

برنامج الامم المتحدة الانمائي

مكتب العمل الدولي

الجمهورية اللبنانية

المؤسسة الوطنية للاستخدام

نتائج التحقيق الاحصائي

لدى المؤسسات الصناعية والتجارية عام ١٩٩٩

قدم لهذه الدراسة

الاستاذ نقولا شماس

بيروت

٢٠٠٠

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

مكتب العمل الدولي

الجمهورية اللبنانية

المؤسسة الوطنية للاستخدام

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

نتائج التحقيق الإحصائي

لدى المؤسسات الصناعية والتجارية عام ١٩٩٩

قدم لهذه الدراسة

الأستاذ نقولا شماس

بيروت

٢٠٠٠

كلمة معالي وزير العمل الأستاذ علي قانصو
التوطئة: مدير عام المؤسسة الأستاذ موسى جدعون
التقديم : الخبير الاقتصادي الأستاذ نقولا شماس

الجزء الأول - المنهجية وتقييم النتائج

- ١ - الأساليب
- ٢ - تكوين العينة
- ٣ - نتائج التحقيق الميداني
- ٤ - إعادة توزيع العينة وتقويمها
- ٥ - تقديم النتائج

الجزء الثاني - عرض النتائج

- ١ - خصائص المؤسسات
- ٢ - الاستخدام لدى المؤسسات
- ٣ - خصائص العاملين
- ٤ - الأجور وملحقاتها
- ٥ - مشاكل الاستخدام وتوقعات التوظيف

الجداول النهائية

كلمة معالي وزير العمل الأستاذ علي قانصو

أنهت المؤسسة الوطنية للاستخدام مجدداً دراسة سوق العمل بنفس الجدية والاندفاع التي أنهت بهما الدراسة الأولى التي أصدرتها عام ١٩٩٧ ولولا تضافر جهود برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومكتب العمل الدولي في بيروت ووزارة العمل لما تمكنا من الحصول على معطيات يركن إليها. هذه الدراسة تنفذ للمرة الثانية على الأرض في مدى سنوات ثلاث. وستحدث دوماً معلوماتها حتى لا تظل دراسة يتيمة.

إن الجهد الذي بذلته المؤسسة للحصول على المعلومات كان كبيراً لكنه ساعدها في ممارسة مهامها الرئيسية في حقول التوجيه والتدريب والتشغيل، كما سمح هذا الجهد لوزارة العمل بالتنسيق مع الإدارات المختصة لتخطيط مستقبلي انطلاقاً من معلومات واضحة عن احتياجات سوق العمل.

لقد اعترضت المؤسسة صعوبات كثيرة أثناء العمل الميداني، وتدخلت الأجهزة المعنية مرات عديدة لتسهيل الأمور وبالرغم من ذلك بقيت ثغرات في الدراسة نرجو أن تسد في الدراسات المقارنة المقبلة.

إن الثقة المتبادلة ما بين المواطن والدولة عامل أساسي في بناء المجتمعات وازدهارها، واللبناني بشكل عام لا يمنح الدولة ثقته بشكل سريع بل يريد أن يمتحنها في البدء، من هنا كان الجدل وكان الإحجام عن ملء الاستثمارات في بعض الأحيان وقد عملت المؤسسة جهدها في السابق لبناء هذه الثقة عبر مكتب الاستخدام وتعمل جاهدة لابقائها لأنها تسمح لها بإعداد برامج عملية ومستقبلية للاستخدام.

إن هذه الدراسة التي تضعها اليوم المؤسسة الوطنية للاستخدام بين أيدينا هي تطلع مستقبلي ندعو الجميع للتعاون معنا في استخلاص نتائجها والعمل على إعداد خطط ذات تطلعات على المدى المتوسط والبعيد يمكن تنفيذها.

اني اجدد شكري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ولمكتب العمل الدولي لدعمهما المستمر للمؤسسة وأتمنى أن يستمر هذا التعاون والتنسيق لمزيد من العطاء.

في نفس الوقت اعتبر أن العمل الذي أنجزته المؤسسة للمرة الثانية هو وسام يوضع على صدرها، لأنها بالرغم من الشواغر الكثيرة في ملاكها وضعت لها خطة عمل دورية لجمع المعلومات وتحاول بثني الطرق تمويل هذه الدراسات لتضع بتصرفنا بيانات إحصائية يمكن الركون إليها.

وزير العمل

علي قانصو

توطئة

الدراسة التي نضع نتائجها بتصرفكم هي مبادرة لتحديث التحقيق الإحصائي لدى المؤسسات الذي قامت به المؤسسة عام ١٩٩٧ وذلك بناء على توجيه من مكتب العمل الدولي الذي قام بدعم وتحديث أرقام الدراسة الأولى، فالنمو المتسارع في ذلك الحين وجّه الاختصاصيين في منظمة العمل الدولية على اعتبار أن دراسة خصائص سوق العمل عام ١٩٩٧ هي باكورة لدراسات يمكن أن ننطلق منها لتكون قاعدة بيانات يمكن الركون إليها.

انطلاقاً من هذا التوجه كان لا بد للمؤسسة الوطنية للاستخدام من أن تتأبر على توضيح الملامح الخاصة لسوق العمل ومعرفة التغيرات التي طرأت عليها وذلك بهدف تعبيد الطريق لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للاستخدام التي أشرفت المؤسسة على إعدادها بالتعاون مع المدراء العاملين المختصين وفريق من الخبراء لهم وزنههم في الشؤون الاجتماعية والاقتصادية.

هذه الاستراتيجية التي أقرها مجلس الوزراء بتاريخ ١٩/١١/١٩٩٨ لا تزال تفتقر إلى التنفيذ الجاد والإرادة الصلبة لتفعيل مضمونها وكانت في الأساس أعدت لتبيان الخطوط الكبرى لخطة شاملة تغطي في صورتها المثلى زيادة فرص العمل ولجم تفاقم البطالة والحد من الفقر، إضافة إلى كل الحالات الطارئة التي قد تواجهها سياسة الحكومة في مجال الاستخدام حاضراً ومستقبلاً.

لقد أكدت أرقام التحقيق الإحصائي الذي نحن بصدد ما كان يعرفه الكثيرون أن القطاع الأول في لبنان ينوء تحت عبئ المنافسة غير المشروعة والقطاع الثاني يزرع تحت وطأة المشاكل البنوية التي تحدّ من قدرته على المنافسة أما قطاع الخدمات فلا يزال القطاع الوحيد الذي يتمتع ببعض الحيوية.

كما بينت أيضاً نتائج هذا التحقيق أن إدخال التكنولوجيا بدأ متأخراً بالنسبة لإدخال المعلوماتية التي لا تزال هي أيضاً في بداياتها بالرغم من أن بعض المؤسسات الكبرى قد قطعت شوطاً لا بأس به في هذا المضمار، ويبدو هذا الانفتاح ملموساً في قطاعي التعليم والصحة أكثر من غيرهما بينما الصناعات الزراعية والغذائية لا تستخدم إلا في النادر وسائل التكنولوجيا المتقدمة وهذا ما سوف يؤدي إلى تعثر إنتاجيتها في الأسواق الداخلية والخارجية.

لقد واجهت المؤسسة خلال قيامها بهذا التحقيق الإحصائي مشاكل عدّة، إن من ناحية شمولية العينة أو من ناحية التحقيق الميداني، وقد بذل مجهود كبير من قبل القيمين على هذا التحقيق للحدّ من تلك المشاكل التي تمت معالجتها بأسلم الطرق. فالعينة التي تمّ اختيارها في البداية كانت تمثل كافة القطاعات الاقتصادية لكنها لم تشمل كافة الطبقات إذ أنها لم تأخذ بعين الاعتبار أصحاب المؤسسات الذين يعملون بمفردهم.

أما التحقيق الميداني فواجهته العديد من الصعوبات في جمع المعلومات. كذلك فبالرغم من الاتصالات الفردية والإعلام في مختلف الوسائل لم نحصل على كافة المعلومات في الوقت المناسب واضطررنا إلى التأجيل مرات متعددة لنجمع أكبر عدد ممكن من المعلومات.

كثير من المؤسسات رفضت التجاوب ونسبتها كما تلاحظون في التحقيق تصل إلى ١٦,٧% من مجمل العينة وهو رقم لا يمكن تجاهله، والأكثرية من نسبة رافضي الإجابة كانت حجته أن الدولة لم تعمل لهم شيئاً وكان الدراسة جاءت في الأصل لتظهر إن كان بمقدور الدولة تقديم خدمات أم لا.

لا بد لي هنا من توجيه الشكر الجزيل لمعالي وزير العمل رئيس مجلس إدارة المؤسسة على الدعم والتشجيع الذي خصتنا بهما. وأتوجه بالشكر أيضاً للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة وخاصة لمكتب العمل الدولي في بيروت الذي أزرنا وشجّعنا على المضي قدماً لإنهاء هذا التحقيق.

أخص بالشكر الأستاذ نقولا شماس الذي رافق ويرافق نشاط المؤسسة منذ بدايتها وقد قام بمعالجة المعلومات وعرضها في تقديمه بشكل واضح وموضوعي. كما أشكر الدكتور روبير كسباريان الذي أعدّ الملف الفني للدراسة وعالج الجداول الإحصائية.

أشكر الدكتور أسعد الأتات على مساهمته القيمة والفاعلة وإشرافه على تنفيذ التحقيق الميداني. أشكر مستخدمي المؤسسة الوطنية للاستخدام على مختلف فئاتهم الذين أشرفوا على فرق التحقيق وجمع المعلومات. أشكر فريق المعلوماتية في المؤسسة الذي أشرف على إعداد الجداول الإحصائية وإدخال المعلومات.

اني على يقين أن هذا التحقيق الإحصائي سيساعد في تحديد الأسس والخصائص لسوق العمل اللبناني وهو الحجر الأساس للبدء بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للاستخدام.

موسى جدعون

المدير العام للمؤسسة الوطنية للاستخدام

التقديم

بقلم الأستاذ نقولا إيلي شماس

في خضم تفاقم البطالة، ووسط جمود اقتصادي ملفت، وتكدس ملفات الصرف الجماعي في وزارة العمل، عمدت المؤسسة الوطنية للاستخدام إلى تبويم دراسة سوق العمل لدى المؤسسات.

تتناول العينة الفعلية ١٥٦٨ مؤسسة يعمل لديها ٥٦٤٦٦ عامل في مقابل ٢٧١٨ مؤسسة و ١٠٤٣٢٥ عامل في العام ٩٧. إنما نرى أن عدد العاملين في المؤسسات الداخلة في نطاق الدراسة الحالية يرتفع إلى ٥٨٢٤٠٨ عامل في مقابل ٣٧٣٢٣٠ عامل للعام ٩٧. وسيأتي الفارق ضمن نطاق الدراسة محللاً ومعللاً في مرحلة تبيان النتائج. وعلى الرغم من هذا الفارق، سوف نجري بعض المقارنات متحفظين لاستخلاص الاتجاهات بين الأمس واليوم.

مرة جديدة واجه المحققون بعض الصعوبات للحصول على المعلومات، وارتفعت في نهاية المطاف نسبة الرفض في التجاوب إلى ١٦,٧% من المؤسسات. فضلاً عن ذلك كشف هذا التحقيق أن ١٥,١٧% من مؤسسات العينة مقفولة أو مجهولة الهوية، وفي كلتا الحالتين هناك مشكلة: ففي الحالة الأولى نجد مؤسسات مغلوبة على أمرها فانكفأت، وفي الحالة الثانية المؤسسات متوارية عن أنظار السلطات المختصة.

١ - في كيفية توزيع العينة

لقد بينت هذه الدراسة كيفية توزيع العينة على المناطق جغرافياً. ففي حين شكّلت العينة في الدراسة السابقة نسبة ٣٠% من المؤسسات المتواجدة في المناطق الطرفية، لم تتعدّ النسبة في الدراسة الحالية أكثر من ٢٤%. ومرد ذلك إلى صغر حجم العينة المختارة من ناحية، ومن ناحية أخرى يمكن أن يشكل التوزيع الجديد للقطاعات التباساً للباحث إذ أن معطيات القطاعات الاقتصادية في الدراسة السابقة قسمت إلى ثلاثة وثلاثين قطاعاً مما يسهل التعرف عليها، وقد دمجت هذه القطاعات في الدراسة الحالية ضمن سبعة عشر قطاعاً، وهذا الاختزال لا يوضح صورة واقع القطاع من جهة ويجمع بين قطاعات بعيدة عن بعضها من جهة أخرى.

لقد أدرجت قطاعات مختلفة تحت عنوان واحد: مثل الماء والكهرباء والتشييد والبناء. والنقل وأنشطة وكالات السفر والبريد والاتصالات السلكية واللاسلكية والوساطة المالية والتأمين والأنشطة العقارية والخدمات للمؤسسات والأنشطة الإلكترونية.

ويلاحظ أن تتقيل القطاعات ضمن العينة قد اختلف لأسباب باتت مجهولة: فمكانة تجارة التجزئة ارتفعت من ٨,٩% سابقاً إلى ٢٤,٢% حالياً. بينما انخفضت بالنسبة إلى الصناعات الغذائية من ١٠,٧% إلى ٥,٣%، وفي الوساطة المالية وتوابعها من ٨,٤% إلى ٥,٢%.

وفي الإطار نفسه ارتفعت حصة المؤسسات الفردية في العينة من ٥٠,٥% إلى ٥٩,٦% على حساب شركات التضامن والتوصية وسواها. كما انخفض تمثيل المؤسسات الصغيرة في العينة لأقل من خمسة موظفين، من ٥٩% إلى ٤٥,٨%، ولصالح المؤسسات التي يفوق عدد عمالها المائة شخص والتي ارتفعت من ١,١% إلى ٩,٦%. وبالإجمال نرى أن فئة المؤسسات التي تستخدم ٥٠ عاملاً وما فوق توظف تقريباً ٥٩% من اليد العاملة. ويتبين من الدراسة أن ٨٤% من النشاط الاقتصادي يُبدل على أساس ثابت ودائم، وأن معدل أشهر العمل لدى المؤسسات اللبنانية هو ١٠,٦ أشهر سنوياً. لكننا نلاحظ تراجعاً في بعض القطاعات في جودة العمل ومنها نذكر: قطاع المنسوجات حيث ديمومة العمل هي في حدود ٥٣%، و٦٧% في قطاع الطاقة والتشييد، مقابل أرقام أكثر فاعلية في الماضي.

٢ - في المؤشرات المالية

أما من حيث المؤشرات المالية، تظهر الدراسة أن الرأسمال الوسطي للمؤسسة الواحدة هو ١,١٥ مليار ل.ل.، وهو رقم متدنٍ جداً على الصعيد الإقليمي. وتظهر هذه الهزلة بشكل أكبر عندما تحتسب النسبة الوسطية للرأسمال قياساً للعامل الواحد، وهي في حدود ٧٣٠٠٠ دولاراً. وربّ ضارة نافعة تكمن في أن هذا الرقم المتدني يجعل من كلفة استحداث فرص العمل زهيدة نسبياً، مما سوف يوفر وظائف إضافية مستقبلاً. أما بالنسبة إلى الاستثمارات للعام ٩٨، فقد بلغت ١٨١٢ مليار ل.ل. لجميع المؤسسات التي شملها هذا التحقيق وعددها ٥٥٣٩٥ مؤسسة. مما يعني أن الاستثمار الوسطي كان في ذلك العام ٣٢,٧ مليون ل.ل. للمؤسسة الواحدة. وهذا الاستثمار، على ضعفه وقلته، لا يتوجه بالضرورة نحو القطاعات الواعدة. فقد نال قطاعا التعليم والصحة ٣٠% و ٢٠% على التوالي. كما أن داخل المؤسسة الواحدة، لم تتجاوز التجهيزات المكتبية في العام ٩٧، ٢٨,٥% من الاستثمارات. وقياساً على رأس المال الثابت، تنال التجهيزات المكتبية ٤,٥%. والملفت هزلة هذا الاستثمار في قطاعين واعددين واللذان هما النقل والاتصالات، حيث تبلغ هذه التجهيزات ١,٥% من الرأسمال الثابت، بينما لا تتجاوز ال ٥,٩% في قطاعي المال والمعلوماتية.

٣ - في النوايا المستقبلية

صرّح ١٢% من المؤسسات عن عزمها في تقليص نشاطها مستقبلاً، في مقابل ٤% في العام ٩٧. وعلى رأس القطاعات المعنية قطاع الأنسجة في ٣٦% من مؤسساته، مما يمثل أكثر من ضعف نسبة العام ٩٧. ويأتي قطاع التجارة بالجملة في ٢١% منها وقد كان المعدل ٤% فقط في العام ٩٧ أيضاً. ونجد أن القطاع الأول ينوء تحت وطأة المنافسة غير المشروعة، بينما القطاع الثاني يكتوي بين مطرقة الموردّين وسندان تجار التجزئة. وهناك مؤسسات سيذهب بها الأمر إلى حد الإقفال ونسبتها ٧,٢% في مقابل ٥,٩% قبل ثلاث سنوات من اليوم. تأتي على رأس القطاعات المنكفئة قطاع النقل والاتصالات (٢٠%)، الصناعة الإستخراجية (١٢,٦%)، وصناعة الخشب (١١,٥%).

وهناك بريق من الأمل ربما سيدفع ١٣% من المؤسسات لتوسيع نشاطها في مقابل ٢٢،٤% قبل ثلاث سنوات. ومنها نذكر: قطاع التعليم (٣٥%)، المالية والمعلوماتية (١٩%)، النقل والاتصالات (٢١%)، الفنادق والمطاعم (١٦%) .

وهذا الأمر ينطبق على الواقع لأن هذه القطاعات تتحرك بشكل فاعل. وثمة مفارقة تجعل ٢٤% من مؤسسات قطاع الخشب، و١٨% من مؤسسات قطاع المنسوجات، تتفاعل بالمستقبل وتنمو. وتفسير هذه الظاهرة انه ضمن هذين القطاعين الضعيفين أصلاً، هناك توزيع قوى غير متكافئ بين شركات متوقعة لصالح مؤسسات مزدهرة.

أما التصنيف على أساس حجم المؤسسة، فيأتي على الشكل التالي: من حيث المبدأ، فالمؤسسات الصغيرة هي الأكثر عرضة للأفعال أو التقليل، بينما نجد المؤسسات الكبيرة أكثر قابلية للتوسع والانتشار. ومثالنا على ذلك أن ٩،٦% من المؤسسات التي تستخدم أقل من خمسة عمال سائرة إلى الزوال، في مقابل صفر % للمؤسسات القائمة على أكثر من ٥٠ موظفاً. أما عملية توسيع النشاط، فهي ترتفع بشكل تدريجي ومطرد مع تعاضد حجم المؤسسة. وهذه ظاهرة تشير إلى أن المؤسسات الكبيرة قد تكيفت مع واقع الصعوبات الاقتصادية وأجرت عملية تنقية ذاتية، وهي في طور الاستعداد لزيادة الاستثمارات.

وفي المقابل، نجد المؤسسات الطرية العود أكثر قلقاً على مستقبلها، وهي تركز على تحسين منافعتها أكثر من زيادة طاقتها الإنتاجية.

٤ - في إعادة الهيكلة والمكننة

إن ١٩،٦% من المؤسسات تودّ إعادة هيكلة ذاتها أو تنظيم إدارتها وأعمالها. ومن أكثر هؤلاء اندفاعاً: قطاع التعليم (٣٦،١%)، قطاع الطاقة والبناء (٣٢،١%)، قطاع التجارة بالجملة (٣٤،٥%)، وهذه القطاعات مجتمعة بحاجة إلى هذا الأمر نظراً إلى ضعف إنتاجيتها الحالي. في المقابل، نرى أن هناك قطاعات أقل حماسة من هذه النسبة ومنها نذكر: قطاع الصحة (١٧،٨%) وقطاع البيع بالتجزئة (١٣،٢%). وهذا أمر مؤسف لأنه يترتب على الأول أن يرشد إنفاقه وصولاً إلى تخفيض الفاتورة الصحية في لبنان. أما الثاني، فيجب أن يقوم بعملية شراء ودمج نظراً إلى تخمة الناشطين في هذا الحقل. ومن حيث الحجم، يتبين أن الشركات المتوسطة هي التي تنوي أساساً إعادة الهيكلة، وهذا أمر مشجع لأنها تكون بحد ذاتها العمود الفقري في الاقتصاد اللبناني.

بينما نجد المؤسسات الصغيرة أكثر تردداً، والمؤسسات العملاقة قد قامت بتنظيم نفسها مسبقاً كما أسلفنا القول.

فيما يتعلق بإدخال الحاسوب، يتبين أن ١٤،٤% من المؤسسات تنوي إدخاله، بينما ٢٦،٥% منها مجهزة من ذي قبل. ولما كانت النسبة الأخيرة ١٨،٤% في التحقيق السابق، نستخلص أن نسبة التجهيز بالحاسوب ارتفعت فقط ثماني نقاط مئوية خلال ثلاث سنوات وهي

وتيرة بطيئة للغاية في أيامنا هذه. أما القطاعات الأكثر قابلية لإدخال الحاسوب، فهي بداية قطاع التعليم، على الرغم من أن نسبة جهوزيته تبلغ ضعف المعدل الوطني، مما يتماشى مع عامل إدخال المعلوماتية في قطاع التعليم لتطويره. ومن جهة قطاع المال والمعلوماتية، فإننا نراه مجهزة بنسبة ٦٤،٥%، مما يفوق بأشواط المستوى المسجل منذ سنوات عدة. أما قطاع التجارة بالجملة، فهناك تمكّن من تجاوز صعوباته كما أسلفنا من خلال نسبة تجهيز معلوماتية مرتفعة؟ ويلاحظ أن القطاعات المذكورة أنفاً تتدرج في إطار الخدمات، بينما قطاعات الصناعة تتفاد معلوماتياً لتزيد الهوة بينها وبين سابقاتها سنة بعد سنة.

ومن حيث الحجم، نجد أن الأمر يعكس نسخة طبق الأصل عن إعادة الهيكلة، فالقطاعات الصغيرة أمست أقل تجهيزاً من تلك الكبيرة: تفوق نسبة التجهيز معلوماتياً في المؤسسات العملاقة بأكثر من خمسة أضعاف تلك الميكروية. ولا أثر لأي مؤسسة من حجم متوسط أو كبير تقاوم إدخال المعلوماتية والتكنولوجيا الجديدة.

ويستشف على وجه الإجمال أن إدخال التكنولوجيا بمعناها الشامل متأخر زمنياً عن إدخال المعلوماتية، حيث تبلغ نسبة التجهيز في الأولى أقل من نصف الثانية. والانفتاح على التجهيز يبدو قائماً في قطاعي التعليم والصحة، وهو أمر طبيعي نظراً إلى إدخال مناهج التكنولوجيا في القطاع الأول، والتجهيزات الفائقة الدقة في القطاع الثاني. والمؤسف أن الصناعات الزراعية والغذائية تتحفظ بنسبة ٧٤،٤% عن استعمال وسائل التكنولوجيا الرفيعة، وهذا ما سوف يؤول إلى تعثر إنتاجيتها في الأسواق الداخلية والخارجية. والواقع أن وضعها يعكس وضع تلك القطاعات الإنتاجية اللبنانية الغارقة في التخلف عن ركب التطور. وقد خفت شهية التطور التكنولوجي عند غالبية المؤسسات، خلا بعض الإستثناءات الملحوظة.

وجديد هذه الدراسة يكمن في استطلاع الشركات حول إذا ما كانوا يرغبون في إدخال الانترنت والانترنت. وقد رفض ٣ من أصل أربعة منها هذا الأمر. والغريب هو ان سلوك هذه المؤسسات تجاه الانترنت يبدو أقرب من سلوكها تجاه التكنولوجيا منه تجاه المعلوماتية الصرفة. هكذا نجد أنه، وعلى الرغم من امتلاك ٢٦،٥% من المؤسسات حاسوباً، فقط ١١،٤% منها مجهزة بالانترنت. ومرة أخرى تسير الصناعة القهقري، باستثناء قطاع الورق والمطابع، إزاء هذه القطاعات.

وبيان جلياً أن الحلقة الفاضلة للانترنت تظهر فاعلة من خلال هذه الإحصاءات: فبقدر ما يكون القطاع أو المؤسسة مجهزة بالانترنت، بقدر ما تزداد حاجته إليه.

٥ - في انتشار القوى العاملة

تعمل نسبة ٩٠،٩% من القوى العاملة بشكل دائم ومستمر. وهناك إستثناءات على هذه النسبة، ومنها قطاع التعليم، وهذا ربما ما يعكس مدى الاعتراضات الموجهة إلى المسؤولين من قبل المعلمين بالذات، وكذلك قطاع الصناعات الغذائية والزراعية، وهو أمر غير مستغرب نظراً إلى أن قطاع الزراعة موسمي بطبيعته.

وإذا صح أن نسبة الاستقرار مرتفعة حتى قيست على كامل القوى العاملة اللبنانية، غير أن إحصاءات توظيف العام ١٩٩٨ تدل على هشاشة متزايدة. إن القطاعات التي يشملها التحقيق وظفت ٢٧٨٩ عاملاً، أي ما يوازي ٥,٥% من إجمالي القوى العاملة في إطار هذه الدراسة. ولما كانت نسبة التزايد السكاني تتأهز الـ ٢,٥%، وجب أن تتوفر فرص عمل بخمسة إضعاف تلك المذكورة على الأقل. لكن ما حصل مبرّر لأن العام ١٩٩٨ شهد أول مراحل النمو السلبي في فترة ما بعد الحرب. فالمشكلة الكبرى أن فرص العمل تبدو نادرة، وكذلك فهي منقطعة أو موسمية. إن الصناعة الغذائية والزراعية مثلاً استحدثت ١٤,٢% من مجموع فرص العمل المذكورة، لكن ٧٥% منها يبدو هشاً. وكذلك الأمر بالنسبة إلى قطاع الصناعات الإستخراجية الذي وفر ٧,٥% من فرص العمل، ٧٦% منها بات هشاً أيضاً. والمفارقة أن قطاع الطاقة والبناء وظف ١٠,٧% من المعنيتين الجدد، و٩٣% من هذه الوظائف دائم، بينما الاعتقاد السائد عكس هاتين النقطتين بأن هذا القطاع لا يوظف، وأن فرص هشّة وضائعة. والدراسة تبرز مفارقة أخرى، هي أن القطاعات الواعدة من مال ومعلوماتية واتصالات، لم تستحدث سوى ثلث حصتها المفترضة. وينبغي أخذ هذه الوقائع بالحسبان في تطلعاتنا المستقبلية.

وتدل الإحصاءات أن حجم عدد القوى العاملة تآرجح صعوداً من أوائل العام ٩٧ حتى أوائل العام ٩٩ بنسبة ١٠ نقاط مئوية، ليعود فينخفض بنسبة ٥ نقاط مئوية مع حلول نهاية العام ٩٩. هكذا نرى أن العمالة انخفضت في ١٣ قطاعاً من القطاعات الـ ١٧ المذكورة خلال العام ٩٩، وذلك بعد ارتفاع ملحوظ للعمالة في مجمل القطاعات للعامين السابقين. ومن أكثر القطاعات تضرراً تذكر قطاع الأثاث، والذي هو واعد أصلاً بالنسبة إلى التصدير للخارج.

٦ - في الجنس والعمر

تشكل نسبة الإناث ٣٥,٤% من المجموع، في مقابل ٢٧,٨% في دراسة الـ ٩٧، وهو تطور ملفت مردّه اقتحام النساء عالمي العلم والعمل من الفئات الشابة.

ولا شك أن هذه النسبة سوف تزيد قياساً عليها في سائر البلدان. فالنساء اللواتي تجاوزن سن الـ ١٥، واللواتي يعملن في أوروبا مثلاً، تتراوح نسبتهن بين ٥٠,٦% من مجموع النساء في البرتغال وصولاً إلى ٧٤,٩% في أسوج. فنسبة الإناث إلى ارتفاع في صفوف المدراء والكوادر العليا في لبنان إذ باتت تبلغ الـ ٢٥%. أما في صفوف الأخصائيين فتتجاوز هذه النسبة الـ ٥٠%. في المقابل، نجد هبوطاً في نسب العاملات غير الماهرات في المهن الوسيطة. ومن البديهي القول أن المؤسسات الكبيرة باتت تضم عدداً وافراً من النساء يتجاوز نسبياً ضعف تلك اللواتي تعملن في المؤسسات الصغيرة. أما بالنسبة إلى فئة الأعمار، فالحضور النسائي يبلغ ٤٤% من المجموع في سن تقل عن الـ ٢٥ سنة، بينما لم يتجاوز الـ ١٧% لمن هن فوق سن الـ ٦٠.

ويشير التحقيق إلى أنه، على الرغم من عمل النساء المتنامي، ارتفعت نسبة العزوبية في الفئات الشابة، من سن ٢٥ إلى سن ٣٤، كما تدل عليه الإحصاءات.

والمقلق أن نسبة الشباب العامل من فئة أعمار الـ ٢٩ وما دون انخفضت من ٥٤,٦% من المجموع إلى ٢٩% منه. ومع مراعاتنا الفارق في أطر الدراستين كما ذكرنا آنفاً، نستنتج أن نسبة المهاجرين من هؤلاء الشباب تتزايد، وإن فردس العمل المتاحة محلياً أمامهم تنقلص.

٧ - في المستوى التعليمي

تظهر الدراسة أن الأشخاص الأميين والذين ناوا شهادة ابتدائية وما دون، يصلون إلى حدود الـ ١٧,١% من القوى العاملة في القطاعات التي شملتها الدراسة. لكن هذه النسبة على انخفاض لفئة الأعمار ما بين ٢٥ إلى ٢٩ سنة والتي تصل إلى ١٤,٣%.

أما التعليم المهني والتقني فقد طال ٨,٨% من الأشخاص بشكل عام، وهي نسبة مشجعة قياساً إلى سابقاتها. وهناك ميل تصاعدي لاعتقاد هذا النوع من التعليم إذ أن نسبتهم ترتفع من ٣,٦% لمن هم فوق الستين إلى ١١,٤% لفئة الأعمار الأنفة الذكر.

أما التعليم الجامعي فهو على ازدياد مطرد من فئة إلى أخرى، لكن هناك تفاوتاً كبيراً بين الذكور والإناث، بين ١٩,٩% للإولين و ٢٧,٣%، ثانوي، مما يؤكد المنحى الذي ظهر جلياً في دراسة الـ ٩٧. ومن الطبيعي أن هؤلاء الجامعيين يشكلون الجزء الأكبر من المدراء والكوادر العليا الذين يمثلون ٩,١% من القوى العاملة.

ولما لم يتسنّ لجميع حملة الشهادات الرفيعة ادتلال مراكز مماثلة، نرى أن أكثريتهم يحتلون مراكز الأخصائيين والمهنيين في الوسط. وهذه المهن تجتذب بنسب كبيرة الأشخاص الذين اتبعوا المسارات المهنية والتقنية، إذ أنها تستوعب ما يقارب ٥٠% منهم. أما الذين بقوا في الابتدائي وما دون فيكثر بين الحرفيين والعمال غير المهرة، والباعة ومروّجي السلع، حيث نجد هذه الفئة الأخيرة قد تضاعفت في الدراسة الحالية.

وما يشير إلى استمرار عمل المصعد الاجتماعي أن ممن هم بين ٢٥ و ٢٩ سنة، ٥٠,١% يحتلون مراكز إدارية عليا، مقابل ١٩,٩% لمن هم فوق الستين عاماً. كما أن ممن يعملون كمستخدمين في المكاتب انحدر عددهم من ١٠,٩% دون الـ ٢٥ عاماً إلى ٦,٤% ما بين ٥٠ و ٥٩ عاماً.

٨ - نسبة استخدام الأجانب

إن مجموع هذه النسبة يكون ١٢,٣% من القوى العاملة التي شملتها الدراسة. وما يدهشنا ابتداء حجم هذه النسبة وارتفاعها، ومن ثمّ أماكن تواجد المستخدمين الأجانب. فهم يشكلون ١٠,٩% من المدراء، و ٤,٧% من المهن الوسيطة في مجالات الصحة، و ٣% من المستخدمين في المكاتب، و ٢,١% ممن هم مهنيون وحرفيون. إلى جانب ذلك نجد طبيعياً أن يمثلوا ٥,١% من العاملين غير المهرة في حقل الخدمات. وهذه أرقام معلنة على ذمة أربلب العمل؛ أما تلك غير المعلنة فتتفوق هذه إلى حد ما.

أين تقع مكانة العمال السوريين بحسب هذا التحقيق؟ ان ٢٩% منهم يعملون كحرفيين وكفنيين، ١٨،٦% يعملون كسائقي آليات ورافعات، ٤،٩% هم من الباعة ومروجي السلع، ٤،١% يتوزعون في حقل الخدمات الشخصية والأمنية، و ٣،٧% منهم في مراكز إدارية.

أما الفئات غير المؤهلة فتؤلف ٣٤،٤% من مجموع القوى العاملة السورية وفقاً للسجلات الواردة أدناه. وهذا ما يدلنا على أن بين هؤلاء من يتقنون أعمالهم إن على الصعيد الحرفي أو على الصعيد الإداري. تتسحب هذه الظاهرة على الأجانب من غير السوريين، والذين يتواجدون أيضاً في القطاعات كافة، وصولاً إلى قطاع التعليم حيث نجد أن نسبة ١٠،٢% منهم يعلمون.

٩ - في الأجور والتعويضات

إن تعويضات الضمان الاجتماعي في القطاعات المذكورة كافة تمثل ٢٠،٦% من كتلة الأجور، ويضاف إليها ٨،٦% من المساعدات الأخرى. فالمجموع العام يصل إلى حد ٢٩،٢% وهو ما دون النسب القانونية التي تبلغ حالياً ٣٨%. فالدراسة الحالية أوضحت لا شك جوانب جديدة وبيّنت أن هذه النسبة أعلى من النسبة الماضية لكنها تبقى ما دون النسب القانونية.

لكن أرباب العمل بشكل عام يقعون في حيرة من أمرهم لما يواجهون من تناقض في معاملتهم المأجورين: فهم إذا كانوا كرماء تجاه موظفيهم خسروا قدرتهم التنافسية في الخارج، وبالعكس إذا بخلوا عليهم في مجال التعويضات توصلوا إلى منافسة قديرة في الأسواق التصديرية. ومثالنا على ذلك قطاع الأنسجة المنكوب الذي بلغت تعويضاته ٣٩،٥% من كتلة الأجور، وقطاع الورق والمطابع المتطور حيث لا تتجاوز هذه النسبة لديه ٢٠،٩%. وهلا تمكن قطاع المطاعم والفنادق من التوفيق بين هذين الاعتبارين؟ فإن تعويضاته قد وصلت إلى ٣٧،٧% من الأجور وذلك دون احتساب البقشيش.

وقد كشفت هذه الدراسة أن هناك قطاع الجمعيات، وهو منظم أكثر من توقعاتنا، يمثل ١٩% من مجموع كتلة الأجور والتعويضات.

وقد انخرط في الإطار المؤسساتي العام، مما يجعله في مصاف قطاع الجمعيات القائم في الدول المتطورة ومنها فرنسا، من حيث استيعاب جزء كبير من القوى العاملة.

وفي الإجمال إن مجموع الشركات التي تستخدم أكثر من مائة عامل تمثل تقريباً نصف مجموع كتلة الأجور والتعويضات. والمؤسسات ما دون الخمسة أشخاص تدفع بالكاد ١٣،٥% من تعويضات الأجور، وهذا ما يشكل حجر عثرة لتقدمها مستقبلاً، لا سيما اجتذاب الوافدين الجدد من الشباب.

أما بالنسبة إلى متوسط الأجر الشهري فقد ارتفع بنسبة ١٧،٦% في غضون ثلاث سنوات ليبلغ ٦٦٠ ألف ليرة، مع العلم أن هناك تفاوتات عديدة سنائي على تفصيلها.

- يبلغ أجر الإناث ٩٦،٩% من أجر الذكور، أي بزيادة ملحوظة عن الدراسة السابقة. لكن أجر الإناث يقل عن أجر الذكور في شتى المهن، وهذا هو التمييز المهني بعينه، لا سيما في الوظائف العالية أولاً، وفي قطاع التعليم بأقل بكثير.

- أما أجر الشباب ما دون سن ٢٥ فلا يتجاوز ثلثي المعدل الوطني، و ٤٤% من الأجر لفئة الأعمار ما بين ٥٠ و ٥٩ سنة. وفي الإجمال فإن الأجر يستزايد أول خمس سنوات من الحياة المهنية ٣٠% وتباعاً على الوجه التالي: ١٦%، ٨%، ١١%، ٤%، ١٩%.

- إن الحائز على شهادة جامعية يتقاضى ٦٠% أكثر من المعدل، في مقابل ٢٨% للذين وصلوا إلى أعلى درجات التعليم المهني، مما يدل على صوابية انتقاء هذين المنحيين في التعلم. لكن الهوة تزداد عمقاً بين مختلف فئات القوى العاملة إذ إن راتب الجامعي يزداد باطراد، حيث تبلغ وتيرته ضعف وتيرة ازدياد أجر متوسط القوى العاملة. وقد أظهرت الدراسة أن أعلى أجر لدى العاملين هو المدير الذكر الذي يبلغ راتبه ٢،٤١ مرة الأجر الوسطي، مما يدل على توسع مروحة الأجور إلى حد بعيد. ففي خلال ثلاث سنوات زاد أجر هذه الفئة ٣٥%.

- أما المياوم فيبلغ أجره ٥٨،٥% من متوسط الأجر، وهذه حالة ندرتها تحت باب البطالة المقنعة الحقيقية.

- إن حال الأقدمية في المؤسسة لم تعد عاملاً حاسماً بالنسبة إلى المستخدم طالما أن الأجر خلال الأربع سنوات الأولى من الانخراط لا يزيد أكثر من ١٨،٩%. وبالكاد نراه يتضاعف حتى في غضون العشرين سنة علماً أن وتيرة زيادة الأجر في العقد الثاني من هذه الفترة تفوق تلك المعهودة في العقد الأول. والدليل على عدم فعالية الأقدمية، أن الأجير الذي ينخرط في مؤسسة جديدة وله خبرة أربع سنوات يزداد أجره بالوتيرة نفسها لأجير يعمل في المؤسسة المذكورة وله نفس الخبرة، حيث لا نجد فارقاً بينهما سوى أن الأول يتقاضى زيادة ١٨،٢% على أجره، بينما يتقاضى الثاني زيادة ١٨،٩% فقط على خبرته.

- يلاحظ أن التقني الذي نال شهادات عالية وهو ذو خبرة طويلة يناهض في أجره الجامعي، حيث أن الفارق بين أجرهما لا يزيد على ٢٠%.

١٠ - في التأهيل المهني

بحسب أرباب العمل ٣،٧% من المستخدمين بحاجة إلى تدريب وإعادة تأهيل، وهذه النسبة ما دون ٤،٣% في العام ٩٧ والتي كانت منخفضة أصلاً. فإن ٨،٧% فقط من المدراء بحاجة إلى تدريب، ونحن نعلم ما لضرورة مماشاة التطور في القطاع الإداري من أهمية، وهو ينسحب على العمال المهرة والفنيين الذين هم بحاجة دائمة إلى تجديد كفاءاتهم.

وقد صرح ١٣،١% من المؤسسات أنهم ينظمون دورات تأهيلية، لكن ٥،١% منهم صرحوا عن إنفاق فعلي، مما يدل على تباين واضح بين نوايا هؤلاء وما يقومون به فعلاً. ونجد، من جهة ثانية، ازدياد الشعور بالحاجة إلى دورات تدريبية، مع زيادة حجم المؤسسة وتوسّعها. فإن نسبة إعادة التأهيل بلغت عشرة مرات أكثر لدى كبار المؤسسات من تلك الصغيرة نسبياً.

وفي الإجمال، تخصص القطاعات المشمولة في الدراسة ١٠،٩% من كتلة الأجور لإعادة التأهيل، مع الإشارة إلى أن أضخم كتلة تأهيل على الإطلاق توفرها مجموع الشوكات التي تستخدم بين ١٠٠ و ٢٤٩ شخصاً.

١١ - في الحراك المهني

يبلغ معدل الأقدمية داخل المؤسسة الواحدة ٧،١ سنة، في مقابل ٧،٥ في العام ٩٧. فنصف اليد العاملة أمضت أقل من ٥ سنوات في المؤسسة المستفتاة. وهذا ما لا يسمح للموظفين في أن يكتسبوا خبرة وافرة في المؤسسة الواحدة. والأمر نفسه ينطبق على الإناث أكثر من الذكور، وعلى المياومين أكثر من الدائمين.

أما نسبة الذين يغادرون المؤسسة سنوياً فبلغت ٥٠،٤% مقابل ١٧،٥% بين منتصف ٩٤ و ٩٥. والمقلق أن ٨٠،٧% من الشباب دون الـ ٢٥ سنة يغادرون المؤسسة سنوياً. وعامل المغادرة هذا يطال أكثر ما يطال عند الذكور الأخصائيين في المهن التقنية (٢٨٢،٣%)، وعند الإناث الأخصائيات في المهن المكتبية (١٥٧،٧%). وأعلى رقم في المطلق نجده عند سائقي الآليات حيث بلغ ٣١٢%، وهو مرتبط بشكل عضوي بقطاع البناء عامة.

إن الفئات المتضررة في هذا الحقل تبدو عند الإناث والعمالة غير المؤهلة بشكل عام. بينما القطاعات الأكثر عرضة لهذه الظاهرة، إلى جانب القطاعات التقليدية، فهي قطاعات المال والاتصالات والمعلوماتية، ربما لأسباب مختلفة تتعلق بطموح الشباب لإيجاد مجالات أرحب في مؤسسات أخرى. وهذا ما تؤكد الإحصاءات الواردة حول أسباب الرحيل من المؤسسة، مع أنها شبه مجهولة في أربع حالات من أصل عشرة تقريباً.

أما الباقون فـ ٣٣،٤% من المغادرين توجهوا نحو عمل آخر، ١٥،٢% سرّحوا من الوظيفة، و ٥،٤% اختلفوا مع إدارتهم. وحالات الخلاف هذه ترتفع عند الذكور بنسبة ٥٠% أكثر منها عند الإناث، وهي ملحوظة بشكل واضح في قطاع الصناعات الغذائية والمطاعم، وتبلغ ذروتها في الكوادر العليا. أما الشباب ما دون الـ ٣٩ سنة فنراهم يغادرون لعمل أفضل، بينما الأكبر سناً من هؤلاء هم عرضة للصراف. فالقطاعات الأكثر عرضة للمغادرة هي: قطاع الأثاث المنزلي، والصناعات الغذائية، إلى جانب القطاعات الواعدة المذكورة أعلاه. أما الصراف فهو من نصيب العاملين في قطاعي البناء وصناعة الأنسجة والألبسة أساساً.

ونحن لا نملك أي مؤشر للبطالة في هذا الميدان، طالما أن الإحصاءات أجريت فقط في المؤسسات مع العاملين لا بين الأسر خلافاً لدراسة العام ٩٧.

أما طرق الاستخدام فترتكز بنسبة الثلثين على العلاقات الشخصية، بينما الجزء اليسير منها يستند إلى وسائل الإعلام ومكاتب الاستخدام. ويلاحظ أن المؤسسة كلما كانت كبيرة لجأت إلى هذه الوسائل بشكل منتظم، بينما المؤسسات الفردية تتدبر أمرها كيفما كان. وقد صرحت ٤٩% من الشركات (في مقابل ٣٣،٧% منها في تحقيق الـ ٩٧)، الصغيرة منها والكبيرة، إنها على استعداد للجوء إلى المؤسسة الوطنية للاستخدام في هذا الصدد. ونعتبر هذه الظاهرة فقرة نوعية في ذهنية المؤسسات، التي تفتش يائسة على من يخرجها من المأزق

الحالي. وكذلك تتضح لنا ضرورة تحرك الدولة لإبراز دور المؤسسة الوطنية للاستخدام، وتمكينها من الإطلاع بهذا الدور مشكورة.

١٢ - في الحاجات البشرية

على الرغم من الصعوبات التي تمرّ فيها البلاد، عبّرت المؤسسات عن حاجات آنية ومستقبلية.

- فالحاجات الآنية تتوزع على الشكل الآتي: ٤٠،١% لقطاع الصناعة والبناء، ١٦،٤% للتجارة، ٤٣،٥% للخدمات، نصفها للذكور حصراً، ونصفها لا يحتاج إلى خبرة مسبقة أو مؤهلات عالية. وهذا ما يشير إلى تطفل العمالة الرخيصة في هذه القطاعات. فأرباب العمل يشكون من عدم الموازنة: إن من حيث الاختصاص، أو الكفاية، أو مستوى الأجر. وهذه الحالات الثلاث تشكل ثلثي وقائع عدم رضی أصحاب المؤسسات.

- أما الحاجات المستقبلية على امتداد ثلاث سنوات، فقد واجهت فيها المؤسسات ثلاث أنواع من الرغبات: وظائف مطلوب ازدياد أعداد عاملها، ووظائف مطلوب تخفيض عدد هؤلاء، ووظائف مطلوب استحداثها. وتصل إلى الرصيد الصافي بجمع الفئة الأولى والثالثة، وطرح منها الثانية. إلى أن يبلغ هذا الرصيد للحاجات البشرية وللثلاث الأولى والثانية والثالثة على التوالي ما حجمه ١٠٤٧٤، ١٤٠٨٥، ١٢٠٩٠.

ومجموع هذا الرصيد على الفترة المذكورة لا يتجاوز ٦،٣% من القوى العاملة الموجودة حالياً في القطاعات التي شملها التحقيق، في مقابل ١٥،٨% في تحقيق العام ٩٧. لكن هذه النسبة ليست كفيلاً ربما باستيعاب الوافدين الجدد إلى سوق العمل، فضلاً عن امتصاص جزء من العاطلين عن العمل أساساً.

وتشير البيانات بالتفصيل إلى من هم جديرون بزيادة هذه الأرقام ومن هم على العكس غير جديرين. ونأمل أن تكون المؤسسات الصغيرة فعلاً، خزناً لاستحداث فرص العمل للعامل الماهر والمهنيين، كما يستشف من الدراسة.

والقطاعات التي تنوي زيادة حجم مستخدميها تذكر منها الدراسة قطاع المال والمعلوماتية، وقطاع الأنسجة وإن بعد حين. لكن المؤسف هو ما أشير إليه من أن قطاعي التعليم والصحة ينويان زيادة صفوفهما، على الرغم من التخمة التي تصيبهما حالياً. أما قطاع البناء فيبقى حذراً في توقعاته، بينما يبدو قطاع الفنادق والمطاعم قد اقترب من حد الإشباع.

الخاتمة

لقد وفر لنا هذا التحقيق صورة أكثر ما تكون قريبة إلى أرض الواقع، وقد عكس سوق العمل في كل تشعباته وفي غالبية قطاعاته. لكننا نرجو أن ينتبه المعنويون إلى ضرورة الانكباب على هذه الأرقام والتبصر في مدلولاتها، لعدم إطلاق الشعارات والأحكام المسبقة في ميادين الاستخدام والبطالة. فعلى المسؤول أن يبني سياساته طبقاً لمقتضيات الأحوال المذكورة، والتي توفرها له المؤسسة الوطنية للاستخدام عبر إحصاءاتها ودراساتها القيمة.

دراسة سوق العمل
تقرير حول نتائج التحقيق الإحصائي لدى المؤسسات

الجزء الأول : المنهجية وتقييم النتائج

١ - أهداف التحقيق
الأساليب

اختيار العينة

يهدف التحقيق الذي أجري لدى المؤسسات التي تم اختيارها بواسطة العينة إلى دراسة هيكلية الاستخدام في المؤسسات واستخراج العناصر اللازمة لتقدير الحاجات لليد العاملة في مختلف القطاعات الإنتاجية.

لقد شمل التحقيق المؤسسات الصناعية وغير الصناعية وأخذت مبطقة المؤسسات المسجلة لدى وزارة المالية أساساً لسحب عينة البحث.

هذه المبطقة بنيت على أساس مسح شامل للمكلفين بالتعاون مع إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨-١٩٩٩.

لم يشمل التحقيق المؤسسات التي ليس لديها عمال كذلك الإدارات العامة.

اختيار العينة

حدد حجم العينة بألفي مؤسسة صناعية وغير صناعية نظراً للاعتمادات المتوفرة لهذه الدراسة.

قسّمت مجموعة المؤسسات إلى خمس فئات (طبقات) وفقاً لعدد المستخدمين في المؤسسة استناداً إلى المعلومات المتوفرة في المنطقة. وزعت العينة على تلك الطبقات بشكل أمثل أي بشكل يقلل الخطأ المحتمل في تقدير عدد المستخدمين (طريقة Neymann لاختيار العينة)

وهناك طبقة سادسة أدرجت وهي تجمع المؤسسات التي كان عدد العاملين فيها غير معروف وحددت نسبة المعاينة في هذه الطبقة إلى النسبة التي احتسبت لطبقة المؤسسات الصغيرة الحجم باعتبار أن أغليبتها تكون عادة بهذا الحجم.

يبين الجدول التالي تكوين العينة المبدئي.

جدول i تكوين العينة

المجموع	طبقة ٠	طبقة ١	طبقة ٢	طبقة ٣	طبقة ٤	طبقة ٥
عدد المستخدمين في المؤسسة غير معروف	٢٠٩٧٨	٣٧٤٥٩	٣٩٥٩	٤٩-١٠	٩٩-٥٠	١٠٠ أو أكثر
عدد المؤسسات في الأساس	٦٥٨٧٦	٣٧٤٥٩	٣٩٥٩	٢٨٨٠	٣٦٩	٢٣١
١/نسبة المعاينة	٥٠	٥٠	٤٠	٥	٤	١
عدد المؤسسات في العينة	٤٢٠	٧٤٩	٩٩	٥٧٦	٩٢	٢٣١
	٢١٦٧	٢٣١	٩٢	٥٧٦	٩٢	٢٣١

٢ - نتائج التحقيق الميداني

يبين الجدول ii نتائج التحقيق الميداني

جدول ii نتائج التحقيق الميداني

المجموع	طبقة ٠	طبقة ١	طبقة ٢	طبقة ٣	طبقة ٤	طبقة ٥
النتيجة	غير معروف	٤-١	٩-٥	٤٩-١٠	٩٩-٥٠	١٠٠ أو أكثر
عدد المؤسسات المتجاوبة	٢٦٩	٥٨٨	٧٣	٤١١	٥٤	١٧٣
عدد المؤسسات الراضية	٥٦	٥٨	١٢	١٠٥	٣٠	٤٧
غياب صاحب العمل	٢	٥				٧
عدد المؤسسات المقفلة	٦٣	٧١	٩	٣٦	١	٦
عدد المؤسسات المجهولة	٢٤	٢٥	٣	١٠	١	١
عدد المؤسسات المتكررة	٢	٢	١	١٠	٤	٣
عدد المؤسسات المشطوبة	٤		١	٤	٣	١
مجموع العينة	٤٢٠	٧٤٩	٩٩	٥٧٦	٩٢	٢٣١
	٢١٦٧	٢٣١	٩٢	٥٧٦	٩٢	٢٣١

نلاحظ أنه من أصل ٢١٦٧ مؤسسة اختيرت في العينة هناك ١٥٦٨ فقط أجابت على استمارة البحث.

تتوزع المؤسسات ٥٩٩ غير المتجاوبة إلى ٢٨٤ مؤسسة غير عاملة (مقفلة أو مجهولة) و ٣١٥ مؤسسة رفضت ملء الاستمارة أو بسبب الغياب.

تكون إذن العينة المبدئية الحقيقية مكونة من ١٥٦٨ + ٣١٥ = ١٨٨٣ مؤسسة والعينة الفعلية مكونة من ١٥٦٨ مؤسسة، أي أن نسبة الرفض قد بلغت ١٦,٧%، وتتغير هذه النسبة من طبقة إلى أخرى إذ أن نسبة الرفض كان أعلى لدى المؤسسات الكبيرة منها لدى المؤسسات الصغيرة.

يبين الجدول iii احتساب نسبة المعاينة الفعلية بعد الأخذ بعين الاعتبار المؤسسات التي يجب شطبها من المنطقة الأساسية.

جدول iii العدد المقدر للمؤسسات العاملة في الأساس ونسبة المعاينة الفعلية

النتيجة	غير معروف	طبقة ٠	طبقة ١	طبقة ٢	طبقة ٣	طبقة ٤	طبقة ٥	المجموع
العينة الفعلية	٢٦٩	٥٨٨	٧٣	٤١١	٥٤	١٧٣	١٥٦٨	
العينة المبدئية	٣٢٧	٦٥١	٨٥	٥١٦	٨٤	٢٢٠		
١٨٨٣								
نسبة الرفض (%)	١٧,٧	٩,٧	١٤,١	٢٠,٧	٣٥,٧	٢١,٤	١٦,٧	
الأساس المعدل	١٦ ٣٣٣	٥٥٨ ٣٢٢	٣ ٣٩٩	٣ ٥٨٠	٢ ٥٨٠	٣٣٧	٢٢٠	٥٥
٤٢٧								
١/نسبة المعاينة الفعلية	٦٠,٨	٥٥,٤	٤٦,٦	٦,٣	٦,٢	١,٣		

قدر العدد الإجمالي للمؤسسات العاملة فعلياً ب ٥٥٤٢٧ مؤسسة مع هامش خطأ محتمل لا يتجاوز ٢,٣% (زائد أو ناقص) أما عدد العمال الإجمالي في المؤسسات المشمولة بالبحث فهو معرض لاحتمال خطأ نسبي أكبر.

يبين الجدول iv عدد العاملين في المؤسسات المتجاوبة وتقدير إجمالي لعدد العاملين جدول iv عدد العاملين في المؤسسات المتجاوبة وتقدير إجمالي لعدد العاملين

النتيجة	غير معروف	طبقة ٠	طبقة ١	طبقة ٢	طبقة ٣	طبقة ٤	طبقة ٥	المجموع
العينة الفعلية	٢٦٩	٥٨٨	٧٣	٤١١	٥٤	١٧٣	١	
عدد المؤسسات	٥٦٨							
عدد العاملين	٣٦٣٠	٢٣٥٨	٢٣٢٦	٢٥٩٣	١٣ ٥٣٥	٣ ٥٣٥	٣١ ٠٢٤	٥٦
٤٦٦								
متوسط عدد العاملين في المؤسسة	١٣,٤٩	٤,٠١	٣١,٨٦	٣٣,٠٧	٦٥,٤٦	١٧٩,٣٣		
الانحراف المعياري	٥٦,٢٦	٦,٤٣	١٤٦,٣٢	٧٣,١٨	٤٨,٦٩	١٩٣,٩٧		
تقدير العدد الإجمالي للمؤسسات	١٦ ٣٣٣	٣٢ ٥٥٧	٣ ٣٩٩	٣ ٥٨٠	٢ ٥٨٠	٣٣٧	٢٢٠	٥٥ ٤٢٦
عدد العاملين	٢٢٠ ٣٣٠	١٣٠ ٥٥٤	١٠٨ ٢٩٧	٨٥ ٣٢١	٨٥ ٣٢١	٢٢ ٠٥٤	٣٩ ٤٥٣	٦٠٦
٥٠٩								
هامش الثقة	١٠,٨٩٠	١٦,٧٦٨	١١٢,٨٨٠	١٦,٧٤٠	٤٠,١٥	٢٩٤٦		
الخطأ المحتمل بالنسبة	٤٩,٤	١٢,٨	١٠٤,٢	١٩,٦	١٨,٢	٧,٥		
المئوية								

نستنتج من هذا الجدول أن توزيع العينة على الطبقات لم يكن فعالاً بما فيه الكفاية لعدم دقة المعلومات في الأساس وتجدر ملاحظة ما يلي :

١ - إن المؤسسات التي لم يشر إلى عدد العاملين فيها ليست في أغلبيتها مؤسسات صغيرة بل مؤسسات تستخدم عدداً لا بأس به من العاملين (١٣,٥ عامل كمتوسط) مع تباين كبير بلغ الانحراف المعياري فيه ٥٦,٣ أي أربعة أضعاف المتوسط.

٢ - إن طبقة المؤسسات التي تراوح عدد العاملين فيها ما بين ٥ و ٩ أفراد تضم فعلاً مؤسسات أكبر حجماً حيث متوسط عدد العاملين فيها ٣١,٩ عامل أي بحجم المؤسسات الواقعة في طبقة المؤسسات المتوسطة الحجم (ما بين ١٠ و ٥٠ عامل) ونلاحظ أيضاً "تبايناً" كبيراً بين مؤسسات هذه الطبقة من حيث الحجم (انحراف معياري = ١٤٦,٣)

نتيجة كل ذلك تدنت درجة الثقة في تقدير الرقم الإجمالي لعدد العاملين في المؤسسات الداخلة في نطاق البحث وقد بلغ هامش الخطأ المحتمل ٢٦,٢% في حين كان الخطأ المتوقع في تصميم عينة البحث لا يتجاوز ١٠%.

أمام هذا الواقع تم تعديل طريقة التقدير بإعادة توزيع العينة على الطبقات في ضوء النتائج وذلك للحصول على تقديرات أكثر دقة.

٣ - إعادة توزيع العينة على الطبقات وتقديمها

يعني ذلك تصحيح توزيع مؤسسات الأساس وفقاً للطبقات المعتمدة واحتساب نسبة المعاينة الفعلية في كل طبقة ثم تقدير النتائج الإجمالية باستعمال هذه النسب. يستعرض الجدول v التوزيع المعدل لمؤسسات الأساس على الطبقات ونسب المعاينة الفعلية والمعدلة كما يبين الجدول vi نتيجة عملية تقدير عدد العاملين على الأسس المعدلة.

جدول v توزيع المؤسسات المتجاوبة حسب الطبقات قبل وبعد التحقيق ونسب المعاينة الفعلية المعدلة

النتيجة	غير معروف	طبقة ٠	طبقة ١	طبقة ٢	طبقة ٣	طبقة ٤	طبقة ٥	المجموع
العينة الفعلية	٢٦٩	٥٨٨	٧٣	٤١١	٥٤	١٧٣	١	
عدد المؤسسات	٥٦٨							
عدد العاملين	٣٦٣٠	٢٣٥٨	٢٣٢٦	٢٥٩٣	١٣ ٥٣٥	٣ ٥٣٥	٣١ ٠٢٤	٥٦
٤٦٦								
متوسط عدد العاملين في المؤسسة	١٣,٤٩	٤,٠١	٣١,٨٦	٣٣,٠٧	٦٥,٤٦	١٧٩,٣٣		
الانحراف المعياري	٥٦,٢٦	٦,٤٣	١٤٦,٣٢	٧٣,١٨	٤٨,٦٩	١٩٣,٩٧		
تقدير العدد الإجمالي للمؤسسات	١٦ ٣٣٣	٣٢ ٥٥٧	٣ ٣٩٩	٣ ٥٨٠	٢ ٥٨٠	٣٣٧	٢٢٠	٥٥ ٤٢٦
عدد المؤسسات	٢٢٠ ٣٣٠	١٣٠ ٥٥٤	١٠٨ ٢٩٧	٨٥ ٣٢١	٨٥ ٣٢١	٢٢ ٠٥٤	٣٩ ٤٥٣	٦٠٦
٥٠٩								
هامش الثقة	١٠,٨٩٠	١٦,٧٦٨	١١٢,٨٨٠	١٦,٧٤٠	٤٠,١٥	٢٩٤٦		
الخطأ المحتمل بالنسبة	٤٩,٤	١٢,٨	١٠٤,٢	١٩,٦	١٨,٢	٧,٥		
المئوية								

جدول vi عدد العاملين في المؤسسات المتجاوبة وتقدير إجمالي عدد العاملين وفقاً للتوزيع على الطبقات بعد التحقيق

النتيجة	طبقة ١	طبقة ٢	طبقة ٣	طبقة ٤	طبقة ٥	المجموع
المئة الفعلية	٤-١	٩-٥	٤٩-١٠	٩٩-٥٠	١٠٠ أو أكثر	
عدد المؤسسات	٧١٦	١٧٦	٤٢٥	٩٥	١٥١	١٥٦٣
عدد العاملين	١٥٦٨	١١٦٢	٩١٥٢	٦٩٩٠	٥٩٤	٣٧
متوسط عدد العاملين في المؤسسة	٢,١٩	٦,٦	٢١,٥٣	٧٣,٥٨	٢٤٨,٩٧	
الانحراف المعياري	٠,٩٨	١,٤٦	٩,٤٩	١٥,١٣	٢٢٢,٧٢	
تقدير العدد الإجمالي للمؤسسات	٣٩٣٩٦	٧٥٤٩	٦٦٠٥	٩٤٤	٩٤٢	٥٥٤٣٦
عدد العاملين	٨٦٢٧٧	٤٩٨٢٣	١٤٢١٩٧	٦٩٤٦٦	٦٤٤	٢٣٤
هامش الثقة	٤٤١٨	٨٦٣١	٢٢٨٢٠	٢٩٩٥٠	٧٠٨	١١٥
الخطأ المحتمل بالنسبة المئوية	٥,١	١٧,٣	١٦	٤٣,١	٤٩,٣	١٧,٤

فيكون عدد العاملين في المؤسسات الداخلة في نطاق البحث (٥٨٢٤٠٨) عامل حسب التقدير الجديد (بدلاً من ٦٠٦٠٠٩) مع خطأ محتمل نسبته ١٧,٤% (بدلاً من ٢٦,٢%). إلا أنه يجب لفت النظر إلى أن هذا التقدير مبني على العدد الإجمالي للمؤسسات العاملة الذي قدر بدوره بهامش خطأ محتمل بلغ حوالي ٢% وبالتالي تكون نسبة الخطأ المحتمل في تقدير عدد العاملين حوالي ١٩,٤%. في مجمل الأحوال ينصح باعتماد نسب المعاينة الفعلية المعدلة في عملية إصدار النتائج.

٤ - تقديم النتائج

وفقاً لما ورد في الفقرة السابقة، استخرجت نتائج البحث بضرب معطيات العينة بالمعدلات التالية وفقاً لفئة المؤسسة من حيث حجمها الفعلي:

حجم المؤسسة	المعدل	حجم المؤسسة	المعدل
غير معروف	٠	٣، ٤٩-١٠	١٥,٥
١، ٤-١ عاملين	٥٥,٠	٤، ٩٩-٥٠	٩,٩
٢، ٩-٥ عاملين	٤٢,٩	٥، ١٠٠ أو أكثر	٦,٢

إن النسب المئوية المبينة في الجداول محتسبة بعد تثقيب النتائج بالمعدلات المبينة أعلاه، كذلك إن الأرقام المطلقة هي الأرقام المقدره لمجموع المؤسسات الداخلة في نطاق البحث، ونلاحظ أن الأرقام العائدة لعدد المؤسسات ولعدد العاملين الواردة في النتائج تختلف قليلاً عن الأرقام المبينة في الجدول vi أعلاه. يعود هذا الفرق إلى الاعتماد في عملية الفرز على أرقام مدورة.

من الصعوبة بمكان مقارنة نتائج هذا البحث ونتائج البحث الذي أجري عام ١٩٩٧ للأسباب الآتية:

- شمل تحقيق عام ١٩٩٧ جميع المؤسسات الصناعية والمؤسسات غير الصناعية المسجلة لدى الضمان الاجتماعي. وكان آنذاك الأساس الوحيد المتوفر لسحب العينة. أما التحقيق الحالي فقد شمل جميع المؤسسات المسجلة لدى وزارة المالية بعد مسح شامل.

- استثنيت من تحقيق عام ١٩٩٩ المؤسسات الفردية التي لا تستخدم إجراء. بينما شمل تحقيق ١٩٩٧ المؤسسات الحرفية التي يعمل فيها أصحابها وأفراد عائلتهم دون سواهم.

لذلك يجب قراءة نتائج التحقيقين في التفاصيل إذا ما أردنا المقارنة بينهما وتمييز الفروقات الناتجة عن اختلاف نطاق التحقيق وتطور الأوضاع الاقتصادية.

نظمت جداول النتائج تحت العناوين السبعة التالية :

- ١ - خصائص المؤسسات
- ٢ - الاستخدام لدى المؤسسات
- ٣ - خصائص العاملين
- ٤ - أجور الأجراء وملحقاتها
- ٥ - تدريب العاملين
- ٦ - حركة الاستخدام
- ٧ - مشاكل الاستخدام وتوقعات التوظيف في السنوات الثلاثة المقبلة.

تم تحليل معظم مواضيع البحث وفقاً للمعايير الثلاثة التالية:

- ١ - قطاع نشاط المؤسسة الاقتصادية
- ٢ - شكلها القانوني
- ٣ - حجمها بحسب عدد العاملين فيها.

وقد تم جمع النشاطات الاقتصادية ضمن مجموعات واسعة بشكل يضم عدداً كافياً من المؤسسات المتجاوبة في العينة كي تأتي النتائج خالية قدر الإمكان من التغيرات العشوائية. ويتنتى للباحث أن يقيّم درجة الدقة في النتائج من خلال عدد المؤسسات المستجوبة والواقعة ضمن كل فئة من الفئات المحددة وفق المعايير الثلاثة المذكورة أعلاه وكل طبقة من الطبقات الخمسة للمعاينة. (الجدولين رقم ٠٠١ و ٠٠٢)

وتجدر الإشارة هنا إلى أن العامل الجغرافي لم يلحظ في المعالجة نظراً لضعف تركيبة العينة، والجداول المرفقة تعطي فكرة عن التوزيع الفعلي للعينة في المحافظات والأقضية (جدول vii) بما في ذلك التقديرات التي حصلنا عليها من توزيع المؤسسات والعامل على المحافظات (جدول viii)

الجدول (viii) تقدير عدد المؤسسات والعمال في المحافظات

المحافظة	العينة		تقدير العدد الإجمالي
	المؤسسات	العمال	
بيروت	٣٥٥	١٩٨٣٩	١١٠٥٥
جبل لبنان	٧٣٥	٢٧٠٧٧	٢٥٦٢٧
لبنان الشمالي	١٦٣	٢٣٣٣	٣٥٢٢٧
البقاع	١٨١	٣٨٨١	٥٠٦١٠
لبنان الجنوبي	١٠٩	٢٩٢١	٣٤٧٩٤
النبطية	٢٥	٤١٥	٥٧٤٨
المجموع العام	١٥٦٨	٥٦٤٦٦	٥٥٣٩٦
			٥٨٠٢٣٠

جدول (vii فطلي) باعداد المؤسسات التي أجابت على الاستمارة حسب الطبقات والمحافظات.

المحافظة والقضاء	طبقة ٠ غير محدد	طبقة ١ ٤-١	طبقة ٢ ٩-٥	طبقة ٣ ٤٩-١٠	طبقة ٤ ٩٩-٥٠	طبقة ٥ ١٠٠ وما فوق	المجموع
جبل لبنان	١	٣٢٩	٧٩	٢١٣	٣٨	٧٥	٧٥
٧٣٥							
بعيدا	١	١١٩	٢١	٣٨	٦	١٦	٢٠١
المتن		١٢٢	٤٠	١٠٧	١٧	٢٨	٣١٤
الشوف		٢٨	٢	٦	٣	٤	٣٤
عاليه		١٦	٢	٢٠	٥	٥	٤٨
كسروان		٣٣	٩	٣١	٥	١٥	٩٣
جبيل		١١	٥	١١	٢	٧	٣٦
لبنان الشمالي	١	١١٨	٧	٢٦	٥	٦	١٦٣
طرابلس		٨١	٣	١٦	٣	٣	١٠٥
الكورة		٧	-	٣	١	١	١٢
زغرتا		٧	٢	١	-	-	١٠
البترون	١	٣	١	٢	١	١	٩
عكار		١٤	١	٣	١	١	١٩
بشري		٦		١			٧
البقاع	٢	٨٠	٢٩	٥١	٨	١١	١٨١
زحلة	٢	٣٩	٨	١٩	٢	١١	٨١
البقاع الغربي		١٢	١	٥	٢	-	٢٠
بعلبك		٢١	١٨	٢٥	٣	-	٦٧
الهرمل		٥	-	-	-	-	٥
راشيا		٣	٢	٢	١	-	٨
لبنان الجنوبي	٠	٥٥	٧	٢٨	١٠	٩	١٠٩
صيدا		٣٣	٦	١٩	٧	٧	٧٢
صور		٢٢	١	٩	٣	٢	٣٧
النبطية	١		١٤		٧	١	١
				٢٥			
النبطية	١	١٠	-	٥	١	١	١٨
بنت جبيل		٤	١	٢	-	-	٧
المجموع العام	٥	٧١٦	١٧٦	٤٢٥	٩٥	١٥١	١٥٦٨

الجزء الثاني : عرض النتائج

٧٧% من المؤسسات هي مؤسسات فردية
٨% مؤسسات محدودة المسؤولية
٤% شركات مساهمة.

إن جداول النتائج التي أعدت لتحليل أوضاع الاستخدام في المؤسسات قد جمعت في سبعة فصول وتحت العناوين التالية:

وهذا التوزيع لا يختلف كثيرا عن المؤسسات المشمولة بتحقيق عام ١٩٩٧. إذ أن أكثرية المؤسسات هي من الحجم الصغير، منها:
٧١% توظف أقل من ٥ عمال في كل مؤسسة، و٨٥% توظف أقل من ١٠ عمال.

في تحقيق عام ١٩٩٧ كانت المؤسسات التي يعمل فيها أقل من ٥ عمال تمثل ٥٩% من المؤسسات المشمولة بالعيّنة. وتلك التي لديها ١٠ عمال كانت تمثل ٨١%. في هذه الحالة أيضا تعود الفروقات إلى المعطيات الإحصائية.

المؤسسات المشمولة بالتحقيق عملت بمعدل ١٠,٦ أشهر في العام ١٩٩٨، و ١٦% منها كان عملها موسميا أو متقطعا.
أما العمل الأقل استقرارا فقد ظهر في الصناعة الاستخراجية والمعادن غير المعدنية (راجع الجدول ١,١)

الرأسمال الثابت المستثمر في المؤسسات كما أظهرت نتائج التحقيق بلغ ٦٤ مليار ليرة لبنانية تقريبا أي بمعدل مليار و ١٥٤ مليون ل.ل. لكل مؤسسة و ١١٠ مليون ل.ل. للعامل.

باستثناء قطاعي التجارة والخدمات العائدين لتجارة وصيانة السيارات نجد أن الرأسمال للعامل مرتفع بطريقة غير طبيعية (٦٤٣ مليون)، فان قطاعي التجارة والخدمات هي القطاعات الأقل رأسمالية.

إن الاستثمارات الجديدة خلال عامي ١٩٩٧ و ١٩٩٨ قد ارتفعت على التوالي إلى ١٧٣١ و ١٨١٢ مليارا أي بمعدل ونسبة نمو متوسطة بلغت ٢,٨%.

في قطاعات الصحة والتعليم نلاحظ نسب النمو الكبيرة: ٩,٤ و ٥,٣% على التوالي (راجع الجدول ١,٢)

الجزء الأكبر من رأس المال الثابت يتألف من الأراضي والمباني (٧٦,٢%)، ومع ذلك فان حصة لوازم المكاتب هي في نمو يضاف إلى الاستثمارات الجديدة. (٢٨,٥% في ١٩٩٧، ٣٦,٨% في ١٩٩٨) (راجع الجدول ١,٤ - ١,٣)

يترجم الركود الاقتصادي الحالي في أجوبة مدراء المؤسسات الذين يرغبون في تطوير أعمالهم:

١٣% صرّحوا بأنهم يريدون توسيع نطاق نشاطهم في مقابل ٢٢,٤% في ١٩٩٧.
٧,٢% يريدون تصفية نشاطهم في مقابل ٥,٩% في ١٩٩٧.

- ١ - خصائص المؤسسات
- ٢ - الاستخدام لدى المؤسسات
- ٣ - خصائص العاملين
- ٤ - أجور الأجراء وملحقاتها
- ٥ - تدريب العاملين
- ٦ - حركة الاستخدام
- ٧ - مشاكل الاستخدام وتوقعات التوظيف في السنوات الثلاث المقبلة.

تم تحليل معظم مواضيع البحث وفقا للمعايير الثلاثة التالية:

- ١ - قطاع نشاط المؤسسة الاقتصادية
- ٢ - شكلها القانوني
- ٣ - حجمها بحسب عدد العاملين فيها.

١ - خصائص المؤسسات

نتلخص الوقائع التي تظهر في الجدول ١,١ والجدول ١,٩ بما يلي:
- إن ال ٥٥,٣٩٥ مؤسسة، المشمولة بالتحقيق توزعت على ثلاثة قطاعات كبيرة من الأنشطة الاقتصادية:

صناعة أو حرف ٢٣%، تجارة ٤٥%، خدمات ٣٢% وهذا التوزيع متفاوت بعض الشيء بالنسبة للواقع إذ أن المؤسسات التجارية تمثلت بأكثر من النصف وتلك التي لديها نشاط خدماتي بأقل من ربع مجموع المؤسسات الخاضعة للعيّنة المنتقاة من إدارة الإحصاء المركزي في العام ١٩٩٧.

ويرجع هذا الأمر إلى أن مجال التحقيق لم يشمل المؤسسات التي لم تصرّح عن مستخدميها خلال إحصاء المكلفين في العام ١٩٩٨ مع العلم أن غالبية المؤسسات التي لا مستخدمين لديها هي مؤسسات من صغار التجار، لهذا السبب حصل تمثيل إضافي للخدمات على حساب التجارة،

نرى كذلك أن تقسيم العيّنة في هذا التحقيق يختلف عما كانت عليه عام ١٩٩٧ فالصناعة تمثلت بنسبة ٥٦% والتجارة بنسبة ٢٢% والخدمات بنسبة ٢٢% أيضا. وكما ذكرنا أنفاً فالقطاع الصناعي كان مشمولاً بشكل كامل نظراً للإحصاء الصناعي الذي اعتمدنا عليه بينما تمثلت بقية القطاعات فقط بالنسبة لعدد المؤسسات التي كانت مسجلة في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي.

أما القطاعات الأكثر تضرراً في قطاعات النقل، في الصناعات المرتبطة بالبناء وصناعة الخشب والصناعات الكيماوية (على التوالي ٢٠%، ١٢،٦%، ١١،٥% من الذين أرادوا إقفال مؤسساتهم).

وحدها المؤسسات الصغيرة والمؤسسات الفردية هي التي أشارت إلى أنها لا ترغب بتصفية أعمالها كما أنها لا ترغب بتطويرها. (الجدول ١،٥)

وهذه المؤسسات بالرغم من ازدياد عددها عما كانت عليه عام ١٩٩٧ فإنها أشارت إلى أنها لا ترغب أيضاً في تنظيم بنيتها (٧٧،٦% في مقابل ٧٠،٣%) (راجع الجدول ١،٦)

إن التطور الذي تحقق في مجال التجهيز بوسائل الكومبيوتر والتقنيات الحديثة يظهر جلياً من مقارنة تحقيقي ١٩٩٧ و ١٩٩٩: ٢٦،٥% من المؤسسات قد أكملت هذه التجهيزات و ١٤،٤% لديها النية في إكمالها مقابل ١٨،٤% و ١٢،٨% في العام ١٩٩٧ (الجدول ١،٧) كذلك ١٠،٧% من المؤسسات قد تجهزت بالتقنيات الجديدة مقابل ٨،٤% في ١٩٩٧.

ومع ذلك فهي أقل عدداً مما ظهر في دراسة عام ١٩٩٧ فالمؤسسات التي أرادت تجهيز نفسها في الدراسة الحالية هي ١٢،١% مقابل ١٥،١% في دراسة عام ١٩٩٧ (الجدول ١،٨).

أخيراً، هناك ١١،٤% من المؤسسات التي تستعمل وسائل الاتصالات الجديدة (الانترنت والانترنيت) أما القطاعات التي هي على صلة بهذا الموضوع فهي قطاعات الخدمات، تجارة الجملة، الكهرباء والبناء وصناعات الورق والطباعة (راجع الجدول ١،٩)

٢ - الاستخدام في المؤسسات

تستخدم المؤسسات المشمولة بالتحقيق حوالي ٦٠٠ ٥٨٠ عامل ينقص من هذا العدد ٧٨٩ ٢٠ عامل موسمي يتوزعون على مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي كالآتي: صناعة ٢٦،٥%، تجارة ٢٣،٨%، خدمات ٤٩،٧%.

وخلافاً لتوزيع المؤسسات حسب القطاع الاقتصادي فإن إحصاء العمال هو بنفس تقدير إحصاء المؤسسات الذي قامت بها إدارة الإحصاء المركزي في ١٩٩٧ (٢٥،٨%، ٣٢% و ٤٢،١% للقطاعات الثلاثة صناعة تجارة وخدمات). لكنها تختلف عن تحقيق ١٩٩٧ (٤٤،٤% في الصناعة، ١٨،٧% للتجارة و ٣٦،٩% للخدمات) للأسباب المذكورة آنفاً. (الجدول ٢،١ و ٢،٢)

وكما أشرنا في السابق فإن تغيير القاعدة الإحصائية ما بين دراسة وأخرى لا يسمح بمقارنة أرقام التشغيل بالمطلق وبالتالي لا يسمح باستخلاص أية استنتاجات ما بين دراساتي ٩٧ و ٩٩، وبالمقابل فالإجابات على عدد العمال في المؤسسات في مختلف التواريخ يظهر أن الاستخدام في المؤسسات التي خضعت للاستجواب قد تراجع عام ١٩٩٩ بعد تطور بلغ نسبة ٥% عامي ٩٧ و ٩٨. والقطاعات التي تدنى فيها الاستخدام بشكل كبير هي قطاعات البناء وصناعة المفروشات وصناعة النسيج والفنادق والمطاعم (جدول ٢،٣)

يسمح لنا الجدول رقم ٢،٤ بالاطلاع على نوعية التشغيل في المؤسسات فـ ٨٦،٦% من العمال هم أجراء، وإذا كانت نسبة الوظائف غير المأجورة هي نفسها تقريباً في التحقيين فإن وظائف الأجراء الدائمين هي أعلى بكثير في التحقيق الجديد (٧٦،١% مقابل ٦٩،١% في تحقيق عام ١٩٩٧). ويعود ذلك في جزء كبير منه إلى كيفية اختيار العينة.

ويظهر أنه في قطاع الصناعة تأخذ الوظائف غير الدائمة أهمية أكبر من الدائمة ففي هذا القطاع كان العمال يشكلون نسبة ٤٤،٤% في دراسة ١٩٩٧ وانخفض عددهم ليصبح في دراسة عام ١٩٩٩ نسبة ٢٦،٥%.

إن الجدول رقم ٢،٥ يظهر المهن المشغولة في المؤسسات حسب نشاطها ونظامها القانوني وحجمها. ومما لا شك فيه أن مهن الكادرات العليا أو الكادرات المتوسطة (مدراء، أخصائيون ومهن متوسطة) التي تمثل ٤٣،٨% من الاستخدام عددها أكبر في قطاع الخدمات وفي الشركات والمؤسسات. وهنا أيضاً لا يمكننا استنتاج أي تطور في نوعية المهن المشغولة نظراً إلى التغيير الذي طرأ على تمثيل مختلف القطاعات في العينة التي أخذت في دراسة عام ٩٧ مع العلم أن هذا النوع من المهن كان يمثل ٣٧،٨% من الاستخدام.

٣ - في خصائص العمال

تمثل النساء العاملات في تحقيق عام ١٩٩٩ نسبة أعلى من تحقيق عام ١٩٩٧: ٣٥،٣% مقابل ٢٧،٨%.

ويرجع هذا الأمر من جهة إلى التغيير في القاعدة الإحصائية ومن جهة أخرى إلى اتجاه حقيقي واقعي في تنمية عمل المرأة، ونلاحظ أيضاً "تقدماً" في مجموع سن العاملين: ٤٥،٣% هم أقل من ٣٥ عاماً في إحصاء ١٩٩٩ و ٥٤،٦% أقل من ٣٥ عاماً في إحصاء ١٩٩٧. (الجدول رقم ٢،١)

نتيجة تقلص عدد العمال الشباب تدنت نسبة غير المتزوجين من ٤٤،٣% في ١٩٩٧ إلى ٣٩،٩% في ١٩٩٩ (الجدول رقم ٢،٢)

أما المستوى التعليمي للعمال الممثلين في تحقيق عام ١٩٩٩ هو أعلى من الذي عرفناه في تحقيق ١٩٩٧ ويبدو ذلك بشكل واضح جداً: من وجود عدد قليل من العمال الأميين أو ذوا المستوى التعليمي الابتدائي في مقابل عدد أكبر في المستويات التعليمية الثانوية والجامعية.

هنا أيضاً فالفرقات في تمثيل القطاعات الاقتصادية المختلفة تفسر إلى حد كبير هذا التطور (الجدول ٢،٣)

لقد أشرنا بالسابق إلى أهمية وظائف الكادرات المتوسطة والعليا في مختلف القطاعات الاقتصادية، والجدول رقم ٢،٤ يظهر لنا أن نسبة المهن تتغير بحسب جنس العامل (إذا كان رجلاً أم امرأة) إذا كان فتياً أو شاباً، إذا كان متعلماً أو أمياً، إذا كان لبنانياً أم لا.

قدّرت الكلفة المالية الإجمالية لأعباء الأجور في المؤسسات المشمولة بالتحقيق ب: ٢٩٠ ٥ مليار ليرة لبنانية. موزعة على القطاعات الثلاثة الكبيرة كالآتي:

الصناعة: ١٧٠٥ مليار (٣٢,٢%)
التجارة: ٩١٧ مليار (١٧,٣%)
الخدمات: ٢٦٦٨ مليار (٥٠,٤%)

ونلاحظ هنا الأهمية الكبرى للأجور والأعباء المدفوعة من الجمعيات (١٠٠٦ مليار) أي ١٩% وهذا الأمر يفسّر أهمية أعباء الأجور في قطاع التعليم الخاص (١١٤٦ مليار) حيث تتعب مؤسسات التعليم بأكثريتها للجمعيات.

وتشكل الأعباء الاجتماعية للعمال ٢٢,٦% من المجموع العام للأعباء حيث تمثل الاشتراكات في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي نسبة ١٥,٩% وهذه الاشتراكات مساوية ل ٢٠,٦% من أساس الأجر.

وتتغير هذه النسب قليلاً حسب القطاعات والنظام القانوني وحجم المؤسسات. (الجدول ٤,١).

لقد تطوّر متوسط الأجر بين تحقيقي ١٩٩٧ و ١٩٩٩ من ٥٦١ ألف ليرة لبنانية في الشهر إلى ٦٦٠ ألف ليرة في العام ١٩٩٩.

وهذه الزيادة نلاحظها عند النساء العاملات: ٦٤٨ ألف ليرة لبنانية في مقابل ٤٧٧ ألفاً في عام ١٩٩٧. وهذا الأمر قلّص فارق الرواتب بين الرجال والنساء. وفي الواقع ان هذه الأرقام يمكن أن لا تعكس حقيقة هذا التطوّر. إذ أنه كما أشرنا أنفاً "قطاعات التجارة والخدمات كانت أقل تمثيلاً" في تحقيق عام ١٩٩٧، وهذا أدى إلى تمثيل أدنى للمهن التقنيّة والمهن التي تمارسها النساء في هذه القطاعات والتي ترتفع فيها نسبة الأجور والتعويضات. في حين، ان مقارنة الرواتب والأجور حسب كل مهنة يترك الانطباع أن التطوّر قد حصل بشكل حقيقي وليس فقط بسبب تغيير في مجال التحقيق. فالراتب المتوسط مثلاً للمدرس قدر في تحقيق عام ١٩٩٧ ب ٧٠٢ ألف ليرة لبنانية شهرياً للرجل و ٤٦٤ ألف ليرة لبنانية للمرأة. بينما في تحقيق عام ١٩٩٩ فقد قدّرت هذه الرواتب على التوالي ب ٩٩٨ و ٨٣٩ ألف ليرة لبنانية شهرياً.

كذلك فان الراتب المتوسط الشهري للأستاذ الجامعي تطور من ٧٩١ ألف ليرة لبنانية في ١٩٩٧ إلى ١٠٥٥ ل.ل. في عام ١٩٩٩ (راجع الجدول رقم ٤,٢).

يبين لنا الجدول رقم ٤,٣ تطور الرواتب بحسب المستوى التعليمي وعدد سنوات الخبرة.

فالراتب الشهري المتوسط يتغير من الحد الأدنى (٣٠٠ ألف ليرة لبنانية شهرياً) بالنسبة للعامل الأمي في فترة السنة الأولى من عمله إلى ٦٠٠ ٥١٧ ل.ل. للجامعي الذي يملك خبرة ٢٥ عاماً وما فوق.

٥ - تأهيل العمال

تلخّص ثلاث جداول أجوبة مدراء المؤسسات على الأسئلة المتعلقة بتأهيل العمال. ففي الجدول رقم ٥,١ نلاحظ بأن ١٣,١% من المؤسسات تتمنّى أو تنظم دورات تدريبية لعدد معين من مستخدميها وعمالها. وقد قدر مجموع هؤلاء بأكثر من ٢١ ألف شخص أي ٣,٧% من العدد الإجمالي للعمال (مقابل ٤,٣% في تحقيق ١٩٩٧).

فقط ٥,١% من المؤسسات صرّحت بأنها تتفق على التدريب والتأهيل ما مجموعه ٣٦ مليار ليرة لبنانية أي ١,٩% من مجموع الأعباء على الرواتب. (الجدول ٥,٣)

يظهر الجدول ٥,٢ توزيع المستخدمين والعمال الذين هم بحاجة الى تأهيل بحسب كل مهنة هؤلاء هم بشكل أساسي: الأخصائيون والمهن الوسيطة: ٥٢,٦% من العمال الذين هم بحاجة للتأهيل يمثلون ٥,٦% من العمال الذين يمارسون هذه المهن.

٦ - الحركية

تقاس الحركية:

- ١ - بأقدمية العامل في المؤسسة نفسها (استقرار العمل)
- ٢ - نسبة المغادرة السنوي

يبين لنا الجدول رقم ٦,١ توزيع العمال بحسب عدد السنوات التي عمل فيها في المؤسسة وحسب نظام العمل وحسب الجنس: فالأقدمية على وجه متوسط هي ٧,١ سنوات (مقابل ٧,٥ سنوات عام ١٩٩٧) ١٠ سنوات للمالك (١١ سنة عام ١٩٩٧) ٧,١ سنوات للأجير الدائم (٧,٣ سنوات في عام ١٩٩٧) وبين سنتين وثلاث سنوات للأجراء غير الدائمين (بين ٣ و ٦ سنوات في عام ١٩٩٧).

إن الأقدمية لدى الرجل العامل هي أعلى قليلاً من نسبتها لدى المرأة.

إن نسب مغادرة المؤسسات في السنتين السابقتين لتحقيق عام ١٩٩٩ قد ارتفعت لتصل إلى ٥% سنوياً كمعدل وسطي بينما تتعدى ذلك بنسبة ١,٨% للسنتين السابقتين لتحقيق عام ١٩٩٧.

كما يلاحظ ان نسبة المغادرة لدى الشباب الذين تقلّ أعمارهم عن ٣٠ عاماً هي ما بين (٧% إلى ٨%)

وتبقى توقعات التوظيف في السنوات الثلاث المقبلة متشائمة: ٩ إلى ١٠ آلاف وظيفة سنويا" أي بمعدل نمو وسطي ١,٧% سنويا" في مقابل ٤,٢% في ١٩٩٧.

إن الجدول رقم ٧,٤ يبين توزيع الوظائف المتوقعة بالتتابع حسب القطاع والنظام القانوني للمؤسسة ونوع المهنة.

ويسجل هنا أن عدد الوظائف التي يتوقع مدراء المؤسسات إلغاؤها خلال السنوات الثلاث المقبلة هي غير ذات أهمية، (أنظر الجدول ٧,٥)

أخيرا" كذلك، ليس لدى الشركات والمؤسسات أية نية في خلق وظائف جديدة خلال السنوات الثلاث المقبلة:

على الأكثر يتوقع خلق ٣٦٠٠ وظيفة أي ما يعادل ٠,٦% من الوظائف في تحقيق عام ١٩٩٩ في مقابل ٢% في تحقيق عام ١٩٩٧.

إن الجدول رقم ٧,٦ يظهر توزيع هذه الوظائف على قطاعات النشاط الاقتصادي الكبيرة وأنواع الشركات والمؤسسات حسب نظامها القانوني ونوع المهن كذلك حسب المؤهلات المطلوبة.

وبالرغم من ضعف العينة يمكننا تبيان اتجاه لخلق وظائف لاختصاصيين يحملون إجازات جامعية.

وبشكل إجمالي فهذه النسبة هي تقريبا" نفسها للرجال والنساء إلا أنها ترتفع لدى غير المتعلمين.

كذلك نلاحظ نسبة عالية للمغادرة عند الرجال الذين يمارسون مهنة سائق آلات أو عامل على الآلات (٣١,٢%) ومهن تقنية (٢٨,٢%) والعمال المؤهلين (١٦,٢%).

وبلغت هذه النسب (١٥,٨ و ١١,٩) لدى النساء المستخدمات في المكاتب واللواتي يمارسن مهنة وسيطة.

أما القطاعات التي تمت ملاحظة نسب مغادرة عالية فيها فهي قطاعات البناء (١٢,٧%) والخدمات المالية وخدمات المؤسسات (١٠,١%) (راجع الجدول ٦,٢)

لقد تم تحليل أسباب المغادرة في الجدول رقم (٦,٣) فالبحث عن عمل آخر وتقليص النشاط تبدو وكأنها الأسباب الرئيسية للمغادرة: ٣٣,٤% و ١٥,٢%.

أما تقليص نشاط المؤسسة فقد أصاب بشكل خاص الرجال الذين تتراوح أعمارهم ما بين ٥٠ إلى ٥٩ سنة (٢٩,٣% من المغادرة)، العمال المؤهلون (٢٨,٩%) وعمال قطاع البناء (٥٥,٤%).

٧- في مشاكل التوظيف والاستخدام المتوقع

إن الجداول ٧,١ و ٧,٢ تعطينا فكرة عن طرق التوظيف لدى الشركات والمؤسسات، فكما في العام ١٩٩٧ تبقى العلاقات الشخصية هي الوسيلة الأكثر شيوعا" لتوظيف العمال، خاصة لدى المؤسسات الفردية وذات الحجم الصغير.

وحدها الشركات المساهمة هي التي تلجأ إلى قنوات أخرى للتوظيف كوسائل الإعلام ومكاتب الاستخدام. وهي تفضل اللجوء إلى المكتب الرسمي للاستخدام (٦٨,٣% في مقابل ٤٩% من مجموع الشركات).

ويتبين لنا على هذا المستوى تطور واضح بالنسبة لما كان عليه الأمر عام ١٩٩٧ حيث أن ٣٣,٧% فقط من المؤسسات صرحت بتفضيلها اللجوء إلى مكتب رسمي للاستخدام.

إن الحاجات الفورية لليد العاملة التي أعلن عنها مدراء المؤسسات هي أقل أهمية من حاجات عام ١٩٩٧: ٤٥٠٠ وظيفة شاغرة تقريبا" تمثل ٠,٨% من المجموع في مقابل ١,٨% في ١٩٩٧.

ونظرا" لضعف العينة (٣١٢ موظف تم طلبهم من قبل ٧٤ مؤسسة صرحت أن لديها نقص في عدد المستخدمين)، وحدها الخصائص العامة المهمة لليد العاملة المطلوبة ظهرت في الجدول رقم ٧,٣

الجدول

الفهرس

الجداول الخاصة بالعيئة

- i. تكوين العيئة
- ii. نتائج التحقيق الميداني
- iii. تقدير عدد المؤسسات العاملة والنسبة الفعلية للمعاينة
- iv. عدد العاملين في المؤسسات المستجوبة وتقدير العدد الإجمالي للعاملين
- v. إعادة توزيع المؤسسات المستجوبة على طبقات واحتساب نسبة المعاينة الجديدة ضمن كل منها
- vi. عدد العاملين في المؤسسات المستجوبة وتقدير العدد الإجمالي للعاملين وفقا للتوزيع الفعلي على الطبقات.
- vii. عدد المؤسسات في العيئة الفعلية حسب الطبقات والمحافظة
- viii. تقدير عدد المؤسسات وعدد العمال في المحافظات.

جداول النتائج النهائية

٠ - تكوين العينة

- ٠،١ عدد المؤسسات في كل طبقة (توزيع العينة الفعلية) والعدد الإجمالي المقدر
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج - حسب الحجم
- ٠،٢ عدد العاملين في كل طبقة (توزيع العينة الفعلية) والعدد الإجمالي المقدر
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج - حسب الحجم

١ - خصائص المؤسسات

- ١،١ توزيع المؤسسات في مختلف القطاعات الاقتصادية وفق استمرارية العمل في عام ١٩٩٨
- ١،٢ عدد المؤسسات وقيمة الرأسمال الثابت ومتوسط قيمة هذا الرأسمال للعامل الواحد في مختلف القطاعات الاقتصادية.
- ١،٣ توزيع الرأسمال الثابت في كل قطاع حسب النوع
- ١،٤ توزيع النفقات الاستثمارية في كل قطاع اقتصادي سنويا" وحسب النوع
- ١،٥ توزيع المؤسسات وفق قرارها في تعديل حجم نشاطها
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب الحجم
- ١،٦ توزيع المؤسسات وفق قرارها في اعادة تنظيم العمل فيها
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب الحجم
- ١،٧ توزيع المؤسسات وفق قرارها التجهيز بالوسائل المعلوماتية
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب الحجم
- ١،٨ توزيع المؤسسات وفق قرارها بادخال تكنولوجيا جديدة في الإنتاج
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب الحجم

- ١،٩ توزيع المؤسسات وفق قرارها بادخال ال"انترنت" وال"انترانت"
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب حجمها

٢ - الاستخدام لدى المؤسسات

- ٢،١ عدد العاملين حسب قطاع النشاط الاقتصادي وطبيعة عمل المؤسسة
- ٢،٢ متوسط عدد العمال المؤقتين الإضافيين المستخدمين خلال عام ١٩٩٨ حسب قطاع النشاط الاقتصادي وطبيعة عمل المؤسسة
- ٢،٣ تطور عدد العاملين في كل قطاع
- ٢،٤ توزيع العاملين وفق وضعهم في المهنة
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب الحجم
- ٢،٥ توزيع العاملين وفق مهنتهم ونسبة الإناث
أ - حسب النشاط الاقتصادي
ب- حسب الشكل القانوني
ج- حسب الحجم

٣ - خصائص العاملين

- ٣،١ توزيع العاملين وفق الجنس والعمر
- ٣،٢ نسبة العزوبية حسب الجنس والعمر
- ٣،٣ توزيع العاملين وفق مستواهم التعليمي
أ - حسب الجنس
ب- حسب العمر
- ٣،٤ توزيع العاملين وفق مهنتهم
أ - حسب الجنس ونسبة الإناث
ب- حسب العمر
ج- حسب المستوى التعليمي
- د - حسب الجنسية ونسبة استخدام العمال الأجانب

٤،١	الأجور وملحقاتها
	أ - حسب النشاط الاقتصادي
	ب - حسب الشكل القانوني
	ج - حسب الحجم
٤،٢	متوسط الأجر الشهري الأساسي للرجل والمرأة
	أ - حسب العمر
	ب - حسب المستوى التعليمي
	ج - حسب الوضع في المهنة
	د - حسب الوضع في العمل
	هـ - حسب عدد سنوات الخدمة
	و - حسب عدد سنوات الخبرة
٤،٣	متوسط الأجر الشهري الأساسي حسب عدد سنوات الخبرة والمستوى التعليمي

٥ - التأهيل المهني

٥،١	عدد المؤسسات التي صرّحت أن بعض العاملين فيها بحاجة إلى تأهيل وعدد هؤلاء حسب حجم المؤسسة
٥،٢	توزيع العاملين للتأهيل حسب الوظيفة
٥،٣	نسبة المؤسسات التي تقوم بدورات تأهيل متخصصة والقيمة المصروفة على التأهيل

٦ - حركة الاستخدام في المؤسسات

٦،١	توزيع العاملين وفق الأقدمية في المؤسسة
	أ - حسب الوضع في المهنة
	ب - حسب الجنس
٦،٢	المعدل السنوي لترك العمل في المؤسسة للرجال والنساء
	أ - حسب العمر
	ب - حسب المهنة
	ج - حسب المستوى التعليمي
	د - حسب نشاط المؤسسة
٦،٣	توزيع العاملين الذين تركوا العمل في المؤسسة بعد عام ١٩٩٧ حسب سبب المغادرة
	أ - حسب الجنس والعمر
	ب - حسب المهنة
	ج - حسب نشاط المؤسسة

٧ - مشاكل الاستخدام والطلب على اليد العاملة

٧،١	توزيع المؤسسات وفق الطريقة المعتمدة للتوظيف
	أ - حسب حجم المؤسسة
	ب - حسب الشكل القانوني للمؤسسة
	ج - حسب معرفة المؤسسة بوجود مكتب رسمي للاستخدام
٧،٢	نسبة المؤسسات التي تفضل اعتماد مكتب استخدام رسمي حسب حجمها وشكلها القانوني
٧،٣	الطلب على اليد العاملة
	أ - العدد الإجمالي المقدر
	ب - توزيع العدد حسب القطاع
	ج - توزيع العدد حسب المهنة المطلوبة
	د - توزيع العدد حسب الجنس
	هـ - توزيع العدد حسب عدد سنوات الخبرة
	و - توزيع العدد حسب المؤهلات
	ز - توزيع العدد حسب أسباب النقص
٧،٤	توقعات ازدياد عدد الوظائف في السنوات ٢٠٠٠-٢٠٠٢
	أ - العدد الإجمالي المقدر
	ب - توزيع العدد حسب قطاع النشاط الاقتصادي %
	ج - توزيع العدد حسب الشكل القانوني للمؤسسة %
	د - توزيع العدد حسب الوظيفة %
٧،٥	توقعات خفض عدد الوظائف خلال الأعوام ٢٠٠٠-٢٠٠٢
	أ - عدد الوظائف المنوي إلغاؤها
	ب - توزيع العدد حسب قطاع النشاط %
	ج - توزيع العدد حسب الشكل القانوني للمؤسسة %
	د - توزيع العدد حسب الوظيفة %
٧،٦	توقعات استحداث وظائف جديدة خلال الأعوام ٢٠٠٠-٢٠٠٢
	أ - عدد الوظائف المنوي استحداثها
	ب - توزيع العدد حسب قطاع النشاط %
	ج - توزيع العدد حسب الشكل القانوني للمؤسسة %
	د - توزيع العدد حسب الوظيفة %
	هـ - توزيع العدد حسب مؤهلات الوظيفة الجديدة.

الجمهورية اللبنانية
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

الجدول الإحصائية

٠ - تكوين العينة

الجدول رقم ٠,١
عدد المؤسسات في كل طبقة (توزيع العينة الفعلية) والعدد الاجمالي المقدر

أ - حسب النشاط الاقتصادي

العدد المقدر	مجموع العينة	الطبقة ٥	الطبقة ٤	الطبقة ٣	الطبقة ٢	الطبقة ١	القطاع
2,705	82	7	8	23	16	28	الصناعات الغذائية والمشروبات
1,674	59	5	1	30	8	15	صناعة المنسوجات والملابس والجلد
959	32	1	3	15	2	11	صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيماوية
793	36	7	4	15	6	4	صناعات الورق والطباعة
1,430	44	2	1	19	8	14	الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية
2,398	70	9	3	21	4	33	صناعة المعادن ومنتجات المعادن
1,119	29	2	1	6	8	12	صناعة الأثاث
1,629	46	4	3	12	8	19	صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء
6,475	134	3	2	13	12	104	بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود
2,023	72	7	5	31	12	17	تجارة الجملة
16,305	378	12	8	77	41	240	تجارة التجزئة
2,625	77	7	3	25	12	30	الفنادق والمطاعم
1,674	49	5	4	13	7	20	النقل والإتصالات
3,192	81	3	7	16	14	41	الوساطة المالية والأنشطة العقارية
2,449	172	49	29	82	6	6	التعليم
4,909	138	26	13	20	3	76	الخدمات الصحية
3,036	64	2		7	9	46	غيرها من الخدمات
55,395	1563	151	95	425	176	716	المجموع

ب - حسب الشكل القانوني

العدد المقدر	المجموع	الطبقة ٥	الطبقة ٤	الطبقة ٣	الطبقة ٢	الطبقة ١	الشكل القانوني
42,760	931	15	17	144	104	651	المؤسسة الفردية
3,764	138	11	7	67	27	26	شركة الأشخاص أو التوصية
4,227	173	11	17	92	29	24	الشركة المحدودة المسؤولة
2,236	158	56	27	60	11	4	الشركة المساهمة
1,482	121	49	22	45	1	4	الجمعيات
925	42	9	5	17	4	7	غيرها
55,395	1563	151	95	425	176	716	المجموع

ج - حسب الحجم

العدد المقدر	مجموع العينة	الطبقة ٥	الطبقة ٤	الطبقة ٣	الطبقة ٢	الطبقة ١	الحجم
39,380	716					716	< من خمس عمال
7,550	176				176		٥ - ٩
4,557	294			294			١٠ - ٢٤
2,031	131			131			٢٥ - ٤٩
941	95		95				٥٠ - ٩٩
651	105	105					١٠٠ - ٢٤٩
285	46	46					٢٥٠ عامل أو أكثر
55,395	1563	151	95	425	176	716	المجموع

٠ تكوين العينة (تابع)

عدد العاملين في كل طبقة (توزيع العينة الفعلية) والعدد الاجمالي المقدر

أ - حسب النشاط الاقتصادي

القطاع	الطبقة ١	الطبقة ٢	الطبقة ٣	الطبقة ٤	الطبقة ٥	مجموع العينة	العدد المقدر
الصناعات الغذائية والمشروبات	73	113	424	587	1708	2905	31,853
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	35	52	656	54	984	1781	20,969
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	28	10	419	229	110	796	11,414
صناعات الورق والطباعة	12	44	360	245	1808	2469	21,781
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	42	52	339	85	482	1000	13,630
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	88	22	475	186	1971	2742	27,228
صناعة الأثاث	33	53	90	84	278	538	8,042
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	40	60	240	208	1394	1942	19,210
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	236	82	172	148	449	1087	23,417
تجارة الجملة	48	91	667	332	1425	2563	29,018
تجارة التجزئة	477	259	1628	555	2829	5748	85,643
الفنادق والمطاعم	64	69	512	213	2778	3636	33,776
النقل والإتصالات	44	46	302	325	1644	2361	22,501
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	98	85	350	557	672	1762	24,149
التعليم	15	46	1879	2171	10761	14872	120,242
الخدمات الصحية	143	22	485	1011	8049	9710	76,319
غيرها من الخدمات	92	56	154	252	252	554	11,414
المجموع	1568	1162	9152	6990	37594	56466	580,606

ب - حسب الشكل القانوني

الشكل القانوني	الطبقة ١	الطبقة ٢	الطبقة ٣	الطبقة ٤	الطبقة ٥	مجموع العينة	العدد المقدر
المؤسسة الفردية	1388	660	2907	1141	2493	8589	176,490
شركة الأشخاص أو التوصية	77	193	1409	479	2694	4852	55,826
الشركة المحدودة المسؤولة	69	198	2002	1248	1876	5393	67,325
الشركة المساهمة	12	80	1473	1999	13563	17127	130,940
الجمعيات	8	6	967	1713	13301	15995	115,244
غيرها	14	25	394	410	3667	4510	34,781
المجموع	1568	1162	9152	6990	37594	56466	580,606

ج - حسب الحجم

الحجم	الطبقة ١	الطبقة ٢	الطبقة ٣	الطبقة ٤	الطبقة ٥	المجموع	العدد المقدر
< من خمس عمال	1568					1568	86,240
٥-٩		1162				1162	49,850
١٠-٢٤			4781			4781	74,106
٢٥-٤٩				4371		4371	67,751
٥٠-٩٩					6990	6990	69,201
١٠٠-٢٤٩					15812	15812	98,193
٢٥٠ عامل أو أكثر					21782	21782	135,266
المجموع	1568	1162	9152	6990	37594	56466	580,606

جدول رقم ١,١

توزيع المؤسسات في مختلف القطاعات الاقتصادية وفق استمرارية العمل في عام ١٩٩٨

(ب٪)

القطاع	النيمومة	Saisonnalité			العدد المعدل
		المجموع	الموسمي	غير منتظم	
الصناعات الغذائية والمشروبات	83.8	100.0	5.0	11.2	9.9
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	53.2	100.0	9.3	37.5	9.6
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	91.0	100.0	0.0	9.0	11.3
صناعات الورق والطباعة	89.9	100.0	0.0	10.1	11.9
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	57.6	100.0	15.0	27.4	8.7
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	71.7	100.0	2.3	26.0	10.5
صناعة الأثاث	89.3	100.0	0.0	10.7	10.7
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	67.6	100.0	12.0	20.3	10.7
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	87.9	100.0	1.1	11.0	10.6
تجارة الجملة	95.2	100.0	2.1	2.7	11.6
تجارة التجزئة	86.9	100.0	1.2	11.9	10.7
الفنادق والمطاعم	85.2	100.0	6.3	8.5	9.9
النقل والإتصالات	82.2	100.0	5.2	12.6	10.5
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	84.9	100.0	1.7	13.3	11.1
التعليم	85.5	100.0	3.6	10.9	10.0
الخدمات الصحية	92.6	100.0	0.0	7.4	11.4
غيرها من الخدمات	78.0	100.0	2.3	19.6	10.6
المجموع	84.0	100.0	2.8	13.3	10.6

جدول رقم ١,٢

عدد المؤسسات وقيمة الرأسمال الثابت ومتوسط قيمة هذا الرأسمال للعامل الواحد في مختلف القطاعات الاقتصادية

القطاع	عدد المؤسسات	الرأسمال الثابت بالمليارات ل.ل	الإستثمارات	
			للسنة ٩٧ بالمليارات ل.ل	للسنة ٩٨ بالمليارات ل.ل
الصناعات الغذائية والمشروبات	2,705	3,311	55	42
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	1,674	1,232	16	17
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	959	818	60	46
صناعات الورق والطباعة	793	2,131	80	71
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	1,430	1,738	50	26
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	2,398	2,660	69	55
صناعة الأثاث	1,119	565	11	14
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	1,629	2,852	55	98
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	6,475	15,055	28	35
تجارة الجملة	2,023	1,768	70	64
تجارة التجزئة	16,305	5,881	218	208
الفنادق والمطاعم	2,625	6,497	191	125
النقل والإتصالات	1,674	3,048	27	40
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	3,192	1,683	39	49
التعليم	2,449	9,121	439	536
الخدمات الصحية	4,909	3,581	305	369
غيرها من الخدمات	3,036	2,006	19	19
المجموع	55,395	63,948	1,731	1,812

١ - خصائص المؤسسات (تابع)

جدول رقم ١,٣
توزيع الراسمال الثابت في كل قطاع حسب النوع

القطاع	مجموع حسب النسبة المئوية					
	أراضي	إنشاء و مباني	الآلات و الجهيزات	وسائل نقل	مكتبية	تجهيزات أخرى
الصناعات الغذائية والمشروبات	16.9	31.6	46.4	2.7	1.3	1.2
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	24.7	42.8	28.8	1.3	1.7	0.6
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	12.1	39.6	43.9	1.9	1.5	1.1
صناعات الورق والطباعة	5.5	33.7	56.8	1.3	2.4	0.3
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	44.4	22.6	26.6	4.1	1.4	1.0
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	26.5	36.3	22.8	1.3	12.5	0.6
صناعة الأثاث	4.7	68.3	22.7	1.9	1.6	0.8
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	29.7	42.5	20.2	3.1	3.3	1.1
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	8.5	77.9	6.5	0.4	6.4	0.3
تجارة الجملة	21.8	54.3	9.7	5.6	6.3	2.3
تجارة التجزئة	6.2	55.3	6.7	17.5	10.9	3.5
الفنادق والمطاعم	23.5	58.9	7.6	2.2	1.1	6.7
النقل والإتصالات	53.8	30.2	2.8	11.1	1.5	0.5
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	16.2	68.1	4.6	1.2	5.9	4.0
التعليم	43.8	47.9	1.8	1.2	2.8	2.4
الخدمات الصحية	19.7	50.9	24.4	0.6	2.5	1.9
غيرها من الخدمات	31.3	47.2	16.2	0.3	0.5	4.5
المجموع	22.2	54.0	13.8	3.4	4.5	2.0

جدول رقم ١,٤

توزيع النفقات الاستثمارية في كل قطاع اقتصادي سنويا" وحسب النوع

السنة	مجموع بالنسبة المئوية					
	أراضي	إنشاء و مباني	الآلات و الجهيزات	وسائل نقل	مكتبية	تجهيزات أخرى
مجموع الإستثمارات في العام ١٩٩٧	30.0	16.4	12.4	5.8	28.5	6.9
مجموع الإستثمارات في العام ١٩٩٨	27.8	13.4	9.9	6.0	36.8	6.2

١ - خصائص المؤسسات (تابع)

جدول رقم ١,٥
توزيع المؤسسات وفق قرارها في تعديل حجم نشاطها

أ - حسب النشاط الاقتصادي

القطاع	بالنسبة المئوية				
	دون جواب	التوسع	عدم تغير	تقليص النشاط	إفقال
الصناعات الغذائية والمشروبات	2	8	78	7	5.7
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	8	18	29	36	8.4
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	0	24	46	19	11.5
صناعات الورق والطباعة	2	12	74	5	6.9
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	0	8	66	14	12.6
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	0	10	69	15	4.6
صناعة الأثاث	0	11	69	14	6.3
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	6	9	60	19	6.8
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	4	9	74	5	7.6
تجارة الجملة	2	18	57	21	2.7
تجارة التجزئة	2	9	66	14	9.4
الفنادق والمطاعم	2	16	61	13	7.9
النقل والإتصالات	9	21	46	3	20.0
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	1	19	66	13	1.7
التعليم	0	35	62	4	0.0
الخدمات الصحية	3	16	74	5	1.1
غيرها من الخدمات	0	14	63	13	10.9
المجموع	2	13	66	12	7.2

ب - حسب الشكل القانوني

الشكل القانوني	بالنسبة المئوية				
	دون جواب	التوسع	عدم تغير	تقليص النشاط	إفقال
المؤسسة الفردية	2.0	9.9	68.3	11.0	8.8
شركة الأشخاص أو التوصية	2.9	19.5	60.6	16.5	0.4
الشركة المحدودة المسؤولة	4.4	20.6	53.1	18.0	3.9
الشركة المساهمة	1.9	22.6	59.3	14.3	1.9
الجمعيات	0.4	42.6	52.8	4.2	0.0
غيرها	12.2	24.9	51.0	11.9	0.0
المجموع	2.3	13.0	65.5	11.8	7.2

ج - حسب الحجم

الحجم حسب عدد العمال	بالنسبة المئوية				
	دون جواب	التوسع	عدم تغير	تقليص النشاط	إفقال
< من خمس عمال	2.2	8.7	67.6	11.9	9.6
٥-٩	4.5	17.0	63.6	13.1	1.7
١٠-٢٤	0.7	25.5	61.5	11.2	1.0
٢٥-٤٩	1.5	31.3	51.1	14.5	1.5
٥٠-٩٩	1.1	34.8	58.9	5.3	0.0
١٠٠-٢٤٩	0.9	45.8	47.6	5.7	0.0
٢٥٠ عامل أو أكثر	0.0	36.8	61.1	2.1	0.0
المجموع	2.3	13.0	65.5	11.8	7.2

١ - خصائص المؤسسات (تابع)

جدول رقم ١٠٦
توزيع المؤسسات وفق قرارها في إعادة تنظيم العمل فيها

أ - حسب قطاع النشاط			بالتسوية المؤوية
القطاع	دون جواب	نعم	لا
الصناعات الغذائية والمشروبات	2.0	21.9	76.2
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	8.4	26.8	64.8
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	0.0	25.6	74.3
صناعات الورق والطباعة	8.6	22.5	68.6
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	0.0	21.7	78.3
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	0.0	18.9	81.0
صناعة الأثاث	0.5	18.7	80.7
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	7.0	32.1	60.9
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	5.1	11.6	83.3
تجارة الجملة	2.1	34.5	63.5
تجارة التجزئة	2.1	13.2	84.7
الفنادق والمطاعم	2.1	25.3	72.6
النقل والإتصالات	5.9	23.5	70.6
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	2.7	27.1	70.2
التعليم	0.9	36.1	63.1
الخدمات الصحية	3.7	17.8	78.5
غيرها من الخدمات	0.0	21.2	78.8
المجموع	2.8	19.6	77.6

ب - حسب الشكل القانوني			بالتسوية المؤوية
الشكل القانوني	دون جواب	نعم	لا
المؤسسة الفردية	2.3	14.9	82.8
شركة الأشخاص أو التوصية	3.1	31.9	65.0
الشركة المحدودة المسؤولة	5.6	41.6	52.8
الشركة المساهمة	3.8	34.8	61.4
الجمعيات	1.5	36.9	61.6
غيرها	10.6	23.8	65.7
المجموع	2.8	19.6	77.6

ج - حسب الحجم			بالتسوية المؤوية
الحجم بعدد العمال	دون جواب	نعم	لا
< من خمس عمال	2.7	13.3	84.1
٥-٩	4.5	29.5	65.9
١٠-٢٤	1.4	35.0	63.6
٢٥-٤٩	0.8	48.8	50.4
٥٠-٩٩	5.3	44.2	50.5
١٠٠-٢٤٩	1.8	47.6	50.5
٢٥٠ عامل أو أكثر	4.2	39.3	56.5
المجموع	2.8	19.6	77.6

١ - خصائص المؤسسات (تابع)

جدول رقم ١٠٧
توزيع المؤسسات وفق قرارها التجهيز بالوسائل المعلوماتية

أ - بحسب قطاع النشاط			بالتسوية المؤوية
القطاع	دون جواب	نعم	لا
الصناعات الغذائية والمشروبات	1.6	9.7	65.7
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	8.4	17.3	48.6
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	1.7	15.0	59.0
صناعات الورق والطباعة	2.0	17.8	7.7
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	0.0	10.8	71.4
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	0.0	12.5	66.0
صناعة الأثاث	0.0	23.1	65.6
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	6.0	15.3	33.0
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	5.1	5.8	81.0
تجارة الجملة	2.1	14.0	31.4
تجارة التجزئة	1.8	14.7	64.7
الفنادق والمطاعم	0.0	13.0	67.2
النقل والإتصالات	6.2	14.5	46.4
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	0.5	16.0	18.9
التعليم	0.4	29.2	16.3
الخدمات الصحية	3.4	20.1	40.7
غيرها من الخدمات	0.0	11.0	78.7
المجموع	2.3	14.4	56.8

ب - حسب الشكل القانوني			بالتسوية المؤوية
الشكل القانوني	دون جواب	نعم	لا
المؤسسة الفردية	1.9	12.0	69.2
شركة الأشخاص أو التوصية	2.9	24.7	24.9
الشركة المحدودة المسؤولة	4.7	23.6	9.8
الشركة المساهمة	2.2	13.1	2.6
الجمعيات	0.0	27.3	13.9
غيرها	11.7	23.7	27.1
المجموع	2.3	14.4	56.8

ج - حسب الحجم			بالتسوية المؤوية
الحجم حسب عدد العمال	دون جواب	نعم	لا
< من خمس عمال	2.2	10.6	71.8
٥-٩	4.0	25.6	30.1
١٠-٢٤	1.0	20.8	17.0
٢٥-٤٩	0.8	25.9	6.9
٥٠-٩٩	2.1	23.2	0.0
١٠٠-٢٤٩	0.0	20.9	0.9
٢٥٠ عامل أو أكثر	2.1	17.5	0.0
المجموع	2.3	14.4	56.8

١ - خصائص المؤسسات (تابع)

جدول رقم ١,٨

توزيع المؤسسات وفق قرارها بادخال تكنولوجيا جديدة في الانتاج

أ - حسب النشاط الاقتصادي

القطاع	دون جواب	نعم	مجهزة	لا
الصناعات الغذائية والمشروبات	2.1	12.9	10.2	74.7
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	8.4	10.5	12.7	68.4
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	0.0	21.6	12.3	66.1
صناعات الورق والطباعة	3.2	29.6	40.6	26.6
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	0.0	6.5	7.7	85.8
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	0.0	17.3	10.5	72.2
صناعة الأثاث	0.0	18.1	3.4	78.5
صناعة الكهرباء والماء والتشبيد والبناء	6.0	7.1	19.3	67.6
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	5.1	12.6	5.3	77.1
تجارة الجملة	6.3	9.9	14.7	69.1
تجارة التجزئة	2.5	5.1	6.9	85.6
الفنادق والمطاعم	2.1	10.8	11.8	75.4
النقل والإتصالات	9.5	11.8	8.0	70.7
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	1.0	16.1	21.3	61.6
التعليم	1.1	23.8	18.5	56.5
الخدمات الصحية	5.0	20.3	16.5	58.2
غيرها من الخدمات	0.0	15.7	3.8	80.5
المجموع	3.1	12.1	10.7	74.2

ب - حسب الشكل القانوني

الشكل القانوني	دون جواب	نعم	مجهزة	لا
المؤسسة الفردية	2.4	10.5	6.1	81.1
شركة الأشخاص أو التوصية	3.4	15.6	17.8	63.2
الشركة المحدودة المسؤولة	6.9	17.6	25.4	50.0
الشركة المساهمة	6.1	19.8	50.8	23.3
الجمعيات	2.6	17.6	22.3	57.5
غيرها	10.6	18.8	10.8	59.9
المجموع	3.1	12.1	10.7	74.2

ج - حسب الحجم

الحجم حسب عدد العمال	دون جواب	نعم	مجهزة	لا
< من خمس عمال	2.8	8.9	5.6	82.7
٥-٩	5.1	15.9	13.1	65.9
١٠-٢٤	2.4	17.7	28.2	51.7
٢٥-٤٩	1.5	28.3	33.6	36.6
٥٠-٩٩	6.3	27.3	32.7	33.7
١٠٠-٢٤٩	0.9	36.3	48.5	14.3
٢٥٠ عامل أو أكثر	4.2	30.5	45.6	19.6
المجموع	3.1	12.1	10.7	74.2

١ - خصائص المؤسسات (تابع)

جدول رقم ١,٩

توزيع المؤسسات وفق قرارها بادخال ال"انترنت وال"انترنت"

أ - حسب النشاط الاقتصادي

القطاع	دون جواب	نعم	مجهزة	لا
الصناعات الغذائية والمشروبات	2.1	5.1	7.7	85.1
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	8.4	12.8	6.3	72.4
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	4.5	16.5	10.8	68.2
صناعات الورق والطباعة	2.0	21.1	57.3	19.7
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	0.0	7.2	5.5	87.4
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	0.0	11.0	7.3	81.7
صناعة الأثاث	0.0	14.0	3.4	82.6
صناعة الكهرباء والماء والتشبيد والبناء	6.0	10.4	25.2	58.4
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	5.1	3.2	2.0	89.7
تجارة الجملة	2.1	16.3	31.3	50.3
تجارة التجزئة	2.1	7.7	7.3	83.0
الفنادق والمطاعم	0.0	13.1	7.1	79.8
النقل والإتصالات	6.2	8.2	22.9	62.6
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	0.5	21.0	27.0	51.5
التعليم	1.0	20.9	23.3	54.8
الخدمات الصحية	4.5	16.9	13.2	65.5
غيرها من الخدمات	2.3	2.3	4.2	91.1
المجموع	2.7	10.3	11.4	75.6

ب - حسب الشكل القانوني

الشكل القانوني	دون جواب	نعم	مجهزة	لا
المؤسسة الفردية	2.4	7.2	5.1	85.4
شركة الأشخاص أو التوصية	3.4	19.3	23.7	53.7
الشركة المحدودة المسؤولة	4.4	19.1	33.9	42.6
الشركة المساهمة	2.2	21.9	54.8	21.1
الجمعيات	2.8	22.3	26.9	48.0
غيرها	10.6	31.5	19.5	38.3
المجموع	2.7	10.3	11.4	75.6

ج - حسب الحجم

الحجم حسب عدد العمال	دون جواب	نعم	مجهزة	لا
< من خمس عمال	2.7	6.0	5.2	86.2
٥-٩	4.5	17.6	14.8	63.1
١٠-٢٤	1.4	18.4	31.0	49.3
٢٥-٤٩	1.5	33.6	35.9	29.0
٥٠-٩٩	2.1	24.2	48.4	25.3
١٠٠-٢٤٩	0.0	31.4	55.2	13.3
٢٥٠ عامل أو أكثر	2.1	26.1	67.6	4.2
المجموع	2.7	10.3	11.4	75.6

جدول رقم ٢.١

عدد العاملين حسب قطاع النشاط الاقتصادي وطبيعة عمل المؤسسة

القطاع	دائم	غير منتظم	موسمي	المجموع
الصناعات الغذائية والمشروبات	27,981	1,651	2,221	31,853
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	15,000	1,136	4,833	20,969
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	10,396	1	1,016	11,414
صناعات الورق والطباعة	19,516		2,265	21,781
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	10,191	1,583	1,856	13,630
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	24,809	55	2,364	27,228
صناعة الأثاث	6,935		1,107	8,042
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	16,299	790	2,121	19,210
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	21,535	398	1,485	23,417
تجارة الجملة -	28,498	300	220	29,018
تجارة التجزئة	79,675	778	5,190	85,643
الفنادق والمطاعم	32,305	440	1,031	33,776
النقل والإتصالات	20,827	458	1,217	22,501
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	21,535	110	2,504	24,149
التعليم	108,015	3,215	9,012	120,242
الخدمات الصحية	74,874		1,445	76,319
غيرها من الخدمات	9,450	257	1,708	11,414
المجموع	527,840	11,171	41,595	580,606

جدول رقم ٢.٢

متوسط عدد العمال المؤقتين الإضافيين المستخدمين خلال عام ١٩٩٨ حسب قطاع النشاط الاقتصادي وطبيعة عمل المؤسسة

القطاع	دائم	غير منتظم	موسمي	المجموع
الصناعات الغذائية والمشروبات	98	238	61	397
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	91	17	0	108
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	48	0	0	48
صناعات الورق والطباعة	0	0	0	0
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	90	257	22	369
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	71	143	0	214
صناعة الأثاث	80	0	0	80
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	277	22	0	299
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	32	0	0	32
تجارة الجملة	108	0	0	108
تجارة التجزئة	193	27	11	231
الفنادق والمطاعم	186	0	83	269
النقل والإتصالات	29	13	0	42
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	46	0	0	46
التعليم	338	39	0	377
الخدمات الصحية	113	0	0	113
غيرها من الخدمات	41	17	0	57
المجموع	1841	772	176	2789

جدول رقم ٢.٣
تطور عدد العاملين في كل قطاع

بالنسبة المئوية

للعدد الحالي (١٩٩٩)

القطاع	بداية ١٩٩٧	بداية ١٩٩٨	بداية ١٩٩٩	حالي
الصناعات الغذائية والمشروبات	95.1	108.1	112.4	100.0
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	117.2	111.3	107.0	100.0
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	98.6	106.9	105.4	100.0
صناعات الورق والطباعة	94.6	99.4	104.8	100.0
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	102.2	106.8	110.9	100.0
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	97.7	105.0	101.8	100.0
صناعة الأثاث	134.4	117.2	123.0	100.0
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	151.7	169.0	175.8	100.0
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	82.8	89.5	95.2	100.0
تجارة الجملة -	88.0	97.9	101.0	100.0
تجارة التجزئة	88.8	93.6	98.9	100.0
الفنادق والمطاعم	110.7	125.1	117.5	100.0
النقل والإتصالات	77.6	82.3	101.9	100.0
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	79.3	87.6	92.8	100.0
التعليم	84.5	87.9	95.5	100.0
الخدمات الصحية	100.6	104.4	109.0	100.0
غيرها من الخدمات	84.4	108.7	111.4	100.0
المجموع	94.8	100.9	105.3	100.0

جدول رقم ٢،٤
توزيع العاملين وفق وضعهم في المهنة

أ - حسب النشاط الاقتصادي

المجموع	غيره	أجير دائم	لايتقاضى أجر	القطاع
100.0	11.5	71.9	16.6	الصناعات الغذائية والمشروبات
100.0	17.6	68.5	13.9	صناعة المنسوجات والملابس والجلد
100.0	12.0	73.9	14.2	صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية
100.0	3.1	89.7	7.2	صناعات الورق والطباعة
100.0	26.3	55.0	18.7	الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية
100.0	10.1	77.6	12.3	صناعة المعادن ومنتجات المعادن
100.0	21.3	54.8	23.9	صناعة الأثاث
100.0	1.5	58.6	39.9	صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء
100.0	17.7	47.7	34.5	بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود
100.0	7.5	80.5	12.1	تجارة الجملة
100.0	5.6	66.7	27.6	تجارة التجزئة
100.0	11.7	76.1	12.2	الفنادق والمطاعم
100.0	2.3	87.9	9.8	النقل والاتصالات
100.0	15.0	69.5	15.6	الوساطة المالية والأنشطة العقارية
100.0	8.6	89.2	2.1	التعليم
100.0	8.1	85.0	6.9	الخدمات الصحية
100.0	20.0	51.3	28.7	غيرها من الخدمات
100.0	10.5	76.1	13.4	المجموع

ب - حسب الشكل القانوني

المجموع	غيره	أجير دائم	لايتقاضى أجر	الشكل القانوني
100.0	14.0	54.4	31.6	المؤسسة الفردية
100.0	16.8	67.4	15.8	الشركة البسيطة
100.0	9.0	78.3	12.7	شركة محدودة المسؤولية
100.0	6.6	91.0	2.3	الشركة المساهمة
100.0	8.3	90.6	1.1	غيرها
100.0	10.5	76.1	13.4	المجموع

ج - حسب الحجم

المجموع	غيره	أجير دائم	لايتقاضى أجر	الحجم حسب عدد العمال
100.0	12.9	31.3	55.8	< من خمس عمال
100.0	18.4	51.8	29.8	٥ - ٩
100.0	12.3	76.8	10.9	١٠ - ٢٤
100.0	10.5	84.5	5.0	٢٥ - ٤٩
100.0	9.8	87.3	2.9	٥٠ - ٩٩
100.0	6.0	93.0	1.0	١٠٠ - ٢٤٩
100.0	8.6	91.1	0.3	٢٥٠ عامل أو أكثر
100.0	10.5	76.1	13.4	المجموع

جدول رقم ٢,٥
توزيع العاملين وفق مهنتهم ونسبة الأثاث

أ - حسب النشاط الاقتصادي

نسبة النساء	المجموع	سائقوا الآليات و المركبات		عامل متخصص	مزارع
		عامل	مزارع		
16.2	100.0	17.9	14.4	22.8	0.0
33.6	100.0	9.6	18.2	41.6	0.1
11.1	100.0	16.6	29.0	19.3	0.1
25.4	100.0	9.7	32.0	10.9	0.0
13.4	100.0	15.2	14.3	24.1	17.4
8.8	100.0	14.3	14.3	34.5	0.0
6.2	100.0	15.8	5.4	55.7	0.0
12.2	100.0	6.8	14.6	20.0	2.4
3.4	100.0	18.8	5.0	43.2	0.0
20.3	100.0	10.3	12.4	4.8	0.0
28.7	100.0	8.2	5.8	8.1	0.2
11.2	100.0	10.1	7.8	7.2	0.0
23.7	100.0	6.1	15.6	3.5	0.0
31.8	100.0	5.6	3.2	5.7	0.0
65.3	100.0	8.5	3.0	0.9	0.1
62.7	100.0	9.3	1.9	2.5	0.0
24.8	100.0	10.8	2.2	4.0	0.3
35.4	100.0	10.3	8.8	11.6	0.2

القطاع	غير محدد	كوابر عليا	أختصاصيين	المهن الوسيطة إداريون	مستخدمون	عاملون في مجال الخدمات
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	2.4	9.1	1.4	5.5	2.9	9.3
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	0.0	11.7	3.1	8.8	6.2	5.3
صناعات الورق والطباعة	0.1	10.6	8.4	14.2	6.9	7.2
الصناعات الإخراجية والمعادن غير المعدنية	1.0	22.7	0.0	5.3	0.0	0.0
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	0.0	7.8	2.9	16.3	5.8	4.1
صناعة الأثاث	0.0	7.8	1.3	2.3	2.2	9.6
صناعة الكهرباء والماء والتشييد والبناء	0.3	11.5	12.6	18.9	7.4	5.4
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	0.0	7.6	1.2	5.2	3.6	15.4
تجارة الجملة	0.2	13.9	4.8	16.0	11.2	26.4
تجارة التجزئة	0.2	9.6	3.4	9.6	8.9	45.9
الفنادق والمطاعم	2.1	9.8	1.1	7.0	8.4	46.6
النقل والاتصالات	0.3	9.4	5.7	21.4	25.4	12.6
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	7.1	9.6	23.7	24.8	14.9	5.4
التعليم	0.1	8.5	39.1	35.2	3.4	1.3
الخدمات الصحية	0.2	7.2	26.5	35.5	10.7	6.3
غيرها من الخدمات	0.0	7.1	7.4	14.2	12.8	41.1
المجموع	1.1	9.1	15.0	19.7	7.8	16.5

ب - حسب الشكل القانوني

نسبة النساء	المجموع	سائقوا الآليات و المركبات		عامل متخصص	مزارع
		عامل	مزارع		
31.4	100.0	9.8	6.8	18.4	0.3
23.5	100.0	11.9	12.4	12.2	0.6
24.1	100.0	10.2	11.6	11.7	0.0
23.2	100.0	10.0	14.2	12.5	0.1
60.3	100.0	10.7	4.1	2.7	0.1
35.4	100.0	10.3	8.8	11.6	0.2

الشكل القانوني	غير محدد	كوابر عليا	أختصاصيين	المهن الوسيطة إداريون	مستخدمون	عاملون في مجال الخدمات
الشركة البسيطة	5.8	10.5	8.4	13.0	8.3	17.0
شركة محدودة المسؤولية	1.1	12.9	7.1	16.6	8.3	20.4
الشركة للمساهمة	1.4	8.4	6.2	16.6	11.8	18.9
غيرها	0.1	9.1	29.3	32.5	5.9	5.5
المجموع	1.1	9.1	15.0	19.7	7.8	16.5

ج - حسب الحجم

نسبة النساء	المجموع	سائقوا الآليات و المركبات		عامل متخصص	مزارع
		عامل	مزارع		
20.4	100.0	6.6	3.8	23.9	0.1
22.3	100.0	12.8	8.6	15.6	0.9
31.1	100.0	10.8	9.7	14.6	0.1
37.5	100.0	9.4	12.1	10.7	0.4
41.4	100.0	10.0	11.0	7.0	0.0
46.8	100.0	10.6	8.1	8.9	0.0
40.9	100.0	11.9	9.3	4.7	0.0
35.4	100.0	10.3	8.8	11.6	0.2

الحجم حسب عدد العمال	غير محدد	كوابر عليا	أختصاصيين	المهن الوسيطة إداريون	مستخدمون	عاملون في مجال الخدمات
٥-٩	0.3	14.6	6.1	11.6	7.3	22.3
١٠-٢٤	0.1	14.4	10.9	17.8	7.2	14.4
٢٥-٤٩	0.0	10.3	15.2	20.7	8.5	12.6
٥٠-٩٩	1.8	8.0	20.6	24.2	6.2	11.3
١٠٠-٢٤٩	1.7	6.7	20.0	26.4	8.0	9.5
٢٥٠ عامل أو أكثر	2.4	7.6	18.7	25.5	8.3	11.5
المجموع	1.1	9.1	15.0	19.7	7.8	16.5

٣ - خصائص العاملين

جدول رقم ٣,١

توزيع العاملين وفق الجنس والعمر

العمر	بالنسبة المئوية		
	ذكور	إناث	غير محدد
<٢٥	6.6	5.2	0.0
٢٩-٢٥	10.0	7.3	0.0
٣٤-٣٠	10.0	6.3	0.0
٣٩-٣٥	8.9	5.0	0.0
٤٤-٤٠	7.2	3.1	0.0
٤٩-٤٥	5.6	2.2	0.0
٥٩-٥٠	6.9	2.2	0.0
٦٠<	3.4	0.7	0.0
لا جواب	5.1	2.9	1.4
المجموع	63.7	34.8	1.4

جدول رقم ٣,٢

نسبة العزوبية حسب الجنس والعمر

العمر	بالنسبة المئوية		
	ذكور	إناث	غير محدد
<٢٥	88.2	88.4	
٢٩-٢٥	65.2	69.4	
٣٤-٣٠	32.5	51.5	
٣٩-٣٥	15.8	44.1	
٤٤-٤٠	7.7	38.3	
٤٩-٤٥	5.3	32.1	
٥٩-٥٠	5.2	34.5	
٦٠<	5.0	36.7	
لا جواب	35.8	54.3	12.9
المجموع	31.7	56.2	12.9

٣ - خصائص العاملين (تابع)

جدول رقم ٣,٣

توزيع العاملين وفق مستواهم التعليمي

المستوى	أ - حسب الجنس		
	ذكور	إناث	المجموع
أمي أو أقل من مستوى ابتدائي	3.4	1.6	2.8
إبتدائي	18.6	7.0	14.3
متوسط	18.2	13.5	16.3
ثانوي عام	13.5	28.2	18.4
ثانوي مهني	5.3	8.3	6.3
مهني عالي	2.1	3.2	2.5
جامعي	19.9	27.3	22.2
لا جواب	19.0	10.9	17.2
المجموع	100.0	100.0	100.0

ب - حسب العمر

المستوى	ب - حسب العمر					
	سنة < 25	25-29	30-39	40-49	50-59	او أكثر 60 المجموع
أمي أو أقل من مستوى ابتدائي	3.0	2.0	1.8	2.9	4.1	8.3
إبتدائي	17.2	12.3	13.4	14.2	18.3	25.9
متوسط	23.2	18.1	16.3	16.1	15.3	15.1
ثانوي عام	17.4	19.3	19.2	18.3	15.3	14.0
ثانوي مهني	8.4	8.0	6.6	5.8	4.8	2.3
مهني عالي	2.6	3.4	3.0	2.1	1.4	1.3
جامعي	12.2	23.7	25.1	24.3	25.8	19.5
لا جواب	16.0	13.3	14.4	16.2	15.1	13.7
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

٣ - خصائص العاملين (تابع)

جدول رقم ٣,٤
توزيع العاملين وفق مهنتهم

أ - حسب الجنس و نسبة الإناث

بالنسبة المئوية

المهنة	دون جواب	ذكور	إناث	المجموع	نسبة النساء
مدراء و كوادر عليا	0.3	3.6	2.2	3.1	25.2
مدير ووكيل	13.9	6.8	4.3	6.0	25.8
أخصائيون في مجال علوم الحياة و الصحة	0.0	2.0	4.0	2.7	52.3
أخصائيون في مجالات التعليم	0.0	5.3	15.6	8.8	61.7
أخصائيون غيرهم	1.8	3.7	3.2	3.5	31.9
مهن وسط في العلوم الفيزيائية و التقنية	1.3	4.7	1.8	3.6	17.2
مهن وسط في مجالات علوم الحياة و الصحة	5.0	1.1	5.8	2.8	74.0
مهن وسط في مجالات مجال التعليم	0.1	1.7	17.0	7.0	84.8
مهن مساعدة أخرى	10.3	5.1	8.2	6.3	46.6
موظفون في مجال الإدارة	6.4	5.4	12.2	7.8	55.3
عاملون في مجال الخدمات الشخصية و الأمنية	0.2	5.1	3.8	4.6	29.1
الباعة و مروجو السلع	33.8	13.2	8.6	11.9	26.4
عمال مهرة و حرفيون	5.7	16.5	3.3	11.8	10.0
سانقو المركبات و الآليات	2.1	12.5	2.3	8.8	9.1
عاملون غير مهرة في الخدمات	12.8	8.1	6.1	7.5	29.0
عمال غير مهرة	4.5	3.9	0.8	2.8	9.6
لا جواب	1.6	1.3	0.8	1.1	26.0
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	35.4

٣ - خصائص العاملين (تابع)

جدول رقم ٣,٤ (تابع)
توزيع العاملين وفق مهنتهم

ج - حسب المستوى التعليمي

بالنسبة المئوية

المهنة	أولي	ابتدائي	متوسط	ثانوي عام	ثانوي مهني مهني عالي	جامعي
مدراء و كوادر عليا	0.2	0.5	0.9	3.0	1.5	3.2
مدير ووكيل	1.2	2.8	4.0	8.9	4.2	4.0
أخصائيون في مجال علوم الحياة و الصحة	0.1	0.0	0.1	0.3	1.8	11.0
أخصائيون في مجالات التعليم	0.0	0.1	0.6	4.2	4.2	11.6
أخصائيون غيرهم	0.0	0.1	0.3	0.9	0.8	4.0
مهن وسط في العلوم الفيزيائية و التقنية	1.1	1.1	2.7	2.3	15.5	26.1
مهن وسط في مجالات علوم الحياة و الصحة	0.5	1.0	3.6	2.2	12.1	4.8
مهن وسط في مجالات مجال التعليم	0.2	0.3	3.7	28.4	7.5	1.5
مهن مساعدة أخرى	0.7	1.2	2.5	8.1	13.5	13.8
موظفون في مجال الإدارة	1.9	2.6	10.1	13.6	10.6	7.7
عاملون في مجال الخدمات الشخصية و الأمنية	3.2	6.3	8.4	4.1	7.9	2.2
الباعة و مروجو السلع	6.2	10.1	19.3	13.6	5.1	6.4
عمال مهرة و حرفيون	20.7	26.5	20.4	5.2	12.2	3.1
سانقو المركبات و الآليات	19.0	20.6	12.7	3.2	2.3	0.5
عاملون غير مهرة في الخدمات	31.3	19.0	7.3	1.8	0.5	0.3
عمال غير مهرة	13.6	7.6	3.5	0.4	0.2	0.0
لا جواب	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ب - حسب العمر

بالنسبة المئوية

المهنة	سنة < 25	25-29	30-39	40-49	50-59	60 أو أكثر	المجموع
مدراء و كوادر عليا	0.7	1.7	2.9	4.6	5.6	6.6	3.1
مدير ووكيل	1.5	3.4	5.4	8.3	11.5	13.3	6.0
أخصائيون في مجال علوم الحياة و الصحة	1.7	2.5	3.1	3.5	1.8	2.2	2.7
أخصائيون في مجالات التعليم	6.1	8.5	10.1	9.5	11.6	7.0	8.8
أخصائيون غيرهم	2.1	4.7	3.8	3.3	3.1	3.6	3.5
مهن وسط في العلوم الفيزيائية و التقنية	2.8	3.9	3.9	4.3	3.7	2.9	3.6
مهن وسط في مجالات علوم الحياة و الصحة	4.0	3.4	3.1	2.4	1.7	0.8	2.8
مهن وسط في مجالات مجال التعليم	6.3	6.7	7.3	5.8	4.8	2.4	7.0
مهن مساعدة أخرى	5.3	8.5	6.7	5.7	5.1	3.6	6.3
موظفون في مجال الإدارة	10.9	9.4	7.6	6.5	6.4	5.3	7.8
عاملون في مجال الخدمات الشخصية و الأمنية	9.0	4.9	3.9	3.8	4.3	4.5	4.6
الباعة و مروجو السلع	12.5	11.9	11.1	11.8	11.0	15.6	11.9
عمال مهرة و حرفيون	16.4	12.9	11.8	11.0	9.4	12.3	11.8
سانقو المركبات و الآليات	6.5	6.8	9.0	9.1	8.7	8.7	8.8
عاملون غير مهرة في الخدمات	8.0	5.9	6.9	7.7	9.0	9.4	7.5
عمال غير مهرة	4.0	3.5	2.5	2.1	1.7	1.4	2.8
لا جواب	2.1	1.4	0.9	0.6	0.6	0.2	1.1
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

د - حسب الجنسية و نسبة استخدام العمال الأجانب

بالنسبة المئوية

المهنة	غير محدد	إبناني	سوري	غيره	المجموع	بنسبة العمال الأجانب
مدراء و كوادر عليا	1.3	3.3	1.5	1.1	3.1	10.9
مدير ووكيل	8.4	6.1	2.2	2.3	6.0	0.0
أخصائيون في مجال علوم الحياة و الصحة	2.1	2.8	0.0	0.9	2.7	2.4
أخصائيون في مجالات التعليم	10.0	8.9	0.9	10.2	8.8	2.3
أخصائيون غيرهم	2.8	3.7	0.5	1.4	3.5	2.5
مهن وسط في العلوم الفيزيائية و التقنية	3.2	3.9	0.6	1.0	3.6	1.3
مهن وسط في مجالات علوم الحياة و الصحة	1.7	3.0	0.1	2.2	2.8	4.7
مهن وسط في مجالات مجال التعليم	8.9	7.2	1.0	1.6	7.0	1.3
مهن مساعدة أخرى	6.5	6.6	0.4	2.5	6.3	1.4
موظفون في مجال الإدارة	6.5	8.2	1.5	3.1	7.8	3.0
عاملون في مجال الخدمات الشخصية و الأمنية	1.0	4.9	4.1	4.1	4.6	1.2
الباعة و مروجو السلع	11.3	12.3	4.9	6.6	11.9	1.7
عمال مهرة و حرفيون	4.9	11.9	29.0	13.9	11.8	2.1
سانقو المركبات و الآليات	8.6	8.7	18.6	5.8	8.8	1.5
عاملون غير مهرة في الخدمات	10.6	16.2	16.1	27.8	7.5	5.1
عمال غير مهرة	1.4	2.1	18.3	14.7	2.8	3.0
لا جواب	10.9	0.4	0.4	0.8	1.1	33.9
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	12.3

٤ - أجور الاجراء وملحقاتها

جدول رقم ٤,١
الاجور وملحقاتها

أ - حسب النشاط الاقتصادي

التصنيف	الأجر	مستحقات الضمان	مصاريف أخرى	المجموع بالمليارات ل. ل.
الصناعات الغذائية والمشروبات	148.9	37.7	5.4	192.1
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	133.9	35.3	17.5	186.7
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	74.3	16.2	34.3	124.9
صناعات الورق والطباعة	266.7	42.0	13.9	322.6
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	85.1	18.8	7.9	111.8
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	225.9	57.5	16.0	299.5
صناعة الأثاث	45.4	9.8	0.6	55.8
صناعة الكهرباء والماء والتشبيد والبناء	343.9	41.9	25.8	411.6
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	93.7	12.9	5.1	111.7
تجارة الجملة	218.9	57.9	19.6	296.4
تجارة التجزئة	384.1	101.4	23.3	508.8
الفنادق والمطاعم	287.1	82.0	24.9	394.0
النقل والإصالات	244.3	46.2	7.9	298.4
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	182.0	40.7	8.3	231.1
التعليم	912.1	134.2	99.9	1,146.2
الخدمات الصحية	379.0	92.3	27.1	498.3
غيرها من الخدمات	69.3	15.7	15.1	100.1
المجموع	4,094.7	842.5	352.6	5,289.8

ب - حسب الشكل القانوني

الشكل القانوني	الأجر	مستحقات الضمان	مصاريف أخرى	المجموع بالمليارات ل. ل.
المؤسسة الفردية	664.0	125.2	68.2	857.4
شركة الأشخاص أو التوصية	364.0	74.3	24.2	462.5
الشركة المحدودة المسؤولة	518.0	120.4	28.3	666.7
الشركة المساهمة	1,378.4	337.6	109.0	1,825.0
الجمعيات	782.8	140.2	83.3	1,006.3
غيرها	387.5	44.8	39.6	471.9
المجموع	4,094.7	842.5	352.6	5,289.8

ج - حسب الحجم

الحجم حسب عدد العمال	الأجر	مستحقات الضمان	مصاريف أخرى	المجموع بالمليارات ل. ل.
< من خمس عمال	361.9	20.1	28.7	410.7
٥-٩	201.5	62.0	10.4	274.0
١٠-٢٤	451.9	90.5	22.0	564.4
٢٥-٤٩	465.1	113.1	86.5	664.8
٥٠-٩٩	563.8	115.9	32.1	711.7
١٠٠-٢٤٩	981.0	209.9	89.4	1,280.3
٢٥٠ عامل أو أكثر	1,069.5	231.0	83.5	1,383.9
المجموع	4,094.7	842.5	352.6	5,289.8

٤ - أجور الاجراء وملحقاتها (تابع)

جدول رقم ٤,٢
متوسط الاجر الشهري الاساسي للرجل والمرأة

أ - حسب العمر

العمر	ذكور	إناث	المجموع بملايين ل. ل.
<٢٥	399.7	462.4	427.8
٢٥-٢٩	543.4	573.5	556.5
٣٠-٣٤	640.7	662.4	649.5
٣٥-٣٩	712.6	686.5	702.4
٤٠-٤٤	778.3	790.3	782.4
٤٥-٤٩	815.7	820.3	817.2
٥٠-٥٩	974.8	970.9	973.7
٦٠ <	907.5	930.1	912.3
لا جواب	585.0	550.8	569.2
المجموع	668.6	647.7	660.3

ب - حسب المستوى التعليمي

المستوى	ذكور	إناث	المجموع بملايين ل. ل.
أمي أو أقل من مستوى ابتدائي	480.8	400.5	464.3
إبتدائي	457.6	436.0	453.6
متوسط	530.9	466.5	509.6
ثانوي عام	679.8	564.9	609.9
ثانوي مهني	719.5	631.8	675.1
مهني عالي	980.3	718.2	848.4
جامعي	1180.2	933.1	1055.4
لا جواب	560.6	539.9	555.8
المجموع	668.6	647.7	660.3

ج - حسب الوضع في المهنة

المهنة	ذكور	إناث	المجموع بملايين ل. ل.
مدراء وكوادر عليا	1590.7	1008.3	1404.1
مدير ووكيل	1363.7	1042.2	1233.4
أخصائون في مجال علوم الحياة والصحة	801.3	775.0	784.0
أخصائون في مجالات التعليم	998.1	838.6	896.6
أخصائون غيرهم	1306.6	941.2	1190.2
مهن وسط في العلوم الفيزيائية والتقنية	761.9	599.1	729.2
مهن وسط في مجالات علوم الحياة والصحة	547.4	473.1	491.3
مهن وسط في مجالات مجال التعليم	660.3	605.7	613.9
مهن مساعدة أخرى	804.3	766.5	784.6
موظفون في مجال الإدارة	655.9	564.9	599.5
عاملون في مجال الخدمات الشخصية والأمنية	545.3	480.2	524.2
الباعة ومروجو السلع	566.8	467.3	531.8
عمال مهرة و حرفيون	556.9	478.2	549.3
سائقو المركبات والآليات	489.3	413.1	484.5
عاملون غير مهرة في الخدمات	427.0	410.4	422.8
عمال غير مهرة	425.1	312.7	413.6
المجموع	668.6	647.7	660.3

٤ - أجور الاجراء وملحقاتها (تابع)

جدول رقم ٤,٢ (تابع)
متوسط الاجر الشهري الاساسي للرجل والمرأة

د - حسب الوضع في العمل

الوضع	ذكور	إناث	المجموع بملايين ل.ل.
أجير دائم	695.5	669.5	684.7
مياوم	397.5	348.9	386.5
ظرفي	731.9	477.5	660.7
غيره	508.2	390.4	453.7
المجموع	668.6	647.7	660.3

هـ - حسب عدد سنوات الخدمة

الأقدمية	ذكور	إناث	المجموع بملايين ل.ل.
أقل من سنة	534.4	522.1	529.4
١	621.2	587.6	608.5
٢	580.5	534.9	562.4
٣	636.5	583.6	615.7
٤	634.3	620.8	629.3
٩-٥	684.6	685.2	684.8
١٤-١٠	772.1	761.7	767.4
١٤-١٠	889.0	861.5	877.5
٢٤-١٥	1057.0	1031.9	1047.2
٢٥ سنة أم أكثر	596.9	491.9	565.9
غير محدد			
المجموع	668.6	647.7	660.3

و - حسب عدد سنوات الخبرة

عدد سنوات الخبرة	ذكور	إناث	المجموع بملايين ل.ل.
أقل من سنة	450.3	511.8	477.6
٢	484.6	501.3	490.5
٣	458.5	491.1	471.8
٤	571.3	555.4	565.0
٩-٥	655.7	643.8	650.9
١٤-١٠	693.3	705.1	697.9
١٤-١٠	855.6	810.2	838.3
٢٥ سنة أم أكثر	1051.2	1058.9	1052.6
غير محدد	673.2	649.7	663.7
المجموع	668.6	647.7	660.3

٤ - أجور الاجراء وملحقاتها (تابع)

جدول رقم ٤.٣
متوسط الاجر الشهري الاساسي بحسب عدد سنوات الخبرة والمستوى التعليمي

عدد سنوات الخبرة	ألمي	إبتدائي	متوسط	ثانوي عام	ثانوي مهني	مهني عالي	جامعي	المجموع بالآلاف ل.ل.
أقل من سنة	304.2	372.4	351.9	472.7	534.9	607.1	751.0	477.6
٢	340.5	355.4	383.7	470.8	434.3	815.1	839.8	490.5
٣	355.5	357.4	428.4	464.1	525.4	608.7	729.9	471.8
٤	430.2	392.2	419.0	518.2	571.6	...	964.8	565.0
٩-٥	386.5	444.4	473.3	561.7	667.4	807.6	1022.7	650.9
١٤-١٠	465.7	488.9	551.1	648.5	713.4	1016.9	1023.8	697.9
١٤-١٥	554.9	549.1	647.7	777.8	778.6	1077.1	1367.6	838.3
٢٥ سنة أم أكثر	586.7	688.1	810.9	1179.4	928.3	...	1514.6	1052.6
غير محدد	507.0	480.1	540.0	579.4	710.3	827.7	1069.2	663.7
المجموع	464.3	453.6	509.6	609.9	675.1	848.4	1055.4	660.3

عدد المؤسسات التي صرحت أن بعض العاملين فيها بحاجة الى تأهيل وعدد هؤلاء حسب حجم المؤسسة

الحجم بحسب عدد العمال	المؤسسات الراغبة في تأهيل موظفيها		الأشخاص الذين بحاجة للتأهيل	
	العدد	بالنسبة المئوية	العدد	بالنسبة المئوية لمجموع العاملين
<٥	2365	6.0	2365	2.7
٩-٥	1287	17.0	2188	4.4
٢٤-١٠	1535	33.7	2790	3.8
٤٩-٢٥	884	43.5	4247	6.3
٩٩-٥٠	554	58.9	2277	3.3
٢٤٩-١٠٠	446	68.6	1352	1.4
٢٥٠ وأكثر	205	71.7	6237	4.6
المجموع	7276	13.1	21456	3.7

توزيع العاملين للتأهيل حسب الوظيفة

المهنة	بالنسبة المئوية	النسبة المئوية بالنسبة الى الموظفين
كواثر و مدراء	8.7	3.5
إخصائيون	22.8	5.6
مهن و سطي	29.8	5.6
موظفون في مجال الإدارة	2.6	1.3
عاملون في مجال الخدمات	14.1	3.2
مزارعون	0.0	0.0
عمال مهرة و حرفيون	16.4	5.2
سائقو الآليات	2.0	0.9
عال غير مهرة	3.4	1.2
المجموع	100.0	3.7

نسبة المؤسسات التي تقوم بدورات تأهيل متخصصة والقيمة المصروفة على التأهيل

حسب حجم المؤسسة

الحجم بحسب عدد العمال	بالنسبة المئوية للمؤسسات		القيمة المصروفة للتأهيل	
	الذين صرحوا بالمصاريف	منظمو التأهيل	بملايين ل.ل	بالنسبة المئوية على اعباء الرواتب
>٥	6.0	1.3	1,320	0.7
٩-٥	17.0	5.7	944	12.7
٢٤-١٠	33.7	17.0	5,844	4.3
٤٩-٢٥	43.5	24.4	5,533	2.5
٩٩-٥٠	58.9	26.4	8,217	4.1
٢٤٩-١٠٠	68.6	42.9	10,280	1.7
٢٥٠=<	71.7	39.2	4,303	0.8
المجموع	13.1	5.1	36,441	1.9

أ - حسب الوضع في المهنة

الأقدمية	مالك	أجير دائم	مياوم	Occasionnel	غيره	المجموع
أقل من سنة	6.1	11.4	40.5	39.8	40.8	13.0
١	8.7	10.9	17.5	15.9	15.6	10.9
٢	8.4	10.5	10.8	8.2	8.1	9.9
٣	7.2	8.7	5.8	4.2	6.7	8.1
٤	7.4	8.6	6.0	4.2	4.3	8.0
٩-٥	23.9	22.7	8.0	5.3	10.9	21.5
١٥-١٠	9.4	8.4	1.6	3.2	2.3	8.0
٢٤-١٥	13.1	8.6	1.0	2.3	1.1	8.5
٢٥ وأكثر	8.5	3.6	0.4	1.8	0.5	4.0
غير محدد	7.5	6.5	8.4	15.2	9.6	8.0
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
المعدل	10.0	7.1	2.5	3.3	2.8	7.1

ب - حسب الجنس

الأقدمية	ذكور	إناث	المجموع
أقل من سنة	12.6	14.2	13.0
١	11.0	11.3	10.9
٢	10.0	10.2	9.9
٣	8.0	8.6	8.1
٤	8.2	8.2	8.0
٩-٥	21.3	22.6	21.5
١٥-١٠	7.7	8.9	8.0
٢٤-١٥	8.8	8.2	8.5
٢٥ وأكثر	4.7	2.8	4.0
غير محدد	7.7	5.1	8.0
المجموع	100.0	100.0	100.0
المعدل	7.4	6.6	7.1

أ - حسب العمر

العمر	ذكور	إناث	المجموع
> ٢٥ سنة	79.3	82.6	80.7
٢٥-٢٩	66.8	70.4	68.3
٣٠-٣٩	43.8	35.0	40.5
٤٠-٤٩	27.0	24.0	26.2
٥٠-٥٩	27.8	16.9	25.2
٦٠ et +	47.5	70.4	51.2
المجموع	50.4	50.4	50.4

ب - حسب المهنة

المهنة	ذكور	إناث	المجموع
كواثر ومدراء	13.7	13.9	13.8
إخصائيون	282.3	84.9	130.4
مهن و سطى	34.7	119.3	59.4
موظفون في مجال الإدارة	44.1	157.7	79.9
عاملون في مجال الخدمات	28.0	39.3	30.6
عمال مهرة و حرفيون	162.1	12.9	70.8
سائقو الآليات	312.0	6.6	78.4
عال غير مهرة	32.5	26.5	30.8
المجموع	50.4	50.4	50.4

ج - حسب المستوى التعليمي

المستوى التعليمي	ذكور	إناث	المجموع
أمي أو أقل من مستوى إبتدائي	48.6	103.3	59.8
إبتدائي	56.2	70.7	58.7
متوسط	49.2	70.3	55.3
ثانوي	41.8	42.6	42.2
جامعي	41.4	42.7	41.9
المجموع	٥٠,٤	٥٠,٤	٥٠,٤

د - حسب نشاط المؤسسة

النشاط	ذكور	إناث	المجموع
الصناعات الغذائية والمشروبات	43.5	45.0	43.8
صناعة المنسوجات والملابس والجلد	47.4	76.9	57.3
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية	45.9	45.2	45.7
صناعات الورق والطباعة	40.6	37.7	39.9
الصناعات الإستخراجية والمعادن غير المعدنية	19.5	31.4	20.1
صناعة المعادن ومنتجات المعادن	37.6	40.2	37.8
صناعة الأثاث	35.1	127.4	40.9
صناعة الكهرباء والماء والتسييد والبناء	115.8	210.1	127.3
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود	32.9	64.4	33.9
تجارة الجملة	78.4	125.2	87.9
تجارة التجزئة	42.6	65.6	49.2
الفنادق والمطاعم	58.5	79.7	60.8
النقل والإتصالات	94.6	63.2	87.1
الوساطة المالية والأنشطة العقارية	101.7	99.9	101.1
التعليم	25.0	30.2	28.4
الخدمات الصحية	36.8	48.5	44.1
غيرها من الخدمات	92.8	58.7	84.4
المجموع	50.4	50.4	50.4

أ - حسب الجنس و العمر

الجنس و العمر	مجهول	تقاعد أو متوفي	مشاكل	البحث عن عمل آخر	تقليص النشاط	أسباب أخرى
ذكور	16.2	5.2	6.1	34.0	17.9	20.6
> ٢٥ سنة	20.2	0.3	7.8	28.5	15.1	28.1
٢٩-٢٥	10.0	0.4	3.9	46.5	18.7	20.5
٣٩-٣٠	10.2	0.8	8.3	40.7	20.3	19.8
٤٩-٤٠	9.6	2.4	6.4	40.8	20.3	20.5
٥٩-٥٠	10.5	12.6	5.2	25.3	29.3	17.2
+ et ٦٠	12.9	59.6	0.9	6.4	9.5	10.8
غير محدد	38.0	5.8	5.8	19.3	12.3	18.7
إناث	15.4	2.8	4.1	32.5	10.4	34.8
> ٢٥ سنة	19.2	0.1	3.5	32.0	6.9	38.3
٢٩-٢٥	13.4	0.3	5.1	36.6	8.9	35.7
٣٩-٣٠	14.4	1.4	5.0	33.7	11.1	34.3
٤٩-٤٠	20.5	2.8	4.1	24.4	16.1	32.1
٥٩-٥٠	21.5	8.2	0.0	21.3	18.6	30.3
+ et ٦٠	13.3	60.0	0.0	1.1	3.0	22.5
غير محدد	10.5	3.0	2.7	34.9	16.9	31.9
المجموع	16.0	4.4	5.4	33.4	15.2	25.6
> ٢٥ سنة	19.8	0.2	5.9	30.1	11.4	32.7
٢٩-٢٥	11.5	0.3	4.4	42.2	14.4	27.1
٣٩-٣٠	11.6	1.0	7.2	38.5	17.3	24.5
٤٩-٤٠	12.5	2.5	5.8	36.4	19.2	23.6
٥٩-٥٠	12.3	11.9	4.3	24.7	27.5	19.3
+ et ٦٠	13.0	59.7	0.7	5.2	8.0	13.4
غير محدد	29.8	5.0	4.9	24.0	13.7	22.6

ب - حسب المهنة

المهنة	مجهول	تقاعد أو متوفي	مشاكل	البحث عن عمل آخر	تقليص النشاط	أسباب أخرى
كواثر و مدراء	11.3	12.3	7.0	33.0	10.2	26.2
إخصائيون	13.3	2.1	3.1	38.8	18.8	23.9
مهن و سطي	10.3	4.7	4.9	38.1	10.9	31.1
موظفون في مجال الإدارة	14.5	4.0	5.2	33.6	10.8	32.0
عاملون في مجال الخدمات	18.4	1.6	6.2	39.7	11.6	22.5
عمال مهرة و حرفيون	11.2	5.4	3.1	27.5	28.9	23.9
سانقو الآليات	17.9	3.9	8.0	28.7	9.8	31.7
عمال غير مهرة	16.5	10.7	6.6	27.2	20.4	18.6
مجهول	41.3	1.3	8.3	21.1	10.4	17.6
المجموع	16.0	4.4	5.4	33.4	15.2	25.6

ج - حسب نشاط المؤسسة

النشاط	مجهول	تقاعد أو متوفي	مشاكل	البحث عن عمل آخر	تقليص النشاط	أسباب أخرى
الصناعات الغذائية و المشروبات	18.5	9.2	6.9	30.2	12.8	22.4
صناعة المنسوجات و الملابس و الجاد	20.5	7.3	2.3	19.2	31.7	19.0
صناعات الخشب و المطاط و المواد الكيماوية	4.7	8.3	3.3	51.6	21.0	11.1
صناعات الورق و الطباعة	5.3	6.6	5.4	31.7	13.9	37.0
الصناعات الإستخراجية و المعادن غير المعدنية	0.0	4.0	2.8	22.5	17.0	53.8
صناعة المعادن و منتجات المعادن	12.2	7.9	9.5	28.4	18.0	24.0
صناعة الأثاث	1.9	11.3	5.7	55.6	8.4	17.0
صناعة الكهرباء و الماء و التشييد و البناء	4.2	2.4	5.9	13.8	55.4	18.3
بيع و إصلاح السيارات و محطات الوقود	7.0	1.0	1.0	40.1	14.5	36.4
تجارة الجملة	33.7	2.4	1.4	38.7	15.2	8.7
تجارة التجزئة	9.7	3.1	8.3	44.6	10.3	24.1
الفنادق و المطاعم	11.5	4.3	9.2	37.0	16.0	21.9
النقل و الإتصالات	15.5	3.5	4.5	30.6	3.8	42.1
الوساطة المالية و الأنشطة العقارية	31.6	2.9	2.6	36.4	3.7	22.8
التعليم	15.8	7.0	5.0	30.6	10.3	31.3
الخدمات الصحية	18.3	2.7	7.0	33.6	7.9	30.5
غيرها من الخدمات	10.6	2.8	2.8	22.0	29.1	32.7
المجموع	16.0	4.4	5.4	33.4	15.2	25.6

أ - حسب حجم المؤسسة

الحجم بحسب حجم المؤسسة	علاقات	وسائل إعلام	مكاتب إستخدام قنوات أخرى	لا جواب	المجموع
<5	69.7	4.6	1.1	11.5	100.0
5-9	68.7	10.2	5.1	4.0	100.0
10-24	53.0	18.4	9.9	1.7	100.0
25-49	33.5	29.7	11.6	3.0	100.0
50-99	39.9	25.3	11.7	2.1	100.0
100-249	36.2	21.0	13.2	2.9	100.0
250 وأكثر	21.7	24.1	19.6	2.1	100.0
المجموع	65.7	8.1	3.2	9.0	100.0

ب - حسب الشكل القانوني للمؤسسة

الشكل القانوني	علاقات	وسائل إعلام	مكاتب إستخدام قنوات أخرى	لا جواب	المجموع
المؤسسة الفردية	68.8	5.1	1.4	10.7	100.0
شركة البسيطة	66.5	16.1	5.9	3.3	100.0
الشركة المحدودة المسؤولة	62.5	16.5	7.7	1.0	100.0
الشركة المساهمة	33.6	29.7	18.9	4.3	100.0
غيرها	44.7	14.1	8.2	5.9	100.0
المجموع	65.7	8.1	3.2	9.0	100.0

ج - حسب معرفة المؤسسة بوجود مكتب رسمي للاستخدام

المعرفة بوجوده	علاقات	وسائل إعلام	مكاتب إستخدام قنوات أخرى	لا جواب	المجموع
نعم	62.7	14.0	6.5	4.0	100.0
لا	67.6	6.7	2.4	8.9	100.0
لا جواب	24.8	1.9	0.9	61.4	100.0
المجموع	65.7	8.1	3.2	9.0	100.0

حسب الحجم والشكل القانوني

الحجم	مؤسسة فردية	شركة بسيطة	شركة مساهمة	شركة محدودة	غيرها	المجموع
<5	43.5	53.8	66.7	75.0	63.6	45.1
5-9	57.7	74.1	62.1	72.7	60.0	61.9
10-24	50.9	66.8	52.3	82.9	50.1	57.5
25-49	57.9	73.9	66.6	52.1	32.0	56.5
50-99	47.0	57.1	53.0	52.1	33.2	46.3
100-249	23.5	100.0	59.7	68.2	47.1	57.0
250 وأكثر	0.0	66.7	0.0	60.7	50.0	52.1
المجموع	45.4	64.9	61.1	68.3	49.6	49.0

أ - العدد الإجمالي المقدر

4,549

ب - توزيع العدد حسب القطاع

القطاع	بالنسبة المئوية
الصناعة و البناء	40.1
التجارة	16.4
الخدمات	43.5
المجموع	100.0

ج - توزيع العدد حسب المهنة المطلوبة

المهنة	بالنسبة المئوية
كواثر و مدراء	8.1
إخصائينون	16.0
مهن و سطى	27.3
موظفون في مجال الإدارة ، عاملون في مجال الخدمات	21.2
عمال مهرة و حرفيون	15.6
سائقو الآليات ، عمال غير مهرة	11.9
المجموع	100.0

د - توزيع العدد حسب الجنس

الوظيفة حسب الجنس	بالنسبة المئوية
لا يهم	31.2
ذكور	46.8
إناث	22.0
المجموع	100.0

هـ - توزيع العدد حسب عدد سنوات الخبرة

عدد السنوات	بالنسبة المئوية
لا خبرة	44.3
سنة أو سنتين	23.7
ثلاثة أو أربعة	19.1
خمسة أو أكثر	12.9
المجموع	100.0

و - توزيع العدد حسب المؤهلات

المؤهلات	بالنسبة المئوية
لا جواب	42.9
إجازة جامعية	21.2
مؤهلة في الصناعة الحرفية	20.8
مؤهلات أخرى	15.2
المجموع	100.0

ز - توزيع العدد حسب أسباب النقص

السبب	بالنسبة المئوية
المهن المطلوبة غير متوفرة في السوق	22.9
نقص في كفاءة الأشخاص المتوفرين	21.2
الرواتب المرتفعة المطالب بها	21.4
الموظفون المتوفرون غير المستقرين	10.7
أسباب أخرى	7.9
لا جواب	15.9
المجموع	100.0

٧ - مشاكل الاستخدام والطلب على اليد العاملة (تابع)

جدول رقم ٧,٤

توقعات ازدياد عدد الوظائف في السنوات ٢٠٠٠-٢٠٠٢

أ - العدد الإجمالي المقدر

2002	2001	2000
631	718	509
9,892	10,932	9,102

العدد المصرح به في العينة
العدد الإجمالي المقدر

ب - توزيع العدد حسب قطاع النشاط الاقتصادي %

2002	2001	2000
6.5	4.8	5.4
15.6	11.0	8.3
7.6	6.0	5.4
1.2	0.5	3.8
0.9	0.9	1.0
2.1	2.8	5.6
0.0	0.0	3.2
0.0	2.4	1.2
0.6	1.4	2.2
4.5	3.5	5.2
16.8	13.8	12.7
8.6	8.6	10.1
1.9	4.5	0.2
7.4	9.9	12.3
7.3	12.7	5.8
17.6	16.1	13.2
1.4	1.3	4.4
100.0	100.0	100.0

القطاع
الصناعات الغذائية والمشروبات
صناعة المنسوجات والملابس والجلد
صناعات الخشب والمطاط والمواد الكيميائية
صناعات الورق والطباعة
الصناعات الإخراجية والمعادن غير المعدنية
صناعة المعادن ومنتجات المعادن
صناعة الأثاث
صناعة الكهرباء والماء والتشبيد والبناء
بيع وإصلاح السيارات ومحطات الوقود
تجارة الجملة
تجارة التجزئة
الفنادق والمطاعم
النقل والاتصالات
الوساطة المالية والأنشطة العقارية
التعليم
الخدمات الصحية
غيرها من الخدمات
المجموع

ج - توزيع العدد حسب الشكل القانوني للمؤسسة %

2002	2001	2000
42.7	38.6	46.0
12.1	12.1	7.0
3.3	7.1	14.4
14.6	16.1	12.9
27.3	26.0	19.7
100.0	100.0	100.0

الشكل القانوني للمؤسسة
المؤسسة الفردية
شركة البسيطة
الشركة المحدودة المسؤولية
الشركة المساهمة
غيرها
المجموع

د - توزيع العدد حسب الوظيفة %

2002	2001	2000
5.9	5.7	4.1
16.2	18.8	18.2
16.7	21.1	15.4
4.1	7.4	8.3
18.5	18.4	20.2
19.8	16.2	20.9
11.8	6.5	5
7	5.9	7.9
100	100	100

المهنة
كوادر ومدراء
إخصائيو
مهن وسطي
موظفون في مجال الإدارة
عاملون في مجال الخدمات
عمال مهرة و حرفيون
سائقو الآليات
عمال غير مهرة
المجموع

٧ - مشاكل الاستخدام والطلب على اليد العاملة (تابع)

جدول رقم ٧,٥

توقعات خفض عدد الوظائف خلال الاعوام ٢٠٠٠-٢٠٠٢

أ - عدد الوظائف المنوي الغاؤها

2002	2001	2000
18	49	120
167	450	1581

العدد المصرح به في العينة
العدد الإجمالي المقدر

ب - توزيع العدد حسب قطاع النشاط %

2002	2001	2000
...	...	37.8
...	...	26.9
...	...	35.3
...	...	100.0

القطاع
الصناعة
التجارة
الخدمات
المجموع

ج - توزيع العدد حسب الشكل القانوني للمؤسسة %

2002	2001	2000
...	...	23.7
...	...	3.1
...	...	38.9
...	...	32.4
...	...	1.9
...	...	100.0

الشكل القانوني
مؤسسة فردية
شركة الأشخاص أو التوصية
الشركة المحدودة المسؤولية
الشركة المساهمة
شكل آخر
المجموع

د - توزيع العدد حسب الوظيفة %

2002	2001	2000
...	...	18.5
...	...	19.1
...	...	1.4
...	...	19.2
...	...	10.6
...	...	20.9
...	...	10.3
...	...	100

المهام
إخصائيو
مهن وسطي
موظفون إداريون
عاملون في مجال الخدمات
عمال مهرة
سائقو الآليات
عمال غير مهرة
المجموع

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

٧ - مشاكل الاستخدام والطلب على اليد العاملة

جدول رقم ٧,٦

توقعات استحداث وظائف جديدة خلال الاعوام ٢٠٠٠-٢٠٠٢

أ - عدد الوظائف المنوي استحداثها

2002	2001	2000	
169	262	133	العدد المصرح به في العينة
2365	3603	2953	العدد الإجمالي المقدر

ب - توزيع العدد حسب قطاع النشاط %

2002	2001	2000	القطاع
20.3	17.1	28.8	الصناعة
17.9	23.5	20.6	التجارة
61.8	59.3	50.7	الخدمات
100.0	100.0	100.0	المجموع

ج - توزيع العدد حسب الشكل القانوني للمؤسسة %

2002	2001	2000	الشكل القانوني للمؤسسة
47.9	46.3	63.6	مؤسسة فردية
20.3	16.4	6.3	شركة الأشخاص أو التوصية
2.6	6.5	9.9	الشركة المحدودة المسؤولية
12.8	16.7	7.5	الشركة المساهمة
16.3	14.2	12.7	شكل آخر
100.0	100.0	100.0	المجموع

د - توزيع العدد حسب الوظيفة %

2002	2001	2000	المهام
4.6	5.5	5.1	كواثر و مدراء
32.7	30.1	36.8	أخصائون
29.5	30.3	22.9	مهن وسطي
4.9	6.4	8.6	موظفون إداريون
10.6	11.2	11.1	عاملون في مجال الخدمات
9.6	12.5	9.5	عمال مهرة
5.4	2.4	4.0	سائقو الآليات
2.6	1.7	2.1	عمال غير مهرة
100.0	100.0	100.0	المجموع

هـ - توزيع العدد حسب مؤهلات الوظيفة الجديدة

2002	2001	2000	المؤهلات
37.3	25.3	10.9	مؤهلات في الصناعات الحرفية
6.9	7.6	6.0	شهادة البكالوريا العامة أو المهنية
25.7	32.3	30.2	إجازة جامعية
12.8	14.3	18.4	مؤهلات أخرى
17.4	20.5	34.5	بدون تحديد
100.0	100.0	100.0	المجموع