

Nederland wereldleider in geavanceerde technologie



Nederland stijgt in de mondiale concurrentie-index van de 10e naar de 8e plaats. Dat is de uitkomst van het jaarlijkse World Competitiveness onderzoek van het World Economic Forum, waarvoor de Erasmus Universiteit de Nederlandse cijfers levert. Onze arbeidsmarkt is verder geflexibiliseerd, maar waar ons land de onbetwiste nummer één ter wereld blijkt te zijn, is op het punt van de geavanceerdheid van de technologie. Waar we achterblijven, is wederom ons innovatievermogen. Plat gezegd: we hebben alle apparatuur in huis, maar we doen er nog

steeds te weinig mee. Professor Henk Volberda: “Sociale innovaties zijn vooral nu het belangrijkste.”

Het World Economic Forum (WEF) in Davos publiceert jaarlijks de concurrentiepositie van landen. Het Erasmus Strategic Renewal Center van de Erasmus Universiteit is partner-instituut van het WEF en verzamelde zoals gebruikelijk de gegevens voor Nederland. Vorig jaar stond Nederland op de 10e plaats. In 2000 en 2001 stond Nederland nog respectievelijk op de 4e en 8e plaats om daarna weg te zakken uit de top 10. Dit jaar stijgt Nederland naar de 8e plaats. Volgens de onderzoekers is de stijging het gevolg van een verhoogde efficiency van arbeidsmarkten en goederenmarkten en excellente prestaties op het gebied van geavanceerdheid van de technologie.

Innovatiescore

Ons land dankt zijn nummer één positie op het gebied van technologische geavanceerdheid vooral aan de hoge penetratie van PCs, internet, mobiele telefonie, breedbandtechnologie en de beschikbaarheid van de nieuwste technologieën. Aanzienlijk lagere scores haalt Nederland als het gaat om het absorberen en toepassen van die nieuwe technologieën door bedrijven, met als gevolg dat ons land achterblijft in de innovatiescore.

Ondanks de aanwezigheid van de nieuwste technologieën en de toegenomen R&D investeringen, weten Nederlandse bedrijven dit nog niet voldoende om te zetten in nieuwe producten en diensten. De grootste knelpunten zijn een gebrek aan goed opgeleide kenniswerkers en het conservatieve overheidsbeleid bij de aanschaf van nieuwe technologische producten.

Innovatie grootste zorgpunt



Nederland scoort op een aantal basiscriteria nog steeds goed. Het gaat dan om de kwaliteit van onze instituties, de gezondheidszorg en de infrastructuur van onze mainports. Bovendien excelleren wij als het gaat om technologie en kennisontwikkeling. Echter, de goede randvoorwaarden zetten wij te weinig om in rendement. Het gebrek aan gekwalificeerde kenniswerkers speelt de Nederlandse bedrijven parten. Het gevolg is dat de innovatieslag niet gewonnen wordt. Dat blijkt bijvoorbeeld uit lage scores op innovaties en kennisabsorptie. Henk Volberda van de Erasmus Universiteit (foto): “Om in de top 5 te komen van innovatiegedreven landen moet Nederland juist concurreren op toegevoegde waarde.

Nederland vecht volgens Volberda en collega onderzoeker Frans van den Bosch nog steeds met de innovatieparadox: er wordt veel goede kennis ontwikkeld, er is veel technologie voorhanden, maar we zetten het niet om in innovaties. Henk Volberda daarover: “De Nederlandse economie laat steken vallen in het verspreiden en toepassen van kennis binnen bedrijven. Onze bedrijven concurreren te weinig kennisintensief, universiteiten en bedrijven kunnen beter samenwerken en er zijn niet genoeg kenniswerkers.”

De conclusies van de Erasmus Universiteit zijn helder. Om de innovatieparadox in Nederland op te lossen zal sociale innovatie bovenaan de agenda moeten komen. Flexibel organiseren, horizontaal managen en slimmer werken zijn nodig om technologische innovaties beter te laten renderen in Nederlandse ondernemingen.

Ranglijst

In de totaalranglijst van het WEF staan de Verenigde Staten nog steeds op nummer één. Wat de echte gevolgen van de kredietcrisis voor de concurrentiepositie zullen zijn, is nu nog niet bekend. Duitsland zakt terug vanwege een slecht functionerende arbeidsmarkt. Het Verenigd Koninkrijk valt weg vanwege de verslechterde macro-economische omstandigheden en oplopende begrotingstekorten. China stijgt naar de 30^e plaats, maar India zakt naar de 50^e. De Chinese economie blijkt stabiel, terwijl die van India veel kwetsbaarder blijkt. Singapore is het hoogst genoteerd van alle Aziatische landen, vooral vanwege de hoge kwaliteit van de publieke instellingen en de lage bureaucratie. Nederland heeft de ambitie om tot de wereld top 5 te behoren. Daarvoor is concurreren op toegevoegde waarde van groot belang en daarbinnen speelt sociale innovatie in het geval van Nederland een grote rol.

Land	2008	2007
Verenigde Staten	1	1
Zwitserland	2	2
Denemarken	3	3
Zweden	4	4
Singapore	5	7
Finland	6	6
Duitsland	7	5
Nederland	8	10
Japan	9	8
Canada	10	13
Hong Kong SAR	11	12
Verenigd Koninkrijk	12	9
Korea, Rep	13	11
Oostenrijk	14	15
Noorwegen	15	16

Bron: Erasmus Strategic Renewal Center