

Média
Compendium
Société de l'information

L'Institut national de statistique propose des informations impartiales à un prix abordable.

Les informations sont diffusées conformément à la loi, notamment pour ce qui concerne leur confidentialité.

Nous classons les statistiques en huit domaines :

Généralités	Économie et finances
Territoire et environnement	Agriculture et activités assimilées
Population	Industrie
Société	Services, commerce et transports

Tous droits de traduction, d'adaptation, de reproduction par tous procédés, y compris la photographie et le microfilm sont soumis à autorisation préalable de l'Institut national de statistique.

Toutefois, la citation de courts extraits, à titre explicatif ou justificatif, dans un article, un compte-rendu ou un livre, est autorisée moyennant indication claire et précise de la source.

Éditeur responsable : Claude Chérury



©2001, INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE *éditeur*

B-1000 Bruxelles – 44 rue de Louvain

Média
Compendium
Société de l'information

Publication semestrielle n°2

Sommaire

1. Télécommunications

- Infrastructure téléphonique (1996 – 2000) 2
- Internet – noms de domaines (1995 – 2000) 2
- Connexions Internet et personnel occupé chez les fournisseurs d'accès Internet (novembre 1998 – juin 2001) 4

2. Taux de pénétration de biens et services dans les ménages belges (1997 – 1999)

- La possession d'un PC et raccordement à Internet par quartile de revenu 8
- Investissements téléphone et informatique par quartile de revenu 8

3. Secteur TIC – Biens et services (1997 – 1999)

- Total du secteur TIC (technologies de l'information et de la communication) 10
- Industries manufacturières 10
- Fabrication de machines de bureau (NACE 30.01) 10
- Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques (NACE 30.02) 10
- Fabrication de fils et câbles isolés (NACE 31.30) 11
- Fabrication de composants électroniques (NACE 32.10) 11
- Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NACE 32.20) 11
- Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (NACE 32.30) 11
- Fabrication d'instrumentation scientifique et technique (NACE 33.20) 12
- Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels (NACE 33.30) 12
- Services liés à des biens 12
- Commerce de gros d'appareils électroménagers, de radio et de télévision (NACE 51.43) 12
- Commerce de gros de machines et matériel de bureau (NACE 51.64) 13
- Commerce de gros d'autres machines pour l'industrie et le commerce (NACE 51.65) 13
- Location de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 71.33) 13
- Services immatériels 13
- Télécommunications (NACE 64.2) 14
- Activités informatiques (NACE 72) 14

4. Secteur TIC – Production industrielle (1997-2000)

- Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30) 16
- Fabrication de machines de bureau (NACE 30.01) 16
- Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques (NACE 30.02) 16
- Fabrication de fils et câbles isolés (NACE 31.3) 16
- Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication (NACE 32) 17

- Fabrication de composants électroniques (NACE 32.1)	17
- Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NACE 32.2)	17
- Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (NACE 32.3)	17
- Fabrication d'instrumentation scientifique et technique (NACE 33.20)	18
- Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels (NACE 33.3)	18

5. Secteur TIC – Indicateurs conjoncturels (1997-2000)

- Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)	20
- Fabrication de machines de bureau (NACE 30.01)	20
- Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques (NACE 30.02)	20
- Fabrication de fils et câbles isolés (NACE 31.3)	20
- Fabrication de composants électroniques (NACE 32.1)	20
- Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NACE 32.2)	20
- Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (NACE 32.3)	20
- Fabrication d'instrumentation scientifique et technique (NACE 33.2)	20
- Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels (NACE 33.3)	20

6. Secteur TIC – Rendement des sociétés (1997-1999)

Ratios financiers et secteurs économiques - médiane

- Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)	22
- Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication (NACE 32)	22
- Activités informatiques (NACE 72)	22
- Réalisation de programmes et de logiciels (NACE 72.2)	22

Ratios financiers et secteurs économiques – moyenne

- Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)	23
- Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication (NACE 32)	23
- Activités informatiques (NACE 72)	23
- Réalisation de programmes et de logiciels (NACE 72.2)	23

7. Secteur TIC – Commerce extérieur (1997-2000)

- Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)	26
- Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication (NACE 32)	26

1. Télécommunications

Télécommunications

Infrastructure téléphonique (1996-2000)

	1996	1997	1998
Nombre de raccordements (a)	5.204.978	5.745.423	
- au téléphone fixe (a)	4.672.154	4.672.381	
- au réseau RNIS	54.652	98.548	184.700
- au réseau mobile	478.172	974.794	1.756.287
Nombre de raccordements par 100 habitants (a)			
- au téléphonique fixe et réseau RNIS	51,30	56,60	
- au réseau mobile	4,70	9,60	17,40
Cabines téléphonique publiques	15.685		15.888

(a) Pour 1998 : chiffres confidentiels.

(b) Pour 2000 : Situation à la fin du premier semestre.

(c) Le nombre de raccordements par 100 habitants en 2000 est basé sur une estimation du chiffre de la population la même année.

Source : Comité consultatif pour les télécommunications

Internet - Noms de domaines (1995-2000)

	1995	1997	1998
Nombre de domaines .BE	1.151	7.198	13.410

Situation fin décembre,

Source : DNS Belgium Registration Office.

Télécommunications

Infrastructure téléphonique (1996-2000)

	1999	2000
Nombre de raccordements (a)	8.720.860	10.954.344
- au téléphone fixe (a)	5.214.780	5.228.514
- au réseau RNIS	319.478	389.979
- au réseau mobile	3.186.602	5.335.851
Nombre de raccordements par 100 habitants (a)		
- au téléphonique fixe et réseau RNIS	51,05	54,81
- au réseau mobile	31,20	51,98
Cabines téléphonique publiques	16.696	16.926

(a) Pour 1998 : chiffres confidentiels.

(b) Pour 2000 : Situation à la fin du premier semestre.

(c) Le nombre de raccordements par 100 habitants en 2000 est basé sur une estimation du chiffre de la population de cette même année.

Source : Comité consultatif pour les télécommunications

Internet - Noms de domaines (1995-2000)

	1999	2000
Nombre de domaines .BE	23.397	89.709

Situation fin décembre,

Source : DNS Belgium Registration Office.

Télécommunications

Connexions Internet et personnel occupé chez les fournisseurs d'accès Internet novembre 1998 - juin 2001

	1998/11	1999/03	1999/07	1999/11	2000/03
Total des connexions	207.277	302.435	369.023	735.303	1.353.002
Total des particuliers	151.168	226.915	285.910	639.803	1.224.677
Gratuit				328.286	929.822
- actives (a)				151.978	392.211
- non actives (b)				176.308	537.611
Payant	151.168	226.915	285.910	311.517	294.855
- large bande (câble, ADSL)					
- hors large bande	151.168	226.915	285.910	311.517	294.855
Total sociétés	56.109	75.520	83.113	95.500	128.325
Réseaux	3.804	5.347	7.465	9.903	11.831
- Réseau commuté	2.721	4.064	5.906	7.875	9.040
- connexions permanentes	1.083	1.283	1.559	2.028	2.791
- large bande (câble, ADSL)					
Connexions individuelles	52.305	70.173	75.648	85.597	116.494
- hors large bande					
- large bande (câble, ADSL)					
Nombre des personnes occupées dans des divisions Internet des fournisseurs d'accès Internet		483	654	706	1.104

Situation à la fin du mois

Ces chiffres se rapportent à la plupart, mais pas à tous les fournisseurs d'accès. Le taux de couverture est supérieur à 95 %.

Le nombre de connexions ne correspond pas nécessairement au nombre d'utilisateurs : en effet, une connexion peut être utilisée par plusieurs usagers, et inversement, un seul usager peut avoir accès à divers raccordements

(a) Le taux de couverture est d'environ 95%.

(b) Le taux de couverture est inférieur à 95%. Les connexions non actives ne sont plus comptabilisées.

(c) Estimation pour novembre 1999.

(d) Les connexions qui n'ont pas été utilisées depuis deux mois pour se connecter à Internet. N'est plus disponible depuis juin 2001.

Source : ISPA Belgium (Internet Service Providers Association).

Télécommunications

Connexions Internet et personnel occupé chez les fournisseurs d'accès Internet novembre 1998 - juin 2001

	2000/07	2000/11	2001/03-a	2001/3-b	2001/06-b
Total des connexions	1.869.016	2.326.268	2.806.549		
Total des particuliers	1.736.483	2.191.501	2.654.955	989.821	1.019.521
Gratuit	1.394.766	1.780.684	2.180.497	593.004	581.291
- actives (a)	530.961	604.630	665.431	593.004	581.291
- non actives (b)	863.805	1.176.054	1.515.066		
Payant	341.717	410.817	474.458	396.817	438.230
- large bande (câble, ADSL)	53.976	121.633	288.108	251.939	254.318
- hors large bande	287.741	289.184	186.350	144.878	183.912
Total sociétés	132.533	134.767	151.594	149.436	143.217
Réseaux	132.533	134.767	30.109	22.855	24.282
- Réseau commuté	9.969	16.862	17.714	10.600	9.443
- connexions permanentes	2.750	3.078	3.359	3.277	3.562
- large bande (câble, ADSL)	2.237	5.000	9.036	8.978	11.277
Connexions individuelles	117.577	109.827	121.485	126.581	118.935
- hors large bande				86.001	70.583
- large bande (câble, ADSL)				40.580	48.352
Nombre des personnes occupées dans des divisions Internet des fournisseurs d'accès Internet	1.236	1.495	2.048	2.163	2.095

Situation à la fin du mois

Ces chiffres se rapportent à la plupart, mais pas à tous les fournisseurs d'accès. Le taux de couverture est supérieur à 95 %.

Le nombre de connexions ne correspond pas nécessairement au nombre d'utilisateurs : en effet, une connexion peut être utilisée par plusieurs usagers, et inversement, un seul usager peut avoir accès à divers raccordements

(a) Le taux de couverture est d'environ 95%.

(b) Le taux de couverture est inférieur à 95%. Les connexions non actives ne sont plus comptabilisées.

(c) Estimation pour novembre 1999.

(d) Les connexions qui n'ont pas été utilisées depuis deux mois pour se connecter à Internet. N'est plus disponible depuis juin 2001.

Source : ISPA Belgium (Internet Service Providers Association).

2. Taux de pénétration de biens et services dans les ménages belges (1997- 1999)

Taux de pénétration de biens et services dans les ménages belges

Possession d'un PC et raccordement à Internet par quartile de revenu

		Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
PC	1997/1998	11,5%	21,9%	41,1%	64,8%
	1999	20,8%	32,6%	55,0%	73,1%
Raccordement Internet	1997/1998	2,4%	1,5%	4,6%	10,7%
	1999	4,1%	7,2%	15,5%	27,2%

Source : INS, Enquête sur les budgets des ménages,

Dépenses pour les biens et services dans les ménages belges

Investissements téléphone et informatique par quartile de revenu

		Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Téléphone (appareils)	1997/1998	393	567	928	1.490
	1999	462	1.272	1.825	3.108
Téléphone (frais de communications)	1997/1998	12.922	16.781	19.674	22.348
	1999	13.425	17.172	22.662	27.745
PC (hardware et périphériques)	1997/1998	568	1.712	3.874	7.602
	1999	294	1.738	3.992	6.004
PC (software)	1997/1998	537	418	776	1.848
	1999	257	441	161	1.248

Dépense moyenne par famille et par année en FB.

Source : INS, Enquête sur les budgets des ménages.

Revenus disponibles:

1997/1998	494.111	826.873	1.178.495	2.249.567
1999	492.744	845.288	1.287.389	2.550.125

**3. Statistiques économiques relatives aux
entreprises dans le secteur TIC
Biens et services
(1997 - 1999)**

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Biens et services (1997-1999)

	Unité	1997	1998	1999
Total du secteur TIC (technologies de l'information et de la communication)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	2.088	2.655	2.523
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	1.107	1.411	1.499
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	16.412	19.599	20.743
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	130.680	136.985	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	1.309.886	1.511.417	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	382.209	413.084	
Dépenses en personnel	mIn BEF	236.535	255.003	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	22.934		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	72.715	72.118	
Industries manufacturières				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	69	80	41
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	50	57	57
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	1.009	821	802
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	23.033	22.868	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	166.502	187.912	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	67.023	56.917	
Dépenses en personnel	mIn BEF	44.926	44.448	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	17.294		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	6.396	8.330	
Fabrication de machines de bureau (NACE 30.01)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	1	4	1
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	9	6	2
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	113	54	54
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	91	91	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	483	598	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	122	132	
Dépenses en personnel	mIn BEF	98	109	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF			
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	4	4	
Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques (NACE 30.02)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	19	25	8
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	5	11	7
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	138	123	121
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	1.200	785	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	11.679	5.953	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	3.266	1.750	
Dépenses en personnel	mIn BEF	2.304	1.337	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	147		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	209	123	

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Biens et services (1997-1999)

	Unité	1997	1998	1999
Fabrication de fils et câbles isolés (NACE 31.30)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	2	1	3
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	1	3	4
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	49	40	43
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	1.593	1.620	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	11.612	11.600	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	3.401	3.359	
Dépenses en personnel	mIn BEF	2.602	2.689	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	23	17	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	341	469	
Fabrication de composants électroniques (NACE 32.10)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	5	15	12
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	8	8	7
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	139	136	135
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	3.678	3.877	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	21.336	23.847	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	9.275	8.737	
Dépenses en personnel	mIn BEF	6.001	6.531	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	1.355	1.464	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	1.436	2.584	
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NACE 32.20)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	12	2	6
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	3	8	3
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	60	46	48
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	7.794	7.297	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	47.414	54.357	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	25.685	18.327	
Dépenses en personnel	mIn BEF	19.417	17.759	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	12.220	12.264	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	1.713	1.036	
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (NACE 32.30)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	14	17	6
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	17	15	25
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	332	214	196
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	5.696	6.134	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	56.764	72.911	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	18.426	18.062	
Dépenses en personnel	mIn BEF	9.336	10.424	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	2.979	4.557	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	1.730	3.389	

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Biens et services (1997-1999)

	Unité	1997	1998	1999
Fabrication d'instrumentation scientifique et technique (NACE 33.20)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	11	7	1
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	5	3	4
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	142	110	110
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	1.892	1.738	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	11.338	11.372	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	4.275	3.461	
Dépenses en personnel	mIn BEF	3.044	2.917	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	295	524	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	733	508	
Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels (NACE 33.30)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	5	9	4
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	2	3	5
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	36	98	95
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	1.089	1.326	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	5.876	7.274	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	2.572	3.088	
Dépenses en personnel	mIn BEF	2.124	2.683	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	275	273	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	230	217	
Services liés à des biens				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	663	710	569
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	373	475	504
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	6.398	8.521	8.638
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	51.413	53.618	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	808.387	897.350	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	127.974	139.012	
Dépenses en personnel	mIn BEF	85.483	91.017	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	1.759		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	23.654	21.439	
Commerce de gros d'appareils électroménagers, de radio et de télévision (NACE 51.43)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	148	123	103
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	110	148	152
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	2.003	1.993	1.939
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	7.740	7.989	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	174.852	209.313	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	16.057	18.155	
Dépenses en personnel	mIn BEF	11.213	11.152	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	4		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	3.058	2.810	

Statistiques économiques - Biens et services

**Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC
Biens et services (1997-1999)**

	Unité	1997	1998	1999
Commerce de gros de machines et matériel de bureau (NACE 51.64)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	222	232	222
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	109	130	142
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	1.698	2.316	2.406
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	16.664	18.496	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	297.926	296.990	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	47.618	52.756	
Dépenses en personnel	mIn BEF	31.841	35.386	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	372		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	5.917	11.226	
Commerce de gros d'autres machines pour l'industrie et le commerce (NACE 51.65)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	264	331	223
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	139	175	187
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	2.500	4.023	4.097
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	26.702	27.133	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	322.059	391.047	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	58.181	68.101	
Dépenses en personnel	mIn BEF	41.917	44.479	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	1.383		
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	8.610	7.403	
Location de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 71.33)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	29	24	21
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	15	22	23
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	197	189	196
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	307		
Chiffre d'affaires (b)	mIn BEF	13.549		
Valeur ajoutée au coût des facteurs (b)	mIn BEF	6.118		
Dépenses en personnel (b)	mIn BEF	513		
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne) (b)	mIn BEF			
Investissements bruts en biens corporels (b)	mIn BEF	6.068		
Service immatériels				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	1.356	1.865	1.913
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	684	879	938
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	9.005	10.257	11.303
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	56.234	60.499	
Chiffre d'affaires	mIn BEF	334.997	426.156	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF	187.212	217.154	
Dépenses en personnel	mIn BEF	106.126	119.539	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF	3.881	6.412	
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF	42.665	42.349	

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Biens et services (1997-1999)

	Unité	1997	1998	1999
Télécommunications (NACE 64.2)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	122	166	178
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	32	67	62
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	459	571	706
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	29.730	28.759	
Chiffre d'affaires	mln BEF	200.797	243.721	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mln BEF	128.877	138.665	
Dépenses en personnel	mln BEF	62.160	64.618	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mln BEF	865	1.676	
Investissements bruts en biens corporels	mln BEF	36.861	34.048	
Activités informatiques (NACE 72)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	1.234	1.699	1.735
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	652	812	876
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	8.546	9.686	10.597
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	26.504	31.740	
Chiffre d'affaires	mln BEF	134.200	182.434	
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mln BEF	58.335	78.489	
Dépenses en personnel	mln BEF	43.966	54.921	
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mln BEF	3.016	4.736	
Investissements bruts en biens corporels	mln BEF	5.804	8.301	

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés par l'OCDE comme "second best" : Ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs TIC

(a) Certaines variations entre 1997 et 1998 sont dues à la révision des codes activités en 1998

(b) Les chiffres concernant les petites entreprises n'ont pas été extrapolés. Ils sont donc, ici, sous-estimés

Source : INS, Répertoire d'entreprises DBRIS et Enquête annuelle sur la structure des entreprises

**4. Statistiques économiques relatives aux
entreprises dans le secteur TIC
Production industrielle
(1997 - 2000)**

Statistiques économiques - Production industrielle

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Production industrielle (1997-2000)

	Unité	1997	1998	1999	2000
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)					
Unités locales d'activité économique	nombre	24	24	23	22
Travailleurs	nombre	3.076	2.965	1.910	2.849
Employés	nombre	2.253	2.207	1.372	1.875
Ouvriers	nombre	823	757	538	973
Heures prestées (a)	nombre	1.226.688	1.144.776	3.166.452	4.588.140
Valeur de la production (b)	mIn BEF	12.545	13.737	15.161	28.043
Salaires	mIn BEF	3.786	3.801	2.304	3.713
Fabrication de machines de bureau (NACE 30.01)					
Unités locales d'activité économique	nombre	4	4	3	3
Travailleurs	nombre	*	*	107	138
Employés	nombre	*	*	*	*
Ouvriers	nombre	*	*	*	*
Heures prestées (a)	nombre	*	*	166.056	211.200
Valeur de la production (b)	mIn BEF	*	*	*	*
Salaires	mIn BEF	*	*	111	155
Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques (NACE 30.02)					
Unités locales d'activité économique	nombre	21	21	19	19
Travailleurs	nombre	*	*	1.768	2.710
Employés	nombre	*	*	*	*
Ouvriers	nombre	*	*	*	*
Heures prestées (a)	nombre	*	*	2.948.592	4.376.928
Valeur de la production (b)	mIn BEF	*	*	*	*
Salaires	mIn BEF	*	*	2.154	3.558
Fabrication de fils et câbles isolés (NACE 31.3)					
Unités locales d'activité économique	nombre	10	9	10	10
Travailleurs	nombre	2.199	2.209	2.220	2.262
Employés	nombre	558	551	570	565
Ouvriers	nombre	1.640	1.657	1.649	1.696
Heures prestées (a)	nombre	2.582.688	2.606.772	3.459.876	3.495.240
Valeur de la production (b)	mIn BEF	18.697	17.504	16.294	21.776
Salaires	mIn BEF	2.287	2.317	2.367	2.350

Statistiques économiques - Production industrielle

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Production industrielle (1997-2000)

	Unité	1997	1998	1999	2000
Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication (NACE 32)					
Unités locales d'activité économique	nombre	60	58	55	56
Travailleurs	nombre	12.944	13.081	15.179	14.750
Employés	nombre	5.411	5.402	8.032	7.869
Ouvriers	nombre	7.533	7.679	7.146	6.880
Heures prestées (a)	nombre	11.105.100	11.376.792	23.805.060	22.982.268
Valeur de la production (b)	mIn BEF	105.614	121.426	107.070	145.104
Salaires	mIn BEF	15.011	15.101	18.879	19.559
Fabrication de composants électroniques (NACE 32.1)					
Unités locales d'activité économique	nombre	30	29	28	28
Travailleurs	nombre	3.822	3.957	3.830	4.122
Employés	nombre	1.105	1.154	1.288	1.504
Ouvriers	nombre	2.717	2.803	2.542	2.617
Heures prestées (a)	nombre	4.153.596	4.201.944	5.886.840	6.290.712
Valeur de la production (b)	mIn BEF	19.173	21.304	22.665	39.666
Salaires	mIn BEF	4.012	4.169	4.257	4.863
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NACE 32.2)					
Unités locales d'activité économique	nombre	19	18	16	18
Travailleurs	nombre	4.336	4.008	6.323	6.217
Employés	nombre	2.501	2.291	4.473	4.340
Ouvriers	nombre	1.835	1.717	1.849	1.876
Heures prestées (a)	nombre	2.604.000	2.466.120	10.253.436	9.870.312
Valeur de la production (b)	mIn BEF	40.011	*	*	*
Salaires	mIn BEF	5.734	5.475	8.966	9.636
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et d'image (NACE 32.3)					
Unités locales d'activité économique	nombre	14	14	13	12
Travailleurs	nombre	4.785	5.115	5.024	4.410
Employés	nombre	1.804	1.957	2.270	2.023
Ouvriers	nombre	2.981	3.158	2.754	2.386
Heures prestées (a)	nombre	4.347.480	4.708.728	7.664.772	6.821.232
Valeur de la production (b)	mIn BEF	46.430	*	*	*
Salaires	mIn BEF	5.265	5.457	5.656	5.060

Statistiques économiques - Production industrielle

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Production industrielle (1997-2000)

	Unité	1997	1998	1999	2000
Fabrication d'instrumentation scientifique et technique (NACE 33.2)					
Unités locales d'activité économique	nombre	51	53	49	51
Travailleurs	nombre	5.305	5.373	3.747	3.893
Employés	nombre	2.986	2.998	1.802	1.846
Ouvriers	nombre	2.319	2.374	1.944	2.046
Heures prestées (a)	nombre	3.568.188	3.679.992	6.059.232	6.281.556
Valeur de la production (b)	mIn BEF	17.507	20.130	18.077	19.307
Salaires	mIn BEF	5.797	5.925	3.992	4.293
Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels (NACE 33.3)					
Unités locales d'activité économique	nombre	11	13	13	16
Travailleurs	nombre	235	294	345	511
Employés	nombre	197	235	269	397
Ouvriers	nombre	38	59	75	113
Heures prestées (a)	nombre	62.604	87.120	559.296	827.544
Valeur de la production (b)	mIn BEF	1.948	2.181	2.707	5.346
Salaires	mIn BEF	242	310	374	556

(*) données confidentielles.

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés par l'OCDE comme "second best" : Ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs TIC. Sont assujetties à cette enquête mensuelle (prodcum) la plupart des entreprises industrielles occupant au moins 10 personnes ou dont le chiffre d'affaires atteint 100 millions de BEF et certaines autres entreprises ayant une activité industrielle accessoire occupant au moins 20 travailleurs.

(a) Jusque 1998 heures prestées par les ouvriers, à partir de 1999 heures prestées par les travailleurs (employés et ouvriers)

(b) Livraisons, y compris les traitements et services industriels et le travail à façon fourni à l'étranger

Source : INS, Statistiques industrielles.

**5. Statistiques économiques relatives aux
entreprises dans le secteur TIC
Indicateurs conjoncturels
(1997 - 2000)**

Statistiques économiques - Indicateurs conjoncturels

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Indicateurs conjoncturels (1997-2000)

	Unité	1997	1998	1999	2000
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)					
Indice de la production (brut)	1995=100	132,6	143,1	138,6	229,4
Entrées de commandes	1995=100	119,6	147,5	162,3	184,0
Heures travaillées (brut)	1995=100	233,9	226,9	142,8	166,7
Salariés (brut)	1995=100	113,1	109,3	66,3	77,7
Masse salariale	1995=100	256,5	254,9	170,4	179,0
Prix à la production	1980=100	171,2	173,2	174,5	174,5
Fabrication de machines de bureau (NACE 30.01)					
Indice de la production (brut)	1995=100	136,4	91,6	75,1	75,3
Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques (NACE 30.02)					
Indice de la production (brut)	1995=100	142,4	168,3	166,1	285,3
Fabrication de fils et câbles isolés (NACE 31.3)					
Indice de la production (brut)	1995=100	113,9	110,9	110,8	137,4
Prix à la production	1980=100	147,5	147,1	142,2	138,9
Fabrication de composants électroniques (NACE 32.1)					
Indice de la production (brut)	1995=100	110,2	127,0	127,3	197,7
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NACE 32.2)					
Indice de la production (brut)	1995=100	114,5	128,2	119,1	166,1
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (NACE 32.3)					
Indice de la production (brut)	1995=100	99,7	113,7	114,7	108,4
Prix à la production	1980=100	128,4	124,2	117,0	111,9
Fabrication d'instrumentation scientifique et technique (NACE 33.2)					
Indice de la production (brut)	1995=100	115,7	134,8	129,2	135,4
Prix à la production	1980=100	171,2	173,2	174,5	174,7
Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels (NACE 33.3)					
Indice de la production (brut)	1995=100	99,0	100,8	119,2	182,3

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés par l'OCDE comme "second best" : ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs TIC.

Source : INS, Indicateurs conjoncturels.

**6. Statistiques économiques relatives aux
entreprises dans le secteur TIC
Rendement des sociétés
(1997 - 1999)**

Statistiques économiques - Rendement des sociétés

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Rendement des sociétés (1997-1999)

	Unité	1997	1998	1999
Ratios financiers et secteurs économiques - médiane				
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)				
Taux de valeur ajoutée	%	32,6	34,3	36,8
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	2.215,0	2.107,0	2.250,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	7,2	9,8	11,2
Cash-flow / Capitaux propres	%	28,6	32,4	39,5
Liquidité au sens strict		0,8	0,87	1,07
Capitaux propres / Total du passif	%	23,1	22,0	28,6
Fabrication d'équipement de radio, télévision et communication (NACE 32)				
Taux de valeur ajoutée	%	31,4	31,3	30,8
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	1.887,0	2043,0	2.161,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	5,3	6,9	6,4
Cash-flow / Capitaux propres	%	26,4	25,3	26,1
Liquidité au sens strict		0,96	1,02	1,02
Capitaux propres / Total du passif	%	26,6	30,4	29,7
Activités informatiques (NACE 72)				
Taux de valeur ajoutée	%	32,9	32,5	33,8
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	2.175,0	2.345,0	2.350,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	9,4	12,6	15,3
Cash-flow / Capitaux propres	%	34,0	38,4	38,8
Liquidité au sens strict		1,26	1,29	1,38
Capitaux propres / Total du passif	%	35,6	35,6	37,5
Réalisation de programmes et de logiciels (NACE 72.2)				
Taux de valeur ajoutée	%	35,0	34,3	34,4
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	2.177,0	2.376,0	2.397,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	9,2	13,0	15,9
Cash-flow / Capitaux propres	%	33,5	38,9	40,2
Liquidité au sens strict		1,25	1,30	1,39
Capitaux propres / Total du passif	%	34,0	35,1	36,4

Statistiques économiques - Rendement des sociétés

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Rendement des sociétés (1997-1999)

	Unité	1997	1998	1999
Ratios financiers et secteurs économiques - moyenne				
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)				
Taux de valeur ajoutée	%	38,2	36,5	42,3
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	2.205,0	2.086,0	2.281,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	41,5	15,9	23,5
Cash-flow / Capitaux propres	%	92,7	31,8	37,3
Liquidité au sens strict		0,67	0,73	0,85
Capitaux propres / Total du passif	%	13,7	24,6	31,0
Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication (NACE 32)				
Taux de valeur ajoutée	%	45,5	34,6	35,6
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	3.674,0	3.377,0	3.472,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	20,9	17,3	13,3
Cash-flow / Capitaux propres	%	69,0	56,1	47,4
Liquidité au sens strict		0,70	0,74	0,74
Capitaux propres / Total du passif	%	31,3	33,3	35,6
Activités informatiques (NACE 72)				
Taux de valeur ajoutée	%	39,3	39,6	37,6
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	2.615,0	2.841,0	2.895,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	9,8	8,3	17,3
Cash-flow / Capitaux propres	%	28,2	25,3	32,4
Liquidité au sens strict		1,17	1,27	1,25
Capitaux propres / Total du passif	%	33,9	34,9	35,4
Réalisation de programmes et de logiciels (NACE 72.2)				
Taux de valeur ajoutée	%	43,4	44,0	40,0
Valeur ajoutée par personne occupée	1.000 BEF	2.687,0	3.024,0	3.123,0
Rentabilité nette des capitaux propres après impôt	%	8,4	11,6	18,9
Cash-flow / Capitaux propres	%	22,9	25,0	31,6
Liquidité au sens strict		1,37	1,45	1,37
Capitaux propres / Total du passif	%	40,1	40,1	37,3

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans

**7. Statistiques économiques relatives aux
entreprises dans le secteur TIC
Commerce extérieur
(1997 - 2000)**

Statistiques économiques - Commerce extérieur

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur TIC Commerce extérieur (1997-2000)

	Unité	1997	1998	1999	2000
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NACE 30)					
Exportations	milj EURO	2.661	2.967	3.346	4.580
Importations	milj EURO	3.546	4.025	4.649	5.664
Balance commerciale	milj EURO	-885	-1.058	-1.303	-1.084
Fabrication d'équipement de radio, télévision et communication (NACE 32)					
Exportations	milj EURO	4.586	5.135	5.490	8.013
Importations	milj EURO	4.351	4.648	5.459	7.581
Balance commerciale	milj EURO	235	487	31	432
Activités informatiques (NACE 72)					
Exportations	milj EURO	95	105	117	77
Importations	milj EURO	252	251	219	151
Balance commerciale	milj EURO	-157	-146	-102	-74

Chiffres ajustés. Pour 2000, chiffres provisoires

Source : ICN

Informations

Où trouver l'information de l'INS ?

Dans cinq grandes villes du pays, l'INS met à la disposition du public :

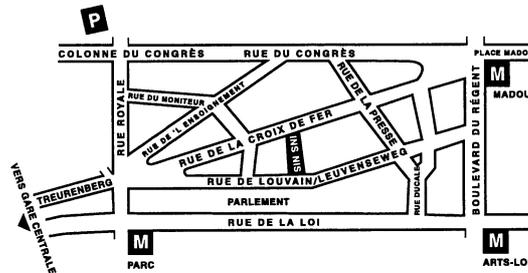
- ◊ Des annuaires et des publications spécialisées ainsi qu'une sélection de disquettes et de cédéroms.
- ◊ Une salle de lecture où il est possible de consulter les publications de l'INS, d'autres ministères ou d'institutions belges et internationales.

Toutes nos bibliothèques sont accessibles les jours ouvrables de 9h à 12h et de 13h à 16h.

Bruxelles

Rue de Louvain 44, 1000 Bruxelles
tél. 02/548.63.65 – 02/548.63.66 fax 02/548.63.67
e-mail : info@statbel.mineco.fgov.be

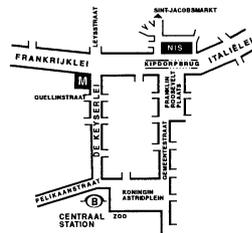
Train (B) : Gare Centrale ou Congrès
Métro (M) : ligne 1A et 1B, station Parc ou Arts-Loi
ligne 2, station Arts-Loi ou Madou
Tram-Bus : 92, 93, 94 arrêt Parc
65, 66 arrêt Presse
29, 63 arrêt Congrès
Parking (P) : Cité administrative (payant)



Anvers

Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen
tél. 03/229.07.00 fax 03/233.28.30
e-mail : info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be

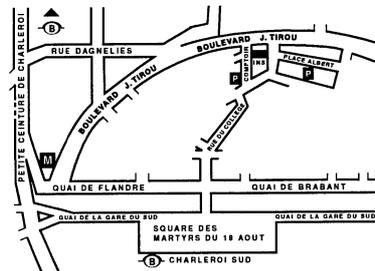
Train (B) : Centraal Station
Métro (M) : arrêt Opera
Tram-Bus : accès facile (Fr. Rooseveltplaats)



Charleroi

Centre Albert, place Albert 1er, 8e étage, 6000 Charleroi
tél. 071/32.44.72 fax 071/32.44.71
e-mail : info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be

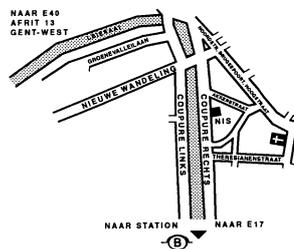
Train (B) : Charleroi Sud, 10 min depuis la gare (Place Buisset,
Rue du Collège, Rue de Marchienne)
Bus : arrêt Tirou
Autoroute : petite ceinture de Charleroi - sortie Gare du Sud
Parking (P) : payant face à l'INS



Gand

Coupure rechts 620, 9000 Gent
tél. 09/267.27.00 fax 09/267.27.29
e-mail : info.gent@statbel.mineco.fgov.be

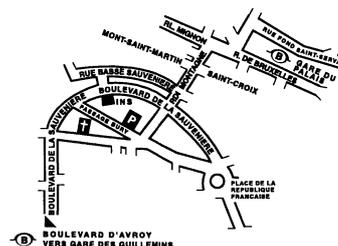
Train (B) : Gent St. Pieters
Tram-Bus : 40, 43 arrêt Theresianenstraat
Autoroute : accès aisé par autoroute E40 (sortie N° 13 -
Gent - West/Drongen)
Parking (P) : au long de la "Coupure Rechts"



Liège

Bd de la Sauvenière 73-75, 4000 Liège
tél. 04/223.84.11 fax 04/222.49.94
e-mail : info.liege@statbel.mineco.fgov.be

Train (B) : Gare des Guillemins ou Gare du Palais
Tram-Bus : (Guillemins) 1 et 4 arrêt Sauvenière
Parking (P) : Neujean (à 20 m - même trottoir)
Mercure (en face)



L'INS diffuse de nombreux produits qui donnent une image chiffrée de la réalité socio-économique belge.

Ces produits, repris dans notre catalogue, sont disponibles auprès de nos centres régionaux ou auprès de notre service de Documentation - vente de Bruxelles. Notre catalogue vous sera envoyé sur simple demande. (voir adresses ci-contre).

Vous trouverez également un extrait de nos données, ainsi que la liste de nos publications sur notre site Internet : <http://statbel.fgov.be>

Services, commerce et transport : autres publications

Commerce intérieur

Cette publication annuelle reprend les données des chiffres d'affaires des entreprises de grande distribution, mais aussi toutes les statistiques annuelles analysant le stocks de vin, de charbon, de carburant chez les commerçants, ainsi que les données concernant le commerce ambulancier.

Parc des véhicules à moteur

Sur base du fichier des véhicules immatriculés au Ministère des Communications, l'INS publie dans cette brochure différents tableaux illustrant la répartition provinciale de l'ensemble de notre parc automobile selon l'âge du véhicule, par catégorie (voiture privée, car, bus, véhicule utilitaire, tracteur, motocyclette, véhicule spécial) par marque et type de véhicule, ou par genre de carburant utilisé. Un tableau informe également sur la répartition par commune des différentes catégories de véhicules – *Annuelle*

Quelques autres publications

Publications générales

Annuaire de statistiques régionales
Bulletin de statistique – *Mensuelle*

Territoire et environnement

Statistique de l'occupation du sol (**disquette**)
Aperçu Environnement - *Annuelle*

Population

Ménages et noyaux familiaux - *Annuelle*
Population totale au 1er janvier - *Annuelle*

Société

Enquête sur les budgets des ménages -
Annuelle

Économie et finances

Enquête annuelle sur la structure des entreprises
Ventes de biens immobiliers – *Annuelle*
La conjoncture - *Mensuelle*

Agriculture

Recensement agricole et horticole au 15 mai –
Annuelle

Industrie

Production industrielle et construction -
Mensuelle
Construction et logement - *Annuelle*



Achevé d'imprimer
par l'imprimerie de l'INS
B-1000 Bruxelles

Décembre 2001