

L ٥٠١
EPLM
١٥٦١

٠٥٠٠

١٥٦١



الجمهورية اللبنانية

وزارة الزراعة

مكتب الانتاج الحيواني

دائرة الدراسات الاقتصادية
=====

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

أهم خصائص توزيع الأبقار

الحلوب في لبنان

=====

محمد ظهير العلي الحممد

نيسان ١٩٧٠

مصادر الدراسة :

الاستمارات التي كانت أساساً لاجتماع ابيقار الحلوب في لبنان
لعام ١٩٦٨ ، والتي قام بجميع بياناتها موظفو مكتب الانتاج المبيواني في نفس
العام .

واعتمدت هذه الدراسة على البيانات التي تخص الأبقار الحلوب التي
يقود عمرها عن ١٥ شهرا .

وزارة التصميم العام
مركز التوثيق

الرقم 100

تاريخ الدخول

المقدمة

لما كان لبنان يواجه مشكلة تأمين احتياجاته المحلية من اللحوم والمنتجات الحيوانية ، وينفق في سبيل ذلك مبالغ كبيرة من العملات الصعبة . ولما كان على مكتب الانتاج الحيواني ان يعمل جاهدا لحل مشكلة احتياجاته المحلية من اللحوم والمنتجات الحيوانية ، لذلك بدأ المكتب نشاطه بمدة دراسات علمية وموضوعية لمعرفة الأماكن المحلية في قطاعي الزراعة والثروة الحيوانية ، ولتكون هذه الدراسات بمثابة مرشد وموجه في وضع الخطط ورسم السياسات للقيام بالنتيجة المنتظرة .

واستكمالاً لأعمال الأبقار الحلوب في لبنان لعام ١٩٦٨ - الصادر عن الوحدة الفنية في مكتب الانتاج الحيواني - بيروت في ١٢/٣٠/١٩٦٨ قام الباحث بهذه الدراسة والتي تتناول اهم خصائص توزيع الأبقار الحلوب في لبنان وذلك لما للأبقار الحلوب من اهمية في انتاج الحليب ومشتقاته ونتاج اللحوم على حد سواء .

وتتناول هذه الدراسة الأبواب التالية :

- الباب الاول : اهم خصائص توزيع الحيازات التي تفتني الأبقار الحلوب بحسب اعدادها في لبنان .
- الباب الثاني : اهم خصائص توزيع الأبقار الحلوب بحسب اعدادها في لبنان .
- الباب الثالث : مقارنة بين عدد الحيازات التي تفتني الأبقار الحلوب وعدد الأبقار الحلوب .
- الباب الرابع : اهم خصائص توزيع الأبقار الحلوب بحسب حجم القطيع في لبنان
- الباب الخامس : اهم خصائص توزيع الأبقار الحلوب بحسب انواعها في لبنان .

المسألة الأولى

أهم خصائص توزيع حيازات التي تقتني الإبقار الحلوب
بحسب إحصاءاتها في لبنان

يثبت من بيانات الاستثمارات التي قام بجمعها موظفو مكتب الانتاج الحيواني والتي كانت أساساً لإحصاء الإبقار الحلوب في لبنان لعام ١٩٦٨، أن عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب بلغت /٢٠٧١٩/ حيازة . وبالأطلاع على إحصاءات وزارة الزراعة لعام ١٩٦١ تبين أن عدد الحيازات الزراعية في لبنان بلغت في مجملها /١٢٧١٢٣/ حيازة زراعية . من هنا يتضح أن نسبة الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب تبلغ ١٦٪ من مجموع الحيازات الزراعية أي أنه في كل ٦٢ حيازات زراعية توجد حيازة واحدة تقتني الإبقار الحلوب .

أ - توزيع الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب بين المحافظات .

جدول رقم (١)
مقارنة عدد الحيازات الزراعية إلى عدد الحيازات التي
تقتني الإبقار الحلوب في كل محافظة

المحافظة	عدد الحيازات الزراعية (١)	عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب	عدد الحيازات الزراعية التي يقابلها حيازة واحدة تقتني الإبقار الحلوب
الشمال	٣٧٢١٨	٧٤٥٧	٤٩
الجنوب	٣١٤٤٩	٦٣٧٥	٤٦
جبل لبنان	٣٤٩٨٦	٣٨٦١	٩
البقاع	٢٣٤٧٠	٣٠٢٦	٧٧
المجموع	١٢٧١٢٣	٢٠٧١٩	٦٢

١- المصدر : الإحصاء الزراعي لسنة ١٩٦١ قسم الإحصاء وزارة الزراعة والصادر في بيروت آذار ١٩٦٦ جدول رقم (٢) .

يتضح من الجدول رقم (١) ان نسبة عدد الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب الى عدد الحيازات الزراعية الاجمالي ، تختلف من محافظة الى أخرى ، بحيث نلاحظ في محافظتي الشمال والجنوب انه في كل ١٠٠ حيازة زراعية نجد حيازة واحدة تقتني الابقار الحلوب ، أما بالنسبة لجبل لبنان ففي كل ٩ حيازات زراعية نجد حيازة واحدة تقتني الابقار الحلوب .

مما تقدم نستطيع القول ان كثافة الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب ترتفع في محافظتي الشمال والجنوب بينما تنخفض الى اقل من النصف في كسل من محافظتي جبل لبنان والبقاع .

هذا ما يؤكد ايضا الجدول رقم (٢) حيث نجد ان عدد الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب في محافظتي الشمال والجنوب تبلغ نسبتها ٦٦٤ ٪ من مجموع الحيازات الاجمالي .

وكذلك يلاحظ ان عدد الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب في محافظتي جبل لبنان والبقاع لا يوازي عدد الحيازات في محافظة الشمال .

جدول رقم (٢)
عدد الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب في المحافظات ونسبتها الى عدد الحيازات الاجمالي

المحافظة	عدد الحيازات	النسبة الى مجموع عدد الحيازات ٪
الشمال	٧٤٥٧	٣٥٣
الجنوب	٦٣٧٥	٣١١
جبل لبنان	٣٨٦١	١٩
البقاع	٣٠٢٦	١٤٦
المجموع	٢٠٧١٩	١٠٠

ب - توزيع الحيازات التي تحتني الابقار الحلوب في الاقضية اللبنانية .

جدول رقم (٣)
عدد الحيازات التي تحتني الابقار الحلوب في الاقضية
اللبنانية

محافظة البقاع		محافظة الجنوب		محافظة جبل لبنان		محافظة الشمال	
عدد الحيازات	القضاء	عدد الحيازات	القضاء	عدد الحيازات	القضاء	عدد الحيازات	القضاء
٩٨٥	بعلبك	١٢٦٢	النبطية	٨٨٤	جبيل	٤٤٢٧	عكار
٧٧٢	البقاع الغربي	١١٣٦	بنت جبيل	٨٤٦	الشوف	١٤٥١	طرابلس
٥٦٥	زحلة	١١١٧	صور	٦٩٩	كسروان	٦٨٧	البترون
٤٥٥	راشيا	٩٣٨	مرجعيون	٥٦٦	هالبيه	٣٥٤	الكورة
٢٤٩	الهرمل	٨٣٦	صيدا	٤٥٢	بعبدا	٣٤٠	زغرتا
		٥٩٧	حاصبيا	٤١٤	المتن الشمالي	١٩٨	بشري
		٤٨٩	جزين				
٣٠٢٦		٦٣٧٥		٣٨٦١		٧٤٥٧	المجموع

يتبين من الجدول رقم (٣) التفاوت الكبير في عدد الحيازات التي تحتني الابقار الحلوب بين مختلف الاقضية اللبنانية ، ويبيّن الجدول رقم (٣) ظاهرة أخرى مهمة وهي وجود هذا التفاوت الشديد حتى بين أقضية نفس المحافظة ، فنجد ان عدد الحيازات التي تحتني الابقار الحلوب في قضاء أو قضاءين يمثلان غالبية عدد هذه الحيازات في المحافظة ، فنجد مثلا أن عدد الحيازات التي تحتني الابقار الحلوب في قضاء بشري لا يتجاوز / ٢٠٠ / حيازة ، بينما يرتفع عدد هذه الحيازات في قضاء عكار من نفس المحافظة الى / ٤٤٢٧ / حيازة . ونجد كذلك ان قضاء عكار وحده يمثل ٦٠ ٪ من عدد الحيازات الاجمالي في محافظة الشمال . ويوجد في قضاءى الشوف وجبيل ما نسبته ٥٠ ٪ تقريبا من مجموع عدد الحيازات الاجمالي في محافظة جبل لبنان ، وكذلك قضاءى بعلبك والبقاع الغربي يمثلان ٥٠ ٪ تقريبا من مجموع عدد الحيازات التي تحتني الابقار الحلوب في محافظة البقاع .

وفي أفضية النبطية بنت جبيل وصور ما نسبته ٥٧ ٪ من مجموع عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب في محافظة الجنوب .

وعموما ، انّ عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب مركز في عدد محدود من الأفضية في لبنان كما يظهر جليا من الجدول رقم (٤) الذي يبيّن عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب لكل قضاء في لبنان مرتبة حسب فئات مختارة .

جدول رقم (٤)
عدد الحيازات في الأفضية مرتبة تصاعديا وحسب
الفئات

أقل من ٥٠٠	من ٥٠٠ الى أقل من ١٠٠٠	من ١٠٠٠ فأكثر		
بشري	١٩٨	زحلة	٥٦٥	١١١٧
الهرمل	٢٤٩	عاليه	٥٦٦	١١٣٦
زغرتا	٣٤٠	حاصبيا	٥٩٧	١٢٦٢
الكورة	٣٥٤	البترون	٦٨٧	١٤٥١
المتن الشمالي	٤١٤	كسروان	٦٩٩	٤٤٢٧
بعبدا	٤٥٢	البقاع الغربي	٧٧٢	
راشيا	٤٥٥	صيدا	٨٣٦	
جزين	٤٨٩	الشوف	٨٤٦	
		جبيل	٨٨٤	
		مرجعيون	٩٣٨	
		بعلبك	٩٨٥	
المجموع	٢٩٥١		٨٣٧٥	٩٣٩٣

من الجدول رقم (٤) يتبيّن ان غالبية الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب تتركز في خمسة أفضية توالف هذه الأفضية ما نسبته ٤٥ ٪ تقريبا من مجموع عدد الحيازات الاجمالي في لبنان ، وتتوزع النسبة ٥٥ ٪ الباقية بين تسعة عشر قضاء .

ما تقدّم يمكن استنتاج الآتي :

١- تتركز كثافة الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب في محافظتي الشمال والجنوب وذلك بنسبة ٦٦٤٪ من مجموع الحيازات الاجمالي .

٢- تبرز ظاهرة التفاوت في عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب بين الاقضية اللبنانية بصورة عامة .

٣- تبرز ظاهرة التفاوت في عدد الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب ايضاً بين الاقضية في نفس المحافظة .

٤- تتركز غالبية الحيازات التي تقتني الإبقار الحلوب في عدد محدود من الاقضية .

الماب الثاني

أهم خصائص توزيع الابقار الحلوب بحسب اعدادها في لبنان

من بيانات الاستمارات التي قام بجمعها موظفو مكتب الانتاج الحيواني والتي كانت اساسا لاحصاء الابقار الحلوب في لبنان لعام ١٩٦٨ تبين ان عدد الابقار الحلوب في لبنان بلغ / ٣٦٠٢٤ / بقرة من الانواع المختلفة ، وبلغ عدد الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب / ٢٠٧١٩ / حيازة كما رأينا سابقا . وعلى هذا الأساس يمكن القول ان متوسط نصيب الحيازة الواحدة من الابقار الحلوب يبلغ ١٧٣ بقرة . وفيما يلي سنبين توزيع اعداد الابقار الحلوب في المحافظات والأقضية اللبنانية .

أ - توزيع الابقار الحلوب بين المحافظات اللبنانية .

جدول رقم (٥)
يبين عدد الابقار الحلوب في المحافظات ونسبتها الى العدد الاجمالي

المحافظة	العدد	النسبة الى المجموع الاجمالي %
الشمال	١٢٣٠٨	٣٤ر٤
الجنوب	١٠٦٠٨	٢٩ر٤
جبل لبنان	٨٠٨٩	٢١ر٦
البقاع	٥٢١٩	١٤ر٨
المجموع	٣٦٣٢٤	١٠٠

من الجدول رقم (٥) يتضح جلياً أن غالبية الابقار الحلوب تتركز في محافظتي الشمال والجنوب بنسبة ٦٣ر٨ % من مجموع الابقار الحلوب الاجمالي في لبنان .

(١) بخلاف الابقار الحلوب من ١٥ شهر والذي يبلغ عدد هم حسب احصاء ١٩٦٨

لمكتب الانتاج الحيواني ١٤٦٤٣ بقرة .

وكما شاهدنا التفاوت الكبير في عدد الميازات التي تحتلها ابقار الحلوب بين المحافظات والأقضية سابقا نشاهد هذا التفاوت يكرر نفسه ثانية بالنسبة لأعداد ابقار الحلوب بين المحافظات ، بحيث يبلغ العدد في محافظة الشمال ٢٣٧ مرة العدد في محافظة البقاع بالرغم من وجود مساحات الأراضي الزراعية الشاسعة في البقاع .

ب - توزيع ابقار الحلوب بين الأضية اللبنانية المختلفة :

من الجدول رقم (٦) يتضح انّ التباوت في عدد الابقار الحلوب لا يظهر فقط بين الاقضية اللبنانية بصورة عامة ، ولكنه يظهر ايضا بين أقضية نفس المحافظة حيث نجد في محافظة الشمال ان قضاء عكار يمثل ما نسبته ٦٣,٣٪ من مجموع الابقار الحلوب في المحافظة ويمثل اكثر من ٢٥ مرة عدد الابقار الحلوب الموجودة بقضاء بشري في نفس المحافظة .

ويتبين ايضا من هذا الجدول بصورة عامة ان عدد الابقار في قضاء أو ثلاثة أقضية يمثل غالبية عدد الابقار الحلوب في المحافظة .

أما اذا رتبنا الأقضية حسب أهمية عدد الابقار الحلوب في كل منها وبحسب الفئات نجد هذا في الجدول التالي :

جدول رقم (٧)
يبيّن أهمية اعداد الابقار الحلوب في الاقضية بحسب الفئات

من ٢٠٠٠ فأكثر		من ١٠٠٠ الى أقل من ٢٠٠٠		أقل من ١٠٠٠	
٧٦٢٢	عكار	١٩٠٠	صيدا	٩٥٣	عاليه
٢٠١٩	النبطية	١٨٦٧	طرابلس	٩٤٦	حاصبيا
		١٨٣٢	صور	٨٤١	جزين
		١٧٣٧	بنت جبيل	٦٤٢	الكورة
		١٥٦٠	الشوف	٥٨٩	راشيا
		١٥٥٧	بعبدا	٥٦٨	زغرتا
		١٥٥٣	زحلة	٤٣٩	الهرمل
		١٥٠٦	بعلبك	٣١٠	بشيري
		١٤٢٢	جبيل		
		١٣٣٣	مرجعيون		
		١٣٢٢	كسروان		
		١٢٧٥	المتن الشمالي		
		١١٢٦	البقاع الغربي		
		١٠٦٩	البترون		
٩٩٤١		٢١٠٦٨		٥٢٨٨	

يتبين من الجدول رقم (٧) انّ غالبية الابقار الحلوب تتركز في بمض الاقضية ، فنجد انّ أقضية عكار، النبطية ، صيدا ، طرابلس ، صور وسنت جبيل تضم ١٧٣٠٧ بقرة حلوب وتشكّل مانسبته ٥٠ ٪ تقريبا من مجموع عدد الابقار الحلوب الاجمالي في لبنان .

الآ أن قضاء عكار وحده يشكل ظاهرة واضحة في ارتفاع عدد الابقار ويشكّل مانسبته ٢٢ ٪ تقريبا من عدد الابقار الحلوب الاجمالي في لبنان .

يستنتج مما تقدّم الآتي :

- ١- تتركز كثافة الابقار الحلوب في محافظتي الشمال والجنوب ويمثلان مانسبته ٦٣٨ ٪ من مجموع عدد الابقار الحلوب الاجمالي .
- ٢- تبرز ظاهرة التفاوت في عدد الابقار الحلوب بين الاقضية بصورة عامة .
- ٣- تبرز ظاهرة التفاوت في عدد الابقار الحلوب بين أقضية نبيس المحافظة .
- ٤- قضاء عكار يشكل ظاهرة في ارتفاع عدد الابقار الحلوب ويمثّل مانسبته ٢٢ ٪ تقريبا من مجموع عدد الابقار الحلوب الاجمالي .

المسألة الثالثة
مقارنة بين عدد الحيازات التي تكتني الأبقار الحلوب
وعدد الأبقار الحلوب

بعد أن تحدثنا سابقاً عن توزيع الحيازات التي تكتني الأبقار الحلوب ، وعن توزيع الأبقار الحلوب في لبنان نرى ضرورة المقارنة بين توزيع الحيازات وتوزيع الأبقار بالنسبة للمحافظات وبالنسبة للأقضية .

جدول رقم (٨)
مقارنة بين عدد الحيازات التي تكتني الأبقار الحلوب
وعدد الأبقار الحلوب بين المحافظات

المحافظة	عدد الأبقار الحلوب	النسبة الى المجموع العام %	عدد الحيازات التي تكتني الأبقار الحلوب	النسبة الى المجموع العام %	متوسط عدد الأبقار الحلوب في الحيازة الواحدة
الشمال	١٢٤٠٨	٣٤ر٤	٧٤٥٧	٣٥ر٣	١ر٦٥
الجنوب	١٠٦٠٨	٢٩ر٤	٦٣٧٥	٣١ر١	١ر٦٨
جبل لبنان	٨٠٨٩	٢١ر٦	٢٨٦١	١٩ر١	٢ر١
البقاع	٥٢١٩	١٤ر٦	٣٠٢٦	١٤ر٦	١ر٧
المجموع	٣٦٠٢٤	١٠٠	٢٠٧١٩	١٠٠	

من الجدول رقم (٨) يتضح جلياً وجود ارتباط ظاهر بين نسب عدد الأبقار الحلوب ونسب عدد الحيازات التي تكتني الأبقار الحلوب بين المحافظات ومن ذلك نجد ان متوسط عدد الأبقار الحلوب في الحيازة الواحدة لا يختلف اختلافاً كبيراً بين المحافظات .

جدول رقم (٩)
يبين متوسط عدد الأبقار المطلوب في كل حيابة في الاضية
المختلفة

محافظة جبل لبنان				محافظة الشمال			
متوسط عدد الأبقار في الحيازة	عدد الحيازات	عدد الأبقار الحلوب	القضاء	متوسط عدد الأبقار في الحيازة	عدد الحيازات	عدد الأبقار الحلوب	القضاء
١٦٠٦	٨٨٤	١٤٢٢	جبيل	١٧٨٩	٤٤٢٧	٧٦٢٢	عكار
١٨٢٠	٨٤٦	١٥٦٠	الشوف	١٣٠٧	١٤٥١	١٨٩٧	طرابلس
١٨٩١	٦٦٩	١٣٢٢	كسروان	١٦١٢	٦٨٧	١٠٦٩	البترون
١٦٨٣	٥٦٦	٩٥٣	عاليه	١٨١٣	٣٥٤	٦٤٢	الكورة
٣٤٤٤	٤٥٢	١٥٥٧	بعبدا	١٦٧٠	٣٤٠	٥٦٨	زغرتا
٣٠٧٩	٤١٤	١٢٧٥	المتن الشمالي	١٥٦٥	١٩٨	٣١٠	بشري

تابع جدول رقم (٩)

محافظة البقاع				محافظة الجنوب			
متوسط عدد الأبقار في الحيازة	عدد الحيازات	عدد الأبقار الحلوب	القضاء	متوسط عدد الأبقار في الحيازة	عدد الحيازات	عدد الأبقار الحلوب	القضاء
١٥٣٨	٩٨٥	١٥٠٩	بعلبك	١٥٦٦	١٢٦٢	٢٠١٩	النبطية
١٤٥٦	٧٧٢	١١٢٩	البقاع الغربي	١٥٣٧	١١٣٦	١٧٣٧	بنت جبيل
٢٧٥٠	٥٦٥	١٥٥٣	زحلة	١٦٤٩	١١١٧	١٨٣٢	صور
١٢٦٤	٤٥٥	٥٨٩	راشيا	١٤٢١	٩٣٨	١٣٣٣	مرجعيون
١٧٦٣	٢٤٩	٤٣٦	الهرمل	٢٢٧٢	٨٣٦	١٩٠٠	صيدا
				١٥٨٤	٥٦٧	٩٤٦	حاصبيا
				١٧١٦	٤٨٩	٨٤١	جزين

من الجدول رقم (٦) يتضح عموماً وجود تجانس بين متوسطات عدد
الابقار الحلوب في الحيازة الواحدة بين مختلف الأقسام اللبنانية حيث نجد
أن هذه المتوسطات تتراوح بين ١٥ بقرة في الحيازة ٢ بقرة في الحيازة الواحدة
في عشرين قضاءً ، ويرتفع المتوسط في أريضة أقضية وهي على التوالي بعبداً، المتن
الشمالي ، سيدا وزحلة - يتراوح المتوسط بين ٢٣ بقرة في الحيازة و ٣٤٥
بقرة في الحيازة الواحدة .

مما تقدم نستطيع القول ان الميل عند السوادنين لتربية الابقار الحلوب
في شكل مزارع تجارية وديثة ينمو في بعبداً والتمن الشمالي ويلي هذين القضامين
سيداً وزحلاً .

خلاصة الجزء الاول :

- ١ - بروز ظاهرة التفاوت في عدد الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب ،
وفي عدد الابقار الحلوب بين الاقسام المختلفة .
- ٢ - ظاهرة تفاوت أكثر حدة من الاول في عدد الحيازات التي تقتني
الابقار الحلوب وفي عدد الابقار الحلوب بين الاقسام في نفس
المحافظة .
- ٣ - ظاهرة تركيز الحيازات التي تقتني الابقار الحلوب ، والابقار الحلوب
في عدد محدود من الاقسام اللبنانية ، وكذلك نلاحظ ان قضاءً او
قضاءين يشكلان غالبية ابقار الحلوب في المحافظة .
- ٤ - قضاءً عداً يشكل ظاهرة واضحة في ارتفاع عدد الابقار الحلوب والعدد
فيه يفوق عدد الابقار في محافظة البقاع ويوازي تقريباً عدد الابقار
في محافظة جبل لبنان .

الباب الرابع

أهم خصائص توزيع الأبقار الحلوب حسب حجم القطيع في لبنان .

إن الدراسات الاقتصادية (١) قد أظهرت فوارق كبيرة في الكفاءة الانتاجية بين المزارع الكبيرة والمزارع الصغيرة ، ولذا من المهم عند وضع أى سياسة لتنمية الانتاج الحيواني معرفة كيفية توزيع المزارع في المناطق المختلفة على حسب أحجامها .

أ - توزيع الحيازات التي تحتوي الأبقار الحلوب حسب حجم القطيع في لبنان .

جدول رقم (١٠)
يبين توزيع عدد الحيازات بحسب أحجام القطيع المختلفة ونسبتها الى مجموع عدد الحيازات في المحافظة

مجموع عدد الحيازات	من ١٠ بقرات فأكثر		من ٣ إلى أقل من ١٠ بقرات		أقل من ٣ بقرات		المحافظة
	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	
٧٤٥٧	٠,٢	١٨	١٣,٤	٩٩٣	٨,٦٤	٦٤٤٦	محافظة الشمال
٣٨٦١	١	٥٢	١٧	٦٦٨	٨٢	٣١٤١	محافظة جبل لبنان
٦٣٧٥	٠,٣	١٨	٩,٢	٥٨٢	٩٠	٥٧٧٥	محافظة الجنوب
٣٠٢٦	٠,٨	٢٥	٩,٦	٢٨٨	٨٩	٢٧١٣	محافظة البقاع
٢٠٧١٩	٠,٦	١١٣	١٢,٢	٢٥٣١	٨٧,٢	١٨٠٧٥	المجموع

(١) دراسة حول النواحي الاقتصادية العامة لانتاج وتسويق الحليب في لبنان .
للدكتور روى قره اوغلان ، وفكتور خورى ، تشرين الثاني ١٩٦٨ مكتب الانتاج الحيواني .

المصدر : جدول ملحق رقم (١)

من الجدول رقم (١٠) يمكننا استنتاج الآتي :

١- ان الغالبية العظمى من المزارع التي تقطنها الابقار الحلوب في لبنان هي من المزارع الصغيرة والتي يقل عدد الابقار الحلوب في المزرعة الواحدة منها عن ٣ بقرات ، حيث بلغت نسبة هذه المزارع في المتوسط أكثر من ٨٧ ٪ من مجموع عدد مزارع الابقار الاجمالي ، ولا تقل هذه النسبة عن ٨٠ ٪ من مجموع عدد مزارع الابقار في كل محافظة من المحافظات الأربع .

٢- بلغ متوسط نسبة المزارع المتوسطة حوالي ١٢ ٪ من مجموع عدد المزارع الاجمالي للابقار الحلوب ، وكانت محافظة جبل لبنان تتمتع بنسبة عالية حيث بلغت ١٧ ٪ من مجموع مزارع الابقار الحلوب في المحافظة .

٣- وبالنسبة للمزارع الكبيرة التي تضم الواحدة منها من ١٠ بقرات فأكثر كان متوسط نسبتها قليل جدا حيث بلغ ٠.٤٦ ٪ من مجموع عدد المزارع الاجمالي وكانت أكبر نسبة في محافظة جبيل لبنان ولكنها لم تتجاوز ١ ٪ من مجموع عدد مزارع الابقار الحلوب في المحافظة .

أما اذا أردنا معرفة تركز المزارع الكبيرة في الاقضية يمكننا وضع الجدول التالي :

جدول رقم (١١)

يبين أهم الاقضية التي تتمركز فيها المزارع الكبيرة وفي كل محافظة

المحافظة	القضاء	عدد المزارع الكبيرة في القضاء	عدد المزارع الكبيرة في المحافظة	نسبة المزارع في القضاء الى المحافظة ٪
الشمال	عكار	١٢	١٨	٦٣٣
جبل لبنان	بعبدا	٢٦	٥٢	٥٦
الجنوب	صيدا	١٥	١٨	٩٣
البقاع	زحلة	١٥	٢٥	٦٠

مصدر الجدول (٢١) من جدول رقم (١) في الملحق .

من الجدول رقم (١١) يتضح جليا أن المزارع الكبيرة تتركز الغالبية العظمى منها في قضاء وادي الخند من كل محافظات لبنان.

ب- توزيع الأبقار الحلوب حسب حجم القطيع .

الجدول التالي يبين توزيع الأبقار الحلوب حسب حجم القطيع في المحافظات وكذلك يمكن معرفة هذا التوزيع بين الأضية اللبنانية بصورة مفصلة بالرجوع إلى الجدول رقم (٢) في الملحق .

جدول رقم (١٢)
يبين عدد الأبقار الحلوب حسب حجم القطيع في
المحافظات ونسبتها إلى مجموع الأبقار الحلوب
في المحافظة

حجم القطيع المحافظة	١		٢		٣		أكثر من ٣	مجموع عدد الأبقار الحلوب
	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %		
الشمال	٤٣٣٠	٣٤ر٤	٤٢٣٢	٣٤ر٥	١٨٨٧	١٥ر٦	١٩٥٧	١٢٤٠٨
الجنوب	٣٦٦١	٣٤ر٥	٤٣٠٨	٤٠ر٦	١٢٣٩	١١ر٤	١٤٠٠	١٠٦٠٨
جبل لبنان	١٨٠٣	٢٢ر٨	٢٧١٦	٣٤ر٩	١١١٦	١٣ر٥	٢١٥٤	٨٠٨٩
البقاع	١٩١٤	٣٦ر٣	١٥٩٨	٢٠ر٨	٥٨٢	١١ر٣	١١٢٥	٥٢١٩
المجموع	١١٧٠٨	٣٢ر٤	١٢٨٥٦	٢٥ر٦	٤٨٢٤	١٣	٦٦٣٦	٣٦٣٢٤

من الجدول رقم (١٢) يمكننا استنتاج الآتي :

١- أن الغالبية العظمى من الأبقار الحلوب في لبنان هي من فئة بقرة لوبقرتين ويبلغ متوسط النسبة لهاتين الفئتين ٦٨ % من مجموع عدد الأبقار الحلوب الإجمالي في لبنان وعموماً تختلف هذه النسبة بين المحافظات فتتراوح بين ٥٧ % و ٧٥ % .

المصدر : جدول بلحون رقم (٢)

٢- وبالنسبة لعدد الأبقار الحلوب من فئة ٣ بقرات فأكثر نجد ان متوسطاً النسبة يبلغ ٣٢٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب الاجمالي في لبنان وتزيد هذه النسبة في محافظة جبل لبنان حيث بلغت ٤٠٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب في المحافظة .

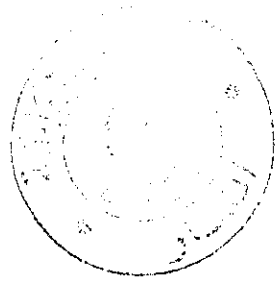
يستنتج مما تقدم :

(١) تسيطر المزارع الصغيرة التي تضم الواحدة منها بقرة أو بقرتين على أكثر من ٦٥٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب الاجمالي في جميع المحافظات اللبنانية .

(٢) يرتفع عدد المزارع المتوسطة والكبيرة في محافظة جبل لبنان وكذلك عدد الأبقار الحلوب في هذه المزارع بالنسبة لبقية المحافظات اللبنانية .

(٣) المزارع الكبيرة في المحافظات تتركز في اريضة اقضية وهي :

عكار - بعبدا - ميدا - زحلة .



الباب الخامس

أهم خصائص توزيع الأبقار الحلوب بحسب أنواعها في لبنان

من المفيد بمكان ان نعرف في هذا الباب انواع الأبقار الحلوب في لبنان ، وكيف تتوزع هذه الأنواع بين المحافظات والأقضية المختلفة وبالتالي أهمية كل محافظة وقضاء في اقتناء الأبقار الحلوب من الأنواع المختلفة .

أ - توزيع الأبقار الحلوب من الأنواع المختلفة في المحافظات .

الجدول التالي يبين توزيع الأبقار الحلوب بحسب أنواعها في المحافظات

الليبية .

جدول رقم (١٣)

يبين عدد الأبقار الحلوب بحسب أنواعها في المحافظات
الليبية

المحافظات	عدد الأبقار الحلوب (بلدى)	النسبة %	عدد الأبقار الحلوب (هولندى)	النسبة %	عدد الأبقار الحلوب من النيسوع (محسن)	النسبة %	المجموع
الشمال	١٠١٧٨	٨٢٦	١١٦٢	٩	١٠٦٨	٨٤	١٢٤٠٨
جبل لبنان	٢٧٠٦	٤٥٧	٢٨٦٥	٢٥٨	١٥١٧	١٨٥	٨٠٨٨
الجنوب	٨٧٠٥	٨٢٥	١٤٦٦	١٣٥	٤٣٧	٤	١٠٦٠٨
البقاع	٣٤٨٦	٦٦٥	١٣٠٩	٢٥٥	٤٢٤	٨	٥٢١٩
المجموع	٢٦٠٧٥	٦٩	٦٨٠٢	٢١	٣٤٤٦	٩٧	٣٦٣٢٣

المصدر : جدول ملحق رقم (٤)

من الجدول رقم (١٣) يتبين الآتي :

١- بلغ متوسط نسبة عدد الأبقار الحلوب من النوع البلدي ٦٩ ٪ من مجموع

عدد الأبقار الحلوب الإجمالي في لبنان .

تسيطر الأبقار الحلوب من النوع البلدي على غالبية أعداد الأبقار الحلوب

في كل من محافظتي الشمال والجنوب بحيث تزيد النسبة عن ٨٢ ٪ من

مجموع عدد الأبقار الحلوب في كل من المحافظتين .

أما محافظة جبل لبنان تهبط فيها أعداد الأبقار البلدية بشكل واضح

بحيث تقل النسبة عن ٤٦ ٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب في المحافظة ،

٢- بلغ متوسط نسبة عدد الأبقار الحلوب من النوع الهولندي ٢١ ٪ من مجموع

عدد الأبقار الحلوب الإجمالي في لبنان .

تنخفض نسبة الأبقار الهولندية بشكل واضح في كل من محافظتي الشمال

والجنوب ، وترتفع النسبة بشكل واضح أيضا في محافظة جبل لبنان حيث

بلغت أكثر من ٣٥ ٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب في المحافظة .

٣- ترتفع نسبة الأبقار الحلوب المحسنة في محافظة جبل لبنان حيث بلغت أكثر

من ١٨ ٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب الإجمالي في هذه المحافظة .

ب- توزيع الأبقار الحلوب الهولندية والمحسنة في الأضية اللبنانية المختلفة .

من الجدول التالي يمكننا معرفة تركز الأبقار الحلوب الهولندية والمحسنة

في المحافظات والأضية .

جدول رقم (١٤)
يبين عدد الأبقار الحلوب الهولندية والمحسنة في الأضية
والمحافظات ونسبها إلى العدد في المحافظة

محافظة البقاع			محافظة الجنوب			محافظة جبل لبنان			محافظة الشمال		
النسبة %	العدد	القضاء	النسبة %	العدد	القضاء	النسبة %	العدد	القضاء	النسبة %	العدد	القضاء
٦٧	١١٦٨	زحلة	٥٦	١٤٧٦	صيدا	٣١	١٤٠١	بعبدا	٣٧	٨٢٨	عكار
	٢٢٣	البقاع الغربي		١٩٤	النبطية		٨٦٥	الشوف		٢٧٥	زغرتا
	٢٩	راشيا		١٠٣	جزين		١٠٢٦	المتن الشمالي		٦٣	البترون
	٢١	الهرمل		١١٤	مرجعيون		١٠٧	جبيل	٤٠	٨٩٦	طرابلس
	٢٩٢	بعلبك		٥٨	بنت جبيل		٧٠١	عاليه		١٥	بشري
				٣١٨	صور		٢٨٢	كسروان		١٥٣	الكورة
				٤٠	حاصبيا						
	١٧٢٣			١٩٠٣			٤٣٨٢			٢٢٣٠	المجموع

من الجدول رقم (١٤) يتبين الآتي :

- ١- يتركز عدد الأبقار الحلوب من النوع الهولندي والمحسنة في سبعة أضية بحيث تشكل هذه السبعة أضية حوالي ٧٠٪ من مجموع عدد الأبقار الحلوب الهولندية والمحسنة في لبنان . والجدول التالي يوضح ذلك .

المصدر : جدول ملحق رقم (٤)

جدول رقم (١٥)
يبين الاقضية التي يتركز فيها عدد الابقار
الهولندية والمحسنة

المحافظة	عدد الابقار في المحافظة	القضاء	عدد الابقار في القضاء	المجموع	النسبة الى عدد الابقار في المحافظة %
الشمال	٢٢٣٠	عكار طرابلس	٨٢٨ ٨٩٦	١٧٢٤	٧٧
جبل لبنان	٤٣٨٢	بعبدا الشوف المتن الشمالي	١٤٠١ ٨٦٥ ١٠٢٦	٣٢٩٢	٧٣
الجنوب	١٩٠٣	صيدا	١٠٧٦	١٠٧٦	٥٦
البيقاع	١٧٣٣	زحلة	١١٦٨	١١٦٨	٦٧
	١٠٢٤٨			٧٢٦٠	٧٠

٢- من الملاحظ ان محافظة جبل لبنان يزداد فيها عدد الابقار الحلوب الهولندية والمحسنة فبلغت نسبة عدد هذه الانواع ٥٤ % من مجموع عدد الابقار الحلوب في المحافظة ، وكذلك ٤٢ % من مجموع عدد الابقار الهولندية والمحسنة الاجمالي في لبنان .

يستنتج مما تقدّم الآتي :

- ١- يسيطر النوع الهلدي من الابقار الحلوب على غالبية عدد الابقار الحلوب في لبنان فبلغت النسبة ٦٩ % من مجموع عدد الابقار الحلوب الاجمالي .
- وتزيد هذه النسبة عن ٨٢ % في كل من محافظتي الشمال والجنوب .

٢- يزيد عدد الايقار الحلوب الهولندية والمحسنة في محافظة جبل لبنان عن بقية المحافظات اللبنانية ان تشكل ما نسبته ٤٢ ٪ من مجموع عدد الايقار الحلوب الهولندية والمحسنة الاجمالي في لبنان .

٣- يتركز عدد الايقار الحلوب من النوع الهولندي والمحسن في سبعة أفضية فقط حيث يشكل العدد في هذه الافضية حوالي ٧٠ ٪ من مجموع الايقار الحلوب الهولندية والمحسنة .

الخلاصة

من الدراسة يمكننا استنتاج الآتي :

- ١ - اتضح انه في كل ٦ حيازات زراعية تقريبا توجد حيازة واحدة تفتني الأبقار الحلوب .
- ٢ - توجد ظاهرة التفاوت في عدد الحيازات التي تفتني الأبقار الحلوب وفي عدد الأبقار الحلوب ايضا بين الأضية اللبنانية المختلفة ، وكذلك توجد ظاهرة التفاوت هذه بين الأضية في نفس المحافظة .
- ٣ - اتضح بصورة عامة ان قضاء او قضاءين من كل محافظة يوجد بهما غالبية عدد الأبقار الحلوب في المحافظات .
- ٤ - تتركز غالبية الحيازات التي تفتني الأبقار الحلوب وكذلك عدد الأبقار الحلوب في عدد محدود من الأضية اللبنانية وهي : عكار - وطرابلس في محافظة الشمال - النبطية - صيدا - صور - وبنط جبيل في محافظة الجنوب وتحوز هذه الأضية ما نسبته ٥٠٪ تقريبا من مجموع عدد الأبقار الحلوب الاجمالي في لبنان .
- ٥ - ان قضاء عكار بمفرده يفوق محافظة البقاع في عدد الأبقار الحلوب ، ويوازي تقريبا عدد الأبقار الحلوب في محافظة جبل لبنان ، حيث بلغ العدد في هذا القضاء ٧٩٢٢ بقرة حلوب ويشكل ما نسبته ٢٢٪ تقريبا من مجموع عدد الأبقار الحلوب الاجمالي في لبنان .
- ٦ - تتركز المزارع الكبيرة (التي تضم الواحدة منها اكثر من عشر بقرات) في اربعة اضية وهي عكار في الشمال - بعبدا في جبل لبنان - صيدا في الجنوب - وزحلة في البقاع ، وتحوز هذه الأضية اكثر من ٦٠٪ من مجموع المزارع الكبيرة في لبنان .

٧ - تحوز المزارع الصغيرة (التي تضم الواحدة منها اقل من ثلاث بقرات) على اكثر من ٦٥ ٪ في المتوسط من مجموع عدد الابقار الحلوب في لبنان ، وتختلف هذه النسبة من محافظة الى اخرى ، فبلغت في محافظة جبل لبنان ٥٧ ٪ وبلغت حدها الاعلى في محافظة الجنوب حيث بلغت ٧٥ ٪ من مجموع عدد الابقار الحلوب في المحافظة .

٨ - يسيطر النوع البلدي من الابقار الحلوب على غالبية عدد الابقار الحلوب في لبنان حيث بلغت نسبه هذا النوع ٦٩ ٪ تقريبا في المتوسط من مجموع عدد الابقار الحلوب الاجمالي في لبنان وتزيد هذه النسبة عن ٧٢ ٪ تقريبا من مجموع عدد الابقار الحلوب في كل من محافظتي الشمال والجنوب .

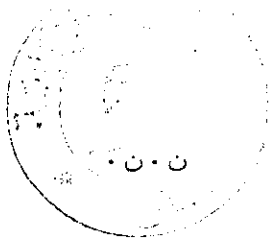
٩ - يكثر عدد الابقار الهولندية والمحسنة في محافظة جبل لبنان بالنسبة لبقية المحافظات اللبنانية حيث تحوز كل ٤٢ ٪ من مجموع عدد الابقار الحلوب الهولندية والمحسنة في لبنان .
وكذلك نجد ان النوع الهولندي والمحسنة يتركز غالبا في اربعة اقضية وهي : عكار - طرابلس - بعيدا - الشوف - المتن الشمالي - صيدا - وزعلة حيث يشكل العدد في هذه الاقضية حوالي ٧٠ ٪ تقريبا من مجموع عبيد الابقار الحلوب الهولندية والمحسنة في لبنان .

ونظرا لوجود تركيز في عدد الهيازات التي تقتني الابقار الحلوب وكذلك في عدد الابقار الحلوب من الانواع المختلفة في اقضية محددة ونظرا لوجود تركيز في عدد الابقار الحلوب الهولندية والمحسنة في اقضية محددة ايضا ، من هذا نجد ضرورة القيام بدراسة معرفية اسباب هذا التركيز بالنسبة لانواع الابقار الحلوب في الاقضية المشار اليها في البحث .

جدول ولحن رقم (٢)
عدد الايقار الحلوب موزعة حسب حجم القطيع
في لبنان

المجموع	اكثر من ٣	٣	٢	١	حجم القطيع الاقضية
					<u>محافظة الشمال :</u>
٧٩٢٢	١٥٥٦	١٤٤٦	٢٥٦٤	٢٢٥٦	عكار
٥٦٨	١١١	٦٦	١٨٠	٢٠٨	زغرتا
١٠٦٩	٨٨	٨١	٥١٨	٣٨٢	البترون
١٨٩٧	١٢١	١٣٢	٥١٢	١١٣٢	طرابلس
٣١٠	٣٥	٣٦	١٢٢	١١٧	بشري
١٤٢	٤٦	١٢٣	٣٢٨	١٣٥	الكورة
١٢٤٠٨	١٩٥٧	١٨٨٧	٤٢٣٤	٤٣٣٠	المجموع
					<u>محافظة جبل لبنان :</u>
١٥٥٧	٩٦٩	١٨٩	٢٤٢	١٥٧	بعبدا
١٥٦٠	١٠٩	١٥٣	٥٥٦	٤٤٢	الشوف
١٢٢٥	٢٢٤	١٧٧	٢٢٠	١٥٤	المتن الشمالي
١٤٢٢	٣٤	١٢٩	٨١٦	٤٤٣	جبيل
٩٥٣	١١١	١٩٥	٣٣٦	٣١١	عاليه
١٣٢٢	٢٠٧	٣٧٣	٤٥٦	٢٩٦	كسروان
٨٠٨٩	٣٥١٢	١١١٦	٢٧١٢	١٨٠٣	المجموع
					<u>محافظة البقاع :</u>
١٥٥٣	٧٦٥	٢٠٧	٣٠٦	٢٧٥	زحلة
١١٢٩	١١٩	٦٦	٤١٠	٥٣٤	البقاع الغربي
٥٨٩	٩	٢٤	٢٢٢	٣٣٤	راشيا
٩٣٩	٤٢	١٤٧	١٣٠	١٢٠	الهرمل
١٥٠٩	١٢٠	١٣٨	٥٣٠	٦٥١	بعلبك
٩١٥٩	١١٢١	٥٨٢	١٥٩٨	٣١٦٤	المجموع
					<u>محافظة الجنوب :</u>
١٩٠٠	٦٩٦	٢٤٠	٤٩٦	٤٦٧	صيدا
٢٠١٩	١٠١	٢٤٦	١٠٣٠	٦٤٢	النبطية
٨٤١	٧٦	٨١	٣٩٢	٢٩٢	جزين
٣٣٣	٦٥	١٤١	٤٥٤	٦٤٣	مرجعيون
١٧٣٧	٣٢٤	١٩٨	٧٤٢	٦٧٣	بنت جبيل
١٨٣٢	٢٦٢	٣٤٣	٦٨٨	٦٣٩	صو
٦٤٦	٤٥	٦٠	٥٠٦	٣٠٥	حاصبيا
١٠٦٠٨	١٤٠٠	١٢٣٩	٤٣٠٨	٣٦٦١	المجموع
٣٦٣٢٤	٦٦٦٦	٤٨٢٤	١٢٨٥٦	١١٧٠٨	المجموع العام

المجموع	اكثر من ٣	٣	٢	١	حجم القطيع الاقضية
					<u>محافظة الشمال :</u>
٦٣١	١٢٧	٨٨	١٩٩	٢١٧	عكار
١٠٦	٣٦	١٢	٢٢	٣٣	زغرتا
٣٠	١٩	١	٣	٧	البترون
٣٤٣	٦٧	٢٨	١٠٩	١٣٩	طرابلس
٧	٣	٣		١	بشري
٤٥	٧	١٠	١٦	١٢	الكورة
١١٦٢	٢٦٢	١٤٢	٣٤٩	٤٠٦	المجموع
					<u>محافظة جبل لبنان :</u>
٨٧٢	٥٥١	١٢٦	١١٤	٨١	بعبدا
١٣٥	٢١٥	٤٥	١٥٨	١٢٣	الشوف
٧١٢	٥٠٢	٦٥	٩٥	٥٠	المتن الشمالي
٧٧	١٧	—	٢٣	٣٧	جبييل
٣٠٤	٨٧	١١١	١٥٧	١٤٦	عاليه
١٥٩	٤٨	٣٦	٤٨	٢٧	كسروان
٢٨٦٥	١٤٣٠	٣٨٣	٥٦٥	٤٦٧	المجموع
					<u>محافظة الجنوب :</u>
٦١٦	٦١٧	٨٧	١١٢	١٠٠	عبيدا
٩٨	٤	٨	٤٦	٣٧	النيطية
٣٣	٢٦	١	٤	٨	جزين
٩٨	١٤	٣	٢٦	٤٦	مرجميون
٣٤	٧	٤	٩	٢٤	بنت جبيل
٢٥١	٣٥	٤٧	٦٥	٧٤	صور
٢٩	—	١	١١	١٧	حاصبيا
١٤٦٦	٧٠٣	١٥١	٣٠٦	٣٠٦	المجموع
					<u>محافظة البقاع :</u>
٩٦٨	٥٦٠	٧٧	١١٧	٩٥	زحلة
١٢١	٢٢	٨	٤٧	٣٤	البقاع الغربي
٢٢	—	—	٨	١٤	راشيا
١٥	٤	—	٦	٥	الهرمل
٢٨٢	٢٤	٣٥	٩٠	١١٤	بعلبك
١٣٠٩	٦٢٠	١٥٥	٢٦٨	٢٦٢	المجموع
٢٠٨٦	٣٦٧٢	٨٣٥	١٥١٨	٣٣٣١	المجموع العام



الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

- ٣٠ -

جدول ملحق رقم (٤)
عدد الاثمار الحلوب موزعة حسب انواعها
في لبنان

المجموع	مختلف	هولندي	محلبي	الاقتضية
				<u>محافظة الشمال :</u>
٢١٦٧	١٩٧	٦٣١	٧٠٩٤	ككار
٥٦٨	١٦٩	١٠٦	٢٩٣	زفرتا
١٠٦٩	٣٣	٣٠	١٠٠٦	البثرون
١٨٩٧	٥٥٣	٣٤٣	١٠٠١	طرابلس
٣١٠	٨	٧	٢٩٥	بشري
٦٤٢	١٠٨	٤٥	٤٨٩	الكورة
١٢٠٤٠٨	١٠٦٨	١١٦٢	١٠١٧٨	المجموع
				<u>محافظة البقاع :</u>
١٥٥٣	٢٩٩	٨٦٩	٣٨٥	زحلة
١١٢٩	١٠٢	١٢١	٩٠٦	البقاع الغربي
٥٨٩	٧	٢٢	٥٦٠	راشيا
٤٣٩	٦	١٥	٤١٨	الهرمل
١٥٠٩	١٠	٢٨٣	١٢١٧	بعلبك
٢١٩	٤٢٤	١٢٠١	٣٤٨٦	المجموع
				<u>محافظة جبل لبنان :</u>
١٥٥٦	٥٢٩	٨٧٢	١٥٥	بعبدا
١٥٦٠	٣٢٤	٥٤١	٦٩٥	الشوف
١٢٧٥	٣١٤	٧١٢	٢٤٩	المتن الشمالي
١٤٢٢	٣٠	٧٧	١٣١٥	جبيل
٩٥٣	١٩٧	٥٠٤	٢٥٢	عاليه
١٣٢٢	١٢٣	١٥٩	١٠٤٠	كسروان
٨٠٨٨	١٥١٧	٢٨٦٥	٣٧٠٦	المجموع
				<u>محافظة الجنوب :</u>
١٩٠٠	١٦٠	٩١٦	٨٢٤	صيدا
٢٠١٩	٩٦	٩٨	١٨٢٥	النيطية
٨٤٦	٦٤	٣٩	٧٣٨	جزين
٣٣٣	٢٥	٨٩	١٢١٩	مرجعيون
١٧٣٧	١٤	٤٤	١٦٧٩	بنت جبيل
١٨٣٢	٦٧	٢٥١	١٥١٤	صور
٤٤٦	١١	٢٩	٦٠٦	حاصبيا
١٠٦٠٨	٤٣٧	١٤٦٦	٨٧٠٥	المجموع
٣٦٣٢٣	٣٤٤٦	٦٨٠٢	٢٦٠٧٥	المجموع العام