



إحصائيات تونس  
STATISTIQUES TUNISIE

# Enquête sur Les Micro Entreprises en 2012

---

Edition 2014



# AVANT PROPOS

Dans le cadre de développement du système de statistiques d'entreprises, L'Institut National de la Statistique a réalisé en 2012 une enquête structurelle auprès des micro-entreprises employant moins de 6 salariés à l'instar de celle réalisée en 1997, 2002 et en 2007.

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'enquête sur les micro-entreprises en 2012 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.

L'échantillon retenu en 2012 a porté sur 7076 micro- entreprises contre 8172 en 2007.

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 2012

## SOMMAIRE

	Page
<b>PRESENTATION SOMMAIRE</b> .....	<b>9</b>
 <b>CHAPITRE 1 :</b>	
METHODOLOGIE DE L'ENQUETE	21
I- Objectif de l'enquête.....	21
II- Champ de l'enquête.....	21
III- Base de sondage et tirage de l'échantillon.....	22
IV- Extrapolation et redressement.....	23
V- Questionnaire.....	24
VI- Descriptif de l'échantillon.....	25
 <b>CHAPITRE 2 :</b>	
EMPLOI ET SALAIRE DANS LES MICRO-ENTREPRISES.....	29
 <b>CHAPITRE 3 :</b>	
PRODUCTION, VALEUR AJOUTEE ET REVENUS DES MICRO-ENTREPRISES.....	45
 <b>CHAPITRE 4 :</b>	
PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES.....	59
 <b>ANNEXES</b>	
TA1 : Descriptif de l'échantillon.....	60
TA2 : Emploi et salaires.....	72
TA3 : Les comptes.....	92



# ABREVIATION

<b>BIT :</b>	Bureau International du Travail
<b>CA :</b>	Chiffre d'Affaires
<b>CTP 2002 :</b>	Classification Tunisienne des Produits de 2002
<b>CTP 2009:</b>	Classification Tunisienne des Produits de 2009
<b>EBE :</b>	Excédent Brut d'Exploitation (ou revenu mixte)
<b>ENAE :</b>	Enquête Nationale sur les Activités Economiques
<b>NAT 1996:</b>	Nomenclature d'Activités Tunisienne de 1996
<b>NAT 2009:</b>	Nomenclature d'Activités Tunisienne de 2009
<b>ND :</b>	Non Déclarés
<b>RNE :</b>	Résultat Net de l'Exercice
<b>SMIG :</b>	Salaire Minimum Interprofessionnel Garanti
<b>Subv :</b>	Subvention d'exploitation
<b>TVA :</b>	Taxe sur la Valeur Ajouté
<b>Taux VA :</b>	Taux de valeur Ajouté = $VA / Production$
<b>VA :</b>	Valeur Ajouté
<b>PIB :</b>	Produit Intérieur Brut





# LES MICRO-ENTREPRISES EN 2012

## A/ PRESENTATION

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

L'Institut National de la Statistique a réalisé au cours du quatrième trimestre de l'année 2012 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 2007 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 2012 couvre les activités non agricoles. Il est défini sur la base du répertoire national des entreprises qui comprend 626102 unités au 31 Décembre 2012. Le nombre d'entreprises de moins de 6 salariés intégré dans le champ de l'enquête s'élève à 608146. C'est sur la base de ce dernier champ qu'un échantillon initial de 14407 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 7076, soit un taux de réponse de 49.1% et par conséquent un taux de non réponse élevé de 50,9% qui s'explique notamment par une importante proportion d'entreprises fermées ( 15,5% ), non retrouvées à l'adresse indiquée (17,3%) et refus (16,8) .

### Echantillon de l'enquête auprès des micro-entreprises- 2012

	Effectif
Nombre total des entreprises privées enregistrées dans le répertoire au 31 Décembre 2012	626 102
Nombre d'entreprises intégrées dans le champ de l'enquête	608 146
Echantillon initial d'entreprises	14 407
Nombre d'entreprises répondantes	7 048
Sans comptabilité	5 572
avec comptabilité	1 476
Nombre d'entreprises répondantes extrapolées Sans comptabilité	432 907

L'exploitation de l'enquête a été faite sur la base des 5572 entreprises répondantes n'ayant pas de comptabilité (1.6% de ces entreprises ont un cahier d'entrées-sorties). Des redressements ont été effectués notamment pour certaines entreprises (1530 entreprises) ayant un résultat annuel inférieur à 3000 Dinars (soit une valeur inférieure au 12\*SMIG en 2012) 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 (85.9% des entreprises répondantes sont localisées dans un établissement, les 14.1% 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 :

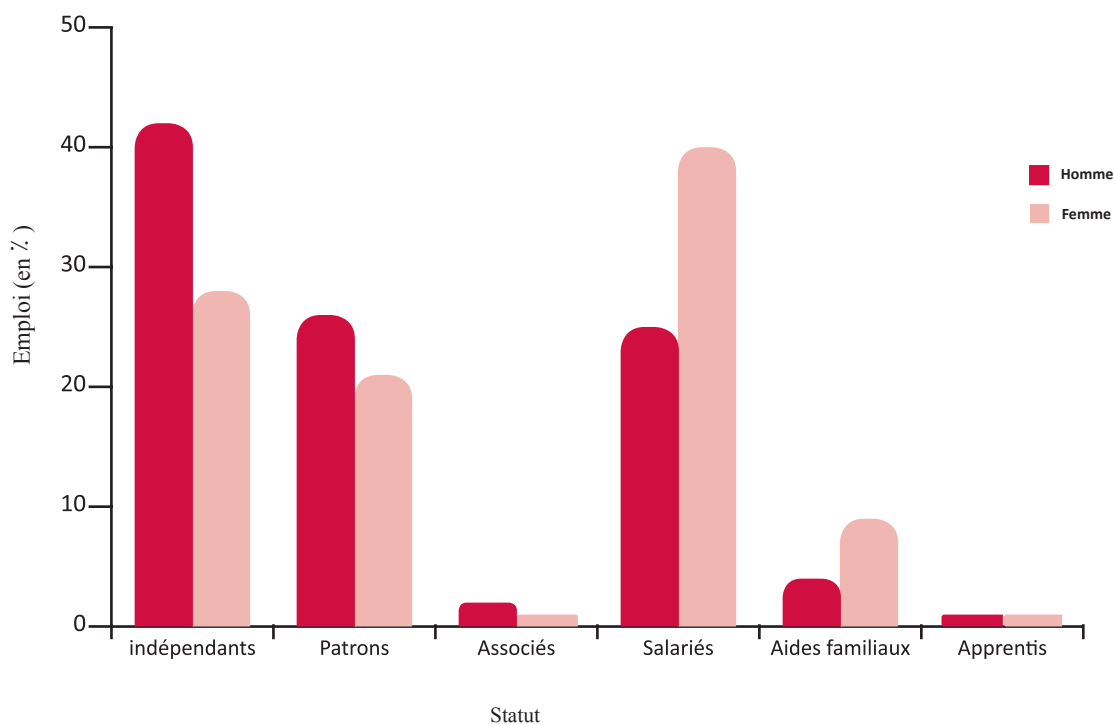
L'effectif des personnes employées par les micro-entreprises est estimé à 666284 emplois avec une forte composante masculine (77,9%). Cet effectif représente 24.4% de l'emploi non agricole (environ 2725400 occupées) tel qu'il est évalué par l'enquête nationale sur l'emploi de 2012.

10,8% des emplois couverts appartient aux entreprises des secteurs de l'industrie et de l'artisanat, alors que 41,2% de ces emplois sont effectués dans des activités commerciales et de réparation. Les secteurs de services occupent environ 44,4% de l'ensemble des effectifs employés.

Par ailleurs près de 65,1% des emplois sont occupés par des personnes qui gèrent leurs propres unités en tant qu'indépendants (39,1%) ou patrons et associés (26,0%), alors que les salariés ne représentent que 28,1% des effectifs employés et les apprentis sont dans une proportion de 1,1%. Le reste des effectifs (5,7%) sont des emplois non salariés et sont constitués d'aides familiaux.

Il y a lieu de noter aussi que les trois quarts des emplois (76,1%) sont concentrés dans les entreprises de 1 ou 2 employés, alors que 21,4% des emplois sont situés dans des entreprises de 3 à 5 emplois. Les entreprises restantes qui représentent un écart de l'ordre de 2,5%, correspondent à des entreprises de plus de 6 emplois même si au départ le champ de l'enquête est limité aux entreprises de moins de 6 salariés.

### Proportion de l'emploi selon le statut dans la profession



#### 2.2- Salaires :

Le salaire moyen calculé sur la base des 187003 salariés dégagés par l'enquête est estimé à 343 Dinars par mois, soit environ 1,1 fois le SMIG (évalué à 301 Dinars en 2012). Le salaire mensuel moyen des femmes (249 Dinars) ne représente que 64,5% du salaire moyen des hommes.

L'examen des résultats par activités fait apparaître un salaire mensuel moyen plus important dans le secteur du transport (555 Dinars) soit 1,6 la moyenne obtenue par l'enquête.

D'un autre côté, la comparaison des salaires au SMIG fait ressortir que 49,9% de l'ensemble des salariés identifiés ont un salaire inférieur au SMIG, alors que cette proportion est plus que les deux tiers (76,7%) pour les femmes et 37,7% pour les hommes. Par ailleurs, 18,4% 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 est à noter que :

- Le salaire augmente régulièrement avec l'âge pour plafonner à partir de la tranche 30 – 39 ans.
- Le salaire au mois est le plus fréquent.
- La rémunération des salariés représente seulement 14,0% de la valeur ajoutée en raison de la prépondérance des catégories des indépendants, des patrons, des associés et des aides familiaux.

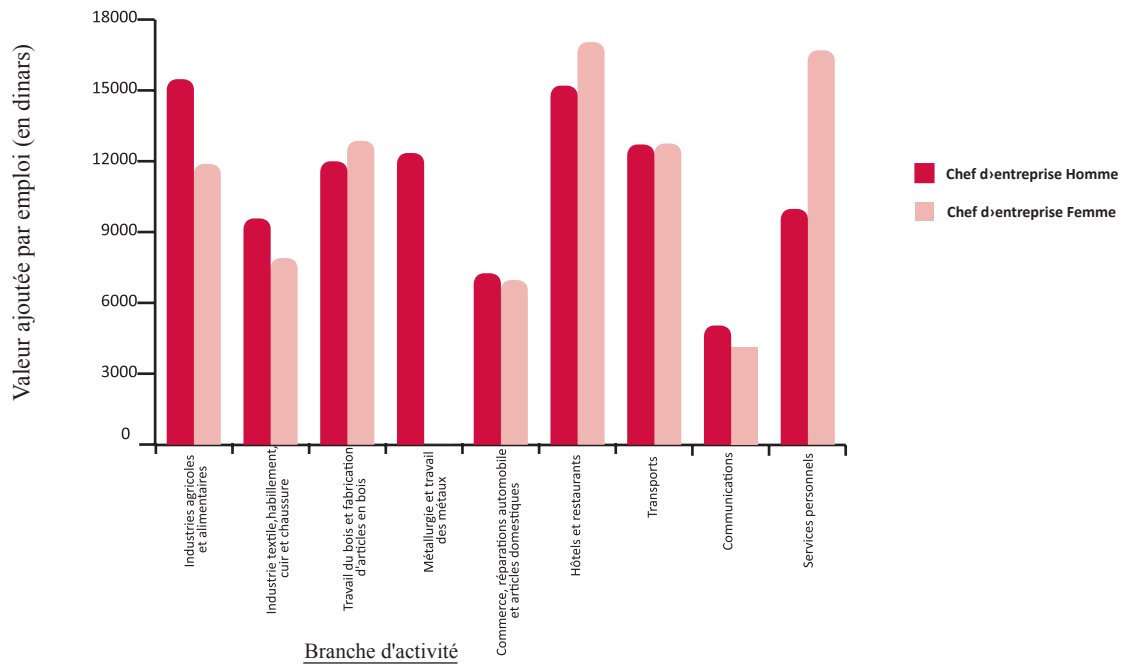
#### 2.3- Production et valeur ajoutée:

Le compte de production des micro-entreprises du champ de l'enquête permet de faire ressortir une production de l'ordre de 11308,7 millions de dinars dégagant ainsi une valeur ajoutée 7383,1 millions de dinars.

Par rapport à la production, le secteur des micro-entreprises se caractérise par un taux de valeur ajoutée de l'ordre de 65%. Ce taux est plus élevé que celui calculé pour les mêmes activités du secteur moderne.

La valeur ajoutée dégagée par emploi s'établit à 11081 dinars en moyenne, elle varie de 4715 dinars au niveau des Communications à 15389 dinars dans Hôtels et restaurants

### Répartition de la valeur ajoutée par emploi selon les branches d'activités



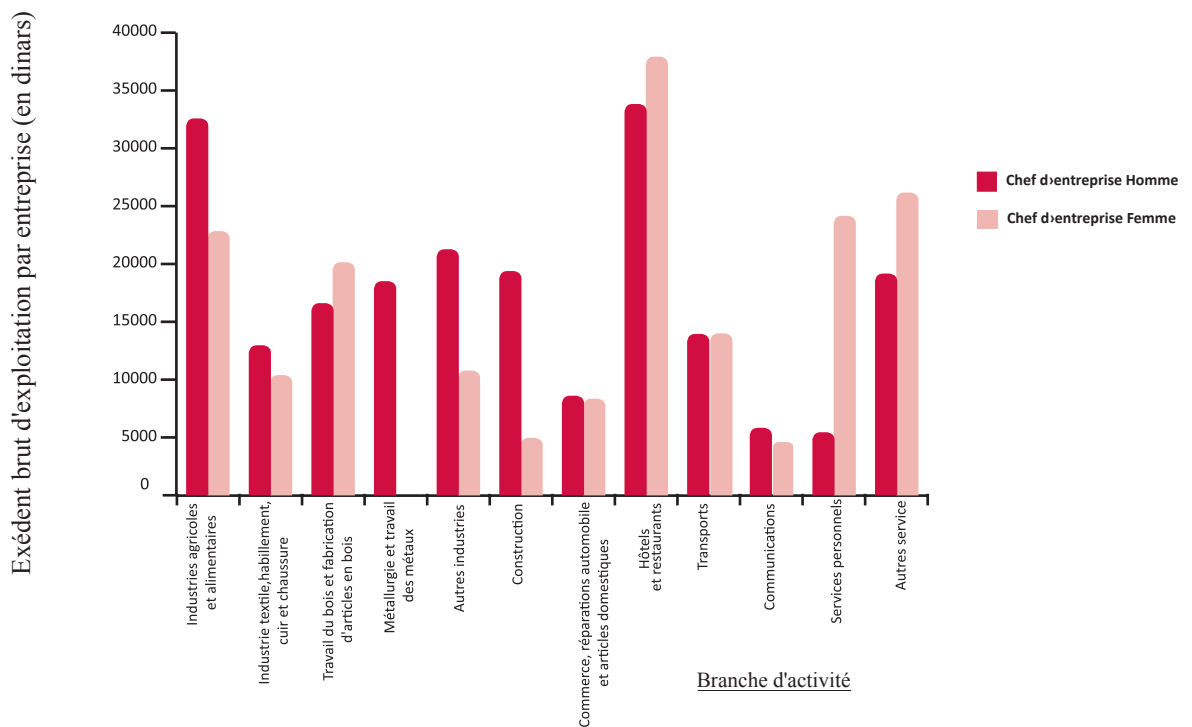
#### 2.4- Excédent brut d'exploitation et revenu :

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

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

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

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



### 3- Principaux Tableaux:

#### 3.1- Répartition des effectifs d'entreprises, d'emplois, des salariés, valeur ajoutée unitaire et salaire

Secteur d'activité	Effectif d'entreprises	Effectif d'emplois	Valeur ajoutée/Emploi (Dinars)	Effectif de salariés	Salaire mensuel (Dinars)
Industrie et artisanat	54 376	95 315	13 118	34 168	352
Commerce et réparations	200 542	274 834	7 237	47 575	298
Services	177 990	296 134	14 015	105 259	360
<b>Total</b>	<b>432 907</b>	<b>666 284</b>	<b>11 081</b>	<b>187 003</b>	<b>343</b>

#### 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	389 578	507 192	10 104	82 241	346
3 à 5 emplois	40 898	142 413	14 351	91 022	348
6 emplois et plus	2 431	16 678	12 874	13 739	317
<b>Total</b>	<b>432 907</b>	<b>666 284</b>	<b>11 081</b>	<b>187 003</b>	<b>343</b>

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

Genre	Effectif d'emplois	Effectifs de salariés	Salaire mensuel moyen (Dinars)
Hommes	519 241	128 821	386
Femmes	147 043	58 182	249
<b>Total</b>	<b>666 284</b>	<b>187 003</b>	<b>343</b>

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

Statut	Hommes	Femmes	Total
Indépendants	219 019	41 659	260 678
Patrons	132 979	30 869	163 848
Associés	7 936	1 491	9 427
Salariés	128 821	58 182	187 003
Aides familiaux	21 600	13 427	35 027
Apprentis	6 667	883	7 550
Autres	2 218	532	2 750
<b>Total</b>	<b>519 241</b>	<b>147 043</b>	<b>666 284</b>

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

en %

Libellé	Utilisation des ordinateurs	Utilisation de l'Internet	Presente sur le web	Echange via Internet
<b>Industries</b>	<b>5.2</b>	<b>3.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>
Industries agricoles et alimentaires	0.4	0.4	0.0	0.0
Industrie textile,habillement, cuir et chaussure	4.5	1.9	0.3	0.8
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2.3	2.7	0.0	0.0
Métallurgie et travail des métaux	2.8	1.1	0.0	0.2
Autres industries	11.6	9.3	1.9	1.9
<b>Construction</b>	<b>3.9</b>	<b>2.0</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>4.1</b>	<b>3.2</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>
<b>Services</b>	<b>14.8</b>	<b>10.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>
Hôtels et restaurants	2.1	2.1	0.1	0.1
Transports	0.1	0.1	0.1	0.1
Communications	22.5	17.9	4.6	3.4
Services personnels	2.6	2.6	0.0	0.0
Autres services	55.2	38.5	11.5	12.6
<b>Ensemble</b>	<b>8.6</b>	<b>6.3</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>

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

Libellé	CA	Production	VA	EBE
<b>Industries</b>	<b>1 918 675 268</b>	<b>1 595 778 150</b>	<b>908 395 081</b>	<b>761 337 256</b>
Industries agricoles et alimentaires	406 282 432	378 372 988	210 452 907	167 331 370
Industrie textile,habillement, cuir et chaussure	188 849 665	179 774 030	114 144 538	93 644 424
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	276 796 940	272 043 911	142 400 076	122 570 276
Métallurgie et travail des métaux	298 581 259	298 022 513	165 042 806	141 535 030
Autres industries	748 164 972	467 564 708	276 354 754	236 256 156
<b>Construction</b>	<b>460 954 008</b>	<b>412 839 145</b>	<b>341 997 982</b>	<b>284 826 879</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>12 901 212 927</b>	<b>3 151 442 909</b>	<b>1 982 296 018</b>	<b>1 722 378 749</b>
<b>Services</b>	<b>6 671 728 198</b>	<b>6 148 640 506</b>	<b>4 150 401 203</b>	<b>3 543 433 710</b>
Hôtels et restaurants	1 709 374 527	1 701 913 834	998 442 654	819 632 025
Transports	2 410 248 604	2 212 826 804	1 357 628 067	1 161 217 104
Communications	333 377 674	73 522 745	47 357 308	41 131 976
Services personnels	500 302 789	497 056 623	394 033 884	356 055 567
Autres Services	1 718 424 604	1 663 320 500	1 352 939 290	1 165 397 038
<b>Ensemble</b>	<b>21 952 570 402</b>	<b>11 308 700 711</b>	<b>7 383 090 284</b>	<b>6 311 976 596</b>

## B/ EVOLUTION DES CARACTERISTIQUES DES MICRO-ENTRPRISES ENTRE 2007 ET 2012

Les deux enquêtes ENAE 2007 et 2012 ayant été réalisées selon la même méthodologie et ayant collecté les mêmes informations sur la base d'un questionnaire quasiment identique, il peut être utile d'opérer une comparaison des principaux indicateurs de structure des micro-entreprises pour essayer d'interpréter leurs variations.

En ce qui concerne la structure de l'emploi par branche (tableau 1), on constate un déplacement de la main d'œuvre de l'industrie vers les services: l'emploi dans l'industrie qui représentait 15,3% de l'emploi dans les micro-entreprises en 2007 n'en représente plus que 10,8% en 2012, alors que l'emploi dans les services est passé dans le même temps de 41,2% à 44,4%. Ces mutations sont essentiellement le fait des hommes dont la proportion dans l'emploi industriel (des micro-entreprises) est passée de 15,9% à 11,9% alors que leur part dans les services passait de 39,6% à 42,7%. Simultanément l'emploi féminin dans les micro-entreprises connaissait une mutation d'ampleur équivalente, dirigée vers les services (l'emploi féminin dans les micro-entreprises des industries est passé de 13,1% à 6,7% alors qu'il s'élevait de 47,2% à 50,6% dans les services).

**Tableau 1: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité et sexe en 2007 et 2012.**

en %

	Hommes		Femmes		Ensemble		Part des femmes dans la branche	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Industries	15.9	11.9	13.1	6.7	15.3	10.8	17.6	13.8
Construction	3.0	4.5	0.2	0.3	2.4	3.5	1.5	2.1
Commerce	41.5	40.9	39.5	42.3	41.1	41.2	19.8	22.6
Services	39.6	42.7	47.2	50.6	41.2	44.4	23.6	25.1
<b>Ensemble</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>20.6</b>	<b>22.1</b>

Globalement, la part des femmes dans l'emploi des micro-entreprises a augmenté, passant de 20,6% à 22,1%. Cette augmentation a touché tous les secteurs d'activité sauf les industries.

Entre 2007 et 2012, la part des moins de 25 ans (tableau 2) dans l'emploi des micro-entreprises a baissé de plus de 2,3 points, passant de 10,1% de l'emploi du secteur à 7,8%, et cette chute est due essentiellement aux femmes, puisque les femmes de moins de 25 ans qui représentaient 13,8% de l'emploi féminin dans les micro-entreprises en 2007, ne représentaient plus que 9,0% en 2012 (le mouvement est particulièrement visible dans l'industrie et la construction où la chute est de 11 points pour l'industrie (de 22,1% à 11,0%) et de 12 points pour la construction (de 12,2% à 0,0%).

**Tableau 2: Répartition de l'emploi des moins de 25 ans dans les micro-entreprises par branche d'activité et sexe en 2007 et 2012.**

en %

	Hommes <25 ans		Femmes <25 ans		Ensemble <25 ans	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Industries	14.2	12.2	22.1	11.0	15.6	12.0
Construction	8.0	8.9	12.2	0.0	8.0	8.8
Commerce	9.1	8.0	13.2	6.7	9.9	7.7
Services	7.3	5.4	11.9	10.8	8.4	6.8
<b>Ensemble</b>	<b>9.2</b>	<b>7.4</b>	<b>13.8</b>	<b>9.0</b>	<b>10.1</b>	<b>7.8</b>

En 5 ans, la proportion des travailleurs indépendants (tableau 3) a diminué de 2 points, passant de 41,2% de l'emploi dans les micro-entreprises à 39,1%, phénomène qui a connu la plus grande ampleur dans les services; parallèlement l'emploi salarié a augmenté (de 25,8% à 28,1%), surtout dans les services (de 31,3% à 35,5%) et la construction (de 30,8% à 33,8%). Les mouvements sont d'ampleur identique chez les hommes, mais différents chez les femmes: chez celles-ci en effet, la proportion des indépendants a diminué de 5 points (de 33,2% à 28,3%), surtout dans le commerce et aussi dans les services et ces mutations se sont faites au profit de l'emploi salarié qui a augmenté de 6 points (passant de 33,8% à 39,6%) à la fois dans le commerce et les services.

**Tableau 3: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, sexe et statut dans l'emploi, en 2007 et 2012.**

en %

	Hommes				Femmes				Ensemble			
	Indépendants		Salariés		Indépendants		Salariés		Indépendants		Salariés	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Industries	28.4	28.6	32.9	34.7	25.7	26.2	47.4	47.9	27.9	28.3	35.4	36.5
Construction	39.8	39.7	30.6	33.7	21.5	30.9	47.5	45.5	39.5	39.5	30.8	33.8
Commerce	51.3	51.4	17.6	16.2	50.5	44.0	11.2	21.1	51.1	49.7	16.3	17.3
Services	41.2	37.4	25.8	29.4	20.9	15.5	48.9	53.8	36.4	31.9	31.3	35.5
<b>Ensemble</b>	<b>43.3</b>	<b>42.2</b>	<b>23.7</b>	<b>24.8</b>	<b>33.2</b>	<b>28.3</b>	<b>33.8</b>	<b>39.6</b>	<b>41.2</b>	<b>39.1</b>	<b>25.8</b>	<b>28.1</b>

Ces phénomènes se sont traduits par une augmentation du nombre de salariés que des micro-entreprises: la taille moyenne des micro-entreprises est de 1,5 emplois en 2012 (1,6 en 2007) et le nombre de salariés est le même en 2007 qu'en 2012 (0,4 salariés), ce qui est attesté par les tableaux 4 et 5.

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

**Tableau 4: Répartition de l'emploi dans les micro-entreprises par branche d'activité, et taille de l'entreprise en nombre d'emplois, 2007 et 2012.**

en %

	1 à 2 emplois		3 à 5 emplois		6 emplois et +	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Industries	54.9	60.1	34.4	34.0	10.7	6.0
Construction	63.1	67.9	26.7	28.2	10.3	3.9
Commerce	82.8	87.7	14.6	12.1	2.6	0.2
Services	72.9	69.9	23.4	26.4	3.7	3.7
<b>Ensemble</b>	<b>74.0</b>	<b>76.1</b>	<b>21.5</b>	<b>21.4</b>	<b>4.5</b>	<b>2.5</b>

**Tableau 5: Répartition de l'emploi dans les micro- entreprises par branche d'activité, et taille de l'entreprise en nombre de salariés, en 2007 et 2012.**

en %

	0 salarié (indépendants)		1 à 2 salariés		3 à 5 salariés		6 salariés et +	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Industries	43.1	41.3	35.0	39.4	15.5	16.7	6.4	2.7
Construction	52.8	46.9	28.3	34.9	14.9	14.9	4.0	3.3
Commerce	72.0	69.2	20.6	26.8	7.2	4.0	0.3	0.0
Services	47.8	41.8	40.5	43.5	8.8	12.7	2.8	2.0
<b>Ensemble</b>	<b>57.1</b>	<b>53.2</b>	<b>31.2</b>	<b>35.9</b>	<b>9.4</b>	<b>9.6</b>	<b>2.3</b>	<b>1.3</b>

Le tableau 6 fournit les salaires mensuels moyens et en multiples du SMIG, par branche d'activité, en 2007 et en 2012. Le SMIG s'établissait à 240 Dinars en 2007 et à 301 Dinars en 2012, soit une augmentation de 25,8% en 5 ans. Entre ces deux dates, le salaire moyen dans les micro- entreprises est passé de 241 Dinars à 343 Dinars, soit une augmentation de 42,3%, supérieur à celle du SMIG.



**Tableau 6: Salaires moyens mensuels par branche d'activité dans les micro-entreprises, en 2007 et 2012**

	2007		2012		Variation 2007/2012
	DT	Multiple du SMIG	DT	Multiple du SMIG	
Industries agricoles-alimentaires	261	1.1	371	1.2	42.1
textile, habillement et cuir	211	0.9	305	1.0	44.5
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	232	1.0	338	1.1	45.7
Métal	261	1.1	355	1.2	36.0
Autres industries	244	1.0	343	1.1	40.6
Construction	279	1.2	374	1.2	34.1
Commerce, réparations	233	1.0	298	1.0	27.9
Hôtels et restaurants	255	1.1	332	1.1	30.2
Transport	302	1.3	555	1.8	83.8
Communication	241	1.0	186	0.6	-22.8
Services personnels	219	0.9	280	0.9	27.9
Autres services	187	0.8	301	1.0	61.0
<b>Total</b>	<b>241</b>	<b>1.0</b>	<b>343</b>	<b>1.0</b>	<b>42.3</b>

Ce qui frappe le plus, à la lecture du tableau 6, c'est la stabilité des salaires moyens dans les micro-entreprises par rapport au SMIG: en 2012, tout comme en 2007, 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 les branches communication et services entreprises (qui restent stables à un niveau très inférieur)

**Tableau 7: Salaires moyens mensuels par sexe et branche d'activité, dans les micro-entreprises en 2007 et 2012**

en Dinar

	Femmes				Hommes				Ecart femmes/hommes (salaires féminins en % des salaires masculins)	
	2007		2012		2007		2012		2007	2012
	DT	Multiple du SMIG	DT	Multiple du SMIG	DT	Multiple du SMIG	DT	Multiple du SMIG		
Industries agricoles-alimentaires	184	0.8	257	0.9	273	1.1	400	1.3	67.4	64.3
textile, habillement et cuir	153	0.6	270	0.9	306	1.3	346	1.1	50.0	78.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	219	0.9	285	0.9	233	1.0	340	1.1	94.0	83.8
Métal	225	0.9	370	1.2	262	1.1	355	1.2	85.9	104.2
Autres industries	225	0.9	250	0.8	247	1.0	355	1.2	91.1	70.4
Construction	207	0.9	319	1.1	281	1.2	375	1.2	73.7	85.1
Commerce, réparations	181	0.8	226	0.7	242	1.0	326	1.1	74.8	69.3
Hôtels et restaurants	178	0.7	263	0.9	261	1.1	346	1.1	68.2	76.0
Transport	249	1.0	270	0.9	303	1.3	556	1.8	82.2	48.6
Communication	136	0.6	148	0.5	382	1.6	240	0.8	35.6	61.7
Services personnels	169	0.7	259	0.9	199	0.8	310	1.0	62.0	83.5
Autres services	191	0.8	255	0.8	308	1.3	442	1.5	84.9	57.7
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>0.8</b>	<b>249</b>	<b>0.8</b>	<b>262</b>	<b>1.1</b>	<b>386</b>	<b>1.3</b>	<b>69.5</b>	<b>64.5</b>

Globalement, l'écart salarial entre les femmes et les hommes s'est augmenté puisque le salaire moyen féminin, qui représentait 69,5% du salaire masculin en 2007, représente 64,5% en 2012.

Globalement (tableau 8), la proportion des salariés des micro-entreprises touchant un salaire inférieur au SMIG est passée de 54,5% en 2007 à 49,9% en 2012, la diminution de cette catégorie étant de près de 10 points dans l'Industrie des textile, habillement, cuir et chaussure et la construction.

**Tableau 8 : Répartition des salariés des micro-entreprises selon le salaire perçu en proportion du SMIG, en 2007 et 2012.**

	2007	2012	2007	2012
	<0.5 SMIG	<0.5 SMIG	<SMIG	<SMIG
Industries	17.6	6.3	52.3	43.1
Dont textile, habillement	35.4	0.9	61.4	52.1
Construction	5.9	3.2	41.8	32.9
Commerce	14.2	17.2	62.8	56.5
Services	17.8	8.6	51.8	49.9
<b>Ensemble</b>	<b>16.5</b>	<b>10.3</b>	<b>54.5</b>	<b>49.9</b>

Les tableaux 9 à 11 suivants montrent qu'en 2012, c'est dans les groupes d'âge de 60 ans et plus que les femmes salariées des micro-entreprises parviennent à être rémunérées au niveau du SMIG, alors que les hommes y parviennent dès l'âge de 25 ans (tableau 9).

**Tableau 9 : Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par âge dans les micro-entreprises, en 2007 et 2012.**

en DT

		Données	<18 ans	18-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60 et plus	Total
2007	Hommes	Nombre de salariés	1 182	2 640	10 344	20 972	30 620	18 941	6 672	1 220	95 388
		Salaire Moyen	101	137	208	250	276	293	281	275	262
	Femmes	Nombre de salariés	135	733	6 283	10 916	8 273	2 836	611	403	35 247
		Salaire Moyen	127	146	141	189	233	223	271	125	182
2012	Hommes	Nombre de salariés	980	3 227	12 564	25 317	52 205	20 732	7 417	1 904	128 821
		Salaire Moyen	304	216	293	358	427	407	406	363	386
	Femmes	Nombre de salariés	214	1 294	6 194	20 680	20 094	6 134	1 621	443	58 182
		Salaire Moyen	274	173	193	255	256	269	204	309	249

Alors que les micro-entreprises de toutes les tailles rémunèrent en moyenne les hommes à un niveau supérieur au SMIG aussi bien en 2007 qu'en 2012, aucune ne rémunère en moyenne les femmes à ce niveau, en 2012, alors qu'en 2007 les micro-entreprises employant 5 emplois rémunèrent les femmes à un niveau égale au SMIG (tableau 9). De même (tableau 10), toutes les micro-entreprises rémunèrent en moyenne les hommes à un niveau supérieur au SMIG, quel que soit le niveau d'instruction (y compris les sans instruction), alors que pour les femmes sont rémunérées à un niveau inférieur au SMIG indépendamment du niveau d'instruction.

**Tableau 10 : Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par taille de l'entreprise dans les micro-entreprises, en 2007 et 2012.**

en DT

		Données	1 à 2 emplois	3 emplois	4 emplois	5 emplois	6 emplois et plus	Total
2007	Hommes	Nombre de salariés	34 821	24 454	14 741	9 938	11 433	95 388
		Salaire Moyen	240	248	281	293	312	262
	Femmes	Nombre de salariés	15 781	6 837	4 077	1 418	7 134	35 247
		Salaire Moyen	193	185	170	240	149	182
2012	Hommes	Nombre de salariés	58 286	32 699	17 239	12 496	8 100	128 821
		Salaire Moyen	392	361	426	381	358	386
	Femmes	Nombre de salariés	23 955	12 592	9 392	6 604	5 639	58 182
		Salaire Moyen	234	252	251	283	259	249

**Tableau 11: Répartition des salariés et salaires mensuels moyens par niveau d'instruction dans les micro-entreprises, en 2007 et 2012.**

		Données	Sans instruction	Primaire	Secondaire	Supérieur	Total
2007	Hommes	Nombre de salariés	5 503	43 770	42 168	3 630	95 388
		Salaire Moyen	<b>252</b>	<b>254</b>	<b>262</b>	<b>378</b>	<b>262</b>
	Femmes	Nombre de salariés	1 502	5 797	18 085	9 780	35 247
		Salaire Moyen	<b>166</b>	<b>162</b>	<b>195</b>	<b>174</b>	<b>182</b>
2012	Hommes	Nombre de salariés	1 819	50 756	68 312	7 934	128 821
		Salaire Moyen	<b>330</b>	<b>362</b>	<b>390</b>	<b>512</b>	<b>386</b>
	Femmes	Nombre de salariés	11 049	11 049	30 593	15 423	58 182
		Salaire Moyen	<b>229</b>	<b>229</b>	<b>251</b>	<b>265</b>	<b>249</b>

Entre 2007 et 2012, la valeur ajoutée par tête a augmenté pour les branches d'activité prises dans leur ensemble, de façon relativement accusée dans les services et les industries, alors qu'elle se maintient à un niveau à peu près équivalent dans le commerce (tableau 12).

**Tableau 12 : Valeur ajoutée par tête et par branche d'activité dans les micro-entreprises en 2007 et 2012**

en DT		
	2007	2012
Industries	7 289	12 671
Construction	9 571	14 478
Commerce	4 571	7 213
Services	4 691	14 015
<b>Ensemble</b>	<b>6 441</b>	<b>11 081</b>

Alors que l'écart entre salaires féminins et salaires masculins a augmenté entre 2007 et 2012, l'écart entre les revenus des micro-entrepreneurs féminins et masculins s'est dégradé, puisque le rapport est passé de 69,2% à 103,0% entre les deux années (tableau 13). L'augmentation est perceptible spécialement dans les Services personnels (passant de 137,6% à 440,5%) et le Travail du bois et articles en bois (de 25,4% à 121,2%).

**Tableau 13 : Revenus des micro-entrepreneurs masculins et féminins par branche d'activité et sexe en 2007 et 2012**

en DT								
Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble		Rapport Femmes/Hommes	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012
<b>Industries</b>	<b>12 017</b>	<b>20 125</b>	<b>6 045</b>	<b>12 529</b>	<b>11 196</b>	<b>19 273</b>	<b>50.3</b>	<b>62.3</b>
Industries agricoles et alimentaires	21 739	32 581	9 986	22 853	20 353	31 318	45.9	70.1
Industrie textile, habillement, cuir	13 973	12 996	4 261	10 420	9 696	11 932	30.5	80.2
Travail du bois et articles en bois	6 249	16 633	1 589	20 165	6 178	16 660	25.4	121.2
Métallurgie et travail des métaux	7 647	18 530	-	-	7 647	18 530	0.0	0.0
Autres industries	10 896	21 286	13 405	10 814	11 024	20 878	123.0	50.8
<b>Construction</b>	<b>12 778</b>	<b>19 405</b>	<b>4 927</b>	<b>4 999</b>	<b>12 709</b>	<b>19 149</b>	<b>38.0</b>	<b>25.8</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>6 186</b>	<b>8 640</b>	<b>2 953</b>	<b>8 382</b>	<b>5 581</b>	<b>8 589</b>	<b>47.7</b>	<b>97.0</b>
<b>Services</b>	<b>10 266</b>	<b>19 077</b>	<b>10 007</b>	<b>23 920</b>	<b>10 223</b>	<b>19 908</b>	<b>97.5</b>	<b>125.4</b>
Hôtels et restaurants	13 357	33 829	25 785	37 911	14 735	34 273	193.0	112.1
Transports	6 913	13 973	7 527	14 025	6 931	13 974	108.0	100.4
communications	7 754	5 869	4 760	4 640	6 487	5 406	61.4	79.1
Services personnels	5 488	5 488	7 552	24 173	6 223	17 324	137.6	440.5
Autres services	19 185	19 185	11 174	26 176	17 027	27 219	58.2	136.4
<b>Ensemble</b>	<b>8 764</b>	<b>14 505</b>	<b>6 067</b>	<b>14 938</b>	<b>8 308</b>	<b>14 580</b>	<b>69.2</b>	<b>103.0</b>



# Méthodologie de l'Enquête

L'Enquête Nationale sur les Activités Economiques des micro-entreprises de 2012 a été réalisée au cours de la période octobre 2012 jusqu'à février 2013 sur un échantillon de 7048 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 2500-3000 questionnaires. Ces résultats partiels permettent de calculer et d'estimer les grandes tendances et les niveaux des principaux agrégats de Comptabilité Nationale.

Cependant et d'une manière régulière, il est nécessaire de tenir compte des changements structurels intervenus dans le tissu économique par l'intégration de travaux les plus exhaustifs possible. En 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 2012 à l'instar de ce qui a été réalisé en 1997, 2002 et 2007.

## 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.

Le 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.

Le 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 2012 porte sur l'ensemble des activités économiques à l'exception de l'agriculture, élevage, sylviculture et pêche, de l'administration et des organismes extraterritoriaux, de la production et distribution d'électricité et d'eau, ainsi que des organisations professionnelles et des activités de recherche-développement.

L'enquête ENAE auprès des micro-entreprises proprement dite a été limitée aux entreprises de moins de 6 salariés (5 salariés ou moins), cependant les entreprises de 6 salariés et plus faisaient l'objet d'une enquête spécifique avec questionnaire adapté aux entreprises du secteur moderne tenant une comptabilité avec bilan. Cependant les tableaux de l'enquête comportent les catégories de 6 emplois et plus, étant donné que certaines entreprises de moins de 6 salariés dans le répertoire se sont révélées, au moment de l'enquête, employer un grand nombre de travailleurs non salariés. De plus, certaines entreprises de moins de 6 salariés dans le répertoire avaient pu dépasser ce seuil au moment de l'enquête.

L'enquête sur le secteur moderne (ou sur les entreprises avec bilan) est exhaustive pour les entreprises publiques quelle que soit la taille ainsi que pour les entreprises privées de 100 salariés ou plus; en dessous de ce seuil, les entreprises modernes sont enquêtées selon des taux de sondage variable selon les tranches de salaires.

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 2012, le répertoire de l'INS comprenait 602222 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, dans le champ de l'enquête, c'est un ensemble de près de 554109 unités qui a servi de base de sondage pour un tirage à taux différentiel des unités économiques en fonction de leur branche d'activité, de leur statut juridique, de leur taille et de leur localisation géographique, permettant ainsi d'assurer une bonne représentativité des principales branches, le cas échéant au niveau régional, en cohérence avec les critères de la nouvelle définition internationale du secteur informel.

La taille maximale de l'échantillon a été fixée a priori à 14 407 entreprises, en fonction des ressources disponibles pour l'enquête, soit un taux de sondage global de près de 3%. Les taux de sondage dans les différentes strates ont été calculés selon une allocation de Neyman optimisée sur la variable chiffre d'affaire issue de la même enquête de 2007 permettant une erreur globale d'extrapolation inférieure à 5%.

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 1470.

On constate que la taille réelle de l'échantillon s'élève à 7048 entreprises. Ainsi, le taux de non-réponse reste important, s'élevant à 51.1%, contre 43,4% dans l'enquête auprès des micro-entreprises de 2007. Plusieurs raisons expliquent ce taux de non-réponse:

- Fermetures: 29.9% des motifs de non-réponses,
- Inconnus à l'adresse : 43.8% (l'entreprises n'a pas été retrouvée à l'adresse indiquée)
- Adresse inconnue : 7.0% (il n'apas été possible de retrouvé l'adresse indiqué)
- Refus: 19.3%

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

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

	Non déclaré	Indépendants	0 salarié	1-2 salariés	3-5 salariés	Total
Réponses sans bilan	72	4140	403	708	249	5572
<b>Réponses avec bilan</b>	153	167	151	435	570	1476
<b>Non réponses</b>	1896	3132	881	789	661	7359
<b>Motifs en %</b>	100	100	100	100	100	100
Fermetures	53.6	29.8	24.8	2.7	2.1	29.9
Inconnue à l'adresse	34.8	46.4	49.1	46.2	47.5	43.8
Adresse inconnue	5.6	7.2	7.0	7.8	8.3	7.0
Refus	5.9	16.6	19.0	43.3	42.1	19.3
<b>Total échantillon réalisé</b>	<b>224</b>	<b>4306</b>	<b>553</b>	<b>1142</b>	<b>817</b>	<b>7048</b>
<b>Total échantillon tiré</b>	<b>2121</b>	<b>7439</b>	<b>1435</b>	<b>1932</b>	<b>1480</b>	<b>14407</b>
<b>Taux de non réponse (%)</b>	<b>89.4</b>	<b>42.1</b>	<b>61.5</b>	<b>40.9</b>	<b>44.8</b>	<b>51.1</b>

Le taux de non-réponse global (tous motifs confondus) est particulièrement élevé pour les entreprises de la tranche non déclaré (89.4 %).

#### IV. Extrapolation et redressements.

A la fin de l'enquête, la population des entreprises-échantillons se compose 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.

Suite au problème de non-réponse les poids de sondage initiaux ne permettent pas l'extrapolation directe des résultats de l'enquête d'où la nécessité de redresser l'échantillon pour corriger l'effet de non-réponse totale.

Le redressement consiste à la re-pondération des entreprises répondantes en utilisant les informations auxiliaires disponible dans le répertoire national des entreprises( RNE) sur un certain nombre de variables appelées variables de calage (gouvernorat , forme juridique, ...), et on remplace les pondérations initiales (ou « poids de sondage») par de nouvelles pondérations telles que :

- Pour une variable de calage catégorielle (ou « qualitative»), les effectifs des modalités de la variable estimés dans l'échantillon, après redressement, seront égaux aux effectifs connus sur le RNE ;
- Pour une variable numérique (ou « quantitative»), le total de la variable estimé dans l'échantillon, après redressement, sera égal au total connu sur le RNE.

Cette méthode de redressement permet de réduire le biais dû à la non réponse totale.

Compte-tenu de ces précisions et de ce qui a été énoncé plus haut sur 554109 entreprises du répertoire 2012, 17054 unités ont été contactées pour seulement 7048 réponses. Sur ce total, 1476 entreprises de l'échantillon (environ 51071 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 432907 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 2012) avec les sources de l'enregistrement (Répertoire complété par certaines statistiques sur le secteur public et l'administration) fait ressortir un solde que l'on peut assimiler au secteur informel non localisé dans des établissements (travail à domicile, travail itinérant,...), mais aussi à une fraction non enregistrée de l'emploi du secteur moderne (les résultats de ces estimations seront présentés dans les chapitres suivants).

L'enquête porte sur des entreprises qui, par définition, n'ont pas de comptabilité, ou qui tiennent une comptabilité rudimentaire. L'objectif de l'enquête étant de parvenir à reconstituer les éléments des comptes de production et de résultat (production, consommations intermédiaires, charges, valeur ajoutée, masse salariale, excédent brut d'exploitation,...),

il s'agit de relever dans les questionnaires les données de base nécessaires, alors même que ces concepts n'ont pas de signification pratique dans le mode de fonctionnement de certaines entreprises nécessitant des redressements. Les incohérences apparaissent dans le déroulement de la séquence des comptes : lorsqu'il apparaît que l'excédent brut d'exploitation (ou revenu mixte de l'entrepreneur individuel) est négatif ou inférieur au salaire payé au moins qualifié des employés de l'entreprise, sans que rien dans le questionnaire ne permette d'affirmer que l'entreprise est en train de faire de mauvaises affaires ou est au bord de la faillite, alors il s'agit de trouver dans les réponses au questionnaire des éléments qui permettent de redresser logiquement certaines données aberrantes.

Lorsque le résultat de l'exercice (ou le revenu annuel de l'entrepreneur) était inférieur à 3000 dinars (soit une valeur inférieure au SMIG qui était en 2012 de 3000 dinars par an), et lorsque ce résultat ne s'expliquait pas par la fermeture ou la mise en veilleuse de l'entreprise pendant plusieurs mois de l'année, alors on a appliqué à la valeur de la production de l'entreprise le taux de valeur ajoutée moyen calculé sur les autres entreprises de la branche d'activité correspondante, afin de redresser la valeur ajoutée de l'entreprise. Autrement dit, on s'appuie sur la déclaration de production de l'entrepreneur, mais on estime que la réponse a eu tendance à gonfler les consommations et charges afin de minimiser les résultats et c'est cette exagération que l'on va corriger en utilisant le taux moyen de la branche.

## V. Questionnaire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## VI. Descriptif de l'échantillon.

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

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

Caractéristiques	Entreprises	%	Emplois	%
<b>Localisation géographique</b>	<b>5 572</b>	<b>100.0</b>	<b>9 993</b>	<b>100.0</b>
Tunis	1 602	28.8	2 989	29.9
Nord-Est	895	16.1	1 516	15.2
Nord-Ouest	478	8.6	803	8.0
Centre-Est	1 596	28.6	2 871	28.7
Centre-Ouest	426	7.6	832	8.3
Sud-Ouest	418	7.5	740	7.4
Sud-Est	157	2.8	242	2.4
<b>Type de local</b>	<b>5 572</b>	<b>100.0</b>	<b>9 993</b>	<b>100.0</b>
Etablissement	4 784	85.9	8 871	88.8
Domicile	229	4.1	355	3.6
Marché	36	0.6	59	0.6
Ambulant	361	6.5	459	4.6
Chantier	59	1.1	101	1.0
Autres	103	1.8	148	1.5
<b>Type de comptabilité</b>	<b>5 572</b>	<b>100.0</b>	<b>9 993</b>	<b>100.0</b>
Livre d'entrées sorties	92	1.7	169	1.7
Pas de comptabilité	5 444	97.7	9 767	97.7
Autre	36	0.6	57	0.6

Les micro-entreprises enquêtées ne tiennent pas de comptabilité dans leur immense majorité (97.7%) et seulement 1.7% tiennent un simple livre d'entrées-sorties. Elles sont localisées dans des établissements à concurrence de 85.9% d'entre elles et seulement 4.1% d'entre elles exercent leurs activités à domicile. Cependant, la méthodologie de l'enquête, et en particulier la base de sondage, ne permettent de couvrir qu'une faible partie des catégories travailleurs à domicile et des ambulants non localisés.

**Tableau:1-3 Echantillon réalisé (sans comptabilité)**

(Caractéristiques d'arrivée)

DIV	Libellé	Indépendants	1 ou 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	8	1		10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	49	65	34	3	151
17	INDUSTRIE TEXTILE	38	22	15	2	77
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	130	56	11		197
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	21	7	2	47
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	194	168	17	1	380
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	58	40	2		100
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	5	2	1	11
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		8	5	2	15
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	29	46	8		83
27	METALLURGIE	8	8			16
28	TRAVAIL DES METAUX	172	174	14		360
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	7	2	2	19
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	30	20	1		51
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	3	6	2		11
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	2	1		6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	1	2		4
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	273	248	19		540
37	RECUPERATION		5	3	2	10
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ ET DE CHALEUR	2	1	1		4
45	CONSTRUCTION	111	78	18	3	210
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	53	72	17		142
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	155	133	15	1	304
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	764	298	15		1 077
55	HOTELS ET RESTAURANTS	35	169	78	10	292
60	TRANSPORTS TERRESTRES	285	121	1		407
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	29	12	1		42
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	120	59			179
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	10	8		24
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	18	11	2		31
71	LOCATION SANS OPERATEUR	17	11			28
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3	2			5
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	92	95	5		192
80	EDUCATION	15	33	4	2	54
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	30	161	50	3	244
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	12	8	7	1	28
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	40	16	3		59
93	SERVICES PERSONNELS	77	79	3		159
<b>Total</b>		<b>2 882</b>	<b>2 280</b>	<b>375</b>	<b>35</b>	<b>5 572</b>

**Tableau:1-4 Echantillon Extrapole**

(Caractéristiques d'arrivée)

DIV	Libellé	Indépendants	1 ou 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	8	164	8		181
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 696	2 390	1 159	97	5 343
17	INDUSTRIE TEXTILE	536	393	212	20	1 161
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 030	1 453	207		5 689
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	403	461	107	26	997
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	4 045	3 075	226	10	7 357
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	501	377	33		910
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	63	89	84	1	237
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		96	16	8	120
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	611	802	54		1 467
27	METALLURGIE	92	66			157
28	TRAVAIL DES METAUX	3 676	3 552	252		7 480
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	86	71	11	11	178
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	518	370	14		902
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	8	4		14
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	101	95	19		215
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	8	17	3		28
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	43	5	9		56
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 861	2 833	181		6 875
37	RECUPERATION		82	29	14	125
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ ET DE CHALEUR	5	2	1		8
45	CONSTRUCTION	9 331	4 651	779	112	14 874
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	9 798	8 685	687		19 171
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	6 110	4 324	482	17	10 934
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	120 640	48 231	1 567		170 437
55	HOTELS ET RESTAURANTS	4 308	14 279	4 699	629	23 915
60	TRANSPORTS TERRESTRES	57 476	25 092	27		82 595
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	367	121	14		502
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 126	2 483			7 609
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	138	190	80		409
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	882	809	315		2 007
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 196	641			1 837
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	454	342			797
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	8 942	9 668	431		19 041
80	EDUCATION	1 140	1 951	152	111	3 354
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	1 461	7 882	2 289	67	11 699
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	202	132	46	6	385
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 107	983	197		3 287
93	SERVICES PERSONNELS	10 714	9 604	236		20 553
<b>Total</b>		<b>260 678</b>	<b>156 470</b>	<b>14 629</b>	<b>1 130</b>	<b>432 907</b>



## CHAPITRE 2

# Emploi et salaires dans les micro-entreprises

L'extrapolation de l'enquête ENAE 2012 débouche sur un effectif total dans les micro-entreprises s'élevant à 666284 emplois, dont 22.1% de femmes. L'emploi dans les micro-entreprises représenterait ainsi près de 24.4% de l'emploi non agricole en 2012 (soit 2.725.400 emplois selon l'enquête nationale sur l'Emploi). Les tableaux 2.1 à 2.3 suivants en présentent les principales caractéristiques par branche 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 39 positions ainsi que dans la nomenclature à 1 lettre en 11 positions. (On trouvera également en annexe les nomenclatures utilisées).

En ce qui concerne la répartition par branche d'activité et sexe (tableau 2.1 ci-après), le commerce et la réparation automobile représentent 41,2% des emplois des micro-entreprises, les industries manufacturières 10,8% (parmi lesquelles les industries agricoles et alimentaires, et les industries de textile, de l'habillement et du cuir sont les plus importantes), le transport 16%. Les deux branches où l'emploi féminin est le plus important sont les industries du textile, de l'habillement et de cuir avec 45,3% de femmes, et les communications avec 40,6% (les tableaux détaillés en annexes montrent que l'emploi féminin dépasse l'emploi masculin dans les branches Industrie du textile avec 61.1% de femmes, et « santé et action sociale » avec 79.6%). Globalement la main d'œuvre féminine ne représente que 13.8% de l'emploi manufacturier des micro-entreprises.

Le tableau 2.2 présente la répartition par branche d'activité et par groupe d'âge: il permet de voir que c'est dans l'industrie du métal (21,9%), agricoles et alimentaires (11,7%) et du bois (10,8%), puis dans les services personnels (12,5%) que l'on trouve le plus de jeunes de moins de 25 ans au travail, ce phénomène étant particulièrement marqué pour les femmes dans l'industrie du bois (34,6%) et du métal (33,3). Ces proportions démontrent le rôle toujours actuel (car il en allait de même en 2002) de ces branches dans l'absorption des jeunes entrant sur le marché du travail. En revanche, c'est dans le service des communications que l'on trouve le plus de personnes âgées de plus de 60 ans (12,7%), 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		Ensemble		Hommes	Femmes	Ensemble		Part des femmes dans la branche				
	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	total	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	total	<25ans	60ans+			
<b>Industries</b>															
Industries agricoles et alimentaires	12.2	78.9	7.2	1.7	100.0	11.0	80.7	2.2	6.2	100.0	12.0	79.2	6.5	2.3	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	10.0	74.8	12.4	2.7	100.0	20.1	73.4	6.5	0.0	100.0	11.7	74.6	11.4	2.3	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	6.6	79.8	11.6	2.0	100.0	5.0	84.6	0.8	9.7	100.0	5.8	82.0	6.7	5.5	100.0
Métallurgie et travail des métaux	10.4	83.8	5.5	0.2	100.0	34.6	60.4	5.5	0.0	100.0	10.8	83.4	5.5	0.2	100.0
Autres industries	21.8	72.3	5.4	0.5	100.0	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	21.9	72.3	5.3	0.5	100.0
<b>Construction</b>	8.9	86.7	3.8	0.6	100.0	0.0	78.0	0.0	22.0	100.0	8.8	86.5	3.7	1.0	100.0
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	8.0	78.9	12.2	0.9	100.0	6.7	85.9	7.0	0.5	100.0	7.7	80.5	11.0	0.8	100.0
<b>Services</b>	5.4	84.1	7.9	2.5	100.0	10.8	84.3	2.5	2.4	100.0	6.8	84.2	6.6	2.5	100.0
Hôtels et restaurants	8.5	79.8	5.3	6.4	100.0	20.9	72.7	3.3	3.2	100.0	10.3	78.7	5.0	5.9	100.0
Transports et communications	2.0	89.4	8.0	0.6	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	1.9	89.6	7.9	0.6	100.0
Communications	9.6	77.8	11.7	0.9	100.0	7.7	78.1	14.3	0.0	100.0	8.8	77.9	12.7	0.5	100.0
Services personnels	19.5	71.5	9.0	0.0	100.0	4.6	93.7	1.7	0.0	100.0	12.5	81.9	5.6	0.0	100.0
Autres services	4.0	82.1	10.5	3.4	100.0	11.2	84.0	1.6	3.3	100.0	7.9	83.1	5.7	3.3	100.0
<b>Ensemble</b>	<b>7.4</b>	<b>81.5</b>	<b>9.4</b>	<b>1.7</b>	<b>100.0</b>	<b>9.0</b>	<b>84.7</b>	<b>4.4</b>	<b>1.9</b>	<b>100.0</b>	<b>7.8</b>	<b>82.2</b>	<b>8.3</b>	<b>1.7</b>	<b>100.0</b>

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

Age	Hommes					Femmes					Total				
	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	total	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	total	<25ans	25-59	60ans+	non déclaré	total
	<b>Industries</b>														
Industries agricoles et alimentaires	12.2	78.9	7.2	1.7	100.0	11.0	80.7	2.2	6.2	100.0	12.0	79.2	6.5	2.3	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	10.0	74.8	12.4	2.7	100.0	20.1	73.4	6.5	0.0	100.0	11.7	74.6	11.4	2.3	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	6.6	79.8	11.6	2.0	100.0	5.0	84.6	0.8	9.7	100.0	5.8	82.0	6.7	5.5	100.0
Métallurgie et travail des métaux	10.4	83.8	5.5	0.2	100.0	34.6	60.4	5.5	0.0	100.0	10.8	83.4	5.5	0.2	100.0
Autres industries	21.8	72.3	5.4	0.5	100.0	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	21.9	72.3	5.3	0.5	100.0
<b>Construction</b>	8.9	86.7	3.8	0.6	100.0	0.0	78.0	0.0	22.0	100.0	8.8	86.5	3.7	1.0	100.0
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	8.0	78.9	12.2	0.9	100.0	6.7	85.9	7.0	0.5	100.0	7.7	80.5	11.0	0.8	100.0
<b>Services</b>	5.4	84.1	7.9	2.5	100.0	10.8	84.3	2.5	2.4	100.0	6.8	84.2	6.6	2.5	100.0
Hôtels et restaurants	8.5	79.8	5.3	6.4	100.0	20.9	72.7	3.3	3.2	100.0	10.3	78.7	5.0	5.9	100.0
Transports et communications	2.0	89.4	8.0	0.6	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	1.9	89.6	7.9	0.6	100.0
Communications	9.6	77.8	11.7	0.9	100.0	7.7	78.1	14.3	0.0	100.0	8.8	77.9	12.7	0.5	100.0
Services personnels	19.5	71.5	9.0	0.0	100.0	4.6	93.7	1.7	0.0	100.0	12.5	81.9	5.6	0.0	100.0
Autres services	4.0	82.1	10.5	3.4	100.0	11.2	84.0	1.6	3.3	100.0	7.9	83.1	5.7	3.3	100.0
<b>Ensemble</b>	<b>7.4</b>	<b>81.5</b>	<b>9.4</b>	<b>1.7</b>	<b>100.0</b>	<b>9.0</b>	<b>84.7</b>	<b>4.4</b>	<b>1.9</b>	<b>100.0</b>	<b>7.8</b>	<b>82.2</b>	<b>8.3</b>	<b>1.7</b>	<b>100.0</b>

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 39,1% de la main d'œuvre totale); si l'on y ajoute les patrons (24,6%) et les associés (1,4%), ce sont plus de 65,1% des travailleurs des micro-entreprises qui gèrent leur propre unité. Le salariat concerne 28,1% des travailleurs et le complément est représenté par les aides familiaux (5,3%) et les apprentis (1,1%). On voit que la proportion des apprentis a regressé par rapport à l'année 2007 où ils représentaient plus de 1,5% de la main d'œuvre.

C'est dans les branches manufacturières (36,5%) (et surtout dans l'agro-alimentaire et le textile avec respectivement 52,9% et 33,7%), la construction (33,8%) et les services (35,5%) (surtout l'hôtellerie-restauration avec 57,1%) que le salariat est prédominant. Il est au contraire très peu développé dans le commerce (avec 17,3%) au profit des aides familiaux (8,1%). C'est également dans le commerce que les indépendants sont les plus nombreux.

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

	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
<b>Industries</b>	<b>20 284</b>	<b>18 838</b>	<b>1 133</b>	<b>26 194</b>	<b>2 719</b>	<b>2 397</b>	<b>128</b>	<b>71 693</b>
Industries agricoles et alimentaires	1 696	3 488	316	7 396	953	54	65	13 970
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	4 968	2 819	135	4 303	316	229	-	12 769
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4 045	3 295	83	3 536	322	539	40	11 859
Métallurgie et travail des métaux	3 768	3 819	212	4 081	438	1 044	-	13 363
Autres industries	5 807	5 417	387	6 878	690	531	23	19 732
<b>Construction</b>	<b>9 331</b>	<b>5 543</b>	<b>207</b>	<b>7 974</b>	<b>198</b>	<b>369</b>	<b>-</b>	<b>23 622</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>136 548</b>	<b>59 645</b>	<b>4 414</b>	<b>47 575</b>	<b>22 237</b>	<b>2 884</b>	<b>1 532</b>	<b>274 834</b>
<b>Services</b>	<b>94 515</b>	<b>79 822</b>	<b>3 675</b>	<b>105 259</b>	<b>9 873</b>	<b>1 899</b>	<b>1 091</b>	<b>296 134</b>
Hôtels et restaurants	4 308	18 521	1 312	37 038	2 996	47	658	64 880
Transports et communications	57 843	23 525	831	21 436	3 013	151	-	106 799
Communications	5 126	2 326	63	1 516	971	0	43	10 045
Services personnels	10 714	9 578	628	7 795	837	976	-	30 528
Autres services	16 524	25 872	841	37 474	2 056	725	390	83 882
<b>Ensemble</b>	<b>260 678</b>	<b>163 848</b>	<b>9 427</b>	<b>187 003</b>	<b>35 027</b>	<b>7 550</b>	<b>2 750</b>	<b>666 284</b>
<b>Industries</b>	<b>17 694</b>	<b>17 034</b>	<b>1 006</b>	<b>21 463</b>	<b>2 248</b>	<b>2 246</b>	<b>128</b>	<b>61 818</b>
Industries agricoles et alimentaires	1 542	2 985	280	5 903	758	54	65	11 587
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	2 756	1 791	99	1 992	235	109	-	6 981
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	4 045	3 239	83	3 432	299	539	40	11 677
Métallurgie et travail des métaux	3 768	3 819	181	4 023	438	1 044	-	13 274
Autres industries	5 583	5 200	363	6 113	518	500	23	18 299
<b>Construction</b>	<b>9 177</b>	<b>5 433</b>	<b>199</b>	<b>7 747</b>	<b>198</b>	<b>369</b>	<b>-</b>	<b>23 123</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>109 186</b>	<b>48 380</b>	<b>4 121</b>	<b>34 440</b>	<b>12 298</b>	<b>2 884</b>	<b>1 318</b>	<b>212 627</b>
<b>Services</b>	<b>82 961</b>	<b>62 132</b>	<b>2 612</b>	<b>65 171</b>	<b>6 857</b>	<b>1 166</b>	<b>772</b>	<b>221 671</b>
Hôtels et restaurants	3 797	16 869	1 127	30 727	2 034	47	509	55 110
Transports et communications	57 593	22 647	831	21 381	3 013	151	-	105 617
Communications	3 099	1 564	63	616	629	-	-	5 970
Services personnels	6 504	5 296	295	3 156	190	779	-	16 221
Autres services	11 968	15 756	296	9 291	991	189	263	38 753
<b>Ensemble</b>	<b>219 019</b>	<b>132 979</b>	<b>7 936</b>	<b>128 821</b>	<b>21 600</b>	<b>6 667</b>	<b>2 218</b>	<b>519 241</b>
<b>Industries</b>	<b>2 589</b>	<b>1 804</b>	<b>129</b>	<b>4 733</b>	<b>472</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>9 876</b>
Industries agricoles et alimentaires	154	503	37	1 494	196	-	-	2 383
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	2 212	1 028	36	2 311	81	120	-	5 788
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	-	56	-	104	23	-	-	182
Métallurgie et travail des métaux	-	-	32	58	-	-	-	90
Autres industries	223	217	24	766	172	31	-	1 433
<b>Construction</b>	<b>154</b>	<b>110</b>	<b>8</b>	<b>227</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>499</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>27 362</b>	<b>11 265</b>	<b>293</b>	<b>13 134</b>	<b>9 939</b>	<b>-</b>	<b>213</b>	<b>62 207</b>
<b>Services</b>	<b>11 553</b>	<b>17 690</b>	<b>1 061</b>	<b>40 088</b>	<b>3 017</b>	<b>733</b>	<b>319</b>	<b>74 461</b>
Hôtels et restaurants	511	1 653	184	6 311	962	-	148	9 770
Transports et communications	249	878	-	55	-	-	-	1 183
Communications	2 027	762	-	900	342	-	43	4 074
Services personnels	4 210	4 282	333	4 639	647	197	-	14 306
Autres services	4 556	10 115	544	28 183	1 066	536	128	45 128
<b>Ensemble</b>	<b>41 659</b>	<b>30 869</b>	<b>1 491</b>	<b>58 182</b>	<b>13 427</b>	<b>883</b>	<b>532</b>	<b>147 043</b>



**Tableau: 2.3-2: Répartition proportionnelle**

Ensemble des deux sexes / Statut de l'emploi		Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides fam.	Apprentis	Autres	Total	
Hommes	<b>Industries</b>	28.3	26.3	1.6	36.5	3.8	3.3	0.2	100	
	Industries agricoles et alimentaires	12.1	25.0	2.3	52.9	6.8	0.4	0.5	100	
	Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	38.9	22.1	1.1	33.7	2.5	1.8	0.0	100	
	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	34.1	27.8	0.7	29.8	2.7	4.5	0.3	100	
	Métallurgie et travail des métaux	28.2	28.6	1.6	30.5	3.3	7.8	0.0	100	
	Autres industries	29.4	27.5	2.0	34.9	3.5	2.7	0.1	100	
	<b>Construction</b>	39.5	23.5	0.9	33.8	0.8	1.6	0.0	100	
	<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	49.7	21.7	1.6	17.3	8.1	1.0	0.6	100	
	<b>Services</b>	31.9	27.0	1.2	35.5	3.3	0.6	0.4	100	
	Hôtels et restaurants	6.6	28.5	2.0	57.1	4.6	0.1	1.0	100	
	Transports et communications	54.2	22.0	0.8	20.1	2.8	0.1	0.0	100	
	Communications	51.0	23.2	0.6	15.1	9.7	0.0	0.4	100	
	Services personnels	35.1	31.4	2.1	25.5	2.7	3.2	0.0	100	
	Autres services	19.7	30.8	1.0	44.7	2.5	0.9	0.5	100	
	<b>Ensemble</b>	<b>39.1</b>	<b>24.6</b>	<b>1.4</b>	<b>28.1</b>	<b>5.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.4</b>	<b>100</b>	
	Hommes	<b>Industries</b>	28.6	27.6	1.6	34.7	3.6	3.6	0.2	100
		Industries agricoles et alimentaires	13.3	25.8	2.4	50.9	6.5	0.5	0.6	100
		Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	39.5	25.7	1.4	28.5	3.4	1.6	0.0	100
		Travail du bois et fabrication d'articles en bois	34.6	27.7	0.7	29.4	2.6	4.6	0.3	100
Métallurgie et travail des métaux		28.4	28.8	1.4	30.3	3.3	7.9	0.0	100	
Autres industries		30.5	28.4	2.0	33.4	2.8	2.7	0.1	100	
<b>Construction</b>		39.7	23.5	0.9	33.5	0.9	1.6	0.0	100	
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>		51.4	22.8	1.9	16.2	5.8	1.4	0.6	100	
<b>Services</b>		37.4	28.0	1.2	29.4	3.1	0.5	0.3	100	
Hôtels et restaurants		6.9	30.6	2.0	55.8	3.7	0.1	0.9	100	
Transports et communications		54.5	21.4	0.8	20.2	2.9	0.1	0.0	100	
Communications		51.9	26.2	1.1	10.3	10.5	0.0	0.0	100	
Services personnels		40.1	32.6	1.8	19.5	1.2	4.8	0.0	100	
Autres services		30.9	40.7	0.8	24.0	2.6	0.5	0.7	100	
<b>Ensemble</b>		<b>42.2</b>	<b>25.6</b>	<b>1.5</b>	<b>24.8</b>	<b>4.2</b>	<b>1.3</b>	<b>0.4</b>	<b>100</b>	
Femmes		<b>Industries</b>	26.2	18.3	1.3	47.9	4.8	1.5	0.0	100
		Industries agricoles et alimentaires	6.5	21.1	1.6	62.7	8.2	0.0	0.0	100
		Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	38.2	17.8	0.6	39.9	1.4	2.1	0.0	100
		Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0.0	30.8	0.0	57.1	12.6	0.0	0.0	100
	Métallurgie et travail des métaux	0.0	0.0	35.6	64.4	0.0	0.0	0.0	100	
	Autres industries	15.6	15.1	1.7	53.5	12.0	2.2	0.0	100	
	<b>Construction</b>	30.9	22.0	1.6	45.5	0.0	0.0	0.0	100	
	<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	44.0	18.1	0.5	21.1	16.0	0.0	0.3	100	
	<b>Services</b>	15.5	23.8	1.4	53.8	4.1	1.0	0.4	100	
	Hôtels et restaurants	5.2	16.9	1.9	64.6	9.8	0.0	1.5	100	
	Transports et communications	21.0	74.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	100	
	Communications	49.8	18.7	0.0	22.1	8.4	0.0	1.1	100	
	Services personnels	29.4	29.9	2.3	32.4	4.5	1.4	0.0	100	
	Autres services	10.1	22.4	1.2	62.5	2.4	1.2	0.3	100	
	<b>Ensemble</b>	<b>28.3</b>	<b>21.0</b>	<b>1.0</b>	<b>39.6</b>	<b>9.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>100</b>	

La répartition de l'emploi selon la taille des entreprises (tableau 2.4 ci-après) montre que les trois quart (76,1%) des emplois exercés dans le secteur des micro-entreprises sont dans des entreprises de 1 à 2 personnes (le patron et son salarié ou aide familial), 21,4% dans des entreprises de 3 à 5 emplois et 2,5% dans des entreprises de 6 emplois et plus (compte tenu du fait que l'enquête a porté sur des unités de moins de 6 salariés, il s'agit d'entreprises dont la taille est supérieure à 5 emplois mais inférieure à 5 salariés). C'est dans le commerce que l'on observe la plus forte proportion d'entreprises employant 1 ou 2 personnes (87,7%) ainsi que dans la branche transports (95,1%). Dans les branches manufacturières au contraire, les plus petites entreprises n'occupent que 34 à 73% de l'emploi, alors que dans les entreprises de 6 personnes et plus l'emploi varie de 3 à 12%.

Le salaire moyen dans les micro-entreprises (tableaux 2.5 et 2.6) s'élève à 343 Dinars par mois soit 1,1 fois le SMIG qui s'élevait à 302 Dinars par mois en fin de 2012. Il se situe à 386 Dinars pour les hommes et 249 Dinars pour les femmes, soit 1,3 et 0,8 fois le SMIG. Le salaire moyen féminin représente 64,5% du salaire moyen masculin.

Le tableau 2.6 récapitule les salaires moyens par sexe et branches d'activité 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 du métallurgie et travail des métaux (104,2%) de la construction (85%) du travail de bois et fabrication d'articles en bois (83,8%) et des services personnels (83,6%). Les secteurs où l'écart est le plus marqué sont ceux du transport (48,6%) et communications (61,7%). Le seul secteur où les salaires féminins sont supérieurs au SMIG est la métallurgie et travail des métaux (1,2 fois le SMIG). Chez les hommes, le secteur des transports est le plus rémunérateur (1,8 fois le SMIG), suivi des industries agricoles et alimentaires (1,3). Les salaires les moins élevés se situent dans les communications (0,8 fois le SMIG), les services personnels (1 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 : 49,9% des salariés ont un salaire inférieur au SMIG, 10,3% ont un salaire inférieur à la moitié du SMIG, 20,9% inférieur à 75% du SMIG. Par activité, on observe que communications, Services personnels, commerce et textiles sont les secteurs où la proportion des « Smigards » est la plus élevée (supérieure à 50%).

La répartition selon le genre montre que seulement 37,7% des salariés hommes gagnent moins que le SMIG contre 76,7% des salariés femmes.

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

	Effectif						Pourcentage (%)		
	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 et plus	Total	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 et plus	Total	
<b>Industries</b>	<b>43 074</b>	<b>24 347</b>	<b>4 273</b>	<b>71 693</b>	<b>60.1</b>	<b>34.0</b>	<b>6.0</b>	<b>100.0</b>	
Industries agricoles et alimentaires	4 707	7 602	1 661	13 970	33.7	54.4	11.9	100.0	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	8 155	3 386	1 228	12 769	63.9	26.5	9.6	100.0	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	8 700	3 009	151	11 859	73.4	25.4	1.3	100.0	
Métallurgie et travail des métaux	8 513	4 263	587	13 363	63.7	31.9	4.4	100.0	
Autres industries	12 999	6 087	646	19 732	65.9	30.8	3.3	100.0	
<b>Construction</b>	<b>16 035</b>	<b>6 667</b>	<b>920</b>	<b>23 622</b>	<b>67.9</b>	<b>28.2</b>	<b>3.9</b>	<b>100.0</b>	
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>241 016</b>	<b>33 287</b>	<b>532</b>	<b>274 834</b>	<b>87.7</b>	<b>12.1</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	
<b>Services</b>	<b>207 068</b>	<b>78 113</b>	<b>10 952</b>	<b>296 134</b>	<b>69.9</b>	<b>26.4</b>	<b>3.7</b>	<b>100.0</b>	
Hôtels et restaurants	20 666	37 531	6 683	64 880	31.9	57.8	10.3	100.0	
Transports et communications	101 592	5 207	-	106 799	95.1	4.9	0.0	100.0	
ommunications	9 587	458	-	10 045	95.4	4.6	0.0	100.0	
Services personnels	25 797	4 587	144	30 528	84.5	15.0	0.5	100.0	
Autres services	49 426	30 330	4 125	83 882	58.9	36.2	4.9	100.0	
<b>Ensemble</b>	<b>507 192</b>	<b>142 413</b>	<b>16 678</b>	<b>666 284</b>	<b>76.1</b>	<b>21.4</b>	<b>2.5</b>	<b>100.0</b>	

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

	Effectif						Pourcentage (%)			
	0 salarié	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total	0 salarié	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 salariés et plus	Total
<b>Industries</b>	<b>29 576</b>	<b>28 229</b>	<b>11 978</b>	<b>1 910</b>	<b>71 693</b>	<b>41.3</b>	<b>39.4</b>	<b>16.7</b>	<b>2.7</b>	<b>100.0</b>
Industries agricoles et alimentaires	3 275	4 360	5 521	814	13 970	23.4	31.2	39.5	5.8	100.0
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	6 283	3 492	2 290	704	12 769	49.2	27.3	17.9	5.5	100.0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5 608	5 384	787	81	11 859	47.3	45.4	6.6	0.7	100.0
Métallurgie et travail des métaux	6 260	5 841	1 262	13 363	13 363	46.8	43.7	9.4	0.0	100.0
Autres industries	8 150	9 152	2 118	311	19 732	41.3	46.4	10.7	1.6	100.0
<b>Construction</b>	<b>11 079</b>	<b>8 242</b>	<b>3 514</b>	<b>787</b>	<b>23 622</b>	<b>46.9</b>	<b>34.9</b>	<b>14.9</b>	<b>3.3</b>	<b>100.0</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>190 104</b>	<b>73 713</b>	<b>10 896</b>	<b>121</b>	<b>274 834</b>	<b>69.2</b>	<b>26.8</b>	<b>4.0</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Services</b>	<b>123 889</b>	<b>128 713</b>	<b>37 612</b>	<b>5 920</b>	<b>296 134</b>	<b>41.8</b>	<b>43.5</b>	<b>12.7</b>	<b>2.0</b>	<b>100.0</b>
Hôtels et restaurants	10 218	28 921	21 130	4 611	64 880	15.7	44.6	32.6	7.1	100.0
Transports et communications	67 578	39 072	149	-	106 799	63.3	36.6	0.1	0.0	100.0
ommunications	7 074	2 971	-	-	10 045	70.4	29.6	0.0	0.0	100.0
Services personnels	22 974	44 444	15 155	1 309	83 882	27.4	53.0	18.1	1.6	100.0
Autres services	16 045	13 305	1 178	30 528	30 528	52.6	43.6	3.9	0.0	100.0
<b>Ensemble</b>	<b>354 647</b>	<b>238 896</b>	<b>64 001</b>	<b>8 740</b>	<b>666 284</b>	<b>53.2</b>	<b>35.9</b>	<b>9.6</b>	<b>1.3</b>	<b>100.0</b>

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

Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble		
	Salariés	Apprentis	Salariés	Apprentis	Salariés	Apprentis	
Industries	Nombre de salariés	21 463	2 246	4 733	151	26 194	2 397
	Masse Salariale Mensuelle	7 811 899	229 208	1 250 871	13 907	9 062 769	243 115
	Salaire Moyen	364	102	264	92	346	101
Industries agricoles et alimentaires	Nombre de salariés	5 903	54	1 494		7 396	54
	Masse Salariale Mensuelle	2 359 635	6 915	383 829		2 743 464	6 915
	Salaire Moyen	400	128	257		371	128
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	Nombre de salariés	1 992	109	2 311	120	4 303	229
	Masse Salariale Mensuelle	689 196	9 267	624 586	6 157	1 313 782	15 424
	Salaire Moyen	346	85	270	51	305	67
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	Nombre de salariés	3 432	539	104		3 536	539
	Masse Salariale Mensuelle	1 166 498	53 869	29 637		1 196 134	53 869
	Salaire Moyen	340	100	285		338	100
Métallurgie et travail des métaux	Nombre de salariés	4 023	1 044	58		4 081	1 044
	Masse Salariale Mensuelle	1 428 892	106 049	21 459		1 450 350	106 049
	Salaire Moyen	355	102	370		355	102
Autres industries	Nombre de salariés	6 113	500	766	31	6 878	531
	Masse Salariale Mensuelle	2 167 678	53 108	191 360	7 750	2 359 039	60 858
	Salaire Moyen	355	106	250	250	343	115
Construction	Nombre de salariés	7 747	369	227		7 974	369
	Masse Salariale Mensuelle	2 906 993	74 397	72 410		2 979 403	74 397
	Salaire Moyen	375	202	319		374	202
Commerce, réparations automobile et articles domestiques	Nombre de salariés	34 440	2 884	13 134		47 575	2 884
	Masse Salariale Mensuelle	11 212 469	227 031	2 963 373		14 175 842	227 031
	Salaire Moyen	326	79	226		298	79
Services	Nombre de salariés	65 171	1 166	40 088	731	105 259	1 899
	Masse Salariale Mensuelle	27 749 505	101 948	10 184 765	46 891	37 934 270	148 839
	Salaire Moyen	426	87	254	64	360	78
Hôtels et restaurants	Nombre de salariés	30 727	47	6 311		37 038	47
	Masse Salariale Mensuelle	10 620 598	8 388	1 657 611		12 278 209	8 388
	Salaire Moyen	346	178	263		332	178
Transports	Nombre de salariés	21 381	151	55		21 436	151
	Masse Salariale Mensuelle	11 890 502	24 226	14 856		11 905 357	24 226
	Salaire Moyen	556	160	270		555	160
Communication	Nombre de salariés	616		900		1 516	
	Masse Salariale Mensuelle	147 952		133 456		281 408	
	Salaire Moyen	240		148		186	
Services personnels	Nombre de salariés	3 156	779	4 639	196	7 795	976
	Masse Salariale Mensuelle	979 337	69 334	1 203 148	7 890	2 182 485	77 224
	Salaire Moyen	310	89	259	40	280	79
Autres services	Nombre de salariés	9 291	189	28 183	535	37 474	725
	Masse Salariale Mensuelle	4 111 116	0	7 175 694	39 001	11 286 811	39 001
	Salaire Moyen	442	0	255	73	301	54
Ensemble	Nombre de salariés	128 821	6 667	58 182	883	187 003	7 550
	Masse Salariale Mensuelle	49 680 866	632 584	14 471 418	60 799	64 152 285	693 383
	Salaire Moyen	386	95	249	69	343	92

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

Libellé	Femmes		Hommes		Ecart entre femmes et hommes (salaires féminins en% des
	DT	Multiple du SMIG	DT	Multiple du SMIG	
<b>Industries</b>	<b>264</b>	<b>0.9</b>	<b>364</b>	<b>1.2</b>	<b>72.6</b>
Industries agricoles et alimentaires	257	0.9	400	1.3	64.3
Industrie textile. habillement. cuir et chaussure	270	0.9	346	1.1	78.1
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	285	0.9	340	1.1	83.8
Métallurgie et travail des métaux	370	1.2	355	1.2	104.2
Autres industries	250	0.8	355	1.2	70.5
<b>Construction</b>	<b>319</b>	<b>1.1</b>	<b>375</b>	<b>1.2</b>	<b>85.0</b>
<b>Commerce. réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>226</b>	<b>0.7</b>	<b>326</b>	<b>1.1</b>	<b>69.3</b>
<b>Services</b>	<b>254</b>	<b>0.8</b>	<b>426</b>	<b>1.4</b>	<b>59.7</b>
Hôtels et restaurants	263	0.9	346	1.1	76.0
Transports et communications	270	0.9	556	1.8	48.6
ommunications	148	0.5	240	0.8	61.7
Services personnels	259	0.9	310	1.0	83.6
Autres services	255	0.8	442	1.5	57.5
<b>Ensemble</b>	<b>249</b>	<b>0.8</b>	<b>386</b>	<b>1.3</b>	<b>64.5</b>

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 30-39 ans (tableau 2.8). Le phénomène est similaire pour les hommes

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.

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

Enfin (tableau 2.11), le salaire au mois est le plus fréquent et le plus pratiqué.

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

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	>1,25 SMIG	Total	Dont inf SMIG
<b>Industries</b>	<b>1 643</b>	<b>2 540</b>	<b>7 106</b>	<b>5 258</b>	<b>9 649</b>	<b>26 194</b>	<b>11 289</b>
Industries agricoles et alimentaires	501	580	2 014	840	3 461	7 396	3 095
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	425	676	1 139	910	1 154	4 303	2 240
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	179	201	1 262	731	1 163	3 536	1 642
Métallurgie et travail des métaux	225	320	1 164	723	1 650	4 081	1 709
Autres industries	313	763	1 527	2 054	2 221	6 878	2 603
<b>Construction</b>	<b>253</b>	<b>513</b>	<b>1 859</b>	<b>2 077</b>	<b>3 272</b>	<b>7 974</b>	<b>2 625</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>8 201</b>	<b>4 878</b>	<b>13 792</b>	<b>7 591</b>	<b>13 112</b>	<b>47 575</b>	<b>26 871</b>
<b>Services</b>	<b>9 077</b>	<b>11 934</b>	<b>31 474</b>	<b>19 549</b>	<b>33 227</b>	<b>105 259</b>	<b>52 485</b>
Hôtels et restaurants	702	2 664	13 716	11 248	8 709	37 038	17 082
Transports et communications	20	293	3 506	1 698	15 919	21 436	3 819
ommunications	700	409	192	142	74	1 516	1 301
Services personnels	759	1 886	2 562	1 432	1 155	7 795	5 207
Autres services	6 896	6 682	11 498	5 029	7 370	37 474	25 076
<b>Ensemble</b>	<b>19 173</b>	<b>19 865</b>	<b>54 231</b>	<b>34 473</b>	<b>59 261</b>	<b>187 003</b>	<b>93 269</b>

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

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	>1,25 SMIG	Total	Dont inf SMIG
<b>Industries</b>	<b>6.3</b>	<b>9.7</b>	<b>27.1</b>	<b>20.1</b>	<b>36.8</b>	<b>100.0</b>	<b>43.1</b>
Industries agricoles et alimentaires	6.8	7.8	27.2	11.4	46.8	100.0	41.8
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9.9	15.7	26.5	21.1	26.8	100.0	52.1
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5.1	5.7	35.7	20.7	32.9	100.0	46.4
Métallurgie et travail des métaux	5.5	7.8	28.5	17.7	40.4	100.0	41.9
Autres industries	4.6	11.1	22.2	29.9	32.3	100.0	37.8
<b>Construction</b>	<b>3.2</b>	<b>6.4</b>	<b>23.3</b>	<b>26.0</b>	<b>41.0</b>	<b>100.0</b>	<b>32.9</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>17.2</b>	<b>10.3</b>	<b>29.0</b>	<b>16.0</b>	<b>27.6</b>	<b>100.0</b>	<b>56.5</b>
<b>Services</b>	<b>8.6</b>	<b>11.3</b>	<b>29.9</b>	<b>18.6</b>	<b>31.6</b>	<b>100.0</b>	<b>49.9</b>
Hôtels et restaurants	1.9	7.2	37.0	30.4	23.5	100.0	46.1
Transports et communications	0.1	1.4	16.4	7.9	74.3	100.0	17.8
ommunications	46.2	27.0	12.7	9.4	4.9	100.0	85.8
Services personnels	9.7	24.2	32.9	18.4	14.8	100.0	66.8
Autres services	18.4	17.8	30.7	13.4	19.7	100.0	66.9
<b>Ensemble</b>	<b>10.3</b>	<b>10.6</b>	<b>29.0</b>	<b>18.4</b>	<b>31.7</b>	<b>100.0</b>	<b>49.9</b>

**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 inf SMIG
<b>Industries</b>	<b>947</b>	<b>1 392</b>	<b>5 706</b>	<b>4 446</b>	<b>8 974</b>	<b>21 463</b>	<b>8 045</b>
Industries agricoles et alimentaires	253	235	1 555	513	3 347	5 903	2 043
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	46	170	511	605	660	1 992	727
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	179	180	1 202	708	1 163	3 432	1 561
Métallurgie et travail des métaux	225	320	1 134	723	1 623	4 023	1 679
Autres industries	244	487	1 304	1 897	2 181	6 113	2 035
<b>Construction</b>	<b>238</b>	<b>513</b>	<b>1 788</b>	<b>1 936</b>	<b>3 272</b>	<b>7 747</b>	<b>2 539</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>3 205</b>	<b>2 786</b>	<b>10 633</b>	<b>6 855</b>	<b>10 961</b>	<b>34 440</b>	<b>16 624</b>
<b>Services</b>	<b>1 219</b>	<b>3 235</b>	<b>16 962</b>	<b>14 774</b>	<b>28 982</b>	<b>65 171</b>	<b>21 416</b>
Hôtels et restaurants	324	1 303	10 050	10 456	8 595	30 727	11 677
Transports et communications	20	293	3 451	1 698	15 919	21 381	3 764
ommunications	137	183	118	104	74	616	438
Services personnels	216	456	1 160	732	593	3 156	1 832
Autres services	522	1 000	2 183	1 784	3 801	9 291	3 705
<b>Ensemble</b>	<b>5 609</b>	<b>7 924</b>	<b>35 089</b>	<b>28 010</b>	<b>52 189</b>	<b>128 821</b>	<b>48 622</b>

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

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	>1,25 SMIG	Total	Dont inf SMIG
<b>Industries</b>	<b>4.4</b>	<b>6.5</b>	<b>26.6</b>	<b>20.7</b>	<b>41.8</b>	<b>100.0</b>	<b>37.5</b>
Industries agricoles et alimentaires	4.3	4.0	26.3	8.7	56.7	100.0	34.6
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	2.3	8.5	25.7	30.4	33.1	100.0	36.5
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	5.2	5.2	35.0	20.6	33.9	100.0	45.5
Métallurgie et travail des métaux	5.6	8.0	28.2	18.0	40.3	100.0	41.7
Autres industries	4.0	8.0	21.3	31.0	35.7	100.0	33.3
<b>Construction</b>	<b>3.1</b>	<b>6.6</b>	<b>23.1</b>	<b>25.0</b>	<b>42.2</b>	<b>100.0</b>	<b>32.8</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>9.3</b>	<b>8.1</b>	<b>30.9</b>	<b>19.9</b>	<b>31.8</b>	<b>100.0</b>	<b>48.3</b>
<b>Services</b>	<b>1.9</b>	<b>5.0</b>	<b>26.0</b>	<b>22.7</b>	<b>44.5</b>	<b>100.0</b>	<b>32.9</b>
Hôtels et restaurants	1.1	4.2	32.7	34.0	28.0	100.0	38.0
Transports et communications	0.1	1.4	16.1	7.9	74.5	100.0	17.6
ommunications	22.2	29.7	19.2	16.9	12.0	100.0	71.1
Services personnels	6.8	14.4	36.8	23.2	18.8	100.0	58.0
Autres services	5.6	10.8	23.5	19.2	40.9	100.0	39.9
<b>Ensemble</b>	<b>4.4</b>	<b>6.2</b>	<b>27.2</b>	<b>21.7</b>	<b>40.5</b>	<b>100.0</b>	<b>37.7</b>

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 inf SMIG
<b>Industries</b>	<b>696</b>	<b>1 149</b>	<b>1 399</b>	<b>810</b>	<b>676</b>	<b>4 733</b>	<b>3244</b>
Industries agricoles et alimentaires	248	346	459	327	114	1 494	1053
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	379	506	627	304	494	2311	1512
Travail du bois et fabrication d'articles en bois		21	60	22		104	81
Métallurgie et travail des métaux			30		28	58	30
Autres industries	69	276	223	157	40	766	568
<b>Construction</b>	<b>15</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>141</b>	<b>86</b>	<b>227</b>	<b>86</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>4 996</b>	<b>2 092</b>	<b>3 159</b>	<b>736</b>	<b>2 152</b>	<b>13134</b>	<b>10247</b>
<b>Services</b>	<b>7 856</b>	<b>8 700</b>	<b>14 513</b>	<b>4 775</b>	<b>4 244</b>	<b>40088</b>	<b>31069</b>
Hôtels et restaurants	378	1 361	3 667	792	114	6311	5406
Transports et communications			55			55	55
ommunications	562	226	73	38		900	861
Services personnels	543	1 431	1 403	700	562	4639	3377
Autres services	6 373	5 682	9 315	3 245	3 568	28183	21370
<b>Ensemble</b>	<b>13 564</b>	<b>11 941</b>	<b>19 142</b>	<b>6 464</b>	<b>7 072</b>	<b>58182</b>	<b>44647</b>

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

	<0,5 SMIG	0,5 à 0,75 SMIG	0,75 à 1 SMIG	1 à 1,25 SMIG	>1,25 SMIG	Total	Dont inf SMIG
<b>Industries</b>	<b>14.7</b>	<b>24.3</b>	<b>29.6</b>	<b>17.1</b>	<b>14.3</b>	<b>100.0</b>	<b>68.5</b>
Industries agricoles et alimentaires	16.6	23.2	30.7	21.9	7.6	100.0	70.5
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	16.4	21.9	27.1	13.2	21.4	100.0	65.4
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0.0	20.2	57.7	21.2	0.0	100.0	77.9
Métallurgie et travail des métaux	0.0	0.0	51.7	0.0	48.3	100.0	51.7
Autres industries	9.0	36.0	29.1	20.5	5.2	100.0	74.2
<b>Construction</b>	<b>6.6</b>	<b>0.0</b>	<b>31.3</b>	<b>62.1</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	<b>37.9</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>38.0</b>	<b>15.9</b>	<b>24.1</b>	<b>5.6</b>	<b>16.4</b>	<b>100.0</b>	<b>78.0</b>
<b>Services</b>	<b>19.6</b>	<b>21.7</b>	<b>36.2</b>	<b>11.9</b>	<b>10.6</b>	<b>100.0</b>	<b>77.5</b>
Hôtels et restaurants	6.0	21.6	58.1	12.5	1.8	100.0	85.7
Transports et communications			100.0			100.0	100.0
ommunications	62.4	25.1	8.1	4.2	0.0	100.0	95.7
Services personnels	11.7	30.8	30.2	15.1	12.1	100.0	72.8
Autres services	22.6	20.2	33.1	11.5	12.7	100.0	75.8
<b>Ensemble</b>	<b>23.3</b>	<b>20.5</b>	<b>32.9</b>	<b>11.1</b>	<b>12.2</b>	<b>100.0</b>	<b>76.7</b>



**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	980	3 227	12 564	25 317	52 205	20 732	7 417	1 904	4 476	128 821
	Masse Salariale Mensuelle	298 318	698 373	3 681 289	9 065 440	22 267 178	8 440 332	3 009 025	690 771	1 530 140	49 680 866
	Salaire Moyen	304	216	293	358	427	407	406	363	342	386
Femmes	Nombre de salariés	214	1 294	6 194	20 680	20 094	6 134	1 621	443	1 509	58 182
	Masse Salariale Mensuelle	58 546	224 040	1 192 712	5 280 852	5 145 184	1 649 272	330 049	136 731	454 031	14 471 418
	Salaire Moyen	274	173	193	255	256	269	204	309	301	249
<b>Nombre de salariés</b>		<b>1 194</b>	<b>4 521</b>	<b>18 759</b>	<b>45 997</b>	<b>72 299</b>	<b>26 865</b>	<b>9 038</b>	<b>2 346</b>	<b>5 984</b>	<b>187 003</b>
<b>Masse Salariale Mensuelle</b>		<b>356 865</b>	<b>922 414</b>	<b>4 874 002</b>	<b>14 346 292</b>	<b>27 412 362</b>	<b>10 089 604</b>	<b>3 339 074</b>	<b>827 502</b>	<b>1 984 170</b>	<b>64 152 285</b>
<b>Salaire Moyen</b>		<b>299</b>	<b>204</b>	<b>260</b>	<b>312</b>	<b>379</b>	<b>376</b>	<b>369</b>	<b>353</b>	<b>332</b>	<b>343</b>

**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	58 286	32 699	17 239	12 496	8 100	128 821
	Masse Salariale Mensuelle	22 863 605	11 807 814	7 349 486	4 760 629	2 899 331	49 680 866
	Salaire Moyen	392	361	426	381	358	386
Femmes	Nombre de salariés	23 955	12 592	9 392	6 604	5 639	58 182
	Masse Salariale Mensuelle	5 617 212	3 169 808	2 359 865	1 866 733	1 457 801	14 471 418
	Salaire Moyen	234	252	251	283	259	249
<b>Nombre de salariés</b>		<b>82 241</b>	<b>45 291</b>	<b>26 631</b>	<b>19 100</b>	<b>13 739</b>	<b>187 003</b>
<b>Masse Salariale Mensuelle</b>		<b>28 480 818</b>	<b>14 977 622</b>	<b>9 709 351</b>	<b>6 627 361</b>	<b>4 357 132</b>	<b>64 152 285</b>
<b>Salaire Moyen</b>		<b>346</b>	<b>331</b>	<b>365</b>	<b>347</b>	<b>317</b>	<b>343</b>

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	Total
Hommes	Nombre de salariés	1 819	50 756	68 312	7 934	128 821
	Masse Salariale Mensuelle	600 538	18 384 438	26 633 827	4 062 063	49 680 866
	Salaire Moyen	330	362	390	512	386
Femmes	Nombre de salariés	11 049	11 049	30 593	15 423	58 182
	Masse Salariale Mensuelle	2 527 880	2 527 880	7 682 820	4 089 335	14 471 418
	Salaire Moyen	229	229	251	265	249
<b>Nombre de salariés</b>		<b>2 936</b>	<b>61 805</b>	<b>98 905</b>	<b>23 357</b>	<b>187 003</b>
<b>Masse Salariale Mensuelle</b>		<b>771 921</b>	<b>20 912 318</b>	<b>34 316 647</b>	<b>8 151 398</b>	<b>64 152 285</b>
<b>Salaire Moyen</b>		<b>263</b>	<b>338</b>	<b>347</b>	<b>349</b>	<b>343</b>

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	Total
Hommes	Nombre de salariés	22 972	13 305	389	89 165	2 024	504	87	377	128 821
	Masse Salariale Mensuelle	11 235 720	4 291 618	120 261	32 298 154	1 424 801	129 729	24 578	156 005	49 680 866
	Salaire Moyen	489	323	310	362	704	258	284	414	386
Femmes	Nombre de salariés	681	2 983	38	54 098	129	63	65	127	58 182
	Masse Salariale Mensuelle	170 809	528 922	9 037	13 707 042	44 122	516	9 699	1 272	14 471 418
	Salaire Moyen	251	177	233	253	343	8	150	10	249
<b>Nombre de salariés</b>		<b>23 653</b>	<b>16 288</b>	<b>426</b>	<b>143 262</b>	<b>2 153</b>	<b>567</b>	<b>151</b>	<b>504</b>	<b>187 003</b>
<b>Masse Salariale Mensuelle</b>		<b>11 406 529</b>	<b>4 820 540</b>	<b>129 298</b>	<b>46 005 196</b>	<b>1 468 923</b>	<b>130 245</b>	<b>34 277</b>	<b>157 277</b>	<b>64 152 285</b>
<b>Salaire Moyen</b>		<b>482</b>	<b>296</b>	<b>303</b>	<b>321</b>	<b>682</b>	<b>230</b>	<b>227</b>	<b>312</b>	<b>343</b>

La durée du travail dans les micro-entreprises, relevée par l'enquête (tableau 2.12 ci-après) permet de dégager une durée moyenne de 9 heures par jour pendant 6 jours d'ouverture par semaine. L'hôtellerie- restauration se caractérise par les horaires de travail les plus longs (12 heures par jour et 7 jours par semaine). Viennent ensuite les communications et les transports avec 10 heures par jour et 7 jours par semaine, puis les industries agricoles et alimentaires, le commerce et les services personnels avec 9 heures par jour et 6 jours par semaine. Ces informations sont données par le chef d'entreprise et concernent l'atelier ou le magasin : l'ouverture de l'atelier ne signifie pas que les travailleurs sont obligatoirement présents, par exemple, un commerce peut rester ouvert, le patron étant présent alors que les autres travailleurs sont partis. Néanmoins, les chiffres présentés sont particulièrement significatifs des longues journées de travail dans le secteur des micro-entreprises.

**Tableau 2.12: Durée du travail dans les micro-entreprises**

	Nombre d'entreprises	Nombre d'heures d'ouverture /jour	Jours ouverts /semaine	Fermeture annuelle	Autres jours fermés
<b>Industries</b>	<b>39 501</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Industries agricoles et alimentaires	5 343	9	6	11	8
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	7 848	8	6	7	7
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	7 357	8	6	3	8
Métallurgie et travail des métaux	7 638	8	6	4	7
Autres industries	11 316	8	6	5	7
<b>Construction</b>	<b>14 874</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>200 542</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Services</b>	<b>177 990</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
Hôtels et restaurants	23 915	12	7	6	4
Transports	83 097	10	7	6	4
communications	7 609	10	7	4	5
Services personnels	20 553	9	6	4	6
Autres services	42 816	8	6	15	7
<b>Ensemble</b>	<b>432 907</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Il y a en moyenne 6 jours de fermeture par an et 6 autres jours fermés (ces derniers correspondent aux fêtes religieuses ou aux fêtes nationales). Les 6 jours de fermeture annuelle ne peuvent sans doute pas être considérés 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.



# Production, Valeur ajoutée et Revenus des Micro-Entrepreneurs

### Les comptes de production et de résultats des micro-entreprises

L'ENAE 2012 s'est efforcée de collecter des informations pouvant être présentées sous forme d'un compte d'«Etat de résultat» proche des modèles figurant dans le système comptable d'entreprises de 1997. Il a donc été possible de reconstituer, en tenant compte des variations de l'activité au cours de l'année, les éléments de comptes des produits et charges d'exploitation ainsi que d'autres variables pour aboutir au résultat de l'exercice.

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

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

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

Les tableaux 3.1.1 à 3.3.2 suivants présentent les comptes de production et de résultats par branches agrégées pour l'ensemble des micro-entrepreneurs, puis ventilés selon le sexe du chef d'entreprise. Les tableaux 3.5.1 et 3.5.2 en présentent les comptes par taille de l'entreprise. Enfin, les tableaux 3.6.1 et 3.6.2 présentent les comptes des indépendants.

La valeur ajoutée globale des micro-entreprises s'élève à 7383 millions de Dinars. Les micro-entreprises dont le chef est une femme ne représentent que 17,3% 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 65% dans les micro-entreprises (78% dans celles qui sont dirigées par des femmes et 63% dans celles qui sont dirigées par des hommes). C'est dans la construction et les services personnels qu'il est le plus élevé (plus de 79%). Mais les frais de personnel comptent pour plus de 17% de la valeur ajoutée dans les Industries agricoles et alimentaires, l'hôtellerie-restauration et les Industries textile, habillement, cuir et chaussure, contre seulement 10% dans les Services personnels. 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 : 28,1% auxquels il faut rajouter 1,1% d'apprentis (voir tableau 2.3.2). Son poids dans la population active occupée tient à l'importance de l'emploi non salarié (aides familiaux : 5,3% mais surtout travailleurs à compte propre que représentent les indépendants et les entrepreneurs eux-mêmes, soit 65,1%).

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

en Dinars

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
<b>Industries</b>	<b>2 095</b>	<b>71 693</b>	<b>1 918 675 268</b>	<b>1 595 778 150</b>	<b>898 568 133</b>	<b>111 712 572</b>	<b>908 395 081</b>	<b>0.57</b>	<b>12 671</b>
Industries agricoles et alimentaires	151	13 970	406 282 432	378 372 988	169 817 760	26 011 827	210 452 907	0.56	15 065
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	321	12 769	188 849 665	179 774 030	59 435 491	15 269 592	114 144 538	0.63	8 939
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	380	11 859	276 796 940	272 043 911	118 184 115	16 212 869	142 400 076	0.52	12 008
Métallurgie et travail des métaux	376	13 363	298 581 259	298 022 513	114 185 705	19 353 007	165 042 806	0.55	12 351
Autres industries	867	19 732	748 164 972	467 564 708	436 945 062	34 865 277	276 354 754	0.59	14 005
<b>Construction</b>	<b>210</b>	<b>23 622</b>	<b>460 954 008</b>	<b>412 839 145</b>	<b>96 212 757</b>	<b>22 743 236</b>	<b>341 997 982</b>	<b>0.83</b>	<b>14 478</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>1 523</b>	<b>274 834</b>	<b>12 901 212 927</b>	<b>3 151 442 909</b>	<b>10 509 392 220</b>	<b>409 524 114</b>	<b>1 982 296 018</b>	<b>0.63</b>	<b>7 213</b>
<b>Services</b>	<b>1 744</b>	<b>296 134</b>	<b>6 671 728 198</b>	<b>6 148 640 506</b>	<b>1 957 695 297</b>	<b>563 402 454</b>	<b>4 150 401 203</b>	<b>0.68</b>	<b>14 015</b>
Hôtels et restaurants	292	64 880	1 709 374 527	1 701 913 834	569 735 744	141 195 902	998 442 654	0.59	15 389
Transports	449	106 799	2 410 248 604	2 212 826 804	872 673 195	179 947 393	1 357 628 067	0.61	12 712
communications	179	10 045	333 377 674	73 522 745	271 253 101	14 767 445	47 357 308	0.64	4 715
Services personnels	159	30 528	500 302 789	497 056 623	44 363 241	61 676 026	394 033 884	0.79	12 907
Autres services	665	83 882	1 718 424 604	1 663 320 500	199 670 016	165 815 688	1 352 939 290	0.81	16 129
<b>Ensemble</b>	<b>5 572</b>	<b>666 284</b>	<b>21 952 570 402</b>	<b>11 308 700 711</b>	<b>13 461 868 407</b>	<b>1 107 382 377</b>	<b>7 383 090 284</b>	<b>0.65</b>	<b>11 081</b>

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

en Dinars

Libellé	Echantillon	Valeur Ajouté	Subven-tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep
<b>Industries</b>	<b>2 095</b>	<b>908 395 081</b>	<b>42 834</b>	<b>146 089 219</b>	<b>1 011 442</b>	<b>761 337 256</b>	<b>7 587 575</b>	<b>753 749 682</b>	<b>19 273</b>	<b>39 502</b>
Industries agricoles et alimentaires	151	210 452 907	0	42 924 496	197 040	167 331 370	1 907 992	165 423 378	31 318	5 343
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	321	114 144 538	28 371	20 422 561	105 924	93 644 424	1 128 033	92 516 391	11 932	7 848
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	380	142 400 076	0	19 754 236	75 564	122 570 276	1 058 308	121 511 968	16 660	7 357
Métallurgie et travail des métaux	376	165 042 806	2 076	23 239 194	270 660	141 535 030	1 197 989	140 337 041	18 530	7 638
Autres industries	867	276 354 754	12 387	39 748 732	362 254	236 256 156	2 295 253	233 960 904	20 878	11 316
<b>Construction</b>	<b>210</b>	<b>341 997 982</b>	<b>0</b>	<b>56 461 030</b>	<b>710 078</b>	<b>284 826 879</b>	<b>2 018 085</b>	<b>282 808 794</b>	<b>19 149</b>	<b>14 874</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>1 523</b>	<b>1 982 296 018</b>	<b>35 734</b>	<b>251 986 617</b>	<b>7 966 444</b>	<b>1 722 378 749</b>	<b>32 689 583</b>	<b>1 689 689 166</b>	<b>8 589</b>	<b>200 542</b>
<b>Services</b>	<b>1 744</b>	<b>4 150 401 203</b>	<b>177 122</b>	<b>580 172 923</b>	<b>26 971 673</b>	<b>3 543 433 710</b>	<b>49 966 508</b>	<b>3 493 467 202</b>	<b>19 908</b>	<b>177 990</b>
Hôtels et restaurants	292	998 442 654	0	177 795 941	1 014 672	819 632 025	8 711 788	810 920 237	34 273	23 915
Transports	449	1 357 628 067	111 663	182 964 243	13 558 383	1 161 217 104	13 172 646	1 148 044 457	13 974	83 097
communications	179	47 357 308	0	6 152 198	73 134	41 131 976	1 039 414	40 092 562	5 406	7 609
Services personnels	159	394 033 884	13 657	37 697 722	294 246	356 055 567	2 741 390	353 314 177	17 324	20 553
Autres services	665	1 352 939 290	51 802	175 562 819	12 031 238	1 165 397 038	24 301 270	1 141 095 769	27 219	42 816
<b>Ensemble</b>	<b>5 572</b>	<b>7 383 090 284</b>	<b>255 689</b>	<b>1 034 709</b>	<b>36 659 637</b>	<b>6 311 976 596</b>	<b>92 261 751</b>	<b>6 219 714 845</b>	<b>14 580</b>	<b>432 907</b>

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

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
<b>Industries</b>	<b>1 915</b>	<b>64 184</b>	<b>1 808 257 333</b>	<b>1 494 220 785</b>	<b>862 942 691</b>	<b>102 425 847</b>	<b>842 889 247</b>	<b>0.56</b>	<b>13 132</b>
Industries agricoles et alimentaires	132	12 383	372 118 781	350 610 910	157 260 248	23 270 152	191 588 327	0.55	15 472
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	198	7 851	128 150 905	120 791 392	42 558 893	10 342 867	75 249 181	0.62	9 585
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	377	11 748	274 460 875	269 707 847	117 510 655	15 978 397	140 971 941	0.52	12 000
Métallurgie et travail des métaux	376	13 363	298 581 259	298 022 513	114 185 705	19 353 007	165 042 806	0.55	12 351
Autres industries	832	18 839	734 945 513	455 088 123	431 427 190	33 481 424	270 036 992	0.59	14 334
<b>Construction</b>	<b>207</b>	<b>23 359</b>	<b>458 023 276</b>	<b>410 219 616</b>	<b>95 294 866</b>	<b>22 174 240</b>	<b>340 554 065</b>	<b>0.83</b>	<b>14 579</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>1 251</b>	<b>221 556</b>	<b>10 498 933 093</b>	<b>2 681 820 466</b>	<b>8 553 486 655</b>	<b>335 116 764</b>	<b>1 610 330 398</b>	<b>0.60</b>	<b>7 268</b>
<b>Services</b>	<b>1 335</b>	<b>235 429</b>	<b>5 470 868 305</b>	<b>5 080 671 653</b>	<b>1 710 235 540</b>	<b>447 539 978</b>	<b>3 312 863 641</b>	<b>0.65</b>	<b>14 072</b>
Hôtels et restaurants	269	58 176	1 534 887 914	1 529 582 802	523 454 510	127 222 207	884 211 110	0.58	15 199
Transports	437	104 216	2 361 542 669	2 164 120 869	860 613 815	176 243 839	1 324 685 137	0.61	12 711
communications	111	6 359	207 345 160	49 964 748	164 858 166	10 317 201	32 169 973	0.64	5 059
Services personnels	94	17 231	218 692 517	215 536 311	18 422 492	27 952 292	172 088 165	0.80	9 987
Autres services	424	49 447	1 148 400 045	1 121 466 923	142 886 557	105 804 439	899 709 256	0.80	18 195
<b>Ensemble</b>	<b>4 708</b>	<b>544 527</b>	<b>18 236 082 008</b>	<b>9 666 932 520</b>	<b>11 221 959 754</b>	<b>907 256 829</b>	<b>6 106 637 351</b>	<b>0.63</b>	<b>11 215</b>

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

Libellé	Echantillon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep
<b>Industries</b>	<b>1 915</b>	<b>842 889 247</b>	<b>42 834</b>	<b>136 145 499</b>	<b>967 416</b>	<b>705 819 169</b>	<b>6 841 013</b>	<b>20 125</b>	<b>35 071</b>
Industries agricoles et alimentaires	132	191 588 327	-	39 924 954	192 041	151 471 332	1 680 117	32 581	4 649
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	198	75 249 181	28 371	15 321 244	71 482	59 884 826	692 833	12 996	4 608
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	377	140 971 941	-	19 455 367	75 564	121 441 010	1 046 307	16 633	7 301
Métallurgie et travail des métaux	376	165 042 806	2 076	23 239 194	270 660	141 535 030	1 197 989	18 530	7 638
Autres industries	832	270 036 992	12 387	38 204 740	357 669	231 486 971	2 223 767	21 286	10 875
<b>Construction</b>	<b>207</b>	<b>340 554 065</b>	<b>-</b>	<b>56 336 811</b>	<b>710 078</b>	<b>283 507 182</b>	<b>1 984 234</b>	<b>19 405</b>	<b>14 610</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>1 251</b>	<b>1 610 330 398</b>	<b>35 734</b>	<b>214 468 525</b>	<b>7 320 827</b>	<b>1 388 576 845</b>	<b>27 514 899</b>	<b>8 640</b>	<b>160 720</b>
<b>Services</b>	<b>1 335</b>	<b>3 312 863 641</b>	<b>140 556</b>	<b>477 061 488</b>	<b>23 082 319</b>	<b>2 812 860 368</b>	<b>39 377 528</b>	<b>19 077</b>	<b>147 448</b>
Hôtels et restaurants	269	884 211 110	-	162 059 719	1 010 951	721 140 423	8 142 515	33 829	21 317
Transports	437	1 324 685 137	111 663	174 111 860	13 240 512	1 137 444 428	12 900 120	13 973	81 403
communications	111	32 169 973	-	4 300 610	55 259	27 814 104	670 609	5 869	4 739
Services personnels	94	172 088 165	-	21 221 372	62 788	150 803 999	1 318 555	5 488	12 062
Autres services	424	899 709 256	28 893	115 367 927	8 712 809	775 657 414	16 345 729	19 185	27 927
<b>Ensemble</b>	<b>4 708</b>	<b>6 106 637 351</b>	<b>219 124</b>	<b>884 012 323</b>	<b>32 080 639</b>	<b>5 190 763 565</b>	<b>75 717 675</b>	<b>14 505</b>	<b>357 849</b>

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

Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
<b>Industries</b>	<b>180</b>	<b>7 509</b>	<b>110 417 934</b>	<b>101 557 366</b>	<b>35 625 441</b>	<b>9 286 725</b>	<b>65 505 833</b>	<b>0.65</b>	<b>8 724</b>
Industries agricoles et alimentaires	19	1 587	34 163 651	27 762 078	12 557 512	2 741 675	18 864 580	0.68	11 887
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	123	4 918	60 698 760	58 982 638	16 876 597	4 926 724	38 895 356	0.66	7 909
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3	111	2 336 064	2 336 064	673 461	234 473	1 428 135	0.61	12 866
Métallurgie et travail des métaux	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-
Autres industries	35	893	13 219 459	12 476 586	5 517 871	1 383 853	6 317 762	0.51	7 075
<b>Construction</b>	<b>3</b>	<b>264</b>	<b>2 930 732</b>	<b>2 619 529</b>	<b>917 891</b>	<b>568 996</b>	<b>1 443 917</b>	<b>0.55</b>	<b>5 469</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>272</b>	<b>53 278</b>	<b>2 402 279 834</b>	<b>469 622 443</b>	<b>1 955 905 564</b>	<b>74 407 349</b>	<b>371 965 620</b>	<b>0.79</b>	<b>6 982</b>
<b>Services</b>	<b>409</b>	<b>60 705</b>	<b>1 200 859 893</b>	<b>1 067 968 851</b>	<b>247 459 756</b>	<b>115 862 477</b>	<b>837 537 563</b>	<b>0.78</b>	<b>13 797</b>
Hôtels et restaurants	23	6 705	174 486 613	172 331 031	46 281 234	13 973 695	114 231 544	0.66	17 037
Transports	12	2 584	48 705 935	48 705 935	12 059 379	3 703 554	32 942 930	0.68	12 749
communications	68	3 685	126 032 514	23 557 997	106 394 935	4 450 244	15 187 336	0.64	4 121
Services personnels	65	13 297	281 610 272	281 520 311	25 940 749	33 723 734	221 945 719	0.79	16 691
Autres services	241	34 434	570 024 559	541 853 577	56 783 459	60 011 250	453 230 034	0.84	13 162
<b>Ensemble</b>	<b>864</b>	<b>121 756</b>	<b>3 716 488 394</b>	<b>1 641 768 191</b>	<b>2 239 908 652</b>	<b>200 125 547</b>	<b>1 276 452 932</b>	<b>0.78</b>	<b>10 484</b>

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

Libellé	Echantillon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep
<b>Industries</b>	<b>180</b>	<b>65 505 833</b>	<b>0</b>	<b>9 943 720</b>	<b>44 027</b>	<b>55 518 087</b>	<b>746 561</b>	<b>54 771 527</b>	<b>12 529</b>	<b>4 431</b>
Industries agricoles et alimentaires	19	18 864 580	0	2 999 542	5 000	15 860 038	227 875	15 632 163	22 853	694
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	123	38 895 356	0	5 101 317	34 442	33 759 598	435 200	33 324 399	10 420	3 240
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3	1 428 135	0	298 869	0	1 129 266	12 001	1 117 266	20 165	56
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres industries	35	6 317 762	0	1 543 992	4 585	4 769 185	71 485	4 697 699	10 814	441
<b>Construction</b>	<b>3</b>	<b>1 443 917</b>	<b>0</b>	<b>124 219</b>	<b>0</b>	<b>1 319 698</b>	<b>33 851</b>	<b>1 285 847</b>	<b>4 999</b>	<b>264</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>272</b>	<b>371 965 620</b>	<b>0</b>	<b>37 518 092</b>	<b>645 617</b>	<b>333 801 904</b>	<b>5 174 684</b>	<b>328 627 220</b>	<b>8 382</b>	<b>39 822</b>
<b>Services</b>	<b>409</b>	<b>837 537 563</b>	<b>36 565</b>	<b>103 111 434</b>	<b>3 889 355</b>	<b>730 573 342</b>	<b>10 588 981</b>	<b>719 984 363</b>	<b>23 920</b>	<b>30 542</b>
Hôtels et restaurants	23	114 231 544	0	15 736 222	3 720	98 491 602	569 273	97 922 329	37 911	2 598
Transports	12	32 942 930	0	8 852 383	317 872	23 772 675	272 527	23 500 149	14 025	1 694
communications	68	15 187 336	0	1 851 588	17 875	13 317 873	368 806	12 949 067	4 640	2 870
Services personnels	65	221 945 719	13 657	16 476 349	231 458	205 251 568	1 422 834	203 828 734	24 173	8 491
Autres services	241	453 230 034	22 908	60 194 892	3 318 430	389 739 624	7 955 541	381 784 084	26 176	14 889
<b>Ensemble</b>	<b>864</b>	<b>1 276 452 932</b>	<b>36 565</b>	<b>150 697 465</b>	<b>4 578 998</b>	<b>1 121 213 031</b>	<b>16 544 076</b>	<b>1 104 668 955</b>	<b>14 938</b>	<b>75 058</b>



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 11081 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 6,5% (c'est-à-dire que la valeur ajoutée par tête dans les entreprises dont le chef est une femme représente 93,5% 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 les Hôtels et restaurants (15389), les industries agricoles et alimentaires (15065) et dans la construction (14478). La plus faible productivité est relevée dans les Communications, le Commerce, réparations automobile et articles domestiques et l'Industrie textile, habillement, cuir et chaussure (avec respectivement 4715, 7213 et 8939 Dinars).

L'Excédent Brut d'Exploitation annuel est en moyenne de 14580 Dinars, avec des maxima pour les Hôtels et restaurants (34273) et les Industries Agricoles et Alimentaires (31318) et des minima pour les Communications (5406) et le Commerce (8589).

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

Libellé	Hommes		Femmes		Ensemble	
	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep	VA/tête	EBE/entrep
<b>Industries</b>	13 132	20 125	8 724	12 529	12 671	19 273
Industries agricoles et alimentaires	15 472	32 581	11 887	22 853	15 065	31 318
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9 585	12 996	7 909	10 420	8 939	11 932
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	12 000	16 633	12 866	20 165	12 008	16 660
Métallurgie et travail des métaux	12 351	18 530	0	0	12 351	18 530
Autres industries	14 334	21 286	7 075	10 814	14 005	20 878
<b>Construction</b>	14 579	19 405	5 469	4 999	14 478	19 149
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>7 268</b>	<b>8 640</b>	<b>6 982</b>	<b>8 382</b>	<b>7 213</b>	<b>8 589</b>
<b>Services</b>	<b>14 072</b>	<b>19 077</b>	<b>13 797</b>	<b>23 920</b>	<b>14 015</b>	<b>19 908</b>
Hôtels et restaurants	15 199	33 829	17 037	37 911	15 389	34 273
Transports	12 711	13 973	12 749	14 025	12 712	13 974
communications	5 059	5 869	4 121	4 640	4 715	5 406
Services personnels	9 987	5 488	16 691	24 173	12 907	17 324
Autres services	18 195	19 185	13 162	26 176	16 129	27 219

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

Les tableaux 3.5.1 et 3.5.2 suivants présentent les résultats par taille des entreprises (en nombre d'emplois). Trois catégories de tailles ont été distinguées : 1 et 2 emplois (il s'agit en majorité de travailleurs indépendants, travaillant seul ou avec un aide familial ou un apprenti, cependant certaines de ces entreprises peuvent être tenues par un salarié lorsque le patron est absentéiste, par exemple lorsqu'il est lui-même salarié dans son activité principale), 3 à 5 emplois et 6 emplois 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 3.5.1: Compte de production des micro-entreprises (sans comptabilité)**

Entreprises de 1 et 2 emplois									
Libellé	Echantillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
<b>Industries</b>	<b>1 660</b>	<b>43 074</b>	<b>1 046 560 515</b>	<b>841 283 427</b>	<b>492 295 507</b>	<b>67 666 451</b>	<b>486 599 064</b>	<b>0.58</b>	<b>11 297</b>
Industries agricoles et alimentaires	91	4 707	83 924 555	69 875 632	31 196 623	7 162 905	45 565 066	0.65	9 680
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	257	8 155	103 771 872	97 875 393	28 737 043	9 705 312	65 329 470	0.67	8 011
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	321	8 700	215 257 795	210 504 767	89 882 701	12 978 391	112 396 824	0.53	12 919
Métallurgie et travail des métaux	303	8 513	169 380 510	168 821 764	63 287 451	13 342 900	92 750 457	0.55	10 895
Autres industries	688	12 999	474 225 783	294 205 871	279 191 689	24 476 943	170 557 247	0.58	13 121
<b>Construction</b>	<b>166</b>	<b>16 035</b>	<b>334 320 410</b>	<b>289 235 778</b>	<b>66 079 900</b>	<b>18 627 664</b>	<b>249 612 803</b>	<b>0.86</b>	<b>15 567</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>1 386</b>	<b>241 016</b>	<b>10 962 715 567</b>	<b>2 603 284 852</b>	<b>9 041 523 845</b>	<b>348 062 102</b>	<b>1 573 129 080</b>	<b>0.60</b>	<b>6 527</b>
<b>Services</b>	<b>1 366</b>	<b>207 068</b>	<b>4 708 325 740</b>	<b>4 201 454 882</b>	<b>1 489 357 869</b>	<b>403 624 819</b>	<b>2 815 343 261</b>	<b>0.67</b>	<b>13 596</b>
Hôtels et restaurants	125	20 666	598 470 539	592 469 302	204 868 387	50 465 889	343 135 983	0.58	16 604
Transports	437	101 592	2 323 501 533	2 136 709 017	845 719 790	174 330 782	1 303 450 744	0.61	12 830
communications	176	9 587	324 522 671	68 795 837	266 676 653	14 233 068	43 613 137	0.63	4 549
Services personnels	143	25 797	356 200 802	352 954 635	33 792 969	52 730 630	269 677 369	0.76	10 454
Autres services	485	49 426	1 105 630 195	1 050 526 091	138 300 070	111 864 450	855 466 028	0.81	17 308
<b>Ensemble</b>	<b>4 578</b>	<b>507 192</b>	<b>17 051 922 232</b>	<b>7 935 258 938</b>	<b>11 089 257 121</b>	<b>837 981 037</b>	<b>5 124 684 207</b>	<b>0.65</b>	<b>10 104</b>
<b>Entreprises de 3 à 5 emplois</b>									
<b>Industries</b>	<b>399</b>	<b>24 347</b>	<b>755 574 827</b>	<b>651 785 483</b>	<b>346 125 428</b>	<b>38 277 576</b>	<b>371 171 830</b>	<b>0.57</b>	<b>15 245</b>
Industries agricoles et alimentaires	52	7 602	267 058 240	257 028 402	103 644 779	16 168 817	147 244 650	0.55	19 369
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	55	3 386	64 738 682	61 559 527	25 030 293	4 567 052	35 141 355	0.57	10 378
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	56	3 009	56 531 699	56 531 699	26 181 577	3 132 531	27 217 601	0.48	9 045
Métallurgie et travail des métaux	68	4 263	113 829 716	113 829 716	43 226 502	5 513 639	65 089 525	0.57	15 268
Autres industries	168	6 087	253 416 490	152 836 139	148 042 277	8 895 537	96 478 699	0.63	15 850
<b>Construction</b>	<b>38</b>	<b>6 667</b>	<b>109 626 666</b>	<b>106 596 436</b>	<b>22 837 176</b>	<b>3 856 120</b>	<b>82 933 378</b>	<b>0.78</b>	<b>12 439</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>131</b>	<b>33 287</b>	<b>1 907 840 632</b>	<b>532 524 718</b>	<b>1 451 339 249</b>	<b>60 224 350</b>	<b>396 276 997</b>	<b>0.74</b>	<b>11 905</b>
<b>Services</b>	<b>335</b>	<b>78 113</b>	<b>1 731 223 817</b>	<b>1 715 053 302</b>	<b>144 458 678</b>	<b>1 193 315 799</b>	<b>1 193 315 799</b>	<b>0.70</b>	<b>15 277</b>
Hôtels et restaurants	145	37 531	925 191 690	923 778 553	293 626 471	80 416 011	551 149 226	0.60	14 685
Transports	12	5 207	86 747 071	76 117 788	26 953 405	5 616 611	54 177 323	0.71	10 405
communications	3	458	8 855 003	4 726 908	4 576 448	534 377	3 744 171	0.79	8 175
Services personnels	15	4 587	143 562 122	143 562 122	10 389 717	8 922 362	124 020 241	0.86	27 037
Autres services	160	30 330	566 867 931	566 867 931	57 673 727	48 969 317	460 224 838	0.81	15 174
<b>Ensemble</b>	<b>903</b>	<b>142 413</b>	<b>4 504 265 943</b>	<b>3 005 959 938</b>	<b>2 213 521 622</b>	<b>246 816 724</b>	<b>2 043 698 003</b>	<b>0.68</b>	<b>14 351</b>
<b>Entreprises de 6 emplois et plus</b>									
<b>Industries</b>	<b>36</b>	<b>4 273</b>	<b>116 539 925</b>	<b>102 709 240</b>	<b>60 147 198</b>	<b>5 768 545</b>	<b>50 624 187</b>	<b>0.49</b>	<b>11 847</b>
Industries agricoles et alimentaires	8	1 661	55 299 638	41 468 953	34 976 358	2 680 106	17 643 191	0.43	10 622
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9	1 228	20 339 110	20 339 110	5 668 155	997 228	13 673 712	0.67	11 135
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3	151	5 007 445	5 007 445	2 119 838	101 947	2 785 652	0.56	18 448
Métallurgie et travail des métaux	5	587	15 371 033	15 371 033	7 671 752	496 467	7 202 824	0.47	12 271
Autres industries	11	646	20 522 699	20 522 699	9 711 095	1 492 797	9 318 808	0.45	14 425
<b>Construction</b>	<b>6</b>	<b>920</b>	<b>17 006 932</b>	<b>17 006 932</b>	<b>7 295 680</b>	<b>259 452</b>	<b>9 451 801</b>	<b>0.56</b>	<b>10 274</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>6</b>	<b>532</b>	<b>30 656 728</b>	<b>15 633 339</b>	<b>16 529 126</b>	<b>1 237 662</b>	<b>12 889 942</b>	<b>0.82</b>	<b>24 229</b>
<b>Services</b>	<b>43</b>	<b>10 952</b>	<b>232 178 642</b>	<b>232 132 322</b>	<b>75 117 659</b>	<b>15 318 958</b>	<b>141 747 142</b>	<b>0.61</b>	<b>12 942</b>
Hôtels et restaurants	22	6 683	185 712 298	185 665 978	71 240 885	10 314 003	104 157 445	0.56	15 585
Transports	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
communications	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
Services personnels	1	144	539 866	539 866	180 555	23 034	336 274	0.62	2 335
Autres services	20	4 125	45 926 478	45 926 478	3 696 219	4 981 921	37 248 423	0.81	9 030
<b>Ensemble</b>	<b>91</b>	<b>16 678</b>	<b>396 382 227</b>	<b>367 481 834</b>	<b>159 089 664</b>	<b>22 584 616</b>	<b>214 708 074</b>	<b>0.58</b>	<b>12 874</b>

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

Entreprises de 1 et 2 emplois										
Libellé	Echan-tillon	VA	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. Entrep extrapolé
<b>Industries</b>	<b>1 660</b>	<b>486 599 064</b>	<b>12 387</b>	<b>47 810 481</b>	<b>496 796</b>	<b>438 304 176</b>	<b>4 645 544</b>	<b>433 658 633</b>	<b>13 671</b>	<b>32 062</b>
Industries agricoles et alimentaires	91	45 565 066	-	4 553 828	62 359	40 948 879	531 210	40 417 668	12 825	3 193
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	257	65 329 470	-	6 284 508	87 047	58 957 915	847 555	58 110 361	8 672	6 799
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	321	112 396 824	-	10 545 247	58 369	101 793 208	796 861	100 996 347	15 846	6 424
Métallurgie et travail des métaux	303	92 750 457	-	9 815 766	75 699	82 858 994	766 269	82 092 726	13 296	6 232
Autres industries	688	170 557 247	12 387	16 611 132	213 322	153 745 180	1 703 649	152 041 531	16 332	9 414
<b>Construction</b>	<b>166</b>	<b>249 612 803</b>	-	<b>29 618 031</b>	<b>304 287</b>	<b>219 690 491</b>	<b>1 370 383</b>	<b>218 320 108</b>	<b>17 029</b>	<b>12 901</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>1 386</b>	<b>1 573 129 080</b>	<b>35 734</b>	<b>158 059 525</b>	<b>5 186 673</b>	<b>1 409 918 680</b>	<b>27 758 702</b>	<b>1 382 159 979</b>	<b>7 398</b>	<b>190 591</b>
<b>Services</b>	<b>1 366</b>	<b>2 815 343 261</b>	<b>143 674</b>	<b>298 277 646</b>	<b>21 773 810</b>	<b>2 495 435 481</b>	<b>39 057 649</b>	<b>2 456 377 831</b>	<b>16 202</b>	<b>154 023</b>
Hôtels et restaurants	125	343 135 983	-	30 205 171	139 156	312 791 655	4 426 788	308 364 867	24 740	12 643
Transports	437	1 303 450 744	109 127	163 052 529	13 406 417	1 127 100 925	12 977 008	1 114 123 916	13 851	81 371
communications	176	43 613 137	-	5 679 415	60 600	37 873 122	1 026 692	36 846 430	5 080	7 456
Services personnels	143	269 677 369	-	27 493 016	104 439	242 079 913	2 389 469	239 690 444	12 637	19 157
Autres services	485	855 466 028	34 547	71 847 515	8 063 198	775 589 866	18 237 692	757 352 174	23 224	33 396
<b>Ensemble</b>	<b>4 578</b>	<b>5 124 684 207</b>	<b>191 795</b>	<b>533 765 683</b>	<b>27 761 567</b>	<b>4 563 348 830</b>	<b>72 832 278</b>	<b>4 490 516 552</b>	<b>11 714</b>	<b>389 578</b>
<b>Entreprises de 3 à 5 emplois</b>										
<b>Industries</b>	<b>399</b>	<b>371 171 830</b>	<b>30 447</b>	<b>81 284 785</b>	<b>350 842</b>	<b>289 566 649</b>	<b>2 418 971</b>	<b>287 147 678</b>	<b>42 107</b>	<b>6 877</b>
Industries agricoles et alimentaires	52	147 244 650	-	30 989 292	94 593	116 160 765	1 058 776	115 101 988	60 785	1 911
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	55	35 141 355	28 371	9 795 491	15 408	25 358 827	260 152	25 098 675	27 268	930
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	56	27 217 601	-	8 630 599	17 195	18 569 806	254 879	18 314 928	20 384	911
Métallurgie et travail des métaux	68	65 089 525	2 076	11 617 835	82 020	53 391 746	286 274	53 105 472	40 664	1 313
Autres industries	168	96 478 699	-	20 251 568	141 626	76 085 505	558 890	75 526 615	41 990	1 812
<b>Construction</b>	<b>38</b>	<b>82 933 378</b>	-	<b>22 581 942</b>	<b>389 058</b>	<b>59 962 377</b>	<b>567 880</b>	<b>59 394 497</b>	<b>32 624</b>	<b>1 867</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>131</b>	<b>396 276 997</b>	-	<b>92 184 386</b>	<b>2 598 718</b>	<b>301 493 886</b>	<b>4 917 450</b>	<b>296 576 436</b>	<b>30 556</b>	<b>9 887</b>
<b>Services</b>	<b>335</b>	<b>1 193 315 799</b>	<b>33 448</b>	<b>244 405 040</b>	<b>5 006 795</b>	<b>943 937 390</b>	<b>10 147 410</b>	<b>933 789 980</b>	<b>42 293</b>	<b>22 319</b>
Hôtels et restaurants	145	551 149 226	-	121 005 113	844 951	429 299 146	3 728 537	425 570 608	41 688	10 298
Transports	12	54 177 323	2 536	19 911 714	151 966	34 116 179	195 638	33 920 541	19 755	1 727
communications	3	3 744 171	-	472 783	12 534	3 258 854	12 723	3 246 132	21 300	153
Services personnels	15	124 020 241	13 657	10 043 466	189 807	113 800 619	339 923	113 460 696	82 945	1 372
Autres services	160	460 224 838	17 255	92 971 964	3 807 537	363 462 592	5 870 589	357 592 003	41 449	8 769
<b>Ensemble</b>	<b>903</b>	<b>2 043 698 003</b>	<b>63 895</b>	<b>440 456 155</b>	<b>8 345 412</b>	<b>1 594 960 302</b>	<b>18 051 712</b>	<b>1 576 908 590</b>	<b>38 998</b>	<b>40 898</b>
<b>Entreprises de 6 emplois et plus</b>										
<b>Industries</b>	<b>36</b>	<b>50 624 187</b>	-	<b>16 993 952</b>	<b>163 804</b>	<b>33 466 432</b>	<b>523 061</b>	<b>32 943 373</b>	<b>59 549</b>	<b>562</b>
Industries agricoles et alimentaires	8	17 643 191	-	7 381 376	40 088	10 221 727	318 006	9 903 722	42 769	239
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9	13 673 712	-	4 342 561	3 469	9 327 682	20 327	9 307 356	78 384	119
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3	2 785 652	-	578 390	0	2 207 262	6 568	2 200 694	100 330	22
Métallurgie et travail des métaux	5	7 202 824	-	1 805 593	112 941	5 284 290	145 447	5 138 843	57 438	92
Autres industries	11	9 318 808	-	2 886 032	7 306	6 425 471	32 713	6 392 758	71 394	90
<b>Construction</b>	<b>6</b>	<b>9 451 801</b>	-	<b>4 261 057</b>	<b>16 733</b>	<b>5 174 011</b>	<b>79 822</b>	<b>5 094 189</b>	<b>38 326</b>	<b>135</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>6</b>	<b>12 889 942</b>	-	<b>1 742 706</b>	<b>181 054</b>	<b>10 966 182</b>	<b>13 431</b>	<b>10 952 751</b>	<b>129 014</b>	<b>85</b>
<b>Services</b>	<b>43</b>	<b>141 742 142</b>	-	<b>37 490 236</b>	<b>191 068</b>	<b>104 060 838</b>	<b>761 449</b>	<b>103 299 390</b>	<b>63 105</b>	<b>1 649</b>
Hôtels et restaurants	22	104 157 445	-	26 585 656	30 565	77 541 224	556 463	76 984 762	79 611	974
Transports	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
communications	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Services personnels	1	336 274	-	161 240	-	175 034	11 997	163 037	7 293	24
Autres services	20	37 248 423	-	10 743 340	160 503	26 344 580	192 989	26 151 591	40 468	651
<b>Ensemble</b>	<b>91</b>	<b>214 708 074</b>	-	<b>60 487 951</b>	<b>552 659</b>	<b>153 667 464</b>	<b>1 377 761</b>	<b>152 289 703</b>	<b>63 212</b>	<b>2 431</b>

Les micro-entreprises de 1 et 2 emplois contribuent pour plus de 69,4% à la valeur ajoutée du secteur, les entreprises de 3 à 5 emplois à 27,7% et les entreprises de 6 emplois et plus à seulement 2,9%.

Le taux de valeur ajoutée augmente avec la taille des entreprises, passant de 65% (taille 1 et 2) à 68% (taille 3 à 5) de même la valeur ajoutée par tête augmente passant de 10104 Dinars par tête et par an (taille 1 et 2) à 14351 (taille 3 à 5). La taille 6 emplois et plus n'est pas représentative.

Quant à l'Excédent Brut d'Exploitation ou Revenu Mixte, il est de 11714 Dinars par an pour les micro-entreprises de 1 et 2 emplois (avec un minimum de 5080 Dinars pour les Communications et de 7398 dinars pour le Commerce, réparations automobile et articles domestiques et un maximum de 24740 Dinars pour les Hôtels et restaurants et de 17029 Dinars pour la construction). Il est 3 fois plus élevé (38998 dinars) dans les entreprises de 3 à 5 emplois (avec un maximum de 82945 Dinars pour les Services personnels et un minimum de 19755 Dinars pour les Transports), et 5 fois plus élevé (63212 dinars) dans les entreprises de 6 emplois et plus (avec un maximum de 129014 Dinars pour le Commerce, réparations automobile et articles domestiques et un minimum de 7293 Dinars pour les Services personnels).

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

La valeur ajoutée par tête chez les indépendants s'élève à 9891 Dinars par an (soit 89% de la productivité moyenne des micro-entreprises dans leur ensemble) : elle est de 10380 Dinars chez les hommes (avec des maxima dans la construction et dans les Hôtels et restaurants) et de 7334 Dinars chez les femmes (avec un maximum dans les Transports). La productivité moyenne dans le commerce (qui représente pour les femmes l'activité la plus commune) se situe en dessous loin de la moyenne avec 5219 Dinars par tête et par an. Le Revenu mixte s'élève à 9872 Dinars par an (soit 67,7% de celui de l'ensemble des micro-entreprises), 10341 pour les hommes (avec des maxima dans les Hôtels et restaurants et les Industries agricoles et alimentaires) et 7407 Dinars pour les femmes (avec un maximum dans les transports). On trouvera les résultats par branche détaillée en annexes.

Tableau 3.6.1: Compte de production des indépendants

Libellé	Echan-tillon	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajouté	Taux VA	VA/emploi
<b>Industries</b>	<b>1 020</b>	<b>21 522</b>	<b>459 599 387</b>	<b>419 621 507</b>	<b>182 867 986</b>	<b>35 784 472</b>	<b>240 947 270</b>	<b>0.57</b>	<b>11 195</b>
Industries agricoles et alimentaires	49	2 063	52 031 859	46 612 599	13 612 832	5 132 852	33 286 231	0.71	16 135
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	185	5 077	70 301 000	62 617 157	22 547 194	6 165 333	41 588 555	0.66	8 192
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	194	4 259	107 084 856	102 604 658	44 644 394	7 186 004	55 254 448	0.54	12 974
Métallurgie et travail des métaux	180	3 984	72 680 174	72 121 428	23 311 240	6 245 588	43 123 435	0.60	10 824
Autres industries	412	6 139	157 501 498	135 665 665	78 752 326	11 054 695	67 694 601	0.50	11 027
<b>Construction</b>	<b>111</b>	<b>9 410</b>	<b>212 724 634</b>	<b>212 287 526</b>	<b>25 334 454</b>	<b>13 695 775</b>	<b>173 694 476</b>	<b>0.82</b>	<b>18 458</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>972</b>	<b>143 977</b>	<b>6 795 155 197</b>	<b>1 487 772 274</b>	<b>5 665 669 000</b>	<b>201 635 416</b>	<b>927 849 679</b>	<b>0.62</b>	<b>6 444</b>
<b>Services</b>	<b>779</b>	<b>98 205</b>	<b>2 513 923 550</b>	<b>2 122 546 423</b>	<b>944 808 141</b>	<b>210 366 520</b>	<b>1 358 749 000</b>	<b>0.64</b>	<b>13 836</b>
Hôtels et restaurants	35	5 048	160 401 203	155 877 257	64 279 987	14 995 579	81 125 420	0.52	16 071
Transports	314	59 073	1 651 638 240	1 467 291 335	630 155 602	117 839 188	903 642 860	0.62	15 297
communications	120	5 512	213 046 891	44 425 369	176 638 569	8 400 311	28 008 051	0.63	5 081
Services personnels	77	11 054	156 316 338	156 268 479	12 802 370	29 480 792	114 033 713	0.73	10 316
Autres services	233	17 518	332 520 878	298 683 983	60 931 613	39 650 650	231 938 956	0.78	13 240
<b>Ensemble</b>	<b>2 882</b>	<b>273 114</b>	<b>9 981 402 768</b>	<b>4 242 227 732</b>	<b>6 818 679 581</b>	<b>461 482 183</b>	<b>2 701 240 428</b>	<b>0.64</b>	<b>9 891</b>
<b>Hommes</b>									
<b>Industries</b>	<b>921</b>	<b>18 933</b>	<b>426 183 654</b>	<b>387 398 109</b>	<b>172 817 373</b>	<b>32 575 412</b>	<b>220 791 166</b>	<b>0.57</b>	<b>11 662</b>
Industries agricoles et alimentaires	45	1 909	46 703 835	41 316 996	11 755 640	4 771 374	30 176 873	0.73	15 808
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	105	2 865	45 544 511	38 595 651	15 642 139	3 740 277	26 162 161	0.68	9 132
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	194	4 259	107 084 856	102 604 658	44 644 394	7 186 004	55 254 448	0.54	12 974
Métallurgie et travail des métaux	180	3 984	72 680 174	72 121 428	23 311 240	6 245 588	43 123 435	0.60	10 824
Autres industries	397	5 916	154 170 278	132 759 376	77 463 960	10 632 169	66 074 249	0.50	11 169
<b>Construction</b>	<b>109</b>	<b>9 256</b>	<b>210 651 007</b>	<b>210 213 899</b>	<b>24 873 026</b>	<b>13 427 864</b>	<b>172 350 148</b>	<b>0.82</b>	<b>18 620</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>792</b>	<b>115 132</b>	<b>5 470 654 872</b>	<b>1 302 484 409</b>	<b>4 530 953 673</b>	<b>162 393 599</b>	<b>777 308 217</b>	<b>0.60</b>	<b>6 751</b>
<b>Services</b>	<b>638</b>	<b>85 885</b>	<b>2 218 580 909</b>	<b>1 915 736 452</b>	<b>830 767 532</b>	<b>179 052 150</b>	<b>1 208 761 150</b>	<b>0.63</b>	<b>14 074</b>
Hôtels et restaurants	32	4 374	148 540 177	146 119 626	57 527 989	14 257 796	76 754 252	0.53	17 548
Transports	310	58 824	1 639 304 756	1 454 957 851	629 129 959	117 632 082	892 542 158	0.61	15 173
communications	74	3 226	131 016 465	27 679 842	108 620 723	5 932 331	16 463 511	0.59	5 103
Services personnels	48	6 845	69 548 962	69 548 962	5 134 759	11 787 177	52 627 424	0.76	7 688
Autres services	174	12 616	230 170 549	217 430 171	30 354 102	29 442 764	170 373 805	0.78	13 505
<b>Ensemble</b>	<b>2 460</b>	<b>229 204</b>	<b>8 326 070 444</b>	<b>3 815 832 870</b>	<b>5 559 411 605</b>	<b>387 449 025</b>	<b>2 379 210 681</b>	<b>0.62</b>	<b>10 380</b>
<b>Femmes</b>									
<b>Industries</b>	<b>99</b>	<b>2 589</b>	<b>33 415 733</b>	<b>32 223 399</b>	<b>10 050 614</b>	<b>3 209 060</b>	<b>20 156 105</b>	<b>0.63</b>	<b>7 785</b>
Industries agricoles et alimentaires	4	154	5 328 024	5 295 604	1 857 193	361 477	3 109 358	0.59	20 191
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	80	2 212	24 756 489	24 021 506	6 905 055	2 425 057	15 426 395	0.64	6 974
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
Métallurgie et travail des métaux	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
Autres industries	15	223	3 331 220	2 906 289	1 288 366	422 526	1 620 352	0.56	7 266
<b>Construction</b>	<b>2</b>	<b>154</b>	<b>2 073 628</b>	<b>2 073 628</b>	<b>461 428</b>	<b>267 910</b>	<b>1 344 328</b>	<b>0.65</b>	<b>8 729</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>180</b>	<b>28 845</b>	<b>1 324 500 325</b>	<b>185 287 865</b>	<b>1 134 715 326</b>	<b>39 241 817</b>	<b>150 541 462</b>	<b>0.81</b>	<b>5 219</b>
<b>Services</b>	<b>141</b>	<b>12 321</b>	<b>295 342 639</b>	<b>206 809 971</b>	<b>114 040 607</b>	<b>31 314 371</b>	<b>149 987 852</b>	<b>0.73</b>	<b>12 173</b>
Hôtels et restaurants	3	674	11 861 026	9 757 631	6 751 998	737 783	4 371 168	0.45	6 485
Transports	4	249	12 333 484	11 025 643	1 025 643	207 106	11 100 702	0.90	44 581
communications	46	2 286	82 030 425	16 745 527	68 017 845	2 467 980	11 544 541	0.69	5 050
Services personnels	29	4 210	86 767 376	86 719 517	7 667 610	17 693 616	61 406 290	0.71	14 586
Autres services	59	4 902	102 350 328	81 253 812	30 577 511	10 207 886	61 565 151	0.76	12 559
<b>Ensemble</b>	<b>422</b>	<b>43 910</b>	<b>1 655 332 324</b>	<b>426 394 862</b>	<b>1 259 267 977</b>	<b>74 033 158</b>	<b>322 029 746</b>	<b>0.76</b>	<b>7 334</b>

**Tableau 3.6.2: Compte de résultat des indépendants**

Libellé	Echan-tilon	Valeur Ajouté	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb.entrep extrapolé
<b>Industries</b>	<b>1 020</b>	<b>240 947 270</b>	<b>12 373</b>	<b>10 549 637</b>	<b>290 947</b>	<b>230 119 066</b>	<b>2 521 051</b>	<b>227 598 015</b>	<b>11 345</b>	<b>20 284</b>
Industries agricoles et alimentaires	49	33 286 231	0	2 099 427	49 282	31 137 522	186 782	30 950 740	18 359	1 696
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	185	41 588 555	0	1 668 826	52 778	39 866 952	493 712	39 373 240	8 025	4 968
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	194	55 254 448	0	1 997 086	29 904	53 227 458	439 937	52 787 521	13 159	4 045
Métallurgie et travail des métaux	180	43 123 435	0	1 593 965	44 159	41 485 314	426 242	41 059 072	11 010	3 768
Autres industries	412	67 694 601	12 373	3 190 333	114 824	64 401 820	974 378	63 427 442	11 090	5 807
<b>Construction</b>	<b>111</b>	<b>173 694 476</b>	<b>0</b>	<b>12 561 347</b>	<b>82 127</b>	<b>161 051 002</b>	<b>912 484</b>	<b>160 138 518</b>	<b>17 260</b>	<b>9 331</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>972</b>	<b>927 849 679</b>	<b>11 440</b>	<b>42 534 113</b>	<b>3 369 628</b>	<b>881 957 442</b>	<b>16 931 989</b>	<b>865 025 453</b>	<b>6 459</b>	<b>136 548</b>
<b>Services</b>	<b>779</b>	<b>1 358 749 000</b>	<b>112 019</b>	<b>46 388 074</b>	<b>12 072 846</b>	<b>1 300 400 092</b>	<b>15 479 773</b>	<b>1 284 920 317</b>	<b>13 759</b>	<b>94 515</b>
Hôtels et restaurants	35	81 125 420	0	4 071 768	31 346	77 022 305	662 167	76 360 138	17 879	4 308
Transports	314	903 642 860	85 658	26 853 681	10 290 868	866 583 970	8 914 252	857 669 718	14 982	57 843
communications	120	28 008 051	0	1 635 526	33 167	26 339 359	698 872	25 640 486	5 138	5 126
Services personnels	77	114 033 713	0	4 874 998	77 423	109 081 292	1 202 042	107 879 249	10 181	10 714
Autres services	233	231 938 956	26 361	8 952 101	1 640 042	221 373 166	4 002 440	217 370 726	13 397	16 524
<b>Ensemble</b>	<b>2 882</b>	<b>2 701 240 428</b>	<b>135 832</b>	<b>112 033 171</b>	<b>15 815 548</b>	<b>2 573 527 602</b>	<b>35 845 298</b>	<b>2 537 682 304</b>	<b>9 872</b>	<b>260 678</b>
<b>Hommes</b>										
<b>Industries</b>	<b>921</b>	<b>220 791 166</b>	<b>12 373</b>	<b>9 748 847</b>	<b>258 817</b>	<b>210 795 881</b>	<b>2 265 997</b>	<b>208 529 884</b>	<b>11 913</b>	<b>17 694</b>
Industries agricoles et alimentaires	45	30 176 873	0	2 033 933	46 283	28 096 657	176 175	27 920 482	18 221	1 542
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	105	26 162 161	0	1 009 701	25 563	25 126 897	276 063	24 850 834	9 117	2 756
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	194	55 254 448	0	1 997 086	29 904	53 227 458	439 937	52 787 521	13 159	4 045
Métallurgie et travail des métaux	180	43 123 435	0	1 593 965	44 159	41 485 314	426 242	41 059 072	11 010	3 768
Autres industries	397	66 074 249	12 373	3 114 162	112 908	62 859 555	947 580	61 911 975	11 259	5 583
<b>Construction</b>	<b>109</b>	<b>172 350 148</b>	<b>0</b>	<b>12 489 873</b>	<b>82 127</b>	<b>159 778 148</b>	<b>890 721</b>	<b>158 887 427</b>	<b>17 411</b>	<b>9 177</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>792</b>	<b>777 308 217</b>	<b>11 440</b>	<b>36 086 300</b>	<b>2 891 474</b>	<b>738 341 948</b>	<b>13 968 211</b>	<b>724 373 738</b>	<b>6 762</b>	<b>109 186</b>
<b>Services</b>	<b>638</b>	<b>1 208 761 150</b>	<b>112 019</b>	<b>41 195 292</b>	<b>11 617 320</b>	<b>1 156 060 556</b>	<b>13 548 375</b>	<b>1 142 512 181</b>	<b>13 935</b>	<b>82 961</b>
Hôtels et restaurants	32	76 754 252	0	3 838 684	31 346	72 884 221	608 736	72 275 485	19 195	3 797
Transports	310	892 542 158	85 658	26 728 343	10 192 863	855 706 610	8 893 446	846 813 164	14 858	57 593
communications	74	16 463 511	0	974 134	27 976	15 461 401	461 955	14 999 446	4 989	3 099
Services personnels	48	52 627 424	0	3 098 522	49 280	49 479 622	641 872	48 837 750	7 608	6 504
Autres services	174	170 373 805	26 361	6 555 609	1 315 855	162 528 702	2 942 366	159 586 336	13 580	11 968
<b>Ensemble</b>	<b>2 460</b>	<b>2 379 210 681</b>	<b>135 832</b>	<b>99 520 311</b>	<b>14 849 738</b>	<b>2 264 976 533</b>	<b>30 673 304</b>	<b>2 234 303 229</b>	<b>10 341</b>	<b>219 019</b>
<b>Femmes</b>										
<b>Industries</b>	<b>99</b>	<b>20 156 105</b>	<b>0</b>	<b>800 790</b>	<b>32 132</b>	<b>19 323 183</b>	<b>255 053</b>	<b>19 068 132</b>	<b>7 464</b>	<b>2 589</b>
Industries agricoles et alimentaires	4	3 109 358	0	65 494	2 999	3 040 865	10 607	3 030 259	19 746	154
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	80	15 426 395	0	659 125	27 216	14 740 054	217 648	14 522 406	6 664	2 212
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	15	1 620 352	0	76 171	1 917	1 542 264	26 798	1 515 467	6 916	223
<b>Construction</b>	<b>2</b>	<b>1 344 328</b>	<b>0</b>	<b>71 474</b>	<b>0</b>	<b>1 272 854</b>	<b>21 763</b>	<b>1 251 091</b>	<b>8 265</b>	<b>154</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>180</b>	<b>150 541 462</b>	<b>0</b>	<b>6 447 814</b>	<b>478 154</b>	<b>143 615 494</b>	<b>2 963 778</b>	<b>140 651 716</b>	<b>5 249</b>	<b>27 362</b>
<b>Services</b>	<b>141</b>	<b>149 987 852</b>	<b>0</b>	<b>5 192 783</b>	<b>455 524</b>	<b>144 339 536</b>	<b>1 931 400</b>	<b>142 408 137</b>	<b>12 494</b>	<b>11 553</b>
Hôtels et restaurants	3	4 371 168	0	233 084	0	4 138 084	53 431	4 084 653	8 098	511
Transports	4	11 100 702	0	125 337	98 005	10 877 360	20 806	10 856 554	43 684	249
communications	46	11 544 541	0	661 392	5 190	10 877 958	236 918	10 641 041	5 367	2 027
Services personnels	29	61 406 290	0	1 776 477	28 143	59 601 670	560 171	59 041 499	14 157	4 210
Autres services	59	61 565 151	0	2 396 493	324 186	58 844 464	1 060 074	57 784 390	12 916	4 556
<b>Ensemble</b>	<b>422</b>	<b>322 029 746</b>	<b>0</b>	<b>12 512 860</b>	<b>965 810</b>	<b>308 551 068</b>	<b>5 171 994</b>	<b>303 379 075</b>	<b>7 407</b>	<b>41 659</b>

Les tableaux 3.7.1 et 3.7.2 suivants montrent le montant et la structure par branche des investissements des micro-entreprises en 2012, ainsi que leur source de financement.

Pour l'ensemble du secteur des micro-entreprises, la valeur de l'investissement s'élève à plus de 321 millions de Dinars, soit 5,2% du Revenu Net d'Exploitation (après impôt sur le revenu) avec 48% d'investissements qui sont financés sur les bénéfices de l'entreprise.

Les secteurs où l'investissement est le plus important sont les transports (47,3% de l'investissement total des micro-entreprises), le commerce et la réparation (16,5%), l'hôtellerie-restauration (9,9%).

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 2012 offre des perspectives d'analyse qui sont loin d'avoir toutes été exploitées. On voit ainsi que les branches qui ont suscité le plus d'investissement de la part des micro-entreprises sont les transports (avec plus de 13,2% du RNE et plus de 5,9% du RNE en autofinancement) et la communication (4,9% du RNE, mais seulement 1,2% en autofinancement). Les crédits bancaires représentent 25,6% de l'investissement des micro-entreprises (**49,7%** dans les Travail du bois et fabrication d'articles en bois, 36,3% dans les transports, 34,4 dans les communications et seulement 0,8% dans les Services personnels).



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

Libellé	Nombre d'entreprises	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Credits bancaires	crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non déclaré	Total Investissement
<b>Industries</b>	<b>39 502</b>	<b>10 340 318</b>	<b>74 225</b>	<b>3 439 265</b>	<b>447 495</b>	<b>3 317 049</b>	<b>469 675</b>	<b>1 665 605</b>	<b>19 793 134</b>
Industries agricoles et alimentaires	5 343	2 701 456	0	392 547	0	403 548	0	1 013 454	4 516 348
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	7 848	631 831	74 225	89 082	49 778	403 435	0	156 020	1 412 219
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	7 357	820 157	0	1 266 888	106 886	266 134	23 694	59 292	2 550 408
Métallurgie et travail des métaux	7 638	4 198 887	0	407 809	154 477	474 020	125 724	246 407	5 614 962
Autres industries	11 316	1 987 987	0	1 282 939	136 354	1 769 912	320 257	190 432	5 699 197
<b>Construction</b>	<b>14 874</b>	<b>6 181 081</b>	<b>0</b>	<b>1 058 266</b>	<b>0</b>	<b>1 212 205</b>	<b>27 648</b>	<b>19 583</b>	<b>8 513 657</b>
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>200 542</b>	<b>26 278 175</b>	<b>29 652</b>	<b>9 314 054</b>	<b>0</b>	<b>16 066 641</b>	<b>366 664</b>	<b>784 821</b>	<b>53 040 549</b>
<b>Services</b>	<b>177 990</b>	<b>111 408 074</b>	<b>2 760 457</b>	<b>68 500 083</b>	<b>2 125 302</b>	<b>25 927 874</b>	<b>26 311 366</b>	<b>3 286 148</b>	<b>240 497 294</b>
Hôtels et restaurants	23 915	17 253 244	152 207	652 977	0	4 171 388	9 522 962	84 645	31 861 338
Transports communications	83 097	67 444 632	2 277 309	55 206 663	0	10 763 350	14 949 043	1 380 106	152 104 200
Services personnels	7 609	470 787	0	675 533	0	158 833	66 043	587 567	1 966 372
Autres services	20 553	5 685 952	0	65 360	620 121	1 132 382	0	303 186	7 827 554
42 816	20 553 459	330 941	11 899 550	1 505 181	9 701 921	1 773 318	0	930 644	46 737 830
<b>Ensemble</b>	<b>432 907</b>	<b>154 207 647</b>	<b>2 864 333</b>	<b>82 311 668</b>	<b>2 572 798</b>	<b>46 523 770</b>	<b>27 175 353</b>	<b>5 756 156</b>	<b>321 844 632</b>

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

Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Credits bancaires	crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non déclaré	Total Investissement	en %
<b>Industries</b>	<b>52.2</b>	<b>0.4</b>	<b>17.4</b>	<b>2.3</b>	<b>16.8</b>	<b>2.4</b>	<b>8.4</b>	<b>100.0</b>	
Industries agricoles et alimentaires	59.8	0.0	8.7	0.0	8.9	0.0	22.4	100.0	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	44.7	5.3	6.3	3.5	28.6	0.0	11.0	100.0	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	32.2	0.0	49.7	4.2	10.4	0.9	2.3	100.0	
Métallurgie et travail des métaux	74.8	0.0	7.3	2.8	8.4	2.2	4.4	100.0	
Autres industries	34.9	0.0	22.5	2.4	31.1	5.6	3.3	100.0	
<b>Construction</b>	<b>72.6</b>	<b>0.0</b>	<b>12.4</b>	<b>0.0</b>	<b>14.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>49.5</b>	<b>0.1</b>	<b>17.6</b>	<b>0.0</b>	<b>30.3</b>	<b>0.7</b>	<b>1.5</b>	<b>100.0</b>	
<b>Services</b>	<b>46.3</b>	<b>1.1</b>	<b>28.5</b>	<b>0.9</b>	<b>10.8</b>	<b>10.9</b>	<b>1.4</b>	<b>100.0</b>	
Hôtels et restaurants	54.2	0.5	2.0	0.0	13.1	29.9	0.3	100.0	
Transports communications	44.3	1.5	36.3	0.0	7.1	9.8	0.9	100.0	
Services personnels	23.9	0.0	34.4	0.0	8.1	3.4	29.9	100.0	
Autres services	72.6	0.0	0.8	7.9	14.5	0.0	3.9	100.0	
44.0	0.7	25.5	3.2	20.8	3.8	2.0	1.8	100.0	
<b>Ensemble</b>	<b>47.9</b>	<b>0.9</b>	<b>25.6</b>	<b>0.8</b>	<b>14.5</b>	<b>8.4</b>	<b>1.8</b>	<b>100.0</b>	

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

Libellé	Loyer	Eau	Électricité	Gaz	Téléphone	Prime d'assurance	Frais bancaire	Autres charges réguliers	Petit outillage	Transport	Réparation	Honoraire	Autres charges d'exploitation	Total
<b>Industries</b>	<b>60372274</b>	<b>2284450</b>	<b>26466511</b>	<b>354976</b>	<b>2266297</b>	<b>913167</b>	<b>1518977</b>	<b>454570</b>	<b>5961449</b>	<b>7836955</b>	<b>2493010</b>	<b>268166</b>	<b>521770</b>	<b>111712572</b>
Industries agricoles et alimentaires	9850178	1227045	8963155	192850	238285	328878	99201	9108	1154859	3327767	531811	84612	4078	26011827
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	9187209	203526	3256067	26850	361300	88585	389950	14891	709992	634495	306660	29834	60233	15269592
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	9366361	142476	4004459	4267	357731	5268	235275	43852	838657	711744	432026	20753	0	16212869
Métallurgie et travail des métaux	10841586	202093	4495250	29271	336968	121669	183702	73138	1190637	1387523	440390	48678	2102	19353007
Autres industries	21126940	509310	5747580	101738	972013	318767	610849	313581	2067304	1775426	782123	84289	455357	34865277
<b>Construction</b>	<b>7923622</b>	<b>289954</b>	<b>1356488</b>	<b>76754</b>	<b>1983405</b>	<b>835661</b>	<b>2157008</b>	<b>52289</b>	<b>1876988</b>	<b>4877030</b>	<b>660030</b>	<b>179045</b>	<b>474962</b>	<b>22743236</b>
<b>Commerce, réparations automobile et articles domestiques</b>	<b>254231484</b>	<b>8335976</b>	<b>72876769</b>	<b>343980</b>	<b>10688373</b>	<b>5088946</b>	<b>10149100</b>	<b>1512503</b>	<b>8589472</b>	<b>24397448</b>	<b>8261666</b>	<b>1539083</b>	<b>3509314</b>	<b>409524114</b>
<b>Services</b>	<b>241473269</b>	<b>17791112</b>	<b>55720842</b>	<b>2314552</b>	<b>14928859</b>	<b>86661021</b>	<b>13735586</b>	<b>12013825</b>	<b>21388082</b>	<b>13655124</b>	<b>65380079</b>	<b>1992199</b>	<b>16347904</b>	<b>563402454</b>
Hôtels et restaurants	93587954	9477131	23524280	1195360	348652	360910	1283284	570551	6903103	536758	2310307	128720	968892	141195902
Transports	1516451	20008	1392069	0	1915931	81632932	7351557	9882947	4053614	6048825	55137880	670357	10324822	179947393
communications	8766030	85123	2924133	0	1292782	22394	466311	1865	214588	11190	554867	39763	388399	14767445
Services personnels	37883904	4109824	11397885	885072	501382	67083	481340	0	4656198	0	1591595	17713	84030	61676026
Autres services	99718930	4099026	16482475	234120	10870112	4577702	4153094	1558462	5560579	7058351	5785430	1135646	4581761	165815688
<b>Ensemble</b>	<b>564000649</b>	<b>28701492</b>	<b>156420610</b>	<b>3090262</b>	<b>29866934</b>	<b>93498795</b>	<b>27560671</b>	<b>14033187</b>	<b>37815991</b>	<b>50766557</b>	<b>76794785</b>	<b>3978493</b>	<b>20853950</b>	<b>1107382377</b>

## CHAPITRE 4

### Profils des Micro-entreprises par région

L'enquête nationale sur les micro-entreprises en 2012 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 de la construction, c'est la région du Centre-Ouest qui domine, immédiatement. Dans pratiquement toutes les autres branches, c'est la région de Tunis qui domine.

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 0,7% des micro-entreprises vendent à l'exportation et 4,2% vendent à l'administration.

Tableau 4.1 : Profils des micro-entreprises dans les régions

Secteur	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Est	Centre-Ouest	Sud-Est	Sud-Ouest	Total
INDUSTRIES	Nombre d'entreprises	11 279	6 183	3 303	12 014	2 452	3 008	1 262	39 501
	Nombre d'emplois	21 685	10 672	5 230	21 196	5 282	5 505	2 123	71 694
	Production	623 167 246	173 531 254	69 725 197	511 531 066	99 727 914	98 113 449	19 982 026	1 595 778 151
	VA	386 523 800	97 981 162	32 880 856	250 403 762	63 094 404	65 052 472	12 458 623	908 395 081
	Rémunération des salariés	53 836 070	18 740 280	5 863 723	44 129 634	11 754 799	8 286 821	3 477 893	146 089 219
	EBE	332 546 109	79 213 632	27 013 567	205 884 043	51 325 763	56 373 413	8 980 730	761 337 257
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES	Nombre d'entreprises	1 339	782	575	1 297	777	486	87	5 343
	Nombre d'emplois	4 701	1 601	1 120	3 345	1 840	1 199	164	13 970
	Production	153 271 237	29 134 047	15 197 587	103 903 403	46 798 607	28 543 207	1 524 900	378 372 988
	VA	82 019 013	17 197 486	9 581 347	39 761 054	36 070 736	24 720 967	1 102 305	210 452 907
	Rémunération des salariés	18 656 038	3 539 591	1 619 551	10 638 737	5 943 742	2 129 318	397 520	42 924 496
	EBE	63 355 077	13 636 755	7 961 796	29 037 122	30 116 873	22 518 962	704 785	167 331 370
INDUSTRIE TEXTILE, HABILLEMENT, CUIR ET CHAUSSURE	Nombre d'entreprises	2 997	865	535	2 381	224	559	287	7 848
	Nombre d'emplois	5 092	1 055	629	4 250	416	940	388	12 769
	Production	83 298 626	11 552 056	4 472 741	66 766 730	3 595 949	8 954 849	1 133 079	179 774 030
	VA	54 523 884	7 301 379	2 651 235	40 177 816	2 608 350	6 250 479	631 395	114 144 538
	Rémunération des salariés	8 885 356	735 156	332 763	9 169 437	469 626	684 674	145 550	20 422 561
	EBE	45 596 253	6 566 224	2 318 472	31 006 705	2 138 724	5 532 203	485 845	93 644 424
TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	Nombre d'entreprises	2 178	851	895	2 282	640	349	163	7 357
	Nombre d'emplois	3 317	1 544	1 401	3 543	1 273	587	194	11 859
	Production	104 006 834	29 770 293	22 210 931	87 093 100	19 164 956	7 680 353	2 117 444	272 043 911
	VA	58 080 461	14 735 155	7 995 918	48 318 976	8 851 889	3 153 188	1 264 488	142 400 076
	Rémunération des salariés	6 149 916	2 549 220	1 802 370	6 134 597	2 269 596	776 919	71 618	19 754 236
	EBE	51 926 374	12 184 626	6 193 549	42 166 971	6 577 480	2 328 407	1 192 870	122 570 276
MÉTALLURGIE ET TRAVAIL DES MÉTAUX	Nombre d'entreprises	1 987	1 189	777	2 224	467	686	307	7 638
	Nombre d'emplois	3 448	2 236	1 204	3 818	898	1 200	559	13 363
	Production	107 498 605	38 755 006	14 973 585	93 821 755	17 453 859	21 666 033	3 853 669	298 022 513
	VA	61 860 457	24 082 936	7 236 937	48 091 066	8 580 324	13 247 930	1 943 157	165 042 806
	Rémunération des salariés	7 498 039	4 202 088	1 064 130	6 210 858	1 178 672	2 077 220	1 008 188	23 239 194
	EBE	54 297 758	19 880 848	6 172 808	41 741 020	7 401 652	11 105 977	934 969	141 535 030

**TABLEAU 4.1 : PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES DANS LES RÉGIONS (suite)**

Secteur	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Est	Centre-Ouest	Sud-Est	Sud-Ouest	Total
<b>AUTRES INDUSTRIES</b>	Nombre d'entreprises	2 779	2 495	521	3 829	344	928	419	11 316
	Nombre d'emplois	5 127	4 237	876	6 239	856	1 578	818	19 732
	Production	175 091 945	64 319 852	12 870 352	159 946 077	12 714 542	31 269 007	11 352 934	467 564 708
	VA	130 039 986	34 664 206	5 415 418	74 054 851	6 983 105	17 679 908	7 517 280	276 354 754
	Rémunération des salariés	12 646 722	7 714 225	1 044 909	11 976 005	1 893 163	2 618 691	1 855 017	39 748 732
EBE	117 370 647	26 945 179	4 366 944	61 932 226	5 091 035	14 887 864	5 662 262	236 256 156	
<b>CONSTRUCTION</b>	Nombre d'entreprises	4 529	1 518	1 035	6 316	728	639	109	14 874
	Nombre d'emplois	7 148	1 839	1 898	9 626	1 884	1 118	109	23 622
	Production	127 948 281	34 323 016	36 285 897	148 570 255	47 839 160	17 379 881	492 656	412 839 145
	VA	107 064 602	30 376 815	25 479 356	124 512 024	41 582 159	12 571 932	411 094	341 997 982
	Rémunération des salariés	14 042 944	2 703 409	11 867 647	19 194 158	5 772 271	2 836 808	43 792	56 461 030
EBE	92 967 559	27 673 406	13 611 709	104 863 304	35 762 952	9 580 647	367 302	284 826 879	
<b>COMMERCE, RÉPARATIONS AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES</b>	Nombre d'entreprises	63 265	27 094	19 241	45 599	16 329	18 253	10 760	200 542
	Nombre d'emplois	91 383	35 187	27 068	60 912	20 990	25 316	13 978	274 834
	Production	1 402 453 899	385 943 920	253 721 480	520 017 429	244 848 458	240 419 758	104 037 965	3 151 442 909
	VA	944 286 536	237 769 934	120 288 453	335 809 614	111 965 459	163 843 568	68 332 453	1 982 296 018
	Rémunération des salariés	105 166 616	34 294 616	14 199 398	58 557 487	12 119 656	18 637 248	9 011 597	251 986 617
EBE	837 575 565	203 216 686	105 983 488	274 203 263	99 658 174	142 445 512	59 296 060	1 722 378 749	
<b>SERVICES</b>	Nombre d'entreprises	76 402	21 889	17 892	35 659	11 519	10 411	4 220	177 990
	Nombre d'emplois	133 751	32 869	26 955	60 243	18 933	16 515	6 867	296 134
	Production	3 338 177 771	545 000 953	420 539 249	1 184 760 909	262 466 417	289 469 633	108 225 573	6 148 640 506
	VA	2 348 809 061	350 265 582	241 483 916	782 004 677	156 355 160	197 050 641	74 432 165	4 150 401 203
	Rémunération des salariés	303 910 277	47 736 083	35 295 848	119 723 599	29 559 544	34 921 728	9 025 843	580 172 922
EBE	2 032 910 384	300 529 650	204 124 436	658 060 502	124 413 286	158 066 270	65 329 181	3 543 433 710	
<b>HÔTELS ET RESTAURANTS</b>	Nombre d'entreprises	9 920	3 580	2 033	5 165	1 314	944	959	23 915
	Nombre d'emplois	32 042	7 175	5 373	12 558	3 735	1 936	2 062	64 880
	Production	918 390 541	181 176 935	124 598 823	296 152 992	70 974 430	64 394 452	46 225 661	1 701 913 834
	VA	562 840 862	97 886 868	61 661 411	181 527 563	39 818 456	26 647 572	28 059 923	998 442 654
	Rémunération des salariés	95 705 986	13 639 210	16 275 022	30 454 771	10 604 436	6 914 695	4 201 820	177 795 941
EBE	466 511 396	84 208 481	45 386 389	150 877 162	29 214 020	19 592 856	23 841 722	819 632 025	

TABLEAU 4.1 : PROFILS DES MICRO-ENTREPRISES DANS LES RÉGIONS (suite)

Secteur	Données	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Est	Centre-Ouest	Sud-Est	Sud-Ouest	Total
TRANSPORTS	Nombre d'entreprises	39 485	8 725	10 310	12 662	6 020	4 821	1 075	83 097
	Nombre d'emplois	49 925	11 651	11 850	18 108	7 629	6 228	1 409	106 799
	Production	1 252 279 803	184 790 313	181 154 294	363 832 807	118 947 834	80 958 019	30 863 734	2 212 826 804
	VA	825 600 066	109 773 084	85 924 341	199 651 489	66 600 355	49 332 229	20 746 503	1 357 628 067
COMMUNICATIONS	Rémunération des salariés	92 577 417	16 275 064	6 900 955	40 122 483	10 507 507	14 815 929	1 764 887	182 964 243
	EBE	725 836 276	92 028 781	77 878 802	158 126 911	54 827 699	33 604 368	18 914 267	1 161 217 104
	Nombre d'entreprises	2 851	645	722	1 950	540	626	275	7 609
	Nombre d'emplois	3 910	812	989	2 417	604	919	393	10 045
SERVICES PERSONNELS	Production	32 716 673	5 578 696	3 125 499	23 767 185	2 254 146	5 222 760	857 787	73 522 745
	VA	18 952 459	3 971 962	1 956 649	16 939 577	1 156 250	3 780 478	599 933	47 357 308
	Rémunération des salariés	2 856 473	639 109	416 716	1 397 086	261 037	415 637	166 139	6 152 198
	EBE	16 095 985	3 332 853	1 539 933	15 509 696	895 213	3 324 503	433 794	41 131 976
AUTRES SERVICES	Nombre d'entreprises	8 031	3 167	1 172	5 435	1 035	1 102	612	20 553
	Nombre d'emplois	13 643	3 861	1 822	7 242	1 850	1 340	769	30 528
	Production	282 157 015	36 520 007	17 433 706	101 444 311	12 553 325	34 681 593	12 266 665	497 056 623
	VA	235 944 877	24 757 448	11 889 580	74 187 352	8 084 497	28 409 005	10 761 127	394 033 884
TOTAL	Rémunération des salariés	21 641 992	3 494 185	1 267 986	8 494 606	1 509 713	869 832	419 408	37 697 722
	EBE	214 302 884	21 263 263	10 621 594	65 680 806	6 588 441	27 256 860	10 341 719	356 055 567
	Nombre d'entreprises	16 115	5 772	3 655	10 447	2 610	2 917	1 299	42 816
	Nombre d'emplois	34 231	9 372	6 920	19 918	5 115	6 091	2 235	83 882
TOTAL	Production	852 633 740	136 935 003	94 226 928	399 563 613	57 736 681	104 212 809	18 011 726	1 663 320 500
	VA	705 470 798	113 876 221	80 051 936	309 698 697	40 695 603	88 881 357	14 264 678	1 352 939 290
	Rémunération des salariés	91 128 407	13 688 514	10 435 170	39 254 653	6 676 851	11 905 635	2 473 589	175 562 819
	EBE	610 163 843	99 696 272	68 697 718	267 865 928	32 887 913	74 287 684	11 797 680	1 165 397 038
TOTAL	Nombre d'entreprises	155 475	56 683	41 470	99 588	31 028	32 311	16 352	432 907
	Nombre d'emplois	253 967	80 568	61 150	151 978	47 088	48 454	23 078	666 284
	Production	5 491 747 196	1 138 799 144	780 271 823	2 364 879 658	654 881 948	645 382 721	232 738 220	11 308 700 711
	VA	3 786 684 001	716 393 494	420 132 580	1 492 730 077	372 997 183	438 518 614	155 634 335	7 383 090 284
TOTAL	Rémunération des salariés	476 955 907	103 474 388	67 226 615	241 604 878	59 206 270	64 682 606	21 559 124	1 034 709 788
	EBE	3 295 999 617	610 633 375	350 733 200	1 243 011 112	311 160 174	366 465 842	133 973 275	6 311 976 596

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

en %

Régions	Vente à l'administration	Vente à l'exportation	Difficultés d'approvisionnement	Difficultés d'écoulement	Difficultés d'accès au crédit	
					Pour financer les investissements	Pour financer l'activité courante
Tunis	3.4	0.9	27.6	21.2	28.3	25.5
Nord-Est	1.6	0.2	19.2	16.6	15.6	14.9
Nord-Ouest	3.4	0.5	32.3	25.2	30.6	29.6
Centre-Est	4.8	0.8	42.2	39.2	34.0	32.4
Centre-Ouest	6.7	1.9	56.1	53.4	31.9	31.7
Sud-Est	7.2	0.1	31.8	26.1	11.4	11.9
Sud-Ouest	6.9	0.5	43.0	26.1	29.9	26.7
<b>Ensemble</b>	<b>4.2</b>	<b>0.7</b>	<b>33.3</b>	<b>28.0</b>	<b>27.2</b>	<b>25.6</b>

C'est le Centre-est qui semble la région où les micro-entreprises sont relativement les plus nombreuses à exporter, alors que le Sud-ouest et le Nord-est sont celles où elles sont les moins nombreuses. Le Sud-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'approvisionnement qui sont le plus fréquemment citées (33,3% des micro-entreprises), le Centre-Est et le Sud-est venant en tête (avec des proportions de 56,1% et de 43,0% respectivement), le Nord-Est étant la région la plus privilégiée de ce point de vue. Vient ensuite la difficulté d'écoulement (28,0% des micro-entreprises), surtout dans le Centre-est (53,4%), cependant que le Nord-est semble la région la plus privilégiée à cet égard (16,6%). Les difficultés d'accès au crédit pour financer les investissements sont citées par (27,2% des micro-entreprises) surtout dans le Centre-Ouest 34,0%, alors que le Sud-ouest est la région où ce problème semble se poser avec le moins d'acuité 11,4%. Les difficultés d'accès au crédit pour financer l'activité courante sont citées par (25,6% des micro-entreprises) surtout dans le Centre-Ouest 32,4%, alors que le Sud-ouest est la région où ce problème semble se poser avec le moins d'acuité 11,9%.

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

en %

Régions	Situation des prix par rapport aux concurrents		
	Prix supérieurs	Prix égaux	Prix inférieurs
Tunis	0.73	88.37	10.90
Nord-Est	1.73	87.57	10.70
Nord-Ouest	1.01	79.29	19.70
Centre-Est	1.27	76.91	21.82
Centre-Ouest	1.24	87.58	11.18
Sud-Est	1.93	88.14	9.94
Sud-Ouest	1.53	86.27	12.19
<b>Ensemble</b>	<b>1.17</b>	<b>84.66</b>	<b>14.17</b>

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

Régions	Principal concurrent				en %
	Marché parallèle	Les micro- entreprises	Les grandes entreprises	Les autres entreprises	
Tunis	38.1	25.7	13.8		22.4
Nord-Est	31.0	52.3	5.7		11.0
Nord-Ouest	74.9	20.5	4.0		0.6
Centre-Est	55.8	27.2	10.1		6.9
Centre-Ouest	31.9	16.5	24.7		26.9
Sud-Est	34.3	27.8	35.7		2.1
Sud-Ouest	6.7	82.1	0.2		11.0
<b>Ensemble</b>	<b>42.7</b>	<b>30.2</b>	<b>13.1</b>		<b>14.0</b>

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

Régions	Fixation des prix					en %
	Un % du prix de revient	Après marchandage avec les clients	En fonction des prix des concurrents	Suivant le prix officiel	Autres	
Tunis	14.0	23.1	14.2	42.7		5.8
Nord-Est	19.5	28.6	11.6	39.6		0.7
Nord-Ouest	14.6	31.0	12.0	42.4		0.0
Centre-Est	20.8	22.1	15.6	41.0		0.5
Centre-Ouest	16.2	19.8	12.2	51.1		0.8
Sud-Est	12.5	13.9	8.2	64.4		1.0
Sud-Ouest	22.9	15.2	3.5	57.8		0.6
<b>Ensemble</b>	<b>16.7</b>	<b>23.2</b>	<b>13.0</b>	<b>44.6</b>		<b>2.5</b>

Les tableaux 4.3 et 4.7 permettent de signaler que 84.66% 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 44,6% déclarent que c'est le prix officiel, le Sud-Ouest venant en tête avec des proportions de 64,4% contre 12,5% pour le choix d'un pourcentage du prix de revient.

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

Libellé	Vendant à l'administration	Vendant à l'exportation	en %
<b>Industries</b>	<b>4.7</b>	<b>0.9</b>	
Industries agricoles et alimentaires	1.8	1.1	
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	3.7	0.8	
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3.4	0.2	
Métallurgie et travail des métaux	7.4	0.8	
Autres industries	5.7	1.5	
<b>Construction</b>	<b>13.7</b>	<b>1.9</b>	
<b>Commerce, réparations auto et articles domestiques</b>	<b>3.4</b>	<b>0.6</b>	
<b>Services</b>	<b>4.1</b>	<b>0.8</b>	
Hôtels et restaurants	9.7	0.0	
Transports	0.9	0.3	
communications	4.0	1.8	
Services personnels	4.6	0.9	
Autres services	7.0	1.8	
<b>Ensemble</b>	<b>4.2</b>	<b>0.7</b>	



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

en %

Libellé	Situation des prix par rapport aux concurrents		
	Prix supérieurs	Prix égaux	Prix inférieurs
<b>Industries</b>	<b>1.83</b>	<b>76.50</b>	<b>21.67</b>
Industries agricoles et alimentaires	1.55	85.97	12.47
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	2.27	67.34	30.39
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	0.62	75.60	23.78
Métallurgie et travail des métaux	2.33	76.42	21.25
Autres industries	2.11	78.98	18.91
<b>Construction</b>	<b>3.55</b>	<b>72.42</b>	<b>24.03</b>
<b>Commerce, réparations automobiles et articles domestiques</b>	<b>1.05</b>	<b>85.04</b>	<b>13.91</b>
<b>Services</b>	<b>0.95</b>	<b>87.05</b>	<b>11.99</b>
Hôtels et restaurants	1.13	88.36	10.51
Transports	0.27	91.35	8.38
communications	0.58	90.30	9.12
Services personnels	0.78	78.45	20.77
Autres services	2.34	81.47	16.18
<b>Ensemble</b>	<b>1.17</b>	<b>84.66</b>	<b>14.17</b>

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

en %

Libellé	Qualité des matières premières	Qualification de la main d'œuvre	Etat des équipements	Autres contraintes	Non déclaré
Industries agricoles et alimentaires	16.8	26.1	42.9	11.0	3.2
Industrie textile, habillement, cuir et chaussure	21.4	28.2	20.4	22.5	7.5
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	30.7	28.9	21.9	16.9	1.5
Métallurgie et travail des métaux	24.6	38.1	21.0	13.5	2.7
Autres industries	27.3	34.8	21.1	14.7	2.1
<b>Industries</b>	<b>25.5</b>	<b>32.1</b>	<b>23.3</b>	<b>16.0</b>	<b>3.1</b>

En ce qui concerne les contraintes rencontrées dans les secteurs de l'industrie, c'est la qualification de la main d'œuvre qui est le plus fréquemment citée (32,1% des micro-entreprises) : la Métallurgie et travail des métaux venant en tête avec 38,1%. La qualité des matières premières est un problème que pour 25,5% des micro-entreprises, le Travail du bois et fabrication d'articles en bois et la Métallurgie et travail des métaux étant les secteurs qui ressentent le plus fréquemment ce type de difficulté (avec respectivement 30,7% et 24,6%).



# ANNEXES



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

Div	Libellé	Dist.Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Est	Centre-Ouest	Sud-Est	Sud-Ouest	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	1	.	5	3	.	.	10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	27	25	16	40	27	14	2	151
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	3	2	36	8	4	3	77
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	80	30	16	46	3	16	6	197
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	10	3	.	29	2	3	.	47
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	94	54	45	126	38	17	6	380
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	46	17	4	23	7	3	.	100
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	4	.	1	4	.	1	1	11
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	1	2	9	3	.	.	15
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	12	36	4	13	5	11	2	83
27	METALLURGIE	6	4	.	3	.	3	.	16
28	TRAVAIL DES METAUX	81	66	37	109	25	30	12	360
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	5	4	2	7	1	.	.	19
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	9	14	4	18	.	4	2	51
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	3	.	2	4	1	1	.	11
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	1	2	1	2	.	.	.	6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	1	.	1	.	2	.	4
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	125	107	19	224	11	41	13	540
37	RECUPERATION	2	.	.	2	2	3	1	10
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	2	.	.	.	2	.	4
45	CONSTRUCTION	57	22	12	96	12	10	1	210
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	29	18	9	55	11	16	4	142
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	93	37	28	77	33	25	11	304
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	296	183	108	239	105	101	45	1077
55	HOTELS ET RESTAURANTS	100	54	26	74	18	13	7	292
60	TRANSPORTS TERRESTRES	167	55	53	69	36	24	3	407
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	3	2	15	3	6	13	42
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	57	20	19	47	16	15	5	179
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	10	3	1	8	2	.	.	24
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	15	6	.	6	3	1	.	31
71	LOCATION SANS OPERATEUR	7	6	3	10	.	1	1	28
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	2	1	.	.	1	.	5
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	60	26	17	41	22	17	9	192
80	EDUCATION	20	4	6	13	5	5	1	54
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	76	39	19	84	9	14	3	244
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	11	1	2	7	3	3	1	28
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	19	17	5	13	2	2	1	59
93	SERVICES PERSONNELS	56	29	12	40	9	9	4	159
	<b>Total</b>	<b>1602</b>	<b>895</b>	<b>478</b>	<b>1596</b>	<b>426</b>	<b>418</b>	<b>157</b>	<b>5572</b>

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

Div	Libellé	Etab.	A domicile	Marché	Chantier	Ambulant	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10						10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	146	5				0	151
17	INDUSTRIE TEXTILE	69	7				1	77
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	175	22				0	197
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	47					0	47
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	362	13			1	4	380
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	93	7				0	100
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	9	1		1		0	11
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	15					0	15
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	78	4			1	0	83
27	METALLURGIE	15	1				0	16
28	TRAVAIL DES METAUX	346	13				1	360
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	19					0	19
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	44	5			1	1	51
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3					0	3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	11					0	11
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6					0	6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	3	1				0	4
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	511	24	2		1	2	540
37	RECUPERATION	9	1				0	10
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2		1			1	4
45	CONSTRUCTION	112	17		52	24	5	210
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	137	3		1	1	0	142
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	252	12	17	1	16	6	304
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	965	47	14	3	42	6	1 077
55	HOTELS ET RESTAURANTS	283	8	1			0	292
60	TRANSPORTS TERRESTRES	82	2		1	264	58	407
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	39				3	0	42
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	170	9				0	179
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	23		1			0	24
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	29	2				0	31
71	LOCATION SANS OPERATEUR	26	1				1	28
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	5					0	5
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	181	7			2	2	192
80	EDUCATION	52	1				1	54
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	235	4				5	244
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	17	6			5	0	28
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	51	5				3	59
93	SERVICES PERSONNELS	152	1				6	159
	<b>Total</b>	<b>4 784</b>	<b>229</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>361</b>	<b>103</b>	<b>5 572</b>

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

Div	Libellé	Livre d'entrées sorties	Pas de comptabilité	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	10	.	10
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	.	151	.	151
17	INDUSTRIE TEXTILE	.	76	1	77
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4	193	.	197
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	46	.	47
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	373	4	380
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	.	100	.	100
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	11	.	11
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	15	.	15
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1	82	.	83
27	METALLURGIE	.	16	.	16
28	TRAVAIL DES METAUX	2	356	2	360
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	19	.	19
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	2	49	.	51
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	3	.	3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	.	11	.	11
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	6	.	6
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	4	.	4
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	15	520	5	540
37	RECUPERATION	.	10	.	10
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	4	.	4
45	CONSTRUCTION	3	206	1	210
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	2	140	.	142
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	9	293	2	304
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	22	1 050	5	1 077
55	HOTELS ET RESTAURANTS	6	286	.	292
60	TRANSPORTS TERRESTRES	5	402	.	407
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	42	.	42
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2	177	.	179
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	24	.	24
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	31	.	31
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2	25	1	28
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	5	.	5
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	190	2	192
80	EDUCATION	2	51	1	54
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	7	233	4	244
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	.	28	.	28
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	3	54	2	59
93	SERVICES PERSONNELS	1	152	6	159
	<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>5 444</b>	<b>36</b>	<b>5 572</b>

**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	442	5	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	11 587	2 383	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	1 077	1 689	2 766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 864	3 891	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2 040	208	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	11 677	182	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1 156	277	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	546	136	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	250	123	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2 492	315	2 807
27	METALLURGIE	239	.	239
28	TRAVAIL DES METAUX	13 035	90	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	365	.	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1 389	26	1 416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	21	11	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	235	170	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	51	9	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	100	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	10 924	180	11 105
37	RECUPERATION	316	179	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	11	2	13
45	CONSTRUCTION	23 123	499	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	30 563	1 031	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	17 001	1 669	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	165 063	59 506	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	55 110	9 770	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	104 994	1 085	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	623	98	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 970	4 074	10 045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	559	393	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2 225	1 428	3 653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 120	1 455	2 575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	664	218	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	18 490	13 359	31 848
80	EDUCATION	4 507	2 650	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	6 280	24 526	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	543	163	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	4 365	937	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	16 221	14 306	30 528
	<b>Total</b>	<b>519 241</b>	<b>147 043</b>	<b>666 284</b>



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

Div	Libellé	< 18 ans	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ans et plus	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	.	83	145	66	114	29	.	9	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	105	286	1 052	1 955	3 741	2 770	2 145	1 638	277	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	17	66	52	249	787	668	366	121	439	2 766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	34	49	227	444	2 240	2 069	1 813	664	214	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	26	47	67	462	695	580	252	74	44	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	349	249	536	1 085	3 197	3 805	1 953	678	7	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	3	13	63	384	573	228	137	32	.	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	19	.	18	21	201	101	120	85	116	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	10	28	94	150	84	9	.	.	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	3	17	252	310	954	769	360	90	51	2 807
27	METALLURGIE	36	28	10	.	63	26	59	16	.	239
28	TRAVAIL DES METAUX	424	866	1 268	1 481	3 272	2 956	2 090	697	71	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	5	9	33	54	153	45	39	28	.	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	55	.	164	147	509	198	265	52	26	1 416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	4	.	11	8	8	3	.	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	.	.	31	47	202	58	57	.	10	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	12	23	12	2	11	.	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	2	67	6	18	2	5	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	366	187	294	782	2 845	3 378	2 540	553	161	11 105
37	RECUPERATION	.	20	85	49	135	63	7	.	137	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	.	.	1	3	2	7	.	.	13
45	CONSTRUCTION	162	188	978	3 662	7 727	5 990	3 793	876	247	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 040	1 586	1 574	3 416	9 195	9 308	3 697	1 378	401	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	27	204	1 022	2 033	5 886	4 110	3 459	1 580	349	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	208	1 979	9 038	24 937	64 065	57 000	38 557	28 028	758	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	412	1 061	3 870	10 048	22 001	13 703	6 680	3 254	3 850	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	.	.	772	5 512	34 169	32 369	24 246	8 393	617	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	20	.	88	194	243	110	66	.	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	40	86	459	1 565	3 301	1 708	1 553	1 279	54	10 045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	.	12	180	329	176	141	114	.	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	.	.	898	1 024	523	815	266	127	3 653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	.	.	141	486	845	402	408	216	76	2 575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	.	258	.	624	.	.	.	.	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	124	1 143	4 434	12 477	8 209	2 757	2 341	364	31 848
80	EDUCATION	.	54	377	1 253	2 863	1 535	719	266	90	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	68	61	2 088	6 740	9 870	6 568	2 347	1 386	1 678	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	.	4	80	88	266	80	114	74	.	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	48	144	879	1 575	1 313	758	214	372	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	509	414	2 431	5 018	11 345	6 203	2 906	1 702	.	30 528
	<b>Total</b>	<b>3 906</b>	<b>7 673</b>	<b>28 655</b>	<b>78 960</b>	<b>207 642</b>	<b>167 382</b>	<b>105 339</b>	<b>56 177</b>	<b>10 549</b>	<b>666 284</b>

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

Div	Libellé	< 18 ans	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ans et plus	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES			83	145	62	114	29		9	442
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	105	174	686	1 329	3 060	2 568	1 905	1 482	277	11 587
17	INDUSTRIE TEXTILE		54		34	372	223	191	105	98	1 077
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	34	49	80	130	831	874	1 234	632		3 864
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	26	47	41	402	597	560	252	74	41	2 040
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	349	249	474	1 043	3 175	3 784	1 928	669	7	11 677
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	3	13	39	288	511	173	100	30		1 156
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	19		18	21	181	101	53	85	67	546
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		5	9	72	111	48	5			250
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	3	17	228	262	797	710	333	90	51	2 492
27	METALLURGIE	36	28	10		63	26	59	16		239
28	TRAVAIL DES METAUX	424	866	1 238	1 481	3 244	2 924	2 090	697	71	13 035
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	5	9	33	54	153	45	39	28		365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	55		164	147	495	184	265	52	26	1 389
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION					11		8	3		21
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE				40	70	58	57		10	235
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE				6	20	12	2	11		51
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT				2	67	6	18	2	5	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	366	187	294	761	2 763	3 300	2 540	553	161	10 924
37	RECUPERATION			19	20	76	60	4		137	316
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR				1	1	2	7			11
45	CONSTRUCTION	162	188	978	3 557	7 443	5 990	3 793	876	137	23 123
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 040	1 586	1 574	3 416	8 581	8 892	3 697	1 378	401	30 563
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	27	204	1 022	1 794	5 338	3 644	3 197	1 459	315	17 001
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	208	1 468	6 816	16 221	45 883	40 648	29 522	23 803	493	165 063
55	HOTELS ET RESTAURANTS	271	632	2 976	7 549	19 384	11 931	5 892	2 934	3 541	55 110
60	TRANSPORTS TERRESTRES			772	5 512	33 911	32 154	23 634	8 393	617	104 994
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS		20		74	183	181	99	66		623
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	40	52	349	844	2 269	864	800	698	54	5 970
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE				13	198	133	129	88		559
70	ACTIVITES IMMOBILIERES				357	643	317	568	266	74	2 225
71	LOCATION SANS OPERATEUR			68	249	465	81	128	53	76	1 120
72	ACTIVITES INFORMATIQUES			258		406					664
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES			271	1 820	6 595	5 040	2 289	2 275	200	18 490
80	EDUCATION			159	470	2 004	897	622	266	90	4 507
85	SANTE ET ACTION SOCIALE				433	1 482	1 672	1 117	1 072	504	6 280
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS		4	56	84	217	80	75	27		543
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES		48	144	659	1 279	1 188	639	119	289	4 365
93	SERVICES PERSONNELS	509	414	1 897	2 076	6 283	2 437	1 145	1 461		16 221
	<b>Total</b>	<b>3 680</b>	<b>6 314</b>	<b>20 756</b>	<b>51 367</b>	<b>159 226</b>	<b>131 921</b>	<b>88 465</b>	<b>49 762</b>	<b>7 749</b>	<b>519 241</b>

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

Div	Libellé	< 18 ans	18 -19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 -59	60 ans et plus	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	.	.	5	.	.	.	.	.	5
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	INDUSTRIE TEXTILE	17	12	52	214	415	446	176	16	341	1 689
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	.	.	147	314	1 409	1 195	579	32	214	3 891
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	.	.	26	60	98	20	.	.	3	208
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	.	.	63	41	23	21	24	10	.	182
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	.	.	24	96	62	55	37	2	.	277
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	.	.	.	19	.	67	.	49	136
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	5	19	22	39	35	4	.	.	123
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	.	.	25	48	157	59	26	.	.	315
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	.	30	.	28	32	.	.	.	90
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	.	.	.	.	13	13	.	.	.	26
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	4	.	.	8	.	.	.	11
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	.	.	31	7	132	.	.	.	.	170
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	6	3	.	.	.	.	9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	.	.	.	22	81	77	.	.	.	180
37	RECUPERATION	.	20	66	29	59	2	2	.	.	179
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2
45	CONSTRUCTION	.	.	.	106	283	.	.	.	110	499
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	.	.	.	.	614	417	.	.	.	1 031
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	.	.	.	239	548	466	263	121	33	1 669
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	.	510	2 221	8 716	18 182	16 351	9 035	4 224	265	59 506
55	HOTELS ET RESTAURANTS	141	429	895	2 500	2 617	1 773	788	320	310	9 770
60	TRANSPORTS TERRESTRES	.	.	.	.	258	215	612	.	.	1 085
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	.	14	11	62	11	.	.	98
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	.	34	110	721	1 031	844	753	581	.	4 074
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	.	12	167	131	43	12	27	.	393
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	.	.	541	381	206	247	.	53	1 428
71	LOCATION SANS OPERATEUR	.	.	73	237	381	321	280	163	.	1 455
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	.	.	.	218	.	.	.	.	218
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	124	871	2 614	5 882	3 170	469	65	164	13 359
80	EDUCATION	.	54	218	783	859	639	97	.	.	2 650
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	68	61	2 088	6 307	8 388	4 896	1 230	314	1 174	24 526
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	.	.	24	4	50	.	39	47	.	163
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	.	.	220	295	126	118	95	83	937
93	SERVICES PERSONNELS	.	.	534	2 942	5 062	3 766	1 762	241	.	14 306
	<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>1 360</b>	<b>7 899</b>	<b>27 593</b>	<b>48 416</b>	<b>35 461</b>	<b>16 873</b>	<b>6 415</b>	<b>2 800</b>	<b>147 043</b>

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

Div	Libellé	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	8	173	.	266	.	.	.	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 696	3 488	316	7 396	953	54	65	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	536	625	.	1 419	81	78	.	2 766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	4 030	1 599	108	1 788	106	125	.	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	403	595	.	1 096	128	26	.	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	4 045	3 295	83	3 536	322	539	40	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	501	409	46	437	19	20	.	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	63	174	.	428	17	.	.	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	118	5	244	8	.	.	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	611	834	105	1 050	167	40	.	2 807
27	METALLURGIE	92	61	10	28	.	48	.	239
28	TRAVAIL DES METAUX	3 676	3 759	202	4 053	438	996	.	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	86	67	.	174	22	5	12	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	518	384	.	349	95	70	.	1 416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	11	.	11	8	.	.	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	101	114	.	127	31	31	.	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	8	20	.	21	11	.	.	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	43	13	.	44	.	.	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 861	2 972	230	3 396	268	366	11	11 105
37	RECUPERATION	.	125	.	326	44	.	.	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	5	3	.	5	.	.	.	13
45	CONSTRUCTION	9 331	5 543	207	7 974	198	369	.	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	9 798	9 106	739	8 416	1 148	2 338	49	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	6 110	4 464	304	5 603	2 034	54	101	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	120 640	46 074	3 371	33 557	19 055	493	1 381	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	4 308	18 521	1 312	37 038	2 996	47	658	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	57 476	23 390	822	21 261	2 979	151	.	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	367	135	9	175	35	.	.	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 126	2 326	63	1 516	971	.	43	10 045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	138	271	.	522	.	.	22	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	882	1 125	.	1 534	112	.	.	3 653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 196	613	.	535	230	.	.	2 575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	454	342	.	85	.	.	.	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	8 942	9 880	363	11 300	729	506	128	31 848
80	EDUCATION	1 140	2 174	.	3 283	414	54	92	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	1 461	10 103	360	18 292	357	165	67	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	202	183	.	300	21	.	.	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 107	1 180	118	1 624	192	.	82	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	10 714	9 578	628	7 795	837	976	.	30 528
	<b>Total</b>	<b>260 678</b>	<b>163 848</b>	<b>9 427</b>	<b>187 003</b>	<b>35 027</b>	<b>7 550</b>	<b>2 751</b>	<b>666 284</b>

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

Div	Libellé	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	8	168		266				442
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 542	2 985	280	5 903	758	54	65	11 587
17	INDUSTRIE TEXTILE	252	414	27	319	66			1 077
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 101	803	72	744	61	83		3 864
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	403	574		929	108	26		2 040
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	4 045	3 239	83	3 432	299	539	40	11 677
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	470	376	32	258		20		1 156
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	63	174		293	17			546
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES		118	5	120	8			250
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	498	750	105	975	124	40		2 492
27	METALLURGIE	92	61	10	28		48		239
28	TRAVAIL DES METAUX	3 676	3 759	171	3 995	438	996		13 035
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	86	67		174	22	5	12	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	504	384		349	82	70		1 389
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	11		7				21
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	72	73		90				235
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	8	20		12	11			51
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	43	13		44				100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 825	2 956	221	3 335	211	366	11	10 924
37	RECUPERATION		89		184	44			316
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	5	1		5				11
45	CONSTRUCTION	9 177	5 433	199	7 747	198	369		23 123
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	9 640	8 870	739	7 780	1 148	2 338	49	30 563
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	5 601	3 786	304	5 192	1 963	54	101	17 001
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	93 946	35 725	3 078	21 468	9 187	493	1 168	165 063
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3 797	16 869	1 127	30 727	2 034	47	509	55 110
60	TRANSPORTS TERRESTRES	57 258	22 523	822	21 261	2 979	151		104 994
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	335	124	9	120	35			623
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 099	1 564	63	616	629			5 970
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	138	264		136			22	559
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	823	677		612	112			2 225
71	LOCATION SANS OPERATEUR	681	219		220				1 120
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	321	342						664
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	6 555	7 120	82	4 137	440	156		18 490
80	EDUCATION	683	1 935		1 616	182		92	4 507
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	919	3 972	96	1 073	119	33	67	6 280
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	116	166		261				543
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 731	1 062	118	1 234	137		82	4 365
93	SERVICES PERSONNELS	6 504	5 296	295	3 156	190	779		16 221
	<b>Total</b>	<b>219 019</b>	<b>132 979</b>	<b>7 936</b>	<b>128 821</b>	<b>21 600</b>	<b>6 667</b>	<b>2 218</b>	<b>519 241</b>

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

Div	Libellé	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides familiaux	Apprentis	Autres	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	5	.	.	.	.	.	5
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	154	503	37	1 494	196	.	.	2 383
17	INDUSTRIE TEXTILE	284	211	.	1 101	15	78	.	1 689
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	1 929	796	36	1 043	45	42	.	3 891
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	.	20	.	167	20	.	.	208
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	.	56	.	104	23	.	.	182
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	31	33	14	179	19	.	.	277
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	.	.	136	.	.	.	136
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	.	.	123	.	.	.	123
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	113	84	.	74	43	.	.	315
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	.	32	58	.	.	.	90
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	13	.	.	.	13	.	.	26
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	4	8	.	.	11
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	30	41	.	37	31	31	.	170
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	9	.	.	.	9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	.	.	.	.	.
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	36	16	10	61	57	.	.	180
37	RECUPERATION	.	36	.	143	.	.	.	179
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	2	.	.	.	.	.	2
45	CONSTRUCTION	154	110	8	227	.	.	.	499
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	158	237	.	636	.	.	.	1 031
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	509	679	.	410	71	.	.	1 669
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	26 694	10 350	293	12 088	9 868	.	213	59 506
55	HOTELS ET RESTAURANTS	511	1 653	184	6 311	962	.	148	9 770
60	TRANSPORTS TERRESTRES	218	867	.	.	.	.	.	1 085
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	32	11	.	55	.	.	.	98
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 027	762	.	900	342	.	43	4 074
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	7	.	386	.	.	.	393
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	59	448	.	921	.	.	.	1 428
71	LOCATION SANS OPERATEUR	515	395	.	315	230	.	.	1 455
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	133	.	.	85	.	.	.	218
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 388	2 761	281	7 163	289	349	128	13 359
80	EDUCATION	457	239	.	1 667	233	54	.	2 650
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	543	6 131	263	17 218	238	132	.	24 526
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	86	18	.	39	21	.	.	163
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	376	118	.	389	55	.	.	937
93	SERVICES PERSONNELS	4 210	4 282	333	4 639	647	196	.	14 306
	<b>Total</b>	<b>41 659</b>	<b>30 869</b>	<b>1 491</b>	<b>58 182</b>	<b>13 427</b>	<b>883</b>	<b>533</b>	<b>147 043</b>

## 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	169	278	.	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	4 707	7 602	1 661	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	998	1 147	621	2 766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	6 267	1 108	380	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	890	1 132	226	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	8 700	3 009	151	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1 095	266	71	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	178	495	9	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	112	197	64	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 520	1 287	.	2 807
27	METALLURGIE	146	93	.	239
28	TRAVAIL DES METAUX	8 367	4 170	587	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	166	130	69	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1 014	402	.	1 416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	18	14	.	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	308	97	.	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	30	30	.	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	53	9	38	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	8 201	2 703	200	11 105
37	RECUPERATION	126	175	194	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	9	4	.	13
45	CONSTRUCTION	16 035	6 667	920	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	22 976	8 525	94	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	12 454	5 778	438	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	205 586	18 984	.	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	20 666	37 531	6 683	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	101 066	5 013	.	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	526	194	.	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	9 587	458	.	10 045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	406	546	.	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2 178	1 475	.	3 653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 963	612	.	2 575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	882	.	.	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	24 353	7 496	.	31 848
80	EDUCATION	3 775	2 603	779	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	12 030	15 608	3 168	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	421	107	178	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	3 419	1 883	.	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	25 797	4 587	144	30 528
	<b>Total</b>	<b>507 192</b>	<b>142 413</b>	<b>16 678</b>	<b>666 284</b>

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

Div	Libellé	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 emplois et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	164	278	.	442
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	3 916	6 403	1 268	11 587
17	INDUSTRIE TEXTILE	497	443	138	1 077
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 377	368	118	3 864
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	872	942	226	2 040
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	8 600	2 926	151	11 677
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	922	198	36	1 156
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	160	379	8	546
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	108	102	41	250
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 364	1 128	.	2 492
27	METALLURGIE	146	93	.	239
28	TRAVAIL DES METAUX	8 305	4 142	587	13 035
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	166	130	69	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	988	402	.	1 389
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	10	11	.	21
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	156	78	.	235
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	30	21	.	51
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	53	9	38	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	8 090	2 634	200	10 924
37	RECUPERATION	104	38	174	316
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	7	4	.	11
45	CONSTRUCTION	15 630	6 573	920	23 123
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	22 583	7 894	86	30 563
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	11 369	5 193	438	17 001
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	151 649	13 415	.	165 063
55	HOTELS ET RESTAURANTS	17 669	32 543	4 898	55 110
60	TRANSPORTS TERRESTRES	99 981	5 013	.	104 994
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	494	128	.	623
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	5 613	357	.	5 970
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	317	243	.	559
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 571	654	.	2 225
71	LOCATION SANS OPERATEUR	959	160	.	1 120
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	664	.	.	664
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	14 292	4 198	.	18 490
80	EDUCATION	2 381	1 967	159	4 507
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 039	2 006	236	6 280
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	273	107	163	543
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 921	1 445	.	4 365
93	SERVICES PERSONNELS	15 043	1 083	96	16 221
	<b>Total</b>	<b>405 482</b>	<b>103 707</b>	<b>10 052</b>	<b>519 241</b>



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

Div	Libellé	1 à 2 emplois	3 à 5 emplois	6 emplois et plus	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	5	.	.	5
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	791	1 199	393	2 383
17	INDUSTRIE TEXTILE	501	704	483	1 689
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 890	739	262	3 891
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	18	190	.	208
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	100	83	.	182
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	173	67	36	277
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	18	116	1	136
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	5	95	23	123
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	156	159	.	315
27	METALLURGIE	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	62	28	.	90
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	26	.	.	26
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	8	4	.	11
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	151	19	.	170
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	9	.	9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	.
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	112	69	.	180
37	RECUPERATION	22	137	21	179
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	.	.	2
45	CONSTRUCTION	405	94	.	499
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	392	631	8	1 031
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 085	585	.	1 669
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	53 937	5 569	.	59 506
55	HOTELS ET RESTAURANTS	2 997	4 988	1 785	9 770
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 085	.	.	1 085
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	32	66	.	98
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 973	101	.	4 074
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	89	304	.	393
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	607	821	.	1 428
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1 004	451	.	1 455
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	218	.	.	218
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	10 061	3 298	.	13 359
80	EDUCATION	1 394	636	620	2 650
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	7 991	13 602	2 932	24 526
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	148	.	15	163
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	498	439	.	937
93	SERVICES PERSONNELS	10 754	3 504	48	14 306
	<b>Total</b>	<b>101 710</b>	<b>38 707</b>	<b>6 627</b>	<b>147 043</b>

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

Age /Statut d'emploi	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides_familiaux	Apprentis	Autres	Total
inf à 18 ans	26	.	12	1 194	298	2 377	.	3 906
18 - 19	560	.	23	4 521	583	1 987	.	7 673
20 - 24	2 429	1 834	549	18 759	3 388	1 696	.	28 655
25 - 29	13 389	10 382	1 237	45 997	7 037	631	287	78 960
30 - 39	76 620	43 844	3 912	72 299	9 889	684	394	207 642
40 - 49	79 287	51 670	1 694	26 865	7 554	10	302	167 382
50 - 59	55 030	36 268	1 631	9 038	3 017	.	356	105 339
60 ans et plus	31 492	17 737	336	2 346	3 113	.	1 152	56 177
N. Déclarés	1 847	2 114	32	5 984	148	164	259	10 549
<b>Total</b>	<b>260 678</b>	<b>163 848</b>	<b>9 427</b>	<b>187 003</b>	<b>35 027</b>	<b>7 550</b>	<b>2 751</b>	<b>666 284</b>

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

Age /Statut d'emploi	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides_familiaux	Apprentis	Autres	Total
inf à 18 ans	26	.	.	980	298	2 377	.	3 680
18 - 19	560	.	23	3 227	583	1 921	.	6 314
20 - 24	2 181	1 549	549	12 564	2 327	1 584	.	20 756
25 - 29	11 377	8 664	793	25 317	4 727	330	159	51 367
30 - 39	63 615	33 634	3 410	52 205	5 685	444	232	159 226
40 - 49	64 251	40 623	1 522	20 732	4 482	10	302	131 921
50 - 59	47 080	31 002	1 271	7 417	1 384	.	312	88 465
60 ans et plus	28 348	16 055	336	1 904	1 967	.	1 152	49 762
N. Déclarés	1 581	1 452	32	4 476	148	.	60	7 749
<b>Total</b>	<b>219 019</b>	<b>132 979</b>	<b>7 936</b>	<b>128 821</b>	<b>21 600</b>	<b>6 667</b>	<b>2 218</b>	<b>519 241</b>

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

Age /Statut d'emploi	Indépendants	Patrons	Associés	Salariés	Aides_familiaux	Apprentis	Autres	Total
inf à 18 ans	.	.	12	214	.	.	.	226
18 - 19	.	.	.	1 294	.	66	.	1 360
20 - 24	247	285	.	6 194	1 062	112	.	7 899
25 - 29	2 012	1 717	444	20 680	2 310	302	128	27 593
30 - 39	13 004	10 210	503	20 094	4 204	240	162	48 416
40 - 49	15 036	11 047	172	6 134	3 072	.	.	35 461
50 - 59	7 950	5 266	360	1 621	1 633	.	43	16 873
60 ans et plus	3 143	1 682	.	443	1 146	.	.	6 415
N. Déclarés	266	662	.	1 509	.	164	199	2 800
<b>Total</b>	<b>41 659</b>	<b>30 869</b>	<b>1 491</b>	<b>58 182</b>	<b>13 427</b>	<b>883</b>	<b>533</b>	<b>147 043</b>

**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.	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	265	176	6	.	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 043	5 045	837	1 045	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	986	1 230	371	179	2 766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 268	4 253	83	151	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 098	998	29	122	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 333	4 837	255	434	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	80	849	480	24	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	487	138	57	.	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	179	158	37	.	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 321	1 345	95	45	2 807
27	METALLURGIE	60	129	17	33	239
28	TRAVAIL DES METAUX	5 934	6 506	364	320	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	117	164	73	12	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	398	860	158	.	1 416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	3	29	.	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	34	141	230	.	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	35	25	.	.	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	17	76	6	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 685	5 103	130	187	11 105
37	RECUPERATION	63	123	162	146	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	11	1	1	.	13
45	CONSTRUCTION	8 911	13 802	647	263	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	15 408	15 387	761	39	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	7 012	8 676	2 237	746	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	83 737	104 203	20 764	15 866	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	25 746	32 615	4 774	1 745	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	43 827	56 216	2 617	3 418	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	279	221	167	54	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 438	5 320	2 090	197	10 045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	55	212	664	22	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 071	1 894	569	119	3 653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	694	1 880	.	.	2 575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	797	85	.	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 239	10 118	20 145	346	31 848
80	EDUCATION	487	3 387	3 282	.	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 805	9 573	17 871	556	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	330	186	143	47	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	604	2 766	1 699	235	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	8 308	21 353	322	545	30 528
	<b>Total</b>	<b>236 364</b>	<b>320 768</b>	<b>82 256</b>	<b>26 896</b>	<b>666 284</b>

## 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.	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	265	171	6	.	442
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	6 123	3 923	642	898	11 587
17	INDUSTRIE TEXTILE	408	364	195	111	1 077
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 194	1 514	5	151	3 864
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1 024	864	29	122	2 040
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	6 251	4 770	255	400	11 677
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	74	730	352	.	1 156
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	385	105	56	.	546
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	86	134	30	.	250
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 225	1 194	47	26	2 492
27	METALLURGIE	60	129	17	33	239
28	TRAVAIL DES METAUX	5 906	6 476	332	320	13 035
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	117	164	73	12	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	398	834	158	.	1 389
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	3	18	.	21
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	34	104	97	.	235
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	32	19	.	.	51
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	17	76	6	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	5 661	4 972	119	172	10 924
37	RECUPERATION	20	24	126	146	316
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	9	1	1	.	11
45	CONSTRUCTION	8 911	13 433	517	263	23 123
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	15 249	14 522	754	39	30 563
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	6 523	7 964	1 819	694	17 001
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	62 380	77 659	13 287	11 738	165 063
55	HOTELS ET RESTAURANTS	21 317	28 647	4 030	1 116	55 110
60	TRANSPORTS TERRESTRES	43 215	55 743	2 617	3 418	104 994
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	224	203	142	54	623
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 138	3 304	1 431	97	5 970
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	55	111	372	22	559
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	694	955	456	119	2 225
71	LOCATION SANS OPERATEUR	273	846	.	.	1 120
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	579	85	.	664
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	1 239	5 397	11 507	346	18 490
80	EDUCATION	123	2 704	1 680	.	4 507
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	141	927	5 212	.	6 280
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	247	171	125	.	543
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	604	2 410	1 270	82	4 365
93	SERVICES PERSONNELS	4 486	11 103	201	431	16 221
<b>Total</b>		<b>197 108</b>	<b>253 252</b>	<b>48 071</b>	<b>20 810</b>	<b>519 241</b>

**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.	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	5	.	.	5
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	920	1 122	195	146	2 383
17	INDUSTRIE TEXTILE	578	867	176	68	1 689
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	1 074	2 740	78	.	3 891
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	74	134	.	.	208
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	82	66	.	34	182
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	6	119	128	24	277
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	102	33	1	.	136
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	93	24	7	.	123
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	97	152	48	18	315
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	28	30	32	.	90
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	.	26	.	.	26
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	11	.	11
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	.	37	133	.	170
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	6	.	.	9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	.	.
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	23	131	11	15	180
37	RECUPERATION	44	99	36	.	179
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	.	.	.	2
45	CONSTRUCTION	.	369	130	.	499
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	158	865	8	.	1 031
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	488	712	417	52	1 669
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	21 356	26 544	7 478	4 128	59 506
55	HOTELS ET RESTAURANTS	4 430	3 968	744	629	9 770
60	TRANSPORTS TERRESTRES	612	473	.	.	1 085
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	55	18	25	.	98
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	1 299	2 016	658	101	4 074
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	101	292	.	393
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	377	939	112	.	1 428
71	LOCATION SANS OPERATEUR	421	1 034	.	.	1 455
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	218	.	.	218
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	4 721	8 638	.	13 359
80	EDUCATION	365	683	1 602	.	2 650
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	2 664	8 646	12 659	556	24 526
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	83	15	18	47	163
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	356	429	153	937
93	SERVICES PERSONNELS	3 822	10 250	121	114	14 306
	<b>Total</b>	<b>39 257</b>	<b>67 516</b>	<b>34 185</b>	<b>6 086</b>	<b>147 043</b>

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

Age /Statut d'emploi	Primaire	Secondaire	Supérieur	Sans instruction	Total
inf à18 ans	2 573	1 254	56	23	3906
18 - 19	3 191	4 272	28	183	7673
20 - 24	7 886	17 367	3 065	337	28655
25 - 29	14 142	47 721	16 272	825	78960
30 - 39	55 357	117 471	32 960	1 854	207642
40 - 49	64 760	81 003	17 148	4 472	167382
50 - 59	60 816	35 357	5 299	3 867	105339
60 ans et plus	24 764	11 968	5 489	13 955	56177
N. Déclarés	2 876	4 355	1 940	1 379	10549
<b>Total</b>	<b>236 364</b>	<b>320 768</b>	<b>82 256</b>	<b>26 896</b>	<b>666 284</b>

### 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	Total
inf à18 ans	2 432	1 225	.	23	3680
18 - 19	2 985	3 296	.	32	6314
20 - 24	5 844	14 144	524	244	20756
25 - 29	10 525	32 576	7 526	740	51367
30 - 39	46 350	92 365	18 832	1 679	159226
40 - 49	52 353	65 217	11 286	3 065	131921
50 - 59	51 455	30 530	4 111	2 369	88465
60 ans et plus	22 673	10 651	4 800	11 638	49762
N. Déclarés	2 491	3 247	993	1 018	7749
<b>Total</b>	<b>197 108</b>	<b>253 252</b>	<b>48 071</b>	<b>20 810</b>	<b>519 241</b>

### 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	Total
inf à18 ans	141	29	56	.	226
18 - 19	206	976	28	150	1360
20 - 24	2 042	3 223	2 541	93	7899
25 - 29	3 617	15 145	8 747	85	27593
30 - 39	9 007	25 106	14 128	176	48416
40 - 49	12 408	15 785	5 861	1 407	35461
50 - 59	9 361	4 826	1188	1 497	16873
60 ans et plus	2 091	1317	689	2 317	6415
N. Déclarés	385	1108	947	360	2800
<b>Total</b>	<b>39 257</b>	<b>67 516</b>	<b>34 185</b>	<b>6 086</b>	<b>147043</b>

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

Div	Libellé	Gérant	Cadres	Agents de maîtrises et techniciens	Agents de bureaux	Ouvriers qualifiés et artisans	Ouvriers et ouvriers spécialisés	Manœuvres	Apprentis	Autres	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	181	.	.	.	6	126	134	.	.	.	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	5 344	132	.	24	945	5 214	1 833	83	266	129	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	1161	15	.	17	203	778	502	78	12	.	2766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	5 629	.	.	3	558	1012	275	160	11	108	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	997	.	.	.	233	579	245	108	85	.	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	7 357	.	18	36	660	2 459	652	584	70	22	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	910	17	43	73	24	203	60	20	70	12	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	237	.	1	286	36	5	117	.	.	.	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	122	.	.	48	9	62	130	.	3	.	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 492	.	.	31	372	502	309	63	21	17	2 807
27	METALLURGIE	157	.	.	.	.	21	7	48	.	5	239
28	TRAVAIL DES METAUX	7 485	23	.	69	639	2 496	1 028	1 156	41	187	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	159	20	13	.	39	72	44	5	.	12	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	902	.	.	.	164	188	92	70	.	.	1416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	14	.	.	8	.	11	.	.	.	.	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	215	.	.	31	15	49	63	31	.	.	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	28	.	.	.	.	32	.	.	.	.	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	56	.	.	.	.	18	26	.	.	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6 912	36	.	90	902	2052	600	366	110	36	11 105
37	RECUPERATION	125	.	5	.	21	219	82	.	44	.	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	8	.	.	.	.	5	.	.	.	.	13
45	CONSTRUCTION	14 874	.	8	86	1 104	4 303	2 722	478	21	26	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	19 398	8	662	633	1537	4 156	2 550	2 338	282	31	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	10 964	74	126	579	528	2939	2 487	54	552	366	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	169 111	484	277	1840	3 419	17 218	19 895	646	8 720	2959	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	23 808	242	139	111	4 033	20 894	13 706	47	1 211	691	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	81 506	201	.	381	3 561	15 183	3 702	.	1 111	434	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	511	11	.	.	7	30	134	.	28	.	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	7495	.	98	259	177	646	731	.	413	227	10045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	409	120	.	284	81	37	.	.	.	22	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2007	.	.	39	321	1043	131	.	112	.	3653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	1837	76	.	87	82	314	179	.	.	.	2575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	797	.	.	.	.	85	.	.	.	.	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	19 123	1128	559	5747	368	2320	1544	342	530	188	31 848
80	EDUCATION	3 466	657	315	764	84	1121	111	.	587	52	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	11 565	1561	864	4073	832	6276	4431	165	950	90	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	385	.	6	.	16	161	118	.	21	.	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	3 287	45	90	479	81	607	418	.	214	82	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	20656	30	175	425	1991	4338	1452	976	157	328	30528
<b>Total</b>		<b>430 691</b>	<b>4 880</b>	<b>3399</b>	<b>16 501</b>	<b>23 048</b>	<b>97 777</b>	<b>60 508</b>	<b>7815</b>	<b>15 642</b>	<b>6024</b>	<b>666 284</b>

**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	Non déclaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	176	.	.	.	6	126	134	.	.	.	442
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	4 650	94	.	24	945	4 069	1 409	54	266	76	11 587
17	INDUSTRIE TEXTILE	666	12	.	.	110	248	41	.	.	.	1 077
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 904	.	.	.	246	438	121	83	.	72	3 864
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	977	.	.	.	203	450	237	88	85	.	2 040
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	7 301	.	18	36	556	2 437	652	584	70	22	11 677
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	846	17	43	.	14	149	22	20	32	12	1 156
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	237	.	1	201	36	5	66	.	.	.	546
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	122	.	.	48	9	32	36	.	3	.	250
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	1 269	.	.	31	348	473	287	63	21	.	2 492
27	METALLURGIE	157	.	.	.	.	21	7	48	.	5	239
28	TRAVAIL DES METAUX	7 485	23	.	69	639	2 434	1 000	1 156	41	187	13 035
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	159	20	13	.	39	72	44	5	.	12	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	889	.	.	.	164	175	92	70	.	.	1 389
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	14	.	.	.	.	7	.	.	.	.	21
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	145	.	.	.	7	49	33	.	.	.	235
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	28	.	.	.	.	23	.	.	.	.	51
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	56	.	.	.	.	18	26	.	.	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6 860	25	.	87	888	2 009	572	366	110	9	10 924
37	RECUPERATION	89	.	5	.	21	133	25	.	44	.	316
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	6	.	.	.	.	5	.	.	.	.	11
45	CONSTRUCTION	14 610	.	.	.	1 104	4 162	2 722	478	21	26	23 123
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	19 002	8	662	.	1 537	4 153	2 550	2 338	282	31	30 563
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	9 776	74	126	454	489	2 775	2 371	54	552	328	17 001
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	131 902	374	171	704	2 670	10 601	10 906	646	5 666	1 424	165 063
55	HOTELS ET RESTAURANTS	21 495	219	126	69	3 752	17 216	11 038	47	671	477	55 110
60	TRANSPORTS TERRESTRES	80 421	201	.	381	3 561	15 183	3 702	.	1 111	434	104 994
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	468	11	.	.	7	30	79	.	28	.	623
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	4 663	.	98	156	96	251	329	.	286	92	5 970
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	402	61	.	50	.	25	.	.	.	22	559
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 500	.	.	39	71	443	59	.	112	.	2 225
71	LOCATION SANS OPERATEUR	928	.	.	.	.	86	106	.	.	.	1 120
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	664	.	.	.	.	.	.	.	.	.	664
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	13 892	667	264	1 265	88	1 337	736	156	.	83	18 490
80	EDUCATION	2 771	544	40	121	84	730	65	.	152	.	4 507
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 891	254	67	.	158	485	321	33	42	29	6 280
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	282	.	6	.	16	146	94	.	.	.	543
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 794	45	90	259	81	520	335	.	160	82	4 365
93	SERVICES PERSONNELS	12 117	.	.	250	514	1 639	746	779	28	148	16 221
<b>Total</b>		<b>357 614</b>	<b>2 650</b>	<b>1 730</b>	<b>4 244</b>	<b>18 461</b>	<b>73 156</b>	<b>40 965</b>	<b>7 067</b>	<b>9 783</b>	<b>3 573</b>	<b>519 241</b>



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

Div	Libellé	Gérant	Cadres	Agents de maîtrises et techniciens	Agents de bureaux	Ouvriers qualifiés et artisans	Ouvriers et ouvriers spécialisés	Manœuvres	Apprentis	Autres	Non d'éclairé	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	694	38	.	.	.	1 146	424	28	.	53	2 383
17	INDUSTRIE TEXTILE	495	3	.	17	92	530	461	78	12	.	1 689
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 725	.	.	3	312	575	154	77	11	36	3 891
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	20	.	.	.	30	130	7	20	.	.	208
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	56	.	.	.	104	22	.	.	.	.	182
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	64	.	.	73	10	54	38	.	38	.	277
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	.	.	85	.	.	51	.	.	.	136
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	.	.	.	.	30	94	.	.	.	123
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	224	.	.	.	24	29	21	.	.	17	315
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	.	.	.	.	62	28	.	.	.	90
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	13	.	.	.	.	13	.	.	.	.	26
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	8	.	4	.	.	.	.	11
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	70	.	.	31	7	.	30	31	.	.	170
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	52	11	.	3	15	43	28	.	.	27	180
37	RECUPERATION	36	.	.	.	.	86	56	.	.	.	179
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
45	CONSTRUCTION	264	.	8	86	.	141	.	.	.	.	499
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	395	.	.	633	.	3	.	.	.	.	1 031
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	1 188	.	.	125	39	164	116	.	.	38	1 669
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	37 209	110	106	1 137	749	6 617	8 989	.	3 055	1 535	59 506
55	HOTELS ET RESTAURANTS	2 312	23	13	42	281	3 678	2 668	.	539	213	9 770
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1 085	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 085
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	43	.	.	.	.	.	55	.	.	.	98
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 832	.	.	103	81	395	402	.	127	135	4 074
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	7	59	.	234	81	12	.	.	.	.	393
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	507	.	.	.	250	600	71	.	.	.	1 428
71	LOCATION SANS OPERATEUR	910	76	.	87	82	228	73	.	.	.	1 455
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	133	.	.	.	.	85	.	.	.	.	218
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	5 231	461	295	4 482	279	983	808	185	530	104	13 359
80	EDUCATION	696	113	275	642	.	391	46	.	435	52	2 650
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	6 674	1 307	797	4 073	675	5 790	4 110	132	908	61	24 526
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	103	.	.	.	.	15	24	.	21	.	163
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	493	.	.	220	.	87	83	.	55	.	937
93	SERVICES PERSONNELS	8 539	30	175	175	1 477	2 699	706	196	129	180	14 306
<b>Total</b>		<b>73 077</b>	<b>2 231</b>	<b>1 669</b>	<b>12 257</b>	<b>4 587</b>	<b>24 621</b>	<b>19 543</b>	<b>748</b>	<b>5 858</b>	<b>2 452</b>	<b>147 043</b>

**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-est	Centre-Ouest	Sud-est	Sud-Ouest	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	12	26	.	296	113	.	.	447
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	4 701	1 601	1 120	3 345	1 840	1 199	164	13 970
17	INDUSTRIE TEXTILE	878	67	28	1314	268	57	154	2 766
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3 534	909	600	1 568	109	800	235	7 755
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	679	79	.	1 368	39	83	.	2 248
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3 317	1 544	1 401	3 543	1 273	587	194	11 859
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	818	152	43	239	73	106	.	1 432
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	163	.	18	157	.	9	335	682
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	10	29	276	59	.	.	374
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	474	1 169	126	414	201	331	92	2 807
27	METALLURGIE	71	44	.	25	.	99	.	239
28	TRAVAIL DES METAUX	3 376	2 193	1 204	3 793	898	1 101	559	13 124
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	108	103	49	96	9	.	.	365
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	317	425	105	458	.	70	41	1 416
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	15	.	.	3	14	.	.	32
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	79	.	78	173	30	44	.	405
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	12	21	3	24	.	.	.	60
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	43	.	10	.	47	.	100
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3 010	2 280	425	4 046	179	834	331	11 105
37	RECUPERATION	121	.	.	47	177	133	18	495
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	7	.	.	.	6	.	13
45	CONSTRUCTION	7 148	1 839	1 898	9 626	1 884	1 118	109	23 622
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	9 220	3 072	2 581	11 168	983	3 196	1 376	31 595
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	6 823	2 257	1 931	3 429	1 996	1 499	735	18 670
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	75 340	29 858	22 556	46 316	18 011	20 621	11 868	224 570
55	HOTELS ET RESTAURANTS	32 042	7 175	5 373	12 558	3 735	1 936	2 062	64 880
60	TRANSPORTS TERRESTRES	49 925	11 620	11 825	17 830	7 556	6 151	1 171	106 079
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	30	24	279	73	76	237	721
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3 910	812	989	2 417	604	919	393	10 045
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	383	127	19	292	132	.	.	953
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	2 495	278	.	700	136	45	.	3 653
71	LOCATION SANS OPERATEUR	877	459	377	691	.	83	87	2 575
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	169	321	258	.	.	133	.	882
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	12 519	3 239	2 523	6 618	2 886	2 606	1 457	31 848
80	EDUCATION	3 191	465	729	1 684	482	524	82	7 157
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	12 211	3 379	2 411	8 652	1 294	2 381	477	30 806
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	239	12	55	177	47	129	47	706
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	2 146	1 092	549	1 104	139	190	83	5 303
93	SERVICES PERSONNELS	13 643	3 861	1 822	7 242	1 850	1 340	769	30 528
	<b>Total</b>	<b>253 967</b>	<b>80 568</b>	<b>61 150</b>	<b>151 978</b>	<b>47 088</b>	<b>48 454</b>	<b>23 078</b>	<b>666 284</b>

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

Div	Libellé	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-est	Centre-Ouest	Sud-est	Sud-Ouest	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	6	9	.	119	47	.	.	181
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 339	782	575	1 297	777	486	87	5 343
17	INDUSTRIE TEXTILE	366	40	28	503	100	57	66	1161
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	2 404	746	506	1 290	84	438	221	5 689
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	226	79	.	588	39	65	.	997
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	2 178	851	895	2 282	640	349	163	7 357
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	478	137	35	178	45	37	.	910
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	75	.	18	76	.	1	67	237
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	3	6	100	11	.	.	120
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	225	665	60	222	84	164	46	1 467
27	METALLURGIE	64	39	.	19	.	36	.	157
28	TRAVAIL DES METAUX	1 923	1 150	777	2 205	467	650	307	7 480
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	44	39	15	75	5	.	.	178
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	184	259	59	289	.	70	41	902
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	8	.	.	3	4	.	.	14
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	59	.	39	98	8	11	.	215
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	9	3	13	.	.	.	28
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	43	.	5	.	9	.	56
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1 637	1 328	285	2 645	119	601	260	6 875
37	RECUPERATION	60	.	.	7	21	32	5	125
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	4	.	.	.	4	.	8
45	CONSTRUCTION	4 529	1 518	1 035	6 316	728	639	109	14 874
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	4 814	1 853	1 441	7 134	909	1 938	1 081	19 171
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	3 869	1 113	983	2 396	1 216	853	503	10 934
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	54 582	24 128	16 817	36 069	14 204	15 462	9 175	170 437
55	HOTELS ET RESTAURANTS	9 920	3 580	2 033	5 165	1 314	944	959	23 915
60	TRANSPORTS TERRESTRES	39 485	8 701	10 294	12 479	5 992	4 766	878	82 595
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	24	17	184	28	54	196	502
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	2 851	645	722	1 950	540	626	275	7 609
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	149	40	19	148	52	.	.	409
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1 267	278	.	281	136	45	.	2 007
71	LOCATION SANS OPERATEUR	531	350	223	564	.	83	87	1 837
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	85	321	258	.	.	133	.	797
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	7 044	2 190	1 643	4 142	1 673	1 468	882	19 041
80	EDUCATION	1 519	233	278	728	271	243	82	3 354
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 052	1 601	897	3 892	368	748	141	11 699
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	195	12	37	41	20	57	24	385
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	1 273	749	300	652	91	139	83	3 287
93	SERVICES PERSONNELS	8 031	3 167	1 172	5 435	1 035	1 102	612	20 553
	<b>Total</b>	<b>155 475</b>	<b>566 83</b>	<b>41 470</b>	<b>99 588</b>	<b>31 028</b>	<b>32 311</b>	<b>16 352</b>	<b>432 907</b>

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajoutée	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	447	15 190 921	15 190 921	8 582 289	656 220	5 952 433	0.39	13 316
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	151	1 3970	406 282 432	378 372 988	169 817 760	26 011 827	210 452 907	0.56	15 065
17	INDUSTRIE TEXTILE	77	2 766	41 386 580	36 399 454	15 293 705	4 376 857	21 715 974	0.60	7 851
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	197	7 755	91 633 053	89 181 798	21 056 348	8 394 219	62 182 427	0.70	8 018
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	47	2 248	55 830 031	54 192 778	23 085 437	2 498 516	30 246 138	0.56	13 455
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	380	11 859	276 796 940	272 043 911	118 184 115	16 212 869	142 400 076	0.52	12 008
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	100	1 432	28 191 808	24 526 280	9 643 026	3 177 560	15 371 222	0.63	10 734
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	11	682	20 281 390	18 955 220	8 894 748	815 715	10 570 912	0.56	15 500
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	15	374	14 837 699	14 645 437	10 306 976	1 036 676	3 494 033	0.24	9 342
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	83	2 807	83 735 056	44 629 250	52 965 468	4 506 772	26 262 884	0.59	9 356
27	METALLURGIE	16	239	4 615 825	4 615 825	1 918 317	383 900	2 313 598	0.50	9 680
28	TRAVAIL DES METAUX	360	13 124	293 965 434	293 406 688	112 267 388	18 969 106	162 729 208	0.55	12 399
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	19	365	12 214 684	12 214 684	1 813 711	965 627	9 435 330	0.77	25 850
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	51	1 416	24 770 288	24 572 966	5 307 544	2 847 705	16 615 019	0.68	11 734
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	32	776 266	628 629	423 200	98 540	254 525	0.40	7 954
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	11	405	8 412 909	8 412 909	792 737	735 911	6 884 250	0.82	16 998
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	60	896 284	896 284	398 934	106 368	390 980	0.44	6 516
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	4	100	1 323 627	1 323 627	271 626	93 796	958 206	0.72	9 582
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	540	11 105	530 802 521	294 836 982	335 994 253	18 790 682	176 017 695	0.60	15 850
37	RECUPERATION	10	495	6 475 162	6 475 162	1 550 551	846 464	4 078 151	0.63	8 239
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	4	13	256 358	256 358	0	187 243	69 115	0.27	5 317
45	CONSTRUCTION	210	23 622	460 954 008	412 839 145	96 212 757	22 743 236	341 997 982	0.83	14 478
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	142	31 595	689 160 072	469 285 263	389 927 528	43 459 789	255 773 301	0.55	8 095
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	304	18 670	1 877 176 561	297 569 860	1 604 545 127	36 397 135	236 234 332	0.79	12 653
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 077	224 570	10 334 876 295	2 384 587 786	8 514 919 565	329 667 190	1 490 288 385	0.62	6 636
55	HOTELS ET RESTAURANTS	292	64 880	1 709 374 527	1 701 913 834	569 735 744	141 195 902	998 442 654	0.59	15 389
60	TRANSPORTS TERRESTRES	407	106 079	2 369 011 413	2 183 954 420	859 554 502	177 744 650	1 331 712 291	0.61	12 554
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	42	721	41 237 191	28 872 385	13 118 693	2 202 743	25 915 775	0.90	35 944
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	179	10 045	333 377 674	73 522 745	271 253 101	14 767 445	47 357 308	0.64	4 715
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	24	953	38 525 080	38 175 653	5 476 601	2 826 103	30 222 347	0.79	31 713
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	31	3 653	102 205 092	82 875 466	27 776 991	8 843 006	65 585 121	0.79	17 954
71	LOCATION SANS OPERATEUR	28	2 575	66 872 210	66 872 210	3 296 380	4 213 858	59 361 833	0.89	23 053
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	5	882	20 265 849	20 265 849	576 533	1 091 057	18 598 390	0.92	21 087
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	192	31 848	574 170 260	556 651 315	66 967 120	65 477 184	441 726 404	0.79	13 870
80	EDUCATION	54	7 157	152 798 504	136 583 662	36 080 400	16 777 425	99 940 827	0.73	13 964
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	244	30 806	584 807 790	583 742 023	39 511 002	55 143 342	490 153 250	0.84	15 911
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	28	706	10 199 630	9 989 138	3 125 918	732 946	6 340 787	0.63	8 981
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	59	5 303	168 580 191	168 165 185	16 859 071	10 710 768	141 010 331	0.84	26 591
93	SERVICES PERSONNELS	159	30 528	500 302 789	497 056 623	44 363 241	61 676 026	394 033 884	0.79	12 907
<b>Total</b>		<b>5 572</b>	<b>666 284</b>	<b>21 952 570 402</b>	<b>11 308 700 711</b>	<b>13 461 868 407</b>	<b>1 107 382 377</b>	<b>7 383 090 284</b>	<b>0.65</b>	<b>11 081</b>

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

Div	Libellé	Echant	Valeur Ajoutée	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. Entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	5 952 433	0	1 946 638	0	4 005 794	21 488	3 984 306	22 131	181
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	151	210 452 907	0	42 924 496	197 040	167 331 370	1 907 992	165 423 378	31 318	5 343
17	INDUSTRIE TEXTILE	77	21 715 974	28 371	7 068 365	13 071	14 662 908	238 308	14 424 600	12 630	1 161
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	197	62 182 427	0	7 471 170	61 564	54 649 693	699 434	53 950 259	9 606	5 689
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	47	30 246 138	0	5 883 026	31 288	24 331 823	190 292	24 141 532	24 405	997
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	380	142 400 076	0	19 754 236	75 564	122 570 276	1 058 308	121 511 968	16 660	7 357
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	100	15 371 222	0	2 416 441	55 422	12 899 362	174 087	12 725 275	14 175	910
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	11	10 570 912	0	2 191 229	21 523	8 358 160	99 691	8 258 470	35 266	237
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	15	3 494 033	0	1 029 233	1 788	2 463 012	42 691	2 420 320	20 525	120
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	83	26 262 884	0	5 144 179	37 309	21 081 396	204 974	20 876 422	14 370	1 467
27	METALLURGIE	16	2 313 598	0	176 300	916	2 136 382	22 208	2 114 174	13 608	157
28	TRAVAIL DES METAUX	360	162 729 208	2 076	23 062 894	269 744	139 398 649	1 175 781	138 222 867	18 636	7 480
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	19	9 435 330	0	1 204 564	0	8 230 766	39 861	8 190 905	46 240	178
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	51	16 615 019	5 352	2 414 502	79 178	14 126 692	152 767	13 973 924	15 662	902
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	254 525	0	80 673	914	172 937	12 050	160 887	12 353	14
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	11	6 884 250	0	898 252	3 129	5 982 870	66 279	5 916 590	27 827	215
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	390 980	0	136 046	0	254 933	9 999	244 934	9 105	28
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	4	958 206	0	245 853	1 327	711 026	2 416	708 610	12 697	56
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	540	176 017 695	7 034	20 829 917	156 533	155 038 278	1 462 735	153 575 543	22 551	6 875
37	RECUPERATION	10	4 078 151	0	1 182 747	4 742	2 890 661	5 608	2 885 053	23 125	125
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	4	69 115	0	28 458	389	40 268	605	39 663	5 034	8
45	CONSTRUCTION	210	341 997 982	0	56 461 030	710 078	284 826 879	2 018 085	282 808 794	19 149	14 874
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	142	255 773 301	0	45 183 003	2 079 593	208 510 707	2 519 794	205 990 913	10 876	19 171
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	304	236 234 332	24 294	30 066 089	2 192 292	204 000 244	3 723 580	200 276 664	18 657	10 934
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 077	1 490 288 385	11 440	176 737 525	3 694 559	1 309 867 798	26 446 209	1 283 421 589	7 685	170 437
55	HOTELS ET RESTAURANTS	292	998 442 654	0	177 795 941	1 014 672	819 632 025	8 711 788	810 920 237	34 273	23 915
60	TRANSPORTS TERRESTRES	407	1 331 712 291	109 127	181 081 576	13 492 314	1 137 247 528	13 131 522	1 124 116 006	13 769	82 595
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	42	25 915 775	2536	1 882 667	66070	23 969 575	41 124	23 928 451	47 748	502
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	179	47 357 308	0	6 152 198	73 134	41 131 976	1 039 414	40 092 562	5 406	7 609
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	24	30 222 347	0	3 676 672	67 285	26 478 390	976 326	25 502 064	64 739	409
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	31	65 585 121	0	8 100 813	102 837	57 381 471	1 995 428	55 386 044	28 591	2 007
71	LOCATION SANS OPERATEUR	28	59 361 833	0	3 767 505	29 739	55 564 589	297 305	55 267 284	30 247	1 837
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	5	18 598 390	0	503 694	50 544	18 044 152	40 566	18 003 586	22 640	797
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	192	441 726 404	25 441	66 173 918	6 271 212	369 306 715	9 373 466	359 933 248	19 395	19 041
80	EDUCATION	54	99 940 827	26361	15 903 755	748 531	83 314 902	1 598 977	81 715 924	24 840	3 354
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	244	490 153 250	0	65 119 720	4 198 986	420 834 555	8 449 112	412 385 443	35 972	11 699
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	28	6 340 787	0	1 492 509	56 035	4 792 243	98 183	4 694 060	12 447	385
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	59	141 010 331	0	10 824 232	506 070	129 680 021	1 471 907	128 208 114	39 452	3 287
93	SERVICES PERSONNELS	159	394 033 884	13 657	37 697 722	294 246	356 055 567	2 741 390	353 314 177	17 324	20 553
<b>Total</b>		<b>5 572</b>	<b>7 383 090 284</b>	<b>255 689</b>	<b>1 034 709 788</b>	<b>36 659 637</b>	<b>6 311 976 596</b>	<b>92 261 751</b>	<b>6 219 714 845</b>	<b>14 580</b>	<b>432 907</b>

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

### Hommes

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajoutée	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	9	442	15164956	15164956	8565755	654287	5944934	0.39	13450
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	132	12383	372118781	350610910	157260248	23270152	191588327	0.55	15472
17	INDUSTRIE TEXTILE	43	1774	28929176	25207977	9928060	3076970	15924133	0.63	8976
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	109	3890	44450621	42449560	9918600	4859773	29672239	0.70	7628
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	46	2187	54771108	53133855	22712233	2406125	29652810	0.56	13559
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	377	11748	274460875	269707847	117510655	15978397	140971941	0.52	12000
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	90	1279	25171571	21708628	8614256	3000034	13557272	0.62	10600
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	11	682	20281390	18955220	8894748	815715	10570912	0.56	15500
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	15	374	14837699	14645437	10306976	1036676	3494033	0.24	9342
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	74	2443	77278684	38172878	49561754	4123772	23593212	0.62	9657
27	METALLURGIE	16	239	4615825	4615825	1918317	383900	2313598	0.50	9680
28	TRAVAIL DES METAUX	360	13124	293965434	293406688	112267388	18969106	162729208	0.55	12399
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	19	365	12214684	12214684	1813711	965627	9435330	0.77	25850
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	50	1403	24647935	24450613	5245852	2822639	16579418	0.68	11817
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	32	776266	628629	423200	98540	254525	0.40	7954
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	8	271	7061641	7061641	568799	349206	6143628	0.87	22670
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	60	896284	896284	398934	106368	390980	0.44	6516
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	4	100	1323627	1323627	271626	93796	958206	0.72	9582
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	534	11035	529605290	294180040	335254656	18584631	175766109	0.60	15928
37	RECUPERATION	6	345	5493430	5493430	1506925	689752	3296758	0.60	9556
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	3	9	192058	192058	0	140383	51675	0.27	5742
45	CONSTRUCTION	207	23359	458023276	410219616	95294866	22174240	340554065	0.83	14579
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	138	30947	663984220	464661952	369082547	41827264	253074982	0.54	8178
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	270	16279	1722235838	275401475	1470686494	33208527	218340844	0.79	13412
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	843	174330	8112713036	1941757039	6713717615	260080974	1138914572	0.59	6533
55	HOTELS ET RESTAURANTS	269	58176	1534887914	1529582802	523454510	127222207	884211110	0.58	15199
60	TRANSPORTS TERRESTRES	399	103560	2322959896	2137902902	847550079	174219285	1301190631	0.61	12565
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	38	655	38582773	26217967	13063736	2024553	23494505	0.90	35869
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	111	6359	207345160	49964748	164858166	10317201	32169973	0.64	5059
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	23	917	35271646	34922218	5476601	2764966	27030049	0.77	29477
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	25	2 806	86 834 050	75 488 518	19 645 883	7 266 615	59 921 444	0.79	21 355
71	LOCATION SANS OPERATEUR	14	1 092	43 877 712	43 877 712	1 062 608	2 095 582	40 719 524	0.93	37 289
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	4	749	19 538 508	19 538 508	431 021	813 067	18 294 605	0.94	24 425
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	142	22 767	396 090 750	382 144 728	56 843 284	469 23 265	292 324 263	0.76	12 840
80	EDUCATION	45	5 473	100 143 740	100 143 740	17 867 416	12 942 826	69 333 565	0.69	12 668
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	97	10 410	294 811 753	293 745 987	22 594 652	228 86 376	249 330 710	0.85	23 951
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	24	603	9 632 311	9 421 820	2 977 043	662 292	5 992 990	0.64	9 939
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	50	4 631	162 199 575	162 183 692	15 988 049	94 494 50	136 762 105	0.84	29 532
93	SERVICES PERSONNELS	94	1 7231	218 692 517	215 536 311	18 422 492	27 952 292	172 088 165	0.80	9987
<b>Total</b>		<b>4 708</b>	<b>544 527</b>	<b>18 236 082 008</b>	<b>9 666 932 520</b>	<b>11 221 959 754</b>	<b>907 256 829 6</b>	<b>106 637 351</b>	<b>0.63</b>	<b>11215</b>

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

Div	Libellé	Echant	Valeur Ajoutée	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	9	5 944 934	0	1 938 832	0	4 006 102	19 164	3 986 938	22 762	176
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	132	191 588 327	0	39 924 954	192 041	151 471 332	1 680 117	149 791 215	32 581	4 649
17	INDUSTRIE TEXTILE	43	15 924 133	28 371	5 682 148	4 952	10 265 403	138 584	10 126 820	15 414	666
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	109	29 672 239	0	3 967 040	35 242	25 669 957	400 613	25 269 344	8 658	2 965
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	46	29 652 810	0	5 672 056	31 288	23 949 466	153 637	23 795 829	24 513	977
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	377	140 971 941	0	19 455 367	75 564	121 441 010	1 046 307	120 394 703	16 633	7 301
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	90	13 557 272	0	2 039 964	53 506	11 463 805	164 233	11 299 572	13 551	846
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	11	10 570 912	0	2 191 229	21 523	8 358 160	99 691	8 258 470	35 266	237
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	15	3 494 033	0	1 029 233	1 788	2 463 012	42 691	2 420 320	20 525	120
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	74	23 593 212	0	4 591 111	37 309	18 964 792	165 299	18 799 493	14 933	1 270
27	METALLURGIE	16	2 313 598	0	176 300	916	2 136 382	22 208	2 114 174	13 608	157
28	TRAVAIL DES METAUX	360	162 729 208	2 076	23 062 894	269 744	139 398 649	1 175 781	138 222 867	18 636	7 480
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	19	9 435 330	0	1 204 564	0	8 230 766	39 861	8 190 905	46 240	178
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	50	16 579 418	5 352	2 408 100	79 178	14 097 493	151 445	13 946 048	15 858	889
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3	254 525	0	80 673	914	172 937	12 050	160 887	12 353	14
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	8	6 143 628	0	597 285	907	5 545 435	57 380	5 488 055	38 244	145
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	6	390 980	0	136 046	0	254 933	9 999	244 934	9 105	28
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	4	958 206	0	245 853	1 327	711 026	2 416	708 610	12 697	56
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	534	175 766 109	7 034	20 803 897	156 533	154 812 712	1 454 640	153 358 072	22 690	6 823
37	RECUPERATION	6	3 296 758	0	919 934	4 495	2 372 329	4 293	2 368 037	26 655	89
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	3	51 675	0	18 018	189	33 468	605	32 863	5 578	6
45	CONSTRUCTION	207	340 554 065	0	56 336 811	710 078	283 507 182	1 984 234	281 522 947	19 405	14 610
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	138	253 074 982	0	44 865 234	2 073 516	206 136 234	2 452 426	203 683 807	10 981	18 772
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	270	218 340 844	24 294	26 518 034	2 007 708	189 839 395	3 494 160	186 345 235	19 553	9 709
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	843	1 138 914 572	11 440	143 085 256	3 239 604	992 601 216	21 568 313	971 032 903	7 506	132 239
55	HOTELS ET RESTAURANTS	269	884 211 110	0	162 059 719	1 010 951	721 140 423	8 142 515	712 997 908	33 829	21 317
60	TRANSPORTS TERRESTRES	399	1 301 190 631	109 127	172 370 585	13 178 349	1 115 750 824	12 862 378	1 102 888 446	13 784	80 943
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	38	23 494 505	2 536	1 741 275	62 163	21 693 604	37 741	21 655 862	47 263	459
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	111	32 169 973	0	4 300 610	55 259	27 814 104	670 609	27 143 495	5 869	4 739
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	23	27 030 049	0	3 468 735	3 631	23 557 683	973 179	22 584 504	58 601	402
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	25	59 921 444	0	7 091 875	102 837	52 726 733	1 622 200	51 104 533	35 151	1 500
71	LOCATION SANS OPERATEUR	14	40 719 524	0	2 430 026	28 265	38 261 233	167 512	38 093 721	42 512	900
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	4	18 294 605	0	358 980	0	17 935 625	40 566	17 895 059	27 011	664
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	142	292 324 263	2 533	50 926 798	4 550 014	236 849 984	5 687 343	231 162 641	17 151	13 810
80	EDUCATION	45	69 333 565	26 361	12 673 648	459 245	56 227 033	1 454 750	54 772 283	21 477	2 618
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	97	249 330 710	0	26 825 140	3 009 637	219 495 932	4 930 237	214 565 695	44 271	4 958
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	24	5 992 990	0	1 463 543	56 035	4 473 413	85 060	4 388 353	15 863	282
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	50	136 762 105	0	10 129 182	503 145	126 129 777	1 384 882	124 744 895	45 143	2 794
93	SERVICES PERSONNELS	94	172 088 165	0	21 221 372	62 788	150 803 999	1 318 555	149 485 444	12 502	12 062
<b>Total</b>			<b>4 708 6 106 637 351</b>	<b>219 124</b>	<b>884 012 323</b>	<b>32 080 639 5 190 763 565</b>	<b>75 717 675 5 115 045 890</b>	<b>14 505</b>	<b>357 849</b>		

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

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	Valeur Ajoutée	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	5	25965	25965	16533	1933	7498	0.29	1 500
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	19	1587	34163651	27762078	12557512	2741675	18864580	0.68	11 887
17	INDUSTRIE TEXTILE	34	992	12457404	11191477	5365644	1299887	5791841	0.52	5 839
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	88	3865	47182432	46732237	11137748	3534446	32510188	0.70	8 411
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	61	1058924	1058924	373205	92391	593328	0.56	9 727
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	111	2336064	2336064	673461	234473	1428135	0.61	12 866
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	10	154	3020237	2817652	1028770	177527	1813950	0.64	11 779
24	INDUSTRIE CHIMIQUE									
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES									
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	9	364	6456372	6456372	3403714	383001	2669672	0.41	7 334
27	METALLURGIE									
28	TRAVAIL DES METAUX									
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS									
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	13	122353	122353	61693	25066	35601	0.29	2 739
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION									
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3	133	1351268	1351268	223938	386705	740623	0.55	5 569
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT									
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6	70	1197231	656942	739598	206051	251586	0.38	3 594
37	RECUPERATION	4	151	981732	981732	43626	156712	781392	0.80	5 175
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	1	4	64300	64300	0	46860	17440	0.27	4 360
45	CONSTRUCTION	3	264	2930732	2619529	917891	568996	1443917	0.55	5 469
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	4	648	25175852	4623311	20844981	1632525	2698319	0.58	4 164
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	34	2391	154940723	22168385	133858633	3188608	17893488	0.81	7 484
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	234	50239	2222163259	442830747	1801201950	69586216	351373813	0.79	6 994
55	HOTELS ET RESTAURANTS	23	6705	174486613	172331031	46281234	13973695	114231544	0.66	17 037
60	TRANSPORTS TERRESTRES	8	2519	46051517	46051517	12004423	3525365	30521660	0.66	12 117
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	4	65	2654418	2654418	54957	178189	2421270	0.91	37 250
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	68	3685	126032514	23557997	106394935	4450244	15187336	0.64	4 121
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	35	3253434	3253434	0	61136	3192298	0.98	91 209
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	6	847	15371042	7386948	8131108	1576391	5663676	0.77	6 687
71	LOCATION SANS OPERATEUR	14	1483	22994497	22994497	2233771	2118276	18642309	0.81	12 571
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	133	727341	727341	145512	277990	303786	0.42	2 284
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	50	9081	178079510	174506587	10123836	18553919	149402141	0.86	16 452
80	EDUCATION	9	1684	52654764	36439922	18212984	3834599	30607261	0.84	18 175
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	147	20396	289996036	289996036	16916350	32256966	240822540	0.83	11 807
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	103	567318	567318	148875	70654	347796	0.61	3 377
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	9	671	6380616	5981493	871022	1261318	4248227	0.71	6 331
93	SERVICES PERSONNELS	65	13297	281610272	281520311	25940749	33723734	221945719	0.79	16 691
<b>Total</b>		<b>864</b>	<b>121756</b>	<b>3716488394</b>	<b>1641768191</b>	<b>2239908652</b>	<b>200125547</b>	<b>1276452932</b>	<b>0.78</b>	<b>10 484</b>



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

Div	Libellé	Echant	Valeur Ajoutée	Subventions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	19	18 864 580	0	2 999 542	5 000	15 860 038	227 875	15 632 163	22 853	694
17	INDUSTRIE TEXTILE	34	5 791 841	0	1 386 217	8 119	4 397 505	99 724	4 297 781	8 884	495
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	88	32510188	0	3 504 129	26 322	28 979 736	298 821	28 680 915	10 635	2725
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1	593328	0	210 970	0	382 357	36 655	345 702	19 118	20
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	1428135	0	298 869	0	1 129 266	12 001	1 117 266	20 165	56
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	10	1813950	0	376 476	1 917	1 435 557	9 854	1 425 703	22 431	64
24	INDUSTRIE CHIMIQUE										
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES										
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	9	2669672	0	553 067	0	2116604	39 675	2 076 929	10 744	197
27	METALLURGIE										
28	TRAVAIL DES METAUX										
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS										
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	35601	0	6 402	0	29 199	1 323	27 876	2 246	13
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION										
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3	740623	0	300967	2 221	437435	8 899	428535	6 249	70
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE										
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT										
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	6	251586	0	26020	0	225566	8 095	217471	4 338	52
37	RECUPERATION	4	781392	0	262 813	247	518 332	1 315	517 016	14 398	36
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	1	17440	0	10440	200	6800	0	6 800	3 400	2
45	CONSTRUCTION	3	1443917	0	124 219	0	1 319 698	33 851	1 285 847	4 999	264
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	4	2698319	0	317 769	6 078	2 374 473	67 368	2 307 105	5 966	398
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	34	17893488	0	3548055	184 585	14 160 849	229 420	13 931 429	11 560	1225
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	234	351373813	0	33 652 269	454 955	317 266 582	4 877 896	312 388 686	8 306	38199
55	HOTELS ET RESTAURANTS	23	114231544	0	15 736 222	3 720	98 491 602	569 273	97 922 329	37 911	2598
60	TRANSPORTS TERRESTRES	8	30 521 660	0	8 710 991	313 965	21 496 704	269 144	21 227 560	13 013	1 652
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	4	2 421 270	0	141 392	3 907	2 275 972	3 383	2 272 589	52 930	43
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	68	15187336	0	1 851 588	17 875	13 317 873	368 806	12 949 067	4 640	2 870
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1	3192298	0	207937	63 654	2920707	3 147	2 917 560	417 244	7
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	6	5663676	0	1 008 938	0	4 654 738	373 228	4 281 510	9 181	507
71	LOCATION SANS OPERATEUR	14	18642309	0	1337479	1 474	17 303 356	129 793	17 173 563	18 447	938
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	303786	0	144714	50 544	108 528	0	108 528	816	133
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	50	149 402 141	22 908	15 247 120	1 721 199	132 456 730	3 686 123	128 770 607	25 321	5231
80	EDUCATION	9	30607261	0	3 230 108	289 286	27 087 868	144 227	26 943 641	36 804	736
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	147	240 822 540	0	38 294 580	1 189 349	201 338 623	3 518 874	197 819 748	29 868	6 741
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	347796	0	28 966	0	318 831	13 123	305 708	3 095	103
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	9	4 248 227	0	695 050	2 925	3 550 244	87 025	3 463 219	7 201	493
93	SERVICES PERSONNELS	65	221 945 719	13 657	16476349	231 458	205 251 568	1 422 834	203 828 734	24 173	8491
<b>Total</b>		<b>864</b>	<b>1276452932</b>	<b>36 565</b>	<b>150 697 465</b>	<b>4 578 998</b>	<b>1 121 213 031</b>	<b>16 544 076</b>	<b>1 104 668 955</b>	<b>14 938</b>	<b>75058</b>

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

#### Entreprises de 1 à 2 emplois

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	6	169	3 467 741	3 467 741	2 096 734	395 891	975 129	0.28	5 770
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	91	4 707	83 924 555	69 875 632	31 196 623	7 162 905	45 565 066	0.65	9 680
17	INDUSTRIE TEXTILE	52	998	14 296 153	12 488 182	5 735 273	1 622 792	6 938 029	0.56	6 952
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	177	6 267	72 841 770	70 390 514	15 378 694	7 031 877	50 431 141	0.72	8 047
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	28	890	16 633 949	14 996 696	7 623 076	1 050 642	7 960 300	0.53	8 944
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	321	8 700	215 257 795	210 504 767	89 882 701	12 978 391	112 396 824	0.53	12 919
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	90	1 095	20 227 964	16 608 965	7 328 532	2 558 383	10 341 048	0.62	9 444
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	6	178	4 105 323	3 347 210	2 221 105	405 103	1 479 094	0.44	8 310
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	5	112	1 839 280	1 647 018	647 948	299 906	891 418	0.54	7 959
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	53	1 520	18 753 276	18 753 276	6 910 072	2 570 996	9 272 243	0.49	6 100
27	METALLURGIE	13	146	3 056 863	3 056 863	1 739 213	270 398	1 047 248	0.34	7 173
28	TRAVAIL DES METAUX	290	8 367	166 323 647	165 764 901	61 548 238	13 072 502	91 703 209	0.55	10 960
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	12	166	5 988 921	5 988 921	246 961	419 304	5 322 641	0.89	32 064
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	44	1 014	14 366 710	14 240 706	3 429 419	1 529 195	9 408 092	0.66	9 278
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	18	352 229	204 592	206 966	67 860	77 402	0.38	4 300
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	8	308	7 639 773	7 639 773	710 031	673 194	6 256 539	0.82	20 313
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4	30	577 880	577 880	290 549	78 518	208 811	0.36	6 960
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	2	53	224 752	224 752	12 782	12 710	199 261	0.89	3 760
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	450	8 201	395 539 951	220 363 055	254 935 904	15 226 670	125 377 479	0.57	15 288
37	RECUPERATION	3	126	949 071	949 071	154 686	101 730	692 663	0.73	5 497
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	3	9	192 912	192 912	0	137 484	55 428	0.29	6 159
45	CONSTRUCTION	166	16 035	334 320 410	289 235 778	66 079 900	18 627 664	249 612 803	0.86	15 567
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	104	22 976	530 844 445	400 251 111	294 849 566	29 955 941	206 039 564	0.51	8 968
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	248	12 454	1 076 989 274	168 759 162	926 275 460	22 641 296	128 072 594	0.76	10 284
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 034	205 586	9 354 881 848	2 034 274 579	7 820 398 819	295 464 865	1 239 016 922	0.61	6 027
55	HOTELS ET RESTAURANTS	125	20 666	598 470 539	592 469 302	204 868 387	50 465 889	343 135 983	0.58	16 604
60	TRANSPORTS TERRESTRES	400	101 066	2 297 761 214	2 112 704 221	843 344 025	172 578 573	1 281 838 378	0.61	12 683
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	37	526	25 740 319	24 004 796	2 375 765	1 752 210	21 612 366	0.90	41 088
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	176	9 587	324 522 671	68 795 837	266 676 653	14 233 068	43 613 137	0.63	4 549
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	13	406	21 834 308	21 484 881	5 254 921	976 635	15 602 725	0.73	38 430
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	28	2 178	55 834 585	36 504 958	21 112 337	5 451 875	29 270 452	0.80	13 439
71	LOCATION SANS OPERATEUR	24	1 963	58 056 993	58 056 993	2 903 843	3 869 388	51 283 638	0.88	26 125
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	5	882	20 265 849	20 265 849	576 533	1 091 057	18 598 390	0.92	21 087
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	166	24 353	398 328 814	380 809 870	43 391 473	52 716 995	302 220 801	0.79	12 410
80	EDUCATION	39	3 775	96 430 494	80 215 651	27 431 364	10 282 508	58 716 717	0.73	15 554
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	140	12 030	407 661 363	406 595 596	31 909 082	29 357 852	346 394 230	0.85	28 794
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	19	421	4 593 445	4 382 954	1 118 425	367 220	3 107 822	0.71	7 382
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	51	3 419	42 624 344	42 209 338	4 602 093	7 750 920	30 271 253	0.72	8 854
93	SERVICES PERSONNELS	143	25 797	356 200 802	352 954 635	33 792 969	52 730 630	269 677 369	0.76	10 454
<b>Total</b>		<b>4 578</b>	<b>507 192</b>	<b>17 051 922 232</b>	<b>7 935 258 938</b>	<b>11 089 257 121</b>	<b>837 981 037</b>	<b>5 124 684 207</b>	<b>0.65</b>	<b>10 104</b>

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

#### Entreprises de 1 à 2 emplois

Div	Libellé	Echant	VA	Subven- tions	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/ entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	6	975 129	0	384 936	0	590 193	11 858	578 336	6 279	94
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	91	45 565 066	0	4 553 828	62 359	40 948 879	531 210	40 417 668	12 825	3 193
17	INDUSTRIE TEXTILE	52	6 938 029	0	993 563	8 828	5 935 638	123 672	5 811 965	7 364	806
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	177	50 431 141	0	4 195 860	56 632	46 178 650	656 195	45 522 454	8 646	5 341
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	28	7 960 300	0	1 095 086	21 586	6 843 628	67 687	6 775 941	10 496	652
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	321	112 396 824	0	10 545 247	58 369	101 793 208	796 861	100 996 347	15 846	6 424
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	90	10 341 048	0	1 092 420	27 283	9 221 347	145 938	9 075 408	11 287	817
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	6	1 479 094	0	180 709	15 027	1 283 359	26 757	1 256 602	10 606	121
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	5	891 418	0	335 760	194	555 465	22 300	533 165	9 919	56
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	53	9 272 243	0	1 815 802	14 299	7 442 142	142 245	7 299 896	6 968	1 068
27	METALLURGIE	13	1 047 248	0	131 500	916	914 832	21 215	893 617	7 203	127
28	TRAVAIL DES METAUX	290	91 703 209	0	9 684 267	74 783	81 944 162	745 053	81 199 109	13 420	6 106
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	12	5 322 641	0	107 470	0	5 215 172	14 448	5 200 724	40 744	128
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	44	9 408 092	5 352	1 097 973	31 139	8 284 331	120 694	8 163 638	10 648	778
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	2	77 402	0	14 694	914	61 793	2 429	59 364	6 179	10
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	8	6 256 539	0	506 896	907	5 748 736	48 183	5 700 552	30 417	189
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	4	208 811	0	25 448	0	183 363	7 853	175 510	9 651	19
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	2	199 261	0	72 101	0	127 160	2 416	124 744	2 649	48
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	450	125 377 479	7 034	10 877 274	122 923	114 384 315	1 156 148	113 228 167	19 004	6 019
37	RECUOPERATION	3	692 663	0	87 146	247	605 270	2 081	603 189	9 607	63
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	3	55 428	0	12 505	389	42 535	299	42 235	6 076	7
45	CONSTRUCTION	166	249 612 803	0	29 618 031	304 287	219 690 491	1 370 383	218 320 108	17 029	12 901
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	104	206 039 564	0	23 222 857	426 683	182 390 024	1 956 246	180 433 778	10 945	16 664
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	248	128 072 594	24 294	12 628 022	1 582 798	113 886 068	3 088 865	110 797 203	12 505	9 107
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	1 034	1 239 016 922	11 440	122 208 646	3 177 192	1 113 642 588	22 713 590	1 090 928 998	6 757	164 820
55	HOTELS ET RESTAURANTS	125	343 135 983	0	30 205 171	139 156	312 791 655	4 426 788	308 364 867	24 740	12 643
60	TRANSPORTS TERRESTRES	400	1 281 838 378	109 127	161 898 755	13 346 791	1 106 701 958	12 940 378	1 093 761 580	13 676	80 924
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	37	21 612 366	0	1 153 774	59 626	20 398 966	36 630	20 362 336	45 635	447
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	176	43 613 137	0	5 679 415	60 600	37 873 122	1 026 692	36 846 430	5 080	7 456
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	13	15 602 725	0	685 641	1 389	14 915 695	558 391	14 357 304	57 148	261
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	28	29 270 452	0	2 100 295	93 164	27 076 993	741 584	26 335 409	16 714	1 620
71	LOCATION SANS OPERATEUR	24	51 283 638	0	2 562 345	29 739	48 691 554	216 727	48 474 827	29 799	1 634
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	5	18 598 390	0	503 694	50 544	18 044 152	40 566	18 003 586	22 640	797
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	166	302 220 801	8 186	32 198 866	4 217 561	265 812 560	8 518 732	257 293 828	15 930	16 686
80	EDUCATION	39	58 716 717	26 361	5 428 516	522 467	52 792 096	920 986	51 871 110	21 689	2 434
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	140	346 394 230	0	25 807 186	3 069 125	317 517 931	6 709 586	310 808 345	45 950	6 910
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	19	3 107 822	0	333 102	32 599	2 742 121	70 528	2 671 593	8 309	330
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	51	30 271 253	0	2 227 871	46 610	27 996 763	460 591	27 536 172	10 274	2 725
93	SERVICES PERSONNELS	143	269 677 369	0	27 493 016	104 439	242 079 913	2 389 469	239 690 444	12 637	19 157
<b>Total</b>		<b>4 578</b>	<b>5 124 684 207</b>	<b>191 795</b>	<b>533 765 683</b>	<b>27 761 567</b>	<b>4 563 348 830</b>	<b>72 832 278</b>	<b>4 490 516 552</b>	<b>11 714</b>	<b>389 578</b>

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

#### Entreprises de 3 à 5 emplois

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	4	278	11 723 180	11 723 180	6 485 555	260 329	4 977 303	0.42	17 904
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	52	7 602	267 058 240	267 028 402	103 644 779	16 168 817	147 244 650	0.55	19 369
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	1 147	21 317 878	18 138 722	8 617 543	2 167 303	10 533 049	0.58	9 183
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	17	1 108	10 649 739	10 649 739	2 972 492	1 024 788	6 652 469	0.62	6 004
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	1 132	32 771 066	32 771 066	13 440 258	1 374 961	17 955 837	0.55	15 862
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	56	3 009	56 531 699	56 531 699	26 181 577	3 132 531	27 217 601	0.48	9 045
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	266	6 300 069	6 253 541	1 901 617	548 348	3 850 104	0.62	14 474
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	4	495	15 950 846	15 382 789	6 560 086	397 335	8 993 431	0.58	18 169
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	8	197	8 653 419	8 653 419	6 111 162	557 386	1 984 867	0.23	10 075
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	30	1 287	64 981 781	25 875 974	46 055 396	1 935 776	16 990 641	0.66	13 202
27	METALLURGIE	3	93	1 558 962	1 558 962	179 104	113 502	1 266 350	0.81	13 617
28	TRAVAIL DES METAUX	65	4 170	112 270 754	112 270 754	43 047 399	5 400 137	63 823 175	0.57	15 305
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	5	130	1 992 858	1 992 858	400 125	153 753	1 438 978	0.72	11 069
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	7	402	10 403 578	10 332 260	1 878 125	1 318 510	7 206 927	0.70	17 928
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	14	424 037	424 037	216 234	30 680	177 123	0.42	12 652
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3	97	773 136	773 136	82 706	62 716	627 711	0.81	6 471
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	2	30	318 405	318 405	108 384	27 850	182 169	0.57	6 072
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	9	107 296	107 296	50 613	3 040	53 645	0.50	5 961
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	89	2 703	129 251 781	68 463 138	77 211 444	3 280 169	48 760 175	0.71	18 039
37	RECUPERATION	4	175	2 472 660	2 472 660	980 831	269 885	1 221 938	0.49	6 983
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	1	4	63 446	63 446	0	49 759	13 687	0.22	3 422
45	CONSTRUCTION	38	6 667	109 626 666	106 596 436	22 837 176	3 856 120	82 933 378	0.78	12 439
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	35	8 525	147 042 643	67 579 446	85 222 392	13 318 936	48 501 232	0.72	5 689
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	53	5 778	780 803 542	114 632 064	671 596 110	12 703 089	96 504 302	0.84	16 702
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	43	18 984	979 994 447	350 313 207	694 520 746	34 202 325	251 271 463	0.72	13 236
55	HOTELS ET RESTAURANTS	145	37 531	925 191 690	923 778 553	293 626 471	80 416 011	551 149 226	0.60	14 685
60	TRANSPORTS TERRESTRES	7	5 013	71 250 198	71 250 198	16 210 477	5 166 077	49 873 914	0.70	9 949
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	194	15 496 872	4 867 589	10 742 928	450 533	4 303 409	0.88	22 183
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3	458	8 855 003	4 726 908	4 576 448	534 377	3 744 171	0.79	8 175
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	11	546	16 690 772	16 690 772	221 680	1 849 468	14 619 622	0.88	26 776
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	3	1 475	46 370 507	46 370 507	6 664 654	3 391 131	36 314 668	0.78	24 620
71	LOCATION SANS OPERATEUR	4	612	8 815 217	8 815 217	392 537	344 470	8 078 195	0.92	13 200
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	26	7 496	175 841 445	175 841 445	23 575 647	12 760 189	139 505 603	0.79	18 611
80	EDUCATION	13	2 603	42 112 319	42 112 319	7 934 954	4 911 873	29 265 545	0.69	11 243
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	91	15 608	149 711 986	149 711 986	6 194 748	22 626 970	120 890 184	0.81	7 745
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	107	1 369 838	1 369 838	432 529	125 369	811 941	0.59	7 588
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	8	1 883	125 955 847	125 955 847	12 256 978	2 959 848	110 739 079	0.88	58 810
93	SERVICES PERSONNELS	15	4 587	143 562 122	143 562 122	10 389 717	8 922 362	124 020 241	0.86	27 037
<b>Total</b>		<b>903</b>	<b>142 413</b>	<b>4 504 265 943</b>	<b>3 005 959 938</b>	<b>2 213 521 622</b>	<b>246 816 724</b>	<b>2 043 698 003</b>	<b>0.68</b>	<b>14 351</b>

### 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	4	4 977 303	0	1 561 703	0	3 415 601	9 630	3 405 971	39 260	87
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	52	147 244 650	0	30 989 292	94 593	116 160 765	1 058 776	115 101 988	60 785	1 911
17	INDUSTRIE TEXTILE	21	10 533 049	28 371	3 437 043	4 243	7 120 134	112 835	7 007 300	22 894	311
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	17	6 652 469	0	2 469 444	4 495	4 178 529	32 242	4 146 287	13 975	299
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	17 955 837	0	3 889 005	6 669	14 060 164	115 075	13 945 088	43 938	320
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	56	27 217 601	0	8 630 599	17 195	18 569 806	254 879	18 314 928	20 384	911
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	9	3 850 104	0	1 053 063	28 139	2 768 903	25 522	2 743 380	33 767	82
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	4	8 993 431	0	1 965 047	5 156	7 023 228	72 934	6 950 294	61 072	115
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	8	1 984 867	0	510 059	892	1 473 915	15 814	1 458 101	25 858	57
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	30	16 990 641	0	3 328 376	23 010	13 639 255	62 729	13 576 526	34 184	399
27	METALLURGIE	3	1 266 350	0	44 800	0	1 221 550	993	1 220 557	39 405	31
28	TRAVAIL DES METAUX	65	63 823 175	2 076	11 573 034	82 020	52 170 196	285 281	51 884 915	40 694	1 282
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	5	1 438 978	0	594 203	0	844 775	19 977	824 798	21 119	40
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	7	7 206 927	0	1 316 528	48 039	5 842 360	32 074	5 810 287	47 116	124
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	177 123	0	65 979	0	111 144	9 621	101 523	27 786	4
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3	627 711	0	391 356	2 221	234 134	18 096	216 038	9 005	26
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	2	182 169	0	110 599	0	71 570	2 147	69 423	7 952	9
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	53 645	0	20 118	559	32 968	0	32 968	16 484	2
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	89	48 760 175	0	9 004 274	33 610	39 722 291	287 553	39 434 738	48 265	823
37	RECUPERATION	4	1 221 938	0	314 309	0	907 629	2 488	905 141	20 628	44
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	1	13 687	0	15 954	0	-2 266	306	-2 573	-2 266	1
45	CONSTRUCTION	38	82 933 378	0	22 581 942	389 058	59 962 377	567 880	59 394 497	32 624	1 838
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	35	48 501 232	0	21 685 566	1 649 137	25 166 531	562 516	24 604 014	10 099	2 492
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	53	96 504 302	0	15 969 941	432 214	80 102 146	622 316	79 479 831	45 590	1 757
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	43	251 271 463	0	54 528 880	517 366	196 225 210	3 732 618	192 492 591	34 934	5 617
55	HOTELS ET RESTAURANTS	145	551 149 226	0	121 005 113	844 951	429 299 146	3 728 537	425 570 608	41 688	10 298
60	TRANSPORTS TERRESTRES	7	49 873 914	0	19 182 821	145 523	30 545 570	191 144	30 354 426	18 280	1 671
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	5	4 303 409	2 536	728 893	6 443	3 570 609	4 494	3 566 115	63 761	56
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	3	3 744 171	0	472 783	12 534	3 258 854	12 723	3 246 132	21 300	153
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	11	14 619 622	0	2 991 031	65 896	11 562 696	417 935	11 144 760	78 126	148
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	3	36 314 668	0	6 000 517	9 673	30 304 478	1 253 843	29 050 635	78 306	387
71	LOCATION SANS OPERATEUR	4	8 078 195	0	1 205 160	0	6 873 036	80 578	6 792 458	33 691	204
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	26	139 505 603	17 255	33 975 053	2 053 651	103 494 154	854 734	102 639 420	43 947	2 355
80	EDUCATION	13	29 265 545	0	8 175 007	86 545	21 003 993	656 557	20 347 436	25 995	808
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	91	120 890 184	0	31 633 887	1 119 984	88 136 312	1 587 390	86 548 922	20 602	4 278
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	4	811 941	0	394 947	12 328	404 666	8 236	396 429	14 988	27
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	8	110 739 079	0	8 596 362	459 460	101 683 257	1 011 315	100 671 942	180 931	562
93	SERVICES PERSONNELS	15	124 020 241	13 657	10 043 466	189 807	113 800 619	339 923	113 460 696	82 945	1 372
<b>Total</b>			<b>903 2 043 698 003</b>	<b>63 895</b>	<b>440 456 155</b>	<b>8 345 412 1 594 960 302</b>	<b>18 051 712 1 576 908 590</b>	<b>38 998</b>	<b>40 898</b>		

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

#### Entreprises de 6 emplois et plus

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8	1 661	55 299 638	41 468 953	34 976 358	2 680 106	17 643 191	0.43	10 622
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	621	5 772 550	5 772 550	940 889	586 761	4 244 896	0.74	6 836
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3	380	8 141 544	8 141 544	2 705 162	337 554	5 098 817	0.63	13 418
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2	226	6 425 016	6 425 016	2 022 104	72 913	4 330 000	0.67	19 159
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	151	5 007 445	5 007 445	2 119 838	101 947	2 785 652	0.56	18 448
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1	71	1 663 775	1 663 775	412 878	70 829	1 180 071	0.71	16 621
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	1	9	225 221	225 221	113 557	13 277	98 387	0.44	10 932
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	2	64	4 345 000	4 345 000	3 547 867	179 383	617 748	0.14	9 652
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	5	587	15 371 033	15 371 033	7 671 752	496 467	7 202 824	0.47	12 271
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	2	69	4 232 905	4 232 905	1 166 625	392 570	2 673 711	0.63	38 749
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	38	991 578	991 578	208 231	78 046	705 301	0.71	18 561
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1	200	6 010 789	6 010 789	3 846 905	283 843	1 880 041	0.31	9 400
37	RECUPERATION	3	194	3 053 431	3 053 431	415 033	474 849	2 163 550	0.71	11 152
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONSTRUCTION	6	920	17 006 932	17 006 932	7 295 680	259 452	9 451 801	0.56	10 274
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	3	94	11 272 984	1 454 706	9 855 570	184 912	1 232 505	0.85	13 112
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	3	438	19 383 744	14 178 634	6 673 557	1 052 750	11 657 437	0.82	26 615
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	HOTELS ET RESTAURANTS	22	6 683	185 712 298	185 665 978	71 240 885	10 314 003	104 157 445	0.56	15 585
60	TRANSPORTS TERRESTRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	LOCATION SANS OPERATEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	EDUCATION	2	779	14 255 691	14 255 691	714 082	1 583 044	11 958 565	0.84	15 351
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	13	3 168	27 434 441	27 434 441	1 407 172	3 158 521	22 868 835	0.83	7 219
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	5	178	4 236 346	4 236 346	1 574 964	240 357	2 421 024	0.57	13 601
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93	SERVICES PERSONNELS	1	144	539 866	539 866	180 555	23 034	336 274	0.62	2 335
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>16 678</b>	<b>396 382 227</b>	<b>367 481 834</b>	<b>159 089 664</b>	<b>22 584 616</b>	<b>214 708 074</b>	<b>0.58</b>	<b>12 874</b>

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

#### Entreprises de 6 emplois et plus

Div	Libellé	Echant	VA	Subv	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	8	17 643 191	0	7 381 376	40 088	10 221 727	318 006	9 903 722	42 769	239
17	INDUSTRIE TEXTILE	4	4 244 896	0	2 637 759	0	1 607 136	1 801	1 605 335	36 526	44
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	3	5 098 817	0	805 866	437	4 292 514	10 996	4 281 518	87 602	49
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	2	4 330 000	0	898 936	3 033	3 428 031	7 530	3 420 502	131 847	26
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	3	2 785 652	0	578 390	0	2 207 262	6 568	2 200 694	100 330	22
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1	1 180 071	0	270 958	0	909 113	2 626	906 487	75 759	12
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	1	98 387	0	45 473	1 341	51 574	0	51 574	51 574	1
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	2	617 748	0	183 414	702	433 632	4 578	429 054	54 204	8
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	5	7 202 824	0	1 805 593	112 941	5 284 290	145 447	5 138 843	57 438	92
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	2	2 673 711	0	502 892	0	2 170 820	5 436	2 165 384	197 347	11
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	705 301	0	153 634	768	550 899	0	550 899	91 817	6
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	1	1 880 041	0	948 369	0	931 672	19 034	912 638	28 232	33
37	RECUPERATION	3	2 163 550	0	781 292	4 495	1 377 762	1 039	1 376 723	72 514	19
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONSTRUCTION	6	9 451 801	0	4 261 057	16 733	5 174 011	79 822	5 094 189	38 326	135
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	3	1 232 505	0	274 580	3 773	954 152	1 032	953 120	63 610	15
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	3	11 657 437	0	1 468 126	177 281	10 012 030	12 399	9 999 631	143 029	70
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	HOTELS ET RESTAURANTS	22	104 157 445	0	26 585 656	30 565	77 541 224	556 463	76 984 762	79 611	974
60	TRANSPORTS TERRESTRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	LOCATION SANS OPERATEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	EDUCATION	2	11 958 565	0	2 300 233	139 519	9 518 813	21 435	9 497 378	85 755	111
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	13	22 868 835	0	7 678 647	9 877	15 180 311	152 135	15 028 176	29 707	511
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	5	2 421 024	0	764 460	11 108	1 645 456	19 419	1 626 038	56 740	29
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93	SERVICES PERSONNELS	1	336 274	0	161 240	0	175 034	11 997	163 037	7 293	24
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>214 708 074</b>	<b>0</b>	<b>60 487 951</b>	<b>552 659</b>	<b>153 667 464</b>	<b>1 377 761</b>	<b>152 289 703</b>	<b>63 212</b>	<b>2 431</b>

### Ta-3.7.1: Compte de production des indépendants (sans comptabilité)

Div	Libellé	Echant	Emplois	CA	Production	Achats	Charges	VA	Taux VA	VA/ emploi
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	8	197536	197536	104409	7933	85191	0.43	10 649
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	49	2063	52031859	46612599	13612832	5132852	33286231	0.71	16 135
17	INDUSTRIE TEXTILE	38	590	11889538	7689754	6650790	821838	4416910	0.57	7 486
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	130	4038	47262173	45415367	10351678	4682793	32227733	0.71	7 981
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	449	11149290	9512037	5544726	660702	4943913	0.52	11 011
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	194	4259	107084856	102604658	44644394	7186004	55254448	0.54	12 974
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	58	539	8441816	6657523	2954262	1255993	4231562	0.64	7 851
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	63	1763594	1763594	494404	335039	934136	0.53	14 828
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	29	682	8783837	8783837	3053269	950251	4780397	0.54	7 009
27	METALLURGIE	8	92	2150653	2150653	1106654	212694	831291	0.39	9 036
28	TRAVAIL DES METAUX	172	3892	70529521	69970775	22204586	6032894	42292144	0.60	10 866
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	95	5050439	5050439	99297	285928	4665207	0.92	49 107
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	30	535	7689896	7689896	1831052	881254	4977599	0.65	9 304
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	3	77884	77884	55261	16649	5975	0.08	1 992
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3	133	1284813	1284813	166378	241326	877109	0.68	6 595
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	8	159880	159880	28221	43208	88452	0.55	11 057
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	43	158064	158064	0	8602	149462	0.95	3 476
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	273	4026	123765127	103713586	69965773	6937888	46861523	0.45	11 640
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	5	128612	128612	0	90624	37988	0.30	7 598
45	CONSTRUCTION	111	9410	212724634	212287526	25334454	13695775	173694476	0.82	18 458
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	53	10410	147527050	127588970	37941958	13421707	96163654	0.75	9 238
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	155	6860	556920079	95203034	476476324	12888824	67554886	0.71	9 848
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	764	126707	6090708068	1264980271	5151250717	175324885	764131139	0.60	6 031
55	HOTELS ET RESTAURANTS	35	5048	160401203	155877257	64279987	14995579	81125420	0.52	16 071
60	TRANSPORTS TERRESTRES	285	58706	1630186123	1446903815	628733125	116905598	884546792	0.61	15 067
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	29	367	21452116	20387520	1422478	933590	19096069	0.94	52 033
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	120	5512	213046891	44425369	176638569	8400311	28008051	0.63	5 081
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	160	4171202	3821775	363402	245779	3561997	0.93	22 262
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	18	882	33262442	24765043	9070082	3290675	20901688	0.84	23 698
71	LOCATION SANS OPERATEUR	17	1196	25790926	25790926	951896	2657742	22181244	0.86	18 546
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3	454	2612960	2612960	523130	513739	1576084	0.60	3 472
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	92	9425	143143166	135972323	18754096	18757609	105631775	0.78	11 208
80	EDUCATION	15	1269	46987814	30772972	20504328	4531863	21951685	0.71	17 298
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	30	1598	45072588	44006822	6572109	4621242	33879299	0.77	21 201
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	12	202	2202267	2078656	960949	204061	1037271	0.50	5 135
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	40	2330	29277512	28862506	3231621	4827941	21217912	0.74	9 106
93	SERVICES PERSONNELS	77	11054	156316338	156268479	12802370	29480792	114033713	0.73	10 316
<b>Total</b>		<b>2882</b>	<b>273114</b>	<b>9981402768</b>	<b>4242227732</b>	<b>6818679581</b>	<b>461482183</b>	<b>2701240428</b>	<b>0.64</b>	<b>9 891</b>



### Ta-3.7.2: Compte de résultat des indépendants (sans comptabilité)

Div	Libellé	Echant	VA	Subv	Frais de personnel	Impôts indirects	EBE	Impôts directs	RNE	EBE/entrep	Nb. entrep
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	1	85 191	0	4 347	0	80 844	1 190	79 654		8
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	49	33 286 231	0	2 099 427	49 282	31 137 522	186 782	30 950 740	18 359	1 696
17	INDUSTRIE TEXTILE	38	4 416 910	0	235 103	8 828	4 172 978	51 327	4 121 651	7 785	536
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	130	32 227 733	0	1 178 934	35 676	31 013 123	402 343	30 610 780	7 696	4 030
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	4 943 913	0	254 788	8 274	4 680 851	40 041	4 640 810	11 615	403
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	194	55 254 448	0	1 997 086	29 904	53 227 458	439 937	52 787 521	13 159	4 045
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	58	4 231 562	0	185 292	8 433	4 037 839	64 724	3 973 114	8 060	501
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	934 136	0	33 629	12 582	887 926	15 931	871 995	14 094	63
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	29	4 780 397	0	271 694	5 597	4 503 106	67 596	4 435 510		611
27	METALLURGIE	8	831 291	0	61 652	0	769 640	18 786	750 854		92
28	TRAVAIL DES METAUX	172	42 292 144	0	1 532 313	44 159	40 715 674	407 456	40 308 218	11 076	3 676
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	4 665 207	0	42 127	0	4 623 080	9 965	4 613 115	53 757	86
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	30	4 977 599	5 339	245 684	13 681	4 723 572	74 424	4 649 148		518
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	5 975	0	672	0	5 303	905	4 398		3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	3	877 109	0	84 750	907	791 452	11 721	779 731		101
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	88 452	0	3 800	0	84 652	5 873	78 779		8
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	149 462	0	0	0	149 462	0	149 462	3 476	43
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	273	46 861 523	7 034	2 316 273	73 435	44 478 850	721 750	43 757 100	11 520	3 861
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	37 988	0	2 065	189	35 735	299	35 435		5
45	CONSTRUCTION	111	173 694 476	0	12 561 347	82 127	161 051 002	912 484	160 138 518	17 260	9 331
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	53	96 163 654	0	3 983 739	100 366	92 079 549	981 476	91 098 073	9 398	9 798
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	155	67 554 886	0	2 385 679	898 825	64 270 382	1 081 783	63 188 598	10 519	6 110
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	764	764 131 139	11 440	36 164 695	2 370 436	725 607 512	14 868 730	710 738 782		120 640
55	HOTELS ET RESTAURANTS	35	81 125 420	0	4 071 768	31 346	77 022 305	662 167	76 360 138	17 879	4 308
60	TRANSPORTS TERRESTRES	285	884 546 792	85 658	26 070 030	10 275 353	848 287 066	8 886 627	839 400 439		57 476
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	29	19 096 069	0	783 650	15 515	18 296 904	27 625	18 269 279		367
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	120	28 008 051	0	1 635 526	33 167	26 339 359	698 872	25 640 486		5 126
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	3 561 997	0	34 140	0	3 527 857	152 050	3 375 807		138
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	18	20 901 688	0	529 714	93 164	20 278 810	257 043	20 021 767		882
71	LOCATION SANS OPERATEUR	17	22 181 244	0	1 322 727	21 760	20 836 757	141 715	20 695 042		1 196
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	3	1 576 084	0	208 570	50 544	1 316 970	27 824	1 289 146		454
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	92	105 631 775	0	3 841 798	1 070 618	100 719 358	1 831 808	98 887 550		8 942
80	EDUCATION	15	21 951 685	26 361	877 248	214 131	20 886 667	352 491	20 534 176	18 322	1 140
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	30	33 879 299	0	1 213 271	148 425	32 517 603	816 586	31 701 017	22 257	1 461
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	12	1 037 271	0	98 570	23 793	914 908	22 869	892 039	4 529	202
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	40	21 217 912	0	826 062	17 607	20 374 235	400 053	19 974 182		2 107
93	SERVICES PERSONNELS	77	114 033 713	0	4 874 998	77 423	109 081 292	1 202 042	107 879 249	10 181	10 714
<b>Total</b>		<b>2 882</b>	<b>2 701 240 428</b>	<b>135 832</b>	<b>112 033 171</b>	<b>15 815 548</b>	<b>2 573 527 602</b>	<b>35 845 298</b>	<b>2 537 682 304</b>	<b>9 872</b>	<b>260 678</b>

### 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	1	8	197536	197536	104409	7933	85191	0.43	10 649
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	45	1909	46703835	41316996	11755640	4771374	30176873	0.73	15 808
17	INDUSTRIE TEXTILE	18	307	8032806	4311606	5110234	397128	2525447	0.59	8 226
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	70	2109	26362416	24772008	4987180	2682446	18692801	0.75	8 863
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	449	11149290	9512037	5544726	660702	4943913	0.52	11 011
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	194	4259	107084856	102604658	44644394	7186004	55254448	0.54	12 974
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	53	508	7921926	6192651	2776857	1168834	3976233	0.64	7 827
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	63	1763594	1763594	494404	335039	934136	0.53	14 828
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	24	569	7486748	7486748	2470698	867740	4148374	0.55	7 291
27	METALLURGIE	8	92	2150653	2150653	1106654	212694	831291	0.39	9 036
28	TRAVAIL DES METAUX	172	3892	70529521	69970775	22204586	6032894	42292144	0.60	10 866
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	95	5050439	5050439	99297	285928	4665207	0.92	49 107
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	29	522	7567543	7567543	1769360	856188	4941998	0.65	9 467
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	3	77884	77884	55261	16649	5975	0.08	1 992
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	103	733058	733058	166378	175768	390912	0.53	3 795
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	8	159880	159880	28221	43208	88452	0.55	11 057
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	43	158064	158064	0	8602	149462	0.95	3 476
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	270	3989	122924994	103243368	69499076	6775655	46650321	0.45	11 695
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	5	128612	128612	0	90624	37988	0.30	7 598
45	CONSTRUCTION	109	9256	210651007	210213899	24873026	13427864	172350148	0.82	18 620
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	52	10252	146702933	126764853	37713424	12990947	95998847	0.76	9 364
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	142	6263	530400274	90929412	453886934	12261493	64251776	0.71	10 259
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	598	98617	4793551664	1084790144	4039353315	137141159	617057594	0.57	6 257
55	HOTELS ET RESTAURANTS	32	4374	148540177	146119626	57527989	14257796	76754252	0.53	17 548
60	TRANSPORTS TERRESTRES	284	58488	1619993589	1436711280	627762438	116816740	875413832	0.61	14 967
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	26	335	19311167	18246571	1367521	815342	17128326	0.94	51 129
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	74	3226	131016465	27679842	108620723	5932331	16463511	0.59	5 103
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	160	4171202	3821775	363402	245779	3561997	0.93	22 262
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	17	823	30840547	24048249	7299790	2899856	20640876	0.86	25 080
71	LOCATION SANS OPERATEUR	9	681	18119175	18119175	179122	1490858	16449221	0.91	24 155
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	2	321	1885619	1885619	377617	235749	1272299	0.67	3 964
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	68	6852	108338994	103945601	12635761	14402355	81300886	0.78	11 865
80	EDUCATION	11	737	18615675	18615675	4010272	3408547	11196856	0.60	15 192
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	19	971	22156755	21090988	2292572	2445894	17418358	0.83	17 939
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	9	116	1739226	1615616	834968	133936	770334	0.48	6 641
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	33	1955	24303356	24287473	2360598	4179791	17762977	0.73	9 086
93	SERVICES PERSONNELS	48	6845	69548962	69548962	5134759	11787177	52627424	0.76	7 688
<b>Total</b>		<b>2460</b>	<b>229204</b>	<b>8326070444</b>	<b>3815832870</b>	<b>5559411605</b>	<b>387449025</b>	<b>2379210681</b>	<b>0.62</b>	<b>10 380</b>

### 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	1	85 191	0	4 347	0	80 844	1 190	79 654	10 106	8
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	45	30 176 873	0	2 033 933	46 283	28 096 657	176 175	27 920 482	18 221	1 542
17	INDUSTRIE TEXTILE	18	2 525 447	0	122 455	709	2 402 283	28 375	2 373 908	9 533	252
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	70	18 692 801	0	632 458	16 579	18 043 764	207 647	17 836 117	8 588	2 101
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	17	4 943 913	0	254 788	8 274	4 680 851	40 041	4 640 810	11 615	403
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	194	55 254 448	0	1 997 086	29 904	53 227 458	439 937	52 787 521	13 159	4 045
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	53	3 976 233	0	172 518	6 517	3 797 200	61 393	3 735 808	8 079	470
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	3	934 136	0	33 629	12 582	887 926	15 931	871 995	14 094	63
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	24	4 148 374	0	236 256	5 597	3 906 520	54 920	3 851 600	7 844	498
27	METALLURGIE	8	831 291	0	61 652	0	769 640	18 786	750 854	8 366	92
28	TRAVAIL DES METAUX	172	42 292 144	0	1 532 313	44 159	40 715 674	407 456	40 308 218	11 076	3 676
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8	4 665 207	0	42 127	0	4 623 080	9 965	4 613 115	53 757	86
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	29	4 941 998	5 339	239 282	13 681	4 694 374	73 101	4 621 272	9 314	504
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	1	5 975	0	672	0	5 303	905	4 398	1 768	3
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	2	390 912	0	70 511	907	319 494	8 754	310 739	4 437	72
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	3	88 452	0	3 800	0	84 652	5 873	78 779	10 582	8
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	1	149 462	0	0	0	149 462	0	149 462	3 476	43
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	270	46 650 321	7 034	2 308 954	73 435	44 274 966	715 249	43 559 718	11 575	3 825
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	2	37 988	0	2 065	189	35 735	299	35 435	7 147	5
45	CONSTRUCTION	109	172 350 148	0	12 489 873	82 127	159 778 148	890 721	158 887 427	17 411	9 177
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	52	95 998 847	0	3 868 771	100 366	92 029 711	965 627	91 064 083	9 547	9 640
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	142	64 251 776	0	2 206 668	742 780	61 302 328	1 020 241	60 282 087	10 945	5 601
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	598	617 057 594	11 440	30 010 861	2 048 328	585 009 909	11 982 343	573 027 567	6 227	93 946
55	HOTELS ET RESTAURANTS	32	76 754 252	0	3 838 684	31 346	72 884 221	608 736	72 275 485	19 195	3 797
60	TRANSPORTS TERRESTRES	284	875 413 832	85 658	25 956 780	10 177 348	839 365 362	8 869 204	830 496 158	14 659	57 258
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	26	17 128 326	0	771 563	15 515	16 341 248	24 242	16 317 006	48 780	335
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	74	16 463 511	0	974 134	27 976	15 461 401	461 955	14 999 446	4 989	3 099
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	6	3 561 997	0	34 140	0	3 527 857	152 050	3 375 807	25 564	138
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	17	20 640 876	0	529 714	93 164	20 017 998	257 043	19 760 955	24 323	823
71	LOCATION SANS OPERATEUR	9	16 449 221	0	1 084 444	21 760	15 343 017	69 790	15 273 227	22 530	681
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	2	1 272 299	0	63 856	0	1 208 443	27 824	1 180 619	3 765	321
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	68	81 300 886	0	2 641 466	1 033 639	77 625 781	1 471 916	76 153 864	11 842	6 555
80	EDUCATION	11	11 196 856	26 361	620 397	78 935	10 523 886	244 453	10 279 432	15 408	683
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	19	17 418 358	0	813 061	49 882	16 555 415	382 411	16 173 005	18 015	919
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	9	770 334	0	69 604	23 793	676 937	9 746	667 191	5 836	116
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	33	17 762 977	0	698 927	14 682	17 049 368	327 132	16 722 237	9 849	1 731
93	SERVICES PERSONNELS	48	52 627 424	0	3 098 522	49 280	49 479 622	641 872	48 837 750	7 608	6 504
<b>Total</b>		<b>2 460</b>	<b>2 379 210 681</b>	<b>135 832</b>	<b>99 520 311</b>	<b>14 849 738</b>	<b>2 264 976 533</b>	<b>30 673 304</b>	<b>2 234 303 229</b>	<b>10 341</b>	<b>219 019</b>

### 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									#DIV/0!
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	4	154	5328024	5295604	1857193	361477	3109358	0.59	20 191
17	INDUSTRIE TEXTILE	20	284	3856732	3378147	1540557	424710	1891463	0.56	6 660
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	60	1929	20899757	20643359	5364498	2000347	13534932	0.66	7 017
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE									
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS									
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	5	31	519889	464873	177406	87159	255328	0.55	8 236
24	INDUSTRIE CHIMIQUE									
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	5	113	1297090	1297090	582571	82511	632023	0.49	5 593
27	METALLURGIE									
28	TRAVAIL DES METAUX									
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS									
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	13	122353	122353	61693	25066	35601	0.29	2 739
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION									
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	1	30	551755	551755	0	65558	486197	0.88	16 207
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE									
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT									
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3	36	840133	470218	466697	162233	211202	0.45	5 867
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR									
45	CONSTRUCTION	2	154	2073628	2073628	461428	267910	1344328	0.65	8 729
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1	158	824117	824117	228534	430759	164807	0.20	1 043
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	13	597	26519805	4273622	22589390	627332	3303110	0.77	5 533
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	166	28090	1297156403	180190126	1111897402	38183726	147073545	0.82	5 236
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3	674	11861026	9757631	6751998	737783	4371168	0.45	6 485
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1	218	10192535	10192535	970686	88858	9132959	0.90	41 894
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	3	32	2140949	2140949	54957	118248	1967743	0.92	61 492
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	46	2286	82030425	16745527	68017845	2467980	11544541	0.69	5 050
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE									
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1	59	2421895	716794	1770293	390819	260812	0.36	4 421
71	LOCATION SANS OPERATEUR	8	515	7671752	7671752	772774	1166884	5732022	0.75	11 130
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	133	727341	727341	145512	277990	303786	0.42	2 284
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	24	2574	34804171	32026722	6118335	4355254	24330889	0.76	9 453
80	EDUCATION	4	532	28372140	12157297	16494057	1123316	10754829	0.88	20 216
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	11	627	22915834	22915834	4279537	2175348	16460941	0.72	26 253
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	86	463040	463040	125981	70125	266937	0.58	3 104
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	7	376	4974156	4575032	871022	648150	3454935	0.76	9 189
93	SERVICES PERSONNELS	29	4210	86767376	86719517	7667610	17693616	61406290	0.71	14 586
	<b>Total</b>	<b>422</b>	<b>43910</b>	<b>1655332324</b>	<b>426394862</b>	<b>1259267977</b>	<b>74033158</b>	<b>322029746</b>	<b>0.76</b>	<b>7 334</b>

**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	4	3 109 358	0	65 494	2 999	3 040 865	10 607	3 030 259	19 746	154
17	INDUSTRIE TEXTILE	20	1 891 463	0	112 648	8 119	1 770 695	22 952	1 747 743	6 235	284
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	60	13 534 932	0	546 476	19 097	12 969 359	194 696	12 774 663	6 723	1 929
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	5	255 328	0	12 773	1 917	240 639	3 332	237 307	7 763	31
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	5	632 023	0	35 437	0	596 586	12 676	583 910	5 280	113
27	METALLURGIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	TRAVAIL DES METAUX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1	35 601	0	6 402	0	29 199	1 323	27 876	2 246	13
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	1	486 197	0	14 239	0	471 958	2 966	468 992	15 732	30
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	3	211 202	0	7 319	0	203 883	6 501	197 382	5 663	36
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONSTRUCTION	2	1 344 328	0	71 474	0	1 272 854	21 763	1 251 091	8 265	154
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1	164 807	0	114 969	0	49 838	15 848	33 990	315	158
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	13	3 303 110	0	179 011	156 045	2 968 054	61 543	2 906 511	5 831	509
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	166	147 073 545	0	6 153 834	322 108	140 597 602	2 886 387	137 711 215	5 267	26 694
55	HOTELS ET RESTAURANTS	3	4 371 168	0	233 084	0	4 138 084	53 431	4 084 653	8 098	511
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1	9 132 959	0	113 250	98 005	8 921 704	17 423	8 904 281	40 925	218
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	3	1 967 743	0	12 087	0	1 955 656	3 383	1 952 273	61 114	32
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	46	11 544 541	0	661 392	5 190	10 877 958	236 918	10 641 041	5 367	2 027
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	1	260 812	0	0	0	260 812	0	260 812	4 421	59
71	LOCATION SANS OPERATEUR	8	5 732 022	0	238 282	0	5 493 740	71 925	5 421 815	10 667	515
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	1	303 786	0	144 714	50 544	108 528	0	108 528	816	133
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	24	24 330 889	0	1 200 332	36 979	23 093 578	359 891	22 733 686	9 671	2 388
80	EDUCATION	4	10 754 829	0	256 852	135 196	10 362 782	108 038	10 254 744	22 676	457
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	11	16 460 941	0	400 210	98 543	15 962 188	434 175	15 528 013	29 396	543
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3	266 937	0	28 966	0	237 971	13 123	224 848	2 767	86
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	7	3 454 935	0	127 136	2 925	3 324 866	72 921	3 251 945	8 843	376
93	SERVICES PERSONNELS	29	61 406 290	0	1 776 477	28 143	59 601 670	560 171	59 041 499	14 157	4 210
<b>Total</b>		<b>422</b>	<b>322 029 746</b>	<b>0</b>	<b>12 512 860</b>	<b>965 810</b>	<b>308 551 068</b>	<b>5 171 994</b>	<b>303 379 075</b>	<b>7 407</b>	<b>41 659</b>

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

Div	Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Crédits bancaires	Crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non décalaré	Total investissement
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	19 530	0	0	0	0	0		19 530
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 701 456	0	392 547	0	403 548	0	1 013 454	4 511 005
17	INDUSTRIE TEXTILE	286 661	0	0	49 778	92 948	0		429 387
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	199 016	74 225	89 082	0	154 255	0	81 652	598 230
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	146 154	0	0	0	156 232	0	74 368	376 754
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	820 157	0	126 688	106 886	266 134	23 694	59 292	2 543 051
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	194 786	0	497 942	0	303 685	119 926	138 523	1 254 862
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	224 426	0	0	0	5 070	0		229 496
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	323 816	0	0	0	183 289	164 094		671 199
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	239 639	0	0	88 528	816 403	8 538	42 866	1 195 974
27	METALLURGIE	0	0	7 501	0	0	0	534	8 035
28	TRAVAIL DES METAUX	4 198 887	0	400 308	154 477	474 020	125 724	245 872	5 599 288
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	8 161	0	0	0	0	0		8 161
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	26 945	0	0	0	0	0		26 945
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	3 563	0	0	0	0	0		3 563
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	0	0	593 285	0	0	0		593 285
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	5 280	0	0	0	0	0		5 280
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	0	0	0	0	29 713	0		29 713
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	845 551	0	191 711	47 826	431 751	12 238	9 043	1 538 120
37	RECUPERATION	71 085	0	0	0	0	15 462		86 547
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	25 204	0	0	0	0	0		25 204
45	CONSTRUCTION	6 181 081	0	1 058 266	0	1 212 205	27 648	19 583	8 498 783
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	1 058 579	0	0	0	630 846	198 045	565 697	2 453 167
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	2 950 062	0	3 701 008	0	1 759 419	0	75 590	8 486 079
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	22 269 534	29 652	5 613 046	0	13 676 376	168 619	143 534	41 900 761
55	HOTELS ET RESTAURANTS	17 253 244	152 207	652 977	0	4 171 388	9 522 962	84 645	31 837 423
60	TRANSPORTS TERRESTRES	65 389 123	2 274 490	53 978 531	0	10 605 358	14 949 043	1 380 106	148 576 651
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	2 055 509	2818	122 813	0	157 992	0		3 444 451
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	470 787	0	675 533	0	158 833	66 043	587 567	1 958 763
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	48 771	0	0	0	0	0		48 771
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	452 569	0	0	0	0	0		452 569
71	LOCATION SANS OPERATEUR	895 101	330 941	0	0	727 715	0		1 953 757
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	113 058	0	0	0	551 133	0		664 191
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	2 272 092	0	3 659 712	164 060	4 412 028	83 677	66 086	10 657 655
80	EDUCATION	9 248 015	0	3 476 716	0	2 478 704	494 875		15 698 310
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	5 703 028	0	436 441	1 341 121	1 385 246	1 194 765	824 673	14 813 250
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	1 337 570	0	0	0	0	0	30 337	1 367 907
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	483 255	0	398 706	0	147 095	0	9 547	1 038 603
93	SERVICES PERSONNELS	5 685 952	0	65 360	620 121	1 132 382	0	303 186	7 807 001
<b>Total</b>		<b>154 207 647</b>	<b>286 433</b>	<b>8 231 168</b>	<b>25 727 98</b>	<b>46 523 770</b>	<b>27 175 353</b>	<b>575 616</b>	<b>321 411 725</b>

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

Div	Libellé	Bénéfices de l'entreprise	Aides et dons publics	Crédits bancaires	Crédits accordés par des associations	Autres ressources propres	Autres sources	Non décalaré	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	59.9	0.0	8.7	0.0	8.9	0.0	22.5	100.0
17	INDUSTRIE TEXTILE	66.8	0.0	0.0	11.6	21.6	0.0	0.0	100.0
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	33.3	12.4	14.9	0.0	25.8	0.0	13.6	100.0
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	38.8	0.0	0.0	0.0	41.5	0.0	19.7	100.0
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	32.3	0.0	49.8	4.2	10.5	0.9	2.3	100.0
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	15.5	0.0	39.7	0.0	24.2	9.6	11.0	100.0
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	97.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	100.0
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	48.2	0.0	0.0	0.0	27.3	24.4	0.0	100.0
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	20.0	0.0	0.0	7.4	68.3	0.7	3.6	100.0
27	METALLURGIE	0.0	0.0	93.4	0.0	0.0	0.0	6.6	100.0
28	TRAVAIL DES METAUX	75.0	0.0	7.1	2.8	8.5	2.2	4.4	100.0
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	55.0	0.0	12.5	3.1	28.1	0.8	0.6	100.0
37	RECUPERATION	82.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	100.0
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
45	CONSTRUCTION	72.7	0.0	12.5	0.0	14.3	0.3	0.2	100.0
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	43.2	0.0	0.0	0.0	25.7	8.1	23.1	100.0
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	34.8	0.0	43.6	0.0	20.7	0.0	0.9	100.0
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	53.1	0.1	13.4	0.0	32.6	0.4	0.3	100.0
55	HOTELS ET RESTAURANTS	54.2	0.5	2.1	0.0	13.1	29.9	0.3	100.0
60	TRANSPORTS TERRESTRES	44.0	1.5	36.3	0.0	7.1	10.1	0.9	100.0
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	59.7	0.1	35.7	0.0	4.6	0.0	0.0	100.0
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	24.0	0.0	34.5	0.0	8.1	3.4	30.0	100.0
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
71	LOCATION SANS OPERATEUR	45.8	16.9	0.0	0.0	37.2	0.0	0.0	100.0
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	17.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	0.0	100.0
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	21.3	0.0	34.3	1.5	41.4	0.8	0.6	100.0
80	EDUCATION	58.9	0.0	22.1	0.0	15.8	3.2	0.0	100.0
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	38.5	0.0	29.5	9.1	9.4	8.1	5.6	100.0
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	100.0
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	46.5	0.0	38.4	0.0	14.2	0.0	0.9	100.0
93	SERVICES PERSONNELS	72.8	0.0	0.8	7.9	14.5	0.0	3.9	100.0
	<b>Total</b>	<b>48.0</b>	<b>0.9</b>	<b>25.6</b>	<b>0.8</b>	<b>14.5</b>	<b>8.5</b>	<b>1.8</b>	<b>100.0</b>

%

### Ta-3.10.3: Montant des investissements par région

en Dinars									
Div	Libellé	Tunis	Nord-Est	Nord-Ouest	Centre-Ouest	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	0	0	.	0	19 530	.	.	19 530
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	899 055	0	234 174	1 139 251	528 071	709 381	1 001 073	4 511 004
17	INDUSTRIE TEXTILE	0	0	0	366 081	63 307	0	0	429 388
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	204 267	10 603	99 795	94 310	0	130 587	58 668	598 230
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	77 974	0	.	285 095	13 684	0	.	376 753
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	424 640	270 899	175 118	789 725	221 481	585 509	75 679	2 543 050
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	271 370	149 496	27 909	537 093	123 177	145 818	.	1 254 863
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	212 596	.	0	16 899	.	0	0	229 496
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	.	0	10 021	560 010	101 169	.	.	671 200
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	42 866	1 019 562	6 552	6 952	61 439	26 229	32 374	1 195 975
27	METALLURGIE	0	7 501	.	0	.	534	.	8 035
28	TRAVAIL DES METAUX	439 642	338 632	416 557	3 932 074	403 355	17 308	51 723	5 599 290
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	0	0	0	8 161	0	.	.	8 161
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	0	0	26 945	0	.	0	0	26 945
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	0	.	.	0	3 563	.	.	3 563
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	0	.	0	593 285	0	0	.	593 285
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	0	0	0	5 280	.	.	.	5 280
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	.	0	.	4 108	.	25 606	.	29 713
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	322 764	93 499	51 288	666 224	28 248	322 352	53 744	1 538 120
37	RECUPERATION	0	.	.	27 902	58 644	0	0	86 546
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	.	25 204	.	.	.	0	.	25 204
45	CONSTRUCTION	4 442 899	123 880	289 136	3 048 145	522 002	72 722	0	8 498 783
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	869 310	471 584	404 777	270 390	192 826	244 280	0	2 453 167
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	649 766	83 531	3 123 169	3 789 760	379 673	269 315	190 865	8 486 079
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	7 828 543	1 373 233	4 439 553	20 085 203	4 728 317	1 352 588	2 093 323	41 900 760
55	HOTELS ET RESTAURANTS	14 533 053	1 722 621	6 587 251	4 440 576	2 460 545	749 540	1 343 838	31 837 423
60	TRANSPORTS TERRESTRES	51 049 048	1 273 199	29 238 039	50 478 762	14 449 337	2 088 266	0	148 576 651
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	.	618 020	76 123	2 001 131	70 457	0	678 721	3 444 452
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	241 441	66 043	142 631	914 117	22 965	481 482	90 085	1 958 764
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	16 409	0	0	7 500	24 862	.	.	48 771
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	211 749	0	.	202 271	38 549	0	.	452 569
71	LOCATION SANS OPERATEUR	530 519	0	216 333	875 965	.	330 941	0	1 953 758
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	0	0	438 075	.	.	226 116	.	664 192
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	652 704	99 116	92 789	4 694 267	3 900 396	761 983	456 401	10 657 656
80	EDUCATION	9 034 145	0	350 721	2 590 720	368 458	2 069 173	1 285 092	15 698 310
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	4 535 742	421 071	629 665	5 940 222	226 123	3 060 428	0	14 813 250
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	3 525	0	0	531 948	4 534	0	827 900	1 367 907
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	329 069	0	174 875	517 362	17 297	0	0	1 038 604
93	SERVICES PERSONNELS	787 472	584 268	581 448	1 744 994	588 853	61 578	3 458 387	7 807 001
<b>Total</b>		<b>98 610 567</b>	<b>8 751 961</b>	<b>47 832 942</b>	<b>111 165 782</b>	<b>29 620 863</b>	<b>13 731 737</b>	<b>11 697 872</b>	<b>321 411 726</b>



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

Div	Libellé	Loyer	Eau	Electricité	Gaz	Téléphone	Prime d'assurance	Frais bancaire	Autres charges réguliers	Petit outillage	Transport	Réparation	Honoraire	Autres charges d'exploitation	Total
14	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES	365582	27433	114292	0	4411	0	0	0	99755	44441	292	0	0	656220
15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES	9854241	1227045	8963155	192850	238285	328878	99201	9108	1154859	3327767	531811	84612	0	26011827
17	INDUSTRIE TEXTILE	2221004	72437	1055981	0	149310	31818	57934	1596	274018	372635	88346	23769	27992	4376857
18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES	5571338	60668	1788204	25995	92976	875	243815	12646	342140	117050	110966	0	27528	8394219
19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE	1394866	70421	411882	855	119014	55892	88201	649	93834	144810	107348	6065	4660	2498516
20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS	9366341	142476	4004459	4267	357731	55268	235275	43852	838657	711744	432026	20753	0	16212869
22	EDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION	1875700	42500	474063	0	163672	27849	80454	8843	61618	148884	80928	15848	197179	3177560
24	INDUSTRIE CHIMIQUE	144828	44950	31581	0	63896	15977	75771	110057	80771	113007	15152	0	119701	815715
25	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	479242	3584	183897	0	16644	6139	297	434	30286	190117	104017	4303	17691	1036676
26	FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	2576992	157082	1028139	57753	116607	14609	3775	201	206569	239730	97672	3635	3982	4506772
27	METALLURGIE	244334	9530	70894	2683	8456	807	0	0	6121	32469	8579	0	0	383900
28	TRAVAIL DES METAUX	10599298	192563	4424356	26588	328512	120862	183702	73138	1184516	1355054	431811	48678	0	18969106
29	FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS	267406	15899	89251	0	70023	22089	209265	192774	12717	75694	10480	0	0	965627
31	FABRICATION DE MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES	1422058	15437	215243	1297	131795	24168	593	0	466844	381969	157427	10271	20572	2847705
32	FABRICATION D'EQUIPEMENTS DE RADIO, TELEVISION ET COMMUNICATION	70597	0	2561	0	6910	0	8230	0	6	5701	259	0	4244	98540
33	FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX, DE PRECISION, D'OPTIQUE ET D'HORLOGERIE	264175	20765	114214	2217	44948	15963	119556	0	109273	22799	16126	0	5842	735911
34	INDUSTRIE AUTOMOBILE	59098	1690	9158	0	1767	0	25736	0	6654	2121	110	0	0	106368
35	FABRICATION D'AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT	20872	870	12012	0	1229	0	0	0	25361	15363	16168	0	1886	93796
36	FABRICATION DE MEUBLES; INDUSTRIES DIVERSES	13121919	148397	3123395	40471	272967	184010	87080	1271	946322	467733	278655	47630	72590	18792476
37	RECUPERATION	431359	7148	212933	0	77144	7965	93	0	21128	67868	0	1659	19130	846464
40	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR	21025	23557	136841	0	0	0	0	0	0	0	4837	943	0	187243
45	CONSTRUCTION	7923622	289954	1356488	76754	1983405	835661	2157008	52289	1876988	4877030	660030	179045	474917	22743236
50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	29717162	1230167	6278134	105232	1203426	438804	1132579	510	1969374	169777	850739	189220	174615	43459789
51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	17618072	508551	3500656	0	1571576	1170980	1745057	407070	1468406	6478785	1575510	135045	217376	36397135
52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	206896250	6597257	63097979	238748	7913370	3479161	7271463	1104923	5151692	17748886	5835417	1214819	3117173	329667190
55	HOTELS ET RESTAURANTS	93587954	9477131	23524280	1195360	348652	360910	1283284	570551	6903103	536758	2310307	128720	968837	141195902
60	TRANSPORTS TERRESTRES	1237365	0	32257	0	1842094	81312549	7351557	9882676	4001443	6007127	55099180	665631	10312711	177744650
63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS	279085	20008	1359812	0	73837	320382	0	271	52171	41698	38700	4726	11990	2202743
64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	8766030	85123	2924133	0	1292782	22394	466311	1865	214588	11190	554867	39763	388335	14767445
67	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCE	1546742	73969	251193	5853	380181	121194	36494	73013	8361	145596	24215	25178	134047	2826103
70	ACTIVITES IMMOBILIERES	4367479	620791	2124141	0	266769	6007	0	405229	324710	80203	123644	77425	446538	8843006
71	LOCATION SANS OPERATEUR	2488360	55854	455650	0	124780	96497	0	1084	89981	102807	454211	165078	179485	4213858
72	ACTIVITES INFORMATIQUES	624198	5082	231456	0	39903	0	0	0	0	0	19841	0	170505	1091057
74	SERVICES FOURNIS PRINCIPALEMENT AUX ENTREPRISES	37957390	853396	5322359	33412	6108298	917220	1148148	326638	2388354	5469411	1779565	256633	2916286	65477184
80	EDUCATION	8304222	259915	1323307	47835	991839	1845161	533386	432025	373611	655940	1622221	0	387883	16777425
85	SANTE ET ACTION SOCIALE	37406364	1716535	4818810	115693	2556929	1486187	2275653	256261	1910346	360678	1539776	601176	98849	55143342
90	ASSAINISSEMENT, VOIRIE ET GESTION DES DECHETS	227753	31505	56895	0	50294	29221	25613	181	42349	189853	59014	988	19190	732946
92	ACTIVITES RECREATIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES	6796422	481978	1898664	31327	351120	76215	133800	64032	422867	53862	162943	9167	228279	10710768
93	SERVICES PERSONNELS	37883904	4109824	11397885	885072	501382	67083	481340	0	4656198	0	1591595	17713	83937	61676026
<b>Total</b>		<b>564000649</b>	<b>28701492</b>	<b>156420610</b>	<b>3090262</b>	<b>29866934</b>	<b>93498795</b>	<b>27560671</b>	<b>14033187</b>	<b>37815991</b>	<b>50766557</b>	<b>76794785</b>	<b>3978493</b>	<b>20853950</b>	<b>1107382377</b>



# DEFINITION DES PRINCIPAUX CONCEPTS

## Emploi

Ensemble des personnes, salariés et travailleurs, exerçant une activité rentrant dans le domaine de la production de l'entreprise.

## Salarié

On entend par salariés toutes les personnes qui travaillent aux termes d'un contrat, pour l'entreprise, en échange d'un salaire ou d'une rétribution équivalente.

## Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires représente le montant des affaires (hors taxes) réalisées par l'entreprise avec les tiers dans l'exercice de son activité professionnelle normale et courante. Il correspond à la somme des ventes de marchandises, de produits fabriqués, des prestations de services et des produits des activités annexes.

## Production

La production est la valeur des biens et des services créés par l'entreprise au cours de l'exercice.

## Marge commerciale

La marge commerciale réalisée par une entreprise, pour un exercice comptable donné, est définie comme la différence entre le montant hors taxes des ventes de marchandises réalisées au cours de cet exercice comptable et le coût d'achat hors taxes des marchandises vendues au cours de l'exercice.

## Consommation intermédiaire

Valeur des biens et services transformés ou entièrement consommés au cours du processus de production.

## Valeur ajoutée

La valeur ajoutée est le solde du compte de production. Elle est égale à la valeur de la production diminuée de la consommation intermédiaire

## Les frais de personnel

Les frais de personnel correspondent à la somme des salaires et traitements, et les charges sociales

## Charges

Le concept de charges dans ce document recouvre toutes les dépenses annuel liées au fonctionnement du l'entreprises soit le cumul des charges d'exploitation (loyer, eau, ...) et des charges fiscales (impôts sur revenus, impôts retenus sur les salaires,...).

## Excédent brut d'exploitation / EBE

L'excédent brut d'exploitation est le solde du compte d'exploitation il est égal à la valeur ajoutée, diminuée de la rémunération des salariés, des autres impôts indirectes et augmentée des subventions d'exploitation.

## Le résultat net de l'exercice

Il est déterminé sur la période de l'exercice comptable. Il est égal à la différence constatée sur cette période entre d'une part, les produits et, d'autre part, les charges (d'exploitation, financières et exceptionnelles) auxquelles s'ajoute les impôts.

## NOMENCLATURE GENERALE DES ACTIVITES

S-SECT	DIVISION	INTITULE
<b>DA</b>	<b>INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES</b>	
	15	INDUSTRIES ALIMENTAIRES
<b>DB</b>	<b>INDUSTRIE TEXTILE ET HABILLEMENT</b>	
	17	INDUSTRIE TEXTILE
	18	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT ET DES FOURRURES
<b>DC</b>	<b>INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE</b>	
	19	INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE
<b>DD</b>	<b>TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS</b>	
	20	TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS
<b>DJ</b>	<b>METALLURGIE ET TRAVAIL DES METAUX</b>	
	27	METALLURGIE
	28	TRAVAIL DES METAUX
<b>AUTRES INDUSTRIES</b>		
	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
	40	D'ELECTRICITE, DE GAZ, ET DE CHALEUR
	41	CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU
<b>FF</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	
	45	CONSTRUCTION
<b>GG</b>	<b>COMMERCE; REPARATIONS AUTOMOBILE ET D'ARTICLES DOMESTIQUES</b>	
	50	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE
	51	COMMERCE DE GROS ET INTERMEDIAIRES DU COMMERCE
	52	COMMERCE DE DETAIL ET REPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES
<b>HH</b>	<b>HOTELS ET RESTAURANTS</b>	
	55	HOTELS ET RESTAURANTS
<b>II</b>	<b>TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS</b>	
	60	TRANSPORTS TERRESTRES
	61	TRANSPORTS MARITIMES
	63	SERVICES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS
	64	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
<b>OO</b>	<b>SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS</b>	
	93	SERVICES PERSONNELS
<b>AUTRES SERVICES</b>		
	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

المسح الوطني حول الأنشطة الاقتصادية للمؤسسات الصغرى  
ENQUÊTE NATIONALE SUR LES ACTIVITÉS  
ECONOMIQUES DES MICRO-ENTREPRISES  
2012

Autorisation n° : 10 / 2007

ترخيص عدد : 2007/10

A remplir avant le : ..... 2012

إيفاء الإستمارة قبل : ..... 2012

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, ces informations individuelles ne peuvent pas être utilisées 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 ayant une autorisation.

**L'article 26** relatif aux sanctions au moyen d'une amende pécuniaire pour toute personne qui refuse de répondre aux questionnaires des enquêtes statistiques ayant une autorisation, ou qui donne des réponses incomplètes ou inexactes.

تطبق على هذا المسح أحكام القانون عدد 32 لسنة 1999 المؤرخ في 13 أبريل

1999 والمتعلق بالمنظومة الوطنية للإحصاء وخاصة منها :

**الفصل 5:** المتعلق بالسر الإحصائي الذي يتمثل في عدم الكشف عن المعطيات الشخصية المضمنة باستمارات المسوحات الإحصائية. ولا يمكن استعمال هذه المعطيات إلا لأغراض إحصائية كما لا يمكن استعمال هذه المعطيات الشخصية لغايات ذات علاقة بالمرافقة الجبائية أو الاقتصادية أو الإجتماعية و أعوان مصالح الإحصاء مطالبون باحترام السر المهني.

**الفصل 6:** المتعلقة بالزامية الإجابة بكل دقة و في الأجل المحددة على إستمارات المسوحات الإحصائية المتحصلة على ترخيص.

**الفصل 26 :** المتعلق بالعقوبات وذلك بخطية مالية لكل من يمتنع عن الإجابة على استمارات المسوحات الإحصائية المتحصلة على ترخيص أو يدلي بإجابات منقوصة أو غير صحيحة.

المعرف / Identifiant

□□□□□□□□□□

A- IDENTIFICATION / بيانات تعريفية

A-1. Dénomination / التسمية

Nom ou raison sociale / الإسم أو الإسم التجاري للمؤسسة/.....  
Téléphone /الهاتف □□□□□□□□□□ Fax /فاكس □□□□□□□□□□

A-2. Localisation / العنوان أو المقر

Gouvernorat / الولاية ..... Déléation /المعمدية/..... Commune /البلدية.....  
Arrondissement / الدائرة البلدية/..... Secteur / المنطقة.....  
Numéro voie / عدد المسلك /..... Type voie / نوع المسلك..... Libellé voie / إسم المسلك.....  
Code postal / الترميم البريدي □□□□□

A-3. Année de mise en service / تاريخ الشروع في العمل □□□□□

A-4. Statut juridique / الصيغة القانونية

1. Personne physique / شخص مادي
2. Société anonyme / شركة خفية الإسم
3. S.A.R.L / شركة محدودة المسؤولية
4. SUARL / شركة الشخص الواحد ذات المسؤولية المحدودة
5. Société de fait / شركة فعلية للأشخاص
6. Coopérative / تعاونية
7. Sté en nom collectif / شركة أشخاص ذات إسم جماعي
8. Ass sans but lucratif / جمعية ذات صبغة غير تجارية
9. Autre / أخرى

A-5. Type de local / نوع المحل

1. Etablissement / منشأة
2. Domicile / مقر سكني
3. Marché / سوق
4. Chantier / حاضرة
5. Ambulant / متجول
6. Autre (à préciser) / حالة أخرى (حددھا)

B- CARACTÉRISTIQUES DE L'ENTREPRISE / خصائص المؤسسة

B-1. Activité / قطاع النشاط

	NAT 1996	NAT 2009
1. Activité principale / النشاط الأساسي/.....	□□□□□□	□□□□□□
2. Activités secondaires / الأنشطة الثانوية/.....	□□□□□□	□□□□□□
.....	□□□□□□	□□□□□□

B-2. Type de comptabilité / نوع المحاسبة

1. Comptabilité tenue par l'entreprise / محاسبة ممسكة من قبل المؤسسة
2. Tenue par un comptable extérieur / محاسبة ممسكة من قبل محاسب خارجي
3. Livre d'entrées-sorties / دفتر المدخلات و المخرجات
4. Pas de comptabilité / لا تمسك محاسبة
5. Autre (à préciser) / حالة أخرى (حددھا)

Nom de la personne interrogée : .....

Téléphone : .....

Nom de l'enquêteur : .....

Date : / / 2012

Nom du contrôleur : .....

Date : / / 2012

## C- EMPLOIS ET SALAIRES / الأجر والتشغيل

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

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

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

نعم  OUI

لا  NON

هل هناك نقص في اليد العاملة المختصة في القطاع؟

Statut الوضع في المهنة	Niveau d'instruction / مستوى التعليمي	Niveau de formation prof / مستوى التكوين المهني	Qualification / الكفاءة	Mode de rémunération / طريقة التأجير
1- Indépendant / مستقل 2- Patron / عرف 3- Associé / شريك 4- Salarié / أجير 5- Aide familial / معن عائلي 6- Apprenti / متدرب 7- Autre / حالة أخرى (حدددها)	مستوى التعليمي / 1- ابتدائي أو أساسي / 2- ثانوي / 3- عالي / 4- لا شيء /	مستوى التكوين المهني / 1- (CFP) : Certificat de formation prof / 2- (CAP) : Certificat d'aptitude prof / 3- (BTP) : Brevet de technicien prof / 4- (BTS) : Brevet de technicien supérieur / 5- Formation sur le tas / 6- Autre formation professionnelle / 7- Sans formation professionnelle /	الكفاءة / وكيل أعمال / إطار / 3- Agent de maîtrise et technicien / 4- Agent de bureaux / 5- Ouvrier qualifié et artisan / 6- Ouvrier et ouvrier spécialisé / 7- Manœuvre / 8- Apprenti / 9- Autre /	1- Journée / 2- Semaine / 3- Quinzaine / 4- Mois / 5- Pourcentage / 6- Tâche / 7- Pièce / 8- Autre (à préciser) /











## E- CHARGES DIVERSES / الأعباء المختلفة

### E1- Charges d'exploitation / أعباء الاستغلال

#### E1.1- Charges régulières / الأعباء الدورية

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

Code C.T.P 2002 الرمز	Charges / الأعباء	Période / المدة	Montant (en dinars) المبلغ (بالدينار)	Montant annuel (en dinars) المبلغ السنوي (بالدينار)	Code C.T.P 2009 الرمز
7 0 2 0 0 0 0	Loyer / الكراء				6 8 2 0 0 0 0
4 1 0 0 0 0 1	Eau / الماء				3 6 0 0 1 1 1
4 0 1 0 0 0 3	Electricité / التيار الكهربائي				3 5 1 1 1 1 0
1 1 1 0 1 1 2	Gaz naturel / الغاز الطبيعي				0 6 2 0 1 1 0
6 4 2 0 3 0 0	Téléphone / الهاتف				6 1 0 0 1 1 0
6 4 2 0 3 9 0	Internet / إنترنت				6 1 0 0 4 0 0
6 6 0 0 0 0 0	Primes d'assurance / منحة التأمين				6 5 0 0 0 0 0
6 5 1 2 0 0 0	frais bancaires / أعباء بنكية				6 4 1 9 0 0 0
_ _ _ _ _ _ _	Autre / أخرى : .....				_ _ _ _ _ _ _
<b>TOTAL / المجموع</b>					

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

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

Code C.T.P 2002 الرمز	Charges / الأعباء	Période / المدة	Montant (en dinars) المبلغ (بالدينار)	Montant annuel (en dinars) المبلغ السنوي (بالدينار)	Code C.T.P 2009 الرمز
_ _ _ _ _ _ _	Petit outillage / أدوات صغيرة				_ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _	Transport / النقل				_ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _	Réparations (Véhicules ; Matériels ; Bâtiments) (تصليح وسائل النقل، الأجهزة، البناءات)				_ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _	Honoraire (Avocats ; Autres) / مرتبات وأتعاب (محامي، ما شابه)				_ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _	Autres charges (à préciser) / أعباء أخرى (حدددها) .....				_ _ _ _ _ _ _
<b>TOTAL / المجموع</b>					

### E2- Charges Fiscales / أعباء جباية

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

**F- EQUIPEMENTS ET INVESTISSEMENTS / السجھيرات والاسثمارات**

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

Code C.T.P 2002 الرمز	Type / النوع	Montant (en dinars) المبلغ (بالدينار)	Code C.T.P 2009 الرمز
_____	Terrain / أرض		_____
_____	Construction ; locaux / بناء، محل		_____
_____	Fonds de commerce / أصل تجاري		_____
_____	Moyens de transport / وسائل نقل		_____
_____	Matériels et équipements (à détailler) / معدات وتجهيزات (بينها بالتفصيل)		_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____	Grosses réparations (à détailler) / إصلاحات هامة (بينها بالتفصيل)		_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
TOTAL / المجموع			

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

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

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

**F3.1- Pour financer vos investissements / لتمويل استثماراتك**  OUI  NON

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

**G- INFORMATIONS LIÉES A L'ENTREPRISE / معلومات حول المؤسسة**

**G1- Utilisation des Technologies de l'Information et de la Communication : استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصال /** OUI / نعم NON / لا

1- l'entreprise a-t-elle utilisé un ou des ordinateurs ? / هل استعملت المؤسسة حاسوب أو أكثر ؟  OUI  NON

2- l'entreprise a-t-elle utilisé l'Internet ? / هل استعملت المؤسسة الأنترنت ؟  OUI  NON

si oui / نعم

- pour chercher et /ou échanger des informations / لبحث أو لتبادل المعلومات

- pour envoyer et /ou consulter le courrier électronique / لإرسال أو للإطلاع على البريد الإلكتروني

- pour chercher d'autres marchés / بحث عن أسواق أخرى

3- l'entreprise est-t-elle présente sur le web ? / هل للمؤسسة موقع وab؟  OUI  NON

4- l'entreprise a-t-elle réalisé des échanges de biens ou de services via internet ? / هل حققت المؤسسة مبادلات مواد أو خدمات عن طريق الأنترنت؟  OUI  NON

**G2- Comment évaluez-vous l'évolution de l'activité de l'entreprise ? / كيف تقيمون تطور نشاط المؤسسة؟**

1- hausse / ارتفاع

2- stagnation / مستقر

3- baisse / تراجع

ISSN 0330-2237

Composition, Maquette

Institut National de la Statistique

70, Rue Ech-cham BP 265 CEDEX TUNIS

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

**EMAIL:** [ins@ins.tn](mailto:ins@ins.tn) **Site Internet:** [www.ins.tn](http://www.ins.tn)

Impression: Orient tel: 71 434 818