

**Media
Compendium
Informatiemaatschappij**

Het Nationaal Instituut voor de Statistiek biedt onpartijdige informatie tegen een redelijke prijs.

De informatie wordt conform de wet verspreid, meer bepaald voor wat betreft de privacy.

De statistieken worden ingedeeld in acht domeinen:

Algemeen	Economie en financiën
Grondgebied en leefmilieu	Landbouw en vergelijkbare activiteiten
Bevolking	Industrie
Samenleving	Diensten, handel en vervoer

Alle rechten voorbehouden. Het vertalen, bewerken, reproduceren op welke wijze dan ook, inbegrepen fotografie en microfilm, is niet toegelaten, tenzij met schriftelijke machtiging vanwege het Nationaal Instituut voor de Statistiek.

Het citeren van korte uittreksels als toelichting of bewijsvoering in een artikel, een boekbespreking of een boek is evenwel toegestaan, mits de bron duidelijk en nauwkeurig wordt vermeld.

De auteurs zijn verantwoordelijk voor de analyse van de basisgegevens en voor de commentaren.

Verantwoordelijke uitgever: Claude Chéruy



© 2001, NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK *uitgever*

B-1000 Brussel – 44 Leuvenseweg

Voorwoord

Informatiemaatschappij

Gezien het groeiende economische belang van deze branche, publiceert het NIS gegevens over de sector informatie- en Communicatietechnologie (ICT) e-commerce enz. We hebben een hoofdstuk toegevoegd, Internet in Europa, om u enkele vergelijkbare gegevens te bieden voor de lidstaten van de Europese Unie. Deze gegevens, die vroeger verspreid waren over verschillende publicaties, werden nu bij elkaar gebracht in dit compendium.

Hierna volgt een selectie van tabellen, die u eveneens terugvindt op onze Internet-site (<http://stabel.fgov.be>), waar ze dagelijks worden bijgewerkt.

De tabellen geven de situatie weer op 16 maart 2001.

Media
Compendium
Informatiemaatschappij

Zesmaandelijkse publicatie nr 1

Inhoudsopgave

1. Telecommunicatie

- Telefooninfrastructuur (1996 – 1999) 2
- Internetaansluitingen en aantal werknemers bij de internetproviders (november 1998 – november 2000) 2
- Internetdomeinnamen (1995 – 2000) 3
- E-mail internationale vergelijking (1 april 2000 / 31 mei 2000) 3

2. Postactiviteiten

- Evolutie van 1996 tot 1999 6

3. Audiovisuele sector

- Platenindustrie (1990 – 1999) 8
- Exploitatie van bioscoopzalen (1996 – 1999) 8
- Autoradio's en TV-toestellen (1995 – 1999)..... 9
- Teledistributie (1996 – 2000) 9
- Technologieën die men thuis ter beschikking heeft (1995/1996 – 2000) 9

4. Internet in Europa

- Internet aansluitingen thuis in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie 12
- Internet aansluitingen buitenshuis in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie..... 13
- Internet aansluitingen in de universiteiten in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie 13
- Internet aansluitingen op school in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie..... 13
- Bezit en gebruik van internet – vergelijken Europese Unie (april mei 2000 – oktober 2000) 14

5. Girale betalingen

- Girale betalingen per instrument (1995 – 1999) 16
- Elektronisch betalingsverkeer met debetkaarten (1995 – 1999) 16

6. Penetratiegraad van een aantal goederen en diensten in de Belgische huishoudens (1995 – 1998)

- Bezit van audiovisuele diensten en communicatiegoederen en -diensten 18

7 Sector ICT – Goederen en diensten (1997 – 1999)

- Totaal van de ICT-sector (informatie en communicatietechnologie)	22
- Verwerkende nijverheid	22
- Vervaardiging van kantoormachines (NACE 30.01)	22
- Vervaardiging van computers en apparatuur voor de verwerking van informatie (NACE 30.02)	22
- Vervaardiging van geïsoleerde kabels en draad (NACE 31.30)	23
- Vervaardiging van elektronische onderdelen (NACE 32.10)	23
- Vervaardiging van zend- en transmissieapparatuur (NACE 32.20)	23
- Vervaardiging van audio- en videoapparatuur (NACE 32.30)	23
- Vervaardiging van wetenschappelijke en technische instrumenten (NACE 33.20)	24
- Vervaardiging van controleapparatuur van industriële processen (NACE 33.30)	24
- Materiële diensten	24
- Groothandel in elektrische huishoudelijke apparaten en audio- en videoapparatuur (NACE 51.43)	24
- Groothandel in kantoor en kantoormaterieel (NACE 51.64)	25
- Groothandel in overige machines voor de industrie en de handel (NACE 51.65)	25
- Verhuur van kantoormachines en computers (NACE 71.33)	25
- Niet-materiële diensten	25
- Telecommunicatie (NACE 64.2)	26
- Informatica en aanverwante activiteiten (NACE 72)	26

8. Sector ICT – Industriële productie (1997-1999)

- Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)	28
- Vervaardiging van kantoormachines (NACE 30.01)	28
- Vervaardiging van computers en apparatuur voor de verwerking van informatie (NACE 30.02)	28
- Vervaardiging van geïsoleerde kabels en draad (NACE 31.3)	28
- Vervaardiging van audio, video- en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)	29
- Vervaardiging van elektronische onderdelen (NACE 32.1)	29
- Vervaardiging van zend- en transmissieapparatuur (NACE 32.2)	29
- Vervaardiging van audio- en videoapparatuur (NACE 32.3)	29
- Vervaardiging van wetenschappelijke en technische instrument (NACE 33.2)	30
- Vervaardiging van controleapparatuur van industriële processen (NACE 33.3)	30

9 Sector ICT – Conjunctuurindicatoren (1997-1999)

- Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)	32
- Vervaardiging van kantoormachines (NACE 30.01)	32
- Vervaardiging van computers en apparatuur voor de verwerking van informatie (NACE 30.02)	32
- Vervaardiging van geïsoleerde kabels en draad (NACE 31.3)	32
- Vervaardiging van elektronische onderdelen (NACE 32.1).....	32
- Vervaardiging van zend- en transmissieapparatuur (NACE 32.2)	32
- Vervaardiging van audio- en videoapparatuur (NACE 32.3)	33
- Vervaardiging van wetenschappelijke en technische instrumenten (NACE 33.2)	33
- Vervaardiging van controleapparatuur van industriële processen (NACE 33.3)	33

10 Sector ICT – Rendement van de vennootschappen (1997-1999)

Sector en financiële ratio – mediaan

- Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)36
- Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)36
- Informatica en aanverwante activiteiten (NACE 72)36
- Realisatie van programma's en gebruiksklare systemen (NACE 72.2)36

Sector en financiële ratio - gemiddelde

- Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)37
- Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)37
- Informatica en aanverwante activiteiten (NACE 72)37
- Realisatie van programma's en gebruiksklare systemen (NACE 72.2)37

11 Sector ICT – Buitenlandse handel (1997-1999)

- Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)40
- Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)40

1. Telecommunicatie

Telecommunicatie

Telefooninfrastructuur (1996-1999)

	1996	1997	1998	1999
Aantal telefoonverbindingen (a)	5.204.978	5.745.423		
- gewone telefoon (a)	4.672.154	4.672.381		
- ISDN-lijnen	54.652	98.548	184.700	319.478
- mobiele telefoon	478.172	974.794	1.756.287	3.186.602
Aantal verbindingen per 100 inwoners (a)	51,30	56,60		
- gewone telefoonlijnen en ISDN-lijnen	47,44	48,55		51,05
- mobiele telefoon	4,70	9,60	17,40	31,20
Aantal openbare telefoonsellen	15.685		15.888	16.696

(a) 1998 et 1999 : *vertrouwelijke gegevens.*

Bron : *Raadgevend Comité voor de telecommunicatie.*

Internetaansluitingen en aantal werknemers bij de internetproviders november 1998 - november 2000

	1998/11	1999/03	1999/07	1999/11	2000/03	2000/07	2000/11
Totaal verbindingen	207.277	302.435	369.023	735.303	1.353.002	1.869.016	2.326.268
Totaal privé	151.168	226.915	285.910	639.803	1.224.677	1.736.483	2.191.501
Gratis				328.286	929.822	1.394.766	1.780.684
- actief (a)				151.978	392.211	530.961	604.630
- niet actief (b)				176.308	537.611	863.805	1.176.054
Betalend	151.168	226.915	285.910	311.517	294.855	341.717	410.817
- breedband (kabel, ADSL)						53.976	121.633
- geen breedband	151.168	226.915	285.910	311.517	294.855	287.741	289.184
Totaal bedrijven	56.109	75.520	83.113	95.500	128.325	132.533	134.767
Netwerken	3.804	5.347	7.465	9.903	11.831	14.956	24.940
- geschakeld netwerk	2.721	4.064	5.906	7.875	9.040	9.969	16.862
- vaste verbindingen	1.083	1.283	1.559	2.028	2.791	2.750	3.078
- breedband (kabel, ADSL)						2.237	5.000
Individuele aansluitingen	52.305	70.173	75.648	85.597	116.494	117.577	109.827
Aantal werknemers in de internetafdelingen van de internetproviders		483	654	706	1.104	1.236	1.495

Deze cijfers hebben betrekking op de meeste, maar niet alle Belgische internetproviders. De dekkingsgraad bedraagt ruim 95 %.

Toestand op het einde van de maand.

Het aantal aansluitingen komt niet noodzakelijk overeen met het aantal gebruikers: één aansluiting kan gebruikt worden door verschillende gebruikers, en één gebruiker kan toegang hebben tot verschillende aansluitingen.

(a) Ramingen voor november 1999 en maart 2000.

(b) De aansluitingen die de laatste twee maand geen internettoegang hebben gehad.

Bron : ISPA Belgium (Internet Service Providers Association).

Telecommunicatie

Internetdomeinnamen (1995-2000)

	1995	1997	1998	1999	2000
Aantal domeinen.BE	1.151	7.198	13.410	23.397	89.709

Toestand eind december.

Bron : DNS Belgium Registration Office.

E-mail - internationale vergelijking (1 april 2000 t/m 31 mei 2000)

Percentage van de internetgebruikers die tijdens de voorbije 3 maanden een e-mail verstuurd (a)

Periode van 1 april 2000 t/m 31 mei 2000

Denemarken	86%
Finland	80%
Zweden	79%
Verenigd Koninkrijk	75%
Duitsland	73%
Spanje	71%
Ierland	71%
Luxemburg	70%
Italië	63%
Nederland	63%
Frankrijk	59%
België	58%
Oostenrijk	56%
Griekenland	54%
Portugal	49%

(a) Naar familie, vrienden of collega's.

Bron : Europese Commissie en INRA.

2. Postactiviteiten

Postactiviteiten

Evolutie van 1996 tot 1999

	1996	1997	1998	1999 (a)
Aantal postkantoren	1.637	1.593	1.393	
Totale personeelsbezetting	46.935	45.182	44.034	43.734
waarvan postbodes (mannen / vrouwen)	29.316	28.644	27.872	28.059
Total postverkeer	3.456	3.455	3.614	
(in miljoen zendingen) (b)				
Nationaal postverkeer	3.030	3.056	3.238	
- brieven en kaarten	1.128	1.128	1.190	
- drukwerk	1.095	1.062	1.055	
- Dagbladen en tijdschriften	562	583	582	
- portvrije zendingen	87	100	96	
- niet-geadresseerde zendingen	156	182	313	
- reclamemonsters	2	2	2	
Internationaal postverkeer	426	399	376	
- prioritaire zendingen	280	282	264	
- niet-prioritaire zendingen	141	112	108	
- niet-prioritaire zendingen tegen verminderd tarief	5	5	4	
Expresse-pakketten (miljoen zendingen)	115	102	99	
Servipost (miljoen zendingen) (c)	0	10	17	

(a) Sommige gegevens worden vanaf 1999 niet langer openbaar gemaakt

(b) Servipost niet inbegrepen

(c) Servipost in de dienst die de ophaling en frankering van de dagelijkse briefwisseling van bedrijven verzekert

Bestaat vanaf 1995 (pilotproject tot 1996)

Bron : De Post

3. Audiovisuele sector

Audiovisuele sector

Platenindustrie (1990-1999)

	1990	1996	1997	1998	1999
Verkochte aantallen (X 1000)	20.904	21.684	25.575	29.603	28.851
CD : - singles	803	4.399	5.778	7.624	7.208
CD : - albums	9.005	16.655	18.887	21.033	20.822
Vinyl : - singles	6.858	109	107	589	567
Vinyl : - albums	1.330			45	40
Musiekcassette (MC)	2.908	521	803	305	191
Minidisc				7	24
Waarde van de verkopen (mln BEF)	4.759,5	6.515,9	6.733,6	7.024,6	6.801,8
CD : - singles	115,1	493,2	596,2	763,8	760,4
CD : - albums	3.244,1	5.848,6	5.898,0	6.075,8	5.891,4
Vinyl : - singles	449,5	16,2	16,4	105,0	98,4
Vinyl : - albums	295,9			9,2	9,3
Musiekcassette (MC)	654,9	157,9	223,0	68,7	36,6
Minidisc				2,2	5,7

Bron : International Federation of Phonographic Industry

Exploitatie van bioscoopzalen (1996-1999)

	1996	1997	1998	1999
Aantal zalen	440	438	463	463
Aantal plaatsen	103.451	103.617	107.777	106.936
Aantal vertoningen	474.233	481.059	536.436	518.832
Aantal toeschouwers	21.211.290	22.073.130	25.386.214	21.869.411
Ontvangsten (in 1.000 BEF) zonder BTW	3.988.377	4.157.242	5.062.663	4.333.144
Gemiddelde prijs van de plaatsen (in BEF) zonder BTW	188	188	199	198

Ontvangsten en gemiddelde prijs : zonder BTW

Bron : NIS, handelsstatistieken

Audiovisuele sector

Autoradio's en TV-toestellen (1995-1999)

	1995	1996	1997	1998	1999
Autoradio's	2.624.039	2.734.137	2.952.832	2.981.406	2.965.638
TV-toestellen (a)	3.377.677	3.398.197	3.469.530	3.471.882	3.498.867

Aantal vergunningen op 31 december

(a) Alleen de toestellen in woningen

Bron : NIS, Communicatiemediastatistieken

Teledistributie (1996-2000)

	1996	1997	1998	1999	2000
Aantal kabelabonnees op 30 september	3.657.648	3.686.001	3.725.191	3.751.795	3.788.650

Bron : RTD (Beroepsvereniging voor radio- en teledistributie)

Technologieën die men thuis ter beschikking heeft (1995/1996 - 2000)

	Periode 1995/1996 (a)	Periode 1996/1997 (a)	Periode 1997/1998 (a)	Periode april/mei 2000 (b)
GSM			10 %	50 %
PC	28 %	36 %	35 %	42 %
CD-ROM drive				31 %
Spelconsole				21 %
Laptop computer				7 %
DVD-speler				3 %
Palm computer				3 %
ISDN-lijn				4 %

(a) Aantal huishoudens dat deze technologieën thuis ter beschikking heeft

(b) Aantal personen dat deze technologieën thuis ter beschikking heeft

Bronnen : NIS, Europese Commissie en INRA

4. Internet in Europa

Internet in Europa

De standaard Eurobarometer (EB 53 - voorjaar 2000) wordt opgesteld na een face-to-face interview, in opdracht van de Europese Commissie. Het onderzoek bestrijkt de bevolking van 15 jaar en ouder wonende in de lidstaten van de Europese Unie. INRA (Europe) E.C.O., een Europees netwerk voor marktonderzoek en opiniepeilingen voerde dit onderzoek uit in het voorjaar 2000 (april-mei).

Het volledige rapport kan gratis gedownload worden op de website van de Europese Unie, meer specifiek op de volgende url :

http://europa.eu.int/ISPO/basics/measuring/eurobaro/eurobaro53/i_eurobaro53.html

We hebben voor u enkele kerncijfers bijeengebracht.

Internet aansluitingen thuis in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie

	<u>Computer</u>	<u>ISDN Line</u>		<u>Mobile phone</u>		<u>KABEL</u>	<u>ASDL LINE</u>
A	17	8	16	51	12	12	4
B	20	4	15	50	3	13	1
D	14	12	42	39	4	6	1
DK	45	9	20	61	0	3	3
E	10	0	3	57	0	0	1
F	13	2	2	52	3	4	0
FIN	28	6	14	80	2	2	1
GR	6	0	0	52	0	0	0
I	19	3	10	73	2	1	0
IRL	17	0	5	50	8	5	0
L	27	12	43	64	1	1	1
NL	46	13	19	63	1	14	0
P	8	0	8	47	1	3	0
S	48	4	8	71	3	8	1
UK	24	4	9	57	7	15	2

Internet in Europa

Internet aansluitingen buitenshuis in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie

Kantoor	Bij een vriend	Universiteit	School	Ergens anders	Cyber café
36	20	10	9	6	6
40	22		21	4	7

Internet aansluitingen in de universiteiten in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie

A	B	D	DK	E	F	FIN	GR	I	IRL	L	NL	P	S	UK
13	6	11	9	20	8	12	19	7	12	8	6	16	9	9

* april-mei 2000 - EB 53

Internet aansluitingen op school in bevolkingspercentage van 15 jaar en meer in de landen van Europese Unie

A	B	D	DK	E	F	FIN	GR	I	IRL	L	NL	P	S	UK
10	13	7	6	6	9	22	4	3	17	24	12	18	15	10

* april-mei 2000 - EB 53

Internet in Europa

Bezit en gebruik van Internet

Vergelijking Europese Unie (april/mei 2000 - oktober 2000)

	Heeft Internet thuis		Gebruikt van Internet thuis	Gebruik van Internet (thuis of elders)
	April/mei 2000	Oktober 2000	April/mei 2000	Oktober 2000
Zweden	48,0%	53,8%	43,0%	63,0%
Nederland	46,0%	54,8%	42,0%	62,7%
Denemarken	45,0%	51,6%	41,0%	61,6%
Finland	28,0%	43,5%	23,0%	61,0%
Verenigd Koninkrijk	24,0%	40,9%	22,0%	55,9%
Oostenrijk	17,0%	38,0%	16,0%	52,7%
Ierland	17,0%	35,5%	14,0%	46,3%
Luxembourg	27,0%	36,3%	18,0%	46,1%
Duitsland	14,0%	27,1%	11,0%	44,0%
Europese Unie	18,0%	28,4%	15,0%	41,9%
België	20,0%	29,2%	15,0%	37,9%
Frankrijk	13,0%	19,0%	11,0%	35,2%
Italië	19,0%	23,7%	14,0%	33,1%
Spanje	10,0%	15,7%	7,0%	29,4%
Portugal	8,0%	18,1%	7,0%	28,8%
Griekenland	6,0%	11,7%	5,0%	19,1%

Bron : Eurobarometer 53 en 88, Europese Commissie

5. Girale betalingen

Girale betalingen

Girale betalingen per instrument (1995-1999)

Verdeling van de girale betalingen(a)	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal betalingen (in mln)	1.107	1.169	1.203	1.250	1.394
Overschrijvingen (b)	667	695	697	675	723
Betaalkaarten (c)	219	251	292	371	403
Cheques (d)	117	110	96	87	80
Domiciliëringen	105	114	118	117	142
Waarde van de betalingen (in mrd BEF)	370.887	362.760	404.754	448.972	619.149
Overschrijvingen (b)	357.113	349.575	391.228	432.414	612.608
Betaalkaarten (c)	508	591	675	806	921
Cheques (d)	12.287	11.492	11.664	14.456	3.963
Domiciliëringen	979	1.102	1.187	1.296	1.650

(a) Geldafhalingen niet inbegrepen

(b) De stijging van de waarde van de overschrijvingen in 1999 is toe te schrijven aan de stijging van de verrichtingen in ELLIPS/TARGET, respectievelijk het Belgische en het Europese bruto-vereffeningssysteem voor grote betalingen, waarin ook alle betalingen in verband met de monetaire politiek worden vereffend..

(c) Debetkaarten (Mister Cash/Bancontact en Postomat), kredietkaarten (Eurocard, Visa, American Express en Diners Club), bedrijfskaarten (o.a. Colruyt, GB, 3 Suisses, evenals bij Banksys aangesloten bedrijven) en voorafbetaalde kaarten (Proton)

(d) Een aantal grote debetverrichtingen worden vanaf 1999 niet langer als verrichtingen met cheques beschouwd

Bron : Nationale Bank van België

Elektronisch betalingsverkeer met debetkaarten (1995-1999)

	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal verrichtingen met bankkaart (in mln)	281,7	304,2	331,4	381,3	437,6
- automatische bankbiljettenverdeling	97,2	93,4	92,5	80,9	85,3
- tankstations	72,0	77,0	82,1	87,9	96,6
- grote distributie	78,6	92,2	107,1	146,4	173,8
- kleine distributie	33,9	41,6	49,7	66,2	81,9
Bedrag van de verrichtingen met bankkaart (in mrd BEF)	725,4	774,6	835,3	906,6	1.016,2
- automatische bankbiljettenverdeling	368,0	357,0	357,2	314,1	330,0
- tankstations	73,5	85,0	93,9	95,2	108,1
- grote distributie	178,0	206,7	237,5	312,1	358,8
- kleine distributie	105,8	126,0	146,7	185,1	219,3
Verrichtingen met Proton-kaarten (a)					
- Aantal Proton-laadterminals	1.109	1.425	6.438	18.198	72.076
- Aantal Proton-terminals	1.109	6.743	21.000	45.649	63.993
- Aantal verrichtingen (in mln)	0,7	1,7	10,0	28,2	45,5
- Bedrag van de verrichtingen (in mrd BEF)	0,1	0,3	1,7	4,6	6,9

(a) Pilotproject tot mei 1996

Bron : Banksys

**6. Penetratiegraad van een aantal goederen
en diensten in de Belgische huishoudens
(1995-1998)**

Penetratiegraad van een aantal goederen en diensten in de Belgische huishoudens

Bezit van audiovisuele diensten en communicatiegoederen en diensten

	1995/1996		
	0	1	2 of +
Aansluiting op betaaltelevisie	0,0%	0,0%	0,0%
Internetaansluiting	0,0%	0,0%	0,0%
Kabelaansluiting	0,0%	0,0%	0,0%
Telefoonaansluiting	4,4%	95,6%	0,0%
Cassettespeler	32,2%	58,4%	9,3%
CD-speler	43,7%	49,2%	7,2%
PC	71,9%	25,6%	2,5%
Diaprojector	75,3%	24,7%	0,0%
Fax	0,0%	0,0%	0,0%
Fototoestel	17,5%	66,1%	16,4%
GSM	0,0%	0,0%	0,0%
Hifi-installatie	27,8%	63,5%	8,7%
Paraboolantenne	0,0%	0,0%	0,0%
Kleurentelevisie	5,2%	77,0%	17,8%
Zwart-wit televisie	96,0%	4,0%	0,0%
Videocamera	84,6%	15,4%	0,0%
Videospeler	29,7%	65,0%	5,3%

Bron : NIS, Huishoudbudgetonderzoeken

Penetratiegraad van een aantal goederen en diensten in de Belgische huishoudens

Bezit van audiovisuele diensten en communicatiegoederen en -diensten

	1996/1997		
	0	1	2 of +
Aansluiting op betaaltelevisie	0,0%	0,0%	0,0%
Internetaansluiting	0,0%	0,0%	0,0%
Kabelaansluiting	0,0%	0,0%	0,0%
Telefoonaansluiting	2,9%	97,1%	0,0%
Cassettespeler	36,5%	53,7%	9,8%
CD-speler	43,8%	48,6%	7,6%
PC	64,4%	31,8%	3,8%
Diaprojector	0,0%	0,0%	0,0%
Fax	0,0%	0,0%	0,0%
Fototoestel	21,7%	61,7%	16,6%
GSM	0,0%	0,0%	0,0%
Hifi-installatie	26,2%	63,4%	10,4%
Paraboolantenne	0,0%	0,0%	0,0%
Kleurentelevisie	4,9%	77,9%	17,2%
Zwart-wit televisie	0,0%	0,0%	0,0%
Videocamera	82,2%	17,8%	0,0%
Videospeler	29,7%	63,7%	6,6%

Bron : NIS, Huishoudbudgetonderzoeken

Penetratiegraad van een aantal goederen en diensten in de Belgische huishoudens

Bezit van audiovisuele diensten en communicatiegoederen en -diensten

	1997/1998		
	0	1	2 of +
Aansluiting op betaaltelevisie	91,8%	8,2%	0,0%
Internetaansluiting	95,2%	4,8%	0,0%
Kabelaansluiting	10,4%	88,9%	0,7%
Telefoonaansluiting	6,5%	92,2%	1,3%
Cassettespeler	33,9%	55,7%	10,4%
CD-speler	40,8%	51,8%	8,0%
PC	65,1%	32,4%	2,5%
Diaprojector	0,0%	0,0%	0,0%
Fax	87,7%	12,3%	0,0%
Fototoestel	22,3%	64,2%	13,5%
GSM	90,1%	9,3%	0,7%
Hifi-installatie	25,9%	64,3%	9,8%
Paraboolantenne	97,6%	2,2%	0,2%
Kleurentelevisie	4,1%	76,7%	19,2%
Zwart-wit televisie	0,0%	0,0%	0,0%
Videocamera	81,4%	18,3%	0,3%
Videospeler	28,0%	66,5%	5,5%

Bron : NIS, Huishoudbudgetonderzoeken

**7. Economische statistieken betreffende
de ondernemingen – ICT sector
Goederen en diensten
(1997 – 1999)**

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Goederen en diensten (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Totaal van de ICT-sector (informatie en communicatietechnologie)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	2.088	2.655	2.523
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	1.107	1.411	1.499
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	16.412	19.599	20.743
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	130.680		
Omzet	mln BEF	1.309.886		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mln BEF	382.209		
Personeelskosten	mln BEF	236.535		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mln BEF	22.934		
Bruto materiële investeringen	mln BEF	72.715		
Verwerkende nijverheid				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	69	80	41
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	50	57	57
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	1.009	821	802
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	23.033		
Omzet	mln BEF	166.502		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mln BEF	67.023		
Personeelskosten	mln BEF	44.926		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mln BEF	17.294		
Bruto materiële investeringen	mln BEF	6.396		
Vervaardiging van kantoormachines (NACE 30.01)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	1	4	1
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	9	6	2
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	113	54	54
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	91		
Omzet	mln BEF	483		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mln BEF	122		
Personeelskosten	mln BEF	98		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mln BEF	0		
Bruto materiële investeringen	mln BEF	4		
Vervaardiging van computers en apparatuur voor de verwerking van informatie (NACE 30.02)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	19	25	8
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	5	11	7
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	138	123	121
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	1.200		
Omzet	mln BEF	11.679		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mln BEF	3.266		
Personeelskosten	mln BEF	2.304		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mln BEF	147		
Bruto materiële investeringen	mln BEF	209		

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Goederen en diensten (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van geïsoleerde kabels en draad (NACE 31.30)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	2	1	3
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	1	3	4
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	49	40	43
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	1.593		
Omzet	mIn BEF	11.612		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	3.401		
Personeelskosten	mIn BEF	2.602		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	23		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	341		
Vervaardiging van elektronische onderdelen (NACE 32.10)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	5	15	12
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	8	8	7
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	139	136	135
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	3.678		
Omzet	mIn BEF	21.336		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	9.275		
Personeelskosten	mIn BEF	6.001		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	1.355		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	1.436		
Vervaardiging van zend- en transmissieapparatuur (NACE 32.20)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	12	2	6
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	3	8	3
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	60	46	48
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	7.794		
Omzet	mIn BEF	47.414		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	25.685		
Personeelskosten	mIn BEF	19.417		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	12.220		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	1.713		
Vervaardiging vna audio- en videoapparatuur (NACE 32.30)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	14	17	6
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	17	15	25
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	332	214	198
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	5.696		
Omzet	mIn BEF	56.764		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	18.426		
Personeelskosten	mIn BEF	9.336		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	2.979		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	1.730		

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Goederen en diensten (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van wetenschappelijke en technische instrumenten (NACE 33.20)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	11	7	1
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	5	3	4
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	142	110	110
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	1.892		
Omzet	mIn BEF	11.338		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	4.275		
Personeelskosten	mIn BEF	3.044		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	295		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	733		
Vervaardiging van controleapparatuur van industriële processen (NACE 33-30)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	5	9	4
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	2	3	5
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	36	98	95
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	1.089		
Omzet	mIn BEF	5.876		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	2.572		
Personeelskosten	mIn BEF	2.124		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	275		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	230		
Materiële diensten				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	663	710	569
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	373	475	504
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	6.398	8.521	8.638
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	51.413		
Omzet	mIn BEF	808.387		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	127.974		
Personeelskosten	mIn BEF	85.483		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	1.759		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	23.654		
Groothandel in elektrische huishoudelijke apparaten en audio- en videoapparatuur (NACE 51.43)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	148	123	103
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	110	148	152
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	2.003	1.993	1.939
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	7.740		
Omzet	mIn BEF	174.852		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	16.057		
Personeelskosten	mIn BEF	11.213		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	4		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	3.058		

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Goederen en diensten (1997-1999)

	Einheid	1997	1998	1999
Groothandel in kantoor machines en kantoor materieel (NACE 51.64)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	222	232	222
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	109	130	142
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	1.698	2.316	2.406
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	16.664		
Omzet	mIn BEF	297.926		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	47.618		
Personeelskosten	mIn BEF	31.841		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	372		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	5.917		
Groothandel in overige machines voor de industrie en de handel (NACE 51.65)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	264	331	223
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	139	175	187
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	2.500	4.023	4.097
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	26.702		
Omzet	mIn BEF	322.059		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	58.181		
Personeelskosten	mIn BEF	41.917		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	1.383		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	8.610		
Verhuur van kantoor machines en computers (NACE 71.33)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	29	24	21
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	15	22	23
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	197	189	196
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	307		
Omzet	mIn BEF	13.549		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	6.118		
Personeelskosten	mIn BEF	513		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	0		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	6.068		
Niet-materiële diensten				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	1.356	1.865	1.913
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	684	879	938
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	9.005	10.257	11.303
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	56.234		
Omzet	mIn BEF	334.997		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	187.212		
Personeelskosten	mIn BEF	106.126		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	3.881		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	42.665		

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Goederen en diensten (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Telecommunicatie (NACE 64.2)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	122	166	178
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	32	67	62
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	459	571	706
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	29.730		
Omzet	mIn BEF	200.797		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	128.877		
Personeelskosten	mIn BEF	62.160		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	865		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	36.861		
Informatica en aanverwante activiteiten (NACE 72)				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	1.234	1.699	1.735
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	652	812	876
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	8.546	9.686	10.597
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	26.504		
Omzet	mIn BEF	134.200		
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn BEF	58.335		
Personeelskosten	mIn BEF	43.966		
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn BEF	3.016		
Bruto materiële investeringen	mIn BEF	5.804		

De NACE-codes (activiteiten) opgenomen in deze tabel worden voorgesteld door de OESO als second best : zijn omvatten niet volledig en uitsluitend de ICT-sectoren

(a) Sommige verschillen tussen 1997 en 1998 zijn te wijten aan de herziening van activiteitencodes in 1998

(b) De cijfers van de kleine ondernemingen werden niet geëxtrapoleerd en zijn dus onderschat

Bron : NIS, Bedrijfsregister DBRIS en Jaarlijkse enquête naar de structuur van de ondernemingen

**8. Economische statistieken betreffende
de ondernemingen – ICT sector
Industriële productie
(1997 – 1999)**

Economische statistieken - Industriële productie

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Industriële productie (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van kantoormachines en computers				
(NACE 30)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	22	23	21
Werknemers	aantal	3.021	2.950	1.749
Bedienden	aantal	2.206	2.201	1.241
Arbeiders	aantal	814	749	508
Gepresteerde uren (a)	aantal	1.214.289	1.131.705	2.857.008
Waarde van de productie (b)	mln BEF	12.120	13.659	13.646
Lonen	mln BEF	3.736	3.803	2.067
Vervaardiging van kantoormachines (NACE 30.01)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	4	4	3
Werknemers	aantal	*	*	108
Bedienden	aantal	*	*	*
Arbeiders	aantal	*	*	*
Gepresteerde uren (a)	aantal	*	*	166.057
Waarde van de productie (b)	mln BEF	*	*	*
Lonen	mln BEF	*	*	112
Vervaardiging van computers en apparatuur voor de verwerking van informatie (NACE 30.02)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	19	20	18
Werknemers	aantal	*	*	1.641
Bedienden	aantal	*	*	*
Arbeiders	aantal	*	*	*
Gepresteerde uren (a)	aantal	*	*	2.690.951
Waarde van de productie (b)	mln BEF	*	*	*
Lonen	mln BEF	*	*	1.955
Vervaardiging van geïsoleerde kabels en draad (NACE 31.3)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	9	8	10
Werknemers	aantal	2.183	2.192	2.221
Bedienden	aantal	557	550	571
Arbeiders	aantal	1.627	1.642	1.650
Gepresteerde uren (a)	aantal	2.562.301	2.584.227	3.436.297
Waarde van de productie (b)	mln BEF	18.376	17.212	16.187
Lonen	mln BEF	2.277	2.306	2.364

Economische statistieken - Industriële productie

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Industriële productie (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van audio-, video en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	56	55	54
Werknemers	aantal	12.875	13.023	15.157
Bedienden	aantal	5.379	5.367	8.015
Arbeiders	aantal	7.496	7.656	7.141
Gepresteerde uren (a)	aantal	11.047.337	11.343.174	23.770.906
Waarde van de productie (b)	mln BEF	105.156	120.567	111.108
Lonen	mln BEF	15.457	15.574	18.843
Vervaardiging van elektronische onderdelen (NACE 32.1)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	27	27	27
Werknemers	aantal	3.780	3.927	3.810
Bedienden	aantal	1.099	1.147	1.271
Arbeiders	aantal	2.681	2.780	2.539
Gepresteerde uren (a)	aantal	4.097.299	4.169.297	5.852.697
Waarde van de productie (b)	mln BEF	19.064	21.244	22.205
Lonen	mln BEF	3.986	4.150	4.228
Vervaardiging van zend- en transmissieapparatuur (NACE 32.2)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	19	18	17
Werknemers	aantal	4.336	4.009	6.323
Bedienden	aantal	2.501	2.291	4.474
Arbeiders	aantal	1.835	1.718	1.850
Gepresteerde uren (a)	aantal	2.604.006	2.466.120	10.253.438
Waarde van de productie (b)	mln BEF	40.011	*	*
Lonen	mln BEF	6.230	6.000	8.964
Vervaardiging van audio- en videoapparatuur (NACE 32.3)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	13	13	13
Werknemers	aantal	4.759	5.087	5.024
Bedienden	aantal	1.779	1.929	2.271
Arbeiders	aantal	2.980	3.158	2.754
Gepresteerde uren (a)	aantal	4.346.032	4.707.757	7.664.771
Waarde van de productie (b)	mln BEF	46.081	*	*
Lonen	mln BEF	5.241	5.424	5.651

Economische statistieken - Industriële productie

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Industriële productie (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van wetenschappelijke en technische instrumenten (NACE 33.2)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	51	53	49
Werknemers	aantal	5.305	5.373	3.736
Bedienden	aantal	2.986	2.999	1.801
Arbeiders	aantal	2.319	2.374	1.936
Gepresteerde uren (a)	aantal	3.568.192	3.679.997	6.085.120
Waarde van de productie (b)	mln BEF	17.507	20.130	18.051
Lonen	mln BEF	5.797	5.925	3.986
Vervaardiging van controleapparatuur van industriële processen (NACE 33.3)				
Lokale eenheden van economische activiteit	aantal	8	10	12
Werknemers	aantal	202	248	313
Bedienden	aantal	179	207	249
Arbeiders	aantal	23	41	64
Gepresteerde uren (a)	aantal	36.507	55.870	501.951
Waarde van de productie (b)	mln BEF	1.759	1.936	2.547
Lonen	mln BEF	210	262	341

(*) vertrouwelijke gegevens

De NACE-codes (activiteiten) opgenomen in deze tabel worden voorgesteld door de OESO als second best : zij omvatten niet volledig en uitsluitend de ICT-sectoren. De meeste industriële ondernemingen met 10 of meer personeelsleden of met een jaaromzet van 100 miljoen BEF en op sommige andere ondernemingen met een industriële nevenactiviteit waar tenminste 20 personen werken zijn onderworpen aan de maandstatistiek (prodcom). Cijfers volgens de hoofdactiviteit van de vestiging.

(a) Tot en met 1998 uren-arbeiders, vanaf 1999 uren gepresteerd door de werknemers (bedienden + arbeiders)

(b) Leveringen met inbegrip van de industriële behandelingen en diensten en aan het buitenland geleverd maakloonwerk

Bron : NIS, Nijverheidsstatistieken

**9. Economische statistieken betreffende
de ondernemingen – ICT sector
Conjunctuurindicatoren
(1997 – 1999)**

Economische statistieken - Conjunctuurindicatoren

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Conjunctuurindicatoren (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)				
Productie-index (bruto)	1995=100	132,6	143,1	138,6
Productie-index (per werkdag)	1995=100	139,9	150,4	144,2
Nieuwe orders	1995=100	119,6	147,5	162,3
Gewerkte uren (bruto)	1995=100	233,9	226,9	142,8
Gewerkte uren (per werkdag)	1995=100	234,6	225,9	143,1
Werknemers (bruto)	1995=100	113,1	109,3	66,3
Werknemers (per werkdag)	1995=100	113,1	109,4	66,3
Loonmassa	1995=100	256,5	254,9	170,4
Afzetprijsindex	1980=100	171,2	173,2	174,5
Vervaardiging van kantoormachines (NACE 30.01)				
Productie-index (bruto)	1995=100	136,4	91,6	75,1
Productie-index (per werkdag)	1995=100	144,5	96,5	78,0
Vervaardiging van computers en apparatuur voor de verwerking van informatie (NACE 30.02)				
Productie-index (bruto)	1995=100	142,4	168,3	166,1
Productie-index (per werkdag)	1995=100	150,0	176,8	172,8
Vervaardiging van geïsoleerde kabels en draad (NACE 31.3)				
Productie-index (bruto)	1995=100	113,9	110,9	110,8
Productie-index (per werkdag)	1995=100	115,0	112,0	111,7
Afzetprijsindex	1980=100	147,5	147,1	142,2
Vervaardiging van elektronische onderdelen (NACE 32.1)				
Productie-index (bruto)	1995=100	110,2	127,0	127,3
Productie-index (per werkdag)	1995=100	113,2	130,5	130,4
Vervaardiging van zend- en transmissieapparatuur (NACE 32.2)				
Productie-index (bruto)	1995=100	114,5	128,2	119,1
Productie-index (per werkdag)	1995=100	117,8	132,2	121,3

Economische statistieken - Conjunctuurindicatoren

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Conjunctuurindicatoren (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van audio- en videoapparatuur (NACE 32.3)				
Productie-index (bruto)	1995=100	99,7	113,7	114,7
Productie-index (per werkdag)	1995=100	102,2	116,8	117,8
Afzetprijnsindex	1980=100	128,4	124,2	117,0
Vervaardiging van wetenschappelijke en technische instrumenten (NACE 33.2)				
Productie-index (bruto)	1995=100	115,7	134,8	129,2
Productie-index (per werkdag)	1995=100	117,9	137,1	131,3
Afzetprijnsindex	1980=100	171,2	173,2	174,5
Vervaardiging van controleapparatuur van industriële processen (NACE 33.3)				
Productie-index (bruto)	1995=100	99,0	100,8	119,2
Productie-index (per werkdag)	1995=100	100,6	102,6	120,6

De NACE-codes (activiteiten) opgenomen in deze tabel worden voorgesteld door de OESO als second best : zij omvatten niet volledig en uitsluitend de ICT-sectoren.

Bron : NIS, Conjunctuurindicatoren.

**10. Economische statistieken betreffende
de ondernemingen – ICT sector
Rendement van de vennootschappen
(1997 – 1999)**

Economische statistieken - Rendement van de vennootschappen

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Rendement van de vennootschappen (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Sector en financiële ratio - mediaan				
Vervaardiging van kantoorapparatuur en computers (NACE 30)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	32,6	34,3	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	2.215,0	2.107,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	7,2	9,8	
Cashflow / Eigen vermogen	%	28,6	32,4	
Liquiditeit in enge zin		0,8	0,87	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	23,1	22,0	
Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	31,4	31,3	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	1.887,0	2043,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	5,3	6,9	
Cashflow / Eigen vermogen	%	26,4	25,3	
Liquiditeit in enge zin		0,96	1,02	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	26,6	30,4	
Informatica en aanverwante activiteiten (NACE 72)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	32,9	32,5	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	2.175,0	2.345,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	9,4	12,6	
Cashflow / Eigen vermogen	%	34,0	38,4	
Liquiditeit in enge zin		1,26	1,29	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	35,6	35,6	
Realisatie van programma's en gebruiksklare systemen (NACE 72.2)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	35,0	34,3	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	2.177,0	2.376,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	9,2	13,0	
Cashflow / Eigen vermogen	%	33,5	38,9	
Liquiditeit in enge zin		1,25	1,30	
Eigen vermogen / totaal vermogen	%	34,0	35,1	

Economische statistieken - Rendement van de vennootschappen

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Rendement van de vennootschappen (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Sector en financiële ratio - gemiddelde				
Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	38,2	36,5	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	2.205,0	2.086,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	41,5	15,9	
Cashflow / Eigen vermogen	%	92,7	31,8	
Liquiditeit in enge zin		0,67	0,73	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	13,7	24,6	
Vervaardiging van audio-, video en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	45,5	34,6	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	3.674,0	3.377,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	20,9	17,3	
Cashflow / Eigen vermogen	%	69,0	56,1	
Liquiditeit in enge zin		0,70	0,74	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	31,3	33,3	
Informatica en aanverwante activiteiten (NACE 72)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	39,3	39,6	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	2.615,0	2.841,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	9,8	8,3	
Cashflow / Eigen vermogen	%	28,2	25,3	
Liquiditeit in enge zin		1,17	1,27	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	33,9	34,9	
Realisatie van programma's en gebruiksklare systemen (NACE 72.2)				
Toegevoegde waarde / Bedrijfsopbrengsten	%	43,4	44,0	
Toegevoegde waarde per personeelslid	1.000 BEF	2.687,0	3.024,0	
Nettorentabiliteit van het eigen vermogen, na belasting	%	8,4	11,6	
Cashflow / Eigen vermogen	%	22,9	25,0	
Liquiditeit in enge zin		1,37	1,45	
Eigen vermogen / Totaal vermogen	%	40,1	40,1	

Bron : Nationale Bank van België, Balanscentrale

**11. Economische statistieken betreffende
de ondernemingen – ICT sector
Buitenlandse handel
(1997 – 1999)**

Economische statistieken - Buitenlandse handel

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de ICT-sector Buitenlandse handel (1997-1999)

	Eenheid	1997	1998	1999
Vervaardiging van kantoormachines en computers (NACE 30)				
Uitvoer	mrd BEF	12,6	10,7	15,7
Invoer	mrd BEF	17,6	17,7	22,6
Handelsbalans	mrd BEF	-5,0	-7,0	-6,9
Vervaardiging van audio-, video en telecommunicatieapparatuur (NACE 32)				
Uitvoer	mrd BEF	17,7	17,3	23,8
Invoer	mrd BEF	16,9	17,7	22,0
Handelsbalans	mrd BEF	0,8	-0,4	1,8

Bijgeschatte gegevens. Voorlopige cijfers voor 1999

Bron : INR

Informatie

Het Nationaal Instituut voor de Statistiek

Waar vindt u de informatie van het N.I.S.?

In vijf grote steden van het land heeft het publiek toegang tot:

- ◇ Jaarboeken, gespecialiseerde publicaties en een selectie van diskettes en cd-rom's.
- ◇ Een leeszaal, waar men de publicaties van het N.I.S., andere ministeries en Belgische en internationale instellingen kan raadplegen.

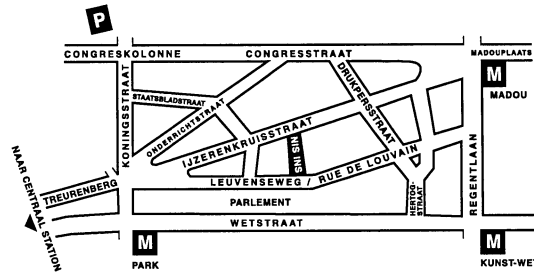
Al onze bibliotheken zijn op werkdagen open van 9 tot 12 en van 13 tot 16 uur.

Brussel

Leuvenseweg 44, 1000 Brussel
tel. 0 25 48 63 65 – 0 25 48 63 66 fax 0 25 48 63 67
e-mail : info@statbel.mineco.fgov.be

Trein (B) : Centraal Station of station Congres
Metro (M) : lijn 1A en 1B, station Park of Kunst-Wet
lijn 2, station Kunst-Wet of Madou
Tram-Bus : 92, 93, 94 halte Park
65, 66 halte Drukpersstraat
29, 63 halte Congres

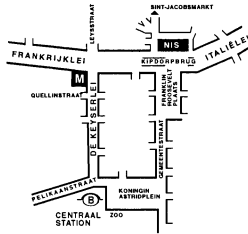
Parking (P) : Administratief Centrum (betaalparking)



Antwerpen

Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen
tel. 0 32 29 07 00 fax 0 32 33 28 30
e-mail : info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be

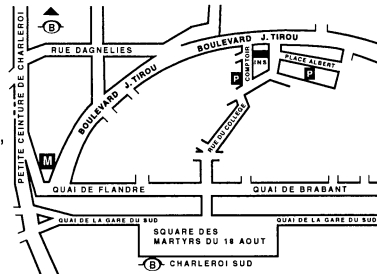
Trein (B) : Centraal Station
Metro (M) : halte Opera
Tram-Bus : vlakbij (Fr. Rooseveltplaats)



Charleroi

Centre Albert, place Albert 1er, 8ste verd., 6000 Charleroi
tel. 0 71 32 44 72 fax 0 71 32 44 71
e-mail : info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be

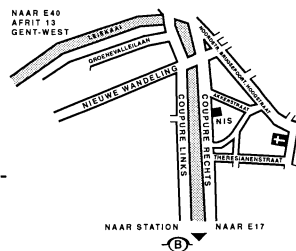
Trein (B) : Charleroi Sud, 10 min van het station (Place Buisset,
Rue du Collège, Rue de Marchienne)
Bus : halte Tirou
Autoweg : kleine ring van Charleroi - uitrit Gare du Sud
Parking (P) : betaalparking tegenover het NIS



Gent

Coupure rechts 620, 9000 Gent
tel. 0 92 67 27 00 fax 0 92 67 27 29
e-mail : info.gent@statbel.mineco.fgov.be

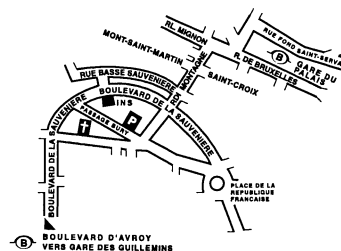
Trein (B) : Gent St.-Pieters
Tram-Bus : 40, 43 halte Theresianenstraat
Autoweg : gemakkelijk bereikbaar langs E40 (uitrit 13 -
Gent-West/Drongen)
Parking (P) : op de "Coupure Rechts"



Luik

Bd de la Sauvenière 73-75, 4000 Luik
tel. 0 42 22 47 00 fax 0 42 22 49 94
e-mail : info.liege@statbel.mineco.fgov.be

Trein (B) : station Guillemins of Palais
Tram-Bus : (Guillemins) 1 et 4 halte Sauvenière
Parking (P) : Neujean (op 20 m - zelfde straatkant)
Mercure (tegenover)



Het N.I.S. verspreidt tal van producten die de Belgische socio-economische realiteit in cijfers weergeven.

Al deze producten, opgenomen in onze catalogus, kunt u verkrijgen in onze regionale centra of bij onze dienst documentatie - verkoop in Brussel. Onze catalogus wordt u op eenvoudige aanvraag toegestuurd. (zie adressen hiernaast) .

Een keuze uit onze gegevens en de lijst van onze publicaties vindt u eveneens op onze website:
<http://statbel.fgov.be>

Diensten, handel en vervoer : andere publicaties

Binnenlandse handel

Deze jaarlijkse publicatie omvat de gegevens over de omzet van de grote distributiebedrijven, maar ook alle jaarlijkse statistieken over de voorraden van wijn, huisbrandkolen, brandstoffen in het bezit van de handelaars, en nog gegevens over de leurhandel.

Motorvoertuigenpark

Op basis van het bestand van de ingeschreven voertuigen bij het Ministerie van Verkeerswezen publiceert het NIS in deze brochure verschillende tabellen met de verdeling per provincie van het hele motorvoertuigenpark volgens ouderdom van het voertuig, per categorie (personenwagens, autocars, autobussen, voertuigen voor het goederenvervoer, trekkers, motorfietsen, speciale voertuigen) per merk en type voertuig, of per soort gebruikte brandstof. Een tabel geeft ook informatie over de verdeling per gemeente van de verschillende categorieën voertuigen. - *Jaarlijks*

Enkele andere publicaties

Algemene Publicaties

Regionaal Statistisch Jaarboek
Statistisch tijdschrift – *Maandelijks*

Grondgebied en leefmilieu

Statistiek van de bodembezetting (diskette)
Overzicht milieustatistieken - *Jaarlijks*

Bevolking

Huishoudens en familiekernen – *Jaarlijks*
Totale bevolking op 1 januari - *Jaarlijks*

Samenleving

Huishoudbudgetenquête – *Jaarlijks*

Economie en financiën

Verkoop van onroerende goederen – *Jaarlijks*
Jaarlijkse enquête naar de structuur van de ondernemingen
De conjunctuur - *Maandelijks*

Landbouw

Land- en tuinbouwtelling op 15 mei - *Jaarlijks*

Industrie

Industriële productie en bouwbedrijf –
Maandelijks
Bouwnijverheid en huisvesting - *Jaarlijks*



Eerste uitgave

Gedrukt door de
drukkerij van het NIS
B-1000 Brussel

Juni 2001