

الجمهورية اللبنانية

وزارة الزراعة

مديرية الدراسات والتنسيق

الجمهُوريَّةُ الْلَّبَنَانِيَّةُ

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

# الزراعة في لبنان

٢٠٠٢



منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

مشروع لإحصاء تمويني الشام

كتاب الأول ٢٠٠٣



# فهرس

|         |   |
|---------|---|
| 1.....  | فهرس  |
| 4.....  | مقدمة   |
| 6.....  | <b>الفصل الأول : اعتبارات منهجية</b>              |
| 6.....  | 1- طريقة أخذ العينة.....                          |
| 7.....  | 2- مكونات الإستماراة.....                         |
| 7.....  | 3- مصادر المعلومات.....                           |
| 8.....  | 4- الملحقات.....                                  |
| 9.....  | <b>الفصل الثاني : النتائج الرئيسية</b>            |
| 12..... | <b>الباب الأول : الثروة النباتية</b>              |
| 12..... | <b>القسم الأول : لمحه عامة</b>                    |
| 21..... | <b>القسم الثاني: مكونات الإنماج النباتي</b> ..... |
| 21..... | 1- النجيليات .....                                |
| 22..... | 2-الحبوب القرنية .....                            |
| 24..... | 3- الخضار.....                                    |
| 25..... | 1-3- الخضار الورقية.....                          |
| 26..... | 2-3- الخضار ذات ثمار.....                         |
| 28..... | 3-3- الدرنیات والأبصال والنباتات الجذرية.....     |
| 29..... | 4- الزراعات الصناعية.....                         |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 62 .....  | 5- الثروة السمكية.....                                    | 5- الأشجار المثمرة والفاكه.....             |
| 62 .....  | 1-5- الصيد البحري .....                                   | 6- الزيتون.....                             |
| 63 .....  | 2-5- السمك النهري .....                                   | 7- غيرها من الأشجار.....                    |
| 64 .....  | 3-5- الاستهلاك المحلي والتجارة الخارجية .....             | 8- غيرها من الزراعات.....                   |
| 65.....   | 6- إنتاج العسل .....                                      | 9- البذور الزيتية.....                      |
| 67.....   | <b>الباب الثالث : أسعار المنتجات الزراعية.....</b>        | 10- الزراعات البيولوجية في لبنان.....       |
| 67 .....  | 1- الأسعار عند الإنتاج (على باب المزرعة) .....            | <b>الباب الثاني : الثروة الحيوانية.....</b> |
| 71 .....  | 2- أسعار الجملة والمفرق .....                             | <b>القسم الأول : لمحة عامة.....</b>         |
| 74 .....  | ملحق رقم 1 : جداول المنتجات النباتية .....                | 36.....                                     |
| 98 .....  | ملحق رقم 2 : جداول المنتجات الحيوانية .....               | 36.....                                     |
| 105.....  | ملحق رقم 3 : أسعار الجملة والمفرق للمنتجات الزراعية ..... | 40.....                                     |
| 118 ..... | ملحق رقم 4 : جداول تلخيصية باللغة الفرنسية .....          | 40.....                                     |
| 126.....  | ملحق رقم 5 : أرقام النظام المنسق للمنتجات الزراعية .....  | 1- أعداد الماشية.....                       |
|           |   | 1-1- الأبقار .....                          |
|           |   | 2-1- الأغنام والماعز .....                  |
|           |   | 2-2- الأغنام الحلوبي .....                  |
|           |   | 2-3- الماعز الحلوبي .....                   |
|           |   | 3- اللحوم الحمراء .....                     |
|           |   | 3-1- الإنتاج المحلي .....                   |
|           |   | 3-2- واردات الحيوانات الحية .....           |
|           |   | 3-3- المسالخ .....                          |
|           |   | 4- استهلاك اللحوم الحمراء .....             |
|           |   | 4- إنتاج الدواجن .....                      |

## مقدمة

ويمكن الرجوع إلى موقع الانترنت الخاص بوزارة الزراعة للبطلاع على أهم النتائج المتعلقة بالإحصاء الزراعي أو تلك المتعلقة بالإنتاج وذلك ابتداءً من سنة 1997.

تتطرق هذه النشرة إلى تقييم الوضع العام للزراعة في لبنان خلال سنة 2002 وذلك استناداً إلى عدة مصادر إحصائية سواء تلك التي أعدت على أساس بحوث ميدانية أو التي توفرها الإدارات والمؤسسات المتخصصة.

إن التغيرات الجذرية السريعة التي يشهدها القطاع الزراعي في العالم عموماً، وفي لبنان خصوصاً، والناجمة عن التحولات العالمية المرتبطة بالعولمة وانفتاح الأسواق تستدعي نظرة مختلفة ومتتجدة إلى هذا القطاع تستند إلى مقاربات علمية إن على مستوى التخطيط أو التنفيذ أو التقييم. انطلاقاً من ذلك، يعتبر توافر الإحصاءات الدقيقة والمبنية على أسس علمية وبحوث ميدانية، الأساس لإعداد أي مشروع للبناء الاجتماعي- الاقتصادي.

وقد أزدادت الحاجة إلى هذه المعلومات مع الوعي المتزايد لدى كافة الفرقاء المعنيين بالقطاع الزراعي بضرورة إدراج كل عمل وكل مشروع ضمن المفهوم الشامل للبناء الريفي المتكامل.

وفي هذا الإطار، تبنت وزارة الزراعة في لبنان وضع نظام معلومات متكامل للقطاع الزراعي، يرتكز على الإحصاء الزراعي الشامل، وعلى وضع نظام دائم للحصول على الإحصاءات والمعلومات المتعلقة بالمجال الزراعي من خلال:

- إجراء بحوث دورية.
- إجراء دراسات متخصصة.
- استخدام نظام المعلومات الجغرافية.

وقد اعتمدت وزارة الزراعة عدة وسائل لوضع هذه المعلومات بتصرف مختلف المستفيدين، سواء بواسطة إصدار نشرات إحصائية، أو باعتماد الوسائل المعلوماتية والتي تتناول التقييم الدوري لواقع الزراعي في لبنان.

حددت الفترة الزمنية المعتمدة للبحث حول الإنتاج الزراعي بالنسبة لعام 2002 من 1 تشرين الأول 2001 ولغاية 30 أيلول 2002، مع اعتبار موسم قطف الزيتون موسم متأخر وادخاله في السنة الزراعية المرجع.

## الفصل الأول

### اعتبارات منهجية

#### 1- طريقة أخذ العينة

قسم لبنان إلى سبع مناطق<sup>1</sup> إحصائية تضمنت أربعة أنواع من العينات على الأشكال التالية : عينة الزراعات، عينة الأبقار، عينة الأغنام وعينة الماعز.

- فيما خص عينة الزراعات فقد تم اختيار عدة مجموعات نسبة لتجانس المناطق وفقاً للمعايير التالية:

- الارتفاع عن سطح البحر
  - نسبة الري
  - نوع الزراعات وحجم المساحة المزروعة
- أما بالنسبة لعينة الماشية فقد تم اختيار الحيازات على أساس حجم القطيع.

وتتألف عينة الإنتاج الزراعي لعام 2002، من حوالي 2300 حيازة<sup>2</sup> زراعية موزعة على 186 منطقة عقارية. وترتكز طريقة المعاينة على الإختيار العشوائي للقرى التي تمثل سواء الإنتاج النباتي أو الحيواني أو كلاهما في مرحلة أولى، وفي مرحلة ثانية تم اختيار عشوائي للحانزين المنتسبين لكل قرية مع الأخذ بعين الإعتبار حجم الحيازات.

- #### 2- مكونات الاستماراة
- تناولت الاستماراة المعتمدة في البحث الجوانب التالية:
1. موقع الحيازة
  2. تعريف الحيازة والحانز
  3. استعمال الأراضي والمساحات المزروعة
  4. كمية الإنتاج النباتي وقيمتها حسب الفصول
  5. الكمية المنتجة المصنعة والمستهلكة
  6. المساحة المرتفعة المنتجة في العام المسبق
  7. أهم مشاكل المنتج
  8. عدد الماشي، إنتاج الحليب واللحم والعسل
  9. إنتاج الصوف، شعر الماعز والزبل

#### 3- مصادر المعلومات

بالإضافة إلى نتائج البحث المذكور أعلاه، يتضمن هذا التقرير معلومات أخرى، تم الحصول عليها من بحوث أخرى متخصصة كتلك المتعلقة بالدواجن أو بالصيد البحري، أو تلك المتعلقة بأسعار الجملة والمفرق في الأسواق. كما تم اعتماد المعلومات الصادرة عن مختلف المرافق الإدارية والتكنولوجية لوزارة الزراعة، والبيانات المعلوماتية التي زودتنا بها مشكورة مصلحة المركز الآلي الجمركي والتي تتعلق بالتجارة الخارجية.

<sup>1</sup> عكار - باقي محافظة الشمال - محافظة جبل لبنان - محافظة الجنوب - محافظة النبطية - زحلة والبقاع الغربي ورشيا - بعلبك والهرمل.

<sup>2</sup> الحيازة الزراعية : الحيازة هي وحدة اقتصادية خاضعة لإدارة واحدة، وتتضمن حيوانات وأرض مستخدمة كلها أو جزئياً بهدف الإنتاج الزراعي بصرف النظر عن الملكية أو طريقة الاستغلال.

#### 4- الملحقات

توضح لنا الفصول المدرجة في هذا التقرير بصفة مجلمة وضعية كل فئة من المنتجات النباتية والحيوانية والزراعية المصنعة، ويمكن الرجوع إلى الملحقات المرفقة للحصول على معلومات مفصلة بالنسبة لكل منتج على حدة. وتكون الملحقات من :

ملحق رقم 1 : جداول المنتجات النباتية والزراعية المصنعة

ملحق رقم 2 : جداول المنتجات الحيوانية

ملحق رقم 3 : أسعار الجملة والمفرق لمختلف المنتجات الزراعية

ملحق رقم 4 : جداول تلخيصية باللغة الفرنسية

ملحق رقم 5 : جداول أرقام النظام المنسق (SH) للمنتجات الزراعية

## الفصل الثاني

### النتائج الرئيسية

بلغت القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني خلال سنة 2002 حوالي 1929 مليار ليرة لبنانية تتوزع بنسبة: • 73% (1408 مليار ل.ل.) للإنتاج النباتي. • 27% (521 مليار ل.ل.) للإنتاج الحيواني.

جدول 1- القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي<sup>3</sup>

القيمة بالمليار ل.ل.

| إنتاج سنة 2002 |             | إنتاج سنة 2001 |             | إنتاج سنة 2000 |             | نوع الإنتاج     |
|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|
| %              | القيمة      | %              | القيمة      | %              | القيمة      |                 |
| 73             | 1408        | 70             | 1247        | 72             | 1367        | النباتي *       |
| 27             | 521         | 30             | 533         | 28             | 535         | الحيواني        |
| <b>100</b>     | <b>1929</b> | <b>100</b>     | <b>1780</b> | <b>100</b>     | <b>1902</b> | <b>المجموع*</b> |

\*أرقام معدلة للإنتاج النباتي لعام 2000 و 2001.

خلال سنة 2002، سجلت القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني ارتفاعاً قدره 8% نسبة للسنة السابقة، وذلك نتيجة ارتفاع القيمة الإجمالية للإنتاج النباتي حوالي 13%.

<sup>3</sup>- تحديد قيمة الإنتاج تم اعتماد الكمية المنتجة والسعر الوسطي للمنتج على باب المزرعة بحسب ما أعلن عنه الحائزون الذين شملهم البحث الميداني.

المنتجات الزراعية المصنعة المستوردة بالنسبة لمجمل الواردات من هذه المنتجات:

- التبغ المصنع ( حوالي %23 )
- المحضرات الغذائية المتنوعة (%13)
- محضرات الحبوب والدقيق (%11)
- السكر والمصنوعات السكرية (%9)
- الشحوم والدهون والزيوت النباتية (%9)

تعتبر محضرات الخضر والثمار والفواكه من أبرز صادرات المنتجات الزراعية المصنعة اذ بلغت قيمتها عام 2002 حوالي 45 مليار ل.ل وتشكل 31% من القيمة الإجمالية لصادرات الصناعات الغذائية.  
تليها المشروبات والسوائل الكحولية بنسبة 17%  
فالمصنوعات السكرية التي تشكل ايضاً حوالي 16% من مجمل صادرات المنتجات الزراعية المصنعة.

سجلت القيمة الإجمالية للإنتاج الحيواني انخفاضاً بلغت نسبته حوالي 2% مقارنة بسنة 2001، ويعزى ذلك خاصة إلى التراجع الملحوظ لأسعار المبيع لعدة سلع منها : الحليب، والدواجن والبيض.

يمكن الرجوع إلى ملحق رقم 1 للحصول على المساحات وكمية الإنتاج والسعر الوسطي على باب المزرعة بالإضافة إلى قيمة كل منتج زراعي (جداول 1-1 و 1-2).

**جدول 2- التجارة الخارجية للمنتجات الزراعية**

| المنتج                                   | قيمة الصادرات<br>(مليار ل.ل) |             |             | قيمة الواردات<br>(مليار ل.ل) |              |             |
|--|------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------|
|  | 2002                         | 2001        | 2000        | 2002                         | 2001         | 2000        |
| المنتجات النباتية <sup>4</sup>           | 116                          | 136         | 107         | 543                          | 589          | 533         |
| المنتجات الحيوانية ومشقاتها <sup>5</sup> | 7                            | 3           | 2           | 590                          | 555          | 519         |
| <b>المجموع</b>                           | <b>123</b>                   | <b>139</b>  | <b>109</b>  | <b>1133</b>                  | <b>1144</b>  | <b>1052</b> |
| المنتجات الزراعية المصنعة                | 145                          | 104         | 89          | 765                          | 768          | 655         |
| <b>مجموع مجمل المنتجات</b>               | <b>1571</b>                  | <b>1340</b> | <b>1076</b> | <b>9719</b>                  | <b>10967</b> | <b>9373</b> |

بلغت القيمة الإجمالية للواردات النباتية والحيوانية الخام وشبيه الخام خلال سنة 2002 حوالي 1133 مليار ل.ل. مسجلة بذلك انخفاضاً طفيفاً بنسبة 1% مقارنة بعام 2001. ولم تتعد قيمة الصادرات من هذه المواد 123 مليار ل.ل. سنة 2002 أي بانخفاض قدره حوالي 12% نسبة لسنة 2001. ومن الجدير بالذكر أن قيمة الصادرات لا تمثل إلا 11% من قيمة الواردات.

خلال سنة 2002، بلغ مجمل الواردات الزراعية الخام والمصنعة حوالي 1900 مليار ل.ل، (20% من مجمل الواردات) في حين بلغت الصادرات حوالي 268 مليار ل.ل. (17% من مجمل الصادرات). وفيما يلي حصة بعض

<sup>4</sup>- مراجعة الجداول التفصيلية ملحق رقم 1

<sup>5</sup>- مراجعة الجداول التفصيلية ملحق رقم 2 وتتضمن كل من المنتجات الحيوانية الخام وكذلك مشقاتها.

أما مساحة الخضار بمختلف أنواعها فقد بلغت 41 ألف هكتار (88% مروية و10% محمية)، وقد سجلت مساحة الخضار زيادة ملحوظة لما كانت عليه عام 2001.

ومن الجدير بالذكر أن المساحة المروية تمثل 47% من مجمل المساحة المزروعة (بما فيها المساحة المحمية والتي تمثل 2% من مجمل المساحات المزروعة)، بينما لم تتعذر هذه النسبة 42% خلال سنة 1998 حسب الإحصاء الزراعي الشامل.<sup>6</sup>

**جدول 3- تطور المساحات المزروعة وكمية الإنتاج خلال السنوات الثلاث الأخيرة.**

المساحة بالألف هكتار

| المساحة      | 2002         | 2001         | 2000                                      | المنتجات               |
|--------------|--------------|--------------|---|------------------------|
| المساحة      | المساحة      | المساحة      |   |                        |
| 56.0         | 52.0         | 50.2         |   | نخيليات                |
| 9.8          | 6.6          | 7.7          |   | حبوب قرنية             |
| 41.1         | 34.6         | 37.2         |   | خضار                   |
| 10.4         | 10.9         | 17.1         |   | زراعات صناعية          |
| 82.6         | 85.1         | 84.6         | *أشجار مثمرة وفواكه*<br>وغيرها من الأشجار |                        |
| 57.6         | 56.8         | 55.6         |   | زيتون                  |
| 3.5          | 5.7          | 6.4          |   | غيرها من الزراعات      |
| <b>261.0</b> | <b>252.0</b> | <b>259.0</b> |   | <b>المجموع العام *</b> |

\*أرقام معدلة لمساحة الفواكه عام 2000 و 2001 وتضم هذه الأشجار جميع أنواع الأشجار المثمرة بما فيها الجوز والصنوبر والفستق والكستناء.

## الباب الأول

### الثروة النباتية

#### القسم الأول : لمحة عامة

بلغت المساحات المخصصة للزراعة عام 2002 حوالي 261 ألف هكتاراً (بما فيها مساحة المواسم المتتالية خلال نفس السنة).

قدرت القيمة الإجمالية للإنتاج النباتي بمختلف أنواعه بحوالي 1408 مليار ل.ل. ويوضح لنا الجدول 3 توزيع هذه المساحة حسب أنواع الـ زراعات خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

احتلت مساحة الأشجار المثمرة المرتبة الأولى بليها الزيتون في المرتبة الثانية ومن ثم النخيليات .

#### توزيع المساحات المزروعة

احتلت زراعة مجمل الأشجار المثمرة والفواكه المرتبة الأولى من حيث المساحة عام 2002 إذ بلغت مساحتها ما يقارب 82.6 ألف هكتاراً (60% من هذه المساحة هي مروية)، وغطت الحمضيات حوالي 18% من هذه المساحة (حوالي 15 ألف هكتاراً).

احتل الزيتون المرتبة الثانية إذ بلغت مساحته المزروعة 57.6 ألف هكتار (94% من هذه المساحة بعلبة). يليه النخيليات التياحتلت مساحة زراعية قدرها 56 ألف هكتاراً (35% فقط منها مروي).

<sup>6</sup>- نتائج الإحصاء الزراعي الشامل لعام 1998.

جدول 5- مساحة المزروعات (هكتار) لعام 2002 حسب المحافظات

| المجموع العام | النبطية |         | الجنوب |         | البقاع |         | الشمال |         | جبل لبنان |         | المزروعات         |
|---------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|---------|-------------------|
|               | % *     | المساحة | % *    | المساحة | % *    | المساحة | % *    | المساحة | % *       | المساحة |                   |
| 56025         | 9       | 5073    | 5      | 2769    | 63     | 35397   | 23     | 12752   | -         | 34      | نبيليات           |
| 9823          | 3       | 277     | 7      | 670     | 56     | 5482    | 30     | 2990    | 4         | 404     | حرب قرنية         |
| 41091         | 6       | 2575    | 5      | 2106    | 55     | 22741   | 28     | 11281   | 6         | 2388    | خضار              |
| 10426         | 44      | 4637    | 24     | 2507    | 15     | 1551    | 17     | 1724    | -         | 7       | مزراعات صناعية    |
| 76314         | 4       | 2815    | 19     | 14240   | 36     | 27673   | 22     | 16720   | 19        | 14866   | أشجار مشمرة       |
| 57570         | 23      | 13216   | 18     | 10293   | 6      | 3442    | 38     | 21999   | 15        | 8620    | زيتون             |
| 6274          | 3       | 181     | 9      | 535     | 11     | 677     | 3      | 209     | 74        | 4672    | غيرها من الأشجار  |
| 3538          | 10      | 351     | 5      | 176     | 49     | 1744    | 33     | 1176    | 3         | 91      | غيرها من الزراعات |
| 261061        | 11      | 29125   | 13     | 33296   | 38     | 98707   | 26     | 68851   | 12        | 31082   | المجموع           |

\*النسبة المئوية لمساحة المزروعات في كل محافظة.

جدول 6- النسب المئوية للمساحات المزروعة والمروية حسب المحافظات

المساحة بالهكتار

| النسبة المئوية للمساحات المروية | النسبة المئوية للمساحة المزروعة | المحافظة    | المساحة المزروعة |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|
| % 49                            | 12                              | جبل لبنان   | 31082            |
| % 44                            | 26                              | الشمال      | 68851            |
| % 57                            | 38                              | البقاع      | 98707            |
| % 47                            | 13                              | الجنوب      | 33296            |
| % 14                            | 11                              | النبطية     | 29125            |
| % 47                            | 100                             | مجموع لبنان | 261061           |

\*تتضمن المساحة المزروعة، مساحة المواسم المتالية خلال نفس السنة وخاصة بالنسبة للمساحات المروية

جدول 4- النسبة المئوية للمساحات المروية، البعلية والمحمية عام 2002

| المنتjen          | المساحة المروية * | المساحة البعلية * | المساحة المحمية * | المساحة الإجمالية * | النسبة المئوية للمساحة المروية بالنسبة للمساحة الإجمالية * |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|
| نبيليات           | 19.5              | 36.5              | 35                | 65                  | 0  |
| حرب قرنية         | 4.8               | 4.9               | 49                | 50                  | 1  |
| خضار              | 36.0              | 1.0               | 2                 | 41.1                | 10   |
| زراعات صناعية     | 2.4               | 8.0               | 23                | 77                  | 0  |
| أشجار مشمرة       | 48.5              | 27.7              | 64                | 36                  | -  |
| زيتون             | 3.5               | 54.1              | 6                 | 94                  | 0  |
| غيرها من الأشجار  | 0.7               | 5.6               | 11                | 89                  | 0  |
| غيرها من الزراعات | 2.6               | 0.7               | 74                | 20                  | 0.2  |
| المجموع العام     | 118.0             | 45                | 138.5             | 53                  | 4.5  |

\*النسبة المئوية للمساحة المروية بالنسبة للمساحة الإجمالية.

يبين الجدولان 5 و 6 أن البقاع يتتصدر المحافظات في المساحات المزروعة إذ تشكل المساحات المزروعة في محافظة البقاع %38 من مجمل المساحة الزراعية، يليه الشمال بنسبة 26% من ثم الجنوب (13%) وجبل لبنان (11%) والنبطية (12%). كذلك تتتصدر محافظة البقاع من حيث المساحات المروية التي تمثل 57% من المساحات المزروعة في البقاع، 49% من مساحات جبل لبنان مروية، 47% في الجنوب، و44% في الشمال و14% في النبطية.

## قيمة الإنتاج

جدول 8- قيمة الإنتاج الزراعي والنسبة المئوية لهذه القيمة حسب المحافظات

خلال عام 2002

القيمة بالمليار ل.ل.

| المحافظة      | النبطية   |              | الجنوب    |              | البقاع    |              | الشمال    |              | جبل لبنان |              | المعروقات                           |  |
|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------------|--|
|               | %         | القيمة       | %                                   |  |
| 66.3          | 8         | 5.2          | 4         | 3.0          | 66        | 43.7         | 22        | 14.4         | -         | 4            | نجيليات                             |  |
| 339.7         | 5         | 18.4         | 16        | 55.5         | 40        | 135.4        | 24        | 80.5         | 15        | 49.9         | خضار                                |  |
| 569.6         | 2         | 11.6         | 30        | 173.7        | 20        | 111.4        | 25        | 141.4        | 23        | 131.5        | أشجار مثمرة<br>وغيرها من<br>الأشجار |  |
| 265.2         | 35        | 92.5         | 16        | 43.2         | 3         | 8.4          | 35        | 92           | 11        | 29.1         | زيتون                               |  |
| 167.2         | 34        | 56.3         | 22        | 36.6         | 22        | 37.7         | 16        | 26.8         | 6         | 9.8          | غيرها*                              |  |
| <b>1408.0</b> | <b>13</b> | <b>184.0</b> | <b>22</b> | <b>312.0</b> | <b>24</b> | <b>336.6</b> | <b>25</b> | <b>355.1</b> | <b>16</b> | <b>220.3</b> | <b>المجموع</b>                      |  |

\*غيرها = الحبوب القرنية، الزراعات الصناعية، المشاتل، الأزهار والأبصال، ونباتات الزينة  
والزراعات العلفية.  
ع أقل من مليار ل.ل.

بلغت قيمة الإنتاج الزراعي عام 2002 حوالي 1408 مليارات ل.ل.  
وتتوزع نسب هذه القيمة على المحافظات الخمس كالتالي : الشمال %25، البقاع  
%24، الجنوب %22، جبل لبنان %16 ، والنبطية %13 . ويعود تصدر الشمال،  
من حيث القيمة، بالخصوص الى حصته في مساحات الزيتون اذ تغطي هذه  
المساحة 38% من مجمل مساحة الزيتون في لبنان.

جدول 7- القيمة التقديرية للإنتاج الزراعي خلال السنوات الثلاث الأخيرة

القيمة بالمليار ل.ل.

| المنتجات                            | 2002       |               | 2001       |               | 2000       |               |
|-------------------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|                                     | %          | القيمة        | %          | القيمة        | %          | القيمة        |
| نجيليات                             | 5          | 66.3          | 6          | 68.4          | 4          | 56.9          |
| حبوب قرنية                          | 2          | 35.1          | 3          | 43.5          | 3          | 47.9          |
| خضار                                | 24         | 339.7         | 30         | 376.3         | 27         | 362.7         |
| زراعات صناعية                       | 7          | 96.7          | 10         | 124.8         | 11         | 142.9         |
| أشجار مثمرة<br>وغيرها من<br>الأشجار | 41         | 569.6         | 37         | 469.4         | 33         | 446.7         |
| زيتون                               | 19         | 265.2         | 10         | 118.8         | 19         | 265.7         |
| غيرها من<br>الزراعات                | 2          | 35.4          | 4          | 46.3          | 3          | 44.6          |
| <b>المجموع</b>                      | <b>100</b> | <b>1408.0</b> | <b>100</b> | <b>1247.5</b> | <b>100</b> | <b>1367.4</b> |

بعد أن عرفت القيمة الإجمالية للإنتاج النباتي عام 2001 تراجعاً بنسبة 9% مقارنة بعام 2000 عادت وارتفعت عام 2002 بنسبة 13% مقارنة بعام 2001 . وتعود هذه التقلبات بالخصوص الى الرقم القياسي الذي سجله إنتاج الزيتون خلال سنة 2000 و 2002، والى الغياب شبه الكلي لإنتاج الشمندر السكري ابتداءً من سنة 2001 . كما يعزى هذا التغيير الى تقلبات الأسعار وخاصة أسعار الفواكه التي سجلت ارتفاعاً ملحوظاً خلال سنة 2002.

## التجارة الخارجية

بلغت قيمة الصادرات من المنتجات النباتية خلال عام 2002، حسب معطيات المركز الآلي الجمركي حوالي 115 مليار ل.ل مسجلة تراجعاً ملحوظاً (تجدر الإشارة إلى أن الأسعار المعلنة عند التصدير تقل بكثير عن الأسعار الحقيقية للتصدير)، في حين ارتفعت الكمية المصدرة بنسبة 17% (435 ألف طن).

ومن المعلوم أن برنامج دعم الصادرات، أدى إلى زيادة الكميات المصدرة. وتتصدر المملكة العربية السعودية قائمة الدول المستوردة للمنتجات الزراعية اللبنانية (37% من الكميات المصدرة).

أما الصنف الأكثر تصديراً فكان الحمضيات التي بلغت صادراتها عام 2002 حوالي 116 ألف طن. وبحسب تقارير برنامج دعم الصادرات، إن 71% من الصادرات الزراعية تذهب إلى منطقة الخليج العربي وكذلك الصادرات إلى دول الاتحاد الأوروبي قد تضاعفت محققة زيادة قدرها 120%. إلا أن الكميات المصدرة إلى المنطقة الأوروبية لا تزال خجولة. ويعزى سبب ضآلة الكميات المصدرة إلى هذه المنطقة إلى عدم المعرفة بالشروط التي تفرضها الدول الأوروبية على المنتجات الزراعية الداخلة إليها.

جدول 9- موجز قيمة واردات وصادرات\* المنتجات النباتية<sup>7</sup>

| المنتج                              | قيمة الواردات (مليون ل.ل) |               |               | قيمة الصادرات* (مليون ل.ل) |               |               |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|
|                                     | 2002                      | 2001          | 2000          | 2002                       | 2001          | 2000          |
| نبيليات                             | 2906                      | 356           | 1186          | 166237                     | 163063        | 169670        |
| حباوب قرنية                         | 2523                      | 1672          | 1272          | 32867                      | 42630         | 37667         |
| نخالة جريش وأكسبة                   | 9590                      | 4453          | 3850          | 39607                      | 50253         | 46185         |
| خضار                                | 28176                     | 19784         | 19937         | 65187                      | 70847         | 68821         |
| بذور زيتية                          | 2178                      | 2107          | 1170          | 62735                      | 59086         | 49542         |
| أشجار مثمرة وغيرها من الأشجار زيتون | 42281                     | 44291         | 45118         | 99449                      | 110967        | 87100         |
| أزهار، ورود بن، شامي وبهارات        | 40                        | 87            | 60            | 86                         | 0             | 22            |
| بنغ خام                             | 451                       | 493           | 206           | 23779                      | 18487         | 14398         |
| المجموع                             | 7153                      | 5770          | 3623          | 40386                      | 67246         | 56673         |
|                                     | 20335                     | 56752         | 30471         | 12978                      | 6186          | 3237          |
|                                     | <b>115633</b>             | <b>135765</b> | <b>106893</b> | <b>543311</b>              | <b>588765</b> | <b>533315</b> |

\*تشمل الصادرات أيضاً المنتجات التي يتم إعادة تصديرها وليس فقط الإنتاج الوطني.

عرفت قيمة واردات لبنان من المنتجات النباتية (الخام والشبة الخام) عام 2002 انخفاضاً (68%) لتبلغ حوالي 543 مليار ل.ل. مقارنة بعام 2001 بينما سجلت الكميات المستوردة ارتفاعاً ملحوظاً بنسبة +6% لتصل إلى 1338 ألف طن. ويعود انخفاض قيمة الواردات إلى تراجع أسعار الإستيراد لبعض المنتجات الزراعية وخاصة الخضار، النخالة والجريش وأكسبة الحيوانات.

<sup>7</sup> - الرجوع إلى الملحق رقم 4 للاطلاع على مطابقة التصنيفات المعتمدة مع النظام المنمق (SH).

جدول 10- موجز كمية واردات وصادرات المنتجات النباتية

## القسم الثاني : مكونات الإنتاج النباتي

### 1- النجيليات

تعتبر النجيليات من الزراعات التقليدية في لبنان وتعتمد هذه الزراعة في الأراضي البعالية عموماً وتأخذ أهمية خاصة في الأراضي المروية في البقاع. ومن أهم النجيليات المزروعة في لبنان : القمح، الشعير، والذرة.

بلغت المساحة المخصصة للنجيليات عام 2002 حوالي 56 ألف هكتار، مسجلة بذلك ارتفاعاً بنسبة 8% عاماً كانت عليه عام 2001. 35% من مساحة النجيليات مروي ويحتل البقاع الصدارة من حيث المساحة المزروعة (63% من مجمل مساحة النجيليات)، يليه الشمال بنسبة 23%. وقد بلغت كمية الإنتاج الإجمالي للنجيليات سنة 2002 ما يقارب 265 ألف طن، 66% من هذا الإنتاج مصدره البقاع و22% مصدره الشمال.

يعتبر القمح من أبرز منتجات هذه المجموعة وقد سجل إنتاجه انخفاضاً ملحوظاً (15%) نسبة لعام 2001 إذ لم يتجاوز 119 ألف طن عام 2002 مقابل 140 ألف طن في السنة السابقة.

بلغت القيمة الإجمالية لزراعة النجيليات عام 2002 حوالي 66.3 مليار ل.ل. مسجلة انخفاضاً بنسبة 63% لما كانت عليه عام 2001. شكلت قيمة إنتاج القمح عام 2002 حوالي 73% من مجمل قيمة النجيليات.

قاربت قيمة الواردات من هذه المنتجات خلال سنة 2002 حوالي 166 مليار ل.ل، مسجلة بذلك ارتفاعاً بسيطاً بالنسبة لسنة 2001 (+2%) وتصدر القمح قائمة الواردات بكمية 372 ألف طن وقيمة 72.4 مليار ل.ل خلال

| المنتجات                     | كمية الصادرات (طن) |               |               | كمية الواردات (طن) |                |                |
|------------------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|
|                              | 2002               | 2001          | 2000          | 2002               | 2001           | 2000           |
| نجيليات                      | 5831               | 1110          | 1945          | 827079             | 792509         | 811851         |
| حبوب قرنيفة                  | 3354               | 2639          | 1283          | 41185              | 47969          | 37828          |
| نخلة، حريش واكبية            | 54722              | 41285         | 15772         | 132354             | 134483         | 132876         |
| حضرار                        | 165723             | 105788        | 93374         | 149875             | 137667         | 123293         |
| بذور زينة                    | 7243               | 4244          | 801           | 110888             | 58916          | 41900          |
| أشجار متمرة غيرها من الأشجار | 190753             | 206126        | 189812        | 38986              | 42140          | 27016          |
| زيتون                        | 19                 | 45            | 45            | 70                 | 0              | 33             |
| أزهار وورود                  | 641                | 641           | 396           | 12234              | 11117          | 6200           |
| بن، شاي وبهارات              | 1780               | 1353          | 837           | 22277              | 32507          | 20546          |
| تبغ خام                      | 4532               | 8882          | 5202          | 2858               | 1229           | 695            |
| <b>المجموع</b>               | <b>434598</b>      | <b>372113</b> | <b>309467</b> | <b>1337806</b>     | <b>1258537</b> | <b>1202238</b> |

من أهم هذه الزراعات من حيث المساحة بالنسبة لعام 2002 : ذكر الحمص (2.9 ألف هكتار) يليه اللوباء والفاصولياء الخضراء (2.5 ألف هكتار) من ثم العدس (1.6 ألف هكتار) فالغول الأخضر (1.3 ألف هكتار). انخفضت القيمة الإجمالية للحبوب القرنية بـ 20% عام 2002 (35 مليار ل.ل) نسبة لما كانت عليه عام 2001 .

بلغت الكمية المستوردة من الحبوب القرنية حوالي 41 ألف طن عام 2002، مسجلة بذلك انخفاضاً بلغت نسبته حوالي 14% مقارنةً بعام 2001. ومن أهم المواد المستوردة ذكر الحمص (10.2 ألف طن) والعدس (7.5 ألف طن) . كما انخفضت قيمة واردات الحبوب القرنية عام 2002 لتبلغ حوالي 32.8 مليار ل.ل (23% - مقارنةً بعام 2001). أما الصادرات وان كانت محدودة نسبياً فقد سجلت زيادة قدرها 51% من حيث القيمة و 27% من حيث الكمية. (ويمكن الرجوع إلى الملحق رقم 1 للاطلاع على المعلومات الإحصائية التي تخص كل منتج على حدة).

**جدول 12- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الحبوب القرنية**

| 2002 | 2001 | الحبوب القرنية               |
|------|------|------------------------------|
| 9.8  | 6.6  | المساحة المزروعة (ألف هكتار) |
| 53.5 | 61.3 | كمية الإنتاج (ألف طن)        |
| 35.0 | 43.5 | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)     |
| 41.2 | 47.9 | كمية الواردات (ألف طن)       |
| 32.8 | 42.6 | قيمة الواردات (مليار ل.ل)    |
| 3.3  | 2.6  | كمية الصادرات (ألف طن)       |
| 2.5  | 1.7  | قيمة الصادرات (مليار ل.ل)    |

سنة 2002 مسجلاً بذلك تراجعاً بالنسبة لسنة 2001 (ملحق 1- جدول 3-11).

ويقدر متوسط سعر القمح المستورد بحوالي 195 ل.ل.ل الكلغ سنة 2002، في حين سجل هذا المتوسط حوالي 214 ل.ل.ل الكلغ سنة 2001. وتبقى هذه الأرقام أقل بكثير من متوسط السعر المعتمد على باب المزرعة بالنسبة للإنتاج اللبناني والذي يناهز 405 ل.ل / كلغ.

**جدول 11- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير النجيليات**

| النجيليات                    | 2002  | 2001  |
|------------------------------|-------|-------|
| المساحة المزروعة (ألف هكتار) | 56.0  | 52.1  |
| كمية الإنتاج (ألف طن)        | 264.9 | 172.0 |
| قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)     | 66.3  | 68.4  |
| كمية الواردات (ألف طن)       | 827.1 | 792.5 |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل)    | 166.2 | 163.0 |
| كمية الصادرات (ألف طن)       | 5.8   | 1.1   |
| قيمة الصادرات (مليار ل.ل)    | 2.9   | 0.4   |

## 2- الحبوب القرنية

بلغت المساحة المخصصة لزراعة الحبوب القرنية سنة 2002 حوالي 9.8 ألف هكتار مسجلة بذلك زيادة ملحوظة نسبة للسنة الفائتة. نصف هذه المساحة مروية، وتختلف نسبة الري بحسب المحافظات اذ تبلغ 39% في البقاع (الذي يحتل اكبر مساحة لزراعة الحبوب القرنية: 5.5 ألف هكتار)، وتقارب 70% في الشمال حيث الحبوب القرنية تغطي 2.9 ألف هكتار. بلغت الكمية المنتجة من هذه الحبوب سنة 2002 حوالي 53.5 ألف طن مسجلة بذلك انخفاضاً بنسبة 13% مقارنةً بعام 2001، بالرغم من التطور الملحوظ لمساحة المزروعة، ويعود ذلك بالخصوص إلى العوامل المناخية.

## اجمالي زراعة المتباعدة

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

### 3- الخضار

بلغت كمية واردات الخضار عام 2002 حوالي 150 ألف طن بقيمة حوالي 65.1 مليار ل.ل، مسجلة بذلك انخفاضاً لما كانت عليه عام 2001 (ما يقارب 71 مليار ل.ل). أما الصادرات فقد بلغت 165.7 ألف طن سنة 2002 مسجلة بذلك ارتفاعاً ملحوظاً، +57% بالنسبة للكمية و+43% بالنسبة لقيمة لما كانت عليه عام 2001.

جدول 14- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الخضار

| 2002   | 2001   | الخضار                       |
|--------|--------|------------------------------|
| 41.1   | 34.5   | المساحة المزروعة (ألف هكتار) |
| 1206.2 | 1074.9 | كمية الإنتاج (ألف طن)        |
| 339.7  | 376.3  | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)    |
| 149.8  | 137.6  | كمية الواردات (ألف طن)       |
| 65.1   | 70.8   | قيمة الواردات (مليار ل.ل.)   |
| 165.7  | 105.8  | كمية الصادرات (ألف طن)       |
| 28.1   | 19.8   | قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)   |

### 1-3- خضار ورقية

ومن أبرز الخضار الورقية: الأرضي شوكى، القرنبيط، الملفوف، الخس ومجمل أنواع الحشائش والسبانخ والملوخية. إن 95% من مساحة الخضار الورقية مروية. تقدر الكمية المنتجة من هذه الفئة من الخضار بحوالي 140 ألف طن عام 2002، حوالي 53% من هذا الإنتاج مصدره البقاع و41% الشمال. وب يأتي الملفوف في المرتبة الأولى من حيث الإنتاج خلال عام 2002 (52 ألف طن)، يليه القرنبيط (36 ألف طن) ثم الخس (17 ألف طن).

عرفت زراعة الخضار عام 2002 زيادةً في المساحات المزروعة (41.1 ألف هكتار) بنسبة 19% مقارنة بالعام 2001. تركزت زراعة الخضار في محافظة البقاع بنسبة 55% من مجمل مساحة الخضار تليها محافظة الشمال بنسبة 28%， جبل لبنان والبنطية بنسبة 6% لكل منهما والجنوب 5%. بلغت المساحة المروية من الخضار 98% من مجمل مساحة الخضار في لبنان. قاربت مساحة الزراعات المحمية 10% من مجمل المساحة المروية المخصصة لإنتاج الخضار.

جدول 13- مساحة وإنتاج الخضار لعامي 2001 و 2002

| الجامعة                    | 2002                |                | 2001                |                |
|----------------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
|                            | مساحة إنتاج (هكتار) | إنتاج (ألف طن) | مساحة إنتاج (هكتار) | إنتاج (ألف طن) |
| الخضار ورقية               | 140.1               | 5062           | 116.8               | 4215           |
| الخضار ذات ثمار            | 551.1               | 15293          | 529.3               | 13070          |
| درنات، أبصال ونباتات جذرية | 515.0               | 20736          | 428.8               | 17272          |
| <b>المجموع</b>             | <b>1206.2</b>       | <b>41091</b>   | <b>1074.9</b>       | <b>34557</b>   |

تقسم زراعة الخضار إلى ثلاثة فئات : الخضار الورقية، الخضار ذات ثمار، بالإضافة إلى الدرنات والأبصال والنباتات الجذرية. بلغت قيمة إنتاج الخضار بالإجمال حوالي 339.7 مليار ل.ل عام 2002 بعد أن كانت 376.3 مليار عام 2001 وقد مثلت الخضار ذات ثمار حوالي 49% من مجمل قيمة إنتاج الخضار سنة 2002، تلتها الدرنات، الأبصال والنباتات الجذرية بنسبة 42% ومن ثم الخضار الورقية بنسبة 10%.

ويأتي الخيار في المركز الثاني إذ بلغ إنتاجه خلال نفس السنة 132 ألف طن وبمساحة 2472 هكتار (43% منها في محافظة البقاع، 21% في الجنوب، 17% في كل من الشمال وجبل لبنان و 2% في النبطية).

بلغ محمل إنتاج الخضار ذات ثمار 551 ألف طن عام 2002. وقدرت قيمة الإنتاج عام 2002 بحوالي 165 مليار ل.ل، وقد سجلت هذه القيمة انخفاضاً بعد أن كانت 172.8 ملياراً عام 2001 بالرغم من ارتفاع المساحة المخصصة لهذا الإنتاج.

على مستوى الاستيراد، بلغت القيمة الإجمالية لواردات هذه الفنة من الخضار 15.6 مليار ل.ل عام 2002 مقابل 22.1 مليار ل.ل عام 2001. ومن أهم هذه المنتجات المستوردة خلال عام 2002 ذكر: البازنجان بقيمة 2.9 مليار ل.ل (7 ألف طن) يليه الفليفلة بقيمة 2.8 مليار ل.ل والبندورة بقيمة 2.7 مليار ل.ل (11 ألف طن). عرفت صادرات هذه الفنة من الخضار تطويراً ملحوظاً سنة 2002 إذ بلغت الكمية المصدرة 15.1 ألف طن، أي بزيادة قدرها 70% بالنسبة لعام 2001. وتحتل البندورة المركز الأول حيث بلغت الكمية المصدرة 6.4 ألف طن بقيمة 1.2 مليار ل.ل خلال سنة 2002.

بلغت القيمة الإجمالية لإنتاج هذه الفنة من الخضار حوالي 32.6 مليار ل.ل عام 2002 مقابل 47 مليار ل.ل عام 2001. تتقدّم كمية واردات الخضار الورقية ضئيلة مقارنة بإنتاج المحبي إذ لم تخط 6 آلاف طن بقيمة 4.4 مليار ل.ل خلال عام 2002 وبلغت كمية الصادرات 14 ألف طن بقيمة 3.2 مليار ل.ل.

**جدول 15- جدول تفاصيلى لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الخضار الورقية**

| الخضار الورقية               | 2002  | 2001  |
|------------------------------|-------|-------|
| المساحة المزروعة (ألف هكتار) | 5.0   | 4.2   |
| كمية الإنتاج (ألف طن)        | 140.1 | 116.8 |
| قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)    | 32.6  | 46.6  |
| كمية الواردات (ألف طن)       | 5.7   | 4.7   |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل.)   | 4.4   | 4.6   |
| كمية الصادرات (ألف طن)       | 14.0  | 13.3  |
| قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)   | 3.2   | 2.9   |

### 2-3- الخضار ذات ثمار

بلغت المساحة المخصصة لزراعة الخضار ذات ثمار عام 2002 حوالي 15.3 ألف هكتار (37% من محمل مساحة الخضار). وتتضمن هذه الفنة: الشمام والفليفلة وال الخيار والباذنجان والكوسى والباميا والبندورة والبطيخ. تحتل البندورة المركز الأول من حيث الإنتاج، إذ بلغ حوالي 270 ألف طن سنة 2002 وقاربت المساحة المخصصة لهذه الزراعة 5163 هكتار (33% منها في محافظة البقاع، 24% في الجنوب، 21% في جبل لبنان، 17% في الشمال و 5% في النبطية)،

جدول 16- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الخضار ذات ثمار

| الخضار ذات ثمار              | 2002  | 2001  |  |
|------------------------------|-------|-------|--|
| المساحة المزروعة (ألف هكتار) | 15.3  | 13.1  |  |
| كمية الإنتاج (ألف طن)        | 551.1 | 529.3 |  |
| قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)    | 165.1 | 172.8 |  |
| كمية الواردات (ألف طن)       | 37.9  | 41.7  |  |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل.)   | 15.6  | 22.1  |  |
| كمية الصادرات (ألف طن)       | 15.1  | 8.9   |  |
| قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)   | 3.5   | 2.5   |  |

### 3-3- الدرنیات والأبصال والنباتات الجذرية

4- الزراعات الصناعية

استقرت هذه المساحة عام 2002 على حوالي 10.4 ألف هكتار. وتبقى زراعة التبغ أهم زراعة صناعية إذ تغطي 8.7 ألف هكتار، وتقدر الكمية المنتجة للتبغ خلال سنة 2002 بحوالي 9.7 ألف طن وبقيمة إجمالية بلغت 95 مليار ل.ل. استورد لبنان خلال عام 2002 حوالي 2.8 ألف طن من التبغ الخام و 7.6 ألف طن من اللفاف الغليظة والعادي.

بلغت قيمة الواردات من التبغ الخام والمصنع حوالي 195 مليار ل.ل مسجلة انخفاضاً يقدر بحوالي 16% مقارنة بالعام 2001. بلغت كمية صادرات لبنان من التبغ الخام 4.5 ألف طن سنة 2002 أي حوالي نصف الكمية التي صدرت عام 2001 (8.9 ألف طن). وقد بلغت القيمة الإجمالية للكميات المصدرة حوالي 20 مليار ل.ل. خلال سنة 2002.

ومن أبرز منتجات هذه الفئة البطاطا والبصل والثوم والجزر. تعتبر زراعة الدرنیات والأبصال من الزراعات الرئيسية في لبنان إذ تشمل حوالي 50% من مجمل مساحة الخضار (20.7 ألف هكتار سنة 2002). وقد سجلت هذه المساحة ارتفاعاً بالنسبة للسنة السابقة (20%). وتحتل البطاطا المركز الأول من ناحية كمية الإنتاج (397 ألف طن عام 2002) يليها البصل (73 ألف طن). تتركز هذه الزراعة في البقاع حيث 70% من مساحة الدرنیات والأبصال من ثم يأتي الشمال (23%).

بلغت القيمة الإجمالية لزراعة الدرنیات والأبصال حوالي 142 مليار ل.ل. عام 2002 مسجلة انخفاضاً ملحوظاً بالنسبة للسنة السابقة (10%) ويعود ذلك بالخصوص إلى تدني الأسعار.

وقد تصدرت البطاطا قائمة الواردات سنة 2002 بكمية بلغت 74 ألف طن، بما فيها بذار البطاطا للزرع. أما كمية الصادرات فبلغت 130 ألف طن مسجلة ارتفاعاً ملحوظاً بنسبة حوالي 61% مقارنة بسنة 2001.

## 5- الأشجار المثمرة- الفواكه

تتضمن هذه الفئة الأنواع التالية : البرتقال، الأفندى، الحامض، الكريدون، التفاح، الاجاص، الأكيدانيا، المشمش، الكرز، الدراق، الخوخ والجناrik ، اللوز، الكرمة، الفريز، الألوكاندو، الموز، التين، الرمان والخرما والخروب.

تعتبر زراعة الأشجار المثمرة من الزراعات الرئيسية في لبنان ومن أهم مقومات الدخل الزراعي، حيث بلغت قيمة الإنتاج سنة 2002 حوالي 536 مليار ل.ل. أي ما يقارب 38 % من القيمة الإجمالية للإنتاج النباتي. وقد قدرت المساحة المخصصة لهذه الزراعة بحوالي 76 ألف هكتار (29% من مجمل المساحة المزروعة).

يمكننا تقسيم الأشجار المثمرة إلى قسمين: الحمضيات وباقى أشجار الفاكهة.

بلغت المساحة المزروعة بالحمضيات سنة 2002 15.2 (ألف هكتار)، وبقية هذه المساحة شبه مستقرة خلال السنوات الأخيرة وبلغت الكمية الإجمالية لإنتاج الحمضيات 289.3 ألف طن، مسجلة تراجعاً بنسبة 9% لما كانت عليه العام الفائت. أهم الحمضيات المنتجة هي : البرتقال (155 ألف طن)، والحامض (81 ألف طن)، والأفندى (42 ألف طن). يحتل الجنوب 63% من مساحة الحمضيات، يليه الشمال 19% ثم جبل لبنان 15% والنبطية 3%. وقد صدر لبنان حوالي 116 ألف طن من الحمضيات بقيمة إجمالية بلغت 19.6 مليار ل.ل. مسجلاً بذلك انخفاضاً مقارنة بعام 2001 (6%) بالنسبة للكمية و(9%) بالنسبة للقيمة.

بلغ إنتاج الفواكه الأخرى حوالي 548 ألف طن عام 2002. ومن أهم منتجات الفاكهة لعام 2002 : التفاح الذي بلغ إنتاجه 150 ألف طن، يليه العنبر الذي بلغ إنتاجه 102 ألف طن، الموز (67 ألف طن) والمشمش (39 ألف طن)،

الكرز (33.6 ألف طن)، الخوخ والجناrik (24.9 ألف طن)، الدراق (24.3 ألف طن)، اللوز (23 ألف طن). أما من حيث المساحة، فيحتل البقاع الصدارة، إذ غطى 36% من مجمل مساحة هذه الفئة، يليه الشمال (22%), ثم جبل لبنان والجنوب (19% لكل منهما)، والنبطية (4%).

بلغت واردات لبنان من الفواكه عام 2002 حوالي 17.8 ألف طن بقيمة 32.5 مليار ل.ل. وقد صدر لـلبنان 190 ألف طن من الفواكه (بما فيها الحمضيات) عام 2002 بقيمة 41.6 مليار ل.ل.

جدول 18- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الأشجار المثمرة –

### الفواكه

| 2002  | 2001  | الأشجار المثمرة              |
|-------|-------|------------------------------|
| 76.3  | 77.6  | المساحة المزروعة (ألف هكتار) |
| 837.5 | 855.2 | كمية الإنتاج (ألف طن)        |
| 536.4 | 453.6 | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)    |
| 17.8  | 18.4  | كمية الواردات (ألف طن)       |
| 32.5  | 32.2  | قيمة الواردات (مليار ل.ل.)   |
| 190.5 | 205.9 | كمية الصادرات (ألف طن)       |
| 41.6  | 43.5  | قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)   |

## 6- الزيتون

قدّرت مساحة الزيتون خلال سنة 2002 بحوالي 57.6 ألف هكتار (22% من مجمل المساحة المزروعة) ويحتل الشمال 38% من مجمل هذه المساحة، النبطية 23%， الجنوب 18%， جبل لبنان 15% والبقاع 6%. بلغت كمية الإنتاج خلال عام 2002 حوالي 184.4 ألف طن بقيمة 265 مليار ل.ل.

الفستق الحلبي (8.5 ألف طن)، والتمر (5.2 ألف طن). وقد بلغت القيمة الإجمالية للواردات سنة 2002 حوالي 66.8 مليار ل.ل.

**جدول 20- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير ثمار الأشجار الأخرى**

| 2002 | 2001 | الأشجار الأخرى               |
|------|------|------------------------------|
| 6.2  | 7.5  | المساحة المزروعة (ألف هكتار) |
| 4    | 6    | كمية الإنتاج (ألف طن)        |
| 33.1 | 15.6 | قيمة الإنتاج * (مليار ل.ل.)  |
| 21.1 | 23.7 | كمية الواردات (ألف طن)       |
| 66.8 | 78.7 | قيمة الواردات (مليار ل.ل.)   |
| 235  | 222  | كمية الصادرات (طن)           |
| 595  | 828  | قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)   |

\* ان قيمة الإنتاج عام 2001 تعود الى سعر كلغ اكيواز الصنوبر بينما قيمة انتاج عام 2002 تعود الى سعر كلغ الصنوبر الحب

## 8- غيرها من الزراعات

وتشمل هذه الفئة المشاتل، الأزهار والأبصال ونباتات الزينة وكذلك الزراعات العلفية. قدرت مساحة المشاتل، الأزهار والأبصال ونباتات الزينة خلال عام 2002 بحوالي 508 هكتار. كما قدرت قيمة الإنتاج في السنة نفسها بما يناهز 30.6 مليار ل.ل. وقد استورد لبنان بقيمة بلغت أكثر من 23.7 مليار ل.ل من الأزهار والورود، ومن الجدير بالذكر أن هذه القيمة ارتفعت بنسبة 29% بالنسبة لثناك المسجلة خلال سنة 2001. وتبقى صادرات لبنان من هذه الفئة

## جدول 19- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الزيتون

| 2002  | 2001  | الزيتون                      |
|-------|-------|------------------------------|
| 57.6  | 56.8  | المساحة المزروعة (ألف هكتار) |
| 184.4 | 85.8  | كمية الإنتاج (ألف طن)        |
| 265.2 | 118.8 | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)    |
| 70    | 0     | كمية الواردات (طن)           |
| 86    | 0     | قيمة الواردات (مليون ل.ل.)   |
| 19    | 45    | كمية الصادرات (طن)           |
| 40    | 87    | قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)   |

## 7- غيرها من الأشجار

استقرت مساحة هذه الأشجار والتي تشمل الجوز، والصنوبر وغيرها من الأشجار ذات ثمار جوزية صالحة للأكل، خلال عام 2002 في حدود 6.3 ألف هكتار، وتقدر الكمية المنتجة بحوالي 4 آلاف طن، مسجلة تراجعاً بنسبة 33% لما كانت عليه عام 2001. انخفضت الكمية المستوردة من هذه الأصناف بشكل ملحوظ خلال سنة 2002 إذ بلغت 21.1 ألف طن مقابل 23.7 ألف طن سنة 2001. ومن أهم منتجات هذه الفئة من الأشجار المستوردة :

الحيوي بالرغم من وعي المجتمع اللبناني للأهمية الاقتصادية والصحية للإنتاج البيولوجي.

في انتظار التقنيين الملائم واستجابة لمستوى الطلب تطورت في لبنان زراعة "صحية" والتي تتلافي استعمال المواد الكيماوية والمبيدات وتقدر المساحة المخصصة لهذه الزراعة بحوالي 300 هكتار.

يتمتع لبنان بمعطيات جيدة لتنمية الزراعات البيولوجية لكنه في الوقت ذاته لم يضع بعد التشريعات والمواصفات اللازمة ويجري العمل حالياً على تكوين هيئة مانحة لشهادات المطابقة ذات صدقية عالمية لكي يتيح الاستثمار في هذا المجال.

محدودة جداً، إذ لم تتعذر 0.5 مليار ل.ل خلال سنتي 2001 و 2002 (ملحق 1- جدول 9-).

أما المساحات المخصصة للزراعات العلفية فتبقي محدودة نسبياً (3030 هكتار).

ومن الجدير بالذكر أن قيمة الواردات من المواد العلفية (النخالة والجرش والأكسبة للحيوانات) انخفضت بنسبة 21% لما كانت عليه عام 2001 (50.2 مليار ل.ل)، أما الكمية من هذه الواردات فقد بلغت حوالي 132 ألف طن عام 2002 مسجلة تراجعاً طفيفاً (2%) نسبة لسنة 2001 (134.5 ألف طن)، (ملحق 1- جدول 15-1).

## 9- البدور الزيتية

يبقى إنتاج لبنان من هذه المواد جد محدود وتحظى الواردات بصفة شبه كلية حاجيات لبنان.

بلغت كمية الواردات من البدور الزيتية عام 2002 حوالي 110 ألف طن بقيمة 62.7 مليار ل.ل أي بزيادة 6% عمّا كانت عليه سنة 2001 ومعظم هذه البدور هي من بذور عباد الشمس وبذور السمسم (ملحق 1- جدول 8-1 و 16-1).

## 10- الزراعات البيولوجية في لبنان

لا تزال الزراعة البيولوجية في مرحلتها الأولى، والتي تتميز بالجهود المبذولة على صعيد المجتمع المدني الذي أخذ عدة مبادرات جدية، لكن لغاية الآن لم تسفر هذه المبادرات على تأثير فاعل وواضح المعالم لهذا المجال الزراعي

بالإضافة إلى عدة مشاريع رائدة تنفذها وزارة الزراعة لتعزيز هذا القطاع من خلال إدخال أصناف مؤصلة وتأطير مرببي الماشية وإنشاء مراكز لتجمیع الحليب. إن افتتاح السوق اللبناني يجعل مختلف المنتجات الحيوانية تجاهه تنافساً حاداً لا يتلاءم مع كلفة الإنتاج، وكذلك مع الإمکانیات المتواجدة ومع مستوى تطور القطاع الحيواني عموماً في لبنان.

وبالرغم من التطور الملحوظ على صعيد الإنتاج المحلي، لا تتعدى نسبة الاقتقاء الذاتي من اللحوم الحمراء 13.8% ومن الحليب الطازج حوالي 63% (دون الأخذ بعين الاعتبار مشتقات الحليب من زبدة وأجبان) ومن الأسماك حوالي 28%， ولسد العجز المتزايد من هذه المنتجات، ارتفعت فاتورة استيراد المواد الخام وشبة الخام من أصل حيواني (ماشية حية، لحم مجلد، مبرد وطازج، حليب ومشتقاته، عسل وأسماك وغيرها) سنة 2002 لتبلغ حوالي 590 مليون ليرة لبنانية بينما لا تتعدى قيمة الإنتاج الحيواني المحلي بكل مكوناته 521 مليون ليرة لبنانية خلال نفس السنة.

يسbib الضغط على المراعي بازدياد نسبة التصحر وانجراف التربة والخلل في التنوع البيولوجي. وتتعرض الأراضي المهملة والغابات والأحراج عامة إلى استغلال عشوائي وخاصة للرعي الجائر وغير المنظم، مما يعرضها للانجراف وخسارة مياه الأمطار، مما يستوجب تنظيم وإدارة الرعي في الأراضي التي تخصص لذلك بالتعاون بين مختلف المعنيين.

وبحسب نتائج البحث حول الإنتاج الزراعي لعام 2002، تبقى مساحة الأرضي المزروعة بالنباتات العلفية محدودة إذ لم تتجاوز 3000 هكتاراً، هذا بالإضافة إلى التبن الناتج عن زراعة النجيليات ولا تعطي المنتجات العلفية المنتجة محلياً إلا جزءاً ضئيلاً من حاجات القطيع.

## الباب الثاني

### الثروة الحيوانية

#### القسم الأول : لمحة عامة

يعتبر قطاع الإنتاج الحيواني من أكثر القطاعات المستعملة للأراضي الزراعية بطريقة مباشرة (مراع، استعمال بقايا الزراعات، التبن...) وغير مباشرة (الزراعات العلفية).

ويساهم قطاع الإنتاج الحيواني ليس فقط بإنتاج اللحوم الحمراء إنما أيضاً بإنتاج الحليب ومشتقاته، وللحوم البيضاء والبيض، والمنتجات الحيوانية كالصوف والزبيل والجلود.

وقد ساهم قطاع الإنتاج الحيواني سنة 2002 في المورد الزراعي العام بنسبة حوالي 27%. وبالرغم من هذا الإسهام، فلا يزال الإنتاج الحيواني بعيداً عن بلوغ المستوى اللازم لتأمين حاجات الاستهلاك المحلي فيما يخص اللحوم الحمراء والحلب ومشتقاته وأسماك. وإذا استثنينا قطاع الدواجن، نرى أن الفرق شاسع جداً بين الإنتاج الحيواني المحلي وحاجة المستهلكين المتزايدة إلى المنتجات الحيوانية.

وقد استورد لبنان خلال سنة 2002، حوالي 86% من كميات اللحوم المستهلكة (وزن صافي)، وحوالي 65% من كميات الحليب المستهلكة ومشتقاته (ما يوازي الحليب الطازج) بما فيها الزبدة والأجبان، هذا بالإضافة إلى الأسماك. ومنذ أواخر السبعينيات، عرف قطاع الماشية تطويراً ملحوظاً من خلال الاستثمار في قطاع الإنتاج الحيواني عبر مشاريع ومبادرات فردية وخاصة،

و 2002، ويعود ذلك خاصة إلى التراجع الملحوظ لأسعار المبيع لعدة سلع منها: الحليب، والدواجن والبيض.

وفيما يلي جدول تلخيصي لقيمة واردات وصادرات المنتجات الحيوانية حسب مجموعات المواد خلال السنوات الثلاث الأخيرة استناداً إلى البيانات عن التجارة الخارجية الصادرة عن مصلحة المركز الآلي الجمركي.

**جدول 22- قيمة واردات وصادرات المنتجات الحيوانية**

القيمة بالمليار ل.ل.

| قيمة الصادرات |            |            | قيمة الواردات |              |              | المادة               |
|---------------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|----------------------|
| 02            | 01         | 00         | 02            | 01           | 00           |                      |
| 2.9           | 2.6        | 0.8        | 231.9         | 218.5        | 224.5        | حليب ومشتقاته        |
| 1.7           | 0.3        | 0.3        | 291.2         | 257.2        | 231.8        | لحوم حمراء<br>وبيضاء |
| 1.8           | 0.1        | 0.6        | 0.1           | 0.1          | 0            | بيض                  |
| 0.1           | 0.1        | 0.01       | 0.7           | 0.7          | 0.8          | عسل                  |
| 0.4           | 0.1        | 0.2        | 66.3          | 78.9         | 62.2         | سمك                  |
| <b>6.9</b>    | <b>3.2</b> | <b>1.9</b> | <b>590.2</b>  | <b>555.4</b> | <b>519.3</b> | <b>المجموع</b>       |

يبين الجدول رقم 22، تطوراً ملحوظاً في الواردات بين سنتي 2001 و 2002، بلغت نسبته حوالي %66، كما سجلت قيمة الصادرات ارتفاعاً بالنسبة للعام 2001 إذ بلغت هذه النسبة سنة 2002 حوالي الضعفين مقارنة بسنة 2001 ويعزى هذا الارتفاع خاصة إلى ارتفاع قيمة صادرات اللحوم الحمراء والبيضاء والبيض بالإضافة إلى ارتفاع طفيف في قيمة صادرات الحليب ومشتقاته.

وقد استورد لبنان خلال سنة 2002، ما قيمته حوالي 40 مليار ليرة لبنانية من النخالة والجريش وأكسدة للحيوانات لكمية من هذه المواد بلغت حوالي 132 ألف طن.

#### قيمة الإنتاج الحيواني المحلي والتجارة الخارجية

يبين الجدول التالي قيمة مكونات الإنتاج الحيواني وتطورها خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

**جدول 21 - مقارنة حول تطور قيمة الإنتاج الحيواني المحلي خلال السنوات الثلاث الأخيرة.**

القيمة بالمليار ل.ل.

| المواد         | 2002       |            | 2001       |              | 2000       |              |
|----------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                | %          | القيمة     | %          | القيمة       | %          | القيمة       |
| حليب           | 24         | 123.3      | 23         | 124.3        | 24         | 129.0        |
| لحوم حمراء     | 13         | 68.1       | 11         | 58.4         | 11         | 60.2         |
| لحوم دواجن     | 39         | 204.2      | 41         | 219.0        | 40         | 211.3        |
| بيض            | 10         | 49.3       | 10         | 53.3         | 10         | 52.0         |
| عسل            | 3          | 16.5       | 4          | 19.1         | 4          | 23.8         |
| سمك            | 11         | 59.6       | 11         | 59.0         | 11         | 59.0         |
| <b>المجموع</b> | <b>100</b> | <b>521</b> | <b>100</b> | <b>533.1</b> | <b>100</b> | <b>535.3</b> |

يوضح لنا الجدول رقم 21، انخفاضاً مستمراً في قيمة المنتجات الحيوانية المحلية منذ سنة 2000. وقد بلغت نسبة التراجع حوالي %2 بين سنتي 2001

## القسم الثاني : مكونات الثروة الحيوانية

### 1- أعداد الماشية

#### 1-1- الأبقار

الزراعة عبر توزيع الأبقار المؤصلة على صغار المربيين خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

وقد بلغت نسبة الوفيات من الأبقار والتي يقل عمرها عن السنة حوالي 9% من مجمل الولادات. أما فيما يخص الأبقار التي يزيد عمرها عن السنة، فقد بلغت نسبة وفياتها حوالي 7% من مجمل القطيع الذي يتعدى عمره السنة. وتنقى نسبة الوفيات من الولادات مرتفعة وذلك بحسب المعلومات التي أدلّى بها المزارعون.

ويعطينا الجدول رقم 23، ملخصاً عن العدد الإجمالي للأبقار وتلك المؤصلة منها وتوزيعها بحسب المحافظات. ومن الملاحظ، أن عدد الأبقار من العروق المؤصلة قد بلغ حوالي 36 ألف رأس سنة 2002 أي ما يشكل حوالي 41% من مجمل عدد الأبقار، ويظهر ذلك جلياً بالنسبة للعروق المؤصلة في البقاع ويليه في الشمال وذلك بسبب تمركز تربية الأبقار في هاتين المحافظتين وكذلك توزيع نصف التلقيح الاصطناعي خاصة في البقاع.

جدول 23- تطور عدد الأبقار بين سنة 1999 و 2002.

العدد بالألاف

| المؤصلة<br>الأبقار | 2002           |                    | 1999           |                    | المحافظة       |
|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                    | العدد الإجمالي | الأبقار<br>المؤصلة | العدد الإجمالي | الأبقار<br>المؤصلة |                |
| 7.4                | 14.8           | 6.8                | 13.6           | 13.6               | جبل لبنان      |
| 4.0                | 26.2           | 3.3                | 23.7           | 23.7               | لبنان الشمالي  |
| 19.2               | 29.4           | 11.1               | 21.4           | 21.4               | البقاع         |
| 3.2                | 10.2           | 3.0                | 8.6            | 8.6                | الجنوب         |
| 2.6                | 7.6            | 2.9                | 8.5            | 8.5                | النبطية        |
| <b>36.4</b>        | <b>88.2</b>    | <b>27.1</b>        | <b>75.8</b>    | <b>75.8</b>        | <b>المجموع</b> |

أظهرت إحصاءات البحث حول الانتاج لسنة 2002، أن عدد الأبقار التي تربى في لبنان بلغ حوالي 88 ألف رأساً مسجلاً بذلك ارتفاعاً بنسبة 16% مقارنة بسنة 1999 (الإحصاء الزراعي الشامل). وتشكل الأبقار من العروق المحسنة والمؤصلة حوالي 68% من مجمل الرؤوس في حين أن هذه النسبة كانت تشکل حوالي 62% عام 1999 (جدول 24). وتتركز تربية الأبقار خصوصاً في محافظتي الشمال والبقاع.

ونتعود زيادة عدد رؤوس الأبقار من العروق المؤصلة والمحسنة إلى عدة عوامل نذكر منها : الاستيراد وقد بلغ عدد الأبقار الحطب المستوردة سنة 2002 حوالي 5300 بقرة، كما ساهم تصالب البقر البلدي مع المؤصل عن طريق التلقيح الاصطناعي في زيادة عدد الأبقار المحسنة.

وقد تم توزيع حوالي 3000 نطفة سنة 2002 على المزارع في مختلف المحافظات من قبل مراكز وزارة الزراعة والمراكم الخاصة والتي هي بإشراف الوزارة هذا بالإضافة إلى التلقيح الاصطناعي الذي يتم من قبل المزارع الخاصة دونأخذ النطف من وزارة الزراعة.

ومن العوامل الإضافية التي ساهمت في زيادة عدد الأبقار من العروق المؤصلة والمحسنة ما يتعلق بالإيجازات التي حققتها المشاريع التنموية التي تنفذها وزارة

## 2-1- الأغنام والماعز

جدول 24- مختصر حول توزيع الأغنام والماعز حسب المحافظات لسنة 2002.

| الماعز الشامي |             | الماعز     |              | الأغنام    |              | المحافظة           |
|---------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------------|
| النسبة (%)    | عدد (آلاف)  | النسبة (%) | عدد (آلاف)   | النسبة (%) | عدد (آلاف)   |                    |
| 21.7          | 4.1         | 12.4       | 50.6         | 10.2       | 30.3         | جبل لبنان          |
| 43.9          | 8.3         | 12.4       | 50.8         | 12.4       | 36.9         | الشمال             |
| 20.1          | 3.8         | 47.2       | 193.3        | 71.8       | 213.9        | البقاع             |
| 1.6           | 0.3         | 8.0        | 32.7         | 2.1        | 6.2          | الجنوب             |
| 12.7          | 2.4         | 20.0       | 81.5         | 3.5        | 10.5         | النبطية            |
| <b>100</b>    | <b>18.9</b> | <b>100</b> | <b>408.9</b> | <b>100</b> | <b>297.8</b> | <b>مجموع لبنان</b> |

تنتشر تربية الماعز المؤصل أو الشامي في الشمال حيث بلغت النسبة حوالي 44% من مجمل قطيع الماعز المؤصل في لبنان، يليه جبل لبنان بنسبة حوالي 22%， فالبقاع بنسبة 20%. أما أدنى نسبة لقطيع الماعز المؤصل أو الشامي فقد سجل في الجنوب إذ لم تتعذر 1.6%.

## 2- إنتاج الحليب

ارتفع الإنتاج المحلي للحليب من حوالي 217 ألف طنًا سنة 2001 إلى حوالي 245 ألف طنًا سنة 2002 أي بزيادة بلغت حوالي 13%. وتتضمن كمية الحليب المنتجة الكمية المباعة والمصنعة والمعدة للاستهلاك المنزلي وللرضاعة. وقد بلغت القيمة الإجمالية للإنتاج المحلي حوالي 123 مليار ل.ل. سنة 2002 مسجلة بذلك انخفاضاً طفيفاً حوالي 1% مقارنة بعام 2001، ويعود هذا خصوصاً إلى تراجع أسعار الحليب على باب المزرعة بالنسبة لحليب الأبقار

قدر عدد الأغنام بحوالي 298 ألف رأساً حسب البحث حول الانتاج لسنة 2002، وقد سجل تراجعاً ملمساً مقارنة بإحصاء سنة 1999 بلغت نسبته حوالي 21%. وتشكل الأغنام الإناث من مختلف الأعمار حوالي 84% من مجمل القطيع، فيما بلغت نسبة الوفيات من الأغنام التي يقل عمرها عن السنة حوالي 8% من مجمل الولادات.

أما فيما يخص الماعز، فقد قارب عدد القطيع سنة 2002، حوالي 410 ألف رأساً وسجل بدوره تراجعاً بنسبة حوالي 6% مقارنة بعام 1999. من الجدير ذكره أن معظم قطيع الماعز (95%) هو من العرق البلدي، في حين أن الماعز الشامي أو المؤصل لا يمثل إلا حوالي 5% من مجمل القطيع بحسب ما أدلّى به المزارعون من معلومات (جدول رقم 24). وتشكل نسبة الماعز الإناث حوالي 79% من مجمل القطيع. وقد بلغت نسبة الوفيات من الماعز التي يقل عمرها عن السنة حوالي 12% من مجمل الولادات، في حين بلغت هذه النسبة 6% للماعز التي يزيد عمرها عن السنة. هذا وتنتركز تربية الأغنام والماعز خصوصاً في محافظة البقاع، إذ يوجد فيها حوالي 72% من العدد الإجمالي للأغنام و47% من قطيع الماعز، تليها محافظة الشمال بنسبة حوالي 12% للأغنام وللماعز على السواء. وتتجدر الإشارة إلى أن حوالي 20% من قطيع الماعز يتواجد في محافظة النبطية.

ومن الجدير ذكره أن قيمة صادرات الحليب ومشتقاته ارتفعت إلى 2.9 مليار ل.ل. سنة 2002، بينما لم تتعذر حوالي 2.6 مليار ل.ل. سنة 2001. وبالرغم من هذا التطور، لا تمثل قيمة الصادرات من الحليب ومشتقاته إلا نسبة ضئيلة من قيمة الواردات لا تتعذر 1.3%. ويكون مجموع الحليب المستهلك في البلاد من الحليب السائل والمجفف ومن مختلف المشتقات المصنوعة من الحليب أو التي يدخل الحليب ضمن مكوناتها.

إن استهلاك الفرد في لبنان من الحليب ومشتقاته المعتبر عنها ما يعادلها من الحليب السائل (دون الأخذ بعين الاعتبار الزبدة)، يبلغ حوالي 150 كلغ في السنة ويقارب استهلاك الفرد من هذه المادة في تركيا، بينما يبقى هذا الاستهلاك أقل في سوريا والأردن إذ يقل عن الـ 100 كلغ للفرد الواحد في السنة، فيما يتعدى حوالي الـ 200 كلغ للفرد بالنسبة لليونان وقبرص.

## 1-2- الأبقار الحلوب

أبرزت نتائج البحث حول الإنتاج لعام 2002، أن عدد الماشية الحلوب من الأبقار بلغت حوالي 43.8 ألف بقرة وهي تمثل وبالتالي حوالي 50% من العدد الإجمالي للأبقار، يتركز معظمها في البقاع (63%) وفي الشمال (29%).

بلغ معدل الإنتاج السنوي للبقرة الحلوب على المستوى الوطني 4415 كلغ سنة 2002، وقد ازداد متوسط مردود البقرة من إنتاج الحليب بنسبة حوالي 5% مقارنة بعام 2001. ويختلف هذا المعدل بحسب طريقة التربية والمناطق اللبنانية والمناخ، إذ تفاوت معدل إنتاج البقرة الحلوب السنوي بين منطقة وأخرى وقد سجل البقاع أعلى مستوى (5682 كلغ معدن الرأس الواحد)، يليه جبل لبنان بمعدل 4410 كلغ تقريباً ومن ثم النبطية والجنوب بحوالي 4100 كلغ، بينما لم يتعد 3155 كلغ للرأس الواحد في الشمال. وبلغ إنتاج الحليب من أبقار

والماعز، فيما استقر سعر كلغ حليب الأغنام سنة 2002 على ما كان عليه سنة 2001 (الجدولان رقم 25 و 26).

ويشكل حليب الأبقار حوالي 79% من الكمية الإجمالية للحليب، في حين أن حليب الأغنام والماعز لا يشكلان إلا حوالي 9% و 12% من الكمية الإجمالية على التوالي.

ويحتل البقاع الصدارة فيما يخص إنتاج الحليب بكل أنواعه، إذ يمثل حوالي 47% من محمل الحليب المنتج، يليه الشمال بنسبة حوالي 20% فجبل لبنان بنسبة 16%.

تطور الإنتاج العام للحليب بشكل ملحوظ، وقد ارتفعت نسبة تغطية حاجة لبنان الاستهلاكية من الحليب، إذ غطى الإنتاج المحلي حوالي 63% من حاجة لبنان الاستهلاكية (دون الأخذ بعين الاعتبار مشتقات الحليب المستوردة مثل الزبدة والأجبان)، في حين بلغت هذه النسبة 62% خلال العام 2001. وإذا ما أخذنا بعين الاعتبار مشتقات الحليب كالزبدة والأجبان، فإن نسبة تغطية حاجة لبنان الاستهلاكية تتدنى إلى حوالي 35%.

ومن الجدير ذكره، أن حجم استيراد الحليب على مختلف الأشكال (سائل، حبيبات، مركز، ...) عادل حوالي 146 ألف طناً من الحليب الطازج سنة 2002، في حين أن هذه الكمية لم تتعذر 134 ألف طناً سنة 2001.

أما قيمة هذه المستوردات فقد بلغت حوالي 82 ملياراً ل.ل. سنة 2002 أي بزيادة طفيفة نسبتها حوالي 0.7% مقارنة بعام 2001.

وقد بلغت قيمة واردات مشتقات الحليب (زبدة وأجبان) حوالي 150 مليار ل.ل. سنة 2002 مسجلة بذلك ارتفاعاً بلغ حوالي 9% مقارنة بعام 2001.

**جدول 26- مختصر لإنتاج الحليب خلال 2000 و 2001.**

| 2001                      |                       |                              | 2000                      |                       |                              | النوع          |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|
| قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.) | إنتاج الحليب (الف طن) | عدد الماشية الحليب (الف رأس) | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.) | إنتاج الحليب (الف طن) | عدد الماشية الحليب (الف رأس) |                |
| 91.1                      | 167.1                 | 39.6                         | 94.0                      | 158.4                 | 38.9                         | الأبقار        |
| 13.2                      | 22.2                  | 179.7                        | 14.0                      | 22.8                  | 198.0                        | الأغنام        |
| 20.0                      | 27.3                  | 189.9                        | 21.0                      | 26.9                  | 205.0                        | الماعز         |
| <b>124.3</b>              | <b>216.6</b>          | -                            | <b>129.0</b>              | <b>208.1</b>          | -                            | <b>المجموع</b> |

### 1-1-2- التثقيح الاصطناعي

باشرت مديرية الثروة الحيوانية منذ العام 1996 بتقديم خدمات التثقيح الاصطناعي. وقد تم تأمين النطفات من عروق مؤصلة وفقاً لمواصفات لبنانية محددة.

وتوزع النطف إلى المصالح الإقليمية لوزارة الزراعة لتثقيح الأبقار عند صغار المزارعين، بالإضافة إلى توزيع النطف على القطاع الخاص. وقد ترافق الإقبال خلال السنوات الثلاث الأخيرة على التثقيح الاصطناعي.

تقدير عدد الولادات عن طريق التثقيح الاصطناعي بحوالي 6360 ولادة وفقاً لنتائج البحث حول الإنتاج لعام 2002، معظمها في البقاع نظراً لتواجد وحدتين كبيرتين لتربيبة الأبقار وإنتاج الحليب.

والجدير ذكره، أنه خلال العام 2002، تم توزيع حوالي 3000 نطفة من قبل مراكز التثقيح التابعة لوزارة الزراعة أو التي هي بإشرافها (جدول 27)، وقد تدني هذا العدد بنسبة حوالي 57% لما كان عليه سنة 2001، ويعزى ذلك إلى الاهتمام المتزايد للقطاع الخاص في هذا المجال.

الحلوب حوالي 194 ألف طنًا سنة 2002 بزيادة حوالي 16% مقارنة بالعام 2001. وقاربت القيمة الإجمالية لحلوب الأبقار المنتج محلياً سنة 2002، حوالي 94 مليار ل.ل. وبسعر وسطي بلغ 486 ليرة للكيلو الواحد على باب المزرعة وقد سجل هذا السعر حداً أقصى له في محافظة الجنوب (669 ل.ل.)، وحداً أدنى في محافظة البقاع (411 ل.ل.).

من الملاحظ أن سعر كلغ الحليب على المستوى الوطني وعلى باب المزرعة قد تدني سنة 2002 بنسبة حوالي 11% مقارنة بعام 2001.

**جدول 25- مختصر لإنتاج الحليب لسنة 2002.**

| النوع          | عدد الماشية الحليب (الف رأس) | إنتاج الحليب (الف طن) | معدل إنتاج الحليب (كيلو وحدة) | معدل سعر الحليب (ل.ل./كيلو) | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.) | معدل سعر الحليب (ل.ل./طن) |
|----------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| الأبقار        | ( <sup>8</sup> )43.8         | 193.5                 | 4415                          | 94.0                        | 486                       |                           |
| الأغنام        | 166.4                        | 22.1                  | 133                           | 13.1                        | 594                       |                           |
| الماعز         | 199.7                        | 29.4                  | 147                           | 16.1                        | 550                       |                           |
| <b>المجموع</b> | <b>-</b>                     | <b>245.0</b>          | <b>-</b>                      | <b>123.2</b>                | <b></b>                   | <b></b>                   |

<sup>8</sup> يتضمن هذا العدد فقط الأبقار المنتجة للحليب التي أعلن عنها الحائز. أما العدد الإجمالي للأبقار الإثاث، فقد قارب 68 ألف رأساً ويوجد من ضمنها الأبقار التي لم تبلغ سن الإنجاب أو تلك التي لا تعطي كمية ذات أهمية تذكر بسبب السن أو أسباب أخرى.

يبين لنا الجدول رقم 28، أن حوالي 51% من النطاف تم توزيعها على مراكز التقيح الاصطناعي التابعة لوزارة الزراعة والباقي (حوالي 49%) تم توزيعها على المزارع الخاصة.

ومن الملاحظ أن حوالي 93% من النطف الموزعة من قبل وزارة الزراعة في البقاع تم توزيعها على المزارع الخاصة، في حين أن أكبر نسبة من النطف الموزعة في باقي المحافظات تم توزيعها على المصالح الإقليمية التابعة لوزارة الزراعة والتي بدورها تقوم بتلقيح الأبقار عند صغار المربيين، وقد بلغت نسبة النطف الموزعة بهذه الطريقة حوالي 80% في محافظة جبل لبنان من مجموع النطف الموزعة في هذه المحافظة.

-2- الأغنام الحلوة

انخفض عدد الأغنام الحلوب سنة 2002 إذ بلغ حوالي 166 ألف رأس وسجل تراجعاً بلغت نسبته حوالي 7% مقارنة بعام 2001. وتمثل الأغنام الحلوب حوالي 56% من مجمل عدد القطيع.

تتركز تربية الأغنام الحلوب خاصة في محافظة البقاع إذ شملت 78% من مجمل قطيع الحلوب.

وتناهز كمية الحليب المنتجة من الأغنام عام 2002 حوالي 22 ألف طن، بتراجع طفيف بلغت نسبته حوالي 1% مقارنة بعام 2001 (الجدولان 25 و26). تنتج حوالي 73% من هذه الكمية في البقاع بليه الشمال بحوالي 15%. وقد بلغ المردود السنوي من حليب الأغنام 133 كلغ للرأس خلال عام 2002، أي بزيادة حوالي 6% بالنسبة للعام 2001، وقد سجلت محافظة الشمال أعلى نسبة لمردود كلغ حليب الأغنام إذ قاربت 177 كلغ للرأس الحلوبي الواحد.

وقد سجلت محافظة جبل لبنان والبقاع أعلى نسبتين فيما خص عدد النطف الموزعة من قبل وزارة الزراعة، إذ قاربت 48% و 42% على التوالي من مجموع النطف الموزعة.

جدول 27- توزيع عدد النطاف للتلقيح الاصطناعي حسب المحافظات.

| 2002 |       | 2001 |       | 2000 |       | المحافظة        |
|------|-------|------|-------|------|-------|-----------------|
| %    | العدد | %    | العدد | %    | العدد |                 |
| 48   | 1458  | 26   | 1825  | 29   | 1572  | جبل لبنان       |
| 6    | 167   | 20   | 1365  | 20   | 1115  | لبنان الشمالي   |
| 42   | 1260  | 50   | 3455  | 47   | 2606  | البقاع          |
| 4    | 131   | 4    | 304   | 4    | 230   | الجنوب والنبطية |
| 100  | 3016  | 100  | 6949  | 100  | 5523  | المجموع         |

المرجع: مديرية الثروة الحيوانية - وزارة الزراعة.

**جدول 28- توزيع النطاف على المصالح الإقليمية وعلى القطاع الخاص سنة 2002**

| المحافظة |                    |        |        |           | مركز التأفيح      |
|----------|--------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| المجموع  | الجنوب<br>والنبطية | البقاع | الشمال | جبل لبنان |                   |
| 1549     | 131                | 90     | 167    | 1161      | المصالح الإقليمية |
| 1467     | -                  | 1170   | -      | 297       | المزارع الخاصة    |
| 3016     | 131                | 1260   | 167    | 1458      | المجموع العام     |

المرجع : مديرية الثروة الحيوانية - وزارة الزراعة.

الماعزع المنتج حوالي 16 مليار ل.ل. سنة 2002 مسجلة تراجعاً طفيفاً لما كانت عليه خلال السنين الأخيرتين ومرد ذلك إلى انخفاض السعر الوسطي لكتل حليب الماعز الذي لم يتعاد 550 ل.ل. سنة 2002 (الجدولان 25 و 26).  
ومن الجدير ذكره أن المردود السنوي من الحليب للشاة الواحدة من العرق المؤصل أو الشامي مرتفع مقارنة بمردود العرق البلدي إذ يبلغ حوالي 235 ليتراً للرأس الواحد وقد سجل أعلى نسبة له في محافظة الشمال حيث بلغ هذا المردود حوالي 300 ليتر.

### 3- اللحوم الحمراء

يوجد في لبنان نمطان لتربية حيوانات اللحم :  
الأول الذي يعتمد على الترحال بين مناطق مختلفة سعياً وراء المناطق الطبيعية. وتربى معظم قطعان الماعز البلدي والأغنام والقليل من الأبقار بهذه الطريقة ويتم نقلها بين مراقيع جريدية في الصيف وساحلية أو داخلية في الشتاء.  
أما النمط الثاني، فهي التربية الهمامشية للعجول الصغيرة الناتجة من الأبقار الحنطة والتي تربى على هامش أعمال المزرعة بما يتواافق من أعلاف.  
كما تجدر الإشارة، إلى أن المزارع المخصصة لتربية وتسمين عجول اللحم تكاد تكون معدومة في لبنان نظراً لارتفاع كلفة إنتاجها محلياً مقارنة بأسعار حيوانات اللحم المستوردة من الخارج.  
ونقوم المزارب التي تستورد حيوانات اللحم من الخارج بمحاولة تسليم جزئية في حالات ركود الأسواق المحلية إلى حين التمكن من تسويقها.

أما القيمة الإجمالية للإنتاج فبلغت سنة 2002 حوالي 13 مليار ل.ل.  
بسعر وسطي للكتل بلغ 594 ل.ل. وقد سجلت محافظة الشمال أعلى سعر وسطي إذ بلغ 538 ل.ل. لكتل واحد، فيما سجلت باقي المحافظات أسعاراً تراوحت بين 595 ل.ل. في البقاع و 785 ل.ل. / كتل بالنسبة لمحافظة الجنوب. ومن الملاحظ أن السعر الوسطي لكتل الأغنام قد شهد شبه استقرار على المستوى الوطني مقارنة لما كان عليه خلال سنة 2001 (الجدولان 25 و 26).

### 3-2. الماعز الحنطة

ازداد عدد الماعز الحنطة في لبنان سنة 2002 إذ بلغ حوالي 199.8 ألف رأس بزيادة حوالي 5% مقارنة بالعام 2001 حيث لم يتعاد هذا العدد آنذاك 190 ألف رأس. وتمثل الماعز الحنطة حوالي 49% من مجمل عدد القطيع، وتتركز خاصة في البقاع بنسبة حوالي 53% والنبطية بنسبة حوالي .%22.

وتبلغ نسبة الماعز الحنطة من العرق المؤصل أو الشامي حوالي 5% من مجمل عدد الماعز الحنطة، وتتركز تربية الماعز الحنطة الشامي خاصة في الشمال حيث يقارب العدد الـ 4000 رأس يليه جبل لبنان والبقاع حيث يقارب العدد حوالي الـ 2000 رأس لكل منها.

أما كمية إنتاج حليب الماعز فقد بلغت حوالي 29 ألف طناً، 51% من هذه الكمية أنتجت في البقاع يليه الشمال بنسبة حوالي 15%.

ارتفاع المردود السنوي للشاة الواحدة من الماعز من 144 كتل سنة 2001 إلى 147 كتل سنة 2002، ويرجع الارتفاع المستمر لإنتاج حليب الماعز خلال السنوات الأربع الأخيرة إلى الزيادة النسبية للأصناف المؤصلة ذات الإنتاجية العالية وإلى الظروف المناخية المواتية للرعي، وقد بلغت القيمة الإجمالية لحليب

### 1-3- الإنتاج المحلي

و 8 ألف طناً من اللحوم غير الحية بقيمة إجمالية بلغت حوالي 179 مليار ل.ل.  
(الجدولان رقم 30 و 31).

ومن الملاحظ أن هذا الارتفاع في كميات اللحوم المستوردة لسنة 2002، يمكن أن يعزى إلى الانخفاض في أسعار اللحوم الحية وغير الحية المستوردة، إذ انخفضت أسعار لحوم الأبقار المستوردة سنة 2002 مقارنة بعام 2001 بنسبة 3% للحوم الحية و 5% للمستورد غير الحي.

#### بـ- الأغنام

فأثر عدد الأغنام المنتج محلياً والمخصص للذبح بحوالي 155 ألف رأساً سنة 2002. وقد أنتج لبنان 6.5 ألف طناً (وزن قائم) من لحوم الأغنام، وقد بلغت قيمة هذا الإنتاج 18.3 مليار ل.ل. كما بلغ متوسط سعر الكلغ على باب المزرعة 2820 ل.ل. أي بزيادة بلغت نسبتها حوالي 63% مقارنة بعام 2001 (جدول 29).  
وتم تغطية الحاجة الاستهلاكية من لحوم الأغنام سنة 2002، باستيراد حوالي 25 ألف طناً من الأغنام الحية (381 ألف رأساً) و 650 طناً من اللحوم غير الحية أو المجمدة بقيمة إجمالية بلغت 63.2 مليار ل.ل، إذ إن الإنتاج المحلي لا يلبي إلا حوالي 20% من الحاجة الاستهلاكية إذا اعتمدنا الوزن الصافي للأغنام المنتجة محلياً.

وقد سجلت كمية الأغنام الحية المستوردة خلال نفس السنة تراجعاً بنسبة حوالي 28% لما كانت عليه سنة 2001 إذ بلغت الكمية المستوردة من هذه اللحوم تلك السنة حوالي 34 ألف طناً (653 ألف رأساً) بقيمة إجمالية بلغت حوالي 71 مليار ل.ل.

#### أـ- الأبقار

استهلك لبنان سنة 2002 كمية من اللحوم الحمراء بلغت حوالي 101 ألف طن (وزن صافي)، ولا يفي إنتاجه المحلي المكون من أبقار، وأغنام، وما عز، وخنازير إلا بقسم ضئيل من الحاجة الاستهلاكية تقدر بـ 13.8%， ويتم اللجوء إلى استيراد أعداد كبيرة من الماشية ومن اللحوم الحمراء المجلدة والمجمدة لتغطية العجز المسجل.

بلغ عدد الأبقار من إنتاج محلي والمعد للذبح حوالي 40 ألف رأساً سنة 2002 أي بزيادة بلغت حوالي 7% مقارنة بعام 2001 . وقد فدلت كمية الإنتاج المحلي من لحوم الأبقار بـ 14.3 ألف طن (وزن قائم) عام 2002، وبتفاوت وزن الرأس الواحد بين منطقة وأخرى بحسب أساليب التربية.

فدرلت قيمة الإنتاج سنة 2002، بـ 33.6 مليار ليرة لبنانية، كما بلغ متوسط سعر الكلغ على باب المزرعة حوالي 2350 ل.ل (سعر قائم) ، ومن الملاحظ أن هذا السعر قد ارتفع بنسبة حوالي 9% مقارنة بسنة 2001 (جدول 29).

وإذا اعتمدنا الإنتاج المحلي من اللحوم (وزن صافي) ، فلا تغطي الكمية المنتجة محلياً إلا حوالي 9% من الحاجة الاستهلاكية للحوم الأبقار لسنة 2002، وتمت تغطية العجز الحاصل باستيراد حوالي 122 ألف طناً من لحوم الأبقار الحية (220 ألف رأساً) و حوالي 13 ألف طناً من اللحوم غير الحية بقيمة إجمالية بلغت حوالي 224 مليار ل.ل، وقد سجلت هذه الأرقام ارتفاعاً لما كانت عليه سنة 2001، إذ استورد لبنان 98 ألف طناً من الأبقار الحية (173 ألف رأساً)

بلغ الوزن الإجمالي لإنتاج لحم الخنزير (وزن قائم) سنة 2002، 1.9 ألف طناً. وقد بلغت قيمتها الإجمالية 4.2 مليار ل.ل. حيث تراجع متوسط سعر الكلغ على باب المزرعة ليبلغ حوالي 2200 ل.ل، فيما سجل هذا السعر 2410 ل.ل. للكلغ الواحد عام 2001 (جدول 29).

وقد ارتفعت كمية واردات لحوم الخنازير سنة 2002 إلى 130 طناً فيما لم تتعذر 70 طناً سنة 2001، وبقيمة إجمالية بلغت حوالي 800 مليون ل.ل. وقد انخفض سعر استيراد الكلغ من هذه اللحوم إذ بلغ حوالي 6150 ل.ل. أي بتراجع بلغت نسبة حوالي 28% مقارنة بعام 2001 (الجدولان 30 و31).

**جدول 29- مقارنة الإنتاج المحلي للحوم الحمراء بين عامي 2001 و 2002.**

| 2002     |        |         |         | 2001     |        |         |         | الحيوانات<br>الحية          |
|----------|--------|---------|---------|----------|--------|---------|---------|-----------------------------|
| الخنازير | الماعز | الأغنام | الأبقار | الخنازير | الماعز | الأغنام | الأبقار |                             |
| 21.0     | 135.0  | 155.0   | 39.5    | 23.0     | 110.0  | 120.0   | 37.0    | عدد<br>الرؤوس<br>(الف رأس)  |
| 1.9      | 4.9    | 6.5     | 14.3    | 2.2      | 4.0    | 5.2     | 13.8    | الكمية<br>(الف طن)          |
| 4.2      | 12.0   | 18.3    | 33.6    | 5.3      | 9.2    | 14.2    | 29.7    | القيمة<br>(مليار ل.ل.)      |
| 2200     | 2450   | 2820    | 2350    | 2410     | 2300   | 2730    | 2150    | معدل<br>السعر<br>(ل.ل./كلغ) |

سجلت أسعار كميات الأغنام живة المستوردة ارتفاعاً ملحوظاً سنة 2002 إذ بلغت 2467 ل.ل. للكلغ فيما لم تتعذر 2085 ل.ل. للكلغ سنة 2001 (الجدولان رقم 30 و 31).

#### **ج- الماعز**

قدر عدد الماعز المنتج محلياً والمعد للذبح بحوالي 135 ألف رأساً خلال العام 2002، وبلغت كمية الإنتاج حوالي 5 آلاف طن (وزن قائم)، فيما سجلت القيمة الإجمالية لهذا الإنتاج 12 مليار ل.ل، بمتوسط سعر للكلغ الماعز بلغ 2450 ل.ل. أي بزيادة حوالي 67% مقارنة بسعر كلغ الماعز سنة 2001 (جدول 29).

وقد استورد لبنان سنة 2002، حوالي 18 ألف رأساً من الماعز الحي بلغ وزنها حوالي 1.2 ألف طناً، وقد تدنت هذه الأعداد بشكل ملحوظ مقارنة بعام 2001 حيث بلغت 58 ألف رأس. وقد بلغت القيمة الإجمالية للماعز الحي المستورد حوالي 2.2 مليار ل.ل. سنة 2002 مقابل 4 مليار ل.ل. لعام 2001 (الجدولان رقم 30 و 31)، وقد بلغت نسبة زيادة أسعار استيراد الماعز حوالي 7% سنة 2002 مقارنة بعام 2001.

ومن الجدير ذكره أن الإنتاج المحلي يغطي كافة الحاجة الاستهلاكية للحوم الماعز في لبنان.

#### **د- الخنازير**

يقدر عدد الخنازير المذبوحة سنة 2002 بـ 21 ألف رأساً. ومن الملحوظ أن إنتاج لحم الخنزير يسجل تراجعاً مستمراً منذ ثلاث سنوات. ومن أسباب هذا التراجع، إغفال عدد كبير من المزارع التي لا تستوفي الشروط الصحية أو التي تسبب إزعاجاً للمناطق السكنية.

**جدول 30- مختصر حول واردات اللحوم لعام 2001**

| الحيوانات الحية               | الأبقار | الأغنام | الماعز | الخنازير | المجموع | كمية الواردات (ألف طن) |
|-------------------------------|---------|---------|--------|----------|---------|------------------------|
| عدد الرؤوس (ألف رأس)          | 173     | 653     | 58     | -        | -       | 134.5                  |
| كمية الواردات (ألف طن)        | 98.0    | 34.1    | 2.4    | -        | 134.5   | 229.0                  |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل.)    | 153.8   | 71.1    | 4.1    | -        | 229.0   | 229.0                  |
| معدل سعر الواردات (ل.ل./كيلو) | 1569.0  | 2085.0  | 1708.3 | -        | -       | -                      |
| <b>المستورد غير الحي</b>      |         |         |        |          |         |                        |
| كمية الواردات (ألف طن)        | 7.8     | 0.51    | -      | 0.07     | 8.4     | 8.4                    |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل.)    | 24.9    | 1.9     | -      | 0.6      | 27.4    | 27.4                   |
| معدل سعر الواردات (ل.ل./كيلو) | 3192    | 3725    | -      | 8571     | -       | -                      |

**جدول 31- مختصر حول واردات اللحوم لعام 2002**

| الحيوانات الحية               | الأبقار | الأغنام | الماعز | الخنازير | المجموع | كمية الواردات (ألف طن) |
|-------------------------------|---------|---------|--------|----------|---------|------------------------|
| عدد الرؤوس (ألف رأس)          | 220     | 381     | 18     | -        | -       | 147.6                  |
| كمية الواردات (ألف طن)        | 121.8   | 24.6    | 1.2    | -        | 147.6   | 248.2                  |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل.)    | 185.3   | 60.7    | 2.2    | -        | 248.2   | 248.2                  |
| معدل سعر الواردات (ل.ل./كيلو) | 1521    | 2467    | 1833   | -        | -       | -                      |
| <b>المستورد غير الحي</b>      |         |         |        |          |         |                        |
| كمية الواردات (ألف طن)        | 12.7    | 0.65    | -      | 0.13     | 13.48   | 13.48                  |
| قيمة الواردات (مليار ل.ل.)    | 38.7    | 2.5     | -      | 0.8      | 42.0    | 42.0                   |
| معدل سعر الواردات (ل.ل./كيلو) | 3047    | 3846    | -      | 6154     | -       | -                      |

ومن الملاحظ، ارتفاع كميات اللحوم المستوردة (حية وغير حية) خلال السنوات الأخيرة بسبب الحاجات المتزايدة للحوم الحمراء ومن العوامل التي أدت إلى هذا الارتفاع ذكر خاصة انخفاض أسعار اللحوم المستوردة بالنسبة للأبقار وتزايد عدد السواح.

بلغت قيمة اللحوم المستوردة (لحوم حية وغير حية) سنة 2002، حوالي 290 مليار ل.ل. بينما لم تتعاد 256 ملياراً ل.ل. سنة 2001 أي بزيادة قدرها حوالي %13.

### 3-2- واردات الحيوانات الحية عبر الحجر الصحي البيطري

يستورد لبنان سنوياً أعداداً من الماشية الحية من مختلف البلدان ويتم التأكد من مواصفاتها وسلامتها من الأمراض عبر الحجر الصحي البيطري. ويعطي الجدول 32 ملخصاً حول الحيوانات الحية المستوردة منذ العام 1998.

**جدول 32- جدول واردات الحيوانات الحية عبر الحجر الصحي منذ سنة 1998 ولغاية سنة 2002.**

| عدد الحيوانات الحية المستوردة |        |        |        |        | النوع      |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 2002                          | 2001   | 2000   | 1999   | 1998   |            |
| 5312                          | 3139   | 4756   | -      | 1968   | أبقار حلوب |
| 381765                        | 653000 | 129261 | 151882 | 162390 | غنم حي     |
| 18185                         | 58000  | 155    | -      | 733    | ماعز حي    |
| 220425                        | 173000 | 199389 | 210948 | 183541 | بقر حي     |

المراجع: مديرية الثروة الحيوانية - وزارة الزراعة.

### 4-3. استهلاك اللحوم الحمراء

تعتبر اللحوم الحمراء من المواد الأساسية في النظام الغذائي لمعظم اللبنانيين. وقد ارتفعت الكمية الإجمالية المستهلكة من اللحوم الحمراء (الوزن الصافي)<sup>9</sup> في لبنان من حوالي 88 ألف طناً سنة 2001، إلى ما يقارب 101 ألف طناً سنة 2002 (جدول 33).

إن معدل ما يستهلكه الفرد الواحد سنوياً من اللحوم في لبنان قد ارتفع من حوالي 20.5 كلغ سنة 2001 إلى 23.5 كلغ سنة 2002 أي بزيادة قدرها حوالي 15% على أساس تقدير عدد المقيمين في لبنان بحوالي 4.3 مليون نسمة سنة 2002. ويعزى هذا الارتفاع المستمر خلال السنوات الأخيرة إلى تدني أسعار اللحوم المستوردة وخاصة الأبقار منها من ناحية، هذا بالإضافة إلى التطور الذي شهدته السياحة في لبنان.

وتقارب نسبة استهلاك الفرد من اللحوم الحمراء في لبنان الـ 23.5 كلغ، فيما لا تتعذر هذه النسبة الـ 20 كلغ بالنسبة لكل من سوريا والأردن وتركيا، وتتحطى الـ 70 كلغ للفرد في كل من قبرص واليونان، وتتعذر نسبة استهلاك الفرد من اللحوم الحمراء الـ 100 كلغ في الكثير من البلدان المتقدمة. وتأتي لحوم الأبقار في المرتبة الأولى من حيث الاستهلاك بنسبة حوالي 80% لسنة 2002 بينما لم تتعد هذه النسبة 72% سنة 2001، تليها لحوم الأغنام (16%) فالماعز والخنازير بحسب 3% و 1% على التوالي (جدول 33). ومن الجدير ذكره تدني استهلاك لحم الغنم الصان من حوالي 23% سنة 2001 إلى حوالي 16% وقد قبله ارتفاع مواز في استهلاك لحوم الأبقار من 72% سنة 2001 إلى 80% سنة 2002.

ارتفاع عدد الأبقار الحية المستوردة سنة 2002 (بما فيها الحلوبي) بنسبة حوالي 28% مقارنة بعام 2001. ويعزى هذا الارتفاع إلى الطلب المتزايد لهذه اللحوم من ناحية وعدم ثبوة الانتاج المحلي لهذا الطلب وإلى الانخفاض الملحوظ في أسعار الأبقار الحية المستوردة لسنة 2002 حيث تراجعت الأسعار بنسبة حوالي 3% مقارنة بسنة 2001.

أما بالنسبة للأغنام والماعز الحية المستوردة، فبالرغم من التراجع المسجل سنة 2002 بالنسبة للأعداد المستوردة سنة 2001، إلا أنها تبقى مرتفعة. من الجدير ذكره أن سعر كلغ المستورد من هذه الحيوانات الحية يشهد ارتفاعاً ملحوظاً منذ سنة 1998 بالنسبة للأغنام والماعز.

### 3-3. المصالح

لم تعرف المصالح المرخصة في لبنان تطويراً ملمسياً خلال العقود الأخيرة، وتبقى طاقتها الاستيعابية ضئيلة بالنسبة لاحتياجات السوق. وتنتشر المصالح المرخصة في مناطق محدودة : بيروت - طرابلس - صيدا - زحلة - بعلبك، هذا بالإضافة إلى بعض المصالح الخاصة المرخص لها خاصة في جبل لبنان والتي تمارس فيها الرقابة الذاتية.

لا يبعدى العدد الإجمالي لرؤوس الأبقار والأغنام المذبوحة في المصالح الرسمية والمرخصة ثلث الأعداد المذبوحة في لبنان وتبقى الرقابة شبه معدومة مما يتربّب عن ذلك أثر سلبي على صحة الإنسان. ومن المتوقع، أن ترتفع هذه النسبة عند تحديث المسلح التقديم لبيروت.

<sup>9</sup> يوازي الوزن الصافي حوالي 50% من الوزن القائم.

يقدر الاستهلاك الفردي المحلي للحم الدجاج (وزن صافي)<sup>10</sup> سنة 2002 بحوالي 21.7 كلغ، وقد ارتفعت هذه الكمية مقارنة بعام 2001، في حين لم يشهد الاستهلاك الفردي المحلي للبيض تغيراً يذكر مقارنة بعام 2001 فقد فارب الـ 170 بيضة للفرد إذا ما استثنينا كميات البيض المصدرة إلى الخارج.

**جدول 34- مختصر لإنتاج الدواجن**

|       |      | القيمة (مليار ل.ل.) |      | الكمية (ألف طن) <sup>11</sup> |       | العدد (مليون) | النوع               |
|-------|------|---------------------|------|-------------------------------|-------|---------------|---------------------|
| 02    | 01   | 02                  | 01   | 02                            | 01    |               |                     |
| 194.1 | 207  | 116.2               | 109  | 67                            | 64    |               | فروج اللحم          |
| 4.1   | 4.9  | 1.5                 | 1.8  | 1.0                           | 1.2   |               | الدجاج البلدي       |
| 5.7   | 6.6  | 6.8                 | 6.6  | 3.4                           | 3.3   |               | الدجاج البياض للذبح |
| 0.33  | 0.30 | 0.14                | 0.22 | 0.018                         | 0.029 |               | البيش               |
| 49.3  | 53.3 | -                   | -    | 770                           | 740   |               | البيض               |

وقد بلغت القيمة الإجمالية، للحوم البيضاء المنتجة سنة 2002 حوالي 204.2 مليار ل.ل. مسجلة تراجعاً بنسبة حوالي 7% مقارنة بعام 2001 بسبب انخفاض أسعار لحوم الدواجن (جدول 34).

ومن الملاحظ أن تربية الحبش عرفت تراجعاً ملحوظاً خلال سنة 2002 وقد بلغ عدد صيصان الحبش المستورد خلال نفس السنة حوالي 22000، وقد

**جدول 33- توزيع استهلاك اللحوم الحمراء حسب الأصناف وحسب المصدر خلال سنة 2002.**

| المصدر                                | الأبقار | الأغنام | الماعز | الخنازير | المجموع العام | كمية الانتاج المحلي (ألف طن) |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|----------|---------------|------------------------------|
|                                       | 7.2     | 3.3     | 2.5    | 1.0      | 14.0          |                              |
| كمية اللحوم المستوردة (ألف طن)        | 73.6    | 13.0    | 0.6    | 0.1      | 87.3          |                              |
| المجموع (ألف طن)                      | 80.8    | 16.3    | 3.1    | 1.1      | 101.3         |                              |
| حصة الانتاج الذاتي للإنتاج المحلي (%) | 8.9     | 20.2    | 80.6   | 90.9     | 13.8          |                              |

ورغم الارتفاع في إنتاج الدواجن، فإن الطلب على اللحوم الحمراء ظل في ازدياد مضطرب، وظل لبنان يغطي حاجات هذا الطلب المتزايد بالتجوء إلى الاستيراد.

#### 4- إنتاج الدواجن

تعرف تربية الدواجن في لبنان تطوراً مستمراً وهي على مستوى فني وإنثاجي رفيع، وقد أدت النهضة السريعة في هذا الحق إلى وجود فوائض من الدجاج ومنتجاته. وتؤمن منتجات قطاع الدواجن كافة الحاجة الاستهلاكية للبلاد. قدر إنتاج اللحوم البيضاء سنة 2002 بحوالي 125 ألف طن (وزن قائم) مسجلاً ارتفاعاً بنسبة حوالي 6% مقارنة بعام 2001 (جدول رقم 34).

<sup>10</sup> يوازي الوزن الصافي للدواجن حوالي 675 من الوزن القائم.

<sup>11</sup> تأخذ هذه الكمية بعين الاعتبار الوزن القائم.

يبلغ عدد قوارب الصيد المسجلة حوالي 2800 قارباً أغلبها من المراكب الصغيرة التي لا يتجاوز طولها 10 أمتار، أما المراكب الكبيرة نسبياً فلا تتعدي 100 قارب. بالإضافة إلى أن عدداً كبيراً من القوارب المسجلة لا تتعاطى الصيد كنشاط رئيسي بل تستعمل للسياحة أو من طرف صيادين هواة خلال فترات محدودة من السنة. ويبلغ عدد القوارب التي تستعمل للصيد بصفة دائمة حوالي 2000 قارب.

من خلال اتصالات أجريت مع عينة من الصيادين والمعاملين مع قطاع الصيد، تبين أن كميات الأسماك المصطادة سنة 2002 عرفت ارتفاعاً طفيفاً لما كانت عليه سنة 2001، ويفترض الانتاج خلال سنة 2002 بحوالي 7600 طن، بينما عرفت الأسعار شبه استقرار، وتقدّر القيمة الإجمالية للسمك المصطاد خلال سنة 2002 بحوالي 57 مليار ل.ل.

ويعزى التطور المستمر منذ حوالي ثلات سنوات للكمية المصطادة إلى العوامل التالية : التمكن من استغلال مصايد بعيدة عن الشاطئ نظراً لتحسين الوضعية الأمنية ولوجود الهاتف النقال، واستعمال شباك أطول، واستعمال محركات أكثر قوّة بالإضافة إلى استعمال تقنيات جديدة (الإنارة، الكهرباء، ...). ومن الجدير ذكره أن وزارة الزراعة ستتجزّ خلال السنة المقبلة إحصاء شاملًا حول قطاع الصيد البحري وتربية الأسماك وإعداد نظام للمعلومات لمتابعة التغيرات التي يعرفها هذا القطاع.

## 2-5- السمك النهرى

تعدّت محطّات تربية سمك الترويت 100 محطة في لبنان، وتنشر هذه المحطّات خاصة في البقاع (نهر العاصي وعنجر) وهي بمعظمها تقليدية.

قدّرت الكمية المنتجة بحوالي 140 طناً بينما بلغت الكمية المنتجة من الحبش سنة 2001 حوالي 220 طناً.

قدّر عدد البيض المنتج بحوالي 770 مليوناً سنة 2002 (4% مقارنة بسنة 2001). وقد انخفضت القيمة الإجمالية لإنتاج البيض سنة 2002 إلى حوالي 49 مليار ل.ل. مسجلة تراجعاً بنسبة حوالي 8% مقارنة بعام 2001 بسبب تدني أسعار البيض.

ومن الجدير ذكره أن كمية البيض المصدرة سنة 2002 قد عرفت ارتفاعاً ملحوظاً إذ بلغت حوالي 3400 طن في حين أن الكمية المصدرة لم تتعدّ 265 طن سنة 2001، كما عرفت أسعار البيض المصدر سنة 2002 ارتفاعاً ملحوظاً.

## 5- الثروة السمكية

### 1- الصيد البحري

يمارس الصيد البحري على طول الساحل اللبناني الذي يبلغ طوله حوالي 230 كلم من قبل عدد كبير من الصيادين المحترفين والهواة.

يقدر عدد الصيادين المحترفين بحوالي 6500 صياد يعتمدون الصيد كمورد رزق أساسى، كما يقدر عدد الهواة بأكثر من 10 آلاف، وذلك بالرجوع إلى عدد الرخص المسلمة من قبل وزارة الزراعة.

ينتسب أغلب الصيادين المحترفين إلى النقابات والتعاونيات (4 نقابات و25 تعاونية) الموزعة على مختلف المرافئ اللبنانية، ويبلغ عدد مرافق الصيد 29 مرفأ، أغلبها لا تتوفر الشروط الدنيا لتطور قطاع الصيد، سواء على مستوى التجهيزات أو التنظيم.

ومن الملاحظ، أن الكمية الإجمالية للسمك المستهلك في لبنان بلغت حوالي 29 ألف طناً سنة 2002 باعتبار أن كلغ من السمك المعلب يوازي 2 كلغ من السمك الطازج، مسجلاً بذلك تراجعاً بلغت نسبته حوالي 13% مقارنة بعام 2001، ويقدر الاستهلاك الفردي في السنة بحوالي 6.7 كلغ إذا اعتبرنا أن عدد السكان المقيمين في لبنان يقارب 4.3 مليون نسمة.

وتحدر الإشارة، إلى أن الإنتاج المحلي للسمك يعرف ارتفاعاً مستمراً منذ سنة 1999 حيث كان يغطي حوالي 18% من الاستهلاك في حين بات يغطي حوالي 28% سنة 2002.

**جدول 35- كمية وقيمة الواردات من الأسماك خلال السنوات الثلاث الأخيرة.**

| 2002                   |                    | 2001                   |                    | 2000                   |                    | واردات<br>الأسماك          |
|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| القيمة<br>(مليار ل.ل.) | الكمية<br>(ألف طن) | القيمة<br>(مليار ل.ل.) | الكمية<br>(ألف طن) | القيمة<br>(مليار ل.ل.) | الكمية<br>(ألف طن) |                            |
| 45.0                   | 10.41              | 52.4                   | 12.87              | 42.7                   | 8.85               | أسماك طازجة، مبردة أو مجده |
| 21.3                   | 5.17               | 26.4                   | 6.14               | 19.5                   | 4.65               | أسماك معلبة                |
| <b>66.3</b>            | <b>15.58</b>       | <b>78.8</b>            | <b>19.01</b>       | <b>62.2</b>            | <b>13.50</b>       | <b>المجموع</b>             |

## 6- إنتاج العسل

يقدر إنتاج العسل بحوالي 732 طناً سنة 2002 وترجع الكمية المنتجة مقارنة بعام 2001 بنسبة حوالي 12% (جدول 36). قدر عدد القران المنتجة بـ 124 ألف قفير أي يتراجع بلغ حوالي 5% بالنسبة لسنة 2001. بلغت القيمة الإجمالية للعسل المنتج سنة 2002 حوالي 16 مليار ل.ل. أي يتراجع بلغ حوالي 14% مقارنة بعام 2001.

ويقوم مركز تربية الأسماك في عنجر التابع لمديرية التنمية الريفية لوزارة الزراعة بتنقيس بيوض أسماك التروبيت وتوزيعها مجاناً على المربين في كافة الأراضي اللبنانية وذلك بعد كشف مسبق يقوم به المركز بالتعاون مع مراكز الأبحاج في لبنان للتأكد من استيفاء الشروط الفنية لهذه التربية.

وقد قام المركز سنة 2002 بتوزيع حوالي 1.2 مليون فرخ تروبيت على المربين في مختلف المناطق اللبنانية، بالإضافة إلى توزيع ما يقارب 160 ألف فرخ من هذا النوع من السمك على بعض الأنهر اللبناني.

أما على صعيد القطاع الخاص، فقد قامت المزارع الخاصة باستيراد ما يقارب حوالي 5 ملايين بيضة بالإضافة إلى حوالي 4000 طن من الأعلاف.

فتركت كمية الإنتاج من سمك التروبيت بحوالي 600 طن سنة 2002<sup>12</sup>، ومن الملاحظ أن أكثر من 70% من هذه الكمية تنتج في منطقة حوض العاصي والهرمل.

وقد بلغت قيمة الإنتاج حوالي 2.6 مليار ل.ل. سنة 2002، وذلك باعتماد 4300 ل.ل. كمتوسط سعر كلغ السمك النهري الطازج على باب المزرعة.

## 3-5- الاستهلاك المحلي والتجارة الخارجية

انخفضت كمية الأسماك الطازجة والمجمدة المستوردة سنة 2002 لتصل إلى 10.41 ألف طناً مسجلة تراجعاً بنسبة حوالي 19% مقارنة بعام 2001، كذلك الأمر بالنسبة للأسماك المعلبة حيث بلغت الكمية المستوردة منها 5.17 ألف طناً بتراجع قدره 16% بالنسبة لسنة 2001. وقد بلغت القيمة الإجمالية للسمك المستورد (الطازج، المبرد أو المجمد والمعلب) سنة 2002 حوالي 66 مليار ل.ل. فيما تعدت هذه القيمة إلى 78 مليار ل.ل. سنة 2001 (جدول 35).

<sup>12</sup> المصدر : مديرية التنمية الريفية - وزارة الزراعة.

جدول 36 - مختصر حول إنتاج العسل المحلي خلال السنوات الأربع الأخيرة.

| إنتاج العسل |       |       |       |                           |
|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|
| *2002       | 2001  | 2000  | 1999  |                           |
| 124         | 130   | 132   | 127   | عدد القران (ألف قفير)     |
| 732         | 830   | 1000  | 1600  | كمية الإنتاج (طن)         |
| 5.9         | 6.4   | 8.2   | 13.2  | معدل الإنتاج (كلغ / قفير) |
| 16.5        | 19.1  | 23.8  | 30.3  | قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)  |
| 22500       | 23000 | 22000 | 18100 | معدل سعر الكلغ ل.ل.       |

\* تقديرات.

### الباب الثالث : أسعار المنتجات الزراعية

#### 1- الأسعار عند الإنتاج (على باب المزرعة)

يمكن البحث حول الإنتاج الزراعي الذي يشمل كل المناطق اللبنانية من الحصول على السعر الوسطي على باب المزرعة لكل منتج زراعي وذلك حسب الأسعار المعرونة من طرف المزارعين أنفسهم. وقد تم حساب السعر الوسطي باعتماد الكميات المنتجة كأساس للترجيح. ويوضح ملحق رقم 1، جدول 1-1 مستويات المعدل الوسطي لأسعار المنتجات الزراعية.

ويبين الجدول تراجعاً في أسعار النجيليات عموماً وبالخصوص بالنسبة إلى القمح والذرة، وارتفاعاً في أسعار الحبوب القرنية خاصة : الفاصوليا والحمص والبازيلا...

كما يبيّن الجدول أن أسعار الخضار قد سجلت انخفاضاً لمعظم منتجاتها كالأرضي شوكى والقرنبيط، والملفوف والباذنجان والبطاطا والبصل في حين سجلت أسعار الفاكهة ارتفاعاً ملحوظاً وذلك بالنسبة إلى معظم أنواعها.

جدول 37 - مختصر حول استيراد وتصدير العسل خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

| إنتاج العسل |      |      |                            |
|-------------|------|------|----------------------------|
| 2002        | 2001 | 2000 |                            |
| 119         | 141  | 138  | كمية الواردات (طن)         |
| 0.7         | 0.7  | 0.8  | قيمة الواردات (مليار ل.ل.) |
| 3.6         | 13   | 2    | كمية الصادرات (طن)         |
| 0.05        | 0.1  | 0.01 | قيمة الصادرات (مليار ل.ل.) |

يوضح لنا الجدول 37، أن كمية العسل المستورد خلال سنة 2002 قد تدنت بنسبة 16% مقارنة بالكمية المستوردة خلال سنة 2001.

ومن الملاحظ أن سعر كلغ العسل المستورد لم يتعد 6000 ل.ل. خلال السنوات الثلاث الأخيرة، ويبقى سعر كلغ العسل المستورد أقل بأكثر من ثلاثة أضعاف من سعر كلغ العسل المنتج محلياً.

جدول 38- مستويات المعدل الوسطي لأسعار النجيليات والحبوب القرنية والخضار

| النسبة المئوية (%) لتغيرات الأسعار بين 2002 و 2001 | السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل/كيلو) | المنتجات | النسبة المئوية (%) لتغيرات الأسعار بين 2002 و 2001 | السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل/كيلو) | المنتجات |
|--|---|----------|--|---|----------|
|  | 2002                                    | 2001     |  | 2002                                    | 2001     |
| <b>درنيات ونباتات جذرية</b>                        |   |          |  |   |          |
| - 32   | 280                                     | 415      | بطاطا  | - 5                                     | 406      |
| - 3  | 267                                     | 275      | بصل  | - 38                                    | 236      |
| - 4  | 658                                     | 685      | ثوم  | + 4                                     | 255      |
| - 32   | 139                                     | 205      | جزر  |   |          |
| <b>الحبوب القرنية</b>                              |   |          |  |   |          |
| + 57   | 1891                                    | 1205     | فاصولييا يابسة                                     | + 57                                    | 1891     |
| + 14   | 1004                                    | 880      | عدس  | + 14                                    | 1004     |
| + 51   | 1302                                    | 860      | حمص  | + 51                                    | 1302     |
| + 31   | 1007                                    | 769      | بازيلا خضراء                                       | + 31                                    | 1007     |
| - 19   | 567                                     | 705      | لوبيبة / فاصولياء خضراء                            | - 19                                    | 567      |
| - 28   | 492                                     | 680      | فول أخضر   | - 28                                    | 492      |
| <b>الخضار الورقية</b>                              |   |          |  |   |          |
| - 50   | 234                                     | 470      | أرضي شوكى  | - 50                                    | 234      |
| - 41   | 196                                     | 335      | قرنبيط   | - 41                                    | 196      |
| - 36   | 137                                     | 215      | ملفوظ  | - 36                                    | 137      |
| + 15   | 328                                     | 285      | خس   | + 15                                    | 328      |
| - 61   | 229                                     | 596      | حشاش للسلطة  | - 61                                    | 229      |
| + 4  | 950                                     | 910      | ملوخية   | + 4                                     | 950      |
| <b>خضار ذات ثمار</b>                               |   |          |  |   |          |
| - 35   | 264                                     | 408      | شمام   | - 35                                    | 264      |
| - 12   | 316                                     | 360      | فليفلة (حلوة/حرة)                                  | - 12                                    | 316      |
| + 10   | 326                                     | 295      | خيار   | + 10                                    | 326      |
| - 23   | 270                                     | 350      | بانذجان  | - 23                                    | 270      |
| - 3  | 305                                     | 315      | كوسى   | - 3                                     | 305      |
| - 2  | 946                                     | 970      | بامية  | - 2                                     | 946      |
| - 9  | 323                                     | 355      | بندورة   | - 9                                     | 323      |
| - 40   | 151                                     | 252      | بطيخ   | - 40                                    | 151      |

جدول 39- مستويات المعدل الوسطي لأسعار المزروعات الصناعية والأشجار

**المثمرة والفواكه**

| المنتجات                  | السعر الوسطي على باب المزرعة<br>(ل.ل/كيلو) |      | النسبة المئوية<br>لتغيرات الأسعار<br>بين<br>2001 و<br>2002 |
|---------------------------|--|------|--|
|                           | 2002                                       | 2001 |  |
| <b>مزروعات صناعية</b>     |  |      |  |
| شمدر سكري                 | -  | 112  | -  |
| تنغ                       | + 9  | 9787 | 8950   |
| <b>أشجار مثمرة وفواكه</b> |  |      |  |
| برتقال                    | + 55                                       | 550  | 355  |
| أفدي                      | + 31                                       | 610  | 465  |
| حامض                      | + 16                                       | 471  | 405  |
| كرييون / أبو صفير         | - 30                                       | 256  | 365  |
| تفاح                      | + 31                                       | 763  | 580  |
| اجاص                      | + 20                                       | 814  | 675  |
| أكيدانيا                  | + 14                                       | 872  | 765  |
| مشمش                      | - 34                                       | 436  | 660  |
| كرز                       | + 46                                       | 1056 | 720  |
| دراق                      | + 6  | 728  | 685  |
| خوخ وجنارك                | + 13                                       | 719  | 636  |
| كرمة للتصنيع              | + 33                                       | 500  | 375  |
| كرمة للماندة              | + 4  | 584  | 560  |
| أفوكادو                   | - 23                                       | 1854 | 2415   |
| موز                       | + 16                                       | 587  | 505  |
| تين                       | + 54                                       | 1198 | 775  |
| رمان                      | + 7  | 546  | 510  |
| خرما                      | + 54                                       | 585  | 380  |
| خروب                      | - 10                                       | 234  | 260  |
| زيتون                     | + 4  | 1438 | 1385   |
| لوز                       | + 8  | 662  | 610  |
| جوز                       | + 28                                       | 4859 | 3800   |

## 2- أسعار الجملة والمفرق

تقوم مديرية الدراسات والتسيير بتجمیع معلومات حول الأسعار المعتمدة بطريقة دورية سواء بالنسبة الى البيع بالجملة او بالمفرق لعدد كبير من المنتجات الزراعية وذلك منذ سنة 1999.

تتم متابعة الأسعار دوريًا عدة مرات في الأسبوع بالنسبة الى عدد كبير من منتجات الخضار والفواكه، او شهريًا بالنسبة الى بعض المنتجات الغذائية او العلفية المصنعة وذلك على مستوى اهم نقط البيع بكل محافظة.

ويوفر هذا العمل الإحصائي معطيات متعددة شهريًا بالنسبة الى أسعار الجملة والمفرق وذلك على مستوى المحافظة او على مستوى لبنان ويمكن اعتمادها مستقبلا لإعداد مؤشرات حول تطور أسعار المنتجات الزراعية في لبنان.

وتعطينا جداول الملحق رقم 3 جردًا كاملًا للمنتجات التي تتم معاينتها ولمستويات متوسط أسعارها منذ سنة 1999 سواء بالنسبة الى أسواق الجملة او بالنسبة الى البيع بالمفرق.

ونستعرض في الجداول التالىية ابرز التغيرات الحاصلة على صعيد أسعار الخضار والفواكه بين عامي 2001 و 2002.

من الملاحظ أن معظم أسعار الخضار عرفت تراجعا خلال عام 2002 باستثناء بعض المنتجات التي سجلت أسعارها ارتفاعا ملحوظا كالبازيلا، الخضراء والسبانخ والبندورة المستوردة، في حين سجلت الفواكه ومنتجات الأشجار المثمرة عموما ارتفاعا ملحوظا لمعدل أسعارها خصوصا بالنسبة للكستنا والإجاص والبرتقال والرمان والموز والعنب والتفاح (ستاركن).

جدول 41- الفاكهة التي سجلت أسعارها تغيرات كبيرة بين عامي 2001 و 2002

| النسبة المئوية للتغيرات |        |      |      | الصنف               |
|-------------------------|--------|------|------|---------------------|
| المفرق                  | الجملة | وسط  | جيد  |                     |
| وسط                     | جيد    | وسط  | جيد  |                     |
| - 46                    | - 45   | - 52 | - 48 | مشمش                |
| - 39                    | - 33   | - 42 | - 40 | اكيدانيا            |
| - 30                    | - 31   | - 33 | - 37 | خوخ أبيض            |
| - 29                    | - 34   | - 40 | - 36 | سفرجل               |
| - 38                    | - 55   | - 39 | - 35 | جوافة               |
| - 30                    | - 32   | - 31 | - 36 | كرز أحمر            |
| - 30                    | - 29   | - 31 | - 33 | موز أفريقي          |
| - 35                    | - 35   | - 32 | - 32 | فستق حلبي           |
| - 23                    | - 25   | - 19 | - 28 | كرز أسود            |
| - 29                    | - 27   | - 30 | - 27 | فشنطة               |
| - 28                    | - 24   | - 31 | - 26 | تفاح موشح           |
| - 23                    | - 21   | - 27 | - 24 | أفوكادو             |
| - 20                    | - 19   | - 17 | - 17 | لوز أخضر            |
| - 19                    | - 14   | - 21 | - 17 | حامض                |
| + 23                    | + 20   | + 21 | + 16 | عنبر                |
| + 16                    | + 22   | + 16 | + 19 | فالنسيا             |
| + 14                    | + 16   | + 15 | + 23 | تفاح أحمر - ستاركين |
| + 18                    | + 20   | + 17 | + 24 | موز بلدي            |
| + 21                    | + 19   | + 25 | + 26 | ليمون شمومتي        |
| + 31                    | + 33   | + 32 | + 31 | رمان                |
| + 59                    | + 37   | + 41 | + 43 | ليمون موردي         |
| + 45                    | + 47   | + 44 | + 55 | اجاص                |
| + 68                    | + 69   | + 66 | + 67 | كستنا               |

كما عرفت أسعار بعض الفواكه ومنتجات الأشجار المثمرة تراجعاً ونخص بالذكر : المشمش والأكيدانيا والخوخ الأبيض والسفرجل والكرز واللوز والفستق الحلبي والأفوكادو.

جدول 40- الخضار التي سجلت أسعارها تغيرات كبيرة بين عامي 2001 و 2002

| النسبة المئوية للتغيرات |        |      |      | الصنف          |
|-------------------------|--------|------|------|----------------|
| المفرق                  | الجملة | وسط  | جيد  |                |
| وسط                     | جيد    | وسط  | جيد  |                |
| - 54                    | - 54   | - 56 | - 57 | قرع            |
| - 36                    | - 36   | - 37 | - 37 | ثوم مستورد     |
| - 60                    | - 31   | - 37 | - 34 | مقتني          |
| - 32                    | - 30   | - 34 | - 33 | ملوخية         |
| - 35                    | - 33   | - 30 | - 29 | أرضي شوكري     |
| - 19                    | - 14   | - 21 | - 18 | بندورة خيم     |
| - 16                    | - 17   | - 17 | - 16 | بطاطا          |
| + 20                    | + 20   | + 25 | + 18 | بازيلا خضرا    |
| + 20                    | + 20   | + 19 | + 22 | سبانخ          |
| + 26                    | + 25   | + 25 | + 31 | بندورة مستوردة |

جدول 1-1- أسعار المنتجات الزراعية على باب المزرعة لعام 2001 و 2002

| 2002                             |                             | 2001                             |                             | المنتجات             |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| القيمة الإجمالية<br>(مليون ل.ل.) | السعر الوسطي<br>(ل.ل./كيلو) | القيمة الإجمالية<br>(مليون ل.ل.) | السعر الوسطي<br>(ل.ل./كيلو) |                      |
|                                  |                             |                                  |                             | النجليات             |
| 48,386                           | 406                         | 59,636                           | 427                         | قمح                  |
| 647                              | 236                         | 1,459                            | 384                         | ذرة                  |
| 4,369                            | 255                         | 1,985                            | 245                         | شعير                 |
| 12,885                           |                             | 5,362                            |                             | غيرها*               |
| <b>66,287</b>                    |                             | <b>68,442</b>                    |                             | <b>المجموع</b>       |
|                                  |                             |                                  |                             | الحبوب القرنية       |
| 1,392                            | 1,891                       | 120                              | 1,205                       | فاصولييا يابسة       |
| -                                | -                           | 744                              | 744                         | فول باس              |
| 1,829                            | 1,004                       | 440                              | 880                         | عدس                  |
| 4,153                            | 1,302                       | 1,634                            | 860                         | حمص                  |
| 4,595                            | 1,007                       | 3,384                            | 769                         | بازيلا خضراء         |
| 16,355                           | 567                         | 29,328                           | 705                         | لوبية/فاصولياء خضراء |
| 6,696                            | 492                         | 7,208                            | 680                         | فول أخضر             |
| 35                               |                             | 660                              |                             | غيرها                |
| <b>35,055</b>                    |                             | <b>43,518</b>                    |                             | <b>المجموع</b>       |
|                                  |                             |                                  |                             | الخضار الورقية       |
| 928                              | 234                         | 376                              | 470                         | ارضي شوكوي           |
| 7,037                            | 196                         | 4,422                            | 335                         | قرنبيط               |
| 7,145                            | 137                         | 4,494                            | 215                         | ملفووف               |
| 5,689                            | 328                         | 10,004                           | 285                         | حس                   |
| 3,902                            | 229                         | 24,198                           | 596                         | حشائش للسلطة         |
| 4,462                            | 477                         | 788                              | 225                         | سبانخ                |
| 2,718                            | 950                         | 1,911                            | 910                         | ملوخية               |
| 755                              |                             | 394                              |                             | غيرها                |
| <b>32,636</b>                    |                             | <b>46,587</b>                    |                             | <b>المجموع</b>       |

## ملحق رقم 1

### جدائل المنتجات النباتية

| 2002                             |                              | 2001                             |                              | المنتجات         |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|
| القيمة الإجمالية<br>(مليون ل.ل.) | السعر الوسطي<br>(ل.ل. / كلغ) | القيمة الإجمالية<br>(مليون ل.ل.) | السعر الوسطي<br>(ل.ل. / كلغ) |                  |
| <b>أشجار منمرة وفواكه</b>        |                              |                                  |                              |                  |
| 85,411                           | 550                          | 55,310                           | 355                          | برتقال           |
| 25,919                           | 610                          | 21,437                           | 465                          | أفندى            |
| 38,245                           | 471                          | 41,755                           | 405                          | حامض             |
| 2,628                            | 256                          | 4,197                            | 365                          | كرييون ولو       |
|                                  |                              |                                  |                              | صفير             |
| 114,618                          | 763                          | 64,960                           | 580                          | تفاح             |
| 22,398                           | 814                          | 20,790                           | 675                          | احاص             |
| 7,818                            | 872                          | 11,705                           | 765                          | أكيدانيا         |
| 17,139                           | 436                          | 12,936                           | 660                          | مشمش             |
| 35,542                           | 1,056                        | 30,456                           | 720                          | كرز              |
| 17,736                           | 728                          | 18,906                           | 685                          | درائق            |
| 17,930                           | 719                          | 21,751                           | 636                          | خوخ وجنارغ       |
| 15,262                           | 662                          | 14,579                           | 610                          | لوز              |
| 8,612                            | 500                          | 10,200                           | 375                          | كرمة للتصنيع     |
| 49,533                           | 584                          | 49,840                           | 560                          | كرمة للماضدة     |
| 1,805                            | 934                          | 3,162                            | 1,375                        | فريز *           |
| 8,612                            | 1,854                        | 10,626                           | 2,415                        | أفوكادو          |
| 39,767                           | 587                          | 33,683                           | 505                          | موز              |
| 10,671                           | 1,198                        | 12,789                           | 775                          | تين              |
| 7,180                            | 546                          | 3,876                            | 510                          | رمان             |
| 1,990                            | 585                          | 2,242                            | 380                          | خرما (اكاكى)     |
| 757                              | 234                          | 1,300                            | 260                          | خرقوب            |
| 6,860                            |                              | 7,150                            |                              | غيرها *          |
| <b>536,433</b>                   |                              | <b>453,650</b>                   |                              | <b>المجموع *</b> |

\* أرقام معدلة لنسبة إنتاج الفريز عام 2001

\*\* وتشمل الفاكهة الاستوانية كالقطعة والكبوبي ...

| 2002                             |                              | 2001                             |                              | المنتجات               |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| القيمة الإجمالية<br>(مليون ل.ل.) | السعر الوسطي<br>(ل.ل. / كلغ) | القيمة الإجمالية<br>(مليون ل.ل.) | السعر الوسطي<br>(ل.ل. / كلغ) |                        |
| <b>الخضار ذات ثمار</b>           |                              |                                  |                              |                        |
| 8,518                            | 264                          | 6,079                            | 408                          | شمام                   |
| 1,349                            | 316                          | 2,124                            | 360                          | فليفلة (حلوة)<br>حرة ) |
| 43,050                           | 326                          | 47,495                           | 295                          | خيار                   |
| 4,944                            | 270                          | 7,560                            | 350                          | باننجان                |
| 7,203                            | 305                          | 5,230                            | 315                          | كوسى                   |
| 2,505                            | 946                          | 1,261                            | 970                          | بامية                  |
| 87,277                           | 323                          | 87,685                           | 355                          | بندورة                 |
| 10,242                           | 151                          | 15,372                           | 252                          | بطيخ                   |
| <b>165,088</b>                   |                              | <b>172,806</b>                   |                              | <b>المجموع</b>         |
| <b>درنات ونباتات جذرية</b>       |                              |                                  |                              |                        |
| 111,071                          | 280                          | 106,655                          | 415                          | بطاطا                  |
| 19,364                           | 267                          | 39,655                           | 275                          | بصل                    |
| 6,055                            | 658                          | 7,535                            | 685                          | ثوم                    |
| 4,809                            | 139                          | 2,214                            | 205                          | جزر                    |
| 732                              |                              | 880                              |                              | غيرها                  |
| <b>142,031</b>                   |                              | <b>156,939</b>                   |                              | <b>المجموع</b>         |
| <b>المزروعات الصناعية</b>        |                              |                                  |                              |                        |
| -                                | -                            | 1,702                            | 112                          | شمدر سكري              |
| 95,003                           | 9,787                        | 114,560                          | 8,950                        | تبغ                    |
| 1,658                            |                              | 8,500                            |                              | غيرها                  |
| <b>96,661</b>                    |                              | <b>124,762</b>                   |                              | <b>المجموع</b>         |

جدول 1-2- تفصيل مساحة وإنماز الزراعات لعامي 2001 و 2002

| 2002           |                     | 2001         |                     | المنتجات             |  |
|----------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------|--|
| الإنماز        | المساحة (ألف هكتار) | الإنماز      | المساحة (ألف هكتار) |                      |  |
| النجيليات      |                     |              |                     |                      |  |
|                |                     |              |                     |                      |  |
| 119.0          | 43,507              | 139.5        | 43,606              | فمح                  |  |
| 2.7            | 845                 | 3.8          | 879                 | ذرة                  |  |
| 17.1           | 11,502              | 8.1          | 7,040               | شعير                 |  |
| 126.1          | 171                 | 20.6         | 529                 | غيرها                |  |
| <b>264.9</b>   | <b>56,025</b>       | <b>172.0</b> | <b>52,054</b>       | <b>المجموع</b>       |  |
| الحبوب القرنية |                     |              |                     |                      |  |
|                |                     |              |                     |                      |  |
| 1              | 413                 | 0.1          | 60                  | فاصولييا يابسة       |  |
| -              | -                   | 1.0          | 138                 | فول يابس             |  |
| 1.8            | 1,600               | 0.5          | 450                 | عدس                  |  |
| 3.2            | 2,921               | 1.9          | 1,950               | حمص                  |  |
| 4.5            | 566                 | 4.4          | 310                 | بازيلا خضراء         |  |
| 29.0           | 2,548               | 41.6         | 2,468               | لوبية/فاصولييا خضراء |  |
| 13.6           | 1,346               | 10.6         | 1,190               | فول أخضر             |  |
| 0.4            | 429                 | 1.2          | 89                  | غيرها                |  |
| <b>53.5</b>    | <b>9,823</b>        | <b>61.3</b>  | <b>6,655</b>        | <b>المجموع</b>       |  |
| الخضار الورقية |                     |              |                     |                      |  |
|                |                     |              |                     |                      |  |
| 3.9            | 142                 | 0.8          | 80                  | ارضي شوكى            |  |
| 35.8           | 1,193               | 13.2         | 394                 | قرنبيط               |  |
| 52.2           | 1,388               | 20.9         | 686                 | ملفوظ                |  |
| 17.3           | 718                 | 35.1         | 1,093               | خس                   |  |

| 2002                          |                          | 2001                          |                          | المنتجات             |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.) | السعر الوسطي (ل.ل./ كلغ) | القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.) | السعر الوسطي (ل.ل./ كلغ) |                      |
| <b>265,188</b>                | <b>1,438</b>             | <b>118,833</b>                | <b>1,385</b>             | زيتون                |
|                               |                          |                               |                          | أشجار أخرى *         |
| 10,872                        | 4,859                    | 12,160                        | 3,800                    | جوز                  |
| 19,585                        | 23,000                   | 1,368                         | 720                      | صنوبر                |
| 2,731                         |                          | 2,140                         |                          | غيرها من الأشجار     |
| <b>33,188</b>                 |                          | <b>15,668</b>                 |                          | مجموع الأشجار الأخرى |
| 35,450                        |                          | 46,300                        |                          | غيرها من الزراعات    |
| <b>1,408,021</b>              |                          | <b>1,247,505</b>              |                          | <b>المجموع العام</b> |

\* تتضمن هذه المجموعة الأشجار ذات ثمار جوزية صالحة للأكل (جوزيات للأكل)

## اِجْمَعُورِيَّةِ الْلَّيْبَنَانِيَّةِ

مَكْتَبُ وزَيْرِ الدَّوْلَةِ لِشُؤُونِ التَّسْمِيَّةِ الإِدَارِيَّةِ  
مَرْكَزِ مَسَارِيعِ وَدَرَاسَاتِ الْمَقْطَاعِ الْعَامِ

| 2002                      |                    | 2001                |                    | المنتجات         |  |
|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|--|
| الإنتاج<br>(ألف طن)       | المساحة<br>(هكتار) | الإنتاج<br>(ألف طن) | المساحة<br>(هكتار) |                  |  |
| <b>المزروعات الصناعية</b> |                    |                     |                    |                  |  |
|                           |                    |                     |                    |                  |  |
| -                         | -                  | 15.2                | 270                | شمندر سكري       |  |
| 9.7                       | 8,795              | 12.8                | 9,110              | تبغ              |  |
| 1.4                       | 1,631              | 2.9                 | 1,488              | غيرها            |  |
| <b>11.1</b>               | <b>10,426</b>      | <b>30.9</b>         | <b>10,868</b>      | <b>المجموع</b>   |  |
| <b>أشجار مثمرة وفواكه</b> |                    |                     |                    |                  |  |
|                           |                    |                     |                    |                  |  |
| 155.4                     | 8,780              | 155.8               | 8,900              | برتقال           |  |
| 42.5                      | 2,409              | 46.1                | 2,250              | أفندى (يوسفى)    |  |
| 81.2                      | 3,540              | 103.1               | 3,670              | حامض             |  |
| 10.2                      | 455                | 11.5                | 535                | كريפון وأبو صفير |  |
| 150.3                     | 9,380              | 112.0               | 9,460              | تفاح             |  |
| 27.5                      | 3,080              | 30.8                | 3,058              | اجاص             |  |
| 8.9                       | 741                | 15.3                | 800                | اكيدنيا          |  |
| 39.3                      | 5,797              | 19.6                | 5,781              | مشمش             |  |
| 33.6                      | 8,112              | 42.3                | 7,589              | كرز              |  |
| 24.3                      | 2,981              | 27.6                | 2,848              | دراق             |  |
| 24.9                      | 2,291              | 34.2                | 2,400              | خوخ وجنارك       |  |
| 23.0                      | 6,424              | 23.9                | 6,561              | لوز              |  |
| 17.2                      | 2,890              | 27.2                | 2,800              | كرمة للتصنيع     |  |
| 84.8                      | 11,372             | 89.0                | 11,022             | كرمة للماندة     |  |
| 1.9                       | 151                | 2.3                 | 180                | فريز *           |  |
| 4.6                       | 277                | 4.4                 | 286                | أفوكادو          |  |
| 67.7                      | 2,529              | 66.7                | 2,748              | موز              |  |
| 8.9                       | 2,207              | 16.5                | 2,930              | تين              |  |
| 13.1                      | 1,080              | 7.6                 | 1,196              | رمان             |  |
| 3.4                       | 654                | 5.9                 | 700                | خرما (كاكي)      |  |
| 3.2                       | 325                | 5.0                 | 650                | خرزوب            |  |
| 11.6                      | 839                | 8.4                 | 1,263              | غيرها            |  |
| <b>837.5</b>              | <b>76,314</b>      | <b>855.2</b>        | <b>77,627</b>      | <b>المجموع*</b>  |  |

\*ارقام معدلة لمساحة الفريز وانتاجه عام 2001.

| 2002                       |                    | 2001                |                    | المنتجات             |
|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| الإنتاج<br>(ألف طن)        | المساحة<br>(هكتار) | الإنتاج<br>(ألف طن) | المساحة<br>(هكتار) |                      |
| 17.0                       | 842                | 40.6                | 1,584              | خشانش للسلطة         |
| 9.3                        | 280                | 3.5                 | 105                | سبانخ                |
| 2.8                        | 355                | 2.1                 | 245                | ملوخية               |
| 1.8                        | 144                | 0.6                 | 28                 | غيرها                |
| <b>140.1</b>               | <b>5,062</b>       | <b>116.8</b>        | <b>4,215</b>       | <b>المجموع</b>       |
| <b>الخضار ذات ثمار</b>     |                    |                     |                    |                      |
|                            |                    |                     |                    |                      |
| 32.2                       | 1,134              | 14.9                | 465                | شمام                 |
| 4.2                        | 322                | 5.9                 | 280                | فليفلة (حلوة / حارة) |
| 132.1                      | 2,472              | 161.0               | 4,106              | خيار                 |
| 18.3                       | 964                | 21.6                | 752                | باذنجان              |
| 23.5                       | 1,536              | 16.6                | 697                | كوسى                 |
| 2.6                        | 1,045              | 1.3                 | 293                | بامية                |
| 270.5                      | 5,163              | 247.0               | 4,350              | بندورة               |
| 67.7                       | 2,657              | 61.0                | 2,127              | بطيخ                 |
| <b>551.1</b>               | <b>15,293</b>      | <b>529.3</b>        | <b>13,070</b>      | <b>المجموع</b>       |
| <b>درنات ونباتات جذرية</b> |                    |                     |                    |                      |
|                            |                    |                     |                    |                      |
| 397.1                      | 16,861             | 257.0               | 11,943             | بطاطا                |
| 72.6                       | 2,342              | 144.2               | 4,120              | بصل                  |
| 9.2                        | 510                | 11.0                | 490                | ثوم                  |
| 34.6                       | 871                | 10.8                | 439                | جزر                  |
| 1.5                        | 152                | 5.8                 | 280                | غيرها                |
| <b>515.0</b>               | <b>20,736</b>      | <b>428.8</b>        | <b>17,272</b>      | <b>المجموع</b>       |

جدول 3-3. قيمة واردات وصادرات النجيليات

| قيمة الصادرات<br>(مليون ل.ل.) |     |       | قيمة الواردات<br>(مليون ل.ل.) |         |         | النجيليات |
|-------------------------------|-----|-------|-------------------------------|---------|---------|-----------|
| 02                            | 01  | 00    | 02                            | 01      | 00      |           |
| 29                            | 24  | 12    | 72,462                        | 79,013  | 82,436  | فمح       |
| 873                           | 15  | 8     | 55,623                        | 48,201  | 45,480  | ذرة       |
| 0                             | 1   | 0     | 10,758                        | 10,979  | 9,728   | شعير      |
| 0                             | 0   | 0     | 0                             | 0       | 30      | شيلم      |
| 1939                          | 299 | 1,160 | 26,157                        | 23,273  | 29,815  | أرز       |
| 65                            | 17  | 6     | 1,237                         | 1,597   | 2,181   | غيرها     |
| 2906                          | 356 | 1,186 | 166,237                       | 163,063 | 169,670 | المجموع   |

جدول 4-4. قيمة واردات وصادرات الحبوب القرنية

| قيمة الصادرات<br>(مليون ل.ل.) |       |       | قيمة الواردات<br>(مليون ل.ل.) |        |        | الحبوب القرنية             |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------|
| 02                            | 01    | 00    | 02                            | 01     | 00     |                            |
| 65                            | 135   | 116   | 6,066                         | 4,319  | 6,808  | فاصليلاء يابسة             |
| 284                           | 116   | 168   | 3,748                         | 3,995  | 4,035  | فول يابس                   |
| 187                           | 438   | 555   | 5,069                         | 6,170  | 5,589  | عدس                        |
| 793                           | 502   | 169   | 8,995                         | 13,651 | 11,735 | حمص                        |
| 5                             | 77    | 73    | 2,408                         | 3,841  | 1,747  | بازيلا                     |
| 39                            | 30    | 32    | 2,837                         | 5,038  | 4,714  | لوبباء / فاصليلاء<br>خضراء |
| 5                             | 5     | 7     | 1,568                         | 3,273  | 682    | فول أخضر                   |
| 1,145                         | 369   | 152   | 2,176                         | 2,343  | 2,357  | غيرها                      |
| 2,523                         | 1,672 | 1,272 | 32,867                        | 42,630 | 37,667 | المجموع                    |

| 2002                           |                                | 2001                           |                                | المنتجات             |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| المساحة<br>(ألف طن)<br>(هكتار) | الإنتاج<br>(ألف طن)<br>(هكتار) | المساحة<br>(ألف طن)<br>(هكتار) | الإنتاج<br>(ألف طن)<br>(هكتار) |                      |
| 184.4                          | 57,570                         | 85.8                           | 56,834                         | زيتون                |
| 2.2                            | 750                            | 3.2                            | 785                            | أشجار أخرى *         |
| 0.8                            | 5,055                          | 1.9                            | 5,980                          | صنوبر                |
| 1.0                            | 469                            | 0.9                            | 780                            | غيرها من الأشجار     |
| 4.0                            | 6,274                          | 6.0                            | 7,545                          | مجموع الأشجار الأخرى |
| 39.8                           | 3,538                          | 16.6                           | 5,834                          | غيرها من الزراعات    |
| 2,601.4                        | 261,061                        | 2,302.7                        | 251,974                        | المجموع العام        |

\* تتضمن هذه المجموعة الأشجار ذات ثمار جوزية صالحة للأكل (جوزيات للأكل)

**جدول 1-5- فئمة واردات وصادرات الخضار**

| أنواع الخضار                 | قيمة الواردات (مليون ل.ل) |               |               | قيمة الصادرات (مليون ل.ل) |               |               |
|------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
|                              | 02                        | 01            | 00            | 02                        | 01            | 00            |
| <b>خضار ورقية</b>            |                           |               |               |                           |               |               |
| ملقوق                        | 409                       | 474           | 408           | 732                       | 913           | 1,041         |
| حس                           | 1,880                     | 1,660         | 1,057         | 481                       | 478           | 521           |
| سبانخ                        | 1                         | 0             | 1             | 173                       | 163           | 180           |
| هندباء                       | 1                         | ε             | 1             | 277                       | 198           | 126           |
| قرنبيط                       | 541                       | 435           | 354           | 890                       | 490           | 564           |
| أرضي شوكى                    | 13                        | 37            | 5             | 659                       | 868           | 1,164         |
| غيرها                        | 373                       | 317           | 361           | 1,175                     | 1,522         | 967           |
| <b>المجموع</b>               | <b>3,218</b>              | <b>2,923</b>  | <b>2,187</b>  | <b>4,387</b>              | <b>4,632</b>  | <b>4,563</b>  |
| <b>خضار ذات ثمار</b>         |                           |               |               |                           |               |               |
| فليفلة (حلوة حرارة)          | 441                       | 337           | 299           | 2,871                     | 2,644         | 2,522         |
| خيار                         | 11                        | 61            | 29            | 1,330                     | 2,161         | 5,061         |
| بازنجان                      | 36                        | 63            | 48            | 2,899                     | 3,547         | 5,768         |
| كوسى                         | 52                        | 51            | 30            | 1,838                     | 1,624         | 2,150         |
| بندورة                       | 1,196                     | 1,119         | 1,230         | 2,746                     | 4,340         | 7,595         |
| بطيخ وشمام                   | 961                       | 75            | 23            | 2,476                     | 2,911         | 6,321         |
| غيرها                        | 881                       | 826           | 2,090         | 1,505                     | 4,938         | 1,536         |
| <b>المجموع</b>               | <b>3,578</b>              | <b>2,532</b>  | <b>3,749</b>  | <b>15,665</b>             | <b>22,165</b> | <b>30,953</b> |
| <b>درنليات ونباتات جذرية</b> |                           |               |               |                           |               |               |
| بطاطا                        | 20,524                    | 13,922        | 13,869        | 31,301                    | 23,464        | 22,591        |
| بصل                          | 675                       | 333           | 3             | 3,323                     | 5,318         | 3,989         |
| ثوم                          | 69                        | 41            | 70            | 1,820                     | 2,839         | 1,582         |
| جزر ولفت                     | 37                        | 23            | 30            | 5,322                     | 4,196         | 1,810         |
| قطور وكمة                    | 2                         | ε             | 1             | 515                       | 7,288         | 290           |
| غيرها                        | 73                        | 10            | 28            | 2,853                     | 945           | 3,043         |
| <b>المجموع</b>               | <b>21,380</b>             | <b>14,329</b> | <b>14,001</b> | <b>45,134</b>             | <b>44,050</b> | <b>33,305</b> |

= أقل من مليون ل.ل.

**جدول 1-6- فئمة واردات وصادرات الفواكه، الزيتون والثمار الأخرى**

| الفاكهة                         | قيمة الصادرات (مليون ل.ل) |               |               | قيمة الواردات (مليون ل.ل) |               |               |
|---------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
|                                 | 02                        | 01            | 00            | 02                        | 01            | 00            |
| برتقال                          | 13,312                    | 15,240        | 14,647        | 46                        | 16            | 1             |
| حامض                            | 0                         | 3,293         | 2,301         | 0                         | 3             | 2             |
| حمضيات أخرى                     | 6,337                     | 3,031         | 2,925         | 411                       | 113           | 60            |
| تفاح                            | 6,284                     | 9,523         | 13,246        | 817                       | 398           | 372           |
| اجاص واسفرجل                    | 1,385                     | 1,544         | 1,757         | 385                       | 385           | 46            |
| مشمش                            | 519                       | 434           | 470           | 564                       | 576           | 406           |
| كرز                             | 592                       | 565           | 545           | 1,012                     | 114           | 11            |
| دراق                            | 547                       | 363           | 753           | 198                       | 89            | 54            |
| حوخ وجنارغ                      | 695                       | 881           | 1,106         | 3,145                     | 2,086         | 94            |
| لوز                             | 141                       | 269           | 141           | 17,092                    | 20,601        | 10,897        |
| كرمة                            | 3,628                     | 4,670         | 4,298         | 66                        | 38            | 92            |
| عنب مجفف                        | 17                        | 78            | 16            | 861                       | 683           | 968           |
| فريز                            | 9                         | 14            | 18            | 436                       | 140           | 170           |
| موز                             | 2,126                     | 1,113         | 309           | 97                        | 75            | 112           |
| كيوي                            | 0                         | 0             | 1             | 1,360                     | 1,249         | 1,255         |
| أفوكادو                         | 15                        | 10            | 4             | 129                       | 156           | 37            |
| جوافة، منغا<br>ومنغستين         | 56                        | 80            | 53            | 2,624                     | 2,387         | 3,388         |
| تين                             | 71                        | 70            | 247           | 563                       | 433           | 459           |
| أناناس                          | 0                         | 0             | 0             | 1,155                     | 1,001         | 1,040         |
| بابايا                          | 0                         | ε             | ε             | 17                        | 14            | 24            |
| لি�تشي، باشين<br>فروت، شطة كاكى | 370                       | 496           | 519           | 26                        | 44            | 28            |
| غيرها                           | 5,582                     | 1,789         | 1,347         | 1,561                     | 1,659         | 1,612         |
| <b>المجموع</b>                  | <b>41,686</b>             | <b>43,463</b> | <b>44,703</b> | <b>32,565</b>             | <b>32,260</b> | <b>21,128</b> |

**جدول 1-8- قيمة واردات وصادرات البدور الزيتية**

| قيمة الصادرات (مليون ل.ل) |              |              | قيمة الواردات (مليون ل.ل) |               |               | البدور الزيتية                                  |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---|
| 02                        | 01           | 00           | 02                        | 01            | 00            |   |
| 0                         | 2            | 0            | 8                         | 7             | 5             | بذور كتان                                       |
| 57                        | 36           | 74           | 7,490                     | 4,587         | 4,106         | بذور عباد الشمس                                 |
| 0                         | 1            | 0            | 0                         | 2             | 5             | بذور قطن  |
| 265                       | 163          | 71           | 12,606                    | 19,611        | 18,750        | بذور سمسم                                       |
| 557                       | 715          | 135          | 14,195                    | 16,826        | 15,675        | بذور وثمار نوى من الأنواع المعدة للبذار         |
| 442                       | 151          | 164          | 786                       | 963           | 612           | بذور وثمار من الأنواع المستعملة في صناعة العطور |
| 189                       | 527          | 474          | 445                       | 2,106         | 1,305         | قرون خروب وأعشاب بحرية وشوندر السكر             |
| 42                        | 102          | 125          | 7,331                     | 13,321        | 7,191         | فول سوداني غير محمض                             |
| 626                       | 410          | 127          | 19,874                    | 1,663         | 1,893         | غيرها   |
| <b>2,178</b>              | <b>2,107</b> | <b>1,170</b> | <b>62,735</b>             | <b>59,086</b> | <b>49,542</b> | <b>المجموع</b>                                  |

| قيمة الصادرات (مليون ل.ل) |            |            | قيمة الواردات (مليون ل.ل) |               |               | المنتجات                   |
|---------------------------|------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------------|
| 02                        | 01         | 00         | 02                        | 01            | 00            |                            |
| <b>40</b>                 | <b>87</b>  | <b>60</b>  | <b>86</b>                 | <b>0</b>      | <b>22</b>     | <b>زيتون</b>               |
| 13                        | 32         | 2          | 6,374                     | 7,543         | 5,482         | جوز                        |
| 9                         | 96         | 20         | 0                         | 0             | 3             | صنوبر                      |
| 220                       | 281        | 164        | 39,513                    | 50,455        | 38,840        | فستق حلبي                  |
| 11                        | 4          | 39         | 1,148                     | 1,007         | 1,776         | جوز الهند                  |
| 118                       | 134        | 37         | 9,203                     | 10,144        | 9,740         | جوز الكاجو                 |
| 76                        | 168        | 58         | 2,401                     | 2,310         | 1,847         | بندق                       |
| 10                        | 2          | 19         | 4,070                     | 3,370         | 3,140         | كستناء                     |
| 64                        | 64         | 36         | 3,145                     | 3,571         | 4,552         | تمر                        |
| 74                        | 47         | 40         | 1,030                     | 307           | 592           | غيرها                      |
| <b>595</b>                | <b>828</b> | <b>415</b> | <b>66,884</b>             | <b>78,707</b> | <b>65,972</b> | <b>مجموع الثمار الأخرى</b> |

= أقل من مليون ل.ل.

**جدول 1-7- قيمة واردات وصادرات النخالة، الجريش والأكسبة للحيوانات**

| قيمة الصادرات (مليون ل.ل) |              |              | قيمة الواردات (مليون ل.ل) |               |               | نخالة، جريش، أكسبة |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| 02                        | 01           | 00           | 02                        | 01            | 00            |                    |
| 0                         | 0            | 0            | 3                         | 2             | 0             | من أرز             |
| 1                         | 127          | 0            | 0                         | 8             | 8             | من حنطة            |
| 7,912                     | 2,487        | 2,030        | 32,202                    | 32,556        | 28,281        | أكسبة صويا         |
| 0                         | 571          | 1,611        | 3,719                     | 4,654         | 3,846         | أكسبة القطن        |
| 0                         | 0            | 0            | 0                         | 43            | 0             | أكسبة عباد الشمس   |
| 1,677                     | 1,268        | 209          | 3,683                     | 12,998        | 14,058        | غيرها              |
| <b>9,590</b>              | <b>4,453</b> | <b>3,850</b> | <b>39,607</b>             | <b>50,253</b> | <b>46,185</b> | <b>المجموع</b>     |

= أقل من مليون ل.ل.

جدول 1-9- قيمة واردات وصادرات الأزهار والورود

| قيمة الصادرات (مليون ل.ل.) |     |     | قيمة الواردات (مليون ل.ل.) |        |        | الأزهار والورود                           |
|----------------------------|-----|-----|----------------------------|--------|--------|---|
| 02                         | 01  | 00  | 02                         | 01     | 00     |   |
| 72                         | 66  | 66  | 27                         | 320    | 145    | حنبات وردية                               |
| 1                          | 0   | 5   | 729                        | 263    | 111    | ورود                                      |
| 31                         | 9   | 7   | 2,737                      | 2,325  | 1,870  | أشجار وحنبات<br>وشجيرات ذات فواكه<br>وشار |
| 275                        | 146 | 100 | 17,490                     | 11,633 | 8,934  | غيرها من الأزهار<br>والورود               |
| 17                         | 5   | 8   | 1,759                      | 2,942  | 2,398  | أزهار وبراعم للباتات<br>أو الزينة         |
| 2                          | 24  | 23  | 40                         | 55     | 23     | غيرها من الأزهار<br>والبراعم              |
| 4                          | 243 | 2   | 148                        | 206    | 144    | أجزاء النباتات،<br>أعشاب وطحالب<br>وأشنة  |
| 50                         | 0   | 3   | 610                        | 610    | 672    | وصلات ودرنات<br>وجذور                     |
| 0                          | 0   | 0   | 239                        | 133    | 101    | غيرها                                     |
| 452                        | 493 | 206 | 23,779                     | 18,487 | 14,398 | المجموع                                   |

٤ = أقل من مليون ل.ل.

جدول 1-10- قيمة واردات وصادرات المنتجات الزراعية المصنعة

| قيمة الصادرات (مليون ل.ل.) |         |        | قيمة الواردات (مليون ل.ل.) |         |         | منتجات زراعية<br>مصنعة                          |
|----------------------------|---------|--------|----------------------------|---------|---------|---|
| 02                         | 01      | 00     | 02                         | 01      | 00      |   |
| 375                        | 262     | 334    | 13,589                     | 10,954  | 9,118   | منتجات مطاحن،<br>شعير مالت، نشاء،<br>حبوب       |
| 21                         | 1       | 29     | 1,518                      | 1,410   | 1,286   | صمغ اللثك وغيرها<br>من الصموغ                   |
| 78                         | 292     | 77     | 777                        | 1,091   | 937     | مواد صفر نباتية<br>ومنتجات أخرى من<br>أصل نباتي |
| 11,103                     | 14,244  | 14,415 | 67,433                     | 66,766  | 77,481  | شحوم ودهون زيوت<br>ومنتجات تفككتها              |
| 2,074                      | 1,127   | 754    | 63,804                     | 65,036  | 63,014  | محضرات لحوم<br>وأسماك*                          |
| 23,170                     | 14,362  | 11,060 | 72,942                     | 59,581  | 48,465  | سكر ومصنوعات<br>سكرية                           |
| 8,611                      | 6,085   | 6,052  | 42,826                     | 44,902  | 35,247  | كاكاو ومحضراته                                  |
| 10,152                     | 10,089  | 7,485  | 87,288                     | 93,824  | 89,483  | محضرات حبوب<br>أو دقيق                          |
| 45,058                     | 29,002  | 23,088 | 47,174                     | 48,889  | 43,734  | محضرات خضر<br>وشنار وفواكه                      |
| 10,139                     | 10,798  | 11,229 | 100,333                    | 110,626 | 101,081 | محضرات غذائية<br>متعددة                         |
| 25,023                     | 17,616  | 15,270 | 57,306                     | 51,482  | 34,226  | مشروبات وسوائل<br>كحولية وخل                    |
| 9,733                      | 962     | 165    | 48,526                     | 12,952  | 8,930   | بقايا ونفايات<br>الأغذية                        |
| 9                          | 17      | 53     | 182,429                    | 227,261 | 161,541 | تبغ مصنع  |
| 145,546                    | 104,857 | 90,011 | 785,945                    | 794,774 | 674,543 | المجموع   |

\*وتشمل هذه الفئة الأسماك المطعية التي حسبت سابقاً مع المنتجات الحيوانية . أما الحليب  
ومشققاته ، اللحوم المجمدة والمجلدة ، والأسماك المجلدة قد حسبوا في فئة المنتجات الحيوانية .

جدول 1-13- كمية واردات وصادرات الخضار

| كمية الصادرات (طن) |                 |                | كمية الواردات (طن) |               |               | نوع الخضار         |
|--------------------|-----------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|
| 02                 | 01              | 00             | 02                 | 01            | 00            |                    |
| خضار ورقية         |                 |                |                    |               |               |                    |
| 2,134              | 2,558           | 2,047          | 1,705              | 1,636         | 1,509         | ملفوف              |
| 8,947              | 8,116           | 5,098          | 310                | 177           | 289           | خس                 |
| 0                  | 0               | 1              | 153                | 107           | 117           | سبانخ              |
| 1                  | ε               | ε              | 99                 | 81            | 44            | هندباء             |
| 2,783              | 2,377           | 1,816          | 1,560              | 747           | 776           | فرنبيط             |
| 24                 | 57              | 21             | 1,184              | 1,268         | 1,376         | أرضي شوكى          |
| 201                | 188             | 301            | 703                | 720           | 457           | غيرها              |
| <b>14,090</b>      | <b>13,296.1</b> | <b>9,284.3</b> | <b>5,714</b>       | <b>4,736</b>  | <b>4,568</b>  | <b>المجموع</b>     |
| خضار ذات ثمار      |                 |                |                    |               |               |                    |
| 2,096              | 1,609           | 1,380          | 3,836              | 3,711         | 3,659         | فليطة (حلوة / حرة) |
| 21                 | 268             | 36             | 3,708              | 5,410         | 8,227         | خيار               |
| 168                | 175             | 81             | 6,783              | 6,786         | 9,752         | باذنجان            |
| 267                | 250             | 133            | 2,885              | 2,610         | 3,351         | كرسى               |
| 6,447              | 5,813           | 6,685          | 11,318             | 12,914        | 12,630        | بندورة             |
| 5,660              | 387             | 110            | 8,559              | 8,795         | 10,209        | بطيخ وشمام         |
| 514                | 441             | 282            | 884                | 1,510         | 1,003         | غيرها              |
| <b>15,173</b>      | <b>8,943</b>    | <b>8,707</b>   | <b>37,973</b>      | <b>41,736</b> | <b>48,831</b> | <b>المجموع</b>     |

جدول 1-11- كمية واردات وصادرات النجيليات

| كمية الصادرات (طن) |              |              | كمية الواردات (طن) |                |                | نجليليات       |
|--------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| 02                 | 01           | 00           | 02                 | 01             | 00             |                |
| 40                 | 13           | 12           | 372,531            | 368,984        | 407,698        | قمح            |
| 3,473              | 98           | 9            | 332,631            | 298,421        | 286,780        | ذرة            |
| 0                  | ε            | 0            | 74,779             | 73,078         | 58,738         | شعير           |
| 0                  | 0            | 0            | 1                  | 0              | 74             | شيلم           |
| 2,161              | 975          | 1,914        | 45,647             | 45,783         | 49,790         | أرز            |
| 157                | 24           | 10           | 1,490              | 6,243          | 8,771          | غيرها          |
| <b>5,831</b>       | <b>1,110</b> | <b>1,945</b> | <b>827,079</b>     | <b>792,509</b> | <b>811,851</b> | <b>المجموع</b> |

ε = أقل من طن

جدول 1-12- كمية واردات وصادرات الحبوب القرنية

| كمية الصادرات (طن) |              |              | كمية الواردات (طن) |               |               | الحبوب القرنية         |
|--------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|------------------------|
| 02                 | 01           | 00           | 02                 | 01            | 00            |                        |
| 165                | 161          | 184          | 6,180              | 4,315         | 6,216         | فاصولياء يابسة         |
| 281                | 167          | 174          | 7,079              | 4,675         | 5,077         | فول يابس               |
| 228                | 690          | 532          | 7,508              | 8,561         | 7,377         | عدس                    |
| 1,646              | 1,030        | 133          | 10,252             | 17,261        | 9,348         | حمص                    |
| 14                 | 108          | 65           | 2,336              | 2,873         | 1,381         | بازيلا                 |
| 118                | 114          | 78           | 3,958              | 5,080         | 5,465         | لوبيا / فاصولياء خضراء |
| 16                 | 13           | 16           | 1,764              | 2,678         | 594           | فول اخضر               |
| 886                | 356          | 101          | 2,108              | 2,526         | 2,370         | غيرها                  |
| <b>3,354</b>       | <b>2,639</b> | <b>1,283</b> | <b>41,185</b>      | <b>47,969</b> | <b>37,828</b> | <b>المجموع</b>         |

جدول 14-1. كمية واردات وصادرات الأشجار المثمرة - الفواكه، الزيتون

وأمثال أخرى

| كمية الصادرات (طن) |         |         | كمية الواردات (طن) |        |       | الفاكهة                       |
|--------------------|---------|---------|--------------------|--------|-------|-------------------------------|
| 02                 | 01      | 00      | 02                 | 01     | 00    |                               |
| 80,791             | 87,628  | 81,970  | 224                | 34     | 1     | برتقال                        |
| 0                  | 19,026  | 11,055  | 0                  | 3      | 2     | حامض                          |
| 35,363             | 16,960  | 15,380  | 683                | 136    | 47    | غيرها من الحمضيات             |
| 18,806             | 29,859  | 35,076  | 772                | 310    | 317   | تفاح                          |
| 6,159              | 7,047   | 7,875   | 450                | 401    | 34    | اجاص                          |
| 2,214              | 1,960   | 2,165   | 269                | 370    | 187   | مشمش                          |
| 2,291              | 2,123   | 1,573   | 613                | 47     | 3     | كرز                           |
| 2,656              | 1,760   | 3,058   | 115                | 70     | 29    | دراق                          |
| 3,276              | 4,256   | 5,290   | 2,199              | 1,427  | 27    | خوخ وجنارغ                    |
| 167                | 141     | 122     | 6,260              | 10,279 | 2,014 | لوز                           |
| 17,321             | 21,050  | 19,017  | 69                 | 22     | 65    | كرمة                          |
| 18                 | 105     | 36      | 728                | 519    | 623   | عنب مجفف                      |
| 2                  | 12      | 9       | 232                | 75     | 114   | فريز                          |
| 16,457             | 8,303   | 2,237   | 183                | 156    | 145   | موز                           |
| 0                  | 0       | ε       | 682                | 668    | 643   | كيري                          |
| 63                 | 44      | 12      | 59                 | 62     | 13    | أفوكادو                       |
| 251                | 399     | 271     | 1,844              | 1,506  | 1,123 | جوافة، منغا ومانستين          |
| 263                | 251     | 337     | 405                | 296    | 316   | تين                           |
| 0                  | 0       | 0       | 473                | 398    | 352   | أناناس                        |
| 0                  | 1       | ε       | 4                  | 4      | 4     | بابايا                        |
| 1,644              | 2,286   | 2,107   | 8                  | 33     | 5     | لينشي، باشين فروت، قشطة وكاكي |
| 2,776              | 2,693   | 2,054   | 1,608              | 1,610  | 1,550 | غيرها                         |
| 190,518            | 205,904 | 189,645 | 17,880             | 18,426 | 7,614 | المجموع                       |

| أنواع الخضار                | كمية الصادرات (طن) |               |                 | كمية الواردات (طن) |               |               |
|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
|                             | 02                 | 01            | 00              | 02                 | 01            | 00            |
| <b>درنيات ونباتات جذرية</b> |                    |               |                 |                    |               |               |
| بطاطا                       | 130,593            | 81,178        | 75,018          | 74,511             | 55,172        | 45,377        |
| بصل                         | 5,189              | 2,145         | 6               | 17,458             | 22,304        | 17,659        |
| ثوم                         | 440                | 93            | 178             | 2,742              | 3,763         | 1,728         |
| جزر ولفت                    | 193                | 121           | 139             | 9,588              | 7,715         | 3,313         |
| فطور وكمةا                  | 0                  | ε             | 0.3             | 135                | 455           | 46            |
| غيرها                       | 45                 | 12            | 42              | 1,754              | 1,786         | 1,771         |
| <b>المجموع</b>              | <b>136,460</b>     | <b>83,549</b> | <b>75,383.3</b> | <b>106,188</b>     | <b>91,195</b> | <b>69,894</b> |

= أقل من طن

**جدول 1-16- كمية واردات وصادرات البذور الزيتية**

| كمية الصادرات (طن) |       |     | كمية الواردات (طن) |        |        | بذور زيتية  |
|--------------------|-------|-----|--------------------|--------|--------|---|
| 02                 | 01    | 00  | 02                 | 01     | 00     |   |
| 0                  | 0.1   | 0   | 11                 | 9      | 9      | بذور كتان   |
| 88                 | 40    | 101 | 14,479             | 5,841  | 4,435  | بذور عباد الشمس   |
| 0                  | 1     | 0   | 0                  | 4      | 12     | بذور القطن  |
| 187                | 67    | 29  | 17,906             | 20,780 | 16,694 | بذور سمسسم  |
| 1,193              | 205   | 53  | 7,942              | 9,883  | 6,360  | بذور وثمار نوى من الأنواع المعدة للذدار                                       |
| 573                | 190   | 192 | 734                | 335    | 265    | بذور وثمار من الأنواع المستعملة في صناعة العطور والصيدلة، أو في إبادة الحشرات |
| 72                 | 366   | 233 | 235                | 3,099  | 1,640  | قررون خروب وأعشاب بحرية وشوندر السكر  |
| 130                | 59    | 100 | 6,918              | 12,757 | 6,394  | فول سوداني غير محمض   |
| 5,000              | 3,316 | 93  | 62,663             | 6,208  | 6,091  | غيرها   |
| 7,243              | 4,244 | 801 | 110,888            | 58,916 | 41,900 | المجموع   |

| كمية الصادرات (طن) |     |     | كمية الواردات (طن) |        |        | المنتجات     |
|--------------------|-----|-----|--------------------|--------|--------|--------------|
| 02                 | 01  | 00  | 02                 | 01     | 00     |              |
| 19                 | 45  | 45  | 70                 | 0      | 33     | زيتون        |
| 2                  | 14  | 1   | 1,717              | 2,260  | 1,529  | جزر          |
| 0                  | 20  | 1   | 0                  | 0      | ε      | صنوبر        |
| 72                 | 72  | 64  | 8,588              | 11,080 | 8,403  | فستق حلبي    |
| 7                  | 2   | 27  | 1,087              | 1,330  | 1,601  | جوز الهند    |
| 19                 | 19  | 3   | 1,325              | 1,602  | 1,252  | جوز الكاجو   |
| 35                 | 33  | 8   | 671                | 547    | 438    | بن دق        |
| 18                 | 1   | 27  | 2,322              | 1,921  | 1,713  | كستاء        |
| 65                 | 47  | 28  | 5,284              | 4,946  | 4,407  | تمر          |
| 17                 | 14  | 8   | 112                | 28     | 59     | غيرها        |
| 235                | 222 | 167 | 21,106             | 23,714 | 19,402 | مجموع الشمار |

ε = أقل من طن

**جدول 1-15- كمية واردات وصادرات النخالة، الجريش والأكسبة للحيوانات**

| كمية الصادرات (طن) |        |        | كمية الواردات (طن) |         |         | نخالة وجريش وأكسبة |
|--------------------|--------|--------|--------------------|---------|---------|--------------------|
| 02                 | 01     | 00     | 02                 | 01      | 00      |                    |
| 0                  | 0      | -      | 1                  | ε       | 0       | من أرز             |
| 1                  | 757    | -      | 0                  | ε       | ε       | من حنطة            |
| 25,266             | 6,232  | 5,595  | 111,159            | 105,276 | 96,530  | أكسبة الصويا       |
| 0                  | 2,250  | 7,712  | 16,155             | 17,352  | 16,527  | أكسبة القطن        |
| 0                  | 0      | -      | 0                  | 162     | 0       | أكسبة عباد الشمس   |
| 0                  | 0      | -      | 0                  | 0       | 0       | من نبت الذرة       |
| 29,455             | 32,046 | 2,465  | 5,039              | 11,693  | 19,819  | غيرها              |
| 54,722             | 41,285 | 15,772 | 132,354            | 134,483 | 132,876 | المجموع            |

ε = أقل من طن

جدول 18-1- كمية واردات وصادرات المنتجات الزراعية المصنعة

| كمية الصادرات (طن) |               |               | كمية الواردات (طن) |                |                | منتجات زراعية مصنعة                       |
|--------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|---|
| 02                 | 01            | 00            | 02                 | 01             | 00             |   |
| 1,053              | 810           | 676           | 30,359             | 25,494         | 21,308         | منتجات مطاحن، شعير مالت، نشاء حبوب        |
| 5                  | 1             | 16            | 157                | 192            | 207            | صمع اللنك وغيرها من الصموغ                |
| 12                 | 67            | 24            | 293                | 543            | 454            | مواد ضفر نباتية ومنتجات أخرى من أصل نباتي |
| 7,128              | 8,733         | 7,685         | 68,217             | 77,360         | 81,320         | شحوم ودهون زيوت ومنتجات تككها             |
| 494                | 251           | 175           | 16,010             | 15,309         | 16,570         | محضرات لحوم وأسماك *                      |
| 16,567             | 5,162         | 6,211         | 169,894            | 125,645        | 99,360         | سكر ومصنوعات سكرية                        |
| 1,107              | 1,288         | 1,086         | 9,467              | 9,731          | 7,814          | كاكاو ومحضراته                            |
| 4,911              | 4,436         | 3,004         | 33,704             | 37,006         | 32,435         | محضرات حبوب أو دقيق                       |
| 30,993             | 24,246        | 20,327        | 33,933             | 36,218         | 29,277         | محضرات خضر وثمار فواكه                    |
| 5,314              | 6,619         | 6,870         | 17,525             | 18,802         | 15,711         | محضرات غذائية متعددة                      |
| 16,917             | 10,782        | 7,824         | 26,203             | 20,413         | 15,504         | مشروبات وسوائل كحولية                     |
| 54,852             | 3,059         | 97            | 138,957            | 11,400         | 10,648         | لبنايا ونفايات الأغذية                    |
| €                  | €             | €             | 7,636              | 8,781          | 5,846          | تبغ مصنع                                  |
| <b>139,353</b>     | <b>65,454</b> | <b>53,995</b> | <b>552,355</b>     | <b>386,894</b> | <b>336,454</b> | <b>المجموع</b>                            |

جدول 17-1- كمية واردات وصادرات الأزهار والورود

| كمية الصادرات (طن) |            |            | كمية الواردات (طن) |               |              | الأزهار والورود                      |
|--------------------|------------|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| 02                 | 01         | 00         | 02                 | 01            | 00           |                                      |
| 132                | 145        | 127        | 6                  | 66            | 136          | حببات ورديّة                         |
| 0                  | 0          | 13         | 155                | 73            | 35           | ورود                                 |
| 95                 | 34         | 12         | 4,770              | 2,478         | 1,710        | أشجار وحببات وشجيرات ذات فواكه وثمار |
| 380                | 239        | 231        | 6,602              | 7,724         | 3,818        | غيرها من الأزهار والورود             |
| 4                  | 1          | €          | 346                | 433           | 247          | أزهار وبراعم للباقيات أو للزينة      |
| 1                  | 21         | 1          | 6                  | 14            | 12           | غيرها من الأزهار والبراعم            |
| 3                  | 201        | 6          | 24                 | 31            | 24           | أجزاء النباتات، اعشاب وطحالب وأنسنة  |
| 26                 | 0          | 6          | 144                | 128           | 143          | بصلات وذرنات وجذور                   |
| 0                  | 0          | 0          | 181                | 170           | 75           | غيرها                                |
| <b>641</b>         | <b>641</b> | <b>396</b> | <b>12,234</b>      | <b>11,117</b> | <b>6,200</b> | <b>المجموع</b>                       |

€ أقل من طن

\* وتشتمل هذه الفئة الأسماك المعلبة التي حسبت سابقاً مع المنتجات الحيوانية . أما الحليب ومشتقاته ، اللحوم

المجمدة والمجلدة ، والأسماك المجلدة قد حسبوا في فئة المنتجات الحيوانية.

€ = أقل من طن

جدول 2-1- واردات وصادرات الألبان والأجبان لعام 2000

| الصادرات       |                       | الواردات       |                       | النوع   |
|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---|
| الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ليل) | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ليل) |   |
| 4              | 9                     | 151            | 127                   | البان وقشدة غير مركزة ولا<br>محتوية على سكر مضاد و مواد<br>تحلية أخرى أقل من 1% دسم |
| 0              | 0                     | 775            | 698                   | البان وقشدة غير مركزة محتوية<br>على سكر او مواد تحلية أخرى<br>بنسبة 1-6% دسم        |
| 1              | 7                     | 1,262          | 3,531                 | البان وقشدة غير مركزة ولا<br>محتوية على سكر او مواد تحلية<br>أخرى أكثر من 6% دسم    |
| 1              | 5                     | 2,315          | 8,233                 | مسحوق او حبيبات او بأشكل<br>صلبة أخرى،تحتوي على أقل من<br>1.5% دسم                  |
| 3              | 13                    | 15,091         | 64,856                | البان وقشدة مركزة لا تحتوي على<br>سكر مضاد او أي مواد تحلية<br>أخرى                 |
| 1              | 2                     | 250            | 1,172                 | غيرها من الألبان والقشدة  |
| 0              | 0                     | 76             | 700                   | غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي<br>على سكر مضاد او أي مواد تحلية                  |
| 36             | 60                    | 1,447          | 3,230                 | غيرها   |
| 0              | 0                     | 54             | 226                   | لبن رائب (بوغورت)   |
| 13             | 66                    | 9              | 55                    | غيرها (لبننة)   |
| 0              | 0                     | 198            | 166                   | مصل اللبن (مركز او محظي على<br>سكر أو مواد تحلية أخرى                               |
| 3              | 20                    | 16             | 14                    | غيرها من مصل اللبن  |
| 1              | 1                     | 4,247          | 13,523                | زبدة  |
| 9              | 34                    | 2              | 5                     | معاجين من مشتقات اللبن<br>للستروشات   |
| 4              | 44                    | 2,382          | 7,653                 | غيرها من الزبدة والمواد الدسمة<br>المشتقة من اللبن                                  |
| 17             | 61                    | 100            | 649                   | جبن طازج غير منضج   |
| 1              | 1                     | 250            | 1,095                 | أجبان مبشورة من جميع الأنواع  |
| 1              | 3                     | 11,987         | 53,492                | أجبان معالجة غير مبشورة   |
| 8              | 2                     | 131            | 1,031                 | أجبان ذات عروق زرقاء  |
| 156            | 465                   | 17,391         | 64,114                | أجبان أخرى  |
| 251            | 793                   | 58,134         | 224,570               | المجموع   |

## ملحق رقم 2

### جداول المنتجات الحيوانية

جدول 2-2- واردات وصادرات الألبان والأجبان لعام 2001

| الصادرات       |                        | الواردات       |                        | النوع  |
|----------------|------------------------|----------------|------------------------|--|
| الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ل.ل.) | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ل.ل.) |  |
| 4              | 17                     | 29             | 31                     | البان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر مضاد ومواد تحلية أخرى أقل من 1% دسم           |
| 0              | 0                      | 248            | 267                    | البان وقشدة غير مركزة محتوية على سكر أو مواد تحلية أخرى بنسبة 1-6% دسم                 |
| 1              | 5                      | 1,354          | 3,645                  | البان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر أو مواد تحلية أخرى أكثر من 6% دسم             |
| 26             | 113                    | 1,621          | 7,059                  | مسحوق أو حبيبات أو باشكال صلبة أخرى تحتوي على أقل من 1.5% دسم                          |
| 51             | 147                    | 14,668         | 65,628                 | البان وقشدة مركزة لا تحتوي على سكر مضاد أو أي مواد تحلية أخرى غيرها من الألبان والقشدة |
| 90             | 394                    | 149            | 483                    | غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي على سكر مضاد أو أي مواد تحلية غيرها                  |
| 1              | 2                      | 114            | 346                    | لبن رائب (يوجورت)  |
| 112            | 430                    | 1,391          | 3,256                  | غيرها (البنة)  |
| 1              | 2                      | 94             | 448                    | غيرها (البنة)  |
| 20             | 101                    | 4              | 16                     | مصل اللبن (مركز أو محظوظ على سكر أو مواد تحلية أخرى)                                   |
| 0              | 0                      | 219            | 267                    | غيرها من مصل اللبن   |
| 2              | 17                     | 0              | 0                      | زبدة   |
| 119            | 592                    | 5,092          | 15,397                 | معاجين من مشتقات اللبن للساندويشات   |
| 3              | 24                     | 1              | 3                      | غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن  |
| 43             | 98                     | 2,306          | 7,944                  | جبن طازج غير منضج  |
| 7              | 51                     | 89             | 591                    | أجبان مبشورة من جميع الأنواع   |
| ε              | 1                      | 230            | 1,056                  | أجبان معالجة غير مبشورة  |
| 24             | 139                    | 8,998          | 42,236                 | أجبان ذات عروق زرقاء   |
| 0              | 0                      | 68             | 757                    | أجبان أخرى   |
| 180            | 477                    | 18,646         | 69,101                 | المجموع  |
| 684            | 2,610                  | 55,321         | 218,531                |  |

جدول 2-3- واردات وصادرات الألبان والأجبان لعام 2002

| الصادرات       |                        | الواردات       |                        | النوع   |
|----------------|------------------------|----------------|------------------------|---|
| الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ل.ل.) | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ل.ل.) |   |
| 5              | 20                     | 36             | 31                     | البان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر مضاد ومواد تحلية أخرى أقل من 1% دسم      |
| 0              | 1                      | 308            | 349                    | البان وقشدة غير مركزة محتوية على سكر أو مواد تحلية أخرى بنسبة 1-6% دسم            |
| 7              | 41                     | 1,543          | 4,464                  | البان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر أو مواد تحلية أخرى أكثر من 6% دسم        |
| 4              | 25                     | 2,840          | 8,438                  | مسحوق أو حبيبات أو باشكال صلبة أخرى تحتوي على أقل من 1.5% دسم                     |
| 75             | 302                    | 14,872         | 63,754                 | البان وقشدة مركزة لا تحتوي على سكر مضاد أو أي مواد تحلية غيرها من الألبان والقشدة |
| 0              | 2                      | 52             | 219                    | غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي على سكر مضاد أو أي مواد تحلية غيرها             |
| 14             | 35                     | 1,681          | 3,690                  | غيرها   |
| 1              | 2                      | 81             | 453                    | لبن رائب (يوجورت)   |
| 37             | 152                    | 3              | 16                     | غيرها (البنة)   |
| 0              | 0                      | 130            | 134                    | مصل اللبن (مركز أو محظوظ على سكر أو مواد تحلية أخرى)                              |
| 4              | 20                     | 18             | 58                     | غيرها من مصل اللبن  |
| 285            | 1,228                  | 4,886          | 14,632                 | زبدة  |
| 1              | 6                      | 5              | 24                     | معاجين من مشتقات اللبن للساندويشات  |
| 15             | 50                     | 2,630          | 7,948                  | غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن                                   |
| 6              | 48                     | 88             | 629                    | جبن طازج غير منضج   |
| 0              | 0                      | 250            | 1,216                  | أجبان مبشورة من جميع الأنواع  |
| 16             | 98                     | 11,959         | 51,836                 | أجبان معالجة غير مبشورة   |
| 0              | 2                      | 83             | 938                    | أجبان ذات عروق زرقاء  |
| 402            | 910                    | 19,547         | 72,730                 | أجبان أخرى  |
| 873            | 2,945                  | 61,149         | 231,953                | المجموع   |

جدول 2-4- واردات وصادرات اللحوم لعام 2000

| النوع  | الواردات       | الصادرات              |                |                       |
|--|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|  | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ليل) | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ليل) |
| لحم بقر حي                                     | 110,710        | 175,578               | 0              | 0                     |
| لحم حي   | 7,477          | 10,498                | 2              | 9                     |
| لحم ماعز حي                                    | 2              | 6                     | 47             | 83                    |
| لحوم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبردة           | 5,194          | 25,031                | 1              | 5                     |
| لحوم من فصيلة الأبقار مجمدة                    | 6,408          | 16,272                | ε              | 1                     |
| لحوم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبردة أو مجمدة | 7              | 64                    | 0              | 0                     |
| لحوم ضأن وغيرها مجمدة                          | 620            | 1,798                 | ε              | ε                     |
| لحوم من فصيلة الخنثيل طازجة أو مجمدة           | 0              | 0                     | 0              | 0                     |
| أحشاء وأطراف من فصيلة الأبقار                  | 269            | 505                   | ε              | 2                     |
| أحشاء وأطراف من الخنازير مبردة أو مجمدة        | 292            | 292                   | ε              | ε                     |
| لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن              | 178            | 737                   | 202            | 198                   |
| لحوم وأحشاء أخرى للأكل (أرانب وضفادع)          | 19             | 134                   | 14             | 104                   |
| قطع وأحشاء من الخنازير                         | 90             | 642                   | 0              | 0                     |
| لحوم أبقار محففة أو مملحة وبنيق                | 12             | 211                   | ε              | 1                     |
| المجموع  | 330            | 231,768               | 222            | 131,061               |

جدول 2-5- واردات وصادرات اللحوم لعام 2001

| النوع   | الواردات       | الصادرات              |                |                       |
|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|   | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ليل) | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون ليل) |
| لحم بقر حي                                    | 98,024         | 153,804               | 0              | 0                     |
| لحم غنم حي                                    | 34,097         | 71,167                | 0              | 0                     |
| لحم ماعز حي                                   | 2,446          | 4,126                 | 47             | 83                    |
| لحم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبردة           | 3,206          | 13,981                | 1              | 5                     |
| لحم من فصيلة الأبقار مجمدة                    | 4,640          | 10,763                | ε              | 1                     |
| لحم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبردة أو مجمدة | 29             | 117                   | 0              | 0                     |
| لحم ضأن وغيرها مجمدة                          | 514            | 1,910                 | 4              | 32                    |
| لحم من فصيلة الخنثيل طازجة أو مجمدة           | 0              | 0                     | 0              | 0                     |
| أحشاء وأطراف من فصيلة الأبقار                 | 22             | 90                    | ε              | 4                     |
| أحشاء وأطراف من الخنازير مبردة أو مجمدة       | 7              | 32                    | 0              | 0                     |
| لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن             | 396            | 359                   | 31             | 90                    |
| لحوم وأحشاء أخرى للأكل (أرانب وضفادع)         | 28             | 237                   | 10             | 44                    |
| قطع وأحشاء من الخنازير                        | 43             | 518                   | 0              | 0                     |
| لحوم أبقار محففة أو مملحة وبنيق               | 5              | 124                   | 0              | 0                     |
| المجموع                                       | 143,457        | 257,228               | 93             | 259                   |

**جدول 2-6- واردات وصادرات اللحوم لعام 2002**

| الصادرات       |                      | الواردات       |                      | النوع   |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|---|
| الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون لر) | الكمية<br>(طن) | القيمة<br>(مليون لر) |   |
| 0              | 0                    | 121,796        | 185,293              | عجل بقر حي                                    |
| 0              | 0                    | 24,580         | 60,652               | غنم حي  |
| 919            | 1,238                | 1,243          | 2,151                | ماعز حي                                       |
| 2              | 9                    | 5,448          | 21,619               | لحوم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبردة          |
| 0              | 0                    | 7,073          | 16,447               | لحوم من فصيلة الأبقار مجدة                    |
| 1              | 5                    | 58             | 155                  | لحوم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبردة أو مجدة |
| 21             | 179                  | 651            | 2,455                | لحوم ضأن وغيرها مجدة                          |
| 0              | 0                    | 103            | 198                  | احشاء وأطراف من فصيلة الأبقار                 |
| 5              | 44                   | 24             | 61                   | احشاء وأطراف من الخنازير مبردة أو مجدة        |
| 83             | 167                  | 283            | 1,023                | لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن             |
| 2              | 25                   | 6              | 70                   | لحوم وأحشاء أخرى للأكل (أرانب وضفادع)         |
| 0              | 0                    | 49             | 586                  | قطع وأحشاء من الخنازير                        |
| 23             | 24                   | 28             | 457                  | لحوم أبقار محفوظة أو مملحة وتفقيط             |
| <b>1,056</b>   | <b>1,691</b>         | <b>161,342</b> | <b>291,167</b>       | <b>المجموع</b>                                |

**ملحق رقم 3**

**أسعار الجملة والمفرق لمختلف المنتجات الزراعية**

**اِبْحَمُورِيَّةِ الْبَلْدَانِيَّةِ**

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

| النسبة المئوية<br>للغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل<br>ال السنوي<br>2002 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2001 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2000 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>1999 |       |      |            |
|---|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|-------|------|------------|
|   | جيد                         | وسط  | جيد                         | وسط  | جيد                         | وسط  | جيد                         | الصنف |      |            |
| - 1   | - 1                         | 300  | 381                         | 302  | 386                         | 293  | 382                         | 342   | 413  | روكاكا*    |
| - 3   | 0                           | 334  | 441                         | 343  | 442                         | 316  | 422                         | 410   | 466  | زعتر       |
| + 12  | + 14                        | 842  | 1144                        | 753  | 1007                        | 784  | 1043                        | 674   | 855  | سلق*       |
| + 1   | + 3                         | 1023 | 1352                        | 1012 | 1313                        | 908  | 1201                        | 874   | 1128 | بصل        |
| + 20  | + 20                        | 834  | 1147                        | 693  | 954                         | 713  | 976                         | 716   | 916  | سبانخ*     |
| - 32  | - 30                        | 998  | 1318                        | 1469 | 1890                        | 1226 | 1518                        | 849   | 1489 | ملوخية*    |
| <b>خضار ذات ثمار</b>                                    |                             |      |                             |      |                             |      |                             |       |      |            |
| + 8   | + 12                        | 686  | 951                         | 634  | 846                         | 949  | 1273                        | 756   | 1043 | شمام       |
| - 4   | - 1                         | 957  | 1294                        | 997  | 1306                        | 1097 | 1421                        | 1299  | 1539 | فليفلة     |
| + 5   | + 5                         | 1339 | 1761                        | 1274 | 1670                        | 1506 | 1877                        | 1385  | 1774 | فليفلة حرة |
| + 14  | + 16                        | 846  | 1177                        | 742  | 1011                        | 820  | 1102                        | 796   | 1246 | خيار       |
| - 60  | - 31                        | 461  | 1080                        | 1148 | 1558                        | 1148 | 1509                        | 1194  | 1936 | منقبي      |
| - 1   | + 1                         | 864  | 1195                        | 875  | 1184                        | 936  | 1306                        | 817   | 1128 | بانحان     |
|   |                             |      |                             |      |                             |      |                             |       |      | معدن       |
| + 4   | + 5                         | 1116 | 1483                        | 1069 | 1414                        | 1045 | 1365                        | 992   | 1285 | بانحان     |
| + 11  | + 9                         | 924  | 1230                        | 833  | 1126                        | 892  | 1185                        | 896   | 1200 | طربوش      |
| - 54  | - 54                        | 799  | 1144                        | 1741 | 2481                        | 996  | 1341                        | 992   | 1343 | كوسى       |
| - 16  | - 13                        | 1658 | 2201                        | 1978 | 2525                        | 2195 | 2738                        | 2551  | 3048 | قرع        |
| - 31  | + 3                         | 746  | 1522                        | 1076 | 1471                        | 845  | 1137                        | 806   | 1686 | بامية      |
| - 19  | - 14                        | 596  | 849                         | 733  | 987                         | 629  | 889                         | 624   | 1136 | بندرة خيم  |
| + 26  | + 25                        | 592  | 814                         | 470  | 649                         | 561  | 739                         | 565   | 741  | بسوردة     |
| + 7   | + 4                         | 418  | 559                         | 391  | 538                         | 627  | 792                         | 636   | 841  | صيوردة     |
|   |                             |      |                             |      |                             |      |                             |       |      | بصيج       |

جدول 3-1- متوسط أسعار المفرق (ل.ل / كلغ) للمنتجات النباتية في لبنان منذ

سنة 1999

| النسبة المئوية<br>للغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل<br>ال السنوي<br>2002 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2001 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2000 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>1999 |       |      |          |
|---|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|-------|------|----------|
|   | جيد                         | وسط  | جيد                         | وسط  | جيد                         | وسط  | جيد                         | الصنف |      |          |
| <b>الحبوب القرنية</b>                                   |                             |      |                             |      |                             |      |                             |       |      |          |
| + 20  | + 20                        | 1663 | 2152                        | 1383 | 1788                        | 1527 | 1932                        | 1529  | 1856 | باريلا   |
| - 12  | - 12                        | 2456 | 2937                        | 2781 | 3351                        | 2993 | 3569                        | 3645  | 4188 | حضراء    |
| - 7   | - 7                         | 1689 | 2093                        | 1813 | 2256                        | 1828 | 2224                        | 1919  | 2267 | فاصولييا |
| - 4   | - 3                         | 1258 | 1592                        | 1309 | 1635                        | 1302 | 1596                        | 1424  | 1974 | عربيضة   |
| + 14  | + 17                        | 1179 | 1552                        | 1032 | 1331                        | 1378 | 1758                        | 1377  | 1798 | لوبية    |
|   |                             |      |                             |      |                             |      |                             |       |      | بذرية    |
| - 35  | - 33                        | 523  | 708                         | 800  | 1064                        | 414  | 549                         | 669   | 665  | عادية    |
| - 9   | - 7                         | 530  | 736                         | 582  | 792                         | 633  | 861                         | 574   | 781  | فول      |
| + 12  | + 14                        | 423  | 590                         | 379  | 516                         | 410  | 566                         | 500   | 647  | أخضر     |
| + 2   | + 3                         | 590  | 837                         | 581  | 814                         | 584  | 824                         | 578   | 911  | شوكي     |
| - 2   | 0                           | 192  | 255                         | 196  | 255                         | 186  | 245                         | 197   | 252  | قرنبيط   |
| 0   | + 4                         | 274  | 374                         | 274  | 360                         | 252  | 328                         | 346   | 419  | مغوف     |
| - 9   | - 9                         | 285  | 363                         | 312  | 399                         | 260  | 333                         | 307   | 397  | لعنع     |
| 0   | - 1                         | 257  | 331                         | 257  | 333                         | 256  | 343                         | 283   | 440  | *رشاد    |
| + 7   | + 7                         | 321  | 418                         | 301  | 392                         | 298  | 390                         | 372   | 523  | كزبرة*   |
|   |                             |      |                             |      |                             |      |                             |       |      | بغقة*    |

| النسبة المئوية<br>لتغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل<br>ال السنوي<br>2002 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2001 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2000 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>1999 |      | الصنف        |
|---|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|--------------|
|   | وسط                         | جيد  | وسط                         | جيد  | وسط                         | جيد  | وسط                         | جيد  |              |
| - 1 + 4   | 999                         | 1441 | 1014                        | 1386 | 1040                        | 1435 | 1470                        | 2116 | أفدي         |
| - 14 - 7  | 1315                        | 1865 | 1537                        | 2017 | 1299                        | 1777 | 1810                        | 2521 | كلمنتين      |
| - 19 - 14   | 577                         | 831  | 709                         | 967  | 599                         | 831  | 912                         | 1236 | حامض         |
| - 17 - 14   | 618                         | 866  | 749                         | 1013 | 654                         | 910  | 934                         | 1052 | كريغون       |
| + 14 + 13   | 1591                        | 2190 | 1390                        | 1936 | 1528                        | 1850 | 1284                        | 1932 | تفاح أحمر    |
| + 11 + 10   | 1456                        | 2009 | 1309                        | 1819 | 1356                        | 1685 | 1205                        | 1850 | تفاح أصفر    |
| - 28 - 24   | 1051                        | 1404 | 1469                        | 1843 | 1103                        | 1473 | 1364                        | 1765 | تفاح موشح    |
| + 45 + 47   | 1731                        | 2404 | 1190                        | 1636 | 1792                        | 2255 | 1440                        | 1968 | اجاص         |
| - 39 - 33   | 1813                        | 2784 | 2981                        | 4177 | 1542                        | 2120 | 2573                        | 3833 | اكيدنيا      |
| - 46 - 45   | 1026                        | 1628 | 1928                        | 2971 | 1557                        | 2145 | 910                         | 1335 | مشمش         |
| - 30 - 32   | 2250                        | 2976 | 3235                        | 4384 | 2099                        | 2679 | 1318                        | 2236 | كرز أحمر     |
| - 23 - 25   | 2339                        | 3075 | 3030                        | 4142 | 2390                        | 2877 | 1302                        | 2375 | كرز اسود     |
| - 17 - 11   | 1400                        | 2080 | 1698                        | 2327 | 1471                        | 2022 | 1309                        | 2050 | درائق        |
| + 6 + 5   | 1716                        | 2365 | 1624                        | 2248 | 2425                        | 3072 | 4673                        | 2461 | جنارك        |
| + 5 + 7   | 1249                        | 1766 | 1191                        | 1656 | 899                         | 1262 | 1110                        | 1614 | خرخ أحمر     |
| - 30 - 31   | 1191                        | 1650 | 1699                        | 2398 | 988                         | 1345 | 875                         | 1406 | خرخ ليبص     |
| - 15 - 14   | 1224                        | 1644 | 1445                        | 1923 | 1397                        | 1745 | 864                         | 1066 | عنب مغدوشي   |
| + 23 + 20   | 1128                        | 1570 | 919                         | 1308 | 1403                        | 1733 | 1919                        | 2359 | عنب          |
| + 13 + 17   | 1412                        | 1898 | 1246                        | 1621 | 1377                        | 1736 | 1096                        | 1474 | عنب بيتمنوني |
| - 3 - 1   | 2043                        | 2741 | 2096                        | 2760 | 2276                        | 3042 | 2639                        | 3316 | فريز         |

| النسبة المئوية<br>لتغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل<br>ال السنوي<br>2002 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2001 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>2000 |      | المعدل<br>ال السنوي<br>1999 |      | الصنف         |
|---|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|---------------|
|   | وسط                         | جيد  | وسط                         | جيد  | وسط                         | جيد  | وسط                         | جيد  |               |
| <b>درنات ونباتات جذرية</b>                              |                             |      |                             |      |                             |      |                             |      |               |
| - 9 - 3   | 486                         | 680  | 533                         | 702  | 529                         | 694  | 558                         | 697  | بطاطا محلية   |
| - 16 - 17   | 506                         | 663  | 602                         | 796  | 504                         | 659  | 618                         | 744  | بطاطا         |
| - 11 - 13   | 486                         | 665  | 547                         | 763  | 522                         | 703  | 624                         | 824  | مستوردة       |
| - 15 - 11   | 817                         | 1140 | 964                         | 1275 | 865                         | 1108 | 977                         | 1267 | بصل أحمر      |
| 0 + 2   | 1572                        | 1960 | 1578                        | 1923 | 1125                        | 1494 | 1032                        | 1274 | بصل أبيض      |
| 0 + 2   | 1668                        | 2063 | 1667                        | 2014 | 895                         | 1150 | 589                         | 760  | ثوم أحمر      |
| - 36 - 36   | 2306                        | 2731 | 3588                        | 4275 | 2122                        | 2557 | 1870                        | 2264 | ثوم مستورد    |
| - 2 + 7   | 514                         | 736  | 523                         | 688  | 529                         | 746  | 494                         | 707  | جزر           |
| + 9 + 8   | 297                         | 386  | 273                         | 358  | 265                         | 350  | 323                         | 443  | *فجل          |
| + 17 + 16   | 1063                        | 1361 | 904                         | 1176 | 905                         | 1140 | 965                         | 1149 | قلقس          |
| - 18 - 15   | 434                         | 621  | 529                         | 735  | 475                         | 627  | 490                         | 640  | لفت           |
| - 1 - 2   | 467                         | 653  | 471                         | 668  | 507                         | 693  | 457                         | 617  | شمدر          |
| <b>أشجار مثمرة وفواكه</b>                               |                             |      |                             |      |                             |      |                             |      |               |
| - 15 - 10   | 762                         | 1084 | 895                         | 1205 | 633                         | 948  | 937                         | 1225 | ليمون أبو صرة |
| + 21 + 19   | 796                         | 1095 | 660                         | 922  | 690                         | 1003 | 910                         | 1209 | ليمون شمولي   |
| + 59 + 37   | 765                         | 931  | 480                         | 677  | 695                         | 940  | 1332                        | 1733 | ليمون موردي   |
| + 11 + 14   | 711                         | 1008 | 640                         | 881  | 823                         | 1111 | 1053                        | 1371 | ليمون مغربي   |
| - 1 + 3   | 898                         | 1298 | 909                         | 1261 | 897                         | 1154 | 702                         | 938  | ليمون حلو     |
| + 16 + 22   | 927                         | 1307 | 800                         | 1067 | 536                         | 749  | 985                         | 1456 | فالنسيا       |

جدول 3-2- متوسط أسعار الجملة (ل.ل/ كلغ) للمنتجات النباتية في لبنان منذ

سنة 1999

| النسبة المئوية<br>للتغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل السنوي<br>2002 |      | المعدل السنوي<br>2001 |      | المعدل السنوي<br>2000 |      | المعدل السنوي<br>1999 |      | الصنف                  |
|--|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|------------------------|
|  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  |                        |
|  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  |                        |
| <b>الحبوب القرنية</b>                                    |                       |      |                       |      |                       |      |                       |      |                        |
| +25  | + 18                  | 1296 | 1646                  | 1034 | 1384                  | 1139 | 1485                  | 1135 | 1485<br>بازيلا خضراء   |
| - 11   | - 14                  | 2040 | 2419                  | 2283 | 2806                  | 2465 | 2899                  | 3103 | 3578<br>فلسوليا        |
| - 6  | - 6                   | 1326 | 1658                  | 1416 | 1773                  | 1476 | 1755                  | 1370 | 1797<br>عريضة          |
| - 4  | - 4                   | 944  | 1214                  | 986  | 1259                  | 965  | 1219                  | 1181 | 1499<br>لوبيبة باربرية |
| + 8  | + 11                  | 837  | 1127                  | 772  | 1013                  | 1018 | 1335                  | 1128 | 1338<br>لوبيبة عاديّة  |
| <b>خضار ورقية</b>  |                       |      |                       |      |                       |      |                       |      |                        |
| - 30   | - 29                  | 406  | 540                   | 579  | 764                   | 286  | 393                   | 370  | 457<br>لرضي شوكى       |
| - 9  | - 3                   | 347  | 503                   | 382  | 521                   | 409  | 556                   | 361  | 476<br>قرنبيط          |
| +29  | + 24                  | 286  | 379                   | 221  | 305                   | 259  | 348                   | 323  | 379<br>ملوف            |
| + 5  | + 3                   | 409  | 577                   | 391  | 559                   | 393  | 553                   | 333  | 446<br>خش              |
| + 4  | + 6                   | 124  | 167                   | 119  | 157                   | 121  | 162                   | 111  | 148<br>بقدونس*         |
| - 4  | - 1                   | 178  | 233                   | 185  | 236                   | 161  | 213                   | 186  | 279<br>لبن*            |
| - 13   | - 9                   | 187  | 245                   | 214  | 270                   | 168  | 223                   | 189  | 236<br>رشاد*           |
| - 4  | - 2                   | 161  | 213                   | 168  | 217                   | 164  | 212                   | 158  | 204<br>كزبرة*          |
| + 2  | + 11                  | 213  | 291                   | 209  | 263                   | 205  | 257                   | 264  | 326<br>بللة*           |
| - 6  | - 3                   | 194  | 258                   | 206  | 266                   | 202  | 249                   | 214  | 267<br>روكا*           |
| - 8  | - 5                   | 221  | 289                   | 239  | 305                   | 216  | 282                   | 231  | 277<br>زعتر            |
| +13  | + 16                  | 580  | 813                   | 514  | 697                   | 552  | 722                   | 451  | 591<br>سلق*            |

| النسبة المئوية<br>للغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل السنوي<br>2002 |      | المعدل السنوي<br>2001 |      | المعدل السنوي<br>2000 |      | المعدل السنوي<br>1999 |      | الصنف              |
|---|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|--------------------|
|   | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  | جيد                   | وسط  |                    |
| - 23  | - 21                  | 2834 | 3736                  | 3669 | 4721                  | 3181 | 3905                  | 4393 | 5598<br>أفوكادو    |
| + 18  | + 20                  | 1048 | 1343                  | 890  | 1120                  | 974  | 1237                  | 1091 | 1473<br>موز بلدي   |
| - 30  | - 29                  | 1922 | 2240                  | 2767 | 3178                  | 2046 | 2388                  | 1641 | 1856<br>موز افريقي |
| + 17  | + 19                  | 1281 | 1738                  | 1098 | 1459                  | 1168 | 1615                  | 1240 | 1595<br>تين ابيض   |
| + 31  | + 33                  | 935  | 1256                  | 713  | 943                   | 900  | 1201                  | 1023 | 1333<br>رمغان      |
| - 7   | + 4                   | 1022 | 1572                  | 1095 | 1507                  | 1194 | 1528                  | 1169 | 1659<br>خرما       |
| - 29  | - 34                  | 1027 | 1229                  | 1452 | 1867                  | 932  | 1159                  | 1136 | 1427<br>سفرجل      |
| - 1   | - 1                   | 4983 | 5924                  | 5028 | 5992                  | 5192 | 6026                  | 5180 | 5977<br>اثاناس     |
| - 38  | - 55                  | 1120 | 1022                  | 1799 | 2300                  | 1987 | 2455                  | 1133 | 1987<br>جوافة      |
| - 1   | - 1                   | 4304 | 5758                  | 4349 | 5835                  | 4523 | 5849                  | 6103 | 7614<br>منغا       |
| - 29  | - 27                  | 5088 | 6560                  | 7193 | 9040                  | 6188 | 7702                  | 5067 | 7208<br>فشنطة      |
| + 9   | + 13                  | 637  | 829                   | 585  | 736                   | 540  | 689                   | 862  | 990<br>كبوبي       |
| + 9   | + 4                   | 1765 | 2125                  | 1615 | 2034                  | 1942 | 2413                  | 1571 | 1970<br>زيتون      |
| - 20  | - 19                  | 825  | 1152                  | 1034 | 1422                  | 2177 | 2726                  | 1695 | 2136<br>لوز        |
| - 24  | - 20                  | 1426 | 1832                  | 1879 | 2301                  | 1778 | 2133                  | 1985 | 2472<br>بلح احمر   |
| - 40  | - 37                  | 1287 | 1619                  | 2140 | 2585                  | 1734 | 2055                  | 1531 | 1868<br>بلح اصفر   |
| - 35  | - 35                  | 2517 | 2958                  | 3898 | 4583                  | 3001 | 3447                  | 3141 | 3589<br>فستق       |
| + 68  | + 69                  | 3783 | 4351                  | 2250 | 2572                  | 3360 | 3812                  | 3981 | 4526<br>كمستا      |

\*الوحدة المعتمدة هي ل.ل / ربطه

| النسبة المئوية<br>للغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل<br>السنوي<br>2002 |      | المعدل<br>السنوي<br>2001 |      | المعدل<br>السنوي<br>2000 |      | المعدل<br>السنوي<br>1999 |      |               |
|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|---------------|
|   | وسط                      | جيد  | وسط                      | جيد  | وسط                      | جيد  | وسط                      | جيد  |               |
| 0 + 2   | 1200                     | 1524 | 1196                     | 1498 | 798                      | 1075 | 656                      | 862  | ثوم أحمر      |
| + 1 + 5   | 1268                     | 1592 | 1252                     | 1515 | 588                      | 785  | 338                      | 447  | ثوم أبيض      |
| - 37 - 37   | 1864                     | 2210 | 2964                     | 3519 | 1672                     | 2006 | 1299                     | 1721 | ثوم مستورد    |
| + 6 + 5   | 344                      | 474  | 323                      | 450  | 352                      | 489  | 314                      | 432  | جزر           |
| - 4 + 5   | 175                      | 243  | 182                      | 232  | 169                      | 230  | 205                      | 267  | فجل *         |
| +29 + 22  | 807                      | 1007 | 626                      | 823  | 637                      | 847  | 600                      | 793  | لقالص         |
| - 19 - 18   | 284                      | 396  | 351                      | 483  | 300                      | 397  | 289                      | 359  | لنت           |
| - 1 - 5   | 303                      | 413  | 305                      | 433  | 336                      | 460  | 265                      | 348  | شمندر         |
| شجار مثمرة وفواكه                                       |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |               |
| - 17 - 12   | 528                      | 778  | 634                      | 882  | 441                      | 649  | 630                      | 913  | ليمون أبو صرة |
| +25 + 26  | 558                      | 803  | 447                      | 637  | 508                      | 714  | 649                      | 878  | ليمون شموني   |
| +41 + 43  | 457                      | 664  | 325                      | 463  | 469                      | 659  | 966                      | 1218 | ليمون موردي   |
| +17 + 17  | 502                      | 716  | 427                      | 612  | 561                      | 765  | 774                      | 1011 | ليمون مغربي   |
| - 3 + 2   | 629                      | 922  | 646                      | 905  | 629                      | 813  | 358                      | 565  | ليمون حلو     |
| +16 + 19  | 668                      | 929  | 574                      | 781  | 362                      | 524  | 694                      | 1097 | فالسيا        |
| 0 + 5   | 694                      | 1040 | 697                      | 989  | 735                      | 1047 | 1138                     | 1750 | الفندي        |
| - 15 - 6  | 976                      | 1423 | 1144                     | 1517 | 954                      | 1308 | 1406                     | 2061 | كلمنتين       |
| - 21 - 17   | 382                      | 571  | 481                      | 692  | 394                      | 576  | 705                      | 875  | حامض          |

| النسبة المئوية<br>للغيرات<br>السنوية بين<br>2002 و 2001 | المعدل<br>السنوي<br>2002 |      | المعدل<br>السنوي<br>2001 |      | المعدل<br>السنوي<br>2000 |      | المعدل<br>السنوي<br>1999 |      |               |
|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|---------------|
|   | وسط                      | جيد  | وسط                      | جيد  | وسط                      | جيد  | وسط                      | جيد  |               |
| - 3 + 2   | 722                      | 979  | 744                      | 959  | 644                      | 840  | 588                      | 745  | بصل           |
| +19 + 22  | 566                      | 796  | 475                      | 654  | 484                      | 652  | 400                      | 548  | سبانخ *       |
| - 34 - 33   | 721                      | 941  | 1088                     | 1409 | 891                      | 1140 | 660                      | 712  | ملوخية *      |
| خضار ذات ثمار   |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |               |
| + 7 + 8   | 469                      | 659  | 439                      | 608  | 681                      | 918  | 598                      | 868  | شمام          |
| - 3 - 2   | 686                      | 934  | 707                      | 950  | 790                      | 1044 | 911                      | 1106 | فليفلة حلوة   |
| + 6 + 5   | 976                      | 1302 | 924                      | 1245 | 1118                     | 1416 | 1078                     | 1325 | فليفلة حرة    |
| +16 + 17  | 587                      | 830  | 506                      | 706  | 569                      | 768  | 549                      | 753  | خيار          |
| - 37 - 34   | 514                      | 753  | 812                      | 1144 | 860                      | 1113 | 713                      | 977  | مقطي          |
| - 2 + 1   | 618                      | 859  | 632                      | 849  | 670                      | 905  | 542                      | 768  | بانجحان مدعبل |
| + 5 + 6   | 817                      | 1105 | 776                      | 1046 | 778                      | 1009 | 751                      | 918  | بانجحان طويل  |
| +14 + 12  | 668                      | 878  | 588                      | 783  | 624                      | 836  | 616                      | 841  | كوسى          |
| - 56 - 57   | 553                      | 799  | 1251                     | 1872 | 695                      | 969  | 715                      | 968  | قرع           |
| - 17 - 16   | 1299                     | 1733 | 1576                     | 2058 | 1732                     | 2236 | 1846                     | 2488 | بامية         |
| - 33 0  | 518                      | 1077 | 772                      | 1078 | 585                      | 817  | 538                      | 732  | بندورة بلدية  |
| - 21 - 18   | 385                      | 556  | 485                      | 677  | 421                      | 587  | 404                      | 565  | بندورة خيم    |
| +25 + 31  | 393                      | 546  | 315                      | 418  | 364                      | 478  | 348                      | 484  | مسفودة        |
| + 9 + 7   | 298                      | 410  | 273                      | 384  | 431                      | 564  | 435                      | 585  | بطيخ          |
| درنليات ونباتات جذرية                                   |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |               |
| - 8 0   | 325                      | 465  | 355                      | 467  | 368                      | 504  | 380                      | 461  | بطاطا محليه   |
| - 17 - 16   | 346                      | 441  | 417                      | 527  | 344                      | 433  | 402                      | 493  | بطاطا مستوردة |
| - 15 - 13   | 309                      | 440  | 363                      | 509  | 352                      | 469  | 385                      | 513  | بصل احمر      |
| - 21 - 13   | 535                      | 791  | 679                      | 905  | 593                      | 774  | 634                      | 856  | بصل أبيض      |

| الصنف | الصنف | الصنف              |                    |                    |                    |                           |   | الصنف     |
|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---|-----------|
|       |       | المعدل السنوي 2002 | المعدل السنوي 2001 | المعدل السنوي 2000 | المعدل السنوي 1999 | المعدل السنوي 2002 و 2001 | النسبة المئوية للتغيرات السنوية بين 2002 و 2001 |           |
| وسط   | جند   | وسط                | جند                | وسط                | جند                | وسط                       | جند   | الصنف     |
| - 40  | - 36  | 614                | 860                | 1029               | 1355               | 673                       | 819   | سفرجل     |
| + 1   | - 3   | 4193               | 4905               | 4160               | 5057               | 4258                      | 5016  | أناناس    |
| - 39  | - 35  | 816                | 1105               | 1342               | 1710               | 1539                      | 1941  | جوافة     |
| - 1   | + 1   | 3495               | 4829               | 3517               | 4774               | 3641                      | 4829  | منغا      |
| - 30  | - 27  | 4075               | 5497               | 5871               | 7549               | 5751                      | 6465  | فشنطة     |
| +18   | + 18  | 512                | 624                | 434                | 529                | 375                       | 486   | كوبو      |
| +13   | + 10  | 1329               | 1674               | 1173               | 1519               | 1560                      | 1987  | زيتون     |
| - 17  | - 17  | 627                | 881                | 757                | 1063               | 1641                      | 2110  | لوز اخضر  |
| - 27  | - 24  | 1039               | 1352               | 1421               | 1776               | 1327                      | 1612  | بلح احمر  |
| - 43  | - 41  | 913                | 1178               | 1615               | 1986               | 1354                      | 1744  | بلح اصفر  |
| - 32  | - 32  | 2126               | 2481               | 3144               | 3655               | 2443                      | 2870  | فستق حلبي |
| +66   | + 67  | 3137               | 3651               | 1885               | 2185               | 2901                      | 3293  | كستا      |

\* الوحدة المعتمدة هي ل.ل / ربطه

| الصنف       | المعدل السنوي 1999 | المعدل السنوي 2000 | المعدل السنوي 2001 | المعدل السنوي 2002 | النسبة المئوية للتغيرات السنوية بين 2002 و 2001 |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| كريفون      | 703                | 562                | 450                | 630                | - 22 - 20                                       |
| نتاح احمر   | 1628               | 1040               | 980                | 1404               | +15 + 23  |
| نتاح اصفر   | 1446               | 905                | 1271               | 1080               | +14 + 11  |
| نتاح موش    | 1311               | 1001               | 798                | 1001               | - 31 - 26                                       |
| اجاص        | 1534               | 1094               | 1337               | 1267               | +44 + 55  |
| اكيدنيا     | 3208               | 2042               | 1633               | 1368               | - 42 - 40                                       |
| مشمش        | 975                | 613                | 1599               | 1186               | - 52 - 48                                       |
| كرز احمر    | 1697               | 860                | 2154               | 1411               | - 31 - 36                                       |
| كرز اسود    | 1917               | 865                | 2331               | 2273               | - 19 - 28                                       |
| درائق       | 1591               | 945                | 1519               | 1061               | - 21 - 16                                       |
| جنارك       | 2000               | 1477               | 1290               | 1865               | + 9 + 6   |
| خوخ احمر    | 1178               | 718                | 1795               | 1565               | - 27 - 24                                       |
| خوخ ابيض    | 1028               | 594                | 2352               | 1007               | - 43 - 41                                       |
| عنب مقدوني  | 782                | 598                | 1302               | 1128               | +21 + 16  |
| عنب بيسموني | 1141               | 789                | 1493               | 971                | +13 + 17  |
| فريز        | 2818               | 2185               | 1037               | 1422               | - 4 - 3   |
| افوكادو     | 4844               | 3732               | 1320               | 928                | - 27 - 24                                       |
| موز بلدي    | 2818               | 2185               | 1476               | 1254               | +17 + 24  |
| موز افريقي  | 1544               | 1375               | 1034               | 1235               | - 17 - 16                                       |
| تين ابيض    | 1212               | 910                | 1300               | 903                | +39 + 21  |
| رمان        | 944                | 780                | 598                | 790                | - 12 - 2  |
| خرما        | 1126               | 1120               | 780                | 701                | +32 + 31  |

جدول 3-3- متوسط أسعار ل. / كلغ. المنتجات الحيوانية والأعلاف في لبنان منذ

عام 1999

| الصنف             | المعدل السنوي 1999 | المعدل السنوي 2000 | المعدل السنوي 2001 | الصنف |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| الصنف             | المعدل السنوي 1999 | المعدل السنوي 2000 | المعدل السنوي 2001 | الصنف |
| <b>لحوم حمراء</b> |                    |                    |                    |       |
| غم بلدي حمي       | 3270               | 3743               | 3001               | 3609  |
| لحم غم بطعمه      | 5869               | 6941               | 6144               | 6446  |
| هبرة فخذ بلدي     | 11871              | 13235              | 10421              | 11996 |
| صدر زور بلدي      | 6574               | 7875               | 6827               | 7695  |
| سودا              | 16288              | 19220              | 14776              | 15717 |
| غم بيللا حمي      | 1884               | 2388               | 2220               | 2400  |
| لحم بطعمه بيللا   | 4432               | 3879               | 4002               | 4534  |
| هبرة فخذ بيللا    | 6563               | 7771               | 9193               | 6923  |
| صدر زور بيللا     | 4083               | 4867               | 4434               | 4227  |
| سودا              | 11208              | 12938              | 10383              | 9951  |
| بقر حمي           | 2158               | 2435               | 2174               | 2241  |
| لحم بقر بطعمه     | 4246               | 4985               | 3967               | 3938  |
| هبرة خذ           | 7492               | 8383               | 6378               | 6897  |
| صدر زور           | 4639               | 5648               | 4287               | 4440  |
| سودا بقر          | 8606               | 10412              | 6956               | 7160  |
| <b>لحوم بيضاء</b> |                    |                    |                    |       |
| فروج حمي          | 1900               | 2327               | 1796               | 2212  |
| فروج مذبوح        | 2272               | 2663               | 2455               | 2959  |
| فروج مجلد         | 2575               | 2881               | 3102               | 3487  |
| سودا دجاج         | 3974               | 4861               | 3784               | 4417  |
| قوانص             | 1946               | 2438               | 1609               | 1795  |
| بيض أبيض*         | 2845               | 3177               | 2594               | 3097  |
| بيض أحمر**        | 2973               | 3296               | 2764               | 3253  |
| حليب طازج         | 742                | 1045               | 712                | 915   |
| أسماك             |                    |                    |                    |       |
| لقس               |                    |                    |                    |       |
| جريدي             |                    |                    |                    |       |
| عقيس أو مواسطة    |                    |                    |                    |       |
| سلطان ابراهيم     |                    |                    |                    |       |
| بوري              |                    |                    |                    |       |
| بروري             |                    |                    |                    |       |

\*إن المعلومات المتعلقة بـ 2002 لم تدقق بعد  
\*\*الوحدة المعتمدة للبيض هي صندوق من 30 بيضة

**Tableau 4-1- Production et superficies des cultures en 2001 et 2002**

| Type de culture           | 2001            |                                | 2002            |                                |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
|                           | Superficie (Ha) | Production (10 <sup>3</sup> T) | Superficie (Ha) | Production (10 <sup>3</sup> T) |
| <b>Céréales</b>           |                 |                                |                 |                                |
| Blé                       | 43,606          | 139.5                          | 43,507          | 119.0                          |
| Mais                      | 879             | 3.8                            | 845             | 2.7                            |
| Orge                      | 7,040           | 8.1                            | 11,502          | 17.1                           |
| Autres                    | 529             | 20.6                           | 171             | 126.1                          |
| <b>Total</b>              | <b>52,054</b>   | <b>172.0</b>                   | <b>56,025</b>   | <b>264.9</b>                   |
| <b>Légumineuses</b>       |                 |                                |                 |                                |
| Haricot sec               | 60              | 0.1                            | 413             | 1.0                            |
| Fève sèche                | 138             | 1                              | -               | -                              |
| Lentilles                 | 450             | 0.5                            | 1,600           | 1.8                            |
| Pois chiche               | 1,950           | 1.9                            | 2,921           | 3.2                            |
| Petit pois                | 310             | 4.4                            | 566             | 4.5                            |
| Haricot                   | 2,468           | 41.6                           | 2,548           | 29.0                           |
| Fève vert                 | 1,190           | 10.6                           | 1,346           | 13.6                           |
| Autres                    | 89              | 1.2                            | 429             | 0.4                            |
| <b>Total</b>              | <b>6,655</b>    | <b>61.3</b>                    | <b>9,823</b>    | <b>53.5</b>                    |
| <b>Légumes à feuilles</b> |                 |                                |                 |                                |
| Artichaut                 | 80              | 0.8                            | 142             | 3.9                            |
| Choux                     | 394             | 13.2                           | 1,193           | 35.8                           |
| Choux                     | 686             | 20.9                           | 1,388           | 52.2                           |
| Laitue                    | 1,093           | 35.1                           | 718             | 17.3                           |
| Cultures pour salade      | 1,584           | 40.6                           | 842             | 17.0                           |
| Epinard                   | 105             | 3.5                            | 280             | 9.3                            |
| Mélochic                  | 245             | 2.1                            | 355             | 2.8                            |
| Autres                    | 28              | 0.6                            | 144             | 1.8                            |
| <b>Total</b>              | <b>4,215</b>    | <b>116.8</b>                   | <b>5,062</b>    | <b>140.1</b>                   |

**ملحق رقم 4**

**جدائل تلخيصية باللغة الفرنسية**

| Type de culture          | 2001            |                    | 2002            |                    |
|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|                          | Superficie (Ha) | Production (10³ T) | Superficie (Ha) | Production (10³ T) |
| Nèfle                    | 800             | 15.3               | 741             | 8.9                |
| Abricot                  | 5,781           | 19.6               | 5,797           | 39.3               |
| Cerise                   | 7,589           | 42.3               | 8,112           | 33.6               |
| Pêche                    | 2,848           | 27.6               | 2,981           | 24.3               |
| Prunes et Pruneaux       | 2,400           | 34.2               | 2,291           | 24.9               |
| Amandes                  | 6,561           | 23.9               | 6,424           | 23.0               |
| Raisin de cuve           | 2,800           | 27.2               | 2,890           | 17.2               |
| Raisin de table          | 11,022          | 89.0               | 11,372          | 84.8               |
| Fraise                   | 180             | 2.3                | 151             | 1.9                |
| Avocat                   | 286             | 4.4                | 277             | 4.6                |
| Banane                   | 2,748           | 66.7               | 2,529           | 67.7               |
| Figue                    | 2,930           | 16.5               | 2,207           | 8.9                |
| Grenade                  | 1,196           | 7.6                | 1,080           | 13.1               |
| Kaki                     | 700             | 5.9                | 654             | 3.4                |
| Caroubes                 | 650             | 5.0                | 325             | 3.2                |
| Autres                   | 1,263           | 8.4                | 839             | 11.6               |
| <b>Total</b>             | <b>77,627</b>   | <b>855.2</b>       | <b>76,314</b>   | <b>837.5</b>       |
| <b>Olives</b>            | <b>56,834</b>   | <b>85.8</b>        | <b>57,570</b>   | <b>184.4</b>       |
| <b>Arbres Oléagineux</b> |                 |                    |                 |                    |
| Noix                     | 785             | 3.2                | 750             | 2.2                |
| Pins                     | 5,980           | 1.9                | 5,055           | 0.8                |
| Autres                   | 780             | 0.9                | 469             | 1.0                |
| <b>Total ar.oléag.</b>   | <b>7,545</b>    | <b>6.0</b>         | <b>6,274</b>    | <b>4.0</b>         |
| <b>Autres Cultures</b>   | <b>5,834</b>    | <b>16.6</b>        | <b>3,538</b>    | <b>39.8</b>        |
| <b>Total Général</b>     | <b>251,974</b>  | <b>2,302.7</b>     | <b>261,061</b>  | <b>2,601.4</b>     |

| Type de culture                     | 2001            |                   | 2002            |                    |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                                     | Superficie (Ha) | Production (10³T) | Superficie (Ha) | Production (10³ T) |
| <b>Légumes à fruit</b>              |                 |                   |                 |                    |
| Melon                               | 465             | 14.9              | 1,134           | 32.2               |
| Piment                              | 280             | 5.9               | 322             | 4.2                |
| Concombre                           | 4,106           | 161.0             | 2,472           | 132.1              |
| Aubergine                           | 752             | 21.6              | 964             | 18.3               |
| Courge                              | 697             | 16.6              | 1,536           | 23.5               |
| Gombos                              | 293             | 1.3               | 1,045           | 2.6                |
| Tomate                              | 4,350           | 247.0             | 5,163           | 270.5              |
| Pastèque                            | 2,127           | 61.0              | 2,657           | 67.7               |
| <b>Total</b>                        | <b>13,070</b>   | <b>529.3</b>      | <b>15,293</b>   | <b>551.1</b>       |
| <b>Tubercules Racines et Bulbes</b> |                 |                   |                 |                    |
| Pomme de terre                      | 11,943          | 257.0             | 16,861          | 397.1              |
| Oignons                             | 4,120           | 144.2             | 2,342           | 72.6               |
| Ails                                | 490             | 11.0              | 510             | 9.2                |
| Carottes                            | 439             | 10.8              | 871             | 34.6               |
| Autres                              | 280             | 5.8               | 152             | 1.5                |
| <b>Total</b>                        | <b>17,272</b>   | <b>428.8</b>      | <b>20,736</b>   | <b>515.0</b>       |
| <b>Cultures industrielles</b>       |                 |                   |                 |                    |
| Betterave sucrières                 | 270             | 15.2              | -               | -                  |
| Tabac                               | 9,110           | 12.8              | 8,795           | 9.7                |
| Autres                              | 1,488           | 2.9               | 1,631           | 1.4                |
| <b>Total</b>                        | <b>10,868</b>   | <b>30.9</b>       | <b>10,426</b>   | <b>11.1</b>        |
| <b>Arbres Fruitiers</b>             |                 |                   |                 |                    |
| Orange                              | 8,900           | 155.8             | 8,780           | 155.4              |
| Mandarine                           | 2,250           | 46.1              | 2,409           | 42.5               |
| Citron                              | 3,607           | 103.1             | 3,540           | 81.2               |
| Pamplemousse                        | 535             | 11.5              | 455             | 10.2               |
| Pomme                               | 9,460           | 112.0             | 9,380           | 150.3              |
| Poire                               | 3,058           | 30.8              | 3,080           | 27.5               |

**Tableau 4-4-Récapitulatif des quantités d'importations/  
exportations des produits végétaux**

| Produit                           | Importations<br>(Tonnes) |                  |                  | Exportations<br>(Tonnes) |                |                |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                                   | 00                       | 01               | 02               | 00                       | 01             | 02             |
| Céréales                          | 811,851                  | 792,509          | 827,079          | 1,945                    | 1,110          | 5,831          |
| Légumineuse                       | 37,828                   | 47,969           | 41,185           | 1,283                    | 2,639          | 3,354          |
| Sons/aliment de bétail            | 132,876                  | 134,483          | 132,354          | 15,772                   | 41,285         | 54,722         |
| Légumes                           | 123,293                  | 137,667          | 149,875          | 93,374                   | 105,788        | 165,723        |
| Grains oléagineux                 | 41,900                   | 58,916           | 110,888          | 801                      | 4,244          | 7,243          |
| Arbres fruitiers et autres arbres | 27,016                   | 42,140           | 38,986           | 189,812                  | 206,125        | 190,753        |
| Olives                            | 33                       | 0                | 70               | 45                       | 45             | 19             |
| Fleurs & Roses                    | 6,200                    | 11,117           | 12,234           | 396                      | 640            | 641            |
| Café/Thé/ Epices                  | 20,546                   | 32,507           | 22,277           | 837                      | 1,353          | 1,780          |
| Tabacs bruts                      | 695                      | 1,229            | 2,858            | 5,202                    | 8,882          | 4,532          |
| <b>Total</b>                      | <b>1,202,238</b>         | <b>1,258,537</b> | <b>1,337,806</b> | <b>309,467</b>           | <b>372,111</b> | <b>434,598</b> |

**Tableau 4-2- Valeurs de la Production locale (Milliard L.L) des différentes cultures**

| Type de Culture                   | 2000           |            | 2001           |            | 2002          |            |
|-----------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
|                                   | Valeur         | %          | Valeur         | %          | Valeur        | %          |
| Céréales                          | 56.8           | 4          | 68.4           | 5          | 66.3          | 5          |
| Légumineuse                       | 47.9           | 3          | 43.5           | 3          | 35.1          | 2          |
| Légumes                           | 362.7          | 26         | 376.3          | 30         | 339.7         | 24         |
| Cultures Industrielles            | 142.9          | 10         | 124.8          | 10         | 96.7          | 7          |
| Arbres fruitiers et autres arbres | 484.9          | 35         | 507            | 39         | 569.6         | 60         |
| Olives                            | 265.7          | 19         | 118.8          | 9          | 265.2         | 19         |
| Autres                            | 44.6           | 3          | 46.3           | 4          | 35.4          | 2          |
| <b>Total</b>                      | <b>1,405.5</b> | <b>100</b> | <b>1,285.1</b> | <b>100</b> | <b>1408.0</b> | <b>100</b> |

**Tableau 4-3-Récapitulatif des valeurs d'importations/  
exportations des produits végétaux**

| Produit                           | Importations<br>(Million L.L) |                |                | Exportations<br>(Million L.L) |                |                |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|
|                                   | 00                            | 01             | 02             | 00                            | 01             | 02             |
| Céréales                          | 169,670                       | 163,063        | 166,237        | 1,186                         | 356            | 2,906          |
| Légumineuse                       | 37,667                        | 42,630         | 32,867         | 1,272                         | 1,672          | 2,523          |
| Sons/aliments de bétail           | 46,185                        | 50,253         | 39,607         | 3,850                         | 4,453          | 9,590          |
| Légumes                           | 68,821                        | 70,847         | 65,186         | 19,937                        | 19,784         | 28,176         |
| Grains oléagineux                 | 49,542                        | 59,086         | 62,735         | 1,170                         | 2,107          | 2,178          |
| Arbres fruitiers et autres arbres | 87,100                        | 110,967        | 99,449         | 45,118                        | 44,291         | 42,281         |
| Olives                            | 22                            | 0              | 86             | 60                            | 87             | 40             |
| Fleurs et Roses                   | 14,398                        | 18,487         | 23,779         | 206                           | 493            | 451            |
| Café/Thé Epices                   | 56,673                        | 67,246         | 40,386         | 3,623                         | 5,770          | 7,153          |
| Tabacs bruts                      | 3,237                         | 6,186          | 12,978         | 30,471                        | 56,752         | 20,335         |
| <b>Total</b>                      | <b>533,315</b>                | <b>588,765</b> | <b>543,310</b> | <b>106,893</b>                | <b>135,765</b> | <b>115,633</b> |

**Tableau 4-7-Valeurs des Importations et Exportations des principaux produits animaux**

| Produit         | Importations<br>(Million L.L.) |                |                | Exportations<br>(Million L.L.) |              |              |
|-----------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|--------------|--------------|
|                 | 00                             | 01             | 02             | 00                             | 01           | 02           |
| Lait et dérivés | 224,570                        | 218,531        | 231,953        | 793                            | 2,610        | 2,945        |
| Viandes         | 231,768                        | 257,228        | 291,167        | 330                            | 259          | 1,691        |
| Oeufs           | 0                              | 135            | 81             | 615                            | 117          | 1,886        |
| Miel            | 806                            | 737            | 717            | 14                             | 104          | 54           |
| Poissons        | 62,240                         | 78,847         | 66,302         | 171                            | 163          | 389          |
| <b>Total</b>    | <b>519,384</b>                 | <b>555,478</b> | <b>590,220</b> | <b>1,923</b>                   | <b>3,253</b> | <b>6,965</b> |

**Tableau 4-8-Quantités des Importations /Exportations des principaux produits animaux**

| Produit         | Importations<br>(Tonnes) |                |                | Exportations<br>(Tonnes) |              |              |
|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|
|                 | 00                       | 01             | 02             | 00                       | 01           | 02           |
| Lait et dérivés | 58,134                   | 55,321         | 61,149         | 251                      | 683          | 873          |
| Viandes         | 131,061                  | 143,457        | 161,342        | 222                      | 93           | 1,056        |
| Oeufs           | 0                        | 21             | 15             | 1,321                    | 263          | 3,408        |
| Miel            | 138                      | 141            | 119            | 2                        | 13           | 4            |
| Poissons        | 13,498                   | 19,011         | 15,590         | 38                       | 39           | 95           |
| <b>Total</b>    | <b>202,831</b>           | <b>217,951</b> | <b>238,215</b> | <b>1,834</b>             | <b>1,091</b> | <b>5,436</b> |

**Tableau 4-5- Valeurs (Milliards de L.L.) de la Production Locale des différents produits animaux**

| Produit           | 2000       |            | 2001       |            | 2002       |            |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Valeur     | %          | Valeur     | %          | Valeur     | %          |
| Lait              | 129        | 24         | 124        | 23         | 123        | 24         |
| Viandes Rouges    | 60         | 11         | 59         | 11         | 68         | 13         |
| Viandes de poules | 211        | 39         | 219        | 41         | 204        | 39         |
| Oeufs             | 52         | 10         | 53         | 10         | 49         | 10         |
| Miel              | 24         | 5          | 19         | 4          | 17         | 3          |
| Poissons          | 59         | 11         | 59         | 11         | 60         | 11         |
| <b>Total</b>      | <b>535</b> | <b>100</b> | <b>533</b> | <b>100</b> | <b>521</b> | <b>100</b> |

**Tableau 4-6- Effectif du cheptel en 2001 et 2002**

| Race    | 2001    |                              | 2002    |                              |
|---------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|
|         | Nombre  | Nombre de femelles laitières | Nombre  | Nombre de femelles laitières |
| Bovins  | 78,124  | 39,577                       | 88,216  | 43,820                       |
| Ovins   | 328,579 | 179,691                      | 297,829 | 166,375                      |
| Caprins | 399,183 | 189,955                      | 408,933 | 199,762                      |

**جدول 5-1- أرقام النظام المنسق للمنتجات النباتية**

| رقم النظام المنسق (SH) <sup>13</sup>        | نوع البضائع            |
|---|------------------------|
|   | النجيليات              |
| 10.01                                       | قمح                    |
| 10.05                                       | ذرة                    |
| 10.03                                       | شعير                   |
| .   | شبلم                   |
| 10.02                                       | أرز                    |
| 10.06                                       | غيرها                  |
| 10.08 - 10.07                               | الحبوب القرنية         |
| 7.13.33 - 7.13.32 - 7.13.31                 | فاصولييا يابسة         |
| 7.13.50                                     | فول يابس               |
| 7.13.40                                     | عدس                    |
| 7.13.20                                     | حمص                    |
| 7.08.10 - 7.13.10 - 7.10.21                 | بازيلا                 |
| 7.10.22 - 7.08.20                           | لوبيا / فاصولييا خضراء |
| 7.08.90.10                                  | فول أخضر               |
| - 7.08.90.90 - 7.10.29 - 7.13.90<br>7.13.39 | غيرها                  |
|   | خضار ورقية             |
| 7.04.90 - 7.04.20                           | ملفوظ                  |
| 7.05.19 - 7.05.11                           | حس                     |
| 7.10.30 - 7.09.70                           | اسبانخ                 |
| 7.05.29 - 7.05.21                           | هندباء                 |
| 7.04.10                                     | قرنبيط                 |
| 7.09.10                                     | ارضي شوكى              |
| -7.09.90 - 7.10.80 - 7.09.40                | غيرها                  |

**ملحق رقم 5**

**أرقام النظام المنسق (SH)**  
**للمنتجات الزراعية**

<sup>13</sup> - مطابقة التصنيفات المعتمدة في هذه النشرة مع النظام المنسق ( SH ) المعتمد من قبل الجمارك.

| رقم النظام المنسق (SH)   | نوع البضائع                              |
|--|--|
| 8.04.40  | أفوكادو                                  |
| 8.04.50  | جوافة، منغا و منغستين                    |
| 8.04.20.90 – 8.04.20.10 – 8.04.20  | تين                                      |
| 8.04.30  | أناناس                                   |
| 8.07.20  | بابايا                                   |
| 8.10.90.10   | ليتشي، باشين فروت، قشطة وكاكبي           |
| - 8.10.40 – 8.10.30 – 8.10.20  | غيرها                                    |
| 8.10.90.90 – 8.10.90.40 – 8.10.90.30   |  |
| - 8.12.90 – 8.11.90 – 8.11.20 – 8.13.50 – 8.13.40  |  |
| 7.11.20 – 7.09.90.10   | زيتون                                    |
| 8.02.12 – 8.02.11  | لوز                                      |
| 8.02.32 – 8.02.31  | جوز                                      |
| 8.02.90.10   | صنوبر                                    |
| 8.02.50  | فستق حلبي                                |
| 8.01.19 – 8.01.11  | جوز الهند                                |
| 8.01.32 – 8.01.31  | جوز الكاجو                               |
| 8.02.22 – 8.02.21  | بندق                                     |
| 8.02.40  | كستاء                                    |
| - 8.04.10.30 – 8.04.10.20 – 8.04.10.10<br>8.04.10.90   | تمر                                      |
| - 8.01.21 – 8.02.90.90 – 8.02.90<br>8.01.22  | غيرها                                    |
| 23.02.20   | نخالة و جريش و أكسبة للحيوانات<br>من أرز |
| 23.02.30   | من حنطة                                  |
| 23.04  | أكسبة الصويا                             |
| 23.06.10   | أكسبة القطن                              |
| 23.06.30   | أكسبة عباد الشمس                         |
| 23.06.70   | من بيت النرة                             |
| - 23.02.10 – 23.02.50 – 23.02.40<br>- 23.03.30 – 23.03.20 – 23.03.10<br>- 23.06.40 – 23.06.20 – 23.05<br>- 23.06.90 – 23.06.60 – 23.06.50<br>23.07 | غيرها من النخالة والجريش والأكسبة        |

| رقم النظام المنسق (SH)   | نوع البضائع                     |
|--|---------------------------------|
| 7.09.60  | خضار ذات ثمار فليفلة (حلوة/حرة) |
| 7.11.40 – 7.07   | خيار                            |
| 7.09.30  | بانجيان                         |
| 7.09.90.20   | كوسى                            |
| 7.02   | بندورة                          |
| 8.07.19 – 8.07.11  | بطيخ وشمام                      |
| - 7.10.90 – 7.09.90.90 – 7.09.20<br>7.11.90                              | غيرها                           |
|  | درنيات ونباتات جذرية            |
| 7.14.20 – 7.10.10 – 7.01.90 – 7.01.10                                    | بطاطا                           |
| - 7.11.10 – 7.03.10.90 – 7.03.10.10<br>7.12.20                           | بصل                             |
| 7.03.90 – 7.03.20  | ثوم                             |
| 7.06.10  | جزر ولفت                        |
| 7.12.30 – 7.09.52 – 7.09.51  | فطور وكماء                      |
| - 7.06.90.10 – 7.06.90 – 7.12.90<br>7.14.90.90 – 7.14.90.10 – 7.06.90.90 | غيرها                           |
|  | فاكهه                           |
| 8.05.10  | برنقال                          |
| 8.05.30  | حامض                            |
| 8.05.20 – 8.05.90 – 8.05.40  | غيرها من الحمضيات               |
| 8.13.30 – 8.08.10  | تفاح                            |
| 8.08.20  | احاص واسفرجل                    |
| 8.13.10 – 8.09.10  | مشمش                            |
| 8.12.10 – 8.09.20  | كرز                             |
| 8.09.30  | دراق                            |
| 8.13.20 – 8.09.40  | خوخ وجنارك                      |
| 8.06.10  | كرمة                            |
| 8.06.20  | عنب مجفف                        |
| 8.11.10 – 8.10.10  | فريز                            |
| 8.03   | مور                             |
| 8.10.50  | كيوي                            |

**جدول 5-2- أرقام النظام المنسق للمنتجات الحيوانية**

| رقم النظام المنسق (SH)   | نوع البضائع                                   |
|--|---|
|  | لحوم  |
| 1.02.90 – 1.02.10  | عجول بقر حي                                   |
| 1.04.10  | غم حي   |
| 1.04.20  | ماعز حي                                       |
| 2.01.30 – 2.01.20  | لحوم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبردة          |
| 2.02.30 – 2.02.20 – 2.02.10  | لحوم من فصيلة الأبقار مجدة                    |
| 2.03.29 – 2.03.19 – 2.03.12  | لحوم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبردة أو مجدة |
| - 2.04.30 – 2.04.23 – 2.04.22 – 2.04.10<br>2.04.50 – 2.04.43 – 2.04.42 – 2.04.41   | لحوم صان وغيرها مجدة                          |
| 2.06.29 – 2.06.10  | احشاء وأطراف من فصيلة الأبقار                 |
| 2.06.90 – 2.06.80  | احشاء وأطراف من الخنازير مبردة أو مجدة        |
| - 2.07.14 – 2.07.13 – 2.07.12 – 2.07.11<br>- 2.07.27 – 2.07.26 – 2.07.25 – 2.07.24<br>- 2.07.35 – 2.07.34 – 2.07.33 – 2.07.32<br>2.07.36 | لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن             |
| 2.08.90 – 2.08.20 – 2.08.10  | لحوم وأحشاء أخرى للاكل (أرانب وضفادع)         |
| 2.10.19 – 2.10.12 – 2.10.11  | قطع وأحشاء من الخنازير                        |
| 2.10.90 – 2.10.20  | لحوم أبقار مجففة أو مملحة ودقيق               |

| نوع البضائع   | رقم النظام المنسق (SH)  |
|---|---|
| بذور كتان   | 12.04   |
| بذور عباد الشمس   | 12.06   |
| بذور قطن  | 12.07.20  |
| بذور سمس  | 12.07.40  |
| بذور وثمار نوى من الأنواع المعدة للذمار                                       | 12.09   |
| بذور وثمار من الأنواع المستعملة في صناعة العطور والصيدلة، أو في ابادة الحشرات | 12.11   |
| فرون خروب وأعشاب بحرية وشوندر السكر وقصب السكر طازجة / مبردة / مجدة أو جافة   | 12.12   |
| فول سوداني غير محمض   | 12.02.20 – 12.02.10   |
| غيرها   | - 12.01 – 12.14.90 – 12.14.10 – 12.13<br>– 12.07.50 – 12.07.10 – 12.05<br>– 12.07.99 – 12.07.91 – 12.07.60<br>12.08.90 – 12.08.10 |
| الأزهار والورود   |   |
| بنبات وردية   | 6.02.30   |
| ورود  | 6.02.40   |
| أشجار وجنبات وشجيرات ذات فواكه وثمار  | 6.02.20   |
| غيرها من الأزهار والورود  | 6.02.90   |
| أزهار وبراعم للباتات أو للزينة  | 6.03.10   |
| غيرها من الأزهار والبراعم   | 6.03.90   |
| أجزاء النباتات ، أعشاب وطحالب وأشنة   | 6.04.99 – 6.04.91 – 6.04.10   |
| وصلات وذرنات وجذور  | 6.01.20 – 6.01.10   |
| غيرها   | 6.02.10   |
| بن، شاي وبيهارات  | 9.00  |

| البيان ومشتقاته   | نوع البضائع  |
|---|--|
| رقم النظام المنسق (SH)  |  |
| البيان وفتشدة غير مرکزة ولا محتوية على سكر مضاد ومواد تحلية أخرى أقل من 1% دسم  | البيان وفتشدة غير مرکزة ولا محتوية على سكر مضاد أو مواد تحلية أخرى بنسبة 6-1 % دسم             |
| البيان وفتشدة غير مرکزة ولا محتوية على سكر مضاد ومواد تحلية أخرى أكثر من 6% دسم | البيان وفتشدة غير مرکزة ولا محتوية على سكر مضاد ومواد تحلية أخرى أكثر من 6% دسم                |
| مسحوق أو حبيبات أو باشكال صلبة أخرى، تحتوي على أقل من 1.5% دسم                  | البيان وفتشدة غير مرکزة ولا محتوية على سكر مضاد أو أي مواد تحلية أخرى غيرها من الألبان والقشدة |
| غيرها من الألبان والقشدة  | غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي على سكر مضاد أو أي مواد تحلية أخرى                           |
| غيرها   | غيرها  |
| لين رائب (يوجورت)   | لين رائب (يوجورت)  |
| غيرها (لبنة)  | غيرها (لبنة)   |
| مصل اللبن   | مصل اللبن  |
| غيرها من مصل اللبن  | غيرها من مصل اللبن   |
| زبدة  | زبدة   |
| معاجين من مشتقات اللبن للستروېشت  | معاجين من مشتقات اللبن للستروېشت   |
| غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن                                 | غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن  |
| جين طازج غير منضج   | جين طازج غير منضج  |
| أجبان مشورة من جميع الأنواع   | أجبان مشورة من جميع الأنواع  |
| أجبان معالجة غير مشورة  | أجبان معالجة غير مشورة   |
| أجبان ذات عروق زرقاء  | أجبان ذات عروق زرقاء   |
| أجبان أخرى  | أجبان أخرى   |