

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DU DEVELOPPEMENT
ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE
INSTITUT **N**ATIONAL
DE LA **S**TATISTIQUE

**LE SECTEUR DES MICRO-ENTREPRISES
EN TUNISIE**

**ANALYSE DES RESULTATS DE L'ENQUETE NATIONALE SUR LES
ACTIVITES ECONOMIQUES DES MICRO-ENTREPRISES DE 2002**

N° 2

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 2002 une enquête structurelle auprès des micro-entreprises employant moins de 6 salariés à l'instar de celle réalisée en 1997.

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 2002 a porté sur 8251 micro-entreprises contre 6281 en 1997. Des renforcements d'échantillonnage ont été effectués essentiellement dans les secteurs des services pour assurer une meilleure couverture des activités concernées.

La réalisation d'une telle enquête s'inscrit essentiellement dans le cadre de l'actualisation de la base des comptes nationaux et permet d'approcher la mesure de la contribution du secteur informel au produit intérieur brut (PIB). 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 2002

SOMMAIRE

	Page
PRESENTATION RESUMEE.....	7
 CHAPITRE 1 :	
METHODOLOGIE DE L'ENQUETE	17
I- Objectif de l'enquête.....	17
II- Champ de l'enquête.....	17
III- Base de sondage et tirage de l'échantillon.....	18
IV- Extrapolation et redressement.....	20
V- Questionnaire.....	21
VI- Descriptif de l'échantillon.....	22
 CHAPITRE 2 :	
EMPLOI ET SALAIRE DANS LES MICRO-ENTREPRISES	25
 CHAPITRE 3 :	
PRODUCTION, VALEUR AJOUTEE ET REVENUS DES MICRO-ENTREPRISES	41
 CHAPITRE 4 :	
PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES	57
 CHAPITRE 5 :	
LES MICRO-ENTREPRISES DANS L'ECONOMIE NATIONALE	68
1- L'emploi des micro-entreprises dans l'emploi non agricole et le secteur informel..	68
2- Estimation de la part des micro-entreprises dans le PIB.....	69
 CHAPITRE 6 :	
EVOLUTION DES CARACTERISTIQUES DES MICRO-ENTREPRISES ENTRE 1997 ET 2002	71
 ANNEXES	
TA1 : Descriptif de l'échantillon.....	79
TA2 : Emploi et salaires.....	85
TA3 : Les comptes.....	103
TA4 : Nomenclature d'activités tunisiennes (NAT).....	125
TA5 : Le questionnaire.....	126

PRESENTATION RESUMEE

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 2002 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 1997 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 2002 couvre les activités non agricoles. Il est défini sur la base du répertoire national des entreprises qui comprend 415.000 unités au 31 Décembre 2002. Le nombre d'entreprises de moins de 6 salariés intégré dans le champ de l'enquête s'élève à 392.000. C'est sur la base de ce dernier champ qu'un échantillon initial de 12.530 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 8.251, soit un taux de réponse de 65,8% et par conséquent un taux de non réponse élevé de 34,2% qui s'explique notamment par une importante proportion d'entreprises fermées (21,9) ou non retrouvées à l'adresse indiquée (5,6%) . Le taux de refus de répondre au questionnaire se situe à 3,3% et il croit en fonction de la taille de l'entreprise :

Echantillon de l'enquête auprès des micro-entreprises- 2002

	Effectif
Nombre total des entreprises enregistrées dans le répertoire au 31	
Décembre 2002	415 000
Nombre d'entreprises de moins de 6 salariés	392 000
Echantillon initial d'entreprises	12 530
Nombre d'entreprises répondantes	8 251
Sans comptabilité	7 833
avec comptabilité	418
Nombre d'entreprises répondantes extrapolées	293 000
Sans comptabilité	274 000
avec comptabilité	19 000

L'exploitation de l'enquête a été faite sur la base des 7833 entreprises répondantes n'ayant pas de comptabilité (4,8% de ces entreprises ont un cahier d'entrées-sorties). Des redressements ont été effectués notamment pour certaines entreprises (579 entreprises) ayant un résultat annuel inférieur à 2450 Dinars (soit une valeur inférieure au SMIG en 2002) 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 (78,1% des entreprises répondantes sont localisées dans un établissement, les 21,9% 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 :

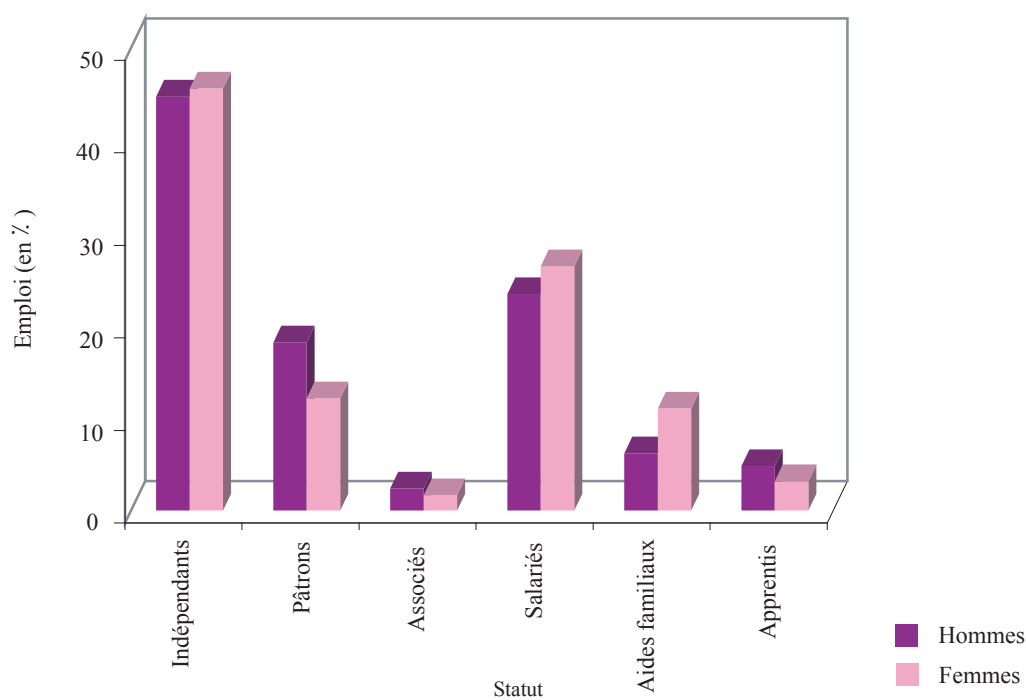
L'effectif des personnes employées par les micro-entreprises est estimé à 433.036 emplois avec une forte composante masculine (84,1%). Cet effectif représente 19,7% de l'emploi non agricole (2.203.000 occupées) tel qu'il est évalué par l'enquête nationale sur l'emploi de 2002.

Un peu moins du cinquième des emplois couverts (18,1 %) appartient aux entreprises des secteurs de l'industrie et de l'artisanat, alors que 45,5% de ces emplois sont effectués dans des activités commerciales et de réparation. Les secteurs de services occupent environ 33,6% de l'ensemble des effectifs employés.

Par ailleurs près de 64,3 % des emplois sont occupés par des personnes qui gèrent leurs propres unités en tant qu'indépendants (44,9 %) ou patrons et associés (19,4%), alors que les salariés ne représentent que 23,9 % des effectifs employés et les apprentis sont dans une proportion de 4,5%. Le reste des effectifs (7,3 %) sont des emplois non salariés et sont constitués d'aides familiaux.

Il y a lieu de noter aussi que les trois quarts des emplois (75,3%) sont concentrés dans les entreprises de 1 ou 2 employés, alors que 21,7% des emplois sont situés dans des entreprises de 3 à 5 emplois. Les entreprises restantes qui représentent un écart de l'ordre de 3%, 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.

Proportion de l'emploi selon le statut dans la profession



2.2- Salaires :

Le salaire moyen calculé sur la base des 103 244 salariés dégagés par l'enquête est estimé à 219 Dinars par mois, soit environ 1,1 SMIG (évalué à 204 Dinars en 2002). Le salaire mensuel moyen des femmes (157 Dinars) ne représente que 67,7% 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 1,4 la moyenne obtenue par l'enquête.

D'un autre côté, la comparaison des salaires au SMIG fait ressortir que 48,4% de l'ensemble des salariés identifiés ont un salaire inférieur au SMIG, alors que cette proportion est de l'ordre des trois quarts (77,2%) pour les femmes et 42,2% pour les hommes. Par ailleurs, 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 15,6% de la valeur ajoutée en raison de la prépondérance des catégories des indépendants, des patrons, des associés et des aides familiaux.

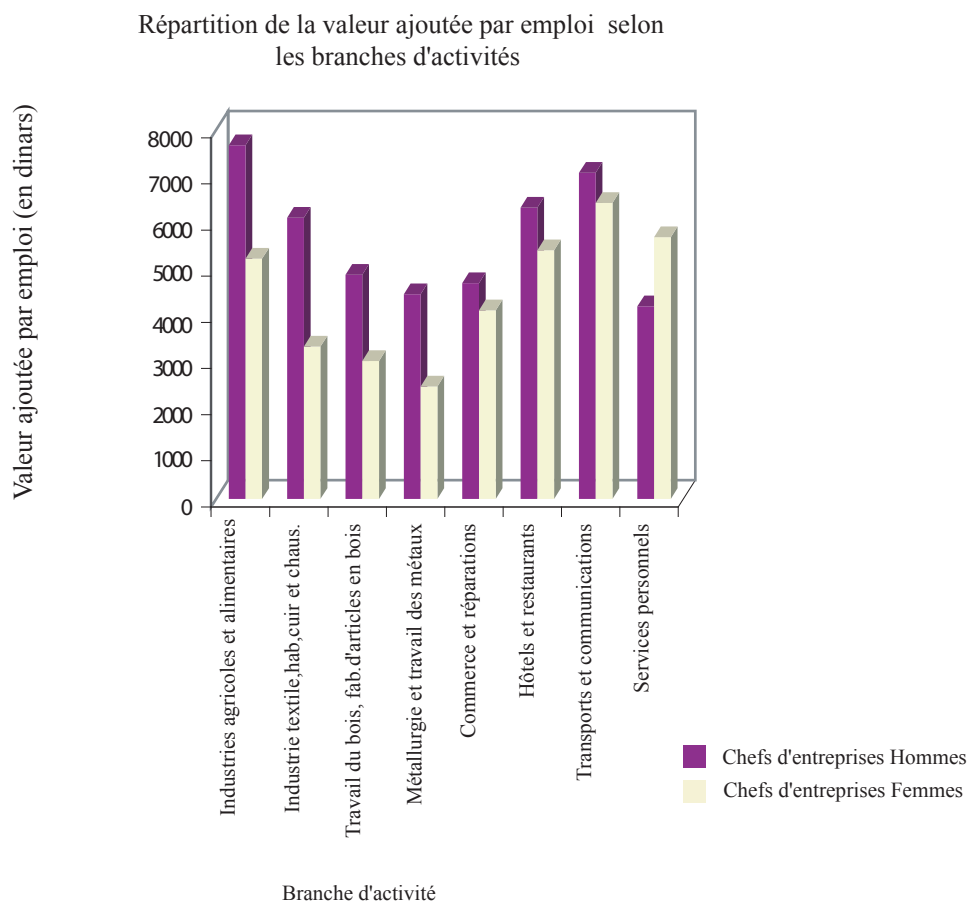
2.3- Production et valeur ajoutée:

Le compte de production des micro-entreprises du champ de l'enquête permet de faire ressortir une production de l'ordre de 3583,5 millions de dinars dégageant ainsi une valeur ajoutée 2425,1 millions de dinars. Cette valeur ajoutée contribue à concurrence de 8,5% à l'ensemble de valeurs ajoutées de 2002, soit 8,1% du PIB. Le ratio en terme d'emplois correspondant se situe à 15,2% de l'emploi global.

Si l'on considère le secteur informel hors agriculture et y compris les autres composantes de l'économie non observée (travail à domicile, commerce ambulants, chantiers de bâtiment...), sa valeur ajoutée se chiffre à près de 7480 millions de dinars en 2002. La part des micro-entreprises avoisine 32,5% de l'ensemble de l'activité informelle.

Par rapport à la production, le secteur des micro-entreprises se caractérise par un taux de valeur ajoutée de l'ordre de 68%. Ce taux est plus élevé que celui calculé pour les mêmes activités du secteur moderne.

La valeur ajoutée dégagée par emploi s'établit à 5600 dinars en moyenne, elle varie de 4418 dinars au niveau de la métallurgie et travail des métaux à 7021 dinars dans les transports et communications.

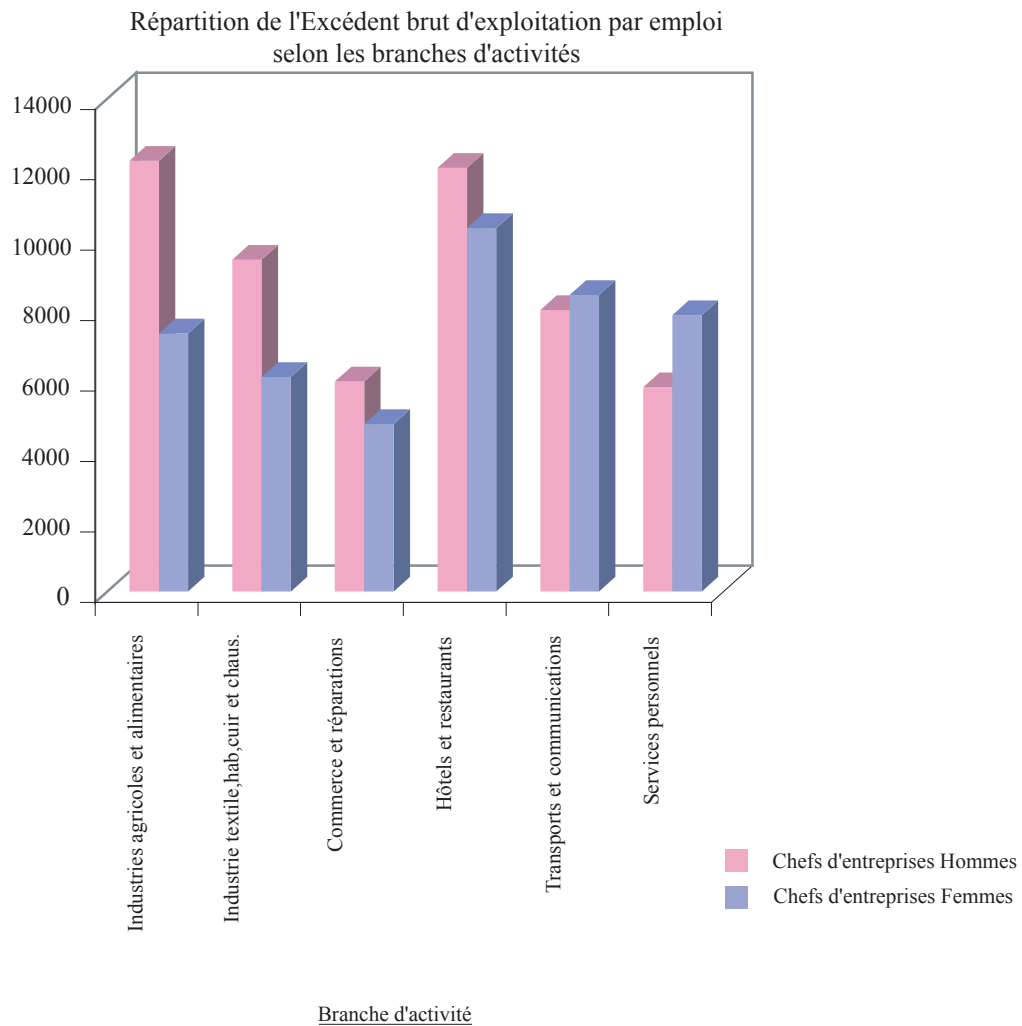


2.4- Excédent brut d'exploitation et revenu :

Le passage à un compte de résultat des micro-entreprises permet de dégager un excédent brut d'exploitation de 2030,4 millions de dinars et un revenu d'exercice net de 1989,7 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 7411 dinars, les revenus les plus élevés sont enregistrés au niveau des hôtels restaurants (11.900 dinars) et l'agroalimentaire (11.800 dinars).

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



3-Place des micro-entreprises dans l'ensemble de l'économie :

Le tableau ci-après donne le cadrage des résultats de l'enquête auprès des micro-entreprises en termes d'emplois et de valeurs ajoutées dans l'ensemble de l'économie.

	Emploi (*)		Valeur ajoutée aux prix du marché (*)	
	En milliers	%	Montant en MD	%
Agriculture	493	18.3	3 078	10.8
Entreprises du répertoire	1 452	53.8	16 168	56.9
entreprises publiques	123	4.6	12 961	45.7
entreprises privées	825	30.6		
micro-entreprises (avec comptabilité)	71	2.6	782	2.8
micro-entreprises (sans comptabilité)	433	16.1	2 425	8.5
Autres activités informelles	322	11.9	5 055	17.8
Artisanat	62	2.3		
Bâtiment	138	5.1		
Commerce	94	3.5		
Autres services (y compris service logement)	28	1.0		
Administration publique	429	15.9	4 091	14.4
Total	2 696	100.0	28 392	100.0
Impôts sur les importations			1 541	
Produit intérieur brut			29 933	

* Sources :

- 1- Emploi total - Emploi agricole: Enquête nationale sur l'Emploi 2002.
- 2- Emploi des entreprises publiques et privées: Répertoire national des entreprises et enquête nationale sur les activités économiques 2002. Le champ des entreprises publiques couvre la liste officielle du Ministère du Développement et de la Coopération internationale hors agriculture.
- 3- Micro-entreprises: Répertoire national des entreprises et enquête auprès des micro-entreprises 2002.
- 4- Administration publique: Fichier de la fonction publique et enquête nationale sur l'emploi 2002.
- 5- Autres activités informelles: Enquête nationale sur l'emploi 2002 et arbitrage en provenance des différentes sources.
- 6- Valeur ajoutée: Comptes nationaux-2002.

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	47612	90840	5650	27828	205
Commerce et réparations	136157	196877	4598	31412	205
Services	90186	145319	6928	44004	238
Total	273955	433036	5600	103244	219

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	244937	326121	5590	45845	218
3 à 5 emplois	27272	93867	5683	48676	223
6 emplois et plus	1746	13048	5253	8723	200
Total	273955	433036	5600	103244	219

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

Genre	Effectif d'emplois	Effectifs de salariés	Salaire mensuel moyen (Dinars)
Hommes	364191	85093	232
Femmes	68845	18151	157
Total	433036	103244	219

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

Statut	Hommes	Femmes	Total
Indépendants	162819	31382	194201
Patrons	66069	8333	74402
Associés	8655	1134	9789
Salariés	85093	18151	103244
Aides familiaux	22411	7580	29991
Apprentis	17502	2168	19670
Autres	433	23	456
Non déclarés	1209	74	1283
Total	364191	68845	433036

3.5-Appréciation des chefs d'entreprise sur la qualité des services

Services	Très satisfaisant	Satisfaisant	Non satisfaisant	Sans opinion
Administration	6.4	56.0	14.1	23.5
Poste	6.3	58.9	7.1	27.7
Télécommunication	4.9	45.0	12.9	37.2
STEG	6.7	63.7	12.1	17.5
SONEDE	4.0	52.9	11.5	31.6
ONAS	1.9	31.2	15.8	51.1
Banque	2.9	31.2	9.0	56.9
CNSS	6.0	46.9	12.1	34.9
Bureau d'emploi	2.2	18.1	5.2	74.5
Transports	5.2	34.1	17.1	43.7

CHAPITRE 1

Méthodologie de l'Enquête

L'Enquête Nationale sur les Activités Economiques de 2002 a été réalisée entre Septembre et Décembre 2002 sur un échantillon de 8251 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 2800-3000 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 2002 à l'instar de ce qui a été réalisé en 1997.

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 2002 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. Même si ces activités sont essentiellement urbaines, la couverture de l'enquête ne s'est pas limitée au milieu urbain et certaines des micro-entreprises enquêtées ont pu être localisées en milieu rural.

Dans ce champ, 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 à 9 emplois et 10 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, 1/4 entre 20 et 49 salariés et 1/6 entre 10 et 19 salariés et 1/7 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 2002, le répertoire de l'INS comprenait 415000 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 392000 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 12.500 entreprises, en fonction des ressources disponibles pour l'enquête. Compte tenu de la méthode de sondage, ce sont finalement 12.530 entreprises de moins de 6 salariés qui ont été tirées, 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 4 chiffres, soit 459 branches dans le champ de l'enquête *) et une des 4 classes de taille (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.

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 418.

 * Le tirage a également porté sur les activités non classées XXX, partant du principe que l'enquête permettrait de déterminer l'activité exacte de l'entreprise: cette ligne disparaît donc dans l'échantillon réalisé.

** La catégorie des indépendants dans le répertoire inclut des entreprises dont la taille n'est pas connue; quant à la catégorie des 0 salarié, elle est constituée d'entreprises qui sont inscrites au fichier des employeurs de la CNSS, mais qui avaient cessé d'employer des salariés.

On constate que la taille réelle de l'échantillon s'élève à 8251 entreprises, soit un taux de sondage effectif de 2%. Ainsi, le taux de non-réponse reste important, s'élevant à 34,2%, contre 41,3% dans l'enquête auprès des micro-entreprises de 1997. Plusieurs raisons expliquent ce taux de non-réponse:

- fermetures: 49,5% des motifs de non-réponses,
- inconnus à l'adresse: 12,6% (l'entreprise n'a pas été retrouvée à l'adresse indiquée)
- adresse inconnue: 6,4% (il n'a pas été possible de retrouver l'adresse)
- refus: 25,5%
- autres réponses: 6,0% (en veilleuse, fermeture provisoire par exemple)

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.

	Indépendants	0 salarié	1-2 salariés	3-5 salariés	Total
Réponses sans bilan	4 812	604	2 031	386	7 833
Réponses avec bilan	13	8	221	176	418
Non réponses	2564	367	930	418	4279
Motifs en %	100	100	100	100	100
Fermetures	64.1	56.7	22.2	14.1	49.5
Inconnue à l'adresse	14.9	14.7	4.4	15.1	12.6
Adresse inconnue	6.7	7.1	6,1	4.8	6.4
Refus	9.6	18.5	57.6	57.6	25.5
Autres	4.7	3.0	9.7	8.4	6.0
Total échantillon réalisé	4 825	612	2 252	562	8 251
Total échantillon tiré	7 389	979	3 182	980	12 530
Taux de non réponse (%)	34.7	37.5	29.2	42.7	34.2

Le taux de non-réponse global (tous motifs confondus) est particulièrement élevé pour les entreprises de 3-5 salariés (42,7 %).

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 392000 entreprises du répertoire 2002, 12530 unités ont été contactées pour seulement 8251 réponses. Sur ce total, 1229 entreprises de l'échantillon (environ 18700 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 273 954 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 2002) 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 2400 dinars (soit une valeur inférieure au SMIG qui était en 2002 de 2400 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	7 833	100.0	15 005	100.0
Tunis	1 934	24.7	3 664	24.4
Nord-Est	1 094	14.0	2 077	13.8
Nord-Ouest	833	10.6	1 523	10.1
Centre-Est	2 079	26.5	4 139	27.6
Centre-Ouest	618	7.9	1 139	7.6
Sud-Ouest	413	5.3	760	5.1
Sud-Est	862	11.0	1 703	11.3
Type de local	7 833	100.0	15 005	100.0
Etablissement	6 120	78.1	12 472	83.1
Domicile	83	1.1	101	0.7
Marché	50	0.6	114	0.8
Chantier	77	1.0	173	1.2
Ambulant	89	1.1	125	0.8
Voitures	1 176	15.0	1 659	11.1
Autres	238	3.0	361	2.4
Type de comptabilité	7 833	100.0	15 005	100.0
Pas de comptabilité	7 459	95.2	14 113	94.1
Livre d'entrées sorties	374	4.8	892	5.9

Les micro-entreprises enquêtées ne tiennent pas de comptabilité dans leur immense majorité (95.2%) et seulement 4.8% tiennent un simple livre d'entrées-sorties. Elles sont localisées dans des établissements à concurrence de 78,1% d'entre elles, 15,0 % dans les voitures (il s'agit d'entreprises de transport) et seulement 1,1% d'entre elles exercent leurs activités à domicile (essentiellement dans le textile, l'habillement et la construction). 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	4	4	1	1	10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	98	80	66	14	258
17	INDUSTRIE TEXTILE	14	12	3	2	31
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	275	79	7		361
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	35	48	11		94
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	134	136	16		286
21	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON	2				2
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	14	20	2	1	37
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	2	6	1		9
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		1	2		3
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	27	35	11	1	74
27	METALLURGIE	4	5	1		10
28	TRAVAIL DES METAUX	265	171	27		463
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	9	6	3		18
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	15	16	1		32
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	1			3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	9	8	3	1	21
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	1			4
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	11	8	4		23
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	122	109	13		244
37	RECUPERATION			2		2
41	CAPTAGE,TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1				1
45	CONSTRUCTION	109	45	22	2	178
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	400	270	32		702
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	19	21	13		53
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	857	246	15		1118
55	HOTELS ET RESTAURANTS	221	317	133	8	679
60	TRANSPORTS TERRESTRES	945	524			1469
61	TRANSPORTS MARITIMES		1	1		2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	7	1		16
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	132	52			184
66	ASSURANCE		20	5		25
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	9	3		13
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	10	3			13
71	LOCATION SANS OPERATEUR	113	22			135
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	26	14			40
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	1	3			4
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	188	122	14		324
80	EDUCATION	9	61	7	3	80
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	3	81	7		91
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	2	2			4
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	21	17	2		40
93	SERVICES PERSONNELS	471	191	11		673
95	SERVICES DOMESTIQUES	4				4
Total		4586	2774	440	33	7833

Tableau:1-4 Echantillon Extrapolé

(Caractéristiques d'arrivée)

DIV	Libellé	Indépendants	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	59	22	8	14	104
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	6152	1704	581	157	8593
17	INDUSTRIE TEXTILE	504	434	35	189	1162
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4595	928	82		5605
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	883	837	143		1863
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3517	2001	174		5692
21	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON	13				13
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	254	191	11	6	462
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	61	116	12		189
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		8	16		24
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	633	688	113	8	1441
27	METALLURGIE	48	43	6		96
28	TRAVAIL DES METAUX	4273	2047	251		6572
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	126	50	33		209
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	150	126	4		280
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	31	28			58
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2932	78	10	2	3023
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	29	4			33
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	81	29	21		131
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3491	1768	149		5408
37	RECUPERATION			20		20
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22				22
45	CONSTRUCTION	4504	1482	584	43	6613
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	9811	3743	341		13895
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	8977	2660	1418		13056
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	94097	14585	525		109207
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3839	4833	1771	101	10543
60	TRANSPORTS TERRESTRES	29326	11665			40990
61	TRANSPORTS MARITIMES		2	7		8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	46	70	50		166
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3773	1468			5240
66	ASSURANCE		41	9		51
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	21	24	10		55
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	194	67			260
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1951	375			2326
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	444	256			699
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	25	74			99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	7158	2411	256		9825
80	EDUCATION	458	486	149	17	1110
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	204	2249	232		2685
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	34	10			45
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	458	396	35		889
93	SERVICES PERSONNELS	10647	4275	259		15182
95	SERVICES DOMESTIQUES	11				11
Total		203831	62272	7313	538	273954

CHAPITRE 2

Emploi et salaires dans les micro-entreprises

L'extrapolation e l'enquête ENAE 2002 débouche sur un effectif total dans les micro-entreprises s'élevant à 433.036 emplois, dont 15,9% de femmes. L'emploi dans les micro-entreprises représenterait ainsi près de 19,7% de l'emploi non agricole en 2002 (soit 2.203.000 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 45,5% des emplois des micro-entreprises, les industries manufacturières 18,1% (parmi lesquelles les industries agricoles et alimentaires, et les industries de textile, de l'habillement et du cuir sont les plus importantes), le transport 14,6%. Les deux branches où l'emploi féminin est le plus important sont les industries du textile, de l'habillement et de cuir avec 42,4% de femmes, et les services personnels avec 35,1% (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 12,4% de l'emploi manufacturier des micro-entreprises (contre 45,6% dans l'emploi manufacturier total)

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 bois (28,1%), du textile (22,8%) et du métal (33,9%), puis dans les services personnels (27,4%) 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 (34,0%). Ces proportions démontrent le rôle toujours actuel (car il en allait de même en 1997) de ces branches dans l'absorption des jeunes entrant sur le marché du travail. En revanche, c'est dans le commerce que l'on trouve le plus de personnes âgées de plus de 60 ans (15,6%), 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	
Industries	68 846	9 725	78 571	18.9	14.1	18.1
Industries agricoles et alimentaires	14 797	1 450	16 247	4.1	2.1	3.8
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9 804	7 205	17 010	2.7	10.5	3.9
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	11 118	34	11 152	3.1	0.0	2.6
Métallurgie et travail des métaux	13 580	94	13 674	3.7	0.1	3.2
Autres industries	19 546	942	20 488	5.4	1.4	4.7
Construction	11 992	277	12 269	3.3	0.4	2.8
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	164 764	32 114	196 877	45.2	46.6	45.5
Services	118 590	26 729	145 319	32.6	38.8	33.6
Hôtels et restaurants	25 158	2 234	27 392	6.9	3.2	6.3
Transports et communications	58 230	4 898	63 128	16.0	7.1	14.6
Services personnels	16 128	8 707	24 835	4.4	12.6	5.7
Autres services	19 074	10 889	29 963	5.2	15.8	6.9
Ensemble	364 192	68 845	433 036	100.0	100.0	15.9

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 ans	60ans+	<25ans	25-59 ans	60ans+	<25ans	25-59 ans	60ans+
Industries	21.7	69.5	6.5	29.9	61.9	3.0	22.7	68.6	6.0
Industries agricoles et alimentaires	13.7	69.7	13.7	12.2	69.1	15.0	13.5	69.6	13.8
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	14.6	75.3	8.4	34.0	59.4	0.5	22.8	68.6	5.1
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	28.1	68.0	2.6	0.0	100.0	0.0	28.1	68.1	2.6
Métallurgie et travail des métaux	34.1	60.8	3.9	13.9	86.1	0.0	33.9	61.0	3.8
Autres industries	19.2	73.4	4.0	28.2	66.5	4.3	19.6	73.1	4.0
Construction	13.8	77.8	3.3	18.3	81.7	0.0	13.9	77.9	3.3
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	14.2	67.6	16.6	10.0	78.5	10.0	13.5	69.4	15.6
Services	9.4	80.8	7.7	17.6	75.6	3.4	10.9	79.9	6.9
Hôtels et restaurants	13.9	77.6	6.2	19.0	69.0	9.7	14.4	76.9	6.5
Transports et communications	2.8	86.5	8.5	16.7	66.2	10.6	3.9	85.0	8.7
Services personnels	29.8	62.7	6.8	22.9	72.8	1.4	27.4	66.2	4.9
Autres services	6.4	83.1	7.8	13.4	83.5	0.4	8.9	83.2	5.1
Ensemble	14.0	72.6	11.4	15.8	75.1	6.4	14.3	73.0	10.6

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 44,8% de la main d'œuvre totale); si l'on y ajoute les patrons (17,2%) et les associés (2,3%), ce sont plus de 64,3% des travailleurs des micro-entreprises qui gèrent leur propre unité. Le salariat concerne 23,8% des travailleurs et le complément est représenté par les aides familiaux (6,9%) et les apprentis (4,5%). On voit que la proportion des apprentis a regressé par rapport à l'année 1997 où ils représentaient plus de 5,4% de la main d'œuvre.

C'est dans les branches manufacturières (29,8%) (et surtout dans le textile et l'agro-alimentaire avec respectivement 33,2% et 33,7%), la construction (35,9%) et les services (30,3%) (surtout l'hôtellerie- restauration avec 51,4%) que le salariat est prédominant, sans jamais toutefois dépasser les 30%. Il est au contraire très peu développé dans le commerce (avec 16,0%) au profit des aides familiaux (9,5%). 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 (43,5% des emplois féminins de la branche) et dans l'hôtellerie- restauration (30,8%).

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

	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Non déclarés	Total
Industries	24 386	15 820	1 576	23 421	4 560	8 574	31	204	78 571
Industries agricoles et alimentaires	5 874	2 424	617	5 472	1 792	62	0	7	16 247
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	5 413	3 130	173	5 649	725	1 905	0	15	17 010
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2 807	2 837	86	3 150	380	1 853	0	39	11 152
Métallurgie et travail des métaux	3 087	3 416	367	3 474	552	2 759	0	18	13 674
Autres industries	7 204	4 012	333	5 676	1 112	1 995	31	124	20 488
Construction	3 940	2 564	83	4 407	156	966	0	152	12 269
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	109 417	24 048	5 026	31 412	18 783	7 400	250	541	196 877
Services	56 460	31 970	3 103	44 004	6 493	2 729	175	386	145 319
Hôtels et restaurants	3 573	6 675	718	14 073	1 835	443	0	75	27 392
Transports et communications	33 350	12 398	1 066	13 771	2 299	28	61	154	63 128
Services personnels	9 142	5 779	628	5 976	1 078	2 074	113	45	24 835
Autres services	10 395	7 118	691	10 183	1 281	183	0	112	29 963
Ensemble	194 203	74 402	9 788	103 244	29 992	19 670	455	1 282	433 036
Industries	21 724	14 571	1 442	19 539	4 045	7 297	31	197	68 846
Industries agricoles et alimentaires	5 236	2 157	617	5 198	1 553	37	0	0	14 797
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	3 599	2 334	67	2 513	576	699	0	15	9 804
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2 807	2 803	86	3 150	380	1 853	0	39	11 118
Métallurgie et travail des métaux	3 087	3 392	361	3 459	509	2 754	0	18	13 580
Autres industries	6 995	3 885	311	5 219	1 027	1 954	31	124	19 546
Construction	3 738	2 564	83	4 384	105	966	0	152	11 992
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	89 110	21 983	4 552	27 751	13 528	7 075	250	514	164 764
Services	48 248	26 951	2 577	33 419	4 732	2 164	152	347	118 590
Hôtels et restaurants	3 152	6 057	672	13 385	1 373	443	0	75	25 158
Transports et communications	31 442	10 912	954	12 582	2 096	28	61	154	58 230
Services personnels	5 481	4 270	430	3 865	371	1 599	91	23	16 128
Autres services	8 173	5 712	521	3 588	892	94	0	95	19 074
Ensemble	162 820	66 069	8 655	85 093	22 411	17 502	433	1 209	364 192
Industries	2 662	1 249	134	3 881	515	1 277	0	7	9 725
Industries agricoles et alimentaires	639	267	0	274	239	25	0	7	1 450
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	1 814	796	106	3 135	148	1 206	0	0	7 205
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	34	0	0	0	0	0	0	34
Métallurgie et travail des métaux	0	25	7	15	43	5	0	0	94
Autres industries	209	128	22	457	85	42	0	0	942
Construction	202	0	0	24	51	0	0	0	277
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	20 307	2 065	474	3 661	5 254	325	0	28	32 114
Services	8 211	5 019	526	10 585	1 761	565	23	39	26 729
Hôtels et restaurants	420	618	46	688	462	0	0	0	2 234
Transports et communications	1 908	1 486	112	1 190	203	0	0	0	4 898
Services personnels	3 661	1 509	198	2 111	707	476	23	23	8 707
Autres services	2 222	1 406	169	6 596	390	89	0	17	10 889
Ensemble	31 383	8 333	1 134	18 151	7 580	2 168	23	74	68 845

Tableau: 2.3-2: Répartition proportionnelle

Ensemble des deux sexes / Statut de l'emploi		Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides fam.	Apprentis	Autres	N. déclarés	Total
Industries		31.0	20.1	2.0	29.8	5.8	10.9	0.0	0.3	100.0
Industries agricoles et alimentaires		36.2	14.9	3.8	33.7	11.0	0.4	0.0	0.0	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure		31.8	18.4	1.0	33.2	4.3	11.2	0.0	0.1	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		25.2	25.4	0.8	28.2	3.4	16.6	0.0	0.4	100.0
Métallurgie et travail des métaux		22.6	25.0	2.7	25.4	4.0	20.2	0.0	0.1	100.0
Autres industries		35.2	19.6	1.6	27.7	5.4	9.7	0.2	0.6	100.0
Construction		32.1	20.9	0.7	35.9	1.3	7.9	0.0	1.2	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques		55.6	12.2	2.6	16.0	9.5	3.8	0.1	0.3	100.0
Services		38.9	22.0	2.1	30.3	4.5	1.9	0.1	0.3	100.0
Hôtels et restaurants		13.0	24.4	2.6	51.4	6.7	1.6	0.0	0.3	100.0
Transports et communications		52.8	19.6	1.7	21.8	3.6	0.0	0.1	0.2	100.0
Services personnels		36.8	23.3	2.5	24.1	4.3	8.4	0.5	0.2	100.0
Autres services		34.7	23.8	2.3	34.0	4.3	0.6	0.0	0.4	100.0
Ensemble		44.8	17.2	2.3	23.8	6.9	4.5	0.1	0.3	100.0
Industries		31.6	21.2	2.1	28.4	5.9	10.6	0.0	0.3	100.0
Industries agricoles et alimentaires		35.4	14.6	4.2	35.1	10.5	0.2	0.0	0.0	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure		36.7	23.8	0.7	25.6	5.9	7.1	0.0	0.2	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		25.2	25.2	0.8	28.3	3.4	16.7	0.0	0.4	100.0
Métallurgie et travail des métaux		22.7	25.0	2.7	25.5	3.7	20.3	0.0	0.1	100.0
Autres industries		35.8	19.9	1.6	26.7	5.3	10.0	0.2	0.6	100.0
Construction		31.2	21.4	0.7	36.6	0.9	8.1	0.0	1.3	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques		54.1	13.3	2.8	16.8	8.2	4.3	0.2	0.3	100.0
Services		40.7	22.7	2.2	28.2	4.0	1.8	0.1	0.3	100.0
Hôtels et restaurants		12.5	24.1	2.7	53.2	5.5	1.8	0.0	0.3	100.0
Transports et communications		54.0	18.7	1.6	21.6	3.6	0.0	0.1	0.3	100.0
Services personnels		34.0	26.5	2.7	24.0	2.3	9.9	0.6	0.1	100.0
Autres services		42.8	29.9	2.7	18.8	4.7	0.5	0.0	0.5	100.0
Ensemble		44.7	18.1	2.4	23.4	6.2	4.8	0.1	0.3	100.0
Industries		27.4	12.8	1.4	39.9	5.3	13.1	0.0	0.1	100.0
Industries agricoles et alimentaires		44.1	18.4	0.0	18.9	16.5	1.7	0.0	0.5	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure		25.2	11.0	1.5	43.5	2.1	16.7	0.0	0.0	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Métallurgie et travail des métaux		0.0	26.2	7.0	16.1	45.7	5.1	0.0	0.0	100.0
Autres industries		22.2	13.6	2.3	48.5	9.0	4.4	0.0	0.0	100.0
Construction		73.1	0.0	0.0	8.6	18.3	0.0	0.0	0.0	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques		63.2	6.4	1.5	11.4	16.4	1.0	0.0	0.1	100.0
Services		30.7	18.8	2.0	39.6	6.6	2.1	0.1	0.1	100.0
Hôtels et restaurants		18.8	27.6	2.1	30.8	20.7	0.0	0.0	0.0	100.0
Transports et communications		39.0	30.3	2.3	24.3	4.1	0.0	0.0	0.0	100.0
Services personnels		42.0	17.3	2.3	24.2	8.1	5.5	0.3	0.3	100.0
Autres services		20.4	12.9	1.6	60.6	3.6	0.8	0.0	0.2	100.0
Ensemble		45.6	12.1	1.6	26.4	11.0	3.1	0.0	0.1	100.0

Hommes

Femmes

La répartition de **l'emploi selon la taille des entreprises** (tableau 2.4 ci-après) montre que plus des trois quart (75,3%) des emplois exercés dans le secteur des micro-entreprises le sont dans des entreprises de 1 à 2 personnes (le patron et son salarié ou aide familial), 21,7% dans des entreprises de 3 à 5 emplois et 3% 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 (83,5%) ainsi que dans la branche transports et communications (96,5%). Dans les branches manufacturières au contraire, les plus petites entreprises n'occupent que 52 à 60% 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 219 Dinars par mois soit 1,1 fois le SMIG qui s'élevait à 204 Dinars par mois en fin de 2002. Il se situe à 232 Dinars pour les hommes et 157 Dinars pour les femmes, soit 1,2 et 0,8 fois le SMIG. Le salaire moyen féminin représente 67,7% du salaire moyen masculin.

Le tableau 2.6 récapitule les salaires moyens par sexe et branches d'activité (selon une nomenclature un peu plus détaillée étant donné l'importance de cette caractéristique peu connue) et calcule l'écart entre salaires féminins et masculins. Les secteurs où l'écart entre les femmes et les hommes est le plus faible sont ceux de la santé (79,5%), de la confection (73,3%), du commerce de détail (75,3%) et des services personnels (77,2%). Les secteurs où l'écart est le plus marqué sont ceux du textile (36,2%) et de l'agro-alimentaire (66,5%). Les salaires féminins les plus proches du SMIG se trouvent dans la restauration. Le seul secteur où les salaires féminins sont supérieurs au SMIG est celui des services aux entreprises (1,1 fois le SMIG). Chez les hommes, le secteur du transport est le plus rémunérateur (1,6 fois le SMIG), suivi du commerce de gros (1,3), de l'agro-alimentaire, des services aux entreprises et de la santé (1,2). Les salaires les moins élevés se situent dans la confection, le commerce et réparation et les services personnels (0,9 fois le SMIG).

Les moyennes des salaires cachent souvent de fortes disparités. Ainsi, dans les tableaux 2.7.1 à 2.7.3 la répartition des salariés des micro-entreprises en fonction de leurs niveaux de salaires comparés au SMIG fait ressortir : 48,4% des salariés ont un salaire inférieur au SMIG, 10,8% ont un salaire inférieur à la moitié du SMIG, 22,7% inférieur à 75% du SMIG. Par activité, on observe que la confection, le commerce de détail et les services personnels sont les secteurs où la proportion des « Smigards » est la plus élevée (supérieure à 50%).

La répartition selon le genre montre que seulement 42,2% des salariés hommes gagnent moins que le SMIG contre 77,2% des salariés femmes.

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

	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	44 998	25 818	7 756	78 571	57.3	32.9	9.9	100.0
Industries agricoles et alimentaires	9 757	4 419	2 072	16 247	60.1	27.2	12.8	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9 406	4 098	3 506	17 010	55.3	24.1	20.6	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	6 304	4 490	358	11 152	56.5	40.3	3.2	100.0
Métallurgie et travail des métaux	7 149	5 670	855	13 674	52.3	41.5	6.3	100.0
Autres industries	12 382	7 141	965	20 488	60.4	34.9	4.7	100.0
Construction	6 152	5 404	713	12 269	50.1	44.0	5.8	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	164 302	31 062	1 514	196 877	83.5	15.8	0.8	100.0
Services	110 670	31 583	3 066	145 319	76.2	21.7	2.1	100.0
Hôtels et restaurants	8 922	16 229	2 242	27 392	32.6	59.2	8.2	100.0
Transports et communications	60 929	2 199	0	63 128	96.5	3.5	0.0	100.0
Services personnels	18 269	6 259	307	24 835	73.6	25.2	1.2	100.0
Autres services	22 550	6 897	517	29 963	75.3	23.0	1.7	100.0
Ensemble	326 122	93 867	13 048	433 036	75.3	21.7	3.0	100.0

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

	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	37 852	29 095	7 797	3 827	78 571	48.2	37.0	9.9	4.9	100.0
Industries agricoles et alimentaires	7 991	4 256	2 768	1 232	16 247	49.2	26.2	17.0	7.6	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 279	5 318	1 224	2 189	17 010	48.7	31.3	7.2	12.9	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5 010	5 331	810	0	11 152	44.9	47.8	7.3	0.0	100.0
Métallurgie et travail des métaux	6 656	5 812	1 207	0	13 674	48.7	42.5	8.8	0.0	100.0
Autres industries	9 915	8 378	1 788	406	20 488	48.4	40.9	8.7	2.0	100.0
Construction	5 477	3 797	2 674	321	12 269	44.6	30.9	21.8	2.6	100.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	139 510	47 651	9 716	0	196 877	70.9	24.2	4.9	0.0	100.0
Services	67 920	63 823	12 668	908	145 319	46.7	43.9	8.7	0.6	100.0
Hôtels et restaurants	5 727	12 682	8 244	739	27 392	20.9	46.3	30.1	2.7	100.0
Transports et communications	36 016	26 880	233	0	63 128	57.1	42.6	0.4	0.0	100.0
Services personnels	13 571	10 120	1 144	0	24 835	54.6	40.7	4.6	0.0	100.0
Autres services	12 605	14 142	3 047	169	29 963	42.1	47.2	10.2	0.6	100.0
Ensemble	250 759	144 366	32 855	5 057	433 036	57.9	33.3	7.6	1.2	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	19 539	7 297	3 881	1 277	23 421	8 574
	Masse Salariale Mensuelle	4 205 786	472 801	421 515	85 027	4 627 301	557 828
	Salaire Moyen	215	65	109	67	198	65
Industries agricoles et alimentaires	Nombre de salariés	5 198	37	274	25	5 472	62
	Masse Salariale Mensuelle	1 259 269	3 410	44 121	1 494	1 303 390	4 903
	Salaire Moyen	242	92	161	60	238	79
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	Nombre de salariés	2 513	699	3 135	1 206	5 649	1 905
	Masse Salariale Mensuelle	526 375	46 315	296 700	80 445	823 075	126 760
	Salaire Moyen	209	66	95	67	146	67
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	Nombre de salariés	3 150	1 853	0	0	3 150	1 853
	Masse Salariale Mensuelle	689 757	112 093	0	0	689 757	112 093
	Salaire Moyen	219	60			219	60
Métallurgie et travail des métaux	Nombre de salariés	3 459	2 754	15	5	3 474	2 759
	Masse Salariale Mensuelle	677 640	168 979	4 332	374	681 972	169 353
	Salaire Moyen	196	61	286	78	196	61
Autres industries	Nombre de salariés	5 219	1 954	457	42	5 676	1 995
	Masse Salariale Mensuelle	1 052 744	142 004	76 362	2 714	1 129 106	144 718
	Salaire Moyen	202	73	167	65	199	73
Construction	Nombre de salariés	4 384	966	24	0	4 407	966
	Masse Salariale Mensuelle	1 068 352	57 674	6 803	0	1 075 154	57 674
	Salaire Moyen	244	60	286		244	60
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	Nombre de salariés	27 751	7 075	3 661	325	31 412	7 400
	Masse Salariale Mensuelle	5 906 820	401 675	527 968	29 107	6 434 788	430 783
	Salaire Moyen	213	57	144	90	205	58
Services	Nombre de salariés	33 419	2 164	10 585	565	44 004	2 729
	Masse Salariale Mensuelle	8 561 524	160 553	1 896 940	29 369	10 458 464	189 921
	Salaire Moyen	256	74	179	52	238	70
Hôtels et restaurants	Nombre de salariés	13 385	443	688	0	14 073	443
	Masse Salariale Mensuelle	2 990 600	46 990	126 128	0	3 116 728	46 990
	Salaire Moyen	223	106	183		221	106
Transports et communications	Nombre de salariés	12 582	28	1 190	0	13 771	28
	Masse Salariale Mensuelle	4 008 483	0	150 690	0	4 159 173	0
	Salaire Moyen	319	0	127		302	0
Services personnels	Nombre de salariés	3 865	1 599	2 111	476	5 976	2 074
	Masse Salariale Mensuelle	693 792	100 904	293 057	25 056	986 849	125 960
	Salaire Moyen	180	63	139	53	165	61
Autres services	Nombre de salariés	3 588	94	6 596	89	10 183	183
	Masse Salariale Mensuelle	868 649	12 659	1 327 064	4 313	2 195 713	16 972
	Salaire Moyen	242	135	201	48	216	93
Ensemble	Nombre de salariés	85 093	17 502	18 151	2 168	103 244	19 670
	Masse Salariale Mensuelle	19 742 482	1 092 703	2 853 225	143 503	22 595 707	1 236 207
	Salaire Moyen	232	62	157	66	219	63

Tableau 2.6: Salaires moyens mensuels par sexe et en multiples du SMIG dans les micro-entreprises

Intitulé	Femmes		Hommes		Ecart entre femmes et hommes (salaires féminins en% des salaires masculins)
	En DT	En multiple du SMIG	En DT	En multiple du SMIG	
Industries agro-alimentaires	161	0.8	242	1.2	66.5
Textiles	81	0.4	224	1.1	36.2
Confection	137	0.7	187	0.9	73.3
Cuir			217	1.1	
Bois			219	1.1	
Métal			214	1.0	
Meubles			203	1.0	
Construction			244	1.2	
Commerce et réparations			191	0.9	
Commerce de gros	165	0.8	266	1.3	62.0
Commerce de détail	143	0.7	190	0.9	75.3
Restaurants	183	0.9	223	1.1	82.1
Transport			326	1.6	
Services aux entreprises	223	1.1	239	1.2	93.3
Education	169	0.8	303	1.5	55.8
Santé	202	1.0	254	1.2	79.5
Services personnels	139	0.7	180	0.9	77.2
Total	157	0.8	232	1.1	67.7

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 2.8 à 2.11 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 2.9), si ce n'est que les salaires les plus élevés s'observent dans les entreprises de 4 emplois et plus. Il est vraisemblable que la relation est positive lorsque la taille est mesurée en nombre de salariés plutôt qu'en nombre d'emplois.

La relation entre le niveau de salaire et le niveau d'instruction est positive, mais assez peu marquée jusqu'au secondaire, l'écart se creusant pour le niveau supérieur (tableau 2.10). Les écarts sont plus importants et plus réguliers pour les femmes.

Enfin (tableau 2.11), le salaire au mois est le plus fréquent et le plus pratiqué. On observe aussi les hauts niveaux correspondant aux salaires au pourcentage et les différences entre sexes pour d'autres modes de rémunération (à la pièce, à la tâche ou à la journée par exemple).

Tableau 2.7.1 : Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG (ensemble des deux sexes)

	<0.5SMIG	0.5 à 0.75 SMIG	0.75 à 1 SMIG	1 à 1.25 SMIG	>1.25 SMIG	Total	Dont < SMIG
Industries	3490	2936	6604	5330	5059	23421	13031
Industries agricoles et alimentaires	237	547	1218	1157	2312	5472	2002
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	1985	1111	1239	913	401	5649	4335
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	220	233	955	945	797	3150	1408
Métallurgie et travail des métaux	660	388	943	653	831	3474	1991
Autres industries	388	657	2249	1663	719	5676	3294
Construction	51	241	1122	1553	1440	4407	1414
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	4231	4988	7224	7785	7184	31412	16444
Services	3 392	4 098	11 558	13 163	13 163	44 004	19048
Hôtels et restaurants	399	916	3881	6224	2652	14073	5197
Transports et communications	829	929	1706	2284	8023	13771	3464
Services personnels	1243	1495	2058	664	516	5976	4796
Autres services	920	757	3913	2621	1972	10183	5591
Ensemble	11 165	12 263	26 508	26 461	26 846	103244	49937

Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG (ensemble des deux sexes) en pourcentage

	<0.5SMIG	0.5 à 0.75 SMIG	0.75 à 1 SMIG	1 à 1.25 SMIG	>1.25 SMIG	Total	Dont < SMIG
Industries	14.9	12.5	28.2	22.8	21.6	100.0	55.6
Industries agricoles et alimentaires	4.3	10.0	22.3	21.1	42.3	100.0	36.6
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	35.1	19.7	21.9	16.2	7.1	100.0	76.8
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	7.0	7.4	30.3	30.0	25.3	100.0	44.7
Métallurgie et travail des métaux	19.0	11.2	27.2	18.8	23.9	100.0	57.3
Autres industries	6.8	11.6	39.6	29.3	12.7	100.0	58.0
Construction	1.2	5.5	25.4	35.2	32.7	100.0	32.1
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	13.5	15.9	23.0	24.8	22.9	100.0	52.3
Services	7.7	9.3	26.3	26.8	29.9	100.0	43.3
Hôtels et restaurants	2.8	6.5	27.6	44.2	18.8	100.0	36.9
Transports et communications	6.0	6.7	12.4	16.6	58.3	100.0	25.2
Services personnels	20.8	25.0	34.4	11.1	8.6	100.0	80.2
Autres services	9.0	7.4	38.4	25.7	19.4	100.0	54.9
Ensemble	10.8	11.9	25.7	25.6	26.0	100.0	48.4

Tableau 2.7.2 : Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG (Hommes)

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	> 1,25 SMIG	Total	Dont <SMIG
Industries	1489	1945	6083	5075	4948	19539	9516
Industries agricoles et alimentaires	172	522	1106	1107	2291	5198	1800
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	143	284	930	817	339	2513	1357
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	220	233	955	945	797	3150	1408
Métallurgie et travail des métaux	660	388	943	644	824	3459	1991
Autres industries	294	518	2149	1561	697	5219	2961
Construction	51	241	1122	1553	1417	4384	1414
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	2553	4197	6793	7280	6929	27751	13543
Services	1 261	2 590	7 600	9 835	12 133	33 419	11451
Hôtels et restaurants	295	822	3646	5994	2627	13385	4763
Transports et communications	230	570	1575	2256	7951	12582	2375
Services personnels	542	928	1370	622	403	3865	2840
Autres services	193	270	1009	963	1152	3588	1472
Ensemble	5 354	8 973	21 598	23 742	25 427	85093	35924

Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG (Hommes) en pourcentage

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	> 1,25 SMIG	Total	Dont <SMIG
Industries	7.6	10.0	31.1	26.0	25.3	100.0	48.7
Industries agricoles et alimentaires	3.3	10.1	21.3	21.3	44.1	100.0	34.6
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	5.7	11.3	37.0	32.5	13.5	100.0	54.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	7.0	7.4	30.3	30.0	25.3	100.0	44.7
Métallurgie et travail des métaux	19.1	11.2	27.3	18.6	23.8	100.0	57.6
Autres industries	5.6	9.9	41.2	29.9	13.4	100.0	56.7
Construction	1.2	5.5	25.6	35.4	32.3	100.0	32.3
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	9.2	15.1	24.5	26.2	25.0	100.0	48.8
Services	3.8	7.8	22.7	29.4	36.3	100.0	34.3
Hôtels et restaurants	2.2	6.1	27.2	44.8	19.6	100.0	35.6
Transports et communications	1.8	4.5	12.5	17.9	63.2	100.0	18.9
Services personnels	14.0	24.0	35.5	16.1	10.4	100.0	73.5
Autres services	5.4	7.5	28.1	26.8	32.1	100.0	41.0
Ensemble	6.3	10.5	25.4	27.9	29.9	100.0	42.2

Tableau 2.7.3 : Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG (Femmes)

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	>1,25 SMIG	Total	Dont < SMIG
Industries	2002	991	521	255	111	3881	3515
Industries agricoles et alimentaires	66	25	112	50	21	274	203
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	1842	827	309	95	62	3135	2978
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	0	0	0	0	0	0
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	8	7	15	0
Autres industries	94	140	100	102	22	457	334
Construction	0	0	0	0	24	24	0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	1678	792	431	505	255	3661	2901
Services	2 132	1 508	3 958	1 958	1 030	10 585	7597
Hôtels et restaurants	104	94	235	230	24	688	434
Transports et communications	599	359	131	28	72	1190	1089
Services personnels	701	567	687	42	113	2111	1956
Autres services	727	487	2904	1658	820	6596	4119
Ensemble	5 812	3 291	4 910	2 719	1 419	18 151	14 013

Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG (Femmes) en pourcentage

Libellé	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	>1,25 SMIG	Total	Dont < SMIG
Industries	51.6	25.5	13.4	6.6	2.9	100.0	90.5
Industries agricoles et alimentaires	24.0	9.1	40.9	18.3	7.7	100.0	74.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	58.8	26.4	9.9	3.0	2.0	100.0	95.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois							
Métallurgie et travail des métaux	0.0	0.0	0.0	55.0	45.0	100.0	0.0
Autres industries	20.5	30.6	21.9	22.3	4.7	100.0	73.0
Construction	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	45.8	21.6	11.8	13.8	7.0	100.0	79.2
Services	20.1	14.2	37.4	18.5	9.7	100.0	71.8
Hôtels et restaurants	15.2	13.7	34.1	33.4	3.6	100.0	63.0
Transports et communications	50.3	30.2	11.0	2.4	6.1	100.0	91.5
Services personnels	33.2	26.9	32.5	2.0	5.4	100.0	92.6
Autres services	11.0	7.4	44.0	25.1	12.4	100.0	62.4
Ensemble	32.0	18.1	27.1	15.0	7.8	100.0	77.2

Tableau 2.8: 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 plus	ND	Total
Hommes	Nombre de salariés	2 451	4 315	14 323	16 151	26 095	14 224	3 539	1 258	2 737	85 093
	Masses Salariale Mensuelle	277 440	698 090	2 932 291	3 732 116	6 625 088	3 669 000	881 769	270 531	656 156	19 742 482
	Salaire Moyen	113	162	205	231	254	258	249	215	240	232
Femmes	Nombre de salariés	198	1 175	4 857	5 142	4 996	1 060	165	236	322	18 151
	Masses Salariale Mensuelle	23 495	131 626	610 102	811 903	931 718	214 673	45 180	33 666	50 862	2 853 225
	Salaire Moyen	118	112	126	158	186	203	273	142	158	157
Nombre de salariés		2 649	5 489	19 180	21 293	31 091	15 283	3 705	1 494	3 059	103 244
Masses Salariale Mensuelle		300 935	829 717	3 542 393	4 544 019	7 556 807	3 883 673	926 949	304 197	707 018	22 595 707
Salaire Moyen		114	151	185	213	243	254	250	204	231	219

Tableau 2.9: 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	36 426	20 699	15 171	6 911	5 886	85 093
	Masses Salariale Mensuelle	8 529 591	4 521 857	3 595 358	1 629 773	1 465 904	19 742 482
	Salaire Moyen	234	218	237	236	249	232
Femmes	Nombre de salariés	9 418	3 543	1 683	669	2 837	18 151
	Masses Salariale Mensuelle	1 475 611	643 095	327 131	126 982	280 406	2 853 225
	Salaire Moyen	157	181	194	190	99	157
Nombre de salariés		45 845	24 243	16 854	7 580	8 723	103 244
Masses Salariale Mensuelle		10 005 202	5 164 952	3 922 488	1 756 755	1 746 310	22 595 707
Salaire Moyen		218	213	233	232	200	219

Tableau 2.10: 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
Hommes	Nombre de salariés	2 865	49 246	30 938	1 258	786	85 093
	Masse Salariale Mensuelle	643 563	11 243 574	7 259 491	377 305	218 549	19 742 482
	Salaire Moyen	225	228	235	300	278	232
Femmes	Nombre de salariés	442	5 929	10 986	731	64	18 151
	Masse Salariale Mensuelle	51 090	722 929	1 911 831	156 460	10 915	2 853 225
	Salaire Moyen	116	122	174	214	171	157
Nombre de salariés Masse Salariale Mensuelle Salaire Moyen		3 307	55 175	41 924	1989	850	103 244
		694 653	11 966 504	9 171 322	533 765	229 463	22 595 707
		210	217	219	268	270	219

Tableau 2.11: 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
Hommes	Nombre de salariés	11 233	10 617	144	57 055	5 487	240	185	109	22	85 093
	Masse Salariale Mensuelle	2 556 196	1 962 456	44 535	13 105 710	1 947 417	51 146	37 175	37 848	0	19 742 482
	Salaire Moyen	228	185	310	230	355	213	201	346	0	232
Femmes	Nombre de salariés	230	809	16 874	16 874	111	68	22	38	0	18 151
	Masse Salariale Mensuelle	43 494	104 055	2 655 720	2 655 720	19 949	14 853	7 562	7 593	0	2 853 225
	Salaire Moyen	189	129	157	157	180	220	350	198	0	157
Nombre de salariés Masse Salariale Mensuelle Salaire Moyen		11 463	11 427	144	73 929	5 598	308	206	148	22	103 244
		2 599 689	2 066 511	44 535	15 761 430	1 967 366	65 999	44 737	45 441	0	22 595 707
		227	181	310	213	351	214	217	308	0	219

La **durée du travail** dans les micro-entreprises, relevée par l'enquête (tableau 2.12 ci-après) permet de dégager une durée moyenne de 10 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 transports avec 11 heures par jour et 7 jours par semaine, puis les industries agricoles et alimentaires, la métallurgie, la construction, 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 2.12: 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	40 999	9	6	6	10
Industries agricoles et alimentaires	8 593	9	6	8	10
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 630	8	6	11	11
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5 692	8	6	3	9
Métallurgie et travail des métaux	6 668	9	6	3	9
Autres industries	11 416	8	6	4	9
Construction	6 613	9	6	5	12
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	136 157	9	6	3	7
Services	90 186	10	6	4	6
Hôtels et restaurants	10 543	12	7	9	6
Transports et communications	46 405	11	7	2	5
Services personnels	15 182	9	6	5	6
Autres services	18 056	9	6	8	8
Ensemble	273 954	10	6	4	7

Il y a en moyenne 4 jours de fermeture par an et 7 autres jours fermés (ces derniers correspondant aux fêtes religieuses ou aux fêtes nationales). Les 4 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 2002 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'extrapolation 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 2 425 millions de Dinars, ce qui représente 8,5% de la somme des valeurs ajoutées de l'ensemble de l'économie en 2002, ou encore 8,1% du PIB aux prix courants de 2002. (On reviendra sur le poids du secteur des micro-entreprises dans l'économie nationale dans le chapitre 5 de ce rapport). Les micro-entreprises dont le chef est une femme ne représentent que 11,4% 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 68% dans les micro-entreprises (75% dans celles qui sont dirigées par des femmes et 67% dans celles qui sont dirigées par des hommes). C'est dans le commerce, la construction et les services personnels qu'il est le plus élevé (plus de 75%). Mais les frais de personnel comptent pour plus de 22% de la valeur ajoutée dans le «Travail du bois et fabrication d'articles en bois», la construction et l'hôtellerie-restauration, contre seulement 12,6% dans le commerce où la part de la valeur ajoutée qui revient aux impôts liés à la production est la plus élevée (avec 3,5% contre 2% 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 : 23.8% auxquels il faut rajouter 4.5% d'apprentis (voir tableau 2.3 supra). Son poids dans la population active occupée tient à l'importance de l'emploi non salarié (aides familiaux : 6.9% mais surtout travailleurs à compte propre que représentent les indépendants et les entrepreneurs eux-mêmes, soit 64.3%).

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

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
Industries	1 986	78 571	852 076 721	840 209 809	361 405 394	61 483 753	429 187 573	0.51	5 462
Industries agricoles et alimentaires	258	16 247	304 426 494	296 377 235	170 927 495	12 183 650	121 315 348	0.41	7 467
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	486	17 010	146 508 416	144 169 603	50 920 019	9 441 782	86 146 615	0.60	5 065
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	286	11 152	105 822 596	105 734 074	44 729 662	7 150 766	53 942 169	0.51	4 837
Métallurgie et travail des métaux	473	13 674	98 304 579	98 163 887	28 924 352	8 970 920	60 409 308	0.62	4 418
Autres industries	483	20 488	197 014 636	195 765 009	65 903 866	23 736 636	107 374 134	0.55	5 241
Construction	178	12 269	111 233 170	111 280 056	21 521 247	6 697 700	84 014 224	0.75	6 848
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 873	196 877	5 067 296 070	1 134 763 130	4 007 965 628	154 121 721	905 208 721	0.80	4 598
Services	3 796	145 319	1 525 568 310	1 497 273 319	352 979 761	165 858 295	1 006 730 254	0.67	6 928
Hôtels et restaurants	679	27 392	332 170 495	330 392	133 947 976	27 521	170 700 859	0.52	6 232
Transports et communications	1 671	63 128	669 155 539	656 940	155 286 216	70 643	443 225 796	0.67	7 021
Services personnels	673	24 835	155 106 292	154 247	17 196 755	22 022	115 886 811	0.75	4 666
Autres services	773	29 963	369 135 984	355 693	46 548 814	45 670	276 916 788	0.78	9 242
Ensemble	7 833	433 036	7 557 174 270	3 583 526 313	4 743 872 030	388 161 469	2 425 140 771	0.68	5 600

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

Libellé	Echantillon	VA	Subven-tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep extrapolé
Industries	1 986	429 187 573	93 625	79 036 450	1 718 576	348 526 173	5 801 156	342 725 017	8 501	40 999
Industries agricoles et alimentaires	258	121 315 348	16 870	19 248 480	884 746	101 198 992	1 279 824	99 919 168	11 777	8 593
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	486	86 146 615	52 277	13 952 436	110 088	72 136 368	847 435	71 288 932	8 358	8 630
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	286	53 942 169	0	12 563 868	159 842	41 218 459	858 759	40 359 700	7 242	5 692
Métallurgie et travail des métaux	473	60 409 308	24 478	12 474 802	131 391	47 827 592	932 480	46 895 112	7 173	6 668
Autres industries	483	107 374 134	0	20 796 864	432 508	86 144 762	1 882 658	84 262 104	7 546	11 416
Construction	178	84 014 224	82 955	19 000 769	486 607	64 609 803	917 851	63 691 951	9 771	6 613
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 873	905 208 721	449 770	114 019 926	5 203 306	786 435 259	16 370 442	770 064 817	5 776	136 157
Services	3 796	1 006 730 254	1 668 033	165 854 219	11 757 161	830 786 906	17 547 459	813 239 447	9 212	90 186
Hôtels et restaurants	679	170 700 859	9 320	45 095 252	287 437	125 327 491	2 198 315	123 129 176	11 887	10 543
Transports et communications	1 671	443 225 796	751 685	66 823 251	5 154 910	371 999 320	5 710 252	366 289 068	8 016	46 405
Services personnels	673	115 886 811	41 698	16 868 805	72 121	98 987 582	1 322 669	97 664 913	6 520	15 182
Autres services	773	276 916 788	865 330	37 066 912	6 242 692	234 472 514	8 316 223	226 156 290	12 986	18 056
Ensemble	7 833	2 425 140 771	2 294 382	377 911 363	19 165 649	2 030 358 141	40 636 909	1 989 721 232	7 411	273 954

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

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
Industries	1 806	70 140	800 700 504	789 610 916	344 365 626	57 376 334	398 958 544	0.51	5 688
Industries agricoles et alimentaires	235	14 950	291 735 677	283 938 035	165 898 431	11 274 449	114 562 796	0.40	7 663
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	347	10 726	113 971 686	111 822 334	41 738 328	6 848 694	65 384 665	0.58	6 096
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	284	11 041	105 241 642	105 153 119	44 515 734	7 114 706	53 611 201	0.51	4 856
Métallurgie et travail des métaux	470	13 547	97 723 767	97 661 816	28 668 077	8 956 384	60 099 306	0.62	4 436
Autres industries	470	19 876	192 027 732	191 035 611	63 545 056	23 182 100	105 300 576	0.55	5 298
Construction	175	12 048	109 119 631	108 166 516	21 489 595	6 131 211	81 498 825	0.75	6 764
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 719	170 003	4 405 387 981	1 002 041 076	3 475 911 711	134 053 301	795 422 969	0.79	4 679
Services	3 232	123 148	1 338 492 272	1 313 825 005	322 898 105	143 817 840	871 776 328	0.66	7 079
Hôtels et restaurants	619	24 946	306 726 668	305 040 955	123 650 405	25 556 143	157 520 120	0.52	6 314
Transports et communications	1 564	58 421	630 513 389	619 189 533	150 427 159	67 052 709	413 033 521	0.67	7 070
Services personnels	437	16 682	93 049 237	92 706 287	9 453 665	13 974 346	69 621 226	0.75	4 173
Autres services	612	23 098	308 202 979	296 888 231	39 366 876	37 234 643	231 601 460	0.78	10 027
Ensemble	6 932	375 339	6 653 700 388	3 213 643 513	4 164 665 037	341 378 685	2 147 656 666	0.67	5 722

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

Libellé	Echantillon	VA	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entreprises ext.
Industries	1 806	398 958 544	41 348	73 390 949	1 659 216	323 949 727	5 500 341	318 449 385	8 748	37 029
Industries agricoles et alimentaires	235	114 562 796	16 870	18 277 725	874 001	95 427 941	1 201 167	94 226 774	12 227	7 805
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	347	65 384 665	0	9 911 309	75 780	55 397 576	664 478	54 733 098	9 420	5 881
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	284	53 611 201	0	12 362 152	151 206	41 097 843	848 571	40 249 273	7 263	5 658
Métallurgie et travail des métaux	470	60 099 306	24 478	12 387 265	131 391	47 605 127	926 070	46 679 057	7 204	6 609
Autres industries	470	105 300 576	0	20 452 499	426 838	84 421 239	1 860 055	82 561 184	7 621	11 077
Construction	175	81 498 825	82 955	18 987 753	453 304	62 140 723	915 952	61 224 770	9 694	6 410
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 719	795 422 969	449 770	105 763 070	4 051 789	686 057 880	14 783 770	671 274 110	5 964	115 033
Services	3 232	871 776 328	1 618 579	144 573 549	10 728 261	718 093 097	15 376 242	702 716 856	9 298	77 228
Hôtels et restaurants	619	157 520 120	1 565	41 015 644	279 560	116 226 481	2 037 953	114 188 527	12 030	9 661
Transports et communications	1 564	413 033 521	751 685	61 485 441	4 983 623	347 316 141	5 333 010	341 983 131	7 989	43 474
Services personnels	437	69 621 226	0	12 458 183	55 245	57 107 799	895 059	56 212 739	5 801	9 844
Autres services	612	231 601 460	865 330	29 614 281	5 409 833	197 442 676	7 110 219	190 332 458	13 857	14 249
Ensemble	6 932	2 147 656 666	2 192 652	342 715 321	16 892 570	1 790 241 427	36 576 305	1 753 665 122	7 595	235 701

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

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
Industries	180	8 431	51 376 217	50 598 893	17 039 768	4 107 419	30 229 030	0.60	3 585
Industries agricoles et alimentaires	23	1 298	12 690 817	12 439 200	5 029 064	909 201	6 752 552	0.54	5 204
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	139	6 283	32 536 729	32 347 269	9 181 692	2 593 087	20 761 950	0.64	3 304
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2	111	580 954	580 954	213 927	36 060	330 968	0.57	2 992
Métallurgie et travail des métaux	3	127	580 813	502 071	256 276	14 535	310 002	0.62	2 440
Autres industries	13	613	4 986 904	4 729 398	2 358 809	554 536	2 073 558	0.44	3 384
Construction	3	221	3 113 539	3 113 539	31 652	566 489	2 515 399	0.81	11 385
Commerce, réparations auto et articles domestiques	154	26 874	661 908 089	132 722 054	532 053 918	20 068 420	109 785 751	0.83	4 085
Services	564	22 171	187 076 037	183 448 314	30 081 656	22 040 456	134 953 926	0.74	6 087
Hôtels et restaurants	60	2 446	25 443 827	25 351 656	10 297 571	1 965 517	13 180 739	0.52	5 389
Transports et communications	107	4 707	38 642 150	37 750 605	4 859 057	3 590 818	30 192 275	0.80	6 415
Services personnels	236	8 153	62 057 055	61 541 263	7 743 090	8 048 381	46 265 584	0.75	5 675
Autres services	161	6 866	60 933 005	58 804 789	7 181 938	8 435 739	45 315 328	0.77	6 600
Ensemble	901	57 698	903 473 882	369 882 800	579 206 993	46 782 783	277 484 106	0.75	4 809

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

Libellé	Echantillon	VA	Subven-tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.en-Trep ext
Industries	180	30 229 030	52 277	5 645 500	59 360	24 576 446	300 815	24 275 631	6 192	3 969
Industries agricoles et alimentaires	23	6 752 552	0	970 755	10 746	5 771 051	78 657	5 692 394	7 325	788
Industrie textile,habillement, cuir et chaussure	139	20 761 950	52 277	4 041 127	34 308	16 738 792	182 957	16 555 835	6 088	2 750
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2	330 968	0	201 716	8 637	120 615	10 188	110 427	3 590	34
Métallurgie et travail des métaux	3	310 002	0	87 537	0	222 465	6 410	216 055	3 748	59
Autres industries	13	2 073 558	0	344 365	5 670	1 723 523	22 603	1 700 920	5 086	339
Construction	3	2 515 399	0	13 016	33 303	2 469 080	1 899	2 467 181	12 194	202
Commerce, réparations auto et articles domestiques	154	109 785 751	0	8 256 856	1 151 516	100 377 379	1 586 672	98 790 707	4 752	21 124
Services	564	134 953 926	49 453	21 280 670	1 028 900	112 693 809	2 171 218	110 522 591	8 697	12 957
Hôtels et restaurants	60	13 180 739	7 756	4 079 608	7 877	9 101 010	160 362	8 940 648	10 321	882
Transports et communications	107	30 192 275	0	5 337 809	171 287	24 683 178	377 242	24 305 936	8 422	2 931
Services personnels	236	46 265 584	41 698	4 410 622	16 877	41 879 784	427 610	41 452 174	7 847	5 337
Autres services	161	45 315 328	0	7 452 631	832 860	37 029 837	1 206 004	35 823 833	9 726	3 807
Ensemble	901	277 484 106	101 730	35 196 043	2 273 079	240 116 714	4 060 604	236 056 110	6 277	38 253

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 5600 Dinars, ce qui signifie que le travailleur d'une micro-entreprise contribue annuellement au PIB à hauteur de ce montant, l'écart entre entreprises dirigées par des femmes et entreprises dirigées par des hommes étant de 16% (c'est-à-dire que la valeur ajoutée par tête dans les entreprises dont le chef est une femme représente 84,0% de celle des entreprises dont le chef est un homme). Afin de comparer les productivités entre femmes et hommes, il faut cependant revenir aux effectifs de la main d'œuvre par sexe et par branche. 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 la construction (6848 Dinars) et dans les industries agricoles et alimentaires (7467), puis dans les services (6928), en particulier dans les transports (7021). La plus faible productivité est relevée dans les services personnels et la métallurgie et travail des métaux (avec respectivement 4668 et 4418 Dinars).

L'Excédent Brut d'Exploitation annuel est en moyenne de 7411 Dinars, avec des maxima pour les Industries Agricoles et Alimentaires (11777) et l'hôtellerie-restauration (11887) et des minima pour les services personnels (6520) et le commerce (5776).

Tableau 3.4: Productivités par tête, revenus de l'entreprise, par branche et sexe du chef d'entreprise, et écarts entre femmes et hommes

Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble		Rapport Femmes/Hommes	
	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep
Industries	5 688	8 748	3 585	6 192	5 462	8 501	63.0	70.8
Industries agricoles et alimentaires	7 663	12 227	5 204	7 325	7 467	11 777	67.9	59.9
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	6 096	9 420	3 304	6 088	5 065	8 358	54.2	64.6
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4 856	7 263	2 992	3 590	4 837	7 242	61.6	49.4
Métallurgie et travail des métaux	4 436	7 204	2 440	3 748	4 418	7 173	55.0	52.0
Autres industries	5 298	7 621	3 384	5 086	5 241	7 546	63.9	66.7
Construction	6 764	9 694	11 385	12 194	6 848	9 771	168.3	125.8
Commerce, réparations auto et articles domestiques	4 679	5 964	4 085	4 752	4 598	5 776	87.3	79.7
Services	7 079	9 298	6 087	8 697	6 928	9 212	86.0	93.5
Hôtels et restaurants	6 314	12 030	5 389	10 321	6 232	11 887	85.3	85.8
Transports et communications	7 070	7 989	6 415	8 422	7 021	8 016	90.7	105.4
Services personnels	4 173	5 801	5 675	7 847	4 666	6 520	136.0	135.3
Autres services	10 027	13 857	6 600	9 726	9 242	12 986	65.8	70.2
Ensemble	5 722	7 595	4 809	6 277	5 600	7 411	84.1	82.6

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.

En proportion du SMIG, les revenus des micro-entrepreneurs sont 3,0 fois plus élevés, avec des maxima dans les industries agricoles et alimentaires et dans l'hôtellerie-restauration (respectivement 4,8 et 4,9 fois supérieurs) et ces variations se retrouvent aussi bien pour les chefs d'entreprise hommes que pour les chefs d'entreprise femmes, mais à un niveau inférieur pour ces dernières.

Tableau 3.5: Revenus des micro-entrepreneurs par branche et sexe, et en proportion du salaire Minimum Légal et du salaire moyen dans le secteur formel

	En multiple du SMIG			En multiple du salaire moyen dans le secteur formel		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Industries	3.6	2.5	3.5	2.2	1.6	2.1
Industries agricoles et alimentaires	5.0	3.0	4.8	2.0	1.2	1.9
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	3.8	2.5	3.4	3.2	2.1	2.8
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3.0	1.5	3.0	1.7	0.9	1.7
Métallurgie et travail des métaux	2.9	1.5	2.9	1.2	0.6	1.2
Autres industries	3.1	2.1	3.1	1.5	1.0	1.5
Construction	4.0	5.0	4.0	1.0	1.2	1.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	2.4	1.9	2.4	1.0	0.8	0.9
Services	3.8	3.6	3.8	1.6	1.5	1.6
Hôtels et restaurants	4.9	4.2	4.9	2.3	2.0	2.3
Transports et communications	3.3	3.4	3.3	0.9	1.0	0.9
Services personnels	2.4	3.2	2.7	2.0	2.7	2.2
Autres services	5.7	4.0	5.3	2.6	1.8	2.4
Ensemble	3.1	2.6	3.0	1.7	1.4	1.6

Note : les chiffres en italiques ne sont pas significatifs, en raison du faible nombre de chefs d'entreprise femmes dans ces branches.

Une estimation provisoire et globale du salaire moyen dans le secteur formel des entreprises avec bilan permet de comparer les revenus des micro-entreprises avec les salaires du secteur formel : ces revenus restent 1,6 fois supérieurs (et 1,4 fois pour les femmes). L'écart global entre hommes et femmes chefs de micro-entreprises tient aux branches dans lesquelles s'exercent leurs activités, mais aussi, à l'intérieur d'une même branche, on constate que les écarts persistent : ils tiennent essentiellement à la taille des entreprises, les femmes ayant en général eu accès à des capitaux plus faibles lors de l'investissement initial.

Les tableaux 3.6.1 et 3.6.2 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 et 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 3.6.1: Compte de production des micro-entreprises (sans comptabilité)

Libellé	Entreprises de 1 et 2 emplois									
	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi	
Industries	1 367	44 998	496 070 251	489 080 203	212 631 338	43 059 030	240 379 883	0.49	5 342	
Industries agricoles et alimentaires	139	9 757	172 081 423	168 210 590	106 256 850	7 260 722	58 563 851	0.35	6 002	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	396	9 406	80 085 515	78 052 158	24 600 737	6 606 297	48 878 481	0.63	5 197	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	193	6 304	62 479 809	62 391 287	26 130 013	4 805 065	31 544 732	0.51	5 004	
Métallurgie et travail des métaux	323	7 149	57 070 290	56 953 358	16 181 992	5 272 057	35 616 242	0.63	4 982	
Autres industries	316	12 382	124 353 214	123 472 811	39 461 747	19 114 890	65 776 577	0.53	5 312	
Construction	129	6 152	57 305 908	56 666 925	7 701 476	4 273 820	45 330 611	0.80	7 369	
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 542	164 302	3 989 172 964	943 823 365	3 106 162 827	120 233 123	762 777 014	0.81	4 643	
Services	3 192	110 670	1 151 428 236	1 126 220 461	245 973 276	130 810 795	774 644 165	0.69	7 000	
Hôtels et restaurants	325	8 922	110 933 703	109 591 475	44 700 586	8 335 122	57 897 995	0.53	6 490	
Transports et communications	1 638	60 929	651 933 128	640 940 338	151 825 368	68 813 130	431 294 630	0.67	7 079	
Services personnels	589	18 269	116 145 707	115 580 445	12 296 952	16 589 196	87 259 558	0.75	4 776	
Autres services	640	22 550	272 415 698	260 108 203	37 150 369	37 073 347	198 191 982	0.76	8 789	
Ensemble	6 230	326 122	5 693 977 359	2 615 790 954	3 572 468 917	298 376 769	1 823 131 673	0.70	5 590	
Entreprises de 3 à 5 emplois										
Industries	551	25 818	279 232 796	274 599 009	116 519 321	14 921 524	147 791 951	0.54	5 724	
Industries agricoles et alimentaires	87	4 419	91 959 353	88 024 005	44 569 030	3 195 628	44 194 696	0.50	10 002	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	81	4 098	43 767 871	43 462 416	19 009 827	1 975 101	22 782 942	0.52	5 559	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	88	4 490	40 667 315	40 667 315	17 178 396	2 234 267	21 254 652	0.52	4 734	
Métallurgie et travail des métaux	138	5 670	37 350 166	37 326 406	11 511 335	3 405 590	22 433 241	0.60	3 957	
Autres industries	157	7 141	65 488 091	65 118 867	24 250 733	4 110 938	37 126 420	0.57	5 199	
Construction	45	5 404	45 700 093	45 385 962	10 649 119	1 859 355	33 191 620	0.73	6 142	
Commerce, réparations auto et articles domestiques	313	31 062	1 055 967 382	1 033 450 465	886 425 409	33 460 294	1 336 081 679	0.74	4 381	
Services	570	31 583	347 855 483	344 781 624	98 585 060	32 867 079	216 403 344	0.63	6 852	
Hôtels et restaurants	327	16 229	199 878 719	199 443 063	81 262 584	17 562 076	101 054 060	0.51	6 227	
Transports et communications	33	2 199	17 222 411	15 999 801	3 460 848	1 830 396	11 931 166	0.75	5 427	
Services personnels	82	6 259	36 820 810	36 540 686	4 575 046	5 188 165	27 057 599	0.74	4 323	
Autres services	128	6 897	93 933 543	92 798 074	9 286 582	8 286 441	76 360 520	0.82	11 072	
Ensemble	1 479	93 867	1 728 755 754	848 217 060	1 112 178 908	83 108 252	533 468 594	0.63	5 683	
Entreprises de 6 emplois et plus										
Industries	68	7 756	76 773 673	76 530 596	32 254 735	3 503 199	41 015 740	0.54	5 289	
Industries agricoles et alimentaires	32	2 072	40 385 718	40 142 641	20 101 616	1 727 301	18 556 801	0.46	8 957	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9	3 506	22 655 030	22 655 030	7 309 455	860 383	14 485 192	0.64	4 132	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5	358	2 675 472	2 675 472	1 421 253	111 434	1 142 785	0.43	3 190	
Métallurgie et travail des métaux	12	855	3 884 123	3 884 123	1 231 025	293 273	2 359 825	0.61	2 760	
Autres industries	10	965	7 173 330	7 173 330	2 191 385	510 808	4 471 137	0.62	4 633	
Construction	4	713	9 227 169	9 227 169	3 170 652	564 525	5 491 993	0.60	7 706	
Commerce, réparations auto et articles domestiques	18	1 514	22 155 724	7 489 300	15 377 392	428 303	6 350 028	0.85	4 195	
Services	34	3 066	26 284 591	26 271 234	8 421 426	2 180 421	15 682 744	0.60	5 116	
Hôtels et restaurants	27	2 242	21 358 073	21 358 073	7 984 806	1 624 462	11 748 804	0.55	5 241	
Transports et communications	0	0	0	0	0	0	0		0	
Services personnels	2	307	2 139 775	2 126 418	324 757	245 365	1 569 653	0.74	5 114	
Autres services	5	517	2 786 743	2 786 743	111 863	310 594	2 364 286	0.85	4 574	
Ensemble	124	13 048	134 441 157	119 518 299	59 224 205	6 676 448	68 540 504	0.57	5 253	

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

Entreprises de 1 et 2 emplois										
Libellé	Echantillon	VA	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. Entrep extrapolé
Industries	1 367	240 379 883	47 778	24 409 068	340 686	215 677 907	3 475 050	212 202 857	6 609	32 636
Industries agricoles et alimentaires	139	58 563 851	15 753	3 486 253	53 921	55 039 431	541 639	54 497 792	7 779	7 075
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	396	48 878 481	7 547	4 719 638	62 564	44 103 826	550 073	43 553 753	6 226	7 084
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	193	31 544 732	0	4 547 774	59 902	26 937 056	492 737	26 444 319	6 211	4 337
Métallurgie et travail des métaux	323	35 616 242	24 478	3 872 226	86 229	31 682 264	595 525	31 086 739	6 515	4 863
Autres industries	316	65 776 577	0	7 783 177	78 070	57 915 329	1 295 076	56 620 253	6 243	9 276
Construction	129	45 330 611	82 955	5 501 867	227 348	39 684 351	481 359	39 202 992	7 956	4 988
Commerce, réparations auto et articles domestiques	1 542	762 777 014	449 770	62 660 978	2 851 733	697 714 073	13 408 626	684 305 448	5 502	126 804
Services	3 192	774 644 165	1 660 277	98 244 263	8 766 011	669 294 168	13 145 155	656 149 014	8 313	80 509
Hôtels et restaurants	325	57 897 995	1 565	7 300 340	86 700	50 512 519	733 883	49 778 635	8 931	5 656
Transports et communications	1 638	431 294 630	751 685	62 397 109	5 054 470	364 594 736	5 597 350	358 997 386	7 979	45 694
Services personnels	589	87 259 558	41 698	9 022 494	52 254	78 226 507	1 027 738	77 198 769	5 924	13 206
Autres services	640	198 191 982	865 330	19 524 320	3 572 586	175 960 406	5 786 183	170 174 223	11 030	15 953
Ensemble	6 230	1 823 131 673	2 240 780	190 816 176	12 185 778	1 622 370 500	30 510 190	1 591 860 310	6 624	244 936
Entreprises de 3 à 5 emplois										
Industries	551	147 791 951	1 116	41 580 816	1 194 637	105 017 614	1 947 489	103 070 125	14 125	7 435
Industries agricoles et alimentaires	87	44 194 696	1 116	9 372 554	683 071	34 140 187	538 350	33 601 837	27 921	1 223
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	81	22 782 942	0	5 994 718	32 990	16 755 235	263 273	16 491 962	13 799	1 214
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	88	21 254 652	0	7 329 082	93 057	13 832 513	324 319	13 508 194	10 683	1 295
Métallurgie et travail des métaux	138	22 433 241	0	7 764 251	35 399	14 633 591	304 339	14 329 251	8 719	1 678
Autres industries	157	37 126 420	0	11 120 210	350 121	25 656 089	517 208	25 138 881	12 672	2 025
Construction	45	33 191 620	0	11 002 503	118 042	22 071 075	382 074	21 689 001	14 551	1 517
Commerce, réparations auto et articles domestiques	313	136 081 679	0	48 445 938	2 320 219	85 315 522	2 803 182	82 512 340	9 358	9 117
Services	570	216 403 344	7 756	60 393 285	2 966 386	153 051 428	4 237 778	148 813 650	16 630	9 203
Hôtels et restaurants	327	101 054 060	7 756	31 861 448	183 474	69 016 893	1 322 440	67 694 453	15 202	4 540
Transports et communications	33	11 931 166	0	4 426 142	100 441	7 404 584	112 902	7 291 682	10 425	710
Services personnels	82	27 057 599	0	7 583 116	18 898	19 455 585	290 656	19 164 929	10 107	1 925
Autres services	128	76 360 520	0	16 522 579	2 663 574	57 174 367	2 511 781	54 662 586	28 190	2 028
Ensemble	1 479	533 468 594	8 872	161 422 542	6 599 284	365 455 639	9 370 523	356 085 116	13 400	27 272
Entreprises de 6 emplois et plus										
Industries	68	41 015 740	44 730	13 046 566	183 253	27 830 651	378 617	27 452 034	29 988	928
Industries agricoles et alimentaires	32	18 556 801	0	6 389 673	147 754	12 019 374	199 835	11 819 539	40 807	295
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9	14 485 192	44 730	3 238 081	14 534	11 277 307	34 089	11 243 218	33 919	332
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5	1 142 785	0	687 011	6 884	448 889	41 703	407 186	7 518	60
Métallurgie et travail des métaux	12	2 359 825	0	838 324	9 763	1 511 737	32 615	1 479 122	11 960	126
Autres industries	10	4 471 137	0	1 893 477	4 317	2 573 344	70 374	2 502 970	22 393	115
Construction	4	5 491 993	0	2 496 399	141 216	2 854 377	54 418	2 799 959	26 409	108
Commerce, réparations auto et articles domestiques	18	6 350 028	0	2 913 010	31 354	3 405 664	158 635	3 247 029	14 411	236
Services	34	15 682 744	0	7 216 670	24 764	8 441 310	164 526	8 276 783	17 814	474
Hôtels et restaurants	27	11 748 804	0	5 933 463	17 262	5 798 079	141 992	5 656 087	16 699	347
Transports et communications	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services personnels	2	1 569 653	0	263 194	969	1 305 490	4 275	1 301 215	25 519	51
Autres services	5	2 364 286	0	1 020 013	6 533	1 337 740	18 259	1 319 481	17 723	75
Ensemble	124	68 540 504	44 730	25 672 645	380 587	42 532 002	756 196	41 775 806	24 355	1 746

Les micro-entreprises de 1 et 2 emplois contribuent pour plus de 75,2% à la valeur ajoutée du secteur, les entreprises de 3 à 5 emplois à 22,0% et les entreprises de 6 emplois et plus à seulement 2,8%.

Le taux de valeur ajoutée diminue avec la taille des entreprises, passant de 77% (taille 1 et 2) à 63% (taille 3 à 5) et à 57% (taille 6 et plus) cependant que la valeur ajoutée par tête varie passant de 5590 Dinars par tête et par an à 5683 puis à 5253

Quant à l'Excédent Brut d'Exploitation ou Revenu Mixte, il est de 6624 Dinars par an pour les micro-entreprises de 1 et 2 emplois (avec un minimum de 5502 Dinars pour le commerce et réparations et un maximum de 7979 Dinars pour les transports et communications et de 7956 Dinars pour la construction). Il est 2 fois plus élevé (13400) dans les entreprises de 3 à 5 emplois (avec un maximum de 27921 Dinars pour les industries agricoles et alimentaires et un minimum de 8719 Dinars pour la métallurgie), et 4 fois plus élevé dans les entreprises de 6 emplois et plus (avec un maximum de 40807 Dinars pour les industries agricoles et alimentaires et un minimum de 7518 Dinars pour le travail du bois et de 11960 Dinars pour les industries du métal).

Les tableaux 3.7.1 et 3.7.2 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 5430 Dinars par an (soit 97,0% de la productivité moyenne des micro-entreprises dans leur ensemble) : elle est de 5567 Dinars chez les hommes (avec des maxima dans la construction et dans les transports) et de 4645 Dinars chez les femmes (avec un maximum dans les transports et communications et un minimum dans le textile-habillement-cuir). La productivité moyenne dans le commerce (qui représente pour les femmes l'activité la plus commune avec le textile et la confection) se situe légèrement en dessous de la moyenne avec 4040 Dinars par tête et par an. Le Revenu mixte s'élève à 5988 Dinars par an (soit 80,8% de celui de l'ensemble des micro-entreprises), 6138 pour les hommes (avec des maxima dans le textile et l'habillement et dans les industries agricoles et alimentaires) et 5136 Dinars pour les femmes (avec un maximum dans les hôtels et restaurants et un minimum dans le textile-habillement). On trouvera les résultats par branche détaillée en annexes.

Tableau 3.7.1: Compte de production des indépendants

Libellé	Echan- tillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
Industries	854	27 974	345 826 891	341 245 618	155 392 013	28 875 790	161 559 088	0.47	5 775
Industries agricoles et alimentaires	86	5 896	130 687 369	128 535 398	84 570 824	4 537 376	41 579 169	0.32	7 052
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	286	6 745	63 512 706	61 452 872	19 098 275	4 929 306	39 485 125	0.64	5 854
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	111	3 198	35 936 808	35 848 286	15 201 186	2 444 530	18 291 092	0.51	5 720
Métallurgie et travail des métaux	190	3 771	28 004 495	27 966 304	8 901 389	2 797 504	16 305 602	0.58	4 324
Autres industries	181	8 364	87 685 513	87 442 758	27 620 338	14 167 075	45 898 099	0.52	5 487
Construction	99	4 176	45 114 488	44 513 139	7 069 537	3 004 228	35 040 723	0.79	8 392
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	1 068	127 692	3 546 490 612	712 976 746	2 873 070 852	97 029 407	576 390 354	0.81	4 514
Services	1 997	60 510	654 364 959	637 606 125	152 728 621	78 016 480	423 619 859	0.66	7 001
Hôtels et restaurants	188	4 746	54 821 151	54 655 361	22 566 415	4 285 421	27 969 315	0.51	5 895
Transports et communications	1 064	35 190	403 146 142	394 933 435	99 844 199	44 170 247	259 131 695	0.66	7 364
Services personnels	392	9 685	67 951 357	67 553 261	7 500 882	9 749 372	50 701 103	0.75	5 235
Autres services	353	10 889	128 446 310	120 464 067	22 817 124	19 811 440	85 817 745	0.71	7 881
Ensemble	4 018	220 352	4 591 796 950	1 736 341 629	3 188 261 023	206 925 905	1 196 610 023	0.69	5 430
Hommes									
Industries	743	24 839	325 988 410	321 596 597	148 987 473	26 650 083	150 350 853	0.47	6 053
Industries agricoles et alimentaires	76	5 239	122 953 011	120 801 040	81 063 179	3 945 069	37 944 762	0.31	7 243
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	190	4 555	53 989 463	52 119 089	17 565 684	3 572 817	32 850 962	0.63	7 212
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	111	3 198	35 936 808	35 848 286	15 201 186	2 444 530	18 291 092	0.51	5 720
Métallurgie et travail des métaux	190	3 771	28 004 495	27 966 304	8 901 389	2 797 504	16 305 602	0.58	4 324
Autres industries	176	8 076	85 104 632	84 861 877	26 256 035	13 890 163	44 958 435	0.53	5 567
Construction	96	3 955	42 000 948	41 399 600	7 037 885	2 437 739	32 525 324	0.79	8 225
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	952	106 834	3 003 498 174	610 888 242	2 429 818 162	81 556 370	492 123 642	0.81	4 606
Services	1 688	52 196	580 710 260	566 027 903	140 875 262	69 310 922	370 524 076	0.65	7 099
Hôtels et restaurants	168	4 169	47 692 746	47 555 101	19 450 390	3 700 314	24 542 042	0.52	5 887
Transports et communications	1 014	33 355	387 313 145	379 369 444	98 795 805	42 787 956	245 729 383	0.65	7 367
Services personnels	239	6 016	36 773 432	36 684 216	3 580 616	6 048 427	27 144 389	0.74	4 512
Autres services	267	8 656	108 930 938	102 419 142	19 048 451	16 774 225	73 108 262	0.71	8 446
Ensemble	3 479	187 823	3 952 197 792	1 539 912 342	2 726 718 783	179 955 114	1 045 523 896	0.68	5 567
Femmes									
Industries	111	3 135	19 838 481	19 649 022	6 404 540	2 225 707	11 208 234	0.57	3 575
Industries agricoles et alimentaires	10	657	7 734 358	7 734 358	3 507 645	592 306	3 634 407	0.47	5 534
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	96	2 190	9 523 243	9 333 783	1 532 592	1 356 489	6 634 163	0.71	3 029
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	0	0	0	0	0	0		0
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0		0
Autres industries	5	288	2 580 881	2 580 881	1 364 303	276 912	939 665	0.36	3 260
Construction	3	221	3 113 539	3 113 539	31 652	566 489	2 515 399	0.81	11 385
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	116	20 858	542 992 439	102 088 504	443 252 690	15 473 037	84 266 712	0.83	4 040
Services	309	8 315	73 654 699	71 578 222	11 853 358	8 705 558	53 095 783	0.74	6 386
Hôtels et restaurants	20	577	7 128 405	7 100 260	3 116 025	585 106	3 427 273	0.48	5 943
Transports et communications	50	1 835	15 832 997	15 563 991	1 048 394	1 382 291	13 402 312	0.86	7 303
Services personnels	153	3 669	31 177 925	30 869 045	3 920 266	3 700 945	23 556 714	0.76	6 420
Autres services	86	2 233	19 515 372	18 044 925	3 768 673	3 037 215	12 709 484	0.70	5 691
Ensemble	539	32 528	639 599 158	196 429 287	461 542 240	26 970 791	151 086 127	0.77	4 645

Tableau 3.7.2: Compte de résultat des indépendants

Libellé	Echan- tillon	VA	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep extrapolé
Industries	854	161 559 088	75 395	8 271 617	229 297	153 133 568	2 189 202	150 944 366	6 583	23 263
Industries agricoles et alimentaires	86	41 579 169	0	1 216 557	44 889	40 317 723	347 318	39 970 405	7 968	5 060
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	286	39 485 125	50 917	2 012 931	42 774	37 480 337	413 220	37 067 116	7 065	5 305
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	111	18 291 092	0	1 109 307	17 997	17 163 788	247 053	16 916 735	6 252	2 745
Métallurgie et travail des métaux	190	16 305 602	24 478	953 680	30 257	15 346 144	249 754	15 096 390	5 096	3 011
Autres industries	181	45 898 099	0	2 979 143	93 381	42 825 576	931 856	41 893 721	5 997	7 142
Construction	99	35 040 723	82 955	2 578 660	214 945	32 330 073	330 618	31 999 455	8 205	3 940
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	1 068	576 390 354	139 611	38 113 604	3 131 341	535 285 020	10 028 194	525 256 826	5 064	105 696
Services	1 997	423 619 859	1 585 858	18 269 866	3 695 089	403 240 762	5 756 481	397 484 281	7 358	54 804
Hôtels et restaurants	188	27 969 315	1 565	1 782 636	42 063	26 146 180	317 935	25 828 245	7 923	3 300
Transports et communications	1 064	259 131 695	716 561	11 375 539	3 326 503	245 146 214	3 524 349	241 621 865	7 512	32 635
Services personnels	392	50 701 103	2 402	2 202 043	29 852	48 471 610	669 502	47 802 108	5 483	8 840
Autres services	353	85 817 745	865 330	2 909 647	296 671	83 476 758	1 244 695	82 232 063	8 323	10 029
Ensemble	4 018	1 196 610 023	1 883 819	67 233 747	7 270 672	1 123 989 423	18 304 495	1 105 684 928	5 988	187 703
Hommes										
Industries	743	150 350 853	24 478	7 709 429	206 640	142 459 262	2 036 975	140 422 288	6 853	20 788
Industries agricoles et alimentaires	76	37 944 762	0	972 723	43 547	36 928 492	318 259	36 610 233	8 147	4 533
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	190	32 850 962	0	1 716 720	25 909	31 108 332	304 146	30 804 186	8 731	3 563
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	111	18 291 092	0	1 109 307	17 997	17 163 788	247 053	16 916 735	6 252	2 745
Métallurgie et travail des métaux	190	16 305 602	24 478	953 680	30 257	15 346 144	249 754	15 096 390	5 096	3 011
Autres industries	176	44 958 435	0	2 956 999	88 929	41 912 506	917 762	40 994 744	6 043	6 936
Construction	96	32 525 324	82 955	2 565 644	181 643	29 860 993	328 719	29 532 274	7 989	3 738
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	952	492 123 642	139 611	34 610 043	2 823 059	454 830 151	8 960 135	445 870 016	5 193	87 583
Services	1 688	370 524 076	1 583 456	16 232 378	3 646 421	352 228 733	5 214 870	347 013 863	7 425	47 439
Hôtels et restaurants	168	24 542 042	1 565	1 434 514	38 243	23 070 850	286 245	22 784 604	7 781	2 965
Transports et communications	1 014	245 729 383	716 561	10 886 257	3 301 563	232 258 124	3 364 368	228 893 757	7 471	31 088
Services personnels	239	27 144 389	0	1 384 074	20 650	25 739 665	438 462	25 301 204	4 769	5 397
Autres services	267	73 108 262	865 330	2 527 533	285 965	71 160 094	1 125 796	70 034 298	8 907	7 989
Ensemble	3 479	1 045 523 896	1 830 500	61 117 494	6 857 763	979 379 139	16 540 698	962 838 441	6 138	159 547
Femmes										
Industries	111	11 208 234	50 917	562 188	22 657	10 674 305	152 227	10 522 078	4 313	2 475
Industries agricoles et alimentaires	10	3 634 407	0	243 833	1 342	3 389 231	29 059	3 360 172	6 432	527
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	96	6 634 163	50 917	296 211	16 864	6 372 004	109 074	6 262 930	3 658	1 742
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres industries	5	939 665	0	22 144	4 451	913 070	14 093	898 977	4 437	206
Construction	3	2 515 399	0	13 016	33 303	2 469 080	1 899	2 467 181	12 194	202
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	116	84 266 712	0	3 503 561	308 281	80 454 869	1 068 059	79 386 810	4 442	18 113
Services	309	53 095 783	2 402	2 037 488	48 668	51 012 029	541 611	50 470 417	6 926	7 366
Hôtels et restaurants	20	3 427 273	0	348 123	3 820	3 075 331	31 689	3 043 641	9 181	335
Transports et communications	50	13 402 312	0	489 282	24 940	12 888 090	159 982	12 728 108	8 328	1 548
Services personnels	153	23 556 714	2 402	817 969	9 202	22 731 945	231 041	22 500 904	6 603	3 443
Autres services	86	12 709 484	0	382 114	10 706	12 316 664	118 899	12 197 764	6 037	2 040
Ensemble	539	151 086 127	53 318	6 116 253	412 909	144 610 284	1 763 796	142 846 487	5 136	28 156

Les tableaux 3.8.1 et 3.8.2 suivants montrent le montant et la structure par branche des investissements des micro-entreprises en 2002, ainsi que leur source de financement.

Pour l'ensemble du secteur des micro-entreprises, la valeur de l'investissement s'élève à plus de 128 millions de Dinars, soit 6,4% du Revenu Net d'Exploitation (après impôt sur le revenu) avec 57% de l'investissement qui sont financés sur les bénéfices de l'entreprise.

Les secteurs où l'investissement est le plus important sont les transports et communications (40,4% de l'investissement total des micro-entreprises), le commerce et la réparation (18,0%), l'hôtellerie-restauration (7,4%) et enfin les services personnels (4,2%).

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 2002 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 14,1% du RNE et plus de 7,6% du RNE en autofinancement) et l'hôtellerie - restauration (7,7% du RNE, mais seulement 4,9% en autofinancement). Les crédits bancaires représentent 18,4% de l'investissement des micro-entreprises (48,9% dans le travail du bois et fabrication d'articles en bois, 24,2% dans l'industrie textile, habillement, cuir et chaussure et 19,8% dans les transports et communications, et seulement 1,7% dans la construction).

Tableau 3.8.1: 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	Autres ressources propres	Autres sources	Total
Industries	40 999	8 034 751	208 864	3 807 611	2 267 864	445 573	14 764 662
Industries agricoles et alimentaires	8 593	2 671 505	2 160	643 041	1 008 753	194 976	4 520 435
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 630	1 302 769	87 680	486 926	55 514	80 531	2 013 421
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5 692	1 472 345	0	1 943 710	548 453	12 759	3 977 267
Métallurgie et travail des métaux	6 668	603 344	119 024	40 958	364 412	5 263	1 133 000
Autres industries	11 416	1 984 787	0	692 975	290 732	152 045	3 120 539
Construction	6 613	1 816 332	0	41 477	229 970	414 715	2 502 495
Commerce, réparations auto et articles domestiques	136 157	16 511 433	1 385 353	1 244 595	2 733 275	1 156 911	23 031 567
Services	90 186	47 298 622	967 088	18 528 833	12 681 735	8 409 740	87 886 018
Hôtels et restaurants	10 543	6 058 243	165 153	1 527 865	1 316 531	404 590	9 472 383
Transports et communications	46 405	27 907 478	421 123	10 266 902	6 635 398	6 501 919	51 732 820
Services personnels	15 182	3 905 821	34 825	446 451	814 448	180 810	5 382 356
Autres services	18 056	9 427 080	345 986	6 287 614	3 915 358	1 322 421	21 298 460
Ensemble	273 954	73 661 137	2 561 306	23 622 515	17 912 844	10 426 939	128 184 741

Tableau 3.8.2: Structure des investissements par branche d'activité et par source de financement

Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Crédits bancaires	Autres ressources propres	Autres sources	Total
Industries	54.4	1.4	25.8	15.4	3.0	100.0
Industries agricoles et alimentaires	59.1	0.0	14.2	22.3	4.3	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	64.7	4.4	24.2	2.8	4.0	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	37.0	0.0	48.9	13.8	0.3	100.0
Métallurgie et travail des métaux	53.3	10.5	3.6	32.2	0.5	100.0
Autres industries	63.6	0.0	22.2	9.3	4.9	100.0
Construction	72.6	0.0	1.7	9.2	16.6	100.0
Commerce, réparations auto et articles domestiques	71.7	6.0	5.4	11.9	5.0	100.0
Services	53.8	1.1	21.1	14.4	9.6	100.0
Hôtels et restaurants	64.0	1.7	16.1	13.9	4.3	100.0
Transports et communications	53.9	0.8	19.8	12.8	12.6	100.0
Services personnels	72.6	0.6	8.3	15.1	3.4	100.0
Autres services	44.3	1.6	29.5	18.4	6.2	100.0
Ensemble	57.5	2.0	18.4	14.0	8.1	100.0

Tableau 3.8.3: Répartition des charges d'exploitation par branche d'activité

Libellé	Loyer	Eau	Electricité	Gaz	Téléphone	Prime d'assurance	Frais bancaire	Petit outillage	Transport	Réparation	Honoraire	Autres charges	Total
Industries	32 861 839	1 388 224	8 944 138	46 328	2 929 093	944 283	449 373	5 797 733	4 051 850	2 925 716	144 988	1 000 188	61 483 753
Industries agricoles et alimentaires	5 486 761	765 397	3 055 460	22 305	219 557	298 551	55 863	448 983	653 960	794 420	38 251	344 144	12 183 650
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	6 032 003	98 065	1 416 399	3 325	323 632	135 382	21 839	529 658	400 346	354 175	16 283	110 674	9 441 782
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4 246 765	57 196	1 078 180	8 524	150 461	88 990	102 121	568 297	300 796	346 279	33 159	169 997	7 150 766
Métallurgie et travail des métaux	5 512 715	154 917	1 385 111	2 955	233 201	87 305	48 267	566 493	602 216	321 457	15 207	41 075	8 970 920
Autres industries	11 583 595	312 649	2 008 987	9 219	2 002 242	334 056	221 284	3 684 302	2 094 532	1 109 384	42 088	334 298	23 736 636
Construction	2 768 727	116 606	159 841	8 564	448 615	252 115	70 758	813 565	1 521 965	444 291	1 070	91 581	6 697 700
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	86 017 939	2 591 610	18 223 761	119 005	5 045 674	4 077 868	2 005 434	3 422 224	16 854 621	8 970 696	741 313	6 051 576	154 121 721
Services	61 224 106	5 782 390	13 335 639	202 553	5 178 179	34 873 361	2 320 861	7 645 158	2 615 856	19 034 897	831 207	12 814 087	165 858 295
Hôtels et restaurants	14 938 363	2 872 667	5 057 964	75 400	310 281	151 130	136 367	1 808 474	342 771	1 055 316	166 935	605 992	27 521 660
Transports et communications	5 876 607	43 985	825 458	9 107	1 229 500	33 636 486	1 039 454	3 319 192	434 654	15 491 525	279 368	8 458 190	70 643 527
Services personnels	13 532 533	2 182 981	3 573 610	61 483	374 083	64 330	16 812	1 119 716	290 439	654 017	57 562	95 159	22 022 727
Autres services	26 876 603	682 757	3 878 608	56 563	3 264 315	1 021 416	1 128 227	1 397 776	1 547 993	1 834 038	327 341	3 654 746	45 670 382
Ensemble	182 872 612	9 878 831	40 663 380	376 449	13 601 560	40 147 629	4 846 426	17 678 680	25 044 291	31 375 600	1 718 579	19 957 431	388 161 469

CHAPITRE 4

Profils des Micro-entreprises par région

L'enquête nationale sur les micro-entreprises en 2002 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-Est qui domine, immédiatement suivie par le Sud-Ouest, puis par le Sud-Est. Dans pratiquement toutes les autres branches, c'est le Centre-Est qui domine, loin devant Tunis pour le textile ou à un niveau 4 fois plus élevé pour le cuir et la chaussure.

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 0,5% des micro-entreprises vendent à l'exportation et 5,3% vendent à l'administration.

TABLEAU 4.1 : PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES DANS LES RÉGIONS

Div	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total	
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	Nombre d'entreprises	14	16			47		26	104	
		Nombre d'emplois	286	16			157		62	521	
		Production	1 585 714	979 119			1 164 662		403 525	4 133 020	
		VA	1 201 837	223 287			583 855		184 188	2 193 167	
		Rémunération des salariés	724 000	6 136			268 568		61 516	1 060 219	
		477 837	217 151			310 551		120 839	1 126 378		
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	Nombre d'entreprises	882	859	1 110	444	2 347	1 669	1 281	8 593	
		Nombre d'emplois	2 135	2 113	2 267	865	4 514	2 298	2 056	16 247	
		Production	33 667 742	32 210 733	30 229 918	8 565 649	91 834 586	48 591 594	51 277 013	296 377 235	
		VA	14 671 514	15 487 870	9 789 845	4 019 085	42 830 684	15 446 369	19 069 981	121 315 348	
		Rémunération des salariés	4 109 917	3 710 810	1 997 731	699 057	5 501 499	991 840	2 237 626	19 248 480	
		10 523 050	11 169 920	7 753 579	3 270 249	37 266 177	14 440 505	16 775 512	101 198 992		
17	INDUSTRIE TEXTILE	Nombre d'entreprises	170		105	226	409		252	1 162	
		Nombre d'emplois	445		232	1 385	631		1 692	4 385	
		Production	2 320 705		4 163 411	4 035 845	4 837 206		6 630 925	21 988 092	
		VA	1 531 520		3 223 090	2 644 485	3 122 296		2 608 104	13 129 494	
		Rémunération des salariés	484 138		402 478	1 111 050	667 585		958 899	3 624 149	
		1 046 391	8 442 016	2 811 953	1 576 674	2 425 427		1 649 205	9 509 650		
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	Nombre d'entreprises	1 656	679	867	320	1 289	294	500	5 605	
		Nombre d'emplois	2 345	867	1 400	588	2 314	445	714	1 692	8 674
		Production	15 568 131	11 629 237	6 809 678	2 055 180	29 725 343	2 047 701	3 834 539	71 669 809	
		VA	10 144 697	8 820 259	4 114 592	1 389 085	19 533 237	1 356 231	2 589 934	47 948 036	
		Rémunération des salariés	1 767 254	376 442	511 824	283 526	1 779 897	134 461	301 572	5 154 975	
		8 368 385	8 442 016	3 598 617	1 104 503	17 741 026	1 221 771	2 288 362	42 764 679		
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	Nombre d'entreprises	263	229	35	28	1 184	41	82	1 863	
		Nombre d'emplois	771	464	35	49	2 447	62	124	3 951	
		Production	12 697 313	4 595 666	208 250	709 570	31 451 862	198 177	650 863	50 511 702	
		VA	5 535 962	2 341 695	95 612	656 801	16 002 815	112 702	323 498	25 069 084	
		Rémunération des salariés	1 222 869	472 864	0	44 543	3 302 684	9 589	120 762	5 173 312	
		4 295 037	1 868 831	95 612	612 258	12 679 112	108 557	202 633	19 862 039		
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	Nombre d'entreprises	1 132	928	381	401	1 979	240	631	5 692	
		Nombre d'emplois	1 833	1 669	760	978	4 164	396	1 352	11 152	
		Production	20 748 919	15 305 556	6 621 129	6 762 437	39 402 933	3 326 492	13 566 607	105 734 074	
		VA	12 754 470	6 797 819	2 998 983	3 518 014	20 210 461	1 378 947	6 283 474	53 942 169	
		Rémunération des salariés	1 954 829	1 589 315	457 400	639 944	6 184 343	286 667	1 451 372	12 563 868	
		10 796 304	5 171 485	2 541 583	2 862 252	13 946 139	1 092 280	4 808 414	41 218 459		
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	Nombre d'entreprises	164	35	40	30	76	15	113	475	
		Nombre d'emplois	219	70	96	66	179	58	208	895	
		Production	3 673 247	389 558	550 747	3 243 275	1 824 465	825 935	1 541 095	12 048 322	
		VA	3 188 035	197 478	365 440	3 103 856	1 428 675	371 268	949 262	9 604 015	
		Rémunération des salariés	172 846	66 669	78 622	46 952	201 337	141 790	154 116	862 332	
		3 014 804	130 810	286 818	2 988 571	1 224 338	228 078	793 319	8 666 738		

Div	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total	
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	Nombre d'entreprises					158		30	189	
		Nombre d'emplois				446		61	507		
		Production				4 640 006		737 729	5 377 735		
		VA				3 542 821		251 541	3 794 362		
		Rémunération des salariés				599 411		48 941	648 353		
		EBE				2 929 364		184 977	3 114 341		
		Nombre d'entreprises				24			24		
		Nombre d'emplois				112			112		
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	Production				1 787 778			1 787 778		
		VA				973 005			973 005		
		Rémunération des salariés				237 798			237 798		
		EBE				598 519			598 519		
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	Nombre d'entreprises	100	401	227	126	369	38	180	1 441	
		Nombre d'emplois	145	1 184	431	382	864	120	360	3 487	
		Production	2 412 815	10 052 963	5 507 881	2 037 690	10 805 677	593 443	5 208 468	36 618 938	
		VA	1 887 955	6 234 090	2 171 397	1 093 430	5 208 824	335 280	2 664 165	19 595 142	
		Rémunération des salariés	88 374	2 031 706	332 469	274 500	699 337	197 610	340 228	3 964 224	
		EBE	1 798 681	4 128 255	1 838 928	816 058	4 504 207	137 670	2 321 969	15 545 769	
		Nombre d'entreprises	29	16		16	24			10	96
		Nombre d'emplois	66	33		33	73			31	236
27	METALLURGIE	Production	699 133	343 507		215 406	356 824		131 362	1 746 232	
		VA	411 812	94 226		56 781	213 509		32 158	808 486	
		Rémunération des salariés	130 868	29 374		0	85 013		1 879	247 134	
		EBE	280 944	63 972		56 781	128 496		29 903	560 095	
28	TRAVAIL DES METAUX	Nombre d'entreprises	1 774	1 102	763	586	1 200	391	755	6 572	
		Nombre d'emplois	3 912	2 358	1 381	1 383	2 344	747	1 313	13 439	
		Production	28 842 236	13 247 739	11 439 791	11 063 109	16 168 941	5 438 483	10 217 357	96 417 655	
		VA	18 839 038	8 265 525	6 163 750	8 229 383	9 636 664	2 581 834	5 884 627	59 600 822	
		Rémunération des salariés	4 217 352	2 286 169	1 084 218	827 445	2 568 329	309 867	934 288	12 227 668	
		EBE	14 614 478	5 954 486	5 102 215	7 382 476	7 051 810	2 229 351	4 932 681	47 267 497	
		Nombre d'entreprises	26		12		159			12	209
		Nombre d'emplois	103		62		282			12	458
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	Production	1 226 089		202 065		1 747 850		159 662	3 335 665	
		VA	344 739		187 379		1 251 038		33 658	1 816 813	
		Rémunération des salariés	179 989		92 403		290 501		5 072	567 965	
		EBE	163 382		94 976		954 918		28 586	1 241 862	

Div	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	Nombre d'entreprises	100	43	14	9	67	16	31	280
		Nombre d'emplois	221	93	22	9	152	16	31	544
		Production	2 072 521	490 442	160 833	150 322	1 422 948	94 648	202 594	4 594 308
		VA	1 110 734	313 623	110 431	70 558	749 117	77 543	176 656	2 608 663
		Rémunération des salariés EBE	326 744 783 464	84 266 228 638	19 742 90 689	2 398 68 068	350 779 379 085	0 77 543	13 008 162 874	796 936 1 790 360
32		Nombre d'entreprises	9	28					22	58
		Nombre d'emplois	9	110					22	141
		Production	33 200	668 373					73 457	775 030
		VA	33 200	302 875					50 831	386 906
		Rémunération des salariés EBE	2 361 30 839	121 682 181 192					0 50 831	124 043 262 862
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	Nombre d'entreprises	84	33	2		1 445	1 447	11	3 023
		Nombre d'emplois	201	64	5		1 445	1 456	20	3 191
		Production	2 920 443	295 431	50 038		16 184 000	10 461 640	113 763	30 025 315
		VA	2 061 428	209 214	36 641		6 552 418	5 090 882	66 256	14 016 839
		Rémunération des salariés EBE	474 555 1 577 359	85 103 123 990	7 752 26 634		1 109 760 5 442 658	391 005 4 699 437	28 592 35 684	2 096 767 11 905 762
34		Nombre d'entreprises	16	13			4			33
		Nombre d'emplois	16	21			21			59
		Production	84 204	379 520			86 575			550 299
		VA	38 708	120 959			74 553			234 220
		Rémunération des salariés EBE	4 178 34 530	4 621 116 338			52 069 22 484			60 867 173 352
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	Nombre d'entreprises	3	9			94		25	131
		Nombre d'emplois	7	37			123		85	252
		Production	19 140	399 153			1 724 314		591 207	2 733 814
		VA	17 607	200 434			1 377 906		297 339	1 893 285
		Rémunération des salariés EBE	7 920 9 687	96 850 102 977			87 250 1 290 656		189 486 107 853	381 506 1 511 172
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	Nombre d'entreprises	1 649	953	425	186	1 718	115	362	5 408
		Nombre d'emplois	3 107	1 967	804	256	3 103	283	698	10 219
		Production	27 808 208	18 671 744	4 800 741	1 894 310	31 714 152	1 736 303	6 598 462	93 223 921
		VA	15 801 796	9 335 043	2 600 828	996 449	16 246 371	963 366	4 043 784	49 987 636
		Rémunération des salariés EBE	2 626 067 13 170 134	2 127 472 7 201 013	310 116 2 290 712	211 107 783 929	3 557 143 12 663 411	332 953 630 412	712 414 3 319 950	9 877 272 40 059 562

Div	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
37	RECUPERATION	Nombre d'entreprises					20			20
		Nombre d'emplois					81			81
		Production					433 828			433 828
		VA					212 786			212 786
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	Rémunération des salariés					112 446			112 446
		EBE				97 076				97 076
		Nombre d'entreprises							22	22
		Nombre d'emplois							22	22
45	CONSTRUCTION	Production					127 037		127 037	127 037
		VA					57 296		57 296	57 296
		Rémunération des salariés					6 136		6 136	6 136
		EBE					51 009		51 009	51 009
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Nombre d'entreprises	1 429	707	1 054	578	1 802	445	598	6 613
		Nombre d'emplois	2 414	1 183	1 374	1 646	3 004	1 469	1 178	12 269
		Production	20 564 569	13 847 539	12 752 078	12 300 831	21 292 790	11 935 748	18 586 500	111 280 056
		VA	16 924 831	9 325 326	11 299 004	9 316 110	16 978 521	7 839 634	12 330 798	84 014 224
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	Rémunération des salariés	3 116 726	1 751 083	1 084 534	2 867 901	4 694 548	2 774 686	2 711 292	19 000 769
		EBE	13 805 019	7 558 144	10 181 684	6 395 476	12 202 505	5 032 008	9 434 966	64 609 803
		Nombre d'entreprises	2 780	1 648	1 098	1 338	4 583	889	1 558	13 895
		Nombre d'emplois	5 747	3 082	2 438	2 204	8 204	1 739	2 902	26 315
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	Production	36 409 999	14 490 451	9 994 024	11 308 344	47 623 495	5 637 329	16 860 963	142 324 606
		VA	28 559 305	11 875 112	8 470 928	8 795 387	36 718 282	4 375 367	13 310 223	112 104 605
		Rémunération des salariés	6 371 757	2 277 933	1 507 799	935 504	7 388 238	885 619	2 247 376	21 614 227
		EBE	22 135 767	9 520 241	6 952 190	8 131 002	29 290 990	3 478 038	11 009 239	90 517 467
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	Nombre d'entreprises	1 255	1 244	135	2 228	6 945		1 248	13 056
		Nombre d'emplois	1 419	1 415	462	2 307	14 626		1 493	21 722
		Production	13 097 883	5 526 567	4 093 992	24 426 622	93 322 496		14 225 059	154 692 620
		VA	12 498 765	4 159 176	2 984 747	20 096 385	65 246 972		12 964 522	117 950 567
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	Rémunération des salariés	926 162	770 074	1 078 411	1 437 188	28 150 043	931 865	931 865	33 293 743
		EBE	11 569 565	3 380 668	1 902 651	18 374 219	35 812 256		11 856 206	82 895 566
		Nombre d'entreprises	26 683	15 252	14 583	12 023	21 005	7 270	12 390	109 207
		Nombre d'emplois	36 959	18 990	18 528	14 906	32 325	8 876	18 257	148 840
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	Production	240 567 183	98 714 607	118 205 307	88 879 917	176 915 589	30 877 342	83 585 959	837 745 904
		VA	192 617 801	78 839 320	103 992 765	74 440 790	128 503 943	26 425 529	70 333 400	675 153 549
		Rémunération des salariés	18 690 602	7 066 402	4 635 307	3 409 225	15 387 593	1 828 012	8 094 816	59 111 956
		EBE	173 037 542	71 458 503	98 945 515	70 463 291	112 498 214	24 576 490	62 042 671	613 022 227

Division	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Stud-Ouest	Stud-Est	Total
55	HOTELS ET RESTAURANTS	Nombre d'entreprises	2 027	1 609	1 483	1 074	2 570	669	1 110	10 543
		Nombre d'emplois	6 210	3 907	3 707	2 593	6 754	1 479	2 742	27 392
		Production	91 894 735	44 998 950	37 050 595	27 203 118	86 745 921	16 524 016	25 975 276	330 392 610
		VA	54 840 476	22 504 318	19 172 998	13 201 241	40 203 950	7 476 120	13 301 756	170 700 859
		Rémunération des salariés	12 618 440	6 599 428	4 897 094	4 009 935	11 554 096	1 768 086	3 648 173	45 095 252
60	TRANSPORTS TERRESTRES	EBE	42 149 752	15 878 689	14 255 193	9 120 063	28 584 067	5 707 408	9 632 318	125 327 491
		Nombre d'entreprises	10 190	5 115	6 483	4 619	8 030	2 224	4 329	40 990
		Nombre d'emplois	13 195	7 020	7 799	6 520	10 882	3 046	6 388	54 851
		Production	157 202 088	77 168 410	82 624 297	62 061 618	112 541 510	32 415 648	58 657 642	582 671 214
		VA	108 913 983	46 543 499	54 384 855	39 879 647	70 844 326	19 733 516	38 948 494	379 248 319
61	TRANSPORTS MARITIMES	Rémunération des salariés	17 175 962	9 547 727	6 762 783	6 762 783	12 512 575	3 790 618	8 086 236	62 573 670
		EBE	91 362 589	36 324 395	48 969 436	32 729 326	57 014 384	15 637 638	30 329 634	312 367 402
		Nombre d'entreprises					7		2	8
		Nombre d'emplois					33		5	38
		Production					487 500		129 167	616 667
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	VA					390 000		104 085	494 085
		Rémunération des salariés					58 500		17 600	76 100
		EBE					331 500		86 485	417 985
		Nombre d'entreprises	84	5	5	5	57	5	10	166
		Nombre d'emplois	299	5	9	9	99	5	10	426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	Production	1 929 567	68 368	78 805	830 508	93 905	87 239	3 088 392	
		VA	1 557 452	32 875	61 764	603 345	86 166	39 349	2 380 951	
		Rémunération des salariés	638 323	0	10 938	168 469	1 208	2 607	821 545	
		EBE	914 320	32 875	50 741	429 363	84 958	36 742	1 548 999	
		Nombre d'entreprises	1 362	690	638	363	998	312	878	5 240
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	Nombre d'emplois	1 893	1 103	941	532	1 446	481	1 416	7 813
		Production	16 214 995	8 483 541	8 672 354	8 798 115	17 779 331	2 366 344	8 249 187	70 563 866
		VA	14 517 658	7 673 517	7 872 069	7 582 029	14 405 307	1 941 275	7 110 585	61 102 441
		Rémunération des salariés	754 984	603 589	404 869	213 325	596 474	199 504	579 191	3 351 936
		EBE	13 760 239	7 060 837	7 462 102	7 327 693	13 794 796	1 741 771	6 517 496	57 664 934
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	Nombre d'entreprises	59	7	1	4	12	1	22	106
		Nombre d'emplois	151	13	4	11	37	4	53	274
		Production	5 988 063	172 647	41 933	245 433	860 239	513 889	2 302 483	10 124 688
		VA	5 791 047	151 249	33 924	227 869	797 809	501 031	2 209 798	9 712 728
		Rémunération des salariés	508 087	26 565	8 326	54 982	110 724	9 557	109 208	827 449
		124 684	25 598	165 422	682 434	491 474	2 093 395	8 664 032		

Division	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	Nombre d'entreprises	162		19		60		19	260
		Nombre d'emplois	227		19		120		19	385
		Production	2 143 246		154 853		1 678 381		155 627	4 132 106
		VA	1 911 321		154 853		1 436 866		155 627	3 658 666
		Rémunération des salariés	142 206		4 800		30 600		0	177 606
		EBE	1 767 722	150 052		1 395 639		155 627	3 469 039	
71	LOCATION SANS OPERATEUR	Nombre d'entreprises	738	391	171	130	547	152	198	2 326
		Nombre d'emplois	950	485	171	161	795	187	280	3 029
		Production	8 961 299	4 184 318	3 750 591	1 279 379	5 414 099	693 684	4 789 982	29 073 352
		VA	6 800 900	3 256 751	2 867 803	1 059 055	3 976 965	490 736	3 379 468	21 831 679
		Rémunération des salariés	458 983	273 018	34 577	91 187	266 387	60 241	263 770	1 448 163
		EBE	6 340 359	2 980 028	2 833 226	967 516	3 710 578	430 495	20 199 610	
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	Nombre d'entreprises	91	13	71	113	120	181	111	699
		Nombre d'emplois	190	13	77	165	154	258	156	1 012
		Production	1 580 400	85 207	407 843	874 305	951 659	1 616 210	976 490	6 492 114
		VA	1 007 819	42 111	198 506	482 746	598 501	1 174 900	667 688	4 172 271
		Rémunération des salariés	339 121	3 590	20 663	93 456	149 849	112 525	61 488	780 693
		EBE	668 698	38 521	176 388	388 822	448 652	606 044	3 389 498	
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT	Nombre d'entreprises	99							99
		Nombre d'emplois	173							173
		Production	5 785 245							5 785 245
		VA	5 395 731							5 395 731
		Rémunération des salariés	282 482							282 482
		EBE	5 083 556						5 083 556	
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	Nombre d'entreprises	2 927	1 229	859	760	2 512	654	885	9 825
		Nombre d'emplois	4 614	1 623	1 104	1 066	4 207	867	1 388	14 869
		Production	50 186 506	18 706 906	13 132 679	7 308 896	46 430 185	4 492 138	11 909 455	152 166 765
		VA	36 555 386	14 382 545	9 989 419	4 933 161	35 903 941	3 012 197	8 497 695	113 274 345
		Rémunération des salariés	5 734 661	1 450 628	707 462	450 528	5 647 968	288 801	1 167 979	15 448 027
		EBE	29 539 165	12 681 324	9 207 631	4 444 670	28 995 079	7 357 709	94 948 974	
80	EDUCATION	Nombre d'entreprises	144	58	96	425	182	68	136	1 110
		Nombre d'emplois	408	140	432	453	394	325	392	2 544
		Production	7 573 392	2 215 744	2 524 320	17 003 459	5 345 269	1 856 433	5 317 764	41 836 381
		VA	6 435 872	1 769 400	2 138 296	13 087 705	3 671 431	1 436 877	4 582 810	33 122 392
		Rémunération des salariés	1 230 321	286 535	660 113	154 140	664 475	393 372	880 791	4 269 747
		EBE	5 146 328	1 475 987	1 467 747	13 646 469	2 893 372	3 664 458	29 337 658	

Division	LIBELLE	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Stud-Ouest	Stud-Est	Total
85	SANTÉ ET ACTION SOCIALE	Nombre d'entreprises	953	427	74	99	953	25	153	2 685
		Nombre d'emplois	2 139	928	148	198	2 162	49	409	6 034
		Production	38 172 738	11 959 014	2 128 148	3 210 589	27 963 665	1 002 149	6 775 169	91 211 472
		VA	31 814 171	10 043 508	1 807 944	2 740 250	22 981 765	806 289	5 458 986	75 652 914
		Rémunération des salariés	4 777 432	1 594 366	298 739	295 646	4 128 905	97 097	990 525	12 182 711
		EBE	26 142 606	7 796 681	1 395 876	2 413 847	18 217 151	709 192	4 283 532	60 958 884
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	Nombre d'entreprises					45			45
		Nombre d'emplois				67				67
		Production				357 381				357 381
		VA				289 717				289 717
		Rémunération des salariés				49 542				49 542
		EBE				235 013			235 013	
92	ACTIVITÉS RECRÉATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	Nombre d'entreprises	326	199	36	70	157	36	64	889
		Nombre d'emplois	540	340	60	140	280	60	145	1 565
		Production	3 869 879	3 006 476	259 399	1 486 373	4 903 630	241 026	702 143	14 468 926
		VA	2 768 672	2 111 183	213 682	1 024 288	2 977 238	178 456	490 989	9 764 508
		Rémunération des salariés	502 219	367 742	0	171 791	378 476	42 128	137 163	1 599 518
		EBE	2 263 074	1 743 441	213 284	846 880	2 597 358	136 328	345 021	8 145 386
93	SERVICES PERSONNELS	Nombre d'entreprises	4 215	2 467	1 775	1 357	3 323	884	1 161	15 182
		Nombre d'emplois	6 740	3 741	3 464	2 350	5 126	1 359	2 055	24 835
		Production	55 462 626	18 641 982	18 647 583	12 858 655	32 945 618	5 899 452	9 791 633	154 247 550
		VA	42 451 036	13 970 255	13 707 929	9 577 793	24 373 157	4 384 622	7 422 019	115 886 811
		Rémunération des salariés	5 355 149	2 401 290	2 037 193	1 299 551	3 870 846	443 575	1 461 200	16 868 805
		EBE	37 076 502	11 562 454	11 667 880	8 255 965	20 497 191	3 940 141	5 987 449	98 987 582
95	SERVICES DOMESTIQUES	Nombre d'entreprises	3	5			3			11
		Nombre d'emplois	3	5			3			11
		Production	12 285	12 866			19 440			44 591
		VA	10 011	12 801			19 024			41 836
		Rémunération des salariés	972	0			0			972
		EBE	9 039	12 801		19 024			40 864	
Ensemble		Nombre d'entreprises	63 601	36 406	32 565	27 560	66 523	18 082	29 217	273 954
		Nombre d'emplois	100 089	55 054	48 228	41 258	114 169	26 085	48 154	433 036
		Production	913 996 458	431 873 968	385 252 846	320 057 251	971 722 656	189 479 730	371 143 404	3 583 526 313
		VA	660 947 290	285 604 470	271 180 586	232 284 148	620 672 096	107 577 137	246 875 044	2 425 140 771
		Rémunération des salariés	98 118 848	48 109 449	27 372 411	26 398 602	123 464 057	15 490 811	38 957 185	377 911 363
		EBE	558 838 172	234 698 472	242 371 644	205 243 219	491 305 020	206 241 000	2 030 358 141	

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

	Vente à l'administration	Vente à l'exportation	Difficultés d'approvisionnement	Difficultés d'écoulement	Difficultés d'accès au crédit
Tunis	6.0	0.3	13.9	33.3	12.9
Nord-Est	2.1	0.4	9.3	11.3	10.3
Nord-Ouest	5.5	0.8	17.3	37.2	3.1
Centre-Ouest	7.2	0.1	28.7	42.2	35.8
Centre-Est	5.1	0.4	21.9	34.9	32.6
Sud-Ouest	4.1	0.6	15.0	26.0	19.3
Sud-Est	5.8	1.7	24.5	40.8	11.5
Ensemble	5.3	0.5	18.6	33.3	23.0

C'est le Sud-Est qui semble la région où les micro-entreprises sont relativement les plus nombreuses à exporter, alors que le centre-Ouest et Tunis 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 (33,3% des micro-entreprises), le Centre-Ouest et le Sud-Est venant en tête (avec des proportions de 42,2% et de 40,8% respectivement), le Nord-Est étant la région la plus privilégiée de ce point de vue. Vient ensuite la difficulté d'accès au crédit (23,0% des micro-entreprises), surtout dans le Centre-Ouest (35,8%), cependant que le Nord-Ouest semble la région la plus privilégiée à cet égard (3,1%) suivie par le Nord-Est (10,3%). Les difficultés d'approvisionnement sont citées par 18,6% des micro-entreprises (surtout dans le Centre-Ouest) : 28,7%, alors que le Nord-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		
	Prix supérieurs	Prix égaux	Prix inférieurs
Tunis	1.6	78.3	20.1
Nord-Est	6.3	84.2	9.5
Nord-Ouest	3.1	86.1	10.9
Centre-Ouest	0.9	76.3	22.8
Centre-Est	1.8	77.5	20.7
Sud-Ouest	0.4	91.1	8.6
Sud-Est	1.0	89.6	9.5
Ensemble	2.2	81.7	16.1

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

Régions	Principal concurrent			
	Marché parallèle	Les micro- entreprises	Les grandes entreprises	Les autres entreprises
Tunis	24.5	42.7	7.0	25.8
Nord-Est	27.6	34.8	6.5	31.1
Nord-Ouest	8.3	84.0	3.3	4.4
Centre-Ouest	20.3	73.5	4.3	2.0
Centre-Est	18.9	54.3	8.1	18.7
Sud-Ouest		43.9	10.2	12.5
Sud-Est	24.1	59.3	11.2	5.5
Ensemble	21.8	54.6	7.2	16.4

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

Régions	Fixation des prix				
	Un % du prix de revient	Après marchandage avec les clients	En fonction des prix des concurrents	Suivant le prix officiel	Autres
Tunis	16.7	23.5	15.9	43.2	0.8
Nord-Est	17.5	16.3	24.1	41.1	1.0
Nord-Ouest	19.2	27.2	13.9	39.3	0.3
Centre-Ouest	11.1	28.6	12.4	45.4	2.6
Centre-Est	22.7	26.0	13.9	37.0	0.4
Sud-Ouest	4.4	25.6	4.9	64.9	0.2
Sud-Est	17.5	26.6	13.9	41.7	0.3
Ensemble	17.2	24.7	14.9	42.5	0.8

Les tableaux 4.3 et 4.7 permettent de signaler que 81,7% 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 42,5% déclarent que c'est le prix officiel, le Sud-Ouest venant en tête avec des proportions de 64,9% contre 4,4% 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
Industries	10.8	0.9
Industries agricoles et alimentaires	1.7	0.6
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	4.9	1.4
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	8.5	0.8
Métallurgie et travail des métaux	12.9	0.7
Autres industries	21.3	1.0
Construction	21.2	
Commerce, réparations auto et articles domestiques	3.8	
Services	3.8	0.6
Hôtels et restaurants	6.5	0.5
Transports et communications	1.3	0.5
Services personnels	2.0	0.2
Autres services	9.3	1.1
Ensemble	5.3	0.5

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

Régions	Situation des prix par rapport aux concurrents		
	Prix supérieurs	Prix égaux	Prix inférieurs
Industries	3.4	70.5	26.1
Industries agricoles et alimentaires	1.9	85.1	13.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	5.5	62.4	32.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3.7	71.4	24.9
Métallurgie et travail des métaux	2.2	73.0	24.7
Autres industries	3.4	63.7	32.9
Construction	5.6	63.2	31.1
Commerce, réparations automobiles et articles domestiques	2.1	83.2	14.7
Services	1.5	85.9	12.6
Hôtels et restaurants	2.7	83.7	13.6
Transports et communications	1.0	91.2	7.8
Services personnels	2.3	73.4	24.3
Autres services	1.5	84.3	14.2
Ensemble	2.2	81.7	16.1

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

Libellé	Qualité des matières premières	Qualification de la main d'œuvre	Etat des équipements	Autres contraintes
Industries agricoles et alimentaires	15.6	8.5	18.8	18.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	14.3	12.7	14.8	14.7
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	34.4	24.3	23.0	13.9
Métallurgie et travail des métaux	17.9	17.8	13.9	9.7
Autres industries	27.8	23.9	12.3	12.8
Industries	21.7	17.4	16.0	13.9

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 (21,7% des micro-entreprises) : le travail du bois et fabrication d'articles en bois venant en tête avec 34,4%. La pénurie de la main d'œuvre qualifiée n'est un problème que pour 17,4% des micro-entreprises, le travail du bois et fabrication d'articles en bois et la métallurgie étant les secteurs qui ressentent le plus fréquemment ce type de difficulté (avec respectivement 24,3% et 17,8%).

CHAPITRE 5

Les Micro-entreprises dans l'économie nationale

1) L'emploi des micro-entreprises dans l'emploi non agricole et le secteur informel.

Les résultats qui viennent d'être présentés permettent de recadrer l'emploi des micro-entreprises dans l'ensemble de l'emploi non agricole et de l'emploi informel.

On a vu que l'emploi des micro-entreprises (433.000 personnes) représentait près de 19.7% de l'emploi non agricole en 2002 (soit 2.203.000 emplois selon l'Enquête Nationale sur l'Emploi). Le tableau 5.1 ci-après montre en outre que ce segment de l'emploi s'élèverait à plus de la moitié (57,4%) de l'emploi informel total estimé pour cette période. Un tel résultat n'a rien d'étonnant puisque l'on sait qu'une proportion non négligeable de l'emploi informel ne peut être saisie par les seules enquêtes d'entreprises : celles-ci permettent de mesurer les résultats avec le maximum de fiabilité et, par comparaison avec l'ensemble de la population active occupée, de faire ressortir l'emploi informel s'exerçant à domicile ou de façon itinérante, ou encore l'emploi non déclaré par les entreprises (mais déclaré par les ménages).

On peut ainsi répartir l'emploi non agricole en plusieurs grands secteurs (tableau 5.1 ci-après). Les chiffres du tableau sont estimés de la façon suivante : on connaît, par les sources de la demande (c'est-à-dire les sources des statistiques d'entreprises ou de statistiques administratives), les effectifs de l'administration, du secteur privé moderne (entreprises avec bilan), du secteur public, du secteur privé offshore ainsi que des micro-entreprises (par la présente enquête). Connaissant la population occupée non agricole totale à partir de l'enquête emploi de 2002, on en déduit la composante non mesurée directement du secteur informel qui s'élèverait à près de 322 000 emplois en 2002.

Tableau 5.1: Les grandes composantes de l'emploi non agricole en 2002

Secteurs non agricoles	Emplois En milliers	%
Secteur informel	755	34.3
micro-entreprises	433	(57.4)
travailleurs à domicile ou non déclarés (hors établissement)	322	(42.6)
Secteur moderne	1448	65.7
privé (avec bilan et > 5 salariés)	825	(57.0)
entreprises publiques	123	(8.5)
privé (avec bilan et < 6 salariés)	71	(4.9)
administration	429	(29.6)
Total emploi non agricole	2203	100.0

Le secteur informel (dont on doit rappeler qu'il ne correspond pas à l'économie souterraine ou cachée, mais plutôt à l'économie difficile à mesurer statistiquement) et l'emploi informel (qui caractérise les individus et non les unités économiques) représentent un peu plus du tiers de l'emploi non agricole (34,3%) et le sous secteur des micro-entreprises exerçant leurs activités dans des établissements enregistrés représente 57,4 % de cet ensemble.

Le secteur moderne représente un peu moins des deux tiers de l'emploi non agricole (65,7%). Il est constitué pour sa part des entreprises privées avec bilan qui représentent 61,9% du sous-secteur, les entreprises publiques qui en représentent 8,5% et l'administration publique (environ 29,6%).

Sans vouloir faire dire à ces estimations plus qu'il ne convient, ce tableau a simplement pour objectif de replacer le secteur des micro-entreprises dans l'ensemble du champ de l'emploi non agricole : il en représente approximativement 19,7%.

2) Estimation de la part des micro-entreprises dans le PIB.

La comparaison a pour objectif d'évaluer le poids du secteur des micro-entreprises dans le PIB, ce secteur étant déjà partiellement ou totalement pris en compte dans les estimations actuelles. Pour ce faire, on se référera au tableau des valeurs ajoutées aux prix du marché (et aux prix courants) des « comptes de la Nation, base 1990, Agrégats et tableaux d'ensemble 1999-2003 » (INS, 2004, volume 1, p. 36).

Tableau 5.2 : Part du secteur des micro-entreprises dans le PIB 2002 en millions de Dinars

	Année 2002	Part du secteur des micro-entreprises	
		Valeurs	%
Agriculture et pêche	3 078.0		
Industries manufacturières dont:	6 537.9	427	6.5
Industries agricoles et alimentaires	1 517.2	121.3	8.0
Industries textile-habillement-cuir	2 085.3	86.2	4.1
Industries métalliques et mécaniques	979.9	60.4	6.2
Industries non manufacturières dont:	4 043.2	86.2	2.1
Construction	1 767.0	84	4.8
Commerce	2 910.5	905.2	31.1
Services marchands dont :	8 451.1	1006.7	11.9
Hôtellerie-restauration	1 794.7	170.7	9.5
Transports et communications	1 792.9	443.2	24.7
Total activités marchandes	24 193.7	2 425.1	10.0
Activités non marchandes dont:	4 198.3		
Administration publique	4 091.0		
Total des valeurs ajoutées	28 392.0	2 425.1	8.5
PIB aux prix du marché	29 933.1	2 425.1	8.1
PIB non agricole	26 855.1	2 425.1	9.0

En 2002, le secteur des micro-entreprises (qui ne représente qu'une partie du secteur informel) comptait pour 8,1% du PIB total, 9,0% du PIB non agricole : lui reviennent 6,5% de la valeur ajoutée des industries manufacturières (et 8,0% de celle des industries agricoles et alimentaires, mais seulement 4,1% de celle du textile-habillement-cuir, ce qui laisserait à penser qu'une part non négligeable du secteur informel non enregistré se situe dans ce secteur d'activité), 31,1% de la valeur ajoutée du commerce et 11,9% de la valeur ajoutée des services marchands (24,7% de celle des transports et communications).

La productivité du segment non enregistré et non déclaré du secteur informel est sans doute plus faible que celle des micro-entreprises. Cependant ces activités représentant 42,6% de l'emploi informel, on réalise que la contribution de l'ensemble de ce secteur au PIB est loin d'être négligeable. Il importe donc de collecter les informations nécessaires à l'estimation de la contribution du segment non enregistré, notamment en s'appuyant sur l'enquête annuelle sur l'emploi.

CHAPITRE 6

Evolution des caractéristiques des Micro-entreprises entre 1997 et 2002

Les deux enquêtes ENAE 1997 et 2002 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 6.1), on constate un déplacement de la main d'œuvre de l'industrie vers les services: l'emploi dans l'industrie qui représentait 21,6% de l'emploi dans les micro-entreprises en 1997 n'en représente plus que 18,1% en 2002, alors que l'emploi dans les services est passé dans le même temps de 30,4% à 33,6%. Ces mutations sont essentiellement le fait des hommes dont la proportion dans l'emploi industriel (des micro-entreprises) est passée de 22,1% à 18,9% alors que leur part dans les services passait de 29,1% à 32,6%. Simultanément l'emploi féminin dans les micro-entreprises connaissait une mutation d'ampleur équivalente, mais dirigée vers le commerce (l'emploi industriel féminin dans les micro-entreprises est passé de 18,5% à 14,1% alors qu'il s'élevait de 43,2% à 46,6% dans le commerce).

Tableau 6.1: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité et sexe en 1997 et 2002.

	Hommes		Femmes		Ensemble		Part des femmes dans la branche	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	22.1	18.9	18.5	14.1	21.6	18.1	12.5	12.4
Construction	2.9	3.3	0.1	0.4	2.5	2.8	0.4	2.3
Commerce	45.9	45.2	43.2	46.6	45.5	45.5	13.8	16.3
Services	29.1	32.6	38.2	38.8	30.4	33.6	18.3	18.4
Ensemble	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	14.6	15.9

Globalement, la part des femmes dans l'emploi des micro-entreprises a sensiblement augmenté, passant de 14,6% à 15,9%, essentiellement du fait de leur plus grand poids dans les activités commerciales.

Entre 1997 et 2002, la part des moins de 25 ans (tableau 6.2) dans l'emploi des micro-entreprises a baissé de plus de 2,5 points, passant de 16,8% de l'emploi du secteur à 14,3%, et cette chute est due essentiellement aux femmes, puisque les femmes de moins de 25 ans qui représentaient 22,9% de l'emploi féminin dans les micro-entreprises en 1997, n'en représentaient plus que 15,8% en 2002 (le mouvement est particulièrement visible dans l'industrie, et dans le textile en particulier où la chute est de plus de 10 points (de 45,5% à 34%). Etant donné que la proportion des femmes dans l'ensemble du secteur des micro-entreprises a notablement augmenté, cela signifie que les micro-entreprises ne jouent pas un rôle d'absorption des jeunes entrants sur le marché du travail au sortir du système éducatif, mais offre plutôt des opportunités aux femmes adultes qui étaient en dehors du marché du travail (inactives).

Tableau 6.2: Répartition de l'emploi des moins de 25 ans dans les micro-entreprises par branche d'activité et sexe en 1997 et 2002.

	En %					
	Hommes <25 ans		Femmes <25 ans		Ensemble <25 ans	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	23.2	21.7	40.6	29.9	25.4	22.7
Construction	8.3	13.8			8.5	13.9
Commerce	16.5	14.2	17.0	10.0	16.5	13.5
Services	9.8	9.4	20.8	17.6	11.8	10.9
Ensemble	15.8	14.0	22.9	15.8	16.8	14.3

En 5 ans, la proportion des travailleurs indépendants (tableau 6.3) a augmenté de plus de 10 points, passant de 34,5% de l'emploi dans les micro-entreprises à 44,8%, phénomène qui a connu la plus grande ampleur dans le commerce; parallèlement l'emploi salarié a légèrement régressé (de 25,3% à 23,8%, surtout dans l'industrie: de 34,3 à 29,8%): la croissance du nombre des indépendants s'est faite au détriment du nombre de patrons (qui emploient des salariés, au contraire des indépendants). Les mouvements sont d'ampleur identique chez les hommes, mais différents chez les femmes: chez celles-ci en effet, la proportion des indépendants a crû de plus de 29 points (de 26,8 à 45,6%), surtout dans le commerce et aussi dans les services et ces mutations se sont faites au détriment de l'emploi salarié qui a chuté de plus de 10 points (passant de 37,1% à 26,4%) à la fois dans l'industrie, le commerce et les services.

Tableau 6.3: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, sexe et statut dans l'emploi, en 1997 et 2002.

	En %											
	Hommes				Femmes				Ensemble			
	Indépendants		Salariés		Indépendants		Salariés		Indépendants		Salariés	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	22.2	31.6	32.3	28.4	24.3	27.4	48.3	39.9	22.5	31.0	34.3	29.8
Construction	25.9	31.2	34.2	36.6					25.8	32.1	34.3	35.9
Commerce	45.0	54.1	13.6	16.8	36.4	63.2	21.3	11.4	43.8	55.6	14.7	16.0
Services	32.6	40.7	30.8	28.2	17.3	30.7	49.4	39.6	29.8	38.9	34.2	30.3
Ensemble	35.8	44.7	23.3	23.4	26.8	45.6	37.1	26.4	34.5	44.8	25.3	23.8

Ces phénomènes se sont traduits par une augmentation plus rapide du nombre des micro-entreprises que des emplois qu'elles créent: la taille moyenne des micro-entreprises est passée de 1,7 à 1,6 emplois et en nombre de salariés, de 0,43 à 0,38, ce qui est attesté par les tableaux 6.4 et 6.5.

La proportion du nombre de micro-entreprises employant 1 à 2 personnes a augmenté de plus de 8 points de pourcentage, alors que la proportion de celles qui emploient de 3 à 5 personnes a régressé de près de 5 points. De même, les micro-entreprises n'employant pas de salariés ont vu leur part augmenter dans l'emploi total du secteur, spécialement dans l'industrie et les services où les tailles moyennes des entreprises sont en général plus élevées.

Tableau 6.4: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, et taille de l'entreprise en nombre d'emplois, en 1997 et 2002.

	En %					
	1 à 2 emplois		3 à 5 emplois		6 emplois et +	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	47.8	57.3	36.3	32.9	15.9	9.9
Construction	57.5	50.1	39.2	44.0	3.2	5.8
Commerce	77.9	83.5	19.7	15.8	2.4	0.8
Services	67.7	76.2	27.6	21.7	4.7	2.1
Ensemble	67.8	75.3	26.2	21.7	6.0	3.0

Tableau 6.5: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, et taille de l'entreprise en nombre de salariés, en 1997 et 2002.

	En %							
	0 salarié (indépendants)		1 à 2 salariés		3 à 5 salariés		6 salariés et +	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	43.5	48.2	31.2	37.0	16.4	9.9	9.0	4.9
Construction	46.5	44.6	38.0	30.9	13.8	21.8	1.7	2.6
Commerce	73.4	70.9	21.2	24.2	4.4	4.9	1.1	0.0
Services	42.5	46.7	43.5	43.9	12.5	8.7	1.5	0.6
Ensemble	56.9	57.9	30.5	33.3	9.7	7.6	2.9	1.2

Le tableau 6.6 fournit les salaires mensuels moyens et en multiples du SMIG, par branche d'activité, en 1997 et en 2002. Le SMIG s'établissait à 169 Dinars en 1997 et à 204 Dinars en 2002, soit une augmentation de 20,7% en 5 ans. Entre ces deux dates, le salaire moyen dans les micro-entreprises est passé de 186 Dinars à 219 Dinars, soit une augmentation de 17,7%, légèrement inférieure à celle du SMIG.

Tableau 6.6: Salaires moyens mensuels par branche d'activité dans les micro-entreprises en 1997 et 2002

	1997		2002		Variation 1997/2002
	DT	Multiples du SMIG	DT	Multiples du SMIG	
Industries agro-alimentaires	180	1,1	238	1,2	32,2%
Textiles, habillement, cuir	154	0,9	146	0,7	-5,2%
Bois et articles en bois	171	1,0	219	1,1	28,1%
Métal	152	0,9	196	1,0	28,9%
Autres industries	176	1,0	199	1,0	13,1%
Construction	204	1,2	244	1,2	19,6%
Commerce réparations	177	1,0	205	1,0	15,8%
Restaurants	185	1,1	221	1,1	19,5%
Transport	289	1,7	302	1,5	4,5%
Services entreprises	179	1,1	216	1,1	20,7%
Services personnels	133	0,8	165	0,8	24,1%
Total	186	1,1	219	1,1	17,7%

Ce qui frappe le plus, à la lecture du tableau 6.6, c'est la stabilité des salaires moyens dans les micro-entreprises par rapport au SMIG: en 2002, tout comme en 1997, le salaire moyen pour l'ensemble des branches s'établit à 1,1 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, sauf dans deux branches: le textile-habillement-cuir (qui connaît une baisse importante) et les services personnels (qui restent stables à un niveau très inférieur)

Tableau 6.7: Salaires moyens mensuels par sexe et branche d'activité, en multiples du SMIG dans les micro-entreprises en 1997 et 2002

	Femmes				Hommes				Ecart femmes/hommes (salaires féminins en % des salaires masculins)	
	1997		2002		1997		2002		1997	2002
	DT	Multiples du SMIG	DT	Multiples du SMIG	DT	Multiples du SMIG	DT	Multiples du SMIG		
Industrie agro-alimentaire	155	0.9	161	0.8	222	1.2	242	1.2	69.8	66.5
Textiles	127	0.7	81	0.4	194	1.1	224	1.1	65.5	36.2
Confection	138	0.8	137	0.7	160	0.9	187	0.9	86.3	73.3
Cuir					159	0.9	217	1.1		
Bois					171	1.0	219	1.1		
Métal					152	0.8	214	1.0		
Meubles					175	1.0	203	1.0		
Construction					205	1.1	244	1.2		
Commerce réparations					154	0.9	191	0.9		
Commerce de gros	205	1.1	165	0.8	242	1.3	266	1.3	84.7	62.0
Commerce de détail	125	0.7	143	0.7	176	1.0	190	0.9	71.0	75.3
Restaurants	137	0.8	183	0.9	188	1.0	223	1.1	72.9	82.1
Transport					289	1.6	326	1.6		
Services aux entreprises	164	0.9	223	1.1	218	1.2	239	1.2	75.2	93.3
Education	158	0.9	169	0.8	194	1.1	303	1.5	81.4	55.8
Santé	161	0.9	202	1.0	168	0.9	254	1.2	95.8	79.5
Services personnels	115	0.6	139	0.7	139	0.8	180	0.9	82.7	77.2
Total	148	0.8	157	0.8	196	1.1	232	1.1	75.5	67.7

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.

Globalement, l'écart salarial entre les femmes et les hommes s'est aggravé puisque le salaire moyen féminin, qui représentait 75,5% du salaire masculin en 1997, n'en représente plus que 67,7%. La tendance est générale, sauf dans le commerce de détail, la restauration et les services aux entreprises. Un tel phénomène mériterait des analyses plus approfondies mais on peut relier ces résultats au fait que la croissance de l'emploi féminin dans les micro-entreprises a surtout pris la forme du travail indépendant et que l'âge moyen de l'emploi féminin a augmenté, traduisant sans doute l'entrée dans ce secteur de femmes adultes auparavant inactives, plutôt que de jeunes sortantes du système éducatif.

Globalement (tableau 6.8), la proportion des salariés des micro-entreprises touchant un salaire inférieur au SMIG est passée de 41,5% en 1997 à 48,4% en 2002, l'augmentation de cette catégorie étant de près de 12 points dans l'industrie (et de plus de 21 points dans le textile-habillement), secteurs d'activité qui se caractérisent également par une forte augmentation de salariés touchant moins que la moitié du SMIG. 90% des femmes employées dans les micro-entreprises industrielles et 95% de celles employées dans les micro-entreprises du secteur textile-habillement se situant à un niveau de salaire inférieur au SMIG.

Tableau 6.8: Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG, en 1997 et 2002.

	En %			
	1997	2002	1997	2002
	<0.5	<0.5	<Smig	<Smig
Industries	10.8	14.9	43.4	55.6
Dont textile-habillement	17.7	35.1	55.6	76.8
Construction	2.5	1.2	29.5	32.1
Commerce	10.0	13.5	47.5	52.3
Services	7.7	7.7	37.2	43.3
Ensemble	9.1	10.8	41.5	48.4

Les tableaux 6.9 à 6.11 suivants montrent que, en 2002, c'est dans les groupes d'âge de 40 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 20 ans (tableau 6.9).

Tableau 6.9: Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par âge dans les micro-entreprises, en 1997 et 2002.

		Données	< 18 ans	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 et plus	Total
1997	Hommes	Nombre de salariés	2 190	3 730	13 877	17 419	31 361	9 810	3 516	2 365	84 267
		Salaire Moyen	81	114	156	195	220	219	227	234	196
	Femmes	Nombre de salariés	266	1 246	6 925	6 483	5 707	1 423	487	349	22 884
		Salaire Moyen	94	96	132	152	178	144	154	118	148
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	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	118	112	126	158	186	203	273	142	157

Alors que toutes les tailles de micro-entreprises rémunèrent en moyenne les hommes à un niveau supérieur au SMIG aussi bien en 1997 qu'en 2002, aucune ne rémunère en moyenne les femmes à ce niveau, ni en 1997, ni en 2002 (tableau 6.10). De même (tableau 6.11), 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, il faut avoir atteint le niveau secondaire en 1997 et le niveau supérieur en 2002 pour pouvoir être rémunéré au dessus du SMIG.

Tableau 6.10: Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par taille de l'entreprise dans les micro-entreprises, en 1997 et 2002.

		Données	1 à 2 emplois	3 emplois	4 emplois	5 emplois	6 emplois et plus	Total
1997	Hommes	Nombre de salariés	27 788	19 713	13 296	10 246	13 223	84 267
		Salaire Moyen	191	191	188	195	226	196
	Femmes	Nombre de salariés	8 814	4 587	3 243	1 137	5 103	22 884
		Salaire Moyen	137	159	139	145	165	148
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

Tableau 6.11: Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par niveau d'instruction dans les micro-entreprises, en 1997 et 2002.

		Données	Sans instruction	Primaire	Secondaire	Supérieur	Non déclarés	Total
1997	Hommes	Nombre de salariés	4 582	49 903	27 929	1 404	449	84 267
		Salaire Moyen	191	189	205	289	294	196
	Femmes	Nombre de salariés	1 264	8 324	12 053	1 140	104	22 884
		Salaire Moyen	103	130	160	198	152	148
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

Entre 1997 et 2002, la valeur ajoutée par tête a légèrement diminué pour les branches d'activité prises dans leur ensemble, de façon relativement accusée dans les branches manufacturières et la construction, alors qu'elle se maintenait à un niveau à peu près équivalent dans le commerce et les services (tableau 6.12).

Tableau 6.12: Valeur ajoutée par tête et par branche d'activité dans les micro-entreprises en 1997 et 2002

	1997	2002
Industries	6247	5462
Construction	7898	6848
Commerce	4506	4598
Services	6916	6928
Ensemble	5699	5600

Alors que l'écart entre salaires féminins et salaires masculins s'est dégradé entre 1997 et 2002, l'écart entre les revenus des micro-entrepreneurs féminins et masculins a diminué, puisque le rapport est passé de 81.3% à 82.6% entre les deux années (tableau 6.13). L'amélioration est perceptible spécialement dans les industries manufacturières (passant de 39,9% à 70,8%), les industries du textile et de l'habillement (de 46,8% à 64,6%), le commerce (74,2% à 79,7%), l'hôtellerie-restauration et les services personnels.

Tableau 6.13: Revenus des micro-entrepreneurs par branche d'activité et sexe en 1997 et 2002

Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble		Rapport Femmes/ Hommes	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	11500	8 748	4593	6 192	10912	8 501	39.9	70.8
Industries agricoles et alimentaires	14752	12 227	8680	7 325	14488	11 777	58.8	59.9
Industrie textile, habillement, cuir	7699	9 420	3601	6 088	6540	8 358	46.8	64.6
Travail du bois et articles en bois	8056	7 263	6721	3 590	8051	7 242	83.4	49.4
Métallurgie et travail des métaux	7593	7 204	0	3 748	7593	7 173		52.0
Autres industries	14450	7 621	8452	5 086	14340	7 546	58.5	66.7
Construction	9745	9 694	11149	12 194	9749	9 771	114.4	125.8
Commerce, réparations auto et articles domestiques	6024	5 964	4470	4 752	5858	5 776	74.2	79.7
Services	9834	9 298	10808	8 697	9951	9 212	109.9	93.5
Hôtels et restaurants	12381	12 030	7651	10 321	11983	11 887	61.8	85.8
Transports et communications	7322	7 989	4761	8 422	7253	8 016	65.0	105.4
Services personnels	5498	5 801	5598	7 847	5530	6 520	101.8	135.3
Autres services	15995	13 857	20228	9 726	16698	12 986	126.5	70.2
Ensemble	8200	7 595	6664	6 277	8039	7 411	81.3	82.6

En proportion du SMIG (et du salaire moyen dans le secteur formel, le revenu de l'entrepreneur dans mes micro-entreprises a légèrement décliné, passant de 4 fois le SMIG en 1997 à 3 fois en 2002 (et de 2,2 fois à 1,6 fois le salaire moyen du secteur formel). Cette diminution relative est générale, excepté dans les industries du textile et de l'habillement (où la proportion passe de 3,3 à 3,4 fois le SMIG, spécialement pour les femmes (1,8 fois à 2,5 fois) et les services personnels où la proportion reste au même niveau (mais avec une nette augmentation pour les femmes (passant de 2,8 fois à 3,2 fois le SMIG).

Tableau 6.14: Revenus des micro-entrepreneurs par branche d'activité et sexe en multiples du SMIG et du salaire moyen dans le secteur formel, en 1997 et 2002

	En multiple du SMIG						En multiple du salaire moyen dans le secteur formel					
	Hommes		Femmes		Ensemble		Hommes		Femmes		Ensemble	
	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002
Industries	5.7	3.6	2.3	2.5	5.4	3.5	3.1	2.2	1.2	1.6	2.9	2.1
Industries agricoles et alimentaires	7.3	5.0	4.3	3.0	7.1	4.8	4.0	2.0	2.3	1.2	3.9	1.9
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	3.8	3.8	1.8	2.5	3.2	3.4	2.1	3.2	1.0	2.1	1.8	2.8
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4.0	3.0	3.3	1.5	4.0	3.0	2.2	1.7	1.8	0.9	2.2	1.7
Métallurgie et travail des métaux	3.7	2.9		1.5	3.7	2.9	2.0	1.2	0	0.6	2.0	1.2
Autres industries	7.1	3.1	4.2	2.1	7.1	3.1	3.9	1.5	2.3	1.0	3.8	1.5
Construction	4.8	4.0	5.5	5.0	4.8	4.0	2.6	1.0	3.0	1.2	2.6	1.0
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	3.0	2.4	2.2	1.9	2.9	2.4	1.6	1.0	1.2	0.8	1.6	0.9
Services	4.8	3.8	5.3	3.6	4.9	3.8	2.6	1.6	2.9	1.5	2.7	1.6
Hôtels et restaurants	6.1	4.9	3.8	4.2	5.9	4.9	3.3	2.3	2.1	2.0	3.2	2.3
Transports et communications	3.6	3.3	2.3	3.4	3.6	3.3	2.0	0.9	1.3	1.0	1.9	0.9
Services personnels	2.7	2.4	2.8	3.2	2.7	2.7	1.5	2.0	1.5	2.7	1.5	2.2
Autres services	7.9	5.7	10.0	4.0	8.2	5.3	3.9	2.6	4.9	1.8	4.1	2.4
Ensemble	4.0	3.1	3.3	2.6	4.0	3.0	2.2	1.7	1.8	1.4	2.2	1.6

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	1	1			5		3	10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	43	37	26	16	72	28	36	258
17	INDUSTRIE TEXTILE	8		3	3	13		4	31
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	122	38	50	19	82	19	31	361
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	19	10	1	2	56	2	4	94
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	45	44	14	15	123	11	34	286
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	12	3	3	2	9	2	8	39
24	INDUSTRIE CHIMIQUE					8		1	9
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES					3			3
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	5	28	5	5	20	3	8	74
27	METALLURGIE	4	1		1	3		1	10
28	TRAVAIL DES METAUX	111	85	46	38	109	21	53	463
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	2		2		13		1	18
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	12	7	2	1	7	1	2	32
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	1					1	3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	9	5	1		1	2	3	21
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	1	2			1			4
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	3			15		4	23
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	69	47	17	6	88	4	13	244
37	RECUPERATION					2			2
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							1	1
45	CONSTRUCTION	39	18	25	13	54	13	16	178
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	154	77	47	49	254	36	85	702
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	7	8	5	4	22		7	53
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	285	143	131	101	263	64	131	1 118
55	HOTELS ET RESTAURANTS	139	106	90	58	168	42	76	679
60	TRANSPORTS TERRESTRES	370	193	206	161	295	74	170	1 469
61	TRANSPORTS MARITIMES					1		1	2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	3		1	1	9	1	1	16
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	45	24	23	13	37	11	31	184
66	ASSURANCE	10	1	1	1	5	1	6	25
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	7	2		1			3	13
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	8		1		3		1	13
71	LOCATION SANS OPERATEUR	50	26	10	7	25	6	11	135
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	6	1	6	6	6	6	9	40
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	4							4
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	96	39	27	24	90	18	30	324
80	EDUCATION	15	10	7	3	23	6	16	80
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	33	12	3	4	33	1	5	91
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS					4			4
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	12	10	2	3	8	2	3	40
93	SERVICES PERSONNELS	185	110	78	61	148	39	52	673
95	SERVICES DOMESTIQUES	1	2			1			4
Total		1 934	1 094	833	618	2 079	413	862	7 833

Ta-1.2: Répartition de l'emploi des entreprises échantillons 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	20	1			15		9	45
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	145	107	98	44	211	68	105	778
17	INDUSTRIE TEXTILE	22		9	31	24		16	102
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	185	50	90	37	133	29	47	571
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	59	27	1	3	125	3	6	224
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	82	91	31	39	281	20	85	629
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	20	6	8	5	24	9	17	89
24	INDUSTRIE CHIMIQUE					23		2	25
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES					14			14
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	7	88	9	16	53	8	18	199
27	METALLURGIE	10	2		2	9		3	26
28	TRAVAIL DES METAUX	250	201	92	95	231	42	110	1 021
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8		10		28		1	47
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	32	16	4	1	15	1	2	71
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	4					1	6
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	23	10	2		1	6	7	49
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	1	3			5			9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	2	13			25		14	54
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	135	111	33	8	192	9	31	519
37	RECUPERATION					8			8
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							1	1
45	CONSTRUCTION	71	35	34	39	98	45	34	356
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	357	174	120	84	528	80	185	1 528
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	13	15	17	7	71		16	139
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	443	201	177	132	442	88	221	1 704
55	HOTELS ET RESTAURANTS	446	267	250	154	462	95	195	1 869
60	TRANSPORTS TERRESTRES	509	283	259	236	424	104	266	2 081
61	TRANSPORTS MARITIMES					5		3	8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	9		1	2	15	1	1	29
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	65	38	34	19	56	17	50	279
66	ASSURANCE	31	2	3	4	16	3	16	75
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	22	4		2			7	35
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	11		1		6		1	19
71	LOCATION SANS OPERATEUR	65	31	10	9	33	8	15	171
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	13	1	7	8	9	8	13	59
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	7							7
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	172	57	39	37	176	24	52	557
80	EDUCATION	46	24	23	5	51	27	41	217
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	73	27	6	8	78	2	13	207
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS					7			7
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	19	18	3	6	15	3	7	71
93	SERVICES PERSONNELS	289	168	152	106	229	60	92	1 096
95	SERVICES DOMESTIQUES	1	2			1			4
Total		3 664	2 077	1 523	1 139	4 139	760	1 703	15 005

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

Div	Libellé	Etab.	A DOMICILE	Marché	Chantier	Ambulant	Voitures	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	5			4			1	10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	256		1	1				258
17	INDUSTRIE TEXTILE	30		1					31
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	339	22						361
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	94							94
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	284	1					1	286
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	38	1	0	0	0	0	0	39
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	7			1			1	9
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3							3
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	66	1		6			1	74
27	METALLURGIE	10							10
28	TRAVAIL DES METAUX	461	2						463
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	18							18
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	32							32
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3							3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	20	1						21
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4							4
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	22			1				23
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	240	4						244
37	RECUPERATION	2							2
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							1	1
45	CONSTRUCTION	93	10		61	13		1	178
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	696	3	1	1	1			702
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	33	1	17		2			53
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 035	11	24		40	5	3	1 118
55	HOTELS ET RESTAURANTS	673	1	1		2		2	679
60	TRANSPORTS TERRESTRES	63		1	1	22	1 168	214	1 469
61	TRANSPORTS MARITIMES	1						1	2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	12					1	3	16
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	183	1						184
66	ASSURANCE	24	1						25
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	12		1					13
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	9	3					1	13
71	LOCATION SANS OPERATEUR	124	8					3	135
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	39	1						40
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	4							4
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	316	1	2	1	2		2	324
80	EDUCATION	78				2			80
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	91							91
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1				1	1	1	4
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	34	1			2	1	2	40
93	SERVICES PERSONNELS	663	9	1					673
95	SERVICES DOMESTIQUES	2				2			4
Total		6 120	83	50	77	89	1 176	238	7 833

Ta-1.4: Répartition de l'emploi des entreprises échantillons par branche d'activité et par type de local

Div	Libellé	Etab.	A DOMICILE	Marché	Chantier	Ambulant	Voitures	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	15			29			1	45
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	771		2	5				778
17	INDUSTRIE TEXTILE	101		1					102
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	544	27						571
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	224							224
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	627	1					1	629
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	86	3	0	0	0	0	0	89
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	20			1			4	25
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	14							14
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	181	1		11			6	199
27	METALLURGIE	26							26
28	TRAVAIL DES METAUX	1 019	2						1 021
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	47							47
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	71							71
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	6							6
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	47	2						49
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	9							9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	49			5				54
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	514	5						519
37	RECUPERATION	8							8
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							1	1
45	CONSTRUCTION	209	10		117	19		1	356
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 521	4	1	1	1			1 528
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	77	1	57		4			139
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 576	15	43		53	11	6	1 704
55	HOTELS ET RESTAURANTS	1 861	1	2		2		3	1 869
60	TRANSPORTS TERRESTRES	88		2	2	31	1 643	315	2 081
61	TRANSPORTS MARITIMES	3						5	8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	23					2	4	29
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	278	1						279
66	ASSURANCE	72	3						75
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	34		1					35
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	13	5					1	19
71	LOCATION SANS OPERATEUR	159	8					4	171
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	58	1						59
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT	7							7
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	546	1	3	2	2		3	557
80	EDUCATION	213				4			217
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	207							207
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	2				2	2	1	7
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	59	1			5	1	5	71
93	SERVICES PERSONNELS	1 085	9	2					1 096
95	SERVICES DOMESTIQUES	2				2			4
Total		12 472	101	114	173	125	1 659	361	15 005

Ta-1.5: 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		10		10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	27	231		258
17	INDUSTRIE TEXTILE	2	29		31
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	15	346		361
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2	92		94
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	12	274		286
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1	36		37
24	INDUSTRIE CHIMIQUE		9		9
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		3		3
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1	72	1	74
27	METALLURGIE		10		10
28	TRAVAIL DES METAUX	17	446		463
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS		18		18
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	31		32
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	2		3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	1	20		21
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE		4		4
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	22		23
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	16	228		244
37	RECUPERATION		2		2
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU		1		1
45	CONSTRUCTION	3	175		178
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	32	670		702
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	11	42		53
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	66	1 052		1 118
55	HOTELS ET RESTAURANTS	46	632	1	679
60	TRANSPORTS TERRESTRES	25	1 444		1 469
61	TRANSPORTS MARITIMES		2		2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	2	14		16
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	6	178		184
66	ASSURANCE	2	23		25
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	12		13
70	ACTIVITES IMMOBILIERES		13		13
71	LOCATION SANS OPERATEUR	9	126		135
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	4	36		40
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT		4		4
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	21	303		324
80	EDUCATION	9	71		80
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	12	78	1	91
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS		4		4
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2	38		40
93	SERVICES PERSONNELS	26	647		673
95	SERVICES DOMESTIQUES		4		4
Total		374	7 456	3	7 833

Ta-1.6: Répartition de l'emploi 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		45		45
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	126	652		778
17	INDUSTRIE TEXTILE	10	92		102
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	24	547		571
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	9	215		224
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	31	598		629
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	87	0	89
24	INDUSTRIE CHIMIQUE		25		25
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		14		14
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	3	194	2	199
27	METALLURGIE		26		26
28	TRAVAIL DES METAUX	47	974		1 021
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS		47		47
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	3	68		71
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	4	2		6
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	47		49
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE		9		9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	5	49		54
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	43	476		519
37	RECUPERATION		8		8
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU		1		1
45	CONSTRUCTION	7	349		356
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	74	1 454		1 528
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	39	100		139
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	108	1 596		1 704
55	HOTELS ET RESTAURANTS	136	1 729	4	1 869
60	TRANSPORTS TERRESTRES	41	2 040		2 081
61	TRANSPORTS MARITIMES		8		8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	2	27		29
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	9	270		279
66	ASSURANCE	6	69		75
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	33		35
70	ACTIVITES IMMOBILIERES		19		19
71	LOCATION SANS OPERATEUR	11	160		171
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	5	54		59
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT		7		7
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	43	514		557
80	EDUCATION	23	194		217
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	26	179	2	207
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS		7		7
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	4	67		71
93	SERVICES PERSONNELS	47	1 049		1 096
95	SERVICES DOMESTIQUES		4		4
Total		892	14 105	8	15 005

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	521		521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	14 797	1 450	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	1 063	3 321	4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 885	3 790	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	3 856	95	3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	11 118	34	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	700	195	895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	423	85	507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	96	16	112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	3 239	248	3 487
27	METALLURGIE	228	8	236
28	TRAVAIL DES METAUX	13 353	86	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	458		458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	544		544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	132	9	141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3 161	30	3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	59		59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	249	3	252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	9 911	308	10 219
37	RECUPERATION	32	49	81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22		22
45	CONSTRUCTION	11 992	277	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	26 177	139	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	20 528	1 195	21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	118 060	30 780	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	25 158	2 234	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	53 431	1 420	54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES	36	2	38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	400	26	426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	4 363	3 450	7 813
66	ASSURANCE	72	80	152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	75	47	122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	326	60	385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 241	788	3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	438	575	1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	99	74	173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	10 634	4 235	14 869
80	EDUCATION	1 517	1 028	2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 253	3 780	6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	55	12	67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 355	210	1 565
93	SERVICES PERSONNELS	16 128	8 707	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES	11		11
Total		364 192	68 844	433 036

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

Div	Libellé	Inf à 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		3	20	118	39	22	45	271	521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	195	489	1 513	1 923	4 145	2 694	2 549	2 249	490	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	74	52	1 327	962	519	761	253	19	419	4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	352	564	917	801	2 531	1 980	863	517	150	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	131	116	349	777	1 247	741	230	324	36	3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 239	654	1 237	843	3 227	2 688	835	287	142	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	23	50	141	143	199	201	51	81	7	895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	12	12	71	40	33	91	112	135		507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	8	8	48	8	33		8			112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	267	138	453	582	802	698	141	202	204	3 487
27	METALLURGIE	31		25	51	22	44	47	16		236
28	TRAVAIL DES METAUX	1 987	1 185	1 413	1 402	2 862	2 978	935	510	166	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	34	45	64	14	64	157	42	38		458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	61	36	76	36	153	140	28	14		544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	28	28	28			37	22			141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	19	24	39	2 967	107	9	25		3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	8		9	16	9	12	4			59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	12	2	9	14	70	99	36	7	3	252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	733	659	868	1 226	3 530	1 792	934	279	197	10 219
37	RECUPERATION			33	16	8	24				81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU					22					22
45	CONSTRUCTION	382	404	923	1 608	3 467	3 656	825	400	604	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	3 772	2 294	2 233	3 292	6 509	5 093	1 874	681	567	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	95	1 115	2 228	4 759	4 179	4 128	2 688	2 391	138	21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	2 427	1 837	10 528	14 625	35 781	35 999	17 740	27 583	2 321	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	694	508	2 731	3 838	8 600	5 974	2 646	1 780	622	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	18	97	1 091	4 594	16 300	18 812	7 644	5 017	1 279	54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES				8	29					38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS				9	130	162	49	17	59	426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	28	300	908	1 264	2 120	1 522	995	462	214	7 813
66	ASSURANCE				21	48	47	29	5	1	152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE				19	56	34	6	4	3	122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	26		21	26	58	116	77	60		385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	11	87	313	751	971	519	227	126	23	3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES			88	442	338	31	47	13	52	1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT				49		74	25		25	173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	88	135	1 061	2 604	5 404	3 195	1 136	783	465	14 869
80	EDUCATION		23	227	823	574	441	279	101	76	2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	25		371	1 030	1 976	1 583	701	223	124	6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS		12	5	6		39	6			67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES			175	199	500	240	190	221	40	1 565
93	SERVICES PERSONNELS	1 265	1 305	4 237	4 219	6 428	3 830	1 969	1 223	360	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES			5			3		3		11
Total		14 030	12 173	35 753	53 101	116 029	100 781	46 273	45 838	9 058	433 036

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

Div	Libellé	Inf à 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		3	20	118	39	22	45	271	521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	195	479	1 346	1 818	3 890	2 208	2 394	2 032	435	14 797
17	INDUSTRIE TEXTILE	74	15	157	160	202	264	136	19	37	1 063
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	172	199	235	357	1 259	1 281	789	480	113	4 885
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	131	116	334	749	1 239	718	230	324	15	3 856
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 239	654	1 237	843	3 217	2 664	835	287	142	11 118
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	11	30	123	77	149	171	51	81	7	700
24	INDUSTRIE CHIMIQUE			71	40	33	30	112	135		423
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	8	8	33	8	33		8			96
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	267	100	389	534	772	690	119	164	204	3 239
27	METALLURGIE	31		25	51	22	44	38	16		228
28	TRAVAIL DES METAUX	1 987	1 180	1 405	1 395	2 862	2 947	901	510	166	13 353
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	34	45	64	14	64	157	42	38		458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	61	36	76	36	153	140	28	14		544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	28	28	28			28	22			132
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	7	15	36	2 960	107	9	25		3 161
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	8		9	16	9	12	4			59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	12	2	9	14	70	99	36	3	3	249
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	733	659	846	1 196	3 419	1 657	934	279	188	9 911
37	RECUPERATION					8	24				32
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU					22					22
45	CONSTRUCTION	372	362	923	1 456	3 467	3 582	825	400	604	11 992
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	3 772	2 256	2 233	3 292	6 461	5 054	1 867	681	560	26 177
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	95	1 115	2 202	4 733	4 153	3 013	2 688	2 391	138	20 528
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	2 275	1 126	8 250	10 935	28 057	25 676	15 517	24 359	1 865	118 060
55	HOTELS ET RESTAURANTS	578	473	2 458	3 603	7 991	5 605	2 316	1 564	569	25 158
60	TRANSPORTS TERRESTRES	18	97	1 091	4 544	16 181	18 409	7 434	4 561	1 096	53 431
61	TRANSPORTS MARITIMES				7	29					36
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS				9	103	162	49	17	59	400
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS		57	361	651	1 413	832	571	397	81	4 363
66	ASSURANCE					16	28	21	5	1	72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE				5	39	21	6	4		75
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	26			26	39	97	77	60		326
71	LOCATION SANS OPERATEUR	11	76	263	619	709	338	99	114	12	2 241
72	ACTIVITES INFORMATIQUES			23	120	203	31	47	13		438
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT						49	25		25	99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	71	79	394	1 491	3 833	2 634	991	783	359	10 634
80	EDUCATION		12	78	534	275	256	227	89	47	1 517
85	SANTE ET ACTION SOCIALE			25	74	402	905	575	223	49	2 253
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS		12	5	6		27	6			55
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES			139	163	408	240	190	198	18	1 355
93	SERVICES PERSONNELS	993	987	2 828	2 567	3 636	2 379	1 524	1 104	110	16 128
95	SERVICES DOMESTIQUES			5			3		3		11
Total		13 208	10 211	27 681	42 199	97 918	82 619	41 763	41 418	7 175	364 192

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

Div	Libellé	Inf à 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										
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES		9	167	105	255	486	156	217	55	1 450
17	INDUSTRIE TEXTILE		37	1 170	801	317	497	117		381	3 321
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	180	365	682	444	1 271	699	75	37	37	3 790
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE			15	28	8	23			21	95
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS					10	24				34
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	12	20	18	66	50	30				195
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	12	12				61				85
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES			16							16
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES		38	64	48	30	8	23	37		248
27	METALLURGIE							8			8
28	TRAVAIL DES METAUX		5	8	7		31	35			86
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS										
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES										
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION						9				9
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE		12	9	2	7					30
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE										
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT								3		3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES			22	31	111	135			10	308
37	RECUPERATION			33	16						49
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU										
45	CONSTRUCTION	9	41		152		74				277
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE		38			48	39	7		7	139
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE			26	26	26	1 116				1 195
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	152	711	2 278	3 690	7 724	10 323	2 223	3 224	455	30 780
55	HOTELS ET RESTAURANTS	116	35	273	235	608	368	329	216	53	2 234
60	TRANSPORTS TERRESTRES				51	119	403	210	456	182	1 420
61	TRANSPORTS MARITIMES				2						2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS					26					26
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	28	243	546	612	707	690	425	65	133	3 450
66	ASSURANCE				21	32	19	8			80
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE				13	17	14			3	47
70	ACTIVITES IMMOBILIERES			21		19	19				60
71	LOCATION SANS OPERATEUR		11	50	132	262	181	128	11	11	788
72	ACTIVITES INFORMATIQUES			65	322	135				52	575
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT				49		25				74
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	17	56	667	1 113	1 571	561	145		106	4 235
80	EDUCATION		12	149	289	299	186	52	12	29	1 028
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	25		346	956	1 574	679	126		74	3 780
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS						12				12
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES			36	36	92			23	23	210
93	SERVICES PERSONNELS	272	317	1 408	1 653	2 793	1 451	445	119	249	8 707
95	SERVICES DOMESTIQUES										
Total		821	1 962	8 072	10 902	18 111	18 162	4 510	4 420	1 883	68 845

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	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	39	64	3	332	62	20			521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	5 874	2 424	617	5 472	1 792	62		7	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	431	732		2 617	96	509			4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 133	1 385	166	1 412	347	1 218		15	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	850	1 013	8	1 620	281	179			3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	2 807	2 837	86	3 150	380	1 853		39	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	262	212		291	43	86			895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	61	128		227	91				507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	8	16		80		8			112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	617	793	66	1 319	283	400		10	3 487
27	METALLURGIE	21	48	54	82	21	10			236
28	TRAVAIL DES METAUX	3 066	3 368	314	3 393	531	2 749		18	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	95	114		161	14	75			458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	133	146	7	189	4	64			544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	31			28		55		28	141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2 932	91		166		2			3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	29	4		9	8	9			59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	74	57	3	106	6	7			252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2 901	2 366	254	2 709	600	1 270	31	87	10 219
37	RECUPERATION		20		61					81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22								22
45	CONSTRUCTION	3 940	2 564	83	4 407	156	966		152	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	7 396	6 196	423	5 680	761	5 716	76	68	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	11 164	1 865	53	8 407	190	43			21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	90 857	15 987	4 551	17 325	17 831	1 642	173	473	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 573	6 675	718	14 073	1 835	443		75	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	29 476	10 881	1 016	11 992	1 300		33	154	54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES		8		29					38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	46	120		226	34				426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 828	1 389	50	1 524	965	28	28		7 813
66	ASSURANCE		51		97	4				152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	24	29		69					122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	174	86	39	67	19				385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 846	351	229	433	170				3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	450	250		287	26				1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT	25	74		74					173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	6 725	2 773	310	3 861	911	177		112	14 869
80	EDUCATION	446	627	43	1 376	47	6			2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	231	2 453		3 349					6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	34	10		10	12				67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	429	413	70	560	93				1 565
93	SERVICES PERSONNELS	9 142	5 779	628	5 976	1 078	2 074	113	45	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES	11								11
Total		194 203	74 402	9 788	103 244	29 992	19 670	455	1 282	433 036

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	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	39	64	3	332	62	20			521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	5 236	2 157	617	5 198	1 553	37			14 797
17	INDUSTRIE TEXTILE	262	352		226	88	136			1 063
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 508	999	60	691	228	384		15	4 885
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	829	983	8	1 597	261	179			3 856
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	2 807	2 803	86	3 150	380	1 853		39	11 118
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	253	192		177	12	66			700
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	61	128		173	61				423
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	8	16		64		8			96
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	591	718	66	1 194	260	400		10	3 239
27	METALLURGIE	21	40	54	82	21	10			228
28	TRAVAIL DES METAUX	3 066	3 352	307	3 377	488	2 744		18	13 353
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	95	114		161	14	75			458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	133	146	7	189	4	64			544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	22			28		55		28	132
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2 932	91		136		2			3 161
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	29	4		9	8	9			59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	74	53	3	106	6	7			249
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2 737	2 337	232	2 639	600	1 249	31	87	9 911
37	RECUPERATION		20		12					32
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22								22
45	CONSTRUCTION	3 738	2 564	83	4 384	105	966		152	11 992
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	7 347	6 182	404	5 659	745	5 695	76	68	26 177
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	10 049	1 839	53	8 355	190	43			20 528
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	71 714	13 963	4 096	13 737	12 593	1 338	173	446	118 060
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 152	6 057	672	13 385	1 373	443		75	25 158
60	TRANSPORTS TERRESTRES	29 135	9 950	954	11 906	1 300		33	154	53 431
61	TRANSPORTS MARITIMES		7		29					36
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	46	113		206	34				400
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 261	843		440	763	28	28		4 363
66	ASSURANCE		49		22					72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	24	21		31					75
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	155	86	39	26	19				326
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 321	267	229	292	132				2 241
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	202	141		69	26				438
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	25	74							99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	5 442	2 435	183	1 780	604	94		95	10 634
80	EDUCATION	428	517		543	29				1 517
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	231	1 721		301					2 253
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	23	10		10	12				55
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	312	390	70	513	69				1 355
93	SERVICES PERSONNELS	5 481	4 270	430	3 865	371	1 599	91	23	16 128
95	SERVICES DOMESTIQUES	11								11
Total		162 820	66 069	8 655	85 093	22 411	17 502	433	1 209	364 192

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	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES									
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	639	267		274	239	25		7	1 450
17	INDUSTRIE TEXTILE	169	380		2 391	8	373			3 321
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	1 625	385	106	721	119	833			3 790
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	21	31		23	21				95
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS		34							34
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	20		114	32	20			195
24	INDUSTRIE CHIMIQUE				54	30				85
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES				16					16
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	26	75		124	23				248
27	METALLURGIE		8							8
28	TRAVAIL DES METAUX		16	7	15	43	5			86
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS									
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES									
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	9								9
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE				30					30
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT		3							3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	165	29	22	70		22			308
37	RECUPERATION				49					49
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU									
45	CONSTRUCTION	202			24	51				277
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	48	14	19	20	16	22			139
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 116	26		53					1 195
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	19 143	2 025	455	3 588	5 238	304		28	30 780
55	HOTELS ET RESTAURANTS	420	618	46	688	462				2 234
60	TRANSPORTS TERRESTRES	341	931	62	86					1 420
61	TRANSPORTS MARITIMES		2							2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS		7		20					26
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 567	546	50	1 085	203				3 450
66	ASSURANCE		1		75	4				80
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE		8		39					47
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	19			41					60
71	LOCATION SANS OPERATEUR	524	85		141	38				788
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	248	109		218					575
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT				74					74
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 283	338	127	2 081	307	84		17	4 235
80	EDUCATION	19	110	43	833	17	6			1 028
85	SANTE ET ACTION SOCIALE		733		3 047					3 780
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	12								12
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	117	23		47	23				210
93	SERVICES PERSONNELS	3 661	1 509	198	2 111	707	476	23	23	8 707
95	SERVICES DOMESTIQUES									
Total		31 383	8 333	1 134	18 151	7 580	2 168	23	74	68 845

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	79	157	286	521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	9 757	4 419	2 072	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	1 274	421	2 690	4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	6 433	1 532	709	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 698	2 145	107	3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 304	4 490	358	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	612	165	118	895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	111	396		507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		57	54	112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 450	1 676	361	3 487
27	METALLURGIE	84	152		236
28	TRAVAIL DES METAUX	7 065	5 518	855	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	205	253		458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	247	297		544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	31	110		141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3 009	164	19	3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	37	21		59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	125	128		252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6 455	3 636	127	10 219
37	RECUPERATION		81		81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22			22
45	CONSTRUCTION	6 152	5 404	713	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	15 534	9 720	1 062	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	11 635	9 752	335	21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	137 133	11 590	117	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	8 922	16 229	2 242	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	53 527	1 323		54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES		38		38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	118	309		426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	7 284	529		7 813
66	ASSURANCE	30	122		152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	59	41	22	122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	269	116		385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 734	295		3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	918	94		1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	173			173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	11 817	3 052		14 869
80	EDUCATION	1 188	862	495	2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 000	2 034		6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	67			67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 284	282		1 565
93	SERVICES PERSONNELS	18 269	6 259	307	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES	11			11
Total		326 122	93 867	13 048	433 036

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	N. Déclarés	Total
inf18 ans	29	77	23	2 649	1 658	9 575		19	14 030
18 - 19	185	56	231	5 489	1 093	5 120			12 173
20 - 24	4 911	1 551	835	19 180	5 838	3 308	107	23	35 753
25 - 29	18 589	6 387	1 086	21 293	4 910	709	23	106	53 101
30 - 39	52 297	22 415	2 813	31 091	6 864	176	99	273	116 029
40 - 49	57 309	21 355	2 674	15 283	3 775	61		324	100 781
50 - 59	27 293	12 094	1 120	3 705	1 979		29	53	46 273
60 ans et plus	31 149	8 641	730	1 494	3 578	21	197	28	45 838
N. Déclarés	2 441	1 827	276	3 059	296	700		458	9 058
Total	194 203	74 402	9 788	103 244	29 992	19 670	455	1 282	433 036

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	N. Déclarés	Total
inf18 ans	29	77	12	2 451	1 493	9 128		19	13 208
18 - 19	156	56	231	4 315	831	4 622			10 211
20 - 24	3 733	1 387	758	14 323	4 829	2 544	85	23	27 681
25 - 29	15 053	5 702	936	16 151	3 576	653	23	106	42 199
30 - 39	44 266	19 807	2 421	26 095	4 861	146	99	222	97 918
40 - 49	44 306	19 070	2 453	14 224	2 204	61		302	82 619
50 - 59	24 826	10 674	1 102	3 539	1 538		29	53	41 763
60 ans et plus	28 491	7 952	517	1 258	2 954	21	197	28	41 418
N. Déclarés	1 959	1 344	225	2 737	124	328		458	7 175
Total	162 820	66 069	8 655	85 093	22 411	17 502	433	1 209	364 192

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	N. Déclarés	Total
inf18 ans			12	198	165	447			821
18 - 19	28			1 175	262	498			1 962
20 - 24	1 178	164	77	4 857	1 009	764	23		8 072
25 - 29	3 536	685	150	5 142	1 334	56			10 902
30 - 39	8 031	2 607	392	4 996	2 003	30		51	18 111
40 - 49	13 003	2 285	221	1 060	1 571			23	18 162
50 - 59	2 467	1 420	17	165	441				4 510
60 ans et plus	2 658	688	214	236	624				4 420
N. Déclarés	482	483	51	322	172	373			1 883
Total	31 383	8 333	1 134	18 151	7 580	2 168	23	74	68 845

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	142	54		325		521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	9 353	4 412	584	1 834	64	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	3 266	970	50	98		4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 755	3 488	43	351	37	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2 626	1 169	30	98	28	3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	7 436	3 325	19	283	88	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	319	511	42	17	7	895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	278	64	33	131		507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	23	63	26			112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2 161	1 182	7	136		3 487
27	METALLURGIE	141	67		11	16	236
28	TRAVAIL DES METAUX	8 672	4 120	69	542	36	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	239	206			13	458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	246	266	32			544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	86	55				141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	52	155	2 984			3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	51	8				59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	139	98		8	7	252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6 232	3 650	35	149	153	10 219
37	RECUPERATION	77		4			81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22					22
45	CONSTRUCTION	7 204	4 411	98	405	150	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	17 637	7 800	123	668	87	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	12 332	6 983	95	2 286	26	21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	75 300	47 463	2 689	22 408	980	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	14 271	10 633	671	1 561	256	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	29 859	19 024	439	4 960	569	54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES	33	3		2		38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	84	331	11			426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 893	4 091	406	320	102	7 813
66	ASSURANCE	1	76	72	1	1	152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	24	66	32			122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	84	282	19			385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	735	1 906	157	96	135	3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	23	742	234	13		1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT		74	99			173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 256	9 878	2 320	192	224	14 869
80	EDUCATION	68	1 546	847	78	6	2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	252	3 229	2 528		25	6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	45	22				67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	472	779	210	82	23	1 565
93	SERVICES PERSONNELS	12 696	10 707	183	1 093	156	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES	5	6				11
Total		222 592	153 916	15 193	38 148	3 188	433 036

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	142	54		325		521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8 529	4 072	568	1 564	64	14 797
17	INDUSTRIE TEXTILE	434	545	12	72		1 063
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 094	1 554		215	22	4 885
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2 582	1 133	15	98	28	3 856
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	7 413	3 315	19	283	88	11 118
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	301	338	42	12	7	700
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	278	40	33	71		423
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	23	47	26			96
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2 074	1 044	7	114		3 239
27	METALLURGIE	141	59		11	16	228
28	TRAVAIL DES METAUX	8 600	4 107	69	542	36	13 353
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	239	206			13	458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	246	266	32			544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	77	55				132
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	45	132	2 984			3 161
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	51	8				59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	135	98		8	7	249
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6 138	3 436	35	149	153	9 911
37	RECUPERATION	28		4			32
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22					22
45	CONSTRUCTION	7 195	4 143	98	405	150	11 992
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	17 547	7 758	123	668	80	26 177
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	12 278	5 869	68	2 286	26	20 528
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	61 025	36 634	2 268	17 720	413	118 060
55	HOTELS ET RESTAURANTS	13 188	9 916	573	1 280	200	25 158
60	TRANSPORTS TERRESTRES	29 198	18 817	439	4 487	490	53 431
61	TRANSPORTS MARITIMES	33	2		2		36
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	84	311	5			400
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 285	2 546	345	113	74	4 363
66	ASSURANCE	1	25	45			72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	24	33	18			75
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	84	222	19			326
71	LOCATION SANS OPERATEUR	517	1 414	145	50	113	2 241
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	23	252	149	13		438
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT			99			99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 705	6 735	1 812	175	207	10 634
80	EDUCATION	17	858	630	6	6	1 517
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	49	279	1 900		25	2 253
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	33	22				55
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	412	698	186	59		1 355
93	SERVICES PERSONNELS	9 667	5 449	121	782	110	16 128
95	SERVICES DOMESTIQUES	5	6				11
Total		194 965	122 500	12 891	31 508	2 328	364 192

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						
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	824	340	16	270		1 450
17	INDUSTRIE TEXTILE	2 832	424	39	26		3 321
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	1 661	1 934	43	136	15	3 790
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	43	36	15			95
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	24	10				34
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	18	173		5		195
24	INDUSTRIE CHIMIQUE		24		61		85
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		16				16
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	87	138		23		248
27	METALLURGIE		8				8
28	TRAVAIL DES METAUX	73	13				86
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS						
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES						
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	9					9
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	7	23				30
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE						
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3					3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	93	215				308
37	RECUPERATION	49					49
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU						
45	CONSTRUCTION	9	268				277
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	90	42			7	139
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	54	1 114	26			1 195
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	14 275	10 829	421	4 688	567	30 780
55	HOTELS ET RESTAURANTS	1 083	717	98	281	55	2 234
60	TRANSPORTS TERRESTRES	661	206		473	79	1 420
61	TRANSPORTS MARITIMES		2				2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS		20	7			26
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 609	1 545	61	207	28	3 450
66	ASSURANCE		50	27	1	1	80
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE		32	14			47
70	ACTIVITES IMMOBILIERES		60				60
71	LOCATION SANS OPERATEUR	217	492	11	46	22	788
72	ACTIVITES INFORMATIQUES		490	85			575
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT		74				74
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	551	3 143	508	17	17	4 235
80	EDUCATION	51	688	217	72		1 028
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	202	2 950	628			3 780
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	12					12
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	60	81	23	23	23	210
93	SERVICES PERSONNELS	3 030	5 258	62	312	45	8 707
95	SERVICES DOMESTIQUES						
Total		27 628	31 416	2 302	6 640	860	68 845

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
inf18 ans	9 317	4 645	17	17	34	14 030
18 - 19	5 431	6 641	39	63		12 173
20 - 24	16 766	17 734	625	538	89	35 753
25 - 29	21 790	28 267	2 084	849	111	53 101
30 - 39	56 300	49 959	6 172	3 288	309	116 029
40 - 49	60 754	31 566	2 913	4 949	600	100 781
50 - 59	27 466	8 129	1 933	8 558	186	46 273
60 ans et plus	21 657	3 687	1 153	19 050	292	45 838
N. Déclarés	3 112	3 288	256	835	1 567	9 058
Total	222 592	153 916	15 193	38 148	3 188	433 036

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
inf18 ans	9 011	4 129	17	17	34	13 208
18 - 19	4 636	5 500	12	63		10 211
20 - 24	13 594	13 196	432	421	38	27 681
25 - 29	18 502	21 536	1 377	675	110	42 199
30 - 39	50 150	39 400	5 528	2 545	294	97 918
40 - 49	51 227	25 326	2 493	3 218	354	82 619
50 - 59	25 618	7 404	1 762	6 832	147	41 763
60 ans et plus	19 701	3 535	1 118	16 968	96	41 418
N. Déclarés	2 525	2 473	153	769	1 255	7 175
Total	194 965	122 500	12 891	31 508	2 328	364 192

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
inf18 ans	306	516				821
18 - 19	794	1 140	28			1 962
20 - 24	3 172	4 538	194	117	51	8 072
25 - 29	3 288	6 731	707	174	1	10 902
30 - 39	6 150	10 559	644	743	15	18 111
40 - 49	9 526	6 240	420	1 730	246	18 162
50 - 59	1 848	725	171	1 726	39	4 510
60 ans et plus	1 955	152	35	2 082	196	4 420
N. Déclarés	587	815	103	66	312	1 883
Total	27 628	31 416	2 302	6 640	860	68 845

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	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	104			3	84	39	271	20		521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8 785	14	7	182	5 343	798	884	80	154	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	1 162	51		30	2 533	40		509	59	4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	5 617			15	1 583	176	12	1 173	98	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 848	8			1 527	381		179	8	3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	5 603	28	10	40	2 735	429	163	2 001	144	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	475	12	15	32	160	45	32	86	38	895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	189	12			118	68	121			507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	24				63		8		17	112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 396	29		30	1 193	17	280	355	186	3 487
27	METALLURGIE	108				79	28		10	10	236
28	TRAVAIL DES METAUX	6 621	46	4	43	2 778	640	359	2 838	108	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	197	7			154	20		68	12	458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	287	28			86	35	4	101	4	544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	58				28			55		141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3 016	25	2	5	107	27		2	7	3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	33					9		17		59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	131				96	9	7	7	2	252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 283	165		48	2 653	389	132	1 330	218	10 219
37	RECUPERATION	20				53		8			81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22									22
45	CONSTRUCTION	6 410	24		89	3 335	477	529	1 008	397	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	13 918	23	7	100	4 680	632	684	6 001	271	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	13 112	28	79	189	2 478	112	5 683	16	26	21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	110 314	110	65	859	23 150	2 352	3 953	1 163	6 873	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	11 170	58	12	59	11 618	2 210	1 185	457	623	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	40 485	99		184	10 796	1 368	1 048	112	758	54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES	7			2	7	10	13			38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	166			20	194	17			30	426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 240		28	184	1 485	194	170	28	483	7 813
66	ASSURANCE	55	4	6	53	18	16				152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	53	4	6	41	13			3	3	122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	280			41	65					385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 432		11		396		111	23	56	3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	707	6		79	174	34	13			1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	99			25	49					173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	9 854	95	184	1 785	1 902	524	113	228	184	14 869
80	EDUCATION	1 128	151	23	458	383	187	38	6	170	2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 586	236	79	1 392	1 442	225			74	6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	45			5	12		6			67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	931	23		18	448	76	69			1 565
93	SERVICES PERSONNELS	15 228			91	5 759	1 068	474	1 961	255	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES	11									11
Total		275 207	1 285	539	6 100	89 776	12 654	16 370	19 836	11 269	433 036

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	Manœuvres	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	104			3	84	39	271	20		521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 928	14	7	182	4 977	740	847	55	48	14 797
17	INDUSTRIE TEXTILE	614				222	40		136	51	1 063
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 561			15	782	102	12	360	53	4 885
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 804	8			1 512	353		179		3 856
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	5 570	28	10	40	2 735	429	163	2 001	144	11 118
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	446	12			125	26	20	66	6	700
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	189	12			76	56	90			423
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	24				47		8		17	96
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 295	29		30	1 088	17	238	355	186	3 239
27	METALLURGIE	100				79	28		10	10	228
28	TRAVAIL DES METAUX	6 598	46	4	43	2 728	640	359	2 833	100	13 353
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	197	7			154	20		68	12	458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	287	28			86	35	4	101	4	544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	49				28			55		132
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3 016	25	2	2	79	27		2	7	3 161
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	33					9		17		59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	127				96	9	7	7	2	249
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 067	165		48	2 601	371	132	1 308	218	9 911
37	RECUPERATION	20				4		8			32
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	22									22
45	CONSTRUCTION	6 207	24		89	3 260	477	529	1 008	397	11 992
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	13 838	23	7	87	4 673	632	668	5 979	271	26 177
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	11 970	28	79	163	2 451	112	5 683	16	26	20 528
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	88 600	110	38	555	17 834	1 596	2 521	1 011	5 795	118 060
55	HOTELS ET RESTAURANTS	10 067	40	12	59	10 871	2 119	1 010	445	534	25 158
60	TRANSPORTS TERRESTRES	39 230	99		184	10 695	1 368	1 048	112	694	53 431
61	TRANSPORTS MARITIMES	7				7	10	13			36
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	159				194	17			30	400
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 127		28	156	449	137	85	28	352	4 363
66	ASSURANCE	51			16	4	1				72
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	45		4	19	3			3	3	75
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	260				65					326
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 834				283		82	23	18	2 241
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	350	6		21	40	21				438
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	99									99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	8 106	39	84	578	1 212	273	80	133	128	10 634
80	EDUCATION	951	134	6	81	217	67	32		29	1 517
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	1 853	49		124	178				49	2 253
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	33			5	12		6			55
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	790	23		18	401	53	69			1 355
93	SERVICES PERSONNELS	9 890			23	3 799	497	280	1 485	154	16 128
95	SERVICES DOMESTIQUES	11									11
Total		234 528	949	280	2 540	74 152	10 321	14 265	17 818	9 340	364 192

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	Manceuvres	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES										
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	857				367	58	37	25	106	1 450
17	INDUSTRIE TEXTILE	549	51		30	2 310			373	8	3 321
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 056				801	75		813	45	3 790
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	44				15	28			8	95
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	34									34
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	29		15	32	35	20	12	20	32	195
24	INDUSTRIE CHIMIQUE					42	12	30			85
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES					16					16
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	101				105		42			248
27	METALLURGIE	8									8
28	TRAVAIL DES METAUX	23				50			5	8	86
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS										
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES										
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	9									9
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE				2	28					30
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE										
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3									3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	216				52	18		22		308
37	RECUPERATION					49					49
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU										
45	CONSTRUCTION	202				74					277
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	81			14	7		16	22		139
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 142			26	26					1 195
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	21 714		28	304	5 316	757	1 433	152	1 078	30 780
55	HOTELS ET RESTAURANTS	1 104	17			747	90	175	12	89	2 234
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 255				101				64	1 420
61	TRANSPORTS MARITIMES				2						2
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	7			20						26
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 113			28	1 036	57	85		131	3 450
66	ASSURANCE	4	4	6	38	14	15				80
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	8	4	3	22	11					47
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	19			41						60
71	LOCATION SANS OPERATEUR	598		11		113		28		38	788
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	357			58	134	13	13			575
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT SERVICES FOURNIS				25	49					74
74	PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 747	56	100	1 207	689	251	33	95	56	4 235
80	EDUCATION	177	17	17	377	166	120	6	6	141	1 028
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	733	187	79	1 268	1 264	225			25	3 780
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	12									12
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	140				47	23				210
93	SERVICES PERSONNELS	5 338			68	1 960	571	194	476	100	8 707
95	SERVICES DOMESTIQUES										
Total		40 679	336	259	3 561	15 624	2 333	2 105	2 018	1 929	68 845

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	286	16			157		62	521
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 135	2 113	2 267	865	4 514	2 298	2 056	16 247
17	INDUSTRIE TEXTILE	445		232	1 385	631		1 692	4 385
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 345	867	1 400	588	2 314	445	714	8 674
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	771	464	35	49	2 447	62	124	3 951
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 833	1 669	760	978	4 164	396	1 352	11 152
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	219	70	96	66	179	58	208	895
24	INDUSTRIE CHIMIQUE					446		61	507
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES					112			112
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	145	1 184	431	382	864	120	360	3 487
27	METALLURGIE	66	33		33	73		31	236
28	TRAVAIL DES METAUX	3 912	2 358	1 381	1 383	2 344	747	1 313	13 439
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	103		62		282		12	458
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	221	93	22	9	152	16	31	544
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	9	110					22	141
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	201	64	5		1 445	1 456	20	3 191
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	16	21			21			59
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	7	37			123		85	252
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 107	1 967	804	256	3 103	283	698	10 219
37	RECUPERATION					81			81
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							22	22
45	CONSTRUCTION	2 414	1 183	1 374	1 646	3 004	1 469	1 178	12 269
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	5 747	3 082	2 438	2 204	8 204	1 739	2 902	26 315
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 419	1 415	462	2 307	14 626		1 493	21 722
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	36 959	18 990	18 528	14 906	32 325	8 876	18 257	148 840
55	HOTELS ET RESTAURANTS	6 210	3 907	3 707	2 593	6 754	1 479	2 742	27 392
60	TRANSPORTS TERRESTRES	13 195	7 020	7 799	6 520	10 882	3 046	6 388	54 851
61	TRANSPORTS MARITIMES					33		5	38
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	299		5	9	99	5	10	426
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 893	1 103	941	532	1 446	481	1 416	7 813
66	ASSURANCE	64	3	4	6	37	4	34	152
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	87	11		5			19	122
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	227		19		120		19	385
71	LOCATION SANS OPERATEUR	950	485	171	161	795	187	280	3 029
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	190	13	77	165	154	258	156	1 012
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT	173							173
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	4 614	1 623	1 104	1 066	4 207	867	1 388	14 869
80	EDUCATION	408	140	432	453	394	325	392	2 544
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 139	928	148	198	2 162	49	409	6 034
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS					67			67
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	540	340	60	140	280	60	145	1 565
93	SERVICES PERSONNELS	6 740	3 741	3 464	2 350	5 126	1 359	2 055	24 835
95	SERVICES DOMESTIQUES	3	5			3			11
Total		100 089	55 054	48 228	41 258	114 169	26 085	48 154	433 036

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	14	16			47		26	104
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	882	859	1 110	444	2 347	1 669	1 281	8 593
17	INDUSTRIE TEXTILE	170		105	226	409		252	1 162
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	1 656	679	867	320	1 289	294	500	5 605
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	263	229	35	28	1 184	41	82	1 863
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 132	928	381	401	1 979	240	631	5 692
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	164	35	40	30	76	15	113	475
24	INDUSTRIE CHIMIQUE					158		30	189
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES					24			24
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	100	401	227	126	369	38	180	1 441
27	METALLURGIE	29	16		16	24		10	96
28	TRAVAIL DES METAUX	1 774	1 102	763	586	1 200	391	755	6 572
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	26		12		159		12	209
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	100	43	14	9	67	16	31	280
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	9	28					22	58
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	84	33	2		1 445	1 447	11	3 023
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	16	13			4			33
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3	9			94		25	131
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1 649	953	425	186	1 718	115	362	5 408
37	RECUPERATION					20			20
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							22	22
45	CONSTRUCTION	1 429	707	1 054	578	1 802	445	598	6 613
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	2 780	1 648	1 098	1 338	4 583	889	1 558	13 895
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 255	1 244	135	2 228	6 945		1 248	13 056
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	26 683	15 252	14 583	12 023	21 005	7 270	12 390	109 207
55	HOTELS ET RESTAURANTS	2 027	1 609	1 483	1 074	2 570	669	1 110	10 543
60	TRANSPORTS TERRESTRES	10 190	5 115	6 483	4 619	8 030	2 224	4 329	40 990
61	TRANSPORTS MARITIMES					7		2	8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	84		5	5	57	5	10	166
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 362	690	638	363	998	312	878	5 240
66	ASSURANCE	20	1	1	1	12	1	14	51
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	39	5		3			8	55
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	162		19		60		19	260
71	LOCATION SANS OPERATEUR	738	391	171	130	547	152	198	2 326
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	91	13	71	113	120	181	111	699
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	99							99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 927	1 229	859	760	2 512	654	885	9 825
80	EDUCATION	144	58	96	425	182	68	136	1 110
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	953	427	74	99	953	25	153	2 685
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS					45			45
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	326	199	36	70	157	36	64	889
93	SERVICES PERSONNELS	4 215	2 467	1 775	1 357	3 323	884	1 161	15 182
95	SERVICES DOMESTIQUES	3	5			3			11
Total		63 601	36 406	32 565	27 560	66 523	18 082	29 217	273 954

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	521	4 133 020	4 133 020	1 661 053	278 800	2 193 167	0.53	4 211
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	258	16 247	304 426 494	296 377 235	170 927 495	12 183 650	121 315 348	0.41	7 467
17	INDUSTRIE TEXTILE	31	4 385	21 988 092	21 988 092	7 435 424	1 423 174	13 129 494	0.60	2 994
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	361	8 674	74 008 622	71 669 809	20 034 062	6 026 523	47 948 036	0.67	5 528
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	94	3 951	50 511 702	50 511 702	23 450 533	1 992 084	25 069 084	0.50	6 345
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	286	11 152	105 822 596	105 734 074	44 729 662	7 150 766	53 942 169	0.51	4 837
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	39	895	12 305 828	12 048 322	1 753 085	948 728	9 604 015	0.80	10 731
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	9	507	5 758 822	5 377 735	1 767 217	197 244	3 794 362	0.71	7 480
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	112	1 787 778	1 787 778	436 366	378 407	973 005	0.54	8 705
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	74	3 487	36 618 938	36 618 938	13 614 561	3 409 235	19 595 142	0.54	5 620
27	METALLURGIE	10	236	1 746 232	1 746 232	833 380	104 366	808 486	0.46	3 428
28	TRAVAIL DES METAUX	463	13 439	96 558 348	96 417 655	28 090 972	8 866 554	59 600 822	0.62	4 435
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	18	458	3 335 665	3 335 665	1 289 526	229 326	1 816 813	0.54	3 963
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	32	544	4 594 308	4 594 308	1 440 770	544 876	2 608 663	0.57	4 796
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	141	775 030	775 030	301 981	86 143	386 906	0.50	2 747
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	21	3 191	30 046 869	30 025 315	6 409 950	9 620 080	14 016 839	0.47	4 392
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4	59	550 299	550 299	304 126	11 953	234 220	0.43	4 003
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	23	252	2 733 814	2 733 814	681 441	159 088	1 893 285	0.69	7 505
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	244	10 219	93 813 401	93 223 921	36 030 719	7 795 046	49 987 636	0.54	4 892
37	RECUOPERATION	2	81	433 828	433 828	159 146	61 896	212 786	0.49	2 618
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	22	127 037	127 037	53 926	15 815	57 296	0.45	2 652
45	CONSTRUCTION	178	12 269	112 233 170	111 280 056	21 521 247	6 697 700	84 014 224	0.75	6 848
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	702	26 315	210 532 813	142 324 606	79 391 605	19 036 603	112 104 605	0.79	4 260
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	53	21 722	1 401 029 576	154 692 620	1 251 259 495	31 819 515	117 950 567	0.76	5 430
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 118	148 840	3 455 733 680	837 745 904	2 677 314 528	103 265 603	675 153 549	0.81	4 536
55	HOTELS ET RESTAURANTS	679	27 392	332 170 495	330 392 610	133 947 976	27 521 660	170 700 859	0.52	6 232
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 469	54 851	587 592 197	582 671 214	145 735 876	62 608 001	379 248 319	0.65	6 914
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	38	616 667	616 667	109 077	13 505	494 085	0.80	13 176
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	16	426	3 088 392	3 088 392	118 893	588 548	2 380 951	0.77	5 584
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	184	7 813	77 858 284	70 563 866	9 322 370	7 433 473	61 102 441	0.87	7 820
66	ASSURANCE	25	152	6 815 200	6 815 200	47 867	206 074	6 561 258	0.96	43 216
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	13	122	3 309 488	3 309 488	21 173	136 845	3 151 469	0.95	25 849
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	13	385	4 132 106	4 132 106	92 956	380 483	3 658 666	0.89	9 491
71	LOCATION SANS OPERATEUR	135	3 029	30 249 979	29 073 352	4 180 954	4 237 346	21 831 679	0.75	7 207
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	40	1 012	6 772 136	6 492 114	1 262 739	1 337 125	4 172 271	0.64	4 122
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	4	173	5 785 245	5 785 245	21 342	368 172	5 395 731	0.93	31 151
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	324	14 869	164 092 913	152 166 765	31 494 782	19 323 787	113 274 345	0.74	7 618
80	EDUCATION	80	2 544	41 836 381	41 836 381	2 327 093	6 386 896	33 122 392	0.79	13 018
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	91	6 034	91 211 472	91 211 472	5 190 067	10 368 491	75 652 914	0.83	12 539
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	67	357 381	357 381	50 337	17 326	289 717	0.81	4 351
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	40	1 565	14 529 092	14 468 926	1 857 444	2 907 139	9 764 508	0.67	6 239
93	SERVICES PERSONNELS	673	24 835	155 106 292	154 247 550	17 196 755	22 022 727	115 886 811	0.75	4 666
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	11	44 591	44 591	2 058	697	41 836	0.94	3 874
Total		7 833	433 036	7 557 174 270	3 583 526 313	4 743 872 030	388 161 469	2 425 140 771	0.68	5 600

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

Div	Libellé	Echant	VA	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	2 193 167	0	1 060 219	6 569	1 126 378	63 025	1 063 353	10 877	104
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	258	121 315 348	16 870	19 248 480	884 746	101 198 992	1 279 824	99 919 168	11 777	8 593
17	INDUSTRIE TEXTILE	31	13 129 494	44 730	3 624 149	40 425	9 509 650	107 773	9 401 877	8 181	1 162
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	361	47 948 036	1 360	5 154 975	29 743	42 764 679	435 436	42 329 243	7 630	5 605
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	94	25 069 084	6 187	5 173 312	39 920	19 862 039	304 226	19 557 813	10 661	1 863
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	286	53 942 169	0	12 563 868	159 842	41 218 459	858 759	40 359 700	7 242	5 692
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	39	9 604 015	0	862 332	74 945	8 666 738	92 240	8 574 498	18 250	475
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	9	3 794 362	0	648 353	31 668	3 114 341	41 140	3 073 200	16 507	189
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	973 005	0	237 798	136 689	598 519	5 639	592 880	24 881	24
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	74	19 595 142	0	3 964 224	85 149	15 545 769	164 192	15 381 577	10 789	1 441
27	METALLURGIE	10	808 486	0	247 134	1 257	560 095	15 703	544 392	5 832	96
28	TRAVAIL DES METAUX	463	59 600 822	24 478	12 227 668	130 134	47 267 497	916 776	46 350 721	7 192	6 572
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	18	1 816 813	0	567 965	6 986	1 241 862	31 671	1 210 191	5 954	209
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	32	2 608 663	0	796 936	21 367	1 790 360	45 313	1 745 047	6 400	280
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	386 906	0	124 043	0	262 862	18 727	244 135	4 506	58
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	21	14 016 839	0	2 096 767	14 310	11 905 762	519 721	11 386 041	3 938	3 023
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4	234 220	0	60 867	0	173 352	3 138	170 214	5 191	33
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	23	1 893 285	0	381 506	607	1 511 172	23 333	1 487 839	11 573	131
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	244	49 987 636	0	9 877 272	50 802	40 059 562	866 916	39 192 646	7 407	5 408
37	RECUPERATION	2	212 786	0	112 446	3 264	97 076	3 715	93 361	4 778	20
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	57 296	0	6 136	151	51 009	3 889	47 120	2 361	22
45	CONSTRUCTION	178	84 014 224	82 955	19 000 769	486 607	64 609 803	917 851	63 691 951	9 771	6 613
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	702	112 104 605	289 824	21 614 227	262 735	90 517 467	1 558 571	88 958 896	6 514	13 895
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	53	117 950 567	0	33 293 743	1 761 259	82 895 566	2 682 554	80 213 011	6 349	13 056
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 118	675 153 549	159 946	59 111 956	3 179 312	613 022 227	12 129 317	600 892 909	5 613	109 207
55	HOTELS ET RESTAURANTS	679	170 700 859	9 320	45 095 252	287 437	125 327 491	2 198 315	123 129 176	11 887	10 543
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 469	379 248 319	751 685	62 573 670	5 058 932	312 367 402	4 991 023	307 376 379	7 621	40 990
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	494 085	0	76 100	0	417 985	283	417 701	51 182	8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	16	2 380 951	0	821 545	10 407	1 548 999	50 563	1 498 435	9 347	166
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	184	61 102 441	0	3 351 936	85 571	57 664 934	668 382	56 996 552	11 004	5 240
66	ASSURANCE	25	6 561 258	0	427 631	198 509	5 935 119	74 780	5 860 339	117 063	51
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	13	3 151 469	0	399 818	22 739	2 728 912	48 071	2 680 842	49 392	55
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	13	3 658 666	0	177 606	12 020	3 469 039	68 617	3 400 423	13 317	260
71	LOCATION SANS OPERATEUR	135	21 831 679	0	1 448 163	183 906	20 199 610	257 442	19 942 168	8 683	2 326
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	40	4 172 271	0	780 693	2 080	3 389 498	64 694	3 324 804	4 846	699
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT	4	5 395 731	0	282 482	29 693	5 083 556	95 019	4 988 537	51 361	99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	324	113 274 345	137 530	15 448 027	3 014 873	94 948 974	3 147 465	91 801 509	9 664	9 825
80	EDUCATION	80	33 122 392	727 800	4 269 747	242 787	29 337 658	369 975	28 967 683	26 421	1 110
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	91	75 652 914	0	12 182 711	2 511 318	60 958 884	4 052 436	56 906 448	22 706	2 685
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	289 717	0	49 542	5 162	235 013	4 408	230 606	5 276	45
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	40	9 764 508	0	1 599 518	19 604	8 145 386	133 004	8 012 381	9 160	889
93	SERVICES PERSONNELS	673	115 886 811	41 698	16 868 805	72 121	98 987 582	1 322 669	97 664 913	6 520	15 182
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	41 836	0	972	0	40 864	313	40 551	3 784	11
Total		7 833	2 425 140 771	2 294 382	377 911 363	19 165 649	2 030 358 141	40 636 909	1 989 721 232	7 411	273 954

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	521	4 133 020	4 133 020	1 661 053	278 800	2 193 167	0.53	4 211
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	235	14 950	291 735 677	283 938 035	165 898 431	11 274 449	114 562 796	0.40	7 663
17	INDUSTRIE TEXTILE	19	919	5 652 894	5 652 894	1 236 287	627 757	3 788 850	0.67	4 125
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	235	5 878	57 915 355	55 766 003	17 074 280	4 254 960	36 586 116	0.66	6 224
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	93	3 930	50 403 437	50 403 437	23 427 761	1 965 977	25 009 699	0.50	6 364
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	284	11 041	105 241 642	105 153 119	44 515 734	7 114 706	53 611 201	0.51	4 856
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	37	869	11 879 946	11 879 946	1 478 291	912 655	9 489 001	0.80	10 922
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	9	507	5 758 822	5 377 735	1 767 217	197 244	3 794 362	0.71	7 480
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	112	1 787 778	1 787 778	436 366	378 407	973 005	0.54	8 705
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	69	3 269	34 657 509	34 657 509	12 835 843	3 157 994	18 663 671	0.54	5 709
27	METALLURGIE	9	211	1 607 439	1 607 439	781 213	97 947	728 279	0.45	3 454
28	TRAVAIL DES METAUX	461	13 336	96 116 328	96 054 377	27 886 864	8 858 437	59 371 027	0.62	4 452
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	18	458	3 335 665	3 335 665	1 289 526	229 326	1 816 813	0.54	3 963
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	32	544	4 594 308	4 594 308	1 440 770	544 876	2 608 663	0.57	4 796
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	132	741 830	741 830	301 981	86 143	353 706	0.48	2 687
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	21	3 191	30 046 869	30 025 315	6 409 950	9 620 080	14 016 839	0.47	4 392
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4	59	550 299	550 299	304 126	11 953	234 220	0.43	4 003
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	22	246	2 714 674	2 714 674	680 165	158 830	1 875 679	0.69	7 634
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	240	9 865	91 266 147	90 676 667	34 726 696	7 528 082	49 011 369	0.54	4 968
37	RECUPERATION	2	81	433 828	433 828	159 146	61 896	212 786	0.49	2 618
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	22	127 037	127 037	53 926	15 815	57 296	0.45	2 652
45	CONSTRUCTION	175	12 048	109 119 631	108 166 516	21 489 595	6 131 211	81 498 825	0.75	6 764
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	697	26 220	209 234 475	141 717 914	78 576 562	18 966 884	111 691 029	0.79	4 260
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	51	20 607	1 192 124 096	134 251 062	1 062 795 573	28 053 898	101 274 626	0.75	4 915
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	971	123 176	3 004 029 410	726 072 100	2 334 539 576	87 032 520	582 457 314	0.80	4 729
55	HOTELS ET RESTAURANTS	619	24 946	306 726 668	305 040 955	123 650 405	25 556 143	157 520 120	0.52	6 314
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 425	52 688	569 450 233	564 529 250	141 907 796	60 771 357	366 771 080	0.65	6 961
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	38	616 667	616 667	109 077	13 505	494 085	0.80	13 176
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	14	393	2 738 315	2 738 315	112 485	451 951	2 173 880	0.79	5 526
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	123	5 303	57 708 175	51 305 302	8 297 802	5 815 896	43 594 477	0.85	8 221
66	ASSURANCE	23	144	5 761 533	5 761 533	34 075	186 250	5 541 208	0.96	38 547
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	9	84	2 819 220	2 819 220	8 989	77 076	2 733 155	0.97	32 570
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	12	366	4 034 549	4 034 549	92 956	379 516	3 562 077	0.88	9 729
71	LOCATION SANS OPERATEUR	96	2 227	23 383 959	22 455 145	3 519 134	3 292 930	16 571 895	0.74	7 442
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	20	468	3 785 272	3 576 125	810 778	775 325	2 199 169	0.61	4 699
73	RECHERCHE ET DEVELOPPMENT	3	124	3 991 275	3 991 275	21 342	295 523	3 674 410	0.92	29 699
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	276	12 543	142 898 183	132 781 563	26 915 612	16 247 847	99 734 725	0.75	7 951
80	EDUCATION	66	1 692	36 482 944	36 482 944	1 975 376	5 560 126	28 947 443	0.79	17 110
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	66	3 971	71 340 265	71 340 265	4 227 668	7 695 855	59 416 742	0.83	14 961
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	43	326 857	326 857	46 398	15 448	265 011	0.81	6 149
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	34	1 425	13 334 330	13 274 164	1 712 488	2 708 051	8 913 791	0.67	6 256
93	SERVICES PERSONNELS	437	16 682	93 049 237	92 706 287	9 453 665	13 974 346	69 621 226	0.75	4 173
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	11	44 591	44 591	2 058	697	41 836	0.94	3 874
Total		6 932	375 339	6 653 700 388	3 213 643 513	4 164 665 037	341 378 685	2 147 656 666	0.67	5 722

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

Div	Libellé	Echant	VA	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	2 193 167	0	1 060 219	6 569	1 126 378	63 025	1 063 353	10 877	104
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	235	114 562 796	16 870	18 277 725	874 001	95 427 941	1 201 167	94 226 774	12 227	7 805
17	INDUSTRIE TEXTILE	19	3 788 850	0	815 218	14 997	2 958 635	51 729	2 906 906	6 117	484
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	235	36 586 116	0	3 924 945	20 863	32 640 308	310 132	32 330 177	9 183	3 555
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	93	25 009 699	0	5 171 146	39 920	19 798 633	302 618	19 496 015	10 746	1 842
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	284	53 611 201	0	12 362 152	151 206	41 097 843	848 571	40 249 273	7 263	5 658
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	37	9 489 001	0	854 141	73 727	8 561 133	92 240	8 468 893	18 725	457
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	9	3 794 362	0	648 353	31 668	3 114 341	41 140	3 073 200	16 507	189
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	3	973 005	0	237 798	136 689	598 519	5 639	592 880	24 881	24
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	69	18 663 671	0	3 784 969	85 149	14 793 553	156 783	14 636 770	11 135	1 329
27	METALLURGIE	9	728 279	0	204 121	1 257	522 901	12 077	510 824	5 962	88
28	TRAVAIL DES METAUX	461	59 371 027	24 478	12 183 144	130 134	47 082 226	913 992	46 168 234	7 220	6 521
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	18	1 816 813	0	567 965	6 986	1 241 862	31 671	1 210 191	5 954	209
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	32	2 608 663	0	796 936	21 367	1 790 360	45 313	1 745 047	6 400	280
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	353 706	0	121 682	0	232 023	17 713	214 310	4 725	49
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	21	14 016 839	0	2 096 767	14 310	11 905 762	519 721	11 386 041	3 938	3 023
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4	234 220	0	60 867	0	173 352	3 138	170 214	5 191	33
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	22	1 875 679	0	373 586	607	1 501 486	23 128	1 478 357	11 797	127
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	240	49 011 369	0	9 730 633	46 351	39 234 385	852 941	38 381 444	7 528	5 212
37	RECUPERATION	2	212 786	0	112 446	3 264	97 076	3 715	93 361	4 778	20
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	57 296	0	6 136	151	51 009	3 889	47 120	2 361	22
45	CONSTRUCTION	175	81 498 825	82 955	18 987 753	453 304	62 140 723	915 952	61 224 770	9 694	6 410
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	697	111 691 029	289 824	21 472 145	259 397	90 249 311	1 552 365	88 696 947	6 511	13 861
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	51	101 274 626	0	31 944 995	1 500 211	67 829 421	2 671 374	65 158 047	5 681	11 940
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	971	582 457 314	159 946	52 345 930	2 292 182	527 979 148	10 560 031	517 419 117	5 917	89 232
55	HOTELS ET RESTAURANTS	619	157 520 120	1 565	41 015 644	279 560	116 226 481	2 037 953	114 188 527	12 030	9 661
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 425	366 771 080	751 685	58 258 538	4 911 350	304 352 876	4 833 017	299 519 859	7 626	39 911
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	494 085	0	76 100	0	417 985	283	417 701	51 182	8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	14	2 173 880	0	710 192	5 055	1 458 632	30 486	1 428 146	9 562	153
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	123	43 594 477	0	2 440 611	67 218	41 086 648	469 223	40 617 424	12 076	3 402
66	ASSURANCE	23	5 541 208	0	406 921	192 342	4 941 945	58 232	4 883 713	105 907	47
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	9	2 733 155	0	215 319	17 371	2 500 465	14 532	2 485 933	57 372	44
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	12	3 562 077	0	177 606	10 627	3 373 844	68 617	3 305 227	13 991	241
71	LOCATION SANS OPERATEUR	96	16 571 895	0	1 181 028	182 053	15 208 814	209 199	14 999 615	8 841	1 720
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	20	2 199 169	0	540 211	1 820	1 657 138	45 984	1 611 154	5 347	310
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT	3	3 674 410	0	201 123	29 693	3 443 594	68 592	3 375 003	46 389	74
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	276	99 734 725	137 530	13 832 489	2 737 703	83 302 063	2 855 112	80 446 951	10 169	8 192
80	EDUCATION	66	28 947 443	727 800	2 995 402	225 094	26 454 747	331 085	26 123 662	29 207	906
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	66	59 416 742	0	8 436 461	1 992 459	48 987 822	3 328 884	45 658 938	25 783	1 900
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	265 011	0	45 316	5 162	214 533	2 060	212 473	6 541	33
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	34	8 913 791	0	1 581 434	15 509	7 316 848	127 611	7 189 237	9 479	772
93	SERVICES PERSONNELS	437	69 621 226	0	12 458 183	55 245	57 107 799	895 059	56 212 739	5 801	9 844
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	41 836	0	972	0	40 864	313	40 551	3 784	11
Total		6 932	2 147 656 666	2 192 652	342 715 321	16 892 570	1 790 241 427	36 576 305	1 753 665 122	7 595	235 701

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES									
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	23	1 298	12 690 817	12 439 200	5 029 064	909 201	6 752 552	0.54	5 204
17	INDUSTRIE TEXTILE	12	3 466	16 335 198	16 335 198	6 199 137	795 417	9 340 644	0.57	2 695
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	126	2 796	16 093 266	15 903 807	2 959 782	1 771 563	11 361 920	0.71	4 063
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	21	108 265	108 265	22 772	26 107	59 385	0.55	2 880
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	2	111	580 954	580 954	213 927	36 060	330 968	0.57	2 992
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	26	425 882	168 376	274 794	36 074	115 014	0.68	4 399
24	INDUSTRIE CHIMIQUE									
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES									
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	5	217	1 961 428	1 961 428	778 717	251 241	931 470	0.47	4 284
27	METALLURGIE	1	25	138 793	138 793	52 167	6 419	80 207	0.58	3 207
28	TRAVAIL DES METAUX	2	102	442 020	363 278	204 109	8 117	229 795	0.63	2 252
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS									
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES									
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	9	33 200	33 200	0	0	33 200	1.00	3 600
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE									
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	7	19 140	19 140	1 276	257	17 607	0.92	2 668
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	4	353	2 547 254	2 547 254	1 304 023	266 964	976 268	0.38	2 763
37	RECUPERATION									
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU									
45	CONSTRUCTION	3	221	3 113 539	3 113 539	31 652	566 489	2 515 399	0.81	11 385
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	5	95	1 298 338	606 692	815 043	69 719	413 575	0.68	4 336
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2	1 116	208 905 480	20 441 558	188 463 922	3 765 617	16 675 941	0.82	14 947
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	147	25 663	451 704 271	111 673 804	342 774 952	16 233 083	92 696 235	0.83	3 612
55	HOTELS ET RESTAURANTS	60	2 446	25 443 827	25 351 656	10 297 571	1 965 517	13 180 739	0.52	5 389
60	TRANSPORTS TERRESTRES	44	2 163	18 141 964	18 141 964	3 828 081	1 836 644	12 477 239	0.69	5 768
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	2	33	350 077	350 077	6 408	136 597	207 071	0.59	6 283
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	61	2 511	20 150 109	19 258 564	1 024 568	1 617 577	17 507 964	0.91	6 974
66	ASSURANCE	2	8	1 053 667	1 053 667	13 792	19 824	1 020 050	0.97	126 336
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	4	38	490 268	490 268	12 184	59 769	418 315	0.85	11 008
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1	19	97 557	97 557	0	968	96 589	0.99	4 990
71	LOCATION SANS OPERATEUR	39	802	6 866 020	6 618 207	661 820	944 416	5 259 784	0.79	6 555
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	20	544	2 986 864	2 915 989	451 961	561 800	1 973 103	0.68	3 625
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT	1	49	1 793 970	1 793 970	0	72 650	1 721 321	0.96	34 782
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	48	2 326	21 194 730	19 385 203	4 579 171	3 075 940	13 539 620	0.70	5 822
80	EDUCATION	14	853	5 353 437	5 353 437	351 717	826 770	4 174 949	0.78	4 897
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	25	2 062	19 871 206	19 871 206	962 399	2 672 636	16 236 172	0.82	7 873
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1	23	30 524	30 524	3 939	1 878	24 707	0.81	1 052
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6	140	1 194 762	1 194 762	144 956	199 088	850 718	0.71	6 067
93	SERVICES PERSONNELS	236	8 153	62 057 055	61 541 263	7 743 090	8 048 381	46 265 584	0.75	5 675
95	SERVICES DOMESTIQUES									
Total		901	57 698	903 473 882	369 882 800	579 206 993	46 782 783	277 484 106	0.75	4 809

Ta-3.3.2: Compte de résultat des micro entreprises (sans comptabilité), Chefs d'entreprises 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	23	6 752 552	0	970 755	10 746	5 771 051	78 657	5 692 394	7 325	788
17	INDUSTRIE TEXTILE	12	9 340 644	44 730	2 808 932	25 428	6 551 014	56 044	6 494 970	9 652	679
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	126	11 361 920	1 360	1 230 030	8 880	10 124 371	125 304	9 999 066	4 938	2 050
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	59 385	6 187	2 165	0	63 407	1 609	61 798	3 075	21
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	2	330 968	0	201 716	8 637	120 615	10 188	110 427	3 590	34
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	115 014	0	8 191	1 218	105 605	0	105 605	5 972	18
24	INDUSTRIE CHIMIQUE										
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES										
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	5	931 470	0	179 255	0	752 216	7 409	744 807	6 694	112
27	METALLURGIE	1	80 207	0	43 013	0	37 194	3 626	33 568	4 462	8
28	TRAVAIL DES METAUX	2	229 795	0	44 524	0	185 271	2 784	182 487	3 631	51
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS										
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES										
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	33 200	0	2 361	0	30 839	1 014	29 825	3 344	9
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE										
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE										
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	17 607	0	7 920	0	9 687	205	9 482	2 935	3
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	4	976 268	0	146 639	4 451	825 177	13 975	811 202	4 204	196
37	RECUPERATION										
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU										
45	CONSTRUCTION	3	2 515 399	0	13 016	33 303	2 469 080	1 899	2 467 181	12 194	202
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	5	413 575	0	142 082	3 338	268 156	6 206	261 949	7 872	34
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2	16 675 941	0	1 348 748	261 048	15 066 145	11 180	15 054 965	13 504	1 116
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	147	92 696 235	0	6 766 027	887 130	85 043 078	1 569 286	83 473 793	4 258	19 975
55	HOTELS ET RESTAURANTS	60	13 180 739	7 756	4 079 608	7 877	9 101 010	160 362	8 940 648	10 321	882
60	TRANSPORTS TERRESTRES	44	12 477 239	0	4 315 131	147 582	8 014 526	158 006	7 856 520	7 424	1 080
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	207 071	0	111 353	5 352	90 366	20 077	70 289	6 855	13
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS										
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	61	17 507 964	0	911 325	18 353	16 578 286	199 159	16 379 127	9 019	1 838
66	ASSURANCE	2	1 020 050	0	20 709	6 167	993 174	16 548	976 626	246 016	4
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	4	418 315	0	184 499	5 368	228 448	33 539	194 909	19 581	12
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1	96 589	0	0	1 394	95 196	0	95 196	4 918	19
71	LOCATION SANS OPERATEUR	39	5 259 784	0	267 135	1 853	4 990 796	48 243	4 942 553	8 234	606
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	20	1 973 103	0	240 482	260	1 732 360	18 710	1 713 650	4 448	389
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT	1	1 721 321	0	81 360	0	1 639 961	26 427	1 613 534	66 276	25
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	48	13 539 620	0	1 615 539	277 170	11 646 911	292 354	11 354 557	7 130	1 634
80	EDUCATION	14	4 174 949	0	1 274 345	17 693	2 882 911	38 890	2 844 021	14 089	205
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	25	16 236 172	0	3 746 250	518 859	11 971 062	723 552	11 247 510	15 255	785
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1	24 707	0	4 226	0	20 480	2 348	18 132	1 745	12
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6	850 718	0	18 084	4 096	828 538	5 394	823 144	7 062	117
93	SERVICES PERSONNELS	236	46 265 584	41 698	4 410 622	16 877	41 879 784	427 610	41 452 174	7 847	5 337
95	SERVICES DOMESTIQUES										
Total		901	277 484 106	101 730	35 196 043	2 273 079	240 116 714	4 060 604	236 056 110	6 277	38 253

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Entreprises de 1 et 2 emplois		
								VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	4	79	1 598 582	1 598 582	825 086	183 416	590 080	0.37	7 510
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	139	9 757	172 081 423	168 210 590	106 256 850	7 260 722	58 563 851	0.35	6 002
17	INDUSTRIE TEXTILE	19	1 274	10 408 908	10 408 908	2 488 861	535 704	7 384 342	0.71	5 795
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	319	6 433	46 119 855	44 086 498	11 406 253	5 096 230	29 617 372	0.67	4 604
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	58	1 698	23 556 752	23 556 752	10 705 623	974 362	11 876 767	0.50	6 993
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	193	6 304	62 479 809	62 391 287	26 130 013	4 805 065	31 544 732	0.51	5 004
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	28	612	7 118 500	6 860 995	1 021 882	627 365	5 469 253	0.80	8 942
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	111	1 389 816	1 031 846	790 130	85 222	514 463	0.50	4 642
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES									
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	42	1 450	17 253 813	17 253 813	5 747 035	2 512 429	8 994 349	0.52	6 203
27	METALLURGIE	4	84	770 751	770 751	442 150	42 263	286 339	0.37	3 398
28	TRAVAIL DES METAUX	319	7 065	56 299 539	56 182 607	15 739 842	5 229 794	35 329 903	0.63	5 001
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	11	205	1 245 299	1 245 299	180 682	170 473	894 144	0.72	4 355
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	18	247	2 121 929	2 121 929	442 426	222 962	1 456 540	0.69	5 892
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	31	106 657	106 657	459	22 167	84 031	0.79	2 726
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	14	3 009	27 908 912	27 887 358	5 902 929	9 491 775	12 514 208	0.45	4 159
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	37	463 724	463 724	294 603	9 455	159 667	0.34	4 302
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	15	125	1 704 713	1 704 713	233 686	93 358	1 377 669	0.81	11 042
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	175	6 455	63 314 232	63 070 859	23 968 902	5 680 453	33 664 878	0.53	5 215
37	RECUPERATION									
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	22	127 037	127 037	53 926	15 815	57 296	0.45	2 652
45	CONSTRUCTION	129	6 152	57 305 908	56 666 925	7 701 476	4 273 820	45 330 611	0.80	7 369
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	487	15 534	145 925 093	95 790 801	57 001 309	13 765 734	75 158 050	0.78	4 838
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	28	11 635	624 271 991	81 401 063	545 544 925	12 337 598	66 389 467	0.82	5 706
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 027	137 133	3 218 975 881	766 631 501	2 503 616 592	94 129 792	621 229 497	0.81	4 530
55	HOTELS ET RESTAURANTS	325	8 922	110 933 703	109 591 475	44 700 586	8 335 122	57 897 995	0.53	6 490
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 448	53 527	576 682 518	571 761 536	143 665 919	61 758 764	371 257 836	0.65	6 936
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	13	118	933 852	933 852	99 223	124 683	709 946	0.76	6 041
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	177	7 284	74 316 758	68 244 950	8 060 226	6 929 683	59 326 848	0.87	8 144
66	ASSURANCE	7	30	1 430 032	1 430 032	26 550	46 671	1 356 811	0.95	45 907
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	8	59	571 210	571 210	6 254	65 016	499 940	0.88	8 534
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	11	269	3 032 653	3 032 653	3 163	292 605	2 736 885	0.90	10 161
71	LOCATION SANS OPERATEUR	130	2 734	26 271 645	25 095 018	3 543 444	3 993 846	18 734 355	0.75	6 851
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	37	918	5 698 006	5 417 983	1 009 338	1 217 375	3 471 293	0.64	3 779
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	4	173	5 785 245	5 785 245	21 342	368 172	5 395 731	0.93	31 151
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	276	11 817	123 266 241	112 475 561	26 214 148	15 737 198	81 314 894	0.72	6 881
80	EDUCATION	52	1 188	30 487 896	30 487 896	1 616 028	4 984 986	23 886 882	0.78	20 108
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	71	4 000	65 568 488	65 568 488	3 817 902	8 083 661	53 666 924	0.82	13 417
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	67	357 381	357 381	50 337	17 326	289 717	0.81	4 351
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	36	1 284	9 902 312	9 842 146	839 806	2 265 793	6 796 713	0.69	5 295
93	SERVICES PERSONNELS	589	18 269	116 145 707	115 580 445	12 296 952	16 589 196	87 259 558	0.75	4 776
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	11	44 591	44 591	2 058	697	41 836	0.94	3 874
Total		6 230	326 122	5 693 977 359	2 615 790 954	3 572 468 917	298 376 769	1 823 131 673	0.70	5 590

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

Entreprises de 1 et 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	4	590 080	0	175 868	4 737	409 475	5 798	403 677	8 631	47
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	139	58 563 851	15 753	3 486 253	53 921	55 039 431	541 639	54 497 792	7 779	7 075
17	INDUSTRIE TEXTILE	19	7 384 342	0	1 064 375	32 852	6 287 115	79 365	6 207 750	7 959	790
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	319	29 617 372	1 360	2 422 165	12 862	27 183 706	329 260	26 854 446	5 353	5 078
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	58	11 876 767	6 187	1 233 097	16 851	10 633 006	141 448	10 491 557	8 748	1 215
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	193	31 544 732	0	4 547 774	59 902	26 937 056	492 737	26 444 319	6 211	4 337
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	28	5 469 253	0	368 780	5 212	5 095 261	53 159	5 042 102	12 507	407
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	514 463	0	75 726	17 622	421 115	12 424	408 691	5 963	71
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES										
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	42	8 994 349	0	1 010 653	6 405	7 977 291	72 361	7 904 930	8 632	924
27	METALLURGIE	4	286 339	0	48 247	881	237 210	4 460	232 751	5 009	47
28	TRAVAIL DES METAUX	319	35 329 903	24 478	3 823 979	85 348	31 445 054	591 065	30 853 989	6 530	4 816
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	11	894 144	0	112 396	3 539	778 209	22 741	755 468	5 187	150
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	18	1 456 540	0	230 707	999	1 224 834	22 834	1 202 000	6 509	188
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	84 031	0	2 361	0	81 670	2 224	79 446	2 649	31
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	14	12 514 208	0	1 659 443	11 890	10 842 874	487 772	10 355 102	3 650	2 970
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	159 667	0	8 798	0	150 868	3 138	147 730	5 181	29
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	15	1 377 669	0	75 478	0	1 302 191	16 804	1 285 387	13 099	99
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	175	33 664 878	0	4 056 830	27 515	29 580 533	591 932	28 988 601	6 820	4 337
37	RECUPERATION										
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	57 296	0	6 136	151	51 009	3 889	47 120	2 361	22
45	CONSTRUCTION	129	45 330 611	82 955	5 501 867	227 348	39 684 351	481 359	39 202 992	7 956	4 988
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	487	75 158 050	289 824	8 926 927	176 150	66 344 797	1 099 558	65 245 238	6 106	10 865
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	28	66 389 467	0	7 323 454	475 051	58 590 963	1 209 661	57 381 302	5 712	10 258
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 027	621 229 497	159 946	46 410 597	2 200 532	572 778 314	11 099 406	561 678 908	5 420	105 681
55	HOTELS ET RESTAURANTS	325	57 897 995	1 565	7 300 340	86 700	50 512 519	733 883	49 778 635	8 931	5 656
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 448	371 257 836	751 685	59 152 206	4 968 857	307 888 457	4 928 446	302 960 011	7 593	40 549
61	TRANSPORTS MARITIMES										
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	13	709 946	0	114 562	324	595 059	30 113	564 946	7 490	79
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	177	59 326 848	0	3 130 341	85 288	56 111 220	638 791	55 472 429	11 076	5 066
66	ASSURANCE	7	1 356 811	0	58 057	6 427	1 292 326	27 517	1 264 809	87 451	15
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	8	499 940	0	113 864	6 613	379 463	43 114	336 349	9 506	40
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	11	2 736 885	0	142 765	1 394	2 592 727	51 447	2 541 280	11 691	222
71	LOCATION SANS OPERATEUR	130	18 734 355	0	950 747	119 891	17 663 717	249 047	17 414 670	7 928	2 228
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	37	3 471 293	0	548 839	2 080	2 920 374	52 882	2 867 492	4 371	668
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT	4	5 395 731	0	282 482	29 693	5 083 556	95 019	4 988 537	51 361	99
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	276	81 314 894	137 530	7 380 934	1 575 079	72 496 411	2 164 457	70 331 954	8 141	8 905
80	EDUCATION	52	23 886 882	727 800	1 490 121	137 294	22 987 267	277 564	22 709 703	28 536	806
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	71	53 666 924	0	7 495 068	1 679 323	44 492 533	2 697 514	41 795 019	21 166	2 102
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	289 717	0	49 542	5 162	235 013	4 408	230 606	5 276	45
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	36	6 796 713	0	1 010 929	9 629	5 776 155	122 901	5 653 255	7 105	813
93	SERVICES PERSONNELS	589	87 259 558	41 698	9 022 494	52 254	78 226 507	1 027 738	77 198 769	5 924	13 206
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	41 836	0	972	0	40 864	313	40 551	3 784	11
Total		6 230	1 823 131 673	2 240 780	190 816 176	12 185 778	1 622 370 500	30 510 190	1 591 860 310	6 624	244 936

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Entreprises de 3 à 5 emplois		
								VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	5	157	948 724	948 724	473 518	73 955	401 250	0.42	2 562
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	87	4 419	91 959 353	88 024 005	44 569 030	3 195 628	44 194 696	0.50	10 002
17	INDUSTRIE TEXTILE	8	421	2 590 037	2 590 037	459 102	394 334	1 736 600	0.67	4 127
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	39	1 532	15 456 419	15 150 964	6 271 179	615 676	8 569 564	0.57	5 593
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	34	2 145	25 721 415	25 721 415	12 279 546	965 091	12 476 778	0.49	5 816
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	88	4 490	40 667 315	40 667 315	17 178 396	2 234 267	21 254 652	0.52	4 734
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	165	3 921 084	3 921 084	271 632	169 064	3 480 388	0.89	21 072
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	6	396	4 369 007	4 345 889	977 087	112 021	3 279 899	0.75	8 274
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	2	57	951 667	951 667	257 996	214 856	478 815	0.50	8 351
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	29	1 676	17 619 913	17 619 913	7 530 605	797 568	9 291 740	0.53	5 545
27	METALLURGIE	6	152	975 481	975 481	391 230	62 103	522 147	0.54	3 444
28	TRAVAIL DES METAUX	132	5 518	36 374 686	36 350 926	11 120 105	3 343 487	21 911 094	0.60	3 971
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	7	253	2 090 366	2 090 366	1 108 844	58 853	922 669	0.44	3 646
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	14	297	2 472 380	2 472 380	998 344	321 913	1 152 123	0.47	3 883
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	110	668 373	668 373	301 522	63 977	302 875	0.45	2 753
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	6	164	1 296 866	1 296 866	109 027	118 546	1 069 292	0.82	6 534
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	1	21	86 575	86 575	9 523	2 498	74 553	0.86	3 486
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	8	128	1 029 101	1 029 101	447 755	65 729	515 617	0.50	4 043
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	67	3 636	29 600 209	29 254 103	11 605 735	2 050 063	15 944 412	0.55	4 385
37	RECUPERATION	2	81	433 828	433 828	159 146	61 896	212 786	0.49	2 618
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU									
45	CONSTRUCTION	45	5 404	45 700 093	45 385 962	10 649 119	1 859 355	33 191 620	0.73	6 142
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	201	9 720	60 630 153	43 518 221	21 016 759	4 991 038	34 622 356	0.80	3 562
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	23	9 752	767 083 459	69 558 318	699 475 030	19 398 619	48 209 811	0.69	4 944
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	89	11 590	228 253 769	70 373 926	165 933 620	9 070 637	53 249 512	0.76	4 595
55	HOTELS ET RESTAURANTS	327	16 229	199 878 719	199 443 063	81 262 584	17 562 076	101 054 060	0.51	6 227
60	TRANSPORTS TERRESTRES	21	1 323	10 909 678	10 909 678	2 069 957	849 237	7 990 484	0.73	6 037
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	38	616 667	616 667	109 077	13 505	494 085	0.80	13 176
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	3	309	2 154 540	2 154 540	19 670	463 865	1 671 005	0.78	5 411
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	7	529	3 541 526	2 318 916	1 262 144	503 789	1 775 593	0.77	3 359
66	ASSURANCE	18	122	5 385 167	5 385 167	21 317	159 403	5 204 448	0.97	42 565
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	4	41	2 452 278	2 452 278	4 731	50 636	2 396 912	0.98	57 990
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2	116	1 099 453	1 099 453	89 793	87 879	921 781	0.84	7 937
71	LOCATION SANS OPERATEUR	5	295	3 978 334	3 978 334	637 511	243 500	3 097 324	0.78	10 511
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3	94	1 074 130	1 074 130	253 402	119 750	700 979	0.65	7 477
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT									
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	48	3 052	40 826 673	39 691 204	5 280 634	3 586 588	31 959 450	0.81	10 472
80	EDUCATION	24	862	8 847 742	8 847 742	609 391	1 112 509	7 125 841	0.81	8 271
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	20	2 034	25 642 984	25 642 984	1 372 165	2 284 830	21 985 990	0.86	10 811
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS									
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	4	282	4 626 780	4 626 780	1 017 638	641 347	2 967 795	0.64	10 541
93	SERVICES PERSONNELS	82	6 259	36 820 810	36 540 686	4 575 046	5 188 165	27 057 599	0.74	4 323
95	SERVICES DOMESTIQUES									
Total		1 479	93 867	1 728 755 754	848 217 060	1 112 178 908	83 108 252	533 468 594	0.63	5 683

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	5	401 250	0	160 351	1 833	239 067	28 656	210 411	5 716	42
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	87	44 194 696	1 116	9 372 554	683 071	34 140 187	538 350	33 601 837	27 921	1 223
17	INDUSTRIE TEXTILE	8	1 736 600	0	621 510	6 083	1 109 008	18 978	1 090 030	8 469	131
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	39	8 569 564	0	1 677 576	13 747	6 878 241	93 719	6 784 522	15 251	451
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	34	12 476 778	0	3 695 632	13 160	8 767 986	150 576	8 617 410	13 866	632
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	88	21 254 652	0	7 329 082	93 057	13 832 513	324 319	13 508 194	10 683	1 295
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	3 480 388	0	280 020	68 333	3 132 035	17 442	3 114 592	62 828	50
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	6	3 279 899	0	572 627	14 046	2 693 226	28 717	2 664 509	22 815	118
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	2	478 815	0	132 487	136 689	209 640	4 667	204 973	12 879	16
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	29	9 291 740	0	2 369 564	75 827	6 846 349	80 195	6 766 154	14 720	465
27	METALLURGIE	6	522 147	0	198 887	376	322 885	11 244	311 641	6 633	49
28	TRAVAIL DES METAUX	132	21 911 094	0	7 565 365	35 023	14 310 706	293 095	14 017 611	8 781	1 630
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	7	922 669	0	455 569	3 447	463 653	8 930	454 723	7 923	59
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	14	1 152 123	0	566 229	20 368	565 526	22 479	543 047	6 174	92
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	302 875	0	121 682	0	181 192	16 503	164 689	6 588	28
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	6	1 069 292	0	397 894	2 420	668 978	30 891	638 086	13 288	50
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	1	74 553	0	52 069	0	22 484	0	22 484	5 256	4
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	8	515 617	0	306 028	607	208 981	6 528	202 453	6 706	31
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	67	15 944 412	0	5 593 244	23 287	10 327 882	268 485	10 059 397	9 838	1 050
37	RECUPERATION	2	212 786	0	112 446	3 264	97 076	3 715	93 361	4 778	20
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU										
45	CONSTRUCTION	45	33 191 620	0	11 002 503	118 042	22 071 075	382 074	21 689 001	14 551	1 517
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	201	34 622 356	0	11 345 373	60 635	23 216 348	425 802	22 790 546	8 097	2 867
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	23	48 209 811	0	24 715 116	1 284 391	22 210 303	1 382 439	20 827 864	8 100	2 742
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	89	53 249 512	0	12 385 448	975 193	39 888 871	994 940	38 893 931	11 373	3 507
55	HOTELS ET RESTAURANTS	327	101 054 060	7 756	31 861 448	183 474	69 016 893	1 322 440	67 694 453	15 202	4 540
60	TRANSPORTS TERRESTRES	21	7 990 484	0	3 421 464	90 075	4 478 945	62 576	4 416 368	10 153	441
61	TRANSPORTS MARITIMES	2	494 085	0	76 100	0	417 985	283	417 701	51 182	8
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	3	1 671 005	0	706 983	10 083	953 940	20 451	933 489	11 056	86
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	7	1 775 593	0	221 595	283	1 553 714	29 592	1 524 123	8 896	175
66	ASSURANCE	18	5 204 448	0	369 573	192 081	4 642 794	47 263	4 595 531	129 246	36
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	4	2 396 912	0	139 864	10 757	2 246 291	557	2 245 734	192 539	12
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2	921 781	0	34 842	10 627	876 312	17 169	859 143	22 636	39
71	LOCATION SANS OPERATEUR	5	3 097 324	0	497 417	64 015	2 535 892	8 394	2 527 498	25 816	98
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3	700 979	0	231 854	0	469 125	11 813	457 312	15 012	31
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMNT										
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	48	31 959 450	0	8 067 093	1 439 795	22 452 563	983 008	21 469 554	24 392	921
80	EDUCATION	24	7 125 841	0	1 905 704	104 328	5 115 809	78 551	5 037 258	21 954	233
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	20	21 985 990	0	4 687 643	831 995	16 466 351	1 354 922	15 111 429	28 261	583
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS										
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	4	2 967 795	0	588 589	9 975	2 369 231	10 104	2 359 127	31 078	76
93	SERVICES PERSONNELS	82	27 057 599	0	7 583 116	18 898	19 455 585	290 656	19 164 929	10 107	1 925
95	SERVICES DOMESTIQUES										
Total		1 479	533 468 594	8 872	161 422 542	6 599 284	365 455 639	9 370 523	356 085 116	13 400	27 272

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Entreprises de 6 emplois et plus		
								VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	286	1 585 714	1 585 714	362 449	21 429	1 201 837	0.76	4 206
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	32	2 072	40 385 718	40 142 641	20 101 616	1 727 301	18 556 801	0.46	8 957
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	2 690	8 989 148	8 989 148	4 487 460	493 135	4 008 552	0.45	1 490
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3	709	12 432 348	12 432 348	2 356 630	314 617	9 761 100	0.79	13 771
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2	107	1 233 534	1 233 534	465 365	52 630	715 539	0.58	6 673
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	5	358	2 675 472	2 675 472	1 421 253	111 434	1 142 785	0.43	3 190
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	118	1 266 244	1 266 244	459 571	152 300	654 373	0.52	5 540
24	INDUSTRIE CHIMIQUE									
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	54	836 111	836 111	178 370	163 551	494 190	0.59	9 077
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	3	361	1 745 211	1 745 211	336 920	99 239	1 309 052	0.75	3 626
27	METALLURGIE									
28	TRAVAIL DES METAUX	12	855	3 884 123	3 884 123	1 231 025	293 273	2 359 825	0.61	2 760
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	1	19	841 091	841 091	397 993	9 759	433 339	0.52	23 058
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT									
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2	127	898 959	898 959	456 082	64 530	378 346	0.42	2 982
37	RECUPERATION									
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU									
45	CONSTRUCTION	4	713	9 227 169	9 227 169	3 170 652	564 525	5 491 993	0.60	7 706
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	14	1 062	3 977 567	3 015 584	1 373 537	279 831	2 324 199	0.77	2 189
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2	335	9 674 126	3 733 239	6 239 539	83 298	3 351 289	0.90	9 991
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	2	117	8 504 031	740 477	7 764 316	65 174	674 540	0.91	5 785
55	HOTELS ET RESTAURANTS	27	2 242	21 358 073	21 358 073	7 984 806	1 624 462	11 748 804	0.55	5 241
60	TRANSPORTS TERRESTRES									
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS									
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS									
66	ASSURANCE									
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	22	286 000	286 000	10 189	21 193	254 618	0.89	11 574
70	ACTIVITES IMMOBILIERES									
71	LOCATION SANS OPERATEUR									
72	ACTIVITES INFORMATIQUES									
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT									
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES									
80	EDUCATION	4	495	2 500 743	2 500 743	101 674	289 400	2 109 668	0.84	4 262
85	SANTE ET ACTION SOCIALE									
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS									
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES									
93	SERVICES PERSONNELS	2	307	2 139 775	2 126 418	324 757	245 365	1 569 653	0.74	5 114
95	SERVICES DOMESTIQUES									
Total		124	13 048	134 441 157	119 518 299	59 224 205	6 676 448	68 540 504	0.57	5 253

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

Div	Libellé	Echant	VA	Subv	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Entreprises de 6 emplois et plus				
								Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep	
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	1 201 837	0	724 000	0	477 837	28 571	449 265	33 449	14	
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	32	18 556 801	0	6 389 673	147 754	12 019 374	199 835	11 819 539	40 807	295	
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	4 008 552	44 730	1 938 264	1 491	2 113 527	9 430	2 104 097	8 753	241	
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3	9 761 100	0	1 055 233	3 134	8 702 733	12 457	8 690 275	114 990	76	
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2	715 539	0	244 583	9 909	461 047	12 202	448 846	30 044	15	
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	5	1 142 785	0	687 011	6 884	448 889	41 703	407 186	7 518	60	
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	2	654 373	0	213 531	1 400	439 442	21 638	417 804	24 886	18	
24	INDUSTRIE CHIMIQUE											
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	494 190	0	105 311	0	388 879	972	387 906	49 999	8	
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	3	1 309 052	0	584 007	2 917	722 128	11 635	710 493	13 967	52	
27	METALLURGIE											
28	TRAVAIL DES METAUX	12	2 359 825	0	838 324	9 763	1 511 737	32 615	1 479 122	11 960	126	
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	1	433 339	0	39 429	0	393 910	1 057	392 853	167 678	2	
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE											
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT											
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2	378 346	0	227 198	0	151 148	6 500	144 648	7 148	21	
37	RECUPERATION											
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU											
45	CONSTRUCTION	4	5 491 993	0	2 496 399	141 216	2 854 377	54 418	2 799 959	26 409	108	
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	14	2 324 199	0	1 341 927	25 950	956 322	33 210	923 112	5 900	162	
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2	3 351 289	0	1 255 172	1 817	2 094 300	90 454	2 003 846	37 462	56	
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	2	674 540	0	315 911	3 587	355 042	34 971	320 071	19 390	18	
55	HOTELS ET RESTAURANTS	27	11 748 804	0	5 933 463	17 262	5 798 079	141 992	5 656 087	16 699	347	
60	TRANSPORTS TERRESTRES											
61	TRANSPORTS MARITIMES											
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS											
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS											
66	ASSURANCE											
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	254 618	0	146 091	5 368	103 159	4 400	98 759	28 134	4	
70	ACTIVITES IMMOBILIERES											
71	LOCATION SANS OPERATEUR											
72	ACTIVITES INFORMATIQUES											
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT											
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES											
80	EDUCATION	4	2 109 668	0	873 922	1 165	1 234 581	13 859	1 220 722	17 192	72	
85	SANTE ET ACTION SOCIALE											
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS											
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES											
93	SERVICES PERSONNELS	2	1 569 653	0	263 194	969	1 305 490	4 275	1 301 215	25 519	51	
95	SERVICES DOMESTIQUES											
Total		124	68 540 504	44 730	25 672 645	380 587	42 532 002	756 196	41 775 806	24 355	1 746	

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	102	1 297 687	1 297 687	874 211	113 873	309 604	0.24	3 047
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	86	5 896	130 687 369	128 535 398	84 570 824	4 537 376	41 579 169	0.32	7 052
17	INDUSTRIE TEXTILE	11	848	3 373 459	3 373 459	842 986	322 151	2 208 322	0.65	2 605
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	244	4 971	48 759 516	46 699 682	12 947 123	4 068 121	31 744 271	0.68	6 385
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	31	926	11 379 731	11 379 731	5 308 166	539 034	5 532 531	0.49	5 976
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	111	3 198	35 936 808	35 848 286	15 201 186	2 444 530	18 291 092	0.51	5 720
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	16	332	6 548 357	6 548 357	484 523	340 289	5 723 545	0.87	17 218
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	2	152	370 143	370 143	109 326	28 914	231 903	0.63	1 524
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	54	836 111	836 111	178 370	163 551	494 190	0.59	9 077
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	23	831	7 452 239	7 452 239	3 082 091	315 861	4 054 287	0.54	4 879
27	METALLURGIE	2	42	138 909	138 909	56 043	6 472	76 394	0.55	1 830
28	TRAVAIL DES METAUX	188	3 730	27 865 586	27 827 396	8 845 346	2 791 032	16 229 209	0.58	4 352
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	6	95	619 298	619 298	162 115	68 455	388 728	0.63	4 102
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	12	129	1 388 569	1 388 569	273 227	136 504	978 838	0.70	7 582
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	31	106 657	106 657	459	22 167	84 031	0.79	2 726
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	9	2 932	26 919 412	26 897 858	5 679 504	9 445 295	11 794 612	0.44	4 023
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	37	463 724	463 724	294 603	9 455	159 667	0.34	4 302
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	9	74	1 278 637	1 278 637	85 229	51 728	1 141 681	0.89	15 417
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	94	3 574	40 277 641	40 056 439	16 342 755	3 455 169	20 479 717	0.51	5 731
37	RECUPERATION									
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	22	127 037	127 037	53 926	15 815	57 296	0.45	2 652
45	CONSTRUCTION	99	4 176	45 114 488	44 513 139	7 069 537	3 004 228	35 040 723	0.79	8 392
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	275	8 738	99 943 293	56 099 551	47 887 579	8 132 935	43 922 779	0.78	5 027
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	21	16 795	1 149 066 898	110 022 555	1 041 605 806	26 793 675	80 667 417	0.73	4 803
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	772	102 159	2 297 480 421	546 854 640	1 783 577 467	62 102 796	451 800 158	0.83	4 423
55	HOTELS ET RESTAURANTS	188	4 746	54 821 151	54 655 361	22 566 415	4 285 421	27 969 315	0.51	5 893
60	TRANSPORTS TERRESTRES	940	31 184	361 426 136	357 168 021	94 156 317	40 457 164	226 812 655	0.64	7 273
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	51	429 470	429 470	47 482	64 951	317 037	0.74	6 239
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	116	3 956	41 290 535	37 335 944	5 640 401	3 648 131	32 002 003	0.86	8 090
66	ASSURANCE									
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	29	120 542	120 542	4 731	3 787	112 024	0.93	3 830
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	9	174	2 328 673	2 328 673	3 163	227 033	2 098 477	0.90	12 046
71	LOCATION SANS OPERATEUR	109	1 935	21 265 779	20 995 420	2 401 549	3 077 560	15 786 671	0.75	8 159
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	25	429	3 299 163	3 237 558	522 984	754 148	2 022 031	0.62	4 709
73	RECHERCHE ET DEVELOPPMENT	1	25	1 138 243	1 138 243	21 342	110 360	1 006 541	0.88	40 678
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	171	7 011	73 806 225	66 216 114	18 339 052	9 803 245	45 663 929	0.69	6 513
80	EDUCATION	7	470	17 249 896	17 249 896	72 902	3 862 572	13 314 422	0.77	28 343
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4	278	4 150 808	4 150 808	635 336	1 144 918	2 370 554	0.57	8 513
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	2	46	246 524	246 524	39 939	1 878	204 707	0.83	4 452
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	19	481	4 795 866	4 735 700	774 070	825 242	3 196 554	0.67	6 649
93	SERVICES PERSONNELS	392	9 685	67 951 357	67 553 261	7 500 882	9 749 372	50 701 103	0.75	5 235
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	11	44 591	44 591	2 058	697	41 836	0.94	3 874
Total		4 018	220 352	4 591 796 950	1 736 341 629	3 188 261 023	206 925 905	1 196 610 023	0.69	5 430

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	309 604	0	7 704	0	301 900	10 000	291 900	7 686	39
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	86	41 579 169	0	1 216 557	44 889	40 317 723	347 318	39 970 405	7 968	5 060
17	INDUSTRIE TEXTILE	11	2 208 322	44 730	96 349	24 192	2 132 511	47 996	2 084 515	5 213	409
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	244	31 744 271	0	1 697 130	15 262	30 031 880	276 297	29 755 582	7 385	4 067
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	31	5 532 531	6 187	219 451	3 320	5 315 946	88 928	5 227 018	6 411	829
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	111	18 291 092	0	1 109 307	17 997	17 163 788	247 053	16 916 735	6 252	2 745
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	16	5 723 545	0	97 521	71 942	5 554 082	34 277	5 519 806	21 164	262
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	2	231 903	0	0	0	231 903	4 565	227 338	3 810	61
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	494 190	0	105 311	0	388 879	972	387 906	49 999	8
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	23	4 054 287	0	229 771	1 125	3 823 391	29 349	3 794 042	6 725	569
27	METALLURGIE	2	76 394	0	0	0	76 394	2 317	74 076	3 659	21
28	TRAVAIL DES METAUX	188	16 229 209	24 478	953 680	30 257	15 269 751	247 437	15 022 314	5 106	2 990
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	6	388 728	0	12 337	0	376 391	8 755	367 636	3 971	95
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	12	978 838	0	34 966	867	943 005	15 842	927 163	7 305	129
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	84 031	0	2 361	0	81 670	2 224	79 446	2 649	31
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	9	11 794 612	0	1 502 824	121	10 291 668	476 046	9 815 622	3 510	2 932
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	159 667	0	8 798	0	150 868	3 138	147 730	5 181	29
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	9	1 141 681	0	16 884	0	1 124 797	7 791	1 117 006	15 189	74
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	94	20 479 717	0	954 530	19 174	19 506 013	335 007	19 171 006	6 747	2 891
37	RECUPERATION										
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	57 296	0	6 136	151	51 009	3 889	47 120	2 361	22
45	CONSTRUCTION	99	35 040 723	82 955	2 578 660	214 945	32 330 073	330 618	31 999 455	8 205	3 940
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	275	43 922 779	53 852	2 582 409	133 741	41 260 481	677 968	40 582 513	5 654	7 298
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	21	80 667 417	0	22 509 875	1 491 684	56 665 857	1 931 369	54 734 488	5 076	11 164
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	772	451 800 158	85 760	13 021 320	1 505 916	437 358 682	7 418 857	429 939 825	5 014	87 234
55	HOTELS ET RESTAURANTS	188	27 969 315	1 565	1 782 636	42 063	26 146 180	317 935	25 828 245	7 923	3 300
60	TRANSPORTS TERRESTRES	940	226 812 655	716 561	10 659 894	3 280 485	213 588 836	3 128 422	210 460 414	7 308	29 228
61	TRANSPORTS MARITIMES										
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	317 037	0	17 685	0	299 352	18 764	280 589	6 494	46
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	116	32 002 003	0	697 960	46 018	31 258 025	377 164	30 880 862	9 299	3 361
66	ASSURANCE										
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	112 024	0	27 712	91	84 222	989	83 233	3 521	24
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	9	2 098 477	0	32 674	1 394	2 064 409	40 475	2 023 935	11 850	174
71	LOCATION SANS OPERATEUR	109	15 786 671	0	357 856	97 631	15 331 184	213 889	15 117 294	8 440	1 817
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	25	2 022 031	0	147 822	1 664	1 872 545	26 856	1 845 689	4 421	424
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	1	1 006 541	0	25 338	29 693	951 510	0	951 510	38 454	25
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	171	45 663 929	137 530	1 956 410	97 988	43 747 060	783 476	42 963 584	6 799	6 434
80	EDUCATION	7	13 314 422	727 800	24 808	16 981	14 000 433	45 587	13 954 845	31 359	446
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4	2 370 554	0	232 202	44 688	2 093 664	73 738	2 019 925	9 143	229
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	2	204 707	0	9 986	0	194 720	2 348	192 372	5 687	34
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	19	3 196 554	0	93 867	6 540	3 096 148	57 023	3 039 125	7 523	412
93	SERVICES PERSONNELS	392	50 701 103	2 402	2 202 043	29 852	48 471 610	669 502	47 802 108	5 483	8 840
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	41 836	0	972	0	40 864	313	40 551	3 784	11
Total		4 018	1 196 610 023	1 883 819	67 233 747	7 270 672	1 123 989 423	18 304 495	1 105 684 928	5 988	187 703

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	102	1 297 687	1 297 687	874 211	113 873	309 604	0.24	3 047
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	76	5 239	122 953 011	120 801 040	81 063 179	3 945 069	37 944 762	0.31	7 243
17	INDUSTRIE TEXTILE	7	328	2 184 580	2 184 580	431 298	199 622	1 553 661	0.71	4 737
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	153	3 322	40 533 416	38 663 042	11 848 992	2 860 269	25 824 155	0.67	7 774
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	30	905	11 271 466	11 271 466	5 285 394	512 927	5 473 146	0.49	6 047
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	111	3 198	35 936 808	35 848 286	15 201 186	2 444 530	18 291 092	0.51	5 720
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	15	323	6 501 553	6 501 553	479 433	328 669	5 693 451	0.88	17 616
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	2	152	370 143	370 143	109 326	28 914	231 903	0.63	1 524
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	54	836 111	836 111	178 370	163 551	494 190	0.59	9 077
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	22	808	7 193 439	7 193 439	2 984 430	311 045	3 897 963	0.54	4 822
27	METALLURGIE	2	42	138 909	138 909	56 043	6 472	76 394	0.55	1 830
28	TRAVAIL DES METAUX	188	3 730	27 865 586	27 827 396	8 845 346	2 791 032	16 229 209	0.58	4 352
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	6	95	619 298	619 298	162 115	68 455	388 728	0.63	4 102
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	12	129	1 388 569	1 388 569	273 227	136 504	978 838	0.70	7 582
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	22	73 457	73 457	459	22 167	50 831	0.69	2 353
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	9	2 932	26 919 412	26 897 858	5 679 504	9 445 295	11 794 612	0.44	4 023
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	37	463 724	463 724	294 603	9 455	159 667	0.34	4 302
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	9	74	1 278 637	1 278 637	85 229	51 728	1 141 681	0.89	15 417
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	92	3 326	38 035 565	37 814 364	15 081 203	3 194 692	19 759 671	0.52	5 941
37	RECUPERATION									
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	22	127 037	127 037	53 926	15 815	57 296	0.45	2 652
45	CONSTRUCTION	96	3 955	42 000 948	41 399 600	7 037 885	2 437 739	32 525 324	0.79	8 225
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	274	8 710	99 855 003	56 011 260	47 881 039	8 119 433	43 854 531	0.78	5 035
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	19	15 679	940 161 418	89 580 997	853 141 884	23 028 058	63 991 476	0.71	4 081
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	659	82 445	1 963 481 753	465 295 985	1 528 795 239	50 408 879	384 277 635	0.83	4 661
55	HOTELS ET RESTAURANTS	168	4 169	47 692 746	47 555 101	19 450 390	3 700 314	24 542 042	0.52	5 887
60	TRANSPORTS TERRESTRES	932	30 769	358 790 246	354 532 131	93 450 233	40 136 568	225 203 444	0.64	7 319
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	51	429 470	429 470	47 482	64 951	317 037	0.74	6 239
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	74	2 535	28 093 429	24 407 843	5 298 091	2 586 436	20 208 902	0.83	7 972
66	ASSURANCE									
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	29	120 542	120 542	4 731	3 787	112 024	0.93	3 830
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	8	155	2 231 116	2 231 116	3 163	226 065	2 001 887	0.90	12 928
71	LOCATION SANS OPERATEUR	77	1 330	15 797 934	15 602 536	2 070 132	2 355 627	11 372 174	0.73	8 549
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	11	195	1 458 188	1 443 732	240 125	404 666	813 396	0.56	4 177
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT	1	25	1 138 243	1 138 243	21 342	110 360	1 006 541	0.88	40 678
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	141	5 824	63 130 409	56 888 634	15 356 010	8 060 729	39 713 670	0.70	6 818
80	EDUCATION	5	445	17 042 004	17 042 004	50 441	3 841 222	13 150 341	0.77	29 545
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4	278	4 150 808	4 150 808	635 336	1 144 918	2 370 554	0.57	8 513
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1	23	216 000	216 000	36 000	0	180 000	0.83	8 000
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	13	341	3 601 104	3 540 938	629 113	626 154	2 345 837	0.66	6 888
93	SERVICES PERSONNELS	239	6 016	36 773 432	36 684 216	3 580 616	6 048 427	27 144 389	0.74	4 512
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	11	44 591	44 591	2 058	697	41 836	0.94	3 874
Total		3 479	187 823	3 952 197 792	1 539 912 342	2 726 718 783	179 955 114	1 045 523 896	0.68	5 567

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	309 604	0	7 704	0	301 900	10 000	291 900	7 686	39
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	76	37 944 762	0	972 723	43 547	36 928 492	318 259	36 610 233	8 147	4 533
17	INDUSTRIE TEXTILE	7	1 553 661	0	68 733	8 915	1 476 013	19 990	1 456 023	5 635	262
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	153	25 824 155	0	1 430 701	13 675	24 379 780	196 837	24 182 943	9 781	2 492
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	30	5 473 146	0	217 286	3 320	5 252 539	87 319	5 165 220	6 497	809
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	111	18 291 092	0	1 109 307	17 997	17 163 788	247 053	16 916 735	6 252	2 745
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	15	5 693 451	0	97 521	71 942	5 523 989	34 277	5 489 712	21 815	253
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	2	231 903	0	0	0	231 903	4 565	227 338	3 810	61
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	1	494 190	0	105 311	0	388 879	972	387 906	49 999	8
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	22	3 897 963	0	229 771	1 125	3 667 067	26 986	3 640 081	6 716	546
27	METALLURGIE	2	76 394	0	0	0	76 394	2 317	74 076	3 659	21
28	TRAVAIL DES METAUX	188	16 229 209	24 478	953 680	30 257	15 269 751	247 437	15 022 314	5 106	2 990
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	6	388 728	0	12 337	0	376 391	8 755	367 636	3 971	95
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	12	978 838	0	34 966	867	943 005	15 842	927 163	7 305	129
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	50 831	0	0	0	50 831	1 210	49 621	2 353	22
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	9	11 794 612	0	1 502 824	121	10 291 668	476 046	9 815 622	3 510	2 932
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	159 667	0	8 798	0	150 868	3 138	147 730	5 181	29
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	9	1 141 681	0	16 884	0	1 124 797	7 791	1 117 006	15 189	74
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	92	19 759 671	0	934 747	14 723	18 810 200	324 291	18 485 909	6 899	2 726
37	RECUPERATION										
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	1	57 296	0	6 136	151	51 009	3 889	47 120	2 361	22
45	CONSTRUCTION	96	32 525 324	82 955	2 565 644	181 643	29 860 993	328 719	29 532 274	7 989	3 738
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	274	43 854 531	53 852	2 545 757	132 651	41 229 974	676 844	40 553 131	5 655	7 291
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	19	63 991 476	0	21 161 127	1 230 636	41 599 713	1 920 189	39 679 524	4 140	10 049
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	659	384 277 635	85 760	10 903 158	1 459 772	372 000 464	6 363 102	365 637 362	5 296	70 243
55	HOTELS ET RESTAURANTS	168	24 542 042	1 565	1 434 514	38 243	23 070 850	286 245	22 784 604	7 781	2 965
60	TRANSPORTS TERRESTRES	932	225 203 444	716 561	10 345 107	3 273 473	212 301 425	3 099 633	209 201 792	7 324	28 988
61	TRANSPORTS MARITIMES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	8	317 037	0	17 685	0	299 352	18 764	280 589	6 494	46
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	74	20 208 902	0	523 465	28 090	19 657 347	245 971	19 411 376	9 570	2 054
66	ASSURANCE										
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	2	112 024	0	27 712	91	84 222	989	83 233	3 521	24
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	8	2 001 887	0	32 674	0	1 969 214	40 475	1 928 739	12 717	155
71	LOCATION SANS OPERATEUR	77	11 372 174	0	246 614	97 279	11 028 281	174 591	10 853 690	8 460	1 304
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	11	813 396	0	126 683	1 664	685 050	18 091	666 958	3 626	189
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	1	1 006 541	0	25 338	29 693	951 510	0	951 510	38 454	25
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	141	39 713 670	137 530	1 732 202	93 823	38 025 175	721 780	37 303 395	7 162	5 309
80	EDUCATION	5	13 150 341	727 800	21 594	16 283	13 840 265	44 190	13 796 075	32 365	428
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4	2 370 554	0	232 202	44 688	2 093 664	73 738	2 019 925	9 143	229
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1	180 000	0	5 760	0	174 240	0	174 240	7 744	23
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	13	2 345 837	0	75 783	2 444	2 267 610	51 629	2 215 981	7 706	294
93	SERVICES PERSONNELS	239	27 144 389	0	1 384 074	20 650	25 739 665	438 462	25 301 204	4 769	5 397
95	SERVICES DOMESTIQUES	4	41 836	0	972	0	40 864	313	40 551	3 784	11
Total		3 479	1 045 523 896	1 830 500	61 117 494	6 857 763	979 379 139	16 540 698	962 838 441	6 138	159 547

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	10	657	7 734 358	7 734 358	3 507 645	592 306	3 634 407	0.47	5 534
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	520	1 188 878	1 188 878	411 688	122 529	654 662	0.55	1 259
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	91	1 650	8 226 100	8 036 640	1 098 132	1 207 852	5 920 116	0.74	3 588
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	21	108 265	108 265	22 772	26 107	59 385	0.55	2 880
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS									
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1	9	46 805	46 805	5 091	11 620	30 094	0.64	3 263
24	INDUSTRIE CHIMIQUE									
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES									
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1	23	258 801	258 801	97 661	4 816	156 324	0.60	6 946
27	METALLURGIE									
28	TRAVAIL DES METAUX									
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS									
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES									
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	9	33 200	33 200	0	0	33 200	1.00	3 600
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE									
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT									
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2	247	2 242 075	2 242 075	1 261 552	260 476	720 047	0.32	2 912
37	RECUPERATION									
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU									
45	CONSTRUCTION	3	221	3 113 539	3 113 539	31 652	566 489	2 515 399	0.81	11 385
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1	27	88 290	88 290	6 540	13 502	68 248	0.77	2 505
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2	1 116	208 905 480	20 441 558	188 463 922	3 765 617	16 675 941	0.82	14 947
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	113	19 715	333 998 668	81 558 655	254 782 228	11 693 917	67 522 523	0.83	3 425
55	HOTELS ET RESTAURANTS	20	577	7 128 405	7 100 260	3 116 025	585 106	3 427 273	0.48	5 943
60	TRANSPORTS TERRESTRES	8	414	2 635 890	2 635 890	706 084	320 596	1 609 210	0.61	3 883
61	TRANSPORTS MARITIMES									
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS									
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	42	1 421	13 197 107	12 928 101	342 310	1 061 695	11 793 102	0.91	8 301
66	ASSURANCE									
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE									
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1	19	97 557	97 557	0	968	96 589	0.99	4 990
71	LOCATION SANS OPERATEUR	32	605	5 467 846	5 392 884	331 416	721 933	4 414 496	0.82	7 301
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	14	235	1 840 975	1 793 826	282 859	349 482	1 208 634	0.67	5 150
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT									
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	30	1 186	10 675 816	9 327 480	2 983 042	1 742 516	5 950 258	0.64	5 016
80	EDUCATION	2	25	207 892	207 892	22 461	21 350	164 081	0.79	6 655
85	SANTE ET ACTION SOCIALE									
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1	23	30 524	30 524	3 939	1 878	24 707	0.81	1 052
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6	140	1 194 762	1 194 762	144 956	199 088	850 718	0.71	6 067
93	SERVICES PERSONNELS	153	3 669	31 177 925	30 869 045	3 920 266	3 700 945	23 556 714	0.76	6 420
95	SERVICES DOMESTIQUES									
Total		539	32 528	639 599 158	196 429 287	461 542 240	26 970 791	151 086 127	0.77	4 645

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	10	3 634 407	0	243 833	1 342	3 389 231	29 059	3 360 172	6 432	527
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	654 662	44 730	27 617	15 277	656 498	28 006	628 492	4 463	147
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	91	5 920 116	0	266 429	1 587	5 652 100	79 460	5 572 640	3 590	1 574
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	59 385	6 187	2 165	0	63 407	1 609	61 798	3 075	21
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS										
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1	30 094	0	0	0	30 094	0	30 094	3 263	9
24	INDUSTRIE CHIMIQUE										
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES										
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1	156 324	0	0	0	156 324	2 363	153 961	6 946	23
27	METALLURGIE										
28	TRAVAIL DES METAUX										
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS										
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES										
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	33 200	0	2 361	0	30 839	1 014	29 825	3 344	9
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE										
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE										
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT										
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	2	720 047	0	19 783	4 451	695 813	10 716	685 097	4 221	165
37	RECUPERATION										
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU										
45	CONSTRUCTION	3	2 515 399	0	13 016	33 303	2 469 080	1 899	2 467 181	12 194	202
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1	68 248	0	36 651	1 090	30 507	1 124	29 382	4 478	7
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2	16 675 941	0	1 348 748	261 048	15 066 145	11 180	15 054 965	13 504	1 116
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	113	67 522 523	0	2 118 162	46 143	65 358 218	1 055 755	64 302 463	3 847	16 991
55	HOTELS ET RESTAURANTS	20	3 427 273	0	348 123	3 820	3 075 331	31 689	3 043 641	9 181	335
60	TRANSPORTS TERRESTRES	8	1 609 210	0	314 787	7 012	1 287 411	28 789	1 258 622	5 359	240
61	TRANSPORTS MARITIMES										
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS										
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	42	11 793 102	0	174 495	17 928	11 600 679	131 193	11 469 486	8 873	1 307
66	ASSURANCE										
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE										
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1	96 589	0	0	1 394	95 196	0	95 196	4 918	19
71	LOCATION SANS OPERATEUR	32	4 414 496	0	111 242	352	4 302 903	39 299	4 263 604	8 388	513
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	14	1 208 634	0	21 139	0	1 187 495	8 765	1 178 730	5 060	235
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT										
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	30	5 950 258	0	224 208	4 165	5 721 885	61 696	5 660 189	5 084	1 125
80	EDUCATION	2	164 081	0	3 215	699	160 167	1 398	158 770	8 505	19
85	SANTE ET ACTION SOCIALE										
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1	24 707	0	4 226	0	20 480	2 348	18 132	1 745	12
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6	850 718	0	18 084	4 096	828 538	5 394	823 144	7 062	117
93	SERVICES PERSONNELS	153	23 556 714	2 402	817 969	9 202	22 731 945	231 041	22 500 904	6 603	3 443
95	SERVICES DOMESTIQUES										
Total		539	151 086 127	53 318	6 116 253	412 909	144 610 284	1 763 796	142 846 487	5 136	28 156

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	Autres ressources propres	Autres sources	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	50 959	0	0	18 511	0	69 470
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 671 505	2 160	643 041	1 008 753	194 976	4 520 435
17	INDUSTRIE TEXTILE	159 354	3 119	93 054	0	49 016	304 543
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	785 653	0	273 028	45 898	1 304	1 105 883
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	357 762	84 561	120 844	9 616	30 211	602 995
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	1 472 345	0	1 943 710	548 453	12 759	3 977 267
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	144 377	0	141 307	55 200	13 800	354 684
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	4 877	0	0	0	0	4 877
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	0	0	0	0	0	0
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	396 718	0	0	126 125	0	522 843
27	METALLURGIE	1 044	0	0	0	0	1 044
28	TRAVAIL DES METAUX	602 300	119 024	40 958	364 412	5 263	1 131 956
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	0	0	0	0	0	0
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	30 332	0	5 403	0	0	35 735
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	0	0	0	0	0	0
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	53 370	0	96 918	13 640	0	163 928
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	0	0	0	0	0
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	7 704	0	0	0	0	7 704
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1 271 172	0	449 347	77 256	138 245	1 936 020
37	RECUPERATION	0	0	0	0	0	0
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	25 278	0	0	0	0	25 278
45	CONSTRUCTION	1 816 332	0	41 477	229 970	414 715	2 502 495
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 957 593	4 088	490 296	242 803	210 066	2 904 846
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 112 275	0	0	76 595	0	1 188 871
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	13 441 565	1 381 266	754 299	2 413 877	946 845	18 937 851
55	HOTELS ET RESTAURANTS	6 058 243	165 153	1 527 865	1 316 531	404 590	9 472 383
60	TRANSPORTS TERRESTRES	26 699 290	421 123	9 812 732	6 080 061	6 170 234	49 183 440
61	TRANSPORTS MARITIMES	130 000	0	0	0	0	130 000
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	264 684	0	0	0	0	264 684
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	813 504	0	454 170	555 337	331 685	2 154 695
66	ASSURANCE	23 998	0	663	0	0	24 662
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	42 467	0	0	0	11 733	54 200
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	17 421	0	0	29 035	0	46 456
71	LOCATION SANS OPERATEUR	4 600 928	0	135 496	117 640	63 853	4 917 916
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	257 858	0	40 327	207 399	31 118	536 702
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT	0	0	0	0	0	0
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 874 364	119 455	2 847 598	1 653 319	1 185 100	7 679 836
80	EDUCATION	707 668	3 832	1 933 620	665 101	26 847	3 337 067
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	1 712 296	222 700	1 306 505	1 099 023	0	4 340 525
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	7 960	0	0	11 939	3 770	23 669
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	182 120	0	23 405	131 902	0	337 427
93	SERVICES PERSONNELS	3 905 821	34 825	446 451	814 448	180 810	5 382 356
95	SERVICES DOMESTIQUES	0	0	0	0	0	0
Total		73 661 137	2 561 306	23 622 515	17 912 844	10 426 939	128 184 741

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	Autres ressources propres	Autres sources	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	73.4	0.0	0.0	26.6	0.0	100.0
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	59.1	0.0	14.2	22.3	4.3	100.0
17	INDUSTRIE TEXTILE	52.3	1.0	30.6	0.0	16.1	100.0
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	71.0	0.0	24.7	4.2	0.1	100.0
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	59.3	14.0	20.0	1.6	5.0	100.0
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	37.0	0.0	48.9	13.8	0.3	100.0
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	40.7	0.0	39.8	15.6	3.9	100.0
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES						
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	75.9	0.0	0.0	24.1	0.0	100.0
27	METALLURGIE	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
28	TRAVAIL DES METAUX	53.2	10.5	3.6	32.2	0.5	100.0
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS						
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	84.9	0.0	15.1	0.0	0.0	100.0
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION						
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	32.6	0.0	59.1	8.3	0.0	100.0
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE						
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	65.7	0.0	23.2	4.0	7.1	100.0
37	RECUPERATION						
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
45	CONSTRUCTION	72.6	0.0	1.7	9.2	16.6	100.0
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	67.4	0.1	16.9	8.4	7.2	100.0
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	93.6	0.0	0.0	6.4	0.0	100.0
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	71.0	7.3	4.0	12.7	5.0	100.0
55	HOTELS ET RESTAURANTS	64.0	1.7	16.1	13.9	4.3	100.0
60	TRANSPORTS TERRESTRES	54.3	0.9	20.0	12.4	12.5	100.0
61	TRANSPORTS MARITIMES	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	37.8	0.0	21.1	25.8	15.4	100.0
66	ASSURANCE	97.3	0.0	2.7	0.0	0.0	100.0
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	78.4	0.0	0.0	0.0	21.6	100.0
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	37.5	0.0	0.0	62.5	0.0	100.0
71	LOCATION SANS OPERATEUR	93.6	0.0	2.8	2.4	1.3	100.0
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	48.0	0.0	7.5	38.6	5.8	100.0
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMNT						
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	24.4	1.6	37.1	21.5	15.4	100.0
80	EDUCATION	21.2	0.1	57.9	19.9	0.8	100.0
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	39.4	5.1	30.1	25.3	0.0	100.0
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	33.6	0.0	0.0	50.4	15.9	100.0
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	54.0	0.0	6.9	39.1	0.0	100.0
93	SERVICES PERSONNELS	72.6	0.6	8.3	15.1	3.4	100.0
95	SERVICES DOMESTIQUES						
Total		2 366	43	512	516	163	100.0

Ta-3.10.3: Montant des investissements par région

Div	Libellé	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	0	0			66 987		2 483	69 470
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	544 111	360 592	1 675 521	91 199	1 175 631	0	673 380	4 520 435
17	INDUSTRIE TEXTILE	1 291		0	26 093	264 424		12 735	304 543
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	156 353	65 303	135 673	462 383	124 333	18 140	143 698	1 105 883
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	86 077	0	0	0	364 253	1 609	151 055	602 995
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	354 424	0	106 551	2 174 151	805 225	0	536 917	3 977 267
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	0	0	86 254	7 783	59 231	132 416	69 000	354 684
24	INDUSTRIE CHIMIQUE					4 877		0	4 877
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES					0			0
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	0	76 800	157 531	27 793	105 440	0	155 279	522 843
27	METALLURGIE	0	0		0	1 044		0	1 044
28	TRAVAIL DES METAUX	222 565	124 221	109 454	523 037	115 146	19 562	17 973	1 131 956
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	0		0		0		0	0
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	9 480	1 755	0	0	24 500	0	0	35 735
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	0	0					0	0
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	132 774	13 640	2 114		0	15 400	0	163 928
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	0			0			0
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	0	7 260			444		0	7 704
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1 203 777	97 693	309 708	24 291	286 593	0	13 958	1 936 020
37	RECUPERATION					0			0
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU							25 278	25 278
45	CONSTRUCTION	40 339	16 591	313 647	604 387	871 597	0	655 934	2 502 495
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	561 657	561 336	444 937	216 284	1 002 636	24 015	93 981	2 904 846
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	0	114 788	301 511	0	508 862		263 709	1 188 871
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	2 954 531	214 833	2 359 708	6 820 542	4 260 232	531 256	1 796 747	18 937 851
55	HOTELS ET RESTAURANTS	2 791 749	3 109 307	312 307	797 291	1 923 919	75 705	462 105	9 472 383
60	TRANSPORTS TERRESTRES	12 859 886	4 122 475	8 725 628	7 758 386	12 642 831	1 440 985	1 633 250	49 183 440
61	TRANSPORTS MARITIMES					130 000		0	130 000
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	251 416		6 842	0	6 426	0	0	264 684
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	655 117	370 073	231 480	1 416	806 260	0	90 349	2 154 695
66	ASSURANCE	4 796	0	3 316	0	16 549	0	0	24 662
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	40 333	0		6 667			7 200	54 200
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	17 421		0		0		29 035	46 456
71	LOCATION SANS OPERATEUR	667 720	238 727	1 878 051	56 869	73 730	25 253	1 977 567	4 917 916
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	44 777	0	32 778	171 409	153 248	63 657	70 833	536 702
73	RECHERCHE ET DEVELOPEMENT	0							0
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	798 386	567 278	53 052	596 645	5 070 671	128 807	464 998	7 679 836
80	EDUCATION	23 877	130 144	68 243	1 846 277	710 333	77 164	481 029	3 337 067
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	1 292 902	890 799	9 155	37 117	2 083 551	0	27 000	4 340 525
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS					23 669			23 669
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	35 550	59 682	32 964	28 086	128 314	0	52 831	337 427
93	SERVICES PERSONNELS	653 023	1 339 288	1 390 430	1 051 561	748 764	21 638	177 650	5 382 356
95	SERVICES DOMESTIQUES	0	0			0			0
Total		26 404 332	12 482 586	18 746 857	23 329 667	34 559 721	2 575 604	10 085 973	128 184 741

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

Div	Libellé	Loyer	Eau	Electricité	Gaz	Téléphone	Prime d'assurance	Frais bancaire	Petit outillage	Transport	Réparation	Honoraire	Autres charges	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	59 269	392	31 554	0	2 845	24 783	1 225	107 087	14 700	8 983	0	27 961	278 800
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	5 486 761	765 397	3 055 460	22 305	219 557	298 551	55 863	448 983	653 960	794 420	38 251	344 144	12 183 650
17	INDUSTRIE TEXTILE	678 854	34 353	195 270	0	87 726	5 298	594	140 039	178 724	40 448	0	61 867	1 423 174
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 204 141	33 465	967 776	1 601	193 569	53 086	21 244	239 545	90 285	173 394	12 077	36 342	6 026 523
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 149 008	30 248	253 353	1 724	42 337	76 998	0	150 074	131 337	140 334	4 207	12 464	1 992 084
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	4 246 765	57 196	1 078 180	8 524	150 461	88 990	102 121	568 297	300 796	346 279	33 159	169 997	7 150 766
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	540 404	17 677	76 549	3 113	110 194	13 641	66 048	60 052	27 298	25 215	1 826	6 711	948 728
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	57 691	8 309	9 285	0	14 589	7 316	3 511	13 281	22 733	45 599	4 877	10 051	197 244
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	40 800	3 480	66 933	0	8 284	8 500	80 733	20 556	6 120	143 000	0	0	378 407
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	862 533	102 157	214 140	5 760	73 749	26 480	192	98 590	1 733 286	237 609	2 229	52 512	3 409 235
27	METALLURGIE	57 776	817	23 609	626	5 837	1 944	0	3 900	1 766	6 978	1 111	0	104 366
28	TRAVAIL DES METAUX	5 454 940	154 099	1 361 502	2 329	227 364	85 360	48 267	562 592	600 450	314 479	14 095	41 075	8 866 554
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	171 890	1 688	26 159	0	11 740	1 516	0	14 358	0	1 566	0	408	229 326
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	378 467	8 315	42 968	184	38 339	7 879	132	20 667	26 902	5 193	650	15 180	544 876
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	18 502	1 210	9 182	0	6 601	0	0	39 645	0	11 002	0	0	86 143
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3 955 254	98 178	587 304	161	1 467 050	192 913	5 280	2 940 660	3 899	368 410	905	66	9 620 080
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	1 573	8 126	0	1 775	0	0	480	0	0	0	0	11 953
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	67 489	486	12 186	0	7 484	10 649	0	24 734	4 302	26 110	2 431	3 216	159 088
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 398 004	68 246	903 098	0	256 166	36 423	64 066	343 392	253 334	224 950	29 171	218 194	7 795 046
37	RECUPERATION	33 290	937	21 502	0	832	2 400	96	800	1 958	80	0	0	61 896
41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	0	0	0	0	2 593	1 556	0	0	0	11 667	0	0	15 815
45	CONSTRUCTION	2 768 727	116 606	159 841	8 564	448 615	252 115	70 758	813 565	1 521 965	444 291	1 070	91 581	6 697 700
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	13 637 907	584 397	1 694 951	48 698	580 071	204 516	42 985	1 189 829	431 521	291 545	89 992	240 192	19 036 603
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	11 802 405	31 078	1 199 872	15 653	1 838 856	1 940 299	1 634 665	657 263	4 960 039	5 488 189	342 862	1 908 334	31 819 515
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	60 577 627	1 976 135	15 328 938	54 654	2 626 747	1 933 054	327 785	1 575 132	11 463 061	3 190 962	308 459	3 903 050	103 265 603
55	HOTELS ET RESTAURANTS	14 938 363	2 872 667	5 057 964	75 400	310 281	151 130	136 367	1 808 474	342 771	1 055 316	166 935	605 992	27 521 660
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 610 971	2 642	2 972	0	328 531	33 608 497	844 388	3 249 240	346 167	14 406 427	240 393	7 967 774	62 608 001
61	TRANSPORTS MARITIMES	800	0	0	0	0	11 872	0	0	0	833	0	0	13 505
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	96 026	11 372	75 170	0	65 476	12 844	12 896	2 904	9 325	254 341	35 010	13 181	588 548
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	4 168 810	29 971	747 315	9 107	835 493	3 274	182 170	67 047	79 161	829 924	3 965	477 234	7 433 473
66	ASSURANCE	102 294	3 055	10 167	0	49 425	3 269	16 418	10 133	2 742	2 946	4 100	1 525	206 074
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	58 116	2 077	12 872	747	38 215	7 373	907	6 860	2 280	2 293	3 300	1 805	136 845
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	124 565	5 033	46 244	0	40 614	15 485	465	0	0	142 271	0	5 807	380 483
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2 512 274	83 514	302 447	0	132 343	266 810	26 256	155 703	158 770	206 780	79 090	313 357	4 237 346
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	782 443	12 530	101 111	0	81 646	417	12 488	53 138	46 968	44 330	750	201 304	1 337 125
73	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT SERVICES FOURNIS	288 025	3 662	33 850	0	24 942	3 093	0	12 867	0	1 732	0	0	368 172
74	PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	12 474 359	190 585	1 589 505	55 816	1 698 714	195 976	215 839	534 716	728 309	760 269	126 851	752 847	19 323 787
80	EDUCATION	3 415 866	37 834	495 928	0	290 363	184 906	11 785	37 961	7 222	302 969	38 016	1 564 045	6 386 896
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	5 750 406	227 534	910 663	0	841 271	314 646	833 141	429 653	520 933	216 088	74 415	249 741	10 368 491
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	6 750	0	2 430	0	3 548	3 149	0	0	0	1 450	0	0	17 326
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 361 505	116 933	373 390	0	63 234	26 280	10 927	156 582	80 244	152 910	819	564 316	2 907 139
93	SERVICES PERSONNELS	13 532 533	2 182 981	3 573 610	61 483	374 083	64 330	16 812	1 119 716	290 439	654 017	57 562	95 159	22 022 727
95	SERVICES DOMESTIQUES	0	0	0	0	0	11	0	162	524	0	0	0	697
Total		182 872 612	9 878 831	40 663 380	376 449	13 601 560	40 147 629	4 846 426	17 678 680	25 044 291	31 375 600	1 718 579	19 957 431	388 161 469

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

Identifiant national :

Liste :

**ENQUÊTE NATIONALE SUR LES ACTIVITÉS ECONOMIQUES
 DES MICRO-ENTREPRISES EN 2002**

A- Identification

A-1. Dénomination

Nom ou raison sociale:

A-2. Localisation

Numéro dans la voie

Libellé de voie

Code postal et téléphone

Localité

Gouvernorat

Délégation

Secteur

Commune

Arrondissement

Type de la voie

A-3. Type du local

1. Etablissement 3. Marché 5. Ambulant
 2. Domicile 4. Chantier 6. Autres.....

B- Caractéristiques de l'entreprise

B-1. Statut juridique

1. Personne physique 3. S.A.R.L 5. Coopérative 7. Ass sans but lucratif
 2. Société anonyme 4. Société de fait 6. Sté en nom collectif 8. Autres.....

B-2. Activités

1. Activité principale :

 2. Activités secondaires :

B-3. Type de comptabilité

1. Comptabilité tenue par l'entreprise 3. Livre d'entrées-sorties 5. Autres
 2. Tenue par un comptable extérieur 4. Pas de comptabilité

B-4. Autres

Effectif salarié actuel

Date de création jour mois année

Date de mise en service jour mois année

Les dispositions de la loi n°99-32 du 13 avril 1999, relative au système national de la statistique, sont applicables à la présente enquête; notamment:
L'article 5 relatif au secret statistique signifie que les données individuelles figurant sur les questionnaires des enquêtes statistiques ne peuvent être divulguées. En aucun cas, ces données ne seront utilisées à d'autres fins que statistique, ou à des fins ayant une relation avec le contrôle fiscal, économique ou social. Par ailleurs, les agents des services statistiques sont astreints au respect du secret professionnel.
L'article 6 relatif à l'obligation de réponse avec exactitude et dans les délais impartis aux questionnaires des enquêtes statistiques.
L'article 26 relatif aux sanctions au moyen d'une amende pécuniaire pour toute personne qui refuse de répondre aux questionnaires des enquêtes statistiques, ou qui donne des réponses incomplètes ou inexactes.

C- EMPLOIS ET SALAIRES

C 1- Main d'oeuvre permanente employée au cours du mois dernier (y compris le patron et les permanents à temps partiel)

N°	Prénom	Caractéristiques de l'emploi					Rémunérations					
		Sexe	Age	Statut	Niveau D'instruction	Niveau de formation prof.	Qualification	Mode de rémunération	Nombre de périodes de travail dans le mois	Salaire net relatif à la période (en dinars)	Salaire mensuel (en dinars)	Avantages en nature ou en espèce dans l'année (en dinars)
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
TOTAL												

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

OUI

NON

Statut	Niveau d'instruction	Niveau de formation prof	Qualification	Mode de rémunération
1- Indépendant	1- Primaire	1- Certificat de formation prof (CFP)	1- Gérant	1- Journée
2- Patron	2- Secondaire	2- Certificat d'aptitude prof (CAP)	2- Cadres	2- Semaine
3- Associés	3- Supérieur	3- Brevet de technicien prof (BTP)	3- Agents de maîtrise et techniciens	3- Quinzaine
4- Salariés	4- Sans instruction	4- Brevet de technicien supérieur (BTS)	4- Agents de bureaux	4- Mois
5- Aides familiaux		5- Formation sur le tas	5- Ouvriers qualifiés et artisans	5- Pourcentage
6- Apprentis		6- Autre formation professionnelle	6- Ouvriers et ouvriers spécialisés	6- Tâche
7- Autres		7- Sans formation professionnelle	7- Manœuvres	7- Pièce
			8- Apprentis	8- Autres (à préciser)
			9- Autres	

C2- Emplois occasionnels ou saisonniers :

Avez-vous utilisé au cours des 12 derniers mois des travailleurs occasionnels ou saisonniers dans des périodes exceptionnelles ?

OUI NON

Si OUI remplir le tableau suivant :

Période	Désignation des périodes exceptionnelles	Nombre d'occasionnels ou saisonniers	Mode de rémunération	Nombre de périodes de travail dans le mois	Salaire net relatif à la période (D)	Salaire mensuel (en dinars)	Salaire annuel (en dinars)
TOTAL							

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

OUI NON

Si OUI remplir le tableau suivant :

Code N.A.T	Type de travail	Quantité de travail	Nombre de travailleurs à domicile			Barème de rémunération	Montant au cours du dernier mois (en dinars)
			Masculin	Féminin	Total		
TOTAL							

C4- Charges sociales :

Montants des cotisations patronales et salariales versées à la CNSS au cours du dernier trimestre :

- Dont cotisations salariales :

C5- Durée de l'activité dans l'année :

- 1- Nombre d'heures d'ouverture par jour H
- 2- Nombre de jours fermés par semaine J
- 3- Congé annuel avec fermeture de l'entreprise J
- 4- Autres jours fermés (à préciser) J

D3- Activités de services

D3.1- Services rendus :

Quel a été le montant de votre chiffre d'affaires au cours du mois dernier ?

Code C.T.P	Nature du produit	Période	Unité	Quantité	Prix unitaire	Valeur (en dinars)	Valeur mensuelle (en dinars)	
TOTAL								

D3.2- Achats :

Quel a été le montant de vos achats au cours du mois dernier ?

Code C.T.P	Nature du produit	Période	Unité	Quantité	Prix unitaire	Valeur (en dinars)	Valeur mensuelle (en dinars)	
TOTAL								

Période : **1- Journée** **2- Semaine** **3- Quinzaine** **4- Mois**

D4.1 - Informations liées au secteur d'activité :

- OUI** **NON**
- 1- Y a-t-il des difficultés d'approvisionnements ?
- 2- Y a-t-il des difficultés d'écoulement de production ?
- 3- L'entreprise vend-t-elle à l'administration ?
- 4- L'entreprise vend-t-elle à l'exportation?

D4.2 - Comment se situent vos prix par rapport

- à ceux de vos principaux concurrents ?
- 1- Prix supérieurs
- 2- Prix égaux
- 3- Prix inférieurs

D4.3 - Quel est votre principal concurrent ?

- 1- Le marché parallèle
- 2- Les micro-entreprises
- 3- les grandes entreprises
- 4- les autres entreprises

D4.4 - Comment fixez vous le prix de vos principaux produits ou services ?

- 1- En fixant un % fixe sur vos prix de revient
- 2- Après marchandage avec les clients
- 3- En fonction des prix des concurrents
- 4- Suivant le prix officiel
- 5- Autres (à préciser).....

D5- Rythme de production:

Comment l'activité de votre entreprise a-t-elle varié au cours de l'année écoulée ?

Mois Rythme	Jan.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Octob.	Nov.	Décem.	Recettes du mois
	1- Maximum												
2- Moyen													
3- Minimum													

E- CHARGES DIVERSES**E1- Charges d'exploitation :****E1.1- Charges régulières :**

Quelles sont au total, les charges régulières de votre entreprise ?
(Se référer si possible aux dernières quittances ou factures)

Code C.T.P	Charges	Période	Montant (en dinars)	Montant annuel (en dinars)
7 0 2 0 0 0	Loyer			
4 1 0 0 0 1	Eau			
4 0 1 0 0 3	Electricité			
1 1 1 0 1 2	Gaz naturel			
6 4 2 0 3 0	Téléphone			
6 6 0 0 0 0	Primes d'assurance			
6 5 1 2 0 0	Frais bancaires			
TOTAL				

E1.2- Autres charges d'exploitation :

Quelles sont les autres charges d'exploitation de votre entreprise ?

Code C.T.P	Charges	PÉRIODE	Montant (en dinars)	Montant annuel (en dinars)
	Petit outillage			
	Transport			
	Réparations (Véhicules ; Matériels ; Bâtiments)			
	Honoraire (Avocats ; Autres)			
	Autres charges (à préciser).....			
TOTAL				

E2- Charges Fiscales :

Type d'impôts	Montant annuel (en dinars)
TVA sur le chiffre d'affaires	
Autres taxes indirectes	
Impôts sur les revenus des personnes physiques ou impôts sur les sociétés	
Impôts retenus sur les salaires	

Subvention d'exploitation	
---------------------------	--

F- EQUIPEMENTS ET INVESTISSEMENTS

F1- Au cours des 12 derniers mois, avez vous acheté des équipements ou effectué des grosses réparations pour faire fonctionner votre entreprise ?

Code	Type	Montant (en dinars)
_ _ _ _ _ _ _	Terrain	
_ _ _ _ _ _ _	Construction ; locaux	
_ _ _ _ _ _ _	Fonds de commerce	
_ _ _ _ _ _ _	Moyens de transport	
_ _ _ _ _ _ _	Matériels et équipements (à détailler) :	
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _	Grosses réparations (à détailler) :	
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _		
_ _ _ _ _ _ _		
Total		

F2- Sources de financement de ces investissements (en pourcentage)

- 1- Ressources provenant des bénéfices de l'entreprise :
- 2- Autres ressources propres :
- 3- Aides et dons publics :
- 4- Crédits bancaires :
- 5- Autres sources :

F3- Y a-t-il des difficultés d'accès au crédit ?

- | | OUI | NON |
|---|--------------------------|--------------------------|
| F3.1- Pour financer vos investissements | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| F3.2- Pour financer votre activité courante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

G- Quelle est votre appréciation sur la qualité des services suivants ?

	Très satisfaisant	Satisfaisant	Non satisfaisant	Sans opinion
- Administration publique	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Poste	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Télécommunication	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- STEG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- SONEDE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- ONAS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Banque	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- CNSS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Bureau d'emploi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Transports	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

J- LES COMPTES

J1- Compte de production :

Identifiant national : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DEBIT	Montant (en dinars)	CREDIT	Montant (en dinars)
D12 Achats de matières pour l'activité industrielle et artisanale		D11 produits transformés et vendus	
D21 Achats de marchandises pour l'activité commerciale		D21 Produits achetés et vendus en l'état	
D22 Achats de matières pour l'activité commerciale		D31 Services rendus	
D32 Achats de matières pour l'activité de service		(5) Total mensuel (D11+D21+D31)	
(1) Total achats mensuel (D12+D21+D22+D32)			
(2) Total achats annuel = (1) x 12			
E11 Charges régulières			
E12 Autres charges d'exploitation			
(3) Charges d'exploitation (E11+E12)			
(4) Valeur ajoutée = [(6)-(2)-(3)]			

J2- Compte de résultat :

DEBIT	Montant (en dinars)	(CREDIT)	Montant (en dinars)
C1- Salaire de la main d'œuvre permanente		(11) Valeur ajoutée	
C2- Salaire de la main d'œuvre occasionnels ou ouvriers		(12) Subvention d'exploitation	
C3- Montant de la sous traitance			
(1) Salaire mensuel en espèce (C1+C2+C3)			
(2) Salaire annuel en espèce = (1) x 12			
(3) C1- Avantage en nature			
(4) Salaire net annuel = [(2)+(3)]			
(5) C4- Charges sociales			
(6)- Charges sociales annuelles = (5) x 4			
(7) E2- Impôts retenus sur les salaires			
(8) E2- Impôts indirects (TVA/C.A. + Autres taxes indirectes)			
(9) E2-Impôts directs (IRPP ou IS)			
(10) Résultat de l'exercice = [(13)-(4)-(6)-(7)-(8)-(9)]		(13) Total annuel = [(11) + (12)]	

ISSN 0330-2237

Composition, Maquette, Montage et Impression

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