

Voorwoord

Dit Wetenschaps en Technologie Indicatoren rapport is alweer de vierde in een reeks twee-jaarlijkse rapporten die gezamenlijk worden uitgebracht door CWTS en MERIT onder de vlag van het Nederlands Observatorium van Wetenschap en Technologie (NOWT). In tegenstelling tot de eerdere uitgaven verschijnt deze editie in de rapportenreeks van NOWT's opdrachtgever, de Directie Onderzoek en Wetenschapsbeleid van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, waarmee het NOWT een nieuwe weg inslaat als een nationaal waarnemingscentrum en dataleverancier met betrekking tot algemene ontwikkelingen in het Nederlandse onderzoekssysteem.

NOWT baseert haar kwantitatieve studies en analyses op cijfermateriaal ontleend aan externe bronnen en data afkomstig uit CWTS en MERIT gegevensbestanden. De complementariteit en samenwerking tussen CWTS en MERIT in het kader van het NOWT komt ook tot uitdrukking in de verdeling van de bijdragen over de diverse hoofdstukken van dit rapport. De beide partners zijn verantwoordelijk voor de Samenvatting alsmede voor hoofdstuk 6. Hoofdstukken 1, 3, 4 en 5 zijn afkomstig van CWTS, terwijl Hoofdstuk 2 geheel op het conto komt van MERIT. Beide instellingen delen de eindverantwoordelijkheid voor het gehele tekst, met uitzondering van de beleidsmatige overwegingen die voor rekening komen van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen.

In de totstandkoming van dit rapport is door de auteurs dankbaar gebruik gemaakt van vele constructieve bijdragen en nuttig commentaar van anderen. Onze dank gaat in de eerste plaats uit naar Drs. J.C.G. van Steen en Drs. E.A.A.M. Broesterhuizen (Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen) voor hun begeleiding van dit project. Daarnaast zijn we alle leden van de begeleidingscommissie zeer erkentelijk voor hun deskundig en inspirerende commentaar en alle overige bijdragen in de totstandkoming van dit rapport:

Mw. Drs. J.A. van den Bandt-Stel (VNO-NCW)

Dr. C.L. Ekkers (TNO)

Drs. P. Fenger (Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen)

Dr. Ir. K.M.H. Maessen (NWO)

Drs. B. Minne (Centraal Planbureau)

Mw. Dr. A. Vollering (KNAW)

Drs. D. de Vries (VSNU)

Daarnaast bedanken we onze collega's voor hun ondersteuning en bijdragen:

Martijn Visser (CWTS), Jaap Frankfort (CWTS) en Bert van der Wurff (CWTS).

CWTS/MERIT, Leiden/Maastricht

December 2000