

ANNEXE STATISTIQUE



LISTE DES TABLEAUX STATISTIQUES

- N°1 Valeur ajoutée des services en % du PIB (prix courants)
- N°2 Evolution de la valeur ajoutée en volume
- N°3 Evolution des prix relatifs des valeurs ajoutées sectorielles
- N°4 Taux de croissance annuel moyen de la valeur ajoutée en volume
- N°5 Répartition de la valeur ajoutée (USA)
- N°6 Taux de croissance annuel moyen de la valeur ajoutée (USA, en volume)
- N°7 % de la valeur ajoutée réalisée dans les services marchands
- N°8 Répartition des actifs employés par branches
- N°9 Part des actifs salariés employés par branche
- N°10 Population active employée par branches (USA)
- N°11 Les métiers des services
- N°12 Répartition des emplois dans les activités de services par fonctions
- N°13 Part des effectifs dans les services
- N°14 Croissance de l'emploi
- N°15 Différenciation des salaires dans certaines activités de services
- N°16 Dépenses de protection sociale dans la C E E
- N°17 Taux de croissance des dépenses de protection sociale
- N°18 Proportion d'actifs à temps partiel
- N°19 Dépenses d'investissement en % de la valeur ajoutée
- N°20 Répartition des dépenses d'investissement selon les secteurs d'activité
- N°21 Stock de capital à prix à prix constant

TABLEAU N°1

VALEUR AJOUTEE DES SERVICES DANS LE PIB EN PRIX COURANTS

Secteurs	Années	1959	1970	1980	1984
T.25 - 28 = U08 Commerce		13,4	10,9	10	9,4
T 29 T 30 T 34 Réparation automobile Hôtels cafés restauration Services rendus principale- ment aux ménagères			8,7	10,7	11,5
T 33 Services rendus principale- ment aux entreprise			4,8	6,8	7,1
U 10 = T 29 T 30 T 33 T 34		11,4	13,5	17,5	18,6
U 9 = T 31 T 32 Transports et télécomm.		6,2	5,8	5,7	5,3
U 11 + U 12 + U 13 Location - crédit bail - assurance Organismes financiers		5,9	9,8	11	12,2
Ensemble des services marchands U 08 à U 13		36,8	39,9	44,2	45,5
Services non marchands		11,2	11,6	13,5	14,3
TOTAL DU TERTIAIRE		48	51,5	57,7	59,8
Agriculture U01		10,6	6,9	4,3	4,1
Industrie U 2 à U 6		34,5	33,6	31	30,2
Bâtiment - Génie Civil		6,9	8,0	7,0	5,9

Source : Comptabilité Nationale

Série reconstituée

C. Fontaine (Rex services)

TABLEAU N° 2
EVOLUTION DE LA VALEUR AJOUTEE EN VOLUME
(prix de 1970) en indice base 100 1970

Secteur	Année	1959	1964	1968	1970	1974	1980	1984
Commerces	U08	56,6	75.8	91.5	100	123	143	148.2
Transports Télécommu- nication	U09	50.1	75.9	87.9	100	123.6	145.4	167.9
Services aux ménages	T34				100	136.8	180.7	210.2
Services entreprises	T33				100	163.9	171.6	176.2
Services marchands	U10	62.6	79.8	90.6	100	130.7	164.3	178.4
Tous les services	U08 à U14	58.5	75.8	89.5	100	123.1	151.4	161.5
Toutes branches	U01 à U14	54.4	73.3	88.1	100	121.5	142.5	149.3

Source Comptabilité Nationale

C. Fontaine (Rex services)

Si les services ont un poids croissant dans le PIB, cette croissance n'est pas due uniquement à une croissance plus forte des services en matière de prix, mais aussi à une croissance plus forte en volume. Ceci est dû essentiellement aux branches des transports Télécomm (U09) des services rendus aux ménages et aux entreprises (T33 et T34)

TABLEAU N°3

EVOLUTION DU PRIX RELATIF DE LA VALEUR AJOUTEE

base 100 1970

Secteur \ Année	1960	1964	1968	1970	1974	1978	1980	1984
U08 Commerces	119.4	111.1	99.2	100	105.8	95.9	93.2	89.0
U09 Transports Télécom	113.9	98.2	100	100	92.5	93.1	89.6	83.2
T34 Serv.ménages				100	100.1	106	103.8	100.4
T33 Serv.Entrepr.				100	106.3	115.6	119.2	127.4
U10 Serv.Marchands	74.4	85.3	96.2	100	103.3	112.6	114.6	117.6
U8 à U13 Serv.Marchands	93	85.7	97.9	100	101.6	100.9	101.2	101.7
U1 à U14 Ensemble des branches	101.1	100.9	100.3	100	100.9	101.8	101.6	101.9

Source Rex services - C. Fontaine

Si les prix relatifs évoluent en faveur des services, ce n'est pas vrai de tous les services. Certains sont soumis à des phénomènes de concurrence et à des évolutions de marché qui impliquent une évolution des prix relatifs en leur défaveur.

TABLEAU N° 4

**TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYEN DE LA VALEUR AJOUTEE
EN VOLUME**

Secteur	Période	1959 - 1973	1973 - 1979	1979 - 1984
U01 Agriculture		1.9	- 0.1	2.2
U02 IAA		7.0	3.4	2.2
U03 Energie		7.4	2.3	0.8
U04 Biens intermédiaires		7.2	1.9	- 0.7
U05 Biens équipement professionnels		8.2	5.8	0.7
U05 Biens équipement ménages		10.5	5.8	- 1.7
U06 Biens consommation courante		6.3	1.3	1.1
Total industrie		7.4	3.2	0.5
U07 Bâtiment		5.4	- 1.2	- 1.2
U08 Commerce		5.4	2.8	1.2
U09 Transport Télécom.		6	4.3	1.6
T10 Services marchands		4.7	4.4	2.1
T34 Particuliers			6.3	3.9
T33 Entreprise			3.5	0.7
U11 Location		6.9	5.7	4.0
U13 Organismes financiers		9.6	1.8	3.7
U8 à U13 - Services marchands		5.7	4.2	1.9

source : Rex services - Cl. Fontaine

Si dans la période de forte croissance de l'économie les services sont caractérisés par une évolution plus lente, dans la période de crise le ralentissement de la croissance y est relativement moins prononcé.

TABLEAU N° 5

ETATS UNIS

REPARTITION DE LA VALEUR AJOUTEE (Prix courants)

en %

Secteur	Année	1947	1960	1970	1980	1984
Tous services		53.7	57.6	62.4	63.6	66.2
Transports Télécom.		7.2	6.6	6.3	6.4	6.3
Commerce		19.2	16.6	16.9	16.6	16.5
Finances - Assurances		2.3	3.7	4.0	4.4	4.6
Autres services privés		8.8	10.5	10.4	11.	12.1

Source Rex services Cl. Fontaine

TABLEAU N° 6

ETATS UNIS

TAUX DE CROISSANCE MOYEN ANNUEL DE LA VALEUR AJOUTEE

EN VOLUME

Secteur	Période	1960 - 1973	1973 - 1983	1948 - 1983
Agriculture		0.9	2	1
Industrie		4.7	1.6	3.4
Bâtiment		1.9	- 1.0	1.8
Services		4.2-	3	3.7
dt logement		4.3	4.2	4.5
dt services privés		4.3	4.0	4.0

Source : Cl. Fontaine - Rex services

TABLEAU N° 7

% DE LA VALEUR AJOUTEE REALISEE DANS LES SERVICES MARCHANDS

Pays	Année	1970		1980		1983	
		S.M.	S.T.	S.M.	S.T.	S.M.	S.T.
R.F.A		33.7	43.4	39.0	51.1	41.7	55.7
AUTRICHE		35.7	47.6	39.6	53.9	41.6	56.8
USA		48.6	61.8	50.7	63.3	53.2	65.2
CANADA		30.1	59.5	40.3	59.2	42.9	63.5
FRANCE		40.	51.6	44.3	57.8	45.3	59.6
ITALIE		38.7	50.1	38.9	51	40.6	55.1
JAPON		42.7	50.2	45.6	55.6	46.4	56.5
ROYAUME UNI		41.1	55.1	41.	57.2	42.1	58.5
SUEDE		37.3	56.3	37.3	62.6	38.1	62.9

Source : REX SERVICES Cl.Fontaine

S.M. : Services marchands

S.T. : Total services

TABLEAU N° 8
REPARTITION DES ACTIFS EMPLOYES PAR BRANCHES

Secteur	Année	1960	1970	1980	1984
U08 Commerce		10.1	11.7	12.1	12.2
U09 Transports Télécom.		5.2	5.8	6.1	6.4
U10 Services marchands M.C.A		9.7	13.6	18.2	19.4
dt serv.particuliers T34			5.9	8.7	9.4
dt serv.entreprises T33			3.4	4.8	5.0
U12.U13 Assurances et organismes financiers		1.1	1.8	2.5	2.7
TOTAL Services Marchands U8 à U13		26.6	33.0	39.2	41.1
U14 Services non marchands		16.7	16.2	18.	19.6
TOTAL SERVICES		43.3	49.2	57.1	60.6
U01 Agriculture		21.3	13.3	8.6	7.8
U02 - 06 Industrie		27.7	28.0	26.	24.2
U07 Bâtiment - Génie Civil		7.7	9.5	8.3	7.4
		100	100	100	100

Source : Rex services - Cl. Fontaine

TABLEAU N° 9

PART DES ACTIFS SALARIES EMPLOYES PAR BRANCHE

Secteur	Année	1960	1970	1980	1984
	U08 Commerce		8.9	10.6	11.3
U09 Transport Télécom.		6.9	6.9	6.9	7.2
U10 Services marchands		8.1	12.6	17.4	18.6
dont T33 Serv. Entreprises			3.4	4.6	5.0
dont T34 Serv. Particuliers			5.7	8.6	9.3
U12 - U13 Assurances - Organismes financiers		1.6 -	2.3	3.0	3.2
TOTAL SERVICES MARCHANDS U 08 - 13		25.4	32.5	39.	41.
TOTAL SERVICES MARCHANDS NON MARCHANDS U 08 - 14		48.7	53.	60.4	64.2
Industrie U02 - U06		35.4	33.3	29.6	27.3
Agriculture U01		7.0	3.5	1.9	1.7
Bâtiment Génie Civil		8.9	10.2	8.1	6.9
		100	100	100	100

Source : Rex services - Cl. Fontaine

TABLEAU N° 10

USA - POPULATION ACTIVE EMPLOYEE PAR BRANCHE

EN % DU TOTAL

Comptes Nationaux (1)

Secteur	Année	1929	1950	1960	1970	1980	1983
1 AGRICULTURE		18.9	11.3	7.3	4.2	3.5	3.3
2 INDUSTRIE		26.4	30.	28.7	27.4	23.7	21.6
3 BTP		5.	6.	5.6	5.5	5.7	5.2
<hr/>							
4 TRANSPORTS		6.6	5.1	4.3	3.7	3.3	3.2
5 TELECOM.		1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
6 COMMERCE RESTAURATION REPAR AUTO.		17.1	19.5	20.6	20.4	21.4	22.
7 FINANCES ASSURANCE		2.6	2.4	3.4	3.9	4.5	4.9
8 LOGEMENT		0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4
9 SERVICES PRIVES		14.2	13.4	15.1	17.1	19.7	21.5
10 ENTREPRISES PUBLIQUES (Serv divers, électricité)		0.9	1.4	1.7	1.8	1.7	1.6
11 SERVICES HORS ADMINIST.		43.5	44.1	47.4	49.6	53.4	56.1
12 ADMINISTRATION		6.1	11.8	15.4	17.7	15.9	15.8
13 TOTAL SERVICES		49.6	55.9	62.8	67.3	69.3	71.9
dont							
Services privés aux entreprises		0.5	0.6	1.3	2.2	3.3	4.
juridiques		0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8
Hôtel		1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Personnels		2.2	2.1	2.0	1.7	1.4	1.4
Domestiques		5.2	3.	2.5	1.5	0.8	0.8
Enseignement		0.7	0.8	1.0	1.3	1.4	1.4
Santé		1.7	2.1	2.8	3.9	5.5	6.2
Cinéma		0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3

Source : Rex services + Comptes nationaux USA

(1) Selon nomenclature Singelman

TABLEAU N° 11

LES METIERS DE SERVICE

Secteur	Année	1969	1975	1983
Dans l'industrie				
. Métiers de la production		82.3	80.9	78.6
. Métiers de service		17.7	19.1	21.4
		<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Dans les services				
. Métiers de la production		31	27.9	24.5
. Métiers de service		69.	72.1	75.5
		<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Dans l'ensemble				
. Métiers de la production		66	61.9	54.8
. Métiers de service		34	38.1	45.2
		<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

Source : " Structure des Emplois " Ministère du Travail

Sont classés en :

Métiers de la production

- Ouvriers sans qualification
- Ouvriers qualifiés
- Personnel d'encadrement de la production
- Techniciens et agents techniques de la production
- Ingénieurs et cadres techniques de la production

Métiers de service

- Cadres supérieurs et techniques des services
- Techniciens et agents techniques de service
- Personnel d'encadrement des services
- Personnel qualifié des services
- Personnel des services sans qualification
- Métiers divers

On doit noter que la répartition ne se fait pas selon le contenu manuel ou intellectuel du travail, comme c'est souvent le cas dans la ventilation des emplois tertiaires.

TABLEAU N° 12

REPARTITION DES EMPLOIS DANS LES ACTIVITES DE SERVICES PAR FONCTION
(ou spécialité)

Fonction	Année	1969	1983
Direction Encadrement Organisation Gestion		10.5	10.9
Informatique		2.8	3.0
Comptabilité		5.2	4.4
Secrétariat		25.2	21.7
Commerce Publicité		17.7	18.3
Métiers de transport		13.6	9.5
Gardiennage Sécurité		1.7	2.3
Nettoyage - Personnel de service		3.4	6.8
Santé - soins personnels		3.8	5.6
Enseignement, activité artistique		1.2	2.0
Information Relations publiques		0.1	0.3
Banques - Assurances		7.7	7.4
Divers (services sociaux, culturels,...)		6.3	7.8
		100	100

Source : Rex services - Cl. Fontaine

TABLEAU N° 13

PART DES EFFECTIFS DANS LES SERVICES

Pays	Année	1960	1984
Allemagne		39.7	53.8
Autriche		35.7	54.2
Belgique		48.1	67.6
Danemark			66.9
Espagne		33.3	51.1
France		43.1	60.2
Grèce		25.5	42.8
Islande		39.5	54.8
Italie	--	35.3	54.9
Norvège			64.6
Pays Bas		51.2	68.2
Suède		44.	65.1
Suisse		38.9	55.6
Turquie		16.3	27.2
Australie		50.7	66.1
Canada		55.	69
USA		57.9	68.9
Japon		41.3	56.3

Source : OCDE " Statistique de la population active "

TABLEAU N° 14
CROISSANCE DE L'EMPLOI
1976 - 1982

Pays	Service	Services financiers & prof.
CANADA	2.8	3.3
USA	2.7	5.6
JAPON	2.2	12.4
AUSTRALIE	2.2	4.2
NOUVELLE ZELANDE	1.1	2.9
AUTRICHE	2.3	3.7
BELGIQUE	1.5	1.9
DANEMARK (1)	2.7	3.2
FINLANDE	2.4	2.7
FRANCE	1.6	2.5
ALLEMAGNE	1.5	3.5
GRECE (2)	4.1	5.9
ISLANDE (1)	3.9	6.0
IRLANDE (1)	3.6	20.5
ITALIE	2.6	7.2
PAYS BAS	2.9	7.3
NORVEGE	2.8	4.2
PORTUGAL	3.5	3.8
ESPAGNE	0.4	1.5
SUEDE	2.1	3.
SUISSE	1.5	2.9
GRANDE BRETAGNE	0.9	3.1

(1) 1976 - 1981

(2) 1977 - 1982

TABLEAU N° 15

DIFFERENCIATION DES SALAIRES DANS CERTAINES ACTIVITES DE SERVICES

Secteurs		Rémunérations par personne occupée (1983) salarié et non salarié - En milliers de francs	Rémunérations par heure de travail (1983) salarié En francs
56	Récupération	54.6	41
66	Réparation	32.2	39
73	Entrepôt	83.8	51
7409	Agence de voyage	76.1	47
7410	Routage	111.4	73
67	Hôtel restaurant	33.5	31
77	Etudes Conseil Assitance	78.8	55
7701	Etudes techniques	113.9	72
7702	Etudes économiques	62.6	66
7703	Etudes informatiques	112.0	77
7704	Travaux à façon	94.7	57
7705	Architectes	281.4	52
7706	Métreurs Géomètres	46.8	40
7707	Conseil Informatique	80.4	68
7708	Conseil Juridique	60.3	48
7709	Expertise comptable	86.4	57
7710	Intermédiaires de publicité	77.5	65
7711	Régies publicitaires	98.5	62
7712	Travaux à façon	56.4	49
7713	Travail temporaire	68.4	40
7714	Services divers aux entreprises	70.6	49
7802	Auxiliaires d'assurance	45.3	47
79	Promoteurs et sociétés immobilières	66.2	56
80	Location mobilière	76.9	51
86	Services cinématographiques	46.4	56
87	Services divers	33.9	30
8701	Laverie	28.5	28
8702	Blanchisserie de gros	54.4	32
8703	Coiffure	23.6	23
8704	Esthétique	13.5	27
8705	Services funéraires	58.3	41
8706	Studio de photo	26.7	37
8708	Service de nettoyage	36.0	30
8709	Enlèvement des ordures	69.8	40

Source : Insee - EAE Services

TABLEAU N° 16

DEPENSES DE PROTECTION SOCIALE DANS LA CEE
(en % du PIB)

Pays	Année	1970	1975	1980
Pays Bas		20.8	28.1	30.7
R.F.A.		21.4	27.8	28.3
BELGIQUE		18.5	24.5	27.7
DANEMARK		19.6	24.5	27.7
LUXEMBOURG		16.4	22.4	26.5
FRANCE		19.2	22.9	25.8
ITALIE		18.4	22.6	22.8
IRLANDE		13.2	19.4	22
G.B.		15.9	19.4	21.4

Source : Eurostat.

DEPENSES DE L'ETAT (1981)

Pays	Non ven- tilés Divers	Administ. Générale	Défense	Educa- tion	Sociale	Action Econm.
USA	4.0	12.3	31.8	25.8	13.2	12.9
JAPON	0.4	26.7	8.6	37.9	16.	10.4
R.F.A.		18.2	13.7	20.2	42.7	5.1
G.B.	2.0	13.5	22.7	21.7	31.5	6.6

Source : OCDE - Comptes nationaux

TABLEAU N° 17
TAUX DE CROISSANCE DES DEPENSES DE PROTECTION SOCIALE
EN EUROPE

PAYS	Taux de croissance annuel moyen en valeur selon le risque			Taux de croissance en volume
	Maladie	Vieillesse	Famille	
BELGIQUE	13.6	13.9	9.3	10.
DANEMARK	13.5	14.7	11.	9.1
R.F.A.	10.2	9.9	8.4	7.9
FRANCE	14.9	15.8	12.6	7.8
PAYS BAS	13	11.5	9.8	10.2
G.B.	15.9	17.5	22.3	7.0
SUEDE	15.3	16.4	14.2	9.5

Source : Eurostat

TABLEAU N° 18
PROPORTION D'ACTIFS A TEMPS PARTIEL
(SALARIES ET NON SALARIES)

Secteurs	Année	1970	1975	1984
Agriculture		14.6	14.4	16.4
Industrie		1.4	1.4	2.0
Bâtiment		1.8	2.4	4.4
Commerce		9.8	10.0	12.8
Transport Télécom.		5.4	5.6	4.4
Réparations Commerce Autom.		5.0	5.6	5.6
Hôtel Café Restaurant		11.6	11.6	13.4
Services aux particuliers		10.	10.	14.0
Services aux entreprises		9.8	9.8	12.0
Location crédit bail		10.6	11.	14.0
Assurance		5.8	3.0	6.0
Organismes financiers		3.	3.0	6.0
(Ensemble services marchands)		8.6	8.8	11.2
Services non marchands		12.4	13.	17.0

Source : Rex services - Cl. Fontaine

TABLEAU N° 19

DEPENSES D'INVESTISSEMENT EN % DE LA VALEUR AJOUTEE

(1982)

	%	Détail	%
Services de recherches, Etudes, Conseil	5.5	Gardiennage	6.3
		Nettoyage	4.5
		Enlèvement des ordures	14.9
Service de maintenance Réparation	6.3	Ingenierie	6.
Service de location	59.1	Etudes informatiques	6.5
Travail temporaire	0.6	Etudes et conseils juridiques	3.5
Services de transport	31.6	Expertise	5.6
Services de travail à façon	8.5	Etudes divers	10.8
Services de communi- cation	6.9	Etudes économiques et sociologiques	4.3
Moyenne	20.2	Architecte, géomètres, Métreurs	7.3

Source : Insee - EAE Services

TABLEAU N° 20
REPARTITION DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT
SELON LES SECTEURS D'ACTIVITES

Secteurs	Année	1970	1983
Industries agroalimentaires - Agriculture		12.4	12.6
Energie		8.7	14.2
Industrie		30.6	22.7
BTP		5.3	3.6
Services		43.	46.9
		<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 100	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 100
dont location crédit bail		12.1	9.
Transports Télécom.		12.5	14.9
Commerce		1.9	10.1
Autres services marchands		9.5	12.9

TABLEAU N° 21

STOCK DE CAPITAL A PRIX CONSTANT (milliards de francs au prix de 1970)

PAR SECTEURS INSTITUTIONNELS

(Evaluation Insee au coût de renouvellement)

Année	1959			1970			1984			Indicateur de variation	
	Secteurs	A	B	T	A	B	T	A	B	T	59.84
01 Agricult.	28.7	37.7	66.4	54.6	45.3	100	86.4	54.7	136.5	205.5	136.5
02/07 Indust.	159.2	144.8	304.	349.5	212.9	562.4	657.5	324.4	982.	323.0	174.6
8 à 10 Serv.	61.	153.1	214.1	150.1	215.5	365.6	454.2	321.7	775.9	362.4	212.2
T25/28 Commerce	4.9	45.7	50.6	29.2	68.	97.2	92.	94.4	186.4	368.4	192.
T31 Transport	35.7	61.2	96.9	62.8	75.6	138.4	142.2	96.0	238.2	245.8	172.1
T32 Télécom.	8.1	5.0	13.1	22.7	10.2	32.8	67.	34.4	101.4	774.0	316.6
T29 Rép.Auto	0.3	6.5	7.4	2.1	9.1	11.2	8.8	19.7	28.5	250.0	165.2
T30 Hôtel	2.5	11.3	13.8	5.3	15.4	20.8	20.4	22.8	43.2	313.	207.6
T34 Serv.Mén.	3.8	20.8	24.7	11.1	32.7	43.8	46.2	47.4	93.6	378.9	213.6
T33 Serv.Entr.	5.1	2.	7.7	16.9	4.5	21.5	77.6	7.1	84.7	1100.0	784.7

A : Capital en matériels

B : Capital en construction et génie civil (Hors logement)

T : Total

Source : Rex services - Cl. Fontaine