

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT
ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

**RESULTATS DE L'ENQUETE
AUPRES DES
MICRO ENTREPRISES EN 2007**

N° 3

ISSN :0330 - 2237

AVANT PROPOS

Dans le cadre de développement du système de statistiques d'entreprises, L'Institut National de la Statistique a réalisé en 2007 une enquête structurelle auprès des micro-entreprises employant moins de 6 salariés à l'instar de celle réalisée en 1997 et en 2002.

Cette enquête, de périodicité quinquennale, complète la couverture des activités économiques au sens du répertoire national des entreprises parallèlement à l'enquête annuelle menée auprès des unités employant 6 salariés et plus.

L'échantillon retenu en 2007 a porté sur 8172 micro- entreprises contre 8251 en 2002

Cette enquête permet de suivre l'évolution des activités des micro-entreprises et de leurs caractéristiques dans les différents domaines de la production, de l'emploi et des salaires.

La présente publication s'inscrit dans le cadre de l'enrichissement de l'information statistique relative au tissu des entreprises du pays dont l'Institut National de la Statistique s'attache à son développement afin de satisfaire les besoins statistiques des divers utilisateurs.

Les micro-entreprises en 2007

SOMMAIRE

	Page
PRESENTATION RESUMEE	7
 CHAPITRE 1 :	
METHODOLOGIE DE L'ENQUETE	21
I- Objectif de l'enquête	21
II- Champ de l'enquête	21
III- Base de sondage et tirage de l'échantillon	22
IV- Extrapolation et redressement	24
V- Questionnaire	25
VI- Descriptif de l'échantillon	25
 CHAPITRE 2 :	
EMPLOI ET SALAIRE DANS LES MICRO-ENTREPRISES	29
 CHAPITRE 3 :	
PRODUCTION, VALEUR AJOUTEE ET REVENUS DES MICRO-ENTREPRISES	43
 CHAPITRE 4 :	
PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES	59
 ANNEXES	
TA1 : Descriptif de l'échantillon	69
TA2 : Emploi et salaires	72
TA3 : Les comptes	92
TA4 : Nomenclature d'activités tunisiennes (NAT)	115
TA5 : Le questionnaire	116

LES MICRO-ENTREPRISES EN 2007

A/ PRESENTATION

Les micro-entreprises constituent une composante essentielle du tissu économique tunisien et leurs activités contribuent pour une part importante à la production nationale. Elles sont de ce fait, déterminantes dans le processus de développement du pays d'autant plus qu'il s'agit d'un secteur à fort contenu en emplois.

L'Institut National de la Statistique a réalisé au cours du quatrième trimestre de l'année 2007 une enquête auprès d'un échantillon de micro-entreprises afin d'évaluer les activités de ces petites unités. Les résultats de cette enquête ont permis, d'une part d'actualiser les données d'une précédente enquête du même genre réalisée en 2002 et d'autre part, d'évaluer la part du secteur informel dans le PIB.

Les résultats de l'enquête se focalisent sur la présentation des principales caractéristiques économiques des micro-entreprises et des petits entrepreneurs (production, investissement...) et aussi celles de l'emploi et des salaires dans ce secteur. Un aperçu méthodologique de l'enquête est donné en introduction.

1-Méthodologie :

Le secteur informel tel qu'il est défini par le BIT recouvre les entreprises familiales n'employant pas de salariés de manière continue (les indépendants) et les micro-entreprises employant des salariés de manière continue et vérifiant un ou plusieurs critères relatifs à la taille de l'entreprise en terme de nombre d'emplois, à l'enregistrement de l'unité économique et des salariés, au statut juridique de l'entreprise et à la tenue d'une comptabilité par l'entreprise.

Dans le cas de la Tunisie, le secteur informel est défini en utilisant les critères relatifs au statut juridique de l'unité, à la taille de l'entreprise en terme d'effectif de salariés et à la tenue d'une comptabilité de l'entreprise, de façon à ce que le secteur couvre les entreprises ayant les caractéristiques suivantes :

- Statut juridique : personnes physiques,
- Employant moins de 6 salariés,
- N'ayant pas de comptabilité.

Le champ de l'enquête sur les micro-entreprises de 2007 couvre les activités non agricoles. Il est défini sur la base du répertoire national des entreprises qui comprend 525960 unités au 31 Décembre 2007. Le nombre d'entreprises de moins de 6 salariés intégré dans le champ de l'enquête s'élève à 503536. C'est sur la base de ce dernier champ qu'un échantillon initial de 14436 entreprises a été tiré à un taux de sondage de l'ordre de 3% en tenant compte d'une stratification selon le secteur d'activité et la taille de l'entreprise en terme d'effectif de salariés.

Les entreprises ayant répondu aux questionnaires de l'enquête sont au nombre de 8172, soit un taux de réponse de 56.6 % et par conséquent un taux de non réponse élevé de 43.4% qui s'explique notamment par une importante proportion d'entreprises fermées (23.1%) ou non retrouvées à l'adresse indiquée (14%) .

Echantillon de l'enquête auprès des micro-entreprises- 2007

	Effectif
Nombre total des entreprises enregistrées dans le répertoire au 31 Décembre 2007	525 960
Nombre d'entreprises de moins de 6 salariés	503 536
Echantillon initial d'entreprises	14 436
Nombre d'entreprises répondantes	8 172
Sans comptabilité	7 144
avec comptabilité	1 028
Nombre d'entreprises répondantes extrapolées	351 991
Sans comptabilité	325 249
avec comptabilité	26 742

L'exploitation de l'enquête a été faite sur la base des 7144 entreprises répondantes n'ayant pas de comptabilité (12.3% de ces entreprises ont un cahier d'entrées-sorties). Des redressements ont été effectués notamment pour certaines entreprises (360 entreprises) ayant un résultat annuel inférieur à 3000 Dinars (soit une valeur inférieure au SMIG en 2007) et présentant des incohérences dans leurs réponses relatives à la structure de production. L'exploitation des résultats a été effectuée sur la base des effectifs du répertoire national des entreprises en se référant aux caractéristiques des unités échantillons observées au cours de l'enquête. Par ailleurs, du fait de l'usage de ce répertoire comme base de sondage, il y'a lieu de signaler que l'enquête n'a couvert que les entreprises ayant un numéro fiscal et qui sont généralement localisées (82.4% des entreprises répondantes sont localisées dans un établissement, les 17.6% qui restent correspondent aux unités exerçant leurs activités de manière ambulante, à domicile, au marché ou sur chantier...). Les unités non immatriculées fiscalement et non localisées dans des établissements (travail à domicile, activités ambulantes,...) qui complètent le secteur informel ne sont pas couvertes par l'enquête.

Le questionnaire de l'enquête aborde, en dehors de l'identification de l'entreprise et de ses caractéristiques générales, plusieurs aspects de l'activité touchant à :

- L'étude de l'emploi et des salaires dans ces entreprises à travers l'enregistrement des caractéristiques démographiques, éducationnelles et économiques de la liste individuelle des personnes employées d'une façon permanente dans l'entreprise et l'évaluation de l'emploi occasionnel.
- L'estimation de la production et de la valeur ajoutée de l'entreprise par une approche directe consistant à évaluer les ventes et les achats de l'entreprise et leurs caractéristiques (nature des produits et des charges, rythme mensuel de l'activité,...).
- L'investissement de l'entreprise.
- Les questions d'opinions sur les conditions de l'activité (main d'œuvre, approvisionnement, écoulement, crédit,...).

2- Principaux résultats :

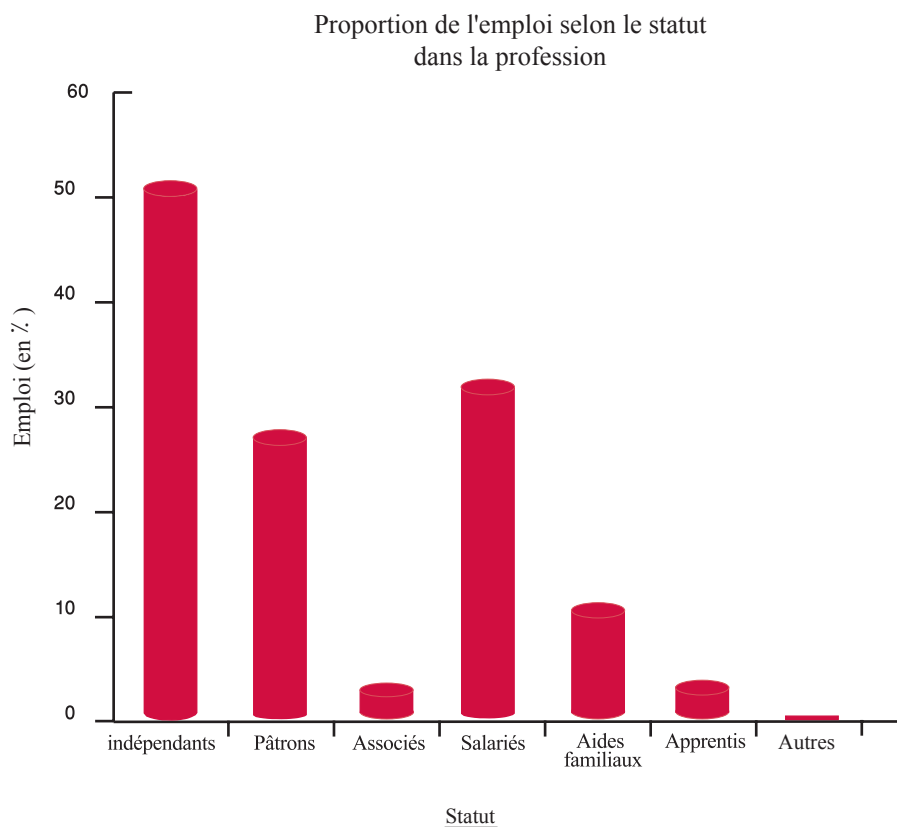
2.1-Emplois :

L'effectif des personnes employées par les micro-entreprises est estimé à 507271 emplois avec une forte composante masculine (79.4%). Cet effectif représente 20.1% de l'emploi non agricole (25919200 occupées) tel qu'il est évalué par l'enquête nationale sur l'emploi de 2007.

Un peu plus du sixième des emplois couverts (15.3 %) appartient aux entreprises des secteurs de l'industrie et de l'artisanat, alors que 41.1% de ces emplois sont effectués dans des activités commerciales et de réparation. Les secteurs de services occupent environ 41.2% de l'ensemble des effectifs employés.

Par ailleurs près de 64.5 % des emplois sont occupés par des personnes qui gèrent leurs propres unités en tant qu'indépendants (41.2 %) ou patrons et associés (23.3%), alors que les salariés ne représentent que 25.8 % des effectifs employés et les apprentis sont dans une proportion de 1.5%. Le reste des effectifs (8.2%) sont des emplois non salariés et sont constitués d'aides familiaux.

Il y a lieu de noter aussi que les trois quarts des emplois (74.0%) sont concentrés dans les entreprises de 1 ou 2 employés, alors que 21,5% des emplois sont situés dans des entreprises de 3 à 5 emplois. Les entreprises restantes qui représentent un écart de l'ordre de 4.5%, correspondent à des entreprises de plus de 6 emplois même si au départ le champ de l'enquête est limité aux entreprises de moins de 6 salariés.



2.2- Salaires :

Le salaire moyen calculé sur la base des 130635 salariés dégagés par l'enquête est estimé à 241 Dinars par mois, soit environ le SMIG (évalué à 240 Dinars en 2007). Le salaire mensuel moyen des femmes (182 Dinars) ne représente que 69.5% du salaire moyen des hommes.

L'examen des résultats par activités fait apparaître un salaire mensuel moyen plus important dans le secteur du transport (302 Dinars) soit 1,3 la moyenne obtenue par l'enquête.

D'un autre côté, la comparaison des salaires au SMIG fait ressortir que 54.5% de l'ensemble des salariés identifiés ont un salaire inférieur au SMIG, alors que cette proportion est plus que les deux tiers (73.1%) pour les femmes et 47.6% pour les hommes. Par ailleurs, plus d'un quart des effectifs des salariés ont un salaire compris entre une fois et 1,25 fois le SMIG, alors que le reste des salariés ont un salaire supérieur à 1,25 fois le SMIG.

Enfin, en tenant compte de l'âge des salariés, il y a lieu de noter que :

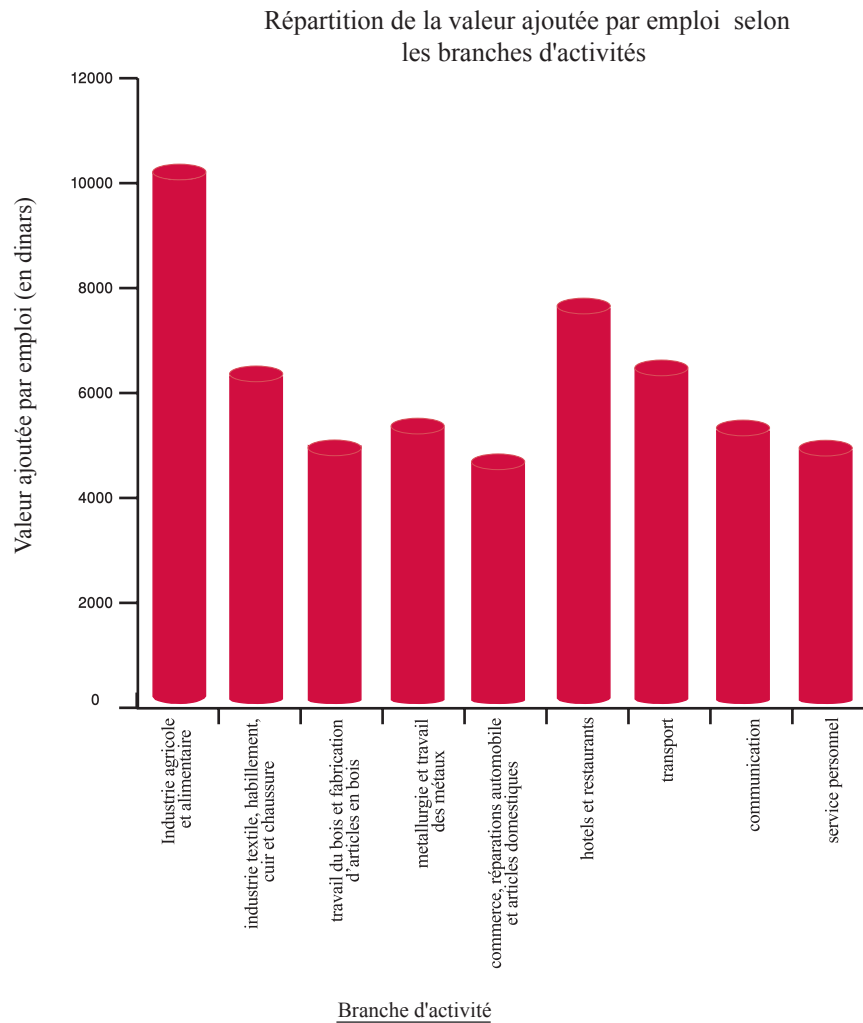
- Le salaire augmente régulièrement avec l'âge pour plafonner à partir de la tranche 40 – 49 ans.
- Le salaire au mois est le plus fréquent.
- La rémunération des salariés représente seulement 16,1% de la valeur ajoutée en raison de la prépondérance des catégories des indépendants, des patrons, des associés et des aides familiaux.

2.3- Production et valeur ajoutée:

Le compte de production des micro-entreprises du champ de l'enquête permet de faire ressortir une production de l'ordre de 5203.2 millions de dinars dégageant ainsi une valeur ajoutée 3267.4 millions de dinars.

Par rapport à la production, le secteur des micro-entreprises se caractérise par un taux de valeur ajoutée de l'ordre de 63%. Ce taux est plus élevé que celui calculé pour les mêmes activités du secteur moderne.

La valeur ajoutée dégagée par emploi s'établit à 6441 dinars en moyenne, elle varie de 4691 dinars au niveau du commerce et des réparations à 10339 dinars dans les industries agricoles et alimentaires.



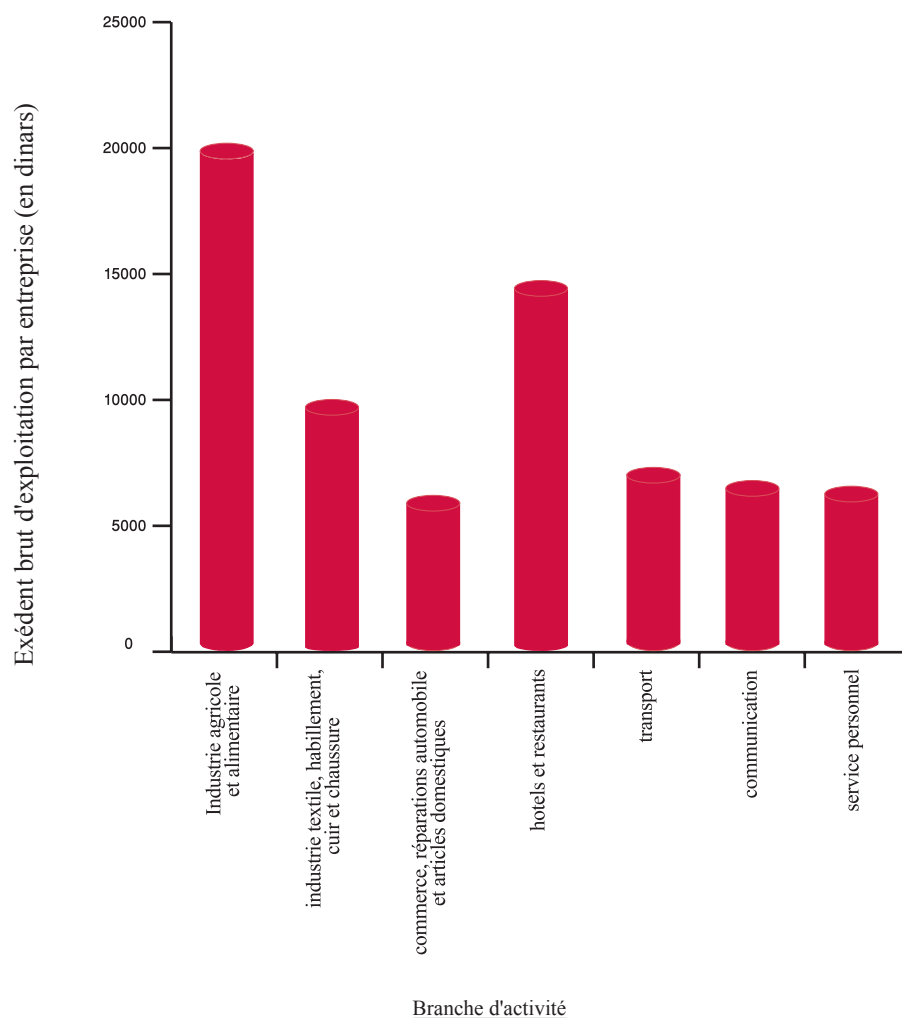
2.4- Excédent brut d'exploitation et revenu :

Le passage à un compte de résultat des micro-entreprises permet de dégager un excédent brut d'exploitation de 2702.3 millions de dinars et un revenu d'exercice net de 2620.4 millions de dinars. L'écart est constitué pour l'essentiel par les impôts directs en l'absence de calcul d'amortissement.

Le revenu mixte (excédent brut d'exploitation) annuel par entreprise s'établit en moyenne à 8308 dinars, les revenus les plus élevés sont enregistrés au niveau des industries agricoles et alimentaires (20353 dinars) et les hôtels et les restaurants (14735 dinars).

Au niveau de la répartition par taille, on observe que le revenu mixte par entreprise des unités employant 6 personnes ou plus est huit fois supérieur à celui des entreprises employant 1 ou 2 personnes.

Répartition de l'Excédent brut d'exploitation par entreprise selon les branches d'activités



3- Principaux Tableaux:**3.1- Répartition des effectifs d'entreprises, d'emplois, des salariés, valeur ajoutée unitaire et salaire**

Secteur d'activité	Effectif d'entreprises	Effectif d'emplois	Valeur ajoutée/Emploi (Dinars)	Effectif de salariés	Salaire mensuel (Dinars)
Industrie et artisanat	48 612	89 919	7 597	31 304	246
Commerce et réparations	146 822	208 556	4 691	34 054	233
Services	129 815	208 796	7 692	65 278	242
Total	325 249	507 271	6 441	130 635	241

3.2-Répartition des effectifs d'entreprises, d'emplois, des salariés, valeur ajoutée unitaire et salaire mensuel selon la taille

Taille	Effectif d'entreprises	Effectif d'emplois	Valeur ajoutée/Emploi (Dinars)	Effectif de salariés	Salaire mensuel (Dinars)
1 ou 2 emplois	290 208	375 232	5 799	50 602	225
3 à 5 emplois	31 829	109 203	7 734	61 466	251
6 emplois et plus	3 212	22 836	10 807	18 568	249
Total	325 249	507 271	6 441	130 635	241

3.3-Répartition de l'emploi et des salariés selon le genre

Genre	Effectif d'emplois	Effectifs de salariés	Salaire mensuel moyen (Dinars)
Hommes	402 924	95 388	262
Femmes	104 347	35 247	182
Total	507 271	130 635	241

3.4-Répartition de l'emploi selon le statut dans la profession et le genre

Statut	Hommes	Femmes	Total
Indépendants	174 538	34 639	209 177
Patrons	90 496	18 941	109 438
Associés	7 376	1 311	8 687
Salariés	95 388	35 247	130 635
Aides familiaux	26 694	13 479	40 173
Apprentis	7 223	373	7 596
Autres	1 208	356	1 565
Total	402 924	104 347	507 271

3.5-Proportion des micro-entreprises utilisant les technologies de l'information et de la communication.

Libellé	en %			
	Utilisation des ordinateurs	Utilisation de l'Internet	Presente sur le web	Echange via Internet
Industries	5.1	3.2	1.3	1.3
Industries agricoles et alimentaires	1.5	0.8	0.0	0.2
Industrie textile,habillement, cuir et chaussure	1.8	1.7	0.3	0.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0.2	0.2	0.0	0.0
Métallurgie et travail des métaux	2.8	1.3	0.2	0.3
Autres industries	14.9	9.3	4.8	4.5
Construction	3.9	1.5	0.7	0.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	3.6	1.4	0.4	0.5
Services	15.2	7.8	1.9	1.6
Hôtels et restaurants	1.0	0.3	0.0	0.0
Transports	0.4	0.2	0.0	0.2
Communications	3.2	2.1	1.8	1.8
Services personnels	3.5	1.7	0.0	0.2
Autres services	59.9	30.8	7.3	5.5
Ensemble	8.4	4.2	1.1	1.0

3.6-Répartition du Chiffre d’Affaire (CA), de la production, de la valeur ajoutée(VA) et de l’EBE selon le secteur d’activité (en Dinars)

Libellé	CA	Production	VA	EBE
Industries	1 165 096 010	1 146 027 427	566 851 803	458 953 821
Industries agricoles et alimentaires	459 684 500	449 701 855	193 288 451	159 732 881
Industrie textile,habillement, cuir et chaussure	174 514 390	169 436 688	110 801 767	89 448 545
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	116 238 254	116 130 218	50 293 994	39 141 204
Métallurgie et travail des métaux	119 491 434	119 292 204	67 866 665	52 530 502
Autres industries	295 167 432	291 466 462	144 600 926	118 100 689
Construction	185 462 311	184 903 958	116 256 760	96 852 869
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	5 666 760 995	1 347 312 908	978 329 377	819 454 792
Services	2 783 671 453	2 524 981 332	1 605 980 496	1 327 045 180
Hôtels et restaurants	661 779 416	657 826 463	336 996 358	249 396 447
Transports	837 249 206	812 481 893	449 090 922	387 221 058
Communications	312 203 094	86 465 526	69 830 775	59 521 058
Services personnels	185 410 503	184 181 601	125 904 729	105 853 483
Autres Services	787 029 234	784 025 849	624 157 712	525 053 134
Ensemble	9 800 990 769	5 203 225 625	3 267 418 436	2 702 306 662

B/ ÉVOLUTION DES CARACTERISTIQUES DES MICRO-ENTRPRISES ENTRE 2002 ET 2007

Les deux Enquêtes Nationales des Activités Economiques (ENAE) 2002 et 2007 ayant été réalisées selon la même méthodologie et ayant collecté les mêmes informations sur la base d'un questionnaire quasiment identique, il peut être utile d'opérer une comparaison des principaux indicateurs de structure des micro-entreprises pour essayer d'interpréter leurs variations.

En ce qui concerne la structure de l'emploi par branche (tableau 1), on constate un déplacement de la main d'œuvre de l'industrie vers les services: l'emploi dans l'industrie qui représentait 18.1% de l'emploi dans les micro-entreprises en 2002 n'en représente plus que 15.3% en 2007, alors que l'emploi dans les services est passé dans le même temps de 33.6% à 41.2%. Ces mutations sont essentiellement le fait des hommes dont la proportion dans l'emploi industriel (des micro-entreprises) est passée de 18.9% à 15.9% alors que leur part dans les services passait de 32.6% à 39.6%. Simultanément l'emploi féminin dans les micro-entreprises connaissait une mutation d'ampleur équivalente, dirigée vers les services (l'emploi féminin dans les micro- entreprises du commerce est passé de 46.6% à 39.5% alors qu'il s'élevait de 38.8% à 47.2% dans les services).

Tableau 1: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité et sexe en 2002 et 2007.

en %

	Hommes		Femmes		Ensemble		Part des femmes dans la branche	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Industries	18.9	15.9	14.1	13.1	18.1	15.3	12.4	17.6
Construction	3.3	3.0	0.4	0.2	2.8	2.4	2.3	1.5
Commerce	45.2	41.5	46.6	39.5	45.5	41.1	16.3	19.8
Services	32.6	39.6	38.8	47.2	33.6	41.2	18.4	23.6
Ensemble	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	15.9	20.6

Globalement, la part des femmes dans l'emploi des micro-entreprises a augmenté, passant de 15.9% à 20.6%. Cette augmentation a touché tous les secteurs d'activité.

Entre 2002 et 2007, la part des moins de 25 ans (tableau 2) dans l'emploi des micro-entreprises a baissé de plus de 4.0 points, passant de 14.3% de l'emploi du secteur à 10.1%, et cette chute est due essentiellement aux hommes, puisque les hommes de moins de 25 ans qui représentaient 14.0% de l'emploi masculin dans les micro-entreprises en 2002, n'en représentaient plus que 9.2% en 2007 (le mouvement est particulièrement visible dans l'industrie en particulier où la chute est de plus de 7 points (de 21.7% à 14.2%).

Tableau 2: Répartition de l'emploi des moins de 25 ans dans les micro-entreprises par branche d'activité et sexe en 2002 et 2007.

en %

	Hommes <25 ans		Femmes <25 ans		Ensemble <25 ans	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Industries	21.7	14.2	29.9	22.1	22.7	15.6
Construction	13.8	8.0		12.2	13.9	8.0
Commerce	14.2	9.1	10.0	13.2	13.5	9.9
Services	9.4	7.3	17.6	11.9	10.9	8.4
Ensemble	14.0	9.2	15.8	13.8	14.3	10.1

En 5 ans, la proportion des travailleurs indépendants (tableau 3) a diminué de plus de 3 points, passant de 44.8% de l'emploi dans les micro-entreprises à 41.2%, phénomène qui a connu la plus grande ampleur dans l'industrie et le commerce; parallèlement l'emploi salarié a légèrement augmenté (de 23.8% à 25.8%, surtout dans l'industrie: de 29.8% à 35.8%). Les mouvements sont d'ampleur identique chez les hommes, mais différents chez les femmes: chez celles-ci en effet, la proportion des indépendants a diminué de plus de 12 points (de 45.6% à 33.2%), surtout dans le commerce et aussi dans les services et ces mutations se sont faites au profit de l'emploi salarié qui a augmenté de plus de 7 points (passant de 26.4% à 33.8%) à la fois dans l'industrie, le commerce et les services.

Tableau 3: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, sexe et statut dans l'emploi, en 2002 et 2007.

en %

	Hommes*				Femmes*				Ensemble*			
	Indépendants		Salariés		Indépendants		Salariés		Indépendants		Salariés	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Industries	31.6	28.4	28.4	32.9	27.4	25.7	39.9	47.4	31.0	27.9	29.8	35.4
Construction	31.2	39.8	36.6	30.6		21.5		47.5	32.1	39.5	35.9	30.8
Commerce	54.1	51.3	16.8	17.6	63.2	50.5	11.4	11.2	55.6	51.1	16.0	16.3
Services	40.7	41.2	28.2	25.8	30.7	20.9	39.6	48.9	38.9	36.4	30.3	31.3
Ensemble	44.7	43.3	23.4	23.7	45.6	33.2	26.4	33.8	44.8	41.2	23.8	25.8

* Les autres modalités du statut sont: Patrons, associé; .aide familial, apprenti, autres...

Ces phénomènes se sont traduits par une augmentation du nombre de salariés que des micro-entreprises: la taille moyenne des micro-entreprises est la même en 2002 qu'en 2007 (1.6 emplois) et le nombre de salariés a atteint 0.40 en 2007 (0.38 en 2002) , ce qui est attesté par les tableaux 4 et 5.

La proportion du nombre de micro-entreprises employant 6 emplois ou plus a augmenté d'un point de pourcentage, alors que la proportion de celles qui emploient 1 ou 2 personnes a régressé de près d'un point. De même, les micro-entreprises employant 6 salariés ou plus ont vu leur part augmenter dans l'emploi total du secteur, spécialement dans la construction et les services.

Tableau 4: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, et taille de l'entreprise en nombre d'emplois, 2002 et 2007.

en %

	1 à 2 emplois		3 à 5 emplois		6 emplois et +		Total	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Industries	57.3	54.4	32.9	34.4	9.9	10.7	100.0	100.0
Construction	50.1	63.1	44.0	26.7	5.8	10.3	100.0	100.0
Commerce	83.5	82.8	15.8	14.6	0.8	2.6	100.0	100.0
Services	76.2	72.9	21.7	23.4	2.1	3.7	100.0	100.0
Ensemble	75.3	74.0	21.7	21.5	3.0	4.5	100.0	100.0

Tableau 5: Répartition de l'emploi dans les micro- entreprises par branche d'activité, et taille de l'entreprise en nombre de salariés, en 2002 et 2007.

en %

	0 salarié (indépendants)		1 à 2 salariés		3 à 5 salariés		6 salariés et +		Total	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Industries	48.2	43.1	37.0	35.0	9.9	15.5	4.9	6.4	100.0	100.0
Construction	44.6	52.8	30.9	28.3	21.8	14.9	2.6		100.0	100.0
Commerce	70.9	72.0	24.2	20.6	4.9	7.2	0.0	0.3	100.0	100.0
Services	46.7	47.8	43.9	40.5	8.7	8.8	0.6	2.8	100.0	100.0
Ensemble	57.9	57.1	33.3	31.2	7.6	9.4	1.2	2.3	100.0	100.0

Le tableau 6 fournit les salaires mensuels moyens, par branche d'activité, en 2002 et en 2007. Le SMIG s'établissait à 204 Dinars en 2002 et à 240 Dinars en 2007, soit une augmentation de 17,7% en 5 ans. Entre ces deux dates, le salaire moyen dans les micro- entreprises est passé de 219 Dinars à 241

Tableau 6: Salaires moyens mensuels par branche d'activité dans les micro-entreprises, en 2002 et 2007
en Dinar

	2002	2007	Variation 2002/2007
Industries agricoles et alimentaires	238	261	9.7
Industries textile, habillement, cuir et chaussure	146	211	44.5
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	219	232	5.9
Métallurgie et travail des métaux	196	261	33.2
Autres industries	199	244	22.6
Construction	244	279	14.3
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	205	233	13.7
Hôtels et restaurants	221	255	15.4
Transport		302	
	302		
Communication		241	
Services personnels	165	187	13.3
Autres services	216	219	1.4
Total	219	241	10.0

Ce qui frappe le plus, à la lecture du tableau 6, c'est la stabilité des salaires moyens dans les micro-entreprises par rapport au SMIG: en 2007, tout comme en 2002, le salaire moyen pour l'ensemble des branches s'établit en 2007 à 1.0 fois le SMIG: l'alignement sur le SMIG semble général, les branches qui se situaient en dessous tendent vers ce niveau, tout comme les branches qui se situaient nettement au dessus (transport). Ainsi le SMIG semble-t-il exercer un rôle important.

Tableau 7: Salaires moyens mensuels par sexe et branche d'activité, dans les micro-entreprises en 2002 et 2007

en Dinar

	Femmes		Hommes	
	2002	2007	2002	2007
Industries agricoles et alimentaires	161	184	242	273
Industries textile, habillement, cuir et chaussure	95	153	209	306
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		219	219	233
Métallurgie et travail des métaux	286	225	196	262
Autres industries	167	225	202	247
Construction	286	207	244	281
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	144	181	213	242
Hôtels et restaurants	183	178	223	261
Transport		249		303
	127		319	
Communication		136		382
Services personnels	139	169	180	199
Autres services	201	191	242	308
Total	157	182	232	262

Les tableaux 8 à 10 suivants montrent que, en 2007, c'est dans les groupes d'âge de 50 à 59 ans que les femmes salariées des micro-entreprises parviennent à être rémunérées au niveau du SMIG, alors que les hommes y parviennent dès l'âge de 25 ans (tableau 8).

Tableau 8 : Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par âge dans les micro-entreprises, en 2002 et 2007.

		Données	<18 ans	18-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60 et plus	Total
2002	Hommes	Nombre de salariés	2 451	4 315	14 323	16 151	26 095	14 224	3 539	1 258	85 093
		Salaire Moyen (en DT)	113	162	205	231	254	258	249	215	232
	Femmes	Nombre de salariés	198	1 175	4 857	5 142	4 996	1 060	165	236	18 151
		Salaire Moyen (en DT)	118	112	126	158	186	203	273	142	157
2007	Hommes	Nombre de salariés	1 182	2 640	10 344	20 972	30 620	18 941	6 672	1 220	95 388
		Salaire Moyen (en DT)	101	137	208	250	276	293	281	275	262
	Femmes	Nombre de salariés	135	733	6 283	10 916	8 273	2 836	611	403	35 247
		Salaire Moyen (en DT)	127	146	141	189	233	223	271	125	182

Alors que les micro-entreprises toutes tailles confondues rémunèrent en moyenne les hommes à un niveau supérieur au SMIG aussi bien en 2002 qu'en 2007, aucune ne rémunère en moyenne les femmes à ce niveau, en 2002, alors qu'en 2007 les micro-entreprises employant 5 emplois rémunèrent les femmes à un niveau égale au SMIG (tableau 9). De même (tableau 10), toutes les micro entreprises rémunèrent en moyenne les hommes à un niveau supérieur au SMIG, quel que soit le niveau d'instruction (y compris les sans instruction), alors que pour les femmes sont rémunérées à un niveau inférieur au SMIG indépendamment du niveau d'instruction.

Tableau 9 : Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par taille de l'entreprise dans les micro-entreprises, en 2002 et 2007.

		Données	1 à 2 emplois	3 emplois	4 emplois	5 emplois	6 emplois et plus	Total
2002	Hommes	Nombre de salariés	36 426	20 699	15 171	6 911	5 886	85 093
		Salaire Moyen	234	218	237	236	249	232
	Femmes	Nombre de salariés	9 418	3 543	1 683	669	2 837	18 151
		Salaire Moyen	157	181	194	190	99	157
2007	Hommes	Nombre de salariés	34 821	24 454	14 741	9 938	11 433	95 388
		Salaire Moyen	240	248	281	293	312	262
	Femmes	Nombre de salariés	15 781	6 837	4 077	1 418	7 134	35 247
		Salaire Moyen	193	185	170	240	149	182

Tableau 10 : Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par niveau d'instruction dans les micro-entreprises, en 2002 et 2007.

		Données	Sans instruction	Primaire	Secondaire	Supérieur	Non déclarés	Total
2002	Hommes	Nombre de salariés	2 865	49 246	30 938	1 258	786	85 093
		Salaire Moyen	225	228	235	300	278	232
	Femmes	Nombre de salariés	442	5 929	10 986	731	64	18 151
		Salaire Moyen	116	122	174	214	171	157
2007	Hommes	Nombre de salariés	5 503	43 770	42 168	3 630	317	95 388
		Salaire Moyen	252	254	262	378	300	262
	Femmes	Nombre de salariés	1 502	5 797	18 085	9 780	84	35 247
		Salaire Moyen	166	162	195	174	70	182

Entre 2002 et 2007, la valeur ajoutée par tête a augmenté pour les branches d'activité prises dans leur ensemble, de façon relativement accusée dans l'industries et la construction, alors qu'elle se maintenait à un niveau à peu près équivalent dans le commerce et une nette diminution dans les services (tableau 12).

Tableau 11 : Valeur ajoutée par tête et par branche d'activité dans les micro-entreprises en 2002 et 2007

	en DT	
	2002	2007
Industries	5 462	7 289
Construction	6 848	9 571
Commerce	4 598	4 571
Services	6 928	4 691
Ensemble	5 600	6 441

Alors que l'écart entre salaires féminins et salaires masculins s'est dégradé entre 2002 et 2007, l'écart entre les revenus des micro-entrepreneurs féminins et masculins a augmenté, puisque le rapport est passé de 82.6% à 69.2% entre les deux années (tableau 12). La diminution est perceptible spécialement dans le commerce (passant de 79.7% à 47.7%), les industries du textile et de l'habillement (de 64.6% à 30.5%).

Tableau 12 : Revenus des micro-entrepreneurs masculins et féminins par branche d'activité en 2002 et 2007

Libellé	en DT	
	2002	2007
Industries	8 501	11 196
Industries agricoles et alimentaires	11 777	20 353
Industrie textile, habillement, cuir	8 358	9 696
Travail du bois et articles en bois	7 242	6 178
Métallurgie et travail des métaux	7 173	7 647
Autres industries	7 546	11 024
Construction	9 771	12 709
Commerce, réparations auto et articles domestiques	5 776	5 581
Services	9 212	10 223
Hôtels et restaurants	11 887	14 735
Transports		6 931
communications	8 016	6 487
Services personnels	6 520	6 223
Autres services	12 986	17 027
Ensemble	7 411	8 308

CHAPITRE 1

Méthodologie de l'Enquête

L'Enquête Nationale sur les Activités Economiques de 2007 été réalisée au cours de la période novembre 2007 jusqu'à Janvier 2008 sur un échantillon de 8172 entreprises. Elle constitue une partie d'un système d'investigation plus large portant sur l'ensemble des entreprises économiques à l'échelle nationale.

Afin de fournir les données de la production permettant d'élaborer les Comptes Nationaux (et de calculer le PIB), l'INS collecte annuellement les résultats comptables des entreprises du secteur moderne à travers quelque 2300-2500 questionnaires. Ces résultats partiels permettent de calculer et d'estimer les grandes tendances et les niveaux des principaux agrégats de Comptabilité Nationale.

A date régulière cependant, il est nécessaire de tenir compte des changements structurels intervenus dans le tissu économique par l'intégration de travaux les plus exhaustifs possible. Se basant sur le Répertoire National des Entreprises (voir ci-dessous), l'INS a donc effectué l'ENAE des micro-entreprises qui se double d'une opération parallèle de couverture quasi-exhaustive des entreprises du secteur moderne, de sorte que tous les secteurs, toutes les tailles et toutes les branches d'activité auront été enquêtées au cours de l'année 2007 à l'instar de ce qui a été réalisé en 1997 et 2002.

I. Objectifs de l'enquête.

L'objectif principal de l'ENAE des micro-entreprises réside dans la détermination des variables économiques dans un cadre très proche du système comptable des entreprises: il s'agit de fournir les résultats comptables des micro-entreprises du secteur informel. De ce fait le questionnaire s'efforce de relever sous une forme simplifiée et adaptée les principaux éléments comptables nécessaires à cet exercice.

Un second objectif de l'enquête est de collecter une information détaillée sur la main d'oeuvre, ses caractéristiques, son niveau de formation, ses conditions de travail et le niveau des revenus liés au travail, aussi bien pour les employés et travailleurs que pour les entrepreneurs eux-mêmes.

Un troisième objectif est de caractériser les micro-entreprises et les micro entrepreneurs du secteur informel à partir d'un certain nombre de critères relevés dans l'enquête (comme l'âge, le sexe, le niveau de formation...) ou calculés à partir des réponses (comme la valeur ajoutée, le niveau d'investissement...). Un tel objectif doit permettre de mieux comprendre les comportements des micro-entreprises et aider, dans un contexte d'ouverture, à la définition de politiques de promotion ou d'appui mieux adaptées: il s'agit de connaître les potentialités mais aussi les éléments de fragilité de ce secteur important de l'économie tunisienne...

II. Champ de l'enquête.

L'ENAE auprès des micro-entreprises de 2007 porte sur l'ensemble des activités économiques à l'exception de l'agriculture, élevage, sylviculture et pêche, de l'administration et des organismes extra-territoriaux, de la production et distribution d'électricité et d'eau, ainsi que des organisations professionnelles et des activités de recherche-développement.

L'enquête ENAE auprès des micro-entreprises proprement dite a été limitée aux entreprises de moins de 6 salariés (5 salariés ou moins), cependant que les entreprises de 6 salariés et plus faisaient l'objet d'une enquête spécifique avec questionnaire adapté aux entreprises du secteur moderne tenant une comptabilité

avec bilan. Cependant les tableaux de l'enquête comportent les catégories de 6 emplois et plus, étant donné que certaines entreprises de moins de 6 salariés dans le répertoire se sont révélées, au moment de l'enquête, employer un grand nombre de travailleurs non salariés. De plus, certaines entreprises de moins de 6 salariés dans le répertoire avaient pu dépasser ce seuil au moment de l'enquête.

L'enquête sur le secteur moderne (ou sur les entreprises avec bilan) est exhaustive pour les entreprises publiques quelle que soit la taille ainsi que pour les entreprises privées de 100 salariés ou plus; en dessous de ce seuil, les entreprises modernes sont enquêtées selon un taux de sondage de 1/2 entre 50 et 99 salariés, 1/3 entre 20 et 49 salariés et 1/4 entre 10 et 19 salariés et 1/6 entre 6 et 9 salariés.

Etant donné le mode de tirage et de sélection des entreprises, on n'est pas assuré que toutes les entreprises dites «modernes», c'est-à-dire de plus de 5 salariés, disposent d'une comptabilité avec bilan, mais dans tous les cas, c'est le questionnaire des entreprises avec bilan qui leur a été administré et ces entreprises n'ont pas vocation à être reclassées dans le secteur informel.

Parallèlement le mode de tirage de l'échantillon des micro-entreprises (que l'on examinera au paragraphe suivant) fait qu'il peut y avoir des entreprises avec bilan: pour ne pas modifier l'équilibre des strates de l'échantillon, ces entreprises (à quelques exceptions près) ont été reclassées dans le champ du secteur moderne.

III. Base de sondage et tirage de l'échantillon.

La base de sondage de l'ENAE-des micro-entreprises, et de l'ENAE au sens large, est le Répertoire National des Entreprises.

Au 31 Décembre 2007, le répertoire de l'INS comprenait 525960 entreprises qui pouvaient être classées par branche d'activité détaillée, gouvernorat, classe de taille d'emploi salarié, statut juridique et assujettissement ou non à la TVA. Le répertoire peut en outre analyser les dates de création, le type d'imposition (forfait/réel), l'historique de l'emploi salarié.

En fin de compte, dans le champ de l'enquête, c'est un ensemble de près de 503536 unités qui a servi de base de sondage pour un tirage à taux différentiel des unités économiques en fonction de leur branche d'activité, de leur statut juridique, de leur taille et de leur localisation géographique, permettant ainsi d'assurer une bonne représentativité des principales branches, le cas échéant au niveau régional, en cohérence avec les critères de la nouvelle définition internationale du secteur informel.

La taille maximale de l'échantillon a été fixée a priori à 14 436 entreprises, en fonction des ressources disponibles pour l'enquête, soit un taux de sondage global de près de 3%. Le taux de sondage a été différencié selon les strates: une strate étant définie par une branche d'activité détaillée (de la Nomenclature d'Activités Tunisienne, NAT à 2 chiffres, soit 230 branches dans le champ de l'enquête) et une des 4 classes de taille (non déclaré, indépendants, 0 salarié *, 1-2 salariés, 3-5 salariés). Ainsi lorsque, dans une des branches d'activité et pour une classe de taille donnée, le nombre d'entreprises dans la population-mère était élevé, le taux de sondage a été faible, alors que lorsqu'une strate était peu nombreuse, le taux de sondage était élevé, pouvant même aller jusqu'à l'exhaustivité.

Mais ces taux de sondage sont théoriques puisque, dans la réalité, l'échantillon va être différemment réparti du fait des changements intervenus et aussi des non-réponses. Les entreprises enquêtées étant classées selon leurs caractéristiques (d'activité et de taille) initiales.

*la catégorie des 0 salarié est constituée d'entreprises qui sont inscrites au fichier des employeurs de CNSS, mais qui avaient cessé d'employer des salariés.

D'autre part, en raison même de la base de sondage et des caractéristiques qu'elle contient, on va trouver dans l'échantillon réalisé sur le secteur informel des entreprises avec bilan. Dans ce cas, c'est un questionnaire du secteur moderne qui leur a été administré. Ces entreprises sont au nombre de 1028.

On constate que la taille réelle de l'échantillon s'élève à 8172 entreprises, soit un taux de sondage effectif de 1.7%. Ainsi, le taux de non-réponse reste important, s'élevant à 43.4%, contre 34.2% dans l'enquête auprès des micro-entreprises de 2002. Plusieurs raisons expliquent ce taux de non-réponse:

- fermetures: 37.6% des motifs de non-réponses,
- inconnus à l'adresse: 29.7% (l'entreprise n'a pas été retrouvée à l'adresse indiquée)
- adresse inconnue: 8.5% (il n'a pas été possible de retrouver l'adresse)
- refus: 24.2%

Le tableau 1.1 donne la répartition des motifs de non-réponses. Il montre que la proportion des fermetures est d'autant plus faible que la taille de l'entreprise est élevée, signe du caractère instable des toutes petites entreprises familiales informelles. Inversement, les refus de réponse sont d'autant plus importants que la taille de l'entreprise s'élève, comportement bien conforme à la réalité des enquêtes de terrain.

Tableau 1.1: Répartition de l'échantillon selon les motifs de non-réponse

	Non déclaré	Indépendants	0 salarié	1-2 salariés	3-5 salariés	Total
Réponses sans bilan	149	5112	439	1076	368	7144
Réponses avec bilan	37	139	105	421	326	1028
Non réponses	622	3664	693	749	536	6264
Motifs en %	100	100	100	100	100	100
Fermetures	37.6	61.0	40.4	46.5	44.6	53.3
Inconnue à l'adresse	29.7	23.7	26.7	36.4	41.0	27.6
Adresse inconnue	8.5	2.9	10.2	4.7	4.9	4.7
Refus	24.2	12.4	22.7	12.4	9.5	14.5
Total échantillon réalisé	186	5251	544	1497	694	8172
Total échantillon tiré	808	8915	1237	2246	1230	14436
Taux de non réponse (%)	77.00	41.10	56.00	33.30	43.60	43.40

Le taux de non-réponse global (tous motifs confondus) est particulièrement élevé pour les entreprises de la tranche non déclaré (77.0 %).

IV. Extrapolation et redressements.

Chaque unité statistique répondante (entreprise) est affectée, en fin d'enquête, d'un coefficient d'extrapolation égal, par définition, à l'inverse de son taux de sondage.

Mais les taux de sondages réels, peuvent être sensiblement différents des taux fixés au départ par le plan de sondage. Ces changements proviennent des situations des non-réponses de certaines entreprises. Ce qui est de nature à modifier le taux de sondage initial.

En fin d'enquête, la population des entreprises-échantillons se composait donc de deux groupes :

- Les réponses ; c'est à dire les entreprises disposant de questionnaires complets.
- Les non-réponses ; toutes les autres situations.

Les situations de non-réponses les plus fréquentes concernent les cas des fermetures et des inconnues à l'adresse.

Compte-tenu de ces précisions et de ce qui a été énoncé plus haut sur 503536 entreprises du répertoire 2007, 16080 unités ont été contactées pour seulement 8172 réponses. Sur ce total, 1028 entreprises de l'échantillon (environ 26742 extrapolées) se sont révélées tenir un bilan (un questionnaire avec bilan a été administré). Ces entreprises ne sont pas maintenues dans le secteur des micro-entreprises par référence à la définition internationale, qui considère que seules les entreprises individuelles qui ne disposent pas de comptabilité complète appartiennent au secteur informel. Ainsi le champ des micro-entreprises sans bilan est extrapolé à 325249 unités.

L'extrapolation porte donc sur la seule population du répertoire dans le champ de l'enquête. Ultérieurement, et en cohérence avec les Comptes Nationaux, les résultats de l'ENAE pourront être utilisés en vue d'une extension au secteur informel non couvert par l'enquête: en effet, la comparaison des sources exhaustives (Enquête Emploi 2007) avec les sources de l'enregistrement (Répertoire complété par certaines statistiques sur le secteur public et l'administration) fait ressortir un solde que l'on peut assimiler au secteur informel non localisé dans des établissements (travail à domicile, travail itinérant,...), mais aussi à une fraction non enregistrée de l'emploi du secteur moderne (les résultats de ces estimations seront présentés dans les chapitres suivants).

L'enquête porte sur des entreprises qui, par définition, n'ont pas de comptabilité, ou qui tiennent une comptabilité rudimentaire. L'objectif de l'enquête étant de parvenir à reconstituer les éléments des comptes de production et de résultat (production, consommations intermédiaires, charges, valeur ajoutée, masse salariale, excédent brut d'exploitation,...), il s'agit de relever dans les questionnaires les données de base nécessaires, alors même que ces concepts n'ont pas de signification pratique dans le mode de fonctionnement de certaines entreprises nécessitant des redressements. Les incohérences apparaissent dans le déroulement de la séquence des comptes : lorsqu'il apparaît que l'excédent brut d'exploitation (ou revenu mixte de l'entrepreneur individuel) est négatif ou inférieur au salaire payé au moins qualifié des employés de l'entreprise, sans que rien dans le questionnaire ne permette d'affirmer que l'entreprise est en train de faire de mauvaises affaires ou est au bord de la faillite, alors il s'agit de trouver dans les réponses au questionnaire des éléments qui permettent de redresser logiquement certaines données aberrantes.

Lorsque le résultat de l'exercice (ou le revenu annuel de l'entrepreneur) était inférieur à 3000 dinars (soit une valeur inférieure au SMIG qui était en 2007 de 3000 dinars par an), et lorsque ce résultat ne s'expliquait pas par la fermeture ou la mise en veilleuse de l'entreprise pendant plusieurs mois de l'année, alors on a appliqué à la valeur de la production de l'entreprise le taux de valeur ajoutée moyen calculé sur les autres entreprises de la branche d'activité correspondante, afin de redresser la valeur

ajoutée de l'entreprise. Autrement dit, on s'appuie sur la déclaration de production de l'entrepreneur, mais on estime que la réponse a eu tendance à gonfler les consommations et charges afin de minimiser les résultats et c'est cette exagération que l'on va corriger en utilisant le taux moyen de la branche.

V. Questionnaire.

On trouvera en annexe un modèle du questionnaire. Il comporte 7 modules ou sections:

- la section «identification» relève, outre la dénomination et la localisation précises de l'entreprise, le statut juridique et le type de local dans lequel s'exerce l'activité.

- la section «caractéristiques de l'entreprise» précise l'activité principale et les activités secondaires, ainsi que le type de comptabilité.

- la section "emplois et salaires" relève, pour chaque personne travaillant dans l'entreprise (y compris l'entrepreneur), des caractéristiques démographiques (sexe et âge), d'éducation et de formation, de statut et de qualification dans l'emploi, et de rémunération en espèces et en nature (rémunérations nettes effectivement perçues); les charges sociales sont relevées globalement, ainsi que la durée de l'activité. L'emploi occasionnel ou saisonnier ainsi que la sous-traitance et le travail à domicile sont saisis de manière à pouvoir être évalués globalement.

- la section «production et achats» distingue les activités industrielles et artisanales, les activités commerciales et les activités de services. La nature des produits fabriqués et des services ou produits vendus est relevée avec les quantités et les valeurs par période; il en est de même pour les produits achetés. Pour le commerce, le relevé des produits vendus se double d'un relevé des rotations ainsi que du taux de marge. Enfin un relevé qualitatif du rythme mensuel de l'activité permet de désaisonnaliser les résultats mensuels.

- la section "charges" évalue les diverses charges fixes et variables, ainsi que les charges fiscales.

- la section sur les «équipements et investissements» fournit les investissements des 12 derniers mois et leurs sources de financement.

- une dernière section qualitative pose des questions d'ordre conjoncturel, tout en cherchant à savoir si l'entreprise travaille pour l'exportation ou pour l'administration.

Un récapitulatif permet au superviseur de reconstituer au bureau les comptes simplifiés de production et de résultat de l'entreprise, afin de décider s'il y a lieu un retour sur le terrain pour complément d'information.

VI. Descriptif de l'échantillon.

Le tableau ci-après résume les caractéristiques de l'échantillon présentées aux tableaux 1 à 6 en annexes :

Tableau 1-2 : Répartition de l'échantillon selon certaines caractéristiques.

Caractéristiques	Entreprises	%	Emplois	%
Localisation géographique	7 144	100.0	12 756	100.0
Tunis	1 822	25.5	3 213	25.2
Nord-Est	1 218	17.0	2 124	16.7
Nord-Ouest	711	10.0	1 351	10.6
Centre-Est	1 739	24.3	3 148	24.7
Centre-Ouest	608	8.5	1 105	8.7
Sud-Ouest	694	9.7	1 212	9.5
Sud-Est	352	4.9	603	4.7
Type de local	7 144	100.0	12 756	100.0
Etablissement	5 885	82.4	11 042	86.6
Domicile	134	1.9	179	1.4
Marché	68	1.0	136	1.1
Chantier	102	1.4	189	1.5
Ambulant	264	3.7	319	2.5
Voitures	405	4.0	491	3.8
Autres	286	4.2	400	3.1
Type de comptabilité	7 144	100.0	12 756	100.0
Livre d'entrées sorties	879	12.3	1 813	14.2
Pas de comptabilité	6 207	86.9	10 843	84.9
Autre	58	0.9	109	0.9

Les micro-entreprises enquêtées ne tiennent pas de comptabilité dans leur immense majorité (86.9%) et seulement 12.3% tiennent un simple livre d'entrées-sorties. Elles sont localisées dans des établissements à concurrence de 82.4% d'entre elles, 4.0 % dans les voitures (il s'agit d'entreprises de transport) et seulement 1.9% d'entre elles exercent leurs activités à domicile. Cependant, la méthodologie de l'enquête, et en particulier la base de sondage, ne permettent de couvrir qu'une faible partie des catégories travailleurs à domicile et des ambulants non localisés.

Tableau:1-3 Echantillon réalisé (sans comptabilité)

DIV	Libellé	(Caractéristiques d'arrivée)				Total
		Indépendants	1 ou 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	9	6	3	21
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	73	59	74	26	232
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	7	13	6	47
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	162	39	15	3	219
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	26	20	30	3	79
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	95	64	34	0	193
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	34	23	13	2	72
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	7	4	3	17
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	2	3	1	7
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	37	37	50	4	128
27	METALLURGIE	9	6	3	0	18
28	TRAVAIL DES METAUX	152	94	55	3	304
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	14	6	8	0	28
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	17	13	5	0	35
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	2	1	0	5
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	28	25	18	2	73
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	0	3	0	6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	11	8	7	1	27
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	155	60	27	0	242
37	RECUPERATION	11	7	9	6	33
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	4	1	0	7
45	CONSTRUCTION	123	46	31	6	206
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	182	121	78	3	384
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	28	23	33	4	88
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	915	266	67	1	1249
55	HOTELS ET RESTAURANTS	99	166	302	10	577
60	TRANSPORTS TERRESTRES	703	211	11	0	925
61	TRANSPORTS MARITIMES	6	1	0	0	7
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	3	7	0	15
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	170	82	7	1	260
66	ASSURANCE	1	3	3	0	7
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	16	10	2	34
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	61	15	3	0	79
71	LOCATION SANS OPERATEUR	85	46	17	0	148
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	50	18	4	1	73
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	105	83	36	1	225
80	EDUCATION	41	70	31	7	149
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	67	208	77	5	357
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	8	8	9	6	31
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	53	30	12	0	95
93	SERVICES PERSONNELS	257	132	52	1	442
Total		3824	2040	1169	111	7144

Tableau:1-4 Echantillon Extrapolé

(Caractéristiques d'arrivée)

DIV	Libellé	Indépendants	1 ou 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	16	51	58	11	136
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	3 125	2 106	2 110	507	7 848
17	INDUSTRIE TEXTILE	472	88	302	75	936
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	5 146	972	758	90	6 966
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	420	305	468	130	1 323
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3 384	2 031	921	0	6 336
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	709	697	141	51	1 598
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	132	148	36	42	357
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	9	14	24	6	53
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	884	463	670	39	2 057
27	METALLURGIE	127	81	50	0	258
28	TRAVAIL DES METAUX	3 323	1 918	1 324	45	6 611
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	244	70	63	0	377
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	179	125	34	0	338
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	110	10	4	0	123
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	114	78	52	4	249
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	41	0	17	0	58
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	149	154	55	4	362
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 097	1 183	525	0	4 805
37	RECUPERATION	52	37	53	44	186
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	4	8	2	0	13
45	CONSTRUCTION	4 796	1 666	967	192	7 621
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	7 253	4 367	2 367	69	14 056
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 819	1 193	1 856	102	5 970
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	96 559	24 878	4 627	732	126 796
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 722	5 261	7 712	232	16 926
60	TRANSPORTS TERRESTRES	42 097	12 617	689	0	55 403
61	TRANSPORTS MARITIMES	15	6	0	0	20
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	117	123	203	0	444
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	6 036	2 818	229	92	9 175
66	ASSURANCE	26	20	21	0	67
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	41	108	53	10	211
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 047	378	71	0	1 497
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 096	691	312	0	2 100
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1 214	946	79	11	2 249
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	6 040	4 024	1 323	26	11 413
80	EDUCATION	699	1 008	407	593	2 707
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 069	4 402	1 313	75	7 860
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	90	42	63	19	215
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 335	929	256	0	2 520
93	SERVICES PERSONNELS	10 370	5 016	1 616	7	17 010
Total		209 177	81 031	31 830	3 212	325 249

CHAPITRE 2

Emploi et salaires dans les micro-entreprises

L'extrapolation de l'enquête ENAE 2007 débouche sur un effectif total dans les micro-entreprises s'élevant à 507.271 emplois, dont 20.6% de femmes. L'emploi dans les micro-entreprises représenterait ainsi près de 20.1% de l'emploi non agricole en 2007 (soit 2.519.200 emplois selon l'enquête nationale sur l'Emploi). Les tableaux 2.1 à 2.3 suivants en présentent les principales caractéristiques par branches d'activité, par groupes d'âges et par statut dans l'emploi. On s'efforcera, en outre, de présenter les résultats par sexes.

Dans les analyses qui suivent, on présentera des tableaux par branches agrégées de la nomenclature, en 4 grands secteurs (industries, construction, commerce, services) et en distinguant les 4 principales branches manufacturières (du point de vue des micro-entreprises) : industries agricoles et alimentaires, textile-habillement-cuir, industrie du bois (sans les meubles), industries du métal, et les trois principales branches des services : hôtels-restaurants, transports et services personnels (coiffure, blanchisseries, réparations autres qu'automobile, etc.). Les résultats par branches détaillées sont donnés en annexes dans la nomenclature à 2 chiffres en 34 positions ainsi que dans la nomenclature à 1 lettre en 11 positions. (On trouvera également en annexe les nomenclatures utilisées).

En ce qui concerne la répartition par branche d'activité et sexe (tableau 2.1 ci-après), le commerce et la réparation automobile représentent 41.1% des emplois des micro-entreprises, les industries manufacturières 15.3% (parmi lesquelles les industries agricoles et alimentaires et les industries de textile, de l'habillement et du cuir sont les plus importantes), le transport 13.6%. Les deux branches où l'emploi féminin est le plus important sont les industries du textile, de l'habillement et de cuir avec 52.7% de femmes et les communications avec 44.1% (les tableaux détaillés en annexes montrent que l'emploi féminin dépasse l'emploi masculin dans les branches Industrie du textile avec 75.7% de femmes, et « santé et action sociale » avec 62.7%). Globalement la main d'œuvre féminine ne représente que 17.6% de l'emploi manufacturier des micro-entreprises.

Le tableau 2.2 présente la répartition par branche d'activité et par groupe d'âge: il permet de voir que c'est dans l'industrie du métal (22.5%), du textile (16.6%) et du bois (16.4%), puis dans les services personnels (18.6%) que l'on trouve le plus de jeunes de moins de 25 ans au travail, ce phénomène étant particulièrement marqué pour les femmes dans le textile (24.8%). Ces proportions démontrent le rôle toujours actuel (car il en allait de même en 2002) de ces branches dans l'absorption des jeunes entrant sur le marché du travail. En revanche, c'est dans l'industrie agricoles et alimentaires que l'on trouve le plus de personnes âgées de plus de 60 ans (13.2%), les femmes au dessus de 60 ans étant beaucoup moins présentes dans les branches où leurs effectifs sont significatifs.

Tableau 2.1 : Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité et par sexe

	Hommes		Femmes		Ensemble	Répartition proportionnelle (%)			Part des femmes dans la branche
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	Ensemble	
Industries	64 093	13 680	77 772	15.9	13.1	15.3	17.6		
Industries agricoles et alimentaires	16 235	2 460	18 695	4.0	2.4	3.7	13.2		
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 133	9 077	17 209	2.0	8.7	3.4	52.7		
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	10 105	186	10 291	2.5	0.2	2.0	1.8		
Métallurgie et travail des métaux	12 546	54	12 600	3.1	0.1	2.5	0.4		
Autres industries	17 074	1 903	18 977	4.2	1.8	3.7	10.0		
Construction	11 966	181	12 147	3.0	0.2	2.4	1.5		
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	167 343	41 214	208 556	41.5	39.5	41.1	19.8		
Services	159 522	49 272	208 796	39.6	47.2	41.2	23.6		
Hôtels et restaurants	38 835	4 702	43 538	9.6	4.5	8.6	10.8		
Transports et communications	67 196	1 927	69 124	16.7	1.8	13.6	2.8		
Communications	7 383	5 821	13 204	1.8	5.6	2.6	44.1		
Services personnels	16 214	9 544	25 758	4.0	9.1	5.1	37.1		
Autres services	29 894	27 278	57 172	7.4	26.1	11.3	47.7		
Ensemble	402 924	104 347	507 271	100.0%	100.0	100.0	20.6		

Tableau 2.2: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par âge et par branche d'activité

Age	Hommes				Femmes				Total						
	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	total		
Industries	14.2	76.1	7.4	2.2	100.0	22.1	69.1	2.4	6.4	100.0	15.6	74.9	6.6	3.0	100.0
Industries agricoles et alimentaires	9.6	74.4	13.9	2.2	100.0	22.3	66.5	9.1	2.1	100.0	11.2	73.3	13.2	2.2	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	7.4	81.6	9.2	1.8	100.0	24.8	66.5	0.7	8.0	100.0	16.6	73.6	4.7	5.1	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	16.7	77.7	4.1	1.5	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	16.4	78.1	4.0	1.5	100.0
Métallurgie et travail des métaux	22.5	73.2	2.7	1.6	100.0	25.9	74.1	0.0	0.0	100.0	22.5	73.2	2.7	1.6	100.0
Autres industries	14.3	76.4	6.0	3.3	100.0	11.0	81.9	1.9	5.1	100.0	13.9	77.0	5.6	3.5	100.0
Construction	8.0	86.7	3.9	1.5	100.0	12.2	87.8	0.0	0.0	100.0	8.0	86.7	3.8	1.4	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	9.1	75.4	13.7	1.8	100.0	13.2	75.3	9.7	1.8	100.0	9.9	75.4	12.9	1.8	100.0
Services	7.3	82.5	8.0	2.3	100.0	11.9	73.9	5.0	9.1	100.0	8.4	80.4	7.3	3.9	100.0
Hôtels et restaurants	13.3	78.8	5.3	2.6	100.0	14.4	70.3	11.5	3.8	100.0	13.4	77.9	6.0	2.7	100.0
Transports et communications	2.6	88.0	7.3	2.1	100.0	3.1	73.6	17.0	6.2	100.0	2.6	87.6	7.6	2.2	100.0
Services personnels	4.7	81.4	12.5	1.4	100.0	11.0	80.6	7.1	1.2	100.0	7.5	81.1	10.1	1.3	100.0
Autres services	20.9	69.7	7.5	1.9	100.0	14.7	78.4	5.3	1.7	100.0	18.6	72.9	6.6	1.8	100.0
Ensemble	9.2	78.6	10.1	2.1	100.0	13.8	73.8	6.5	5.9	100.0	10.1	77.6	9.4	2.9	100.0

%

Le tableau 2.3-2 donne la répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et statut dans l'emploi : le statut d'indépendant est le plus répandu (avec 41.2% de la main d'œuvre totale); si l'on y ajoute les patrons (21.6%) et les associés (1.7%), ce sont plus de 64.5% des travailleurs des micro-entreprises qui gèrent leur propre unité. Le salariat concerne 25.8% des travailleurs et le complément est représenté par les aides familiaux (5.5%) et les apprentis (1.5%). On voit que la proportion des apprentis a régressé par rapport à l'année 2002 où ils représentaient plus de 4.5% de la main d'œuvre.

C'est dans les branches manufacturières (35.4%) (et surtout dans l'agro-alimentaire et le textile avec respectivement 45.6% et 39.9%), la construction (30.8%) et les services (31.3%) (surtout l'hôtellerie-restauration avec 53.3%) que le salariat est prédominant. Il est au contraire très peu développé dans le commerce (avec 16.3%) au profit des aides familiaux (11.4%). C'est également dans le commerce que les indépendants sont les plus nombreux.

On notera l'importance du salariat des femmes dans la branche textile (47.1% des emplois féminins de la branche) et dans l'hôtellerie- restauration (40.9%).

Tableau 2.3-1 : Répartition de l'emploi total par branche et par statut d'emploi

	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
Industries	21 737	18 885	1 011	27 557	4 779	3 456	348	77 772
Industries agricoles et alimentaires	3 125	4 547	482	8 521	1 920	99		18 695
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	6 038	3 122	112	6 867	705	343	23	17 209
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3 384	2 929	46	2 563	305	953	112	10 291
Métallurgie et travail des métaux	3 450	3 387	108	3 502	940	1 189	23	12 600
Autres industries	5 740	4 900	263	6 104	909	872	190	18 977
Construction	4 796	2 645	474	3 747	253	155	77	12 147
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	106 631	37 607	2 948	34 054	23 833	2 895	589	208 556
Services	76 013	50 301	4 255	65 278	11 309	1 090	550	208 796
Hôtels et restaurants	3 722	12 491	895	23 202	3 185	21	21	43 538
Transports et communications	42 229	11 684	2 461	9 540	3 090	60	60	69 124
Communications	6 036	2 962		2 582	1 624			13 204
Services personnels	10 370	6 574	163	6 140	1 486	892	134	25 758
Autres services	13 656	16 590	736	23 814	1 924	117	335	57 172
Ensemble	209 177	109 438	8 687	130 635	40 173	7 596	1 565	507 271
Hommes	18 225	16 823	910	21 071	3 551	3 191	322	64 093
Industries agricoles et alimentaires	2 879	3 869	437	7 397	1 553	99		16 235
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	3 126	1 995	72	2 593	268	78		8 133
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3 347	2 870	46	2 474	305	953	112	10 105
Métallurgie et travail des métaux	3 450	3 387	108	3 452	937	1 189	23	12 546
Autres industries	5 423	4 702	247	5 155	488	872	187	17 074
Construction	4 757	2 616	474	3 661	225	155	77	11 966
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	85 828	31 476	2 277	29 456	14 942	2 895	469	167 343
Services	65 728	39 582	3 716	41 198	7 975	982	339	159 522
Hôtels et restaurants	3 273	11 146	800	21 280	2 294	21	21	38 835
Transports et communications	42 108	10 440	2 168	9 330	3 029	60	60	67 196
Communications	3 553	1 634		1 105	1 091			7 383
Services personnels	6 708	4 202	73	3 730	602	850	49	16 214
Autres services	10 086	12 160	675	5 753	959	51	209	29 894
Ensemble	174 538	90 496	7 376	95 388	26 694	7 223	1 208	402 924
Femmes	3 512	2 062	100	6 486	1 228	264	26	13 680
Industries agricoles et alimentaires	246	679	45	1 124	366			2 460
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	2 912	1 127	39	4 274	437	264	23	9 077
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	37	59		89				186
Métallurgie et travail des métaux				50	4			54
Autres industries	317	197	16	949	421		3	1 903
Construction	39	28	86	86	28			181
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	20 803	6 132	671	4 597	8 890		121	41 214
Services	10 284	10 720	539	24 078	3 333	108	210	49 272
Hôtels et restaurants	449	1 345	96	1 921	891			4 702
Transports et communications	120	1 244	293	210	60			1 927
Communications	2 483	1 328		1 477	533			5 821
Services personnels	3 662	2 373	89	2 410	884	42	84	9 544
Autres services	3 570	4 430	61	18 060	965	66	126	27 278
Ensemble	34 639	18 941	1 311	35 247	13 479	373	356	104 347

Tableau 2.3-2: Répartition proportionnelle

Ensemble des deux sexes / Statut de l'emploi		Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides fam.	Apprentis	Autres	Total
Industries		27.9	24.3	1.3	35.4	6.1	4.4	0.4	100.0
Industries agricoles et alimentaires		16.7	24.3	2.6	45.6	10.3	0.5	0.0	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure		35.1	18.1	0.7	39.9	4.1	2.0	0.1	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		32.9	28.5	0.4	24.9	3.0	9.3	1.1	100.0
Métallurgie et travail des métaux		27.4	26.9	0.9	27.8	7.5	9.4	0.2	100.0
Autres industries		30.2	25.8	1.4	32.2	4.8	4.6	1.0	100.0
Construction		39.5	21.8	3.9	30.8	2.1	1.3	0.6	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques		51.1	18.0	1.4	16.3	11.4	1.4	0.3	100.0
Services		36.4	24.1	2.0	31.3	5.4	0.5	0.3	100.0
Hôtels et restaurants		8.5	28.7	2.1	53.3	7.3	0.0	0.0	100.0
Transports et communications		61.1	16.9	3.6	13.8	4.5	0.1	0.1	100.0
Communications		45.7	22.4	0.0	19.6	12.3	0.0	0.0	100.0
Services personnels		40.3	25.5	0.6	23.8	5.8	3.5	0.5	100.0
Autres services		23.9	29.0	1.3	41.7	3.4	0.2	0.6	100.0
Ensemble		41.2	21.6	1.7	25.8	7.9	1.5	0.3	100.0
Industries		28.4	26.2	1.4	32.9	5.5	5.0	0.5	100.0
Industries agricoles et alimentaires		17.7	23.8	2.7	45.6	9.6	0.6	0.0	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure		38.4	24.5	0.9	31.9	3.3	1.0	0.0	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		33.1	28.4	0.5	24.5	3.0	9.4	1.1	100.0
Métallurgie et travail des métaux		27.5	27.0	0.9	27.5	7.5	9.5	0.2	100.0
Autres industries		31.8	27.5	1.4	30.2	2.9	5.1	1.1	100.0
Construction		39.8	21.9	4.0	30.6	1.9	1.3	0.6	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques		51.3	18.8	1.4	17.6	8.9	1.7	0.3	100.0
Services		41.2	24.8	2.3	25.8	5.0	0.6	0.2	100.0
Hôtels et restaurants		8.4	28.7	2.1	54.8	5.9	0.1	0.1	100.0
Transports et communications		62.7	15.5	3.2	13.9	4.5	0.1	0.1	100.0
Communications		48.1	22.1	0.0	15.0	14.8	0.0	0.0	100.0
Services personnels		41.4	25.9	0.5	23.0	3.7	5.2	0.3	100.0
Autres services		33.7	40.7	2.3	19.2	3.2	0.2	0.7	100.0
Ensemble		43.3	22.5	1.8	23.7	6.6	1.8	0.3	100.0
Industries		25.7	15.1	0.7	47.4	9.0	1.9	0.2	100.0
Industries agricoles et alimentaires		10.0	27.6	1.8	45.7	14.9	0.0	0.0	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure		32.1	12.4	0.4	47.1	4.8	2.9	0.3	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		19.9	31.7	0.0	47.8	0.0	0.0	0.0	100.0
Métallurgie et travail des métaux		0.0	0.0	0.0	92.6	7.4	0.0	0.0	100.0
Autres industries		16.7	10.4	0.8	49.9	22.1	0.0	0.2	100.0
Construction		21.5	15.5	0.0	47.5	15.5	0.0	0.0	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques		50.5	14.9	1.6	11.2	21.6	0.0	0.3	100.0
Services		20.9	21.8	1.1	48.9	6.8	0.2	0.4	100.0
Hôtels et restaurants		9.5	28.6	2.0	40.9	18.9	0.0	0.0	100.0
Transports et communications		6.2	64.6	15.2	10.9	3.1	0.0	0.0	100.0
Communications		42.7	22.8	0.0	25.4	9.2	0.0	0.0	100.0
Services personnels		38.4	24.9	0.9	25.3	9.3	0.4	0.9	100.0
Autres services		13.1	16.2	0.2	66.2	3.5	0.2	0.5	100.0
Ensemble		33.2	18.2	1.3	33.8	12.9	0.4	0.3	100.0

La répartition de l'emploi selon la taille des entreprises (tableau 2.4 ci-après) montre que les trois quart (74.0%) des emplois exercés dans le secteur des micro-entreprises sont dans des entreprises de 1 à 2 personnes (le patron et son salarié ou aide familial), 21.5% dans des entreprises de 3 à 5 emplois et 4.5% dans des entreprises de 6 emplois et plus (compte tenu du fait que l'enquête a porté sur des unités de moins de 6 salariés, il s'agit d'entreprises dont la taille est supérieure à 5 emplois mais inférieure à 5 salariés). C'est dans le commerce que l'on observe la plus forte proportion d'entreprises employant 1 ou 2 personnes (82.8%) ainsi que dans la branche transports (96.0%). Dans les branches manufacturières au contraire, les plus petites entreprises n'occupent que 41 à 71% de l'emploi, alors que dans les entreprises de 6 personnes et plus l'emploi varie de 3 à 20%.

Le salaire moyen dans les micro-entreprises (tableaux 2.5 et 2.6) s'élève à 241 Dinars par mois soit une fois le SMIG qui s'élevait à 240 Dinars par mois en fin de 2007. Il se situe à 262 Dinars pour les hommes et 182 Dinars pour les femmes, soit 1.1 et 0.8 fois le SMIG.

Le tableau 2.6 récapitule les salaires moyens par sexe et branches d'activité. Les salaires féminins sont tous inférieurs au SMIG. Chez les hommes, le secteur de la communication est le plus rémunérateur (1.6 fois le SMIG), suivi du textile et du transport (1.3). Les salaires les moins élevés se situent dans les services personnels (0.8 fois le SMIG), le commerce et réparation (1 fois le SMIG).

Tableau 2.4: Répartition de l'emploi total par branche d'activité et taille de l'entreprise (en nombre d'emplois)

	Effectif					Pourcentage			
	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 et plus	Total	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 et plus	Total	
Industries	42 667	26 782	8 323	77 772	54.9	34.4	10.7	100.0	
Industries agricoles et alimentaires	7 615	7 393	3 688	18 695	40.7	39.5	19.7	100.0	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 707	5 689	2 814	17 209	50.6	33.1	16.4	100.0	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	7 321	2 969	0	10 291	71.1	28.9	0.0	100.0	
Métallurgie et travail des métaux	7 350	4 855	394	12 600	58.3	38.5	3.1	100.0	
Autres industries	11 675	5 876	1 427	18 977	61.5	31.0	7.5	100.0	
Construction	7 661	3 240	1 245	12 147	63.1	26.7	10.3	100.0	
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	172 665	30 391	5 499	208 556	82.8	14.6	2.6	100.0	
Services	152 238	48 790	7 769	208 796	72.9	23.4	3.7	100.0	
Hôtels et restaurants	14 783	27 222	1 533	43 538	34.0	62.5	3.5	100.0	
Transports et communications	66 377	2 747	0	69 124	96.0	4.0	0.0	100.0	
communications	11 964	686	555	13 204	90.6	5.2	4.2	100.0	
Services personnels	20 363	5 343	52	25 758	79.1	20.7	0.2	100.0	
Autres services	38 752	12 792	5 629	57 172	67.8	22.4	9.8	100.0	
Ensemble	375 232	109 203	22 836	507 271	74.0	21.5	4.5	100.0	

Tableau 2.4 bis: Répartition de l'emploi total par branche d'activité et taille de l'entreprise (en nombre de salariés)

	Effectif					Pourcentage				
	0 salarié	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total	0 salarié	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total
Industries	33 511	27 219	12 062	4 978	77 772	43.1	35.0	15.5	6.4	100.0
Industries agricoles et alimentaires	5 284	7 018	4 786	1 605	18 695	28.3	37.5	25.6	8.6	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	7 711	3 277	3 851	2 370	17 209	44.8	19.0	22.4	13.8	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5 492	4 441	358	0	10 291	53.4	43.2	3.5	0.0	100.0
Métallurgie et travail des métaux	6 105	5 384	799	311	12 600	48.5	42.7	6.3	2.5	100.0
Autres industries	8 919	7 099	2 268	692	18 977	47.0	37.4	12.0	3.6	100.0
Construction	6 413	3 442	1 810	481	12 147	52.8	28.3	14.9	4.0	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	150 116	42 925	14 975	542	208 556	72.0	20.6	7.2	0.3	100.0
Services	99 818	84 497	18 645	5 834	208 796	47.8	40.5	8.9	2.8	100.0
Hôtels et restaurants	7 874	21 737	13 060	867	43 538	18.1	49.9	30.0	2.0	100.0
Transports et communications	50 983	17 991	149	0	69 124	73.8	26.0	0.2	0.0	100.0
communications	8 515	4 134	555	0	13 204	64.5	31.3	4.2	0.0	100.0
Services personnels	14 344	10 494	868	52	25 758	55.7	40.7	3.4	0.2	100.0
Autres services	18 102	30 141	4 013	4 915	57 172	31.7	52.7	7.0	8.6	100.0
Ensemble	289 858	158 083	47 492	11 835	507 271	57.1	31.2	9.4	2.3	100.0

Tableau 2.5: Emplois, masse salariale mensuelle et salaire mensuel moyen par branche d'activité, statut dans l'emploi et sexe

Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble		
	Salariés	Apprentis	Salariés	Apprentis	Salariés	Apprentis	
Industries	Nombre de salariés	21 072	3 191	6 486	264	27 558	3 455
	Masse Salariale Mensuelle	5 561 327	203 489	1 106 492	8 859	6 667 819	212 348
	Salaire Moyen	264	64	171	34	242	61
Industries agricoles et alimentaires	Nombre de salariés	7 397	99	1 124		8 521	99
	Masse Salariale Mensuelle	2 016 022	6 590	206 534		2 222 557	6 590
	Salaire Moyen	273	66	184		261	66
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	Nombre de salariés	2 593	78	4 274	264	6 867	343
	Masse Salariale Mensuelle	792 165	2 408	656 068	8 859	1 448 233	11 267
	Salaire Moyen	306	31	153	34	211	33
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	Nombre de salariés	2 474	953	89		2 563	953
	Masse Salariale Mensuelle	575 749	54 990	19 529		595 278	54 990
	Salaire Moyen	233	58	219		232	58
Métallurgie et travail des métaux	Nombre de salariés	3 452	1 189	50		3 502	1 189
	Masse Salariale Mensuelle	903 938	70 976	11 273		915 211	70 976
	Salaire Moyen	262	60	225		261	60
Autres industries	Nombre de salariés	5 155	872	949		6 104	872
	Masse Salariale Mensuelle	1 273 453	68 524	213 088		1 486 541	68 524
	Salaire Moyen	247	79	225		244	79
Construction	Nombre de salariés	3 661	155	86		3 747	155
	Masse Salariale Mensuelle	1 028 862	7 748	17 692		1 046 555	7 748
	Salaire Moyen	281	50	207		279	50
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	Nombre de salariés	29 456	2 895	4 597		34 054	2 895
	Masse Salariale Mensuelle	7 113 794	179 520	833 367		7 947 161	179 520
	Salaire Moyen	242	62	181		233	62
Services	Nombre de salariés	41 199	982	24 079	108	65 277	1 091
	Masse Salariale Mensuelle	11 325 509	48 141	4 460 072	5 424	15 785 581	53 565
	Salaire Moyen	275	49	185	50	242	49
Hôtels et restaurants	Nombre de salariés	21 280	21	1 921		23 202	21
	Masse Salariale Mensuelle	5 562 947	1 497	342 727		5 905 673	1 497
	Salaire Moyen	261	70	178		255	70
Transports	Nombre de salariés	9 330	60	210		9 540	60
	Masse Salariale Mensuelle	2 827 260	2 409	52 253		2 879 513	2 409
	Salaire Moyen	303	40	249		302	40
Communication	Nombre de salariés	1 105		1 477		2 582	0
	Masse Salariale Mensuelle	422 077		201 191		623 268	0
	Salaire Moyen	382		136		241	
Services personnels	Nombre de salariés	3 730	850	2 410	42	6 140	892
	Masse Salariale Mensuelle	743 923	42 028	406 407	2 105	1 150 330	44 133
	Salaire Moyen	199	49	169	50	187	49
Autres services	Nombre de salariés	5 753	51	18 060	66	23 814	117
	Masse Salariale Mensuelle	1 769 302	2 207	3 457 494	3 319	5 226 796	5 526
	Salaire Moyen	308	44	191	50	219	47
Ensemble	Nombre de salariés	95 388	7 223	35 247	373	130 635	7 596
	Masse Salariale Mensuelle	25 029 493	438 899	6 417 623	14 283	31 447 116	453 182
	Salaire Moyen	262	61	182	38	241	60

Tableau 2.6: Salaires moyens mensuels par sexe dans les micro-entreprises

Intitulé	en DT	
	Femmes	Hommes
Industries	171	264
Industries agricoles et alimentaires	184	273
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	153	306
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	219	233
Métallurgie et travail des métaux	225	262
Autres industries	225	247
Construction	207	281
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	181	242
Services	185	275
Hôtels et restaurants	178	261
Transports et communications	249	303
ommunications	136	382
Services personnels	169	199
Autres services	191	308
Ensemble	182	262

Note : Seules les principales industries ont été répertoriées sur le tableau, mais le total inclut toutes les activités. Lorsque le nombre de femmes dans une industrie est négligeable ou non significatif, le chiffre correspondant n'a pas été indiqué.

Les tableaux 2.7 à 2.10 indiquent comment évolue le salaire dans les micro-entreprises en fonction de l'âge, de la taille de l'entreprise, du niveau d'instruction et du mode de rémunération.

Le salaire augmente régulièrement avec l'âge pour plafonner dans la tranche d'âge 40-49 ans (tableau 2.8).

Il n'y a pas de schéma qui se dégage pour ce qui concerne le niveau des salaires et la taille de l'entreprise, tableau 2.8), si ce n'est que les salaires les plus élevés s'observent dans les entreprises de 5 emplois.

La relation entre le niveau de salaire et le niveau d'instruction est positive pour les hommes, mais assez peu marquée jusqu'au secondaire, l'écart se creusant pour le niveau supérieur (tableau 2.9). **Les écarts sont moins importants** et moins réguliers pour les femmes.

Enfin (tableau 2.10), le salaire au mois est le plus fréquent et le plus pratiqué. On observe aussi les hauts niveaux correspondant aux salaires au pourcentage.

Tableau 2.7: Emplois, Masse Salariale Mensuelle et Salaire Mensuel Moyen des Salariés par Age et par Sexe

SEXE	Données	<18 ans	18-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60 et	ND	Total
Hommes	Nombre de salariés	1 182	2 640	10 344	20 972	30 620	18 941	6 672	1 220	2 798	95 388
	Masse Salariale Mensuelle	119 462	360 859	2 150 463	5 238 091	8 458 258	5 555 984	1 876 755	335 953	933 669	25 029 493
	Salaire Moyen	101	137	208	250	276	293	281	275	334	262
Femmes	Nombre de salariés	135	733	6 283	10 916	8 273	2 836	611	403	5 057	35 247
	Masse Salariale Mensuelle	17 185	106 741	884 867	2 065 751	1 923 652	631 275	165 314	50 574	572 264	6 417 623
	Salaire Moyen	127	146	141	189	233	223	271	125	113	182
Nombre de salariés		1 317	3 373	16 627	31 888	38 892	21 777	7 283	1 624	7 855	130 635
Masse Salariale Mensuelle		136 646	467 600	3 035 330	7 303 842	10 381 910	6 187 259	2 042 069	386 527	1 505 933	31 447 116
Salaire Moyen		104	139	183	229	267	284	280	238	192	241

Tableau 2.8: Emplois, Masse Salariale Mensuelle et Salaire Mensuel Moyen des Salariés par Taille de l'entreprise et par Sexe

SEXE	Données	1 à 2 emplois	3 emplois	4 emplois	5 emplois	6 emplois et plus	Total
Hommes	Nombre de salariés	34 821	24 454	14 741	9 938	11 433	95 388
	Masse Salariale Mensuelle	8 344 314	6 067 303	4 145 376	2 908 434	3 564 066	25 029 493
	Salaire Moyen	240	248	281	293	312	262
Femmes	Nombre de salariés	15 781	6 837	4 077	1 418	7 134	35 247
	Masse Salariale Mensuelle	3 051 888	1 268 079	693 250	340 317	1 064 090	6 417 623
	Salaire Moyen	193	185	170	240	149	182
Nombre de salariés		50 602	31 292	18 818	11 356	18 568	130 635
Masse Salariale Mensuelle		11 396 202	7 335 381	4 838 626	3 248 751	4 628 156	31 447 116
Salaire Moyen		225	234	257	286	249	241

Tableau 2.9: Emplois, Masse Salariale Mensuelle et Salaire Mensuel Moyen des Salariés par Niveau d'instruction et par Sexe

SEXE	Données	Sans instruction	Primaire	Secondaire	Supérieur	Non déclarés	Total
	Nombre de salariés	5 503	43 770	42 168	3 630	317	95 388
Hommes	Masse Salariale Mensuelle	1 387 727	11 130 098	11 045 202	1 371 520	94 947	25 029 493
	Salaire Moyen	252	254	262	378	300	262
Femmes	Nombre de salariés	1 502	5 797	18 085	9 780	84	35 247
	Masse Salariale Mensuelle	249 589	936 454	3 522 913	1 702 815	5 851	6 417 623
	Salaire Moyen	166	162	195	174	70	182
Nombre de salariés		7 005	49 567	60 253	13 410	400	130 635
Masse Salariale Mensuelle		1 637 316	12 066 552	14 568 115	3 074 334	100 799	31 447 116
Salaire Moyen		234	243	242	229	252	241

Tableau 2.10: Emplois, Masse Salariale Mensuelle et Salaire Mensuel Moyen des Salariés par Mode de rémunération et par Sexe

SEXE	Données	Journée	Semaine	Quinzaine	Mois	Pourcentage	Tâche	Pièce	Autres	Non déclarés	Total
	Nombre de salariés	12 170	12 767	61	68 873	984	85	222	183	42	95 388
Hommes	Masse Salariale Mensuelle	3 387 892	2 683 864	12 878	18 471 030	254 877	9 963	53 512	150 846	4 631	25 029 493
	Salaire Moyen	278	210	210	268	259	118	241	823	110	262
Femmes	Nombre de salariés	599	1 321		29 380	11	66	260	3 610		35 247
	Masse Salariale Mensuelle	100 967	196 140		5 767 451	18 966	19 912	25 354	288 833		6 417 623
	Salaire Moyen	169	148		196	1 800	300	98	80		182
Nombre de salariés		12 769	14 088	61	98 253	995	151	482	3 794	42	130 635
Masse Salariale Mensuelle		3 488 859	2 880 004	12 878	24 238 482	273 843	29 875	78 866	439 679	4 631	31 447 116
Salaire Moyen		273	204	210	247	275	198	164	116	110	241

La durée du travail dans les micro-entreprises, relevée par l'enquête (tableau 2.11 ci-après) permet de dégager une durée moyenne de 9 heures par jour pendant 6 jours d'ouverture par semaine. L'hôtellerie-restauration se caractérise par les horaires de travail les plus longs (12 heures et 7 jours par semaine). Viennent ensuite les communications avec 11 heures par jour et 7 jours par semaine, puis les industries agricoles et alimentaires, le commerce et les services personnels avec 9 heures par jour et 6 jours par semaine. Ces informations sont données par le chef d'entreprise et concernent l'atelier ou le magasin : l'ouverture de l'atelier ne signifie pas que les travailleurs sont obligatoirement présents, par exemple, un commerce peut rester ouvert, le patron étant présent alors que les autres travailleurs sont partis. Néanmoins, les chiffres présentés sont particulièrement significatifs des longues journées de travail dans le secteur des micro-entreprises.

Tableau 2.11: Durée du travail dans les micro-entreprises

	Nombre d'entreprises	Nombre d'heures d'ouverture /jour	Jours ouverts /semaine	Fermeture annuelle	Autres jours fermés
Industries	40 992	8	6	7	6
Industries agricoles et alimentaires	7 848	10	6	19	5
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9 225	8	6	8	7
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	6 336	8	6	3	6
Métallurgie et travail des métaux	6 869	8	6	3	6
Autres industries	10 713	8	6	5	7
Construction	7 621	8	6	7	6
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	146 822	9	6	3	5
Services	129 815	10	6	6	4
Hôtels et restaurants	16 926	12	7	6	4
Transports	55 867	9	7	3	3
communications	9 175	11	7	1	3
Services personnels	17 010	9	6	7	4
Autres services	30 837	8	6	15	6
Ensemble	325 249	9	6	6	5

Il y a en moyenne 6 jours de fermeture par an et 5 autres jours fermés (ces derniers correspondant aux fêtes religieuses ou aux fêtes nationales). Les 6 jours de fermeture annuelle ne peuvent sans doute pas être considérées comme des congés annuels, mais plutôt comme des jours chômés non payés. Dans de nombreuses branches, ils correspondent en effet aux baisses de l'activité saisonnière.

CHAPITRE 3

Production, Valeur ajoutée et Revenus des Micro-Entrepreneurs

Les comptes de production et de résultats des micro-entreprises

L'ENAE 2007 s'est efforcée de collecter des informations pouvant être présentées sous forme d'un compte «d'Etat de résultat» proche des modèles figurant dans le système comptable d'entreprises de 1997. Il a donc été possible de reconstituer, en tenant compte des variations de l'activité au cours de l'année, les éléments de comptes des produits et charges d'exploitation ainsi que d'autres variables pour aboutir au résultat de l'exercice.

Néanmoins, pour des besoins d'analyse, le calcul de la valeur ajoutée est rendu nécessaire afin de déterminer la contribution du secteur des micro-entreprises dans l'ensemble de l'économie nationale. Cette valeur ajoutée est calculée selon la formule :

$VA = CA - (\text{Achats} + \text{charges})$ alors que le taux de valeur ajoutée est déterminé en rapportant cette dernière à la production.

Les résultats sont publiés en deux comptes (production et résultats) par branche d'activité et taille de l'entreprise, ou sexe de l'entrepreneur. De même des comptes sont publiés pour les micro-entreprises de travailleurs indépendants, par branche d'activité et sexe du chef d'entreprise.

Les tableaux 3.1.1 à 3.3.2 suivants présentent les comptes de production et de résultats par branches agrégées pour l'ensemble des micro entrepreneurs, puis ventilés selon le sexe du chef d'entreprise. Les tableaux 3.6.1 et 3.6.2 en présentent les comptes par taille de l'entreprise. Enfin, les tableaux 3.7.1 et 3.7.2 présentent les comptes des indépendants.

La valeur ajoutée globale des micro-entreprises s'élève à 3267 millions de Dinars. Les micro-entreprises dont le chef est une femme ne représentent que 12.1% de l'ensemble de la valeur ajoutée du secteur.

Le taux de valeur ajoutée - c'est-à-dire la part de la rémunération du travail (frais de personnel) et de l'entreprise (excédent brut d'exploitation) ainsi que des impôts liés à la production - est de 63% dans les micro-entreprises (69% dans celles qui sont dirigées par des femmes et 62% dans celles qui sont dirigées par des hommes). C'est dans la Communications et les services personnels qu'il est le plus élevé (plus de 68%). Mais les frais de personnel comptent pour plus de 21% de la valeur ajoutée dans le «Travail du bois et fabrication d'articles en bois», la Métallurgie et l'hôtellerie-restauration, contre seulement 11% dans le transport où la part de la valeur ajoutée qui revient aux impôts liés à la production est la plus élevée (avec 2.4% contre 1.4% pour l'ensemble des branches). Cette faible part des frais de personnel dans la valeur ajoutée illustre le fait que le secteur des micro-entreprises emploie relativement peu de travailleurs salariés : 25.8% auxquels il faut rajouter 1.5% d'apprentis (voir tableau 2.3). Son poids dans la population active occupée tient à l'importance de l'emploi non salarié (aides familiaux : 7.9% mais surtout travailleurs à compte propre que représentent les indépendants et les entrepreneurs eux-mêmes, soit 64.5%).

Tableau 3.1.1: Compte de production des micro-entreprises (sans comptabilité)

en Dinars

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
Industries	1 793	77 772	1 165 096 010	1 146 027 427	510 293 514	87 950 692	566 851 803	0.49	7 289
Industries agricoles et alimentaires	232	18 695	459 684 500	449 701 855	238 892 075	27 503 974	193 288 451	0.43	10 339
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	345	17 209	174 514 390	169 436 688	48 711 963	15 000 660	110 801 767	0.65	6 439
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	193	10 291	116 238 254	116 130 218	57 349 167	8 595 093	50 293 994	0.43	4 887
Métallurgie et travail des métaux	322	12 600	119 491 434	119 292 204	39 424 493	12 200 275	67 866 665	0.57	5 386
Autres industries	701	18 977	295 167 432	291 466 462	125 915 816	24 650 690	144 600 926	0.5	7 620
Construction	206	12 147	185 462 311	184 903 958	59 293 305	9 912 247	116 256 760	0.63	9 571
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 721	208 556	5 666 760 995	1 347 312 908	4 479 017 373	209 414 235	978 329 377	0.73	4 691
Services	3 424	208 796	2 783 671 453	2 524 981 332	860 243 763	317 447 195	1 605 980 496	0.64	7 692
Hôtels et restaurants	577	43 538	661 779 416	657 826 463	259 460 540	65 322 518	336 996 358	0.51	7 740
Transports	947	69 124	837 249 206	812 481 893	289 166 617	98 991 667	449 090 922	0.55	6 497
communications	260	13 204	312 203 094	86 465 526	227 819 605	14 552 713	69 830 775	0.81	5 289
Services personnels	442	25 758	185 410 503	184 181 601	29 483 067	30 022 708	125 904 729	0.68	4 888
Autres services	1 198	57 172	787 029 234	784 025 849	54 313 934	108 557 589	624 157 712	0.8	10 917
Ensemble	7 144	507 271	9 800 990 769	5 203 225 625	5 908 847 955	624 724 369	3 267 418 436	0.63	6 441

Tableau 3.1.2: Compte de résultat des micro-entreprises (sans comptabilité)

en Dinars

Libellé	Echan-tillon	Valeur Ajouté	Subven-tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep extrapolé
Industries	1 793	566 851 803	439 181	104 174 010	4 163 154	458 953 821	8 988 560	449 965 261	11 196	40 991
Industries agricoles et alimentaires	232	193 288 451	81 895	32 833 379	804 086	159 732 881	3 386 367	156 346 513	20 353	7 848
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	345	110 801 767	64 277	20 995 202	422 297	89 448 545	1 144 047	88 304 498	9 696	9 225
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	193	50 293 994	39 404	10 989 909	202 285	39 141 204	851 634	38 289 570	6 178	6 336
Métallurgie et travail des métaux	322	67 866 665	68 387	15 108 175	296 376	52 530 502	1 374 907	51 155 596	7 647	6 869
Autres industries	701	144 600 926	185 218	24 247 345	2 438 110	118 100 689	2 231 605	115 869 084	11 024	10 713
Construction	206	116 256 760	44 763	18 375 049	1 073 605	96 852 869	1 631 388	95 221 481	12 709	7 621
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 721	978 329 377	1 286 389	144 979 032	15 181 942	819 454 792	31 173 444	788 281 348	5 581	146 822
Services	3 424	1 605 980 496	4 444 651	258 360 940	25 019 026	1 327 045 180	40 082 541	1 286 962 638	10 223	129 815
Hôtels et restaurants	577	336 996 358	437 114	85 870 403	2 166 622	249 396 447	6 771 598	242 624 849	14 735	16 926
Transports	947	449 090 922	450 651	51 765 388	10 555 127	387 221 058	7 430 375	379 790 683	6 931	55 867
communications	260	69 830 775	31 051	10 030 175	310 593	59 521 058	1 094 095	58 426 963	6 487	9 175
Services personnels	442	125 904 729	39 166	19 831 453	2 58 958	105 853 483	2 338 459	103 515 024	6 223	17 010
Autres services	1 198	624 157 712	3 486 669	90 863 521	11 727 726	525 053 134	22 448 014	502 605 119	17 027	30 837
Ensemble	7 144	3 267 418 436	6 214 984	525 889 031	45 437 727	2 702 306 662	81 875 933	2 620 430 728	8 308	325 249

Tableau 3.2.1: Compte de production des micro-entreprises (sans comptabilité). Chefs d'entreprises Hommes

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
Industries	1 595	68 021	1 077 794 014	1 060 393 417	472 150 865	79 788 987	525 854 162	0.50	7 731
Industries agricoles et alimentaires	200	16 582	424 701 456	414 863 503	217 233 531	26 042 748	181 425 178	0.44	10 941
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	229	10 676	137 676 451	133 994 453	37 573 613	9 677 134	90 425 704	0.67	8 470
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	190	10 076	114 224 621	114 116 585	56 083 250	8 386 988	49 754 383	0.44	4 938
Métallurgie et travail des métaux	322	12 600	119 491 434	119 292 204	39 424 493	12 200 275	67 866 665	0.57	5 386
Autres industries	654	18 087	281 700 052	278 126 672	121 835 978	23 481 842	136 382 232	0.49	7 540
Construction	204	12 051	185 084 459	184 526 107	59 289 777	9 905 679	115 889 004	0.63	9 617
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 462	171 175	4 954 916 970	1 220 670 284	3 887 527 028	183 875 554	883 514 379	0.72	5 161
Services	2 715	171 166	2 339 029 290	2 161 727 361	724 643 377	267 965 219	1 346 420 693	0.62	7 866
Hôtels et restaurants	522	39 365	572 579 272	568 773 805	231 590 194	58 748 952	282 240 126	0.50	7 170
Transports	919	65 696	809 585 658	786 037 866	281 629 580	95 603 465	432 352 613	0.55	6 581
communications	149	7 720	207 630 747	60 707 237	148 441 958	9 829 773	49 359 016	0.81	6 394
Services personnels	280	16 338	107 880 025	107 046 358	16 907 100	18 094 386	72 878 539	0.68	4 461
Autres services	845	42 047	641 353 588	639 162 095	46 074 545	85 688 643	509 590 399	0.80	12 120
Ensemble	5 976	422 413	8 556 824 733	4 627 317 169	5 143 611 047	541 535 439	2 871 678 238	0.62	6 798

Tableau 3.2.2: Compte de résultat des micro-entreprises (sans comptabilité). Chefs d'entreprises Hommes

Libellé	Echantillon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.en-Trep ext.
Industries	1 595	525 854 162	397 998	97 293 450	4 048 289	424 910 422	8 283 763	416 626 659	12 017	35 359
Industries agricoles et alimentaires	200	181 425 178	76 260	30 228 576	777 046	150 495 816	3 082 285	147 413 531	21 739	6 923
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	229	90 425 704	29 302	17 906 318	406 623	72 142 065	843 143	71 298 922	13 973	5 163
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	190	49 754 383	39 404	10 625 956	180 761	38 987 069	847 446	38 139 623	6 249	6 239
Métallurgie et travail des métaux	322	67 866 665	68 387	15 108 175	296 376	52 530 502	1 374 907	51 155 596	7 647	6 869
Autres industries	654	136 382 232	184 645	23 424 425	2 387 483	110 754 970	2 135 982	108 618 987	10 896	10 165
Construction	204	115 889 004	44 763	18 337 399	1 073 605	96 522 763	1 626 460	94 896 303	12 778	7 554
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 462	883 514 379	1 244 925	131 996 051	14 406 013	738 357 240	28 121 709	710 235 531	6 186	119 362
Services	2 715	1 346 420 693	3 965 613	218 881 485	22 181 454	1 109 323 368	33 912 202	1 075 411 166	10 266	108 058
Hôtels et restaurants	522	282 240 126	432 606	79 635 117	1 988 448	201 049 167	6 195 179	194 853 988	13 357	15 052
Transports	919	432 352 613	450 651	47 569 898	10 312 124	374 921 242	7 049 986	367 871 256	6 913	54 233
communications	149	49 359 016	31 051	8 142 321	203 647	41 044 099	647 682	40 396 417	7 754	5 293
Services personnels	280	72 878 539	17 953	12 635 077	157 948	60 103 467	1 247 936	58 855 531	5 488	10 952
Autres services	845	509 590 399	3 033 352	70 899 072	9 519 287	432 205 393	18 771 419	413 433 974	19 185	22 528
Ensemble	5 976	2 871 678 238	5 653 299	466 508 385	41 709 361	2 369 113 793	71 944 134	2 297 169 659	8 764	270 333

Tableau 3.3.1: Compte de production des micro-entreprises (sans comptabilité). Chefs d'entreprises Femmes

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
Industries	198	9 751	87 301 995	85 634 011	38 142 650	8 161 705	40 997 640	0.48	4 204
Industries agricoles et alimentaires	32	2 112	34 983 043	34 838 352	21 658 545	1 461 226	11 863 273	0.34	5 617
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	116	6 533	36 837 939	35 442 236	11 138 350	5 323 526	20 376 063	0.57	3 119
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3	215	2 013 633	2 013 633	1 265 917	208 105	539 611	0.27	2 510
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0		
Autres industries	47	891	13 467 380	13 339 790	4 079 838	1 168 848	8 218 693	0.62	9 224
Construction	2	95	377 852	377 852	3 528	6 568	367 756	0.97	3 871
Commerce, réparations auto et articles domestiques	259	37 381	711 844 024	126 642 624	591 490 345	25 538 682	94 814 998	0.75	2 536
Services	709	37 629	444 642 165	363 253 968	135 600 386	49 481 977	259 559 803	0.71	6 898
Hôtels et restaurants	55	4 173	89 200 145	89 052 657	27 870 346	6 573 566	54 756 232	0.61	13 122
Transports	28	3 427	27 663 548	26 444 027	7 537 037	3 388 202	16 738 309	0.63	4 884
communications	111	5 484	104 572 347	25 758 289	79 377 647	4 722 941	20 471 759	0.79	3 733
Services personnels	162	9 420	77 530 478	77 135 242	12 575 967	11 928 322	53 026 190	0.69	5 629
Autres services	353	15 125	145 675 647	144 863 753	8 239 389	22 868 946	114 567 313	0.79	7 575
Ensemble	1 168	84 856	1 244 166 036	575 908 455	765 236 909	83 188 932	395 740 197	0.69	4 664

Tableau 3.3.2: Compte de résultat des micro-entreprises (sans comptabilité), Chefs d'entreprises Femmes

Libellé	Echantillon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.en-Trep ext.
Industries	198	40 997 640	41 183	6 880 561	114 864	34 043 399	704 797	33 338 603	6 045	5 632
Industries agricoles et alimentaires	32	11 863 273	5 635	2 604 803	27 040	9 237 065	304 082	8 932 983	9 986	925
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	116	20 376 063	34 975	3 088 885	15 674	17 306 480	300 904	17 005 576	4 261	4 062
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3	539 611	0	363 953	21 523	154 135	4 188	149 947	1 589	97
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres industries	47	8 218 693	573	822 920	50 627	7 345 719	95 623	7 250 097	13 405	548
Construction	2	367 756	0	37 650	0	330 106	4 928	325 178	4 927	67
Commerce, réparations auto et articles domestiques	259	94 814 998	41 464	12 982 981	775 930	81 097 552	3 051 734	78 045 817	2 953	27 460
Services	709	259 559 803	479 036	39 479 454	2 837 572	217 721 813	6 170 340	211 551 474	10 007	21 758
Hôtels et restaurants	55	54 756 232	4 508	6 235 286	178 174	48 347 280	576 420	47 770 861	25 785	1 875
Transports	28	16 738 309	0	4 195 489	243 003	12 299 816	380 389	11 919 427	7 527	1 634
communications	111	20 471 759	0	1 887 854	106 946	18 476 960	446 413	18 030 547	4 760	3 882
Services personnels	162	53 026 190	21 212	7 196 376	101 010	45 750 016	1 090 523	44 659 493	7 552	6 058
Autres services	353	114 567 313	453 316	19 964 449	2 208 439	92 847 741	3 676 595	89 171 146	11 174	8 309
Ensemble	1 168	395 740 197	561 683	59 380 646	3 728 366	333 192 870	9 931 799	323 261 072	6 067	54 917

La valeur ajoutée par tête est un indicateur de mesure de la productivité, cependant que l'excédent brut d'exploitation (ou revenu mixte) est un indicateur de mesure du revenu de l'entreprise (plutôt que de l'entrepreneur, car une partie de ce revenu devra être consacrée à l'investissement) avant impôts directs.

En moyenne annuelle, la valeur ajoutée par tête s'élève à 6441 Dinars, ce qui signifie que le travailleur d'une micro-entreprise contribue annuellement au PIB à hauteur de ce montant. Il n'existe cependant pas de branche entièrement féminine et l'on en est réduit à approximer la productivité des femmes par la valeur ajoutée par tête des branches d'activité où elles sont particulièrement nombreuses, plutôt que par la valeur ajoutée par tête dans les entreprises qu'elles dirigent.

La productivité est la plus élevée dans les industries agricoles et alimentaires (10339) et dans la construction (9571 Dinars), puis dans les services (7692), en particulier dans les Hôtels et restaurants (7740). La plus faible productivité est relevée dans le commerce, les services personnels et le travail du bois et la fabrication d'articles en bois (avec respectivement 4691, 4888 et 4887 Dinars).

L'Excédent Brut d'Exploitation annuel est en moyenne de 8308 Dinars, avec des maxima pour les Industries Agricoles et Alimentaires (20353) et Hôtels et restaurants (14735) et des minima pour le Travail du bois et la fabrication d'articles en bois (6178) et le commerce (5581).

Tableau 3.4: Valeur Ajoutée par emploi, EBE par entreprise selon les branches et sexe du chef d'entreprise

Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble	
	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep
Industries	7 731	12 017	4 204	6 045	7 289	11 196
Industries agricoles et alimentaires	10 941	21 739	5 617	9 986	10 339	20 353
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 470	13 973	3 119	4 261	6 439	9 696
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4 938	6 249	2 510	1 589	4 887	6 178
Métallurgie et travail des métaux	5 386	7 647			5 386	7 647
Autres industries	7 540	10 896	9 224	13 405	7 620	11 024
Construction	9 617	12 778	3 871	4 927	9 571	12 709
Commerce, réparations auto et articles domestiques	5 161	6 186	2 536	2 953	4 691	5 581
Services	7 866	10 266	6 898	10 007	7 692	10 223
Hôtels et restaurants	7 170	13 357	13 122	25 785	7 740	14 735
Transports	6 581	6 913	4 884	7 527	6 497	6 931
communications	6 394	7 754	3 733	4 760	5 289	6 487
Services personnels	4 461	5 488	5 629	7 552	4 888	6 223
Autres services	12 120	19 185	7 575	11 174	10 917	17 027
Ensemble	6 798	8 764	4 664	6 067	6 441	8 308

Note : les chiffres en italiques ne sont pas significatifs. en raison du faible nombre de chefs d'entreprise femmes dans ces branches (construction. bois). ou pour les services. en raison d'une entreprise d'auxiliaire financier tenue par une femme. qui fausse la moyenne.

Les tableaux 3.5.1 et 3.5.2 suivants présentent les résultats par taille des entreprises (en nombre d'emplois). Trois catégories de tailles ont été distinguées : 1 et 2 emplois (il s'agit en majorité de travailleurs indépendants, travaillant seul ou avec un aide familial ou un apprenti, cependant certaines de ces entreprises peuvent être tenues par un salarié lorsque le patron est absentéiste, par exemple lorsqu'il est lui-même salarié dans son activité principale), 3 à 5 emplois et 6 emplois ou plus (cette dernière catégorie correspond à des entreprises dont le nombre de salariés est inférieur à 5, critère de définition et de sélection dans l'échantillon, ou dont la taille en nombre de salariés a pu en venir à dépasser cette taille en raison des variations enregistrées dans les caractéristiques des unités du répertoire).

Tableau 3.5.1: Compte de production des micro-entreprises (sans comptabilité)

Libellé	Entreprises de 1 et 2 emplois								
	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
Industries	1 351	42 668	661 596 154	648 109 890	318 875 553	53 016 055	289 704 545	0.45	6 790
Industries agricoles et alimentaires	132	7 615	241 620 937	236 355 423	138 879 422	12 025 438	90 716 076	0.38	11 913
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	275	8 707	67 331 006	62 253 304	22 440 877	9 623 778	35 266 351	0.57	4 050
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	159	7 321	91 891 023	91 782 988	45 286 319	7 035 587	39 569 117	0.43	5 405
Métallurgie et travail des métaux	261	7 350	66 509 512	66 310 283	26 221 098	7 950 389	32 338 025	0.49	4 400
Autres industries	524	11 675	194 243 676	191 407 892	86 047 837	16 380 863	91 814 976	0.48	7 864
Commerce, réparations auto et articles domestiques	169	7 661	81 132 072	80 573 719	13 606 157	6 866 288	60 659 627	0.75	7 918
Services	2 809	152 238	2 034 595 213	1 784 079 487	671 011 765	234 634 056	1 128 949 391	0.63	7 416
Hôtels et restaurants	265	14 783	234 090 284	232 451 683	99 104 523	24 583 872	110 401 888	0.47	7 468
Transports	929	66 376	805 444 920	782 046 363	281 634 806	95 797 716	428 012 399	0.55	6 448
communications	252	11 964	278 394 740	56 957 339	223 493 529	12 178 128	42 723 082	0.75	3 571
Services personnels	389	20 363	153 361 473	152 256 583	22 873 474	25 628 099	104 859 900	0.69	5 150
Autres services	974	38 752	563 303 796	560 367 519	43 905 433	76 446 241	442 952 122	0.79	11 430
Ensemble	5 864	375 234	7 402 064 487	3 534 291 730	4 754 043 036	471 917 761	2 176 103 679	0.62	5 799
Entreprises de 3 à 5 emplois									
Industries	379	26 782	358 647 118	353 652 857	138 729 864	23 804 486	196 112 766	0.55	7 323
Industries agricoles et alimentaires	74	7 392	147 390 086	142 930 544	64 732 511	10 825 541	71 832 034	0.50	9 718
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	58	5 689	80 003 039	80 003 039	21 330 881	2 659 909	56 012 248	0.70	9 846
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	34	2 970	24 347 231	24 347 231	12 062 848	1 559 506	10 724 877	0.44	3 611
Métallurgie et travail des métaux	58	4 855	35 575 082	35 575 082	11 864 304	3 264 679	20 446 098	0.57	4 211
Autres industries	155	5 876	71 331 680	70 796 961	28 739 320	5 494 851	37 097 509	0.52	6 313
Construction	31	3 240	66 110 694	66 110 694	26 726 911	2 031 882	37 351 901	0.56	11 528
Commerce, réparations auto et articles domestiques	178	30 391	937 637 980	257 087 633	691 705 789	25 962 352	219 969 839	0.86	7 238
Services	581	48 791	644 263 346	636 420 428	181 106 887	72 023 472	391 132 987	0.61	8 016
Hôtels et restaurants	302	27 222	399 020 867	397 030 659	152 428 623	39 182 712	207 409 531	0.52	7 619
Transports	18	2 747	31 804 286	30 435 531	7 531 811	3 193 952	21 078 523	0.69	7 673
communications	7	686	5 497 243	1 197 076	4 326 076	492 814	678 353	0.57	989
Services personnels	52	5 344	31 800 536	31 683 856	6 602 260	4 372 865	20 825 411	0.66	3 897
Autres services	202	12 792	176 140 414	176 073 306	10 218 117	24 781 129	141 141 169	0.80	11 034
Ensemble	1 169	109 204	2 006 659 138	1 313 271 612	1 038 269 451	123 822 192	844 567 493	0.64	7 734
Entreprises de 6 emplois et plus									
Industries	63	8 320	144 852 736	144 264 681	52 688 096	11 130 151	81 034 490	0.56	9 740
Industries agricoles et alimentaires	26	3 687	70 673 477	70 415 888	35 280 142	4 652 994	30 740 341	0.44	8 337
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	12	2 813	27 180 345	27 180 345	4 940 205	2 716 973	19 523 168	0.72	6 940
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Métallurgie et travail des métaux	3	394	17 406 839	17 406 839	1 339 091	985 207	15 082 541	0.87	38 281
Autres industries	22	1 426	29 592 075	29 261 609	11 128 658	2 774 977	15 688 440	0.54	11 002
Construction	6	1 245	38 219 545	38 219 545	18 960 237	1 014 076	18 245 231	0.48	14 655
Commerce, réparations auto et articles domestiques	8	5 498	104 381 967	68 696 640	36 762 023	6 050 522	61 569 423	0.90	11 199
Services	34	7 769	104 812 895	104 481 417	8 125 111	10 789 666	85 898 117	0.82	11 057
Hôtels et restaurants	10	1 533	28 668 266	28 344 121	7 927 394	1 555 934	19 184 938	0.68	12 515
Transports	0	0	0	0	0	0	0	0	0
communications	1	555	28 311 111	28 311 111	0	1 881 771	26 429 340	0.93	47 620
Services personnels	1	52	248 494	241 161	7 333	21 743	219 418	0.91	4 220
Autres services	22	5 629	47 585 024	47 585 024	190 384	7 330 218	40 064 421	0.84	7 118
Ensemble	111	22 832	392 267 143	355 662 283	116 535 467	28 984 415	246 747 261	0.69	10 807

Tableau 3.5.2: Compte de résultat des micro-entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 1 et 2 emplois										
Libellé	Echan- tillon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. Entrep extrapolé
Industries	1 351	289 704 545	216 668	28 941 508	2 690 210	258 289 496	3 969 247	254 320 248	8 003	32 276
Industries agricoles et alimentaires	132	90 716 076	19 425	5 885 708	291 306	84 558 487	809 449	83 749 037	16 165	5 231
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	275	35 266 351	61 142	4 386 098	1 119 880	30 829 415	616 705	30 212 710	4 164	7 403
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	159	39 569 117	16 984	5 669 429	168 221	33 748 451	574 883	33 173 569	6 232	5 415
Métallurgie et travail des métaux	261	32 338 025	14 950	4 362 479	130 206	27 860 291	652 298	27 207 992	5 112	5 450
Autres industries	524	91 814 976	104 167	8 637 794	1 988 497	81 292 852	1 315 912	79 976 940	9 262	8 777
Construction	169	60 659 627	17 628	5 219 779	502 515	54 954 961	732 310	54 222 652	8 506	6 461
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 535	696 790 116	792 490	70 299 528	6 937 239	620 345 838	24 600 827	595 745 011	4 526	137 069
Services	2 809	1 128 949 391	2 715 838	126 672 487	19 376 115	985 616 627	29 569 129	956 047 498	8 615	114 402
Hôtels et restaurants	265	110 401 888	67 922	15 705 141	1 153 078	93 611 592	2 718 157	90 893 434	10 421	8 983
Transports	929	428 012 399	438 607	46 273 591	10 395 056	371 782 359	7 144 154	364 638 205	6 763	54 975
communications	252	42 723 082	31 051	4 592 567	305 709	37 855 857	965 571	36 890 286	4 276	8 854
Services personnels	389	104 859 900	24 891	11 958 669	237 631	92 688 491	1 959 486	90 729 005	6 024	15 386
Autres services	974	442 952 122	2 153 367	48 142 519	7 284 641	389 678 328	16 781 761	372 896 568	14 871	26 204
Ensemble	5 864	2 176 103 679	3 742 624	231 133 302	29 506 079	1 919 206 922	58 871 513	1 860 335 409	6 613	290 208
Entreprises de 3 à 5 emplois										
Industries	379	196 112 766	180 465	53 013 847	1 108 951	142 170 434	4 128 888	138 041 545	18 548	7 665
Industries agricoles et alimentaires	74	71 832 034	33 696	16 870 259	342 170	54 653 301	1 982 834	52 670 466	25 902	2 110
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	58	56 012 248	0	9 510 605	310 317	46 191 327	315 162	45 876 165	30 250	1 527
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	34	10 724 877	22 420	5 320 481	34 064	5 392 753	276 751	5 116 002	5 855	921
Métallurgie et travail des métaux	58	20 446 098	53 438	9 490 544	56 275	10 952 717	692 623	10 260 094	7 971	1 374
Autres industries	155	37 097 509	70 911	11 821 958	366 125	24 980 336	861 518	24 118 818	14 415	1 733
Construction	31	37 351 901	0	8 422 022	320 293	28 609 586	772 794	27 836 792	29 586	967
Commerce, réparations auto et articles domestiques	178	219 969 839	417 971	55 531 571	7 837 190	157 019 048	3 536 068	153 482 981	17 744	8 849
Services	581	391 132 987	1 714 592	112 578 858	5 518 628	274 570 090	9 909 504	264 840 587	19 150	14 347
Hôtels et restaurants	302	207 409 531	369 192	65 737 299	979 241	141 062 183	3 965 817	137 096 367	18 291	7 712
Transports	18	21 078 523	12 045	5 491 797	160 071	15 438 699	286 221	15 152 478	17 308	892
communications	7	678 353	0	663 421	4 884	10 048	45 324	-35 275	44	229
Services personnels	52	20 825 411	14 275	7 723 628	21 327	13 094 730	370 838	12 723 892	8 103	1 616
Autres services	202	141 141 169	1 319 080	32 962 713	4 353 105	105 144 430	5 241 304	99 903 125	26 974	3 898
Ensemble	1 169	844 567 493	2 313 028	229 546 298	14 785 062	602 549 158	18 347 254	584 201 905	18 931	31 828
Entreprises de 6 emplois et plus										
Industries	63	81 034 490	42 049	22 218 657	363 992	58 493 891	890 424	57 603 468	55 708	1 050
Industries agricoles et alimentaires	26	30 740 341	28 774	10 077 412	170 610	20 521 093	594 083	19 927 010	40 476	507
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	12	19 523 168	3 135	7 098 500	0	12 427 803	212 180	12 215 623	42 128	295
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Métallurgie et travail des métaux	3	15 082 541	0	1 255 152	109 895	13 717 495	29 986	13 687 509	304 833	45
Autres industries	22	15 688 440	10 140	3 787 593	83 487	11 827 500	54 175	11 773 326	58 264	203
Construction	6	18 245 231	27 135	4 733 248	250 796	13 288 322	126 285	13 162 037	69 210	192
Commerce, réparations auto et articles domestiques	8	61 569 423	75 929	19 147 932	407 514	42 089 906	3 036 549	39 053 357	46 560	904
Services	34	85 898 117	14 222	19 109 595	124 282	66 678 462	603 909	66 074 553	62 550	1 066
Hôtels et restaurants	10	19 184 938	0	4 427 963	34 303	14 722 672	87 625	14 635 048	63 460	232
Transports	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
communications	1	26 429 340	0	4 774 188	0	21 655 152	83 200	21 571 952	235 382	92
Services personnels	1	219 418	0	149 156	0	70 262	8 135	62 127	10 037	7
Autres services	22	40 064 421	14 222	9 758 288	89 979	30 230 376	424 949	29 805 426	41 130	735
Ensemble	111	246 747 261	159 335	65 209 432	1 146 584	180 550 581	4 657 167	175 893 415	56 211	3 212

Les micro-entreprises de 1 et 2 emplois contribuent pour plus de 66.6% à la valeur ajoutée du secteur, les entreprises de 3 à 5 emplois à 25.8% et les entreprises de 6 emplois et plus à seulement 7.6%.

Le taux de valeur ajoutée augmente avec la taille des entreprises, passant de 62% (taille 1 et 2) à 64% (taille 3 à 5) et à 69% (taille 6 et plus) de même la valeur ajoutée par tête varie passant de 5799 Dinars par tête et par an à 7734 puis à 10807.

Quant à l'Excédent Brut d'Exploitation ou Revenu Mixte, il est de 6613 Dinars par an pour les micro-entreprises de 1 et 2 emplois (avec un minimum de 4164 Dinars pour l'industrie textile habillement, cuir et chaussure et un maximum de 16165 Dinars pour l'industrie agricole et alimentaire et de 10421 Dinars pour Hôtels et restaurants). Il est 3 fois plus élevé (18931) dans les entreprises de 3 à 5 emplois (avec un maximum de 30250 Dinars pour l'industrie textile habillement, cuir et chaussure et un minimum de 5855 Dinars pour le Travail du bois), et 8 fois plus élevé dans les entreprises de 6 emplois et plus (avec un maximum de **69210** Dinars pour la construction et un minimum de 10037 Dinars pour les services personnels).

Les tableaux 3.6.1 et 3.6.2 donnent les comptes de production et de résultat pour les entreprises d'indépendants, c'est-à-dire celles des micro-entreprises qui n'emploient pas de salariés de manière continue (mais peuvent employer des aides familiaux, des apprentis ou des salariés occasionnels ou à la tâche).

La valeur ajoutée par tête chez les indépendants s'élève à 5443 Dinars par an (soit 85% de la productivité moyenne des micro-entreprises dans leur ensemble) : elle est de 5863 Dinars chez les hommes (avec des maxima dans la construction et dans les industries agricoles et alimentaires) et de 3472 Dinars chez les femmes (avec un maximum dans les industries agricoles et alimentaires). La productivité moyenne dans le commerce (qui représente pour les femmes l'activité la plus commune avec le textile et la confection) se situe en dessous loin de la moyenne avec 2075 Dinars par tête et par an. Le Revenu mixte s'élève à 5611 Dinars par an (soit 67.5% de celui de l'ensemble des micro-entreprises), 5969 pour les hommes (avec des maxima dans les industries agricoles et alimentaires) et 3804 Dinars pour les femmes (avec des maxima dans les industries agricoles et alimentaires et un minimum dans le textile-habillement). On trouvera les résultats par branche détaillée en annexes.

Tableau 3.6.1: Compte de production des indépendants

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
Industries	859	23 323	362 669 753	355 162 497	165 518 616	32 134 680	165 016 458	0.46	7 075
Industries agricoles et alimentaires	73	3 638	120 770 996	116 788 136	64 868 153	6 973 279	48 929 563	0.42	13 450
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	209	6 348	43 830 570	42 017 882	13 077 905	7 568 330	23 184 336	0.55	3 652
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	95	3 571	52 755 939	52 647 904	27 117 384	3 596 130	22 042 426	0.42	6 173
Métallurgie et travail des métaux	161	3 680	39 912 770	39 713 540	16 193 044	4 494 349	19 225 377	0.48	5 224
Autres industries	321	6 086	105 399 478	103 995 035	44 262 130	9 502 592	51 634 756	0.50	8 484
Construction	123	4 972	59 174 535	59 171 540	9 848 785	4 010 064	45 315 686	0.77	9 114
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	1 125	119 770	3 059 174 220	641 727 257	2 494 896 061	116 254 815	448 023 334	0.70	3 741
Services	1 717	80 244	1 107 506 963	955 782 585	393 897 501	129 310 038	584 299 425	0.61	7 282
Hôtels et restaurants	99	4 539	69 317 538	69 073 396	32 902 774	7 132 784	29 281 981	0.42	6 451
Transports	714	43 096	559 299 198	546 459 918	194 573 346	71 753 721	292 972 131	0.54	6 798
communications	170	6 824	170 776 133	35 194 170	137 253 363	7 621 947	25 900 823	0.74	3 796
Services personnels	257	11 034	85 946 883	85 021 810	11 307 471	15 573 158	59 066 254	0.69	5 353
Autres services	477	14 751	222 167 211	220 033 291	17 860 547	27 228 428	177 078 236	0.80	12 004
Ensemble	3 824	228 309	4 588 525 471	2 011 843 879	3 064 160 963	281 709 597	1 242 654 903	0.62	5 443
Hommes									
Industries	748	19 639	330 858 555	324 884 442	156 664 963	27 166 730	147 026 863	0.45	7 486
Industries agricoles et alimentaires	65	3 349	118 323 046	114 474 743	64 282 011	6 711 930	47 329 105	0.41	14 132
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	128	3 413	24 330 826	23 901 879	7 922 374	3 477 559	12 930 893	0.54	3 789
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	94	3 496	51 563 929	51 455 894	26 086 009	3 575 593	21 902 328	0.43	6 265
Métallurgie et travail des métaux	161	3 680	39 912 770	39 713 540	16 193 044	4 494 349	19 225 377	0.48	5 224
Autres industries	300	5 701	96 727 984	95 338 386	42 181 525	8 907 299	45 639 160	0.48	8 005
Construction	122	4 933	59 000 195	58 997 199	9 845 256	4 006 577	45 148 361	0.77	9 152
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	942	94 801	2 659 792 014	570 477 796	2 163 504 640	100 067 816	396 219 548	0.69	4 179
Services	1 403	68 803	962 661 429	855 222 798	336 225 195	111 522 010	514 914 224	0.60	7 484
Hôtels et restaurants	87	4 052	62 900 217	62 656 075	29 273 492	6 144 389	27 482 337	0.44	6 782
Transports	712	42 915	558 070 644	545 231 364	194 333 356	71 431 527	292 305 761	0.54	6 811
communications	100	3 986	110 049 263	18 406 638	92 877 589	4 583 238	12 588 435	0.68	3 158
Services personnels	165	7 016	51 573 150	50 769 424	5 328 307	9 083 178	37 161 664	0.73	5 297
Autres services	339	10 834	180 068 155	178 159 297	14 412 451	20 279 678	145 376 027	0.82	13 418
Ensemble	3 215	188 176	4 012 312 193	1 809 582 235	2 666 240 054	242 763 133	1 103 308 996	0.61	5 863
Femmes									
Industries	111	3 684	31 811 198	30 278 055	8 853 654	4 967 950	17 989 594	0.59	4 883
Industries agricoles et alimentaires	8	289	2 447 950	2 313 393	586 142	261 349	1 600 458	0.69	5 538
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	81	2 935	19 499 744	18 116 003	5 155 531	4 090 771	10 253 442	0.57	3 494
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1	75	1 192 010	1 192 010	1 031 376	20 537	140 098	0.12	1 868
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres industries	21	385	8 671 494	8 656 649	2 080 605	595 293	5 995 596	0.69	15 573
Construction	1	39	174 341	174 341	3 428	3 487	167 326	0.96	4 290
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	183	24 969	399 382 206	71 249 461	331 391 421	16 186 999	51 803 786	0.73	2 075
Services	314	11 441	144 845 534	100 559 787	57 672 306	17 788 026	69 385 200	0.69	6 065
Hôtels et restaurants	12	487	6 417 321	6 417 321	3 629 282	988 395	1 799 644	0.28	3 695
Transports	2	181	1 228 554	1 228 554	239 990	322 194	666 370	0.54	3 682
communications	70	2 838	60 726 870	16 787 532	44 375 774	3 038 708	13 312 388	0.79	4 691
Services personnels	92	4 018	34 373 733	34 252 386	5 979 164	6 489 979	21 904 589	0.64	5 452
Autres services	138	3 917	42 099 056	41 873 994	3 448 096	6 948 750	31 702 209	0.76	8 093
Ensemble	609	40 133	576 213 279	202 261 644	397 920 909	38 946 462	139 345 906	0.69	3 472

Tableau 3.6.2: Compte de résultat des indépendants

Libellé	Echan- tillon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep extrapolé
Industries	859	165 016 458	121 691	6 549 170	2 151 565	156 437 412	2 336 360	154 101 053	7 197	21 737
Industries agricoles et alimentaires	73	48 929 563	11 358	1 452 719	263 984	47 224 217	452 578	46 771 640	15 112	3 125
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	209	23 184 336	57 768	1 211 688	61 287	21 969 128	496 790	21 472 338	3 638	6 038
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	95	22 042 426	0	1 031 002	96 836	20 914 588	305 988	20 608 600	6 180	3 384
Métallurgie et travail des métaux	161	19 225 377	6 437	909 804	87 311	18 234 700	379 031	17 855 668	5 285	3 450
Autres industries	321	51 634 756	46 128	1 943 957	1 642 147	48 094 779	701 973	47 392 807	8 379	5 740
Construction	123	45 315 686	17 628	2 291 787	468 911	42 572 615	565 857	42 006 758	8 877	4 796
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	1 125	448 023 334	592 636	20 523 077	4 896 082	423 196 811	19 393 735	403 803 076	3 969	106 631
Services	1 717	584 299 425	752 563	22 642 627	10 992 843	551 416 518	11 596 331	539 820 189	7 254	76 013
Hôtels et restaurants	99	29 281 981	14 354	1 024 773	158 230	28 113 332	409 405	27 703 928	7 553	3 722
Transports et communications	714	292 972 131	266 428	11 475 952	7 790 339	273 972 270	5 052 083	268 920 187	6 488	42 229
Services personnels	170	25 900 823	23 225	1 171 690	245 007	24 507 351	616 101	23 891 250	4 060	6 036
Autres services	257	59 066 254	15 656	2 610 651	134 139	56 337 119	946 977	55 390 143	5 433	10 370
Autres services	477	177 078 236	432 900	6 359 561	2 665 128	168 486 446	4 571 765	163 914 681	12 338	13 656
Ensemble	3 824	1 242 654 903	1 484 518	52 006 661	18 509 401	1 173 623 356	33 892 283	1 139 731 076	5 611	209 177
Hommes										
Industries	748	147 026 863	92 652	5 966 228	2 130 199	139 023 088	2 061 006	136 962 083	7 628	18 225
Industries agricoles et alimentaires	65	47 329 105	11 358	1 396 763	263 984	45 679 716	433 180	45 246 536	15 867	2 879
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	128	12 930 893	29 302	844 567	52 468	12 063 160	282 342	11 780 819	3 859	3 126
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	94	21 902 328	0	1 021 137	96 836	20 784 355	303 447	20 480 908	6 210	3 347
Métallurgie et travail des métaux	161	19 225 377	6 437	909 804	87 311	18 234 700	379 031	17 855 668	5 285	3 450
Autres industries	300	45 639 160	45 555	1 793 957	1 629 600	42 261 157	663 006	41 598 152	7 793	5 423
Construction	122	45 148 361	17 628	2 291 787	468 911	42 405 290	563 417	41 841 873	8 914	4 757
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	942	396 219 548	572 262	17 485 760	4 392 008	374 914 042	17 503 095	357 410 947	4 368	85 828
Services	1 403	514 914 224	735 817	19 883 956	10 265 454	485 500 631	10 406 475	475 094 154	7 387	65 728
Hôtels et restaurants	87	27 482 337	14 354	904 164	63 065	26 529 461	362 051	26 167 410	8 106	3 273
Transports et communications	712	292 305 761	266 428	11 456 680	7 775 885	273 339 625	5 023 778	268 315 846	6 491	42 108
Services personnels	100	12 588 435	23 225	761 848	160 861	11 688 951	389 301	11 299 649	3 290	3 553
Autres services	165	37 161 664	1 052	1 644 783	105 849	35 412 085	582 560	34 829 525	5 279	6 708
Autres services	339	145 376 027	430 758	5 116 481	2 159 794	138 530 509	4 048 785	134 481 724	13 735	10 086
Ensemble	3 215	1 103 308 996	1 418 359	45 627 731	17 256 572	1 041 843 051	30 533 993	1 011 309 057	5 969	174 538
Femmes										
Industries	111	17 989 594	29 039	582 943	21 366	17 414 324	275 354	17 138 971	4 959	3 512
Industries agricoles et alimentaires	8	1 600 458	0	55 956	0	1 544 502	19 398	1 525 104	6 278	246
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	81	10 253 442	28 466	367 122	8 819	9 905 967	2 144 448	9 691 520	3 402	2 912
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1	140 098	0	9 865	0	130 233	2 541	127 692	3 520	37
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres industries	21	5 995 596	573	150 000	12 547	5 833 622	38 967	5 794 655	18 403	3 17
Construction	1	167 326	0	0	0	167 326	2 441	164 885	4 290	39
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	183	51 803 786	20 374	3 037 317	504 074	48 282 769	1 890 640	46 392 129	2 321	20 803
Services	314	69 385 200	16 745	2 758 669	727 388	65 915 889	1 189 856	64 726 032	6 410	10 284
Hôtels et restaurants	12	1 799 644	0	120 609	95 165	1 583 871	47 354	1 536 517	3 528	449
Transports et communications	2	666 370	0	19 271	14 454	632 645	28 305	604 340	5 272	120
Services personnels	70	13 312 388	0	409 841	84 145	12 818 401	226 800	12 591 600	5 162	2 483
Autres services	92	21 904 589	14 603	965 868	28 290	20 925 035	364 417	20 560 618	5 714	3 662
Autres services	138	31 702 209	2 142	1 243 080	505 334	29 955 937	522 980	29 432 957	8 391	3 570
Ensemble	609	139 345 906	66 158	6 378 929	1 252 828	131 780 308	3 358 291	128 422 017	3 804	34 639

Les tableaux 3.7.1 et 3.7.2 suivants montrent le montant et la structure par branche des investissements des micro-entreprises en 2007, ainsi que leur source de financement.

Pour l'ensemble du secteur des micro-entreprises, la valeur de l'investissement s'élève à plus de 194 millions de Dinars, soit 7.4% du Revenu Net d'Exploitation (après impôt sur le revenu) avec 52% d'investissements qui sont financés sur les bénéfices de l'entreprise.

Les secteurs où l'investissement est le plus important sont les transports (26.3% de l'investissement total des micro-entreprises), le commerce et la réparation (30.2%), l'hôtellerie-restauration (5.2%).

En comparant le RNE et le montant de l'investissement dans la branche et plus particulièrement la part financée sur les bénéfices de l'entreprise - on peut identifier les branches dans lesquelles les micro-entrepreneurs ont le plus réinvesti et en déduire les branches les plus dynamiques ; on peut parallèlement identifier les branches pour lesquelles les financements bancaires ont été les plus importants. C'est dire que l'Enquête Nationale sur les Activités Economiques 2007 offre des perspectives d'analyse qui sont loin d'avoir toutes été exploitées. On voit ainsi que les branches qui ont suscité le plus d'investissement de la part des micro-entreprises sont les transports (avec plus de 13.4% du RNE et plus de 8.1% du RNE en autofinancement) et la communication (17,8% du RNE, mais seulement 0.7% en autofinancement). Les crédits bancaires représentent 8.1% de l'investissement des micro-entreprises (**14.3%** dans les industries textile, habillement, cuir et chaussure 15.5% dans les Services personnels, et absence totale dans la dans la Travail du bois et fabrication d'articles en bois et dans la communication).

Tableau 3.7.1: Répartition des investissements par branche d'activité et par source de financement

Libellé	Nombre d'entreprises	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Credits bancaires	crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non déclaré	Total Investissement
Industries	40 991	6 990 562	7 705	1 251 164	380 557	4 564 196	593 738	316 362	14 104 284
Industries agricoles et alimentaires	7 848	4 886 015	0	626 938	281 820	1 468 082	194 662	71 999	7 529 516
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9 225	372 848	0	84 116	0	90 418	12 485	27 104	586 971
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	6 336	492 383	5 605	0	0	16 476	7 473	99 282	621 219
Métallurgie et travail des métaux	6 869	729 215	0	116 824	0	2 455 685	7 218	53 317	3 362 259
Autres industries	10 713	510 101	2 100	423 286	98 737	533 535	371 900	64 660	2 004 319
Construction	7 621	1 214 644	0	619 878	0	298 869	1 167 600	679 661	3 980 652
Commerce, réparations auto et articles domestiques	146 822	43 162 097	0	983 314	160 285	11 735 992	1 409 342	1 162 989	58 614 019
Services	129 815	50 532 330	131 472	12 931 367	2 117 077	36 883 540	10 214 240	4 572 772	117 382 798
Hôtels et restaurants	16 926	4 496 542	19 457	751 305	0	3 929 258	513 239	376 369	10 086 170
Transports	55 867	30 816 598	112 015	2 748 910	1 574 838	7 550 689	5 187 251	3 089 844	51 080 145
communications	9 175	387 936	0	0	0	9 955 427	26 456	8 878	10 378 697
Services personnels	17 010	2 123 696	0	863 865	0	1 874 194	343 541	359 725	5 565 021
Autres services	30 837	12 707 558	0	8 567 287	542 239	13 573 972	4 143 753	737 956	40 272 765
Ensemble	325 249	101 899 633	139 177	15 785 723	2 657 919	53 482 597	13 384 920	6 731 784	194 081 753

Tableau 3.7.2: Structure des investissements par branche d'activité et par source de financement

Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Credits bancaires	crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non déclaré	Total Investissement	en %
Industries	49.6	0.1	8.9	2.7	32.4	4.2	2.2	100.0	
Industries agricoles et alimentaires	64.9	0.0	8.3	3.7	19.5	2.6	1.0	100.0	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	63.5	0.0	14.3	0.0	15.4	2.1	4.6	100.0	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	79.3	0.9	0.0	0.0	2.7	1.2	16.0	100.0	
Métallurgie et travail des métaux	21.7	0.0	3.5	0.0	73.0	0.2	1.6	100.0	
Autres industries	25.5	0.1	21.1	4.9	26.6	18.6	3.2	100.0	
Construction	30.5	0.0	15.6	0.0	7.5	29.3	17.1	100.0	
Commerce, réparations auto et articles domestiques	73.6	0.0	1.7	0.3	20.0	2.4	2.0	100.0	
Services	43.0	0.1	11.0	1.8	31.4	8.7	3.9	100.0	
Hôtels et restaurants	44.6	0.2	7.4	0.0	39.0	5.1	3.7	100.0	
Transports	60.3	0.2	5.4	3.1	14.8	10.2	6.0	100.0	
communications	3.7	0.0	0.0	0.0	95.9	0.3	0.1	100.0	
Services personnels	38.2	0.0	15.5	0.0	33.7	6.2	6.5	100.0	
Autres services	31.6	0.0	21.3	1.3	33.7	10.3	1.8	100.0	
Ensemble	52.5	0.1	8.1	1.4	27.6	6.9	3.5	100.0	

Tableau 3.7.3: Répartition des charges d'exploitation par branche d'activité

Libellé	Loyer	Eau	Electricité	Gaz	Téléphone	Prime d'assurance	Frais bancaire	Autres charges réguliers	Petit outillage	Transport	Réparation	Honoraire	Autres charges d'exploitation	Total
Industries	42 570 988	2 665 045	17 884 867	480 525	2 995 449	1 407 649	1 991 447	322 613	4 837 131	83 863 02	2 849 704	789 833	769 138	87 950 692
Industries agricoles et alimentaires	8 941 682	1 850 123	9 019 712	50 451	634 529	833 009	176 269	190 024	819 376	3 432 438	977 202	214 313	364 847	27 503 974
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	7 850 921	185 272	2 296 895	2 119	472 068	79 551	1 028 154	21 436	993 057	1 421 199	419 638	135 049	95 299	15 000 660
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4 811 285	54 559	1 278 508	8 968	418 533	43 763	272 162	4 800	693 059	504 588	344 939	144 254	15 674	8 595 093
Métallurgie et travail des métaux	6 583 229	138 114	2 110 602	24 295	520 524	149 577	133 396	76 511	790 131	1 194 852	393 756	15 926	69 363	12 200 275
Autres industries	14 383 871	436 977	3 179 150	394 691	949 795	301 749	381 466	29 842	1 541 508	1 833 225	714 169	280 291	223 955	24 650 690
Construction	2 978 481	203 283	364 142	3 254	1 054 760	356 691	353 344	51 013	1 354 706	2 547 841	401 496	63 533	179 702	9 912 247
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	118 180 532	3 990 456	30 065 798	190 223	8 320 422	3 109 755	5 604 615	1 249 652	5 381 061	17 646 537	7 902 444	1 693 853	6 078 887	209 414 235
Services	12 1051 647	10 008 234	27 159 402	1 597 405	12 722 046	61 178 106	9 052 679	2 762 364	13 835 939	7 803 544	32 769 174	3 194 971	14 311 683	317 447 195
Hôtels et restaurants	37 263 708	5 316 882	11 335 738	655 629	642 076	399 803	512 982	638 735	4 444 742	722 337	1 841 213	404 319	1 144 354	65 322 518
Transports	2 186 785	71 223	1 351 215	238 284	2 575 877	52 476 753	3 413 108	1 217 782	2 721 802	1 330 977	23 815 067	325 205	7 267 588	98 991 667
communications	8 538 937	89 871	1 647 233	0	997 004	109 302	463 726	124 028	129 816	79 114	1 745 939	463 800	163 943	14 552 713
Services personnels	17 448 496	2 510 437	4 628 444	438 089	609 381	225 566	400 753	208 625	1 939 620	293 829	880 175	83 778	355 517	30 022 708
Autres services	55 613 721	2 019 821	8 196 772	265 403	7 897 708	7 966 682	4 262 110	573 194	4 599 959	5 377 287	4 486 780	1 917 869	5 380 281	108 557 589
Ensemble	28 4781 648	16 867 018	75 474 209	2 271 408	25 092 677	66 052 203	17 002 085	4 385 642	25 408 837	36 384 225	43 922 818	5 742 189	21 339 410	624 724 369

CHAPITRE 4

Profils des Micro-entreprises par région

L'enquête nationale sur les micro-entreprises en 2007 est basée sur un échantillon représentatif au niveau national : une représentativité au niveau régional et à fortiori au niveau des gouvernorats aurait impliqué une taille beaucoup plus élevée de l'échantillon. Néanmoins, on présentera ici les principales caractéristiques des micro-entreprises par région (tableau 4.1 : nombre d'entreprises, nombre d'emplois, production, valeur ajoutée, rémunération des salariés, excédent brut d'exploitation). L'utilisation de ces résultats doit donc être faite avec toutes les précautions d'usage, en particulier lorsque le nombre d'entreprises extrapolé est faible.

Dans le secteur des industries agro-alimentaires, c'est la région du Centre Ouest qui domine, alors que pour le Commerce, réparations automobile et articles domestiques c'est la région de Tunis qui domine enfin pour les secteurs transport et restauration c'est la région de centre est qui a le plus de poids.

Enfin, le tableau 4.2 présente les proportions de micro-entreprises dans chaque région en fonction de leurs potentialités réelles (ventes à l'administration, vente à l'exportation) et des difficultés qu'elles rencontrent (pour leur approvisionnement, leurs débouchés, la disponibilité d'une main d'œuvre qualifiée, l'accès au crédit).

Globalement, seulement 1.3% des micro-entreprises vendent à l'exportation et 5.1% vendent à l'administration.

TABLEAU 4.1 : PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES DANS LES RÉGIONS

Secteur	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Est	Centre-Ouest	Sud-Est	Sud-Ouest	Total
INDUSTRIES	Nombre d'entreprises	10 737	6 937	3 910	9 141	4 174	4 021	2 072	40 992
	Nombre d'emplois	19 446	13 735	7 543	17 880	7 875	6 560	4 733	77 772
	Production	236 572 749	235 863 035	136 651 638	244 804 793	152 975 235	106 699 078	32 460 899	1 146 027 427
	VA	113 604 797	140 752 099	47 944 063	121 043 733	65 759 918	62 644 338	15 102 855	566 851 803
	Rémunération des salariés	28 063 825	20 769 288	7 795 472	28 245 393	7 708 112	7 380 954	4 210 966	104 174 010
	EBE	85 297 814	119 696 687	39 967 472	90 171 926	57 648 023	55 283 455	10 888 445	458 953 821
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES	Nombre d'entreprises	1 357	1 030	1 453	1 214	1 505	956	333	7 848
	Nombre d'emplois	4 080	2 594	2 985	3 365	3 029	1 930	711	18 695
	Production	60 657 360	62 617 337	94 795 702	73 971 306	107 613 530	41 399 695	8 646 926	449 701 855
	VA	23 607 664	33 012 898	25 947 706	34 550 646	41 486 512	28 897 307	5 785 719	193 288 451
	Rémunération des salariés	8 311 985	4 841 261	3 791 515	6 504 476	4 465 045	3 566 169	1 352 928	32 833 379
	EBE	15 238 984	28 129 430	21 921 520	27 789 111	36 864 066	25 358 926	4 430 845	159 732 881
INDUSTRIE TEXTILE, HABILLEMENT, CUIR ET CHAUSSURE	Nombre d'entreprises	3 299	945	411	2 003	932	761	875	9 225
	Nombre d'emplois	4 638	2 295	773	4 430	1 690	1 004	2 380	17 209
	Production	60 216 995	21 574 330	3 357 840	51 631 645	18 812 436	6 018 544	7 824 899	169 436 688
	VA	39 544 759	15 629 315	2 253 729	34 469 851	11 586 758	3 453 869	3 863 485	110 801 767
	Rémunération des salariés	5 579 283	3 949 470	515 289	8 494 771	881 115	453 197	1 122 079	20 995 202
	EBE	33 962 380	11 678 532	1 757 984	25 737 336	10 555 122	3 002 088	2 755 103	89 448 545
TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	Nombre d'entreprises	1 153	955	1 025	1 784	418	705	297	6 336
	Nombre d'emplois	1 554	1 373	1 773	3 221	782	1 104	483	10 291
	Production	17 088 507	19 827 569	22 249 132	32 400 147	4 222 041	15 804 233	4 538 590	116 130 218
	VA	7 020 571	8 991 038	9 352 422	13 047 328	2 307 272	8 419 608	1 155 755	50 293 994
	Rémunération des salariés	1 633 790	1 408 181	1 364 190	5 024 309	397 263	832 401	329 776	10 989 909
	EBE	5 359 297	7 582 857	8 007 812	7 879 793	1 904 516	7 580 949	825 979	39 141 204
MÉTALLURGIE ET TRAVAIL DES MÉTAUX	Nombre d'entreprises	1 792	1 042	592	1 423	633	1 005	381	6 869
	Nombre d'emplois	3 881	1 810	1 029	2 440	1 207	1 517	714	12 600
	Production	31 886 725	32 284 249	5 966 319	17 834 051	11 123 960	17 011 307	3 185 594	119 292 204
	VA	17 828 374	23 227 928	3 615 319	8 029 043	5 173 663	8 660 314	1 332 024	67 866 665
	Rémunération des salariés	6 388 425	2 433 285	893 552	2 745 373	1 098 763	1 092 992	455 784	15 108 175
	EBE	11 431 108	20 667 273	2 716 850	5 225 718	4 048 375	7 569 135	872 044	52 530 502

Secteur	Données	Tunis		Nord-Est		Nord-Ouest		Centre-Est		Centre-Ouest		Sud-Est		Sud-Ouest		Total
AUTRES INDUSTRIES	Nombre d'entreprises	3 135	2 965	429	2 718	686	594	186	10 713							
	Nombre d'emplois	5 292	5 662	984	4 424	1 166	1 005	444	18 977							
	Production	66 723 163	99 559 551	10 282 645	68 967 645	11 203 268	26 465 299	8 264 891	291 466 462							
	VA	25 603 429	59 890 921	6 774 887	30 946 865	5 205 712	13 213 240	2 965 872	144 600 926							
	Rémunération des salariés	6 150 341	8 137 091	1 230 927	5 476 465	865 926	1 436 197	950 399	24 247 345							
	EBE	19 306 046	51 638 595	5 563 306	23 539 968	4 275 945	11 772 357	2 004 473	118 100 689							
	Nombre d'entreprises	2 072	1 035	1 054	2 159	412	557	332	7 621							
	Nombre d'emplois	2 712	1 423	2 101	3 517	680	1 222	491	12 147							
	Production	33 113 600	17 888 922	35 618 896	53 742 058	12 946 675	18 276 068	13 317 739	184 903 958							
	VA	19 639 782	15 081 755	21 139 655	36 074 842	5 767 876	14 305 572	4 247 278	116 256 760							
CONSTRUCTION	Rémunération des salariés	3 232 750	1 243 270	3 401 138	6 088 794	1 326 142	2 713 560	369 395	18 375 049							
	EBE	16 287 588	13 814 852	17 486 332	29 447 138	4 355 940	11 583 136	3 877 883	96 852 869							
	Nombre d'entreprises	32 279	24 525	19 123	33 816	15 738	13 213	8 128	146 822							
	Nombre d'emplois	48 721	30 998	29 019	45 078	26 536	17 806	10 398	208 556							
	Production	338 805 703	261 990 368	121 272 529	237 480 863	124 730 784	240 189 309	22 843 352	1 347 312 908							
	VA	243 704 404	219 459 183	97 499 161	146 199 101	109 484 444	147 689 362	14 293 722	978 329 377							
	Rémunération des salariés	51 599 999	20 532 643	9 166 499	30 743 834	18 177 845	11 815 207	2 943 005	144 979 032							
	EBE	191 151 236	197 327 129	84 938 601	112 729 034	86 812 045	135 227 509	11 269 239	819 454 792							
	Nombre d'entreprises	32 464	19 859	14 797	30 352	12 420	12 753	7 169	129 815							
	Nombre d'emplois	54 274	30 673	24 535	48 085	19 213	21 366	10 649	208 796							
SERVICES	Production	635 934 228	502 172 384	253 624 660	547 015 793	200 519 264	279 510 544	106 204 459	2 524 981 331							
	VA	397 811 174	340 766 792	154 820 886	335 302 432	117 542 589	187 445 729	72 290 894	1 605 980 496							
	Rémunération des salariés	76 663 069	37 368 120	24 136 392	62 422 388	19 835 381	28 242 192	9 693 398	258 360 940							
	EBE	316 708 867	299 617 680	128 449 788	265 522 573	95 205 017	159 523 967	62 017 288	1 327 045 180							
	Nombre d'entreprises	4 022	3 289	2 236	3 458	1 344	1 721	857	16 926							
	Nombre d'emplois	11 677	7 514	5 829	8 716	3 685	4 321	1 795	43 537							
	Production	163 873 336	125 012 218	77 208 082	153 884 911	58 265 812	66 401 644	13 180 459	657 826 463							
	VA	74 340 371	62 422 435	44 945 967	84 310 218	27 045 778	37 509 198	6 422 391	336 996 358							
	Rémunération des salariés	26 908 789	13 956 888	9 752 636	18 037 341	5 006 363	9 935 222	2 273 164	85 870 403							
	EBE	46 827 701	48 440 726	35 004 018	65 118 444	21 991 475	27 864 857	4 149 227	249 396 447							
HÔTELS ET RESTAURANTS	Production	163 873 336	125 012 218	77 208 082	153 884 911	58 265 812	66 401 644	13 180 459	657 826 463							
	VA	74 340 371	62 422 435	44 945 967	84 310 218	27 045 778	37 509 198	6 422 391	336 996 358							
	Rémunération des salariés	26 908 789	13 956 888	9 752 636	18 037 341	5 006 363	9 935 222	2 273 164	85 870 403							
	EBE	46 827 701	48 440 726	35 004 018	65 118 444	21 991 475	27 864 857	4 149 227	249 396 447							

Secteur	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Est	Centre-Ouest	Sud-Est	Sud-Ouest	Total
TRANSPORTS	Nombre d'entreprises	12 054	7 920	7 313	13 424	6 725	5 263	3 167	55 867
	Nombre d'emplois	13 365	9 325	9 508	17 359	8 518	7 128	3 920	69 124
	Production	141 790 585	148 405 539	108 340 332	185 538 731	84 611 363	96 468 225	47 327 120	812 481 893
	VA	69 470 978	82 693 817	59 959 919	103 227 470	44 682 685	58 576 929	30 479 124	449 090 922
	Rémunération des salariés	6 518 106	6 542 515	6 639 079	13 862 292	7 270 278	7 684 374	3 248 743	51 765 388
	EBE	61 234 556	74 819 186	52 087 436	86 063 106	35 662 372	50 777 590	26 576 812	387 221 058
COMMUNICATIONS	Nombre d'entreprises	2 194	1 169	888	2 353	636	1 388	547	9 175
	Nombre d'emplois	3 373	1 425	1 527	3 275	1 024	1 820	760	13 204
	Production	39 043 160	13 217 888	4 178 519	17 545 784	2 557 583	8 567 600	1 354 992	86 465 526
	VA	32 707 177	11 828 791	3 318 907	12 321 138	2 217 731	6 783 689	653 343	69 830 775
	Rémunération des salariés	5 812 243	653 490	728 914	1 457 298	341 135	695 156	341 939	10 030 175
	EBE	26 834 773	11 169 726	2 528 912	10 732 435	1 865 688	6 093 007	296 517	59 521 058
SERVICES PERSONNELS	Nombre d'entreprises	4 616	3 338	1 788	3 091	1 632	1 416	1 128	17 010
	Nombre d'emplois	6 740	4 620	2 989	4 400	2 675	2 634	1 699	25 758
	Production	42 600 924	48 208 135	19 017 313	18 370 312	14 722 682	25 483 349	15 778 884	184 181 601
	VA	26 393 551	39 481 171	12 222 326	9 753 623	10 072 656	17 944 035	10 037 367	125 904 729
	Rémunération des salariés	5 501 794	3 430 197	2 129 628	3 557 513	1 662 843	2 521 149	1 028 328	19 831 453
	EBE	20 850 781	36 036 223	10 092 594	6 055 518	8 399 649	15 426 225	8 992 492	105 853 483
AUTRES SERVICES	Nombre d'entreprises	9 578	4 143	2 571	8 027	2 082	2 965	1 470	30 837
	Nombre d'emplois	19 119	7 789	4 682	14 335	3 310	5 463	2 474	57 172
	Production	248 626 222	167 328 604	44 880 414	171 676 055	40 361 823	82 589 725	28 563 004	784 025 849
	VA	194 899 098	144 340 579	34 373 767	125 689 983	33 523 739	66 631 878	24 698 669	624 157 712
	Rémunération des salariés	31 922 136	12 785 031	4 886 133	25 507 943	5 554 762	7 406 292	2 801 223	90 863 521
	EBE	160 961 055	129 151 819	28 736 829	97 553 069	27 285 834	59 362 288	22 002 239	525 053 134
TOTAL	Nombre d'entreprises	77 552	52 356	38 883	75 469	32 745	30 544	17 701	325 249
	Nombre d'emplois	125 153	76 830	63 198	114 561	54 304	46 954	26 271	507 271
	Production	1 244 426 281	1 017 914 710	547 167 722	1 083 043 507	491 171 957	644 674 998	174 826 450	5 203 225 625
	VA	774 760 157	716 059 829	321 403 764	638 620 108	298 554 826	412 085 001	105 934 750	3 267 418 435
	Rémunération des salariés	159 559 642	79 913 321	44 499 502	127 500 409	47 047 480	50 151 913	17 216 764	525 889 031
	EBE	609 445 505	630 456 347	270 842 193	497 870 670	244 021 025	361 618 067	88 052 854	2 702 306 662

Tableau 4.2 : Proportions des micro-entreprises en fonction des potentialités et des difficultés rencontrées

						en %
	Vente à l'administration	Vente à l'exportation	Difficultés d'approvisionnement	Difficultés d'écoulement	Difficultés d'accès au crédit	
Tunis	3.8	2.6	38.5	41.4		30.1
Nord-Est	2.3	0.5	13.6	10.9		22.7
Nord-Ouest	6.6	0.6	43.2	50.2		27.9
Centre-Ouest	8.2	2.1	30.0	35.7		52.6
Centre-Est	3.8	0.4	30.8	64.0		22.3
Sud-Ouest	4.9	0.6	23.4	25.8		27.7
Sud-Est	4.5	0.8	44.5	41.2		12.9
Ensemble	5.1	1.3	30.9	36.9		27.3

C'est Tunis qui semble la région où les micro-entreprises sont relativement les plus nombreuses à exporter, alors que le centre-est et Nord-Est sont celles où elles sont les moins nombreuses. Le Centre-Ouest se détache nettement des autres régions en ce qui concerne la proportion des micro-entreprises qui vendent à l'administration, le Nord-est restant la région la plus à l'écart de ce point de vue.

En ce qui concerne les difficultés rencontrées, ce sont les difficultés d'écoulement qui sont le plus fréquemment citées (36.9% des micro-entreprises), le Centre-Est et le Nord-Ouest venant en tête (avec des proportions de 64.0% et de 50.2% respectivement), le Nord-Est étant la région la plus privilégiée de ce point de vue. Vient ensuite la difficulté d'approvisionnement (30.9% des micro-entreprises), surtout dans le sud-est (44.5%), cependant que le Nord-est semble la région la plus privilégiée à cet égard (13.6%) suivie par le Sud-Ouest (23.4%). Les difficultés d'accès au crédit sont citées par 27.3% des micro-entreprises (surtout dans le Centre-Ouest) : 52.6%, alors que le Sud-Est est la région où ce problème semble se poser avec le moins d'acuité.

Tableau 4.3 : Proportions des micro-entreprises par région en fonction de la situation des prix par rapport aux concurrents

Régions	Situation des prix par rapport aux concurrents			en %
	Prix supérieurs	Prix égaux	Prix inférieurs	
Tunis	2.7	77.9		19.4
Nord-Est	1.0	91.0		7.9
Nord-Ouest	2.3	79.8		17.9
Centre-Ouest	0.6	90.8		8.6
Centre-Est	2.0	82.1		15.8
Sud-Ouest	0.3	84.3		15.4
Sud-Est	1.5	90.3		8.2
Ensemble	1.8	84.2		14.0

Tableau 4.4 : Proportions des micro-entreprises en fonction du principal concurrent

Régions	Principal concurrent				en %
	Marché parallèle	Les micro-entreprises	Les grandes entreprises	Les autres entreprises	Total
Tunis	28.4	24.5	19.3	27.8	100.0
Nord-Est	14.7	71.1	5.0	9.2	100.0
Nord-Ouest	24.8	64.3	4.7	6.1	100.0
Centre-Ouest	3.7	93.9	1.9	0.5	100.0
Centre-Est	16.7	53.6	16.7	13.1	100.0
Sud-Ouest	46.2	14.8	3.1	36.0	100.0
Sud-Est	50.6	25.1	6.8	17.5	100.0
Ensemble	23.4	51.0	10.5	15.1	100.0

Tableau 4.5: Proportions des micro-entreprises en fonction du mode de la fixation des prix

Régions	Fixation des prix					en %
	Un % du prix de revient	Après marchandage avec les clients	En fonction des prix des concurrents	Suivant le prix officiel	Autres	Total
Tunis	14.3	28.6	8.8	46.2	2.1	100.0
Nord-Est	20.7	25.2	13.0	40.1	1.1	100.0
Nord-Ouest	13.8	27.5	7.8	50.8	0.1	100.0
Centre-Ouest	4.0	31.3	3.9	60.0	0.8	100.0
Centre-Est	13.4	25.4	12.8	45.9	2.5	100.0
Sud-Ouest	8.0	22.7	7.1	61.4	0.8	100.0
Sud-Est	19.1	23.4	9.3	47.5	0.6	100.0
Ensemble	14.1	26.6	9.7	48.1	1.4	100.0

Les tableaux 4.3 et 4.7 permettent de signaler que 84.2% des micro-entreprises considèrent que les prix de vente de leurs produits sont les mêmes que leurs concurrents.

En ce qui concerne le choix du prix de vente 48.1% déclarent que c'est le prix officiel, le Sud-Ouest venant en tête avec des proportions de 61.4% contre 8.0% pour le choix d'un pourcentage du prix de revient.

Tableau 4.6: Proportions de micro-entreprises vendant à l'administration ou à l'exportation par branche d'activité

Libellé	Vendant à l'administration	Vendant à l'exportation	en %
Industries	7.6	1.4	
Industries agricoles et alimentaires	4.8	0.4	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	5.1	2.7	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	8.2	0.0	
Métallurgie et travail des métaux	9.8	1.3	
Autres industries	10.3	2.0	
Construction	20.4	1.3	
Commerce, réparations auto et articles domestiques	4.1	1.7	
Services	4.5	0.7	
Hôtels et restaurants	6.9	1.4	
Transports	1.1	0.0	
communications	2.1	1.9	
Services personnels	2.4	0.4	
Autres services	12.2	1.6	
Ensemble	5.1	1.3	

Tableau 4.7: Proportions des micro-entreprises en fonction de la situation des prix par rapport aux concurrents par branche d'activité

en %

Régions	Situation des prix par rapport aux concurrents			Total
	Prix supérieurs	Prix égaux	Prix inférieurs	
Industries	2.7	73.9	23.4	100.0
Industries agricoles et alimentaires	1.0	87.5	11.4	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	4.1	55.2	40.7	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2.8	79.0	18.2	100.0
Métallurgie et travail des métaux	3.0	69.2	27.9	100.0
Autres industries	2.4	79.8	17.8	100.0
Construction	2.2	74.2	23.6	100.0
Commerce, réparations automobiles et articles domestiques	2.1	86.0	11.9	100.0
Services	1.1	86.0	12.9	100.0
Hôtels et restaurants	1.5	85.4	13.0	100.0
Transports	0.3	90.4	9.2	100.0
communications	0.4	98.4	1.2	100.0
Services personnels	0.8	74.8	24.4	100.0
Autres services	2.7	80.3	17.0	100.0
Ensemble	1.8	84.2	14.1	100.0

Tableau 4.8 : Proportion de micro-entreprises en fonction des contraintes rencontrées pour l'amélioration de la qualité des produits par branche d'activité

en %

Libellé	Qualité des matières premières	Qualification de la main d'œuvre	Etat des équipements	Autres contraintes	Non déclaré
Industries agricoles et alimentaires	24.9	16.1	16.6	5.3	12.2
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	18.9	19.9	24.8	11.5	7.7
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	42.0	17.9	26.8	19.5	3.8
Métallurgie et travail des métaux	16.5	16.0	26.7	10.0	8.7
Autres industries	26.4	14.6	13.3	12.8	6.7
Industries	25.2	16.8	20.8	11.6	7.9

En ce qui concerne les contraintes rencontrées dans les secteurs de l'industrie, c'est la qualité des matières premières qui est le plus fréquemment citée (25,2% des micro-entreprises) : le travail du bois et fabrication d'articles en bois venant en tête avec 42,0%.

La pénurie de la main d'œuvre qualifiée n'est un problème que pour 16,8% des micro-entreprises, Industries agricoles et alimentaires et la Métallurgie et travail des métaux étant les secteurs qui ressentent le plus fréquemment ce type de difficulté (avec respectivement 16.1% et 16.0%).

ANNEXES

Ta-1.1: Répartition des entreprises échantillons par branche d'activité et par région

Div	Libellé	Dist. Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES		5	2	4	9		1	21
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	40	37	31	35	46	13	30	232
17	INDUSTRIE TEXTILE	3	1	7	8	21	5	2	47
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	78	31	11	24	38	16	21	219
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	21	9	1	2	40	1	5	79
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	34	30	28	12	60	8	21	193
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	36	8	3	3	17	3	2	72
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	1	1		10	2		17
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		1	1		4	1		7
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	6	66	11	11	17	4	13	128
27	METALLURGIE	4	5		1	5	1	2	18
28	TRAVAIL DES METAUX	73	48	25	30	64	16	48	304
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	7	6	1	3	8	1	2	28
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	14	8	2	2	7		2	35
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION		1			1	2	1	5
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	27	11	4	2	21	3	5	73
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	1	2		1	2			6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT		6	1		16		4	27
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	84	48	5	13	77	3	12	242
37	RECUPERATION	7	7	2	4	9	2	2	33
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU		1			2		4	7
45	CONSTRUCTION	58	27	23	9	64	9	16	206
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	73	69	33	40	110	20	39	384
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	23	10	13	7	23	3	9	88
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	316	224	157	116	268	63	105	1249
55	HOTELS ET RESTAURANTS	146	112	76	37	121	26	59	577
60	TRANSPORTS TERRESTRES	201	133	121	112	221	51	86	925
61	TRANSPORTS MARITIMES		1			2		4	7
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	1	2		3	4	4	1	15
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	62	33	25	18	67	15	40	260
66	ASSURANCE	3	2	1	1				7
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	11	6		1	13	1	2	34
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	52	7	3		7		10	79
71	LOCATION SANS OPERATEUR	38	38	16	6	28	7	15	148
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	15	9	8	8	16	2	15	73
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	69	16	27	16	62	12	23	225
80	EDUCATION	49	17	5	8	51	6	13	149
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	116	64	16	18	106	12	25	357
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	6	6	1	2	8		8	31
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	19	25	5	9	15	11	11	95
93	SERVICES PERSONNELS	126	85	45	42	79	29	36	442
	Total	1822	1218	711	608	1739	352	694	7144

Ta-1.2: Répartition des entreprises échantillons par branche d'activité et par type de local

Div	Libellé	Etab.	A DOMICILE	Marché	Chantier	Ambulant	Transport	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	15	0	0	4	0	0	2	21
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	226	2	2				2	232
17	INDUSTRIE TEXTILE	44	3						47
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	202	16	1					219
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	76	3						79
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	189	2		1			1	193
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	69	3						72
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	17							17
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	7							7
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	119	3		4			2	128
27	METALLURGIE	14	1	1	1	1			18
28	TRAVAIL DES METAUX	300	4						304
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	27	1						28
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	35							35
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	5							5
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	72	1						73
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6							6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	21						6	27
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	238	2	1				1	242
37	RECUPERATION	22	3				8		33
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	4						3	7
45	CONSTRUCTION	81	7		86	28		4	206
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	379	2		1	1	1		384
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	50	5	25		5		3	88
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1147	23	34		39	4	2	1249
55	HOTELS ET RESTAURANTS	572	3	1				1	577
60	TRANSPORTS TERRESTRES	113	3	1		164	398	246	925
61	TRANSPORTS MARITIMES	1				1		5	7
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	14						1	15
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	254	6						260
66	ASSURANCE	7							7
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	34							34
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	73	4	1				1	79
71	LOCATION SANS OPERATEUR	140	6		1	1			148
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	73							73
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	216	7			2			225
80	EDUCATION	147	2						149
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	351	4					2	357
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	18	3		3	4	1	2	31
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	91	1	1		1		1	95
93	SERVICES PERSONNELS	416	14		1	9	1	1	442
	Total	5885	134	68	102	264	405	286	7144

Ta-1.3: Répartition des entreprises échantillons par branche d'activité et par type de comptabilité

Div	Libellé	Livre d'entrées sorties	Pas de comptabilité	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	2	19		21
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	31	200	1	232
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	43	0	47
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	33	185	1	219
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	13	65	1	79
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	18	175		193
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	17	55		72
24	INDUSTRIE CHIMIQUE		17		17
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		7		7
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	10	116	2	128
27	METALLURGIE	4	14		18
28	TRAVAIL DES METAUX	30	271	3	304
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	1	27		28
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	2	32	1	35
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	4		5
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	16	56	1	73
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE		6		6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3	22	2	27
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	43	184	15	242
37	RECUPERATION	6	27		33
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	4	3		7
45	CONSTRUCTION	14	191	1	206
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	26	357	1	384
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	12	75	1	88
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	193	1053	3	1249
55	HOTELS ET RESTAURANTS	110	464	3	577
60	TRANSPORTS TERRESTRES	17	904	4	925
61	TRANSPORTS MARITIMES	1	6		7
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS		15		15
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	27	230	3	260
66	ASSURANCE		7		7
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	11	22	1	34
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	13	66		79
71	LOCATION SANS OPERATEUR	21	127		148
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	10	62	1	73
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	37	183	5	225
80	EDUCATION	27	119	3	149
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	57	296	4	357
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	27	1	31
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	9	86		95
93	SERVICES PERSONNELS	53	389		442
	Total	879	6207	58	7144

Ta-2.1: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par sexe

Div	Libellé	Hommes	Femmes	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	11	379	389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 460	16 235	18 695
17	INDUSTRIE TEXTILE	1 463	834	2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	6 685	4 059	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	929	3 239	4 168
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	186	10 105	10 291
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	711	2 141	2 852
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	197	717	913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	51	138	189
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	260	4 156	4 416
27	METALLURGIE		468	468
28	TRAVAIL DES METAUX	54	12 078	12 132
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	6	581	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	8	573	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	10	131	140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	156	317	473
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE		107	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	39	613	652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	189	6 849	7 038
37	RECUPERATION	265	347	612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	25	27
45	CONSTRUCTION	181	11 966	12 147
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	288	23 655	23 943
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	435	13 205	13 639
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	40 491	130 483	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	4 702	38 835	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 710	66 410	68 121
61	TRANSPORTS MARITIMES		28	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	217	758	974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 821	7 383	13 204
66	ASSURANCE	61	72	133
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	220	279	499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	358	1 426	1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 572	2 012	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1 341	2 159	3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	7 560	11 051	18 612
80	EDUCATION	5 114	3 743	8 856
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	10 403	5 115	15 519
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	30	531	561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	618	3 507	4 125
93	SERVICES PERSONNELS	9 544	16 214	25 758
	Total	104 347	402 924	507 271

Ta-2.2: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par âge

Div	Libellé	< 18 ans	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ans et plus	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	24	71	109	40	78	11	.	53	389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	290	1 550	2 773	4 347	4 248	2 455	2 362	261	409	18 695
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	133	589	855	250	154	45	131	119	2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	149	1 698	900	2 437	2 813	1 471	623	46	605	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	114	514	939	1 342	728	193	140	49	148	4 168
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	320	589	1 063	2 902	3 145	965	379	776	151	10 291
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	41	81	328	1 244	473	183	385	74	45	2 852
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	24	180	115	138	216	70	14	.	155	913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	9	26	28	64	62	.	.	.	.	189
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	75	581	821	1 561	814	202	116	197	48	4 416
27	METALLURGIE	14	105	81	87	97	33	37	.	14	468
28	TRAVAIL DES METAUX	708	896	1 240	2 358	3 740	1 612	270	1 114	194	12 132
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	26	35	160	247	68	42	9	.	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	72	38	45	139	175	51	.	61	.	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	4	10	108	11	8	.	.	.	140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	8	44	96	98	91	85	14	.	37	473
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	22	11	3	11	47	8	.	6	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	35	12	151	14	53	164	39	42	143	652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	304	290	717	1 837	2 341	802	331	305	112	7 038
37	RECUPERATION	15	26	117	90	210	55	24	.	76	612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	2	2	9	14	.	.	.	.	27
45	CONSTRUCTION	129	630	1 239	4 049	3 598	1 647	464	215	175	12 147
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 593	2 178	2 425	5 654	5 738	2 915	748	2 355	336	23 943
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	25	463	1 030	3 834	5 141	2 336	630	51	129	13 639
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 909	9 932	15 700	44 636	43 949	25 736	23 604	2 183	3 324	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	695	4 524	7 249	13 926	9 129	3 797	2 410	617	1 191	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	241	1 362	5 059	19 657	23 804	11 638	4 734	120	1 506	68 121
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	2	13	13	.	.	.	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	71	135	421	65	146	136	.	.	974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	71	736	2 180	3 928	2 943	1 759	1 233	178	178	13 204
66	ASSURANCE	.	9	46	32	15	5	9	.	17	133
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	22	67	203	83	55	44	.	26	499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	76	69	294	264	262	689	.	129	1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	43	333	580	1 152	833	245	316	.	81	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	435	1 069	1 419	297	175	68	18	18	3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	66	862	3 993	7 053	3 014	1 376	1 846	66	334	18 612
80	EDUCATION	36	357	721	1 812	822	991	269	.	3 848	8 856
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	56	1 242	2 979	5 922	2 785	1 496	621	56	362	15 519
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	30	71	283	124	28	3	10	10	561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	51	298	628	1 813	736	327	227	18	26	4 125
93	SERVICES PERSONNELS	879	3 104	4 891	7 457	4 375	2 180	1 595	811	465	25 758
	Total	8 022	33 493	60 260	143 466	127 546	65 771	44 478	9 771	14 464	507 271

Ta-2.2.1: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par âge (Hommes)

Div	Libellé	< 18 ans	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ans et plus	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	24	66	104	40	78	11	.	53	379
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	152	1 200	2 362	4 027	3 675	2 123	2 139	200	358	16 235
17	INDUSTRIE TEXTILE	.	47	100	334	124	52	45	131	.	834
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	.	138	407	1 002	1 208	680	578	46	.	4 059
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	16	172	565	1 269	712	185	124	49	148	3 239
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	320	589	1 033	2 805	3 107	943	379	776	151	10 105
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	38	51	226	823	387	147	373	74	22	2 141
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	24	101	59	112	199	70	14	.	138	717
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	9	21	19	43	47	.	.	.	.	138
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	75	551	798	1 411	784	202	91	197	48	4 156
27	METALLURGIE	14	105	81	87	97	33	37	.	14	468
28	TRAVAIL DES METAUX	708	882	1 217	2 354	3 726	1 612	270	1 114	194	12 078
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	26	32	157	247	68	42	9	.	581
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	72	38	45	139	167	51	.	61	.	573
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	2	2	108	11	8	.	.	.	131
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	8	25	34	50	78	80	14	.	27	317
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	22	11	3	11	47	8	.	6	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	35	12	115	11	53	164	39	42	143	613
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	304	261	654	1 767	2 314	802	331	305	112	6 849
37	RECUPERATION	15	17	109	74	47	34	24	.	28	347
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	.	2	9	14	.	.	.	.	25
45	CONSTRUCTION	129	608	1 211	3 975	3 541	1 647	464	215	175	11 966
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 593	2 178	2 390	5 587	5 643	2 854	719	2 355	336	23 655
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	25	405	960	3 648	5 020	2 336	630	51	129	13 205
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	997	6 197	11 438	34 159	34 161	19 499	19 988	1 460	2 583	130 483
55	HOTELS ET RESTAURANTS	620	3 962	6 790	12 357	8 321	3 327	1 867	579	1 013	38 835
60	TRANSPORTS TERRESTRES	241	1 302	4 999	19 300	23 560	11 096	4 406	120	1 385	66 410
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	2	13	13	.	.	.	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	71	50	315	39	146	136	.	.	758
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	36	274	1 141	2 230	1 507	1 236	817	36	107	7 383
66	ASSURANCE	.	.	26	11	15	5	9	.	6	72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	6	11	101	52	49	34	.	26	279
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	76	9	237	210	225	561	.	109	1 426
71	LOCATION SANS OPERATEUR	19	60	230	816	445	140	221	.	81	2 012
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	175	393	1 084	246	157	68	18	18	2 159
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	198	1 595	3 890	2 213	1 229	1 729	.	199	11 051
80	EDUCATION	15	110	332	1 365	629	877	206	.	208	3 743
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	.	.	263	1 475	1 534	1 089	537	.	218	5 115
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	27	61	266	124	28	3	10	10	531
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	51	195	549	1 670	646	277	101	18	.	3 507
93	SERVICES PERSONNELS	711	1 957	2 779	5 034	2 255	1 354	1 092	727	305	16 214
	Total	6 254	22 073	43 156	114 229	107 259	54 911	38 101	8 600	8 342	402 924

Ta-2.2.2: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par âge (Femmes)

Div	Libellé	< 18 ans	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ans et plus	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	.	5	5	.	.	.	.	.	11
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	139	350	411	320	573	332	223	61	51	2 460
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	85	490	521	126	101	.	.	119	1 463
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	149	1 560	493	1 436	1 605	791	46	.	605	6 685
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	98	342	375	74	16	8	16	.	.	929
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	.	.	30	97	37	22	.	.	.	186
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	3	30	101	421	86	36	12	.	23	711
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	79	56	26	18	.	.	.	18	197
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	6	9	21	15	.	.	.	.	51
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	.	30	23	150	30	.	25	.	.	260
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	14	23	4	14	.	.	.	.	54
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	3	3	.	.	.	.	.	6
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	.	.	.	.	8	.	.	.	.	8
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	2	8	.	.	.	.	.	.	10
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	.	19	62	48	12	5	.	.	9	156
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	36	3	.	.	.	.	.	39
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	.	29	63	70	27	.	.	.	.	189
37	RECUPERATION	.	9	7	17	163	21	.	.	48	265
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
45	CONSTRUCTION	.	22	28	74	57	.	.	.	.	181
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	.	.	36	67	95	62	29	.	.	288
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	.	58	70	186	121	.	.	.	.	435
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	912	3 735	4 262	10 477	9 788	6 237	3 615	723	741	40 491
55	HOTELS ET RESTAURANTS	75	563	459	1 569	807	470	542	38	179	4 702
60	TRANSPORTS TERRESTRES	.	60	60	356	244	542	327	.	120	1 710
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	85	105	26	.	.	.	.	217
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	36	462	1 039	1 697	1 436	523	416	142	71	5 821
66	ASSURANCE	.	9	20	21	.	.	.	.	11	61
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	16	56	102	31	6	10	.	.	220
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	.	61	57	55	37	128	.	21	358
71	LOCATION SANS OPERATEUR	24	273	351	336	389	105	95	.	.	1 572
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	260	677	335	51	18	.	.	.	1 341
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	66	665	2 398	3 163	802	148	117	66	135	7 560
80	EDUCATION	21	247	389	447	193	114	62	.	3 641	5 114
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	56	1 242	2 716	4 447	1 251	406	84	56	144	10 403
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	.	3	10	17	.	.	.	.	.	30
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	103	79	143	91	50	126	.	26	618
93	SERVICES PERSONNELS	168	1 147	2 112	2 423	2 121	826	503	84	160	9 544
	Total	1 768	11 421	17 104	29 237	20 287	10 860	6 377	1 170	6 122	104 347

Ta-2.3 : Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par statut d'emploi

Div	Libellé	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	16	113	8	233	20			389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	3 125	4 547	482	8 521	1 920	99		18 695
17	INDUSTRIE TEXTILE	472	465		1 005	241	115		2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	5 146	1 771	62	3 156	390	195	23	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	420	887	49	2 706	74	33		4 168
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3 384	2 929	46	2 563	305	953	112	10 291
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	709	877	114	545	403	66	138	2 852
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	132	208		550	14	10		913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	9	36	17	128				189
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	884	1 165	35	1 790	261	250	30	4 416
27	METALLURGIE	127	131		210				468
28	TRAVAIL DES METAUX	3 323	3 256	108	3 293	940	1 189	23	12 132
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	244	133		156	44	6	3	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	179	159		156	8	62	18	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	110	13		17				140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	114	126	12	222				473
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	41	17		47	3			107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	149	213	73	140		77		652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 097	1 708		1 686	147	401		7 038
37	RECUPERATION	52	129	5	417	10			612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	4	4		19			2	27
45	CONSTRUCTION	4 796	2 645	474	3 747	253	155	77	12 147
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	7 253	6 455	605	5 525	1 165	2 728	211	23 943
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 819	3 035	231	6 117	1 436			13 639
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	96 559	28 118	2 111	22 411	21 231	166	378	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 722	12 491	895	23 202	3 185	21	21	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	42 097	11 444	2 461	8 987	3 011	60	60	68 121
61	TRANSPORTS MARITIMES	15	6		6	2			28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	117	234		547	76			974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	6 036	2 962		2 582	1 624			13 204
66	ASSURANCE	26	41		62	5			133
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	41	171		282	6			499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 047	449	26	211	50			1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 096	899	252	1 078	235		24	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1 214	915	241	947	183			3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	6 040	5 240	66	6 403	537	102	223	18 612
80	EDUCATION	699	1 987	30	5 710	352	15	63	8 856
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 069	5 633	36	7 460	296		26	15 519
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	90	122	8	334	7			561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 335	1 134	76	1 328	252			4 125
93	SERVICES PERSONNELS	10 370	6 574	163	6 140	1 486	892	134	25 758
	Total	209 177	109 438	8 687	130 635	40 173	7 596	1 565	507 271

Ta-2.3.1 : Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par statut d'emploi (Hommes)

Div	Libellé	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	16	108	8	228	20			379
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 879	3 869	437	7 397	1 553	99		16 235
17	INDUSTRIE TEXTILE	142	308		265	121			834
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 581	842	39	477	74	46		4 059
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	403	845	33	1 851	74	33		3 239
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3 347	2 870	46	2 474	305	953	112	10 105
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	612	823	102	297	102	66	138	2 141
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	132	208		367		10		717
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	9	30	17	83				138
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	764	1 102	35	1 776	200	250	30	4 156
27	METALLURGIE	127	131		210				468
28	TRAVAIL DES METAUX	3 323	3 256	108	3 243	937	1 189	23	12 078
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	244	130		156	44	6		581
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	171	159		156	8	62	18	573
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	110	13		8				131
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	71	108	7	131				317
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	41	17		47	3			107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	147	213	73	104		77		613
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 056	1 676		1 614	102	401		6 849
37	RECUPERATION	47	113	5	173	10			347
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	4	4		17			2	25
45	CONSTRUCTION	4 757	2 616	474	3 661	225	155	77	11 966
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	7 217	6 300	605	5 428	1 165	2 728	211	23 655
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 762	2 781	231	5 995	1 436			13 205
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	75 849	22 395	1 440	18 034	12 341	166	257	130 483
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 273	11 146	800	21 280	2 294	21	21	38 835
60	TRANSPORTS TERRESTRES	41 976	10 213	2 168	8 982	2 951	60	60	66 410
61	TRANSPORTS MARITIMES	15	6		6	2			28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	117	221		343	76			758
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 553	1 634		1 105	1 091			7 383
66	ASSURANCE	26	41		6				72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	35	154		90				279
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	840	413	26	96	50			1 426
71	LOCATION SANS OPERATEUR	585	527	252	566	81			2 012
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	761	830	241	198	128			2 159
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	4 677	4 057	66	1 735	302	36	178	11 051
80	EDUCATION	610	1 758	20	1 130	178	15	32	3 743
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	1 284	3 313	36	472	11			5 115
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	90	105	8	321	7			531
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 177	963	25	1 139	202			3 507
93	SERVICES PERSONNELS	6 708	4 202	73	3 730	602	850	49	16 214
	Total	174 538	90 496	7 376	95 388	26 694	7 223	1 208	402 924

Ta-2.3.2: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par statut d'emploi (Femmes)

Div	Libellé	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES		5		5				11
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	246	679	45	1 124	366			2 460
17	INDUSTRIE TEXTILE	330	157		740	121	115		1 463
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 565	929	23	2 679	316	149	23	6 685
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	16	41	16	855				929
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	37	59		89				186
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	97	55	12	248	301			711
24	INDUSTRIE CHIMIQUE				182	14			197
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		6		45				51
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	121	63		15	61			260
27	METALLURGIE								
28	TRAVAIL DES METAUX				50	4			54
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS		3					3	6
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	8							8
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION				10				10
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	43	18	5	91				156
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE								
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3			36				39
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	41	32		71	45			189
37	RECUPERATION	5	16		244				265
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU				2				2
45	CONSTRUCTION	39	28		86	28			181
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	36	155		98				288
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	58	254		122				435
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	20 709	5 722	671	4 377	8 890		121	40 491
55	HOTELS ET RESTAURANTS	449	1 345	96	1 921	891			4 702
60	TRANSPORTS TERRESTRES	120	1 231	293	6	60			1 710
61	TRANSPORTS MARITIMES								
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS		13		204				217
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 483	1 328		1 477	533			5 821
66	ASSURANCE				56	5			61
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	17		192	6			220
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	207	37		115				358
71	LOCATION SANS OPERATEUR	511	372		513	154		24	1 572
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	453	85		748	55			1 341
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 362	1 183		4 668	235	66	45	7 560
80	EDUCATION	89	229	11	4 580	174		32	5 114
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	785	2 320		6 988	286		26	10 403
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS		17		13				30
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	158	171	50	189	50			618
93	SERVICES PERSONNELS	3 662	2 373	89	2 410	884	42	84	9 544
	Total	34 639	18 941	1 311	35 247	13 479	373	356	104 347

Ta-2.4: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et taille de l'entreprise

Div	Libellé	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 emplois et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	119	183	87	389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 615	7 393	3 688	18 696
17	INDUSTRIE TEXTILE	640	1 064	593	2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	7 037	2 838	869	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 030	1 787	1 352	4 169
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	7 321	2 969	0	10 290
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2 039	503	309	2 851
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	427	119	367	913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	37	94	57	188
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 904	2 268	245	4 417
27	METALLURGIE	282	186	0	468
28	TRAVAIL DES METAUX	7 068	4 669	394	12 131
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	386	200	0	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	445	136	0	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	129	11	0	140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	250	196	28	474
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	43	64	0	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	457	173	22	652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 303	1 735	0	7 038
37	RECUPERATION	116	185	311	612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	19	9	0	28
45	CONSTRUCTION	7 661	3 240	1 245	12 146
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	15 782	7 743	416	23 941
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	5 293	7 657	688	13 638
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	151 590	14 990	4 394	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	14 783	27 222	1 533	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	66 054	2 066	0	68 120
61	TRANSPORTS MARITIMES	28	0	0	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	293	681	0	974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	11 964	686	555	13 205
66	ASSURANCE	66	68	0	134
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	261	175	63	499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 553	231	0	1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 527	1 057	0	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3 196	237	66	3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	14 250	4 205	157	18 612
80	EDUCATION	2 770	1 370	4 717	8 857
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	10 660	4 359	499	15 518
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	167	267	127	561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	3 301	825	0	4 126
93	SERVICES PERSONNELS	20 363	5 343	52	25 758
Total		375 233	109 206	22 832	507 271

Ta-2.4.1: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et taille de l'entreprise (Homme)

Div	Libellé	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 emplois et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	113	177	88	379
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	6 522	6 387	3 326	16 235
17	INDUSTRIE TEXTILE	248	553	33	834
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 523	410	125	4 059
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	964	1 672	603	3 239
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	7 209	2 896	0	10 105
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1 538	345	258	2 141
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	359	102	256	717
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	32	69	38	138
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 690	2 222	244	4 156
27	METALLURGIE	282	186	0	468
28	TRAVAIL DES METAUX	7 042	4 655	381	12 078
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	381	200	0	581
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	437	136	0	573
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	120	11	0	131
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	168	125	24	317
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	44	64	0	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	419	172	22	613
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 192	1 657	0	6 849
37	RECUPERATION	111	121	115	347
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	17	9	0	25
45	CONSTRUCTION	7 566	3 183	1 217	11 966
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	15 618	7 692	345	23 655
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	5 090	7 446	668	13 205
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	113 880	12 210	4 394	130 483
55	HOTELS ET RESTAURANTS	12 652	24 764	1 420	38 835
60	TRANSPORTS TERRESTRES	64 638	1 773	0	66 410
61	TRANSPORTS MARITIMES	28	0	0	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	293	464	0	758
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	6 521	493	370	7 383
66	ASSURANCE	52	21	0	72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	157	103	19	279
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 203	223	0	1 426
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 277	735	0	2 012
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1 968	135	55	2 159
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	8 805	2 219	26	11 051
80	EDUCATION	2 003	849	890	3 743
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 310	619	186	5 115
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	153	254	124	531
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 852	655	0	3 507
93	SERVICES PERSONNELS	12 637	3 540	37	16 214
	Total	298 112	89 547	15 264	402 924

Ta-2.4.2: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et taille de l'entreprise (Femme)

Div	Libellé	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 emplois et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	5	5	0	11
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 093	1 005	362	2 460
17	INDUSTRIE TEXTILE	392	511	560	1 463
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 514	2 428	743	6 685
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	66	115	748	929
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	112	74	0	186
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	502	159	51	711
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	68	18	111	197
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	6	26	19	51
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	214	46	0	260
27	MÉTALLURGIE	0	0	0	
28	TRAVAIL DES MÉTAUX	26	14	14	54
29	FABRICATION DE MACHINES ET ÉQUIPEMENTS	6	0	0	6
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ÉLECTRIQUES	8	0	0	8
32	FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS DE RADIO, TÉLÉVISION ET COMMUNICATION	10	0	0	10
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MÉDICAUX, DE PRÉCISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	82	70	4	156
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	0	0	
35	FABRICATION D'AUTRES MATÉRIELS DE TRANSPORT	39	0	0	39
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	111	77	0	189
37	RECUPERATION	5	64	197	265
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	0	0	2
45	CONSTRUCTION	95	57	28	181
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	165	52	72	288
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	204	211	20	435
52	COMMERCE DE DÉTAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	37 711	2 780	0	40 491
55	HOTELS ET RESTAURANTS	2 131	2 458	113	4 702
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 417	293	0	1 710
61	TRANSPORTS MARITIMES	0	0	0	
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	0	217	0	217
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 443	193	185	5 821
66	ASSURANCE	14	47	0	61
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	105	72	44	220
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	350	9	0	358
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 250	322	0	1 572
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1 228	101	11	1 341
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	5 445	1 984	131	7 560
80	EDUCATION	767	521	3 826	5 114
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	6 351	3 740	313	10 403
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	14	13	3	30
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	449	170	0	618
93	SERVICES PERSONNELS	7 726	1 804	15	9 544
	Total	77 121	19 658	7 568	104 347

Ta-2.5: Répartition de l'emploi total par âge et par statut de l'emploi

Age /Statut d'emploi	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides_familiaux	Apprentis	Autres	Total
inf à 18 ans	477	36	.	2 871	2 058	4 260	69	9 771
18 - 19	419	14	.	3 303	1 942	2 162	182	8 022
20 - 24	3 068	1 957	165	20 121	7 095	807	281	33 493
25 - 29	16 294	6 467	947	30 581	5 280	227	463	60 260
30 - 39	61 192	31 458	2 869	37 814	9 532	118	483	143 466
40 - 49	64 217	33 765	2 313	19 817	7 369	.	65	127 546
50 - 59	34 396	19 718	1 294	6 918	3 423	.	21	65 771
60 ans et plus	25 996	13 158	788	1 356	3 181	.	.	44 478
N. Déclarés	3 118	2 864	311	7 855	294	23	.	14 464
Total	209 177	109 438	8 687	130 635	40 173	7 596	1 565	507 271

Ta-2.5.1: Répartition de l'emploi total par âge et par statut de l'emploi (Hommes)

Age /Statut d'emploi	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides_familiaux	Apprentis	Autres	Total
inf à 18 ans	477	36	.	2 518	1 306	4 194	69	8 600
18 - 19	351	14	.	2 332	1 352	2 058	148	6 254
20 - 24	2 583	1 424	165	12 199	4 737	708	255	22 073
25 - 29	12 199	5 326	942	20 318	3 943	154	274	43 156
30 - 39	49 322	25 269	2 289	30 297	6 579	86	387	114 229
40 - 49	54 550	29 059	2 116	17 586	3 883	.	65	107 259
50 - 59	29 602	15 869	924	6 370	2 134	.	11	54 911
60 ans et plus	22 649	11 195	676	971	2 609	.	.	38 101
N. Déclarés	2 805	2 303	264	2 798	150	23	.	8 342
Total	174 538	90 496	7 376	95 388	26 694	7 223	1 208	402 924

Ta-2.5.2: Répartition de l'emploi total par âge et par statut de l'emploi (Femmes)

Age /Statut d'emploi	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides_familiaux	Apprentis	Autres	Total
inf à 18 ans	.	.	.	353	751	66	.	1 170
18 - 19	68	.	.	970	591	104	35	1 768
20 - 24	485	532	.	7 922	2 357	98	26	11 421
25 - 29	4 095	1 141	5	10 263	1 337	73	189	17 104
30 - 39	11 870	6 189	580	7 517	2 953	31	96	29 237
40 - 49	9 667	4 706	197	2 231	3 486	.	.	20 287
50 - 59	4 794	3 849	370	548	1 289	.	11	10 860
60 ans et plus	3 346	1 962	112	385	571	.	.	6 377
N. Déclarés	312	562	47	5 057	144	.	.	6 122
Total	34 639	18 941	1 311	35 247	13 479	373	356	104 347

Ta-2.6: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par niveau d'instruction

Div	Libellé	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instr.	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	135	205	31	18	.	389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 905	7 448	1 015	2 326	.	18 695
17	INDUSTRIE TEXTILE	981	850	56	326	84	2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 283	5 063	602	773	23	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2 443	1 602	41	66	16	4 168
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 429	3 339	112	411	.	10 291
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	171	1 213	1 446	23	.	2 852
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	79	512	284	39	.	913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	47	93	40	9	.	189
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2 099	1 968	155	195	.	4 416
27	METALLURGIE	222	210	.	36	.	468
28	TRAVAIL DES METAUX	6 321	5 085	296	429	.	12 132
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	224	297	13	17	36	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	217	333	31	.	.	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	15	120	6	.	.	140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	36	188	241	8	.	473
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	20	87	.	.	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	106	406	103	36	.	652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 713	3 014	107	158	47	7 038
37	RECUPERATION	276	189	72	75	.	612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	13	9	6	.	.	27
45	CONSTRUCTION	5 815	5 016	717	483	115	12 147
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	13 310	9 452	473	672	36	23 943
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 908	4 449	1 388	4 867	28	13 639
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	70 872	69 823	8 050	21 796	433	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	18 960	21 350	1 471	1 658	98	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	32 250	30 023	725	4 882	241	68 121
61	TRANSPORTS MARITIMES	13	15	.	.	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	216	536	136	87	.	974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 724	7 103	1 588	753	36	13 204
66	ASSURANCE	.	18	115	.	.	133
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	182	317	.	.	499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	621	332	491	328	12	1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	745	2 172	560	107	.	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	28	1 876	1 595	.	.	3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	790	7 736	9 831	247	6	18 612
80	EDUCATION	248	2 351	6 124	113	20	8 856
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	752	5 427	9 244	95	.	15 519
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	275	118	149	19	.	561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	847	2 286	859	134	.	4 125
93	SERVICES PERSONNELS	10 066	12 893	1 091	1 582	126	25 758
	Total	198 177	215 388	49 582	42 768	1 356	507 271

Ta-2.6.1 : Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par niveau d'instruction (Hommes)

Div	Libellé	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instr.	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	135	194	31	18	.	379
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	6 949	6 346	880	2 060	.	16 235
17	INDUSTRIE TEXTILE	237	496	56	45	.	834
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 505	1 269	81	203	.	4 059
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2 043	1 097	41	41	16	3 239
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 376	3 243	75	411	.	10 105
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	124	1 013	1 004	.	.	2 141
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	61	431	201	24	.	717
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	39	65	35	.	.	138
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2 043	1 769	149	195	.	4 156
27	METALLURGIE	222	210	.	36	.	468
28	TRAVAIL DES METAUX	6 321	5 062	279	416	.	12 078
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	224	294	10	17	36	581
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	217	325	31	.	.	573
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	8	118	6	.	.	131
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	36	125	148	8	.	317
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	20	87	.	.	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	103	406	67	36	.	613
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 687	2 866	92	158	47	6 849
37	RECUPERATION	78	171	60	38	.	347
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	13	9	4	.	.	25
45	CONSTRUCTION	5 720	4 994	653	483	115	11 966
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	13 163	9 373	411	672	36	23 655
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 850	4 288	1 292	4 747	28	13 205
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	55 716	54 089	5 567	14 678	433	130 483
55	HOTELS ET RESTAURANTS	17 007	19 400	1 330	1 000	98	38 835
60	TRANSPORTS TERRESTRES	31 467	29 607	723	4 374	241	66 410
61	TRANSPORTS MARITIMES	13	15	.	.	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	195	404	115	43	.	758
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 987	4 076	1 029	256	36	7 383
66	ASSURANCE	.	.	72	.	.	72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	77	202	.	.	279
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	481	208	470	255	12	1 426
71	LOCATION SANS OPERATEUR	471	1 219	298	24	.	2 012
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	28	945	1 185	.	.	2 159
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	595	3 773	6 430	247	6	11 051
80	EDUCATION	162	1 613	1 927	21	20	3 743
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	88	383	4 619	26	.	5 115
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	268	115	129	19	.	531
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	670	2 089	690	58	.	3 507
93	SERVICES PERSONNELS	7 734	7 145	570	638	126	16 214
	Total	170 057	169 409	30 961	31 249	1 249	402 924

Ta-2.6.2 : Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par niveau d'instruction (Femmes)

Div	Libellé	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instr.	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	11	.	.	.	11
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	956	1 103	136	266	.	2 460
17	INDUSTRIE TEXTILE	744	354	.	281	84	1 463
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	1 778	3 793	521	570	23	6 685
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	399	505	.	25	.	929
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	52	96	37	.	.	186
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	47	200	441	23	.	711
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	18	81	83	14	.	197
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	9	28	6	9	.	51
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	56	199	5	.	.	260
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	23	17	14	.	54
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	3	3	.	.	6
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	.	8	.	.	.	8
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	8	2	.	.	.	10
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	.	63	94	.	.	156
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3	.	36	.	.	39
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	26	148	15	.	.	189
37	RECUPERATION	198	18	12	36	.	265
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	.	2	.	.	2
45	CONSTRUCTION	95	22	64	.	.	181
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	147	79	62	.	.	288
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	58	161	96	121	.	435
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	15 156	15 735	2 483	7 118	.	40 491
55	HOTELS ET RESTAURANTS	1 953	1 950	141	658	.	4 702
60	TRANSPORTS TERRESTRES	783	417	3	508	.	1 710
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	22	131	20	43	.	217
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 737	3 027	560	497	.	5 821
66	ASSURANCE	.	18	43	.	.	61
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	105	115	.	.	220
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	140	124	21	73	.	358
71	LOCATION SANS OPERATEUR	273	953	263	83	.	1 572
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	930	410	.	.	1 341
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	195	3 964	3 402	.	.	7 560
80	EDUCATION	86	738	4 197	92	.	5 114
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	664	5 045	4 626	69	.	10 403
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	7	3	20	.	.	30
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	177	197	169	76	.	618
93	SERVICES PERSONNELS	2 332	5 748	521	943	.	9 544
	Total	28 120	45 980	18 622	11 519	106	104 347

Ta-2.7: Répartition de l'emploi total par âge et par niveau d'instruction

Age /Statut d'emploi	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instruction	N. Déclarés	Total
inf à 18 ans	5 210	4 377	11	173	.	9 771
18 - 19	2 485	5 249	134	154	.	8 022
20 - 24	10 326	19 950	2 787	431	.	33 493
25 - 29	15 571	34 804	8 998	887	.	60 260
30 - 39	48 104	73 943	17 227	3 961	231	143 466
40 - 49	61 953	47 917	8 593	9 052	31	127 546
50 - 59	34 567	18 105	4 390	8 545	164	65 771
60 ans et plus	17 004	6 784	3 179	17 295	217	44 478
N. Déclarés	2 956	4 260	4 265	2 269	713	14 464
Total	198 177	215 388	49 582	42 768	1 356	507 271

Ta-2.7.1: Répartition de l'emploi total par âge et par niveau d'instruction (Hommes)

Age /Statut d'emploi	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instruction	N. Déclarés	Total
inf à 18 ans	4 806	3 620	.	173	.	8 600
18 - 19	2 269	3 831	.	154	.	6 254
20 - 24	8 037	13 001	904	131	.	22 073
25 - 29	13 058	25 014	4 415	669	.	43 156
30 - 39	41 925	58 510	10 885	2 700	208	114 229
40 - 49	53 195	39 925	7 419	6 688	31	107 259
50 - 59	29 424	15 840	3 851	5 632	164	54 911
60 ans et plus	15 181	6 089	2 988	13 625	217	38 101
N. Déclarés	2 160	3 578	498	1 476	630	8 342
Total	170 057	169 409	30 961	31 249	1 249	402 924

Ta-2.7.2: Répartition de l'emploi total par âge et par niveau d'instruction (Femmes)

Age /Statut d'emploi	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instruction	N. Déclarés	Total
inf à 18 ans	404	756	11	.	.	1 170
18 - 19	216	1 418	134	.	.	1 768
20 - 24	2 288	6 950	1 883	300	.	11 421
25 - 29	2 513	9 790	4 583	218	.	17 104
30 - 39	6 179	15 433	6 342	1 261	23	29 237
40 - 49	8 758	7 992	1 174	2 364	.	20 287
50 - 59	5 143	2 265	539	2 913	.	10 860
60 ans et plus	1 823	695	190	3 670	.	6 377
N. Déclarés	796	682	3 767	793	84	6 122
Total	28 120	45 980	18 622	11 519	106	104 347

Ta-2.8: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par qualification

Div	Libellé	Gérant	Cadres	Agents de maîtrises et techniciens	Agents de bureaux	Ouvriers qualifiés et artisans	Ouvriers et ouvriers spécialisés	Manœuvres	Apprentis	Autres	Non d'éclairé	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	136	.	5	8	23	84	116	.	17	.	389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 929	202	48	78	3 231	2 969	3 032	166	1 039	.	18 695
17	INDUSTRIE TEXTILE	936	.	.	.	253	590	162	115	241	.	2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	6 957	.	55	49	1 201	491	1 628	195	168	.	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 339	.	16	106	640	1 033	968	66	.	.	4 168
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 375	.	.	77	807	1 059	888	953	133	.	10 291
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1 633	.	81	421	141	252	79	66	179	.	2 852
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	339	36	117	28	.	117	266	10	.	.	913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	53	9	13	6	6	44	58	.	.	.	189
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2 072	.	15	.	430	503	905	256	236	.	4 416
27	METALLURGIE	258	.	.	.	146	50	14	.	.	.	468
28	TRAVAIL DES METAUX	6 628	69	14	23	1 040	1 352	1 151	1 189	667	.	12 132
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	377	7	.	.	12	83	63	6	39	.	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	338	.	.	.	15	25	140	62	.	.	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	123	.	.	.	2	8	8	.	.	.	140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	252	10	5	15	69	103	17	.	3	.	473
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	58	.	.	.	6	3	41	.	.	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	362	.	.	36	52	111	15	77	.	.	652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	4 805	.	18	51	645	431	657	417	16	.	7 038
37	RECUPERATION	186	.	11	9	48	28	321	.	10	.	612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	11	.	2	.	.	9	6	.	.	.	27
45	CONSTRUCTION	7 561	127	.	57	1 089	1 795	1 145	215	158	.	12 147
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	14 235	36	169	64	989	2 345	2 212	2 764	1 128	.	23 943
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	5 938	32	143	238	821	993	4 407	.	1 067	.	13 639
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	126 640	68	739	556	8 022	9 430	14 546	648	10 203	121	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	17 256	276	74	464	6 075	8 925	8 889	43	1 535	.	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	55 256	89	60	38	4 121	4 182	2 421	241	1 713	.	68 121
61	TRANSPORTS MARITIMES	20	.	.	.	6	.	.	.	2	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	351	92	26	.	87	328	13	.	76	.	974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	9 069	405	36	128	558	684	1 379	.	946	.	13 204
66	ASSURANCE	67	17	.	17	.	28	.	.	5	.	133
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	211	36	6	209	6	26	6	.	.	.	499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 497	17	.	90	.	33	138	.	9	.	1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 235	56	125	224	136	321	367	24	95	.	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	2 249	57	47	423	18	438	139	.	128	.	3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	11 383	534	356	3 183	781	1 183	699	169	325	.	18 612
80	EDUCATION	2 707	4 069	299	690	196	402	280	45	158	11	8 856
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	7 824	316	342	2 854	823	1 582	1 619	.	158	.	15 519
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	217	3	.	8	3	110	219	.	.	.	561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 520	113	151	69	453	369	280	.	170	.	4 125
93	SERVICES PERSONNELS	17 105	.	14	270	1 607	2 721	2 192	976	873	.	25 758
	Total	325 511	6 677	2 987	10 489	34 558	45 238	51 486	8 700	21 494	132	507 271

Ta-2.8.1: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par qualification (Hommes)

Div	Libellé	Gérant	Cadres	Agents de maîtrises et techniciens	Agents de bureaux	Ouvriers qualifiés et artisans	Ouvriers et ouvriers spécialisés	Manceuvres	Apprentis	Autres	Non d'éclairé	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	131	.	5	8	23	79	116	.	17	.	379
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 004	126	48	33	2 924	2 585	2 614	148	752	.	16 235
17	INDUSTRIE TEXTILE	449	.	.	.	105	149	10	.	121	.	834
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 439	.	.	23	114	230	151	46	56	.	4 059
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 282	.	.	8	526	910	448	66	.	.	3 239
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 279	.	.	77	747	1 059	858	953	133	.	10 105
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1 471	.	81	.	115	171	57	66	179	.	2 141
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	339	.	99	10	.	85	173	10	.	.	717
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	47	9	.	.	6	44	32	.	.	.	138
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 888	.	15	.	430	488	905	256	175	.	4 156
27	METALLURGIE	258	.	.	.	146	50	14	.	.	.	468
28	TRAVAIL DES METAUX	6 628	55	14	23	1 040	1 338	1 128	1 189	663	.	12 078
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	375	7	.	.	12	83	63	6	36	.	581
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	330	.	.	.	15	25	140	62	.	.	573
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	123	.	.	.	.	8	.	.	.	.	131
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	186	3	2	.	42	75	10	.	.	.	317
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	58	.	.	.	6	3	41	.	.	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	359	.	.	.	52	111	15	77	.	.	613
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	4 732	.	18	51	607	398	612	417	16	.	6 849
37	RECUPERATION	165	.	11	.	48	28	86	.	10	.	347
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	11	.	.	.	.	9	6	.	.	.	25
45	CONSTRUCTION	7 494	85	.	57	1 089	1 752	1 145	215	129	.	11 966
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	14 045	.	169	29	989	2 319	2 212	2 764	1 128	.	23 655
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	5 626	32	123	161	796	993	4 407	.	1 067	.	13 205
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	99 847	68	739	272	6 283	7 255	9 826	166	5 906	121	130 483
55	HOTELS ET RESTAURANTS	15 381	261	74	403	5 610	8 298	7 664	43	1 102	.	38 835
60	TRANSPORTS TERRESTRES	53 695	.	60	38	4 121	4 182	2 421	241	1 652	.	66 410
61	TRANSPORTS MARITIMES	20	.	.	.	6	.	.	.	2	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	338	92	.	.	87	150	13	.	76	.	758
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 222	313	36	.	213	338	670	.	591	.	7 383
66	ASSURANCE	67	6	.	.	.	.	.	.	.	.	72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	188	5	6	69	.	11	.	.	.	.	279
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 253	17	.	.	.	21	126	.	9	.	1 426
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 353	26	54	127	77	126	211	.	37	.	2 012
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1 712	33	11	13	18	262	18	.	91	.	2 159
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	8 837	190	108	663	320	414	202	36	280	.	11 051
80	EDUCATION	2 368	387	154	241	102	215	150	45	81	.	3 743
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 650	18	124	78	145	18	64	.	17	.	5 115
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	200	3	.	3	3	103	219	.	.	.	531
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 140	113	126	44	377	343	244	.	119	.	3 507
93	SERVICES PERSONNELS	11 040	.	14	102	839	1 635	1 409	934	242	.	16 214
	Total	271 032	1 849	2 092	2 530	28 033	36 362	38 481	7 737	14 686	121	402 924

Ta-2.8.2: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par qualification (Femmes)

Div	Libellé	Gérant	Cadres	Agents de maîtrises et techniciens	Agents de bureaux	Ouvriers qualifiés et artisans	Ouvriers et ouvriers spécialisés	Manœuvres	Apprentis	Autres	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	5	.	.	.	.	5	.	.	.	.	11
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	925	76	.	45	307	384	418	18	288	.	2 460
17	INDUSTRIE TEXTILE	487	.	.	.	148	441	151	115	121	.	1 463
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 517	.	55	26	1 087	261	1 477	149	112	.	6 685
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	58	.	16	98	114	123	520	.	.	.	929
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	97	.	.	.	59	.	30	.	.	.	186
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	163	.	.	421	25	81	22	.	.	.	711
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	36	18	18	.	32	93	.	.	.	197
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	6	.	13	6	.	.	26	.	.	.	51
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	184	.	.	.	.	15	.	.	61	.	260
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	14	.	.	.	14	23	.	4	.	54
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	6
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	.	2	.	8	.	.	.	10
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	66	7	3	15	27	28	8	.	3	.	156
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3	.	.	36	.	.	.	.	.	.	39
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	73	.	.	.	38	33	45	.	.	.	189
37	RECUPERATION	21	.	.	9	.	.	235	.	.	.	265
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
45	CONSTRUCTION	67	42	.	.	.	43	.	.	28	.	181
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	191	36	.	36	.	26	.	.	.	.	288
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	312	.	20	77	25	.	.	.	.	.	435
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	26 793	.	.	284	1 739	2 176	4 720	482	4 297	.	40 491
55	HOTELS ET RESTAURANTS	1 875	15	.	61	465	627	1 226	.	433	.	4 702
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 561	89	.	.	.	.	.	.	60	.	1 710
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	13	.	26	.	.	178	.	.	.	.	217
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 846	92	.	128	345	345	709	.	355	.	5 821
66	ASSURANCE	.	11	.	17	.	28	.	.	5	.	61
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	23	31	.	141	6	15	6	.	.	.	220
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	244	.	.	90	.	12	12	.	.	.	358
71	LOCATION SANS OPERATEUR	882	31	71	96	59	194	156	24	59	.	1 572
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	538	24	36	410	.	176	121	.	37	.	1 341
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 546	343	247	2 520	461	769	497	133	45	.	7 560
80	EDUCATION	339	3 682	146	449	93	187	130	.	77	11	5 114
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	3 174	298	218	2 776	679	1 564	1 556	.	140	.	10 403
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	17	.	.	6	.	7	.	.	.	.	30
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	379	.	25	25	77	26	36	.	50	.	618
93	SERVICES PERSONNELS	6 066	.	.	168	768	1 086	783	42	631	.	9 544
Total		54 478	4 828	895	7 959	6 524	8 876	13 004	963	6 807	11	104 347

Ta-2.9: Répartition de l'emploi total dans les micro-entreprises par branche d'activité et par région

Div	Libellé	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	150	27	94	76	42	.	389
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	4 080	2 594	2 985	3 365	3 029	1 930	711	18 695
17	INDUSTRIE TEXTILE	45	17	370	882	744	131	108	2 297
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 483	984	386	2 031	896	709	2 256	10 744
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 111	1 294	16	1 517	49	164	16	4 168
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 554	1 373	1 773	3 221	782	1 104	483	10 291
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1 587	372	191	492	77	64	69	2 852
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	342	36	59	328	.	.	149	913
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	26	57	97	.	.	9	189
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	227	2 417	336	525	527	286	97	4 416
27	METALLURGIE	34	160	.	97	90	64	23	468
28	TRAVAIL DES METAUX	3 847	1 650	1 029	2 343	1 117	1 453	692	12 132
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	259	99	36	111	37	39	6	586
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	169	158	67	133	31	23	.	581
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	15	.	11	.	108	5	140
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	187	49	22	124	12	57	21	473
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	36	14	.	52	5	.	.	107
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	158	70	340	.	84	.	652
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2 400	1 891	109	1 969	340	283	47	7 038
37	RECUPERATION	85	270	10	137	60	9	41	612
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	9	.	8	.	11	.	27
45	CONSTRUCTION	2 712	1 423	2 101	3 517	680	1 222	491	12 147
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	4 096	4 288	2 366	6 831	2 865	2 088	1 409	23 943
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 205	770	1 528	2 645	5 208	1 142	141	13 639
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	42 420	25 941	25 124	35 602	18 463	14 576	8 847	170 974
55	HOTELS ET RESTAURANTS	11 677	7 514	5 829	8 716	3 685	4 321	1 795	43 538
60	TRANSPORTS TERRESTRES	13 300	9 254	9 508	16 938	8 299	7 017	3 806	68 121
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	2	.	7	.	19	.	28
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	65	69	.	414	220	92	114	974
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 373	1 425	1 527	3 275	1 024	1 820	760	13 204
66	ASSURANCE	55	40	11	.	28	.	.	133
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	184	68	.	180	17	39	11	499
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 205	268	42	121	.	148	.	1 784
71	LOCATION SANS OPERATEUR	973	1 012	286	761	95	338	119	3 584
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	474	214	454	1 276	275	771	37	3 499
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	5 037	1 242	2 650	5 300	1 336	2 027	1 020	18 612
80	EDUCATION	5 545	572	294	1 428	268	359	390	8 856
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 899	2 699	701	4 552	837	1 288	543	15 519
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	60	208	17	72	70	134	.	561
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	689	1 467	227	645	385	359	353	4 125
93	SERVICES PERSONNELS	6 740	4 620	2 989	4 400	2 675	2 634	1 699	25 758
	Total	125 153	76 830	63 198	114 561	54 304	46 954	26 271	507 271

Ta-2.10: Répartition des entreprises par branche d'activité et par région

Div	Libellé	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	56	8	40	27	5	.	136
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 357	1 030	1 453	1 214	1 505	956	333	7 848
17	INDUSTRIE TEXTILE	45	9	100	384	202	131	66	936
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 861	732	295	1 042	697	548	792	6 966
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	394	204	16	577	33	82	16	1 323
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 153	955	1 025	1 784	418	705	297	6 336
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	902	123	49	415	58	21	28	1 598
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	99	18	10	206	.	.	24	357
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	9	6	29	.	.	9	53
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	95	1 123	139	212	298	137	52	2 057
27	METALLURGIE	34	78	.	69	23	32	23	258
28	TRAVAIL DES METAUX	1 758	965	592	1 354	610	973	359	6 611
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	140	54	36	77	29	39	3	377
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	108	87	44	69	15	15	.	338
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	8	.	4	.	108	4	123
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	93	34	15	77	7	16	7	249
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	36	6	.	14	3	.	.	58
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	137	35	146	.	44	.	362
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1 626	1 256	78	1 379	228	192	47	4 805
37	RECUPERATION	36	53	10	45	21	9	12	186
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	2	.	4	.	7	.	13
45	CONSTRUCTION	2 072	1 035	1 054	2 159	412	557	332	7 621
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	2 236	2 532	1 422	4 269	1 530	1 409	658	14 056
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	925	422	762	1 852	1 169	700	141	5 970
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	29 118	21 571	16 939	27 696	13 039	11 104	7 329	126 796
55	HOTELS ET RESTAURANTS	4 022	3 289	2 236	3 458	1 344	1 721	857	16 926
60	TRANSPORTS TERRESTRES	12 032	7 883	7 313	13 261	6 673	5 158	3 083	55 403
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	2	.	5	.	13	.	20
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	22	35	.	158	53	92	84	444
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 194	1 169	888	2 353	636	1 388	547	9 175
66	ASSURANCE	40	11	6	.	9	.	.	67
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	71	44	.	75	6	10	6	211
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 071	204	33	78	.	111	.	1 497
71	LOCATION SANS OPERATEUR	571	557	190	418	71	202	89	2 100
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	393	167	242	675	239	497	37	2 249
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	3 177	739	1 568	3 197	920	1 055	756	11 413
80	EDUCATION	1 239	266	58	770	126	176	72	2 707
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 533	1 283	346	2 394	457	615	232	7 860
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	34	49	3	40	45	44	.	215
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	448	821	126	381	210	255	278	2 520
93	SERVICES PERSONNELS	4 616	3 338	1 788	3 091	1 632	1 416	1 128	17 010
Total		77 552	52 356	38 883	75 469	32 745	30 544	17 701	325 249

Ta-3.1.1: Compte de production des micro entreprises (sans comptabilité)

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajoutée	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	21	389	11 934 604	11 934 604	2 422 174	1 529 038	7 983 392	0.67	20 523
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	232	18 695	459 684 500	449 701 855	238 892 075	27 503 974	193 288 451	0.43	10 339
17	INDUSTRIE TEXTILE	47	2 297	31 369 188	31 369 188	10 112 385	979 054	20 277 749	0.65	8 828
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	219	10 744	76 619 123	71 650 737	23 800 531	10 486 634	42 331 958	0.59	3 940
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	79	4 168	66 526 079	66 416 763	14 799 047	3 534 972	48 192 060	0.73	11 562
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	193	10 291	116 238 254	116 130 218	57 349 167	8 595 093	50 293 994	0.43	4 887
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	72	2 852	35 686 288	34 060 957	17 213 337	4 726 880	13 746 071	0.40	4 820
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	17	913	17 495 647	17 355 450	8 975 427	1 052 620	7 467 599	0.43	8 179
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	7	189	3 795 915	3 795 915	1 214 763	348 354	2 232 799	0.59	11 814
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	128	4 416	67 983 070	67 975 728	24 461 335	3 929 431	39 592 304	0.58	8 966
27	METALLURGIE	18	468	3 466 008	3 466 008	1 328 484	334 190	1 803 334	0.52	3 853
28	TRAVAIL DES METAUX	304	12 132	116 025 426	115 826 196	38 096 009	11 866 085	66 063 331	0.57	5 445
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	28	586	8 217 415	8 217 415	3 546 245	930 480	3 740 690	0.46	6 383
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	35	581	4 396 771	4 396 771	1 263 613	735 218	2 397 940	0.55	4 127
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	5	140	1 553 696	1 552 866	40 324	256 141	1 257 231	0.81	8 980
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	73	473	5 417 792	5 417 792	1 299 736	651 193	3 466 863	0.64	7 330
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	107	4 713 845	4 713 845	1 494 156	393 942	2 825 747	0.60	26 409
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	27	652	12 514 949	12 514 949	3 942 033	977 951	7 594 966	0.61	11 649
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	242	7 038	110 976 750	109 830 486	54 860 415	7 891 527	48 224 808	0.44	6 852
37	RECUPERATION	33	612	10 149 337	9 368 332	5 181 741	1 149 413	3 818 184	0.41	6 239
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	7	27	331 353	331 353	519	78 501	252 333	0.76	9 346
45	CONSTRUCTION	206	12 147	185 462 311	184 903 958	59 293 305	9 912 247	116 256 760	0.63	9 571
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	384	23 943	248 199 751	133 392 186	129 829 623	25 667 361	92 702 767	0.69	3 872
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	88	13 639	958 560 726	210 132 456	757 606 891	15 771 265	185 182 570	0.88	13 577
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 249	170 974	4 460 000 518	1 003 788 266	3 591 580 858	167 975 610	700 444 040	0.70	4 097
55	HOTELS ET RESTAURANTS	577	43 538	661 779 416	657 826 463	259 460 540	65 322 518	336 996 358	0.51	7 740
60	TRANSPORTS TERRESTRES	925	68 121	798 034 546	773 267 234	276 704 734	95 961 143	425 368 668	0.55	6 244
61	TRANSPORTS MARITIMES	7	28	940 247	940 247	251 027	17 537	671 684	0.71	23 989
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	15	974	38 274 412	38 274 412	12 210 856	3 012 987	23 050 570	0.60	23 666
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	260	13 204	312 203 094	86 465 526	227 819 605	14 552 713	69 830 775	0.81	5 289
66	ASSURANCE	7	133	4 540 007	4 540 007	7 942	268 131	4 263 933	0.94	32 060
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	34	499	26 535 567	26 535 567	177 793	1 605 655	24 752 120	0.93	49 603
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	79	1 784	30 809 522	30 809 522	2 717 683	1 921 176	26 170 662	0.85	14 670
71	LOCATION SANS OPERATEUR	148	3 584	88 383 604	88 168 032	5 633 184	12 231 883	70 518 537	0.80	19 676
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	73	3 499	21 602 858	20 716 374	3 506 056	6 432 645	11 664 157	0.56	3 334
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	225	18 612	213 725 926	211 979 626	16 910 004	34 224 493	162 591 429	0.77	8 736
80	EDUCATION	149	8 856	99 392 883	99 392 883	8 021 627	16 306 137	75 065 119	0.76	8 476
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	357	15 519	247 099 826	247 099 826	12 994 890	28 453 235	205 651 701	0.83	13 252
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	31	561	4 525 834	4 461 696	776 974	696 943	3 051 917	0.68	5 440
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	95	4 125	50 413 207	50 322 316	3 567 780	6 417 291	40 428 136	0.80	9 801
93	SERVICES PERSONNELS	442	25 758	185 410 503	184 181 601	29 483 067	30 022 708	125 904 729	0.68	4 888
Total		7 144	507 271	9 800 990 768	5 203 225 625	5 908 847 955	624 724 369	3 267 418 435	0.63	6 441

Ta-3.1.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité)

Div	Libellé	Echant	Valeur Ajoutée	Subventions	"Frais de personnel"	"Impôts indirects"	EBE	"Impôts directs"	RNE	"EBE/entrep"	"Nb. Entrep"
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	21	7 983 392	1 055	1 009 947	25 431	6 949 069	66 023	6 883 046	51 096	136
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	232	193 288 451	81 895	32 833 379	804 086	159 732 881	3 386 367	156 346 513	20 353	7 848
17	INDUSTRIE TEXTILE	47	20 277 749	3 135	2 428 046	290 008	17 562 830	80 213	17 482 617	18 764	936
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	219	42 331 958	35 872	8 078 866	62 506	34 226 458	723 221	33 503 237	4 913	6 966
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	79	48 192 060	25 270	10 488 290	69 784	37 659 257	340 613	37 318 644	28 465	1 323
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	193	50 293 994	39 404	10 989 909	202 285	39 141 204	851 634	38 289 570	6 178	6 336
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	72	13 746 071	79 456	2 341 885	1 652 903	9 830 739	280 355	9 550 384	6 152	1 598
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	17	7 467 599	6 371	2 273 027	187 640	5 013 304	43 304	4 969 999	14 043	357
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	7	2 232 799	0	518 125	24 155	1 690 518	15 529	1 674 990	31 897	53
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	128	39 592 304	64 891	6 094 596	99 422	33 463 178	367 193	33 095 985	16 268	2 057
27	METALLURGIE	18	1 803 334	0	742 335	10 680	1 050 319	60 380	989 939	4 071	258
28	TRAVAIL DES METAUX	304	66 063 331	68 387	14 365 840	285 696	51 480 184	1 314 527	50 165 657	7 787	6 611
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	28	3 740 690	166	765 801	13 895	2 961 160	101 341	2 859 819	7 855	377
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	35	2 397 940	6 973	535 075	57 949	1 811 890	52 384	1 759 506	5 361	338
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	5	1 257 231	0	38 378	15 000	1 203 853	12 397	1 191 456	9 787	123
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	73	3 466 863	573	890 935	9 763	2 566 738	225 773	2 340 964	10 308	249
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	2 825 747	2 049	235 635	63	2 592 097	3 257	2 588 840	44 691	58
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	27	7 594 966	7 040	682 356	11 608	6 908 043	105 716	6 802 326	19 083	362
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	242	48 224 808	5 068	7 405 948	236 923	40 587 005	891 099	39 695 906	8 447	4 805
37	RECUPERATION	33	3 818 184	11 575	1 387 349	102 357	2 340 052	65 264	2 274 788	12 581	186
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	7	252 333	0	68 288	1 000	183 044	1 970	181 074	14 080	13
45	CONSTRUCTION	206	116 256 760	44 763	18 375 049	1 073 605	96 852 869	1 631 388	95 221 481	12 709	7 621
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	384	92 702 767	298 491	21 362 378	598 380	71 040 500	2 130 245	68 910 256	5 054	14 056
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	88	185 182 570	136 256	24 339 507	7 723 799	153 255 520	3 145 420	150 110 099	25 671	5 970
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 249	700 444 040	851 642	99 277 146	6 859 763	595 158 772	25 897 779	569 260 994	4 694	126 796
55	HOTELS ET RESTAURANTS	577	336 996 358	437 114	85 870 403	2 166 622	249 396 447	6 771 598	242 624 849	14 735	16 926
60	TRANSPORTS TERRESTRES	925	425 368 668	450 651	49 462 988	10 512 364	365 843 967	7 056 884	358 787 083	6 603	55 403
61	TRANSPORTS MARITIMES	7	671 684	0	35 738	35	635 912	3 959	631 952	31 796	20
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	15	23 050 570	0	2 266 662	42 729	20 741 179	369 532	20 371 647	46 714	444
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	260	69 830 775	31 051	10 030 175	310 593	59 521 058	1 094 095	58 426 963	6 487	9 175
66	ASSURANCE	7	4 263 933	0	264 807	12 792	3 986 335	578 980	3 407 355	59 498	67
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	34	24 752 120	755 377	1 703 914	442 231	23 361 352	940 849	22 420 503	110 717	211
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	79	26 170 662	0	888 472	221 728	25 060 462	560 058	24 500 403	16 740	1 497
71	LOCATION SANS OPERATEUR	148	70 518 537	201 604	5 533 792	1 375 583	63 810 766	782 859	63 027 907	30 386	2 100
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	73	11 664 157	0	3 382 424	212 717	8 069 016	391 550	7 677 466	3 588	2 249
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	225	162 591 429	889 099	26 174 894	3 855 078	133 450 557	8 945 575	124 504 982	11 693	11 413
80	EDUCATION	149	75 065 119	398 808	17 956 935	1 229 081	56 277 911	1 288 125	54 989 786	20 790	2 707
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	357	205 651 701	1 187 680	28 921 728	3 591 875	174 325 778	8 375 845	165 949 934	22 179	7 860
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	31	3 051 917	1 335	1 171 487	29 346	1 852 419	122 056	1 730 364	8 616	215
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	95	40 428 136	52 766	4 865 068	757 297	34 858 537	462 118	34 396 419	13 833	2 520
93	SERVICES PERSONNELS	442	125 904 729	39 166	19 831 453	258 958	105 853 483	2 338 459	103 515 024	6 223	17 010
	Total	7 144	3 267 418 435	6 214 984	525 889 031	45 437 726	2 702 306 662	81 875 933	2 620 430 728	8 308	325 249

Ta-3.2.1: Compte de production des micro entreprises (sans comptabilité), Chefs d'entreprises Hommes

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajoutée	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	20	379	11 824 368	11 824 368	2 349 618	1 514 744	7 960 005	0.67	21 003
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	200	16 582	424 701 456	414 863 503	217 233 531	26 042 748	181 425 178	0.44	10 941
17	INDUSTRIE TEXTILE	27	1 179	27 186 082	27 186 082	8 879 383	690 298	17 616 401	0.65	14 942
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	127	5 460	44 860 736	41 288 054	14 080 357	5 513 879	25 266 500	0.61	4 628
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	75	4 036	65 629 633	65 520 317	14 613 873	3 472 957	47 542 803	0.73	11 780
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	190	10 076	114 224 621	114 116 585	56 083 250	8 386 988	49 754 383	0.44	4 938
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	63	2 592	34 610 753	33 000 267	16 883 495	4 455 952	13 271 307	0.40	5 120
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	16	878	16 477 790	16 337 593	8 574 439	926 156	6 977 195	0.43	7 947
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	6	178	3 647 939	3 647 939	1 214 763	275 204	2 157 972	0.59	12 123
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	122	4 169	59 823 501	59 816 159	22 194 523	3 660 865	33 968 113	0.57	8 148
27	METALLURGIE	18	468	3 466 008	3 466 008	1 328 484	334 190	1 803 334	0.52	3 853
28	TRAVAIL DES METAUX	304	12 132	116 025 426	115 826 196	38 096 009	11 866 085	66 063 331	0.57	5 445
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	27	581	8 212 933	8 212 933	3 545 594	926 164	3 741 175	0.46	6 439
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	34	573	4 367 511	4 367 511	1 257 631	721 543	2 388 337	0.55	4 168
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	5	140	1 553 696	1 552 866	40 324	256 141	1 257 231	0.81	8 980
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	56	380	4 385 028	4 385 028	1 115 967	475 014	2 794 048	0.64	7 353
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	107	4 713 845	4 713 845	1 494 156	393 942	2 825 747	0.60	26 409
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	26	649	12 487 216	12 487 216	3 931 761	968 186	7 587 269	0.61	11 691
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	237	6 889	110 231 592	109 085 327	54 677 888	7 739 946	47 813 758	0.44	6 941
37	RECUPERATION	29	546	9 032 528	8 364 267	4 555 300	1 089 483	3 387 745	0.41	6 205
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	7	27	331 353	331 353	519	78 501	252 333	0.76	9 346
45	CONSTRUCTION	204	12 051	185 084 459	184 526 107	59 289 777	9 905 679	115 889 004	0.63	9 617
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	374	23 500	245 737 169	131 551 710	129 054 578	25 412 706	91 269 885	0.69	3 884
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	81	12 848	876 140 970	196 711 411	688 470 195	15 366 770	172 304 005	0.88	13 411
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 007	134 827	3 833 038 831	892 407 163	3 070 002 255	143 096 078	619 940 488	0.69	4 598
55	HOTELS ET RESTAURANTS	522	39 365	572 579 272	568 773 805	231 590 194	58 748 952	282 240 126	0.50	7 170
60	TRANSPORTS TERRESTRES	898	64 732	770 630 938	747 083 146	269 168 981	92 585 521	408 876 436	0.55	6 316
61	TRANSPORTS MARITIMES	7	28	940 247	940 247	251 027	17 537	671 684	0.71	23 989
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	14	936	38 014 473	38 014 473	12 209 572	3 000 407	22 804 493	0.60	24 364
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	149	7 720	207 630 747	60 707 237	148 441 958	9 829 773	49 359 016	0.81	6 394
66	ASSURANCE	7	133	4 540 007	4 540 007	7 942	268 131	4 263 933	0.94	32 060
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	30	454	25 517 127	25 517 127	172 059	1 448 316	23 896 752	0.94	52 636
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	60	1 540	28 982 314	28 982 314	2 710 299	1 877 900	24 394 116	0.84	15 840
71	LOCATION SANS OPERATEUR	79	2 145	54 245 595	54 220 311	3 624 737	10 219 278	40 401 579	0.75	18 835
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	53	2 804	18 953 534	18 130 649	2 967 459	5 736 538	10 249 537	0.57	3 655
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	178	14 538	182 247 038	180 903 715	14 983 953	26 514 610	140 748 475	0.78	9 681
80	EDUCATION	125	7 923	90 910 019	90 910 019	7 557 863	14 881 153	68 471 004	0.75	8 642
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	205	8 576	188 110 572	188 110 572	10 359 375	18 974 190	158 777 006	0.84	18 514
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	28	528	4 222 623	4 222 623	712 836	653 299	2 856 489	0.68	5 410
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	80	3 405	43 624 758	43 624 758	2 978 022	5 115 227	35 531 509	0.81	10 435
93	SERVICES PERSONNELS	280	16 338	107 880 025	107 046 358	16 907 100	18 094 386	72 878 539	0.68	4 461
Total		5 976	422 412	8 556 824 733	4 627 317 169	5 143 611 047	541 535 438	2 871 678 238	0.62	6 798

Ta-3.2.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité), Chefs d'entreprises Hommes

Div	Libellé	Echant	Valeur Ajoutée	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	20	7 960 005	1 055	1 002 352	25 431	6 933 277	65 305	6 867 971	52 926	131
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	200	181 425 178	76 260	30 228 576	777 046	150 495 816	3 082 285	147 413 531	21 739	6 923
17	INDUSTRIE TEXTILE	27	17 616 401	0	1 594 702	286 292	15 735 407	28 747	15 706 660	35 045	449
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	127	25 266 500	4 032	5 941 656	51 860	19 277 016	479 088	18 797 928	5 589	3 449
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	75	47 542 803	25 270	10 369 960	68 471	37 129 642	335 309	36 794 333	29 351	1 265
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	190	49 754 383	39 404	10 625 956	180 761	38 987 069	847 446	38 139 623	6 249	6 239
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	63	13 271 307	79 456	2 253 089	1 650 143	9 447 530	250 683	9 196 848	6 584	1 435
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	16	6 977 195	6 371	2 097 170	183 619	4 702 777	34 912	4 667 866	13 872	339
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	6	2 157 972	0	505 205	14	1 652 753	15 529	1 637 224	35 165	47
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	122	33 968 113	64 891	5 937 014	96 894	27 999 096	349 495	27 649 600	14 949	1 873
27	METALLURGIE	18	1 803 334	0	742 335	10 680	1 050 319	60 380	989 939	4 071	258
28	TRAVAIL DES METAUX	304	66 063 331	68 387	14 365 840	285 696	51 480 184	1 314 527	50 165 657	7 787	6 611
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	27	3 741 175	166	765 015	13 895	2 962 430	101 175	2 861 255	7 900	375
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	34	2 388 337	6 973	532 611	57 256	1 805 444	51 768	1 753 676	5 471	330
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	5	1 257 231	0	38 378	15 000	1 203 853	12 397	1 191 456	9 787	123
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	56	2 794 048	0	758 315	4 319	2 031 413	200 673	1 830 741	11 040	184
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	2 825 747	2 049	235 635	63	2 592 097	3 257	2 588 840	44 691	58
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	26	7 587 269	7 040	680 911	11 608	6 901 790	105 326	6 796 464	19 225	359
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	237	47 813 758	5 068	7 281 794	226 892	40 310 139	881 670	39 428 469	8 519	4 732
37	RECUPERATION	29	3 387 745	11 575	1 268 647	101 348	2 029 326	61 823	1 967 503	12 299	165
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	7	252 333	0	68 288	1 000	183 044	1 970	181 074	14 080	13
45	CONSTRUCTION	204	115 889 004	44 763	18 337 399	1 073 605	96 522 763	1 626 460	94 896 303	12 778	7 554
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	374	91 269 885	298 491	20 946 349	597 130	70 024 898	2 061 347	67 963 551	5 063	13 830
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	81	172 304 005	136 256	23 158 324	7 698 423	141 583 514	3 040 031	138 543 483	25 283	5 600
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 007	619 940 488	810 177	87 891 378	6 110 460	526 748 828	23 020 331	503 728 497	5 271	99 932
55	HOTELS ET RESTAURANTS	522	282 240 126	432 606	79 635 117	1 988 448	201 049 167	6 195 179	194 853 988	13 357	15 052
60	TRANSPORTS TERRESTRES	898	408 876 436	450 651	45 312 273	10 269 361	353 745 454	6 676 495	347 068 959	6 577	53 782
61	TRANSPORTS MARITIMES	7	671 684	0	35 738	35	635 912	3 959	631 952	31 796	20
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	14	22 804 493	0	2 221 888	42 729	20 539 876	369 532	20 170 345	47 656	431
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	149	49 359 016	31 051	8 142 321	203 647	41 044 099	647 682	40 396 417	7 754	5 293
66	ASSURANCE	7	4 263 933	0	264 807	12 792	3 986 335	578 980	3 407 355	59 498	67
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	30	23 896 752	754 584	1 599 588	442 117	22 609 630	834 641	21 774 989	120 264	188
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	60	24 394 116	0	860 547	221 728	23 311 840	532 645	22 779 196	18 605	1 253
71	LOCATION SANS OPERATEUR	79	40 401 579	199 391	4 014 973	1 346 707	35 239 290	596 970	34 642 319	28 956	1 217
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	53	10 249 537	0	3 084 839	193 336	6 971 362	338 905	6 632 457	4 072	1 712
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	178	140 748 475	884 453	22 344 860	3 003 799	116 284 270	8 231 915	108 052 355	13 314	8 734
80	EDUCATION	125	68 471 004	398 808	16 092 463	1 184 577	51 592 772	1 193 241	50 399 532	21 787	2 368
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	205	158 777 006	743 351	17 456 472	2 474 600	139 589 285	5 923 405	133 665 880	30 019	4 650
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	28	2 856 489	0	1 100 711	29 346	1 726 432	119 561	1 606 871	8 719	198
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	80	35 531 509	52 766	4 079 812	610 286	30 894 176	421 157	30 473 019	14 437	2 140
93	SERVICES PERSONNELS	280	72 878 539	17 953	12 635 077	157 948	60 103 467	1 247 936	58 855 531	5 488	10 952
Total		5 976	2 871 678 238	5 653 299	466 508 385	41 709 360	2 369 113 792	71 944 133	2 297 169 659	8 764	270 333

Ta-3.3.1: Compte de production des micro entreprises (sans comptabilité), Chefs d'entreprises Femmes

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajoutée	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	11	110 236	110 236	72 556	14 294	23 387	0.21	2 126
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	32	2 112	34 983 043	34 838 352	21 658 545	1 461 226	11 863 273	0.34	5 617
17	INDUSTRIE TEXTILE	20	1 118	4 183 106	4 183 106	1 233 002	288 756	2 661 348	0.64	2 380
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	92	5 284	31 758 387	30 362 684	9 720 174	4 972 755	17 065 458	0.56	3 230
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	4	132	896 446	896 446	185 174	62 015	649 258	0.72	4 919
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	215	2 013 633	2 013 633	1 265 917	208 105	539 611	0.27	2 510
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	261	1 075 535	1 060 690	329 843	270 929	474 764	0.45	1 819
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	1	36	1 017 857	1 017 857	400 988	126 464	490 404	0.48	13 622
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	11	147 976	147 976	0	73 150	74 826	0.51	6 802
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	6	247	8 159 569	8 159 569	2 266 811	268 566	5 624 192	0.69	22 770
27	METALLURGIE	1	6	4 482	4 482	651	4 316	-485	-0.11	-81
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	8	29 260	29 260	5 982	13 675	9 603	0.33	1 200
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	17	93	1 032 763	1 032 763	183 769	176 179	672 815	0.65	7 235
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	3	27 733	27 733	10 272	9 764	7 697	0.28	2 566
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5	150	745 158	745 158	182 527	151 581	411 051	0.55	2 740
37	RECUPERATION	4	67	1 116 809	1 004 065	626 440	59 930	430 439	0.43	6 424
45	CONSTRUCTION	2	95	377 852	377 852	3 528	6 568	367 756	0.97	3 871
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	10	443	2 462 582	1 840 476	775 046	254 655	1 432 882	0.78	3 234
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	7	791	82 419 756	13 421 046	69 136 696	404 495	12 878 564	0.96	16 281
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	242	36 147	626 961 687	111 381 103	521 578 603	24 879 532	80 503 552	0.72	2 227
55	HOTELS ET RESTAURANTS	55	4 173	89 200 145	89 052 657	27 870 346	6 573 566	54 756 232	0.61	13 122
60	TRANSPORTS TERRESTRES	27	3 389	27 403 608	26 184 087	7 535 754	3 375 622	16 492 232	0.63	4 866
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	1	39	259 940	259 940	1 284	12 580	246 076	0.95	6 310
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	111	5 484	104 572 347	25 758 289	79 377 647	4 722 941	20 471 759	0.79	3 733
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	4	45	1 018 440	1 018 440	5 734	157 339	855 368	0.84	19 008
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	19	244	1 827 207	1 827 207	7 385	43 276	1 776 546	0.97	7 281
71	LOCATION SANS OPERATEUR	69	1 438	34 138 009	33 947 721	2 008 447	2 012 604	30 116 958	0.89	20 944
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	20	695	2 649 324	2 585 725	538 597	696 107	1 414 620	0.55	2 035
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	47	4 074	31 478 888	31 075 910	1 926 052	7 709 882	21 842 954	0.70	5 362
80	EDUCATION	24	933	8 482 864	8 482 864	463 765	1 424 984	6 594 115	0.78	7 068
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	152	6 943	58 989 254	58 989 254	2 635 514	9 479 044	46 874 696	0.79	6 751
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	33	303 211	239 073	64 138	43 644	195 428	0.82	5 922
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	15	720	6 788 449	6 697 558	589 758	1 302 064	4 896 627	0.73	6 801
93	SERVICES PERSONNELS	162	9 420	77 530 478	77 135 242	12 575 967	11 928 322	53 026 190	0.69	5 629
Total		1 168	84 858	1 244 166 036	575 908 456	765 236 908	83 188 930	395 740 197	0.69	4 664

Ta-3.3.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité), Chefs d'entreprises Femmes

Div	Libellé	Echant	Valeur Ajoutée	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	23 387	0	7 595	0	15 792	717	15 074	3 158	5
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	32	11 863 273	5 635	2 604 803	27 040	9 237 065	304 082	8 932 983	9 986	925
17	INDUSTRIE TEXTILE	20	2 661 348	3 135	833 344	3 716	1 827 423	51 466	1 775 957	3 752	487
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	92	17 065 458	31 841	2 137 211	10 645	14 949 442	244 134	14 705 308	4 251	3 517
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	4	649 258	0	118 330	1 313	529 615	5 305	524 310	9 131	58
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	539 611	0	363 953	21 523	154 135	4 188	149 947	1 589	97
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	474 764	0	88 796	2 760	383 208	29 672	353 536	2 351	163
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	1	490 404	0	175 857	4 021	310 526	8 393	302 134	17 251	18
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	74 826	0	12 920	24 141	37 765	0	37 765	6 294	6
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	6	5 624 192	0	157 582	2 527	5 464 082	17 697	5 446 385	29 696	184
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	1	-485	0	786	0	-1 270	166	-1 436	-423	3
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	9 603	0	2 464	693	6 446	616	5 830	806	8
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	17	672 815	573	132 620	5 444	535 324	25 101	510 224	8 111	66
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	7 697	0	1 444	0	6 253	390	5 863	2 084	3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5	411 051	0	124 153	10 031	276 866	9 429	267 437	3 793	73
37	RECUPERATION	4	430 439	0	118 703	1 009	310 726	3 441	307 285	14 796	21
45	CONSTRUCTION	2	367 756	0	37 650	0	330 106	4 928	325 178	4 927	67
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	10	1 432 882	0	416 029	1 250	1 015 602	68 897	946 705	4 494	226
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	7	12 878 564	0	1 181 183	25 376	11 672 005	105 389	11 566 616	31 546	370
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	242	80 503 552	41 464	11 385 769	749 303	68 409 945	2 877 448	65 532 497	2 547	26 863
55	HOTELS ET RESTAURANTS	55	54 756 232	4 508	6 235 286	178 174	48 347 280	576 420	47 770 861	25 785	1 875
60	TRANSPORTS TERRESTRES	27	16 492 232	0	4 150 716	243 003	12 098 514	380 389	11 718 124	7 464	1 621
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	1	246 076	0	44 774	0	201 303	0	201 303	15 485	13
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	111	20 471 759	0	1 887 854	106 946	18 476 960	446 413	18 030 547	4 760	3 882
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	4	855 368	793	104 326	113	751 722	106 208	645 514	32 684	23
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	19	1 776 546	0	27 925	0	1 748 621	27 414	1 721 208	7 166	244
71	LOCATION SANS OPERATEUR	69	30 116 958	2 213	1 518 818	28 876	28 571 476	185 889	28 385 588	32 394	882
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	20	1 414 620	0	297 585	19 381	1 097 655	52 645	1 045 010	2 040	538
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	47	21 842 954	4 646	3 830 034	851 279	17 166 287	713 661	16 452 626	6 410	2 678
80	EDUCATION	24	6 594 115	0	1 864 471	44 505	4 685 139	94 884	4 590 255	13 820	339
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	152	46 874 696	444 329	11 465 256	1 117 275	34 736 494	2 452 439	32 284 054	10 825	3 209
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	195 428	1 335	70 776	0	125 987	2 495	123 492	7 411	17
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	15	4 896 627	0	785 256	147 010	3 964 360	40 961	3 923 399	10 460	379
93	SERVICES PERSONNELS	162	53 026 190	21 212	7 196 376	101 010	45 750 016	1 090 523	44 659 493	7 552	6 058
Total		1 168	395 740 197	561 685	59 380 646	3 728 366	333 192 870	9 931 800	323 261 070	6 067	54 917

Ta-3.4.1: Compte de production des micro entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 1 à 2 emplois

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	12	119	2 305 918	2 305 918	637 344	164 807	1 503 767	0.65	12 637
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	132	7 615	241 620 937	236 355 423	138 879 422	12 025 438	90 716 076	0.38	11 913
17	INDUSTRIE TEXTILE	28	640	6 110 985	6 110 985	2 787 599	562 803	2 760 583	0.45	4 313
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	201	7 037	47 778 184	42 809 799	14 122 280	8 186 526	25 469 378	0.59	3 619
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	46	1 030	13 441 837	13 332 521	5 530 998	874 449	7 036 390	0.53	6 831
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	159	7 321	91 891 023	91 782 988	45 286 319	7 035 587	39 569 117	0.43	5 405
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	57	2 040	27 161 137	25 726 075	13 290 246	3 847 543	10 023 348	0.39	4 913
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	10	427	8 250 124	8 250 124	3 876 447	728 096	3 645 581	0.44	8 538
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	37	1 637 327	1 637 327	714 473	151 609	771 245	0.47	20 844
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	74	1 904	34 178 074	34 170 732	12 263 155	2 108 514	19 806 404	0.58	10 403
27	METALLURGIE	15	282	2 433 568	2 433 568	944 498	237 567	1 251 503	0.51	4 438
28	TRAVAIL DES METAUX	246	7 068	64 075 944	63 876 715	25 276 600	7 712 821	31 086 523	0.49	4 398
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	20	386	2 730 814	2 730 814	293 967	418 507	2 018 340	0.74	5 229
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	30	444	3 831 868	3 831 868	1 065 624	581 568	2 184 675	0.57	4 920
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	4	129	1 459 946	1 459 116	2 824	251 566	1 205 556	0.83	9 345
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	53	250	2 866 414	2 866 414	565 736	469 673	1 831 005	0.64	7 324
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	44	3 127 033	3 127 033	972 122	310 412	1 844 499	0.59	41 920
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	19	457	9 773 720	9 773 720	3 565 364	451 905	5 756 451	0.59	12 596
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	215	5 304	94 831 324	93 685 060	48 248 470	6 614 576	39 968 278	0.43	7 535
37	RECUPERATION	18	116	1 773 576	1 527 289	551 547	207 413	1 014 615	0.66	8 747
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	6	19	316 403	316 403	519	74 672	241 212	0.76	12 695
45	CONSTRUCTION	169	7 661	81 132 072	80 573 719	13 606 157	6 866 288	60 659 627	0.75	7 918
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	303	15 783	124 403 215	91 934 173	43 088 622	16 486 232	64 828 361	0.71	4 107
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	51	5 294	563 605 463	83 142 641	488 714 505	11 474 893	63 416 065	0.76	11 979
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 181	151 590	3 936 732 370	846 451 820	3 218 746 434	149 440 237	568 545 690	0.67	3 751
55	HOTELS ET RESTAURANTS	265	14 783	234 090 284	232 451 683	99 104 523	24 583 872	110 401 888	0.47	7 468
60	TRANSPORTS TERRESTRES	914	66 055	778 840 787	755 442 230	270 487 290	94 733 959	413 619 538	0.55	6 262
61	TRANSPORTS MARITIMES	7	28	940 247	940 247	251 027	17 537	671 684	0.71	23 989
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	293	25 663 885	25 663 885	10 896 489	1 046 220	13 721 177	0.53	46 830
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	252	11 964	278 394 740	56 957 339	223 493 529	12 178 128	42 723 082	0.75	3 571
66	ASSURANCE	4	66	2 227 939	2 227 939	6 281	178 176	2 043 482	0.92	30 962
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	22	261	16 305 443	16 305 443	101 683	797 146	15 406 614	0.94	59 029
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	76	1 552	28 267 346	28 267 346	2 701 041	1 575 497	23 990 807	0.85	15 458
71	LOCATION SANS OPERATEUR	131	2 527	48 557 878	48 342 306	3 276 248	4 532 796	40 748 835	0.84	16 125
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	68	3 196	18 734 651	17 915 275	3 356 858	5 889 455	9 488 338	0.53	2 969
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	188	14 250	165 082 824	163 336 524	14 634 985	27 994 880	122 452 959	0.75	8 593
80	EDUCATION	111	2 770	45 412 427	45 412 427	6 384 502	7 136 787	31 891 138	0.70	11 513
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	275	10 661	195 727 071	195 727 071	10 598 788	22 742 577	162 385 706	0.83	15 232
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	16	167	1 701 105	1 636 967	378 317	222 722	1 100 066	0.67	6 587
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	83	3 300	41 287 113	41 196 222	2 466 729	5 376 206	33 444 177	0.81	10 135
93	SERVICES PERSONNELS	389	20 363	153 361 473	152 256 583	22 873 474	25 628 099	104 859 900	0.69	5 150
Total		5 864	375 233	7 402 064 487	3 534 291 730	4 754 043 036	471 917 762	2 176 103 680	0.62	5 799

Ta-3.4.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 1 à 2 emplois

Div	Libellé	Echant	VA	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	12	1 503 767	0	206 266	18 300	1 279 202	24 125	1 255 077	19 093	67
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	132	90 716 076	19 425	5 885 708	291 306	84 558 487	809 449	83 749 037	16 165	5 231
17	INDUSTRIE TEXTILE	28	2 760 583	0	333 935	9 183	2 417 465	40 628	2 376 837	4 317	560
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	201	25 469 378	35 872	3 013 096	58 151	22 434 003	447 428	21 986 575	3 666	6 119
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	46	7 036 390	25 270	1 039 067	44 646	5 977 948	128 649	5 849 299	8 245	725
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	159	39 569 117	16 984	5 669 429	168 221	33 748 451	574 883	33 173 569	6 232	5 415
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	57	10 023 348	79 456	878 270	1 550 292	7 674 242	144 218	7 530 024	5 458	1 406
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	10	3 645 581	6 371	729 055	85 096	2 837 801	29 143	2 808 658	10 171	279
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	771 245	0	45 732	24 141	701 371	2 636	698 735	30 494	23
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	74	19 806 404	0	1 483 161	25 342	18 297 901	184 501	18 113 401	13 584	1 347
27	METALLURGIE	15	1 251 503	0	291 671	289	959 543	33 849	925 694	4 613	208
28	TRAVAIL DES METAUX	246	31 086 523	14 950	4 070 808	129 916	26 900 748	618 449	26 282 298	5 133	5 241
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	20	2 018 340	166	122 661	0	1 895 844	30 967	1 864 877	6 038	314
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	30	2 184 675	4 058	327 512	55 949	1 805 272	41 816	1 763 456	5 938	304
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	4	1 205 556	0	9 293	0	1 196 263	12 022	1 184 241	9 969	120
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	53	1 831 005	573	272 856	7 696	1 551 026	72 111	1 478 915	8 036	193
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	1 844 499	0	19 838	0	1 824 661	2 565	1 822 096	44 504	41
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	19	5 756 451	7 040	282 823	8 402	5 472 265	88 162	5 384 103	18 060	303
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	215	39 968 278	5 068	4 096 506	194 287	35 682 553	664 912	35 017 641	8 337	4 280
37	RECUPERATION	18	1 014 615	1 435	112 434	17 992	885 624	18 734	866 890	9 951	89
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	6	241 212	0	51 386	1 000	188 825	0	188 825	17 166	11
45	CONSTRUCTION	169	60 659 627	17 628	5 219 779	502 515	54 954 961	732 310	54 222 652	8 506	6 461
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	303	64 828 361	50 489	8 933 132	276 262	55 669 456	1 557 198	54 112 258	4 791	11 620
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	51	63 416 065	0	4 171 299	458 118	58 786 648	1 407 915	57 378 733	14 649	4 013
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 181	568 545 690	742 000	57 195 097	6 202 859	505 889 734	21 635 714	484 254 020	4 166	121 436
55	HOTELS ET RESTAURANTS	265	110 401 888	67 922	15 705 141	1 153 078	93 611 592	2 718 157	90 893 434	10 421	8 983
60	TRANSPORTS TERRESTRES	914	413 619 538	438 607	45 707 062	10 391 767	357 959 316	6 874 107	351 085 209	6 542	54 714
61	TRANSPORTS MARITIMES	7	671 684	0	35 738	35	635 912	3 959	631 952	31 796	20
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	13 721 177	0	530 791	3 254	13 187 131	266 087	12 921 043	54 718	241
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	252	42 723 082	31 051	4 592 567	305 709	37 855 857	965 571	36 890 286	4 276	8 854
66	ASSURANCE	4	2 043 482	0	61 388	8 178	1 973 915	35 987	1 937 928	42 911	46
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	22	15 406 614	87 222	557 094	16 165	14 920 577	262 429	14 658 148	100 815	148
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	76	23 990 807	0	654 755	163 664	23 172 388	412 956	22 759 432	16 261	1 425
71	LOCATION SANS OPERATEUR	131	40 748 835	59 252	2 150 061	375 144	38 282 882	452 595	37 830 287	21 423	1 787
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	68	9 488 338	0	2 387 992	164 894	6 935 452	269 123	6 666 329	3 212	2 159
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	188	122 452 959	445 891	14 277 034	2 078 995	106 542 822	6 456 496	100 086 326	10 587	10 064
80	EDUCATION	111	31 891 138	398 808	4 396 348	956 631	26 936 967	1 077 603	25 859 364	15 780	1 707
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	275	162 385 706	1 158 583	20 090 899	2 789 860	140 663 530	7 391 174	133 272 356	21 738	6 471
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	16	1 100 066	1 335	193 373	21 149	886 879	89 261	797 619	6 719	132
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	83	33 444 177	2 275	3 373 574	709 962	29 362 917	334 137	29 028 779	12 969	2 264
93	SERVICES PERSONNELS	389	104 859 900	24 891	11 958 669	237 631	92 688 491	1 959 486	90 729 005	6 024	15 386
Total		5 864	2 176 103 680	3 742 623	231 133 302	29 506 078	1 919 206 923	58 871 514	1 860 335 409	6 613	290 208

Ta-3.5.1: Compte de production des micro entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 3 à 5 emplois

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	6	183	5 713 593	5 713 593	1 023 728	118 220	4 571 644	0.80	24 982
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	74	7 392	147 390 086	142 930 544	64 732 511	10 825 541	71 832 034	0.50	9 718
17	INDUSTRIE TEXTILE	13	1 064	23 472 100	23 472 100	6 641 702	310 123	16 520 275	0.70	15 527
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	15	2 839	17 390 766	17 390 766	6 486 859	1 167 718	9 736 189	0.56	3 429
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	30	1 787	39 140 173	39 140 173	8 202 320	1 182 068	29 755 785	0.76	16 651
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	34	2 970	24 347 231	24 347 231	12 062 848	1 559 506	10 724 877	0.44	3 611
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	13	504	6 982 169	6 982 169	3 036 957	825 686	3 119 526	0.45	6 190
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	4	120	2 099 611	2 099 611	630 463	110 921	1 358 228	0.65	11 319
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	95	1 782 608	1 782 608	441 150	161 313	1 180 145	0.66	12 423
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	50	2 268	25 083 023	25 083 023	10 480 431	1 720 992	12 881 600	0.51	5 680
27	METALLURGIE	3	186	1 032 440	1 032 440	383 987	96 622	551 831	0.53	2 967
28	TRAVAIL DES METAUX	55	4 669	34 542 642	34 542 642	11 480 318	3 168 057	19 894 267	0.58	4 261
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	200	5 486 601	5 486 601	3 252 278	511 973	1 722 350	0.31	8 612
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	5	136	564 903	564 903	197 988	153 650	213 265	0.38	1 568
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	11	93 750	93 750	37 500	4 575	51 675	0.55	4 698
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	18	195	2 269 292	2 269 292	711 553	165 999	1 391 740	0.61	7 137
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	64	1 586 812	1 586 812	522 034	83 530	981 247	0.62	15 332
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	7	172	761 229	761 229	164 832	142 497	453 900	0.60	2 639
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	27	1 735	16 145 426	16 145 426	6 611 945	1 276 951	8 256 530	0.51	4 759
37	RECUPERATION	9	185	2 747 714	2 212 994	1 628 461	214 715	904 538	0.41	4 889
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	9	14 950	14 950	0	3 829	11 121	0.74	1 236
45	CONSTRUCTION	31	3 240	66 110 694	66 110 694	26 726 911	2 031 882	37 351 901	0.56	11 528
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	78	7 744	121 791 213	39 539 155	86 043 389	8 770 129	26 977 694	0.68	3 484
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	33	7 657	389 246 619	121 548 161	268 625 396	4 149 350	116 471 873	0.96	15 211
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	67	14 990	426 600 148	96 000 317	337 037 004	13 042 873	76 520 271	0.80	5 105
55	HOTELS ET RESTAURANTS	302	27 222	399 020 867	397 030 659	152 428 623	39 182 712	207 409 531	0.52	7 619
60	TRANSPORTS TERRESTRES	11	2 066	19 193 759	17 825 003	6 217 444	1 227 184	11 749 130	0.66	5 687
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	7	681	12 610 527	12 610 527	1 314 367	1 966 767	9 329 393	0.74	13 700
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	7	686	5 497 243	1 197 076	4 326 076	492 814	678 353	0.57	989
66	ASSURANCE	3	67	2 312 068	2 312 068	1 661	89 956	2 220 452	0.96	33 141
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	10	175	9 397 036	9 397 036	75 788	629 976	8 691 271	0.92	49 664
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	3	232	2 542 176	2 542 176	16 642	345 679	2 179 855	0.86	9 396
71	LOCATION SANS OPERATEUR	17	1 057	39 825 726	39 825 726	2 356 936	7 699 087	29 769 702	0.75	28 164
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	4	237	899 207	832 098	149 198	246 190	503 819	0.61	2 126
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	36	4 204	47 071 435	47 071 435	2 275 020	6 022 152	38 774 263	0.82	9 223
80	EDUCATION	31	1 370	20 149 459	20 149 459	1 599 700	3 012 776	15 536 983	0.77	11 341
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	77	4 359	42 573 334	42 573 334	2 299 730	5 239 514	35 034 089	0.82	8 037
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	9	267	2 243 880	2 243 880	342 390	454 714	1 446 775	0.64	5 419
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	12	825	9 126 094	9 126 094	1 101 051	1 041 084	6 983 959	0.77	8 465
93	SERVICES PERSONNELS	52	5 344	31 800 536	31 683 856	6 602 260	4 372 865	20 825 411	0.66	3 897
	Total	1 169	109 205	2 006 659 137	1 313 271 611	1 038 269 452	123 822 192	844 567 494	0.64	7 734

Ta-3.5.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 3 à 5 emplois

Div	Libellé	Echant	VA	Subv	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	6	4 571 644	1 055	429 891	7 132	4 135 677	30 098	4 105 579	71 305	58
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	74	71 832 034	33 696	16 870 259	342 170	54 653 301	1 982 834	52 670 466	25 902	2 110
17	INDUSTRIE TEXTILE	13	16 520 275	0	1 429 618	280 825	14 809 832	11 568	14 798 264	49 039	302
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	15	9 736 189	0	2 689 216	4 354	7 042 619	98 636	6 943 982	9 291	758
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	30	29 755 785	0	5 391 771	25 138	24 338 876	204 958	24 133 919	52 006	468
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	34	10 724 877	22 420	5 320 481	34 064	5 392 753	276 751	5 116 002	5 855	921
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	13	3 119 526	0	1 140 067	51 858	1 927 600	128 394	1 799 206	13 671	141
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	4	1 358 228	0	270 534	90 952	996 741	12 598	984 143	27 687	36
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	1 180 145	0	221 595	0	958 550	11 796	946 754	39 940	24
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	50	12 881 600	64 891	4 100 440	74 079	8 771 971	172 411	8 599 560	13 092	670
27	METALLURGIE	3	551 831	0	450 664	10 391	90 776	26 531	64 245	1 816	50
28	TRAVAIL DES METAUX	55	19 894 267	53 438	9 039 880	45 885	10 861 941	666 092	10 195 849	8 204	1 324
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	1 722 350	0	643 140	13 895	1 065 316	70 374	994 941	16 910	63
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	5	213 265	2 916	207 563	2 000	6 618	10 567	-3 949	195	34
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	51 675	0	29 085	15 000	7 590	375	7 215	1 898	4
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	18	1 391 740	0	536 162	2 068	853 511	144 988	708 522	16 414	52
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	981 247	2 049	215 797	63	767 436	693	766 743	45 143	17
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	7	453 900	0	303 172	2 509	148 219	17 554	130 665	2 695	55
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	27	8 256 530	0	3 309 442	42 636	4 904 452	226 187	4 678 265	9 342	525
37	RECUPERATION	9	904 538	0	398 167	63 933	442 438	33 513	408 924	8 348	53
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	11 121	0	16 902	0	-5 781	1 970	-7 751	-2 891	2
45	CONSTRUCTION	31	37 351 901	0	8 422 022	320 293	28 609 586	772 794	27 836 792	29 586	967
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	78	26 977 694	172 073	11 198 060	319 019	15 632 688	514 934	15 117 753	6 604	2 367
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	33	116 471 873	136 256	18 216 328	6 861 267	91 530 535	1 688 402	89 842 133	49 316	1 856
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	67	76 520 271	109 642	26 117 183	656 904	49 855 826	1 332 731	48 523 095	10 775	4 627
55	HOTELS ET RESTAURANTS	302	207 409 531	369 192	65 737 299	979 241	141 062 183	3 965 817	137 096 367	18 291	7 712
60	TRANSPORTS TERRESTRES	11	11 749 130	12 045	3 755 927	120 597	7 884 651	182 777	7 701 874	11 444	689
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	7	9 329 393	0	1 735 870	39 474	7 554 048	103 444	7 450 604	37 212	203
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	7	678 353	0	663 421	4 884	10 048	45 324	-35 275	44	229
66	ASSURANCE	3	2 220 452	0	203 418	4 614	2 012 420	542 993	1 469 427	95 830	21
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	10	8 691 271	668 155	682 926	426 066	8 250 435	513 080	7 737 355	155 669	53
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	3	2 179 855	0	233 717	58 064	1 888 073	147 102	1 740 971	26 593	71
71	LOCATION SANS OPERATEUR	17	29 769 702	142 352	3 383 731	1 000 439	25 527 884	330 264	25 197 620	81 820	312
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	4	503 819	0	493 931	47 823	-37 936	12 427	-50 363	-480	79
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	36	38 774 263	443 208	11 426 360	1 710 596	26 080 515	2 486 460	23 594 055	19 713	1 323
80	EDUCATION	31	15 536 983	0	6 863 913	247 957	8 425 114	179 900	8 245 213	20 701	407
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	77	35 034 089	14 874	7 504 697	802 014	26 742 252	878 767	25 863 485	20 367	1 313
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	9	1 446 775	0	678 527	8 197	760 052	22 331	737 721	12 064	63
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	12	6 983 959	50 491	1 491 494	47 335	5 495 620	127 981	5 367 639	21 467	256
93	SERVICES PERSONNELS	52	20 825 411	14 275	7 723 628	21 327	13 094 730	370 838	12 723 892	8 103	1 616
Total		1 169	844 567 494	2 313 027	229 546 298	14 785 064	602 549 159	18 347 253	584 201 906	18 930	31 830

Ta-3.6.1: Compte de production des micro entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 6 emplois et plus

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	88	3 915 092	3 915 092	761 101	1 246 011	1 907 980	0.49	21 682
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	26	3 687	70 673 477	70 415 888	35 280 142	4 652 994	30 740 341	0.44	8 337
17	INDUSTRIE TEXTILE	6	593	1 786 103	1 786 103	683 083	106 128	996 891	0.56	1 681
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3	869	11 450 173	11 450 173	3 191 392	1 132 389	7 126 391	0.62	8 201
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	3	1 351	13 944 070	13 944 070	1 065 730	1 478 455	11 399 885	0.82	8 438
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS									
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	309	1 542 983	1 352 714	886 135	53 651	603 197	0.45	1 952
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	367	7 145 912	7 005 716	4 468 517	213 604	2 463 791	0.35	6 713
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	57	375 980	375 980	59 140	35 431	281 409	0.75	4 937
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	4	244	8 721 974	8 721 974	1 717 748	99 925	6 904 300	0.79	28 296
27	METALLURGIE									
28	TRAVAIL DES METAUX	3	394	17 406 839	17 406 839	1 339 091	985 207	15 082 541	0.87	38 281
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS									
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES									
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION									
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	28	282 086	282 086	22 447	15 521	244 118	0.87	8 719
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	22	1 980 000	1 980 000	211 837	383 548	1 384 615	0.70	62 937
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES									
37	RECUPERATION	6	311	5 628 048	5 628 048	3 001 732	727 285	1 899 030	0.34	6 106
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU									
45	CONSTRUCTION	6	1 245	38 219 545	38 219 545	18 960 237	1 014 076	18 245 231	0.48	14 655
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	3	416	2 005 323	1 918 858	697 612	410 999	896 712	0.47	2 156
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	4	688	5 708 644	5 441 654	266 990	147 023	5 294 631	0.97	7 696
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1	4 394	96 668 000	61 336 129	35 797 421	5 492 500	55 378 079	0.90	12 603
55	HOTELS ET RESTAURANTS	10	1 533	28 668 266	28 344 121	7 927 394	1 555 934	19 184 938	0.68	12 515
60	TRANSPORTS TERRESTRES									
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS									
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1	555	28 311 111	28 311 111	0	1 881 771	26 429 340	0.93	47 620
66	ASSURANCE									
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	63	833 088	833 088	321	178 533	654 235	0.79	10 385
70	ACTIVITES IMMOBILIERES									
71	LOCATION SANS OPERATEUR									
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	66	1 969 000	1 969 000	0	297 000	1 672 000	0.85	25 333
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1	157	1 571 667	1 571 667	0	207 460	1 364 207	0.87	8 689
80	EDUCATION	7	4 716	33 830 997	33 830 997	37 425	6 156 574	27 636 998	0.82	5 860
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	5	499	8 799 422	8 799 422	96 372	471 144	8 231 906	0.94	16 497
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	6	127	580 850	580 850	56 266	19 507	505 076	0.87	3 977
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES									
93	SERVICES PERSONNELS	1	52	248 494	241 161	7 333	21 743	219 418	0.91	4 220
Total		111	22 832	392 267 144	355 662 284	116 535 468	28 984 414	246 747 262	0.69	10 807

Ta-3.6.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité)

Entreprises de 6 emplois et plus

Div	Libellé	Echant	VA	Subv	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	1 907 980	0	373 791	0	1 534 190	11 800	1 522 390	139 472	11
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	26	30 740 341	28 774	10 077 412	170 610	20 521 093	594 083	19 927 010	40 476	507
17	INDUSTRIE TEXTILE	6	996 891	3 135	664 493	0	335 533	28 016	307 516	4 474	75
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3	7 126 391	0	2 376 555	0	4 749 837	177 157	4 572 680	52 776	90
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	3	11 399 885	0	4 057 452	0	7 342 433	7 007	7 335 427	56 480	130
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	603 197	0	323 547	50 753	228 897	7 743	221 154	4 488	51
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	2 463 791	0	1 273 438	11 592	1 178 761	1 563	1 177 198	28 066	42
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	281 409	0	250 798	14	30 597	1 096	29 501	5 100	6
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	4	6 904 300	0	510 994	0	6 393 306	10 282	6 383 024	163 931	39
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	3	15 082 541	0	1 255 152	109 895	13 717 495	29 986	13 687 509	304 833	45
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	244 118	0	81 917	0	162 201	8 675	153 527	40 550	4
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	1 384 615	0	96 360	697	1 287 559	0	1 287 559	321 890	4
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	RECUPERATION	6	1 899 030	10 140	876 749	20 432	1 011 990	13 016	998 974	23 000	44
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONSTRUCTION	6	18 245 231	27 135	4 733 248	250 796	13 288 322	126 285	13 162 037	69 210	192
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	3	896 712	75 929	1 231 186	3 099	-261 644	58 112	-319 756	-3 792	69
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	4	5 294 631	0	1 951 880	404 415	2 938 337	49 104	2 889 233	28 807	102
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1	55 378 079	0	15 964 867	0	39 413 213	2 929 333	36 483 879	53 843	732
55	HOTELS ET RESTAURANTS	10	19 184 938	0	4 427 963	34 303	14 722 672	87 625	14 635 048	63 460	232
60	TRANSPORTS TERRESTRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1	26 429 340	0	4 774 188	0	21 655 152	83 200	21 571 952	235 382	92
66	ASSURANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	654 235	0	463 895	0	190 340	165 340	25 000	19 034	10
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	LOCATION SANS OPERATEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	1 672 000	0	500 500	0	1 171 500	110 000	1 061 500	106 500	11
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1	1 364 207	0	471 500	65 486	827 221	2 619	824 601	31 816	26
80	EDUCATION	7	27 636 998	0	6 696 674	24 493	20 915 831	30 622	20 885 209	35 271	593
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	5	8 231 906	14 222	1 326 132	0	6 919 996	105 904	6 814 093	92 267	75
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	6	505 076	0	299 588	0	205 488	10 464	195 024	10 815	19
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93	SERVICES PERSONNELS	1	219 418	0	149 156	0	70 262	8 135	62 127	10 037	7
Total		111	246 747 262	159 334	65 209 431	1 146 585	180 550 580	4 657 166	175 893 414	56 211	3212

Ta-3.7.1: Compte de production des indépendants

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	16	120 970	120 970	36 293	29 621	55 055	0.46	3 441
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	73	3 638	120 770 996	116 788 136	64 868 153	6 973 279	48 929 563	0.42	13 450
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	472	4 195 454	4 195 454	2 124 563	362 713	1 708 178	0.41	3 619
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	162	5 424	33 765 043	32 061 671	8 444 595	6 789 013	18 531 435	0.58	3 417
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	26	452	5 870 074	5 760 758	2 508 747	416 604	2 944 723	0.51	6 515
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	95	3 571	52 755 939	52 647 904	27 117 384	3 596 130	22 042 426	0.42	6 173
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	34	768	14 824 738	14 768 833	6 836 899	1 729 162	6 258 677	0.42	8 149
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	132	3 030 587	3 030 587	730 426	166 250	2 133 912	0.70	16 166
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	9	37 169	37 169	2 904	9 335	24 930	0.67	2 770
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	37	1 063	23 212 413	23 212 413	7 091 673	1 425 215	14 695 526	0.63	13 825
27	METALLURGIE	9	127	841 178	841 178	293 729	86 184	461 265	0.55	3 632
28	TRAVAIL DES METAUX	152	3 553	39 071 591	38 872 362	15 899 315	4 408 165	18 764 112	0.48	5 281
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	14	250	1 453 390	1 453 390	252 994	359 596	840 800	0.58	3 363
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	17	194	2 192 367	2 192 367	456 174	305 300	1 430 893	0.65	7 376
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	110	784 376	784 376	513	197 136	586 727	0.75	5 334
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	28	114	1 366 030	1 366 030	330 927	232 715	802 388	0.59	7 038
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	44	3 127 033	3 127 033	972 122	310 412	1 844 499	0.59	41 920
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	11	152	3 520 628	3 520 628	777 531	107 865	2 635 231	0.75	17 337
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	155	3 179	50 705 292	49 603 040	26 438 329	4 470 674	19 796 290	0.40	6 227
37	RECUPERATION	11	52	950 871	704 585	335 345	108 657	506 869	0.72	9 747
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	4	73 614	73 614	0	50 654	22 960	0.31	5 740
45	CONSTRUCTION	123	4 972	59 174 535	59 171 540	9 848 785	4 010 064	45 315 686	0.77	9 114
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	182	7 872	66 331 051	48 105 929	23 059 521	9 229 729	34 041 801	0.71	4 324
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	28	3 023	329 450 517	43 882 718	292 912 496	7 430 308	29 107 713	0.66	9 629
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	915	108 874	2 663 392 652	549 738 610	2 178 924 044	99 594 779	384 873 820	0.70	3 535
55	HOTELS ET RESTAURANTS	99	4 539	69 317 538	69 073 396	32 902 774	7 132 784	29 281 981	0.42	6 451
60	TRANSPORTS TERRESTRES	703	42 940	544 483 360	531 644 079	190 902 150	71 143 954	282 437 255	0.53	6 577
61	TRANSPORTS MARITIMES	6	17	310 247	310 247	69 027	12 305	228 915	0.74	13 466
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	139	14 505 591	14 505 591	3 602 169	597 461	10 305 961	0.71	74 144
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	170	6 824	170 776 133	35 194 170	137 253 363	7 621 947	25 900 823	0.74	3 796
66	ASSURANCE	1	26	1 948 267	1 948 267	0	103 584	1 844 683	0.95	70 949
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	46	2 706 340	2 706 340	8 787	176 137	2 521 416	0.93	54 813
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	61	1 047	15 518 851	15 518 851	752 322	830 940	13 935 589	0.90	13 310
71	LOCATION SANS OPERATEUR	85	1 250	20 472 830	20 447 546	1 731 237	1 623 667	17 117 925	0.84	13 694
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	50	1 378	8 042 892	7 320 455	2 023 841	2 217 429	3 801 622	0.52	2 759
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	105	6 408	77 704 340	76 318 141	6 218 505	11 364 703	60 121 132	0.79	9 382
80	EDUCATION	41	862	18 831 233	18 831 233	2 759 915	2 517 318	13 554 001	0.72	15 724
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	67	2 124	56 508 159	56 508 159	3 219 197	5 154 185	48 134 776	0.85	22 662
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	8	97	1 158 865	1 158 865	210 276	143 542	805 048	0.69	8 299
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	53	1 512	19 275 435	19 275 435	936 467	3 096 924	15 242 044	0.79	10 081
93	SERVICES PERSONNELS	257	11 034	85 946 883	85 021 810	11 307 471	15 573 158	59 066 254	0.69	5 353
Total		3 824	228 309	4 588 525 472	2 011 843 878	3 064 160 963	281 709 597	1 242 654 902	0.62	5 443

Ta-3.7.2: Compte de résultat des indépendants

Div	Libellé	Echant	VA	Subv	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	55 055	0	4 694	3 692	46 669	3 639	43 029	2 917	16
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	73	48 929 563	11 358	1 452 719	263 984	47 224 217	452 578	46 771 640	15 112	3 125
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	1 708 178	0	68 288	3 218	1 636 672	39 162	1 597 510	3 468	472
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	162	18 531 435	32 498	1 032 525	50 259	17 481 149	382 067	17 099 082	3 397	5 146
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	26	2 944 723	25 270	110 875	7 811	2 851 307	75 561	2 775 746	6 789	420
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	95	22 042 426	0	1 031 002	96 836	20 914 588	305 988	20 608 600	6 180	3 384
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	34	6 258 677	31 161	295 596	1 498 963	4 495 279	46 127	4 449 152	6 340	709
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	2 133 912	6 371	115 458	3 080	2 021 745	10 406	2 011 338	15 316	132
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	24 930	0	3 319	0	21 610	1 556	20 054	2 401	9
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	37	14 695 526	0	250 941	13 399	14 431 185	101 854	14 329 332	16 325	884
27	METALLURGIE	9	461 265	0	47 673	289	413 302	19 847	393 456	3 254	127
28	TRAVAIL DES METAUX	152	18 764 112	6 437	862 130	87 021	17 821 397	359 185	17 462 213	5 363	3 323
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	14	840 800	166	79 663	0	761 303	25 336	735 966	3 120	244
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	17	1 430 893	2 907	70 943	4 694	1 358 162	23 816	1 334 347	7 587	179
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	586 727	0	0	0	586 727	11 905	574 823	5 334	110
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	28	802 388	573	53 886	1 299	747 776	51 347	696 429	6 559	114
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	1 844 499	0	19 838	0	1 824 661	2 565	1 822 096	44 504	41
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	11	2 635 231	0	32 427	5 836	2 596 969	15 025	2 581 945	17 429	149
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	155	19 796 290	3 515	1 005 081	108 458	18 686 265	403 120	18 283 146	6 034	3 097
37	RECUPERATION	11	506 869	1 435	10 956	2 726	494 621	5 277	489 344	9 512	52
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	22 960	0	1 154	0	21 806	0	21 806	5 452	4
45	CONSTRUCTION	123	45 315 686	17 628	2 291 787	468 911	42 572 615	565 857	42 006 758	8 877	4 796
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	182	34 041 801	28 419	1 814 090	93 000	32 163 129	770 184	31 392 946	4 434	7 253
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	28	29 107 713	0	426 276	363 447	28 317 989	752 087	27 565 902	10 045	2 819
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	915	384 873 820	564 218	18 282 711	4 439 635	362 715 692	17 871 464	344 844 228	3 756	96 559
55	HOTELS ET RESTAURANTS	99	29 281 981	14 354	1 024 773	158 230	28 113 332	409 405	27 703 928	7 553	3 722
60	TRANSPORTS TERRESTRES	703	282 437 255	266 428	11 417 289	7 787 049	263 499 346	4 970 006	258 529 340	6 259	42 097
61	TRANSPORTS MARITIMES	6	228 915	0	7 343	35	221 538	1 991	219 547	14 769	15
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	10 305 961	0	51 320	3 254	10 251 386	80 087	10 171 299	87 619	117
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	170	25 900 823	23 225	1 171 690	245 007	24 507 351	616 101	23 891 250	4 060	6 036
66	ASSURANCE	1	1 844 683	0	16 640	0	1 828 043	32 500	1 795 543	70 309	26
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	2 521 416	0	25 239	850	2 495 327	26 711	2 468 615	60 862	41
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	61	13 935 589	0	152 594	111 308	13 671 687	313 835	13 357 853	13 058	1 047
71	LOCATION SANS OPERATEUR	85	17 117 925	7 018	498 963	20 388	16 605 592	186 314	16 419 278	15 151	1 096
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	50	3 801 622	0	319 001	110 696	3 371 925	196 169	3 175 756	2 778	1 214
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	105	60 121 132	135 215	2 558 994	1 028 356	56 668 997	2 095 353	54 573 644	9 382	6 040
80	EDUCATION	41	13 554 001	0	256 578	454 069	12 843 354	428 178	12 415 175	18 374	699
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	67	48 134 776	289 102	2 035 471	531 325	45 857 082	1 007 866	44 849 216	22 164	2 069
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	8	805 048	0	54 861	17 567	732 620	82 669	649 951	8 140	90
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	53	15 242 044	1 565	441 221	390 569	14 411 819	202 168	14 209 652	10 795	1 335
93	SERVICES PERSONNELS	257	59 066 254	15 656	2 610 651	134 139	56 337 119	946 977	55 390 143	5 433	10 370
Total		3 824	1 242 654 902	1 484 518	52 006 661	18 509 403	1 173 623 357	33 892 282	1 139 731 075	5 611	209 177

Ta-3.8.1: Compte de production des indépendants (Hommes)

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	16	120 970	120 970	36 293	29 621	55 055	0.46	3 441
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	65	3 349	118 323 046	114 474 743	64 282 011	6 711 930	47 329 105	0.41	14 132
17	INDUSTRIE TEXTILE	13	142	2 837 597	2 837 597	1 686 073	256 332	895 192	0.32	6 304
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	90	2 836	15 647 441	15 327 810	3 732 201	2 806 083	9 109 157	0.59	3 212
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	25	436	5 845 788	5 736 472	2 504 101	415 143	2 926 544	0.51	6 712
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	94	3 496	51 563 929	51 455 894	26 086 009	3 575 593	21 902 328	0.43	6 265
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	30	648	14 372 836	14 331 776	6 728 661	1 535 546	6 108 629	0.43	9 427
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	132	3 030 587	3 030 587	730 426	166 250	2 133 912	0.70	16 166
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	9	37 169	37 169	2 904	9 335	24 930	0.67	2 770
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	36	942	16 198 436	16 198 436	5 349 868	1 264 930	9 583 638	0.59	10 174
27	METALLURGIE	9	127	841 178	841 178	293 729	86 184	461 265	0.55	3 632
28	TRAVAIL DES METAUX	152	3 553	39 071 591	38 872 362	15 899 315	4 408 165	18 764 112	0.48	5 281
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	14	250	1 453 390	1 453 390	252 994	359 596	840 800	0.58	3 363
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	16	187	2 163 107	2 163 107	450 192	291 625	1 421 290	0.66	7 600
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	110	784 376	784 376	513	197 136	586 727	0.75	5 334
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	18	71	796 926	796 926	245 610	132 834	418 481	0.53	5 894
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	44	3 127 033	3 127 033	972 122	310 412	1 844 499	0.59	41 920
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	10	149	3 492 894	3 492 894	767 259	98 101	2 627 534	0.75	17 634
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	152	3 094	50 240 570	49 138 318	26 320 939	4 362 479	19 557 152	0.40	6 321
37	RECUPERATION	10	47	836 076	589 790	323 744	98 780	413 553	0.70	8 799
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	4	73 614	73 614	0	50 654	22 960	0.31	5 740
45	CONSTRUCTION	122	4 933	59 000 195	58 997 199	9 845 256	4 006 577	45 148 361	0.77	9 152
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	181	7 836	65 879 607	48 006 972	22 705 951	9 212 173	33 961 484	0.71	4 334
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	27	2 965	329 387 214	43 880 284	292 851 628	7 430 308	29 105 278	0.66	9 816
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	734	83 999	2 264 525 193	478 590 540	1 847 947 062	83 425 336	333 152 785	0.70	3 966
55	HOTELS ET RESTAURANTS	87	4 052	62 900 217	62 656 075	29 273 492	6 144 389	27 482 337	0.44	6 782
60	TRANSPORTS TERRESTRES	701	42 759	543 254 806	530 415 525	190 662 161	70 821 760	281 770 885	0.53	6 590
61	TRANSPORTS MARITIMES	6	17	310 247	310 247	69 027	12 305	228 915	0.74	13 466
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	139	14 505 591	14 505 591	3 602 169	597 461	10 305 961	0.71	74 144
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	100	3 986	110 049 263	18 406 638	92 877 589	4 583 238	12 588 435	0.68	3 158
66	ASSURANCE	1	26	1 948 267	1 948 267	0	103 584	1 844 683	0.95	70 949
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	5	41	2 679 703	2 679 703	8 787	150 588	2 520 327	0.94	61 471
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	44	840	13 834 094	13 834 094	744 937	787 664	12 301 493	0.89	14 645
71	LOCATION SANS OPERATEUR	43	609	9 293 785	9 268 501	676 414	784 577	7 832 794	0.85	12 862
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	32	834	5 842 593	5 183 755	1 514 036	1 544 789	2 783 768	0.54	3 338
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	83	5 045	66 765 080	65 540 344	5 270 869	8 854 888	52 639 322	0.80	10 434
80	EDUCATION	36	753	17 739 352	17 739 352	2 681 931	2 185 485	12 871 936	0.73	17 094
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	40	1 284	46 674 227	46 674 227	2 796 489	3 372 703	40 505 035	0.87	31 546
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	8	97	1 158 865	1 158 865	210 276	143 542	805 048	0.69	8 299
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	47	1 304	14 132 190	14 132 190	508 711	2 351 858	11 271 621	0.80	8 644
93	SERVICES PERSONNELS	165	7 016	51 573 150	50 769 424	5 328 307	9 083 178	37 161 664	0.73	5 297
Total		3 215	188 178	4 012 312 193	1 809 582 234	2 666 240 054	242 763 133	1 103 308 996	0.61	5 863

Ta-3.8.2: Compte de résultat des indépendants(Hommes)

Div	Libellé	Echant	VA	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	3	55 055	0	4 694	3 692	46 669	3 639	43 029	2 917	16
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	65	47 329 105	11 358	1 396 763	263 984	45 679 716	433 180	45 246 536	15 867	2 879
17	INDUSTRIE TEXTILE	13	895 192	0	33 946	1 620	859 627	16 641	842 987	6 054	142
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	90	9 109 157	4 032	699 746	43 038	8 370 405	191 125	8 179 280	3 243	2 581
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	25	2 926 544	25 270	110 875	7 811	2 833 128	74 577	2 758 552	7 030	403
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	94	21 902 328	0	1 021 137	96 836	20 784 355	303 447	20 480 908	6 210	3 347
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	30	6 108 629	31 161	286 511	1 497 809	4 355 470	38 077	4 317 393	7 117	612
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	2 133 912	6 371	115 458	3 080	2 021 745	10 406	2 011 338	15 316	132
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	24 930	0	3 319	0	21 610	1 556	20 054	2 401	9
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	36	9 583 638	0	211 895	13 399	9 358 344	90 043	9 268 301	12 249	764
27	METALLURGIE	9	461 265	0	47 673	289	413 302	19 847	393 456	3 254	127
28	TRAVAIL DES METAUX	152	18 764 112	6 437	862 130	87 021	17 821 397	359 185	17 462 213	5 363	3 323
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	14	840 800	166	79 663	0	761 303	25 336	735 966	3 120	244
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	16	1 421 290	2 907	68 479	4 001	1 351 717	23 200	1 328 517	7 905	171
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	586 727	0	0	0	586 727	11 905	574 823	5 334	110
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	18	418 481	0	32 563	630	385 287	38 937	346 350	5 427	71
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	1 844 499	0	19 838	0	1 824 661	2 565	1 822 096	44 504	41
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	10	2 627 534	0	30 982	5 836	2 590 717	14 635	2 576 082	17 624	147
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	152	19 557 152	3 515	929 841	98 427	18 532 399	397 936	18 134 463	6 064	3 056
37	RECUPERATION	10	413 553	1 435	9 559	2 726	402 702	4 770	397 932	8 568	47
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	2	22 960	0	1 154	0	21 806	0	21 806	5 452	4
45	CONSTRUCTION	122	45 148 361	17 628	2 291 787	468 911	42 405 290	563 417	41 841 873	8 914	4 757
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	181	33 961 484	28 419	1 814 090	93 000	32 082 813	765 884	31 316 928	4 445	7 217
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	27	29 105 278	0	411 477	363 447	28 330 354	745 150	27 585 204	10 257	2 762
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	734	333 152 785	543 843	15 260 193	3 935 561	314 500 875	15 992 061	298 508 814	4 146	75 849
55	HOTELS ET RESTAURANTS	87	27 482 337	14 354	904 164	63 065	26 529 461	362 051	26 167 410	8 106	3 273
60	TRANSPORTS TERRESTRES	701	281 770 885	266 428	11 398 018	7 772 596	262 866 701	4 941 701	257 925 000	6 262	41 976
61	TRANSPORTS MARITIMES	6	228 915	0	7 343	35	221 538	1 991	219 547	14 769	15
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	10 305 961	0	51 320	3 254	10 251 386	80 087	10 171 299	87 619	117
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	100	12 588 435	23 225	761 848	160 861	11 688 951	389 301	11 299 649	3 290	3 553
66	ASSURANCE	1	1 844 683	0	16 640	0	1 828 043	32 500	1 795 543	70 309	26
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	5	2 520 327	0	21 680	850	2 497 797	25 125	2 472 672	71 366	35
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	44	12 301 493	0	124 669	111 308	12 065 516	290 348	11 775 168	14 364	840
71	LOCATION SANS OPERATEUR	43	7 832 794	4 876	202 862	15 726	7 619 081	114 024	7 505 057	13 024	585
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	32	2 783 768	0	151 510	91 316	2 540 942	147 507	2 393 436	3 339	761
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	83	52 639 322	135 215	2 397 955	870 313	49 506 270	1 960 358	47 545 912	10 585	4 677
80	EDUCATION	36	12 871 936	0	248 414	441 739	12 181 784	419 561	11 762 222	19 970	610
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	40	40 505 035	289 102	1 566 865	365 902	38 861 371	794 847	38 066 524	30 266	1 284
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	8	805 048	0	54 861	17 567	732 620	82 669	649 951	8 140	90
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	47	11 271 621	1 565	331 027	245 073	10 697 086	181 846	10 515 240	9 088	1 177
93	SERVICES PERSONNELS	165	37 161 664	1 052	1 644 783	105 849	35 412 085	582 560	34 829 525	5 279	6 708
Total		3 215	1 103 308 996	1 418 359	45 627 732	17 256 574	1 041 843 050	30 533 992	1 011 309 058	5 969	174 538

Ta-3.9.1: Compte de production des indépendants (Femmes)

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES									
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8	289	2 447 950	2 313 393	586 142	261 349	1 600 458	0.69	5 538
17	INDUSTRIE TEXTILE	8	330	1 357 856	1 357 856	438 490	106 381	812 985	0.60	2 464
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	72	2 588	18 117 602	16 733 861	4 712 394	3 982 930	9 422 278	0.56	3 641
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	16	24 286	24 286	4 647	1 460	18 179	0.75	1 136
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1	75	1 192 010	1 192 010	1 031 376	20 537	140 098	0.12	1 868
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	4	120	451 902	437 057	108 239	193 616	150 048	0.34	1 250
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1	121	7 013 977	7 013 977	1 741 804	160 285	5 111 888	0.73	42 247
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	8	29 260	29 260	5 982	13 675	9 603	0.33	1 200
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	10	43	569 105	569 105	85 316	99 881	383 907	0.67	8 928
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	3	27 733	27 733	10 272	9 764	7 697	0.28	2 566
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3	86	464 723	464 723	117 390	108 195	239 138	0.51	2 781
37	RECUPERATION	1	5	114 794	114 794	11 602	9 877	93 316	0.81	18 663
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONSTRUCTION	1	39	174 341	174 341	3 528	3 487	167 326	0.96	4 290
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1	36	451 444	98 956	353 571	17 556	80 317	0.81	2 231
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1	58	63 303	2 435	60 868	0	2 435	1.00	42
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	181	24 875	398 867 459	71 148 070	330 976 982	16 169 443	51 721 035	0.73	2 079
55	HOTELS ET RESTAURANTS	12	487	6 417 321	6 417 321	3 629 282	988 395	1 799 644	0.28	3 695
60	TRANSPORTS TERRESTRES	2	181	1 228 554	1 228 554	239 990	322 194	666 370	0.54	3 682
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	70	2 838	60 726 870	16 787 532	44 375 774	3 038 708	13 312 388	0.79	4 691
66	ASSURANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	6	26 637	26 637	0	25 548	1 089	0.04	182
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	17	207	1 684 757	1 684 757	7 385	43 276	1 634 096	0.97	7 894
71	LOCATION SANS OPERATEUR	42	641	11 179 045	11 179 045	1 054 823	839 090	9 285 132	0.83	14 485
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	18	544	2 200 299	2 136 700	509 805	672 639	1 017 855	0.48	1 871
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	22	1 362	10 939 260	10 777 798	947 635	2 509 815	7 481 810	0.69	5 493
80	EDUCATION	5	108	1 091 881	1 091 881	77 984	331 833	682 064	0.62	6 315
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	27	840	9 833 932	9 833 932	422 708	1 781 483	7 629 741	0.78	9 083
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6	208	5 143 244	5 143 244	427 756	745 065	3 970 423	0.77	19 089
93	SERVICES PERSONNELS	92	4 018	34 373 733	34 252 386	5 979 164	6 489 979	21 904 589	0.64	5 452
	Total	609	40 131	576 213 279	202 261 644	397 920 909	38 946 465	139 345 906	0.69	3 472

Ta-3.9.2: Compte de résultat des indépendants (Femmes)

Div	Libellé	Echant	VA	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8	1 600 458	0	55 956	0	1 544 502	19 398	1 525 104	6 278	246
17	INDUSTRIE TEXTILE	8	812 985	0	34 342	1 598	777 045	22 521	754 524	2 355	330
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	72	9 422 278	28 466	332 779	7 221	9 110 744	190 942	8 919 802	3 552	2 565
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	18 179	0	0	0	18 179	985	17 194	1 136	16
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1	140 098	0	9 865	0	130 233	2 541	127 692	3 520	37
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	4	150 048	0	9 085	1 154	139 808	8 050	131 758	1 441	97
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1	5 111 888	0	39 047	0	5 072 841	11 810	5 061 030	41 924	121
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	9 603	0	2 464	693	6 446	616	5 830	806	8
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	10	383 907	573	21 323	669	362 489	12 409	350 079	8 430	43
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	7 697	0	1 444	0	6 253	390	5 863	2 084	3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3	239 138	0	75 240	10 031	153 867	5 184	148 683	3 753	41
37	RECUPERATION	1	93 316	0	1 397	0	91 919	507	91 412	18 384	5
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONSTRUCTION	1	167 326	0	0	0	167 326	2 441	164 885	4 290	39
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1	80 317	0	0	0	80 317	4 299	76 017	2 231	36
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1	2 435	0	14 800	0	-12 365	6 937	-19 302	-213	58
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	181	51 721 035	20 374	3 022 518	504 074	48 214 817	1 879 403	46 335 414	2 328	20 709
55	HOTELS ET RESTAURANTS	12	1 799 644	0	120 609	95 165	1 583 871	47 354	1 536 517	3 528	449
60	TRANSPORTS TERRESTRES	2	666 370	0	19 271	14 454	632 645	28 305	604 340	5 272	120
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	70	13 312 388	0	409 841	84 145	12 818 401	226 800	12 591 600	5 162	2 483
66	ASSURANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	1 089	0	3 559	0	-2 470	1 587	-4 057	-412	6
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	17	1 634 096	0	27 925	0	1 606 171	23 487	1 582 684	7 759	207
71	LOCATION SANS OPERATEUR	42	9 285 132	2 142	296 101	4 661	8 986 511	72 290	8 914 221	17 586	511
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	18	1 017 855	0	167 491	19 381	830 983	48 663	782 320	1 834	453
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	22	7 481 810	0	161 040	158 043	7 162 727	134 995	7 027 732	5 259	1 362
80	EDUCATION	5	682 064	0	8 164	12 330	661 570	8 617	652 953	7 433	89
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	27	7 629 741	0	468 606	165 423	6 995 712	213 020	6 782 692	8 912	785
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6	3 970 423	0	110 194	145 496	3 714 733	20 321	3 694 412	23 511	158
93	SERVICES PERSONNELS	92	21 904 589	14 603	965 868	28 290	20 925 035	364 417	20 560 618	5 714	3 662
	Total	609	139 345 906	66 158	6 378 929	1 252 828	131 780 307	3 358 290	128 422 017	3 804	34 639

Ta- 3.10.1: Répartition des investissements par branche d'activité et par source de financement

Div	Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Crédits bancaires	Crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non décalaré	Total investissement
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	55 320	0	65 651	0	91 847	0	0	212 818
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	4 886 015	0	626 938	281 820	1 468 082	194 662	71 999	7 529 516
17	INDUSTRIE TEXTILE	72 851	0	0	0	0	0	0	72 851
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	225 083	0	84 116	0	34 299	12 485	27 104	383 087
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	74 914	0	0	0	56 119	0	0	131 033
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	492 383	5 605	0	0	16 476	7 473	99 282	621 219
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	30 671	0	21 683	24 948	68 647	6 459	27 720	180 128
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	83 560	0	0	0	28 073	47 930	5 891	165 454
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	0	0	0	0	25 932	181	3 632	29 745
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	46 700	0	86 831	50 491	83 464	50 491	11 286	329 263
27	METALLURGIE	0	0	0	0	0	0	0	0
28	TRAVAIL DES METAUX	729 215	0	116 824	0	2 455 685	7 218	53 317	3 362 259
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	2 725	0	0	0	417	26 796	0	29 938
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	5 929	0	12 277	0	4 620	0	0	22 826
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	7 800	0	0	0	0	0	0	7 800
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	13 188	0	23 879	0	1 514	0	0	38 581
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	0	0	0	0	9 500	0	9 500
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	758	0	0	0	14 146	0	0	14 904
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	133 431	0	96 083	23 298	13 579	144 448	12 860	423 699
37	RECUPERATION	116 488	0	116 883	0	201 296	86 096	2 392	523 155
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	13 532	2 100	0	0	0	0	879	16 511
45	CONSTRUCTION	1 214 644	0	619 878	0	298 869	1 167 600	679 661	3 980 652
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	775 033	0	512 353	0	247 643	24 264	104 727	1 664 020
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 311 540	0	1 528	0	435 603	4 060	6 937	2 759 668
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	40 075 524	0	469 434	160 285	11 052 746	1 381 018	1 051 324	54 190 331
55	HOTELS ET RESTAURANTS	4 496 542	19 457	751 305	0	3 929 258	513 239	376 369	10 086 170
60	TRANSPORTS TERRESTRES	20 089 770	112 015	1 048 452	1 574 838	7 550 689	5 187 251	3 058 735	38 621 750
61	TRANSPORTS MARITIMES	1 650	0	0	0	0	0	3 375	5 025
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	10 725 178	0	1 700 458	0	0	0	27 733	12 453 369
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	387 936	0	0	0	9 955 427	26 456	8 878	10 378 697
66	ASSURANCE	10 541	0	0	0	41 600	0	0	52 141
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1 510 125	0	13 695	0	9 780	209 353	5 781	1 748 734
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	180 357	0	0	0	6 355 305	0	9 747	6 545 409
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 085 560	0	593 929	0	840 981	2 746 667	13 683	6 280 820
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	727 156	0	127 987	166 951	147 218	37 802	0	1 207 114
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 885 076	0	0	0	2 474 438	120 842	423 733	5 904 089
80	EDUCATION	1 105 791	0	1 362 092	360 113	849 826	268 729	121 408	4 067 959
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	3 703 708	0	6 460 787	15 175	2 586 630	760 360	143 408	13 670 068
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	57 883	0	214	0	26 899	0	0	84 996
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	441 361	0	8 583	0	241 295	0	20 196	711 435
93	SERVICES PERSONNELS	2 123 696	0	863 865	0	1 874 194	343 541	359 725	5 565 021
Total		101 899 633	139 177	15 785 722	2 657 918	53 482 596	13 384 922	6 731 784	194 081 752

Ta-3.10.2: Structure des investissements par branche d'activité et par source de financement

Div	Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Crédits bancaires	Crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non déclaré	Total	%
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	26.0	0.0	30.8	0.0	43.2	0.0	0.0	100.0	
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	64.9	0.0	8.3	3.7	19.5	2.6	1.0	100.0	
17	INDUSTRIE TEXTILE	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	58.8	0.0	22.0	0.0	9.0	3.3	7.1	100.0	
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	57.2	0.0	0.0	0.0	42.8	0.0	0.0	100.0	
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	79.3	0.9	0.0	0.0	2.7	1.2	16.0	100.0	
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	17.0	0.0	12.0	13.9	38.1	3.6	15.4	100.0	
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	50.5	0.0	0.0	0.0	17.0	29.0	3.6	100.0	
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	87.2	0.6	12.2	100.0	
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	14.2	0.0	26.4	15.3	25.3	15.3	3.4	100.0	
27	METALLURGIE									
28	TRAVAIL DES METAUX	21.7	0.0	3.5	0.0	73.0	0.2	1.6	100.0	
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	9.1	0.0	0.0	0.0	1.4	89.5	0.0	100.0	
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	26.0	0.0	53.8	0.0	20.2	0.0	0.0	100.0	
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	34.2	0.0	61.9	0.0	3.9	0.0	0.0	100.0	
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	5.1	0.0	0.0	0.0	94.9	0.0	0.0	100.0	
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	31.5	0.0	22.7	5.5	3.2	34.1	3.0	100.0	
37	RECUPERATION	22.3	0.0	22.3	0.0	38.5	16.5	0.5	100.0	
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	82.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	100.0	
45	CONSTRUCTION	30.5	0.0	15.6	0.0	7.5	29.3	17.1	100.0	
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	46.6	0.0	30.8	0.0	14.9	1.5	6.3	100.0	
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	83.8	0.0	0.1	0.0	15.8	0.1	0.3	100.0	
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	74.0	0.0	0.9	0.3	20.4	2.5	1.9	100.0	
55	HOTELS ET RESTAURANTS	44.6	0.2	7.4	0.0	39.0	5.1	3.7	100.0	
60	TRANSPORTS TERRESTRES	52.0	0.3	2.7	4.1	19.6	13.4	7.9	100.0	
61	TRANSPORTS MARITIMES	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2	100.0	
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	86.1	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.2	100.0	
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3.7	0.0	0.0	0.0	95.9	0.3	0.1	100.0	
66	ASSURANCE	20.2	0.0	0.0	0.0	79.8	0.0	0.0	100.0	
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	86.4	0.0	0.8	0.0	0.6	12.0	0.3	100.0	
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2.8	0.0	0.0	0.0	97.1	0.0	0.1	100.0	
71	LOCATION SANS OPERATEUR	33.2	0.0	9.5	0.0	13.4	43.7	0.2	100.0	
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	60.2	0.0	10.6	13.8	12.2	3.1	0.0	100.0	
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	48.9	0.0	0.0	0.0	41.9	2.0	7.2	100.0	
80	EDUCATION	27.2	0.0	33.5	8.9	20.9	6.6	3.0	100.0	
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	27.1	0.0	47.3	0.1	18.9	5.6	1.0	100.0	
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	68.1	0.0	0.3	0.0	31.6	0.0	0.0	100.0	
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	62.0	0.0	1.2	0.0	33.9	0.0	2.8	100.0	
93	SERVICES PERSONNELS	38.2	0.0	15.5	0.0	33.7	6.2	6.5	100.0	
	Total	52.5	0.1	8.1	1.4	27.6	6.9	3.5	100.0	

Ta-3.10.3: Montant des investissements par région

en Dinars

Div	Libellé	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	0	6 329	141 674	1 520	63 294	.	212 818
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	224 573	752 857	2 612 163	928 431	1 562 333	588 530	860 628	7 529 514
17	INDUSTRIE TEXTILE	0	0	8 001	63 596	1 254	0	0	72 851
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	202 826	5 295	37 964	55 928	28 070	5 295	47 710	383 087
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 149	0	0	129 885	0	0	0	131 034
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	10 330	0	136 398	288 340	0	158 688	27 465	621 220
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	59 874	0	5 190	91 484	0	0	23 579	180 127
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	0	0	35 214	130 239	.	.	0	165 453
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	0	181	29 564	.	.	0	29 745
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	0	11 286	132 584	135 589	6 476	43 327	0	329 262
27	METALLURGIE	0	0	.	0	0	0	0	0
28	TRAVAIL DES METAUX	2 515 707	467 067	142 195	124 837	54 822	42 085	15 547	3 362 259
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	26 796	553	0	2 256	0	0	332	29 938
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	770	0	9 240	12 816	0	0	.	22 826
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	0	.	6 000	.	0	1 800	7 800
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	25 928	3 343	5 125	3 420	764	0	0	38 580
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	3 500	.	6 000	0	.	.	9 500
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	0	0	13 893	.	1 011	.	14 904
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	140 283	43 691	12 426	173 560	18 638	35 102	0	423 700
37	RECUPERATION	107 171	116 883	0	295 824	407	2 392	478	523 155
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	.	0	.	9 476	.	7 035	.	16 511
45	CONSTRUCTION	776 092	0	216 590	1 925 216	23 245	157 582	881 926	3 980 651
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	481 319	51 102	171 628	710 919	193 635	25 976	29 440	1 664 020
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	747 274	507 525	589 498	816 413	0	98 959	0	2 759 669
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	5 983 221	38 329 569	3 410 009	4 499 279	505 009	646 246	816 997	54 190 330
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 049 496	790 224	1 771 346	2 174 522	768 808	706 509	825 265	10 086 170
60	TRANSPORTS TERRESTRES	4 857 590	1 160 345	7 473 977	13 428 012	3 635 011	3 120 502	4 946 314	38 621 750
61	TRANSPORTS MARITIMES	.	0	.	0	.	5 025	.	5 025
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	0	130 179	.	27 733	5 695 149	0	6 600 309	12 453 369
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	9 924 176	30 555	98 368	235 348	0	54 333	35 917	10 378 697
66	ASSURANCE	41 600	0	10 541	.	0	.	.	52 141
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	33 922	1 845	.	1 710 945	0	1 453	567	1 748 733
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	56 582	0	0	6 361 189	.	127 638	.	6 545 409
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 128 751	1 601 737	63 062	3 120 157	249 866	48 474	68 773	6 280 820
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	88 947	36 735	339 553	619 477	31 824	60 137	30 443	1 207 115
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 115 883	146 024	913 272	1 552 648	489 756	183 056	503 450	5 904 089
80	EDUCATION	1 526 568	88 217	43 051	2 152 772	75 577	116 492	65 282	4 067 959
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 655 795	174 390	142 175	6 278 587	1 885 167	63 263	470 691	13 670 068
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	0	0	0	22 858	0	62 138	.	84 996
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	129 640	94 635	21 408	306 344	3 787	134 667	20 954	711 435
93	SERVICES PERSONNELS	2 649 099	122 383	394 332	1 234 813	547 523	247 225	369 645	5 565 020
Total		41 561 367	44 669 941	18 801 819	49 820 042	15 778 641	6 806 433	16 643 509	194 081 752

Ta-3.11 : Répartition des charges d'exploitation par branche d'activité

Div	Libellé	Loyer	Eau	Electricité	Gaz	Téléphone	Prime d'assurance	Frais bancaire	Autres charges régulières	Petit outillage	Transport	Réparation	Honoraire	Autres charges d'exploitation	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1 358 901	11 020	48 061	1 582	15 301	21 934	0	0	8 976	37 065	19 776	4 518	1 904	1 529 038
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8 941 682	1 850 123	9 019 712	50 451	634 529	833 009	176 269	190 024	819 376	3 432 438	977 202	214 313	364 847	27 503 975
17	INDUSTRIE TEXTILE	355 383	15 576	309 299	627	44 661	39 871	33 755	13 560	65 716	39 280	36 102	5 215	20 009	979 054
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	6 009 960	55 728	1 612 888	0	236 687	38 390	940 186	0	550 165	557 342	323 360	122 402	39 526	10 486 634
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 485 578	113 969	374 709	1 492	190 720	1 290	54 213	7 876	377 176	824 577	60 176	7 432	35 764	3 534 972
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	4 811 285	54 559	1 278 508	8 968	418 533	43 763	272 162	4 800	693 059	504 588	344 939	144 254	15 674	8 595 092
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2 895 876	37 339	631 956	0	320 634	14 311	1 197	13 656	284 689	268 445	74 147	138 496	46 136	4 726 882
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	312 273	74 678	106 053	15 599	53 872	79 568	85 927	0	81 919	60 726	99 717	38 273	44 014	1 052 619
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	211 761	3 422	60 532	0	22 518	4 461	864	0	8 059	23 229	8 644	1 676	3 186	348 352
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 847 293	149 725	525 671	362 558	97 825	25 662	90 307	0	308 779	328 875	150 342	29 191	13 204	3 929 432
27	METALLURGIE	152 648	8 301	63 565	0	18 641	6 594	4 295	3 383	34 112	11 383	14 014	5 946	11 310	334 192
28	TRAVAIL DES METAUX	6 430 581	129 813	2 047 037	24 295	501 883	142 983	129 102	73 128	756 018	1 183 469	379 743	9 980	58 053	11 866 085
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	506 608	4 841	75 857	0	46 068	36 862	3 352	0	30 531	172 325	40 843	12 778	415	930 480
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	514 825	8 672	62 112	0	41 827	9 296	11 510	0	37 401	36 727	10 760	2 011	77	735 218
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	147 640	2 011	20 218	180	5 112	0	450	0	15 233	0	360	0	64 937	256 141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	376 680	21 961	71 599	1 684	44 120	8 215	38 250	2 618	37 565	13 996	19 444	3 176	11 884	651 192
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	255 279	6 380	32 243	0	415	1 941	175	0	29 538	30 096	37 725	150	0	393 942
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	273 694	36 162	109 502	0	18 211	3 147	5 155	0	175 186	329 241	11 105	6 592	9 956	977 951
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 399 682	76 258	1 146 014	13 088	241 405	55 867	125 759	10 540	398 672	174 208	221 570	22 813	5 653	7 891 529
37	RECUPERATION	282 119	4 420	216 045	0	42 075	40 413	18 417	3 028	124 081	356 182	19 615	20 527	22 489	1 149 411
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1 239	88	73 287	0	413	72	103	0	879	2 111	120	88	100	78 500
45	CONSTRUCTION	2 978 481	203 283	364 142	3 254	1 054 760	356 691	353 344	51 013	1 354 706	2 547 841	401 496	63 533	179 702	9 912 246
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	15 851 606	881 183	2 547 532	57 333	967 326	153 695	344 404	716 745	1 837 023	373 638	1 842 944	52 604	41 328	25 667 361
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	6 353 243	129 563	879 692	30 452	1 237 726	611 417	65 248	1 012	520 419	2 723 639	369 304	953 567	1 895 983	15 771 265
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	95 975 683	2 979 710	26 638 573	102 439	6 115 369	2 344 644	5 194 963	531 895	3 023 619	14 549 260	5 690 197	687 682	4 141 576	167 975 610
55	HOTELS ET RESTAURANTS	37 263 708	5 316 882	11 335 738	655 629	642 076	399 803	512 982	638 735	4 444 742	722 337	1 841 213	404 319	1 144 354	65 322 518
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 645 010	1 555	35 679	7 227	2 420 733	52 342 401	3 407 084	1 145 675	2 696 343	1 111 580	23 735 123	325 205	7 087 528	95 961 143
61	TRANSPORTS MARITIMES	0	0	0	0	1 901	9 592	2 095	0	2 592	0	1 357	0	0	17 537
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	541 775	69 667	1 315 537	231 058	153 243	124 760	3 929	72 107	22 868	219 397	78 588	0	180 060	3 012 989
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	8 538 937	89 871	1 647 233	0	997 004	109 302	463 726	124 028	129 816	79 114	1 745 939	463 800	163 943	14 552 713
66	ASSURANCE	99 885	5 480	11 293	0	23 457	0	6 801	25 384	2 399	54 323	32 788	4 761	1 560	268 131
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	605 949	20 640	102 029	0	258 388	142 870	72 441	2 720	125 718	78 261	19 578	93 819	83 242	1 605 655
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	964 925	105 686	186 890	7 310	204 786	92 671	12 547	10 894	123 520	31 482	76 405	79 356	24 705	1 921 177
71	LOCATION SANS OPERATEUR	3 690 075	110 121	484 719	796	434 959	5 118 055	149 952	14 278	399 492	190 084	1 325 220	50 852	263 281	12 231 884
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3 912 043	64 277	948 770	2 194	324 140	15 287	153 813	128 711	241 950	103 347	410 559	9 298	118 256	6 432 645
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	16 630 024	330 884	2 063 683	86 556	3 565 780	384 109	1 245 930	115 584	1 497 864	3 654 765	893 495	1 152 108	2 603 712	34 224 494
80	EDUCATION	8 884 154	279 429	752 235	8 627	747 955	1 239 499	409 974	144 250	903 849	559 780	694 455	161 529	1 520 401	16 306 137
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	17 358 420	834 844	2 204 820	156 350	1 976 969	738 856	1 914 920	121 189	1 010 755	583 353	598 158	303 367	651 234	28 453 235
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	161 475	6 521	15 490	0	71 089	34 200	191 217	562	81 720	30 216	80 839	2 474	21 141	696 944
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	3 306 772	261 940	1 426 845	3 570	290 185	201 136	104 516	9 621	212 692	91 675	355 283	60 306	92 749	6 417 290
93	SERVICES PERSONNELS	17 448 496	2 510 437	4 628 444	438 089	609 381	225 566	400 753	208 625	1 939 620	293 829	880 175	83 778	355 517	30 022 710
Total		284 781 648	16 867 018	75 474 209	2 271 407	25 092 677	66 052 203	17 002 085	4 385 642	25 408 837	36 384 225	43 922 818	5 742 189	21 339 410	624 724 368

NOMENCLATURE GENERALE DES ACTIVITES

S-SECT	DIVISION	INTITULE
DA	INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES	
	15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES
DB	INDUSTRIE TEXTILE ET HABILLEMENT	
	17	INDUSTRIE TEXTILE
	18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES
DC	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	
	19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE
DD	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	
	20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS
DJ	METALLURGIE ET TRAVAIL DES METAUX	
	27	METALLURGIE
	28	TRAVAIL DES METAUX
AUTRES INDUSTRIES		
	14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES
	22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION
	24	INDUSTRIE CHIMIQUE
	25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES
	26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES
	29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS
	31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES
	32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION
	33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION,
	34	INDUSTRIE AUTOMOBILE
	35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT
	36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES
	37	RECUPERATION
	41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU
FF	CONSTRUCTION	
	45	CONSTRUCTION
GG	COMMERCE; REPARATIONS AUTOMOBILE ET D'ARTICLES DOMESTIQUES	
	50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE
	51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE
	52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES
HH	HOTELS ET RESTAURANTS	
	55	HOTELS ET RESTAURANTS
II	TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS	
	60	TRANSPORTS TERRESTRES
	61	TRANSPORTS MARITIMES
	63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS
	64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
OO	SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS	
	93	SERVICES PERSONNELS
AUTRES SERVICES		
	66	ASSURANCE
	67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE
	70	ACTIVITES IMMOBILIERES
	71	LOCATION SANS OPERATEUR
	72	ACTIVITES INFORMATIQUES
	73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
	74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES
	80	EDUCATION
	85	SANTE ET ACTION SOCIALE
	90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS
	92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES
	95	SERVICES DOMESTIQUES

C- EMPLOIS ET SALAIRES / الأجر والتشغيل

C1- Main d'œuvre permanente employée au cours du mois dernier (y compris le patron et les permanents à temps partiel) / المستقنون القارون خلال الشهر الفارط (بما فيهم الفارط والقارون العاملون حسب توقيت جزئي)

N°	Prénom الإسم	Caractéristiques de l'emploi / خصائص المشتغلين					Rémunérations / الأجر			
		Statut dans la profession الوضع في المهنة	Age العمر	Niveau D'instruction المستوى التعليمي	Niveau de formation professionnelle مستوى تكويني المهني	Qualification الكفاءة	Mode de rémunération صفة الأجر	Nombre de périodes de travail dans le mois عدد فترات العمل في الشهر	Salaire net relatif à la période (en dinars) الأجر الصافي مقابل هذه الفترة	Salaire mensuel (en dinars) الأجر الشهري (بالدينار)	Avantages en nature ou en espèce dans l'année (en dinars) الطبع العينية أو النقدية خلال السنة (بالدينار)
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
TOTAL / المجموع										

- Y a-t-il une pénurie de main d'œuvre qualifiée dans le secteur ?

OUI نعم

NON لا

هل هناك نقص في اليد العاملة المخطص في القطاع؟

Statut الوضع في المهنة	Niveau d'instruction / مستوى التعليمي	Niveau de formation prof / مستوى التكوين المهني	Qualification / الكفاءة	Mode de rémunération / طريقة التأجير
1- Indépendant / مستقل 2- Patron / عرف 3- Associé / شريك 4- Salarié / معين عائلي 5- Aide familial / مديرب 6- Apprenti / حالة أخرى (حدددها) 7- Autre / (حدددها)	1- Primaire / ابتدائي أو أساسي 2- Secondaire / ثانوي 3- Supérieur / عالي 4- Sans instruction / لا شيء	1- (CFP) : Certificat de formation prof / شهادة تكوين مهني 2- (CAP) : Certificat d'aptitude prof / شهادة الكفاءة المهنية 3- (BTP) : Brevet de technicien prof / مؤهل تقني مهني 4- (BTS) : Brevet de technicien supérieur / مؤهل تقني سامي 5- Formation sur le tas / تكوين داخلي مؤسسه 6- Autre formation professionnelle / تكوين مهني آخر 7- Sans formation professionnelle / لا شيء	1- Gérant / وكيل عمل 2- Cadre / إطار 3- Agent de maîtrise et technicien / عون تسيير و تقني 4- Agent de bureaux / عون مكتبي 5- Ouvrier qualifié et artisan / عامل مؤهل و حرفي 6- Ouvrier et ouvrier spécialisé / عامل و عامل مختص 7- Manœuvre / عامل غير مختص 8- Apprenti / متدرب 9- Autre / حالة أخرى (حدددها)	1- Journée / اليوم 2- Semaine / الأسبوع 3- Quinzaine / نصف شهر 4- Mois / الشهر 5- Pourcentage / بالنسبة المئوية 6- Tâche / بالوقفة 7- Pièce / بالقطعة 8- Autre (à préciser) / حالة أخرى

C2- Emplois occasionnels ou saisonniers / المشتغلون ظرفيون و الموسميون

Avez-vous utilisé au cours des 12 derniers mois des travailleurs occasionnels ou saisonniers dans des périodes exceptionnelles ? / هل استخدمتم خلال الاثني عشرة شهرا الأخيرة عملة ظرفيين أو موسمين خلال فترات استثنائية ؟

OUI نعم NON لا

Si OUI remplir le tableau suivant / إن كانت الإجابة بنعم أتمم الجدول التالي /

Période الفترة	Désignation des périodes exceptionnelles أذكر المدة الاستثنائية	Nombre d'occasionnels ou saisonniers عدد الظرفيين أو الموسمين	Mode de rémunération طريقة التاجير	Nombre de périodes de travail dans le mois عدد فترات العمل في الشهر	Salaire net relatif à la période (D) الأجر الصافي مقابل هذه المدة (بالدينار)	Salaire mensuel (en dinars) الأجر الشهري (بالدينار)	Salaire annuel (en dinars) الأجر السنوي (بالدينار)
TOTAL / المجموع							

C3- L'entreprise sous traite-t-elle ou confie -t-elle à des travailleurs à domicile certains

travaux ? / هل تنجز المؤسسة بعض الأعمال عن طريق المناولة أو تعهد بعض الأشغال إلى مشتغلين بالمنزل ؟

OUI نعم NON لا

Si OUI remplir le tableau suivant / إن كانت الإجابة بنعم أتمم الجدول التالي /

Code N.A.T رمز النشاط	Type de travail نوع العمل	Quantité de travail كمية العمل	Nombre de travailleurs à domicile عدد المشتغلين بمقر السكن			Barème de rémunération سلم الأجر	Montant au cours du dernier mois (en dinars) المبلغ خلال الشهر الأخير (بالدينار)
			Masculin ذكور	Féminin إناث	Total المجموع		
TOTAL / المجموع							

C4- Charges sociales légales / أعباء اجتماعية قانونية

Montants des cotisations patronales et salariales versées à la CNSS au cours du dernier trimestre /
مبلغ مساهمة المشغلين والأجراء للصندوق الوطني للضمان الاجتماعي خلال الثلاثة الأخيرة

- Dont cotisations salariales /
منها مساهمة الأجراء

C5- Durée de l'activité dans l'année / مدة العمل في السنة

- 1- Nombre d'heures d'ouverture par jour / عدد ساعات العمل في اليوم / H / ساعة
- 2- Nombre de jours fermés par semaine / عدد الأيام التي يتوقف فيها العمل في الأسبوع / J / يوم
- 3- Congé annuel avec fermeture de l'entreprise / الإجازة السنوية مع غلق المؤسسة / J / يوم
- 4- Autres jours fermés (à préciser) / أيام أخرى يتوقف فيها العمل (حددها) / J / يوم

C6- Information liées à l'entreprise: / معلومات حول المؤسسة

OUI / نعم NON / لا

- 1- l'entreprise a-t-elle utilisé un ou des ordinateurs? / هل إستعملت المؤسسة حاسوب أو أكثر؟
- 2- l'entreprise a-t-elle utilisé l'internet? / هل إستعملت المؤسسة الأنترنت؟
- 3- l'entreprise est -t-elle présente sur le web? / هل للمؤسسة موقع وab?
- 4- l'entreprise a-t-elle réalisé des échanges de biens ou de services via internet ? / هل حققت المؤسسة مبادلات مواد أو خدمات عن طريق الأنترنت؟

D- PRODUCTION ET ACHATS / الإنتاج والمشتريات

D1- Activités industrielles et artisanales / الأنشطة الصناعية و الحرفية

D1.1 - Produits transformés et vendus / المواد المحولة والمباعة

Quel a été le montant de votre chiffre d'affaires au cours du mois dernier ? / ما هو مبلغ مجموع المبيعات خلال الشهر الأخير ؟

Code C.T.P الرمز	Nature des produits المواد المنتجة	Période المدة	Unité وحدة الكمية	Quantité الكمية	Prix unitaire سعر الوحدة (بالدينار)	Valeur (en dinars) القيمة (بالدينار)	Valeur mensuelle (en dinars) القيمة الشهرية (بالدينار)	
TOTAL / المجموع								

D1.2 - Achats / المشتريات

Quel a été le montant de vos achats au cours du mois dernier ? / ما هو مبلغ المشتريات خلال الشهر الأخير ؟

Code C.T.P الرمز	Nature des produits المواد المستهلكة	Période المدة	Unité وحدة الكمية	Quantité الكمية	Prix unitaire سعر الوحدة (بالدينار)	Valeur (en dinars) القيمة (بالدينار)	Valeur mensuelle (en dinars) القيمة الشهرية (بالدينار)	
TOTAL / المجموع								

Période / المدة: 1- Journée / يوم 2- Semaine / أسبوع 3 - Quinzaine / نصف شهر 4-Mois / شهر

D1.3 - Quelles sont les contraintes qui empêchent l'amélioration de la qualité de vos produits ? / ما هي الضغوطات التي تعيق تحسين جودة إنتاجكم ؟

- 1- La qualité des matières premières / جودة المواد الأولية
- 2- La qualification de la main d'œuvre / كفاءة اليد العاملة
- 3- L'état des équipements / حالة التجهيزات
- 4- Autre (à préciser) / (أنكرها)

D3- Activités de services / الخدمات

D3.1- Services rendus / الخدمات المقدمة

ما هي قيمة مجموع المداخل خلال الشهر الأخير؟ / Quel a été le montant de votre chiffre d'affaires au cours du mois dernier ?

Code C.T.P الرمز	Nature des produits الخدمات المقدمة	Période المدة	Unité وحدة الكمية	Quantité الكمية	Prix unitaire سعر الوحدة (بالدينار)	Valeur (en dinars) القيمة (بالدينار)	Valeur mensuelle (en dinars) القيمة الشهرية (بالدينار)

TOTAL / المجموع							

D3.2- Achats / المشتريات

ما هي قيمة المشتريات خلال الشهر الأخير؟ / Quel a été le montant de vos achats au cours du mois dernier ?

Code C.T.P الرمز	Nature des produits المواد المستهلكة	Période المدة	Unité وحدة الكمية	Quantité الكمية	Prix unitaire سعر الوحدة (بالدينار)	Valeur (en dinars) القيمة (بالدينار)	Valeur mensuelle (en dinars) القيمة الشهرية (بالدينار)

TOTAL / المجموع							

Période / المدة:	1- Journée / يوم	2- Semaine / أسبوع	3 - Quinzaine / نصف شهر	4- Mois / شهر
D4.1 - Informations liées au secteur d'activité / إرشادات مرتبطة بقطاع النشاط	OUI	NON	D4.3 - Quel est votre principal concurrent ? / من منافسك الرئيسي؟	
1- Y a-t-il des difficultés d'approvisionnements ? / هل هناك صعوبات في التمرين؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- Le marché parallèle / السوق الموازية <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2- Y a-t-il des difficultés d'écoulement de production ? / هل هناك صعوبات لتوزيع المنتج؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- Les micro-entreprises / المؤسسات الصغرى <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3- L'entreprise vend-t-elle à l'administration ? / هل أن المؤسسة تبيع للإدارة؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3- les grandes entreprises / المؤسسات الكبرى <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4- L'entreprise vend-t-elle à l'exportation ? / هل أن المؤسسة تصدر إلى الخارج؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4- les autres entreprises / المؤسسات الأخرى <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D4.2 - Comment se situent vos prix par rapport à ceux de vos principaux concurrents ? / كيف تتموقع أسعار منتجاتك مقارنة بأسعار منتجات منافسيك الرئيسيين؟			D4.4 - Comment fixez vous le prix de vos principaux produits ou services ? / كيف تحدد أسعار منتجاتك أو خدماتك الأساسية؟	
1- Prix supérieurs / أسعار أعلى <input type="checkbox"/>			1- En fixant un % fixe sur vos prix de revient / بتحديد نسبة مئوية قارة على سعر التكلفة <input type="checkbox"/>	
2- Prix égaux / أسعار متساوية <input type="checkbox"/>			2- Après marchandage avec les clients / بعد النقاش مع الحرفاء <input type="checkbox"/>	
3- Prix inférieurs / أسعار أقل <input type="checkbox"/>			3- En fonction des prix des concurrents / بالإستئناس بأسعار المنافسين <input type="checkbox"/>	
			4- Suivant le prix officiel / حسب السعر الرسمي <input type="checkbox"/>	
			5- Autres (à préciser) / (أذكرها) <input type="checkbox"/>	

D5- Rythme de production / تواتر الإنتاج

كيف تغير نسق نشاط مؤسستك طيلة السنة المنقضية؟ / Comment l'activité de votre entreprise a-t-elle varié au cours de l'année écoulée ?

Mois / الشهر	Jan.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Octob.	Nov.	Décem.	Recettes du mois الدخل الشهري
	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
1- Maximum / الحد الأقصى													
2- Moyen / الحد المتوسط													
3- Minimum / الحد الأدنى													

E- CHARGES DIVERSES / الأعباء المختلفة

E1- Charges d'exploitation / أعباء الاستغلال

E1.1- Charges régulières / الأعباء الدورية

Quelles sont au total, les charges régulières de votre entreprise ? / ما هو مجموع الأعباء الدورية لمؤسستك (الرجوع إن أمكن إلى آخر وصل أو فاتورة) ؟ (Se référer si possible aux dernières quittances ou factures)

Code C.T.P الرمز	Charges / الأعباء	Période / المدة	Montant (en dinars) المبلغ (بالدينار)	Montant annuel (en dinars) المبلغ السنوي (بالدينار)
[7|0|2|0|0|0]	Loyer / الكراء			
[4|1|0|0|0|1]	Eau / الماء			
[4|0|1|0|0|3]	Electricité / التيار الكهربائي			
[1|1|1|0|1|2]	Gaz naturel / الغاز الطبيعي			
[6|4|2|0|3|0]	Téléphone / الهاتف			
[6|6|0|0|0|0]	Primes d'assurance / منحة التأمين			
[6|5|1|2|0|0]	frais bancaires / أعباء بنكية			
[ | | | | | ]	Autre / أخرى :			
TOTAL / المجموع				

E1.2- Autres charges d'exploitation / أعباء الاستغلال الأخرى

Quelles sont les autres charges d'exploitation de votre entreprise ? / ما هي أعباء الإستغلال الأخرى لمؤسستك ؟

Code C.T.P الرمز	Charges / الأعباء	Période / المدة	Montant (en dinars) المبلغ (بالدينار)	Montant annuel (en dinars) المبلغ السنوي (بالدينار)
[ | | | | | ]	Petit outillage / أدوات صغيرة			
[ | | | | | ]	Transport / النقل			
[ | | | | | ]	Réparations (Véhicules ; Matériels ; Bâtiments) (تصليح وسائل النقل، الأجهزة، البناءات)			
[ | | | | | ]	Honoraire (Avocats ; Autres) / مرتبات وأتعاب محامي، ما شابه			
[ | | | | | ]	Autres charges (à préciser) / (أعباء أخرى حددتها)			
TOTAL / المجموع				

E2- Charges Fiscales / أعباء جبائية

Type d'impôts / نوع الضرائب	Montant annuel (en dinars) المبلغ السنوي (بالدينار)
TVA / الأداء على القيمة المضافة	
Autres taxes indirectes / أداءات غير مباشرة أخرى	
Impôts sur les revenus des personnes physiques ou impôts sur les sociétés / الأداء على دخل الأشخاص المعنويين أو الأداء على الشركات	
Impôts retenus sur les salaires / الأداء المخصوم على الأجور	
Subvention d'exploitation / منحة الاستغلال	

F- EQUIPEMENTS ET INVESTISSEMENTS / التجهيزات والاستثمارات

F1- Au cours des 12 derniers mois, avez vous acheté des équipements ou effectué des grosses réparations pour faire fonctionner votre entreprise ? / هل اقتنيت خلال الإثني عشرة شهرا الأخيرة تجهيزات أو قمت بإصلاحات هامة للتجهيزات قصد تشغيل مؤسستك ؟

Code / الرمز	Type / النوع	Montant (en dinars) المبلغ (بالدينار)
_____	Terrain / أرض	
_____	Construction ; locaux / بناء، محل	
_____	Fonds de commerce / أصل تجاري	
_____	Moyens de transport / وسائل نقل	
_____	Matériels et équipements (à détailler) / معدات وتجهيزات (ببينها بالتفصيل)	

_____	Grosses réparations (à détailler) / إصلاحات هامة (ببينها بالتفصيل)	

TOTAL / المجموع		

F2- Sources de financement de ces investissements (en pourcentage) / مصادر تمويل الاستثمارات (بالنسبة المئوية)

- 1- Ressources provenant des bénéfices de l'entreprise / مصادر متأتية من مبيعات المؤسسة _____
- 2- Autres ressources propres / تمويل ذاتي آخر _____
- 3- Aides et dons publics / إعانات وهبات عمومية _____
- 4- Crédits bancaires / قروض بنكية _____
- 5- Crédits accordés par des associations / قروض مسندة من طرف جمعيات _____
- 6- Autres sources / مصادر أخرى _____

F3- Y a-t-il des difficultés d'accès au crédit bancaire ? / هل هناك صعوبات للحصول على القروض البنكية ؟

OUI / نعم NON / لا

F3.1- Pour financer vos investissements / لتمويل استثمارائك

F3.2- Pour financer votre activité courante / لتمويل السير العادي لنشاط مؤسستك

G- Quelle est votre appréciation sur la qualité des services suivants ? / ما هو تقييمك لجودة الخدمات التالية ؟

	Très satisfaisant مرضي جدا	Satisfaisant مرضي	Non satisfaisant غير مرضي	Sans opinion بدون رأي	
- Administration publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- الإدارة
- Télécommunication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- الاتصالات
- Poste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- البريد
- STEG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- الشركة التونسية للكهرباء والغاز
- SONEDE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- الشركة التونسية لاستغلال وتوزيع المياه
- ONAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- الديوان التونسي للتطهير
- Banques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- البنوك
- CNSS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي
- Bureau d'emploi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- مكتب التشغيل
- Transports	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- النقل

ISSN 0330-2237

Composition, Maquette

Institut National de la Statistique

70, Rue Ech-cham BP 265 CEDEX TUNIS

Tel: (216) 71 891 002 **Fax:** (216) 71 792 559

EMAIL: INS@mdci.gov.tn **Site Internet:** www.ins.nat.tn

Impression: Simpect tel: 71 236 111