

## Aantal vrouwelijke ICT'ers groeit met 17,5%

In 2019 is het aandeel vrouwen op de arbeidsmarkt ICT fors toegenomen, ook in opleidingen is een stijging te zien op alle niveaus. Van alle ICT'ers werkt 70% buiten de traditionele IT-sector. Digitalisering biedt kansen, vrouwen lijken die kansen nu te grijpen. De arbeidsmarkt ICT wordt evenwichtiger.

### Arbeidsmarkt:

- Aantal ICT'ers in Nederland is in 2019 met 9% toegenomen van 477.000 naar 520.000, **bijna 6% van alle 9 miljoen werkenden**;
- Aantal vrouwelijke ICT'ers toegenomen met **17,5%** van 80.000 naar 94.000;
- Aantal mannelijke ICT'ers toegenomen met 7% van 397.000 naar 425.000; (door afrondingen telt dit niet op tot 520.000).

### Onderwijs

- Aantal gediplomeerde vrouwen uit ICT Opleidingen neemt toe;
- Aandeel gediplomeerde vrouwen MBO ICT stijgt met 30%;
- Aantal instromende ICT-studenten is stabiel 2017 - 2019;
- Aantal gediplomeerden neemt toe, vooral HBO en WO;

## Kerncijfers data 2019 pr-eDICT

### Aantallen gediplomeerden per onderwijsniveau

	2018	2019	% toename
MBO	6.088	6.241	2,5%
HBO	4.327	4.613	6,6%
WO Bachelor	1.825	2.015	10,4%
WO Master	2.889	3.414	18,2% <sup>1</sup>

### Percentage gediplomeerden vrouwen per onderwijsniveau

	2018	2019
MBO	3%	4%
HBO	19%	18%
WO	30%	31%

Het aandeel gediplomeerde vrouwen in MBO ICT is met 30% gestegen, HBO, WO vrijwel gelijk.

---

<sup>1</sup> Waarschijnlijk instroom wo-master ICT van buiten wo-bachelor ICT door hoge instroom buitenlandse studenten. Bijvoorbeeld bij data science gerelateerde masters.

## Pr-eDICT: actuele informatie over de arbeidsmarkt ICT

### Digitale transformatie vraagt om andere vaardigheden

Nederland bevindt zich midden in de digitale revolutie. Deze revolutie raakt de arbeidsmarkt op alle fronten en heeft grote gevolgen voor de gevraagde vaardigheden en kennis. Onderzoek hierover is uitgevoerd in samenwerking met CentERdata en Berenschot zie <https://www.caict.nl/onderzoek/>

### Arbeidsmarkt breekt open: verschillen tussen sectoren en beroepen verdwijnen

Digitalisering zet alle sectoren onder druk. De behoefte aan ICT-specialisten groeit. Tegelijkertijd neemt de vraag naar ICT-vaardigheden toe bij vrijwel alle functies. Een gevolg hiervan is dat de verschillen in functiekenmerken en -vereisten tussen beroepen afnemen. Dit maakt de arbeidsmarkt meer dynamisch doordat overstappen naar andere beroepen in andere sectoren eenvoudiger wordt.

## CA-ICT

Pr-eDICT is het expertisecentrum digitalisering en ICT van het CA-ICT, het opleidingsfonds arbeidsmarkt ICT. Met pr-eDICT wordt informatie ontsloten over de arbeidsmarkt ICT in brede zin. Er wordt informatie van respectievelijk CBS, DUO, Jobdigger en LinkedIn verzameld en geanalyseerd. Het gaat hierbij om data over onderwijsinstroom en -uitstroom, doorstroom van onderwijs naar de arbeidsmarkt, de arbeidsmarkt voor ICT'ers en vacatures.

De cijfers van pr-EDICT zijn gebaseerd op definities en beroepen die passen bij de digitaliserende economie. Cijfers van UWV zijn gebaseerd op de door het CBS gebruikte beroepenindeling (BRC) voor ICT-beroepen. Hierdoor komt het aantal ICT'ers in pr-eDICT hoger uit dan het aantal ICT'ers volgens het UWV.

Kerndoelstelling van CA-ICT is om met pr-eDICT regionale initiatieven te ondersteunen met uitgebreide arbeidsmarktinformatie. De arbeidsmarkt ICT verandert razendsnel. Er komen steeds meer ICT'ers bij. De digitalisering zet fors door en biedt kansen op de arbeidsmarkt.

## NOOT VOOR REDACTIE

Voor meer informatie over pr-eDICT kunt u contact opnemen met:

- CA-ICT  
Louis Spaninks  
M: 06 53 67 65 16  
E: [lspaninks@caict.nl](mailto:lspaninks@caict.nl)