

PROFIEL VLAANDEREN schetst aan de hand van een aantal sleutelindicatoren de positie van Vlaanderen in een internationale context.

De keuze van indicatoren is in eerste instantie ingegeven door afspraken die hierover op Europees niveau genomen zijn ter opvolging van het Lissabonproces. Daarnaast komen indicatoren aan bod aangaande topics die hoog op de internationale agenda staan. Tot slot worden een aantal algemene achtergrondgegevens mee opgenomen. Zodoende wordt een heel scala van thema's bestreken gaande van demografie over macro-economische, technologische en milieumateries.

De editie 2003 geeft voor het eerst informatie over de kandidaat-lidstaten die in 2004 toetreden tot de Europese Unie.

De administratie Planning en Statistiek maakt gebruik van de meest recente data uit internationaal vergelijkbare bronnen. Deze data worden bewerkt teneinde een goed beeld te krijgen van Vlaanderen in een internationale omgeving.

Renaat Landuyt
Minister vice-president
bevoegd voor planning en statistiek

SAMENSTELLING

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Administratie Planning en Statistiek

MEDEWERKERS

Peter Anaf
Pieter De Maesschalck
Gunter Desmet
Dirk Festraets
Lars Hegemann
Yves Impens
Marie-Anne Moreas
Edwin Pelfrene
Dirk Smets
Myriam Vanweddingen
Thierry Vergeynst

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

Josée Lemaître
Directeur-generaal
Boudewijnlaan 30
1000 Brussel

Druk

Enschedé-Van Muysenwinkel

Depotnummer

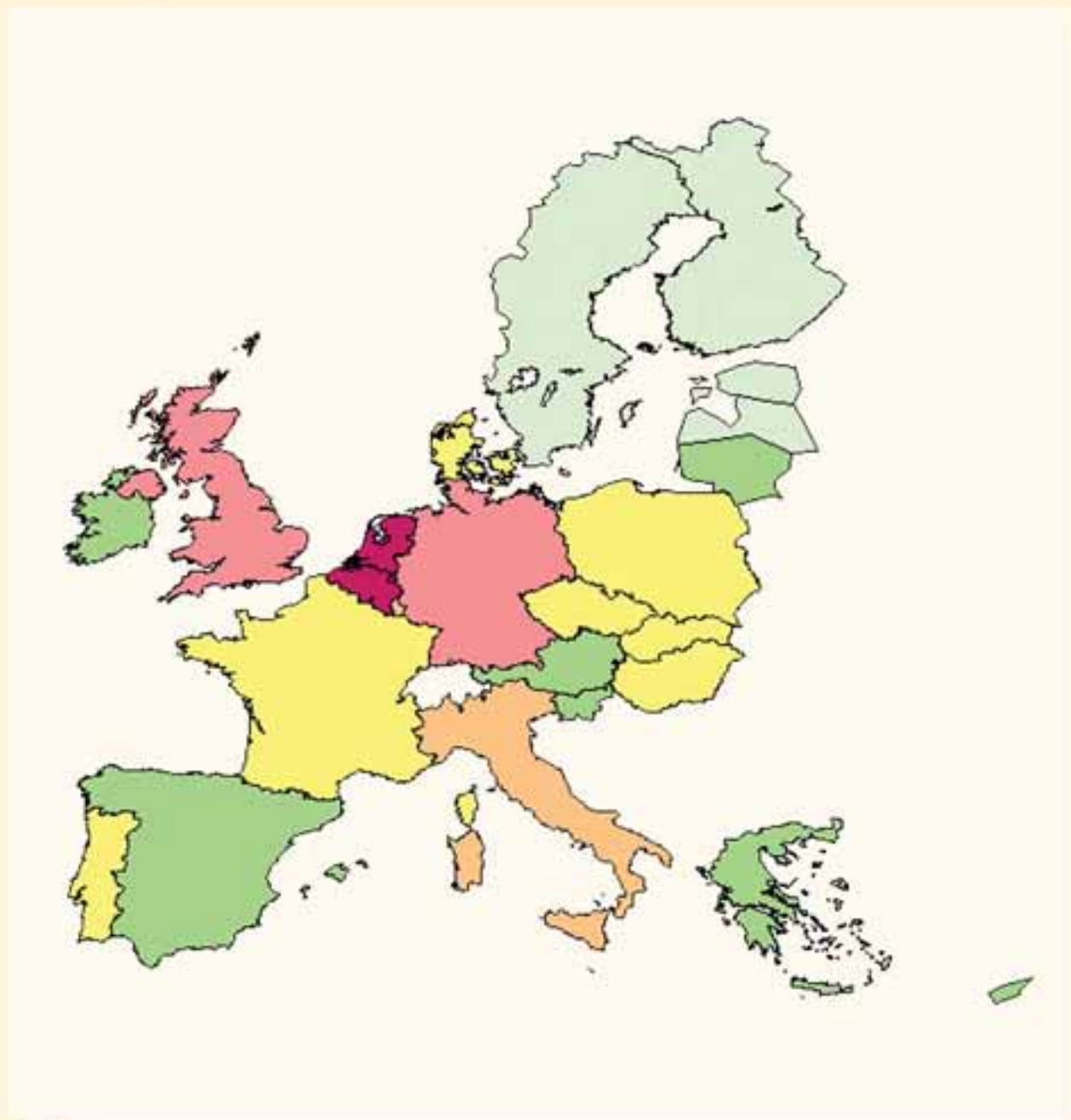
D/2003/3241/344

INHOUD

1	Demografie en Gezondheid	3
2	Sociale cohesie	9
3	Werkgelegenheid en Opleiding	12
4	Nieuwe technologie, onderzoek en ontwikkeling	22
5	Economie	29
6	Landbouw	36
7	Toerisme	39
8	Mobiliteit	41
9	Milieu en Energie	44
10	Houding t.o.v. Europese Unie	52

AMINAL	administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
APS	administratie Planning en Statistiek
AWZ	administratie Waterwegen en Zeehavens
BBP	Bruto Binnenlands Product
CFS/STAT	Commissie voor Federale Samenwerking
EAK	Enquête arbeidskrachtentelling
ECHP	European Community Household Panel
EU	Europese Unie
ILO	International Labour Organization
INR	Instituut voor Nationale Rekeningen
IRTAD	International Road Traffic and Accident Database
ISCED	International Standard Classification of Education
IWT	Instituut voor de Aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie in Vlaanderen
LFS	Labour Force Survey
MIRA	Milieurapport
MVG	Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
NBB	Nationale Bank van België
NIS	Nationaal Instituut voor de Statistiek
NMBS	Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OND	departement onderwijs, MVG
O&O	onderzoek en ontwikkeling
OVAM	Openbare Afvalstoffenmaatschappij
RWIZ	rioolwaterzuiveringsinstallatie
SERV	Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen
toe	ton olie-equivalenten
UN/ECE	United Nations Economic Commission for Europe
VITO	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
VMM	Vlaamse Milieumaatschappij
WAV	Steunpunt Werkgelegenheid, Arbeid en Vorming
www	world wide web
Zeq.	zuurequivalent

Bevolkingsdichtheid in 2002



Bron: Eurostat

■	meer dan 300 inwoners per km ²	(3)
■	200 - 300 inwoners per km ²	(2)
■	150 - 200 inwoners per km ²	(2)
■	100 - 150 inwoners per km ²	(6)
■	50 - 100 inwoners per km ²	(7)
■	minder dan 50 inwoners km ²	(7)

1 DEMOGRAFIE EN GEZONDHEID

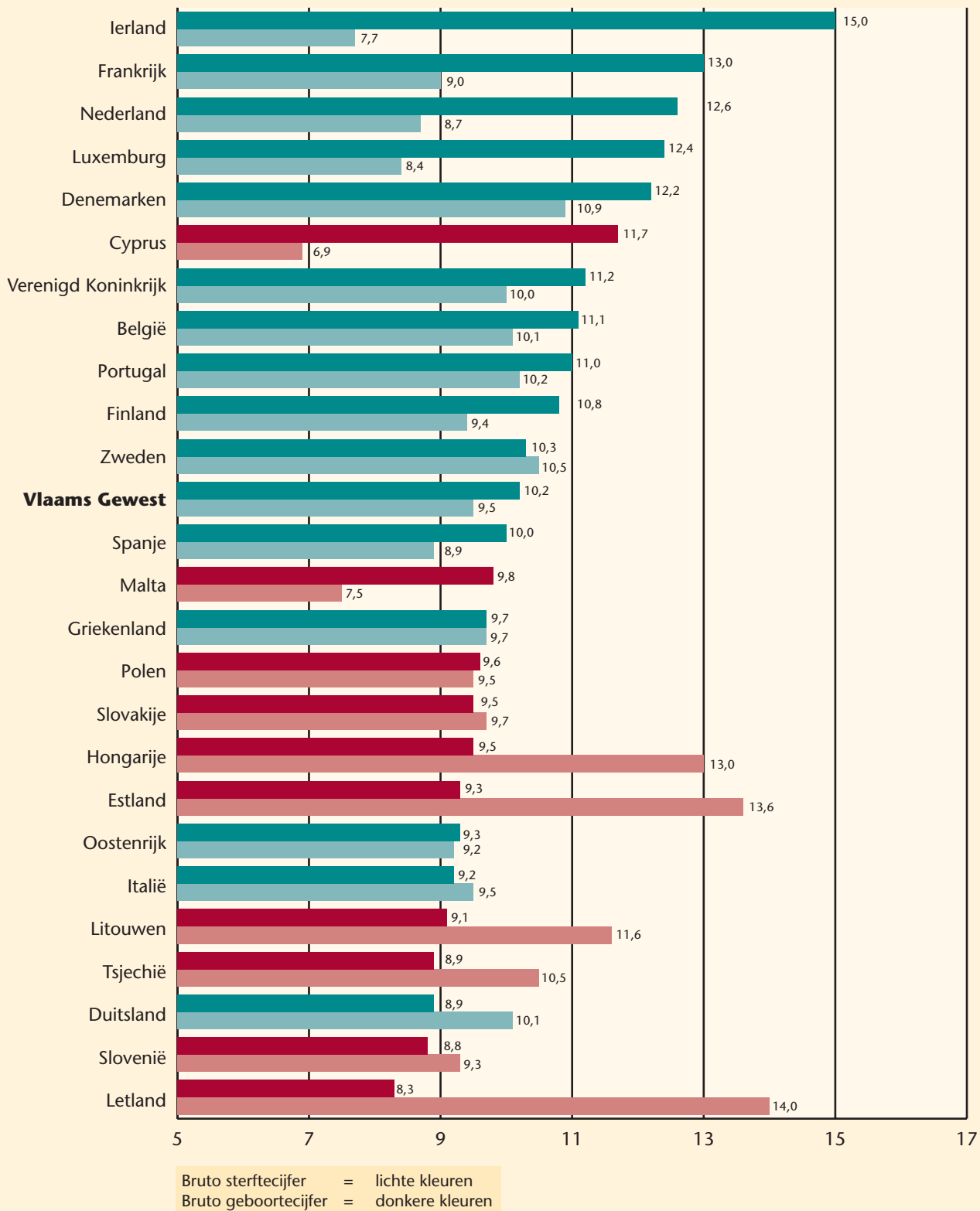
Oppervlakte en bevolking

	Totale oppervlakte in 2001 (x 1.000 km ²)	Totale bevolking op 1/1/2002 (x 1.000)	
EU-15	3.235	379.601	
België	31	10.310	e
Denemarken	43	5.368	
Duitsland	357	82.431	e
Finland	338	5.195	
Frankrijk	549	59.344	p
Griekenland	132	10.598	e
Ierland	70	3.884	e
Italië	301	58.018	e
Luxemburg	3	446	e
Nederland	36	16.100	p
Oostenrijk	84	8.140	e
Portugal	92	10.336	p
Spanje	505	40.409	
Verenigd Koninkrijk	244	60.114	e
Vlaams Gewest	14	5.973	
Zweden	450	8.909	
Toetredende lidstaten			
Cyprus	9	766	e
Estland	45	1.361	
Hongarije	93	10.179	p
Letland	65	2.351	p
Litouwen	65	3.482	p
Malta	0,3	395	
Polen	313	38.633	
Slovakije	49	5.379	
Slovenië	20	1.994	
Tsjechië	79	10.270	p

Bron: EUROSTAT, Key indicators for the Member States and the Candidate Countries, 2003
 N12 voor België en Vlaams Gewest

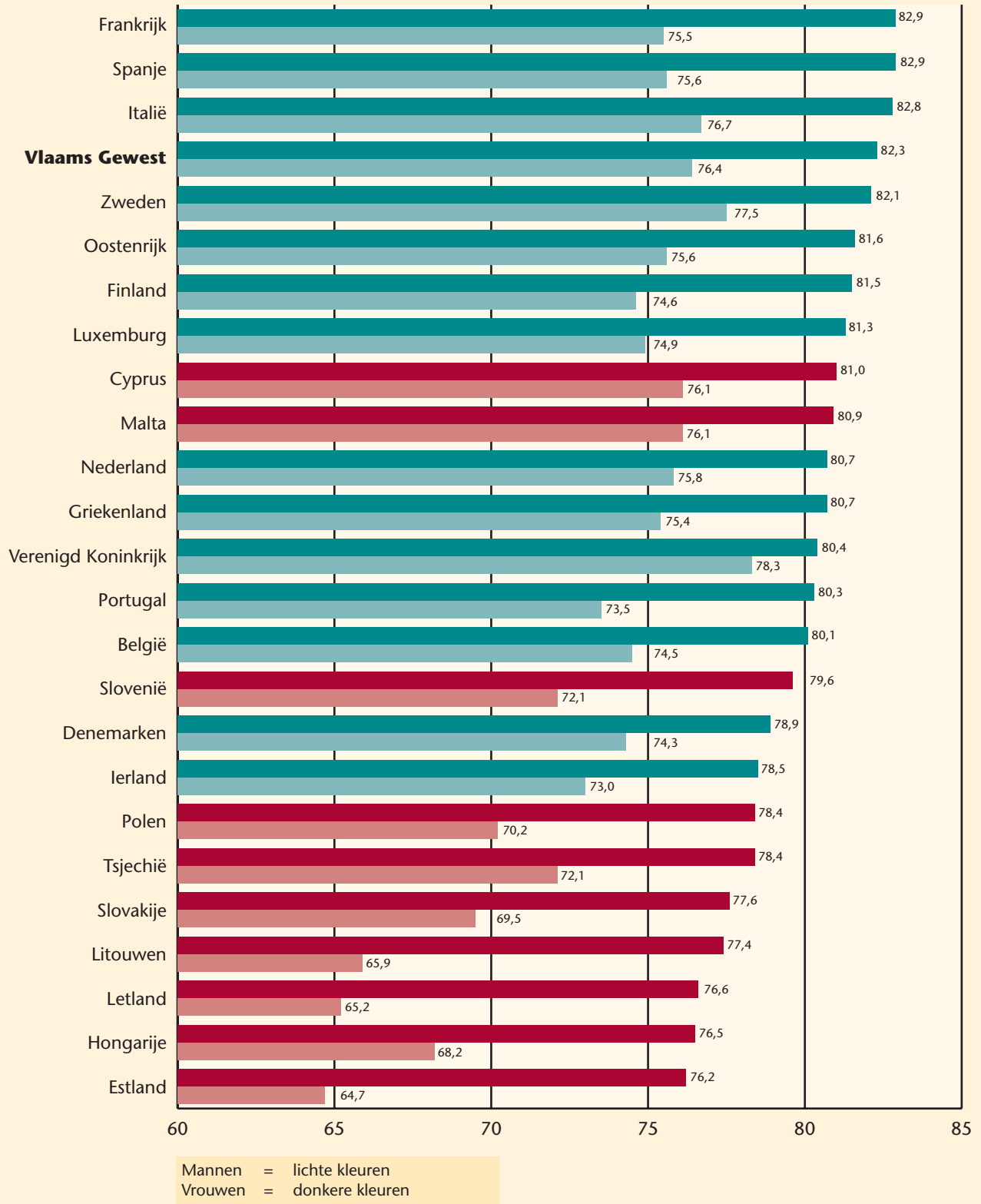
e = geschatte waarde
 p = voorlopig gegeven

Bruto geboorte- en sterftcijfer in 2001, aantal per 1.000 inwoners



Bron: Eurostat, NIS

Levensverwachting bij de geboorte in 2001, in aantal jaren



Bron: Eurostat, NIS

Totaal vruchtbaarheidscijfer, kindersterfte en TBC-incidentie in 2001

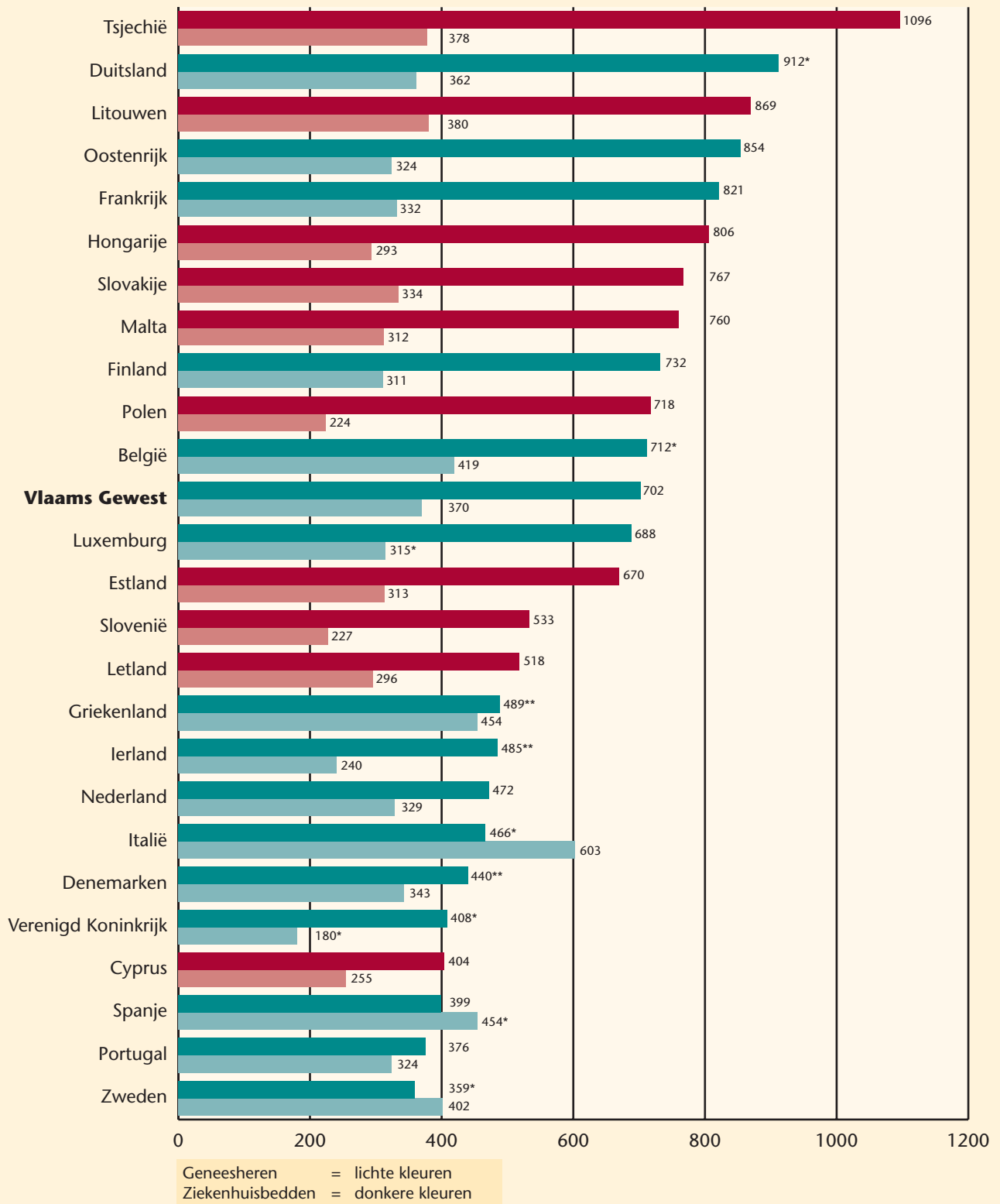
	Totaal vruchtbaarheidscijfer	Kindersterfte per 1.000 levendgeborenen	TBC-incidentie per 100.000 inwoners
EU-15	1,46	4,7	11,6
België	1,64	4,5	12,9
Denemarken	1,75	4,9	9,6
Duitsland	1,35	4,3	9,6
Finland	1,73	3,2	9,5
Frankrijk	1,89	4,5	11,0
Griekenland	1,25	5,1	5,8
Ierland	1,98	5,8	10,6
Italië	1,25	4,7	7,8
Luxemburg	1,65	5,9	7,3
Nederland	1,71	5,4	9,0
Oostenrijk	1,33	4,8	12,8
Portugal	1,46	5,0	42,9
Spanje	1,24	3,5	18,6
Verenigd Koninkrijk	1,65	5,5	11,4
Vlaams Gewest	1,56	4,5	10,9
Zweden	1,57	3,7	4,8
Toetredende lidstaten			
Cyprus	1,57	4,9	
Estland	1,34	8,8	59,4
Hongarije	1,31	8,1	32,5
Letland	1,21	11,0	88,0
Litouwen	1,29	7,9	80,9
Malta	1,51	4,4	4,1
Polen	1,29	7,7	27,6
Slovakije	1,20	6,2	19,9
Slovenië	1,21	4,2	18,7
Tsjechië	1,15	4,0	13,1

Bron : Eurostat, NIS, MVG Gezondheidsindicatoren

totaal vruchtbaarheidscijfer: het verwachte aantal kinderen per vrouw, bij constante leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers.

DEMOGRAFIE EN GEZONDHEID

Aantal ziekenhuisbedden en aantal geneesheren in 2001, per 100.000 inwoners



Bron : Eurostat, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de voedselketen en Leefmilieu, MVG-WVC

* cijfers voor 2000

** cijfers voor 1999

Armoederisico** na sociale transfers naar geslacht, 2001, in %

	mannen	vrouwen	totaal
EU 15	14	17	15
België	12	15	13
Denemarken	9	12	11
Duitsland	10	12	11
Finland	9	14	11
Frankrijk	15	16	15
Griekenland	19	22	20
Ierland	20	23	21
Italië	19	20	19
Luxemburg	12	13	12
Nederland	12	11	11
Oostenrijk	9	14	12
Portugal	20	20	20
Spanje	17	20	19
Verenigd Koninkrijk	15	19	17
Vlaams Gewest	13	13	13
Zweden	10	11	10
Toetredende lidstaten	13	13	13
Cyprus	n.b.	n.b.	n.b.
Estland	17	19	18
Hongarije	10	10	10
Letland	16	16	16
Litouwen	17	17	17
Malta*	15	15	15
Polen	16	15	15
Slovenië*	10	12	11
Slovakije	n.b.	n.b.	n.b.
Tsjechië	7	8	8

Bron: ECHP UDB, Eurostat, versie november 2003

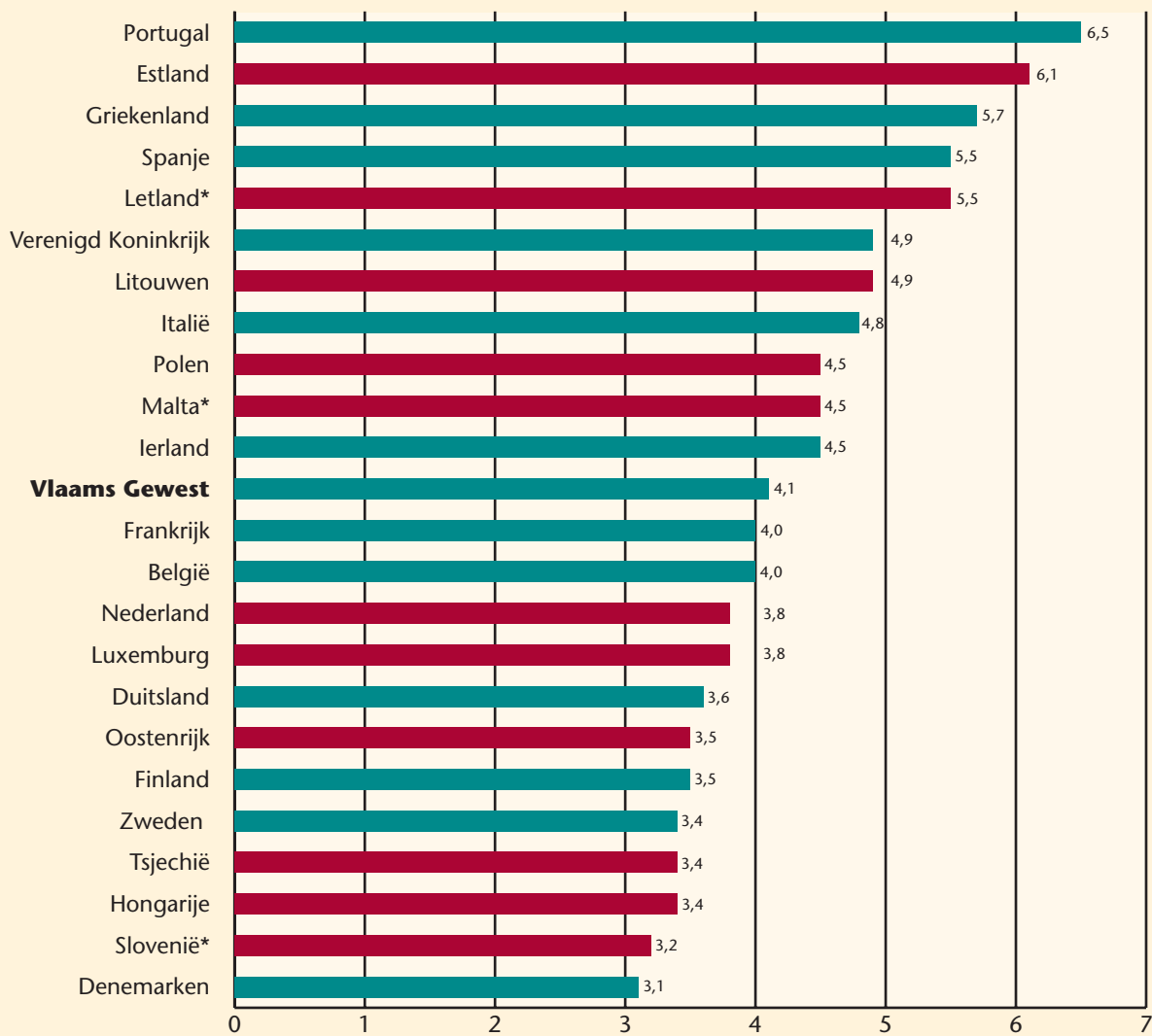
* cijfers voor 2000

** armoederisico: beschikken over een equivalent inkomen beneden 60% van het mediaan equivalent inkomen. De equivalentie houdt rekening met de grootte van het huishouden
opmerking: de totalen voor EU15 en toetredende lidstaten zijn schattingen

2 SOCIALE COHESIE

Inkomensongelijkheid in 2001

verhouding van het equivalent inkomen** van de bovenste 20% op de inkomensverdeling tot dat van de onderste 20%



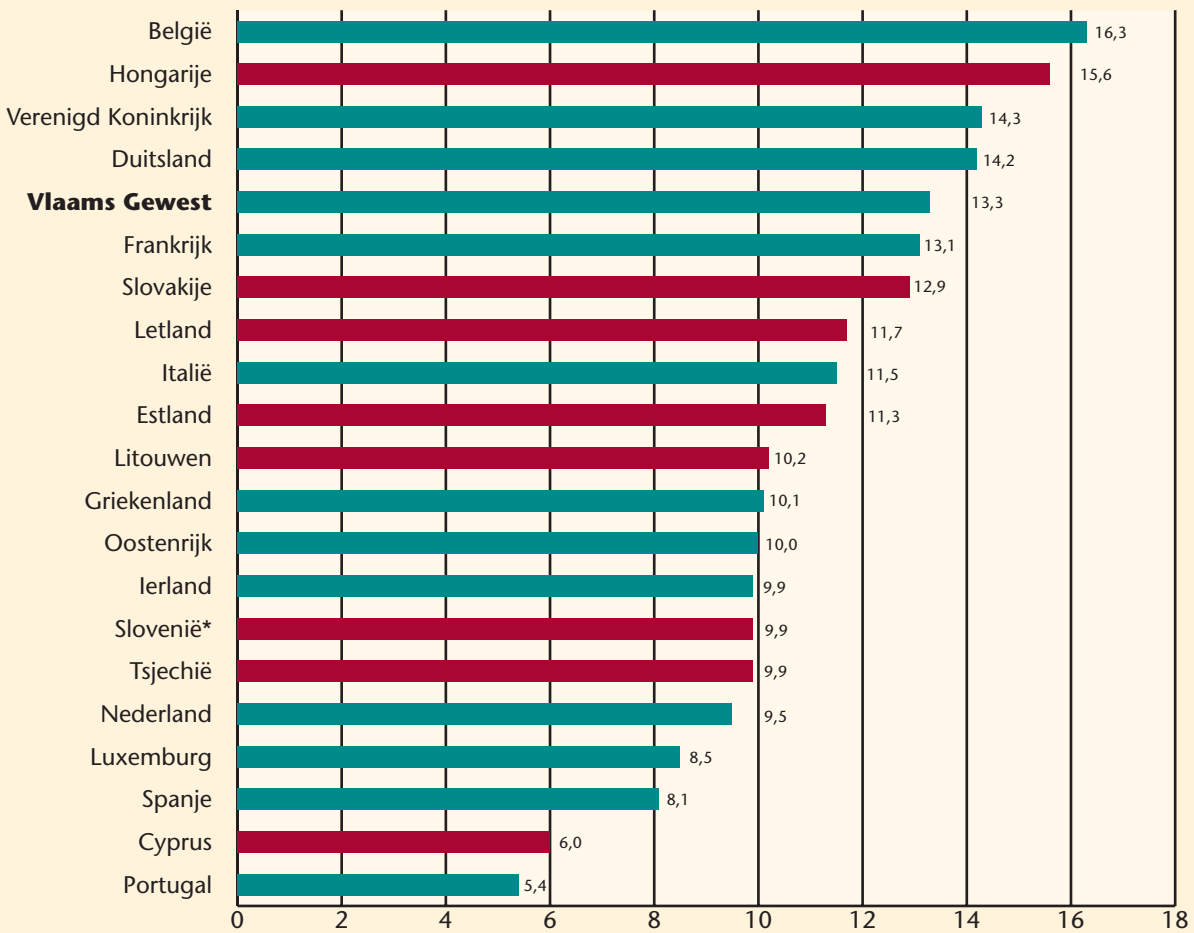
Bron: ECHP UDB, Eurostat versie november 2003

* cijfers voor 2000

** de equivalentie houdt rekening met de grootte van het huishouden

Personen (0-65j) uit huishoudens waar niemand werkt in 2002, in % van de referentiegroep

(uitgezonderd huishoudens waar ieder jonger is dan 18j, tussen 18 en 24j, onderwijs volgend en niet actief of iemand 65j is en niet actief)

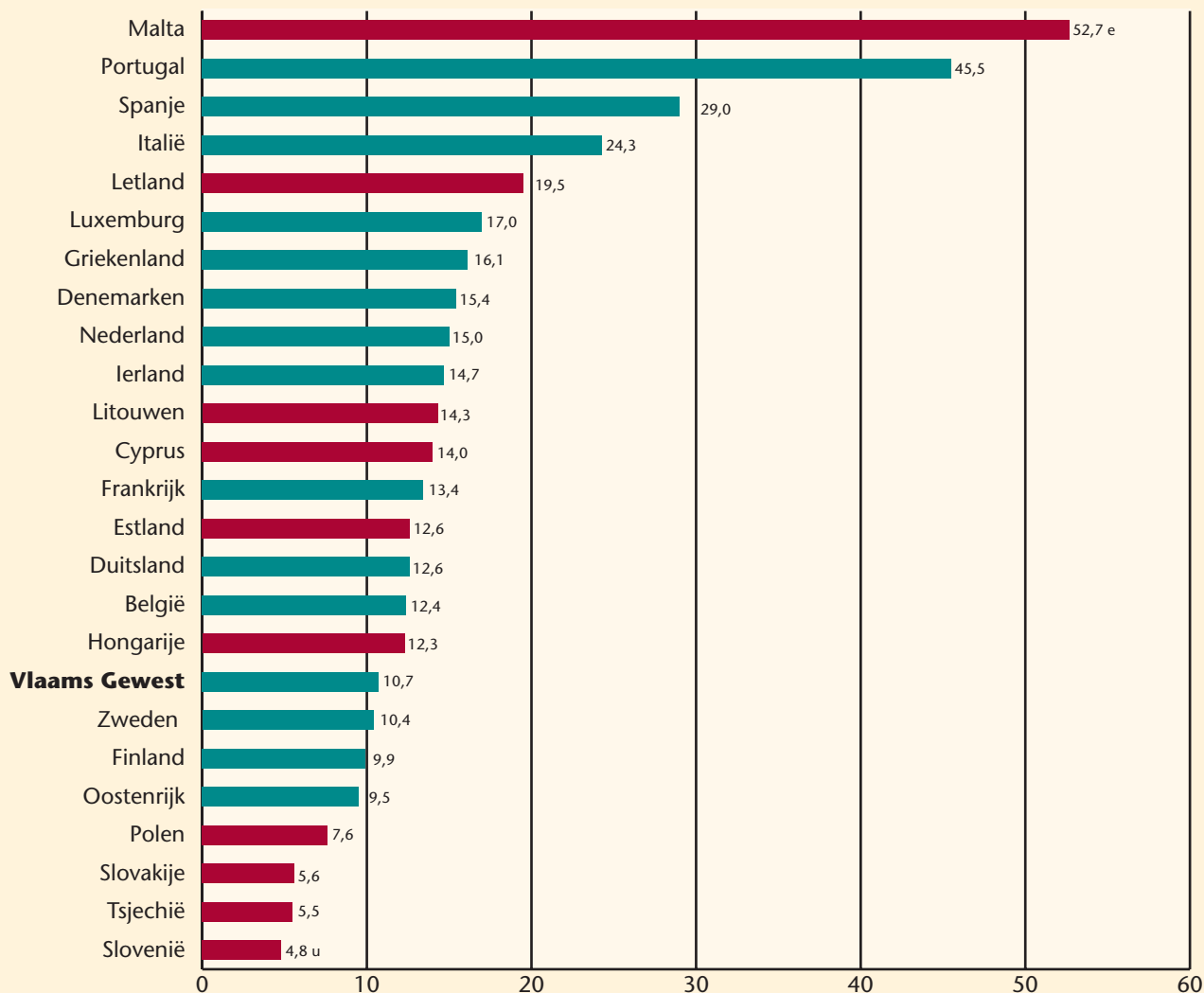


Bron: NIS EAK, Eurostat LFS (bewerking Steunpunt WAV)

* cijfers voor 2001

3 WERKGELEGENHEID EN OPLEIDING

Vroege schoolverlaters niet in opleiding in 2002 (tweede kwartaal), in % deel van de 18-24 -jarigen met maximum diploma lager secundair onderwijs en niet in scholing



Bron: Eurostat LFS, MVG OND (Vlaams Gewest)

e = geschatte waarde
u = onzekere of onbetrouwbare data

Deelname aan opleidingen door bevolking tussen 25 en 64 j in 2002 (tweede kwartaal), in %

	mannen	vrouwen	totaal
EU-15	7,9	9,2	8,5
België	6,8	6,3	6,5
Denemarken	16,2	20,7	18,4
Duitsland	6,1	5,5	5,8
Finland	16,5	21,4	18,9
Frankrijk	2,4	3	2,7
Griekenland	1,2	1,1	1,2
Ierland	6,5	8,8	7,7
Italië	4,5	4,7	4,6
Luxemburg	8,9	6,4	7,7
Nederland	16,9	15,9	16,4
Oostenrijk	7,6	7,4	7,5
Portugal	2,4	3,3	2,9
Spanje	4,5	5,4	5
Verenigd Koninkrijk	18,6	26,3	22,3
Vlaams Gewest	7,7	7,2	7,4
Zweden	15,7	21,2	18,4
Toetredende lidstaten	4,5e	5,4e	5,0e
Cyprus	3,6	3,8	3,7
Estland	3,6	6,7	5,2
Hongarije	2,9	3,7	3,3
Letland	5,2	10,9	8,2
Litouwen	2,3	4,2	3,3
Malta	4,9e	3,8e	4,4e
Polen	3,9	4,7	4,3
Slovakije	8,7	9,4	9
Slovenië *	6,9	8,2	7,6
Tsjechië	6,2	5,8	6

Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Vlaams Gewest)

* cijfers 2001

e= geschatte waarde

Opmerking: de cijfers voor België en Vlaanderen in deze tabel verschillen met cijfers opgenomen in eerdere publicaties (Pact van Vilvoorde).

Het steunpunt WAV verkiest immers voor België en Vlaanderen jaarcijfers te gebruiken, omdat deze op zich correcter het volgen van opleidingen door de volwassen bevolking weergeven.

Eurostat beschikt echter slechts over cijfers betreffende het tweede kwartaal.

Jaarcijfers liggen evenwel systematisch lager dan kwartaalcijfers, omdat bijvoorbeeld in de zomermaanden juli en augustus en in de eindejaarsperiode minder opleidingen gevolgd worden.

Daarom gebruiken we in deze publicatie toch cijfers betreffende het tweede kwartaal.

3 WERKGELEGENHEID EN OPLEIDING

Hoogste opleidingsniveau bij de 25- tot 64-jarigen in 2002

cumulatief percentage

	maximaal lager secundair onderwijs	hoger secundair onderwijs	hoger onderwijs
EU-15	35,4	42,9	21,8
België	39,7	32,4	27,9
Denemarken	20,0	52,5	27,4
Duitsland	17,0	60,7	22,3
Finland	25,3	42,2	32,4
Frankrijk	35,9	40,6	23,5
Griekenland	47,3	35,1	17,6
Ierland	39,7	34,9	25,4
Italië	55,7	34,0	10,4
Luxemburg	38,4	43,0	18,6
Nederland	32,4	42,7	24,9
Oostenrijk	21,8	61,3	16,9
Portugal	79,4	11,3	9,4
Spanje	58,4	17,2	24,4
Verenigd Koninkrijk	18,3	52,4	29,4
Vlaams Gewest	38,0	34,5	27,5
Zweden	18,6	55,0	26,4
Toetredende lidstaten	19,3	66,2	14,5
Cyprus	33,5	37,4	29,1
Estland	12,5	57,9	29,6
Hongarije	28,6	57,3	14,1
Letland	17,4	63,1	19,6
Litouwen	15,2	40,7	44,0
Malta	81,6	9,5	8,8
Polen	19,2	68,6	12,2
Slovakije	14,2	75,0	10,8
Slovenië	23,2	62,1	14,8
Tsjechische Republiek	12,2	76,0	11,8

Bron: Eurostat LFS, MVG OND (Vlaams Gewest)

Opmerkingen:
 Verenigd Koninkrijk: GSCE niveaus zijn inbegrepen in de categorie ISCED 3 (hoger secundair onderwijs)
 Letland: technische opleidingen zijn begrepen onder ISCED 5 (tertiair onderwijs)
 Malta: voorlopige cijfers

Arbeidsmarktsituatie bevolking in 2002, in %

verdeling van de totale bevolking tussen 15 en 64 jaar volgens arbeidsmarktsituatie

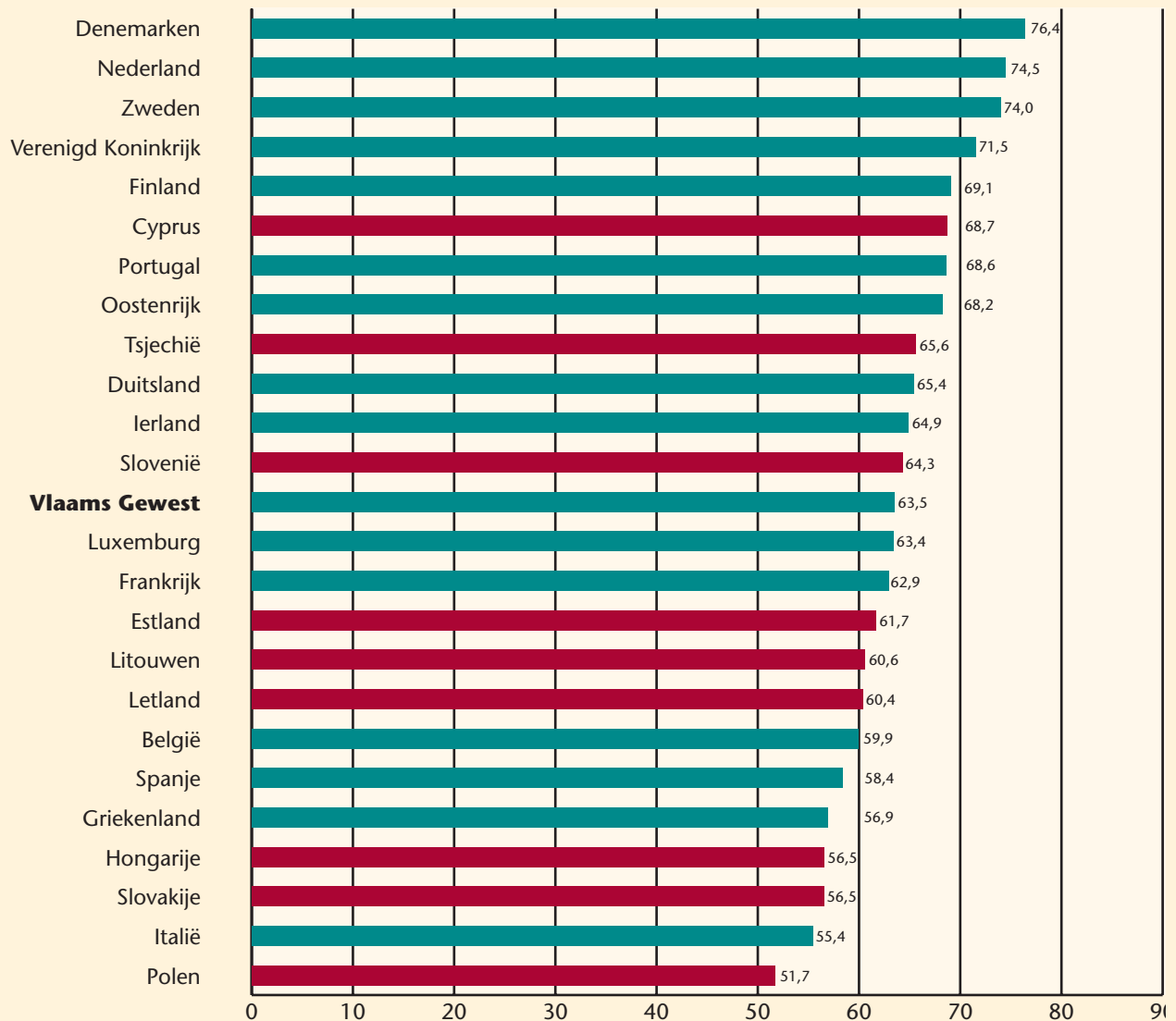
	werkenden	werkzoekenden	niet-beroepsactieven
EU-15	64,2	5,4	30,4
België	59,9	4,9	35,2
Denemarken	76,4	3,5	20,1
Duitsland	65,4	6,1	28,5
Finland	69,1	8,1	22,8
Frankrijk	62,9	6,0	31,0
Griekenland	56,9	6,2	36,9
Ierland	64,9	3,0	32,1
Italië	55,4	5,7	39,0
Luxemburg	63,4	1,7	34,6
Nederland	74,5	2,0	23,5
Oostenrijk	68,2	3,6	28,3
Portugal	68,6	3,5	27,9
Spanje	58,4	7,3	34,2
Verenigd Koninkrijk	71,5	3,8	24,7
Vlaams Gewest	63,5	3,3	33,2
Zweden	74,0	3,9	22,0
Toetredende lidstaten			
Cyprus	68,7	2,5	29,1
Estland	61,7	6,6	31,8
Hongarije	56,5	3,4	40,1
Letland	60,4	9,4	30,1
Litouwen	60,6	9,2	30,1
Polen	51,7	13,1	35,1
Slovakije	56,5	13,0	30,5
Slovenië	64,3	4,1	31,5
Tsjechië	65,6	5,0	29,4

Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

3 WERKGELEGENHEID EN OPLEIDING

Werkzaamheidsgraad in 2002

werkenden als % van de totale bevolking tussen 15 en 64 jaar



Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

Werkzaamheidsgraad naar leeftijd in 2002

werkenden als % van de totale bevolking tussen 15 en 64 jaar

	15-24 jaar	25-49 jaar	50-64 jaar
EU-15	40,5	78,2	51,7
België	29,4	79,0	40,9
Denemarken	63,9	85,1	67,3
Duitsland	45,4	79,6	50,6
Finland	44,7	82,5	60,7
Frankrijk	29,9	80,2	51,4
Griekenland	26,9	73,2	47,2
Ierland	45,3	78,2	55,3
Italië	25,7	71,4	40,7
Luxemburg	32,0	80,5	43,7
Nederland	70,5	84,5	56,0
Oostenrijk	51,8	84,0	44,8
Portugal	42,1	83,3	60,1
Spanje	33,1	71,7	47,3
Verenigd Koninkrijk	55,7	81,2	62,3
Vlaams Gewest	34,4	84,2	40,6
Zweden	44,0	84,3	74,2
Toetredende lidstaten			
Cyprus	37,2	83,7	59,1
Estland	25,1	78,4	59,1
Hongarije	30,2	74,3	41,5
Letland	28,7	77,2	53,8
Litouwen	25,2	78,0	53,4
Polen	22,0	70,2	38,8
Slovakije	26,7	75,4	42,6
Slovenië	31,1	86,6	42,9
Tsjechië	32,5	82,7	57,2

Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

3 WERKGELEGENHEID EN OPLEIDING

Activiteitsgraad naar geslacht in 2002

beroepsbevolking als % van de totale bevolking tussen 15 en 64 jaar

	mannen	vrouwen	totaal
EU-15	78,3	60,8	69,6
België	73,2	56,3	64,8
Denemarken	83,8	75,8	79,9
Duitsland	78,7	64,2	71,5
Finland	79,4	74,9	77,2
Frankrijk	75,5	62,6	69,0
Griekenland	76,6	50,2	63,1
Ierland	78,3	57,3	67,9
Italië	74,2	48,0	61,0
Luxemburg	76,5	53,4	65,4
Nederland	84,8	67,9	76,5
Oostenrijk	79,5	64,0	71,7
Portugal	79,6	64,9	72,1
Spanje	78,8	52,6	65,8
Verenigd Koninkrijk	82,3	68,3	75,3
Vlaams Gewest	74,9	58,5	66,8
Zweden	79,8	76,1	78,0
Toetredende lidstaten			
Cyprus	80,9	61,6	70,9
Estland	73,8	63,2	68,2
Hongarije	67,5	52,6	59,9
Letland	74,8	65,2	69,8
Litouwen	74,3	65,7	69,9
Polen	70,8	59,1	64,9
Slovakije	76,2	63,0	69,5
Slovenië	73,0	63,9	68,5
Tsjechië	78,6	62,6	70,6

Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

Tewerkstelling naar sector in 2002

sectorale verdeling van de werkenden, in %

	landbouw	industrie	diensten
EU-15	1,6	29,2	68,7
België	1,6	25,5	72,9
Denemarken	1,6	24,0	74,1
Duitsland	1,4	34,0	64,7
Finland	1,7	28,2	69,9
Frankrijk	1,6	26,0	72,4
Griekenland	1,2	27,1	71,7
Ierland	1,7	28,7	69,1
Italië	2,7	33,9	63,4
Luxemburg	0,6	20,8	78,6
Nederland	1,4	19,8	70,2
Oostenrijk	1,1	31,5	67,4
Portugal	2,7	38,6	58,8
Spanje	3,1	33,2	63,7
Verenigd Koninkrijk	0,8	23,7	75,5
Vlaams Gewest	1,7	28,1	68,6
Zweden	1,0	23,4	75,5
Toetredende lidstaten			
Cyprus	1,7	24,1	74,3
Estland	4,6	32,3	63,3
Hongarije	4,2	35,9	59,8
Letland	8,0	28,3	63,7
Litouwen	5,2	33,5	61,2
Polen	2,2	36,4	61,4
Slovakije	6,7	38,4	54,9
Slovenië	1,4	42,4	55,4
Tsjechië	4,9	41,5	53,6

Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

3 WERKGELEGENHEID EN OPLEIDING

ILO-werkloosheidsgraad naar geslacht en leeftijd in 2002

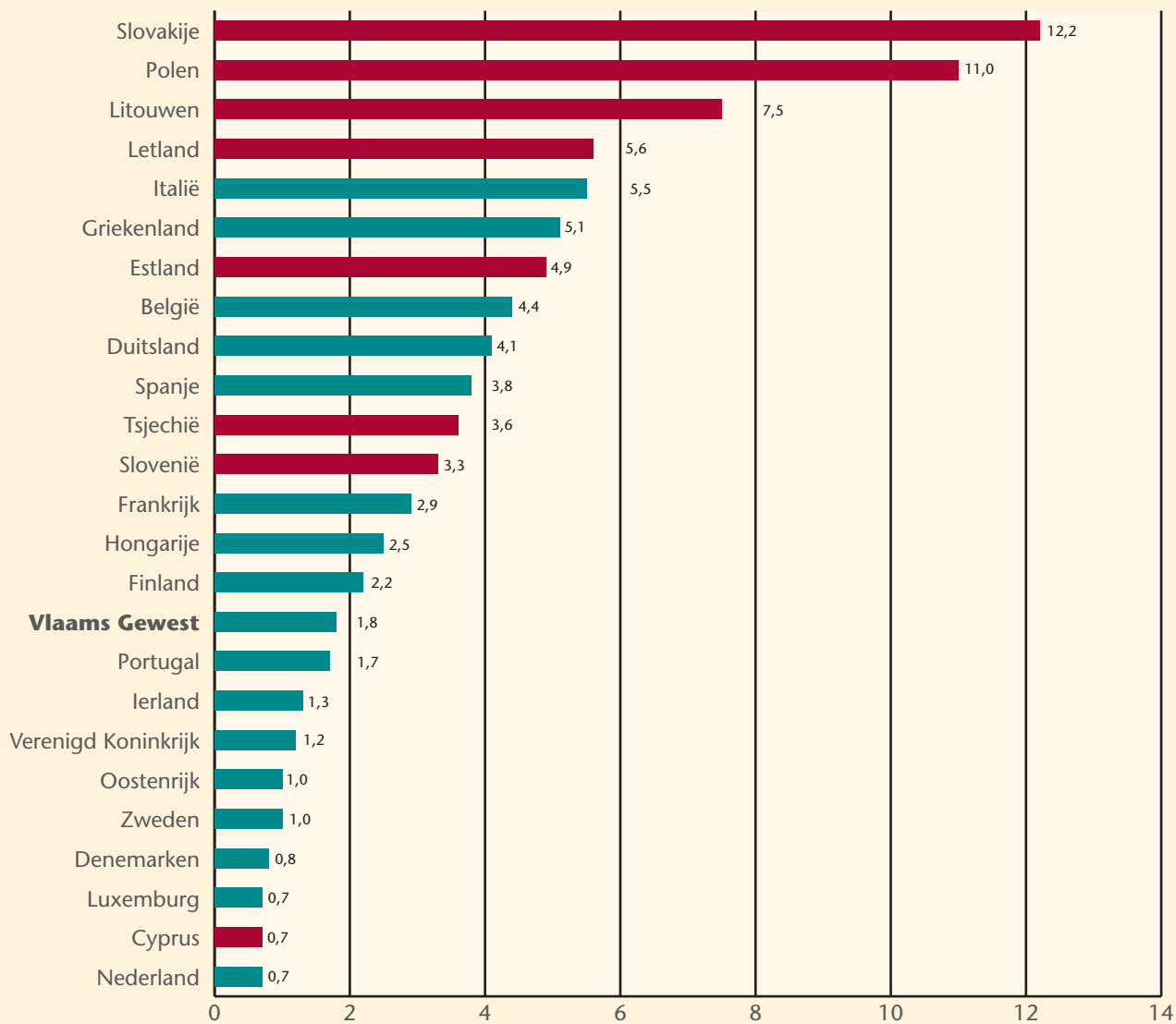
werklozen als % van de beroepsbevolking tussen 15 en 64 jaar

	totaal	mannen	vrouwen	15-24 jaar	25-49 jaar	50-64 jaar
EU-15	7,7	6,9	8,7	14,6	7,0	6,0
België	7,6	6,7	8,7	11,6	6,9	4,3
Denemarken	4,3	4,3	4,4	7,1	4,0	3,6
Duitsland	8,6	8,8	8,3	9,3	7,9	10,1
Finland	10,5	10,7	10,2	28,3	7,4	7,4
Frankrijk	8,7	7,8	9,8	19,0	8,0	6,1
Griekenland	9,8	6,4	14,9	25,8	9,1	4,3
Ierland	4,4	4,7	3,8	8,0	3,8	2,7
Italië	9,3	7,1	12,7	27,1	8,3	4,1
Luxemburg	2,6	1,8	3,8	5,9	2,8	0,0
Nederland	2,6	2,3	2,9	4,6	2,2	2,0
Oostenrijk	5,0	5,3	4,6	7,3	4,4	5,6
Portugal	4,8	4,1	5,7	10,4	4,0	3,6
Spanje	11,1	7,7	16,3	21,5	10,3	7,3
Verenigd Koninkrijk	5,1	5,6	4,4	10,9	4,2	3,5
Vlaams Gewest	4,9	4,3	5,7	7,1	4,2	3,8
Zweden	5,0	5,4	4,6	13,0	4,1	3,8
Toetredende lidstaten						
Cyprus	3,5	2,9	4,2	8,8	2,8	3,0
Estland	9,6	10,3	8,9	18,0	8,2	10,1
Hongarije	5,7	6,1	5,1	11,2	5,4	3,5
Letland	13,4	15,1	11,7	25,4	12,2	10,7
Litouwen	13,2	13,4	12,9	20,3	12,5	12,3
Polen	20,2	19,6	21,0	41,6	17,7	13,6
Slovakije	18,7	18,7	18,8	37,7	15,5	15,0
Slovenië	6,1	5,8	6,4	15,4	5,2	3,8
Tsjechië	7,1	5,8	8,6	15,5	6,4	5,0

Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

Aandeel van de langdurige ILO-werkloosheid in 2002

langdurige werklozen (meer dan 12 maanden) als % van de beroepsbevolking tussen 15 en 64 jaar



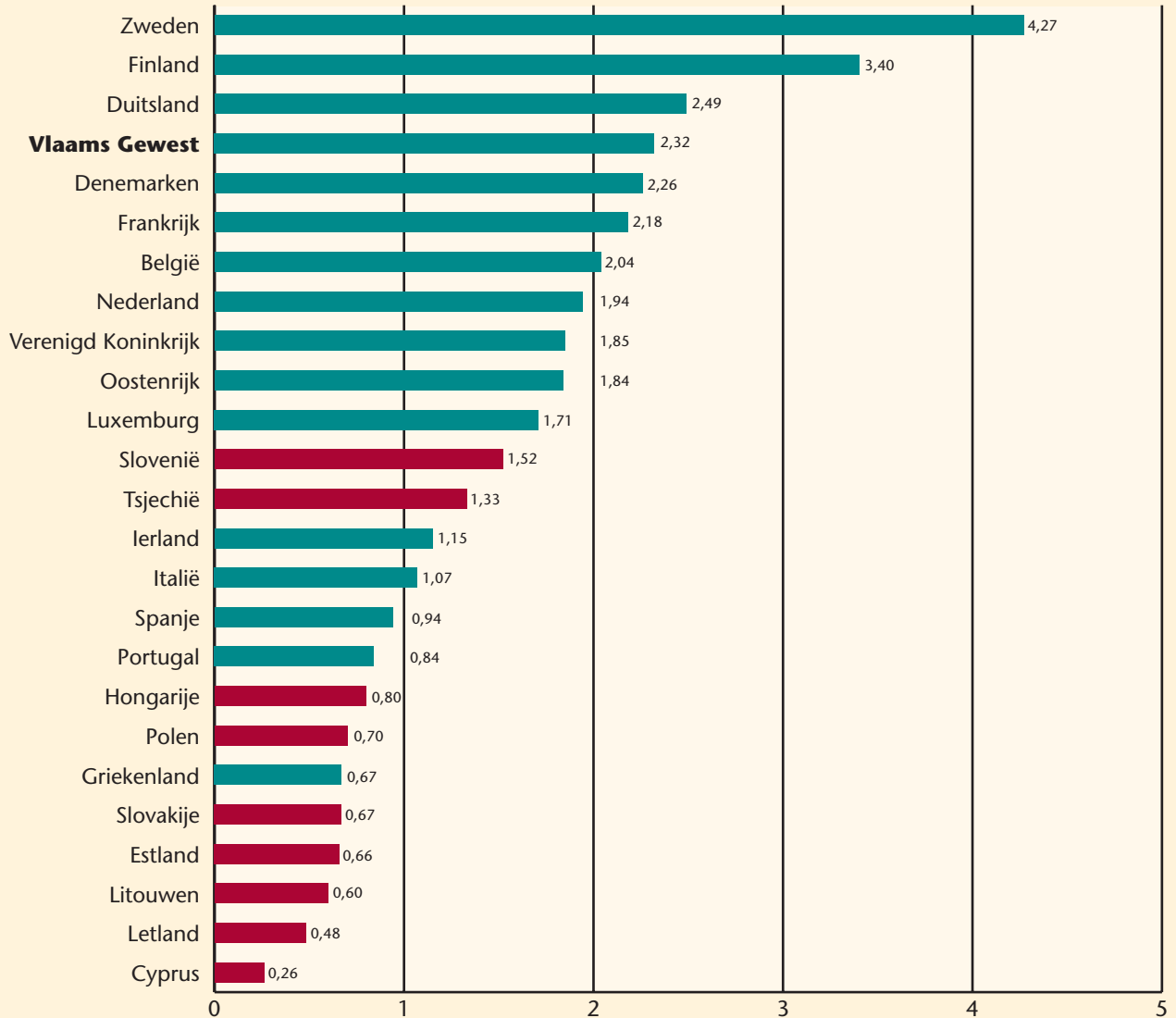
Bron: Eurostat LFS, NIS EAK (Bewerking Steunpunt WAV, Jaarboek 2003)

4

NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

O & O intensiteit in 2000

bruto binnenlandse uitgaven voor Onderzoek & Ontwikkeling in % BBP



Bron: Eurostat
Steunpunt O & O statistieken (Vlaams Gewest, raming)

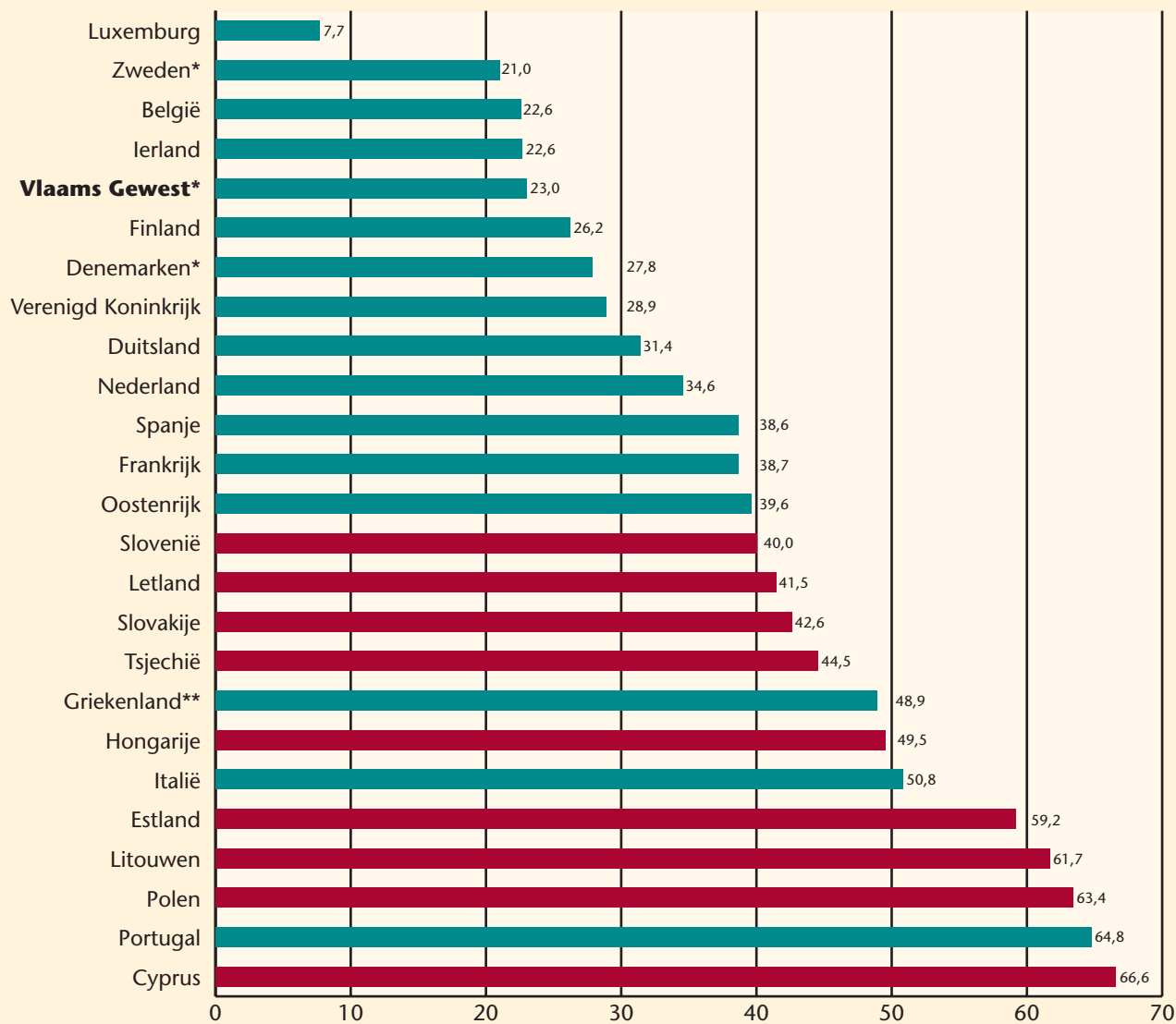
Opmerkingen: de cijfers voor Portugal en Zweden hebben betrekking op 2001, het cijfer voor Griekenland op 1999

NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

4

O&O gefinancierd door de overheid in 2000

% bruto binnenlandse uitgaven voor O&O gefinancierd door de overheid



Bron: Eurostat; Vlaams Gewest: Steunpunt O & O Statistieken

* cijfers voor 2001

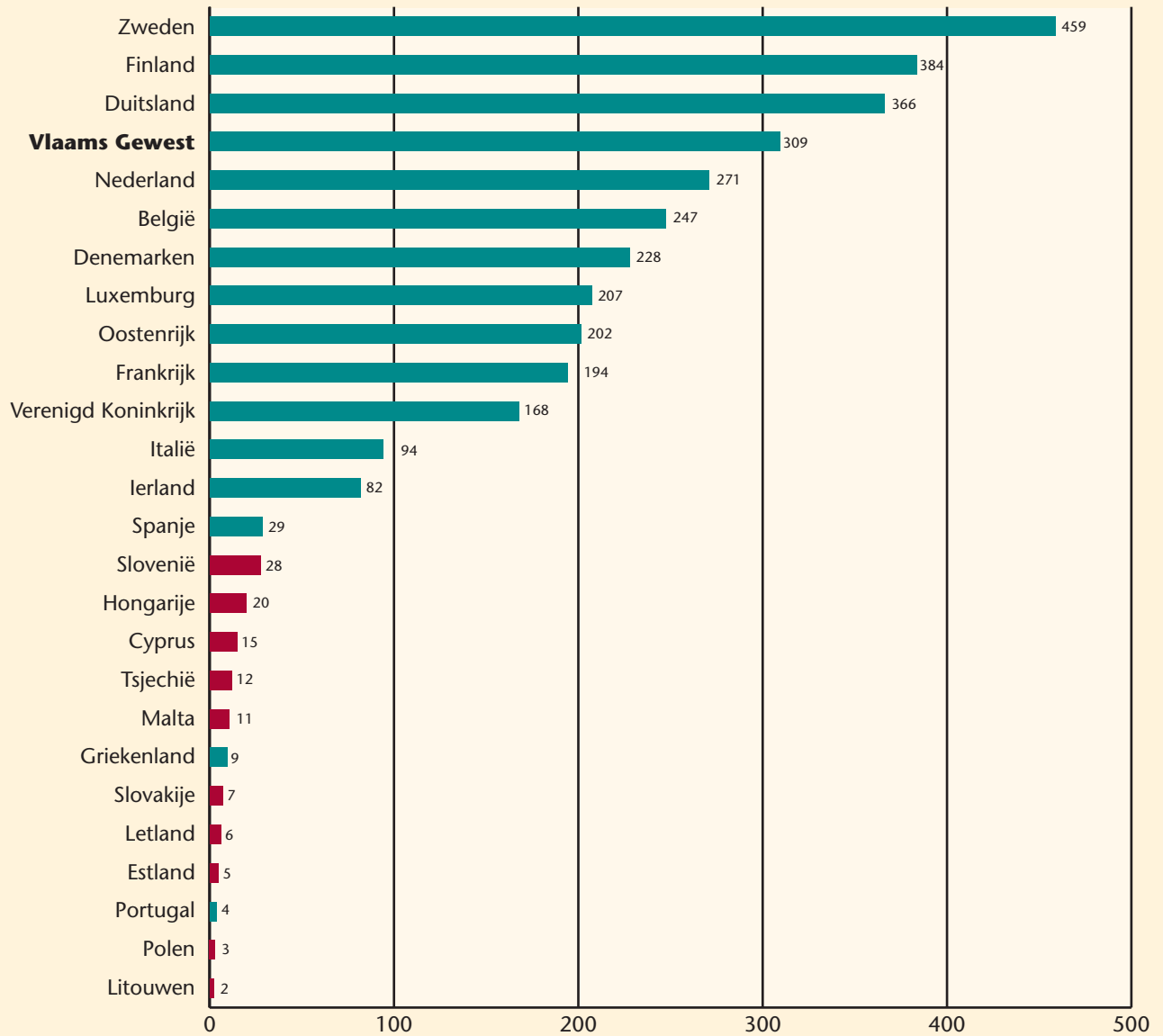
** cijfers voor 1999

4

NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Aantal patenten per miljoen inwoners in 1998

op basis van EPO-octrooiaanvragen en USPTO-octrooitoekenningen



Bron: Eurostat; Vlaams Gewest en België: Steunpunt O&O Statistiek, Vlaams Indicatorenboek WTI 2003

NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

4

Aard van de internettoegang in 2002-2003

		breedband (vb. DSL)	lagere bandbreedte (incl. ISDN)	kent type van connectie niet	geen internet thuis
EU-15	ISIS	8	24	13	56
	EUROFLASH	7	37	1	59
België	ISIS_B	16	14	11	60
	EUROFLASH	17	28	1	59
Denemarken	ISIS_DK	16	37	11	36
	EUROFLASH	16	46	3	35
Duitsland	ISIS_D	9	30	11	50
	EUROFLASH	11	51	1	56
Finland	ISIS_FIN	6	35	17	42
	EUROFLASH	8	42	3	46
Frankrijk	ISIS_F	5	17	8	70
	EUROFLASH	5	30	1	64
Griekenland	ISIS_EL	2	10	5	83
	EUROFLASH	0	8	1	91
Ierland	ISIS_IRL	2	30	21	47
	EUROFLASH	1	47	1	52
Italië	ISIS_I	3	24	13	59
	EUROFLASH	2	33	1	65
Luxemburg	ISIS_L	3	37	10	50
	EUROFLASH	3	53	1	45
Nederland	ISIS_NL	15	48	10	28
	EUROFLASH	18	47	1	34
Oostenrijk	ISIS_A	11	26	10	53
	EUROFLASH	14	34	2	51
Portugal	ISIS_P	3	12	6	79
	EUROFLASH	4	25	2	69
Spanje	ISIS_E	6	15	10	70
	EUROFLASH	5	22	2	70
Verenigd Koninkrijk	ISIS_UK	10	23	25	42
	EUROFLASH	3	42	1	55
Vlaamse Gemeenschap	EUROFLASH	17	29	1	59
Zweden	ISIS_S	15	36	15	34
	EUROFLASH	13	49	3	36
Toetredende lidstaten		0	9	2	88
Cyprus					
Estland	ISIS_EE	7	15	4	73
Hongarije	ISIS_HU	1	9	1	90
Letland	ISIS_LV	0	5	2	92
Litouwen	ISIS_LT	1	7	2	90
Malta					
Polen	ISIS_PL	0	11	2	87
Slovakije	ISIS_SK	0	8	1	91
Slovenië	ISIS_SI	2	27	5	66
Tsjechië	ISIS_CZ	0	14	4	81

Bron: SIBIS GPS 2002, SIBIS GPS-NAS 2003 (A11b: I will read to you a number of methods to access the Internet. Which of these do you use at home? Dial-up with modem; cable modem, leased line, DSL, ISDN, T1 or T3 line, Internet access via satellite, other not mentioned (e.g. mobile), DK. In de definitie van ISIS horen satellietverbindingen, kabelmodem, xDSL, geleasde lijnen, glasvezel en multiplex tot breedband; EUROFLASH mei 2002: Does your household have access to the internet? yes, no, DK/NA; 2a. What kind of internet access is your home fitted with? a standard telephone line, an ISDN line, an ADSL connection, a special modem using the television cable, a mobile connection/wireless connection, other, DK/NA. Wij rekenden ADSL en een speciale modem voor TV-kabel tot breedband. Er kunnen ook breedbandverbindingen zitten in de categorie 'ander'. Deze rekenden wij niet bij breedband, wat niet veel verschil uit zal maken aangezien alleen Denemarken en Finland afgerond 1% connecties bij deze 'andere'-categorie hadden. Bij Euroflash kan het totaal groter zijn dan 100%: we berekenden het percentage voor al de connecties op het totaal van de subjecten en een persoon kan meerdere connecties thuis hebben.

4 NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Percentage van de bevolking dat thuis een videorecorder, computer, internet of een mobiele telefoon heeft in 2001

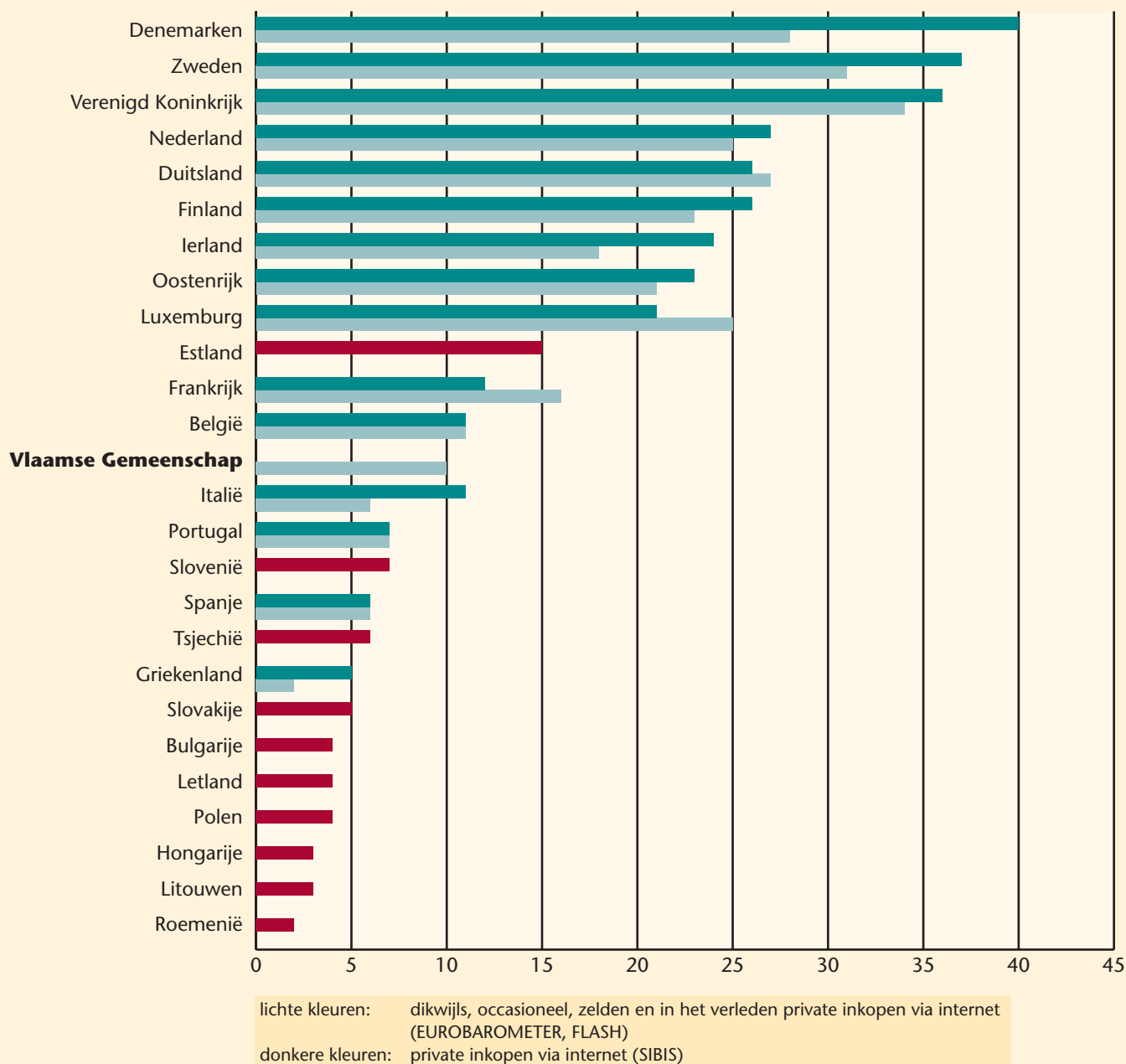
	videorecorder	computer	internet/WWW	mobiele telefoon
EU-15	76	42	29	59
België	78	38	24	48
Denemarken	84	70	56	73
Duitsland	68	42	27	50
Finland	72	51	34	79
Frankrijk	81	32	22	62
Griekenland	55	25	12	68
Ierland	78	33	21	61
Italië	77	40	32	42
Luxemburg	81	59	46	78
Nederland	88	71	54	77
Oostenrijk	63	42	27	65
Portugal	46	27	12	57
Spanje	77	39	19	72
Verenigd Koninkrijk	88	46	37	68
Vlaamse Gemeenschap	79	43	28	45
Zweden	80	67	59	85
Toetredende lidstaten	37	19	12	46
Cyprus	76	44	29	66
Estland	43	25	19	59
Hongarije	53	26	9	49
Letland	51	21	13	47
Litouwen	43	17	20	46
Malta	77	42	28	63
Polen	58	25	16	38
Slovakije	52	22	11	46
Slovenië	61	49	30	76
Tsjechië	59	35	25	65

Bron: toetredende lidstaten: Candidate Countries Eurobarometer oktober 2001 ('Do you or anyone else in your household own...'), EU-landen: APS-verwerking op basis van de data van Eurobarometer 56.0 (aug.-sept 2001: 'Do you have, at home...')

NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

4

Percentage van de bevolking dat aankopen doet via het internet in 2002



Bron : SIBIS GPS 2002, SIBIS GPS-NAS 2003, (B1: You can use the Internet for many purposes. I'm going to read you a list of things you can do online and ask you whether you have done this online for your private purposes. For your private purposes, have you used it in the last 12 months... to order a product or service, ...) Het cijfer betreft het percentage van de totale steekproef dat het internet gebruikte om private inkopen te doen. APS-bewerking op de EUROBAROMETER Flash 125 (mei-juni 2002): For your private use do you buy products or services through the internet? frequently, occasionally, rarely, I did it but will never do it again, never, don't know. Het percentage betreft het aandeel van de totale steekproef dat dikwijls, occasioneel, zelden of in het verleden persoonlijke aankopen via het internet deden, al zullen de personen uit de vierde categorie nooit nog aankopen via het internet doen.

4 NIEUWE TECHNOLOGIE, ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

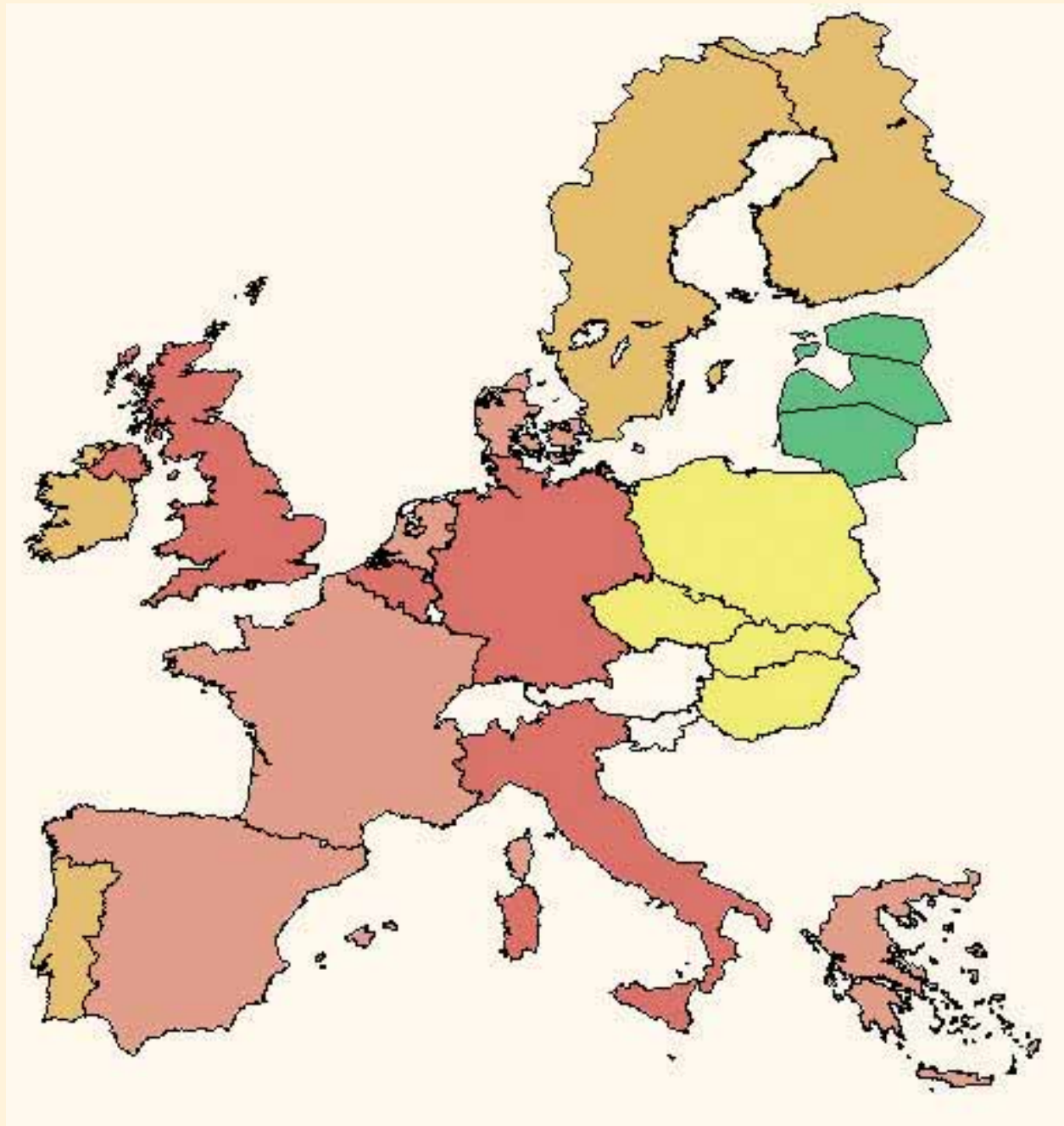
Mediagebruik: frequentie van nieuwsgaring via de traditionele media in 2001

	televisie		dagbladen		radio				
	elke dag	minstens één keer per week	minder vaak	elke dag	minstens één keer per week	minder vaak			
EU-15	69	26	4	40	34	26	38	29	32
België	57	29	12	29	30	39	36	31	31
Denemarken	80	18	2	54	29	17	65	20	15
Duitsland	68	28	3	56	30	14	53	30	16
Finland	84	12	3	67	24	9	48	26	26
Frankrijk	55	37	7	28	41	31	33	31	35
Griekenland	65	30	5	20	28	52	23	23	53
Ierland	67	29	4	47	39	13	62	27	10
Italië	78	18	3	27	40	33	21	28	50
Luxemburg	70	24	6	57	22	21	63	19	17
Nederland	78	18	4	53	26	21	45	28	28
Oostenrijk	62	31	6	58	33	9	63	28	9
Portugal	70	26	4	19	28	53	25	30	45
Spanje	65	31	4	20	40	39	24	31	45
Verenigd Koninkrijk	77	20	4	48	30	22	42	28	30
Vlaamse Gemeenschap	52	30	16	33	26	39	34	32	31
Zweden	76	22	2	72	21	7	54	23	22
Toetredende lidstaten	71	22	6	24	33	41	38	23	38
Cyprus	72	22	6	23	31	46	42	29	29
Estland	70	26	5	35	39	25	62	26	12
Hongarije	78	18	3	39	25	36	62	19	19
Letland	73	22	4	33	43	25	57	22	21
Litouwen	74	23	4	31	29	40	47	30	23
Malta	62	33	5	20	39	41	52	25	23
Polen	74	23	3	18	28	53	41	19	40
Slovakije	59	33	8	40	38	22	48	29	24
Slovenië	54	38	8	25	29	45	20	22	57
Tsjechië	54	41	6	30	46	23	36	37	26

Bron: toetredende lidstaten: Candidate Countries Eurobarometer oktober 2001, EU-landen, APS-verwerking op basis van de data van Eurobarometer S6.2 (okt.-nov. 2001). Vlaamse Gemeenschap werd geoperationaliseerd als degenen die in België het interview in het Nederlands aflegden.

Beschikbaar inkomen per hoofd in 2000

in koopkrachtpariteiten gebaseerd op de finale consumptie per inwoner



Beschikbaar inkomen per hoofd	
■	> 14.000 (4)
■	11.001 tot 14.000 (5)
■	8.001 tot 11.000 (4)
■	5.001 tot 8.000 (4)
■	= < 5.000 (3)
■	onbekend (5)

Bron : Eurostat

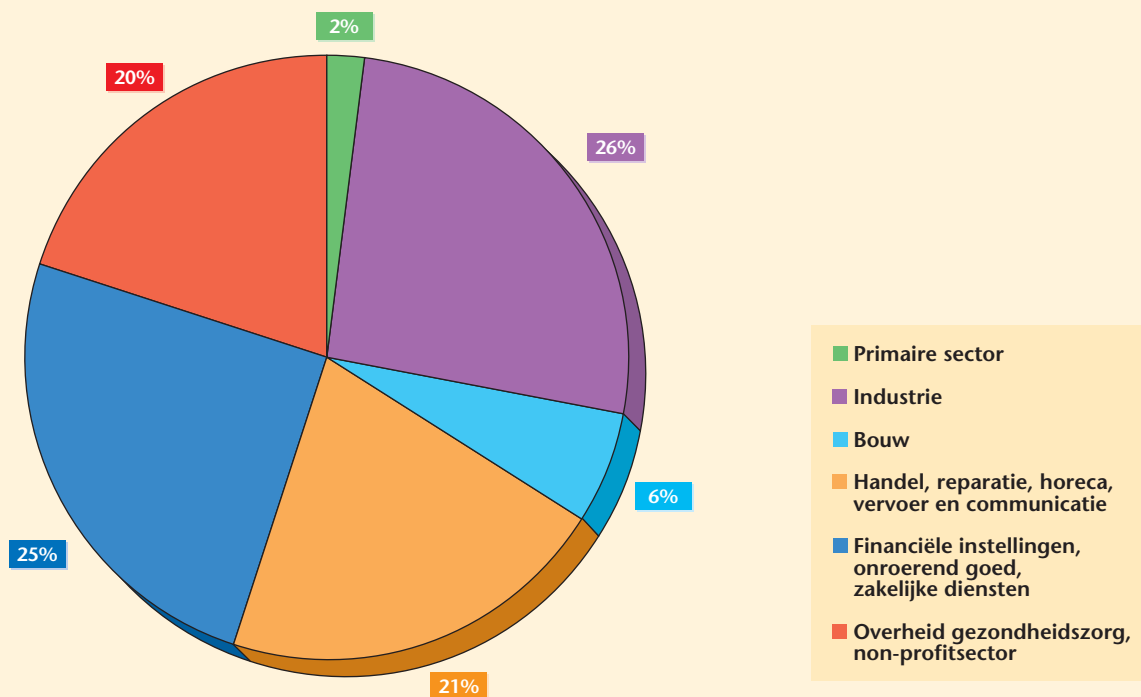
BBP/hoofd in 2000 en gemiddelde BBP-groei 1995-2002

in EUR, koopkrachtpariteiten en prijzen van 1995

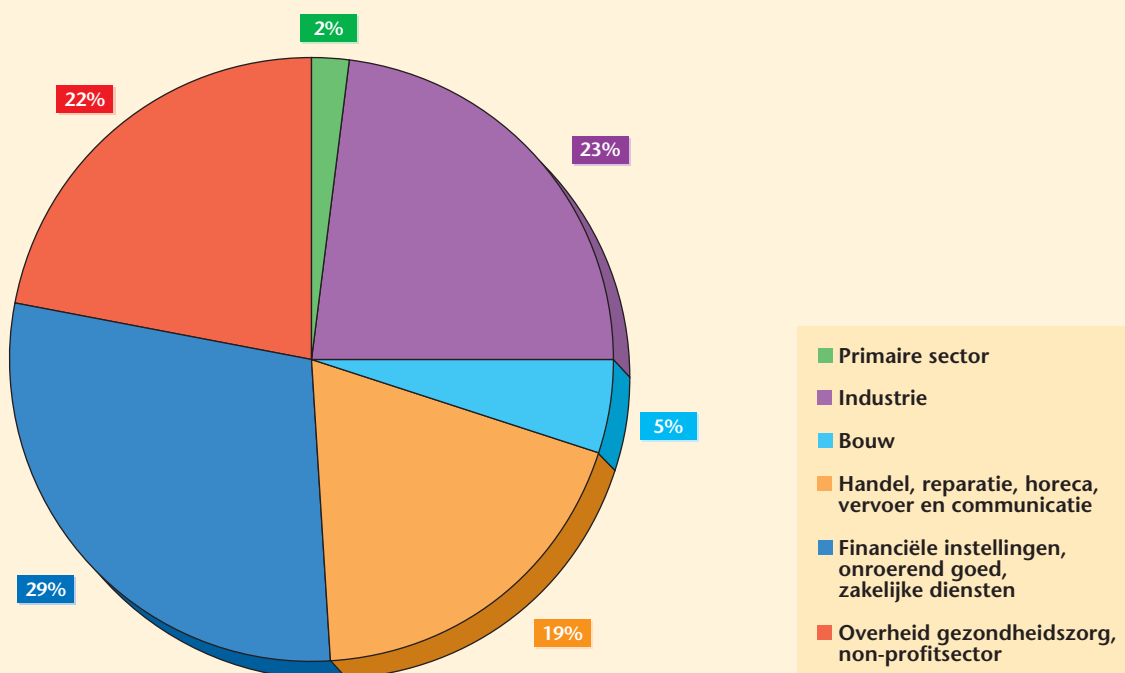
	BBP/hoofd 2000 (in EUR, koopkrachtpariteiten)	gemiddelde groei BBP 1995-2002 (prijzen 1995)
EU-15	22.660	2,3%
België	24.280	2,2%
Denemarken	26.480	2,5%
Duitsland	24.050	1,4%
Finland	23.320	3,8%
Frankrijk	22.900	2,3%
Griekenland	14.790	3,4%
Ierland	26.030	9,2%
Italië	23.090	1,9%
Luxemburg	45.450	5,0%
Nederland	25.130	2,9%
Oostenrijk	25.830	2,1%
Portugal	15.440	3,2%
Spanje	18.580	3,5%
Verenigd Koninkrijk	23.110	2,7%
Vlaams Gewest	23.971	2,5%
Zweden	24.090	2,9%
Toetredende lidstaten	10.170	4,5%
Cyprus	17.030	4,0%
Estland	9.080	5,2%
Hongarije	11.240	3,6%
Letland	6.970	4,9%
Litouwen	7.990	5,1%
Malta	14.670	4,0%
Polen	9.150	5,9%
Slovakije	10.380	4,1%
Slovenië	15.890	4,0%
Tsjechië	12.700	2,1%

Bron : Eurostat, INR

Spreiding van de bruto toegevoegde waarde naar hoofdsector in 1999 Vlaams Gewest

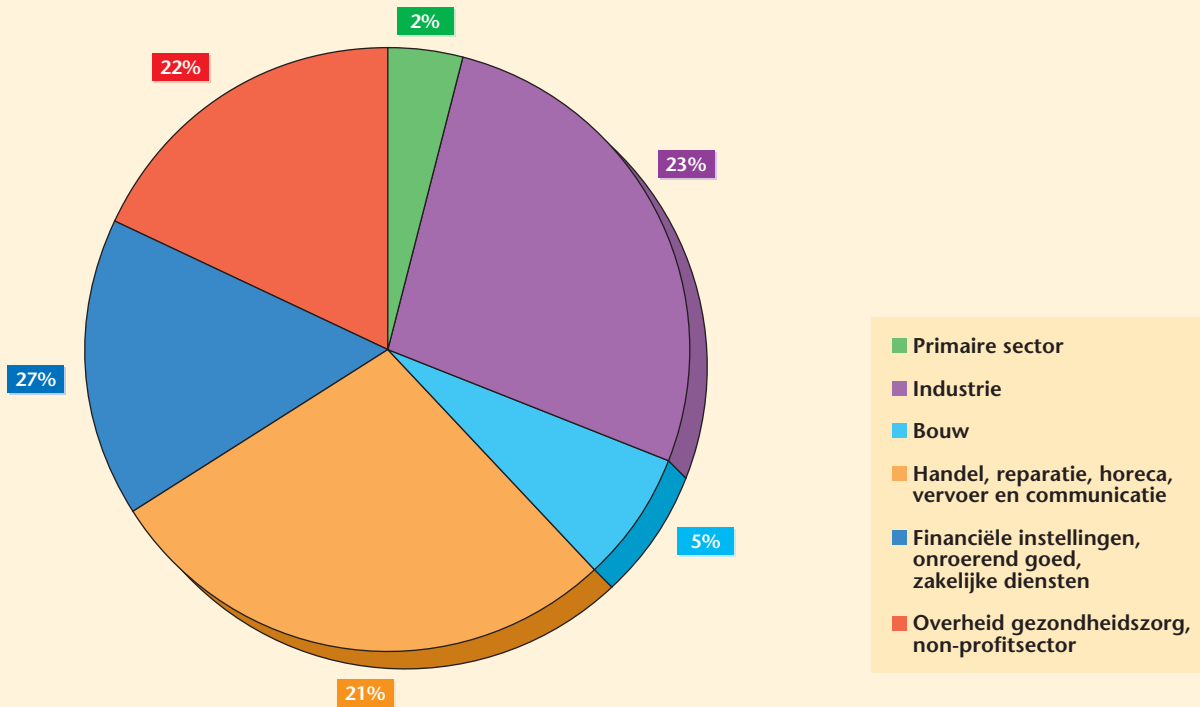


Spreiding van de bruto toegevoegde waarde naar hoofdsector in 1999 Nederland, Frankrijk en Duitsland

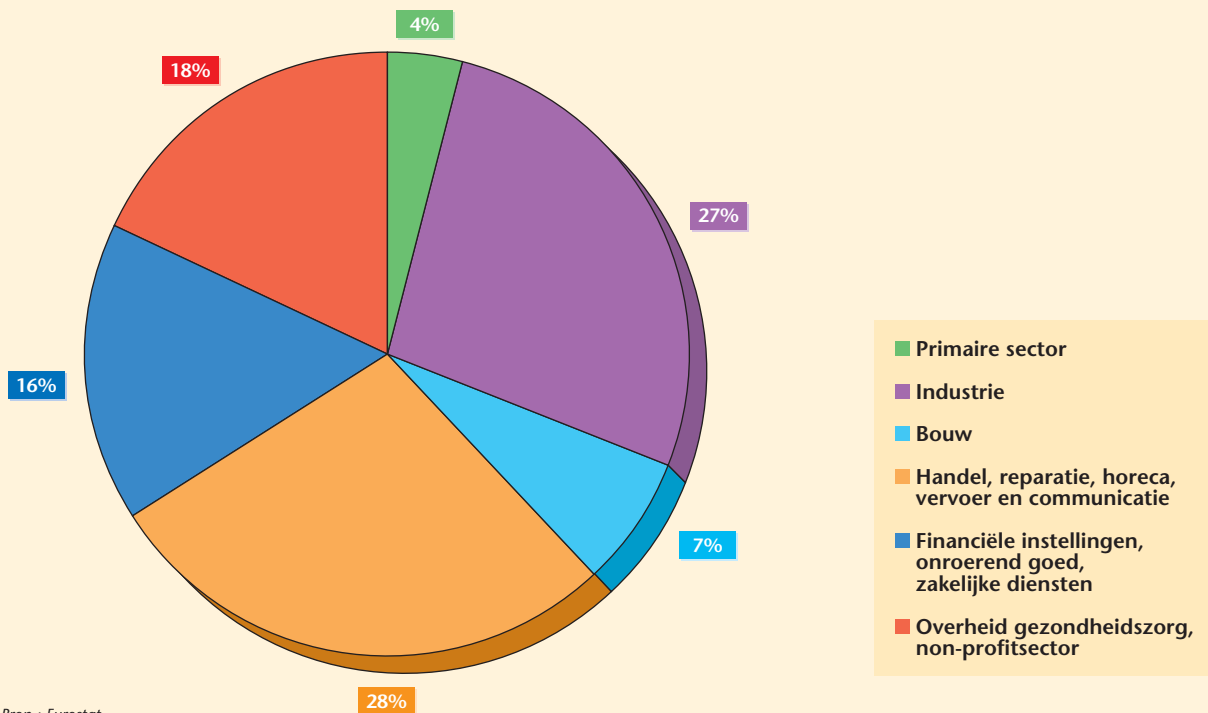


Bron : Eurostat

Spreiding van de bruto toegevoegde waarde naar hoofdsector in 1999 Europese Unie (zonder VK)



Spreiding van de bruto toegevoegde waarde naar hoofdsector in 1999 Toetredende lidstaten



Bron : Eurostat

Handelsbalans EU-lidstaten met 10 toetredende lidstaten in 1998-2002

in % BBP van betreffende EU-lidstaat

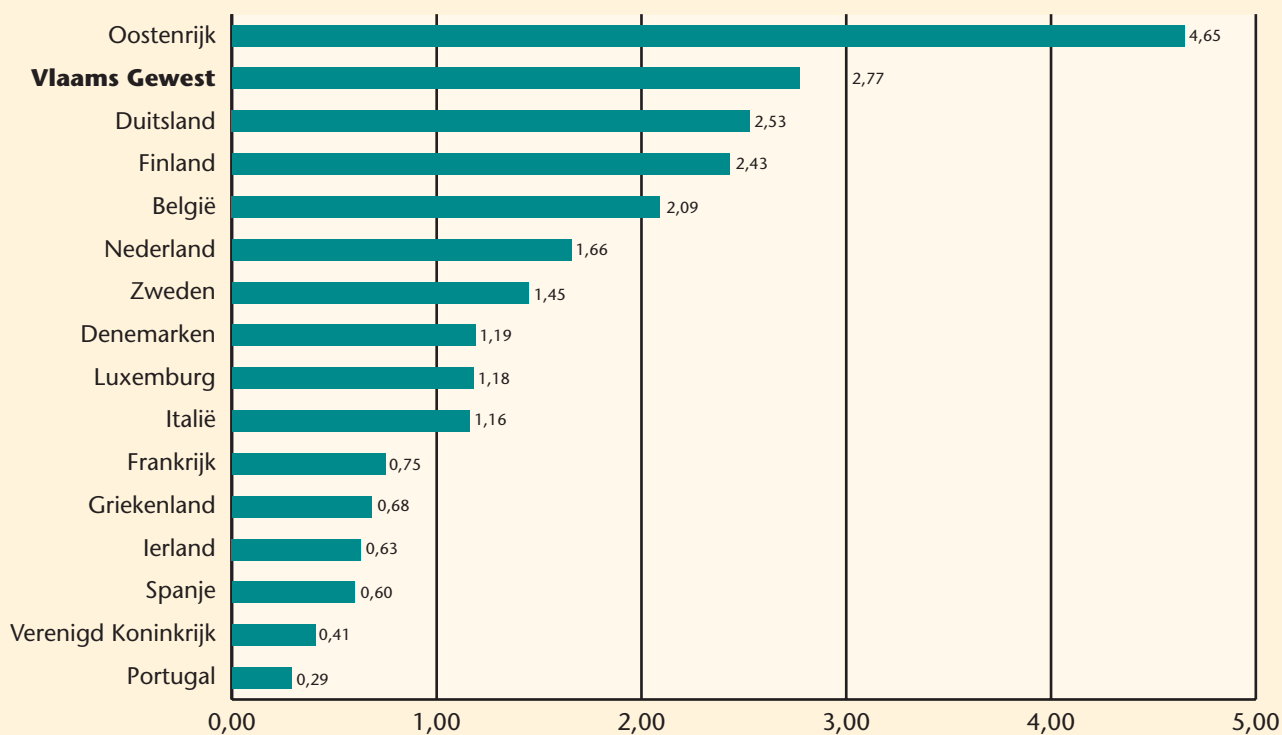
	1998	1999	2000	2001	2002	gemiddelde 1998-2002
EU-15	0,32%	0,24%	0,23%	0,19%	0,19%	0,23%
België	0,61%	0,46%	0,37%	0,20%	0,52%	0,43%
Denemarken	0,27%	0,13%	0,03%	-0,07%	-0,02%	0,07%
Duitsland	0,35%	0,18%	0,18%	0,13%	0,11%	0,19%
Finland	1,65%	1,52%	1,35%	0,81%	1,08%	1,28%
Frankrijk	0,22%	0,22%	0,24%	0,24%	0,26%	0,24%
Griekenland	0,27%	0,29%	0,25%	0,31%	0,20%	0,27%
Ierland	0,42%	0,32%	0,54%	0,29%	0,25%	0,37%
Italië	0,42%	0,36%	0,40%	0,48%	0,45%	0,42%
Luxemburg	n.b.	0,51%	0,35%	-0,32%	0,09%	0,16%
Nederland	0,33%	0,25%	0,35%	0,43%	0,56%	0,38%
Oostenrijk	0,80%	0,73%	0,31%	-0,07%	-0,13%	0,33%
Portugal	-0,01%	-0,02%	-0,18%	-0,27%	-0,31%	-0,16%
Spanje	0,19%	0,14%	0,21%	0,17%	0,20%	0,18%
Verenigd Koninkrijk	0,09%	0,05%	0,04%	-0,02%	-0,07%	0,02%
Zweden	0,39%	0,41%	0,28%	0,19%	0,08%	0,27%

Bron: Eurostat, bewerking Export Vlaanderen en APS

Opmerkingen: voor het Vlaams Gewest zijn geen afzonderlijke handelsbalansgegevens beschikbaar
In 1998 hebben de gegevens voor België betrekking op de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
n.b. niet beschikbaar

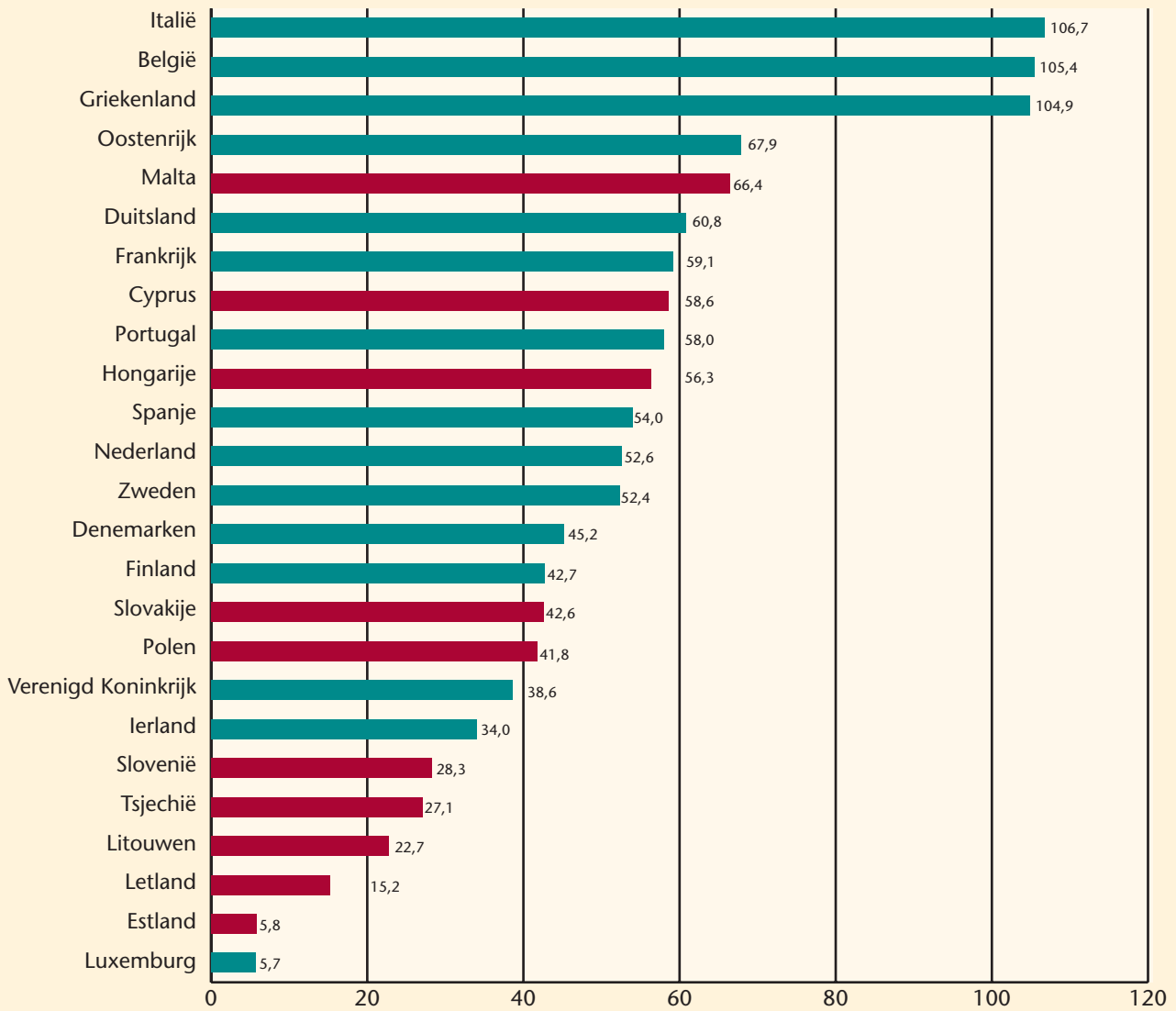
Export goederen van EU-lidstaten en Vlaams Gewest naar toetredende lidstaten in 2002, in %

in % BBP van betreffende EU-lidstaat/regio



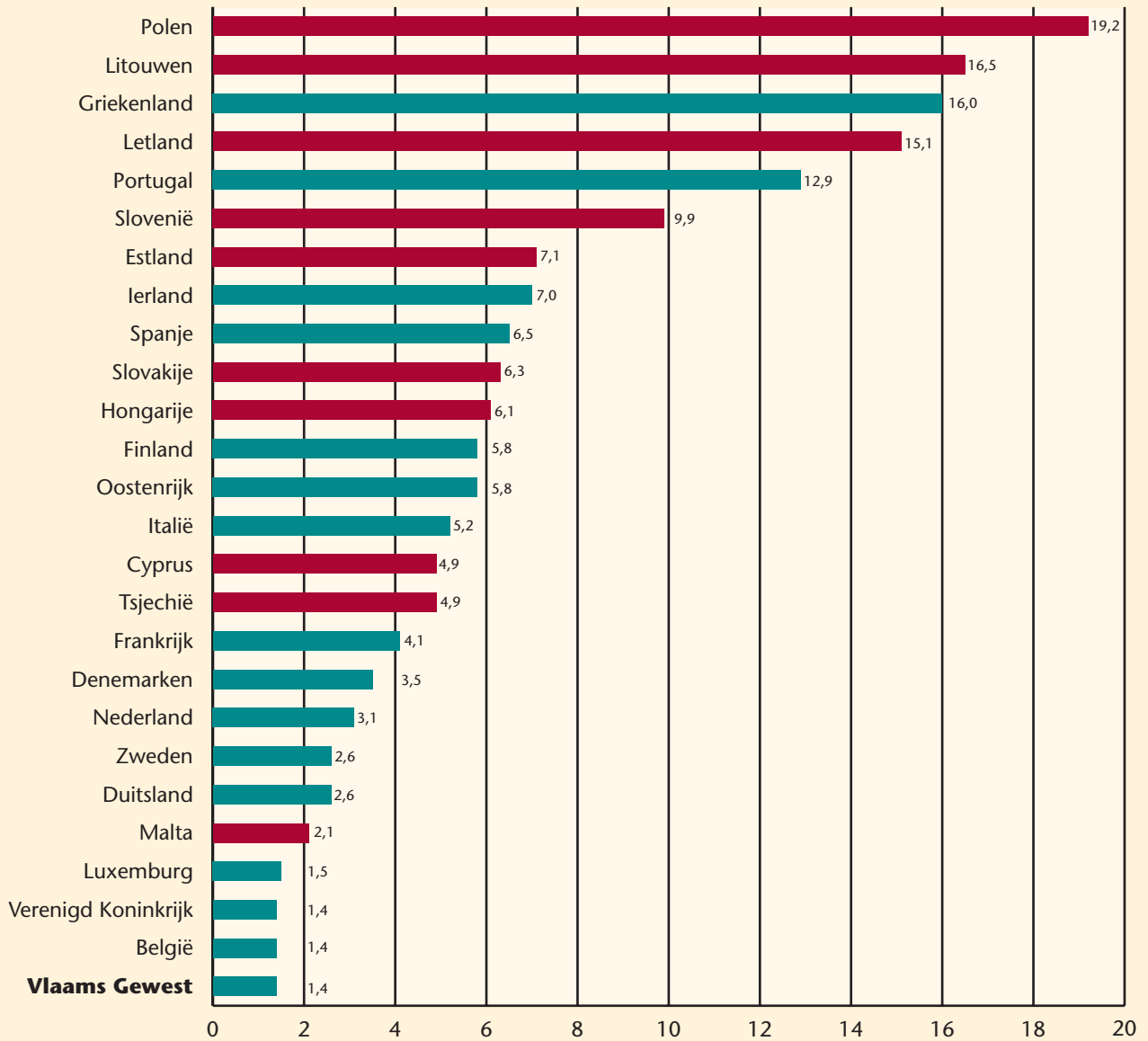
Bron: Eurostat, Belgostat, bewerking Export Vlaanderen en APS

Schuld gezamenlijke overheid in % BBP, in 2002



Bron: Eurostat

Aandeel van de landbouwtewerkstelling in de totale tewerkstelling in 2001, in %



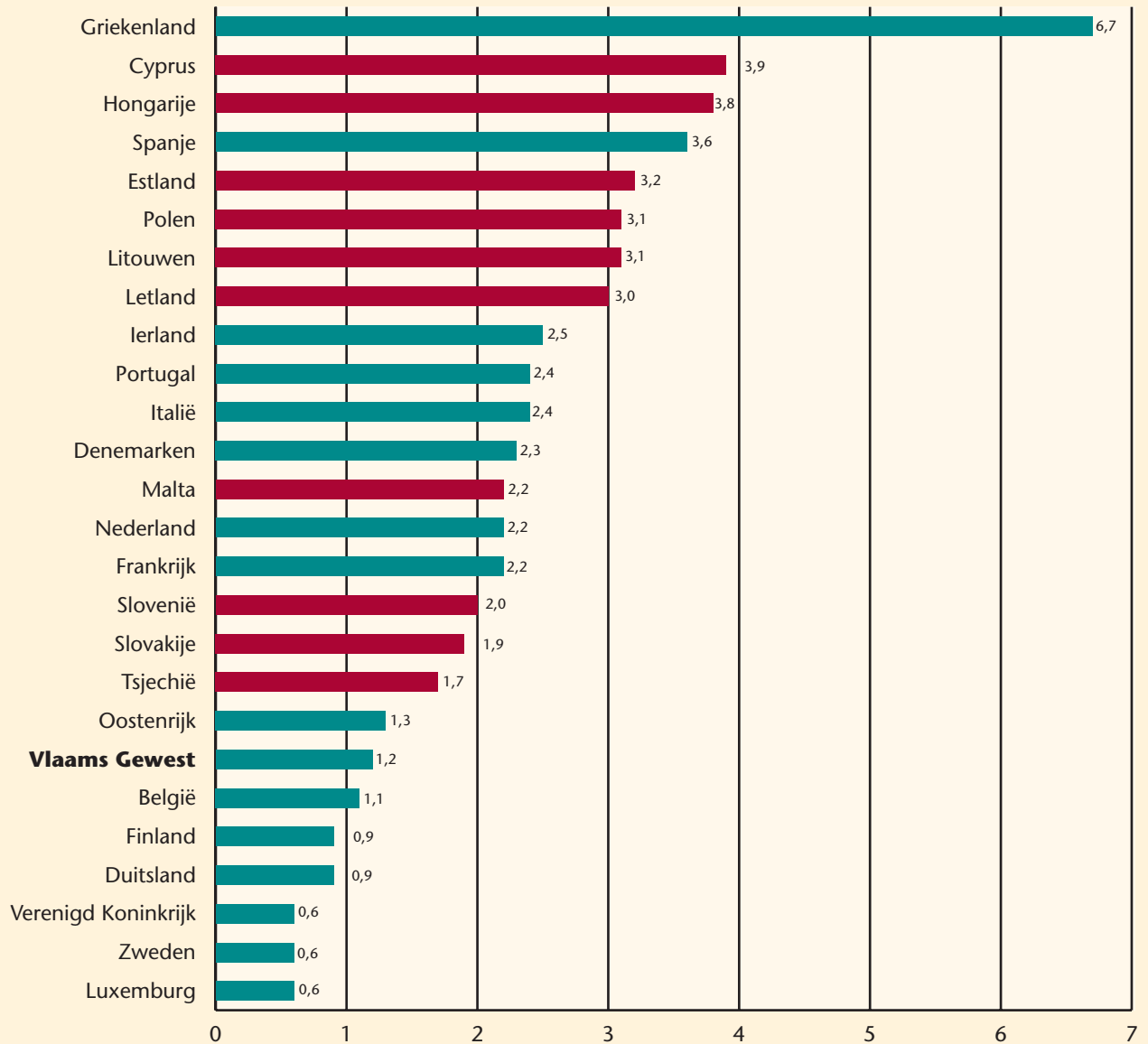
Bron: Europese Commissie (Eurostat en Directoraat-generaal Landbouw)

Areaal, tewerkstelling en bruto toegevoegde waarde van de landbouw in 2001

	landbouwareaal (x1.000 ha)	tewerkstelling (x1.000 personen)	bruto toegevoegde waarde (miljoen euro)
EU-15	128.305	6.701	151.380
België	1.390	56	2.864
Denemarken	2.694	96	4.141
Duitsland	17.038	956	19.618
Finland	2.216	140	1.289
Frankrijk	27.856	964	32.205
Griekenland	3.575	627	8.768
Ierland	4.458	120	2.823
Italië	15.355	1.113	29.169
Luxemburg	128	3	131
Nederland	1.933	238	9.443
Oostenrijk	3.375	215	2.657
Portugal	3.838	645	2.986
Spanje	25.596	1.025	23.656
Verenigd Koninkrijk	15.799	390	10.117
Vlaams Gewest	635	34	1.731
Zweden	3.054	114	1.512
Toetredende lidstaten	38.327	3.871	11.524
Cyprus	143	14	398
Estland	891	43	197
Hongarije	5.853	235	2.198
Letland	2.485	145	256
Litouwen	3.487	245	416
Malta	12	3	88
Polen	18.246	2.736	6.035
Slovakije	2.444	132	443
Slovenië	486	90	429
Tsjechië	4.280	228	1.064

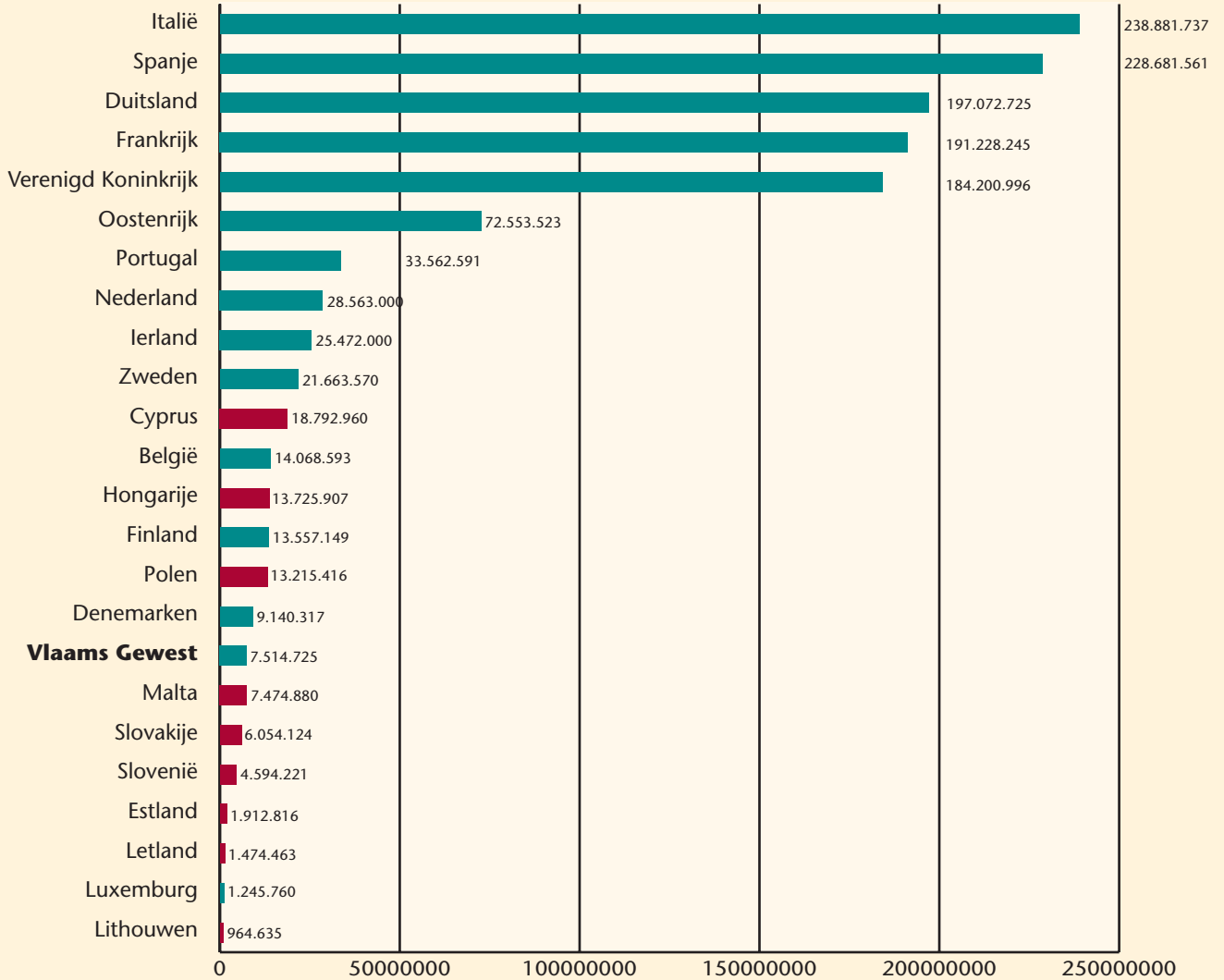
Bron : Europese Commissie (Eurostat en Directoraat-generaal Landbouw)

Aandeel van de landbouw in het BBP in 2001, in %



Bron : Europese Commissie (Eurostat en Directoraat-generaal Landbouw)

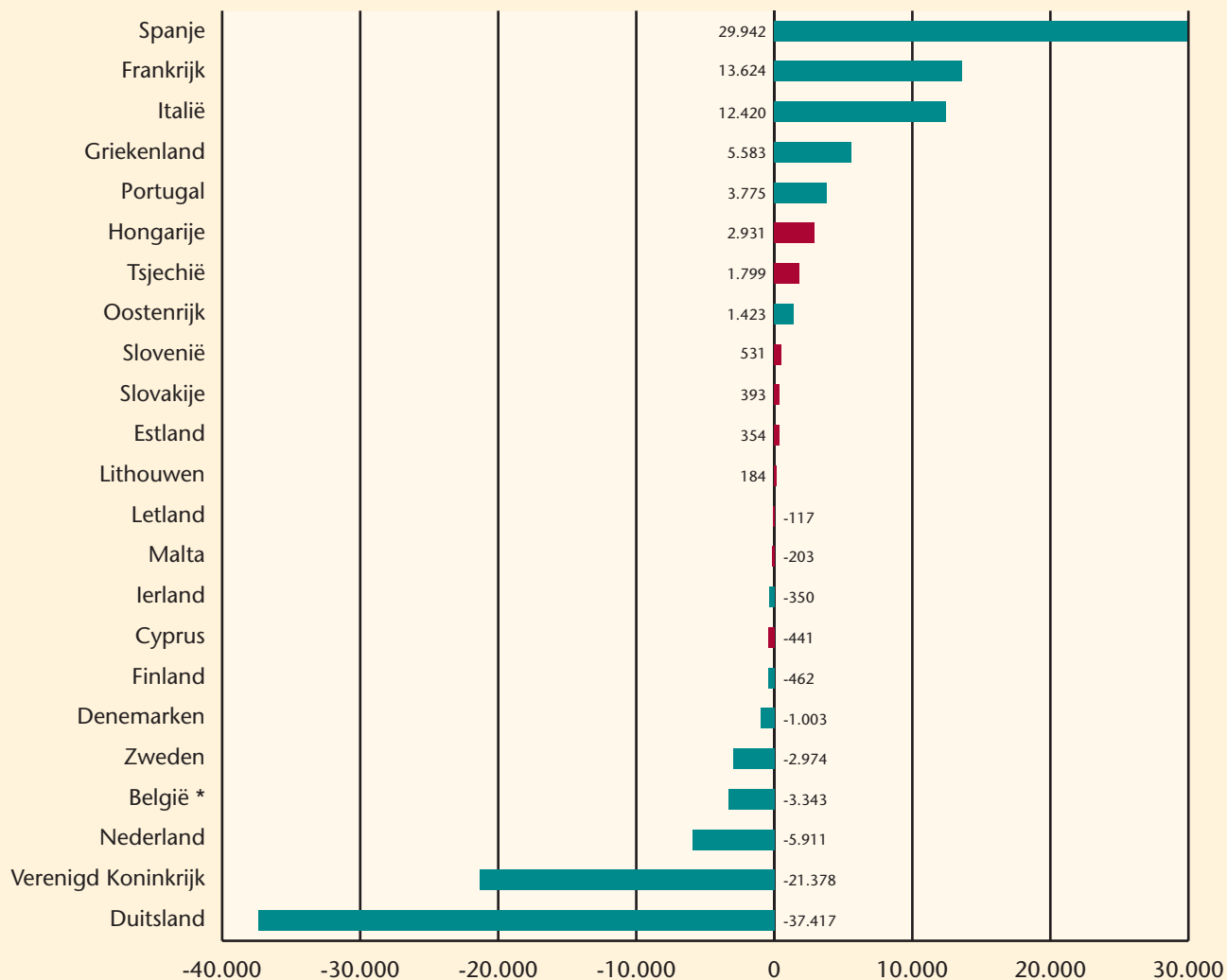
Aantal hotelovernachtingen in 2001



Bron: Eurostat, voor Vlaams Gewest: Toerisme Vlaanderen

Opmerking: gegevens voor Griekenland en Tsjechië ontbreken

Betalingsbalans toerisme in 2001



Bron: Eurostat

* Tot 2002 waren er geen aparte gegevens voor België en Luxemburg, maar enkel voor de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie (BLUE)
Opmerking: geen gegevens beschikbaar voor Polen

Dichtheid transportnetwerk in km/1.000km²

	snelwegen in 2000	spoorwegen in 2000	bevaarbare binnenlandse waterwegen in 1999
EU-15	16,2	49,0	9,2
België	55,8	113,7	50,5
Denemarken	21,4	47,5	0,0
Duitsland	32,8	102,7	20,6
Finland	1,8	19,2	20,5
Frankrijk	18,0	59,8	11,1
Griekenland	5,4	17,5	0,0
Ierland	1,5	27,3	0,0
Italië	21,5	54,8	4,9
Luxemburg	44,5	105,9	14,3
Nederland	67,6	82,7	148,9
Oostenrijk	19,5	74,9	4,2
Portugal	16,1	30,6	1,3
Spanje	17,9	28,3	0,1
Verenigd Koninkrijk	14,5	70,0	4,7
Vlaams Gewest	62,8	126,8	79,6
Zweden	3,7	28,1	0,9
Toetredende lidstaten	3,8	67,5	9,5
Cyprus	25,9	0,0	0,0
Estland	2,1	21,4	11,5
Hongarije	4,8	82,5	14,8
Letland	0,0	36,1	1,6
Litouwen	6,4	30,6*	5,7
Malta	0,0	0,0	0,0
Polen	1,1	72,1	12,2
Slovakije	6,0	74,7	3,5
Slovenië	21,1	59,2	0,0
Tsjechië	6,3	119,8	8,4

Bron: EC DG TREN en Eurostat (bewerking APS)
 Vlaams Gewest: autosnelwegen NIS, spoorwegen NMBS, waterwegen AWZ (bewerking APS)

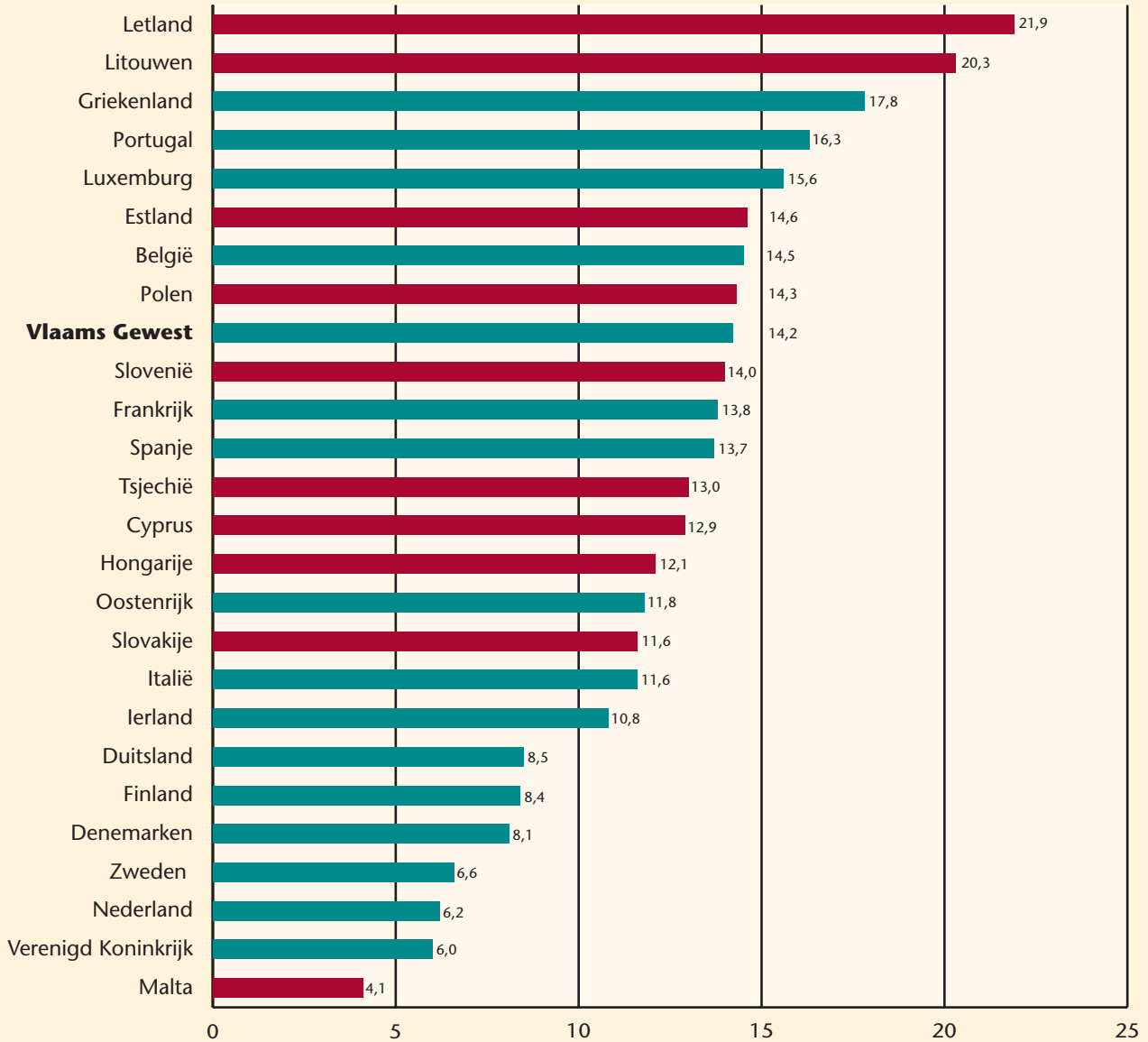
* cijfers voor 1999

Autobezit in 2000

	personenwagens per 1.000 inwoners	personenwagens per km ²
EU-15	469	56
België	458	153
Denemarken	347	43
Duitsland	521	120
Finland	413	7
Frankrijk	463	52
Griekenland	304	24
Ierland	343	18
Italië	563	108
Luxemburg	623	104
Nederland	411	193
Oostenrijk	506	49
Portugal	350	38
Spanje	442	35
Verenigd Koninkrijk	419	103
Vlaams Gewest	465	205
Zweden	451	10
Toetredende lidstaten	275	28
Cyprus	353	29
Estland	340	10
Hongarije	236	25
Letland	235	9
Litouwen	317	18
Malta	483	630
Polen	259	32
Slovakije	236	26
Slovenië	436	43
Tsjechië	335	44

Bron: Eurostat, NIS, bewerking APS

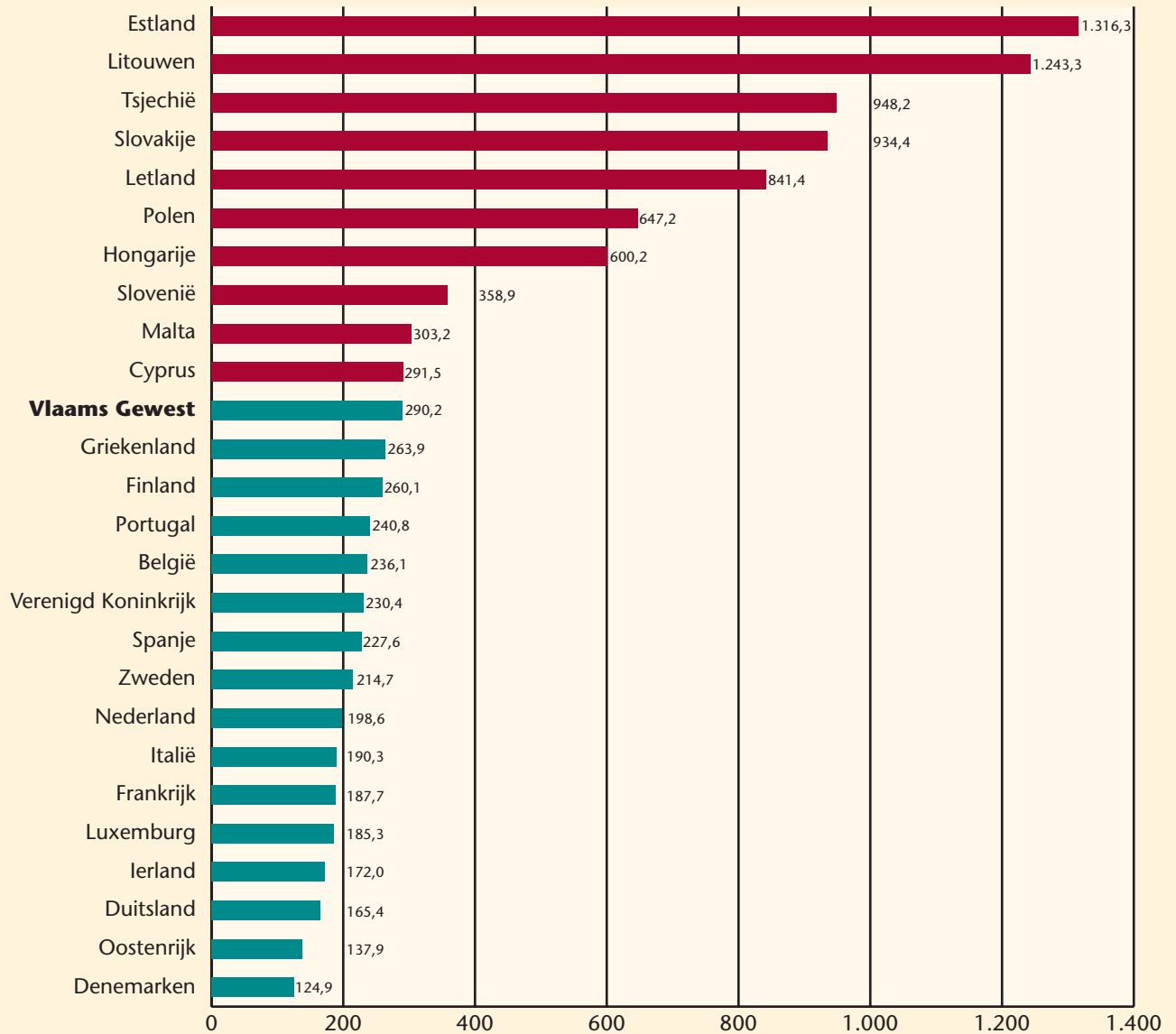
Aantal verkeersdoden per 100.000 inwoners in 2001



Bron: EC DG TREN Community Road Accident Database (Care), NIS

Energie-intensiteit van de economie in 2000

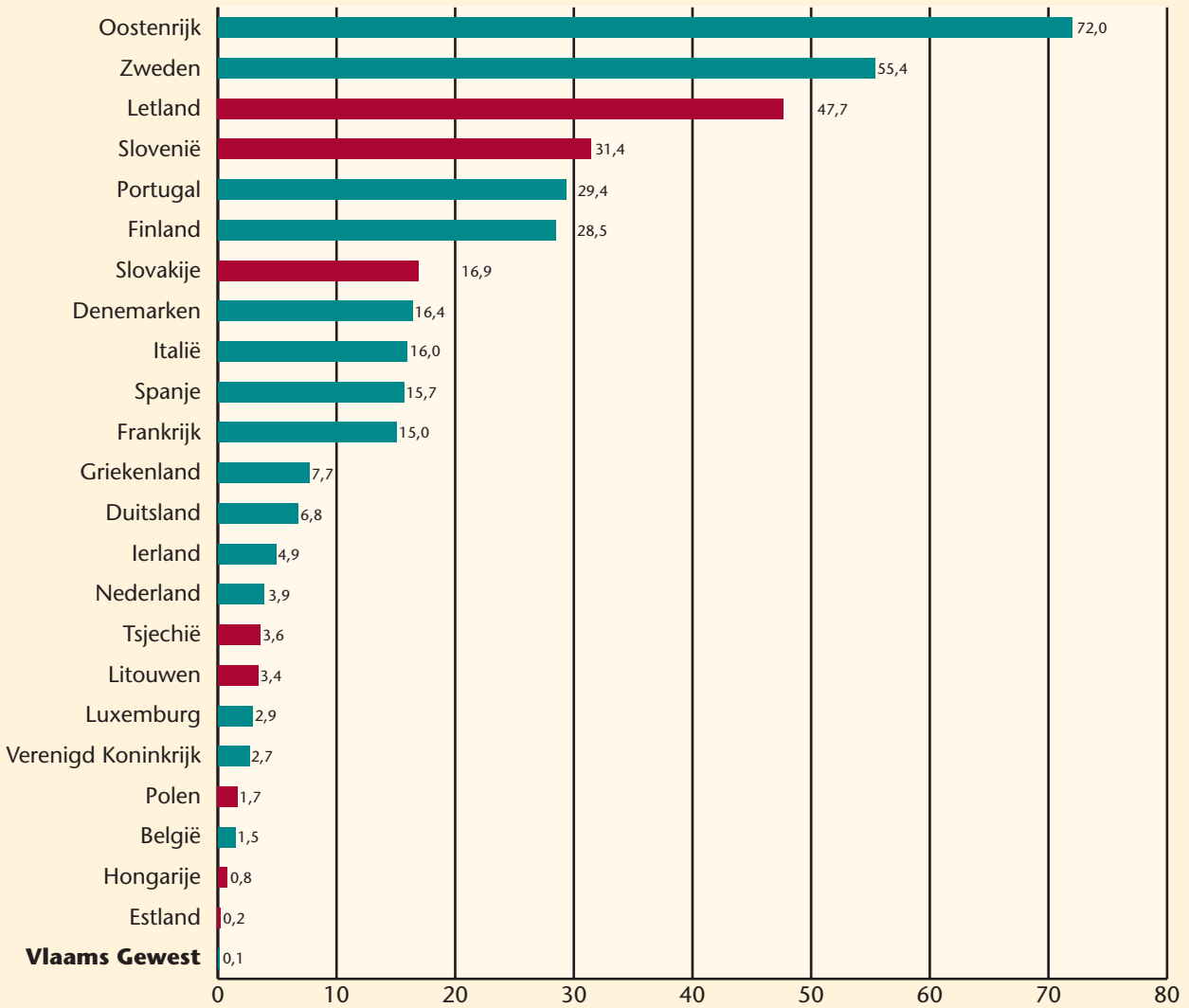
bruto binnenlands energiegebruik (in kg olie-equivalenten) gedeeld door BBP (in cte prijzen, 1995=100)



Bron: Eurostat, VITO

Aandeel hernieuwbare energie 2000

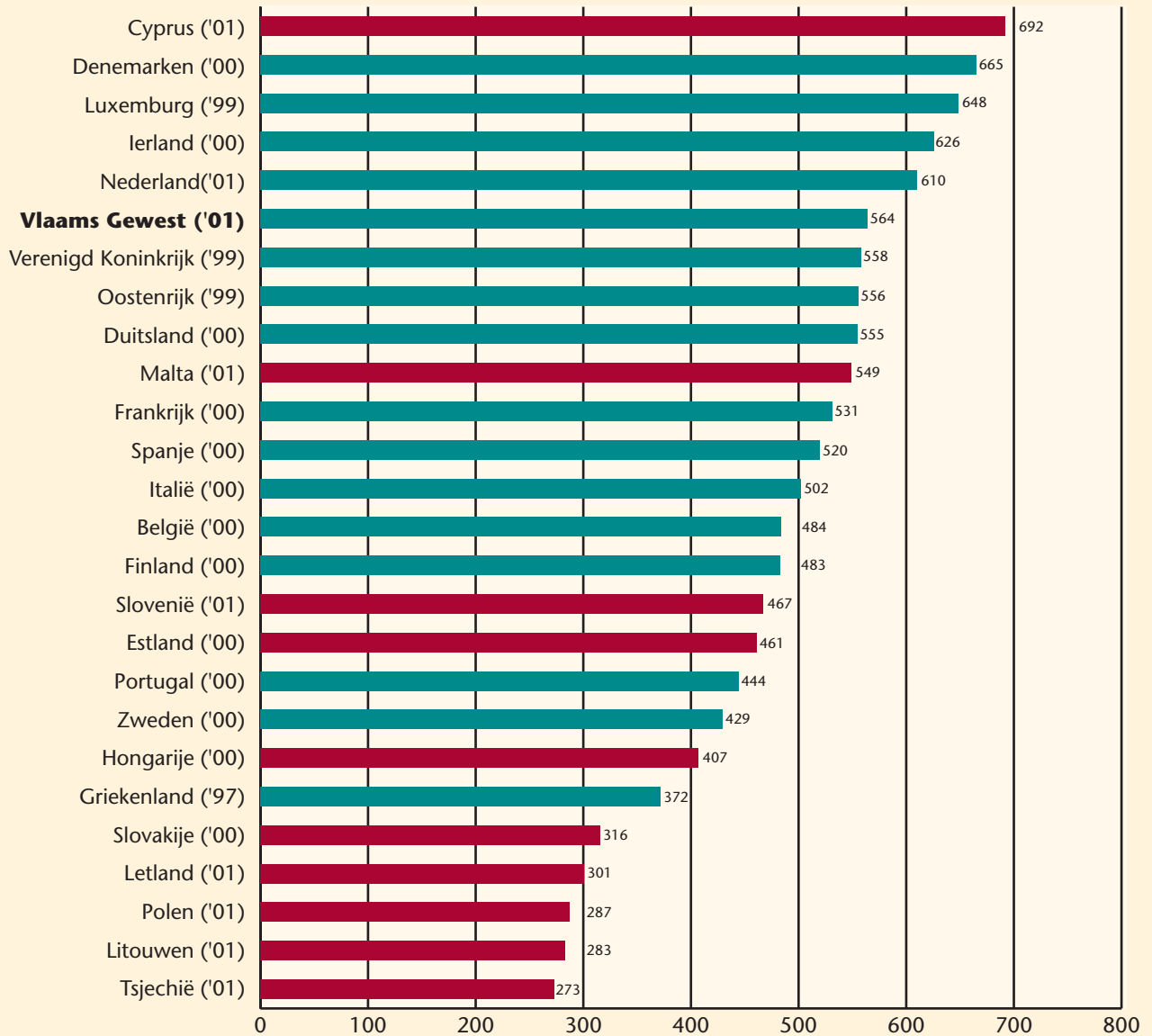
% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen ten opzichte van het totale elektriciteitsverbruik



Bron: Eurostat, ODE

Aanbod huishoudelijk afval (1997 - 2001)

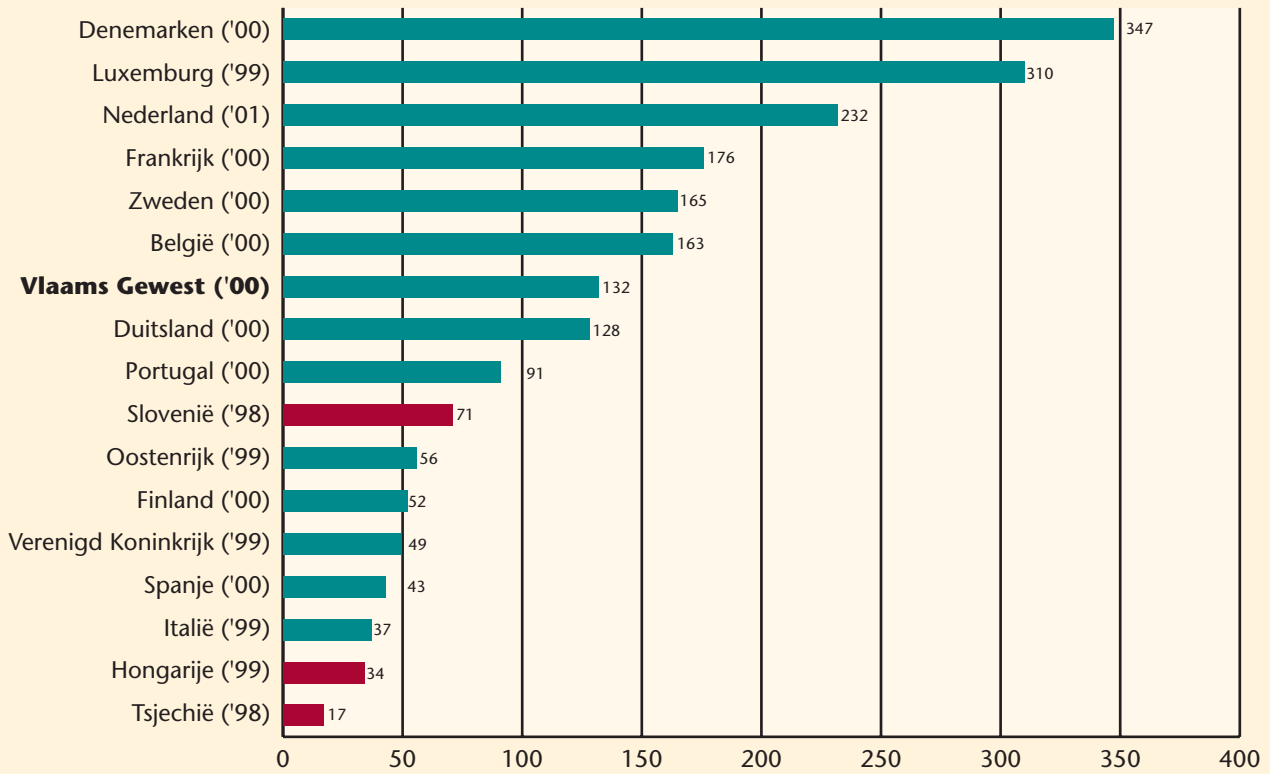
kg per persoon per jaar



Bron: Eurostat, OVAM

Verwerking huishoudelijk afval: verbrand (1995 - 2001)

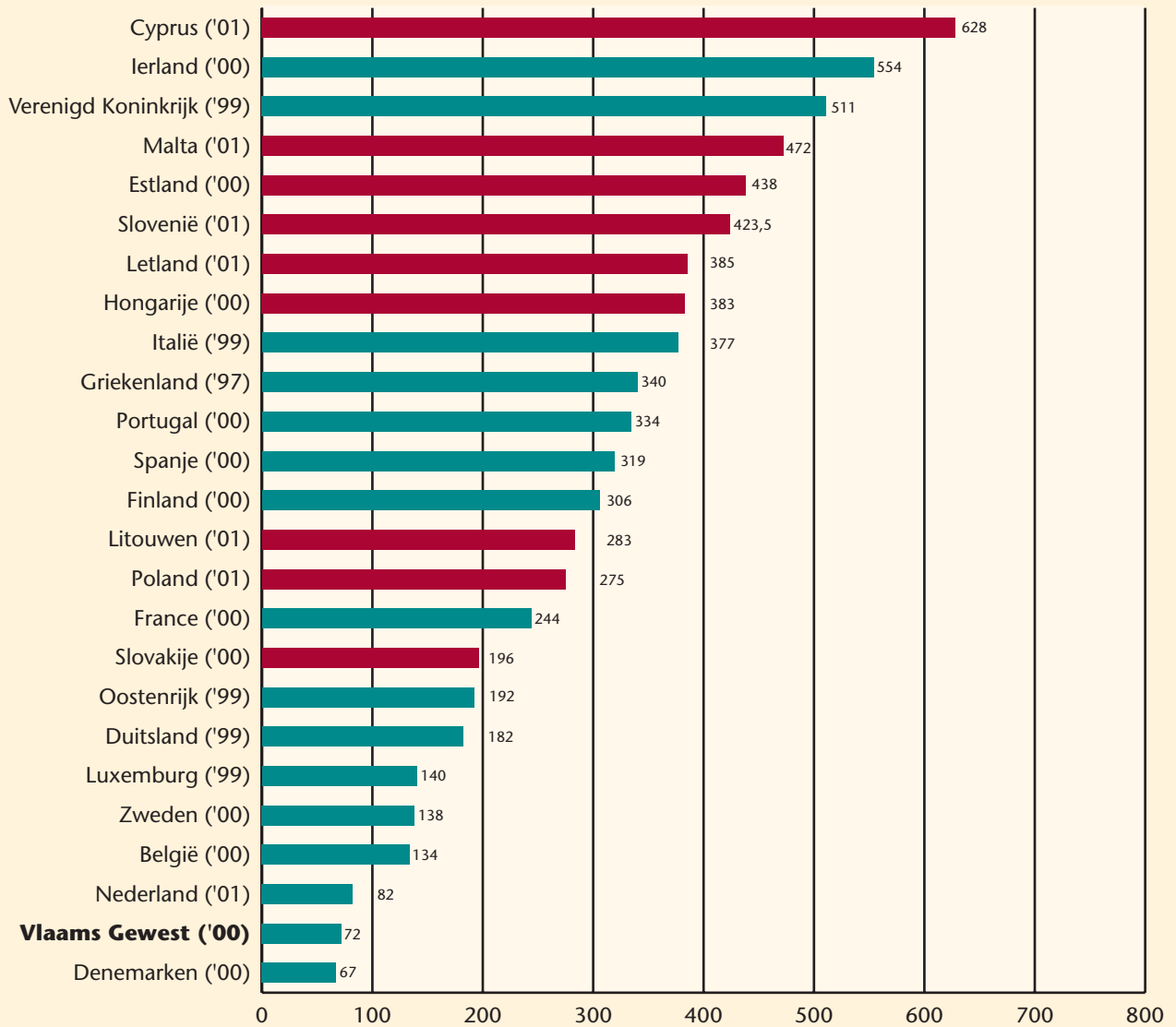
kg per persoon per jaar



Bron: Eurostat, OVAM

Verwerking huishoudelijk afval: gestort (1995 - 2001)

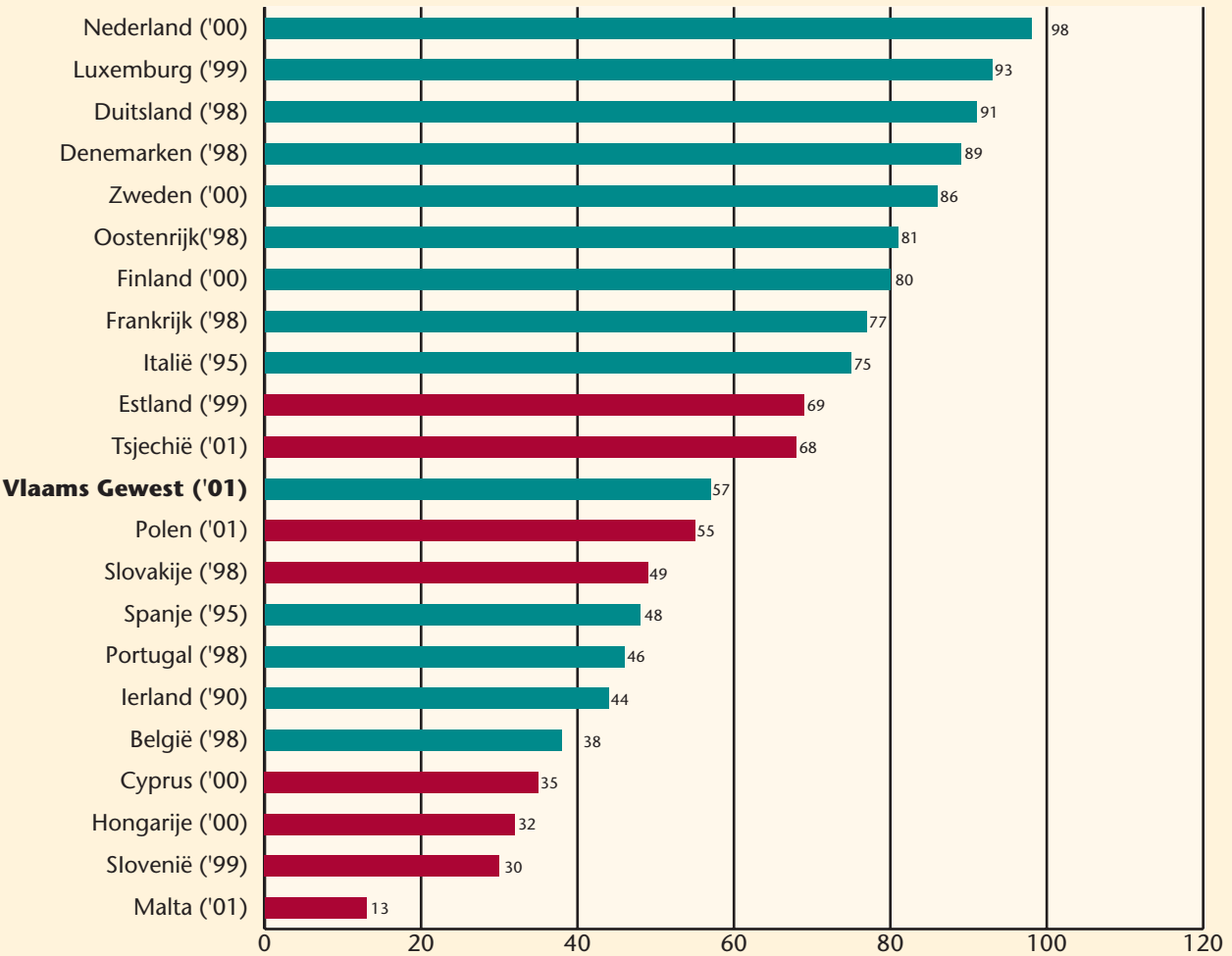
kg per persoon per jaar



Bron: Eurostat, OVAM

Zuiveringsgraad van afvalwater van de huishoudens (1990 - 2001)

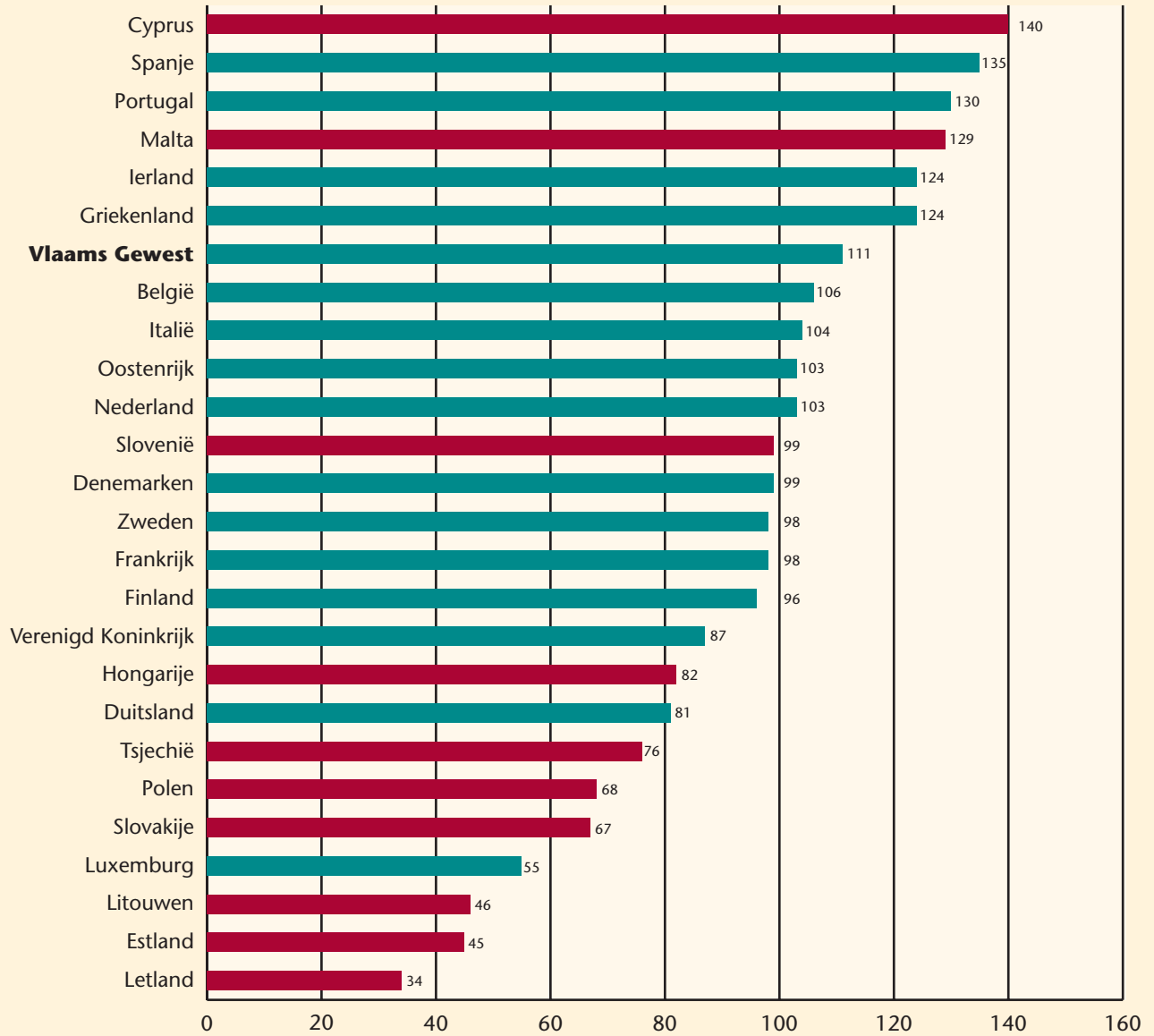
% van de bevolking aangesloten op een riolering met zuiveringsinstallatie



Bron: Eurostat, VMM-MIRA

Emissie van broeikasgassen in 2000

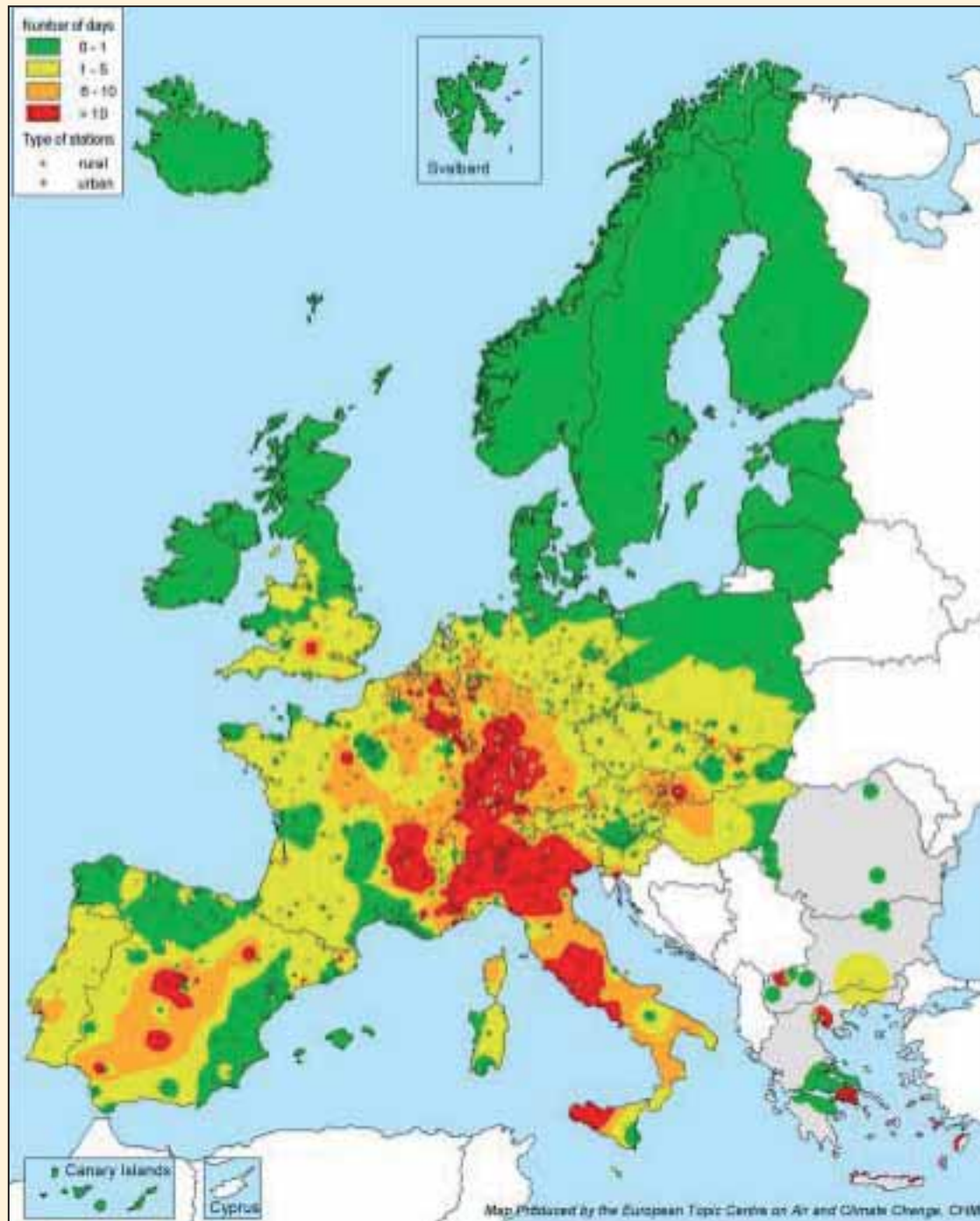
index: 1990 = 100



Bron: Eurostat, VITO

Overschrijding van de 180 µg/m³ ozon-informatie drempel in de zomer van 2003

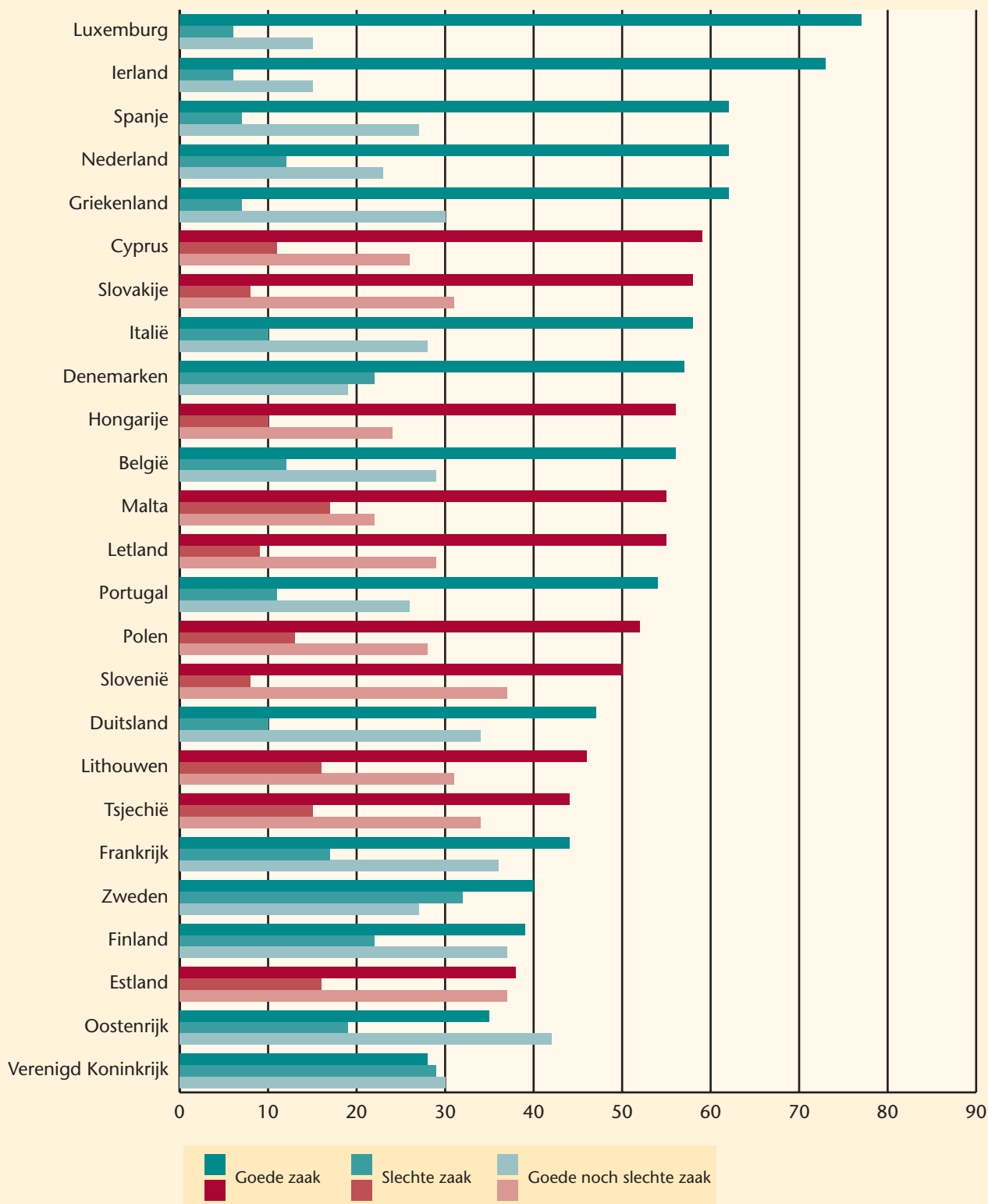
interpolaties rond stedelijke en rurale stations



Bron: European Topic Center for Air and Climate Change

Houding tov lidmaatschap EU in 2003 (najaar)

algemeen gesproken, vindt u dat dat het lidmaatschap van uw land aan de Europese Unie een goede zaak, een slechte zaak, noch goed noch slecht is of weet u het niet?



Bron: Eurobarometer

PRODUCTEN VAN DE ADMINISTRATIE PLANNING EN STATISTIEK

De **APS-website** is raadpleegbaar via de URL www.vlaanderen.be/aps. Ze bevat een schat aan Vlaamse overheidsstatistieken. Deze site is een ideaal startpunt voor wie in de openbare statistiek een eigen weg zoekt, een overzicht wil krijgen van surveyonderzoeken en goede voorbeelden van strategische planning en prestatiemetingen wil inkijken. Naast gegevens vindt u er ook lijsten van contactpersonen en methodologische handleidingen.

Andere publicaties

CONJUNCTUURNOTA VOOR VLAANDEREN verschijnt per semester en geeft actuele informatie over de Vlaamse conjunctuurindicatoren, naast een situering in een ruimere internationale context.

KWALITEITSRICHTLIJNEN BIJ HET UITVOEREN VAN SURVEYONDERZOEK is een handleiding met praktische tips.

KWALITEITSRICHTLIJNEN INZAKE HET STATISTISCH PRODUCTIEPROCÉS is een handleiding voor een zelf-evaluatie inzake de verschillende kwaliteitsdimensies van statistiek.

STATIVARIA is een publicatiereeks die databronnen analyseert en informatie bezorgt die nuttig is bij de voorbereiding, de uitvoering en de evaluatie van het Vlaamse beleid.

VLAANDEREN IN CIJFERS verschijnt jaarlijks en is een vouwfolder met de voornaamste socio-economische data over Vlaanderen in een Belgische context.

VLAANDEREN GEPEILD! is een tweejaarlijkse bundeling van wetenschappelijke analyses op de APS-survey.

VRIND (Vlaamse Regionale Indicatoren) geeft elk jaar aan de hand van indicatoren een concreet beeld van wat de Vlaamse overheid doet, op welke terreinen ze actief is en welke resultaten ze behaalt.

De gedrukte publicaties vindt u als PDF-file op de website www.vlaanderen.be/aps onder de rubriek publicaties. De geactualiseerde cijferreeksen vindt u tevens onder de rubriek cijfers van het kenniscentrum statistiek.

VRIND en Vlaanderen gepeild! zijn te bestellen bij de administratie Planning en Statistiek. U betaalt vooraf 15 euro voor de laatste editie door storting op rekeningnummer 091-2202012-44 van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, departement AZF, afdeling Algemene Administratieve Diensten, Boudewijnlaan 30, 1000 Brussel.

De overige publicaties kunnen gratis besteld worden bij de administratie Planning en Statistiek Boudewijnlaan 30, 1000 Brussel, tel. 02-553 57 84, fax 02-553 58 08 of via e-mail caroline.temmerman@azf.vlaanderen.be.



**Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap**

Administratie Planning en Statistiek
Boudewijnlaan 30, 1000 Brussel