

الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة
مديرية الدراسات والتنسيق

الزراعة في لبنان
2001 - 2000



منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
مشروع الإحصاء الزراعي الشامل
أيار 2002



فهرس

2.....	فهرس
4.....	مقدمة
6.....	الفصل الأول
6.....	اعتبارات منهجية
6.....	1- طريقة أخذ العينة
6.....	2- مكونات الاستثمار
7.....	3- مصادر المعلومات
8.....	الفصل الثاني النتائج الرئيسية
10.....	الباب الأول الثروة النباتية
10.....	القسم الأول : لمحة عامة
14.....	القسم الثاني : مكونات الإنتاج النباتي
14.....	1- النجيليات
15.....	2- القرنيات
16.....	3- الخضار
17.....	1-3- خضار ذات أوراق
18.....	2-3- الخضار ذات أثمار
19.....	3-3- درنيت، أبصال ونباتات جذرية
20.....	4- الزراعات الصناعية
20.....	5- الأشجار المثمرة- الفواكه
22.....	6- الزيتون
22.....	7- غيرها من الأشجار
23.....	8- الزراعات الأخرى
23.....	9- الزراعات العلفية
23.....	10- البذور الزيتية
25.....	الباب الثاني الثروة الحيوانية
25.....	القسم الأول : لمحة عامة

القسم الثاني : مكونات الثروة الحيوانية27

1- أعداد الماشية27

1.1- الأبقار27

2.1- الأغنام والماعز28

2- إنتاج الحليب29

1.2- الأبقار الحلوب31

2.2- الأغنام الحلوب34

3.2- الماعز الحلوب34

3- اللحوم الحمراء35

1.3- الإنتاج المحلي35

2.3- واردات الحيوانات الحية عبر الحجر الصحي البيطري38

3.3- المسالخ39

4.3- استهلاك اللحوم الحمراء39

4- إنتاج الدواجن40

5- الثروة السمكية41

1.5- الصيد البحري41

2.5- السمك النهري44

3.5- الاستهلاك المحلي والتجارة الخارجية45

6- إنتاج العسل46

ملحق رقم 1 جداول المنتجات النباتية48

ملحق رقم 2 جداول المنتجات الحيوانية65

ملحق رقم 3 جداول تلميح بالغة الفرنسية70

ملحق رقم 4 جداول لأرقام النظام المنسق للمنتجات الزراعية78

مقدمة

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 ومتجددة 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 للإينماء الاجتماعي – الاقتصادي. وقد ازدادت الحاجة إلى هذه المعلومات مع الوعي المتزايد لدى كافة الفقاء المعنيين بالقطاع الزراعي بضرورة إدراج كل عمل وكل مشروع ضمن المفهوم الشامل للإينماء الريفي المتكامل.

وفي هذا الإطار، تبنت وزارة الزراعة 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 ودراسات متخصصة أو باستخدام نظام المعلومات الجغرافية.

وقد اعتمدت الوزارة عدة وسائل لوضع هذه المعلومات بتصريف مختلف المستفيدين، سواء بواسطة إصدار نشرات إحصائية أو باعتماد الوسائل المعلوماتية (CD ROM و Internet...) والتي تناولت نتائج الإحصاء الزراعي و التقييم الدوري للواقع الزراعي في لبنان. تنطرق هذه النشرة إلى تقييم الوضع العام للزراعة في لبنان خلال السنتين الأخيرتين وذلك استناداً إلى عدة مصادر إحصائية سواء تلك التي أعدت على أساس بحوث ميدانية أو التي صدرت عن الإدارات والمؤسسات المتخصصة (كبيانات التجارة الخارجية من المركز الآلي الجمركي). ومن أهم المراجع المستند إليها :

- الإحصاء الزراعي الشامل (1999)
- البحث الهيكلي حول الزراعة (2000 و 2001)
- البحث حول تربية الدواجن (2001)
- البحث حول الصيد البحري (2000 و 2001)
- إحصائيات التجارة الخارجية (2000 و 2001)
- المصالح التقنية في وزارة الزراعة

ومن المعلوم أن هذه النشرة لا تشكل إلا نبذة موجزة عن المعلومات المتوفرة ويمكن الرجوع الى موقع الإنترنت للحصول على معلومات إضافية على العنوان :
www.agriculture.gov.lb

وتعتبر دراسة "هيكلية الحيازة الزراعية" التي أنجزت سنة 2001 من المراجع الأساسية المعتمدة، وقد استهدف البحث الميداني إلى :

- تحديد كمية وقيمة الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني.
 - معرفة معدل السعر الواسطي للمنتجات النباتية والحيوانية.
 - معرفة معدلات الإنتاج بالنسبة لوحدة المساحة خلال عامي 2000 و2001.
- كما شمل هذا البحث عدّة جوانب تتعلق بهيكلية الحيازة الزراعية من أهمها : تعريف الحائز، معلومات حول أعضاء أسرة الحائز، اليد العاملة، استغلال الأراضي، العمليات الزراعية، مكافحة الآفات، التسميد، الثروة الحيوانية بما فيها إنتاج الحليب واللحم، معاملات بيع وشراء واستثمار الأراضي خلال السنوات الأخيرة، بالإضافة إلى الأسباب التي أدت إلى إهمال بعض الحائزين للأراضي الزراعية (المتروكة منذ أكثر من خمس سنوات).
- ويتضمن هذا التقرير بعضاً من نتائج هذا البحث وخاصة تلك المتعلقة بالمساحات المزروعة، كمية الإنتاج وقيمه بشقيه النباتي والحيواني على أن تنشر لاحقاً مختلف النتائج المتعلقة بباقي البنود التي تناولتها الاستمارة، في تقارير متخصصة.

الفصل الأول

اعتبارات منهجية

1- طريقة أخذ العينة

قسّم لبنان إلى ثماني مناطق¹ إحصائية وذلك استناداً إلى التقسيم الإداري والى خصوصياتها الزراعية. وقد تمّ تمثيل كل منطقة بأربعة أنواع من العينات: عينة الزراعات، عينة الأبقار، عينة الأغنام وعينة الماعز.

وللحصول على عينة ممثلة لخصوصية كل منطقة، تمّ تقسيم هذه الأخيرة الى عدة طبقات متجانسة وفقاً للمساحة المزروعة وأهمية الري بالنسبة للإنتاج النباتي، ووفقاً لعدد رؤوس الماشية بالنسبة للإنتاج الحيواني بحسب نتائج الإحصاء الزراعي الشامل لسنة 1999. وقد اعتمدت هذه الطبقات كأساس لتحديد حجم العينات الممثلة للمجال والاختيار العشوائي للقرى والحائزين. وقد شملت العينة 142 قرية و2303 حيازة.

حدّدت الفترة الزمنية المعتمدة للبحث حول هيكلية القطاع الزراعي والإنتاج الزراعي بالنسبة لعام 2000 من 1 تشرين الأول 1999 ولغاية 30 أيلول 2000 ، أما بالنسبة لعام 2001 فقد شملت الفترة الممتدة ما بين 1 تشرين الأول 2000 ولغاية 30 أيلول 2001.

2- مكونات الاستمارة

تناولت الاستمارة المعتمدة في البحث الجوانب التالية:

1. موقع الحيازة
2. تعريف الحيازة والحائز
3. أعضاء أسرة الحائز العاملين داخل الحيازة
4. اليد العاملة المأجورة
5. معاملات استئجار، بيع وشراء الأراضي الزراعية

¹ - عكار - باقي محافظة الشمال - محافظة جبل لبنان - محافظة الجنوب - محافظة النبطية - زحلة والبقاع الغربي - بعلبك - باقي محافظة البقاع.

6. الاستثمارات المنجزة والتسليف
7. استعمال الأراضي والمساحات المزروعة
8. كمية الإنتاج النباتي وقيمه
9. العمليات الزراعية، التسميد، استعمال المبيدات والبذور المهجنة
10. التسويق وأهم مشاكل المنتج
11. عدد المواشي، إنتاج الحليب واللحم والعسل
12. أسباب إهمال الأراضي وآخر استعمالاتها

3- مصادر المعلومات

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

الفصل الثاني

النتائج الرئيسية

بلغت القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي في لبنان بشقيه النباتي والحيواني حوالي 1818 مليار ل.ل خلال عام 2001، فيما كانت قد تخطت 1900 مليار عام 2000 ويمثل الإنتاج النباتي من مجمل هذه القيمة نسبة 71 % والإنتاج الحيواني 29% خلال عام 2001. أما خلال عام 2000 فقد توزعت القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي بنسبة 72% للإنتاج النباتي و28 % للإنتاج الحيواني.

جدول 1- القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي²

نوع الإنتاج	إنتاج سنة 1999		إنتاج سنة 2000		إنتاج سنة 2001	
	مليار ل.ل	%	مليار ل.ل	%	مليار ل.ل	%
النباتي	1347	72	1405	72	1285	71
الحيواني	525	28	535	28	533	29
المجموع	1872	100	1940	100	1818	100

انخفضت القيمة الإجمالية للإنتاج النباتي عام 2001 حوالي 9 % لتصل إلى 1285 مليار ل.ل بعدما كانت قد بلغت عام 2000 حوالي 1405 مليار ل.ل، في حين عرفت القيمة الإجمالية للإنتاج الحيواني شبه استقرار. ويمكن 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 2-1).

²- لتحديد قيمة الإنتاج تمّ اعتماد الكمية المنتجة والسعر الوسطي للمنتج على باب المزرعة بحسب ما أعلن عنه الحائزين الذين شملهم البحث الميداني.

جدول 2- التجارة الخارجية للمنتجات الزراعية

قيمة الصادرات (مليار ل.ل)			قيمة الواردات (مليار ل.ل)			المنتجات
2001	2000	1999	2001	2000	1999	
135.7	106.8	117.4	588.7	533.3	564.9	المنتجات النباتية ³
3.2	1.9	2.9	555.4	519.3	541.3	المنتجات الحيوانية ومشتقاتها ⁴
138.9	108.7	120.3	1144.1	1052.6	1106.2	المجموع
104.8	90.0	119.1	794.7	674.5	753.4	المنتجات الزراعية المصنعة

بلغت القيمة الإجمالية للواردات النباتية والحيوانية خلال سنة 2001 حوالي 1144 مليار ل.ل. مسجلة بذلك ارتفاعاً بنسبة 8 % مقارنةً بعام 2000. ولم تتعدَ قيمة الصادرات من هذه المواد 139 مليار ل.ل سنة 2001 أي بزيادة قدرها 28 % نسبةً لسنة 2000. ومن الجدير بالذكر أن قيمة الصادرات لا تمثل إلا 12 % من قيمة الواردات.

ومن الملاحظ أن القيمة الإجمالية للمنتجات الزراعية المستوردة خلال سنة 2001 (المصنعة وغير المصنعة) بلغت حوالي 1940 ملياراً ل.ل، إذ تعدى هذا الرقم القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي المحلي بحوالي 6%، بينما كانت هذه القيمة تفوق قيمة الواردات خلال الأعوام السابقة بأكثر من 10 %.

وتوضح لنا الفصول المدرجة في هذا التقرير بصفة مجملة وضعيّة كل فئة من المنتجات النباتية والحيوانية ويمكن الرجوع إلى الملحقات المرفقة للحصول على معلومات مفصلة بالنسبة لكل منتج على حدة. وتتكون الملحقات من :

ملحق رقم 1 : جداول المنتجات النباتية

ملحق رقم 2 : جداول المنتجات الحيوانية

ملحق رقم 3 : جداول تلخيصية باللغة الفرنسية

ملحق رقم 4 : جداول أرقام النظام المنسق (SH) للمنتجات الزراعية

³- مراجعة الجداول التفصيلية ملحق رقم 1
⁴- مراجعة الجداول التفصيلية ملحق رقم 2 وتتضمن كل من المنتجات الحيوانية الخام وكذلك مشتقاتها.

الباب الأول

الثروة النباتية

القسم الأول : لمحّة عامّة

انخفضت المساحة المزروعة (بما فيها المساحات المستغلة على عدة مواسم) خلال سنة 2001 بنسبة 3 % لما كانت عليه عام 2000 (260 ألف هكتار) لتصل إلى 253 ألف هكتار. ويوضح لنا الجدول 3 توزيع هذه المساحة حسب أنواع الزراعات خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

جدول 3- المساحات المزروعة وكمية الإنتاج

2001 المساحة (ألف هكتار)	2000 المساحة (ألف هكتار)	1999 المساحة (ألف هكتار)	المنتجات
52.0	50.2	52.2	نجليات
6.6	7.7	8.5	قرنيات
34.6	37.2	42.1	خضار
10.9	17.1	21.2	زراعات صناعية
71.8	71.4	71.4	أشجار مثمرة
56.8	55.6	51.1	زيتون
14.1	14.0	13.4	غيرها من الأشجار
1.9	1.9	2.0	مشاتل، أزهار وأبصال، ونباتات للزينة
3.8	4.5	1.7	زراعات علفية
252.5	259.6	263.6	المجموع العام

يوضح لنا هذا الجدول أنّ المساحات المخصصة لزراعة النجليات، الأشجار المثمرة، والزيتون قد عرفت زيادة ملموسة خلال سنة 2001، بينما تقلصت المساحة المخصصة لزراعة القرنيات، والخضار والزراعات الصناعية نسبة لعام 2000.

جدول 4- القيمة التقديرية للإنتاج الزراعي

2001		2000		1999		المنتجات
%	القيمة (مليار ل.ل.)	%	القيمة (مليار ل.ل.)	%	القيمة (مليار ل.ل.)	
6	68.4	4	56.9	3	36.6	نجليات
3	43.5	3	47.9	3	38.5	قرنيات
29	376.3	26	362.7	29	388.2	خضار
10	124.8	10	142.9	11	148.3	زراعات صناعية
37	476.7	32	456.4	39	537.6	أشجار مثمرة وفواكه
9	118.8	19	265.7	7	101.0	زيتون
2	30.3	2	28.4	4	48.3	غيرها من الأشجار
3	40.0	3	38.0	3	41.8	مشاتل، أزهار وأبصال ونباتات للزينة
1	6.3	1	6.6	1	7.2	زراعات علفية
100	1285.1	100	1405.5	100	1347.5	المجموع

ارتفعت القيمة الإجمالية للإنتاج النباتي عام 2000 بنسبة 4 % مقارنة بعام 99 وانخفضت عام 2001 بنسبة 9 % مقارنة بعام 2000. وتعود هذه التقلبات بالخصوص إلى الرقم القياسي الذي سجله إنتاج الزيتون خلال سنة 2000 والى الغياب شبه الكلي لإنتاج الشمندر السكري سنة 2001 .

جدول 5- موجز قيمة واردات وصادرات* المنتجات النباتية⁵

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			المنتجات
2001	2000	1999	2001	2000	1999	
356	1186	1383	163063	169670	177693	نجليات
1672	1272	1171	42630	37667	34042	قرنيات
4453	3850	3039	50253	46185	35941	نخالة وجريش وأكسبة
19784	19937	25672	70847	68821	71817	خضار
2107	1170	1376	59086	49542	60149	بنور زيتية
43194	44562	42223	11659	10231	7748	أشجار مثمرة (فواكه)
87	60	21	0	22	15	زيتون
1097	556	890	99308	76869	81145	ثمار أخرى
493	206	248	18487	14398	29078	أزهار وورود
5770	3623	4918	67246	56673	60812	بن، شاي وبهارات
56752	30471	37211	6186	3237	6433	تبغ خام
135765	106893	118152	588765	533315	564873	المجموع

*وتشمل الصادرات أيضاً المنتجات التي يتم إعادة تصديرها وليس فقط الإنتاج الوطني

عرفت كمية واردات لبنان من المنتجات النباتية خلال عام 2000 استقراراً نسبة إلى السنة التي سبقتها (1.2 مليون طن) وارتفعت خلال سنة 2001 (5%) لتصل إلى 1.26 مليون طن. بلغت القيمة الإجمالية لهذه المستوردات حوالي 533 مليار ل.ل. خلال عام 2000. وقد ارتفعت عام 2001 بنسبة 10% لتصل إلى ما يقارب 588 مليار ل.ل. وتتصدر النجليات هذه المستوردات من حيث القيمة (28% من مجمل واردات لبنان للمنتجات النباتية). بلغت كمية الصادرات عام 2000 حوالي 309 ألف طن بقيمة 107 مليار ل.ل، وارتفعت عام 2001 لتصل إلى 372 ألف طن بلغت قيمتها 136 مليار ل.ل. أي بزيادة قدرها 27% (جدول 5 و 6).

⁵ الرجوع إلى الملحق رقم 4 للاطلاع على مطابقة التصنيفات المعتمدة مع النظام المنسق (SH).

جدول 6- موجز كمية واردات وصادرات المنتجات النباتية

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			المنتجات
2001	2000	1999	2001	2000	1999	
1110	1945	3523	792509	811851	809678	نجليات
2639	1283	1637	47969	37828	31545	قرنيات
41285	15772	33366	134483	132876	123897	نخالة وجريش وأكسبة
105788	93374	128066	137667	123293	114739	خضار
4244	801	1111	58916	41900	59863	بذور زيتية
205763	189523	157375	8147	5600	3231	أشجار مثمرة
45	45	13	0	33	23	زيتون
362	289	330	33993	21416	21703	ثمار أخرى
640	396	404	11117	6200	7297	أزهار وورود
1353	837	1137	32507	20546	22305	بن، شاي وبهارات
8882	5202	6337	1229	695	648	تبغ خام
372111	309467	333299	1258537	1202238	1194929	المجموع

القسم الثاني : مكونات الإنتاج النباتي

1- النجيليات

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

بلغت المساحة المخصصة للنجيليات عام 2001 حوالي 52 ألف هكتار، مسجلةً بذلك ارتفاعاً بنسبة 4 % عما كانت عليه عام 2000. وقد بلغ الإنتاج الإجمالي لهذه المنتجات سنة 2001 ما يقارب 172 ألف طن (بما فيها التبن).

سجل إنتاج القمح ارتفاعاً ملحوظاً نسبة لعام 99 وبلغ 108 ألف طن عام 2000 و139.5 ألف طن عام 2001. ويعزى هذا الارتفاع إلى استعمال أكثر للأراضي المروية وتحسن ملموس في الإنتاجية وكذلك إلى زيادة المساحة المزروعة بالقمح بنسبة 9 % لتصل إلى 43.6 ألف هكتار عام 2001، حيث احتلّ البقاع الصدارة من حيث المساحات المزروعة والإنتاج الزراعي للنجيليات.

بلغت القيمة الإجمالية لزراعة النجيليات حوالي 56.9 مليار ل.ل خلال سنة 2000 ، (يشكل القمح 82 % منها) و 68 مليار ل.ل عام 2001 مسجلةً بذلك زيادة قدرها 20 %.

قاربت قيمة الواردات من هذه المنتجات خلال سنة 2001 حوالي 163 مليار ل.ل، مسجلةً بذلك تراجعاً طفيفاً بالنسبة لسنة 2000 (4 % -). وتصدر القمح قائمة الواردات بقيمة 369 ألف طن وقيمة 79 مليار ل.ل خلال سنة 2001 مسجلاً بذلك تراجعاً بالنسبة لسنة 2000 (ملحق 1- جدول 1-10). ويقدر متوسط سعر القمح المستورد بحوالي 202 ل.ل للكلغ سنة 2000، في حين سجل هذا المتوسط حوالي 214 ل.ل للكلغ سنة 2001. وتبقى هذه الأرقام أقل بكثير من متوسط السعر المعتمد على باب المزرعة والذي يناهز 430 ل.ل / كلغ.

جدول 7- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير النجيليات

النجيليات	2000	2001
المساحة المزروعة (ألف هكتار)	50.3	52.1
كمية الإنتاج (ألف طن)	150.1	172.0
قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)	56.9	68.4
كمية الواردات (ألف طن)	811.8	792.5
قيمة الواردات (مليار ل.ل)	169.7	163.0
كمية الصادرات (ألف طن)	1.9	1.1
قيمة الصادرات (مليار ل.ل)	1.2	0.4

2- القرنيات

تمارس زراعة القرنيات عموماً في الأراضي البعلية وتلك التي تتخضض فيها نسبة الأمطار. وقد بلغت المساحة المخصصة لهذه الزراعة سنة 2000 حوالي 7.7 ألف هكتار بينما انخفضت لتصل إلى 6.6 ألف هكتار سنة 2001. بلغت الكمية المنتجة من القرنيات سنة 2001 حوالي 61.3 ألف طن مسجلة بذلك انخفاضاً بنسبة 6 % مقارنة بسنة 2000.

من أهم هذه الزراعات من حيث المساحة بالنسبة لعام 2000، نذكر: اللوبياء والفاصولياء الخضراء حيث بلغت مساحتهما حوالي 2.7 ألف هكتار (44 % من هذه المساحة في البقاع، و25 % في كل من محافظتي الشمال وجبل لبنان) يليها الحمص 2.5 ألف هكتار (87 % منها في البقاع، 8 % في الشمال و5 % في جبل لبنان) وانخفضت هذه المساحة سنة 2001 لتبلغ 2.4 ألف هكتار للوبياء والفاصولياء الخضراء و1.9 ألف هكتار للحمص. تقدر القيمة الإجمالية لإنتاج القرنيات بحوالي 44 مليار ل.ل خلال سنة 2001 مسجلة بذلك انخفاضاً (9 % -) نسبة لعام 2000.

بلغت الكمية المستوردة من القرنيات حوالي 48 ألف طن عام 2001، مسجلة بذلك ارتفاعاً واضحاً بلغت نسبته حوالي 27 % مقارنة بعام 2000. ومن الملاحظ أن الكميات المستوردة من الحمص والعدس قد عرفت تزايداً مستمراً خلال السنوات الأخيرة وقد بلغت الكميات المستوردة من هذه المنتجات عام 2001، حوالي 17.2 ألف طن بالنسبة للحمص و8.5 ألف طن بالنسبة للعدس. كما ارتفعت قيمة واردات القرنيات عام 2001 لتبلغ حوالي 43 مليار ل.ل أي بزيادة قدرها 13 % نسبة لسنة 2000. (ويمكن الرجوع إلى الملحق رقم 1 للإطلاع على المعلومات الإحصائية التي تخص كل منتج على حدة).

جدول 8- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير القرنبيات

القرنبيات	2000	2001
المساحة المزروعة (ألف هكتار)	7.7	6.6
كمية الإنتاج (ألف طن)	65.0	61.3
قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)	47.9	43.5
كمية الواردات (ألف طن)	37.8	47.9
قيمة الواردات (مليار ل.ل.)	37.6	42.6
كمية الصادرات (ألف طن)	1.3	2.6
قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)	1.3	1.7

3- الخضار

بعد أن عرفت زراعة الخضار في السنوات الماضية زيادةً في المساحات المزروعة وتطوراً في التقنيات المستعملة، لوحظ تراجع بنسبة حوالي 12% خلال سنة 2000 مقارنة بالعام 1999 إذ لم تتخط المساحة المخصصة لهذه الزراعة 37.2 ألف هكتار ، وتراجعت عام 2001 حيث لم تتعدّ 34.6 ألف هكتار. تركزت زراعة الخضار في محافظة البقاع بنسبة 56 % من مجمل مساحة الخضار تليها الشمال بنسبة 27 % ، فجبل لبنان بنسبة 12%.

جدول 9- مساحة وإنتاج الخضار لعامي 2000 و 2001

خضار	2000		2001	
	مساحة (هكتار)	إنتاج (ألف طن)	مساحة (هكتار)	إنتاج (ألف طن)
خضار ذات أوراق	4587	126.7	4215	116.8
خضار ذات أثمار	13918	523.1	13070	529.3
درنبيات، أبصال ونباتات جذرية	18690	457.9	17272	428.8
المجموع	37195	1107.7	34557	1074.9

تقسم زراعة الخضار إلى ثلاث فئات : الخضار ذات أوراق، الخضار ذات أثمار، بالإضافة إلى الدرنيات والأبصال والنباتات الجذرية. بلغت قيمة إنتاج الخضار بالإجمال حوالي 363 مليار ل.ل عام 2000 وارتفعت بنسبة 3 % عام 2001 لتصل إلى 376 مليار ل.ل وقد مثلت الخضار ذات أثمار حوالي 46% من مجمل قيمة إنتاج الخضار سنة 2001، تلتها الدرنيات، الأبصال والنباتات الجذرية بنسبة 42 % ومن ثم الخضار ذات أوراق بنسبة 12 %.

بلغت كمية واردات الخضار عام 2001 حوالي 138 ألف طن بقيمة حوالي 71 مليار ل.ل، مسجلة بذلك زيادةً لما كانت عليه عام 2000 (ما يقارب 123 ألف طن وبقيمة حوالي 69 مليار ل.ل).

جدول 10- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الخضار

2001	2000	الخضار
34.5	37.2	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
1074.9	1107.7	كمية الإنتاج (ألف طن)
376.3	362.7	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)
137.6	123.3	كمية الواردات (ألف طن)
70.8	68.8	قيمة الواردات (مليار ل.ل)
105.8	93.4	كمية الصادرات (ألف طن)
19.8	19.9	قيمة الصادرات (مليار ل.ل)

3-1- خضار ذات أوراق

تقدّر الكمية المنتجة من الخضار ذات أوراق بحوالي 127 ألف طن عام 2000 و117 ألف طن لعام 2001. ويأتي الخس في المرتبة الأولى من حيث الإنتاج خلال عام 2000 (48 ألف طن)، تليه الحشائش للسلطة (42 ألف طن) ثم الملفوف (18 ألف طن). وبلغت القيمة الإجمالية لإنتاج هذه الفئة من الخضار حوالي 49 مليار ل.ل عام 2000 و 47 مليار ل.ل عام 2001.

تبقى كمية واردات الخضار ذات أوراق ضئيلة مقارنةً بالإنتاج المحلي إذ لم تتخط 5 آلاف طن بقيمة 4.6 مليار ل.ل خلال عام 2000 و 2001 و بلغت قيمة الصادرات خلال عام 2000 حوالي 2.2 مليار ل.ل وارتفعت إلى 2.9 مليار ل.ل عام 2001 (يمثل الخس 57% منها).

جدول 11- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الخضار ذات أوراق

2001	2000	الخضار ذات أوراق
4.2	4.6	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
116.8	126.7	كمية الإنتاج (ألف طن)
46.6	48.9	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)
4.7	4.6	كمية الواردات (ألف طن)
4.6	4.6	قيمة الواردات (مليار ل.ل.)
13.3	9.3	كمية الصادرات (ألف طن)
2.9	2.2	قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)

3-2- الخضار ذات أثمار

بلغت المساحة المخصصة لزراعة الخضار ذات أثمار 13.9 ألف هكتار عام 2000 و13.1 ألف هكتار عام 2001 (37% من مجمل مساحة الخضار). تحتل البندورة المركز الأول من حيث الإنتاج، إذ بلغ 247 ألف طن سنة 2001 وقاربت المساحة المخصصة لهذه الزراعة 4350 هكتار (48% منها في محافظة جبل لبنان)، ويأتي الخيار في المركز الثاني إذ بلغ إنتاجه خلال نفس السنة 161 ألف طن وبمساحة 4106 هكتار (58% منها في محافظة البقاع).

بلغ مجمل إنتاج الخضار ذات أثمار حوالي 523 ألف طن عام 2000 و529 ألف طن عام 2001. وقدرت قيمة الإنتاج عام 2000 بحوالي 164.6 مليار ل.ل. وقد سجلت هذه القيمة ارتفاعاً ملحوظاً سنة 2001 بلغ 172.8 مليار ل.ل.

على مستوى الاستيراد، بلغت القيمة الإجمالية لهذه الفئة من الخضار 22 مليار ل.ل عام 2001 مقابل 31 مليار ل.ل عام 2000. ومن أهم هذه المنتجات المستوردة خلال عام 2000 نذكر: البندورة بقيمة 7.6 مليار ل.ل (13 ألف طن) يليها البطيخ والشمام بقيمة 6.3 مليار ل.ل (10 آلاف طن). وتبقى صادرات هذه الفئة ضئيلة من حيث الكمية والقيمة وتحتل البندورة المركز الأول أيضاً حيث بلغت الكمية المصدرة 5.8 ألف طن بقيمة 1.1 مليار ل.ل خلال سنة 2001.

جدول 12- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الخضار ذات أثمار

2001	2000	الخضار ذات أثمار
13.1	13.9	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
529.3	523.1	كمية الإنتاج (ألف طن)
172.8	164.6	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)
41.7	48.8	كمية الواردات (ألف طن)
22.1	30.9	قيمة الواردات (مليار ل.ل)
8.9	8.7	كمية الصادرات (ألف طن)
2.5	3.7	قيمة الصادرات (مليار ل.ل)

3-3- درنّيات، أبصال ونباتات جذرية

تعتبر زراعة الدرنيّات والأبصال من الزراعات الرئيسيّة في لبنان إذ تشمل حوالي 50 % من مجمل مساحة الخضار (18.7 ألف هكتار سنة 2000). وقد سجّلت هذه المساحة انخفاضاً سنة 2001 بالنسبة للسنة السابقة (8 % -). وتحتل البطاطا المركز الأول من ناحية كمية الإنتاج (257 ألف طن عام 2001) يليها البصل (144 ألف طن).

بلغت القيمة الإجمالية لزراعة الدرنيّات والأبصال حوالي 157 مليار ل.ل عام 2001 مسجلة ارتفاعاً ملحوظاً بالنسبة للسنة السابقة (5 % +).

وقد تصدرت البطاطا قائمة الواردات سنة 2001 بكمية بلغت 55 ألف طن، أما كمية الصادرات فبلغت 81 ألف طن. ومن الملاحظ أن هذا الرقم الأخير قد سجل ارتفاعاً ملحوظاً بنسبة 8 % مقارنة بالعام 2000.

جدول 13- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الدرنيّات، الأبخال والنباتات الجذريّة

2001	2000	الدرنيّات، الأبخال والنباتات الجذريّة
17.3	18.7	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
428.8	457.9	كميّة الإنتاج (ألف طن)
156.9	149.2	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)
91.2	69.9	كميّة الواردات (ألف طن)
44.0	33.3	قيمة الواردات (مليار ل.ل)
83.5	75.4	كميّة الصادرات (ألف طن)
14.3	14.0	قيمة الصادرات (مليار ل.ل)

4- الزراعات الصناعيّة

عرفت الزراعات الصناعيّة تحوّلًا جذريًّا إذ لم تتعدّ المساحة المخصصة لهذه الزراعة 10.8 ألف هكتار سنة 2001 مسجلة بذلك تقلصًا كبيراً بالنسبة لسنة 2000 (36 % -) ويرجع هذا الانخفاض بالخصوص الى رفع الدعم عن زراعة الشمندر السكري. وتبقى زراعة التبغ أهم زراعة صناعيّة اذ تغطي 9.1 ألف هكتار، وتقدر الكميّة المنتجة خلال سنة 2001 بحوالي 12.8 ألف طن وبقيمة إجمالية بلغت 114.6 مليار ل.ل.

استورد لبنان خلال عام 2001 حوالي 1.2 ألف طن من التبغ الخام و 8.8 ألف طن من اللفائف الغليظة والعاديّة. وقد بلغت قيمة الواردات من التبغ الخام والمصنّع حوالي 234 مليار ل.ل مسجلة ارتفاعاً يقدر بحوالي 41 % مقارنة بالعام 2000.

بلغت صادرات لبنان من التبغ الخام 8.9 ألف طن سنة 2001 مسجلة بذلك ارتفاعاً ملحوظاً بالنسبة للسنة السابقة (71% +) وقد بلغت القيمة الإجماليّة للكميّات المصدّرة حوالي 56.8 مليار ل.ل مسجلة بذلك زيادة قدرها 86% بالنسبة للعام السابق.

5- الأشجار المثمرة- الفواكه

تعتبر زراعة الأشجار المثمرة من الزراعات المهمّة في لبنان لما تساهم في الدخل الزراعي، حيث بلغت قيمة الإنتاج سنة 2001 حوالي 476.7 مليار ل.ل أي ما يقارب 37 % من القيمة الإجماليّة للإنتاج النباتي. وقد قدرت المساحة المخصصة لهذه الزراعة بحوالي 72 ألف هكتار (28 % من مجمل المساحة المزروعة).

بلغت المساحة المزروعة بالحمضيات سنة 2001 (15.2 ألف هكتار) وقد بقيت هذه المساحة شبه مستقرة خلال السنوات الأخيرة، أما أهم الحمضيات المنتجة فهي : البرتقال (156 ألف طن)، والحامض (103 ألف طن)، والأفندي (46 ألف طن). وقد صدر لبنان حوالي 123.6 ألف طن من الحمضيات بقيمة إجمالية بلغت 21.6 مليار ل.ل مسجلاً بذلك ارتفاعاً ملحوظاً مقارنة بعام 2000 (14 % +) بالنسبة للكمية و(9 % +) بالنسبة للقيمة.

بلغ إنتاج الفواكه الأخرى حوالي 553 ألف طن عام 2000 وانخفض إلى 542 ألف طن عام 2001. ومن أهم منتجات الفاكهة لعام 2000 : التفاح الذي بلغ إنتاجه 127 ألف طن وتراجع عام 2001 إلى 112 ألف طن، يليه العنب الذي بقي إنتاجه شبه مستقر (113 و 116 ألف طن خلال سنتي 2000 و 2001 تبعاً)، والموز (66 ألف طن) والكرز (45 ألف طن عام 2000 و42 ألف طن عام 2001). ارتفعت واردات لبنان من الفواكه عام 2001 بصفة ملحوظة إذ قاربت الكمية المستوردة 8.1 ألف طن بقيمة 11.6 مليار ل.ل بينما لم يستورد لبنان عام 2000 سوى 5.6 ألف طن بقيمة 10.2 مليار ل.ل.

وقد صدر لبنان 190 ألف طن من الفواكه (بما فيها الحمضيات) عام 2000 بقيمة 44.6 مليار ل.ل. وقد ارتفعت هذه الكمية سنة 2001 لتصل إلى حوالي 206 ألف طن (8.5 % +) بينما انخفضت القيمة الإجمالية إلى 43.2 مليار ل.ل.

جدول 14- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الأشجار المثمرة – الفواكه

2001	2000	الأشجار المثمرة
71.8	71.4	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
858.7	870.7	كمية الإنتاج (ألف طن)
476.7	456.4	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)
8.1	5.6	كمية الواردات (ألف طن)
11.6	10.2	قيمة الواردات (مليار ل.ل)
205.7	189.5	كمية الصادرات (ألف طن)
43.2	44.6	قيمة الصادرات (مليار ل.ل)

6- الزيتون

قدّرت مساحة الزيتون خلال سنة 2001 بحوالي 57 ألف هكتار (23 % من مجمل المساحة المزروعة). ولم تتعدّ كمّيّة الإنتاج 86 ألف طن بعد أن بلغت أقصى مستوى خلال سنة 2000 (189 ألف طن). وقد كان لهذا التراجع تأثيراً على القيمة الإجماليّة للإنتاج الزراعي. وتقدّر قيمة إنتاج الزيتون بحوالي 119 مليار ل.ل لسنة 2001 مقابل 265.6 مليار ل.ل خلال سنة 2000 (- 55 %).

جدول 15- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير الزيتون

2001	2000	الزيتون
56.8	55.6	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
85.8	189.5	كمّيّة الإنتاج (ألف طن)
118.8	265.6	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)
0	33	كمّيّة الواردات (طن)
0	22	قيمة الواردات (مليون ل.ل)
45	45	كمّيّة الصادرات (طن)
87	60	قيمة الصادرات (مليون ل.ل)

7- غيرها من الأشجار

استقرّت مساحة هذه الأشجار والتي تشمل اللوز، والجوز، والصنوبر وغيرها من الأشجار ذات ثمار جوزيّة صالحة للأكل، خلال العامين الأخيرين في حدود 14 ألف هكتار، وتقدر الكمّيّة المنتجة بحوالي 30 ألف طن خلال سنة 2001 مسجلة بذلك ارتفاعاً قدره (4 % +) بالنسبة لسنة 2000. كذلك ارتفعت الكمّيّة المستوردة من هذه الأصناف بشكل ملحوظ خلال سنة 2001 إذ بلغت 33.9 ألف طن مقابل 21.4 ألف طن سنة 2000. ومن أهم المواد المستوردة : الفستق الحلبي (11 ألف طن)، واللوز (10.2 ألف طن)، والتمر (4.9 ألف طن). وقد بلغت القيمة الإجماليّة للواردات سنة 2001 حوالي 99.3 مليار ل.ل، أي بزيادة قدرها 29 % بالنسبة لسنة 2000.

جدول 16- جدول تلخيصي لمساحة، إنتاج، استيراد وتصدير ثمار الأشجار الأخرى

2001	2000	الأشجار الأخرى
14.1	14.0	المساحة المزروعة (ألف هكتار)
29.9	28.8	كمية الإنتاج (ألف طن)
30.2	28.3	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)
33.9	21.4	كمية الواردات (ألف طن)
99.3	76.8	قيمة الواردات (مليار ل.ل.)
0.3	0.3	كمية الصادرات (ألف طن)
1.0	0.6	قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)

8- الزراعات الأخرى

قدّرت مساحة المشاتل، الأزهار والأبصال ونباتات الزينة في الأعوام الأخيرة بحوالي 1950 هكتار. كما قدرت قيمة الإنتاج سنة 2001 بما يناهز 40 مليار ل.ل. ورغم أهمية هذه المساحة، فقد استورد لبنان سنة 2001 بقيمة أكثر من 18.5 مليار ل.ل. من الأزهار والورود، ومن الجدير بالذكر أنّ هذه القيمة ارتفعت بنسبة 28% بالنسبة لتلك المسجلة خلال سنة 2000. وتبقى صادرات لبنان من هذه الفئة محدودة جداً، إذ لم تتعدّ 0.5 مليار ل.ل. و 0.2 مليار ل.ل. خلال سنتي 2001 و 2000 تبعاً (ملحق 1- جدول 9-1).

9- الزراعات العلفية

ارتفعت المساحات المخصصة للزراعات العلفية عام 2000 (4518 هكتار) نسبة لما كانت عليه عام 99 لتعود وتتناقص عام 2001 (3884 هكتار). وقد بلغت الكمية المستوردة من النخالة والجريش والأكسبة للحيوانات عام 2000 حوالي 133 ألف طن بقيمة 46 مليار ل.ل. كما بلغت عام 2001 حوالي 135 ألف طن بقيمة 50 مليار ل.ل. (ملحق 1- جدول 7-1).

10- البذور الزيتية

يبقى إنتاج لبنان من هذه المواد جد محدود وتغطي الواردات بصفة كلية حاجيات لبنان. بلغت كمية الواردات من البذور الزيتية عام 2000 حوالي 42 ألف طن بقيمة 49.5 مليار ل.ل. ومعظمها من

بذور عبّاد الشمس وبذور السمسم. وقد ارتفعت كمية الواردات عام 2001 لتبلغ 59 ألف طن بقيمة 59.1 مليار ل.ل (ملحق 1- جدول 8-1 و 15-1).

الباب الثاني

الثروة الحيوانية

القسم الأول : لمحة عامة

شكل الإنتاج الحيواني حوالي 29% من قيمة الإنتاج الزراعي خلال سنة 2001، لكنّه لا يؤمن إلا جزءاً ضئيلاً من احتياجات لبنان من الحليب ومشتقاته واللحوم الحمراء والأسماك، مما أدى إلى اللجوء إلى الاستيراد لتغطية العجز من هذه المواد، بينما تؤمن منتجات قطاع الدواجن كافة حاجات الاستهلاك المحلي.

وللثروة الحيوانية دور فعّال في التنمية الريفية ككل إذ تساهم في الحد من الهجرة القروية، وترفع من مستوى الدخل الزراعي، كما تعتبر صمام أمان بالنسبة لعدد كبير من المزارعين في الفترات الموسمية التي يقل فيها الإنتاج الزراعي.

غير أن انفتاح السوق اللبناني يجعل مختلف المنتجات الحيوانية تجابه تنافساً حاداً لا يتلاءم مع كلفة الإنتاج وكذلك مع الإمكانيات المتواجدة ومع مستوى تطوّر القطاع الحيواني عموماً في لبنان.

وتعمل وزارة الزراعة حالياً عبر عدة مشاريع رائدة على تفعيل هذا القطاع من خلال إدخال أصناف مؤهلة وتأطير مربّي الماشية وإنشاء مراكز لتجميع الحليب ومن ثم تصنيعه.

وبالرغم من التطور الملموس، لا تتعدى نسبة الاكتفاء الذاتي من اللحوم الحمراء 15% ومن الحليب الطازج حوالي 62% (دون الأخذ بعين الاعتبار مشتقات الحليب من زبدة وأجبان) ومن الأسماك حوالي 24%، ولسد العجز المتزايد من هذه المنتجات، ارتفعت فاتورة استيراد المواد الخام من أصل حيواني (ماشية حيّة، لحم مجلد، مبرّد وطازج، حليب ومشتقاته، لحوم بيضاء وبيض، عسل وأسماك وغيرها) سنة 2001 إلى 555 ملياراً ليرة لبنانية بينما لا تتعدى قيمة الإنتاج الحيواني المحلي بكل مكوناته 533 ملياراً ليرة لبنانية خلال نفس السنة.

ويبيّن الجدول 17 قيمة مكونات الإنتاج الحيواني وتطورها خلال السنوات الثلاث

الأخيرة.

جدول 17- مقارنة حول تطور قيمة الإنتاج الحيواني.

2001		2000		1999		المواد
%	القيمة (مليار ل.ل.)	%	القيمة (مليار ل.ل.)	%	القيمة (مليار ل.ل.)	
23	124.3	24	129.0	26	135.8	حليب
11	58.4	11	60.2	14	70.7	لحوم حمراء
41	219.0	40	211.3	38	201.9	لحوم دواجن
10	53.3	10	52.0	9	49.0	بيض
4	19.1	4	23.8	6	30.3	عسل
11	59.0	11	59.0	7	38.0	سمك
100	533.1	100	535.3	100	525.7	المجموع

ويوضح لنا الجدول 17، ارتفاعاً في قيمة المنتجات الحيوانية المحلية بين سنتي 1999 و 2000، إذ بلغت نسبة الزيادة حوالي 2%، بينما سجلت هذه القيمة تراجعاً طفيفاً سنة 2001 مقارنة بعام 2000 ويعود ذلك إلى التراجع الملموس لأسعار المبيع لعدة سلع منها : الحليب، واللحوم والأسماك.

فيما 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 18- قيمة واردات وصادرات المنتجات الحيوانية

قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)			قيمة الواردات (مليار ل.ل.)			المواد
01	00	99	01	00	99	
2.6	0.8	1.3	218.5	224.5	240.8	حليب ومشتقاته
0.3	0.3	0.9	257.2	231.8	231.9	لحوم حمراء وبيضاء
0.1	0.6	0.4	0.1	0	0.002	بيض
0.1	0.01	0.05	0.7	0.8	1.9	عسل
0.1	0.2	0.3	78.9	62.2	66.7	سمك
3.2	1.9	2.9	555.4	519.3	541.3	المجموع

يبين الجدول 18، تطوراً ملحوظاً في الواردات بين سنتي 2000 و 2001، إذ بلغت نسبة ارتفاع قيمة الواردات حوالي 7%، وتبقى قيمة الصادرات منخفضة جداً بالرغم من الزيادة الملموسة المسجلة سنة 2001، خاصة بالنسبة للحليب ومشتقاته.

القسم الثاني : مكونات الثروة الحيوانية

1- أعداد الماشية

1.1- الأبقار

بلغ عدد الأبقار في لبنان سنة 2001، حوالي 78 ألف رأساً مسجلاً بذلك ارتفاعاً بنسبة حوالي 3% مقارنة بسنة 1999 (الإحصاء الزراعي الشامل). وتشكل الأبقار المحسنة والمؤصلة حوالي 72% من مجمل عدد الرؤوس، في حين أنها كانت تشكل حوالي 62% من مجمل الرؤوس عام 1999 (جدول 19 و20). وتتركز تربية الأبقار خصوصاً في محافظتي الشمال والبقاع.

جدول 19- ملخص حجم الأبقار لسنتي 1999 و 2001.⁶

النوع	1999		2001	
	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %
بلدي	28773	38	21542	28
هجين ومؤصل	47101	62	56582	72
المجموع	75874	100	78124	100

يتضح لنا من الجدول 19، أن زيادة عدد رؤوس الأبقار المؤصلة والمحسنة تعود إلى ثلاثة عوامل أساسية : العامل الأول هو تصالب البقر البلدي مع المؤصل عن طريق التلقيح الاصطناعي الذي يهدف إلى تحسين الصفات الوراثية وبالتالي زيادة في إنتاج الحليب. وقد تم توزيع حوالي 7000 نطفة سنة 2001 على المزارع في مختلف المحافظات من قبل مراكز وزارة الزراعة والمراكز الخاصة والتي هي بإشراف الوزارة. أما العامل الثاني فهو متعلق بالإنجازات التي حققتها المشاريع التنموية التي تنفذها الوزارة كمشروع التعاون اللبناني – الأميركي ومشروع إنعاش الإنتاج الحيواني اللذين يوزعان الأبقار المؤصلة على صغار المربين (مراجعة الفقرة 1.1.2).

⁶ تستند هذه المعلومات إلى ما أدلى به المزارعون حول أعداد الأبقار وأنواعها.

ويكمن العامل الثالث في إنشاء وحدتين لإنتاج الحليب في محافظة البقاع والتي تحتوي أعداداً تقارب 2000 بقرة حلب مؤصلة.
ويعطينا الجدول 20 ملخصاً عن العدد الإجمالي للأبقار وتلك المؤصلة منها وتوزيعها حسب المحافظات.

جدول 20- تطور عدد الأبقار بين سنة 1999 و2001

2001		1999		المحافظة
الأبقار المؤصلة (الآف)	العدد الإجمالي (الآف)	الأبقار المؤصلة (الآف)	العدد الإجمالي (الآف)	
5.9	10.9	6.8	13.7	جبل لبنان
4.2	29.1	3.3	23.7	لبنان الشمالي
13.9	22.7	11.1	21.4	البقاع
3.3	8.4	3.0	8.6	الجنوب
3.3	7.0	2.9	8.5	النبطية
30.6	78.1	27.1	75.9	المجموع

2.1- الأغنام والماعز

بلغ عدد الأغنام حوالي 328 ألف رأساً حسب إحصاء سنة 2001، وسجّل تراجعاً بنسبة 13% مقارنة بإحصاء سنة 1999. وتشكل الأغنام الإناث من مختلف الأعمار حوالي 78% من مجمل القطيع.

أما فيما يخص الماعز، فقد بلغ عدده سنة 2001، حوالي 400 ألف رأساً وسجّل بدوره انخفاضاً قدره 8% مقارنة بعام 1999. وتشكل نسبة الماعز الإناث حوالي 76% من مجمل القطيع.

هذا وتتركز تربية الأغنام والماعز خصوصاً في محافظة البقاع، إذ يوجد فيها نسبة 60% من العدد الإجمالي للأغنام و43% من قطيع الماعز، تليها محافظة الشمال بنسبة 24% للأغنام و18% للماعز. ومن الجدير ذكره أن 21% من قطيع الماعز يتواجد في محافظة النبطية (جدول 21).

جدول 21- مختصر حول توزيع الأغنام والماعز حسب المحافظات لسنة 2001

النوع	جبل لبنان		الشمال		البقاع		الجنوب		النبطية		لبنان	
	عدد آلاف	%	عدد آلاف	%	عدد آلاف	%	عدد آلاف	%	عدد آلاف	%	عدد آلاف	%
الأغنام	31.6	10	77.6	24	197.4	60	6.9	2	15.0	4	328.5	100
الماعز	50.5	12	71.0	18	171.2	43	23.9	6	82.5	21	399.1	100

2- إنتاج الحليب

احتلت محافظة الشمال الصدارة فيما يخص عدد الأبقار الحلوب سنة 2001، إذ تبلغ نسبتها حوالي 36 % من العدد الإجمالي للبقر الحلوب تليها محافظة البقاع بنسبة 28% (جدول 22).

ويحتل البقاع المركز الأول فيما خص الأغنام والماعز الحلوب بنسب بلغت حوالي 62% و 42% على التوالي (جدول 22).

ارتفع الإنتاج المحلي للحليب من 200 ألف طن سنة 1999 إلى حوالي 217 ألف طن سنة 2001. وبلغت القيمة الإجمالية لإنتاج الحليب حوالي 124 ملياراً مسجلة انخفاضاً قدره 9% مقارنة بعام 1999، ويعود هذا خصوصاً إلى تراجع أسعار الحليب على باب المزرعة (جداول 23 و24).

ويشكل حليب الأبقار حوالي 77% من الكمية الإجمالية، في حين أن حليب الماعز والأغنام يشكلان حوالي 13% و 10% من الكمية الإجمالية للحليب على التوالي. يحتل البقاع الصدارة فيما يخص إنتاج الحليب بكل أنواعه، إذ يمثل حوالي 39% من مجمل الحليب المنتج، يليه الشمال بنسبة 25% فجبل لبنان بنسبة 16%.

جدول 22- توزيع النسبة المنوية للماشية الحلوب حسب المحافظات.

النوع	جبل لبنان			الشمال			البقاع			الجنوب			النبطية		
	01	00	99	01	00	99	01	00	99	01	00	99	01	00	99
الأبقار	15	16	17	31	34	36	29	28	28	11	11	11	12	11	10
الأغنام	10	9	7	10	16	22	76	69	62	2	2	2	5	4	4
الماعز	9	9	10	13	15	18	51	47	42	8	9	9	17	21	24

تطور الإنتاج العام للحليب بشكل ملحوظ، وبذلك ارتفعت نسبة تغطية حاجة لبنان الاستهلاكية من الحليب، إذ غطى الإنتاج المحلي حوالي 62% من حاجة لبنان الاستهلاكية (دون الأخذ بعين الاعتبار مشتقات الحليب المستوردة مثل الزبدة والأجبان، في حين لم تتعدّ هذه النسبة 56% خلال العام 1999. وإذا ما أخذنا بعين الاعتبار مشتقات الحليب كالزبدة والأجبان، فإن نسبة تغطية حاجة لبنان الاستهلاكية تتدنى إلى حوالي الثلث.

ومن الجدير ذكره، أن حجم استيراد الحليب على مختلف الأشكال (سائل، حبيبات، مركز، ...) يعادل حوالي 143 ألف طناً من الحليب الطازج سنة 2000، في حين أن هذه الكمية انخفضت إلى حوالي 134 ألف طناً سنة 2001. أما قيمة هذه المستوردات فقد انخفضت من 83 ملياراً ل.ل. سنة 2000 إلى 81 ملياراً ل.ل. سنة 2001. وإذا أخذنا بعين الاعتبار مشتقات الحليب من زبدة وأجبان، يرتفع مجموع كمية الواردات إلى حوالي الضعفين. وقد بلغت قيمة هذه الواردات حوالي 142 ملياراً سنة 2000 وانخفضت إلى 137 ملياراً سنة 2001. ومن الجدير بالذكر أن قيمة الصادرات من الحليب ومشتقاته ارتفعت بشكل ملحوظ إلى 2.6 ملياراً ل.ل. سنة 2001، بينما لم تتعدّ حوالي 0.8 ملياراً ل.ل. سنة 2000.

جدول 23- مختصر لإنتاج الحليب لسنة 2001

النوع	عدد الماشية الحلوب (ألف رأس)	إنتاج الحليب (ألف طن)	معدل الإنتاج (كلغ/وحدة)	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)	معدل سعر كلغ الحليب (ل.ل.)
الأبقار	39.6 ⁽⁷⁾	167.1	4224	91.1	545
الأغنام	179.7	22.2	124	13.2	593
الماعز	189.9	27.3	144	20.0	734
المجموع	-	216.6	-	124.3	-

⁷ يتضمن هذا العدد فقط الأبقار المنتجة للحليب التي أعلن عنها الحائز. أما العدد الإجمالي للأبقار الإناث، فقد قارب 62 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.

جدول 24- مختصر لإنتاج الحليب خلال 1999 و 2000

النوع	2000			1999		
	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)	إنتاج الحليب (الف طن)	عدد الماشية الحلوب (ألف رأس)	قيمة الإنتاج (مليار ل.ل.)	إنتاج الحليب (الف طن)	عدد الماشية الحلوب (ألف رأس)
الأبقار	94.0	158.4	38.9	97.4	149.6	38.4
الأغنام	14.0	22.8	198.0	15.4	23.4	218.6
الماعز	21.0	26.9	205.0	23.0	26.5	228.7
المجموع	129.0	208.1	-	135.8	199.5	-

1.2- الأبقار الحلوب

أبرزت نتائج البحث حول الإنتاج لعام 2001، أن عدد الماشية الحلوب من الأبقار بلغت حوالي 39500 بقرة وهي تمثل بالتالي حوالي 51% من العدد الإجمالي للأبقار، يتركز معظمها في الشمال (36%) وفي البقاع (28%). وقد تبين أن هذا العدد ازداد بنسبة 3% إذا ما قارنا بنتائج الإحصاء لعام 1999.

وتشكل نسبة الأبقار الحلوب المؤصلة حوالي 40% من مجموع الأبقار الحلوب في لبنان. أما نسبة الأبقار الحلوب المؤصلة في البقاع فهي تشكل حوالي 66% من مجموع الأبقار الحلوب في هذه المحافظة، في حين أن هذه النسبة لا تشكل سوى 12% في محافظة لبنان الشمالي.

وقد اتضح أن معدّل الإنتاج السنوي للبقرة الحلوب على المستوى الوطني بلغ 4224 كلف سنة 2001، وقد ازداد متوسط مردود البقرة من إنتاج الحليب بنسبة 9% مقارنة بعام 1999، ويختلف هذا المعدّل بحسب طريقة التربية والمناطق اللبنانية والمناخ، إذ بلغ حدّه الأدنى في محافظة لبنان الشمالي وحدّه الأقصى في محافظة البقاع.

وفرت الأبقار الحلوب إنتاجاً سنوياً من الحليب تعدى 167 ألف طناً سنة 2001 بزيادة حوالي 12% مقارنة بالعام 1999، وقد تفاوت معدّل إنتاج البقرة الحلوب السنوي بين منطقة وأخرى وقد سجّل البقاع أعلى مستوى (5653 كلف معدّل الرأس الواحد)، يليه جبل لبنان بمعدل 4880 كلف تقريباً ومن ثمّ النبطية والجنوب بحوالي 4200 كلف، بينما لم يتعدّ 2850 كلف للرأس الواحد في الشمال. وتقدر نسبة الاستهلاك الذاتي للحليب المنتج بحوالي 15% من مجمل كمية الحليب المنتجة.

بلغت القيمة الإجمالية لحليب الأبقار المنتج محلياً سنة 2001، حوالي 91 ملياراً ل.ل. وبسعر وسطي بلغ 545 ل.ل. للكلغ الواحد على باب المزرعة وقد سجلّ هذا السعر حدّاً أقصى له في محافظة جبل لبنان (660 ل.ل.)، وحدّاً أدنى في محافظة البقاع (470 ل.ل.).

1.1.2- مشاريع توزيع الأبقار المؤصلة والتلقيح الاصطناعي

أ- مشروع التعاون الزراعي اللبناني - الأميركي

في إطار القرض المدرج ضمن مشروع التعاون الزراعي بين الولايات المتحدة الأمريكية ولبنان والموقع سنة 1997، تمّ توزيع أبقار حلوب مؤصلة (هولشتاين) على صغار المزارعين اللبنانيين، على أن يسددوا ثمنها بالتقسيط. ويهدف هذا المشروع إلى تفعيل الإنتاجية لدى صغار المربين وتأمين العناية البيطرية والتلقيح الاصطناعي وتدريب المزارعين على أساليب التربية الحديثة. ويعطينا الجدول 25 ملخصاً عن الأعداد الموزعة خلال الفترة الممتدة ما بين 1997 و2001 بحسب المحافظات.

جدول 25- ملخص توزيع أبقار الهولشتين بحسب المحافظات منذ 1997 ولغاية 2001.

المحافظة										السنة
المجموع		الجنوب		البقاع		الشمال		جبل لبنان		
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
14	727	26	190	21	152	20	143	33	242	1997
32	1645	22	367	36	594	14	227	28	457	1998
16	803	15	118	16	132	41	327	28	226	1999
16	823	20	163	63	524	12	97	5	39	2000
22	1097	33	367	44	481	10	109	13	140	2001
100	5095	23	1205	37	1883	18	903	22	1104	المجموع

المرجع : مشروع التعاون اللبناني- الأميركي.

بحسب الجدول 25، بلغ عدد الأبقار الموزعة 5095 بقرة من فصيلة هولشتاين بين سنتي 1997 و2001. واستفاد مزارعو البقاع من 37% من مجمل الرؤوس الموزعة، بينما تراوحت هذه النسبة بين 18% و 23% بالنسبة لباقي المحافظات.

ب- مشروع إنعاش الإنتاج الحيواني

يهدف هذا المشروع إلى تمكين الأسر الريفية الفقيرة من زيادة إنتاجها مما يؤدي إلى ارتفاع مستوى دخلها ويؤدي بالتالي إلى تثبيت مربي المواشي في الريف والحد من هجرتهم إلى المدن. أما مصادر التمويل فهي من خلال اتفاقيتي قرض، الأولى من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد) والثانية من صندوق "الأوبيك" للتنمية. وقد تم توزيع حوالي 2100 بقرة حلوب على صغار المربين منذ بداية المشروع سنة 1996 ولغاية الآن، كما تم إنشاء مراكز نموذجية لتجميع الحليب في كل من بر الياس، خربة روحا، دورس والمهرمل.

ج- التلقيح الاصطناعي

باشرت مديرية الثروة الحيوانية منذ العام 1996 بتقديم خدمات التلقيح الاصطناعي. وقد تم تأمين النطفات من عروق مؤصلة وفقاً لمواصفات لبنانية محددة. بلغت عدد المزارع المستفيدة من هذه العملية ما يقارب 2000 مزرعة، وقد تزايد الإقبال خلال السنوات الثلاث الأخيرة على التلقيح الاصطناعي. تقدر عدد الولادات عن طريق التلقيح الاصطناعي حوالي 4500 ولادة وفقاً لنتائج البحث حول الإنتاج لعام 2001، أكثر من الثلثين في البقاع نظراً لتواجد وحدتين كبيرتين لتربية الأبقار وإنتاج الحليب. والجدير ذكره، أنه خلال العام 2001، تم توزيع حوالي 7000 نطفة من قبل مراكز التلقيح التابعة لوزارة الزراعة أو التي هي بإشرافها (جدول 26)، كما تم توزيع حوالي 2500 نطفة من خلال مشروع التعاون اللبناني – الأميركي بين عامي 1998 و2000.

جدول 26- توزيع عدد النطف للتلقيح الاصطناعي بحسب المحافظات.

2001		2000		1999		المحافظة
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
26	1825	29	1572	29	1410	جبل لبنان
20	1365	20	1115	18	873	لبنان الشمالي
50	3455	47	* 2606	50	2450	البقاع
4	304	4	230	3	151	الجنوب والنبطية
100	6949	100	5523	100	4884	المجموع

المرجع: مديرية الثروة الحيوانية- وزارة الزراعة.

* يشمل هذا العدد أيضاً النطفات التي تم توزيعها من قبل مشروع التعاون اللبناني - الأميركي.

2.2- الأغنام الحلوب

عرف عدد الأغنام الحلوب تفاوتاً بين سنة وأخرى، فبعد أن ازداد من 189 ألف رأساً سنة 1998 إلى حوالي 219 ألفاً سنة 1999، عاد وانخفض إلى حوالي 180 ألف رأساً عام 2001 (جداول 23 و24).

وتناهز كمية الحليب المنتجة من الأغنام 22 ألف طناً، تنتج حوالي 50% من هذه الكمية في البقاع و 31% في لبنان الشمالي. وقد بلغ المردود السنوي من حليب الأغنام 124 كلغ للرأس، بينما لم يتعد 107 كلغ للرأس سنة 1999. وبلغت القيمة الإجمالية للإنتاج حوالي 13 ملياراً ل.ل. بسعر وسطي بلغ 593 ل.ل. لكلغ الحليب وقد سجّل هذا الأخير تراجعاً بلغت نسبته 10% مقارنة بعام 1999.

3.2- الماعز الحلوب

عرف عدد الماعز الحلوب في لبنان تراجعاً مستمراً منذ سنة 1998، فمن 234 ألف رأساً خلال تلك السنة انخفض هذا العدد إلى 229 ألف رأساً سنة 1999، بينما لم يتعد 190 ألف رأساً سنة 2001 (جداول 23 و24). وتواجد حوالي 42% من هذا القطيع في محافظة البقاع تليها محافظة النبطية بنسبة 24% .

أما كمية إنتاج الحليب فقد تعدت 27 ألف طناً سنة 2001، أنتجت 37% من هذه الكمية في البقاع يليه الشمال بنسبة 23%. والجدير ذكره، أن المردود السنوي للشاة الواحدة من الماعز ارتفع من 116 كلغ سنة 1999 إلى 144 كلغ سنة 2001، ويرجع هذا الارتفاع إلى الانتشار

المتزايد للأصناف المؤصلة ذات الإنتاجية العالية وإلى الظروف المناخية المؤاتية للرعي، وقد بلغت القيمة الإجمالية لحليب الماعز المنتج حوالي 20 ملياراً ل.ل سنة 2001 مسجلة تراجعاً طفيفاً لما كانت عليه خلال السنتين الأخيرتين ومرد ذلك إلى انخفاض السعر الوسطي لكلغ حليب الماعز الذي لم يتعدَ 734 ل.ل.

3- اللحوم الحمراء

1.3- الإنتاج المحلي

يستهلك لبنان سنوياً كمية كبيرة من اللحوم الحمراء، ولا يغطي إنتاجه المحلي إلا قسم ضئيل من الحاجة الاستهلاكية، ويتم اللجوء إلى استيراد أعداد كبيرة من الماشية ومن اللحوم الحمراء المجلدة لتغطية العجز.

أ- الأبقار

قدّر عدد الأبقار من إنتاج محلي والمعدّ للذبح بحوالي 36 ألف رأساً سنة 2000 و37 ألف رأساً سنة 2001. وقد قدرّت كمية الإنتاج المحلي من لحوم البقر بحوالي 13.8 ألف طنناً (وزن قائم) عام 2001، وبلغ متوسط وزن الرأس 373 كلغ، علماً أن هذا الوزن يتفاوت بين منطقة وأخرى بحسب أساليب التربية.

بلغت قيمة الإنتاج سنة 2001، حوالي 30 ملياراً ل.ل، كما بلغ متوسط سعر الكلغ على باب المزرعة حوالي 2150 ل.ل (سعر قائم) (جدول 27).

ولم تغطِ الكمية المنتجة إلا 11% من الحاجة الاستهلاكية للحوم الأبقار سنة 2001، وتمّت تغطية العجز الحاصل باستيراد حوالي 98 ألف طنناً من لحوم الأبقار الحية (173 ألف رأساً) و 8 آلاف طنناً من اللحوم المجلدة بقيمة إجمالية بلغت حوالي 180 ملياراً ل.ل، وقد سجلت هذه الأرقام تراجعاً ملحوظاً لما كانت عليه سنة 2000، إذ استورد لبنان 111 ألف طنناً من الأبقار الحية (199 ألف رأساً) و 12 ألف طنناً من اللحوم المجلدة بقيمة إجمالية بلغت 218 ملياراً ل.ل (جدول 28 و 29).

ب- الأغنام

قدّر عدد الأغنام المنتجة محلياً والمعدة للذبح بحوالي 120 ألف رأساً سنة 2001. وقد أنتج لبنان 5160 طناً من لحوم الأغنام، بمعدل وسطي لوزن الرأس بلغ حوالي 43 كلغ (الوزن القائم) وقد بلغت قيمة هذا الإنتاج 14 ملياراً ل.ل. كما بلغ متوسط سعر الكلغ على باب المزرعة 2730 ل.ل. (جدول 27).

وتم تغطية الحاجة الاستهلاكية من لحوم الأغنام سنة 2000، باستيراد حوالي 7500 طناً من الأغنام الحية (129 ألف رأساً) و620 طناً من اللحوم غير الحية أو المجمدة بقيمة إجمالية بلغت 12 ملياراً ل.ل، في حين أن كمية الأغنام الحية المستوردة لسنة 2001 ارتفعت بنسبة كبيرة لتصل إلى 34 ألف طناً (653 ألف رأساً). وبلغت كمية اللحوم المجمدة وغير الحية 515 طناً. أما القيمة الإجمالية للأغنام المستوردة الحية وغير الحية فبلغت سنة 2001 حوالي 73 ملياراً ل.ل. (جدول 28 و29).

ج- الماعز

قدّر عدد الماعز المنتج محلياً والمعدّ للذبح بحوالي 110 آلاف رأساً خلال العام 2001، بوزن 4 آلاف طناً وبمعدل وسطي بلغ 37 كلغ للرأس الواحد وقد بلغت قيمة هذا الإنتاج حوالي 9.2 ملياراً ل.ل، وسجل متوسط سعر كلغ الماعز 2300 ل.ل. (جدول 27).

استورد لبنان سنة 2001، حوالي 58 ألف رأساً من الماعز بلغ وزنها 2446 طناً، وتبقى هذه الأعداد جد مرتفعة بالنسبة للأعوام السابقة. وقد بلغت القيمة الإجمالية للماعز المستورد حوالي 4 مليارات ل.ل. سنة 2001 مقابل 6 ملايين ل.ل. سنة 2000 (جدول 28 و29).

د- الخنازير

قدّر عدد الخنازير المذبوحة سنة 2000 حوالي 26000 رأساً وانخفض هذا العدد سنة 2001 ليصل إلى حوالي 23000 رأساً.

بلغ الوزن الإجمالي سنة 2001، 2200 طناً وبمتوسط وزن الرأس 95 كلغ. وقد بلغت القيمة الإجمالية لإنتاج لحوم الخنازير حوالي 5.3 ملياراً ل.ل. و قدّر متوسط سعر الكلغ على باب المزرعة بحوالي 2400 ل.ل. (جدول 27).

استورد لبنان 172 طناً من لحوم الخنازير سنة 2000 بقيمة إجمالية بلغت 998 مليون ل.ل. وانخفضت كمية واردات هذه اللحوم سنة 2001 إلى 79 طناً بقيمة إجمالية بلغت 667 مليوناً ل.ل. (جدول 28 و 29).

جدول 27- مقارنة الإنتاج المحلي للحوم الحمراء بين عامي 1999 و 2001.

2001				1999				الحيوانات الحية
الخنزير	الماعز	الأغنام	الأبقار	الخنزير	الماعز	الأغنام	الأبقار	
23.0	110.0	120.0	37.0	28.0	169.1	144.9	33.9	عدد الرؤوس (ألف رأس)
2.2	4.0	5.2	13.8	2.5	6.2	6.5	13.1	الكمية (ألف طن)
95	37.0	43	372.0	89.0	36.5	45	386.0	متوسط وزن الرأس (كغ)
5.3	9.2	14.2	29.7	5.0	14.5	20.2	31.0	القيمة (مليار ليرة لبنانية)
2410	2300	2730	2150	2000	2355	3100	2365	معدل السعر (ل.ل./كغ)

جدول 28- مختصر حول واردات اللحوم لعام 2000

المجموع	الخنزير	الماعز	الأغنام	الأبقار	الحيوانات الحية
-	-	0.15	129.3	199.4	عدد الرؤوس (ألف رأس)
118.5	-	0.002	7.5	111	كمية الواردات (ألف طن)
186.0	-	0.006	10.5	175.5	قيمة الواردات (مليار ل.ل.)
-	-	3000	1400	1581	معدل سعر الواردات (ل.ل./كغ)
المستورد غير الحي					
12.6	0.172	-	0.62	11.8	كمية الواردات (ألف طن)
44.8	0.998	-	1.79	42.0	قيمة الواردات (مليار ل.ل.)
-	5802	-	2887	3560	معدل سعر الواردات (ل.ل./كغ)

جدول 29- مختصر حول واردات اللحوم لعام 2001

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

2.3- 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 30 ملخصاً حول الحيوانات الحية المستوردة منذ العام 1998.

جدول 30- جدول واردات الحيوانات الحية عبر الحجر الصحي.

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

المرجع: مديرية الثروة الحيوانية- وزارة الزراعة.

يبين لنا الجدول 30، انخفاضاً للأبقار الحية المستوردة منذ سنة 1999، إذ انخفض هذا العدد من حوالي 211 ألف رأساً سنة 1999 إلى 173 ألف رأساً سنة 2001. ومن الملاحظ، أن عدد الأغنام والماعز المستورد قد سجل ارتفاعاً مهماً سنة 2001، فقد ارتفع عدد الغنم الحي إلى 653 ألف رأساً في حين ارتفع عدد الماعز الحي إلى 58 ألف رأساً (جدول 30).

3.3- المسالخ

لم تعرف المسالخ المرخصة في لبنان تطوراً ملموساً خلال العقود الأخيرة، وتبقى طاقتها الاستيعابية ضئيلة بالنسبة لحاجات السوق. وتنتشر المسالخ المرخصة في مناطق محدودة: بيروت - طرابلس - صيدا - زحلة - بعلبك، هذا بالإضافة إلى بعض المسالخ الخاصة المرخص لها خاصة في جبل لبنان والتي تمارس فيها الرقابة الذاتية. لا يتعدى العدد الإجمالي لرؤوس الأبقار والأغنام المذبوحة في المسالخ الرسمية والمرخصة ثلث الأعداد المذبوحة في لبنان. ومن المنتظر، أن ترتفع هذه النسبة عند تحديث المسلخ القديم لبيروت لتصل طاقته الاستيعابية للذبح إلى حدود 100 رأس أبقار و 500 رأس أغنام في الساعة.

4.3- استهلاك اللحوم الحمراء

تقدر الكمية الإجمالية المستهلكة من اللحوم الحمراء (الوزن الصافي)⁸ بحوالي 88 ألف طناً، وتأتي لحوم الأبقار في المرتبة الأولى بنسبة 72%، تليها لحوم الأغنام (23%) فالماعز والخنازير بنسب 4% و1% على التوالي (جدول 31). وقدّر متوسط الاستهلاك الفردي من اللحوم الحمراء بحوالي 20.5 كلغ على أساس تقدير عدد المقيمين في لبنان بحوالي 4.3 ملايين نسمة سنة 2001.

⁸ يوازي الوزن الصافي حوالي 50% من الوزن القائم.

جدول 31- كمية اللحوم الحمراء المستهلكة حسب الصنف

اللحوم الحمراء	لحم الأبقار	لحم الأغنام	لحم الماعز	لحم الخنازير	المجموع
الكمية (الف طن)	63.6	20.1	3.2	1.2	88.1
النسبة المئوية	72	23	4	1	100

4- إنتاج الدواجن

تؤمن منتجات قطاع الدواجن كافة الحاجة الاستهلاكية للبلاد. فقد قدر إنتاج اللحوم البيضاء سنة 2001 بحوالي 118 ألف طنًا (وزن قائم) مسجلًا ارتفاعاً بنسبة 4% مقارنة بعام 2000.

يقدر الاستهلاك الفردي المحلي للحم الدجاج (وزن صافي)⁹ سنة 2001 بحوالي 21 كلغ ، وقد ارتفعت هذه الكمية مقارنة بعام 1999 بسبب الإقبال المتزايد على اللحوم البيضاء، في حين استقرّ الاستهلاك الفردي المحلي بحدود 172 بيضة.

جدول 32- مختصر لإنتاج الدواجن

النوع	العدد (مليون)		الكمية (ألف طن) ¹⁰		القيمة (مليار ل.ل.)	
	01	00	01	00	01	00
فروج اللحم	64	62	109	105	207	200
الدجاج البلدي	1.2	1.1	1.8	1.7	4.9	4.6
الدجاج البياض للذبح	3.3	3.2	6.6	6.4	6.6	6.4
الحبش	0.029	0.019	0.22	0.14	0.48	0.30
البيض	740	720	-	-	53.3	52.0

وبلغت القيمة الإجمالية، للحوم البيضاء حوالي 219 ملياراً ل.ل. سنة 2001، بينما لم تسجل هذه القيمة سوى 211 ملياراً ل.ل. سنة 2000 (جدول 32).

⁹ يوازي الوزن الصافي للدواجن حوالي 75% من الوزن القائم.
¹⁰ تأخذ هذه الكمية بعين الاعتبار الوزن القائم.

ومن الملاحظ أن تربية الحبش عرفت تطوراً ملحوظاً خلال السنوات الأخيرة وقد بلغ عدد صيصان الحبش المستورد سنة 2001 حوالي 27000، وقد قدرّت الكمية المنتجة بحوالي 220 طناً.

قدر عدد بيض الدجاج المنتج، بحوالي 720 مليوناً سنة 2000 وقد ارتفع إلى 740 مليوناً سنة 2001. وقد بلغت القيمة الإجمالية للبيض سنة 2001 حوالي 53 ملياراً ل.ل.

5- الثروة السمكية

1.5- الصيد البحري

تمتد شواطئ لبنان على مسافة طولها حوالي 230 كلم وتقدر مساحة الامتداد القاري في البحر بحوالي 1450 كلم². يمارس الصيد البحري على طول الساحل اللبناني من طرف عدد كبير من الصيادين المحترفين والهواة. ويقدر عدد الصيادين المحترفين بحوالي 6500 صياد يعتمدون الصيد كمورد رزق أساسي، 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 مرافئ الصيد 28 مرفأ، أغلبها لا توفر الشروط الدنيا لتطور قطاع الصيد، سواء على مستوى التجهيزات أو التنظيم.

يبلغ عدد قوارب الصيد المسجلة حوالي 2800 قارباً أغلبها من المراكب الصغيرة التي لا يتجاوز طولها 10 أمتار، أما المراكب الكبيرة نسبياً فلا تتعدى 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.

أجري بحث حول الصيد خلال سنة 2000 وقد شمل هذا البحث عينة من صيادي كل محافظة بالإضافة إلى مقابلات مع مسؤولي النقابات والتعاونيات. وقد مكن هذا البحث الأولي من تقدير الإنتاج المحلي من السمك البحري في حدود 6900 طن، ومن المعلوم أن هذا الرقم لا يشمل الصيادين الهواة.

أما البحث الذي أجري سنة 2001 فقد شمل 13 مرفأ موزعين على كل المحافظات (كل المرافئ الكبيرة وعينة من المرافئ الصغيرة).

وقد شمل البحث المرافئ التالية :

■ في الشمال :

- العبة
- العريضة
- طرابلس
- البترون

■ في بيروت وجبل لبنان :

- الأوزاعي
- الدورة
- جونية
- البوار
- العقبية

■ في الجنوب:

- صيدا
- الصرفند
- صور
- الناقورة

كما شمل البحث عينة تمثل مختلف المراكب الكبيرة والصغيرة. ويعطينا الجدول 33 توزيع المراكب التي تتعاطى الصيد بصفة دائمة في مختلف المحافظات .

جدول 33- توزيع عدد قوارب الصيد التي تعمل بصفة دائمة حسب المحافظات

المحافظة	المرافئ	عدد المرافئ	عدد القوارب	
			أقل من 10 أمتار	10 أمتار وما فوق
الشمال	أكثر من 100 قارب	2	400	22
	بين 100-50 قارب	2	105	1
	أقل من 50 قارب	7	171	-
بيروت / جبل لبنان	أكثر من 100 قارب	2	340	32
	بين 100-50 قارب	2	104	-
	أقل من 50 قارب	9	180	1
الجنوب	أكثر من 100 قارب	3	560	15
	بين 100-50 قارب	-	-	-
	أقل من 50 قارب	2	30	-
المجموع		28	1890	71

يستنتج من هذا الجدول أن عدد القوارب التي تتعاطى الصيد بصفة دائمة يبلغ 1961 قارب، منها 71 يفوق طولها 10 أمتار وقد تمكنت هذه القوارب من اصطياد حوالي 7395 طن من الأسماك البحرية موزعة حسب الفصول كالتالي :

جدول 34- الإنتاج الإجمالي (بالطن) للصيد البحري لكل محافظة حسب الفصول خلال عام 2001

%	المجموع	الجنوب	بيروت وجبل لبنان	الشمال	
29	2172	652	709	811	الربيع
38	2821	764	958	1099	الصيف
25	1840	529	583	728	الخريف
8	562	173	181	208	الشتاء
100	7395	2118	2431	2846	المجموع
	100	29	33	38	%

وتشكل نسبة الأسماك غير المقيمة مثل (السردين، مواسطة، بلاميدا، تراخون، ...) حوالي ثلث الكمية المصطادة. ومن الملاحظ أن الكمية المصطادة قد عرفت تطوراً ملموساً خلال السنتين الأخيرتين، ويعزى هذا إلى العوامل التالية :

- التمكن من استغلال مصايد بعيدة عن الشاطئ نظراً لتحسن الوضعيّة الأمنيّة ولوجود الهاتف النقال.
- استعمال شباك أطول.
- استعمال محركات أكثر قوّة.
- استعمال تقنيّات جديدة (الإنارة، الكهرباء، ...).

ومن المعلوم أن هذا التطور قد أدّى إلى زيادة كمّيّة الأسماك المصطادة على طول الشاطئ اللبناني دون الاهتمام بما فيه الكفاية باعتماد وسائل قانونيّة وعمليّة لضمان تطور مستدام لقطاع الصيد البحري.

وتقدر القيمة الإجماليّة للسمك المصطاد خلال سنة 2001 بحوالي 56 مليار ل.ل. بينما بلغت هذه القيمة خلال سنة 2000 حوالي 57 مليار ل.ل، ويعود هذا الانخفاض إلى تراجع متوسط أسعار السمك البحري من جراء وفرة كمّيّة السمك المعروضة في السوق، سواء كانت من إنتاج محلي أو مستوردة.

2.5- السمك النهري

تعدّت محطات تربية سمك الترويت 100 محطة في لبنان، وتنتشر هذه المحطات خاصة في البقاع (نهر العاصي و عنجر) وهي بمعظمها تقليدية.

بحسب المعلومات المتوافرة من مصادر عدة، تقدّر كمية الإنتاج من سمك الترويت بحوالي 480 طناً لسنة 2000 وحوالي 620 طناً لسنة 2001.

ومن الجدير ذكره، أن الإنتاج قد تدنى سنتي 1999 و 2000، بسبب الشح في المياه.

بلغت قيمة الإنتاج حوالي 2.2 ملياراً ل.ل سنة 2000، وارتفعت إلى حدود 2.8 ملياراً ل.ل سنة 2001، وذلك باعتماد 4500 ل.ل. كمتوسط سعر كلغ السمك النهري الطازج على باب المزرعة.

وقد بلغ عدد البيوض الملقحة والمستوردة سنة 2001 من قبل المربين اللبنانيين حوالي 7 ملايين بيضة، وعادة ما تستورد من الدول الأوروبية كالدنمارك وإيطاليا وغيرها. وتقوم محطة عنجر التابعة لوزارة الزراعة، بتوزيع عدد كبير من فراخ الأسماك على المربين بأسعار مغرية وذلك لتشجيع تربية سمك الترويت المكثفة.

3.5- الاستهلاك المحلي والتجارة الخارجية

بلغت كمية الأسماك الطازجة والمجمدة المستوردة سنة 2000، 8852 طناً في حين بلغت الأسماك المعلبة المستوردة 4646 طناً. وقد ارتفعت هذه الأعداد سنة 2001، لتصل كمية الأسماك الطازجة والمجمدة المستوردة إلى 12867 طناً و 6144 طناً بالنسبة للسمك المعلب (جدول 35).

إن زيادة الكميات المنتجة والمستوردة تظهر جلياً زيادة الطلب على السمك ومنتجاته ويرجع هذا خاصة إلى استبدال المستهلك كميات من اللحوم الحمراء بالسمك بسبب الخوف من الأمراض التي تفتت في عدد من الدول المصدرة من جهة وإلى التراجع النسبي لأسعار السمك مقارنة بالأعوام المنصرمة.

ومن الملاحظ، أن الكمية الإجمالية للسمك المستهلك في لبنان تقدر بحوالي 33 ألف طناً سنة 2001 باعتبار أن كلغ من السمك المعلب يوازي 2 كلغ من السمك الطازج. ويقدر الاستهلاك الفردي في السنة بحوالي 7.7 كلغ إذا اعتبرنا أن عدد السكان المقيمين في لبنان يقارب 4.3 ملايين نسمة. وتجدر الإشارة، إلى أن الإنتاج المحلي للسمك بات يغطي حوالي 24% من الاستهلاك المحلي، في حين أن هذه النسبة لم تتعدَ 18% عام 1999.

جدول 35- كمية وقيمة الواردات من الأسماك

2001		2000		1999		واردات الأسماك
القيمة (مليار ل.ل.)	الكمية (ألف طن)	القيمة (مليار ل.ل.)	الكمية (ألف طن)	القيمة (مليار ل.ل.)	الكمية (ألف طن)	
52.4	12.87	42.7	8.85	42.4	10.48	أسماك طازجة، مبردة أو مجمدة
26.4	6.14	19.5	4.65	24.3	5.16	أسماك معلبة
78.8	19.01	62.2	13.50	66.7	15.64	المجموع

6- إنتاج العسل

بلغ إنتاج العسل حوالي 1080 طناً سنة 2000 و تراجعت الكمية المنتجة لتصل إلى 832 طناً سنة 2001. وقد تراجع إنتاج الفقران خلال السنتين الأخيرتين بالنسبة لما كانت عليه سنتي 1998 و 1999 بسبب هبوب رياح ساخنة وإصابات الفارواز، إذ لم يتعدّ متوسط إنتاج القفير سنة 2000 8.2 كلف و 6.4 كلف سنة 2001 (جدول 36). وتقدّر القيمة الإجمالية للعسل سنة 2001 بحوالي 19.1 مليار ل.ل مقابل 23.8 مليار ل.ل عام 2000.

جدول 36- مختصر حول إنتاج العسل المحلي

إنتاج العسل	1998	1999	2000	*2001
عدد الفقران (ألف قفير)	125	127	132	130
كمية الإنتاج (ألف طن)	1.7	1.6	1.0	0.8
معدل الإنتاج (كلف / قفير)	14.2	13.2	8.2	6.4
قيمة الإنتاج (مليار ل.ل)	31.2	30.3	23.8	19.1
معدل سعر الكلف ل.ل.	17600	18100	22000	23000

جدول 37- مختصر حول استيراد وتصدير العسل

إنتاج العسل	1998	1999	2000	2001
كمية الواردات (طن)	361	393	138	141
قيمة الواردات (مليار ل.ل.)	1.9	1.8	0.8	0.7
كمية الصادرات (طن)	12	7	2	13
قيمة الصادرات (مليار ل.ل.)	0.07	0.05	0.01	0.1

يوضح لنا الجدول 37، أن كمية العسل المستورد خلال السنتين الأخيرتين لم تتعدَ 141 طناً مسجلة تراجعاً بلغ أكثر من 60% نسبة للمستوى المسجل خلال عامي 1998 و 1999 ويعود ذلك أساساً إلى رفع الرسم الجمركي على العسل المستورد.

ملحق رقم 1

جداول المنتجات النباتية

جدول 1-1- أسعار المنتجات الزراعية على باب المزرعة لعام 2000 و 2001

2001		2000		المنتجات
القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.)	السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل./كلغ)	القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.)	السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل./كلغ)	
				النجليات
59636	405	46753	410	قمح طري
	450		455	قمح قاسي
3712	225	4945	230	تبن*
1459	384	1281	366	ذرة
1985	245	2162	230	شعير
1650		1740		غيرها
68442		56881		المجموع
				القرنيات
120	1205	110	1100	فاصوليا يابسة
744	744	1074	716	فول يابس
440	880	648	810	عدس
1634	860	1771	805	حمص
3384	769	3489	793	بازيلا خضراء
29328	705	33966	740	لوبية/فاصوليا خضراء
7208	680	6345	705	فول أخضر
660		550		غيرها
43518		47953		المجموع
				الخضار ذات أوراق
376	470	340	425	أرضي شوكي
4422	335	4175	363	قرنبيط
4494	215	4324	235	ملفوف
10004	285	13063	275	خس
24198	596	23533	563	حشائش للسلطة
788	225	644	195	سبانخ
1911	910	2552	880	ملوخية
394		282		غيرها
46587		48913		المجموع
				الخضار ذات أثمار
6079	408	8100	375	شمام
2124	360	2657	385	فليفلة (حلو / حرة)
47495	295	47509	318	خيار
7560	350	10462	375	باذنجان
5230	315	8083	334	كوسى
1261	970	1007	915	بامية
87685	355	71675	305	بندورة
15372	252	15105	265	بطيخ
172806		164598		المجموع

2001		2000		المنتجات
القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.)	السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل./كلغ)	القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.)	السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل./كلغ)	
				درنيات ونباتات جذرية
106655	415	103950	378	بطاطا
39655	275	36248	230	بصل
7535	685	6325	575	ثوم
2214	205	1763	215	جزر
880		900		غيرها
156939		149186		المجموع
				المزروعات الصناعية
1702	112	39296	115	شمندر سكري
114560	8950	95580	8850	تبغ
8500		8050		غيرها
124762		142926		المجموع
				أشجار مثمرة وفواكه
55310	355	54560	358	برتقال
21437	465	24402	490	أفندي
41755	405	37436	361	حامض
4197	365	3717	315	كريفون وأبو صفيير
64960	580	66517	525	تفاح
20790	675	25254	690	اجاص
11705	765	8662	610	أكيدنيا
12936	660	10100	505	مشمش
30456	720	33596	740	كرز
18906	685	19305	650	درّاق
21751	636	12927	503	خوخ وجنارغ
10200	375	8540	350	كرمة للتصنيع
49840	560	42777	485	كرمة للمائدة
40837	1375	41469	1519	فريز
10626	2415	6045	2015	أفوكادو
33683	505	31488	480	موز
12789	775	13955	784	تين
3876	510	4176	480	رمان
2242	380	3027	473	خرما (كاكي)
1300	260	1150	250	خروب
7150		7350		غيرها*
476746		456453		المجموع

* وتشمل الفاكهة الإستوائية كالفستق والكوي ...

2001		2000		المنتجات
القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.)	السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل./كلغ)	القيمة الإجمالية (مليون ل.ل.)	السعر الوسطي على باب المزرعة (ل.ل./كلغ)	
118833	1385	265680	1402	زيتون
				أشجار أخرى*
14579	610	16302	660	لوز
12160	3800	9528	3970	جوز
1368	720	725	725	صنوبر
2140		1820		غيرها من الأشجار
30247		28375		مجموع الأشجار الأخرى
40000		38000		مشاتل، أزهار وأبصال، ونباتات للزينة
6300		6590		زراعات علفية
1285180		1405555		المجموع العام

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

جدول 1-2- تفصيل مساحة وإنتاج الزراعات لعامي 2001 و 2001

2001		2000		المنتجات
الإنتاج (ألف طن)	المساحة (هكتار)	الإنتاج (ألف طن)	المساحة (هكتار)	
				النجليات
139.5	43606	108.1	40045	قمح
16.5		21.5		تبن*
3.8	879	3.5	876	ذرة
8.1	7040	9.4	8689	شعير
4.1	529	7.6	648	غيرها
172.0	52054	150.1	50258	المجموع
				القرنيات
0.1	60	0.1	63	فاصوليا يابسة
1.0	138	1.5	139	فول يابس
0.5	450	0.8	685	عدس
1.9	1950	2.2	2573	حمص
4.4	310	4.4	338	بازيلا خضراء
41.6	2468	45.9	2759	لوبية/فاصوليا خضراء
10.6	1190	9.0	1068	فول أخضر
1.2	89	1.1	89	غيرها
61.3	6655	65.0	7714	المجموع
				الخضار ذات أوراق
0.8	80	0.8	80	أرضي شوكي
13.2	394	11.5	442	قرنبيط
20.9	686	18.4	662	ملفوف
35.1	1093	47.5	1358	خس
40.6	1584	41.8	1638	حشائش للسلطة
3.5	105	3.3	98	سبانخ
2.1	245	2.9	281	ملوخية
0.6	28	0.5	28	غيرها
116.8	4215	126.7	4587	المجموع
				الخضار ذات أثمار
14.9	465	21.6	699	شمام
5.9	280	6.9	395	فليفلة (حلو / حرة)
161.0	4106	149.4	3663	خيار
21.6	752	27.9	988	باذنجان
16.6	697	24.2	1128	كوسى
1.3	293	1.1	335	بامية
247.0	4350	235.0	4660	بندورة
61.0	2127	57.0	2050	بطيخ
529.3	13070	523.1	13918	المجموع

* إن مساحة التبن لم تضاف إلى مجموع مساحة النجليات لأنها ضمن مساحة القمح أو غيرها من النجليات

2001		2000		المنتجات
الإنتاج (ألف طن)	المساحة (هكتار)	الإنتاج (ألف طن)	المساحة (هكتار)	
				درنجات ونباتات جذرية
257.0	11943	275.0	12913	بطاطا
144.2	4120	157.6	4564	بصل
11.0	490	11.0	550	ثوم
10.8	439	8.2	358	جزر
5.8	280	6.1	305	غيرها
428.8	17272	457.9	18690	المجموع
				المزروعات الصناعية
15.2	270	341.7	7027	شمندر سكري
12.8	9110	10.8	8726	تبغ
2.9	1488	2.8	1367	غيرها
30.9	10868	355.3	17120	المجموع
				أشجار مثمرة وفواكه
155.8	8900	152.4	8820	برتقال
46.1	2250	49.8	2200	أفندي (يوسفي)
103.1	3607	103.7	3629	حامض
11.5	535	11.8	556	كريفون وأبو صفيير
112.0	9460	126.7	9302	تفاح
30.8	3058	36.6	3063	اجاص
15.3	800	14.2	800	أكيدنيا
19.6	5781	20.0	5475	مشمش
42.3	7589	45.4	7596	كرز
27.6	2848	29.7	2848	دراق
34.2	2400	25.7	2384	خوخ وجنارك
27.2	2800	24.4	2709	كرمة للتصنيع
89.0	11022	88.2	11376	كرمة للمائدة
29.7	1020	27.3	968	فريز
4.4	286	3.0	290	أفوكادو
66.7	2748	65.6	2748	موز
16.5	2930	17.8	2970	تين
7.6	1196	8.7	1138	رمان
5.9	700	6.4	628	خرما (كاكي)
5.0	650	4.6	650	خرّوب
8.4	1263	8.7	1264	غيرها
858.7	71843	870.7	71414	المجموع

2001		2000		المنتجات
الإنتاج (ألف طن)	المساحة (هكتار)	الإنتاج (ألف طن)	المساحة (هكتار)	
85.8	56834	189.5	55646	زيتون
				أشجار أخرى**
23.9	6561	24.7	6478	لوز
3.2	785	2.4	717	جوز
1.9	5980	1.0	6100	صنوبر
0.9	780	0.7	730	غيرها من الأشجار
29.9	14106	28.8	14025	مجموع الأشجار الأخرى
-	1950	-	1950	مشاتل، أزهار وأبصال، ونباتات للزينة
16.6	3884	19.5	4518	زراعات علفية
2330.1	252751	2786.6	259840	المجموع العام

* التبن هو منتج ثانوي للقمح وغيرها من النجيليات

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

جدول 1-3- قيمة واردات وصادرات النجيليات

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			النجيليات
01	00	99	01	00	99	
24	12	32	79013	82436	80698	قمح
15	8	46	48201	45480	44984	ذرة
1	0	141	10979	9728	14733	شعير
0	0	0	0	30	0	شيلم
299	1160	1158	23273	29815	36579	أرز
17	6	6	1597	2181	729	غيرها
356	1186	1383	163063	169670	177723	المجموع

جدول 1-4- قيمة واردات وصادرات القرنيات

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			القرنيات
01	00	99	01	00	99	
135	116	144	4319	6808	6215	فاصولياء يابسة
116	168	75	3995	4035	3928	فول يابس
438	555	478	6170	5589	5126	عدس
502	169	99	13651	11735	8083	حمص
77	73	47	3841	1747	1937	بازيلا
30	32	41	5038	4714	2995	لوبياء / فاصولياء خضراء
5	7	6	3273	682	0	فول أخضر
369	152	281	2343	2357	5757	غيرها
1672	1272	1171	42630	37667	34041	المجموع

جدول 1-5- قيمة واردات وصادرات الخضار

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			أنواع الخضار
01	00	99	01	00	99	
						خضار ذات أوراق
474	408	520	913	1041	6	ملفوف
1660	1057	2013	478	521	806	خس
0	1	0.3	163	180	146	سبانخ
0.1	1	10	198	126	122	هندباء
435	354	300	490	564	99	قرنبيط
37	5	16	868	1164	614	أرضي شوكة
317	361	117	1522	967	813	غيرها
2923.1	2187	2976.3	4632	4563	2606	المجموع
						خضار ذات أثمار
337	299	349	2644	2522	1204	فليفلة (حلو / حرة)
61	29	15	2161	5061	4486	خيار
63	48	74	3547	5768	4459	باذنجان
51	30	59	1624	2150	890	كوسى
1119	1230	1920	4340	7595	8683	بندورة
75	23	71	2911	6321	3402	بطيخ وشمام
826	2090	458	4938	1536	2036	غيرها
2532	3749	2946	22165	30953	25160	المجموع
						درنبيات ونباتات جذرية
13922	13869	19426	23464	22591	31269	بطاطا
333	3	212	5318	3989	5685	بصل
41	70	81	2839	1582	3588	ثوم
23	30	26	4196	1810	14	جزر ولف
0.4	1	2	7288	290	3120	فطور وكماة
10	28	3	945	3043	375	غيرها
14329	14001	19750	44050	33305	44051	المجموع

جدول 1-6- قيمة واردات وصادرات الأشجار المثمرة - الفواكه، الزيتون وثمار أخرى

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			الفاكهة
01	00	99	01	00	99	
15240	14647	9763	16	1	0	برتقال
3293	2301	890	3	2	0	حامض
3031	2925	2609	113	60	64	غيرها من الحمضيات
9523	13246	17109	398	372	2	تفاح
1544	1757	1304	385	46	1	اجاص واسفرجل
434	470	576	576	406	214	مشمش
565	545	767	114	11	4	كرز
363	753	274	89	54	11	دراق
881	1106	1145	2086	94	27	خوخ وجنازغ
4670	4298	5762	38	92	0	كرمة
78	16	30	683	968	592	عنب مجفف
14	18	5	140	170	8	فريز
1113	309	279	75	112	1	موز
0	1	0	1249	1255	1276	كيوي
10	4	1	156	37	441	أفوكادو
80	53	93	2387	3388	2933	جواقة، منغا ومنغستين
70	247	65	433	459	323	تين
0	0	3	1001	1040	1167	أناناس
0.3	0.3	1	14	24	29	بابايا
496	519	528	44	28	48	ليتشي، باشين فروت، قشطة وكاكي
1789	1347	1019	1659	1612	607	غيرها
43194	44562	42223	11659	10231	7748	المجموع
87	60	21	0	22	15	زيتون
269	141	113	20601	10897	10075	لوز
32	2	113	7543	5482	5892	جوز
96	20	5	0	3	0	صنوبر
281	164	157	50455	38840	44771	فستق حليبي
4	39	31	1007	1776	1141	جوز الهند
134	37	62	10144	9740	8942	جوز الكاجو
168	58	157	2310	1847	2065	بندق
2	19	11	3370	3140	3197	كستناء
64	36	147	3571	4552	4581	تمر
47	40	94	307	592	481	غيرها
1097	556	890	99308	76869	81145	مجموع الثمار الأخرى

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

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			النخالة، الجريش والأكسبة للحيوانات
01	00	99	01	00	99	
0	0	0	2	0	0	من أرز
127	0	0	0.2	0.2	0	من حنطة
2487	2030	0	32556	28281	21267	أكسبة الصويا
571	1611	0	4654	3846	4357	أكسبة القطن
0	0	0	43	0	4	أكسبة عبّاد الشمس
0	0	0	0	0	0	من نبت الذرة
1268	209	3040	12998	14058	10312	غيرها من النخالة، الجريش والأكسبة
4453	3850	3040	50253.2	46185.2	35940	المجموع

جدول 8-1- قيمة واردات وصادرات البذور الزيتية

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			البذور الزيتية
01	00	99	01	00	99	
2	0	0	7	5	0	بذور كتان
36	74	34	4587	4106	1398	بذور عبّاد الشمس
1	0	0	2	5	70	بذور قطن
163	71	42	19611	18750	22111	بذور سمسم
715	135	127	16826	15675	13553	بذور وثمار نوى من الأنواع المعدة للبذار
151	164	287	963	612	603	بذور وثمار من الأنواع المستعملة في صناعة العطور والصيدلة، أو في اإبادة الحشرات
527	474	262	2106	1305	1359	قرون خرّوب وأعشاب بحرية وشوندر السكر وقصب السكر طازجة/مبرّدة/مجّدة أو جافة
102	125	608	13321	7191	7405	فول سوداني غير محمّص
410	127	16	1663	1893	4650	غيرها
2107	1170	1376	59086	49542	51149	المجموع

جدول 1-9- قيمة واردات وصادرات الأزهار والورود

قيمة الصادرات (مليون ل.ل.)			قيمة الواردات (مليون ل.ل.)			الأزهار والورود
01	00	99	01	00	99	
66	66	46	320	145	276	جنبات وردية
0	5	14	263	111	203	ورود
9	7	24	2325	1870	1725	أشجار وجنبات وشجيرات ذات فواكه وثمار
146	100	125	11633	8934	23253	غيرها من الأزهار والورود
5	0.1	11	2942	2398	2633	أزهار وبراعم للباقات أو للزينة
24	23	7	55	23	81	غيرها من الأزهار والبراعم
243	2	2	206	144	39	أجزاء النباتات، أعشاب وطحالب وأشنة
0	3	0	610	672	852	بصلات ودرنات وجذور
0	0	18	133	101	15	غيرها
493	206	247	18487	14398	29077	المجموع

جدول 10-1- كمية واردات وصادرات النجيليات

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			نجيليات
01	00	99	01	00	99	
13	12	9	368984	407698	388733	قمح
98	9	132	298421	286780	278799	ذرة
0.1	0	850	73078	58738	89443	شعير
0	0	0	0	74	0	شيلم
975	1914	2528	45783	49790	51371	أرز
24	10	4	6243	8771	1332	غيرها
1110.1	1945	3523	792509	811851	809678	المجموع

جدول 11-1- كمية واردات وصادرات القرنيات

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			قرنيات
01	00	99	01	00	99	
161	184	185	4315	6216	5208	فاصولياء يابسة
167	174	100	4675	5077	4696	فول يابس
690	532	754	8561	7377	6207	عدس
1030	133	161	17261	9348	7035	حمص
108	65	58	2873	1381	1405	بازيلا
114	78	127	5080	5465	3856	لوبياء / فاصولياء خضراء
13	16	13	2678	594	0	فول أخضر
356	101	239	2526	2370	3138	غيرها
2639	1283	1637	47969	37828	31545	المجموع

جدول 1-12- كمية واردات وصادرات الخضار

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			أنواع الخضار
01	00	99	01	00	99	
						خضار ذات أوراق
2558	2047	2706	1636	1509	3	ملفوف
8116	5098	9802	177	289	220	خس
0	1	2	107	117	97	سبانخ
0.1	0.3	49	81	44	29	هندباء
2377	1816	1600	747	776	28	قرنبيط
57	21	45	1268	1376	881	أرضي شوكي
188	301	106	720	457	330	غيرها
13296.1	9284.3	14310	4736	4568	1588	المجموع
						خضار ذات أثمار
1609	1380	1675	3711	3659	2074	فليفلة (حلو / حرة)
268	36	30	5410	8227	8021	خيار
175	81	196	6786	9752	8061	بادنجان
250	133	261	2610	3351	1588	كوسى
5813	6685	9941	12914	12630	12874	بندورة
387	110	266	8795	10209	6030	بطيخ وشمام
441	282	259	1510	1003	1444	غيرها
8943	8707	12628	41736	48831	40092	المجموع
						درنبيات ونباتات جذرية
81178	75018	99768	55172	45377	47568	بطاطا
2145	6	986	22304	17659	21258	بصل
93	178	229	3763	1728	3172	ثوم
121	139	140	7715	3313	4	جزر ولفت
0.1	0.3	0.2	455	46	136	فطور وكماة
12	42	5	1786	1771	921	غيرها
83549.1	75383.3	101128.2	91195	69894	73059	المجموع

جدول 1-13- كمية واردات وصادرات الأشجار المثمرة - الفواكه، الزيتون وثمار أخرى

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			الفاكهة
01	00	99	01	00	99	
87628	81970	54335	34	1	0	برتقال
19026	11055	4303	3	2	0	حامض
16960	15380	13295	136	47	19	غيرها من الحمضيات
29859	35076	34235	310	317	0.3	تفاح
7047	7875	6128	401	34	1	اجاص واسفرجل
1960	2165	2720	370	187	94	مشمش
2123	1573	2600	47	3	1	كرز
1760	3058	1229	70	29	3	دراق
4256	5290	5618	1427	27	7	خوخ وجنازغ
21050	19017	25731	22	65	0	كرمة
105	36	17	519	623	388	عنب مجفف
12	9	8	75	114	2	فريز
8303	2237	1849	156	145	0.2	موز
0	0.3	0	668	643	568	كيوي
44	12	1	62	13	153	أفوكادو
399	271	451	1506	1123	993	جوافة، منغا ومنغستين
251	337	267	296	316	217	تين
0	0	14	398	352	400	أناناس
1	0.4	1	4	4	5	بابايا
2286	2107	2242	33	5	7	ليتشي، باشين فروت، قشطة وكاكي
2693	2054	2331	1610	1550	372	غيرها
205763	189523	157375	8147	5600	3230.5	المجموع
45	45	13	0	33	23	زيتون
141	122	70	10279	2014	1791	لوز
14	1	30	2260	1529	1590	جوز
20	1	0.2	0	0.1	0	صنوبر
72	64	43	11080	8403	9714	فستق حليبي
2	27	28	1330	1601	803	جوز الهند
19	3	5	1602	1252	985	جوز الكاجو
33	8	25	547	438	462	بندق
0.5	27	15	1921	1713	1849	كستناء
47	28	78	4946	4407	4417	تمر
14	8	36	28	59	92	غيرها
362.5	289	330.2	33993	21416.1	21703	مجموع الثمار الأخرى

جدول 14-1- كمية واردات وصادرات النخالة، الجريش والأكسبة للحيوانات

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			نخالة وجريش وأكسبة للحيوانات
01	00	99	01	00	99	
0	-	-	0.3	0	0	من أرز
757	-	-	0.02	0.1	0	من حنطة
6232	5595	-	105276	96530	87391	أكسبة الصويا
2250	7712	-	17352	16527	23924	أكسبة القطن
0	-	-	162	0	26	أكسبة عباد الشمس
0	-	-	0	0	0	من نبت الذرة
32046	2465	33366	11693	19819	12556	غيرها
41285	15772	33366	134483	132876	123897	المجموع

جدول 15-1- كمية واردات وصادرات البذور الزيتية

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			بذور زيتية
01	00	99	01	00	99	
0.1	0	0	9	9	0	بذور كتان
40	101	15	5841	4435	18582	بذور عباد الشمس
1	0	0	4	12	300	بذور القطن
67	29	27	20780	16694	16235	بذور سمسم
205	53	72	9883	6360	3108	بذور وثمار نوى من الأنواع المعدة للبذار
190	192	382	335	265	233	بذور وثمار من الأنواع المستعملة في صناعة العطور والصيدلة، أو في إبادة الحشرات
366	233	158	3099	1640	1792	قرون خرّوب وأعشاب بحرية وشوندر السكر وقصب السكر طازجة/مبردة/مجمدة أو جافة
59	100	438	12757	6394	6403	فول سوداني غير محمص
3316	93	19	6208	6091	13210	غيرها
4244	801	1111	58916	41900	59863	المجموع

جدول 1-16- كمية واردات وصادرات الأزهار والورود

كمية الصادرات (طن)			كمية الواردات (طن)			الأزهار والورود
01	00	99	01	00	99	
145	127	135	66	136	201	جنبات وردية
0	13	38	73	35	31	ورود
34	12	11	2478	1710	1671	أشجار وجنبات وشجيرات ذات فواكه وثمار
239	231	210	7724	3818	4965	غيرها من الأزهار والورود
0.5	0.1	2	433	247	281	أزهار وبراعم للباقات أو للزينة
21	1	1	14	12	11	غيرها من الأزهار والبراعم
201	6	3	31	24	7	أجزاء النباتات، أعشاب وطحالب وأشننة
0	6	0	128	143	127	بصلات ودرنات وجذور
0	0	4	170	75	3	غيرها
640.5	396.1	404	11117	6200	7297	المجموع

ملحق رقم 2

جداول المنتجات الحيوانية

جدول 1-2- واردات وصادرات الألبان والأجبان لعام 2000

الصادرات		الواردات		النوع
الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	
4	9	151	127	البنان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر مضاف و مواد تحلية أخرى أقل من 1% دسم
0	0	775	698	البنان وقشدة غير مركزة محتوية على سكر او مواد تحلية أخرى بنسبة 1- 6% دسم
1	7	1262	3531	البنان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر أو مواد تحلية أخرى أكثر من 6% دسم
1	5	2315	8233	مسحوق أو حبيبات أو بأشكال صلبة أخرى،تحتوي على أقل من 1.5% دسم
3	13	15091	64856	ألبان وقشدة مركزة لا تحتوي على سكر مضاف أو أي مواد تحلية أخرى
1	2	250	1172	غيرها من الألبان والقشدة
0	0	76	700	غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي على سكر مضاف أو أي مواد تحلية أخرى
36	60	1447	3230	غيرها
0	0	54	226	لبن رائب (يوغورت)
13	66	9	55	غيرها (لبنة)
0	0	198	166	مصل اللبن (مركز أو محتوي على سكر أو مواد تحلية أخرى
3	20	16	14	غيرها من مصّل اللبن
1	1	4247	13523	زبدة
9	34	2	5	معاجين من مشتقات اللبن للسندويشات
4	44	2382	7653	غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن
17	61	100	649	جبين طازج غير منضج
1	1	250	1095	أجبان مبشورة من جميع الأنواع
0.5	3	11987	53492	أجبان معالجة غير مبشورة
0.2	2	131	1031	أجبان ذات عروق زرقاء
156	465	17391	64114	أجبان أخرى
250.7	793	58134	224570	المجموع

جدول 2-2- واردات وصادرات الألبان والأجبان لعام 2001

الصادرات		الواردات		النوع
الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	
4	17	29	31	البنان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر مضاف و مواد تحلية أخرى أقل من 1% دسم
0	0	248	267	البنان وقشدة غير مركزة محتوية على سكر او مواد تحلية أخرى بنسبة 1-6% دسم
1	5	1354	3645	البنان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر أو مواد تحلية أخرى أكثر من 6% دسم
26	113	1621	7059	مسحوق أو حبيبات أو بأشكال صلبة أخرى،تحتوي على أقل من 1.5% دسم
51	147	14668	65628	ألبان وقشدة مركزة لا تحتوي على سكر مضاف أو أي مواد تحلية أخرى
90	394	149	483	غيرها من الألبان والقشدة
0.5	2	114	346	غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي على سكر مضاف أو أي مواد تحلية أخرى
112	430	1391	3256	غيرها
0.5	2	94	448	لبن رائب (يوغورت)
20	101	4	16	غيرها (لبنة)
0	0	219	267	مصل اللبن (مركز أو محتوي على سكر أو مواد تحلية أخرى
2	17	0	0	غيرها من مصال اللبن
119	592	5092	15397	زبدة
3	24	1	3	معاجين من مشتقات اللبن للسندويشات
43	98	2306	7944	غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن
7	51	89	591	جبين طازج غير منضج
0.3	1	230	1056	أجبان مبشورة من جميع الأنواع
24	139	8998	42236	أجبان معالجة غير مبشورة
0	0	68	757	أجبان ذات عروق زرقاء
180	477	18646	69101	أجبان أخرى
683.3	2610	55321	218531	المجموع

جدول 2-3- واردات وصادرات اللحوم لعام 2000

الصادرات		الواردات		النوع
الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	
0	0	110710	175578	عجول بقر حيّ
2	9	7477	10498	غنم حيّ
2	9	2	6	ماعز حيّ
1	5	5194	25031	لحوم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبرّدة
0.5	2	6408	16272	لحوم من فصيلة الأبقار مجمّدة
0	0	7	64	لحوم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبرّدة أو مجمّدة
0.02	0.4	620	1798	لحوم ضأن وغيرها مجمدة
0	0	0	0	لحوم من فصيلة الخيول طازجة أو مجمّدة
0.1	1.5	269	505	أحشاء وأطراف من فصيلة الأبقار
0.1	0.2	75	292	أحشاء وأطراف من الخنازير مبرّدة أو مجمدة
202	198	178	737	لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن
14	104	19	134	لحوم وأحشاء أخرى للأكل (أرانب وضافدع)
0	0	90	642	قطع وأحشاء من الخنازير
0.1	1	12	211	لحوم أبقار محففة أو مملحة ودقيق
221.8	330.1	131061	231768	المجموع

جدول 2-4- واردات وصادرات اللحوم لعام 2001

الصادرات		الواردات		النوع
الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	الكمية (طن)	القيمة (مليون ل.ل.)	
0	0	98024	153804	عجول بقر حيّ
0	0	34097	71167	غنم حيّ
47	83	2446	4126	ماعز حيّ
1	5	3206	13981	لحوم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبرّدة
0.1	1	4640	10763	لحوم من فصيلة الأبقار مجمّدة
0	0	29	117	لحوم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبرّدة أو مجمّدة
4	32	514	1910	لحوم ضأن وغيرها مجمدة
0	0	0	0	لحوم من فصيلة الخيول طازجة أو مجمّدة
0.3	4	22	90	أحشاء وأطراف من فصيلة الأبقار
0	0	7	32	أحشاء وأطراف من الخنازير مبرّدة أو مجمّدة
31	90	396	359	لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن
10	44	28	237	لحوم وأحشاء أخرى للأكل (أرانب وضافدع)
0	0	43	518	قطع وأحشاء من الخنازير
0	0	5	124	لحوم أبقار محففة أو مملحة ودقيق
93.4	259	143457	257228	المجموع

ملحق رقم 3

Tableaux récapitulatifs

Tableau 1- Production et superficies des cultures en 2000 et 2001

Type de culture	2000		2001	
	Superficie (Ha)	Production (1000 Tonnes)	Superficie (Ha)	Production (1000 Tonnes)
Céréales				
Blé	40045	108.1	43606	139.5
Foin		21.5		16.5
Mais	876	3.5	879	3.8
Orge	8689	9.4	7040	8.1
Autres	648	7.6	529	4.1
Total	50258	150.1	52054	172.0
Légumineuses				
Haricot sec	63	0.1	60	0.1
Fève sèche	139	1.5	138	1
Lentilles	685	0.8	450	0.5
Pois chiche	2573	2.2	1950	1.9
Petit pois vert	338	4.4	310	4.4
Haricot vert	2759	45.9	2468	41.6
Fève vert	1068	9.0	1190	10.6
Autres	89	1.1	89	1.2
Total	7714	65.0	6655	61.3
Légumes à feuilles				
Artichaut	80	0.8	80	0.8
Choux Fleur	442	11.5	394	13.2
Choux	662	18.4	686	20.9
Laitue	1358	47.5	1093	35.1
Cultures pour salade	1638	41.8	1584	40.6
Epinard	98	3.3	105	3.5
Mélochie	281	2.9	245	2.1
Autres	28	0.5	28	0.6
Total	4587	126.7	4215	116.8
Légumes à fruit				
Melon	699	21.6	465	14.9
Piment	395	6.9	280	5.9
Concombre	3663	149.4	4106	161.0
Aubergine	988	27.9	752	21.6
Courge	1128	24.2	697	16.6
Gombos	335	1.1	293	1.3
Tomate	4660	235.0	4350	247.0
Pastèque	2050	57.0	2127	61.0
Total	13918	523.1	13070	529.3

Type de culture	2000		2001	
	Superficie (Ha)	Production (1000 Tonnes)	Superficie (Ha)	Production (1000 Tonnes)
Tubercules Racines et Bulbes				
Pomme de terre	12913	275.0	11943	257.0
Oignons	4564	157.6	4120	144.2
Ails	550	11.0	490	11.0
Carottes	358	8.2	439	10.8
Autres	305	6.1	280	5.8
Total	18690	457.9	17272	428.8
Cultures industrielles				
Betterave sucrières	7027	341.7	270	15.2
Tabac	8726	10.8	9110	12.8
Autres	1367	2.8	1488	2.9
Total	17120	355.3	10868	30.9
Arbres Fruitiers				
Orange	8820	152.4	8900	155.8
Mandarine	2200	49.8	2250	46.1
Citron	3629	103.7	3607	103.1
Pamplemousse	556	11.8	535	11.5
Pomme	9302	126.7	9460	112.0
Poire	3063	36.6	3058	30.8
Néfle	800	14.2	800	15.3
Abricot	5475	20.0	5781	19.6
Cerise	7596	45.4	7589	42.3
Pêche	2848	29.7	2848	27.6
Prunes et Pruneaux	2384	25.7	2400	34.2
Raisin de cuve	2709	24.4	2800	27.2
Raisin de table	11376	88.2	11022	89.0
Fraise	968	27.3	1020	29.7
Avocat	290	3.0	286	4.4
Banane	2748	65.6	2748	66.7
Figue	2970	17.8	2930	16.5
Grenade	1138	8.7	1196	7.6
Kaki	628	6.4	700	5.9
Caroubes	650	4.6	650	5.0
Autres	1264	8.7	1263	8.4
Total	71414	870.7	71843	858.7

Type de culture	2000		2001	
	Superficie (Ha)	Production (1000 Tonnes)	Superficie (Ha)	Production (1000 Tonnes)
Olives	55646	189.5	56834	85.8
Arbres Oléagineux				
Amandes	6478	24.7	6561	23.9
Noix	717	2.4	785	3.2
Pins	6100	1.0	5980	1.9
Autres	730	0.7	780	0.9
Total	14025	28.8	14106	29.9
Autres Cultures				
Peppinières, fleurs, bulbes et plantes ornementales	1950	-	1950	-
Cultures fourragère	4518	19.5	3884	16.6
Total	6468	19.5	5834	16.6
Total Général	259840	2786.6	252751	2330.1

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

Type de Culture	1999		2000		2001	
	Valeur (Milliard L.L)	%	Valeur (MilliardL.L)	%	Valeur (MilliardL.L)	%
Céréales	36.6	3	56.8	4	68.4	5
Légumineuses	38.5	3	47.9	3	43.5	3
Légumes	388.2	29	362.7	26	376.3	30
Cult. Industrielles	148.3	11	142.9	10	124.8	10
Arbres fruitiers	537.6	39	456.5	33	476.8	37
Olives	101.0	7	265.7	19	118.8	9
Arbres oléagineux	48.3	4	28.4	2	30.2	2
Autres	49.0	4	44.6	3	46.3	4
Total	1347.5	100	1405.5	100	1285.1	100

Tableau 3- Récapitulatif des valeurs d'importations/exporations des produits végétaux

Produit	Importations (Million L.L)			Exportations (Million L.L)		
	99	00	01	99	00	01
Céréales	177723	169670	163063	1383	1186	356
Légumineuses	34041	37667	42630	1171	1272	1672
Sons/aliments de bétail	35941	46185	50253	3039	3850	4453
Légumes	71817	68821	70847	25672	19937	19784
Grains oléagineux	51149	49542	59086	1376	1170	2107
Fruits	7748	10231	11659	42223	44562	43194
Olives	15	22	0	21	60	87
Arbres oléagineux	81145	76869	99308	890	556	1097
Fleurs et Roses	29077	14398	18487	247	206	493
Café/Thé/Epices	60812	56673	67246	4918	3623	5770
Tabacs bruts	6463	3237	6186	37384	30471	56752
Total	555931	533315	588765	118324	106893	135765

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

Produit	Importations (Tonnes)			Exportations (Tonnes)		
	99	00	01	99	00	01
Céréales	809678	811851	792509	3523	1945	1110
Légumineuses	31545	37828	47969	1637	1283	2639
Sons/aliments de bétail	123897	132876	134483	33366	15772	41285
Légumes	114739	123293	137667	128066	93374	105788
Grains oléagineux	59863	41900	58916	1111	801	4244
Fruits	3231	5600	8147	157375	189523	205763
Olives	23	33	0	13	45	45
Arbres oléagineux	21703	21416	33993	330	289	362
Fleurs & Roses	7297	6200	11117	404	396	640
Café/Thé/Epices	22305	20546	32507	1137	837	1353
Tabacs bruts	648	695	1229	6337	5202	8882
Total	1194929	1202238	1258537	333299	309467	372111

Tableau 5- Valeurs de la Production Locale des différents produits animaux

Produit	1999		2000		2001	
	Valeur (Milliard L.L)	%	Valeur (Milliard L.L)	%	Valeur (Milliard L.L)	%
Lait	136	26	129	24	124	23
Viandes Rouges	71	14	60	11	59	11
Viandes de poules	201	38	211	39	219	41
Oeufs	49	9	52	10	53	10
Miel	30	6	24	5	19	4
Poissons	38	7	59	11	59	11
Total	525	100	535	100	533	100

Tableau 6- Effectif du cheptel en 2000 et 2001

Race	2000		2001	
	Nombre	Nombre de femelles laitières	Nombre	Nombre de femelles laitières
Bovins	77000	38900	78124	39577
Ovins	354000	198000	328579	179691
Caprins	417000	205000	399183	189955

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

Produit	Importations (Million L.L)			Exportations (Million L.L)		
	99	00	01	99	00	01
Lait et ses dérivés	240781	224570	218531	1291	793	2610
Viandes	231960	231768	257228	900	330	259
Oeufs	2	0	135	374	615	117
Miel	1892	806	737	52	14	104
Poissons	66700	62240	78847	310	171	163
Total	541335	519384	555478	2927	1923	3253

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

Produit	Importations (Tonnes)			Exportations (Tonnes)		
	99	00	01	99	00	01
Lait et ses dérivés	59755	581134	55321	365	251	683
Viandes	132382	131061	143457	822	222	93
Oeufs	2	0	21	539	1321	263
Miel	393	138	141	7	2	13
Poissons	5155	13498	19011	105	38	39
Total	197687	202831	217951	1838	1834	1091

ملحق رقم 4
أرقام النظام المنسق (SH)
للمنتجات الزراعيّة

جدول 1- أرقام النظام المنسق للمنتجات النباتية

رقم النظام المنسق (SH)	نوع البضائع
	النجليات
10.01	قمح
10.05	ذرة
10.03	شعير
10.02	شيلم
10.06	أرز
10.08 - 10.07	غيرها
	القرنيات
7.13.33 - 7.13.32 - 7.13.31	فاصوليا 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 / فاصوليا خضراء
7.08.90.10	فول أخضر
7.13.39 - 7.08.90.90 - 7.10.29 - 7.13.90	غيرها
	خضار ذات أوراق
7.04.90 - 7.04.20	ملفوف
7.05.19 - 7.05.11	خس
7.10.30 - 7.09.70	اسبانخ
7.05.29 - 7.05.21	هندباء
7.04.10	قرنبيط
7.09.10	أرضي شوكة
- 7.09.90.40 - 7.09.90 - 7.10.80 - 7.09.40 7.09.90.50 - 7.09.90.30	غيرها
	خضار ذات أثمار
7.09.60	فليفلة (حلوة/حرّة)
7.11.40 - 7.07	خيار
7.09.30	باذنجان
7.09.90.20	كوسى
7.02	بندورة
8.07.19 - 8.07.11	بطيخ وشمام
7.11.90 - 7.10.90 - 7.09.90.90 - 7.09.20	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 7.12.20	بصل
7.03.90 - 7.03.20	ثوم
7.06.10	جزر ولفنت
7.12.30 - 7.09.52 - 7.09.51	فطور وكماة
- 7.06.90.10 - 7.06.90 - 7.12.90 7.14.90.90 - 7.14.90.10 - 7.06.90.90	غيرها

رقم النظام المنسق (SH)	نوع البضائع
	فاكهة
8.05.10	برتقال
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	درّاق
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	موز
8.10.50	كيوي
8.04.40	أفوكادو
8.04.50	جواقة، منغا ومنغستين
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 وكاكي
8.10.90.30 – 8.10.40 – 8.10.30 – 8.10.20 – 8.11.20 – 8.10.90.90 – 8.10.90.40 – 8.13.50 – 8.13.40 – 8.12.90 – 8.11.90	غيرها
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	كستناء
- 8.04.10.30 – 8.04.10.20 – 8.04.10.10 8.04.10.90	تمر
8.01.22 – 8.01.21 – 8.02.90.90 – 8.02.90	غيرها
	نخالة وجريش وأكسبة للحيوانات
23.02.20	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 نبت الذرة
- 23.02.10 – 23.02.50 – 23.02.40 - 23.05 – 23.03.30 – 23.03.20 – 23.03.10 - 23.06.50 – 23.06.40 – 23.06.20 23.07 – 23.06.90 – 23.06.60	غيرها من النخالة والجريش والأكسبة

رقم النظام المنسق (SH)	نوع البضائع
	البذور الزيتية
12.04	بذور كتان
12.06	بذور عبّاد الشمس
12.07.20	بذور قطن
12.07.40	بذور سمسم
12.09	بذور وثمار نوى من الأنواع المعدة للبذار
12.11	بذور وثمار من الأنواع المستعملة في صناعة العطور والصيدلة، أو في إبادة الحشرات
12.12	قرون خرّوب وأعشاب بحرية وشوندر السكر وقصب السكر طازجة / مبردة / مجمدة أو جافة
12.02.20-12.02.10	فول سوداني غير محمّص
- 12.01 - 12.14.90 - 12.14.10 -12.13 - 12.07.60 - 12.07.50 - 12.07.10 -12.05 - 12.08.10 - 12.07.99 -12.07.91 12.08.90	غيرها
	الأزهار والورود
6.02.30	جنيات وردية
6.02.40	ورود
6.02.20	أشجار وجنيات وشجيرات ذات فواكه وثمار
6.02.90	غيرها من الأزهار والورود
6.03.10	أزهار وبراعم للباقيات أو للزينة
6.03.90	غيرها من الأزهار والبراعم
6.04.99 - 6.04.91 - 6.04.10	أجزاء النباتات، أعشاب وطحالب وأشنة
6.01.20-6.01.10	بصلات ودرنات وجذور
6.02.10	غيرها
9.00	بن، شاي وبهارات

جدول 2- أرقام النظام المنسق للمنتجات الحيوانية

رقم النظام المنسق (SH)	نوع البضائع
	لحوم
1.02.90 – 1.02.10	عجول بقر حيّ
1.04.10	غنم حيّ
1.04.20	ماعز حيّ
2.01.30 – 2.01.20	لحوم من فصيلة الأبقار طازجة أو مبرّدة
2.02.30 – 2.02.20 – 2.02.10	لحوم من فصيلة الأبقار مجمّدة
2.03.29 – 2.03.19 – 2.03.12	لحوم من فصيلة الخنازير طازجة أو مبرّدة أو مجمّدة
– 2.04.30 – 2.04.23 – 2.04.22 – 2.04.10 2.04.50 – 2.04.43 – 2.04.42 – 2.04.41	لحوم ضأن وغيرها مجمّدة
2.06.29 – 2.06.10	أحشاء وأطراف من فصيلة الأبقار
2.06.90 – 2.06.80	أحشاء وأطراف من الخنازير مبرّدة أو مجمّدة
– 2.07.14 – 2.07.13 – 2.07.12 – 2.07.11 – 2.07.27 – 2.07.26 – 2.07.25 – 2.07.24 – 2.07.35 – 2.07.34 – 2.07.33 – 2.07.32 2.07.36	لحوم وأحشاء وأطراف من طيور ودواجن
2.08.90 – 2.08.20 – 2.08.10	لحوم وأحشاء أخرى للأكل (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
	ألبان ومشتقاته
4.01.10	ألبان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر مضاف ومواد تحلية أخرى أقل من 1 % دسم
4.01.20	ألبان وقشدة غير مركزة محتوية على سكر مضاف أو مواد تحلية أخرى بنسبة 1-6 % دسم
4.01.30	ألبان وقشدة غير مركزة ولا محتوية على سكر مضاف ومواد تحلية أخرى أكثر من 6 % دسم
4.02.10	مسحوق أو حبيبات أو بأشكال صلبة أخرى، تحتوي على أقل من 1.5 % دسم
4.02.21	ألبان وقشدة مركزة لا تحتوي على سكر مضاف أو أي مواد تحلية أخرى
4.02.29	غيرها من الألبان والقشدة
4.02.91	غيرها من الألبان والقشدة لا تحتوي على سكر مضاف أو أي مواد تحلية أخرى
4.02.99	غيرها
4.03.10	لبن رائب (يوغورت)
4.03.90	غيرها (لبنة)
4.04.10	مصل اللبن
4.04.90	غيرها من مصّل اللبن
4.05.10	زبدة
4.05.20	معاجين من مشتقات اللبن للسندويشات
4.05.90	غيرها من الزبدة والمواد الدسمة المشتقة من اللبن
4.06.10	جبن طازج غير منضج
4.06.20	أجبان مبشورة من جميع الأنواع
4.06.30	أجبان معالجة غير مبشورة
4.06.40	أجبان ذات عروق زرقاء
4.06.90	أجبان أخرى