

Vergaderjaar 1996–1997

25 000 VIII

Vaststelling van de begroting van de uitgaven en de ontvangsten van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (VIII) voor het jaar 1997

Nr. 104

BRIEF VAN DE MINISTER VAN ONDERWIJS, CULTUUR EN WETENSCHAPPEN

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Zoetermeer, 22 mei 1997

Op 15 april jl. zond u mij het verslag van het ordedebat van die datum toe¹. In dat debat verzocht de heer Verkerk mij om een brief over **de spanning tussen de arbeidsmarkt en de opleiding van informaticaspecialisten**, dit alles met name gezien in het licht van de milleniumproblematiek. In antwoord daarop bericht ik u als volgt.

De vraag naar informatica-deskundigen blijkt op het moment inderdaad sterk te stijgen. Volgens recente ramingen zouden in de periode van 1995–2000 24 200 informatici nodig zijn, waarvan 18 000 voor uitbreiding, en 6200 voor vervanging. De te verwachten cumulatieve uitstroom in die periode is ongeveer 9000, zodat een aanmerkelijk tekort wordt voorzien van 3000 per jaar.

Het is onmogelijk, om deze tekorten op korte termijn op te vangen door het opleiden van informatici langs de reguliere weg van een voltijdse studie in het wo of in het hbo, aangezien de doorlooptijd van zo'n studie nominaal vier jaar is. Bovendien moet rekening worden gehouden met mogelijke varkenscyclus-effecten, waardoor bij een al te forse verhoging van de instroom op termijn overschotten van afgestudeerden zouden kunnen ontstaan. Een korte termijn oplossing kan bestaan uit het omscholen van anders opgeleiden, zoals bèta-afgestudeerden en ingenieurs. Het hoger onderwijs kan via contracten dergelijke scholingsprogramma's aanbieden, indien daarnaar vanuit het bedrijfsleven wordt gevraagd. Een voorbeeld is een contract dat onlangs is afgesloten tussen PTT-Post en de Rijksuniversiteit Leiden voor het opleiden van 30 bèta-afgestudeerden tot informatie-technologie-specialist. Deze bèta-afgestudeerden volgen gedurende 1 jaar een intensieve opleiding, en gaan daarna een IT-functie binnen de PTT bekleden.

De problematiek van vraag en aanbod van informatici maakt onderdeel uit van het bredere probleem van de deelname aan het hoger onderwijs in bèta- en technische richtingen. Ik ben van mening, dat investering in het aantrekkelijker maken van bèta- en technische opleidingen en beroepen primair de verantwoordelijkheid is van onderwijs en bedrijfsleven. In het

¹ Zie Handelingen II, nr. 24, vergaderjaar 1996–1997.

HOOP-1998 zal ik aan deze problematiek aandacht besteden. Er zijn in de afgelopen periode verschillende activiteiten ontplooid om de aantrekkelijkheid van de bèta- en technische opleidingen te vergroten. Ik verwijs in dit verband naar de antwoorden op de vragen van de leden Lansink en Leers (CDA) van 8 april jl. De millennium-problematiek is mij bekend. Uit publikaties in de vakpers blijkt dat deze problematiek niet onderschat moet worden en dat er niet zonder meer van uit kan worden gegaan, dat zich in programmatuur geen millenniumprobleem voordoet. In het bedrijfsleven is deze problematiek bekend, zowel bij de afnemers van programmatuur als bij de leveranciers van programmatuur en bij de aanbieders van diensten. Ik ga er van uit, dat het bedrijfsleven de oplossing van dit probleem ter hand neemt.

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen,
J. M. M. Ritzen