

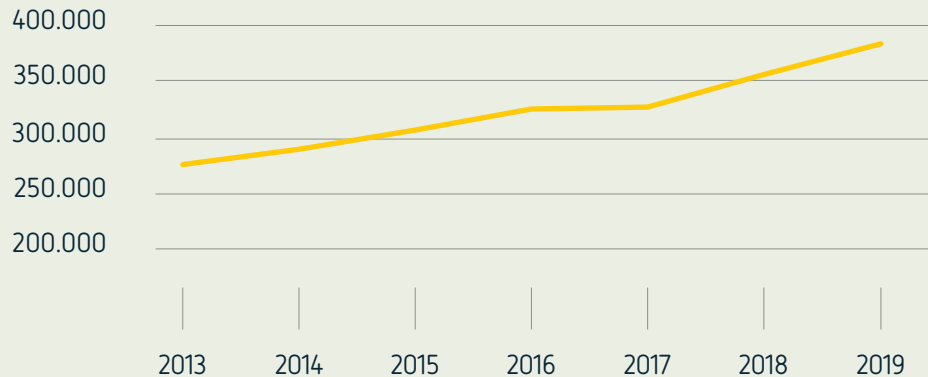
STIJGING WERKENDEN IN ICT-BEROEPEN; NOG STEEDS KRAPTE OP DE ARBEIDSMARKT



40%

toename 2013-2019

AANTAL WERKENDEN IN ICT BEROEPEN



HIGHLIGHTS ICT

Op de arbeidsmarkt is de laatste jaren een flinke krapte geweest in de ICT. Het aantal openstaande vacatures is sinds 2017 boven de **10.000**.

Ten tijde van de COVID-19 uitbraak is dit nog steeds het geval. Wel is het aantal werkenden in ICT-beroepen de laatste jaren enorm toegenomen: tussen 2013 en 2019 gaat het om een toename van **40%**. Opvallend is dat het percentage vrouwen met ICT-beroepen met **72%** is gestegen sinds 2013.

In 2019 heeft **5%** van de werkende beroepsbevolking een ICT-beroep. In de figuur hieronder is de regionale verhouding te zien tussen vraag en aanbod van ICT-personeel in het tweede kwartaal van 2020. In de meeste regio's is nog steeds sprake van (grote) krapte. De meest vraag is naar hoogopgeleide ICT'ers.

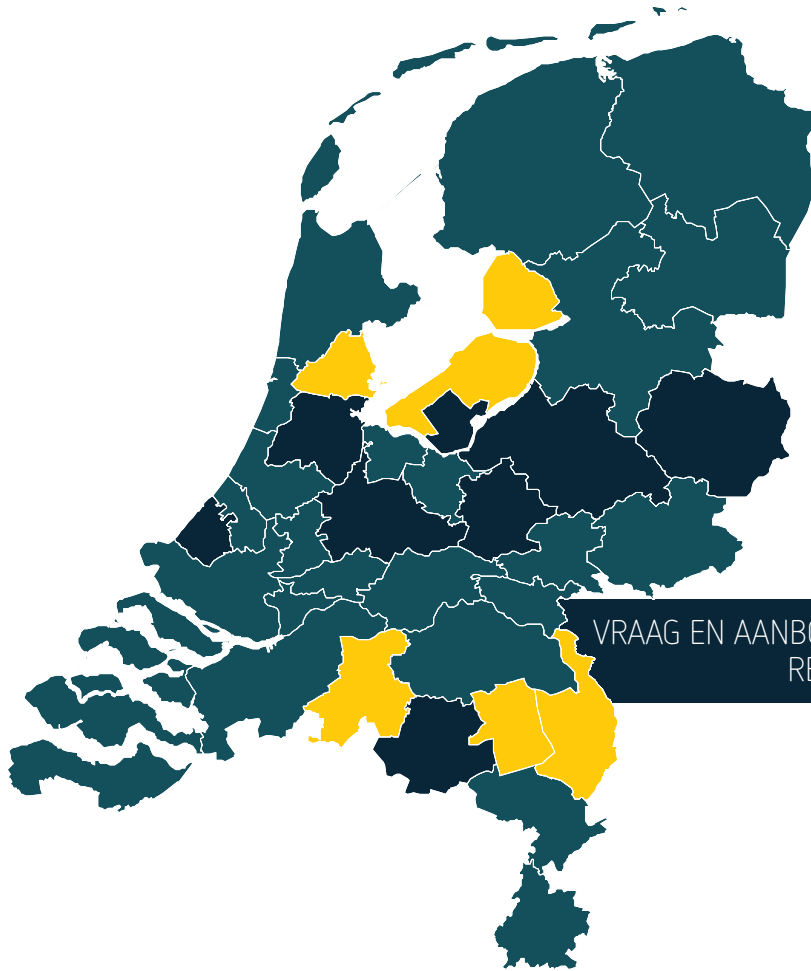


OPENSTAANDE VACATURES 2020 Q2

13.700






% VROUWEN IN ICT SINDS 2013

↑ 72%



VRAAG EN AANBOD ICT-PERSONEEL
REGIONAAL Q2 2020

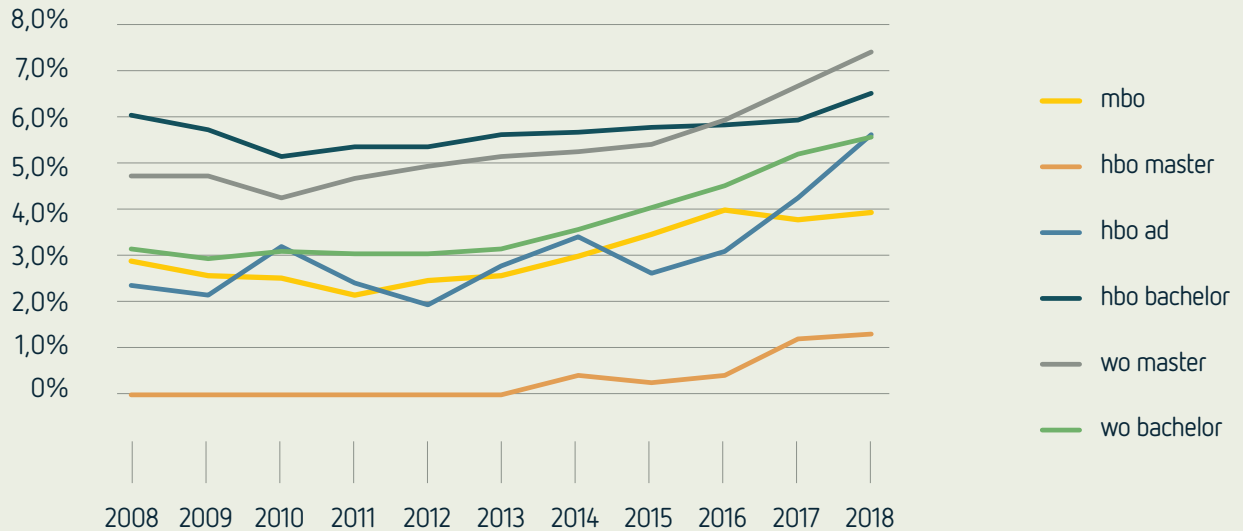
KRAPTE
ICT-PERSONEEL*

-  Zeer krap
-  Krap
-  Gemiddeld
-  Ruim
-  Zeer ruim

*In een krappe arbeidsmarkt is het lastig om aan personeel te komen.

AANTAL ICT-GEDIPLOMEERDEN NEEMT TOE

AANDEEL ICT DIPLOMA'S PER ONDERWIJSNIVEAU



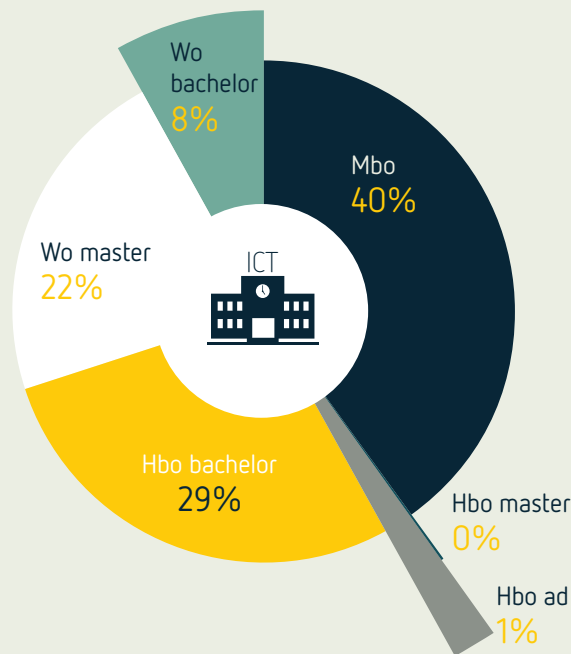
Afgelopen tien jaar is het percentage en aantal gediplomeerden met ICT-opleidingen flink toegenomen. Dit geldt voor alle onderwijsniveaus. De laatste jaren vindt de grootste stijging plaats in het wo.

Het totaal aantal ICT-diploma's is in 2018/19 16.123. Dit is 53% meer dan tien jaar ervoor. In 2008/09 was het aantal ICT-gediplomeerden 10.535.

In absolute aantallen zijn de meeste ICT-diploma's in 2018/19 uitgegeven op mbo-niveau (6.105), gevolgd door hbo bachelor- (4.420) en wo masterniveau (3.390).

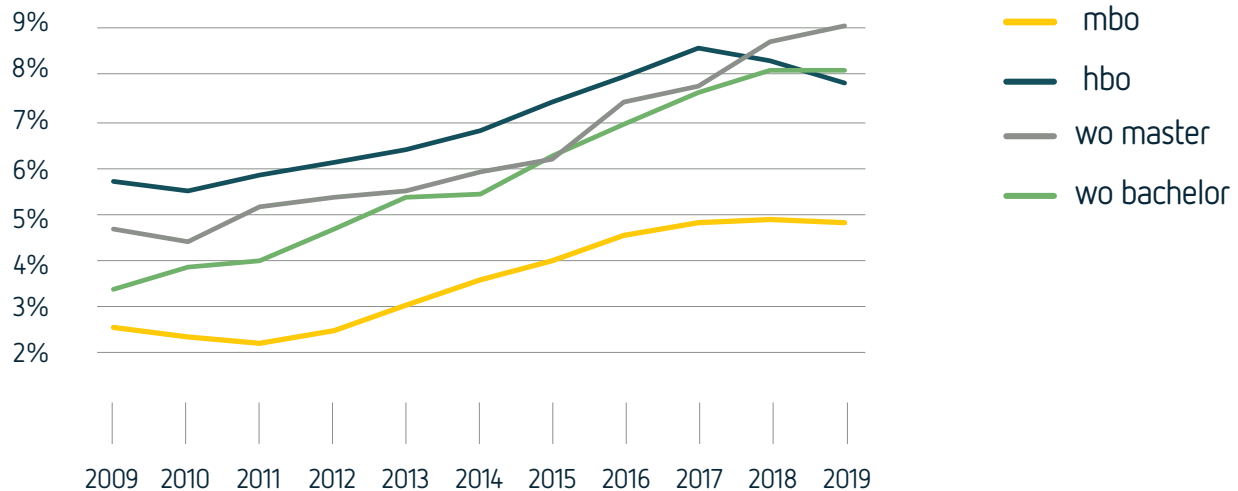
 **53%**
toename 2009-2019

AANTAL ICT DIPLOMA'S PER ONDERWIJSNIVEAU 2018/19



STIJGING INSTROOM ICT-STUDENTEN

INSTROOM ICT OPLEIDINGEN



Afgelopen tien jaar is de instroom in ICT-opleidingen flink toegenomen op alle onderwijsniveaus. De laatste twee jaar is de stijgende trend aan het afvlakken in het mbo, licht aan het dalen op hbo, maar stijgt door op het wo.

Instroom van zowel mannen als vrouwen is laatste jaren toegenomen. De stijging van het percentage vrouwen is de laatste tien jaar sneller gegaan dan het percentage mannen. Toch zijn er nog bijna zes keer zoveel mannen als vrouwen die beginnen met een ICT-opleiding.



178%

toename instroom
2009-2019

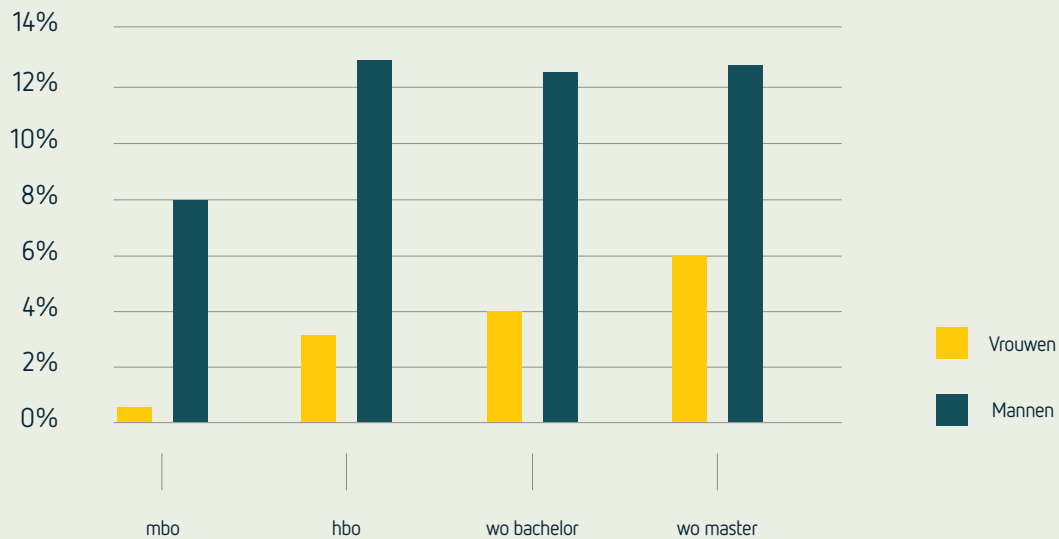


84%

toename instroom
2009-2019

TOENAME INSTROOM ICT-OPLEIDINGEN
MANNEN EN VROUWEN



% START MET EEN ICT-OPLEIDING IN 2019/20



IN HET VOORTGEZET ONDERWIJS DAALT AANBOD ICT

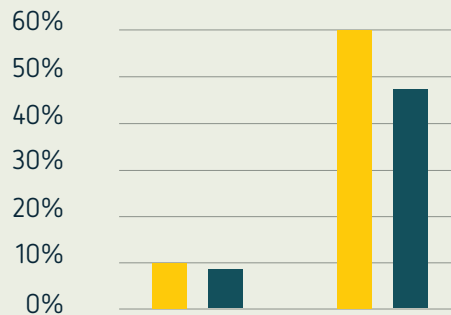
Afgelopen tien jaar is het aantal voortgezet onderwijsvestigingen dat een ICT-profiel of keuzevak informatica in de bovenbouw aanbiedt, gedaald. De daling heeft met name plaatsgevonden bij havo/vwo.

Het percentage leerlingen dat op havo/vwo diplomeert met het keuzevak informatica is de laatste tien jaar iets toegenomen, ondanks de daling van het aantal vestigingen dat dit vak aanbiedt. Het percentage vmbo-leerlingen dat kiest voor het profiel Media, Vormgeving en ICT is licht gedaald.

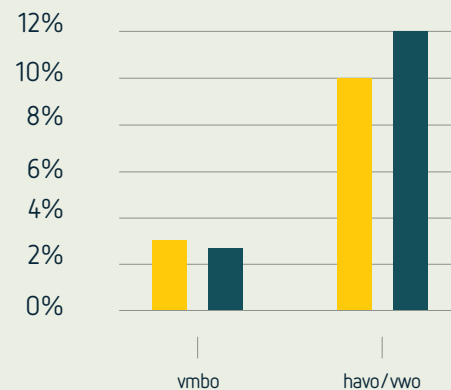
Tien jaar geleden 
Nu 

AANBOD/KEUZE MVI-PROFIEL

PERCENTAGE VESTIGINGEN DAT MVI-PROFIEL/
INFORMATICA IN DE BOVENBOUW AANBIEDT



PERCENTAGE LEERLINGEN DAT DIPLOMEERT MET
MVI-PROFIEL/INFORMATICA BOVENBOUW





MEER WETEN?
TECHNIEKPACT.NL

Bron cijfers: CBS, DUO, UWW
©Techniekpact, juni 2020