

Automatisering Gids

Perspectieven getemperd

Laatste update: 27-11-2009

door: Ester Schop

De economische crisis zal de komende jaren voor met name de ICT-beroepen een aanzienlijke werkgelegenheidsdaling teweegbrengen. In 2009 en 2010 verslechtert de arbeidsmarkt aanzienlijk, daarna zal er sprake zijn van een traag herstel. Dat meldt het Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt (ROA) van de Universiteit van Maastricht in het deze week verschenen rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2014'.

"De werkgelegenheid binnen de ICT zal eind 2013 lager zijn dan in 2008", voorspelt projectleider Frank Cörvers. Volgens het ROA zal de werkgelegenheid voor informaticaberoepen vanwege de hoge conjunctuurgevoeligheid hard teruglopen. De gemiddelde jaarlijkse uitbreidingsvraag (de vraag naar nieuwe arbeidskrachten die ontstaat door groei van de werkgelegenheid) voor informaticaberoepen bedraagt de komende vijf jaar min 1,7 procent. Alleen de agrarische sector laat een sterkere afname van de werkgelegenheid zien.

In alle vier de beroepsgroepen die het ROA heeft onderzocht (programmeurs, systeemanalisten, informatici en technisch systeemanalisten), wordt een daling van de werkgelegenheid verwacht. De daling is relatief het sterkst voor de informatici en de technisch systeemanalisten.

In de periode 2009-2013 worden in Nederland bijna 1,5 miljoen baanopeningen verwacht, waarvan slechts 37.400 banen in de ICT. Ook op dit terrein scoort alleen de agrarische sector slechter.

De vervangingsvraag voor informaticaberoepen is de komende jaren relatief laag: gemiddeld jaarlijks 2,6 procent. Cörvers: "In deze beroepsgroep werken veel jonge en weinig oudere mannen, waardoor de uittrede door pensionering, arbeidsongeschiktheid of zorgtaken in het gezin beperkt blijft."

Volgens Cörvers zijn er de komende jaren weinig tekorten te verwachten in de ICT. "Werkgevers zullen nauwelijks knelpunten ervaren in hun ICT-personeelsvoorziening. Alleen in de categorie programmeurs kan het zijn dat er hier en daar nog knelpunten optreden, omdat het om relatief veel havo/vwo'ers en mbo-elektrotechnenuten gaat, waarbij de schaarste iets groter is dan gemiddeld."

Het ROA bestempelt de arbeidsmarktsituatie voor mbo-ICT'ers tot 2014 als 'slecht', mede doordat de verwachte instroom van schoolverlaters de komende vijf jaar erg hoog is. Het ROA becijfert een groei van jaarlijks gemiddeld 7,2 procent. Voor ICT'ers met een hbo-opleiding is de prognose 'matig' en dat geldt ook voor informatici met een academische achtergrond. "Voor hbo-techniekstudenten zijn de perspectieven redelijk, maar dat geldt niet voor hbo-informatici: zij zullen het de komende periode doorgaans het moeilijkst hebben om in een goed aansluitende baan aan de slag te geraken."

Cörvers verwacht dan ook niet dat er de komende jaren sprake zal zijn van tekorten op de ICT-arbeidsmarkt. "De enige onzekere factor is de uitbreidingsvraag, de situatie kan natuurlijk opeens omslaan. Maar voorlopig ziet het er niet naar uit dat er opeens veel baanopeningen ontstaan in de ICT."

Machiel de Rooij van branchevereniging ICT-Office verwacht in maart 2010 met

Instroom opleidingen

**Animo voor IT-
studie gedaald**
De animo voor de studie Technische Informatica aan een van de drie technische universiteiten die ons land telt, is dit studiejaar licht

een eigen analyse te komen. Hij is optimistischer. "Er zal best sprake zijn van enige krimp, maar lang niet op alle terreinen. Ik krijg geen signalen van onze achterban dat de arbeidsmarkt voor ICT'ers dramatisch aan het verslechteren is. Sterker nog: in bepaalde beroepen zijn er nog steeds tekorten. De 37.400 baanopeningen in de komende vijf jaar waar het ROA over rept, kunnen wij bij lange na niet opvangen met de mensen die momenteel in de schoolbanken zitten. Dus we blijven voor een enorme uitdaging staan."

Volgens Cörver valt dit wel mee: "Als je alleen kijkt naar de ICT-opleidingen op mbo-, hbo- en wo-niveau, dan kom je op een aanbod van ruim 33.000 afgestudeerden die op de arbeidsmarkt instromen. Maar het aanbod is veel ruimer. Je hebt ook nog afgestudeerden van andere technische opleidingen en havo/vwo'ers."

Arbeidsmarktonderzoeker Bert Landman vindt dat ICT-Office de ogen sluit voor de realiteit. "De teruggang is fors. De huidige schatting is dat er in 2009 en 2010 een cumulatieve teruggang in de werkgelegenheid in de branche zal plaatsvinden van circa 11 procent." Landman denkt dat er anno 2020 in Nederland - mede door de offshoringstrend die door cloud computing een nog hogere vlucht zal nemen - weinig interessant werk over zal blijven. "Ik vermoed dat er tegen die tijd niet veel ruimte zal zijn voor hoogopgeleide technisch specialisten."

Verschenen in: Automatisering Gids nr. 48, 2009

© Sdu Uitgevers, Den Haag

Automatisering Gids biedt u:
meer dan 2000 whitepapers, business cases en reference cases.
Ga naar automatiseringgids.nl/whitepapers en bekijk het complete overzicht.

gedaald. In september zijn 202 studenten aan de universitaire opleiding begonnen. Dat is 2 procent minder dan het jaar ervoor. Andere wetenschappelijke opleidingen doen het dit jaar juist beter: gemiddeld is het aantal aanmeldingen met 11,3 procent gestegen. Mede vanwege de economische crisis wordt er vaker (door) gestudeerd dan voorheen. Het lijkt er dan ook op dat de negatieve ontwikkelingen op de ICT-arbeidsmarkt een rol hebben gespeeld bij het maken van de studiekeuze. Hoeveel nieuwe aanmeldingen er zijn bij andere ICT-studies op hogescholen en universiteiten, is niet bekend. Binnenkort moeten de definitieve inschrijvingsaantallen worden doorgegeven aan de IB-groep (de zogenaamde 1 decembertelling).