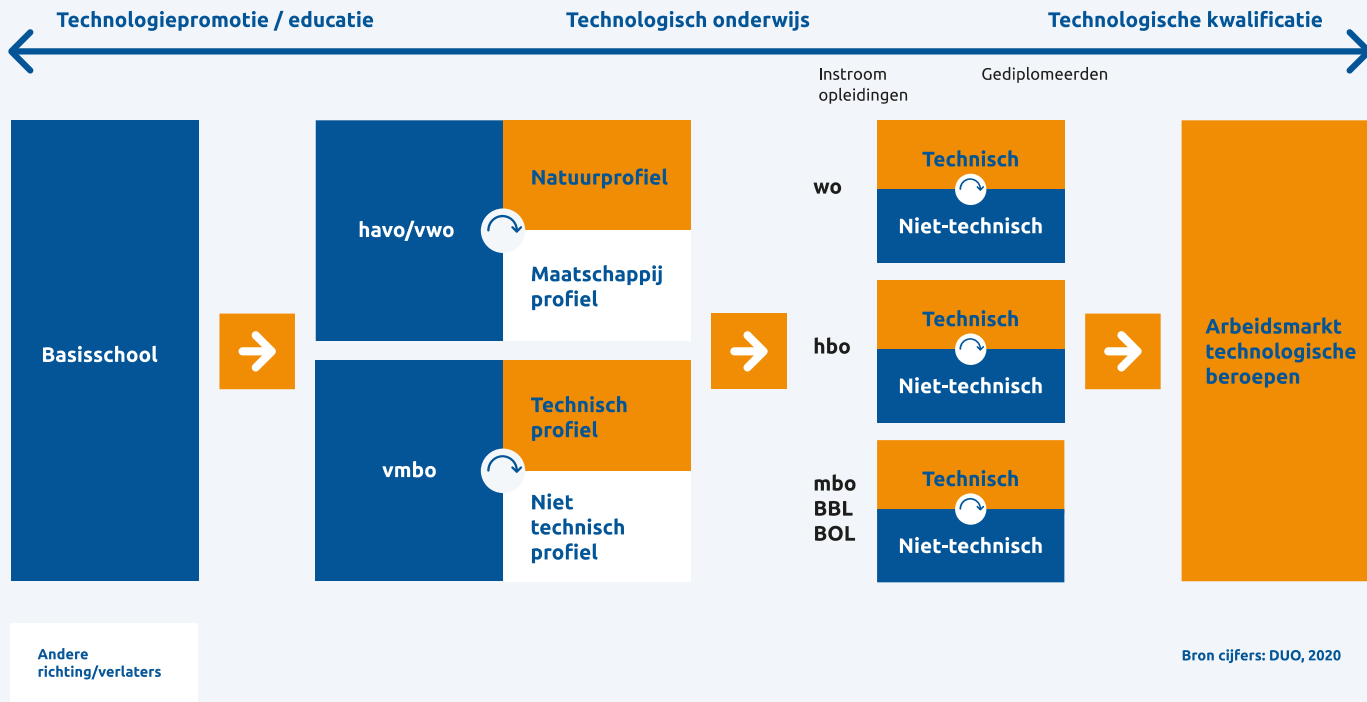
Highlights data en onderzoek



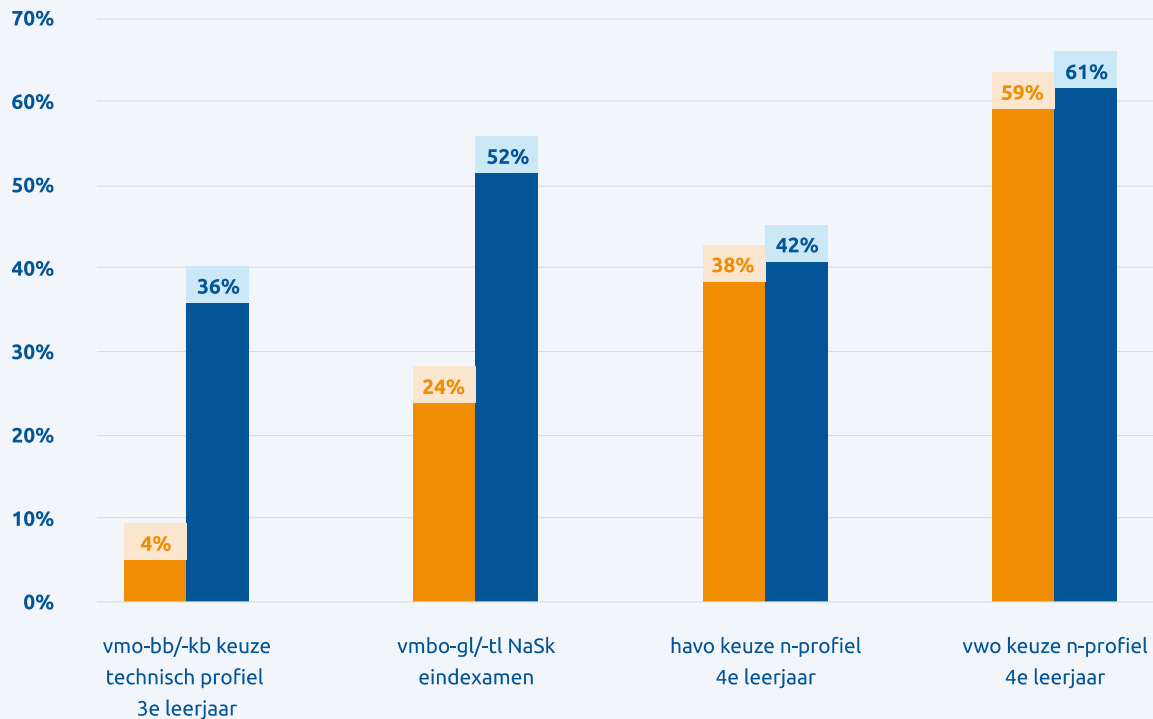
Techniek en ICT

- Onderwijs
- Arbeidsmarkt

De kolom: van onderwijs naar arbeidsmarkt



VO keuze bètatechnisch profiel



VO: waar of niet waar?



Uit PISA onderzoek blijkt dat van 90 landen de 15-jarige meiden in Nederland het minste plezier hebben in natuurwetenschappelijk onderwijs

Waar of niet waar?

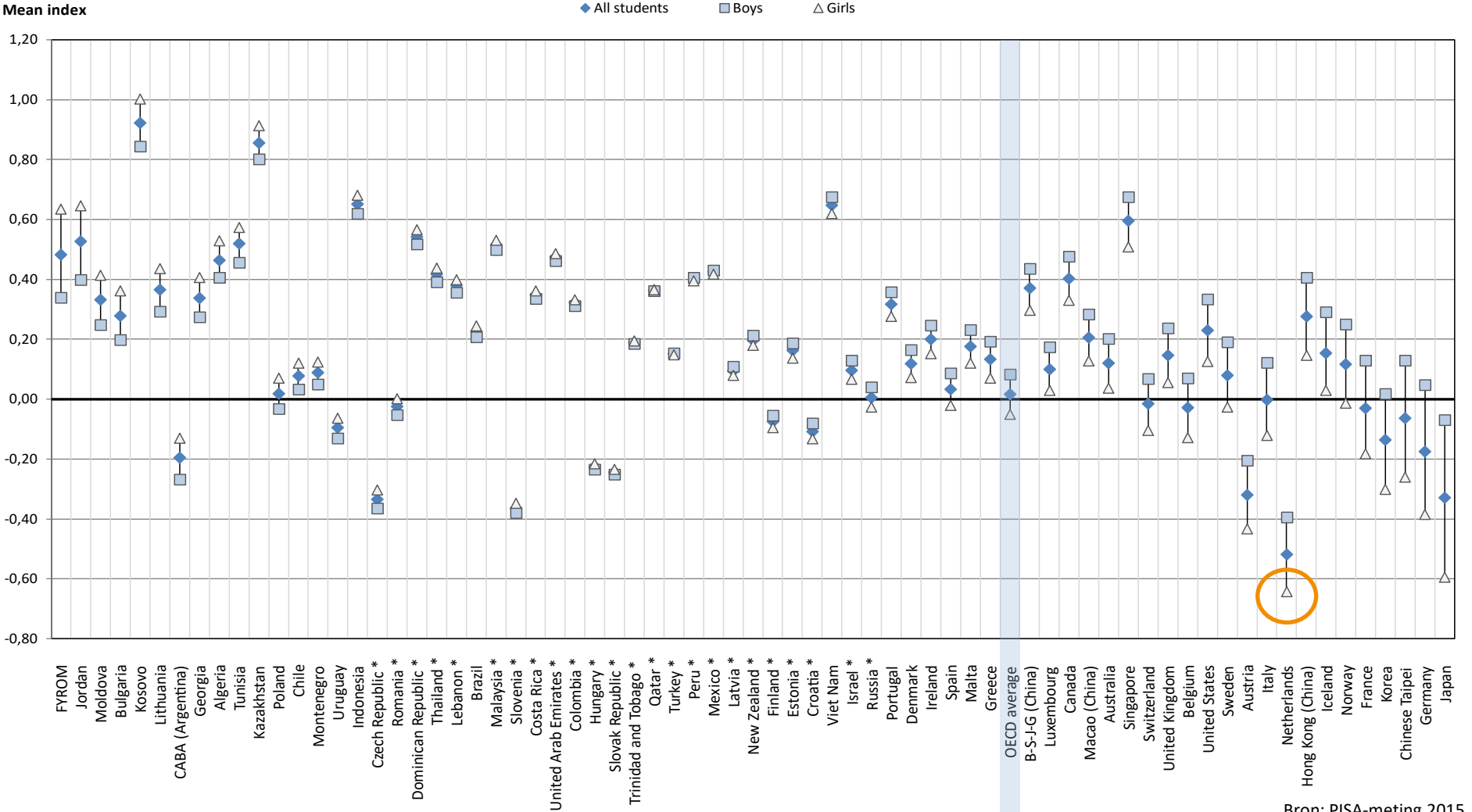
VO: waar of niet waar?



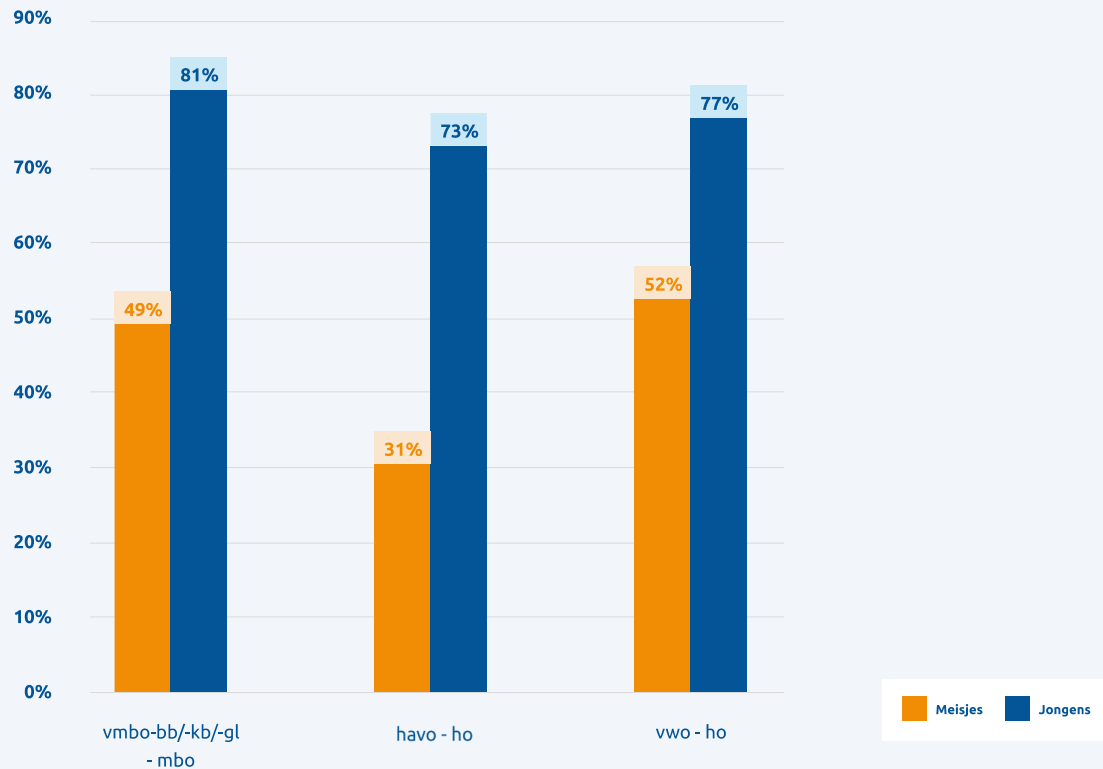
Uit PISA onderzoek blijkt dat van 90 landen de 15-jarige meiden in Nederland het minste plezier hebben in natuurwetenschappelijk onderwijs

Waar of niet waar?

Dit is (helaas) waar

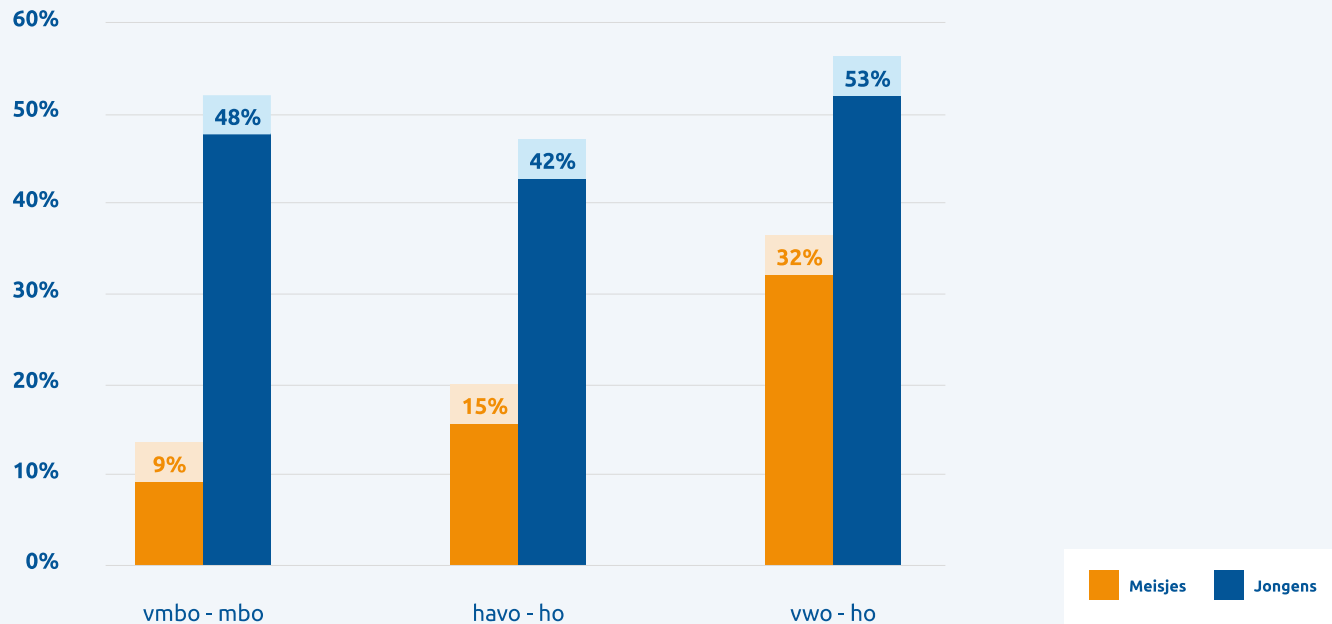


Doorstroom betatechnische profielen vo naar betatechnische vervolgopleidingen



Bron: DUO, 2020

Twée keuzemomenten resulteren in: **totale doorstroom vo naar betatechnisch vervolgonderwijs**



Bron: DUO, 2020

LOB: waar of niet waar?



Het bezoeken van open dagen vergroot de kans dat mannen en vrouwen kiezen voor een betatechnische opleiding

Waar of niet waar?

LOB: waar of niet waar?



Het bezoeken van open dagen vergroot de kans dat mannen en vrouwen kiezen voor een betatechnische opleiding

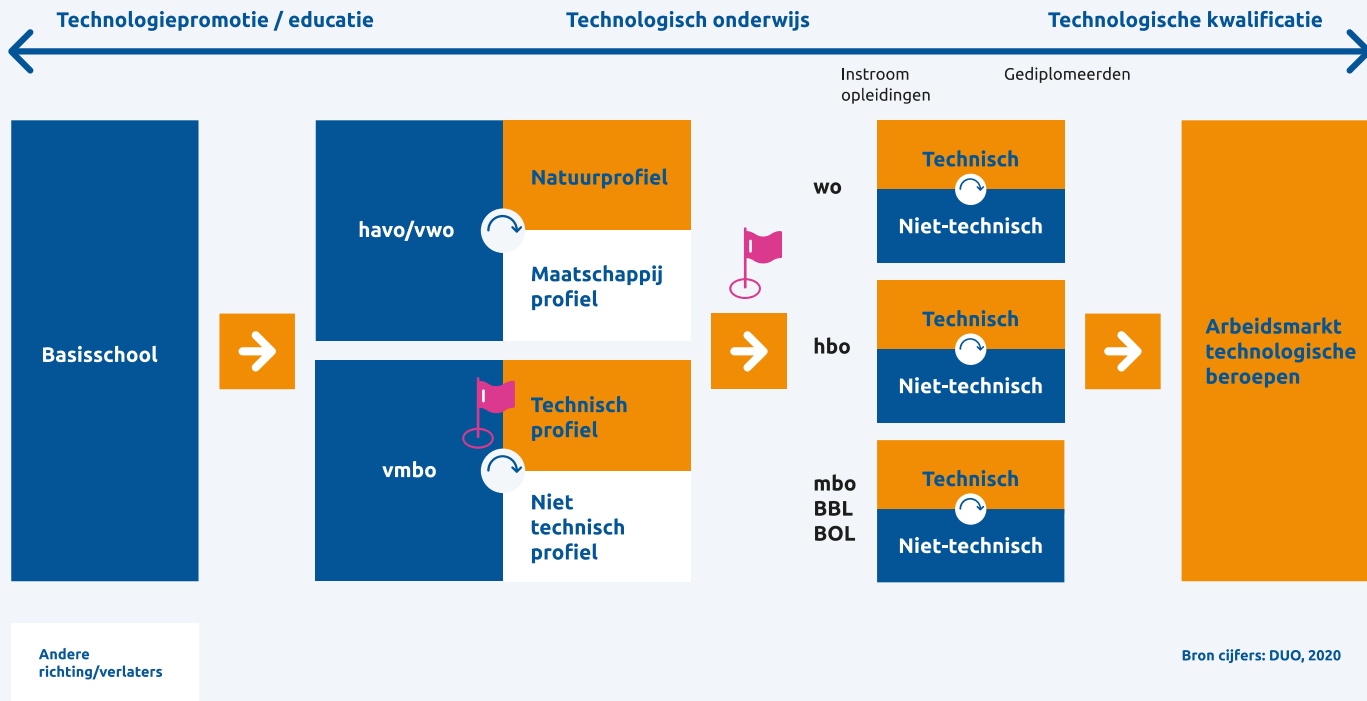
Waar of niet waar?

Dit is niet (helemaal) waar

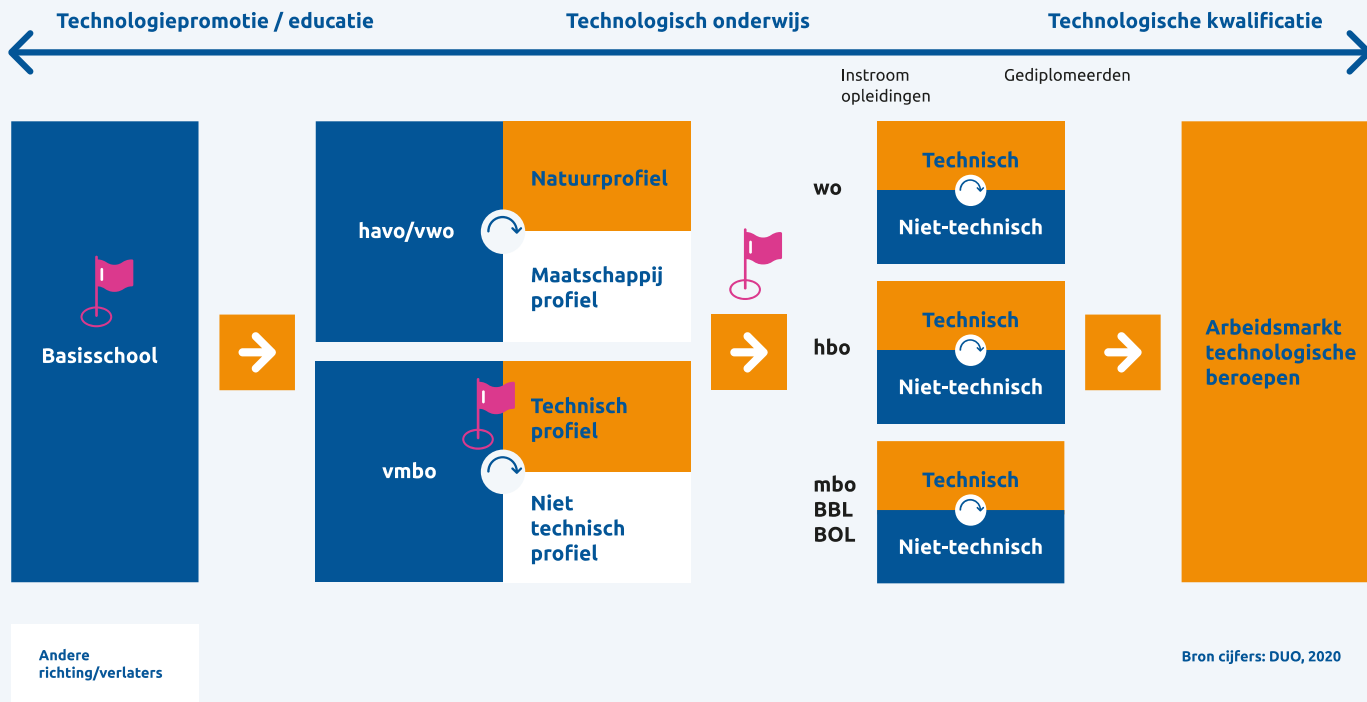
Bij vrouwen is er een positieve correlatie tussen het bezoeken van open dagen en de keuze voor een betatechnische opleiding.

Bij mannen is daar geen (positieve) correlatie; mogelijk omdat degenen die voor techniek willen kiezen dat in veel gevallen al wat eerder of zekerder weten en daardoor relatief minder open dagen bezoeken.

De kolom: van onderwijs naar arbeidsmarkt

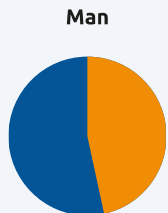


De kolom: van onderwijs naar arbeidsmarkt

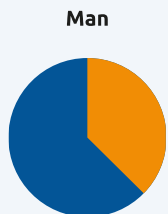


Instroom mbo/ho

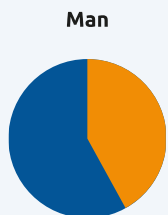
- MBO: 28% bèatechniek



- HBO: 24% bèatechniek

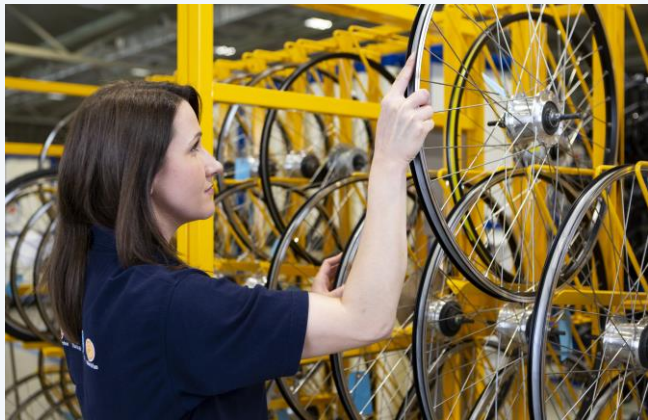


- WO: 35% bèatechniek



Technisch Niet technisch

Uitval: waar of niet waar?



Als het aandeel vrouwen in een technische opleiding meer dan 25% is, vallen mannen minder vaak uit de opleiding

Waar of niet waar?

Uitval: waar of niet waar?



Als het aandeel vrouwen in een technische opleiding meer dan 25% is, vallen mannen minder vaak uit de opleiding

Waar of niet waar?

Dit is waar.

Diploma's: waar of niet waar?



In landen die hoog scoren op de emancipatie-index (Gender Equality Index), studeren relatief veel vrouwen in het hoger onderwijs af in technische opleidingen - uitzonderingen daar gelaten

Diploma's: waar of niet waar?



In landen die hoog scoren op de emancipatie-index (Gender Equality Index), studeren relatief veel vrouwen in het hoger onderwijs af in technische opleidingen - uitzonderingen daar gelaten

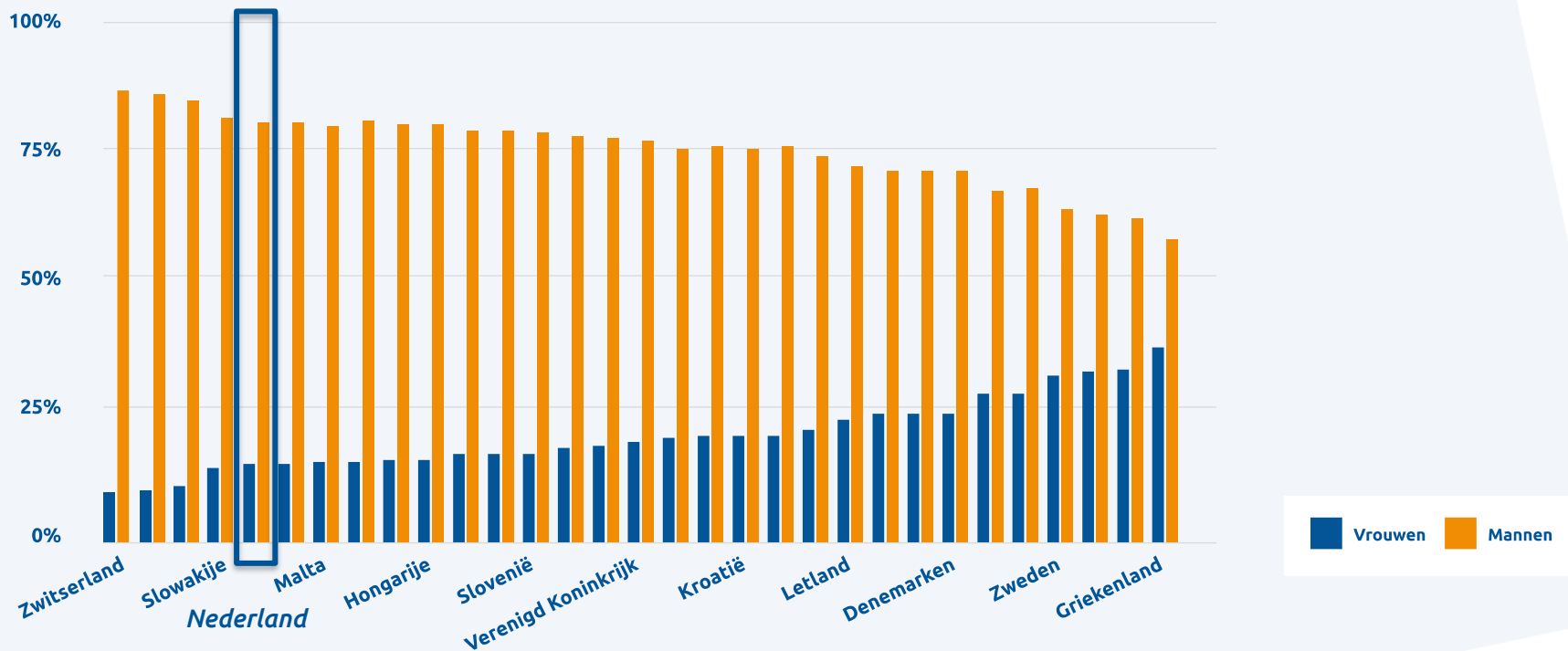
Dit is niet waar.

In ICT-opleidingen staan de landen Griekenland, Bulgarije en Roemenië bovenaan als het gaat om aandeel vrouwen onder afgestudeerden. Deze landen scoren relatief laag op de emancipatie-index. Bij technische opleidingen staan Polen en Roemenië bovenaan qua aandeel vrouwen; voor deze landen geldt ook een relatief lage score op de GEI.

Nederland staat bij zowel techniek als ICT op plek 27 van de 31. In de GEI staat Nederland juist op plaats 4.

Daarnaast bestaan er ook uitzonderingen op de 'regel'.

Internationale context: ICT diploma's hoger onderwijs



Bron: Eurostat, data 2019

Diploma's en arbeidsmarkt

Mannen

Betatechnisch diploma?

- 70-75% werkt in technisch beroep of technische sector

Technisch beroep?

- 60% heeft een technisch diploma

Vrouwen

Betatechnisch diploma?

- 34-37% werkt in technisch beroep of technische sector

Technisch beroep?

- 28% heeft een technisch diploma

Diploma's en arbeidsmarkt

Mannen

Betatechnisch diploma?

- 70-75% werkt in technisch beroep of technische sector

Technisch beroep?

- 60% heeft een technisch diploma

Vrouwen

Betatechnisch diploma?

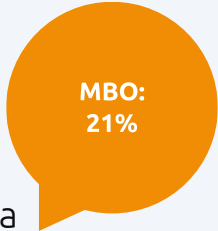
- 34-37% werkt in technisch beroep of technische sector

Technisch beroep?

- 28% heeft een technisch diploma

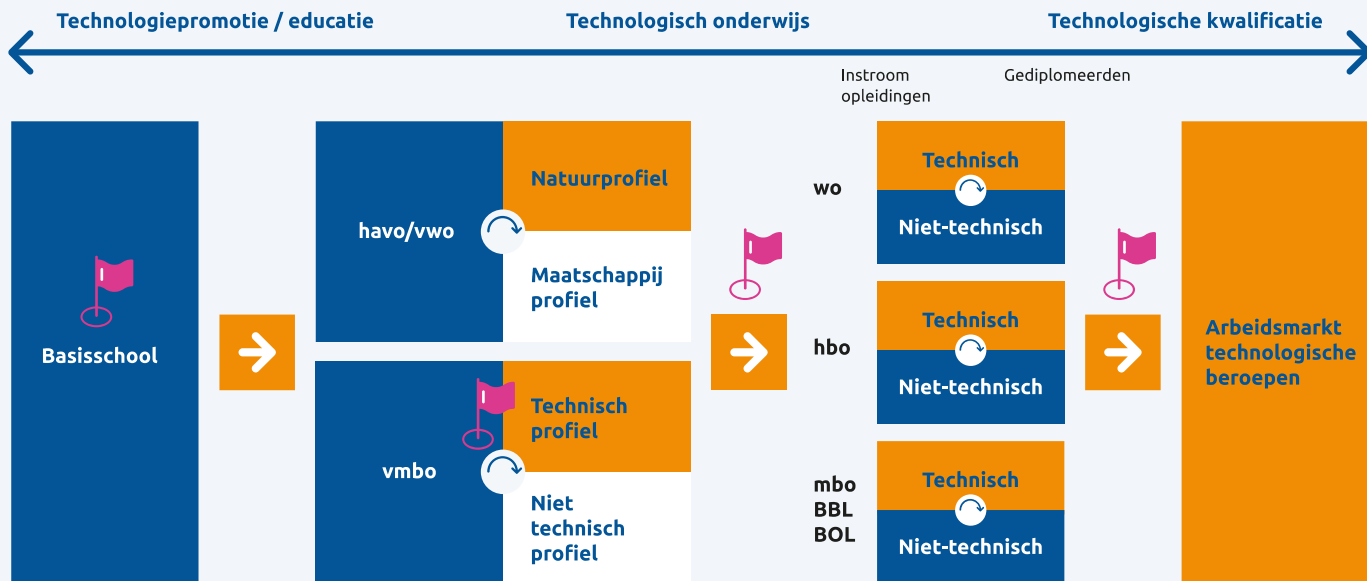


MBO:
27 - 30%



MBO:
21%

De kolom: van onderwijs naar arbeidsmarkt



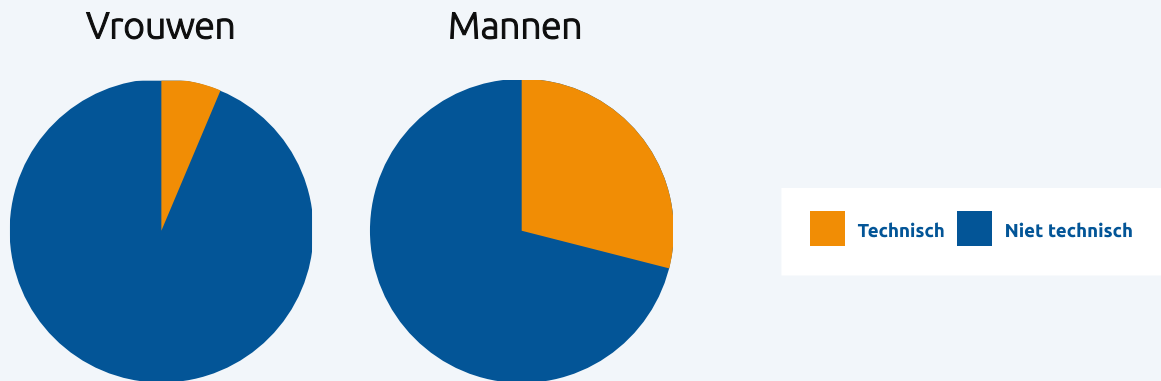
Bron cijfers: DUO, 2020

Arbeidsmarkt: vergelijking mannen en vrouwen

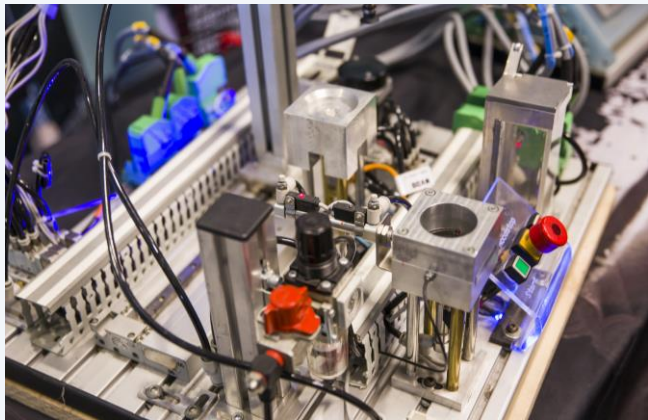
20% van de werkzame beroepsbevolking heeft een technologisch beroep

32% van de werkende mannen

6% van de werkende vrouwen

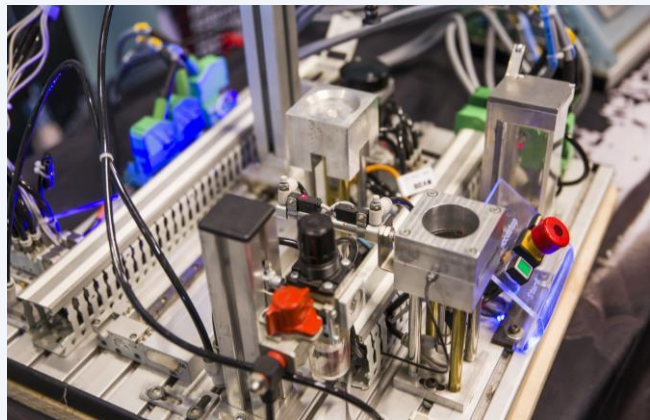


In welke twee technische beroepsgroepen is het aandeel vrouwen 0%?



- Automonteurs
- Bouwarbeiders afbouw
- Elektriciens en elektronicamonteurs
- Lassers en plaatwerkers
- Loodgieters en pijpfitters
- Metaalbewerkers en constructiewerkers

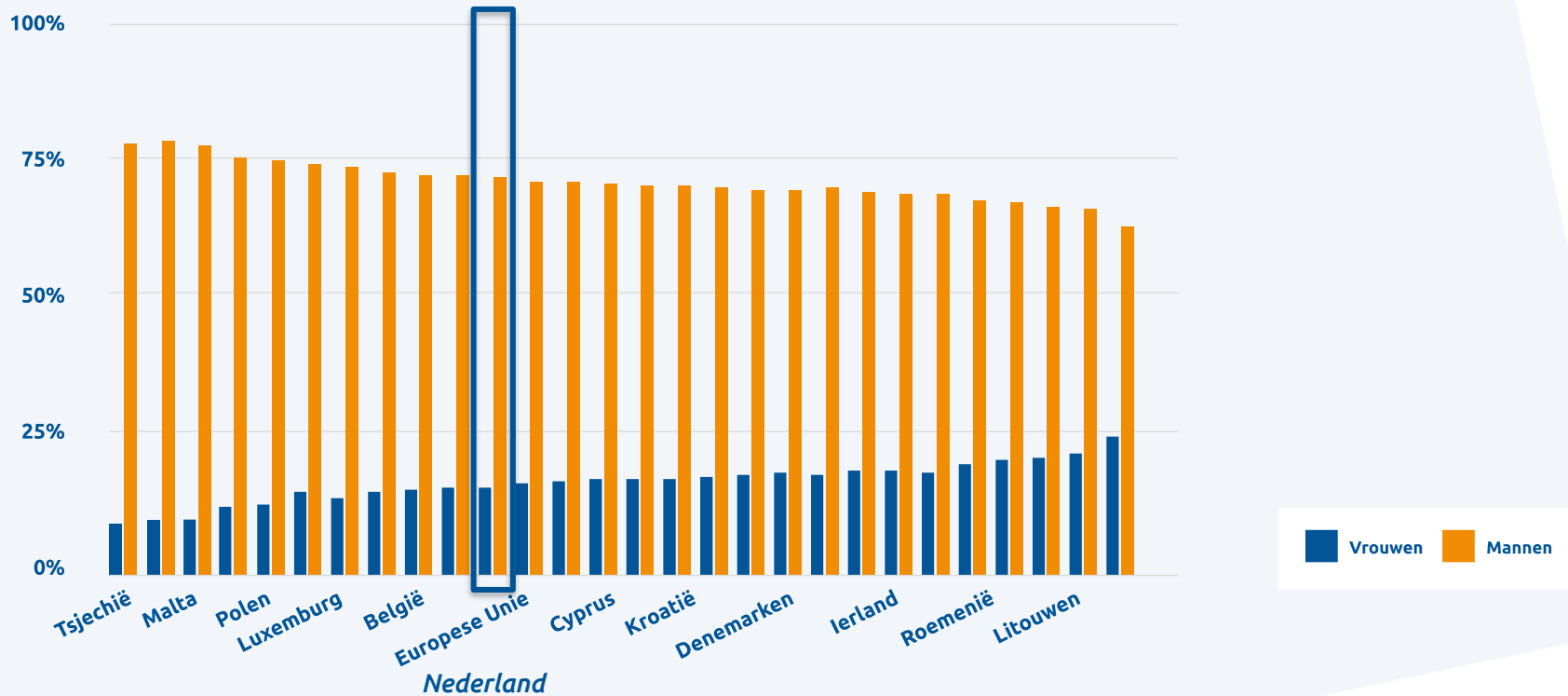
In welke twee technische beroepsgroepen is het aandeel vrouwen 0%?



- 0% Automonteurs
- 0% Bouwarbeiders afbouw
- 1% Elektriciens en elektronicamonteurs
- 3% Lassers en plaatwerkers
- 3% Loodgieters en pijpfitters
- 7% Metaalbewerkers en constructiewerkers

Het gaat hier om de meest recente data uit de CBS Enquête Beroepsbevolking (2019)

% vrouwen in ICT beroepen (EU27)

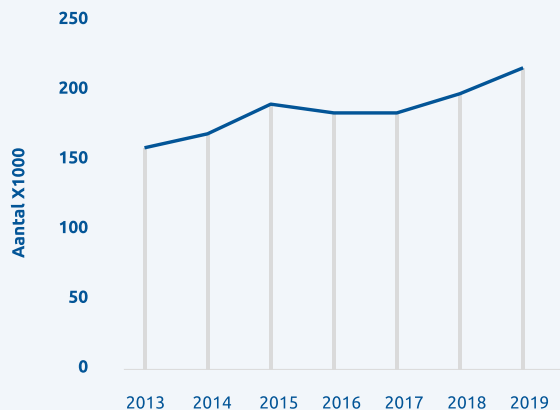


Bron: Eurostat, data 2019

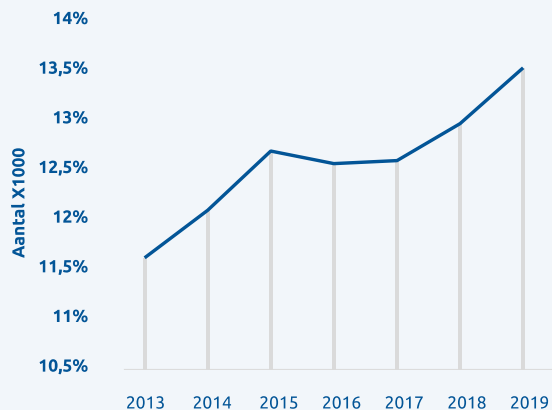
Toename vrouwelijke technische professionals

- 219.000 vrouwen met technologisch beroep; 57.000 meer dan in 2013
- Aandeel vrouwen 13,8% in 2019 ten opzichte van 11,6% in 2013

**Aantal vrouwen in
technische beroepen**



**Aandeel vrouwen in
technische beroepen**



Samenvattend

