

Bronnen bij de data, gebruikt voor de infographics van de Kenniseconomie Monitor 2010

Oktober 2010, Stichting Nederland Kennisland
De Kenniseconomie Monitor 2010 is als pdf-bestand te downloaden via <http://www.kennisland.nl/kem2010>

H3 JONG VERSUS OUD

SOLIDARITEIT TUSSEN GENERATIES

- Europese Commissie (2009) Intergenerational solidarity. Analytical report. Brussel, p.16-17.

DRUK OP DE WERKENDE BEVOLKING

- CBS (2009) Bevolkingstrends Statistisch kwartaalblad over de demografie van Nederland, Jaargang 57 - 4e kwartaal 2009. Den Haag, p.6.

76% VAN DE ONDERNEMERS VINDT OUDERE WERKNEMERS 'TOTAL LOSS' VOOR DE ONDERNEMING

- Dalen, H. van en K. Henkens (2007) De kracht en inspiratie van de oudere werknemer. In: DEMOS 23 (7). NIDI, p.2.

WIE BETAALT?

- CBS (2009) Ageing and the Sustainability of Dutch Public Finances. Den Haag, p.69-70.

BEVOLKINGSOPBOUW

- Beets, G. en T. Fokkema (2005) Misverstanden over de vergrijzing. Wensenpakket van velen niet te realiseren. In: DEMOS 21 (5), p.38.

NETTO PROFIJT VAN DE OVERHEID

- Financieel Dagblad (14 juni 2010) Vergrijzing verdeeld.
NB Op basis van: CPB (2010) Vergrijzing Verdeeld, Toekomst van de Nederlandse Overheidsfinanciën.

DE 5 MEEST VERGRIJSDE BEROEPEN

- CBS (2008) Vergrijzing van bedrijfstakken en beroepen. Den Haag, p.9.

DEELNAME LEVEN LANG LEREN

- [CBS Statline](#) - Post-initieel onderwijs, leven lang leren: deelname naar enkele kenmerken.

DE RIJKSTE GENERATIE

- CBS (2010c) Welvarende babyboomers. Webmagazine 31 mei 2010. Den Haag.

DIMENSIES VAN PRODUCTIVITEIT VOLGENS WERKGEVERS

- Dalen, H. van en K. Henkens (2007) De kracht en inspiratie van de oudere werknemer. In: DEMOS 23 (7). NIDI, p.2.

ARBEIDSPARTICIPATIE 50- TOT 65- JARIGEN

- TNO en CBS (2010). Alle Hens aan Dek - Niet-werkenden in beeld gebracht, p.68.

UITGAVEN AAN LEVENSLLOOP

- Sap, J. en J. Schippers (2007) Vergrijzing en arbeidsdeelname. Is Nederland er klaar voor? In: DEMOS 23 (10). NIDI, p.4.

BEREIDHEID OM DOOR TE WERKEN TOT 65 JAAR

- [CBS Statline](#) - Arbeid en sociale zekerheid, Doorwerken tot 65 jaar.

H4 HOOG VERSUS LAAG

LEVENSVERWACHTING IN GOEDE GEZONDHEID

- [CBS Statline](#) - Gezonde levensverwachting naar opleidingsniveau, 1997/2000 t/m 2005/2008.
NB De waarde voor 'lager opgeleiden' is berekend als het gewogen gemiddelde van de categorieën 'basisonderwijs' en 'vmbo' (respectievelijk 1 op 3, aan de hand van [CBS Statline](#) - Beroepsbevolking;

geslacht). De waarde voor 'middelbaar opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'havo, vwo, mbo' en de waarde voor 'hoger opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'hbo, universiteit'.

ONTWIKKELING VMBO-BEROEPEN NAAR BEROEPSRICHTING

- SCP (2010) Minder werk voor laagopgeleiden? Ontwikkelingen in baanbezit en baankwaliteit 1992-2008. Den Haag, p.48.

DEELNAME LEVEN LANG LEREN

- [Eurostat](#) - Life-long learning - [tsdsc440].

HOGER OPGELEIDE TWEEDE KAMERLEDEN

- Volkskrant (4 augustus 2010). Kloof gaapt tussen volk en gestudeerde Kamerleden.

IN 2009 WAREN ER 2899 OPLEIDINGEN OM UIT TE KIEZEN IN HET HOGER ONDERWIJS

- Onderwijsinspectie (2009) De staat van het onderwijs. Onderwijsverslag 2008/2009. Den Haag, Inspectie van het Onderwijs, p.148.

POLITIEKE VOORKEUR EN OPLEIDINGSNIVEAU

- Peil.nl (2010) De PVV in het land en in de peiling, p.5.

VERTROUWEN IN ANDERE MENSEN

- [CBS Statline](#) - Vertrouwen in verkiezingen, stemprocedure, instellingen en mensen, 2006.
NB De waarde voor 'lager opgeleiden' is berekend als het ongewogen gemiddelde van de categorieën 'lager onderwijs' en 'lbo' en 'mavo, vwo-3'. De waarde voor 'middelbaar opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'havo, vwo, mbo' en de waarde voor 'hoger opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'hbo, universiteit'.

DEELNAME VRIJWILLIGERSWERK

- [CBS Statline](#) - Maatschappelijke participatie; sociale contacten, kerkelijke gezindte.
NB De waarde voor 'lager opgeleiden' is berekend als het ongewogen gemiddelde van de categorieën 'basisonderwijs' en 'vbo' en 'mavo'. De waarde voor 'middelbaar opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'havo, mbo, vwo' en de waarde voor 'hoger opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'hbo, universiteit'.

DOORLEREN VAN GESLAAGDEN

- CBS (2009) Jaarboek onderwijs in cijfers 2009. Den Haag, p.10-13.

WERKLOOSHEID

- [Eurostat](#) - Unemployment rates of the population aged 25-64 by level of education - [tps00066]; Pre-primary, primary and lower secondary education - levels 0-2 (ISCED 1997)

VERWACHTE KINDERLOOSHEID NAAR OPLEIDINGSNIVEAU

- [CBS Webmagazine](#) (24 mei 2004) Kinderloosheid en opleidingsniveau.

DUBBELTJES EN KWARTJES

- [Kennislink](#) (5 maart 2010) Opgroeien in een slechte wijk.

AANDEEL HOGER OPGELEIDEN ONDER DE 25-34 JARIGEN IN NEDERLAND IS 37% IN ZUID-KOREA 56%

- OESO online database

ONTWIKKELING OPLEIDINGSNIVEAU

- [CBS Statline](#) - Beroepsbevolking; behaalde onderwijs naar herkomst, geslacht en leeftijd.

VERTROUWEN IN HET PARLEMENT

- [CBS Statline](#) - Vertrouwen in recht en politiek; rapportcijfer gegeven door inwoners Europa.

WERKGELEGENHEID

- SCP (2010). Minder werk voor laagopgeleiden? Ontwikkeling in baanbezit en baankwaliteit 1992-2008, p.45.

DEELNAME LEVEN LANG LEREN PER OPLEIDINGSNIVEAU

- [CBS Statline](#) - Post-initieel onderwijs, leven lang leren: deelname naar enkele kenmerken

N.B. De waarde voor 'lager opgeleiden' is berekend als het gewogen gemiddelde (op basis van de absolute aantallen) van de categorieën 'basisonderwijs' en 'vbo/mavo/vmbo/mbo-1'. De waarde voor 'middelbaar opgeleiden' is gelijk aan die voor de categorie 'havo/vwo/mbo' en de waarde voor 'hoger opgeleiden' is berekend als het gewogen gemiddelde (op basis van de absolute aantallen) van de categorieën 'hbo' en 'wo'.

H5 OPEN VERSUS GESLOTEN

AANTAL TOEGEKENDE OCTROOIEN

- WIPO database

PUBLIEK-PRIVATE R&D SAMENWERKING IN NEDERLAND

- NOWT (2010) Wetenschaps- en technologie-indicatoren 2010. Leiden/ Maastricht, Nederlands Observatorium van Wetenschap en Technologie, p.14.

WIE VRAAGT OCTROOIEN AAN

- NOWT (2010) Wetenschaps- en technologie-indicatoren 2010. Leiden/ Maastricht, Nederlands Observatorium van Wetenschap en Technologie, p.150.

GELDIGHEIDSDUUR VAN HET AUTEURSRECHT

- Stichting Nederland Kennisland

OPEN CONTENT

- [Creative Commons website](#) en Creative Commons Nederland

WAT WE VOOR NEDERLAND NIET WETEN

- Pollock, R. (2010) The size of the public domain (without term extensions). www.rufuspollock.org.

WACHTTIJD OCTROOIEN

- WIPO database

AANDEEL INNOVERENDE BEDRIJVEN IN NEDERLAND en INNOVERENDE BEDRIJVEN DIE SAMENWERKEN

- CBS online

PERCENTAGE TOEGEKENDE, MAAR ONGEBRUIKTE OCTROOIEN

- PatVal (2006). Study on evaluating the knowledge economy - what are patents actually worth? The value of patents for today's economy and society. Siena, CERM Foundation.

ER ZIJN MEER ONGEBRUIKTE DAN GEBRUIKTE OCTROOIEN DIE MINSTENS 10 MILJOEN EURO WAARD ZIJN

- Max-Planck-Institut (2008) Uncertainty and the market for patents. MPiFG Working Paper 08/2. Keulen.

KENNISEXPORT

- Internationaal Monetair Fonds

H6 MATERIEEL VERSUS IMMATERIEEL

SELECTIE VAN ZELDZAME AARDMETALEN

wikipedia.com

darkgovernment.com (2 augustus 2010) China's Stranglehold on Rare Earth Elements.

lenntech.com

AANTAL STUDENTEN AAN CHINESE UNIVERSITEITEN

- Chinese Ministry of Education.

AANTREKKELIJKHEID EUROPA ALS INVESTERINGSREGIO

- Ernst & Young (2010) Waking up to the new economy. Ernst & Young's 2010 European attractiveness survey, p.13.

ONTWIKKELING OPLEIDIDINGSNIVEAU INDIA EN CHINA

- Samir, K.C. e.a. (2010) Projection of populations by level of educational attainment, age and sex for 120 countries for 2005-2050, p.416.

EU IMPORTAFHANKELIJKHEID VAN GRONDSTOFFEN

- rijksoverheid.nl/onderwerpen/olie/oliewinning

- euractiv.com (18 juli 2005) Geopolitics of EU energy supply.

PUBLICATIEPRODUCTIVITEIT

- NOWT (2010) Wetenschaps- en technologie-indicatoren 2010. Leiden/ Maastricht, Nederlands Observatorium van Wetenschap en Technologie, p.92.

AANDEEL MONDIALE R&D INVESTERINGEN

- R&D-magazine (2008). Global R&D Report, p.3.

ARBEIDSVERDELING

- World Economic Forum (2010) Global Competitiveness Index 2010-2011, p.63.

SINDS 2000 IS DE MONDIALE VRAAG NAAR ZELDZAME AARDMETALEN VERDRIEVODIGD VAN 40.000 TON NAAR 120.000 TON

- upi.com (2 juni 2010) China tightening on rare earth minerals?

BEZITTINGEN VAN BEDRIJVEN

- Value Based Management.net

R&D-UITGAVEN GROTE NEDERLANDSE BEDRIJVEN

- NOWT (2010) Wetenschaps- en technologie-indicatoren 2010. Leiden/ Maastricht, Nederlands Observatorium van Wetenschap en Technologie, p.41/43.

H7 GROEI VERSUS KRIMP

BEVOLKINGSONTWIKKELING EU-LANDEN

- Eurostat.

SCHOOLGROOTTE IN FRIESLAND

- Provincie Friesland (2010) Krimp en groei. Demografyske feroaring yn de provinsje Fryslân. Leeuwarden, p.46.

BEVOLKINGSGROEI PER GEMEENTE

- Jong, A. de en C. van Duin (2009) Regionale prognose 2009-2040: vergrijzing en omslag van groei naar krimp. In: Bevolkingstrends 4e kwartaal 2009. CBS, p.40.

GROEI EN KRIMP VAN DE POTENTIËLE BEROEPSBEVOLKING

- [CBS StatLine](#), Prognose bevolkingsontwikkeling.

VERHUISGEDRAG

- Huis, M. van en E. van Agtmaal-Wobma (2009) Verhuizen vanuit studentensteden. In: Bevolkingstrends 3e kwartaal 2009. CBS, p.46.

SNELST GROEIENDE STADSGEWESTEN

- [CBS StatLine](#), Nederland Regionaal.

BELANGRIJKSTE OORZAKEN BEVOLKINGSDALING

- KcBB (2009) Krimp en de regels. Over beleid en regels die het bestrijden van effecten van bevolkingsdaling hinderen. Geleen, Kenniscentrum voor Bevolkingsdaling en Beleid, p.4-5.

2023 en MIGRATIESALDO

- Duin, C. van (2009) Bevolkingsprognose 2008-2050: naar 17,5 miljoen inwoners. In: Bevolkingstrends 1e kwartaal 2009. CBS, p20.

WIE KRIMPEN HET MEEST

- AEDES (2008) Krimp... een groeiende opgave. Position paper. Arnhem, Companen, p.7.