

Zijn er meer honden of mensen met een technisch beroep?



Zijn er meer basisschoolleerkrachten of meer software- en applicatie-ontwikkelaars?



Hoe zit het ook alweer?

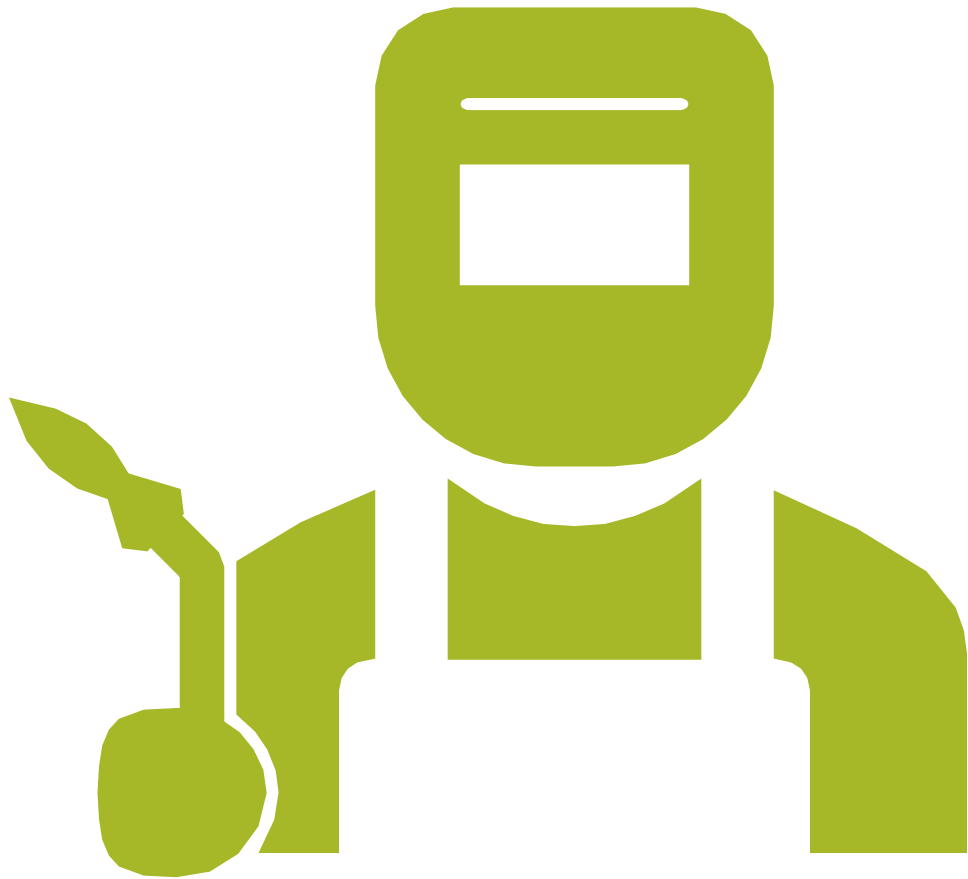
# Webinar Techniekpactmonitor 2020

Interactieve kennisdelingssessie: onderwijs- en arbeidsmarktdata

Door: Nina Terpstra

# Waar gaat deze webinar over?

- ▶ Preview van nieuwe cijfers Techniekpactmonitor 2020
  - ▶ Stand op de arbeidsmarkt
  - ▶ Stand in het onderwijs



# Werken

Hoeveel mensen in Nederland hebben een technisch beroep?

Welk percentage van de mensen met een betaalde baan, heeft een technische functie?



Zijn er meer mensen met  
een technisch beroep of  
meer honden?

# Werken



**1,58** miljoen mensen >12u/week betaald werk in technisch beroep



= **20%** van de werkzame beroepsbevolking



En **1,5** miljoen honden

# Toename van het aantal personen met een technisch beroep

Wat is de verhouding tussen de toename van technische beroepen en het aantal geboren baby's in 2019?

De groep personen met een technisch beroep is toegenomen met de omvang van

- A.  $\frac{1}{5}$  van het aantal pasgeborenen
- B.  $\frac{1}{3}$  van het aantal pasgeborenen
- C.  $\frac{1}{2}$  van het aantal pasgeborenen

# Toename van het aantal personen met een technisch beroep

Wat is de verhouding tussen de toename van technische beroepen en het aantal geboren baby's in 2019?

De groep personen met een technisch beroep is toegenomen met de omvang van

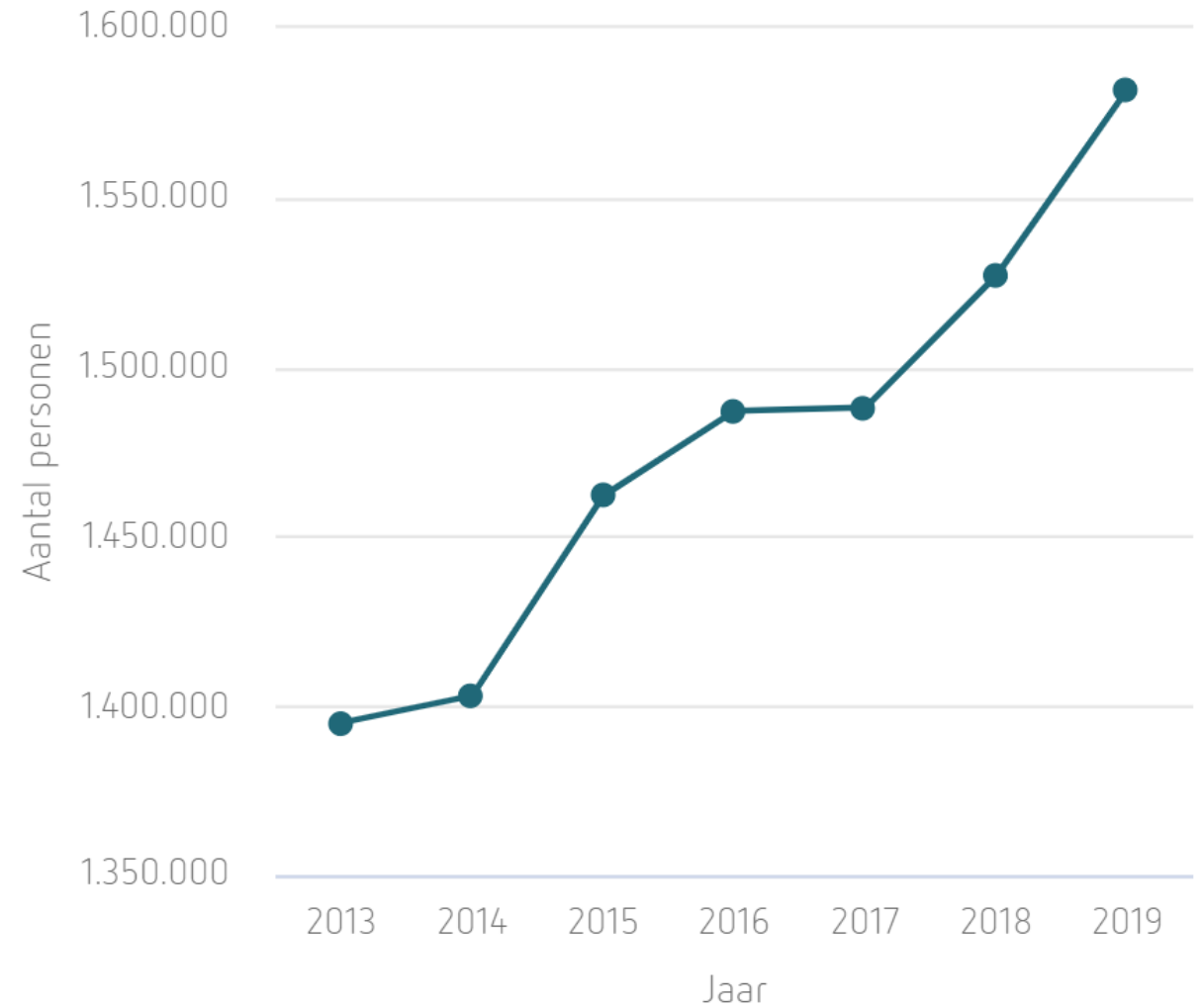
A.  $1/5$  van het aantal pasgeborenen

**B.  $1/3$  van het aantal pasgeborenen**

C.  $1/2$  van het aantal pasgeborenen

Afgelopen jaren is het aantal personen met een technisch beroep toegenomen

Ontwikkeling aantal personen met een technisch beroep





# Werkloosheid



Welk percentage van de beroepsbevolking is werkloos (NL definitie)?



En hoe zit dat met technisch opgeleiden?

## Werkloosheids- percentage

**4,3%** onder algemene beroepsbevolking in 2019

Onder technisch opgeleiden was dit in 2019:

A. 2,9%

B. 3,4%

C. 3,9%

## Werkloosheids- percentage

**4,3%** onder algemene beroepsbevolking in 2019

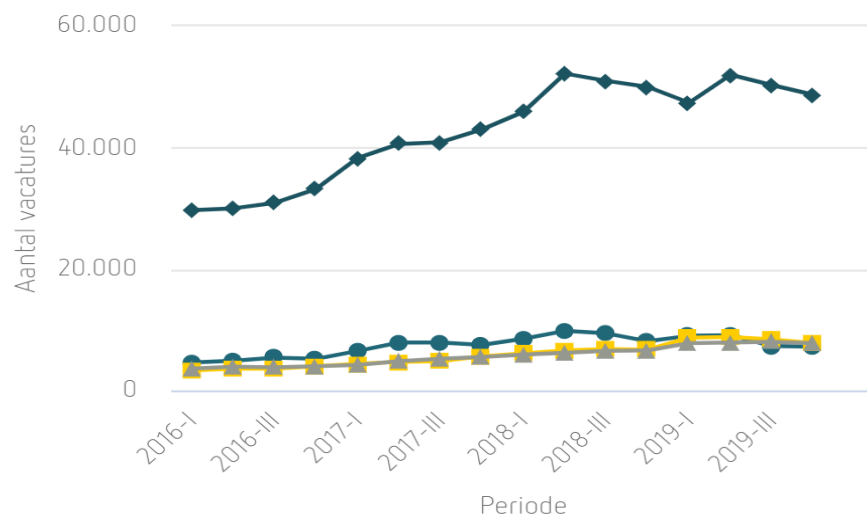
Onder technisch opgeleiden was dit:

**A. 2,9%**

B. 3,4%

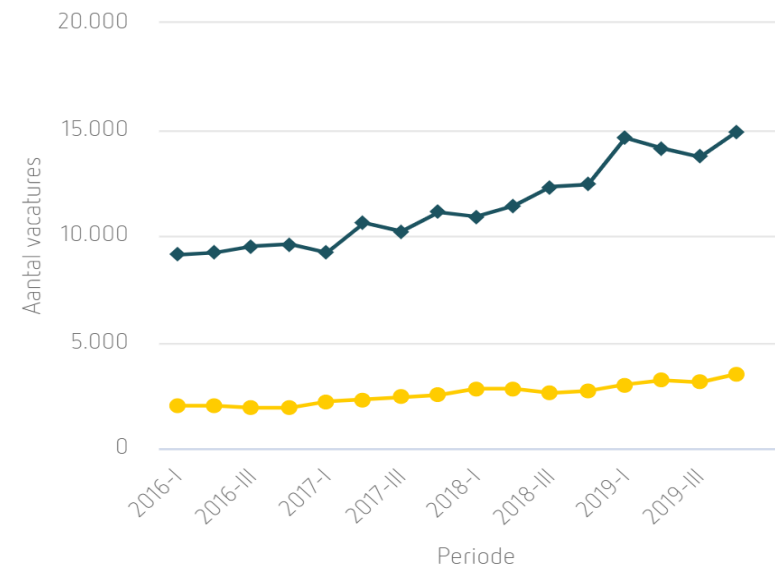
C. 3,9%

Schatting aantal openstaande vacatures in de techniek naar beroepsniveau (Bron: UWV)



- Beroepsniveau 1 - Landelijk - Techniek
- ◆ Beroepsniveau 2 - Landelijk - Techniek
- Beroepsniveau 3 - Landelijk - Techniek
- ▲ Beroepsniveau 4 - Landelijk - Techniek

Schatting aantal openstaande vacatures ICT beroepen naar beroepsniveau (Bron: UWV)



- Beroepsniveau 3 - Landelijk - ICT
- ◆ Beroepsniveau 4 - Landelijk - ICT

# Vacatures techniek en ICT



# ICT versus leraren

Zijn er meer basisschoolleerkrachten of meer software- en applicatieontwikkelaars?

A. Meer basisschoolleerkrachten

B. Meer software- en applicatieontwikkelaars

C. Ongeveer evenveel basisschoolleerkrachten als software- en applicatieontwikkelaars



# ICT versus leraren

Zijn er in 2019 meer basisschoolleerkrachten of meer software- en applicatieontwikkelaars?

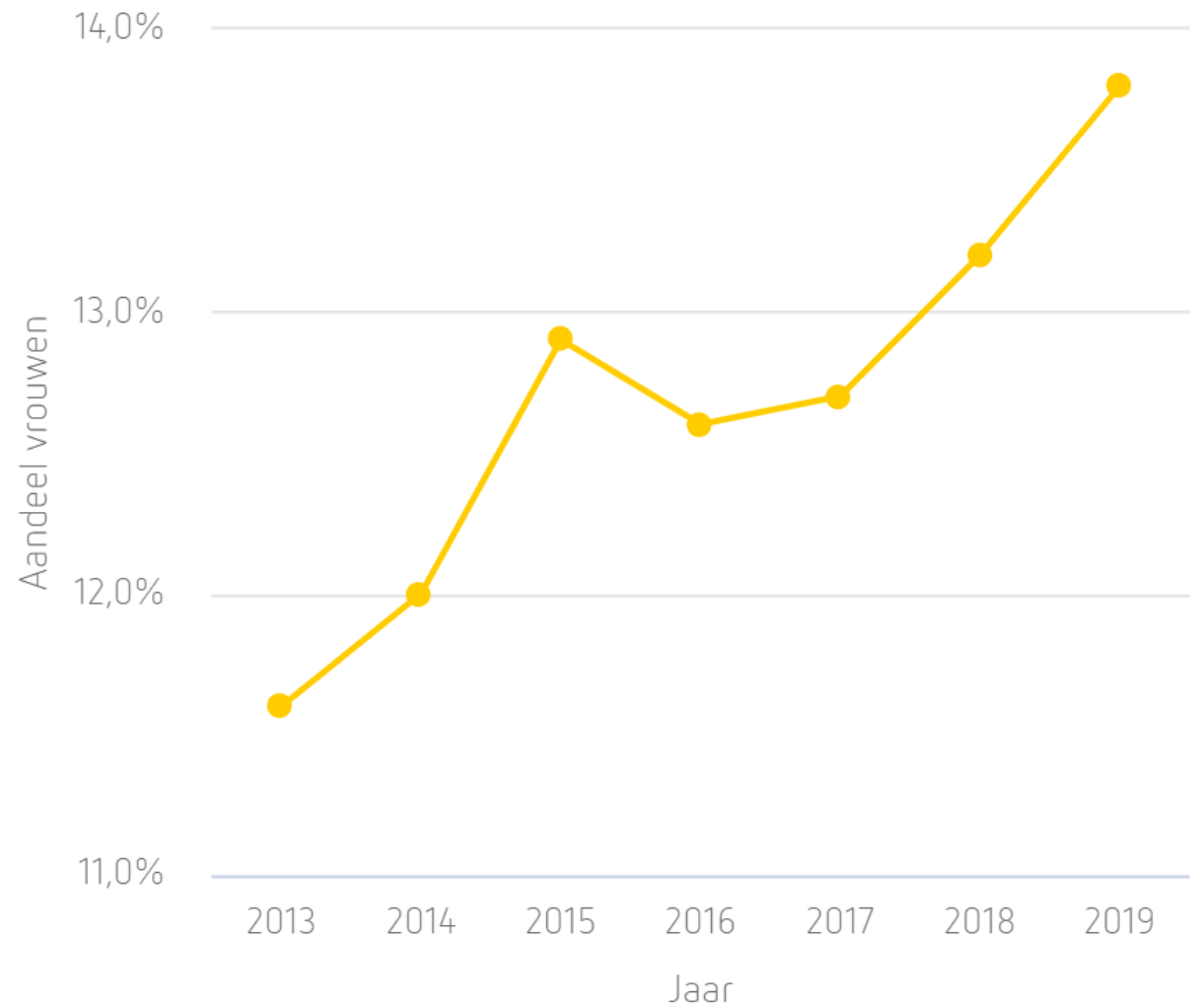
A. Meer basisschoolleerkrachten (161.000)

**B. Meer software- en applicatieontwikkelaars (274.000)**

C. Ongeveer evenveel basisschoolleerkrachten als software- en applicatieontwikkelaars

# Aandeel vrouwen in technische beroepen

Ontwikkeling aandeel vrouwen in technische beroepen



# Absolute aantallen

Waren er meer bezoekers voor de film 'Huisvrouwen bestaan niet' of vrouwen in technische beroepen?

A. Meer bezoekers 'Huisvrouwen bestaan niet'

B. Meer vrouwen in technische beroepen

C. Ongeveer evenveel bezoekers 'Huisvrouwen bestaan niet' als vrouwen in technische beroepen



# Absolute aantallen

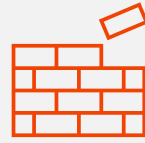
Waren er meer bezoekers voor de film 'Huisvrouwen bestaan niet' of vrouwen in technische beroepen?

**A. Meer bezoekers 'Huisvrouwen bestaan niet' (300.000+)**

B. Meer vrouwen in technische beroepen (219.000)

C. Ongeveer evenveel bezoekers 'Huisvrouwen bestaan niet' als vrouwen in technische beroepen

# Kiezen & leren: keuze voor bètatechnische opleiding in 2019/20



MBO: 28%



HBO: 24%



WO: 35%

# Kiezen & leren

MBO: 28%

**47%** van de mannen

**8%** van de vrouwen



HBO: 24%

**38%** van de mannen

**12%** van de vrouwen



WO: 35%

**44%** van de mannen

**27%** van de vrouwen



# Instroom VO

BB/KB/GL: technisch profiel

**19%**

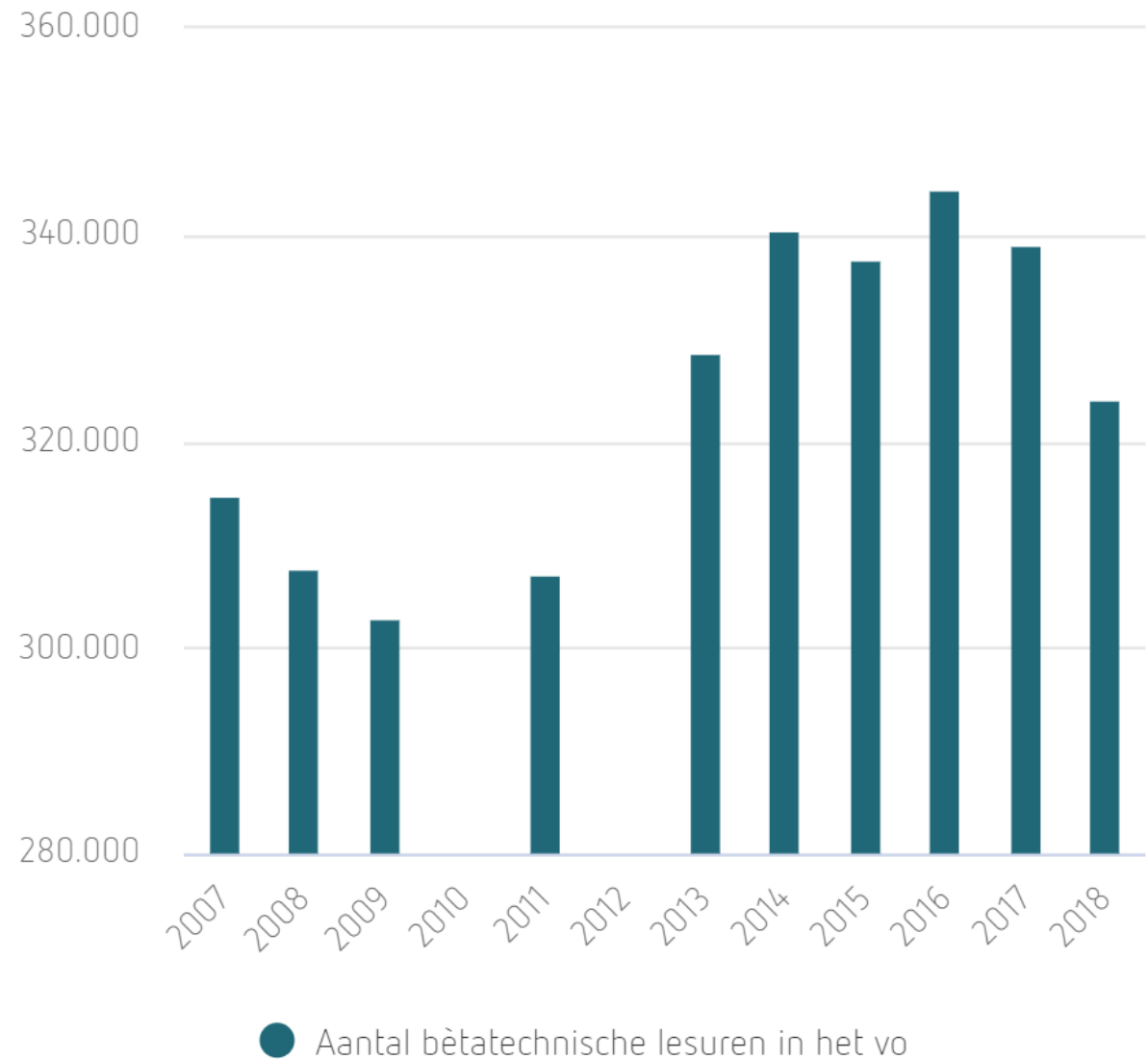
NaSk in GL/TL en natuurprofiel havo

**40%**

Natuurprofiel vwo

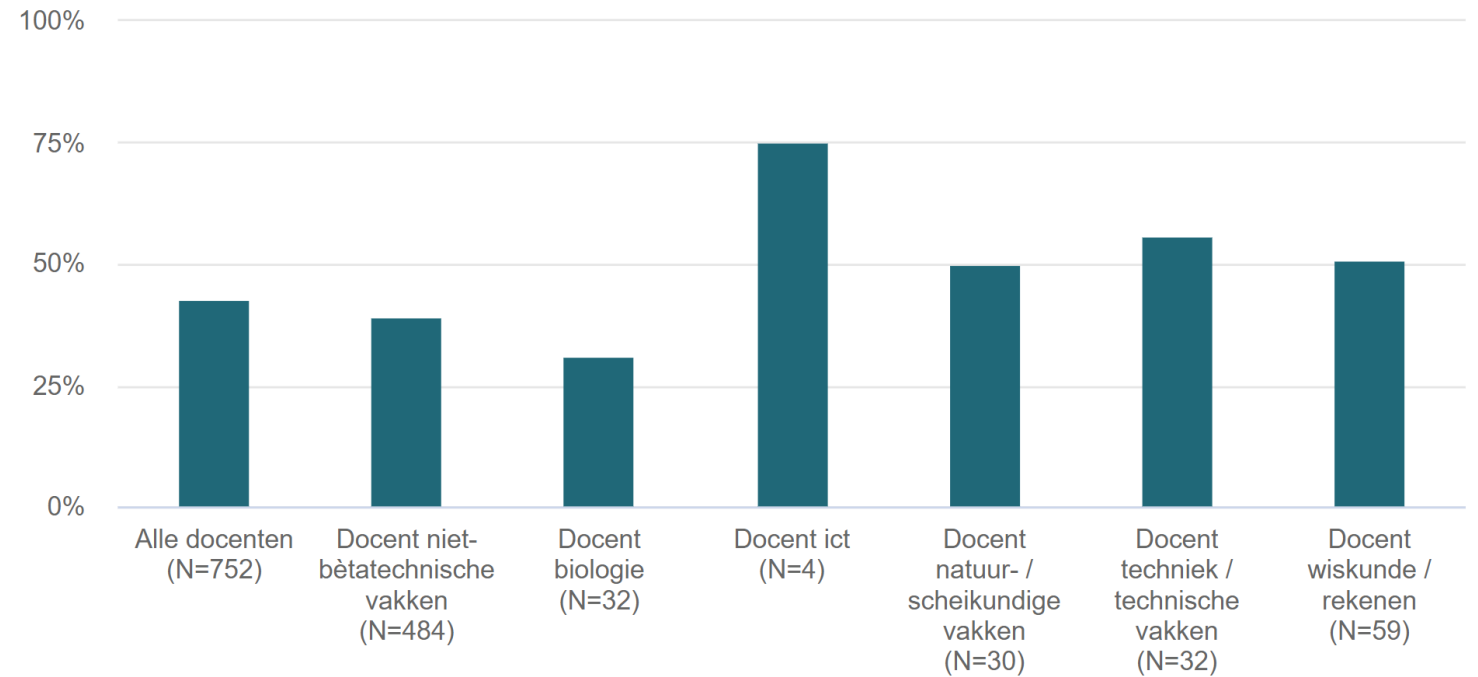
**60%**

# Lessuren betatechniek



# Leraren

Moeilijk vervulbare vacatures (mbo en vo)



# 'Zij-instroom'

Welk deel van de mensen met een kunstdiploma werkt in een technisch beroep?

A. 10%

B. 20%

C. 30%

## ‘Zij-instroom’

Welk deel van de mensen met een kunstdiploma werkt in een technisch beroep?

A. 10%

**B. 20%**

C. 30%



Vragen?