



دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح الثروة الحيوانية، 2013
النتائج الرئيسية

نيسان/أبريل، 2014

تم إعداد هذا التقرير حسب الإجراءات المعيارية المحددة في ميثاق الممارسات
للإحصاءات الرسمية الفلسطينية 2006

© جمادى الآخرة، 1435 هـ - نيسان، 2014.
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2014. مسح الثروة الحيوانية، 2013. النتائج الرئيسية.
رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه إلى:
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين

هاتف: 2 298 2700 (970/972)

فاكس: 2 298 2710 (970/972)

الرقم المجاني: 1800300300

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.gov.ps>

الرقم المرجعي: 2042



شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالشكر والتقدير الى جميع الاسر الذين ساهموا في إنجاح جمع بيانات المسح، وإلى جميع العاملين في هذا المسح لما أبدوه من حرص منقطع النظير أثناء تأدية واجبهم.

لقد تم تخطيط وتنفيذ مشروع مسح الثروة الحيوانية 2013، في فلسطين بقيادة فريق فني من الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الزراعة، وبدعم مالي مشترك بين كل من دولة فلسطين ومجموعة التمويل الرئيسية للجهاز (CFG) لعام 2013 ممثلة بمكتب الممثلة النرويجية لدى دولة فلسطين، والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون (SDC).

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجزيل الشكر والتقدير إلى أعضاء مجموعة التمويل الرئيسية للجهاز (CFG) والإتحاد الأوروبي (EU) الذين ساهموا بالتمويل على مساهمتهم القيمة في تنفيذ هذا المسح.

فريق العمل

- **اللجنة الفنية**
 - برهان عيسى
 - فداء عبيد
 - نجوى شلش
 - محمد الصيرفي
 - زياد قللوة
 - اياد غانم
 - **إعداد التقرير**
 - برهان عيسى
 - فداء عبيد
 - نور عابد
 - **تصميم جرافيكي**
 - أحمد سوالمة
 - **تدقيق معايير النشر**
 - حنان جناجره
 - **المراجعة الأولية**
 - شادية أبو الزين
 - أحمد مرداوي
 - مروان بركات
 - محمود عبد الرحمن
 - **المراجعة النهائية**
 - عناية زيدان
 - **الإشراف العام**
 - علا عوض
- رئيس الجهاز

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
	المقدمة
19	الفصل الأول: النتائج الرئيسية
19	1.1 الحائز الزراعي
19	2.1 الحيازات الزراعية
20	3.1 الثروة الحيوانية
29	4.1 مزارع الدواجن
29	5.1 النحل
30	6.1 الدواجن المنزلية
30	7.1 حيوانات أخرى (حيوانات العمل)
30	8.1 الذبائح
30	9.1 التطبيقات الزراعية
31	10.1 العمالة الزراعية
32	11.1 الآلات والمعدات الزراعية
32	12.1 المباني الزراعية
32	13.1 قيمة الإنتاج الحيواني
33	14.1 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني
35	الفصل الثاني: المنهجية وجودة البيانات
35	1.2 استثمار المسح
36	2.2 الاطار والعينة
37	3.2 العمليات الميدانية
39	4.2 الترميز
39	5.2 معالجة البيانات
39	6.2 جودة البيانات
44	7.2 ملاحظات فنية
45	الفصل الثالث: المفاهيم والمصطلحات
53	الجداول

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول
55	جدول 1: التوزيع النسبي لحائزي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية للحائز والمحافظه، 2013/2012.
56	جدول 2: التوزيع النسبي لحائزي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المؤهل العلمي للحائز والمحافظه، 2013/2012.
57	جدول 3: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب جنس الحائز والمحافظه، 2013/2012.
58	جدول 4: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الكيان القانوني للحائز والمحافظه، 2013/2012.
59	جدول 5: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب علاقة الحائز برب الاسرة والمحافظه، 2013/2012.
60	جدول 6: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب حجم أسرة الحائز والمحافظه، 2013/2012.
61	جدول 7: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب أسلوب ادارة الحيازة والمحافظه، 2013/2012.
62	جدول 8: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيازة والمحافظه، 2013/2012.
63	جدول 9: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الثروة الحيوانية والمحافظه، 2013/2012.
64	جدول 10: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيازة والمحافظه، 2013/2012.
65	جدول 11: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب حق الانتفاع والمحافظه، 2013/2012.
66	جدول 12: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب مصدر المياه الرئيسي والمحافظه، 2013/2012.
67	جدول 13: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب مصدر الكهرباء الرئيسي والمحافظه، 2013/2012.
68	جدول 14: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للإنتاج والمحافظه، 2013/2012.

الصفحة	الجدول
69	جدول 15: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المصدر الرئيسي للإرشاد والمحافظة، 2013/2012
70	جدول 16: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة التي تتلقى خدمات بيطرية في فلسطين حسب نوع الخدمة والجهة التي تقدم الخدمة، 2013/2012
71	جدول 17: التوزيع النسبي لكميات المنتجات المصنعة والمباعة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012
72	جدول 18: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة التي فيها أعلاف في فلسطين حسب فئات المساحة المزروعة بالأعلاف والمحافظة، 2013/2012
73	جدول 19: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب تصريف الإنتاج والمحافظة، 2013/2012
74	جدول 20: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الجهة الرئيسية للتسويق والمحافظة، 2013/2012
75	جدول 21: نسبة استخدام التطبيقات الزراعية في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة ونوع التطبيق الزراعي، 2013/2012
77	جدول 22: مؤشرات زراعية مختارة في فلسطين حسب نوع الحيازة والمحافظة، 2013/2012
78	جدول 23: أعداد الثروة الحيوانية في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/04/01
79	جدول 24: عدد الأبقار في فلسطين حسب الجنس والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
80	جدول 25: عدد الأبقار في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
81	جدول 26: عدد الأبقار في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
82	جدول 27: عدد الأبقار في فلسطين حسب نظام التربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
83	جدول 28: عدد الأبقار في فلسطين حسب العمر والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
84	جدول 29: عدد الضأن في فلسطين حسب الجنس والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
85	جدول 30: عدد الضأن في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
86	جدول 31: عدد الضأن في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
87	جدول 32: عدد الضأن في فلسطين حسب نظام التربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
88	جدول 33: عدد الضأن في فلسطين حسب العمر والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
89	جدول 34: عدد الماعز في فلسطين حسب الجنس والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
90	جدول 35: عدد الماعز في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

الصفحة	الجدول
91	جدول 36: عدد الماعز في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
92	جدول 37: عدد الماعز في فلسطين حسب نظام التربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
93	جدول 38: عدد الماعز في فلسطين حسب العمر والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
94	جدول 39: عدد الجمال في فلسطين حسب الجنس والمنطقة، كما هو في 2013/10/01
95	جدول 40: عدد الجمال في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية ونظام التربية والمنطقة، كما هو في 2013/10/01
96	جدول 41: أعداد الأبقار المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
97	جدول 42: أعداد الضأن المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
98	جدول 43: أعداد الماعز المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
99	جدول 44: أعداد الجمال المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمنطقة، 2013/2012
100	جدول 45: النقص في أعداد الأبقار في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012.
101	جدول 46: النقص في أعداد الضأن في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
102	جدول 47: النقص في أعداد الماعز في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
103	جدول 48: النقص في أعداد الجمال في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمنطقة، 2013/2012
104	جدول 49: أعداد الثروة الحيوانية النافقة في فلسطين حسب نوع الحيوان وسبب النفوق، 2013/2012
105	جدول 50: عدد الإناث من الماشية في فلسطين حسب نوع الحيوان وحالة الحليب والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
106	جدول 51: عدد الإناث من الماشية في فلسطين حسب نوع الحيوان وغرض التربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
107	جدول 52: عدد الذبائح في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيوان والمحافظة، 2013/2012
108	جدول 53: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين التي فيها ذبائح حسب نوع الحيوان وجهة تصريف الأجزاء الداخلية والمحافظة، 2013/2012
109	جدول 54: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين التي فيها ذبائح حسب نوع الحيوان وجهة تصريف الجلود والمحافظة، 2013/2012

الصفحة	الجدول
110	جدول 55: معدل الوزن الحي ومعدل صافي الذبيحة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيوان والمحافظة، 2013/2012
111	جدول 56: قيمة الذبائح في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيوان والمحافظة، 2013/2012.
112	جدول 57: عدد الدواجن المرباة في السنة ومساحة العنابر العاملة ومعدل عدد الدورات في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012
113	جدول 58: عدد الدواجن المرباة والسعة الانتاجية القصوى للعنابر في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
114	جدول 59: عدد الدواجن المرباة في السنة في فلسطين حسب النوع ونظام التربية والمحافظة، 2013/2012
116	جدول 60: عدد الدواجن المنزلية في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
117	جدول 61: عدد خلايا النحل في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
118	جدول 62: عدد خلايا النحل في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
119	جدول 63: عدد حيوانات العمل في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01
120	جدول 64: عدد العمال في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع العمالة والجنس والمحافظة، 2013/2012.
121	جدول 65: عدد العمال الدائمين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012
122	جدول 66: عدد العمال المؤقتين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012
123	جدول 67: عدد العمال الدائمين من أفراد الأسرة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012
124	جدول 68: عدد العمال المؤقتين من أفراد الأسرة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012
125	جدول 69: تعويضات العاملين ومعدل الأجر اليومي بالشيكال الاسرائيلي للعاملين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع العمالة والجنس والمحافظة، 2013/2012
126	جدول 70: عدد الآلات والمعدات الزراعية المملوكة والمستخدمه في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012
127	جدول 71: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة التي تستخدم الآلات والمعدات الزراعية لأغراض الإنتاج الحيواني في فلسطين حسب مصدر الآلة والمحافظة، 2013/2012

الصفحة	الجدول
128	جدول 72: عدد المباني المستخدمة لأغراض الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012
129	جدول 73: مساحة المباني الزراعية المستخدمة في الحيازات الحيوانية والمختلطة ومتوسط مساحة المبنى في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012
130	جدول 74: كمية وقيمة انتاج الابقار في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012
131	جدول 75: كمية وقيمة انتاج الجمال في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012
132	جدول 76: كمية وقيمة انتاج الضأن في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012
133	جدول 77: كمية وقيمة انتاج الماعز في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012
134	جدول 78: كمية وقيمة انتاج الدواجن في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012
135	جدول 79: كمية وقيمة انتاج خلايا النحل في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012
136	جدول 80: كمية مستلزمات الانتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة والنوع، 2013/2012
138	جدول 81: قيمة مستلزمات الانتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة والنوع، 2013/2012
140	جدول 82: التوزيع النسبي لطرق معالجة روث الماشية في فلسطين حسب المنطقة ونوع الحيوان، 2013/2012
141	جدول 83: التوزيع النسبي لطرق معالجة زرق الدواجن في فلسطين حسب المنطقة ونوع الدواجن، 2013/2012

المقدمة

تعتبر مسألة توفير بيانات إحصائية حول القطاع الزراعي أمر ضروري لرسم السياسات والخطط وتنفيذ البرامج التنموية التي تساهم بالنهوض في هذا القطاع الهام، حيث تلعب الزراعة دوراً هاماً وتقدر مساهمة القطاع الزراعي في فلسطين¹ بنسبة 5.9% من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي لعام 2011 بالأسعار الجارية، وتشارك كذلك في القوى العاملة الفلسطينية. وبعد تنفيذ أول تعداد زراعي شامل على مستوى فلسطين في العام 2010، تصبح الحاجة ملحة لإجراء المسوح الزراعية المتخصصة والمكاملة للتعداد الزراعي.

يهدف مسح الثروة الحيوانية 2013، بشكل عام إلى توفير إحصاءات زراعية تمثل واقع قطاع الثروة الحيوانية وتساهم في وضع الخطط ورسم السياسات التنموية لرفع شأن هذا القطاع الهام، وكذلك لتحديث اطار الحيازات الزراعية الناتج عن تنفيذ التعداد الزراعي خلال العام 2010، وبناء قاعدة بيانات يتم الاعتماد عليها في جمع البيانات الزراعية مستقبلاً باستخدام السجلات الادارية.

يسرنا أن نصدر هذا التقرير والذي يعرض النتائج الرئيسية لمسح الثروة الحيوانية، 2013 في فلسطين، والذي يتألف من ثلاثة فصول، تم ترتيبها بطريقة تسهل عرض النتائج، وتوفر لمستخدم البيانات توثيقاً شاملاً حول إجراءات تنفيذ المسح.

يعرض الفصل الأول النتائج الرئيسية للمسح، ويعرض الفصل الثاني المنهجية العلمية وإجراءات جودة البيانات التي تم إتباعها في تخطيط وتنفيذ المسح بما في ذلك استمارة المسح ومحتوياتها، كما يشمل هذا الفصل توثيقاً للعمليات الميدانية بما في ذلك التدريب وجمع البيانات ومعالجتها، ويعرض كذلك تقييماً لجودة البيانات الإحصائية التي تم الحصول عليها في هذا المشروع، بينما يعرض الفصل الثالث المفاهيم والمصطلحات العلمية التي تم اعتمادها في المسح.

آملين أن تساهم بيانات هذا المسح في توفير البيانات اللازمة للنهوض بالقطاع الزراعي.

والله ولي التوفيق،،،

علا عوض
رئيس الجهاز

نيسان، 2014

¹ البيانات باستثناء ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967.

الفصل الأول

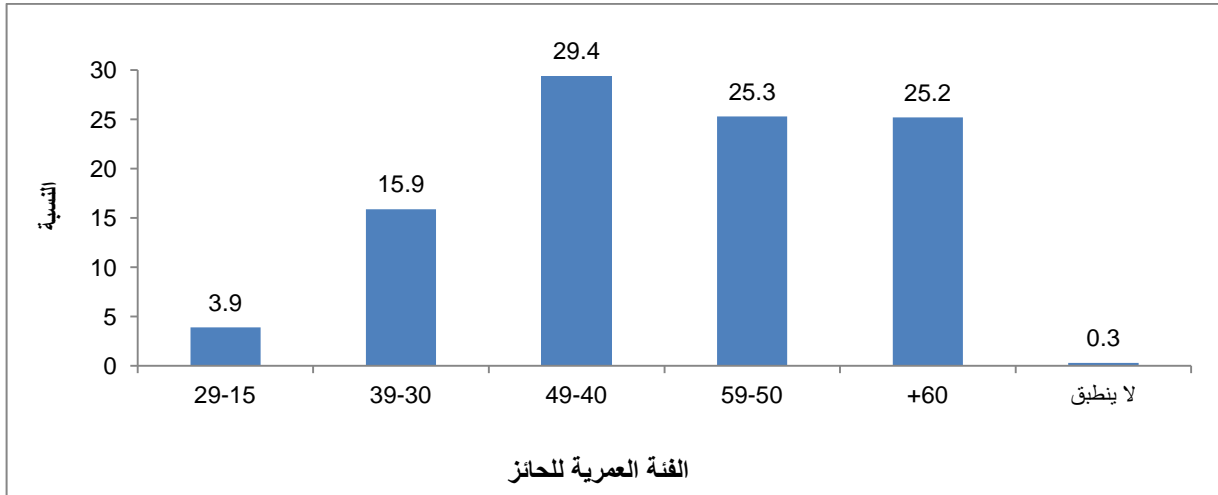
النتائج الرئيسية

اشتملت النتائج الرئيسية لمسح الثروة الحيوانية، 2013 على عدد الحيازات الزراعية مصنفة حسب نوع الحيازة (حيوانية، ومختلطة) خلال العام الزراعي 2013/2012 والذي يمتد من 2012/10/01 إلى 2013/09/30، بالإضافة إلى أعداد الثروة الحيوانية المرباة لكل من الأبقار والجمال والضأن والماعز والدواجن وخلايا النحل، كذلك الحيوانات الأخرى والموجودة فعلياً في يوم الإسناد الزمني للمسح 2013/10/01، وأعداد الذبائح، والتطبيقات الزراعية، والعمالة الزراعية، والآلات والمعدات الزراعية، والمباني الزراعية، كما اشتملت على كميات وقيم الإنتاج ومستلزمات الإنتاج الحيواني خلال العام الزراعي 2013/2012.

1.1 الحائز الزراعي

تشير النتائج إلى أن 29.4% من إجمالي حائزي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 تتراوح أعمارهم بين 40 - 49 عام، وأن 25.3% منهم مؤهلهم العلمي إعدادي.

التوزيع النسبي لحائزي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية للحائز، 2013/2012



2.1 الحيازات الزراعية

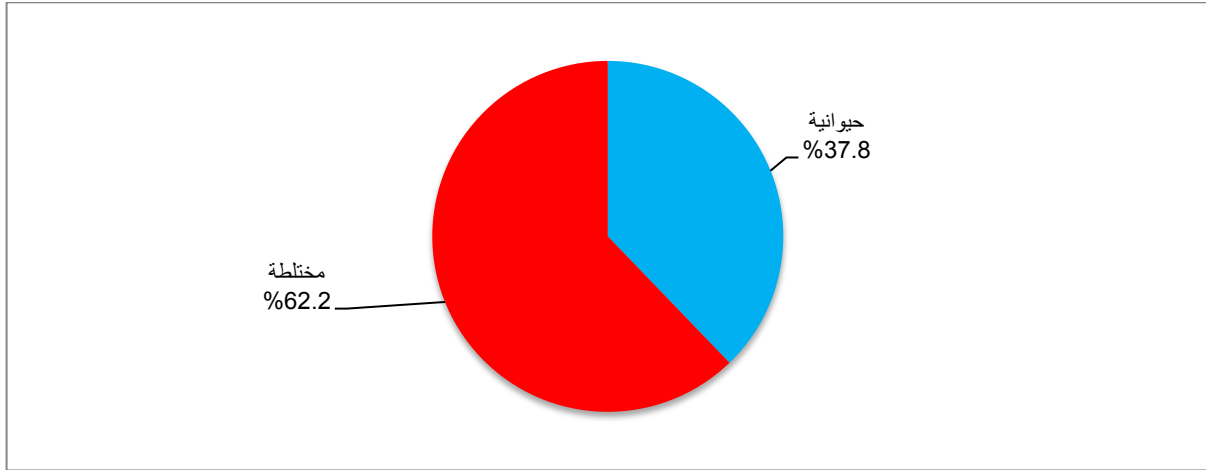
تبين النتائج أن عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين بلغ 32,177 حيازة، منها 25,676 حيازة في الضفة الغربية أي ما نسبته 79.8%، و6,501 حيازة في قطاع غزة، أي ما نسبته 20.2%، وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012. على مستوى المحافظة نجد أن أكبر عدد من الحيازات الحيوانية والمختلطة هي في محافظة الخليل حيث بلغت نسبتها 21.1% من إجمالي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

على صعيد نوع الحيازة، فقد أشارت النتائج إلى أن نسبة الحيازات المختلطة 62.2%، أما الحيازات الحيوانية فبلغت نسبتها 37.8% وذلك من إجمالي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012.

تشير النتائج أيضاً إلى أن 90.9% من إجمالي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 جنس الحائز فيها ذكر، و84.3% الكيان القانوني للحائز فيها فرد، و96.6% حق الانتفاع فيها مملوكة أو في حكم المملوكة، و56.6% الغرض الرئيسي للإنتاج فيها للبيع أساساً.

كما تشير النتائج إلى أن 53.7% من إجمالي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين لا تتلقى إرشاد زراعي من أي جهة من الجهات، بينما 14.0% مصدرها الرئيسي للإرشاد الزراعي هو وزارة الزراعة، وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيازة، 2013/2012



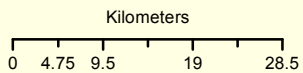
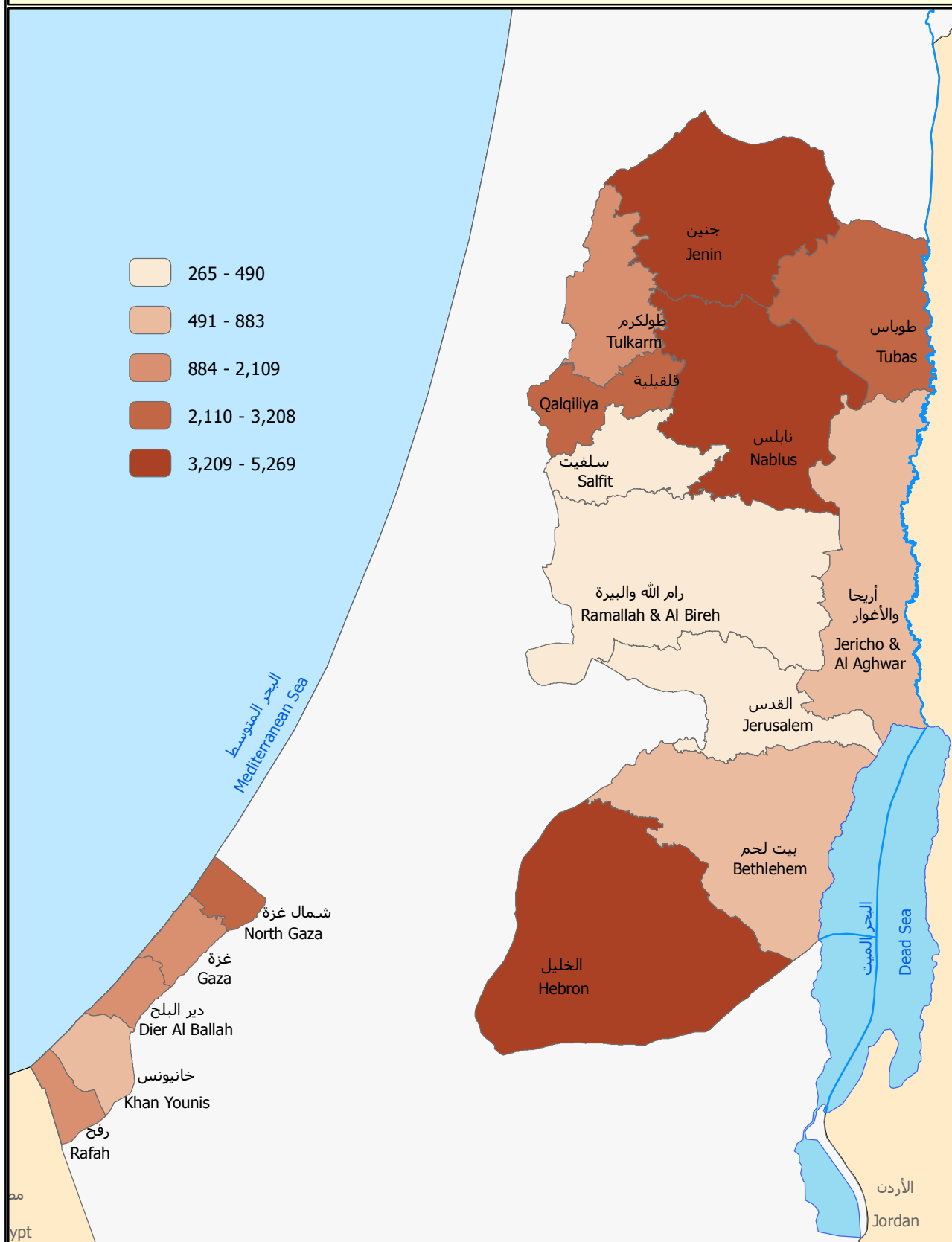
3.1 الثروة الحيوانية

1. الأبقار:

بلغ عدد الأبقار التي يتم تربيتها في فلسطين 33,980 رأساً، منها 25,612 رأساً في الضفة الغربية و8,368 رأساً في قطاع غزة. حوالي 65.4% منها إناث، و68.6% أبقار هولندي، و52.9% عمرها أكثر من سنتين وذلك كما هو في 2013/10/01، وبلغت نسبة الأبقار التي يتم تربيتها بطريقة مكثفة 78.2%، أما نسبة الأبقار التي يتم تربيتها لأغراض إنتاج الحليب 55.4% وذلك من إجمالي عدد الأبقار في فلسطين، أما على مستوى المحافظة فقد كانت أعلى محافظة لتربية الأبقار هي محافظة جنين بنسبة 15.5% من إجمالي عدد الأبقار وذلك كما هو الحال في 2013/10/01.

تشير نتائج المسح إلى أن الزيادة في أعداد الأبقار (الموليد من الأبقار، الأبقار المشتراة، الهدايا أو المنح، الدفع مقابل العمل) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 قد بلغت 30,195 رأساً، منها 60.5% أبقار مشتراة. بينما بلغ النقص في عدد الأبقار (مباعة حية أو مذبوحة، استهلاك داخل الحيازة، مهداة للغير،

عدد الأبقار في فلسطين حسب المحافظة, كما هو في 01/10/2013
 Number of Cattles in Palestine by Governorate, As in 01/10/2013



المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2014
 Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2014



(النافق) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة 21,545 رأساً، منها 80.7% أبقار مباحة و18.0% أبقار نافقة وحوالي 54.4% من الأبقار النافقة كان بسبب الأمراض وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

تشير النتائج إلى أن عدد إناث الأبقار بعمر سنتين فأكثر 16,034 رأساً، منها 61.9% أبقار حلوب، كما أن نسبة الإناث بعمر سنتين فأكثر والتي تربي بهدف التناسل 95.4% وذلك من إجمالي عدد الأبقار الإناث بعمر سنتين فأكثر كما هو في 2013/10/1.

2. الجمال:

بلغ عدد رؤوس الجمال التي يتم تربيتها في فلسطين 2,058 رأساً، منها 1,226 رأساً في الضفة الغربية، و832 رأساً في قطاع غزة. حوالي 80.5% منها إناث، وذلك كما هو في 2013/10/01، وبلغت نسبة الجمال التي يتم تربيتها بطريقة شبه مكثفة 60.0%، أما نسبة الجمال التي يتم تربيتها لأغراض إنتاج الحليب 61.2% وذلك من إجمالي عدد الجمال في فلسطين، وعلى مستوى المنطقة فقد كانت أعلى منطقة لتربية الجمال في جنوب الضفة الغربية بنسبة 34.5% من إجمالي عدد الجمال وذلك كما هو الحال في 2013/10/01.

تشير نتائج المسح إلى أن الزيادة في أعداد الجمال (المواليد من الجمال، الجمال المشتراة) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 قد بلغت 1,011 رأساً، منها 70.7% مواليد جمال. بينما بلغ النقص في عدد الجمال (مباحة حية أو مذبوحة، استهلاك داخل الحيازة، مهداة للغير، النافق) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة 662 رأساً، منها 71.6% جمال مباحة و27.6% جمال نافقة وحوالي 46.4% من الجمال النافقة كان بسبب الأمراض وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

3. الضأن:

بلغ عدد رؤوس الضأن التي يتم تربيتها في فلسطين 730,894 رأساً، منها 670,332 رأساً في الضفة الغربية و60,562 رأساً في قطاع غزة. حوالي 83.9% منها إناث، و47.3% ضأن عساف، و74.1% عمرها سنة فأكثر وذلك كما هو في 2013/10/01، وبلغت نسبة الضأن التي يتم تربيتها بطريقة شبه مكثفة 72.2%، أما نسبة الضأن التي يتم تربيتها لأغراض إنتاج الحليب 77.2% وذلك من إجمالي عدد الضأن في فلسطين، وعلى مستوى المحافظة فقد كانت أعلى محافظة لتربية الضأن هي محافظة الخليل بنسبة 25.2% من إجمالي عدد الضأن وذلك كما هو الحال في 2013/10/01.

تشير نتائج المسح إلى أن الزيادة في أعداد الضأن (المواليد من الضأن، الضأن المشتراة، الهدايا أو المنح، الدفع مقابل العمل) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 قد بلغت 662,701 رأساً، منها 80.7% مواليد ضأن. بينما بلغ النقص في عدد الضأن (مباحة حية أو مذبوحة، استهلاك داخل الحيازة، مهداة للغير، النافق) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة 594,636 رأساً، منها 68.3% ضأن مباحة و25.1% ضأن نافقة وحوالي 58.2% من الضأن النافقة كان بسبب الأمراض وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

تشير النتائج إلى أن عدد إناث الضأن بعمر سنة فأكثر 502,580 رأساً، منها 83.6% ضأن جافة، كما أن نسبة الإناث بعمر سنة فأكثر والتي تربي بهدف التنازل 97.4% وذلك من إجمالي عدد إناث الضأن بعمر سنة فأكثر كما هو في 2013/10/1.

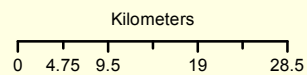
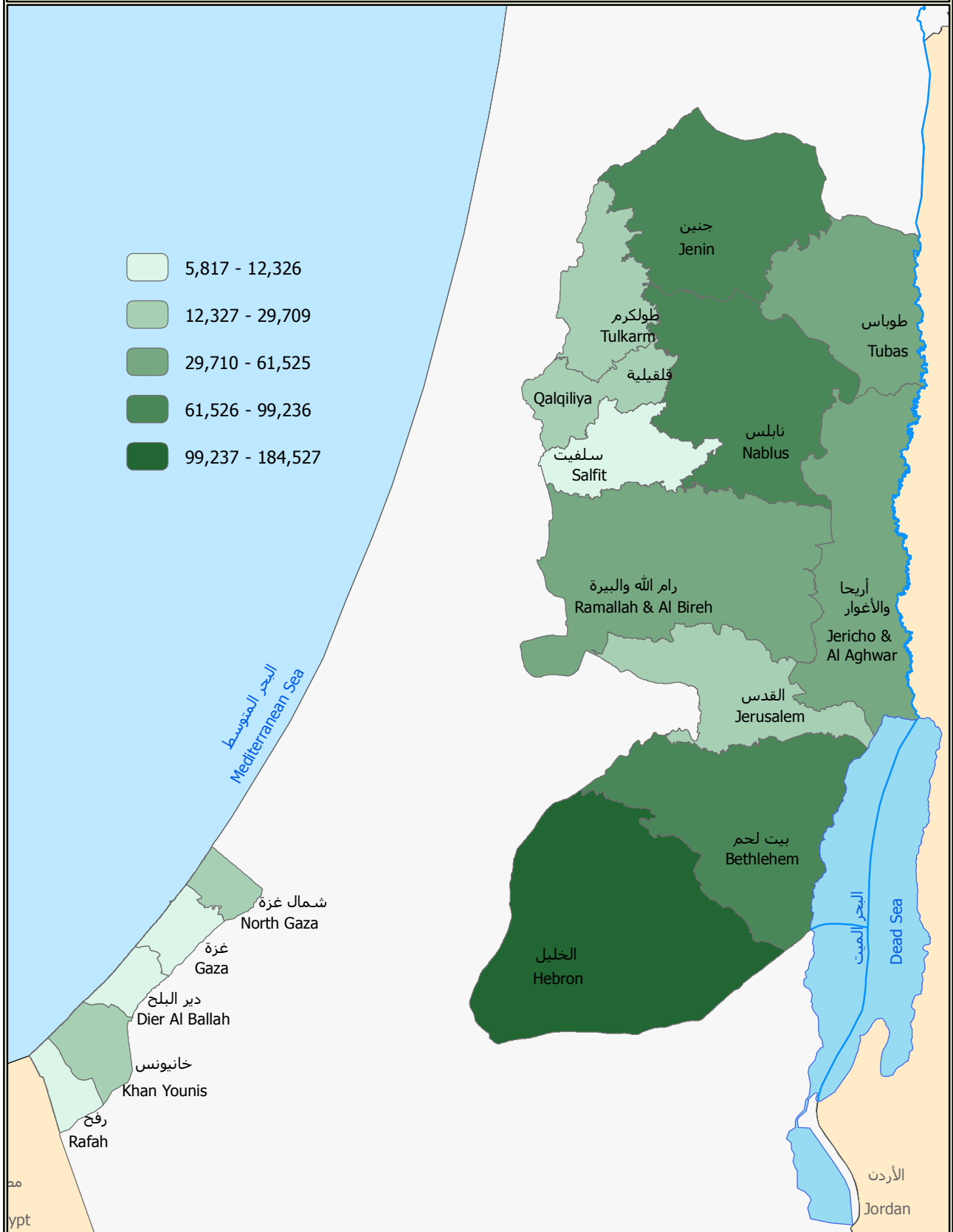
4. الماعز:

بلغ عدد رؤوس الماعز التي يتم تربيتها في فلسطين 215,335 رأساً، منها 204,937 رأساً في الضفة الغربية و10,398 رأساً في قطاع غزة. حوالي 84.0% منها إناث، و82.1% ماعز بلدي، و74.9% عمرها سنة فأكثر وذلك كما هو في 2013/10/01، بلغت نسبة الماعز التي يتم تربيتها بطريقة شبه مكثفة 81.0%، أما نسبة الماعز التي يتم تربيتها لأغراض إنتاج الحليب 83.0% وذلك من إجمالي عدد الماعز في فلسطين، وعلى مستوى المحافظة فقد كانت أعلى محافظة لتربية الماعز هي محافظة الخليل بنسبة 21.0% من إجمالي عدد الماعز وذلك كما هو الحال في 2013/10/01.

تشير نتائج المسح إلى أن الزيادة في أعداد الماعز (المواليد من الماعز، الماعز المشتراة، الهدايا أو المنح، الدفع مقابل العمل) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 قد بلغت 191,558 رأساً، منها 81.4% مواليد ماعز. بينما بلغ النقص في عدد الماعز (مباعة حية أو مذبوحة، استهلاك داخل الحيازة، مهداة للغير، النافق) داخل الحيازات الحيوانية والمختلطة 173,218 رأساً، منها 64.1% ماعز مباعة و27.9% ماعز نافقة وحوالي 58.1% من الماعز النافقة كان بسبب الأمراض وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

تشير النتائج إلى أن عدد إناث الماعز بعمر سنة فأكثر 148,057 رأساً، منها 84.7% ماعز جافة، كما أن نسبة الإناث بعمر سنة فأكثر والتي تربي بهدف التنازل 98.7% وذلك من إجمالي عدد إناث الماعز بعمر سنة فأكثر كما هو في 2013/10/1.

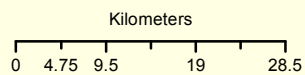
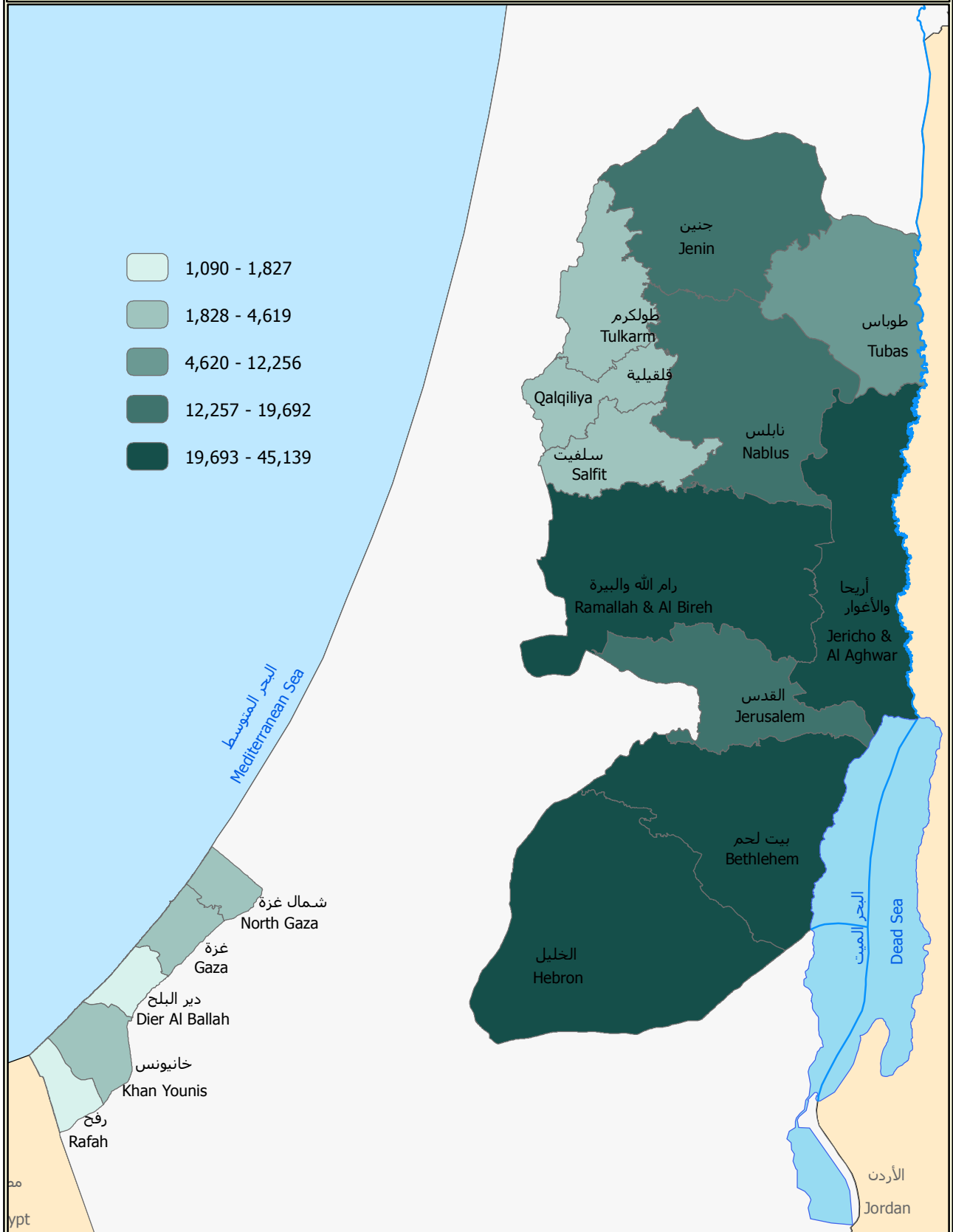
عدد الضأن في فلسطين حسب المحافظة, كما هو في 01/10/2013
 Number of Sheep in Palestine by Governorate, As in 01/10/2013



المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2014
 Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2014



عدد الماعز في فلسطين حسب المحافظة, كما هو في 01/10/2013
 Number of Goats in Palestine by Governorate, As in 01/10/2013



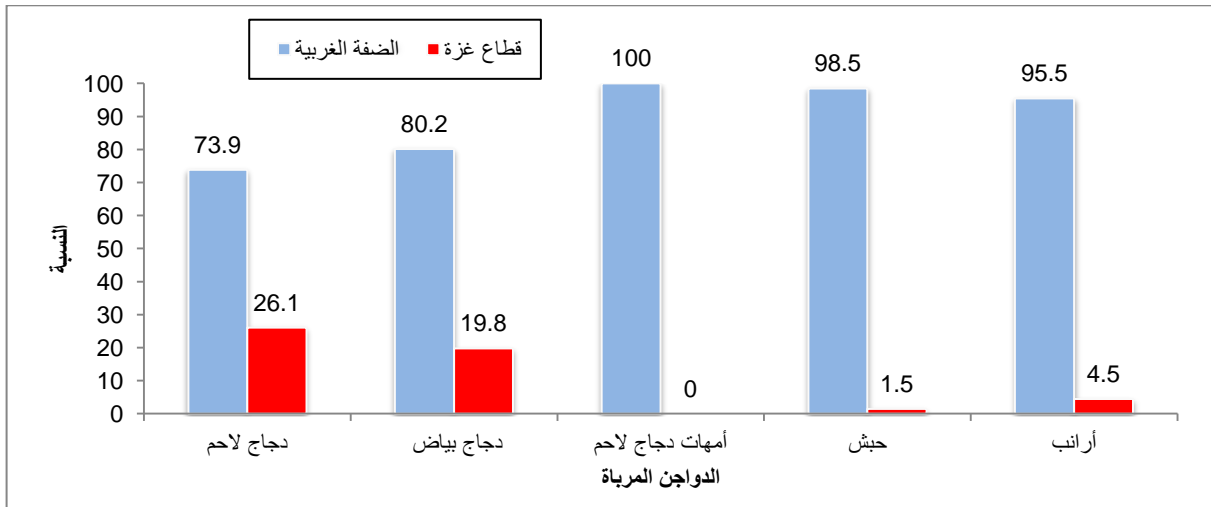
المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2014
 Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2014



4.1 مزارع الدواجن

بلغ إجمالي عدد الدجاج اللحم في فلسطين 31.5 مليون طير، وبلغ عدد أمهات الدجاج اللحم 994.6 ألف طير، أما عدد الدجاج البياض فقد بلغ 1.8 مليون طير، فيما بلغ عدد طيور الحبش 546.4 ألف طير، وبلغ عدد الأرناب 19,690 أرناب وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012. وفي يوم الإسناد الزمني للمسح 2013/10/01 بلغت أعداد الدواجن المرياة في فلسطين 4.3 ملايين طير من الدجاج اللحم، وبلغ عدد أمهات الدجاج اللحم 714.0 ألف طير، أما عدد الدجاج البياض فقد بلغ 1.2 مليون طير، فيما بلغ عدد طيور الحبش 114.2 ألف طير، وبلغ عدد الأرناب 2,576 أرناب، أما مساحة العنابر العاملة في فلسطين فبلغت 1,432,697 م².

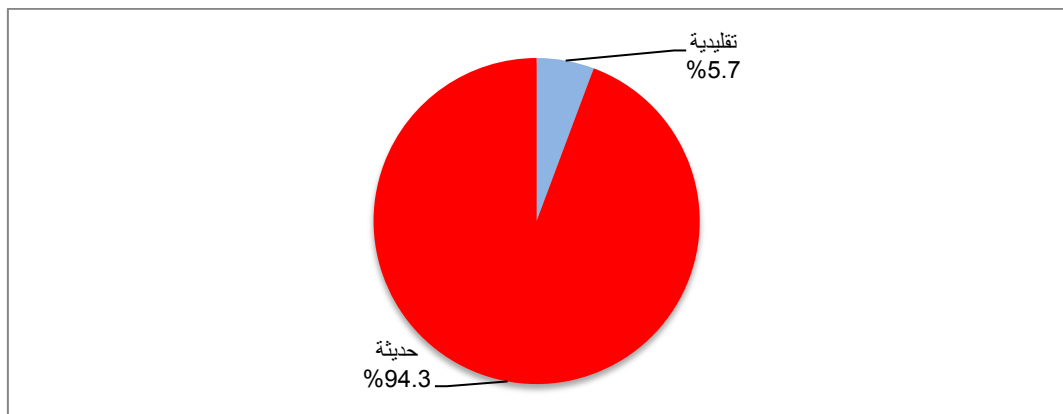
التوزيع النسبي للدواجن المرياة في فلسطين حسب النوع والمنطقة، 2013/2012



5.1 النحل

بلغ عدد خلايا النحل في فلسطين 46,226 خلية. منها 84.8% في الضفة الغربية، و15.2% في قطاع غزة، وبلغ عدد خلايا النحل الحديثة 43,604 خلايا بنسبة 94.3%، مقابل 5.7% خلايا تقليدية وذلك كما هو في يوم الإسناد الزمني للمسح 2013/10/01، وشكلت سلالة النحل الإيطالي 49.8% من إجمالي خلايا النحل وذلك كما هو في يوم الإسناد الزمني للمسح 2013/10/01.

التوزيع النسبي لخلايا النحل في فلسطين حسب النوع، كما هو في 2013/10/01



6.1 الدواجن المنزلية

بلغ عدد الدجاج المنزلي الذي يتم تربيته في فلسطين 258.9 ألف طير، وبلغ عدد الحمام 285.6 ألف طير، أما الحيش المنزلي (الديك الرومي) فقد بلغ عددها 5.0 آلاف طير، وبلغ عدد الأرناب 29.1 ألف أرناب، فيما بلغ عدد طيور الفر 2.0 ألف طير، وبلغ عدد الدواجن الأخرى 29.7 ألف، وذلك كما هو في يوم الإسناد الزمني للمسح 2013/10/01.

7.1 حيوانات أخرى (حيوانات العمل)

بلغ عدد الخيول المرباة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين 3,814 رأساً، وعدد البغال 485 رأساً، فيما بلغ عدد الحمير 11,362 رأساً، وذلك كما هو في يوم الإسناد الزمني للمسح 2013/10/01.

8.1 الذبائح

1. الأبقار:

بلغ عدد ذبائح الأبقار في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين 440 رأساً، منها 69.5% في قطاع غزة وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012، وبلغ معدل وزن الرأس الحي 358 كغم، بينما بلغ معدل صافي الذبيحة 202 كغم، أما قيمة ذبائح الأبقار فبلغت 3.1 ملايين شيقل وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

2. الضأن:

بلغ عدد ذبائح الضأن في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين 34,772 رأساً منها 93.8% في الضفة الغربية وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012، وبلغ معدل وزن الرأس الحي 55 كغم، بينما بلغ معدل صافي الذبيحة 28 كغم، أما قيمة ذبائح الضأن فبلغت 51.9 مليون شيقل وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

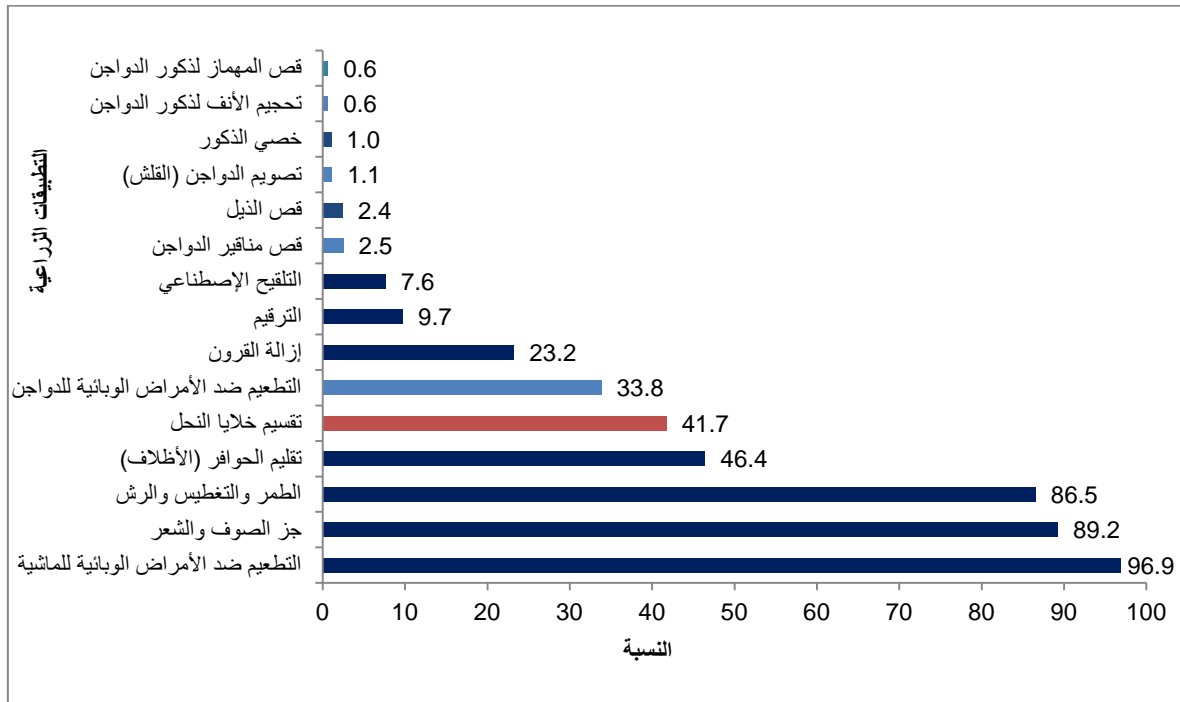
3. الماعز:

بلغ عدد ذبائح الماعز في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين 10,643 رأساً، منها 98.0% في الضفة الغربية وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012، وبلغ معدل وزن الرأس الحي 41 كغم، بينما بلغ معدل صافي الذبيحة 21 كغم، أما قيمة ذبائح الماعز فبلغت 12.5 مليون شيقل وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

9.1 التطبيقات الزراعية

تشير النتائج إلى أن 96.9% من الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين والتي فيها حيوانات ماشية تقوم بتطعيم الحيوانات ضد الأمراض البوائية، وأن 33.8% من الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين والتي فيها دواجن في المزارع أو دواجن منزلية تقوم بالتطعيم ضد الأمراض البوائية، كذلك فإن 41.7% من الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين والتي فيها خلايا نحل تقوم بتقسيم خلايا النحل (التطريد الاصطناعي) وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

نسبة استخدام التطبيقات الزراعية في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع التطبيق، 2013/2012



10.1 العمالة الزراعية

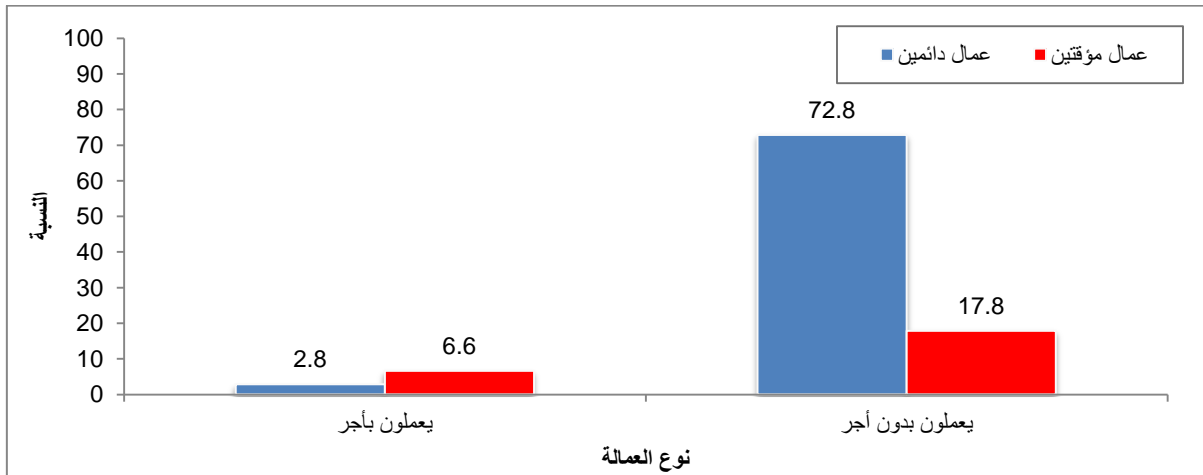
بلغ عدد العاملين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 8,628 عامل، منهم 75.0% في الضفة الغربية، و25.0% في قطاع غزة، وشكل العمال المؤقتين ما نسبته 70.1% من إجمالي العاملين بأجر.

أما عدد العاملين من أفراد الأسرة بدون أجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين فقد بلغ 82,765 عامل، منهم 83.3% في الضفة الغربية، و16.7% في قطاع غزة وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012، وشكل العمال الدائمين ما نسبته 80.4% من إجمالي العاملين من أفراد الأسرة بدون أجر.

شكل الذكور العاملين ما نسبته 65.9% وذلك من إجمالي العاملين في الحيازات الحيوانية والمختلطة خلال العام الزراعي 2013/2012، وبلغ معدل الأجر اليومي للعاملين في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين 68 شيقل، حيث بلغ المعدل في الضفة الغربية 79 شيقل، وفي قطاع غزة 34 شيقل وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

على مستوى الجنس فقد بلغ معدل الأجر اليومي للذكور 65 شيقل للعامل الدائمين، و70 شيقل للعامل المؤقتين، بينما بلغت المعدلات للإناث 37 شيقل للعاملات الدائمات، و53 شيقل للعاملات المؤقتات وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

التوزيع النسبي للعمال الزراعيين بأجر وبدون أجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع العمالة، 2013/2012



11.1 الآلات والمعدات الزراعية

بلغ عدد الآلات والمعدات الزراعية المملوكة والمستخدمه في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين 24,490 آلة وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012، منها 19,100 آلة في الضفة الغربية، وعلى مستوى نوع الآلة فقد كان هناك 7,993 تنك ماء، و6,786 خضاضة. كما تشير النتائج إلى أن 82.4% من الآلات والمعدات الزراعية المستخدمة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 هي آلات مملوكة في الحيازة.

12.1 المباني الزراعية

بلغ عدد المباني المستخدمة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين لأغراض الإنتاج الحيواني 71,871 مبنى، منها 43.5% حظائر أغنام، حيث بلغ متوسط مساحة حظائر الأغنام حوالي 94 م² وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

13.1 قيمة الإنتاج الحيواني

1. الأبقار:

تشير النتائج إلى أن إجمالي قيمة إنتاج الأبقار في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 208.7 ملايين شيقل، منها 82.0% في الضفة الغربية، و18.0% في قطاع غزة. بالنسبة لنوع المنتج فقد شكلت قيمة إنتاج الحليب 87.7%، تليها قيمة إنتاج المواليد بنسبة 10.7% وذلك من إجمالي قيمة إنتاج الأبقار خلال العام الزراعي 2013/2012.

2. الجمال:

تشير النتائج إلى أن إجمالي قيمة إنتاج الجمال في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 15.9 مليون شيقل، منها 82.4% في الضفة الغربية، و17.6% في قطاع غزة. بالنسبة لنوع المنتج فقد شكلت قيمة إنتاج الحليب 87.7%، تليها قيمة إنتاج المواليد بنسبة 11.3% وذلك من إجمالي قيمة إنتاج الجمال خلال العام الزراعي 2013/2012.

3. الضأن:

تشير النتائج إلى أن إجمالي قيمة إنتاج الضأن في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 509.7 ملايين شيقل، منها 95.7% في الضفة الغربية، و4.3% في قطاع غزة. بالنسبة لنوع المنتج فقد شكلت قيمة إنتاج الحليب 51.9%، تليها قيمة إنتاج المواليد بنسبة 44.3% وذلك من إجمالي قيمة إنتاج الضأن خلال العام الزراعي 2013/2012.

4. الماعز:

تشير النتائج إلى أن إجمالي قيمة إنتاج الماعز في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 169.7 مليون شيقل، منها 98.0% في الضفة الغربية، و2.0% في قطاع غزة. بالنسبة لنوع المنتج فقد شكلت قيمة إنتاج الحليب 63.7%، تليها قيمة إنتاج المواليد بنسبة 32.7% وذلك من إجمالي قيمة إنتاج الماعز خلال العام الزراعي 2013/2012.

5. الدواجن:

بلغ إجمالي قيمة إنتاج الدواجن في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 1,115.5 مليون شيقل، منها 70.2% في الضفة الغربية، و29.8% في قطاع غزة. أما بالنسبة لنوع المنتج فقد شكلت قيمة إنتاج الطيور 71.0%، يليها قيمة إنتاج بيض التفقيس بنسبة 14.4% وذلك من قيمة إنتاج الدواجن خلال العام الزراعي 2013/2012.

6. خلايا النحل:

بلغ إجمالي قيمة إنتاج النحل في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 116.8 مليون شيقل، منها 61.0% في الضفة الغربية، و39.0% في قطاع غزة. أما بالنسبة لنوع المنتج فقد شكلت قيمة إنتاج العسل 93.2%، يليها قيمة إنتاج الطرود بنسبة 5.8% وذلك من قيمة إنتاج النحل خلال العام الزراعي 2013/2012.

14.1 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني

بلغ إجمالي قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين خلال العام الزراعي 2013/2012 حوالي 2,694.5 مليون شيقل، منها 82.7% في الضفة الغربية، و17.3% في قطاع غزة. كما ساهمت الأعلاف المركزة بما نسبته 46.1% من إجمالي قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني، يليها التبن والقش بنسبة 9.0% من إجمالي قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني وذلك خلال العام الزراعي 2013/2012.

الفصل الثاني

المنهجية والجودة

1.2 استمارة المسح

تعد استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع البيانات وقد تم تصميم استمارة مسح الثروة الحيوانية بالاستناد إلى توصيات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO)، وكذلك بالاستعانة باستمارة التعداد الزراعي 2010 من جهة، مع المحافظة على خصوصيات المجتمع الفلسطيني من جهة أخرى، إضافة إلى أنها تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كما تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها، وتتكون الاستمارة من البنود الرئيسية على النحو الآتي:

القسم الأول: البيانات التعريفية

شملت بيانات تعريفية عن الحائز والحيازة ومدلي البيانات.

القسم الثاني: بيانات عن الحائز

شملت بيانات الجنس، والعمر، والمؤهل العلمي، وعدد أفراد أسرة الحائز، والكيان القانوني للحائز، وغيرها من المؤشرات ذات العلاقة.

القسم الثالث: بيانات عن الحيازة الزراعية

شملت بيانات عن نوع الحيازة، وحق الانتفاع للحيازة، والغرض من الإنتاج، وغيرها من المؤشرات ذات العلاقة.

القسم الرابع والخامس: بيانات عن الماشية

شملت بيانات عن النوع، والعدد، والسلالة، والعمر، والجنس، ونوع التربية، والغرض من التربية، والزيادة والنقص في الأعداد، وكمية وقيم الإنتاج، والذبائح في الحيازات وقيمتها وغيرها من المؤشرات ذات العلاقة.

القسم السادس: بيانات عن الدواجن

شملت بيانات عن النوع، والعدد، ومساحة العنابر العاملة، ومعدل عدد الدورات، ونظام التربية، وكميات وقيم الإنتاج، وغيرها من المؤشرات ذات العلاقة.

القسم السابع والثامن: بيانات الدواجن المنزلية وحيوانات العمل

شملت بيانات عن النوع والعدد.

القسم التاسع: بيانات عن خلايا النحل

شملت بيانات عن النوع، والعدد، والسلالة، وكمية وقيم الإنتاج.

القسم العاشر: بيانات عن التطبيقات الزراعية

شملت بيانات عن التطبيقات الزراعية لحيوانات الماشية والدواجن والنحل.

القسم الحادي عشر: بيانات عن العمالة الزراعية

شملت بيانات عن العدد، والحالة العملية، والجنس، والفئة العمرية، ومعدل ساعات العمل اليومي، وعدد أيام العمل في العام الزراعي، ومعدل الأجر اليومي، وقيمة المزايا العينية.

القسم الثاني عشر: بيانات عن الآلات والمعدات الزراعية

شملت بيانات عن العدد، ومصدر الآلة.

القسم الثالث عشر: بيانات عن المباني الزراعية

شملت بيانات عن نوع ومساحة المبنى.

القسم الرابع عشر: بيانات عن مستلزمات الإنتاج الحيواني

شملت بيانات عن النوع، والكمية والقيمة لمستلزمات الإنتاج الحيواني.

2.2 الإطار والعينة

1.2.2 الشمول (مجتمع الدراسة)

يشمل الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين للعام 2013.

2.2.2 إطار المعاينة

تم إنشاء إطار الحيازات الزراعية الحيوانية والمختلطة من البيانات التي وفرها التعداد الزراعي للعام 2010، وقد تم فصل الحيازات التي ينطبق عليها معايير الحيازة الحيوانية، وهي أن يكون عدد الأبقار لا يقل عن بقرة، وعدد الجمال لا يقل عن جمل، وعدد الضأن والماعز لا يقل عن 5، وعدد الدواجن لا يقل عن 50، وعدد خلايا النحل لا يقل عن 3. وقد تم تحديث عينة شاملة حجمها 7,297 حيازة في الربع الثاني 2013، لاستخدامها كإطار معاينة محدث للمسح.

3.2.2 حجم العينة

1. بلغ حجم عينة المسح 5,000 حيازة من فلسطين، وهذا الحجم يمثل تقريبا 16% من اطار الحيازات الحيوانية والمختلطة وتم حصر جميع الحيازات ضمن الفئة الخامسة.
2. بالنسبة للتغطية الجغرافية، غطت عينة المسح كافة المحافظات والمناطق في فلسطين.

4.2.2 تصميم العينة

العينة هي عينة طبقية ذات مرحلة واحدة، ويتم اختيار عينة الحيازات من الطبقة بطريقة العينة العشوائية المنتظمة.

5.2.2 طبقات العينة

تم تصنيف الحيازات حسب المستويات الآتية:

1. المحافظة
2. النشاط الزراعي الرئيسي ويتم تحديد النشاط الزراعي الرئيسي للحيازة حسب الحيازة الأعلى في الفئة، وتم تصنيف الحيازات إلى الأنشطة الآتية:
 - 1- تربية الأبقار.
 - 2- تربية الضأن والماعز.
 - 3- تربية الجمال.
 - 4- تربية الدواجن.
 - 5- تربية خلايا النحل.
 - 6- حيوانات مختلطة.
3. فئة حجم الحيازة: حيث تم تصنيف الحيازات إلى 5 فئات حسب الحجم. والجدول الآتي يبين فئات حجم الحيازة حسب نوع الحيازة.

جدول فئات حجم الحيازة حسب النشاط الزراعي

نوع الحيازة	وحدة القياس	الفئة الأولى	الفئة الثانية	الفئة الثالثة	الفئة الرابعة	الفئة الخامسة
تربية الأبقار	عدد	2 - 1	5 - 3	10 - 6	40 - 11	41 فأعلى
تربية الضأن والماعز	عدد	10 - 5	20 - 11	40 - 21	80 - 41	81 فأعلى
تربية الجمال	عدد	10 - 1	20 - 11	30 - 21	40 - 31	41 فأعلى
تربية الدواجن	عدد	499 - 50	1,499 - 500	2,999 - 1,500	5,999 - 3,000	6,000 فأعلى
تربية خلايا النحل	عدد	11 - 3	24 - 12	49 - 25	199 - 50	200 فأعلى

6.2.2 حساب الأوزان

يعرف الوزن على أنه مقلوب احتمال الاختيار للعنصر في العينة، ويمكن تفسير الوزن على أنه مقدار ما يمثله العنصر في العينة من عناصر المجتمع. وتم تعديل الأوزان بحيث تم مراعاة التعويض عن حالات عدم الاستجابة التي تمت خلال عملية جمع البيانات.

3.2 العمليات الميدانية

تمثل العمليات الميدانية، أهم مراحل تنفيذ المسح لجمع البيانات المطلوبة من مصادرها الأولية. لذلك فإن ضمان وجود مقومات النجاح في هذه المرحلة من القضايا الأساسية التي تم العمل عليها بشكل تفصيلي. وقد اشتمل ذلك على توفير كل المستلزمات الفنية والإدارية بما في ذلك عمليات التعيين والتدريب وتوفير المستلزمات المادية اللازمة لأداء العمل بأفضل صورة.

1.3.2 التدريب والتعيين

تم تجهيز كتيب تدريب فريق العمل الميداني ليشمل جميع المواضيع ذات العلاقة بالعمل الميداني واستيفاء الاستمارة حيث شمل مهام كل عضو في فريق العمل الميداني، وآلية الوصول للحيازات الزراعية، وإجراء المقابلة واستيفاء الاستمارة. وكذلك تم تزويد الفريق بكتيبات تدريب المشرف والمدقق الميداني المعيارية، وذلك بهدف تدريب الطاقم على كل المهارات اللازمة لضمان نجاح المشروع. وقد تم تجهيز برنامج التدريب ليشمل جميع المواضيع الواردة في دليل التدريب. وعقدت الدورة التدريبية في نفس الوقت في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة، حيث تم تدريب فريق العمل للضفة الغربية في مدينة رام الله، وتدريب فريق العمل لقطاع غزة في مدينة غزة.

تم إجراء الدورة التدريبية لطاقم العمل الميداني لمدة خمسة أيام خلال الفترة الواقعة ما بين 2-2013/10/8، في حين تم عقد لقاء تذكيري مع الفريق الميداني في 2013/10/20. وقد شارك في الدورة التدريبية 86 متدرباً ومتدربة، منهم 72 في الضفة الغربية 14 في قطاع غزة.

2.3.2 جمع البيانات

قامت الإدارة العامة للمسوح والعمل الميداني في الجهاز بوضع خطة لتنفيذ العمل الميداني للمسح الرئيسي في الضفة الغربية وقطاع غزة، وقد شملت هذه الخطة تحضير طاقم العمل الميداني، وتحضير لوازم وأدوات العمل (الاستمارات والخرائط وكشوف العينة)، وتوزيع الفريق على المحافظات المختلفة، وغيرها من الأمور ذات العلاقة. وتم توزيع 44 باحثاً و10 مشرفين و3 مدققين على كافة محافظات الضفة الغربية. كذلك تم توزيع 7 باحثين ومشرفين ومدققين على كافة محافظات قطاع غزة. يذكر أن فترة تنفيذ العمل الميداني للمسح امتدت خلال الفترة 2013/10/21 وحتى 2013/12/1.

3.3.2 تدقيق البيانات في الميدان

قامت إدارة المشروع بوضع آلية واضحة لتدقيق البيانات، وتم تدريب طاقم المدققين عليها. وكانت آلية التدقيق المتبعة كالآتي:

- استلام الاستمارات المكتملة من الباحثين بشكل يومي.
- فحص كل استمارة والتأكد من أنه قد تم جمع بيانات عن الحيازات الزراعية الواردة في العينة وأنه قد تم استيفاء جميع الأقسام والأسئلة في الاستمارة.
- تطبيق آليات التدقيق المكتبي على الاستمارات من خلال المدققين المكتبيين في العمل الميداني.

4.3.2 آلية الإشراف والمتابعة

تم تصميم نماذج خاصة للمتابعة على صعيد استلام وتسليم الاستمارات على جميع المستويات، وكذلك على صعيد متابعة الإنجاز اليومي للباحثين، حيث كان المشرف يقوم بتوزيع العمل على الفريق من خلال الخارطة وكشف العينة الاستدلالي. وكان يقدم تقارير يومية إلى منسق العمل الميداني، يوضح فيها عدد المقابلات المكتملة، وحالات الرفض، والحالات التي لا تنطبق، وغيرها من حالات نتيجة المقابلة، ومن ثم يتم رفع التقرير إلى مدير المشروع. بالإضافة إلى إجراء زيارات ميدانية من قبل الفنيين ومنسقي العمل الميداني بهدف مراقبة العمل وضمان جودة البيانات والمساعدة في حل أي مشكلة تواجه فريق العمل الميداني.

4.2 الترميز

في هذه المرحلة تم ترميز نوع الحيوان حسب التصنيف الدلالي للثروة الحيوانية لعام 2010، وقد طور هذا التصنيف الدلالي على أساس تصنيف المنتج الرئيسي (CPC). هناك بعض الخصوصية فيما يتعلق بالثروة الحيوانية في فلسطين.

5.2 معالجة البيانات

1.5.2 تجهيز برامج الإدخال

تم خلال هذه المرحلة إعداد برامج الإدخال باستخدام قواعد بيانات Oracle وتم تصميم شاشات الإدخال والعمل على وضع قواعد الإدخال بشكل يضمن إدخال الاستثمارات بشكل جيد، كذلك وضع استعلامات تنظيف لفحص البيانات بعد إدخالها حيث تعمل هذه الاستعلامات على فحص المتغيرات على مستوى الاستثمار.

2.5.2 إدخال البيانات

بعد الانتهاء من تصميم برامج الإدخال واختبارها والتأكد من جاهزيتها بدأ العمل على إدخال البيانات وذلك بعد أن تم تدريب المدخلين على التعامل مع برامج الإدخال. وبدأ العمل على إدخال بيانات المسح في تاريخ 2013/11/04 وانتهى العمل على إدخال البيانات بتاريخ 2014/01/08 وقد عمل حوالي 15 مدخل على إدخال البيانات.

3.5.2 تدقيق البيانات المدخلة

تم إعداد قواعد خاصة لتدقيق البيانات المدخلة وفق منطقية واتساق الأقسام المختلفة للاستثمار بعضها ببعض، ووفقاً لهذه الآلية فقد تم إعداد كشوف بالاستثمارات التي شملت أية أخطاء حيث تم تصحيحها وإدخالها مرة أخرى بهدف الحصول على بيانات دقيقة ونظيفة.

4.5.2 استخراج النتائج وجدولة البيانات

تم استخدام برنامج SPSS في استخراج النتائج، حيث تم إعداد الجداول الصماء مسبقاً بهدف تسهيل جدولة البيانات، وقد تم إعداد جداول هذا التقرير بالاستفادة من التوصيات الدولية ومراعاة خصوصية الوضع الفلسطيني في جدولة بيانات المسح.

6.2 جودة البيانات

يشمل مفهوم جودة البيانات جوانب متعددة، بدءاً بالتخطيط الأولي للمسح وانتهاءً بكيفية النشر وفهم البيانات والاستفادة منها. وهناك سبعة أبعاد للجودة الإحصائية: الصلة بالواقع، الدقة، الوقتية، إمكانية الوصول، القابلية للمقارنة، الاتساق، الاكتمال.

1.6.2 دقة البيانات

يشمل فحص دقة البيانات جوانب متعددة في المسح من أبرزها الأخطاء الإحصائية بسبب استخدام عينة، وكذلك أخطاء غير إحصائية ترجع إلى طاقم العمل وأدوات المسح، بالإضافة إلى معدلات الاستجابة في المسح وأهم آثارها على التقديرات. ويشمل هذا القسم على الآتي:

1.1.6.2 الأخطاء الإحصائية

إن بيانات هذا المسح تتأثر بالأخطاء الإحصائية نتيجة لاستخدام عينة وليس حصراً شاملاً لوحدات مجتمع الدراسة، ولذلك من المؤكد ظهور فروق عن القيم الحقيقية التي نتوقع الحصول عليها من خلال التعدادات. وقد تم احتساب التباين لأهم المؤشرات كما هو موضح في الجداول أدناه، وأظهر أن الجداول المنشورة ضمن مستويات النشر كانت جيدة وفيها مستوى مقبول من الدقة على مستوى فلسطين وعلى مستوى المحافظات في الضفة الغربية وقطاع غزة.

الجدول الآتي يبين التباين لعدد الأبقار حسب الجنس والمحافظة

عدد المشاهدات	الخطأ النسبي %	فئة الثقة 95%		الخطأ المعياري	قيمة التقدير	الجنس	المحافظة
		الحد الأعلى	الحد الأدنى				
89	24.0	1,908	684	311.3	1,296	ذكور	جنين
89	33.5	6,594	1,353	1,332.9	3,973	إناث	
73	11.6	526	330	49.7	428	ذكور	طوباس
73	11.6	3,412	2,149	321.4	2,780	إناث	
25	7.5	417	310	27.3	364	ذكور	طولكرم
25	4.0	964	823	35.7	894	إناث	
102	20.9	960	400	142.3	680	ذكور	نابلس
102	13.0	5,507	3,259	571.7	4,383	إناث	
26	2.8	1,555	1,394	40.8	1,474	ذكور	قلقيلية
26	2.2	1,504	1,381	31.5	1,442	إناث	
8	7.6	182	134	12.1	158	ذكور	سلفيت
8	0.5	311	305	1.6	308	إناث	
16	6.7	79	61	4.7	70	ذكور	رام الله و البيرة
16	2.3	439	400	9.8	420	إناث	
12	7.8	265	195	17.9	230	ذكور	اريجا و الاغوار
12	2.3	501	457	11.2	479	إناث	
9	25.8	113	37	19.3	74	ذكور	القدس
9	4.3	207	175	8.2	191	إناث	
8	14.3	861	484	96.1	672	ذكور	بيت لحم
8	32.5	73	16	14.4	44	إناث	
51	11.2	1,573	1,004	144.7	1,289	ذكور	الخليل
51	18.4	5,396	2,530	729.0	3,963	إناث	
59	10.7	1,642	1,071	145.1	1,356	ذكور	شمال غزة
59	19.8	1,678	738	239.0	1,208	إناث	
25	14.9	1,264	693	145.4	979	ذكور	غزة
25	13.7	363	209	39.1	287	إناث	
15	27.1	1,051	320	186.0	685	ذكور	دير البلح
15	25.0	1,285	439	215.1	861	إناث	
14	10.5	518	341	45.0	430	ذكور	خان يونس
14	33.3	751	157	151.3	453	إناث	
20	33.0	2,565	547	513.4	1,556	ذكور	رفح
20	25.8	832	272	142.6	553	إناث	

الجدول الآتي يبين التباين لعدد الضأن حسب الجنس والمحافظة

عدد المشاهدات	الخطأ النسبي %	فئة الثقة 95%		الخطأ المعياري	قيمة التقدير	الجنس	المحافظة
		الحد الأعلى	الحد الأدنى				
516	6.2	10,939	8,561	606.4	9,751	ذكور	جنين
516	4.3	77,470	65,407	3,076.4	71,438	إناث	
351	13.0	5,980	3,544	621.2	4,763	ذكور	طوباس
351	5.6	63,004	50,522	3,183.2	56,762	إناث	
154	19.8	6,362	2,807	906.6	4,584	ذكور	طولكرم
154	16.1	21,119	10,997	2,581.4	16,057	إناث	
514	6.7	13,683	10,515	807.8	12,099	ذكور	نابلس
514	4.5	94,869	79,407	3,943.3	87,137	إناث	
135	16.7	7,363	3,735	925.3	5,548	ذكور	قلقيلية
135	8.5	23,619	16,864	1,722.6	20,242	إناث	
79	15.1	2,133	1,158	248.6	1,646	ذكور	سلفيت
79	15.9	12,803	6,713	1,553.0	9,758	إناث	
203	18.4	7,734	3,635	1,045.3	5,685	ذكور	رام الله و البيرة
203	6.2	37,596	29,492	2,066.6	33,544	إناث	
200	9.8	6,278	4,248	517.8	5,262	ذكور	ارياحا و الاغوار
200	7.5	43,112	32,054	2,820.0	37,584	إناث	
176	22.4	5,456	2,130	848.1	3,793	ذكور	القدس
176	7.3	29,613	22,219	1,885.7	25,916	إناث	
247	14.6	14,329	7,944	1,628.4	11,137	ذكور	بيت لحم
247	10.9	76,597	49,599	6,885.0	63,099	إناث	
1,034	8.4	44,409	31,879	3,195.4	38,145	ذكور	الخليل
1,034	3.7	156,970	135,795	5,400.1	146,382	إناث	
116	14.0	5,456	3,111	598.0	4,284	ذكور	شمال غزة
116	11.7	15,104	9,457	1,440.2	12,281	إناث	
96	15.4	3,222	1,729	380.9	2,476	ذكور	غزة
96	10.0	11,781	7,921	984.3	9,850	إناث	
51	22.5	2,748	1,066	428.8	1,907	ذكور	دير البلح
51	14.5	8,703	4,840	985.2	6,772	إناث	
93	17.6	6,794	3,308	889.1	5,050	ذكور	خان يونس
93	11.0	14,739	9,508	1,334.2	12,125	إناث	
47	22.7	1,952	748	307.0	1,349	ذكور	رفح
47	14.6	5,748	3,188	652.9	4,468	إناث	

2.1.6.2 الأخطاء غير الإحصائية

أما الأخطاء غير الإحصائية فهي ممكنة الحدوث في كل مراحل تنفيذ المشروع، خلال جمع البيانات أو إدخالها والتي يمكن إجمالها بأخطاء عدم الاستجابة، وأخطاء الاستجابة (المبحوث)، وأخطاء المقابلة (الباحث) وأخطاء إدخال البيانات. ولتقادي الأخطاء والحد من تأثيرها فقد بذلت جهود كبيرة من خلال تدريب الباحثين تدريباً مكثفاً، وتدريبهم على كيفية إجراء

المقابلات، والأمور التي يجب اتباعها أثناء إجراء المقابلة، والأمور التي يجب تجنبها، وتم إجراء بعض التمارين العملية والنظرية خلال الدورة التدريبية.

تم إجراء إعادة مقابلة بنسبة 5% من عينة المسح الرئيسي وتم عمل مطابقة بين بيانات المسح الرئيسي وإعادة المقابلة وكان هناك تطابق لكثير من المؤشرات مما يدل على جودة بياناتها وعدم تطابق لمؤشر واحد فقط (عدد خلايا النحل الأخرى)، والتي قد يكون هناك جودة متدنية فيه.

3.1.6.2 نسب التجاوب وعدم التجاوب

تم اختيار (5,000) حيابة ممثلة لفلسطين، وبلغ عدد الحيازات التي تم استيفاء بياناتها (4,715) حيابة، وقد جرى تعديل الأوزان على مستوى طبقات التصميم لتعديل تأثير نسب حالات الرفض وعدم التجاوب، وبلغت نسبة عدم الاستجابة في المسح 5.7%. حيث شكلت حالة (أخرى ولا أحد في البيت) النسبة الأعلى من حالات عدم الاستجابة.

جدول يبين نسبة عدم الاستجابة وتوزيع هذه النسبة على مختلف الفئات:

التكرار	نتيجة المقابلة
4,711	مكتمل
4	مكتمل جزئي
14	الأسرة مسافرة
1	وحدة غير ماهولة
30	لا احد في البيت
23	رفض التعاون
3	لا يوجد شخص مؤهل
27	لم يتم الاستدلال على الأسرة
187	أخرى حدد
5,000	المجموع

معادلات التجاوب وعدم التجاوب:

$$\text{نسبة عدم الاستجابة} = \frac{\text{مجموع حالات عدم الاستجابة}}{\text{العينة}} \times 100\%$$

$$\text{وتساوي } 5.7\%$$

$$\text{نسبة الاستجابة} = 100\% - \text{نسبة عدم الاستجابة}$$

$$\text{وتساوي } 94.3\%$$

2.6.2 قابلية المقارنة

هذا المعيار مرتبط بالمنتج الإحصائي إذ لا بد من أن تتوفر في الإحصاءات سمة المقارنة مع مصادر أخرى ومع فترات زمنية أخرى فالكثير من التحليلات تقوم على أساس المقارنة. حيث تم مقارنة بيانات ومؤشرات المسح مع بيانات التعداد الزراعي والذي تم تنفيذه من قبل الجهاز في العام 2010، وبمنهجية مشابهة لمنهجية المسح كذلك مع بيانات مسح

الإحصاءات الزراعية 2010/2011، نجد أن هناك بعض الاختلافات خاصة فيما يتعلق بأعداد الثروة الحيوانية، وذلك لاتسام الثروة الحيوانية بالتغير.

3.6.2 إجراءات ضبط الجودة

خلال المراحل المختلفة للعمل تم اتخاذ العديد من الاجراءات لضمان ضبط الجودة، حيث تم تدريب مدخلي البيانات على برنامج الإدخال، وتم فحص برنامج الإدخال قبل البدء بعملية إدخال البيانات. ومن أجل الاطلاع على صورة الوضع والحد من أية إشكاليات، كان هناك اتصال دائم مع طاقم العمل الميداني من خلال الزيارات الميدانية المستمرة للإطلاع على سير العمل الميداني للمشروع، وتم عقد اجتماعات دورية مع الفريق الميداني خلال الزيارات الميدانية المختلفة، كذلك تم التطرق بشكل مستمر إلى المشاكل التي واجهها الباحثين أثناء العمل الميداني ووضع الحلول المناسبة لها من خلال إصدار التعليمات في حال عدم وضوح مفهوم معين أو في حال ظهور حالات في الميدان بحاجة إلى مزيد من التوضيح.

7.2 ملاحظات فنية

هناك مجموعة من الملاحظات الفنية الهامة والتي يجب أخذها بعين الاعتبار عند الاطلاع على هذا التقرير، وهي على النحو الآتي:

1. عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة لا يشمل الحيازات التي تقسمت نتيجة وفاة الحائز كذلك الحيازات التي أصبحت شروط الحيازة فيها لا تنطبق.
2. ظهرت بعض حالات تغير في أنواع الحيازات الحيوانية والمختلطة عند التنفيذ الميداني للمسح، مثل تحول بعض الحيازات الزراعية المختلطة إلى حيازات نباتية فقط أو إلى حيازات حيوانية فقط، وقد تم التعامل مع مثل هذه الحالات عند تعديل الأوزان واستخراج النتائج النهائية للمسح.
3. تم ترسيخ مفهوم الحائز الزراعي والحيازة الزراعية فنياً وميدانياً حسب التوصيات الدولية من خلال التدريب المكثف والزيارات الميدانية المكثفة لإدارة المشروع.
4. تم مراجعة المؤشرات الأساسية من قبل الفنيين في وزارة الزراعة ومناقشة النتائج معهم، حيث أعرب الفنيين في وزارة الزراعة عن وجود فروق في بيانات المسح عن البيانات المتوفرة في وزارة الزراعة وذلك بسبب اختلاف في المنهجية.

الفصل الثالث

المفاهيم والمصطلحات

استند مسح الثروة الحيوانية إلى توصيات منظمة الأغذية والزراعة العالمية، وذلك لإمكانية المقارنة مع الدول المجاورة، آخذين بعين الاعتبار نتائج المشاورات التي تمت مع المستخدمين الرئيسيين للبيانات. وتم وضع تعريف محدد لكل متغير من المتغيرات التي تم الحصول على بياناتها من خلال المسح، بحيث كان التعريف متفقاً إلى حد كبير مع التوصيات الدولية، مع الأخذ بالاعتبار تلبية الحاجات الخاصة بالمجتمع الفلسطيني.

المحافظة:

هي منطقة إدارية، وتشمل فلسطين 16 محافظة حسب التقسيمات الإدارية المعتمدة في نهاية عام 1997 وتضم كل محافظة عدة تجمعات.

الحياسة الزراعية:

هي وحدة اقتصادية فنية للإنتاج الزراعي تخضع لإدارة واحدة، وتشمل جميع الحيوانات الموجودة وكل الأراضي المستغلة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي بغض النظر عن الملكية أو الشكل القانوني. وقد تكون إدارة الحياسة الواحدة بيد شخص واحد أو أسرة، وقد يشترك فيها شخصان أو أسرتان أو أكثر، أو قد تتولاها عشيرة أو قبيلة أو قد تدار من قبل شخصية اعتبارية مثل شركة أو جمعية تعاونية أو وكالة حكومية. وقد تتكون أرض الحياسة من جزء واحد أو أكثر، تقع في تجمع واحدة أو أكثر من التجمعات المنفصلة في محافظة واحدة بشرط أن تشترك أجزاء الحياسة في واحدة أو أكثر من وسائل الإنتاج مثل العمل والمباني والآلات وحيوانات الجر ... الخ.

الحياسة النباتية:

يقصد بالحياسة النباتية وجود مساحة من الأراضي المزروعة أو القابلة للزراعة لأي محصول زراعي تحت تصرف الحائز، على أن لا تقل تلك المساحة عن 1 دونم للزراعات المكشوفة، و0.5 دونم للزراعات المحمية.

الحياسة الحيوانية:

يقصد بالحياسة الحيوانية وجود حيوانات لدى الحائز ويعتبر الفرد حائزاً إذا توفر لديه أي من الحالات الآتية: أي عدد من الأبقار أو الإبل، عدد 5 رؤوس فأكثر من الأغنام (الضأن و/ أو الماعز) أو الخنازير، عدد 50 فأكثر من الدواجن (اللاحم والبيض)، عدد 50 فأكثر من الأرنب أو الطيور الأخرى مثل الحبش، والبط، والفر، والسمن وغيرها أو خليط منها، أو أن يدير الحائز 3 خلايا نحل فأكثر.

الحياسة المختلطة:

تعتبر الحياسة مختلطة إذا كان لدى الحائز حياسة نباتية وحيوانية معا حسب تعريف كل من الحياسة النباتية والحيوانية، بشرط أن يتم استخدام نفس العمالة أو نفس الآلات أو نفس المباني للنشطين النباتي والحيواني.

الحائز الزراعي:

هو شخص مدني أو شخصية اعتبارية (شركة، جمعية، حكومية) يمارس سيطرة إدارية على تشغيل الحيازة الزراعية ويتخذ قرارات رئيسية فيما يتعلق باستخدام الموارد المتاحة. وتقع على عاتق الحائز مسؤوليات فنية واقتصادية خاصة بالحيازة وقد يتولى جميع المسؤوليات مباشرة أو يوكل مسؤوليات الإدارة اليومية إلى مدير بأجر.

الأسرة:

فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة، ويقيمون عادة في مسكن واحد أو جزء منه، ويشتركون في المأكل أو في أي وجه من ترتيبات المعيشة الأخرى.

لحظة الإسناد الزمني:

هي اللحظة التي تسند إليها بيانات المسح، وعادة ما تكون منتصف ليلة معينة، بحيث تسند معظم نتائج التعداد أو المسح إلى تلك الليلة.

العامل الزراعي الدائم:

هو العامل الذي يؤدي خدماته بشكل منتظم ومستمر في الحيازة خلال السنة الزراعية، ومدة العمل تزيد عن ثلثي العمل من العام الزراعي (ثمانية أشهر فأكثر).

العامل الزراعي المؤقت:

هو العامل الذي يؤدي خدماته بشكل غير منتظم وغير مستمر في الحيازة خلال السنة الزراعية وغالبا ما تستخدم العمالة المؤقتة (العرضية) لفترات قصيرة جدا لإنجاز مهام محدودة بحيث تنتهي بانتهاء المهمة، ومدة العمل تقل عن ثلثي العمل من العام الزراعي (أقل من ثمانية أشهر).

عضو أسرة غير مدفوع الأجر:

هو الفرد من الأسرة والذي يعمل في الحيازة لحساب الأسرة ولا يتقاضى مقابل عمله في الحيازة أي أجر وليس له نصيب في الأرباح.

مصدر الإرشاد الزراعي الرئيسي:

هو المصدر الذي يقوم بتقديم المشورة والمعلومات الزراعية لمنتجات المحاصيل الزراعية والماشية. وقد تقدم الخدمات الإرشادية من جانب المؤسسات الحكومية (وزارة الزراعة) والمنظمات غير الحكومية، ومنظمات المزارعين، والمؤسسات التعليمية، والمنظمات الشعبية غير الرسمية وغيرها.

العام الزراعي:

هو الفترة الزمنية الممتدة ما بين بداية شهر تشرين أول من العام ولغاية نهاية شهر أيلول من العام التالي.

المؤهل العلمي للحائز:

هو أعلى مؤهل علمي أتمه الحائز بنجاح، ويكون المستوى التعليمي للأفراد الذين أعمارهم 10 سنوات فأكثر.

أسلوب إدارة الحيازة:

هي الأسلوب الذي يتم من خلاله الإشراف اليومي على الحيازة الزراعية بما يشمل العمال والري والتسميد، وغيرها من الأمور وقد يكون بواسطة الحائز نفسه، أو مدير باجر، أو أحد أفراد الأسرة.

الكيان القانوني للحائز:

يشير إلى الجوانب التشريعية التي تعمل من خلالها الحيازة الزراعية، كما يشير إلى جوانب أخرى عن أنواع الحيازات. فمن وجهة النظر القانونية، يمكن تشغيل الحيازة بشخص واحد أو المشاركة من عدة أفراد، بعقد أو بدون عقد، ينتمون لنفس الأسر أو لأسر مختلفة، أو بواسطة شخصية اعتبارية: مؤسسة، جمعية تعاونية، مؤسسة حكومية... الخ

المصدر الرئيسي للمياه:

وهو المصدر الأكثر استخداماً من قبل الأسرة للأغراض المختلفة، وتكون إحدى الحالات الآتية:

- بئر جوفي - ارتوازي: هي تلك الآبار التي يتم حفرها للوصول إلى المياه الجوفية، من أجل ضخها واستغلالها كمصدر من مصادر المياه للأغراض المتعددة من ري أو شرب.
- بئر نزاز: هي الآبار التي تحفر لأعماق قليلة وتتجمع فيها المياه بكميات قليلة وبشكل طبيعي عن طريق الترشيح من طبقات التربة القريبة الحاملة للمياه.
- آبار جمع مياه الأمطار: هي الآبار التي يتم حفرها وتبطينها بغرض تجميع وتخزين مياه الأمطار فيها.
- ينابيع: الينابيع هو ماء متدفق من أحد مسارب المياه الجوفية عند التقاء الطبقة الحاملة للماء مع سطح الأرض، وهناك ينابيع دائمة التدفق يستمر تدفقها على مدار السنة، وأخرى موسمية حيث تنفجر في فصل الشتاء فقط.
- شبكة مياه عامة: هي شبكة من الأنابيب الرئيسية والفرعية تنتشر في التجمع السكاني لغرض توزيع وتوصيل المياه الصالحة للشرب إلى التجمع، وتشرف عليها سلطة محلية فلسطينية.
- صهاريج (تنكات): استخدام المياه من خلال سيارات نقل المياه.
- أخرى: إذا كان المصدر الرئيسي للمياه غير ما ذكر أعلاه.

حيوانات المزرعة / الماشية:

تشمل جميع الحيوانات المحفوظ بها والمرباة بشكل رئيسي لأغراض زراعية وتشمل الأبقار والأغنام (الضأن والماعز) والخيول والبغال والحمير والجمال والخنازير، وطيور المزرعة كالدجاج اللحم والبياض، والحيش، والفر... الخ، والنحل.

نوع (نظام) التربية:

يشير إلى الممارسات والخصائص العامة لتربية المواشي بالحيازة من حيث أسلوب التربية والتغذية والإنتاج منها: تربية شبه مكثفة: هي اعتماد الحيوانات في التغذية على الرعي والتغذية المكتملة بتقديم الأعلاف في آن واحد. تربية مكثفة: تربية الحيوانات في المزارع ولا تخرج للرعي وتعتمد في تغذيتها بشكل كامل على تقديم الأعلاف بكافة أنواعها داخل الحظائر.

غرض الإنتاج الرئيسي:

وهو تحديد الغرض أو الهدف من الإنتاج وهو إما للبيع أساساً أو للاستهلاك الأسري أساساً وتعني كلمة أساساً أي أكثر من نصف الإنتاج الزراعي للحيازة خلال السنة الزراعية.

تصريف الإنتاج:

ويقصد به توزيع الإنتاج حسب الجهة أو الطريقة التي صرف لها، فقد يكون للبيع المحلي أو التصدير أو الاستهلاك الذاتي أو الهدايا.

الغرض الرئيسي لتربية حيوانات الماشية:

يشير إلى السبب الرئيسي للإبقاء على الحيوانات كان يكون للحصول على الحليب أو اللحم.

سلالة الحيوان:

هي مجموعة من الصفات الوراثية الخارجية والإنتاجية لمجموعة من الحيوانات ذات النوع الواحد مثل سلالة الأبقار البلدية والضأن العساف.

الدواجن:

مجموعة من الطيور مخصصة لغرض إنتاج معين كأن يكون دجاج لحم أو لإنتاج البيض أو لإنتاج لحم الحبش أو الحمام أو أي نوع آخر من الطيور، كما تشمل الدواجن الأرناب.

الحظيرة:

هي بناء زراعي تستخدم للتخزين ومكان عمل مغطى. وقد تستخدم في بعض الأحيان لتربية الماشية أو لتخزين المركبات والمعدات الزراعية. وتوجد الحظائر غالباً في المزارع أو في المزارع القديمة المهجورة.

أمهات الدجاج اللحم:

هو الدجاج الذي يربى لإنتاج بيض مخصب لتفريخه في المفرخات لإنتاج الصوص اللحم.

الدجاج اللحم:

هو الدجاج الذي يربى لإنتاج اللحم البيضاء في مدة لا تتعدى دورتها 50 يوماً.

الدجاج البيض:

الدجاج الذي يربى لإنتاج بيض المائدة وعادة ما يربى لمدة لا تزيد عن 30 شهراً.

الدواجن المنزلية:

هي الدواجن التي تتم تربيتها بأعداد قليلة في مكان مخصص لتربيتها بجانب المنزل ويكون الهدف الرئيسي من تربيتها الاستهلاك المنزلي مثل الدجاج البيض والحمام والإوز والبط والأرناب والحبش وغيرها من الطيور.

السعة الإنتاجية القصوى:

أقصى عدد ممكن من الطيور والتي يمكن تربيتها في المزرعة.

عدد الدورات في العنابر:

عدد الدورات الإنتاجية التي قام المزارع بتربيتها خلال السنة الزراعية لجميع العنابر.

دورة دجاج لاجم:

هي الفترة التي تمتد من بداية تربية الصيصان (عمر يوم واحد) حتى نهاية تسويق الدواجن المنتجة.

دورة دجاج بياض:

هي الفترة التي تمتد من بداية تربية الصيصان حتى نهاية إنتاجها من البيض وهي بالمعدل سنتان.

نظام التربية للدواجن:

هو النمط المتبع في تصميم مزارع الدواجن منها:

1. مفتوح: هو النظام الذي يكون فيه مسكن الدواجن بدون جدران.
2. مغلق: هو مسكن الدواجن الذي يتم التحكم فيه بالكامل أي يوجد به نظام إضاءة وتدفئة وتبريد.
3. شبه المغلق: هو النظام الذي يكون فيه مسكن الدواجن ذو شبابيك أو ستائر يمكن أن تقفل أثناء العواصف أو الطقس البارد.

خلايا النحل الحديثة:

عبارة عن صندوق خشبي بإبعاد معينة متعارف عليها تتكون من قاعدة وصندوق تربية وغطاء ويمكن إضافة طبقات أخرى، كذلك يمكن إضافة أو إزالة البراويز.

خلايا النحل التقليدية:

وهي الخلايا التي تصنع محليا وتكون غير محددة القياسات والأحجام والأشكال وقد تكون مصنوعة من الطين أو الفخار وأحيانا من الخشب وتكون غير قابلة لزيادة طبقات أو إضافة براويز.

الأمراض الوبائية:

وهي تعني الزيادة الفجائية غير المتوقعه لعدد الحالات المصابة بمرض معين، وهذه الأمراض تم إدراجها لدى منظمة الأوبئة العالمية على أنها أمراض وبائية ومنها: الحمى المالطية، والحمى القلاعية، والحمى الفحمية، وأنفلونزا الطيور، والنيوكسل، والجذري وغيرها.

الطعوم واللقاحات البيطرية:

هي عبارة عن كائنات مجهرية (كالبكتيريا والفيروسات والفطريات،..الخ) ضعيفة أو ميتة، أو هي عبارة عن مضادات البروتينات المشتقة منها، أو التركيبات الاصطناعية، وتستخدم لمنع، أو تحصين، أو علاج الأمراض المعدية والأمراض الأخرى.

الفقاسات:

هي آلة مخصصة لتفريخ بيض الدواجن.

الآلات والمعدات الزراعية:

تغطي جميع الآلات والمعدات والأدوات المستخدمة كمدخلات في الإنتاج الزراعي، وهذا يشمل كل شيء من الأدوات اليدوية البسيطة مثل الفأس إلى الآلات المعقدة مثل الحصادات.

حق الانتفاع:

هي الترتيبات أو الحقوق التي يستغل الحائز بمقتضاها أرض الحيابة أو يستخدمها ولا تعتبر الأرض المؤجرة إلى شخص آخر جزء من الحيابة وقد تكون مملوكة أو في حكم المملوكة، أو مستأجرة (مقابل مبلغ من المال أو حصة من أملاك أو حصة من الإنتاج) أو حكومية أو مستغلة وفقا لأحكام قبلية وعشائرية، أو أي شكل آخر.

الوزن الحي للحيوانات المعدة للذبح:

الوزن الذي يؤخذ للحيوان قبل الذبح، ومن المفترض أن لا يتم تقديم الطعام أو الشراب لهذه الحيوانات لفترة 12 ساعة قبل الذبح.

وزن الذبيحة:

هو وزن الذبيحة للأبقار والإبل بعد إزالة الجلد، الرأس، الأقدام الأمامية حتى مفصل الركبة، والأقدام الخلفية حتى مفصل العرقوب، والأوعية الدموية الكبيرة من البطن والصدر، والأجهزة البولية والتناسلية (عدا الكلى)، والمخلفات الصالحة للأكل وغير الصالحة للأكل، والذيل.

أما للضأن والماعز وزن الذبيحة بعد إزالة الجلد، والمخلفات (الصالحة للأكل وغير الصالحة للأكل)، والأجهزة البولية والتناسلية (عدا الكلى)، والقدمين.

الحيوانات الحلوب:

جميع الإناث في سن الانجاب والمراة بغرض إنتاج الحليب والتي كانت منتجة للحليب خلال العام.

حالة الحليب:

تشير إلى ما إذا كان الحيوان مدر للحليب أو جاف في يوم العد.

الحيوانات المكتسبة:

يشير إلى الماشية التي تم شرائها أو التي اكتسبتها الحيابة خلال العام الزراعي ويشمل ذلك الحيوانات التي وردت كهدايا أو من خلال الدفع مقابل العمل بالإضافة إلى المواليد.

العسل:

هو سائل حلو ولزج من الرحيق في الأزهار والذي يتم جمعه وإعداده للغذاء عن طريق حشرات معينة، وخصوصا نحل العسل. ويعتمد طعم ولون العسل إلى حد كبير على النباتات التي يتم جمع الرحيق منها. ويقوم النحل بتخزين العسل في أقراص العسل التي يتم إعدادها من قبلهم، والتي هي عبارة عن خلايا شمع سداسية.

شمع العسل:

يتم الحصول على الشمع الأصفر من ذوبان أقراص العسل بالماء المغلي. أما الشمع الأبيض هو عبارة عن الشمع الأصفر المبيض. ويستخدم شمع العسل للشموع، ومستحضرات التجميل والاستخدامات غير الغذائية الأخرى.

الترقيم:

هي عملية وضع وثبيت علامة أو إشارة معينة على الحيوان وذلك حتى يتم التعرف عليه وتمييزه عن باقي أفراد القطيع ومعرفة النسب وتسلسل الصفات الوراثية ومتابعة القطيع ومراقبته.

الخصي:

إزالة الخصيتين من الجسم أو إبطال مفعولهما مما يؤدي إلى انعدام تأثيرهما، أو انخفاض في مستوى الهرمونات الجنسية الذكرية في الدم، وزيادة نسبة الهرمونات الأنثوية وبالتالي تزيد مقدرة الحيوان على ترسيب الدهن في الجسم، بالإضافة إلى هدوء الحيوان وزيادة استهلاكه من المواد العلفية وتحسين صفات الذبيحة، لأن الخصي يؤثر على طبيعة النمو وليس على سرعة النمو، بحيث تزداد نسبة التصافي في الذبيحة.

التلقيح الاصطناعي:

عملية آلية حيث يؤخذ السائل المنوي من الذكر ثم يدفع مخففاً أو غير مخفف رحم الأنثى أثناء فترة الشياح فتلقح البويضة أو البويضات ويحدث الإخصاب.

تقليم الحوافر (الأظلاف):

وهو إزالة النموات الزائدة في الظلف وذلك للحفاظ على الحيوانات ووقايتها من تعفن والتهاب الأظلاف والتهاب المفاصل والمحافظة على حركة وسير الحيوان الطبيعية ويتم التقليم دورياً مرتين في السنة.

إزالة القرون:

عملية يتم فيها إزالة القرون بهدف تقليل الحيز لكل حيوان سواء في الحظائر أو أثناء النقل، وتقليل حدوث الحوادث بين الحيوانات وبين الحيوانات والإنسان. ويتم إزالة القرون بعد الولادة بعدة أيام حتى لا تنمو.

تغطيس الأغنام:

عبارة عن تغطيس الأغنام بمواد معقمة من أجل التخلص من الطفيليات وغسل الصوف قبل عملية الجز، أما التغطيس بعد الجز فيكون لتنظيف الأغنام وزيادة حيويتها.

جز الصوف:

هي عملية قص الصوف وهي من العمليات الموسمية التي تحدث مرة كل عام وفي فلسطين تحدث قبل موسم التناسل الطبيعي وقبل اشتداد الحرارة.

تصويم الدواجن (القلش):

هو عملية فسيولوجية موسمية تتمثل بسقوط ثم إعادة نمو الريش للدواجن بعد فترة من إنتاج البيض. وتتم بالتوقف عن إعطاء العلف للدواجن وإعادته تدريجياً وفق برامج مخصصة لذلك عند انخفاض إنتاج البيض في نهاية السنة الأولى، وذلك بهدف زيادة الإنتاج من البيض.

حبوب اللقاح:

هو لقاح الأزهار (البودرة الموجودة في الزهور)، هذه البودرة تعلق في الشعر الذي في جسم النحلة ويوجد في أرجل النحلة الخلفية جيوب تسمى سلة اللقاح. تقوم النحلة في تجميع ما علق في جسمها من هذه البودرة في تلك الجيوب وتأتي بها إلى الخلية، كما أن في الخلية مصائد خاصة بحبوب اللقاح يتجمع بها هذا الأخير ثم يستخرج من الخلية.

غذاء ملكات النحل:

غذاء ملكات النحل هو إفراز عسل النحل الذي يستخدم في تغذية اليرقات، وكذلك الملكات الناضجة. يتم إفراز مادة عليه من الغدد في البلعوم السفلي لإناث النحل، ويتم تغذية جميع اليرقات في الخلية، بغض النظر عن الجنس أو الطائفة. وعندما تقرر الشغالات اختيار ملكة جديدة، إما لأن الملكة ضعفت أو قتلت، فيتم اختيار العديد من اليرقات الصغيرة واطعامها كميات وفيرة من غذاء ملكات النحل والذي تم إعداده خصيصاً لهذا الغرض. هذا النوع من التغذية يتسبب في تشكل الملكة، بما في ذلك النمو الكامل للمبيضين واللازم لوضع البيض.

تقسيم الخلايا (التطريد الصناعي):

تقسيم خلية النحل إلى أكثر من طائفه (خلية). حيث يستغل النحالين قدرة النحل على إنتاج ملكات جديدة لزيادة أعداد النحل وبالتالي إجراء تقسيم طوائف النحل.

المحاصيل العلفية:

هي المحاصيل المؤقتة التي تزرع بشكل مكثف مع إمكانية زراعتها أكثر من مرة في السنة وتشمل ثلاث مجموعات رئيسية من العلف: الأعشاب، بما في ذلك الحبوب التي تحصد خضراء؛ البقوليات، بما في ذلك البقول التي تحصد خضراء، والمحاصيل الجذرية التي تزرع كعلف. ويتم تغذية الحيوانات بهذه الأنواع، إما كعلف أخضر، كما القش، أي المحاصيل المحصودة الجافة أو المجففة بعد الحصاد، أو كمنتجات السيلاج وهي الأعلاف الخضراء المحفوظة دون تجفيف عن طريق التخمير لتأخير فسادها. وتدخل بعض المحاصيل العلفية كمكونات للأعلاف المركبة.

الجداول Tables

جدول 1: التوزيع النسبي لحائزي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية للحائز والمحافظة، 2012/2013

Table 1: Percentage Distribution of Holders of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group of Holder and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	الفئة العمرية للحائز						المحافظة
		لا ينطبق Not Applicable	+ 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	29 - 15	
Palestine	100	0.3	25.2	25.3	29.4	15.9	3.9	فلسطين
West Bank	100	0.4	24.9	25.3	30.8	14.8	3.8	الضفة الغربية
Jenin	100	0.5	27.2	24.2	33.5	12.1	2.5	جنين
Tubas	100	0.5	27.2	17.6	20.0	26.3	8.4	طوباس
Tulkarm	100	0.1	19.2	25.5	42.6	11.2	1.4	طولكرم
Nablus	100	-	23.1	20.3	39.4	12.7	4.5	نابلس
Qalqiliya	100	1.2	23.0	33.6	27.7	12.5	2.0	قلقيلية
Salfit	100	-	14.5	35.7	27.2	16.9	5.7	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	0.6	27.8	31.5	27.1	11.3	1.7	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	4.3	19.5	18.4	29.3	18.5	10.0	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	-	22.0	22.2	30.4	20.2	5.2	القدس
Bethlehem	100	-	22.6	23.8	33.7	16.4	3.5	بيت لحم
Hebron	100	0.2	28.2	27.9	25.0	15.3	3.4	الخليل
Gaza Strip	100	0.0	26.1	25.2	23.7	20.6	4.4	قطاع غزة
North Gaza	100	0.1	21.0	27.6	24.4	20.1	6.8	شمال غزة
Gaza	100	-	33.0	11.7	21.3	26.8	7.2	غزة
Deir Al- Balah	100	-	22.0	28.6	26.3	21.5	1.6	دير البلح
Khan Yunis	100	-	26.8	30.3	21.6	17.9	3.4	خان يونس
Rafah	100	-	30.6	22.0	25.5	19.6	2.3	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

(0.0): Value less than 0.05

(0.0): القيمة أقل من 0.05

جدول 2: التوزيع النسبي لحائزي الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المؤهل العلمي للحائز والمحافظة، 2013/2012

Table 2: Percentage Distribution of Holders of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Educational Attainment of Holder and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	المؤهل العلمي للحائز								المحافظة
		لا ينطبق Not Applicable	بكالوريوس فأعلى Bachelor and Above	دبلوم متوسط Associate Diploma	ثانوي Secondary	إعدادي Preparatory	ابتدائي Elementary	ملم Can Read and Write	أمي Illiterate	
Palestine	100	0.3	7.9	5.0	13.1	25.3	24.1	14.2	10.1	فلسطين
West Bank	100	0.4	6.9	5.6	12.5	25.1	26.0	14.5	9.0	الضفة الغربية
Jenin	100	0.5	6.9	8.7	15.5	31.0	26.0	6.7	4.7	جنين
Tubas	100	0.5	2.7	5.9	10.4	30.4	29.3	12.1	8.7	طوباس
Tulkarm	100	0.1	18.5	6.3	21.7	27.4	15.5	4.8	5.7	طولكرم
Nablus	100	-	7.7	6.1	13.8	23.8	26.4	16.5	5.7	نابلس
Qalqiliya	100	1.2	17.6	12.4	12.9	20.4	24.2	7.4	3.9	قلقيلية
Salfit	100	-	10.9	5.9	11.9	35.4	15.1	9.8	11.0	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	0.6	2.9	1.1	5.3	17.4	35.5	31.2	6.0	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	4.3	1.7	1.3	10.6	37.0	21.5	13.7	9.9	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	-	4.2	0.9	11.0	16.3	30.3	20.3	17.0	القدس
Bethlehem	100	-	2.6	2.7	10.3	28.4	25.3	19.0	11.7	بيت لحم
Hebron	100	0.2	6.3	5.6	11.6	21.2	26.7	15.5	12.9	الخليل
Gaza Strip	100	0.0	12.0	2.4	15.4	26.0	16.5	13.0	14.7	قطاع غزة
North Gaza	100	0.1	10.3	3	9.0	14.0	28.4	19.6	15.6	شمال غزة
Gaza	100	-	16.8	3.4	21.1	15.2	10.1	15.0	18.4	غزة
Deir Al- Balah	100	-	5.9	-	25.4	42.5	16.2	3.2	6.8	دير البلح
Khan Yunis	100	-	14.7	2.1	17.7	22.6	14.9	16.4	11.6	خان يونس
Rafah	100	-	11.7	3.1	7.4	44.8	6.4	4.3	22.3	رفح

(-): Nil

(0.0): Value less than 0.05

(-): لا يوجد

(0.0): القيمة أقل من 0.05

جدول 3: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب جنس الحائز والمحافظة، 2013/2012

Table 3: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Sex of Holder and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	جنس الحائز						المحافظة
		لا ينطبق Not Applicable	شراكة ذكور واناث Co-holders are Males & Females	شراكة اناث Co-holders are Females	شراكة ذكور Co-holders are Males	أنثى Female	ذكر Male	
Palestine	100	0.3	0.9	0.2	3.2	4.5	90.9	فلسطين
West Bank	100	0.4	0.9	0.2	3.5	3.4	91.6	الضفة الغربية
Jenin	100	0.5	-	-	1.7	2.2	95.6	جنين
Tubas	100	0.4	0.2	-	4.7	3.8	90.9	طوباس
Tulkarm	100	0.1	0.7	-	3.2	4.8	91.2	طولكرم
Nablus	100	-	4.7	0.3	2.6	2.2	90.2	نابلس
Qalqiliya	100	1.2	1.1	-	10.4	0.2	87.1	قلقيلية
Salfit	100	-	-	-	3.2	6.6	90.2	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	0.6	1.4	0.6	3.2	1.9	92.3	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	4.3	0.7	-	1.9	2.6	90.5	أريحا والاغوار
Jerusalem	100	-	0.1	-	2.7	12.8	84.4	القدس
Bethlehem	100	-	-	-	4.1	0.8	95.1	بيت لحم
Hebron	100	0.2	-	0.4	3.9	4.6	90.9	الخليل
Gaza Strip	100	0.0	1.1	-	2.1	8.5	88.3	قطاع غزة
North Gaza	100	-	-	-	1.2	12.3	86.5	شمال غزة
Gaza	100	-	-	-	1.9	4.7	93.4	غزة
Deir Al-Balah	100	-	-	-	0.8	3.6	95.6	دير البلح
Khan Yunis	100	0.1	4.1	-	5.0	8.7	82.1	خان يونس
Rafah	100	-	-	-	0.2	10.2	89.6	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

(0.0): Value less than 0.05

(0.0): القيمة أقل من 0.05

جدول 4: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الكيان القانوني للحائز والمحافظة، 2013/2012

Table 4: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Legal Status of Holder and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	الكيان القانوني للحائز				المحافظة
		أخرى* Others*	أسرة Household	شراكة Partnership	فرد Individual	
Palestine	100	0.3	12.1	3.3	84.3	فلسطين
West Bank	100	0.4	12.8	3.4	83.4	الضفة الغربية
Jenin	100	0.5	26.5	1.6	71.4	جنين
Tubas	100	0.5	84.8	3.9	10.8	طوباس
Tulkarm	100	0.1	0.2	3.8	95.9	طولكرم
Nablus	100	-	4.8	2.8	92.4	نابلس
Qalqiliya	100	1.2	0.2	11.2	87.4	قلقيلية
Salfit	100	-	-	3.2	96.8	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	0.6	1.2	4.9	93.3	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	4.3	9.1	2.2	84.4	أريحا والاعوار
Jerusalem	100	-	8.1	2.0	89.9	القدس
Bethlehem	100	-	6.0	2.5	91.5	بيت لحم
Hebron	100	0.2	10.2	3.7	85.9	الخليل
Gaza Strip	100	0.0	9.4	2.7	87.9	قطاع غزة
North Gaza	100	-	21.8	1.2	77.0	شمال غزة
Gaza	100	-	3.1	1.9	95.0	غزة
Deir Al-Balah	100	-	-	0.8	99.2	دير البلح
Khan Yunis	100	0.1	9.9	7.3	82.7	خان يونس
Rafah	100	-	3.7	0.2	96.1	رفح

(*): Include company, government, society, other

(*) : تشمل شركة مسجلة، حكومية، جمعية، أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

(0.0): Value less than 0.05

(0.0): القيمة أقل من 0.05

جدول 5: التوزيع النسبي للحيوانات والمختلطة في فلسطين حسب علاقة الحائز برب الاسرة والمحافظة، 2013/2012

Table 5: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Relation of Holder to the Head of Household and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	العلاقة برب الأسرة				المحافظة
		Relation of Holder to the Head of Household	أخرى* Others*	ابن / بنت Son / Girl	زوجة / زوج Wife / Husband	
Palestine	100	0.9	1.6	1.9	95.6	فلسطين
West Bank	100	0.9	1.6	1.9	95.6	الضفة الغربية
Jenin	100	-	0.5	1.3	98.2	جنين
Tubas	100	0.2	-	4.1	95.7	طوباس
Tulkarm	100	-	1.5	-	98.5	طولكرم
Nablus	100	0.8	3.4	0.6	95.2	نابلس
Qalqiliya	100	-	2.2	0.8	97.0	قلقيلية
Salfit	100	-	5.3	0.3	94.4	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	2.2	0.8	1.9	95.1	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	2.2	0.3	0.9	96.6	أريحا والاغوار
Jerusalem	100	-	0.9	3.4	95.7	القدس
Bethlehem	100	2.1	0.4	0.1	97.4	بيت لحم
Hebron	100	1.2	1.9	3.8	93.1	الخليل
Gaza Strip	100	0.7	2.0	2.1	95.2	قطاع غزة
North Gaza	100	-	3.6	-	96.4	شمال غزة
Gaza	100	1.0	0.1	1.9	97.0	غزة
Deir Al-Balah	100	1.9	-	3.3	94.8	دير البلح
Khan Yunis	100	-	2.4	2.9	94.7	خان يونس
Rafah	100	1.8	2.4	3.0	92.8	رفح

(*): Include father /mother, brother / sister, grandfather / grandmother, others

(*): أب / أم، أخ / أخت، جد / جدة، آخرون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 6: التوزيع النسبي للحيوانات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب حجم أسرة الحائز والمحافظة، 2013/2012

Table 6: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Size of Holder Household and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Size of Holder Household حجم أسرة الحائز			المحافظة	
		لا ينطبق Not Applicable	+ 7	6 - 4		3 - 1
Palestine	100	0.3	57.5	30.8	11.4	فلسطين
West Bank	100	0.4	56.7	31.0	11.9	الضفة الغربية
Jenin	100	0.6	49.0	35.1	15.3	جنين
Tubas	100	0.4	43.4	38.7	17.5	طوباس
Tulkarm	100	0.1	48.1	44.8	7.0	طولكرم
Nablus	100	-	55.7	29.5	14.8	نابلس
Qalqiliya	100	1.2	52.6	35.4	10.8	قلقيلية
Salfit	100	-	57.3	28.9	13.8	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	0.6	51.0	36.1	12.3	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	4.3	68.4	20.2	7.1	أريحا والاعوار
Jerusalem	100	-	55.5	30.2	14.3	القدس
Bethlehem	100	-	56.7	36.8	6.5	بيت لحم
Hebron	100	0.2	66.5	22.9	10.4	الخليل
Gaza Strip	100	0.0	61.0	29.7	9.3	قطاع غزة
North Gaza	100	-	53.4	35.7	10.9	شمال غزة
Gaza	100	-	64.9	28.7	6.4	غزة
Deir Al-Balah	100	-	63.3	26.2	10.5	دير البلح
Khan Yunis	100	0.1	63.3	33.6	3.0	خانيونس
Rafah	100	-	64.0	18.0	18.0	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

(0.0): Value less than 0.05

(0.0): القيمة أقل من 0.05

جدول 7: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب أسلوب ادارة الحيازة والمحافظه، 2013/2012

Table 7: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Holding Management Method and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Holding Management Method			المحافظة
		مدير بأجر Herd Manager	أحد أفراد الأسرة Member of the Holders Family	أسلوب إدارة الحيازة الحائز نفسه Holder Himself	
Palestine	100	1.1	34.2	64.7	فلسطين
West Bank	100	0.8	32.7	66.5	الضفة الغربية
Jenin	100	1.2	31.9	66.9	جنين
Tubas	100	1.2	83.3	15.5	طوباس
Tulkarm	100	0.8	14.5	84.7	طولكرم
Nablus	100	0.9	17.0	82.1	نابلس
Qalqiliya	100	0.2	21.1	78.7	قلقيلية
Salfit	100	2.1	65.9	32.0	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	0.7	20.9	78.4	رام الله والبيره
Jericho & Al- Aghwar	100	0.5	69.8	29.7	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	2.9	72.8	24.3	القدس
Bethlehem	100	-	3.2	96.8	بيت لحم
Hebron	100	0.2	37.4	62.4	الخليل
Gaza Strip	100	2.4	39.9	57.7	قطاع غزة
North Gaza	100	5.8	29.3	64.9	شمال غزة
Gaza	100	0.1	8.2	91.7	غزة
Deir Al- Balah	100	2.7	34.6	62.7	دير البلح
Khan Yunis	100	1.8	48.2	50.0	خان يونس
Rafah	100	-	76.8	23.2	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 8: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيازة والمحافظة، 2013/2012

Table 8: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Holding and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	نوع الحيازة Type of Holding		المحافظة
		مختلطة Mixed	حيوانية Animal	
Palestine	32,177	20,010	12,167	فلسطين
West Bank	25,676	17,107	8,569	الضفة الغربية
Jenin	4,155	2,896	1,259	جنين
Tubas	1,126	803	323	طوباس
Tulkarm	1,441	1,318	123	طولكرم
Nablus	3,737	2,605	1,132	نابلس
Qalqiliya	1,230	863	367	قلقيلية
Salfit	704	580	124	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	1,743	1,069	674	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	1,000	215	785	أريحا والأغوار
Jerusalem	1,219	280	939	القدس
Bethlehem	2,534	1,809	725	بيت لحم
Hebron	6,787	4,669	2,118	الخليل
Gaza Strip	6,501	2,903	3,598	قطاع غزة
North Gaza	1,707	485	1,222	شمال غزة
Gaza	967	370	597	غزة
Deir Al- Balah	1,019	457	562	دير البلح
Khan Yunis	1,735	968	767	خان يونس
Rafah	1,073	623	450	رفح

جدول 9: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الثروة الحيوانية والمحافظة، 2012/2013

Table 9: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Livestock and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	نوع الثروة الحيوانية										المحافظة
		Type of Livestock		الدواجن			الجمال والمجترات					
		خليط ثروة حيوانية	خلايا نحل فقط	خليط دواجن	دجاج بياض فقط	دجاج لحم فقط	خليط ماشية	جمال فقط	ماعز فقط	ضأن فقط	أبقار فقط	
Mix of Livestock	Beehives Only	Mix	Layers Only	Broilers Only	Mix	Camels Only	Goats Only	Sheep Only	Cattles Only			
Palestine	32,177	19,692	360	1,263	132	1,227	2,660	13	940	5,242	648	فلسطين
West Bank	25,676	15,045	333	656	91	1,001	2,220	1	930	4,831	568	الضفة الغربية
Jenin	4,155	2,028	83	193	5	239	568	-	34	828	177	جنين
Tubas	1,126	653	10	87	-	25	130	-	4	195	22	طوباس
Tulkarm	1,441	928	42	138	18	95	48	-	1	148	23	طولكرم
Nablus	3,737	2,100	73	57	10	136	253	-	68	885	155	نابلس
Qalqiliya	1,230	808	30	12	13	50	51	-	10	247	9	قلقيلية
Salfit	704	503	14	2	10	7	50	-	65	53	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	1,743	1,083	35	27	25	38	195	-	158	172	10	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	1,000	805	27	1	-	1	76	-	38	52	-	أريحا والأغوار
Jerusalem	1,219	857	4	10	3	-	90	-	193	61	1	القدس
Bethlehem	2,534	1,247	12	42	2	17	313	-	161	740	-	بيت لحم
Hebron	6,787	4,033	3	87	5	393	446	1	198	1,450	171	الخليل
Gaza Strip	6,501	4,647	27	607	41	226	440	12	10	411	80	قطاع غزة
North Gaza	1,707	1,006	25	170	4	164	96	-	10	201	31	شمال غزة
Gaza	967	740	2	86	14	7	50	-	-	38	30	غزة
Deir Al- Balah	1,019	873	-	13	18	18	97	-	-	-	-	دير البلح
Khan Yunis	1,735	1,270	-	265	5	15	94	-	-	70	16	خانيونس
Rafah	1,073	758	-	73	-	22	103	12	-	102	3	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 10: التوزيع النسبي للحيارات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيازة والمحافظة، 2013/2012
Table 10: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Holding and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	نوع الحيازة Type of Holding		المحافظة
		مختلطة Mixed	حيوانية Animal	
Palestine	100	62.2	37.8	فلسطين
West Bank	100	66.6	33.4	الضفة الغربية
Jenin	100	69.7	30.3	جنين
Tubas	100	71.3	28.7	طوباس
Tulkarm	100	91.5	8.5	طولكرم
Nablus	100	69.7	30.3	نابلس
Qalqiliya	100	70.2	29.8	قلقيلية
Salfit	100	82.4	17.6	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	61.3	38.7	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	21.5	78.5	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	23.0	77.0	القدس
Bethlehem	100	71.4	28.6	بيت لحم
Hebron	100	68.8	31.2	الخليل
Gaza Strip	100	44.7	55.3	قطاع غزة
North Gaza	100	28.4	71.6	شمال غزة
Gaza	100	38.3	61.7	غزة
Deir Al- Balah	100	44.8	55.2	دير البلح
Khan Yunis	100	55.8	44.2	خان يونس
Rafah	100	58.1	41.9	رفح

جدول 11: التوزيع النسبي للحيوانات والمختلطة في فلسطين حسب حق الانتفاع والمحافظة، 2013/2012
Table 11: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Tenure and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	حق الإنتفاع			المحافظة
		حكومية أو وقف Govera-mented or Waqf	مستأجرة Rented	مملوكة أو في حكم المملوكة Owned or Owned Like Possession	
Palestine	100	1.5	1.9	96.6	فلسطين
West Bank	100	0.3	1.3	98.4	الضفة الغربية
Jenin	100	-	0.4	99.6	جنين
Tubas	100	-	0.6	99.4	طوباس
Tulkarm	100	-	1.6	98.4	طولكرم
Nablus	100	0.1	4.2	95.7	نابلس
Qalqiliya	100	-	-	100	قلقيلية
Salfit	100	-	-	100	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	-	0.5	99.5	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	7.1	7.2	85.7	أريحا والاغوار
Jerusalem	100	-	0.1	99.9	القدس
Bethlehem	100	-	1.5	98.5	بيت لحم
Hebron	100	-	-	100	الخليل
Gaza Strip	100	6.1	4.6	89.3	قطاع غزة
North Gaza	100	13.8	11.7	74.5	شمال غزة
Gaza	100	3.3	5.3	91.4	غزة
Deir Al-Balah	100	-	1.8	98.2	دير البلح
Khan Yunis	100	6.0	1.0	93.0	خان يونس
Rafah	100	2.1	1.2	96.7	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 12: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب مصدر المياه الرئيسي والمحافظة، 2013/2012

Table 12: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Source of Water and Governorate, 2012/2013

Governorate	Main Source of Water						المحافظة
	المجموع Total	أخرى* Others*	تتكات Tanks	الشبكة العامة Public Network	برك وخزانات ويثر تجميع Tanks, Ponds and Collective Well	بئر جوفي - ارتوازي Artesian Wells	
Palestine	100	1.2	19.9	61.4	4.8	12.7	فلسطين
West Bank	100	1.4	24.4	63.2	6.0	5.0	الضفة الغربية
Jenin	100	1.0	38.3	56.3	0.1	4.3	جنين
Tubas	100	0.9	48.6	49.1	0.1	1.3	طوباس
Tulkarm	100	0.1	0.9	94.6	2.1	2.3	طولكرم
Nablus	100	2.1	29.9	56.5	7.2	4.3	نابلس
Qalqiliya	100	0.5	3.4	93.4	-	2.7	قلقيلية
Salfit	100	-	0.5	98.5	-	1.0	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	1.9	8.5	81.5	-	8.1	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	5.1	14.2	76.3	-	4.4	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	5.6	13.8	72.4	8.1	0.1	القدس
Bethlehem	100	1.1	0.1	80.4	14.1	4.3	بيت لحم
Hebron	100	0.8	36.5	43.0	11.6	8.1	الخليل
Gaza Strip	100	0.5	2.4	54.0	-	43.1	قطاع غزة
North Gaza	100	1.8	4.4	59.9	-	33.9	شمال غزة
Gaza	100	-	1.0	46.2	-	52.8	غزة
Deir Al- Balah	100	-	3.9	49.5	-	46.6	دير البلح
Khan Yunis	100	-	1.3	51.9	-	46.8	خان يونس
Rafah	100	-	1.0	59.5	-	39.5	رفح

(*): Include streams and valleys, dug well, springs, other sources

(*) : تشمل سيول ووديان جانبية، بئر نزار، ينابيع او عيون، مصادر أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 13: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب مصدر الكهرباء الرئيسي والمحافظة، 2012/2013

Table 13: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Source of Electricity and Governorate, 2012/2013

Governorate	مصدر الكهرباء الرئيسي					المحافظة
	المجموع Total	لا يوجد كهرباء Without Electricity	خلايا شمسية Solar Cells	مولد خاص Special Generator	الشبكة العامة Public Network	
Palestine	100	24.8	0.5	0.7	74.0	فلسطين
West Bank	100	17.6	0.6	0.9	80.9	الضفة الغربية
Jenin	100	2.3	0.1	0.8	96.8	جنين
Tubas	100	25.7	1.8	0.3	72.2	طوباس
Tulkarm	100	11.7	-	-	88.3	طولكرم
Nablus	100	29.1	-	0.2	70.7	نابلس
Qalqiliya	100	8.7	-	-	91.3	قلقيلية
Salfit	100	61.0	1.8	-	37.2	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	35.4	1.3	1.5	61.8	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	25.6	0.4	4.4	69.6	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	55.1	3.2	1.7	40.0	القدس
Bethlehem	100	11.0	-	-	89.0	بيت لحم
Hebron	100	7.8	0.7	1.5	90.0	الخليل
Gaza Strip	100	53.0	-	-	47.0	قطاع غزة
North Gaza	100	41.6	-	0.1	58.3	شمال غزة
Gaza	100	84.8	-	-	15.2	غزة
Deir Al- Balah	100	53.1	-	-	46.9	دير البلح
Khan Yunis	100	44.9	-	-	55.1	خان يونس
Rafah	100	55.5	-	-	44.5	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 14: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للإنتاج والمحافظة، 2013/2012

Table 14: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Purpose of the Production and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	الغرض الرئيسي للإنتاج Main Purpose of Production		المحافظة
		للبيع أساساً For Sale	للاستهلاك الأسري أساساً For Household Consumption	
Palestine	100	56.6	43.4	فلسطين
West Bank	100	52.2	47.8	الضفة الغربية
Jenin	100	80.0	20.0	جنين
Tubas	100	72.5	27.5	طوباس
Tulkarm	100	66.9	33.1	طولكرم
Nablus	100	58.7	41.3	نابلس
Qalqiliya	100	77.9	22.1	قلقيلية
Salfit	100	36.6	63.4	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	44.2	55.8	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	33.9	66.1	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	29.1	70.9	القدس
Bethlehem	100	26.5	73.5	بيت لحم
Hebron	100	40.4	59.6	الخليل
Gaza Strip	100	74.1	25.9	قطاع غزة
North Gaza	100	65.1	34.9	شمال غزة
Gaza	100	73.4	26.6	غزة
Deir Al- Balah	100	67.6	32.4	دير البلح
Khan Yunis	100	87.4	12.6	خان يونس
Rafah	100	73.6	26.4	رفح

جدول 15: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المصدر الرئيسي للإرشاد والمحافظة، 2013/2012

Table 15: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Source of Agricultural Extension and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	المصدر الرئيسي للإرشاد Main Source of Agricultural Extension						المحافظة
		لا يتلقى ارشاد Not Received Extension	أخرى* Others*	مزارعون Farmers	تجار مواد زراعية Whole Sailer of the Agricultural	مؤسسات زراعية غير حكومية Agricultural NGO's	وزارة الزراعة Ministry of Agriculture	
Palestine	100	53.7	8.3	5.1	13.1	5.8	14.0	فلسطين
West Bank	100	50.8	8.8	5.8	16.0	4.4	14.2	الضفة الغربية
Jenin	100	12.3	0.3	3.7	63.5	0.1	20.1	جنين
Tubas	100	64.0	13.8	2.8	1.9	8.1	9.4	طوباس
Tulkarm	100	5.3	25.3	19.4	5.3	34.8	9.9	طولكرم
Nablus	100	60.1	4.5	3.4	3.2	10.4	18.4	نابلس
Qalqiliya	100	8.4	72.2	13.2	0.8	0.2	5.2	قلقيلية
Salfit	100	57.8	4.4	6.9	-	0.9	30.0	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	80.5	0.3	3.2	7.9	0.4	7.7	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	36.0	0.3	30.2	0.2	3.7	29.6	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	55.3	-	5.8	24.7	-	14.2	القدس
Bethlehem	100	70.9	3.4	1.3	1.3	0.1	23.0	بيت لحم
Hebron	100	69.9	8.1	3.5	11.0	1.4	6.1	الخليل
Gaza Strip	100	65.0	6.2	2.3	2.0	11.1	13.4	قطاع غزة
North Gaza	100	60.2	3.4	-	-	23.0	13.4	شمال غزة
Gaza	100	54.1	26.9	-	-	0.1	18.9	غزة
Deir Al- Balah	100	83.5	5.7	0.3	-	7.7	2.8	دير البلح
Khan Yunis	100	64.0	0.9	0.4	-	12.9	21.8	خانيونس
Rafah	100	66.9	1.2	12.7	12.0	2.5	4.7	رفح

(*): Include media, institutions and international bodies, agricultural engineers, bulletin extension, internet...etc

(*) : تشمل وسائل الإعلام، مؤسسات وهيئات دولية، مهندسون زراعيون، نشرات ارشادية، انترنت...الخ

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 16: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة التي تتلقى خدمات بيطرية في فلسطين حسب نوع الخدمة والجهة التي تقدم الخدمة، 2013/2012

Table 16: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings that Receive Veterinary Services in Palestine by Type of Service and Service Agency, 2012/2013

Agency which Provides Veterinary Service	Type of Service			الجهة التي تقدم الخدمة البيطرية
	التلقيح الإصطناعي Artificial Insemination	الإشراف الصحي (وقاية وعلاج) Health Supervision (Prevention and Treatment)	التطعيم ضد الأمراض الوبائية Vaccination Animals Against Epidemiological Diseases	
Governmental Agency	13.5	9.5	41.0	جهة حكومية
Private Sector	25.9	16.3	14.0	قطاع خاص
Expense of Holder Himself	52.4	74.1	45.0	على حساب صاحب الحيازة
Others*	8.2	0.1	-	أخرى*
Total	100	100	100	المجموع

(*): Include NGO's, cooperative associations, other

(*): تشمل NGO's، جمعيات تعاونية، أخرى

جدول 17: التوزيع النسبي لكميات المنتجات المصنعة والمباعة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012

Table 17: Percentage Distribution of Quantity of Processing and sold Products in Palestine by Type and Governorate, 2012/2013

Governorate	Type of Product						المحافظة
	سمن Ghee	جميد Jameed	جبنة Cheese	زبدة Butter	لينة Strained Yoghurt	لين Yoghurt	
Palestine	100	100	100	100	100	100	فلسطين
West Bank	59.3	99.4	97.0	98.8	96.8	89.0	الضفة الغربية
Jenin	-	-	24.1	-	8.5	39.3	جنين
Tubas	4.0	0.3	16.9	2.5	0.8	3.8	طوباس
Tulkarm	-	-	3.0	-	13.9	3.9	طولكرم
Nablus	0.4	-	22.0	0.7	12.5	24.0	نابلس
Qalqiliya	-	-	7.9	-	-	0.4	قلقيلية
Salfit	-	0.1	0.8	0.2	27.0	5.7	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	9.6	1.0	6.3	13.6	5.0	1.6	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	9.6	1.0	7.7	8.0	26.8	7.9	أريحا والاغوار
Jerusalem	4.5	0.4	1.0	6.8	0.7	0.2	القدس
Bethlehem	8.1	94.4	4.3	23.2	0.3	0.5	بيت لحم
Hebron	23.1	2.2	3.0	43.8	1.3	1.7	الخليل
Gaza Strip	40.7	0.6	3.0	1.2	3.2	11.0	قطاع غزة
North Gaza	1.3	0.2	1.0	0.3	1.6	0.8	شمال غزة
Gaza	2.7	-	1.1	0.7	0.1	1.0	غزة
Deir Al-Balah	-	0.4	0.8	0.2	1.5	1.0	دير البلح
Khan Yunis	-	-	0.1	-	-	-	خان يونس
Rafah	36.7	-	-	-	-	8.2	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 18: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة التي فيها أعلاف في فلسطين حسب فئات المساحة المزروعة بالأعلاف
والمحافظة، 2013/2012

Table 18: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings Which have Fodder in Palestine by Area Group of Cultivated Fodder and Governorate, 2012/2013

Governorate	متوسط حجم الحيازة Average of Holding Size (Dunum)	المجموع Total	فئات المساحة المزروعة بالأعلاف بالدونم Area Group of Cultivate Fodder in Dunum				المحافظة
			+ 40	39.99 - 10	9.99 - 3	حتى 2.99 Up to 2.99	
Palestine	2.3	100	9.0	31.9	36.4	22.7	فلسطين
West Bank	2.3	100	9.8	33.7	36.8	19.7	الضفة الغربية
Jenin	2.6	100	8.5	50.3	36.0	5.2	جنين
Tubas	2.5	100	17.3	34.7	26.0	22.0	طوباس
Tulkarm	1.9	100	0.6	21.8	41.1	36.5	طولكرم
Nablus	2.3	100	14.8	27.6	35.0	22.6	نابلس
Qalqiliya	2.1	100	3.3	12.5	70.9	13.3	قلقيلية
Salfit	1.8	100	1.6	26.4	20.3	51.7	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	2.3	100	5.8	41.9	30.0	22.3	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	1.5	100	8.6	11.0	7.0	73.4	أريحا والأغوار
Jerusalem	2.2	100	3.8	31.6	46.9	17.7	القدس
Bethlehem	2.1	100	4.7	23.3	45.0	27.0	بيت لحم
Hebron	2.4	100	12.7	33.5	34.7	19.1	الخليل
Gaza Strip	1.5	100	0.1	11.0	31.2	57.7	قطاع غزة
North Gaza	1.6	100	1.7	6.8	41.0	50.5	شمال غزة
Gaza	1.8	100	-	8.1	61.2	30.7	غزة
Deir Al- Balah	1.3	100	-	2.4	29.1	68.5	دير البلح
Khan Yunis	1.3	100	-	6.6	21.4	72.0	خان يونس
Rafah	2.7	100	-	76.1	19.1	4.8	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 19: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب تصريف الإنتاج* والمحافظة، 2013/2012

Table 19: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Product* Distribution Pattern and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	تصريف الإنتاج Product Distribution Pattern			المحافظة
		إتلاف Destroyed	إستهلاك ذاتي Self-Consumption	للبيع For Sale	
Palestine	100	5.0	45.1	49.9	فلسطين
West Bank	100	3.9	49.0	47.1	الضفة الغربية
Jenin	100	0.4	34.2	65.4	جنين
Tubas	100	1.4	32.5	66.1	طوباس
Tulkarm	100	6.6	40.4	53.0	طولكرم
Nablus	100	3.2	46.3	50.5	نابلس
Qalqiliya	100	1.9	26.4	71.7	قلقيلية
Salfit	100	7.1	55.8	37.1	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	1.2	60.8	38.0	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	2.0	65.9	32.1	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	7.8	64.1	28.1	القدس
Bethlehem	100	11.6	58.1	30.3	بيت لحم
Hebron	100	3.9	55.8	40.3	الخليل
Gaza Strip	100	9.0	30.1	60.9	قطاع غزة
North Gaza	100	2.5	33.7	63.8	شمال غزة
Gaza	100	11.8	28.7	59.5	غزة
Deir Al- Balah	100	9.5	35.9	54.6	دير البلح
Khan Yunis	100	12.0	23.9	64.1	خان يونس
Rafah	100	11.4	30.0	58.6	رفح

Existence percentage dose not reflect the percent of total animal production

النسب الموجودة لا تعبر عن النسب من مجموع الإنتاج الكلي

(*): Include all type of products in the holding

(*): تشمل جميع منتجات الحيازة

جدول 20: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الجهة الرئيسية للتسويق والمحافظة، 2012/2013

Table 20: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Party for Marketing and Governorate, 2012/2013

Governorate	Main party for Marketing						المحافظة
	المجموع Total	لم يتم التسويق Un Marketing	أخرى* Others *	محافظة الضفة الغربية West Bank Governorates	في نفس محافظة الحيازة Holding Governorate	في نفس تجمع الحيازة Holding Locality	
Palestine	100	17.9	2.4	4.5	39.1	36.1	فلسطين
West Bank	100	20.0	0.4	5.6	36.0	38.0	الضفة الغربية
Jenin	100	13.2	0.3	4.9	26.1	55.5	جنين
Tubas	100	7.4	0.1	15.1	30.7	46.7	طوباس
Tulkarm	100	12.6	0.2	7.4	44.8	35.0	طولكرم
Nablus	100	21.5	1.9	4.4	36.1	36.1	نابلس
Qalqiliya	100	4.6	-	10.2	43.4	41.8	قلقيلية
Salfit	100	19.0	-	5.5	32.7	42.8	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	27.0	0.2	8.0	32.8	32.0	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	32.3	1.0	19.5	16.0	31.2	أريحا والأغوار
Jerusalem	100	24.4	0.1	11.8	45.2	18.5	القدس
Bethlehem	100	21.3	-	3.8	50.0	24.9	بيت لحم
Hebron	100	25.3	-	0.8	36.7	37.2	الخليل
Gaza Strip	100	9.5	10.4	-	51.3	28.8	قطاع غزة
North Gaza	100	3.0	25.6	-	23.9	47.5	شمال غزة
Gaza	100	17.9	1.4	-	33.2	47.5	غزة
Deir Al- Balah	100	5.5	1.5	-	75.0	18.0	دير البلح
Khan Yunis	100	7.6	4.2	-	68.0	20.2	خانيونس
Rafah	100	19.0	13.1	-	61.6	6.3	رفح

(*): Include Gaza governorates, Israel, and other

(*): تشمل محافظات غزة، إسرائيل، أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 21: نسبة استخدام التطبيقات الزراعية في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة ونوع التطبيق الزراعي، 2013/2012

Table 21: Percent of Animal and Mixed Holdings Which Use Agricultural Practices in Palestine by Governorate and Type of Agricultural Practice, 2012/2013

Type of Agricultural Practices	المحافظة									نوع التطبيق الزراعي
	Governorate									
	رام الله والبييرة Ramallah & Al-Bireh	سلفيت Salfit	قلقيلية Qalqiliya	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm	طوباس Tubas	جنين Jenin	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine	
Vaccination Camels and Ruminants Against Epidemiological Diseases	97.4	98.5	100	95.5	100	97.4	90.1	96.8	96.9	التطعيم ضد الأمراض الوبائية للجمال والمجترات
Dehornes	48.3	6.7	16.4	17.0	7.9	33.6	11.4	25.9	23.2	إزالة القرون
Dipping Sheep and Coats	89.3	94.0	94.2	87.9	98.0	97.5	90.3	87.0	86.5	الطمر والتغطيس والرش
Triming Hooves	29.7	37.1	66.3	41.2	53.6	50.3	47.5	46.7	46.4	تقليم الحوافر (الأظلاف)
Castration	6.5	0.2	-	0.9	-	5.0	0.3	1.2	1.0	خصي الذكور
Marking	11.5	2.3	6.9	13.7	2.8	33.2	16.4	10.3	9.7	الترقيم
Artificial Insemination	14.2	5.0	1.3	11.7	11.5	20.7	7.4	7.9	7.6	التلقيح الإصطناعي
Shearing Wool	86.3	85.3	95.0	86.5	87.0	93.2	90.1	89.4	89.2	جز الصوف والشعر
Cut the Tail	3.2	-	8.4	3.4	0.7	6.3	5.0	2.6	2.4	قص الذيل
Vaccination Polutry Against Epidemiological Diseases*	91.1	46.2	28.5	25.9	26.9	21.4	22.4	26.8	33.8	التطعيم ضد الأمراض الوبائية للدواجن*
Cut chicken's Beak*	41.7	36.0	0.2	2.0	4.3	3.1	1.7	2.3	2.5	قص مناقير الدواجن*
Cut Spur for Male Poultry *	21.3	-	-	0.3	0.1	-	0.1	0.8	0.6	قص المهماز لذكور الدواجن*
Using Beak Rings for Males Poultry*	1.4	-	-	0.1	0.1	2.5	1.2	0.4	0.6	تحجيم الأنف لذكور الدواجن*
Molting*	29.9	-	1.0	0.5	2.0	-	0.5	0.9	1.1	تصويم الدواجن (القلش)*
Production of Swarm Bees	24.8	23.0	0.9	46.9	58.9	27.7	19.7	34.2	41.7	تقسيم خلايا النحل

(*): Practices for poultry farm and domestic poultry

(-): Nil

(*): تطبيقات للدواجن في المزارع والدواجن المنزلية

(-): لا يوجد

جدول 21 (تابع): نسبة استخدام التطبيقات الزراعية في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة ونوع التطبيق الزراعي، 2013/2012

Table 21 (Cont.): Percent of Animal and Mixed Holdings Which Use Agricultural Practices in Palestine by Governorate and Type of Agricultural Practice, 2012/2013

Type of Agricultural Practices	Governorate										نوع التطبيق الزراعي
	رفح	خانيونس	دير البلح	غزة	شمال غزة	قطاع غزة	الخليل	بيت لحم	القدس	أريحا والأغوار	
	Rafah	Khan Yunis	Deir Al- Balah	Gaza	North Gaza	Gaza Strip	Hebron	Bethlehem	Jerusalem	Jericho & Al- Aghwar	
Vaccination Camels and Ruminants Against Epidemiological Diseases	100	96.4	100	96.6	95.4	97.4	98.2	99.8	97.2	99.7	التطعيم ضد الأمراض الوبائية للجمال والمجترات
Dehornes	-	3.8	2.2	4.3	38.7	11.0	31.1	23.9	45.6	58.0	إزالة القرون
Dipping Sheep and Coats	67.2	97.3	80.2	85.3	80.5	84.1	82.3	67.8	97.0	95.5	الطمر والتغطيس والرش
Triming Hooves	18.8	33.3	39.5	58.7	73.1	45.3	54.6	43.0	23.7	47.8	تقليم الحوافر (الأظلاف)
Castration	-	-	-	1.2	0.2	0.2	0.8	0.3	0.4	0.7	خصي الذكور
Marking.	8.8	8.5	2.1	4.4	9.2	7.0	7.3	5.0	5.8	6.2	التزييم
Artificial Insemination	-	-	5.6	4.7	18.3	5.9	2.5	6.5	9.6	13.6	التلقيح الإصطناعي
Shearing Wool.	90.8	93.3	83.0	95.3	79.7	88.4	92.1	90.4	85.3	81.6	جز الصوف والشعر
Cut the Tail	-	-	0.3	0.9	6.3	1.6	0.7	-	3.0	0.5	قص الذيل
Vaccination Polutry Against Epidemiological Diseases*	84.2	35.1	35.1	42.1	62.2	50.4	28.7	23.2	84.8	49.4	التطعيم ضد الأمراض الوبائية للدواجن*
Cut chicken's Beak*	-	1.0	2.5	11.3	1.9	2.9	1.3	0.3	67.2	9.7	قص مناقير الدواجن*
Cut Spur for Male Poultry*	-	-	0.3	-	0.2	0.1	1.3	0.1	-	-	قص المهماز لذكور الدواجن*
Using Beak Rings for Males Poultry*	-	-	0.3	4.7	1.8	1.2	0.2	-	-	-	تحجيم الأنف لذكور الدواجن*
Molting*	-	1.4	-	4.8	1.4	1.5	0.1	0.4	25.1	10.4	تصويم الدواجن (القلش)*
Production of Swarm Bees	88.8	83.4	35.8	79.5	52.9	67.5	39.7	50.2	88.2	70.4	تقسيم خلايا النحل

(*) : Practices for poultry farm and domestic poultry

(*) : تطبيقات للدواجن في المزارع والدواجن المنزلية

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 22: مؤشرات زراعية مختارة في فلسطين حسب نوع الحيازة والمحافظة، 2013/2012

Table 22: Selected Agricultural Indicators in Palestine by Type of Holding and Governorate, 2012/2013

Governorate	Indicator and Type of Holding										المؤشر ونوع الحيازة		المحافظة
	المجموع Total	عدد الحيازات التي تربي أسماك (2)		المجموع Total	عدد الحيازات التي فيها فقاسات (2)		المجموع Total	عدد الحائزين المشتركين في تنظيمات أو إتحادات زراعية (1)		المجموع Total	عدد الحائزين المتلقين دورات تدريبية في مجال الثروة الحيوانية (1)		
		Number of the Holdings which have Fishery (2)			Number of the Holdings which have Hatchery (2)			Number of Holders Participants in Agricultural Organizations or Unions (1)			Number of Trainees Holder in the Field of Livestock (1)		
		مختلطة Mixed	حيوانيه Animal		مختلطة Mixed	حيوانيه Animal		مختلطة Mixed	حيوانيه Animal		مختلطة Mixed	حيوانيه Animal	
Palestine	46	45	1	78	53	25	3,179	2,243	936	2,309	1,415	894	فلسطين
West Bank	27	27	-	68	43	25	2,572	1,817	755	1,480	1,031	449	الضفة الغربية
Jenin	-	-	-	30	29	1	423	243	180	232	143	89	جنين
Tubas	1	1	-	10	-	10	339	268	71	141	122	19	طوباس
Tulkarm	1	1	-	4	3	1	371	340	31	228	184	44	طولكرم
Nablus	-	-	-	5	4	1	331	281	50	210	180	30	نابلس
Qalqiliya	-	-	-	-	-	-	92	75	17	98	81	17	قلقيلية
Salfit	-	-	-	2	2	-	65	65	-	38	38	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	-	-	-	-	-	-	77	50	27	26	26	-	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	3	3	-	3	3	-	374	115	259	150	26	124	أريحا والأغوار
Jerusalem	-	-	-	12	-	12	29	5	24	44	30	14	القدس
Bethlehem	-	-	-	2	2	-	70	70	-	53	51	2	بيت لحم
Hebron	22	22	-	-	-	-	401	305	96	260	150	110	الخليل
Gaza Strip	19	18	1	10	10	-	607	426	181	829	384	445	قطاع غزة
North Gaza	1	-	1	1	1	-	241	124	117	467	137	330	شمال غزة
Gaza	1	1	-	-	-	-	46	26	20	72	47	25	غزة
Deir Al- Balah	-	-	-	-	-	-	148	106	42	68	36	32	دير البلح
Khan Yunis	17	17	-	9	9	-	163	161	2	187	142	45	خانيونس
Rafah	-	-	-	-	-	-	9	9	-	35	22	13	رفح

(1): Governorate of holder

(2): Governorate of holding

(-): Nill

(1): المحافظة للحائز

(2): المحافظة للحيازة

(-): لا يوجد

جدول 23: أعداد الثروة الحيوانية في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/04/01

Table 23: Numbers of livestock in Palestine by Type and Governorate, As in 01/04/2013

Governorate	نوع الثروة الحيوانية									المحافظة
	خلايا نحل Beehives	حيش Turkey	أمهات دجاج لاهم Broilers Mothers	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	جمال Camels	ماعز Goats	ضأن Sheep	أبقار Cattles	
Palestine	30,361	148,448	504,820	1,241,535	3,610,579	2,165	232,033	620,407	31,718	فلسطين
West Bank	26,543	147,953	504,820	1,114,493	2,791,688	1,486	221,456	583,130	26,324	الضفة الغربية
Jenin	2,542	90,114	304,620	139,735	450,852	169	19,897	69,810	5,526	جنين
Tubas	2,090	-	-	-	153,950	43	12,370	50,193	2,170	طوباس
Tulkarm	3,163	45,714	96,867	205,530	276,674	16	2,713	19,125	1,444	طولكرم
Nablus	2,001	10,000	33,333	197,907	557,290	56	15,265	87,308	4,470	نابلس
Qalqiliya	1,023	2,125	-	20,763	134,345	5	3,232	17,865	1,455	قلقيلية
Salfit	2,797	-	-	31,421	49,401	15	5,495	12,733	669	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	1,623	-	-	160,208	165,135	21	31,206	39,049	290	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	7,235	-	70,000	58,449	290,450	109	24,818	39,262	720	أريحا والاعوار
Jerusalem	290	-	-	22,984	14,250	135	26,896	31,566	213	القدس
Bethlehem	571	-	-	110,500	117,339	468	30,469	43,981	1,742	بيت لحم
Hebron	3,208	-	-	166,996	582,002	449	49,095	172,238	7,625	الخليل
Gaza Strip	3,818	495	-	127,042	818,891	679	10,577	37,277	5,394	قطاع غزة
North Gaza	1,076	233	-	28,771	128,832	60	3,650	11,962	2,974	شمال غزة
Gaza	1,347	262	-	31,286	40,532	285	2,542	9,869	931	غزة
Deir Al-Balah	245	-	-	42,834	153,328	34	1,240	3,182	499	دير البلح
Khan Yunis	1,103	-	-	24,151	61,639	172	2,059	7,672	455	خان يونس
Rafah	47	-	-	-	434,560	128	1,086	4,592	535	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

These data collected during updating of 7,297 holdings in 2nd quarter of 2013, to use it as master sample to select sample of survey

تم جمع هذه البيانات خلال مرحلة تحديث عينة حجمها 7,297 حيازة في الربع الثاني 2013 لاستخدامها كإطار معاينة محدث للمسح

جدول 24: عدد الأبقار في فلسطين حسب الجنس والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 24: Number of Cattles in Palestine by Sex and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	Sex الجنس		المحافظة
		إناث Females	ذكور Males	
Palestine	33,980	22,239	11,741	فلسطين
West Bank	25,612	18,877	6,735	الضفة الغربية
Jenin	5,269	3,973	1,296	جنين
Tubas	3,208	2,780	428	طوباس
Tulkarm	1,258	894	364	طولكرم
Nablus	5,063	4,383	680	نابلس
Qalqiliya	2,916	1,442	1,474	قلقيلية
Salfit	466	308	158	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	490	420	70	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	709	479	230	أريحا والاعوار
Jerusalem	265	191	74	القدس
Bethlehem	716	44	672	بيت لحم
Hebron	5,252	3,963	1,289	الخليل
Gaza Strip	8,368	3,362	5,006	قطاع غزة
North Gaza	2,564	1,208	1,356	شمال غزة
Gaza	1,266	287	979	غزة
Deir Al-Balah	1,546	861	685	دير البلح
Khan Yunis	883	453	430	خان يونس
Rafah	2,109	553	1,556	رفح

جدول 25: عدد الأبقار في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 25: Number of Cattles in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	Strain السلالة			المحافظة
		أخرى* Others*	هولندي Friesian	بلدي Local	
Palestine	33,980	4,535	23,311	6,134	فلسطين
West Bank	25,612	3,293	18,247	4,072	الضفة الغربية
Jenin	5,269	329	4,897	43	جنين
Tubas	3,208	707	129	2,372	طوباس
Tulkarm	1,258	608	484	166	طولكرم
Nablus	5,063	306	4,394	363	نابلس
Qalqiliya	2,916	124	2,690	102	قلقيلية
Salfit	466	105	356	5	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	490	11	428	51	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	709	74	635	-	أريحا والاغوار
Jerusalem	265	70	32	163	القدس
Bethlehem	716	-	704	12	بيت لحم
Hebron	5,252	959	3,498	795	الخليل
Gaza Strip	8,368	1,242	5,064	2,062	قطاع غزة
North Gaza	2,564	239	1,701	624	شمال غزة
Gaza	1,266	369	615	282	غزة
Deir Al-Balah	1,546	70	775	701	دير البلح
Khan Yunis	883	80	603	200	خان يونس
Rafah	2,109	484	1,370	255	رفح

(*): Include hybrid, and other straine

(*): تشمل مهجن، أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 26: عدد الأبقار في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 26: Number of Cattles in Palestine by Main Purpose of Production and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	الغرض الرئيسي للتربية		المحافظة
		لحوم أساساً For Meat	حليب أساساً For Milk	
Palestine	33,980	15,167	18,813	فلسطين
West Bank	25,612	8,768	16,844	الضفة الغربية
Jenin	5,269	640	4,629	جنين
Tubas	3,208	2,597	611	طوباس
Tulkarm	1,258	279	979	طولكرم
Nablus	5,063	91	4,972	نابلس
Qalqiliya	2,916	2,666	250	قلقيلية
Salfit	466	140	326	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	490	72	418	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	709	260	449	أريحا والاعوار
Jerusalem	265	134	131	القدس
Bethlehem	716	714	2	بيت لحم
Hebron	5,252	1,175	4,077	الخليل
Gaza Strip	8,368	6,399	1,969	قطاع غزة
North Gaza	2,564	1,361	1,203	شمال غزة
Gaza	1,266	956	310	غزة
Deir Al-Balah	1,546	1,224	322	دير البلح
Khan Yunis	883	759	124	خان يونس
Rafah	2,109	2,099	10	رفح

جدول 27: عدد الأبقار في فلسطين حسب نظام التربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 27: Number of Cattles in Palestine by System of Raising and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	نظام التربية System of Raising		المحافظة
		شبه مكثف Semi-Nomadic	مكثف Ranching	
Palestine	33,980	7,395	26,585	فلسطين
West Bank	25,612	5,350	20,262	الضفة الغربية
Jenin	5,269	293	4,976	جنين
Tubas	3,208	3,061	147	طوباس
Tulkarm	1,258	33	1,225	طولكرم
Nablus	5,063	1,170	3,893	نابلس
Qalqiliya	2,916	218	2,698	قلقيلية
Salfit	466	66	400	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	490	52	438	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	709	62	647	أريحا والاعوار
Jerusalem	265	195	70	القدس
Bethlehem	716	-	716	بيت لحم
Hebron	5,252	200	5,052	الخليل
Gaza Strip	8,368	2,045	6,323	قطاع غزة
North Gaza	2,564	90	2,474	شمال غزة
Gaza	1,266	172	1,094	غزة
Deir Al-Balah	1,546	1,438	108	دير البلح
Khan Yunis	883	345	538	خان يونس
Rafah	2,109	-	2,109	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 28: عدد الأبقار في فلسطين حسب العمر والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 28: Number of Cattles in Palestine by Age and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	العمر			المحافظة
		أكثر من سنتين More Than 2 Year	2-1	أقل من سنة Less Than 1 Year	
Palestine	33,980	17,991	4,749	11,240	فلسطين
West Bank	25,612	14,104	2,189	9,319	الضفة الغربية
Jenin	5,269	3,273	263	1,733	جنين
Tubas	3,208	2,116	371	721	طوباس
Tulkarm	1,258	565	161	532	طولكرم
Nablus	5,063	3,497	534	1,032	نابلس
Qalqiliya	2,916	239	108	2,569	قلقيلية
Salfit	466	267	40	159	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	490	267	5	218	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	709	300	95	314	أريحا والاعوار
Jerusalem	265	77	48	140	القدس
Bethlehem	716	10	27	679	بيت لحم
Hebron	5,252	3,493	537	1,222	الخليل
Gaza Strip	8,368	3,887	2,560	1,921	قطاع غزة
North Gaza	2,564	952	635	977	شمال غزة
Gaza	1,266	193	863	210	غزة
Deir Al-Balah	1,546	689	338	519	دير البلح
Khan Yunis	883	476	288	119	خانيونس
Rafah	2,109	1,577	436	96	رفح

جدول 29: عدد الضأن في فلسطين حسب الجنس والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 29: Number of Sheep in Palestine by Sex and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	Sex الجنس		المحافظة
		إناث Females	ذكور Males	
Palestine	730,894	613,415	117,479	فلسطين
West Bank	670,332	567,919	102,413	الضفة الغربية
Jenin	81,189	71,438	9,751	جنين
Tubas	61,525	56,762	4,763	طوباس
Tulkarm	20,641	16,057	4,584	طولكرم
Nablus	99,236	87,137	12,099	نابلس
Qalqiliya	25,790	20,242	5,548	قلقيلية
Salfit	11,404	9,758	1,646	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	39,229	33,544	5,685	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	42,846	37,584	5,262	أريحا والاعوار
Jerusalem	29,709	25,916	3,793	القدس
Bethlehem	74,236	63,099	11,137	بيت لحم
Hebron	184,527	146,382	38,145	الخليل
Gaza Strip	60,562	45,496	15,066	قطاع غزة
North Gaza	16,565	12,281	4,284	شمال غزة
Gaza	12,326	9,850	2,476	غزة
Deir Al-Balah	8,679	6,772	1,907	دير البلح
Khan Yunis	17,175	12,125	5,050	خان يونس
Rafah	5,817	4,468	1,349	رفح

جدول 30: عدد الضأن في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 30: Number of Sheep in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	Strain				المحافظة
		أخرى Others	مهجن Hybrid	عساف Asaf	بلدي Local	
Palestine	730,894	5,416	85,504	345,470	294,504	فلسطين
West Bank	670,332	2,366	80,911	310,988	276,067	الضفة الغربية
Jenin	81,189	-	10,308	55,790	15,091	جنين
Tubas	61,525	-	15,035	17,846	28,644	طوباس
Tulkarm	20,641	-	3,146	17,020	475	طولكرم
Nablus	99,236	1,996	20,919	42,852	33,469	نابلس
Qalqiliya	25,790	-	4,861	17,583	3,346	قلقيلية
Salfit	11,404	-	3,110	6,381	1,913	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	39,229	-	4,896	13,721	20,612	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	42,846	366	10,128	4,425	27,927	أريحا والاعوار
Jerusalem	29,709	-	1,528	7,404	20,777	القدس
Bethlehem	74,236	4	299	41,506	32,427	بيت لحم
Hebron	184,527	-	6,681	86,460	91,386	الخليل
Gaza Strip	60,562	3,050	4,593	34,482	18,437	قطاع غزة
North Gaza	16,565	92	1,513	5,586	9,374	شمال غزة
Gaza	12,326	1,592	751	6,727	3,256	غزة
Deir Al-Balah	8,679	597	217	5,386	2,479	دير البلح
Khan Yunis	17,175	769	2,112	12,471	1,823	خان يونس
Rafah	5,817	-	-	4,312	1,505	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 31: عدد الضأن في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية والمحافظه، كما هو في 2013/10/01
Table 31: Number of Sheep in Palestine by Main Purpose of Production and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	الغرض الرئيسي للتربية Main Purpose of Production		المحافظة
		لحوم أساساً For Meat	حليب أساساً For Milk	
Palestine	730,894	166,287	564,607	فلسطين
West Bank	670,332	111,255	559,077	الضفة الغربية
Jenin	81,189	3,680	77,509	جنين
Tubas	61,525	22,670	38,855	طوباس
Tulkarm	20,641	2,706	17,935	طولكرم
Nablus	99,236	10,098	89,138	نابلس
Qalqiliya	25,790	9,852	15,938	قلقيلية
Salfit	11,404	3,807	7,597	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	39,229	4,281	34,948	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	42,846	10,570	32,276	أريحا والاغوار
Jerusalem	29,709	2,467	27,242	القدس
Bethlehem	74,236	6,977	67,259	بيت لحم
Hebron	184,527	34,147	150,380	الخليل
Gaza Strip	60,562	55,032	5,530	قطاع غزة
North Gaza	16,565	13,869	2,696	شمال غزة
Gaza	12,326	9,613	2,713	غزة
Deir Al-Balah	8,679	8,679	-	دير البلح
Khan Yunis	17,175	17,054	121	خان يونس
Rafah	5,817	5,817	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 32: عدد الضأن في فلسطين حسب نظام التربية والمحافظه، كما هو في 2013/10/01

Table 32: Number of Sheep in Palestine by System of Raising and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	نظام التربية System of Raising		المحافظة
		شبه مكثف Semi-Nomadic	مكثف Ranching	
Palestine	730,894	527,807	203,087	فلسطين
West Bank	670,332	491,121	179,211	الضفة الغربية
Jenin	81,189	42,563	38,626	جنين
Tubas	61,525	52,662	8,863	طوباس
Tulkarm	20,641	12,246	8,395	طولكرم
Nablus	99,236	73,076	26,160	نابلس
Qalqiliya	25,790	12,949	12,841	قلقيلية
Salfit	11,404	8,438	2,966	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	39,229	33,738	5,491	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	42,846	35,652	7,194	أريحا والاغوار
Jerusalem	29,709	26,857	2,852	القدس
Bethlehem	74,236	55,315	18,921	بيت لحم
Hebron	184,527	137,625	46,902	الخليل
Gaza Strip	60,562	36,686	23,876	قطاع غزة
North Gaza	16,565	8,105	8,460	شمال غزة
Gaza	12,326	6,592	5,734	غزة
Deir Al-Balah	8,679	8,225	454	دير البلح
Khan Yunis	17,175	12,134	5,041	خان يونس
Rafah	5,817	1,630	4,187	رفح

جدول 33: عدد الضأن في فلسطين حسب العمر والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 33: Number of Sheep in Palestine by Age and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	العمر		المحافظة
		+1	أقل من سنة Less Than 1 Year	
Palestine	730,894	541,299	189,595	فلسطين
West Bank	670,332	500,204	170,128	الضفة الغربية
Jenin	81,189	61,904	19,285	جنين
Tubas	61,525	49,632	11,893	طوباس
Tulkarm	20,641	12,844	7,797	طولكرم
Nablus	99,236	75,349	23,887	نابلس
Qalqiliya	25,790	17,101	8,689	قلقيلية
Salfit	11,404	8,929	2,475	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	39,229	31,491	7,738	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	42,846	34,624	8,222	أريحا والاعوار
Jerusalem	29,709	24,842	4,867	القدس
Bethlehem	74,236	52,453	21,783	بيت لحم
Hebron	184,527	131,035	53,492	الخليل
Gaza Strip	60,562	41,095	19,467	قطاع غزة
North Gaza	16,565	11,278	5,287	شمال غزة
Gaza	12,326	9,117	3,209	غزة
Deir Al-Balah	8,679	5,665	3,014	دير البلح
Khan Yunis	17,175	11,540	5,635	خانيونس
Rafah	5,817	3,495	2,322	رفح

جدول 34: عدد الماعز في فلسطين حسب الجنس والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 34: Number of Goats in Palestine by Sex and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	Sex الجنس		المحافظة
		إناث Females	ذكور Males	
Palestine	215,335	180,872	34,463	فلسطين
West Bank	204,937	172,970	31,967	الضفة الغربية
Jenin	19,692	18,101	1,591	جنين
Tubas	12,256	11,368	888	طوباس
Tulkarm	2,818	2,335	483	طولكرم
Nablus	17,430	15,431	1,999	نابلس
Qalqiliya	2,666	2,298	368	قلقيلية
Salfit	4,619	4,191	428	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	26,561	21,015	5,546	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	28,765	25,157	3,608	أريحا والاعوار
Jerusalem	17,028	15,557	1,471	القدس
Bethlehem	27,963	24,987	2,976	بيت لحم
Hebron	45,139	32,530	12,609	الخليل
Gaza Strip	10,398	7,902	2,496	قطاع غزة
North Gaza	2,424	1,840	584	شمال غزة
Gaza	2,318	1,714	604	غزة
Deir Al-Balah	1,827	1,356	471	دير البلح
Khan Yunis	2,739	2,332	407	خانيونس
Rafah	1,090	660	430	رفح

جدول 35: عدد الماعز في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 35: Number of Goats in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	Strain				المحافظة
		أخرى Others	مهجن Hybrid	شامي Shami	بلدي Local	
Palestine	215,335	586	21,142	16,754	176,853	فلسطين
West Bank	204,937	246	20,538	13,506	170,647	الضفة الغربية
Jenin	19,692	-	2,907	899	15,886	جنين
Tubas	12,256	-	1,617	357	10,282	طوباس
Tulkarm	2,818	97	1,310	353	1,058	طولكرم
Nablus	17,430	-	3,262	2,292	11,876	نابلس
Qalqiliya	2,666	-	145	1,598	923	قلقيلية
Salfit	4,619	-	186	83	4,350	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	26,561	-	1,907	2,762	21,892	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	28,765	63	4,174	1,466	23,062	أريحا والاغوار
Jerusalem	17,028	23	419	506	16,080	القدس
Bethlehem	27,963	2	419	1,349	26,193	بيت لحم
Hebron	45,139	61	4,192	1,841	39,045	الخليل
Gaza Strip	10,398	340	604	3,248	6,206	قطاع غزة
North Gaza	2,424	-	216	1,358	850	شمال غزة
Gaza	2,318	20	363	538	1,397	غزة
Deir Al-Balah	1,827	-	25	528	1,274	دير البلح
Khan Yunis	2,739	320	-	824	1,595	خان يونس
Rafah	1,090	-	-	-	1,090	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 36: عدد الماعز في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 36: Number of Goats in Palestine by Main Purpose of Production and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	الغرض الرئيسي للتربية Main Purpose of Production		المحافظة
		لحوم أساساً For Meat	حليب أساساً For Milk	
Palestine	215,335	36,520	178,815	فلسطين
West Bank	204,937	27,600	177,337	الضفة الغربية
Jenin	19,692	29	19,663	جنين
Tubas	12,256	4,145	8,111	طوباس
Tulkarm	2,818	201	2,617	طولكرم
Nablus	17,430	2,419	15,011	نابلس
Qalqiliya	2,666	1,255	1,411	قلقيلية
Salfit	4,619	428	4,191	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	26,561	2,300	24,261	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	28,765	3,947	24,818	أريحا والاغوار
Jerusalem	17,028	1,177	15,851	القدس
Bethlehem	27,963	1,266	26,697	بيت لحم
Hebron	45,139	10,433	34,706	الخليل
Gaza Strip	10,398	8,920	1,478	قطاع غزة
North Gaza	2,424	2,288	136	شمال غزة
Gaza	2,318	1,204	1,114	غزة
Deir Al-Balah	1,827	1,827	-	دير البلح
Khan Yunis	2,739	2,511	228	خان يونس
Rafah	1,090	1,090	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 37: عدد الماعز في فلسطين حسب نظام التربية والمحافظه، كما هو في 2013/10/01

Table 37: Number of Goats in Palestine by System of Raising and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	نظام التربية System of Raising		المحافظة
		شبه مكثف Semi-Nomadic	مكثف Ranching	
Palestine	215,335	174,364	40,971	فلسطين
West Bank	204,937	167,682	37,255	الضفة الغربية
Jenin	19,692	14,212	5,480	جنين
Tubas	12,256	11,364	892	طوباس
Tulkarm	2,818	2,103	715	طولكرم
Nablus	17,430	15,146	2,284	نابلس
Qalqiliya	2,666	1,988	678	قلقيلية
Salfit	4,619	4,357	262	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	26,561	21,986	4,575	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	28,765	26,367	2,398	أريحا والاغوار
Jerusalem	17,028	16,390	638	القدس
Bethlehem	27,963	23,364	4,599	بيت لحم
Hebron	45,139	30,405	14,734	الخليل
Gaza Strip	10,398	6,682	3,716	قطاع غزة
North Gaza	2,424	1,282	1,142	شمال غزة
Gaza	2,318	1,053	1,265	غزة
Deir Al-Balah	1,827	1,802	25	دير البلح
Khan Yunis	2,739	2,240	499	خانيونس
Rafah	1,090	305	785	رفح

جدول 38: عدد الماعز في فلسطين حسب العمر والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 38: Number of Goats in Palestine by Age and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	العمر Age		المحافظة
		+1	أقل من سنة Less Than 1 Year	
Palestine	215,335	161,275	54,060	فلسطين
West Bank	204,937	154,516	50,421	الضفة الغربية
Jenin	19,692	15,721	3,971	جنين
Tubas	12,256	10,203	2,053	طوباس
Tulkarm	2,818	2,176	642	طولكرم
Nablus	17,430	13,007	4,423	نابلس
Qalqiliya	2,666	1,822	844	قلقيلية
Salfit	4,619	3,736	883	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	26,561	18,393	8,168	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	28,765	23,413	5,352	أريحا والاعوار
Jerusalem	17,028	14,497	2,531	القدس
Bethlehem	27,963	22,151	5,812	بيت لحم
Hebron	45,139	29,397	15,742	الخليل
Gaza Strip	10,398	6,759	3,639	قطاع غزة
North Gaza	2,424	1,323	1,101	شمال غزة
Gaza	2,318	1,632	686	غزة
Deir Al-Balah	1,827	1,115	712	دير البلح
Khan Yunis	2,739	2,047	692	خان يونس
Rafah	1,090	642	448	رفح

جدول 39: عدد الجمال في فلسطين حسب الجنس والمنطقة، كما هو في 2013/10/01

Table 39: Number of Camels in Palestine by Sex and Region, As in 01/10/2013

Region	المجموع Total	Sex الجنس		المنطقة
		إناث Females	ذكور Males	
Palestine	2,058	1,657	401	فلسطين
West Bank	1,226	1,012	214	الضفة الغربية
North of West Bank	301	230	71	شمال الضفة الغربية
Middle of West Bank	216	187	29	وسط الضفة الغربية
South of West Bank	709	595	114	جنوب الضفة الغربية
Gaza Strip	832	645	187	قطاع غزة

جدول 40: عدد الجمال في فلسطين حسب الغرض الرئيسي للتربية ونظام التربية والمنطقة، كما هو في 2013/10/01

Table 40: Number of Camels in Palestine by Main Purpose of Production, System of Raising and Region, As in 01/10/2013

Region	System of Raising		نظام التربية		Main Purpose of Production		الغرض الرئيسي للتربية		المنطقة
	المجموع Total	شبه مكثف Semi-Nomadic	مكثف Ranching	المجموع Total	لحوم أساساً For Meat	حليب أساساً For Milk			
Palestine	2,058	1,235	823	2,058	798	1,260	فلسطين		
West Bank	1,226	915	311	1,226	164	1,062	الضفة الغربية		
North of West Bank	301	83	218	301	28	273	شمال الضفة الغربية		
Middle of West Bank	216	170	46	216	51	165	وسط الضفة الغربية		
South of West Bank	709	662	47	709	85	624	جنوب الضفة الغربية		
Gaza Strip	832	320	512	832	634	198	قطاع غزة		

جدول 41: أعداد الأبقار المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
Table 41: Numbers of Acquired Cattles in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	المصدر Source			المحافظة
		أخرى* Other*	المشتراة Purchases	المواليد أحياء Born	
Palestine	30,195	4	18,259	11,932	فلسطين
West Bank	21,573	4	11,495	10,074	الضفة الغربية
Jenin	3,880	1	1,499	2,380	جنين
Tubas	1,685	1	113	1,571	طوباس
Tulkarm	969	-	450	519	طولكرم
Nablus	3,437	2	784	2,651	نابلس
Qalqiliya	3,242	-	3,062	180	قلقيلية
Salfit	130	-	51	79	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	389	-	85	304	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	558	-	367	191	أريحا والاعوار
Jerusalem	320	-	201	119	القدس
Bethlehem	1,943	-	1,859	84	بيت لحم
Hebron	5,020	-	3,024	1,996	الخليل
Gaza Strip	8,622	-	6,764	1,858	قطاع غزة
North Gaza	3,606	-	2,704	902	شمال غزة
Gaza	1,307	-	1,101	206	غزة
Deir Al-Balah	595	-	86	509	دير البلح
Khan Yunis	450	-	283	167	خان يونس
Rafah	2,664	-	2,590	74	رفح

(*): Include gift, and payment for work

(*): تشمل هدية أو منحة، دفع مقابل عمل

(-): Nill

(-): لا يوجد

جدول 42: أعداد الضأن المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012

Table 42: Numbers of Acquired Sheep in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Source			المحافظة
		أخرى* Other*	المشتراة Purchases	المواليد أحياء Born	
Palestine	662,701	1,287	126,823	534,591	فلسطين
West Bank	616,422	1,238	109,632	505,552	الضفة الغربية
Jenin	79,985	-	9,933	70,052	جنين
Tubas	46,975	21	1,269	45,685	طوباس
Tulkarm	23,427	391	5,551	17,485	طولكرم
Nablus	83,100	37	5,759	77,304	نابلس
Qalqiliya	25,580	-	5,755	19,825	قلقيلية
Salfit	11,890	-	3,792	8,098	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	45,774	151	18,302	27,321	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	35,637	57	1,017	34,563	أريحا والاعوار
Jerusalem	29,215	455	10,239	18,521	القدس
Bethlehem	62,457	29	5,963	56,465	بيت لحم
Hebron	172,382	97	42,052	130,233	الخليل
Gaza Strip	46,279	49	17,191	29,039	قطاع غزة
North Gaza	12,236	49	4,167	8,020	شمال غزة
Gaza	8,624	-	3,713	4,911	غزة
Deir Al-Balah	4,876	-	466	4,410	دير البلح
Khan Yunis	15,079	-	7,035	8,044	خان يونس
Rafah	5,464	-	1,810	3,654	رفح

(*): Include gift, and payment for work

(*): تشمل هدية أو منحة، دفع مقابل عمل

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 43: أعداد الماعز المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012
Table 43: Numbers of Acquired Goats in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	المصدر			المحافظة
		أخرى* Other*	المشتراة Purchases	المواليد أحياء Born	
Palestine	191,558	298	35,265	155,995	فلسطين
West Bank	185,546	298	34,179	151,069	الضفة الغربية
Jenin	18,868	-	2,026	16,842	جنين
Tubas	10,523	-	570	9,953	طوباس
Tulkarm	2,681	-	257	2,424	طولكرم
Nablus	14,874	1	1,224	13,649	نابلس
Qalqiliya	3,157	-	453	2,704	قلقيلية
Salfit	3,314	14	233	3,067	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	31,457	105	11,035	20,317	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	21,130	53	303	20,774	أريحا والاعوار
Jerusalem	15,231	44	3,143	12,044	القدس
Bethlehem	19,809	38	1,086	18,685	بيت لحم
Hebron	44,502	43	13,849	30,610	الخليل
Gaza Strip	6,012	-	1,086	4,926	قطاع غزة
North Gaza	1,825	-	425	1,400	شمال غزة
Gaza	1,263	-	361	902	غزة
Deir Al-Balah	768	-	58	710	دير البلح
Khan Yunis	1,187	-	180	1,007	خان يونس
Rafah	969	-	62	907	رفح

(*): Include gift, and payment for work

(*): تشمل هدية أو منحة، ودفع مقابل عمل

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 44: أعداد الجمال المكتسبة في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمنطقة، 2013/2012
Table 44: Numbers of Acquired Camels in Palestine During the Agricultural Year by Source and Region, 2012/2013

Region	المجموع Total	المصدر Source		المنطقة
		المشتراة Purchases	المواليد أحياء Born	
Palestine	1,011	296	715	فلسطين
West Bank	605	132	473	الضفة الغربية
North of West Bank	136	4	132	شمال الضفة الغربية
Middle of West Bank	89	2	87	وسط الضفة الغربية
South of West Bank	380	126	254	جنوب الضفة الغربية
Gaza Strip	406	164	242	قطاع غزة

جدول 45: النقص في أعداد الأبقار في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012

Table 45: Numbers of Disposed Cattles in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	المصدر			المحافظة
		أخرى* Other*	النافق Died	مباعة Sold	
Palestine	21,545	274	3,877	17,394	فلسطين
West Bank	13,479	229	2,824	10,426	الضفة الغربية
Jenin	2,597	3	707	1,887	جنين
Tubas	1,161	72	366	723	طوباس
Tulkarm	564	3	44	517	طولكرم
Nablus	2,625	51	475	2,099	نابلس
Qalqiliya	572	-	190	382	قلقيلية
Salfit	186	1	84	101	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	534	40	156	338	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	251	12	70	169	أريحا والاعوار
Jerusalem	193	-	60	133	القدس
Bethlehem	1,252	1	26	1,225	بيت لحم
Hebron	3,544	46	646	2,852	الخليل
Gaza Strip	8,066	45	1,053	6,968	قطاع غزة
North Gaza	3,830	-	496	3,334	شمال غزة
Gaza	1,075	9	59	1,007	غزة
Deir Al-Balah	503	-	241	262	دير البلح
Khan Yunis	633	30	257	346	خانيونس
Rafah	2,025	6	-	2,019	رفح

(*): Include consumption in a holding and given as a gift

(*): تشمل إستهلاك الحيازة، مهادة للغير

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 46: النقص في أعداد الضأن في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012

Table 46: Numbers of Disposed Sheep in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Source المصدر			المحافظة
		أخرى* Other*	النافق Died	مباعة Sold	
Palestine	594,636	39,577	149,101	405,958	فلسطين
West Bank	555,706	37,273	137,784	380,649	الضفة الغربية
Jenin	71,057	1,783	13,789	55,485	جنين
Tubas	41,879	1,978	13,450	26,451	طوباس
Tulkarm	18,159	693	5,233	12,233	طولكرم
Nablus	66,833	2,729	20,758	43,346	نابلس
Qalqiliya	19,818	1,246	4,371	14,201	قلقيلية
Salfit	11,604	601	5,780	5,223	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	43,472	3,165	8,030	32,277	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	28,984	2,873	8,180	17,931	أريحا والاغوار
Jerusalem	28,460	3,441	8,664	16,355	القدس
Bethlehem	65,754	7,056	15,218	43,480	بيت لحم
Hebron	159,686	11,708	34,311	113,667	الخليل
Gaza Strip	38,930	2,304	11,317	25,309	قطاع غزة
North Gaza	10,799	369	3,344	7,086	شمال غزة
Gaza	6,206	762	1,850	3,594	غزة
Deir Al-Balah	4,903	302	2,008	2,593	دير البلح
Khan Yunis	13,227	495	3,028	9,704	خان يونس
Rafah	3,795	376	1,087	2,332	رفح

(*) : Include consumption in a holding and given as a gift

(*) : تشمل إستهلاك الحيازة، والمهداة للغير

جدول 47: النقص في أعداد الماعز في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمحافظة، 2013/2012

Table 47: Numbers of Disposed Goats in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	المصدر Source			المحافظة
		أخرى* Other*	النافق Died	مباعة Sold	
Palestine	173,218	13,751	48,355	111,112	فلسطين
West Bank	168,576	13,505	46,744	108,327	الضفة الغربية
Jenin	15,783	324	3,482	11,977	جنين
Tubas	9,536	390	2,642	6,504	طوباس
Tulkarm	2,158	191	932	1,035	طولكرم
Nablus	12,490	383	4,879	7,228	نابلس
Qalqiliya	2,504	17	1,866	621	قلقيلية
Salfit	3,588	91	1,782	1,715	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	28,414	2,545	5,797	20,072	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	19,061	2,268	5,826	10,967	أريحا والاعوار
Jerusalem	15,728	1,701	5,027	9,000	القدس
Bethlehem	18,713	1,411	5,336	11,966	بيت لحم
Hebron	40,601	4,184	9,175	27,242	الخليل
Gaza Strip	4,642	246	1,611	2,785	قطاع غزة
North Gaza	1,534	75	303	1,156	شمال غزة
Gaza	873	69	299	505	غزة
Deir Al-Balah	374	72	241	61	دير البلح
Khan Yunis	1,118	21	273	824	خان يونس
Rafah	743	9	495	239	رفح

(*): Include consumption in a holding and given as a gift

(*): تشمل إستهلاك الحيازة، والمهداة للغير

جدول 48: النقص في أعداد الجمال في فلسطين خلال العام الزراعي حسب المصدر والمنطقة، 2013/2012

Table 48: Numbers of Disposed Camels in Palestine During the Agricultural Year by Source and Region, 2012/2013

Region	المجموع Total	المصدر			المنطقة
		أخرى* Other*	النافق Died	مباعة Sold	
Palestine	662	5	183	474	فلسطين
West Bank	430	1	54	375	الضفة الغربية
North of West Bank	34	-	1	33	شمال الضفة الغربية
Middle of West Bank	105	-	15	90	وسط الضفة الغربية
South of West Bank	291	1	38	252	جنوب الضفة الغربية
Gaza Strip	232	4	129	99	قطاع غزة

(*): Include consumption in a holding and given as a gift

(*): تشمل إستهلاك الحيازة، والمهداة للغير

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 49: أعداد الثروة الحيوانية النافقة في فلسطين حسب نوع الحيوان وسبب النفوق، 2013/2012
Table 49: Number of Died Animals in Palestine by Type of Animal and Cause of Died, 2012/2013

Cause of Died	نوع الحيوان				سبب النفوق
	جمال Camels	ماعز Goats	ضأن Sheep	أبقار Cattles	
Natural Causes	23	17,121	49,056	1,071	نفوق طبيعي
Diseases	85	28,076	86,785	2,110	أمراض
Casual Events	55	2,370	8,273	168	حوادث عارضة
Israeil Measures	20	80	2,942	336	الإجراءات الإسرائيلية
Not Stated	-	708	2,045	192	غير مبين
Total	183	48,355	149,101	3,877	المجموع

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 50: عدد الإناث من الماشية في فلسطين حسب نوع الحيوان وحالة الحليب والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 50: Number of Female Livestock in Palestine by Type of Animal and Milk Status and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	نوع الحيوان وحالة الحليب									المحافظة			
	Type of Animal and Milk Status			Goats ⁽²⁾			Sheep ⁽²⁾				Cattles ⁽¹⁾		
	المجموع Total	جافة Dry	حلوب Dairy	المجموع Total	جافة Dry	حلوب Dairy	المجموع Total	جافة Dry	حلوب Dairy				
Palestine	148,057	125,393	22,664	502,580	420,373	82,207	16,034	6,113	9,921	فلسطين			
West Bank	142,329	121,809	20,520	467,544	397,219	70,325	13,769	5,307	8,462	الضفة الغربية			
Jenin	14,646	11,311	3,335	58,117	43,573	14,544	3,251	1,031	2,220	جنين			
Tubas	9,585	8,247	1,338	47,074	41,281	5,793	2,031	1,542	489	طوباس			
Tulkarm	1,961	1,205	756	12,016	9,465	2,551	559	171	388	طولكرم			
Nablus	12,007	8,688	3,319	71,474	59,638	11,836	3,430	844	2,586	نابلس			
Qalqiliya	1,662	1,457	205	15,589	13,480	2,109	234	154	80	قلقيلية			
Salfit	3,529	3,034	495	8,421	7,469	952	256	112	144	سلفيت			
Ramallah & Al-Bireh	16,159	15,441	718	28,037	27,323	714	266	223	43	رام الله والبيرة			
Jericho & Al- Aghwar	21,652	21,161	491	32,327	31,882	445	300	88	212	أريحا والاغوار			
Jerusalem	13,494	12,127	1,367	23,366	22,012	1,354	76	71	5	القدس			
Bethlehem	20,462	18,604	1,858	48,849	43,879	4,970	9	5	4	بيت لحم			
Hebron	27,172	20,534	6,638	122,274	97,217	25,057	3,357	1,066	2,291	الخليل			
Gaza Strip	5,728	3,584	2,144	35,036	23,154	11,882	2,265	806	1,459	قطاع غزة			
North Gaza	1,070	252	818	9,610	2,927	6,683	802	177	625	شمال غزة			
Gaza	1,424	771	653	8,462	5,863	2,599	193	60	133	غزة			
Deir Al-Balah	1,020	657	363	5,108	4,242	866	460	46	414	دير البلح			
Khan Yunis	1,797	1,582	215	8,787	7,831	956	414	298	116	خانيونس			
Rafah	417	322	95	3,069	2,291	778	396	225	171	رفح			

(1): Female more than two years

(1): الإناث بعمر أكثر من سنتين

(2): Female more than One years

(2): الإناث بعمر أكثر من سنة

جدول 51: عدد الإناث من الماشية في فلسطين حسب نوع الحيوان وغرض التربية والمحافظه، كما هو في 2013/10/01

Table 51: Number of Female Livestock in Palestine by Type of Animal and Purpose of Raising and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	Type of Animal and Purpose of Raising						نوع الحيوان وغرض التربية			المحافظة
	Goats ⁽²⁾			Sheep ⁽²⁾			Cattles ⁽¹⁾			
	المجموع Total	للتسمين Fattening	للتناسل Breeding	المجموع Total	للتسمين Fattening	للتناسل Breeding	المجموع Total	للتسمين Fattening	للتناسل Breeding	
Palestine	148,057	1,996	146,061	502,580	13,172	489,408	16,034	734	15,300	فلسطين
West Bank	142,329	1,386	140,943	467,544	8,025	459,519	13,769	171	13,598	الضفة الغربية
Jenin	14,646	50	14,596	58,117	167	57,950	3,251	-	3,251	جنين
Tubas	9,585	105	9,480	47,074	417	46,657	2,031	79	1,952	طوباس
Tulkarm	1,961	51	1,910	12,016	127	11,889	559	6	553	طولكرم
Nablus	12,007	88	11,919	71,474	746	70,728	3,430	26	3,404	نابلس
Qalqiliya	1,662	23	1,639	15,589	362	15,227	234	25	209	قلقيلية
Salfit	3,529	96	3,433	8,421	68	8,353	256	4	252	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	16,159	126	16,033	28,037	841	27,196	266	5	261	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	21,652	85	21,567	32,327	796	31,531	300	-	300	أريحا والاغوار
Jerusalem	13,494	88	13,406	23,366	56	23,310	76	-	76	القدس
Bethlehem	20,462	341	20,121	48,849	488	48,361	9	4	5	بيت لحم
Hebron	27,172	333	26,839	122,274	3,957	118,317	3,357	22	3,335	الخليل
Gaza Strip	5,728	610	5,118	35,036	5,147	29,889	2,265	563	1,702	قطاع غزة
North Gaza	1,070	180	890	9,610	2,276	7,334	802	36	766	شمال غزة
Gaza	1,424	126	1,298	8,462	221	8,241	193	1	192	غزة
Deir Al-Balah	1,020	2	1,018	5,108	303	4,805	460	61	399	دير البلح
Khan Yunis	1,797	302	1,495	8,787	2,347	6,440	414	288	126	خانيونس
Rafah	417	-	417	3,069	-	3,069	396	177	219	رفح

(1): Female more than two years

(2): Female more than one years

(-): Nil

(1): الإناث بعمر أكثر من سنتين

(2): الإناث بعمر أكثر من سنة

(-): لا يوجد

جدول 52: عدد الذبائح في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيوان والمحافظة، 2013/2012
Table 52: Number of Slaughtered in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Animal and Governorate, 2012/2013

Governorate	Type of Animal			المحافظة
	ماعز Goats	ضأن Sheep	أبقار Cattles	
Palestine	10,643	34,772	440	فلسطين
West Bank	10,434	32,607	134	الضفة الغربية
Jenin	569	1,684	2	جنين
Tubas	337	1,465	58	طوباس
Tulkarm	195	746	3	طولكرم
Nablus	376	2,673	42	نابلس
Qalqiliya	21	1,505	-	قلقيلية
Salfit	92	596	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	2,066	2,762	8	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	1,625	2,602	2	أريحا والاعوار
Jerusalem	1,843	3,466	2	القدس
Bethlehem	1,391	7,141	1	بيت لحم
Hebron	1,919	7,967	16	الخليل
Gaza Strip	209	2,165	306	قطاع غزة
North Gaza	75	586	62	شمال غزة
Gaza	95	855	103	غزة
Deir Al-Balah	-	189	-	دير البلح
Khan Yunis	39	409	141	خان يونس
Rafah	-	126	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 53: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين التي فيها ذبائح حسب نوع الحيوان وجهة تصريف الأجزاء الداخلية والمحافظه، 2013/2012

Table 53: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine which have Slaughtered Animals by Type of Animal and Internal Organs Distribution Patterns and Governorate, 2012/2013

Governorate	نوع الحيوان وجهة التصريف												المحافظة
	Type of Animal and Pistribution Patterns				ماعز				أبقار				
	المجموع Total	إتلاف Destroyed	استخدام داخل الحيازة Used in the Holding	بيع Sale	المجموع Total	إتلاف Destroyed	استخدام داخل الحيازة Used in the Holding	بيع Sale	المجموع Total	إتلاف Destroyed	استخدام داخل الحيازة Used in the Holding	بيع Sale	
Palestine	3,485	1,182	2,230	73	11,513	3,635	7,591	287	157	71	69	17	فلسطين
West Bank	3,365	1,141	2,164	60	10,378	3,209	6,961	208	88	45	42	1	الضفة الغربية
Jenin	203	134	67	2	1,082	574	506	2	1	1	-	-	جنين
Tubas	144	91	53	-	508	263	235	10	31	30	1	-	طوباس
Tulkarm	160	67	93	-	455	122	333	-	1	1	-	-	طولكرم
Nablus	179	86	93	-	1,140	348	791	1	35	10	25	-	نابلس
Qalqiliya	19	12	7	-	721	267	427	27	-	-	-	-	قلقيلية
Salfit	24	7	17	-	273	85	188	-	-	-	-	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	687	142	544	1	618	121	482	15	8	1	7	-	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	486	288	182	16	584	294	289	1	2	-	2	-	أريحا والاغوار
Jerusalem	434	220	178	36	704	460	207	37	1	-	-	1	القدس
Bethlehem	523	10	509	4	1,838	10	1,753	75	1	-	1	-	بيت لحم
Hebron	506	84	421	1	2,455	665	1,750	40	8	2	6	-	الخليل
Gaza Strip	120	41	66	13	1,135	426	630	79	69	26	27	16	قطاع غزة
North Gaza	35	11	11	13	356	120	161	75	21	8	10	3	شمال غزة
Gaza	46	9	37	-	338	34	300	4	12	-	-	12	غزة
Deir Al-Balah	-	-	-	-	80	80	-	-	-	-	-	-	دير البلح
Khan Yunis	39	21	18	-	276	166	110	-	36	18	17	1	خان يونس
Rafah	-	-	-	-	85	26	59	-	-	-	-	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 54: عدد الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين التي فيها ذبائح حسب نوع الحيوان وجهة تصريف الجلود والمحافظة، 2013/2012

Table 54: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine which have Slaughtered Animals by Type of Animal and Skins Distribution Patterns and Governorate, 2012/2013

Governorate	نوع الحيوان وجهة التصريف											المحافظة
	Type of Animal and Side of Discharge				أبقار							
	Goats		ماعز		Sheep			ضأن				
المجموع Total	إتلاف Destroyed	استخدام داخل الحيازة Used in the Holding	بيع Sale	المجموع Total	إتلاف Destroyed	استخدام داخل الحيازة Used in the Holding	بيع Sale	المجموع Total	إتلاف Destroyed	بيع Sale		
Palestine	3,485	3,332	130	23	11,513	11,107	353	53	157	142	15	فلسطين
West Bank	3,365	3,214	128	23	10,378	10,118	207	53	88	86	2	الضفة الغربية
Jenin	203	203	-	-	1,082	1,081	1	-	1	1	-	جنين
Tubas	144	134	10	-	508	484	24	-	31	31	-	طوباس
Tulkarm	160	160	-	-	455	453	-	2	1	-	1	طولكرم
Nablus	179	179	-	-	1,140	1,130	10	-	35	35	-	نابلس
Qalqiliya	19	19	-	-	721	721	-	-	-	-	-	قلقيلية
Salfit	24	24	-	-	273	273	-	-	-	-	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	687	666	21	-	618	592	5	21	8	8	-	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	486	475	11	-	584	570	14	-	2	2	-	أريحا والاغوار
Jerusalem	434	401	33	-	704	693	2	9	1	1	-	القدس
Bethlehem	523	467	34	22	1,838	1,757	61	20	1	-	1	بيت لحم
Hebron	506	486	19	1	2,455	2,364	90	1	8	8	-	الخليل
Gaza Strip	120	118	2	-	1,135	989	146	-	69	56	13	قطاع غزة
North Gaza	35	35	-	-	356	282	74	-	21	21	-	شمال غزة
Gaza	46	46	-	-	338	305	33	-	12	1	11	غزة
Deir Al-Balah	-	-	-	-	80	80	-	-	-	-	-	دير البلح
Khan Yunis	39	37	2	-	276	237	39	-	36	34	2	خان يونس
Rafah	-	-	-	-	85	85	-	-	-	-	-	رفح

(-):Nil

(-):لا يوجد

جدول 55: معدل الوزن الحي ومعدل صافي الذبيحة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيوان والمحافظة، 2013/2012

Table 55: Average Live Weight of Animals and Average Carcass Weight in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Animal and Governorate, 2012/2013

Average in kg

المعدل بالكغم

Governorate	Type of Animal						المحافظة
	Goats		Sheep		Cattles		
	معدل صافي الذبيحة Average Carcass Weight	معدل الوزن الحي Average Live Weight	معدل صافي الذبيحة Average Carcass Weight	معدل الوزن الحي Average Live Weight	معدل صافي الذبيحة Average Carcass Weight	معدل الوزن الحي Average Live Weight	
Palestine	21	41	28	55	202	358	فلسطين
West Bank	21	41	27	54	139	253	الضفة الغربية
Jenin	27	55	30	60	220	500	جنين
Tubas	22	42	25	48	70	155	طوباس
Tulkarm	16	33	34	65	90	200	طولكرم
Nablus	19	40	29	55	213	334	نابلس
Qalqiliya	21	49	29	56	-	-	قلقيلية
Salfit	22	46	27	56	-	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	20	40	23	46	52	104	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	18	35	21	41	250	500	أريحا والاعوار
Jerusalem	19	36	22	42	45	80	القدس
Bethlehem	25	50	29	57	250	450	بيت لحم
Hebron	21	42	28	54	147	364	الخليل
Gaza Strip	26	46	37	65	286	495	قطاع غزة
North Gaza	28	45	38	61	321	431	شمال غزة
Gaza	30	54	38	72	361	511	غزة
Deir Al-Balah	-	-	41	72	-	-	دير البلح
Khan Yunis	20	36	33	60	241	526	خان يونس
Rafah	-	-	43	69	-	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 56: قيمة الذبائح في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع الحيوان والمحافظة، 2013/2012
Table 56: Value of Slaughtered in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Animal and Governorate, 2012/2013

Value in 1000 NIS

القيمة بالآلاف شيقل

Governorate	المجموع Total	Type of Animal			المحافظة
		ماعز Goats	ضأن Sheep	أبقار Cattles	
Palestine	67,468	12,521	51,863	3,084	فلسطين
West Bank	62,580	12,318	49,594	668	الضفة الغربية
Jenin	3,561	455	3,083	23	جنين
Tubas	2,643	444	2,015	184	طوباس
Tulkarm	1,640	202	1,429	9	طولكرم
Nablus	5,465	454	4,692	319	نابلس
Qalqiliya	2,558	28	2,530	-	قلقيلية
Salfit	1,173	112	1,061	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	6,951	2,736	4,191	24	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	4,967	1,835	3,108	24	أريحا والاعوار
Jerusalem	5,210	1,556	3,644	10	القدس
Bethlehem	13,496	2,075	11,412	9	بيت لحم
Hebron	14,916	2,421	12,429	66	الخليل
Gaza Strip	4,888	203	2,269	2,416	قطاع غزة
North Gaza	1,123	84	551	488	شمال غزة
Gaza	1,924	81	928	915	غزة
Deir Al-Balah	148	-	148	-	دير البلح
Khan Yunis	1,517	38	466	1,013	خانيونس
Rafah	176	-	176	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 57: عدد الدواجن المرباة في السنة ومساحة العنابر العاملة ومعدل عدد الدورات في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012

Table 57: Number of Raised Poultry Per Year, Area of Worked Barns and Average of Cycles Per Year in Palestine by Type and Governorate, 2012/2013

Governorate	نوع الدواجن											المحافظة	
	Rabbits		Turkey		Broilers Mothers		Layers		Broilers				
	مساحة العنابر	أرانب	معدل عدد الدورات	مساحة العنابر	حيش	مساحة العنابر	أمهات دجاج	مساحة العنابر	دجاج بياض	معدل عدد الدورات	مساحة العنابر		دجاج لاحم
Area of Worked Barns (m ²)	Number	Average of Cycles Per Year	Area of Worked Barns (m ²)	Number	Area of Worked Barns (m ²)	Number	Area of Worked Barns (m ²)	Number	Average of Cycles Per Year	Area of Worked Barns (m ²)	Number		
Palestine	2,240	19,690	2	109,130	546,413	158,577	994,620	216,286	1,776,778	4	946,464	31,515,383	فلسطين
West Bank	1,265	18,812	2	106,508	538,320	158,577	994,620	169,048	1,425,579	4	714,034	23,297,203	الضفة الغربية
Jenin	-	-	2	18,427	88,341	114,501	794,028	9,891	99,357	4	188,005	5,307,620	جنين
Tubas	-	-	2	800	800	-	-	-	-	5	24,876	832,563	طوباس
Tulkarm	636	3,182	2	64,833	276,667	8,708	23,750	81,109	464,114	4	118,703	2,527,963	طولكرم
Nablus	-	-	1	284	853	11,368	56,842	22,922	117,069	4	79,600	3,524,829	نابلس
Qalqiliya	-	-	3	15,056	122,667	-	-	7,767	101,833	6	48,885	2,569,336	قلقيلية
Salfit	-	-	-	-	-	-	-	4,055	24,166	4	7,247	416,839	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	-	-	-	-	-	-	-	30,985	471,506	5	45,493	1,995,021	رام الله والبيرة
Jericho & Al Aghwar	-	-	-	-	-	24,000	120,000	-	-	4	5,341	180,848	أريحا والاعوار
Jerusalem	-	-	3	6,650	46,550	-	-	1,700	11,700	1	5,140	52,300	القدس
Bethlehem	-	-	-	-	-	-	-	3,964	20,443	2	46,526	1,069,617	بيت لحم
Hebron	629	15,630	2	458	2,442	-	-	6,655	115,391	3	144,218	4,820,267	الخليل
Gaza Strip	975	878	1	2,622	8,093	-	-	47,238	351,199	3	232,430	8,218,180	قطاع غزة
North Gaza	975	878	2	825	2,750	-	-	11,765	134,571	3	111,861	2,965,084	شمال غزة
Gaza	-	-	-	-	-	-	-	9,080	96,950	4	6,406	310,699	غزة
Deir Al-Balah	-	-	1	1,797	5,343	-	-	21,621	88,029	5	61,450	3,367,157	دير البلح
Khan Yunis	-	-	-	-	-	-	-	4,772	31,649	2	29,745	613,627	خان يونس
Rafah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22,968	961,613	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 58: عدد الدواجن المرباة والسعة الإنتاجية القصوى للعنابر في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/1

Table 58: Number of Raised Poultry and Maximum Capacity of Barns in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	نوع الدواجن										المحافظة
	Rabbits		Turkey		Broilers Mothers		Layers		Broilers		
	الأرانب	العدد	حيش	العدد	أمهات لاحم	العدد	دجاج بياض	العدد	دجاج لاحم	العدد	
	السعة الإنتاجية القصوى	العدد	السعة الإنتاجية القصوى	العدد	السعة الإنتاجية القصوى	العدد	السعة الإنتاجية القصوى	العدد	السعة الإنتاجية القصوى	العدد	
	The Maximum Capacity of Barns	Number	The Maximum Capacity of Barns	Number	The Maximum Capacity of Barns	Number	The Maximum Capacity of Barns	Number	The Maximum Capacity of Barns	Number	
Palestine	14,905	2,576	304,586	114,223	967,193	714,037	1,759,259	1,154,586	9,658,330	4,342,910	فلسطين
West Bank	5,155	2,576	297,270	108,880	967,193	714,037	1,288,877	904,066	7,259,561	3,260,584	الضفة الغربية
Jenin	-	-	37,457	19,051	746,809	587,655	83,101	51,372	1,795,527	794,792	جنين
Tubas	-	-	2,400	200	-	-	-	-	220,913	153,344	طوباس
Tulkarm	3,182	636	194,500	63,333	43,542	23,750	486,652	365,637	1,429,186	313,404	طولكرم
Nablus	-	-	853	-	56,842	42,632	120,654	26,941	851,536	539,198	نابلس
Qalqiliya	-	-	40,889	5,600	-	-	120,000	89,500	466,672	142,209	قلقيلية
Salfit	-	-	-	-	-	-	24,166	24,111	69,991	62,919	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	-	-	-	-	-	-	305,842	226,561	413,892	261,135	رام الله والبيرة
Jericho & Al Aghwar	-	-	-	-	120,000	60,000	-	-	54,516	10,000	أريحا والاعوار
Jerusalem	-	-	19,950	19,475	-	-	10,300	9,700	49,900	2,000	القدس
Bethlehem	-	-	-	-	-	-	23,443	17,443	514,457	192,580	بيت لحم
Hebron	1,973	1,940	1,221	1,221	-	-	114,719	92,801	1,392,971	789,003	الخليل
Gaza Strip	9,750	-	7,316	5,343	-	-	470,382	250,520	2,398,769	1,082,326	قطاع غزة
North Gaza	9,750	-	1,925	-	-	-	132,005	66,305	1,157,644	305,250	شمال غزة
Gaza	-	-	-	-	-	-	97,900	91,130	70,080	59,057	غزة
Deir Al-Balah	-	-	5,391	5,343	-	-	197,971	70,529	684,393	598,250	دير البلح
Khan Yunis	-	-	-	-	-	-	42,506	22,556	260,318	85,769	خانيونس
Rafah	-	-	-	-	-	-	-	-	226,334	34,000	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 59: عدد الدواجن المرباة في السنة في فلسطين حسب النوع ونظام التربية والمحافظه، 2013/2012

Table 59: Number of Raised Poultry Per Year in Palestine by Type, System of Raising and Governorate, 2012/2013

Governorate	Type of Poultry and System of Raising								المحافظة
	Layers				Broilers				
	Total المجموع	شبه مغلق Semi-Closed	مغلق Closed	مفتوح Open	Total المجموع	شبه مغلق Semi-Closed	مغلق Closed	مفتوح Open	
Palestine	1,776,778	617,493	404,437	754,848	31,515,383	12,644,407	7,510,842	11,360,134	فلسطين
West Bank	1,425,579	490,085	180,646	754,848	23,297,203	7,150,493	4,944,876	11,201,834	الضفة الغربية
Jenin	99,357	59,542	1,593	38,222	5,307,620	3,265,878	1,475,719	566,023	جنين
Tubas	-	-	-	-	832,563	684,837	147,726	-	طوباس
Tulkarm	464,114	-	-	464,114	2,527,963	458,000	305,617	1,764,346	طولكرم
Nablus	117,069	8,464	-	108,605	3,524,829	91,188	1,749,717	1,683,924	نابلس
Qalqiliya	101,833	21,833	65,000	15,000	2,569,336	679,336	-	1,890,000	قلقيلية
Salfit	24,166	166	-	24,000	416,839	1,553	-	415,286	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	471,506	378,174	53,000	40,332	1,995,021	515,525	22,455	1,457,041	رام الله والبيرة
Jericho & Al Aghwar	-	-	-	-	180,848	30,848	-	150,000	أريحا والاغوار
Jerusalem	11,700	3,000	-	8,700	52,300	-	47,500	4,800	القدس
Bethlehem	20,443	3,643	-	16,800	1,069,617	38,857	829,200	201,560	بيت لحم
Hebron	115,391	15,263	61,053	39,075	4,820,267	1,384,471	366,942	3,068,854	الخليل
Gaza Strip	351,199	127,408	223,791	-	8,218,180	5,493,914	2,565,966	158,300	قطاع غزة
North Gaza	134,571	7,730	126,841	-	2,965,084	577,017	2,229,767	158,300	شمال غزة
Gaza	96,950	-	96,950	-	310,699	-	310,699	-	غزة
Deir Al-Balah	88,029	88,029	-	-	3,367,157	3,341,657	25,500	-	دير البلح
Khan Yunis	31,649	31,649	-	-	613,627	613,627	-	-	خان يونس
Rafah	-	-	-	-	961,613	961,613	-	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 59 (تابع): عدد الدواجن المرباة في السنة في فلسطين حسب النوع ونظام التربية والمحافظة، 2013/2012

Table 59 (Cont.): Number of Raised Poultry Per Year in Palestine by Type, System of Raising and Governorate, 2012/2013

Governorate	نوع الدواجن ونظام التربية										المحافظة			
	Type of Poultry and System of Raising			Rabbits				Turkey				Broilers Mothers		
	المجموع Total	شبه مغلق Semi-Closed	مفتوح Open	المجموع Total	شبه مغلق Semi-Closed	مغلق Closed	مفتوح Open	المجموع Total	شبه مغلق Semi-Closed	مغلق Closed		مفتوح Open		
Palestine	19,690	5,878	13,812	546,413	207,034	54,967	284,412	994,620	777,065	193,805	23,750	فلسطين		
West Bank	18,812	5,000	13,812	538,320	201,691	52,217	284,412	994,620	777,065	193,805	23,750	الضفة الغربية		
Jenin	-	-	-	88,341	83,891	-	4,450	794,028	657,065	136,963	-	جنين		
Tubas	-	-	-	800	800	-	-	-	-	-	-	طوباس		
Tulkarm	3,182	-	3,182	276,667	-	-	276,667	23,750	-	-	23,750	طولكرم		
Nablus	-	-	-	853	-	-	853	56,842	-	56,842	-	نابلس		
Qalqiliya	-	-	-	122,667	117,000	5,667	-	-	-	-	-	قلقيلية		
Salfit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سلفيت		
Ramallah & Al-Bireh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رام الله والبيرة		
Jericho & Al Aghwar	-	-	-	-	-	-	-	120,000	120,000	-	-	أريحا والاغوار		
Jerusalem	-	-	-	46,550	-	46,550	-	-	-	-	-	القدس		
Bethlehem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بيت لحم		
Hebron	15,630	5,000	10,630	2,442	-	-	2,442	-	-	-	-	الخليل		
Gaza Strip	878	878	-	8,093	5,343	2,750	-	-	-	-	-	قطاع غزة		
North Gaza	878	878	-	2,750	-	2,750	-	-	-	-	-	شمال غزة		
Gaza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	غزة		
Deir Al-Balah	-	-	-	5,343	5,343	-	-	-	-	-	-	دير البلح		
Khan Yunis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	خانيونس		
Rafah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رفح		

(-): Nill

(-): لا يوجد

جدول 60: عدد الدواجن المنزلية في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 60: Number of Domestic Poultry in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	نوع الدواجن المنزلية						المحافظة
	أخرى Others	فر(السمن) Common Quail	أرانب Rabbits	حيش Turkeys	حمام Pigeons	دجاج Chickens	
Palestine	29,745	1,975	29,126	5,010	285,576	258,923	فلسطين
West Bank	6,262	1,602	13,059	2,848	208,451	185,598	الضفة الغربية
Jenin	478	33	177	259	20,104	23,149	جنين
Tubas	189	3	242	66	11,697	11,286	طوباس
Tulkarm	1,321	875	2,037	5	16,433	9,561	طولكرم
Nablus	178	-	1,539	277	26,122	22,647	نابلس
Qalqiliya	168	-	2,111	126	11,024	6,888	قلقيلية
Salfit	186	153	1,475	21	7,660	4,137	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	79	20	878	64	12,363	18,000	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	757	28	186	189	9,300	9,996	أريحا والاعوار
Jerusalem	461	240	314	209	7,306	9,411	القدس
Bethlehem	464	-	866	177	26,085	16,383	بيت لحم
Hebron	1,981	250	3,234	1,455	60,357	54,140	الخليل
Gaza Strip	23,483	373	16,067	2,162	77,125	73,325	قطاع غزة
North Gaza	10,804	5	7,369	386	12,260	19,466	شمال غزة
Gaza	2,962	190	1,704	283	11,857	10,348	غزة
Deir Al-Balah	1,636	170	1,922	515	19,602	13,849	دير البلح
Khan Yunis	5,650	8	4,504	406	23,561	20,518	خانيونس
Rafah	2,431	-	568	572	9,845	9,144	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 61: عدد خلايا النحل في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 61: Number of Beehives in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	نوع خلايا النحل		المحافظة
		خلايا حديثة Modern Beehives	خلايا تقليدية Traditional Beehives	
Palestine	46,226	43,604	2,622	فلسطين
West Bank	39,211	36,589	2,622	الضفة الغربية
Jenin	4,271	1,799	2,472	جنين
Tubas	2,286	2,274	12	طوباس
Tulkarm	4,115	4,097	18	طولكرم
Nablus	3,714	3,714	-	نابلس
Qalqiliya	4,089	4,089	-	قلقيلية
Salfit	1,069	1,069	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	9,439	9,381	58	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	5,326	5,326	-	أريحا والاعوار
Jerusalem	356	300	56	القدس
Bethlehem	1,452	1,452	-	بيت لحم
Hebron	3,094	3,088	6	الخليل
Gaza Strip	7,015	7,015	-	قطاع غزة
North Gaza	1,437	1,437	-	شمال غزة
Gaza	3,134	3,134	-	غزة
Deir Al-Balah	169	169	-	دير البلح
Khan Yunis	2,146	2,146	-	خان يونس
Rafah	129	129	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 62: عدد خلايا النحل في فلسطين حسب السلالة والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 62: Number of Beehives in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	المجموع Total	سلالة خلايا النحل			المحافظة
		أخرى Other	إيطالي Italian	بلدي local	
Palestine	46,226	13,483	23,024	9,719	فلسطين
West Bank	39,211	12,296	18,201	8,714	الضفة الغربية
Jenin	4,271	504	3,191	576	جنين
Tubas	2,286	287	1,910	89	طوباس
Tulkarm	4,115	115	3,928	72	طولكرم
Nablus	3,714	1,963	1,726	25	نابلس
Qalqiliya	4,089	2,353	1,702	34	قلقيلية
Salfit	1,069	186	362	521	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	9,439	2,150	1,376	5,913	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	5,326	2,320	2,232	774	أريحا والاعوار
Jerusalem	356	40	211	105	القدس
Bethlehem	1,452	955	495	2	بيت لحم
Hebron	3,094	1,423	1,068	603	الخليل
Gaza Strip	7,015	1,187	4,823	1,005	قطاع غزة
North Gaza	1,437	68	1,072	297	شمال غزة
Gaza	3,134	88	3,046	-	غزة
Deir Al-Balah	169	169	-	-	دير البلح
Khan Yunis	2,146	862	659	625	خان يونس
Rafah	129	-	46	83	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 63: عدد حيوانات العمل في فلسطين حسب النوع والمحافظة، كما هو في 2013/10/01

Table 63: Number of Equines in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013

Governorate	Type			المحافظة
	الحمير Donkeys	البيغال Mules	الخيول Horses	
Palestine	11,362	485	3,814	فلسطين
West Bank	8,657	456	2,768	الضفة الغربية
Jenin	706	12	291	جنين
Tubas	483	7	300	طوباس
Tulkarm	495	2	97	طولكرم
Nablus	1,178	39	232	نابلس
Qalqiliya	464	14	385	قلقيلية
Salfit	211	51	154	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	806	178	530	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	532	-	111	أريحا والاعوار
Jerusalem	847	2	77	القدس
Bethlehem	530	62	329	بيت لحم
Hebron	2,405	89	262	الخليل
Gaza Strip	2,705	29	1,046	قطاع غزة
North Gaza	503	1	392	شمال غزة
Gaza	575	-	129	غزة
Deir Al-Balah	353	28	299	دير البلح
Khan Yunis	802	-	205	خانيونس
Rafah	472	-	21	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 64: عدد العمال في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع العمالة والجنس والمحافظة، 2012/2013

Table 64: Number of Agricultural Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Employee, Sex and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	نوع العمالة والجنس								المحافظة
		Type of Employee and Sex				نوع العمالة والجنس				
		من أفراد الأسرة بدون اجر Unpaid Family Members				العمال بأجر Wage Employees				
		Temporary Employee	عمال مؤقتين	Permanent Employee	عمال دائمين	Temporary Employee	عمال مؤقتين	Permanent Employee	عمال دائمين	
إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males			
Palestine	91,393	6,239	10,009	24,777	41,740	103	5,946	56	2,523	فلسطين
West Bank	75,410	5,657	8,641	21,468	33,171	99	4,727	50	1,597	الضفة الغربية
Jenin	10,748	748	924	3,247	5,126	11	241	7	444	جنين
Tubas	3,805	105	365	1,252	1,747	4	164	12	156	طوباس
Tulkarm	6,351	395	434	970	1,889	44	2,439	2	178	طولكرم
Nablus	11,617	839	1,215	3,271	5,018	3	1,061	3	207	نابلس
Qalqiliya	2,814	271	499	607	1,330	1	74	1	31	قلقيلية
Salfit	1,592	241	372	339	566	-	40	9	25	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	4,959	415	524	1,423	2,344	3	114	-	136	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	3,980	208	370	1,374	1,808	7	111	15	87	أريحا والاغوار
Jerusalem	4,184	451	536	1,313	1,737	26	69	1	51	القدس
Bethlehem	6,839	896	1,557	1,566	2,682	-	74	-	64	بيت لحم
Hebron	18,521	1,088	1,845	6,106	8,924	-	340	-	218	الخليل
Gaza Strip	15,983	582	1,368	3,309	8,569	4	1,219	6	926	قطاع غزة
North Gaza	4,011	186	540	607	2,175	4	259	3	237	شمال غزة
Gaza	2,099	11	36	508	1,471	-	3	3	67	غزة
Deir Al-Balah	2,383	78	100	529	1,440	-	97	-	139	دير البلح
Khan Yunis	4,552	177	509	1,107	2,497	-	123	-	139	خان يونس
Rafah	2,938	130	183	558	986	-	737	-	344	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 65: عدد العمال الدائمين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة،

2013/2012

Table 65: Number of Permanent Wage Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	الفئة العمرية Age Group					المحافظة
		+60	59-30	29-18	17-15	14-10	
Palestine	2,579	218	954	1,287	118	2	فلسطين
West Bank	1,647	125	758	687	75	2	الضفة الغربية
Jenin	451	97	174	179	1	-	جنين
Tubas	168	1	103	34	28	2	طوباس
Tulkarm	180	15	107	57	1	-	طولكرم
Nablus	210	1	123	80	6	-	نابلس
Qalqiliya	32	-	14	15	3	-	قلقيلية
Salfit	34	-	9	18	7	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	136	-	68	67	1	-	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	102	10	60	32	-	-	أريحا والأغوار
Jerusalem	52	-	14	37	1	-	القدس
Bethlehem	64	1	4	58	1	-	بيت لحم
Hebron	218	-	82	110	26	-	الخليل
Gaza Strip	932	93	196	600	43	-	قطاع غزة
North Gaza	240	14	31	190	5	-	شمال غزة
Gaza	70	-	27	43	-	-	غزة
Deir Al- Balah	139	3	38	60	38	-	دير البلح
Khan Yunis	139	-	39	100	-	-	خان يونس
Rafah	344	76	61	207	-	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 66: عدد العمال المؤقتين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012
Table 66: Number of Temporary Wage Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013

Governorate	المجموع Total	الفئة العمرية					المحافظة
		+60	59-30	29-18	17-15	14-10	
Palestine	6,049	4	1,867	3,767	382	29	فلسطين
West Bank	4,826	4	1,358	3,078	357	29	الضفة الغربية
Jenin	252	-	42	163	47	-	جنين
Tubas	168	1	94	46	27	-	طوباس
Tulkarm	2,483	2	846	1,597	22	16	طولكرم
Nablus	1,064	-	222	732	107	3	نابلس
Qalqiliya	75	-	25	50	-	-	قلقيلية
Salfit	40	-	-	40	-	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	117	1	45	58	13	-	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	118	-	14	104	-	-	أريحا والأغوار
Jerusalem	95	-	35	57	3	-	القدس
Bethlehem	74	-	3	59	12	-	بيت لحم
Hebron	340	-	32	172	126	10	الخليل
Gaza Strip	1,223	-	509	689	25	-	قطاع غزة
North Gaza	263	-	44	194	25	-	شمال غزة
Gaza	3	-	-	3	-	-	غزة
Deir Al- Balah	97	-	52	45	-	-	دير البلح
Khan Yunis	123	-	51	72	-	-	خانيونس
Rafah	737	-	362	375	-	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 67: عدد العمال الدائمين من أفراد الأسرة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012

Table 67: Number of Permanent Unpaid Family Members in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Age Group					الفئة العمرية	المحافظة
		+60	59-30	29-18	17-15	14-10	أقل من 10 سنوات Less Than 10	
Palestine	66,517	8,724	36,188	14,630	4,522	2,033	420	فلسطين
West Bank	54,639	7,108	29,870	11,494	3,977	1,792	398	الضفة الغربية
Jenin	8,373	1,290	5,141	1,472	393	76	1	جنين
Tubas	2,999	341	1,501	700	270	177	10	طوباس
Tulkarm	2,859	288	1,911	494	104	62	-	طولكرم
Nablus	8,289	911	4,392	1,877	744	312	53	نابلس
Qalqiliya	1,937	179	1,271	382	79	26	-	قلقيلية
Salfit	905	89	511	211	39	46	9	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	3,767	582	2,156	711	162	69	87	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	3,182	138	1,255	1,013	449	297	30	أريحا والأغوار
Jerusalem	3,050	288	1,448	705	369	195	45	القدس
Bethlehem	4,248	743	2,636	681	166	22	-	بيت لحم
Hebron	15,030	2,259	7,648	3,248	1,202	510	163	الخليل
Gaza Strip	11,878	1,616	6,318	3,136	545	241	22	قطاع غزة
North Gaza	2,782	291	1,437	803	227	24	-	شمال غزة
Gaza	1,979	316	960	615	41	37	10	غزة
Deir Al- Balah	1,969	264	1,048	500	115	30	12	دير البلح
Khan Yunis	3,604	497	1,961	870	130	146	-	خانيونس
Rafah	1,544	248	912	348	32	4	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 68: عدد العمال المؤقتين من أفراد الأسرة في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب الفئة العمرية والمحافظة، 2013/2012

Table 68: Number of Temporary Unpaid Family Members in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Age Group					الفئة العمرية	المحافظة
		+60	59-30	29-18	17-15	14-10	أقل من 10 سنوات Less Than 10	
Palestine	16,248	852	5,743	4,912	2,710	1,828	203	فلسطين
West Bank	14,298	764	5,201	4,299	2,349	1,508	177	الضفة الغربية
Jenin	1,672	175	560	639	159	107	32	جنين
Tubas	470	24	187	135	59	59	6	طوباس
Tulkarm	829	108	269	223	124	105	-	طولكرم
Nablus	2,054	107	889	695	211	148	4	نابلس
Qalqiliya	770	29	360	41	227	103	10	قلقيلية
Salfit	613	39	387	103	23	60	1	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	939	75	312	108	222	218	4	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	578	5	22	324	58	151	18	أريحا والأغوار
Jerusalem	987	2	456	316	41	112	60	القدس
Bethlehem	2,453	98	777	897	408	263	10	بيت لحم
Hebron	2,933	102	982	818	817	182	32	الخليل
Gaza Strip	1,950	88	542	613	361	320	26	قطاع غزة
North Gaza	726	1	273	81	230	141	-	شمال غزة
Gaza	47	-	2	27	-	9	9	غزة
Deir Al- Balah	178	-	-	22	36	103	17	دير البلح
Khan Yunis	686	23	227	350	79	7	-	خان يونس
Rafah	313	64	40	133	16	60	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 69: تعويضات العاملين ومعدل الأجر اليومي بالشيكول الإسرائيلي للعاملين بأجر في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب نوع العمالة والجنس والمحافظة، 2013/2012

Table 69: Compensation and the Average Daily Wage in NIS for Wage Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Employee, Sex and Governorate, 2012/2013

Value in 1000 NIS

القيمة بالآلاف شيقول

Governorate	معدل الأجر اليومي Average Daily Wage	المجموع Total	نوع العمالة والجنس								المحافظة
			Type of Employee and Sex				نوع العمالة والجنس				
			Temporary Employee		عمال مؤقتين		Permanent Employee		عمال دائمين		
معدل الأجر اليومي Average Daily Wage	إناث Females	معدل الأجر اليومي Average Daily Wage	ذكور Males	معدل الأجر Average Daily Wage	إناث Females	معدل الأجر Average Daily Wage	ذكور Males				
Palestine	68	62,447,610	53	277,428	70	9,977,616	37	711,450	65	51,481,116	فلسطين
West Bank	79	47,976,946	53	273,648	80	8,178,828	39	672,480	81	38,851,990	الضفة الغربية
Jenin	60	12,153,454	70	44,144	55	1,739,575	50	118,083	63	10,251,652	جنين
Tubas	78	8,631,171	30	18,000	67	169,811	32	116,069	96	8,327,291	طوباس
Tulkarm	70	6,747,103	58	12,410	73	3,181,407	40	35,869	56	3,517,417	طولكرم
Nablus	105	4,095,019	70	36,015	98	481,359	61	36,669	126	3,540,976	نابلس
Qalqiliya	72	734,124	40	7,556	78	143,496	20	6,600	70	576,472	قلقيلية
Salfit	58	663,261	-	-	65	85,018	30	12,425	67	565,818	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	95	3,153,581	50	23,329	135	302,255	-	-	70	2,827,997	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	69	3,042,161	60	14,164	70	516,759	70	325,508	69	2,185,730	أريحا والاعوار
Jerusalem	76	1,510,667	30	118,030	97	348,650	80	21,257	51	1,022,730	القدس
Bethlehem	58	1,826,599	-	-	50	265,182	-	-	75	1,561,417	بيت لحم
Hebron	76	5,419,806	-	-	73	945,316	-	-	82	4,474,490	الخليل
Gaza Strip	34	14,470,664	30	3,780	24	1,798,788	22	38,970	41	12,629,126	قطاع غزة
North Gaza	39	3,659,418	30	3,780	33	286,944	18	18,141	42	3,350,553	شمال غزة
Gaza	34	787,765	-	-	30	3,086	30	20,829	34	763,850	غزة
Deir Al-Balah	29	2,092,734	-	-	23	375,531	-	-	35	1,717,203	دير البلح
Khan Yunis	36	2,261,199	-	-	17	319,481	-	-	48	1,941,718	خانيونس
Rafah	31	5,669,548	-	-	22	813,746	-	-	40	4,855,802	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 70: عدد الآلات والمعدات الزراعية المملوكة والمستخدمه في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012

Table 70: Number of Owned Machines and Equipment which Used in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type and Governorate, 2012/2013

Governorate	المجموع Total	Type of Machine					نوع الآلة		المحافظة
		خضاضة Cream Separator	فرازة عسل Honey Extractor	حلابة Milking Machine	ترولة ناقله Trailer	تنك ماء Water Tank	تراكتور (جرار عجل) Four-Wheel Tractor		
Palestine	24,490	6,786	747	2,291	3,099	7,993	3,574	فلسطين	
West Bank	19,100	6,399	641	2,015	2,927	3,564	3,554	الضفة الغربية	
Jenin	3,818	2	90	459	1,005	888	1,374	جنين	
Tubas	1,413	27	16	56	372	560	382	طوباس	
Tulkarm	575	-	212	105	90	20	148	طولكرم	
Nablus	1,980	76	31	460	356	588	469	نابلس	
Qalqiliya	188	-	51	24	42	16	55	قلقيلية	
Salfit	213	1	4	37	41	45	85	سلفيت	
Ramallah & Al-Bireh	1,752	760	63	123	303	316	187	رام الله والبيرة	
Jericho & Al- Aghwar	1,445	285	52	103	253	464	288	أريحا والاعوار	
Jerusalem	786	369	22	51	41	257	46	القدس	
Bethlehem	1,802	1,401	33	26	114	178	50	بيت لحم	
Hebron	5,128	3,478	67	571	310	232	470	الخليل	
Gaza Strip	5,390	387	106	276	172	4,429	20	قطاع غزة	
North Gaza	1,803	100	56	114	7	1,507	19	شمال غزة	
Gaza	604	126	13	35	1	428	1	غزة	
Deir Al Balah	573	35	-	102	-	436	-	دير البلح	
Khan Yunis	1,150	68	37	20	16	1,009	-	خانيونس	
Rafah	1,260	58	-	5	148	1,049	-	رفح	

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 71: التوزيع النسبي للحيازات الحيوانية والمختلطة التي تستخدم الآلات والمعدات الزراعية لأغراض الإنتاج الحيواني في فلسطين حسب مصدر الآلة والمحافظه، 2013/2012

Table 71: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings which Using Machines and Equipment for Animal Production Purposes in Palestine by Source of Machine and Governorate, 2013/2012

Governorate	Source of Machine				المحافظة
	المجموع Total	اخرى* Other*	مستأجرة من افراد Rented from Others	مملوكة Owned	
Palestine	100	4.0	13.6	82.4	فلسطين
West Bank	100	4.7	13.9	81.4	الضفة الغربية
Jenin	100	2.5	21.5	76.0	جنين
Tubas	100	1.4	23.2	75.4	طوباس
Tulkarm	100	1.8	17.3	80.9	طولكرم
Nablus	100	9.0	8.7	82.3	نابلس
Qalqiliya	100	2.1	-	97.9	قلقيلية
Salfit	100	11.1	15.7	73.2	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	100	1.4	18.3	80.3	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	100	1.1	4.0	94.9	أريحا والاعوار
Jerusalem	100	14.5	17.6	67.9	القدس
Bethlehem	100	0.9	12.9	86.2	بيت لحم
Hebron	100	7.4	7.4	85.2	الخليل
Gaza Strip	100	0.8	11.9	87.3	قطاع غزة
North Gaza	100	-	26.8	73.2	شمال غزة
Gaza	100	-	4.6	95.4	غزة
Deir Al Balah	100	5.0	-	95.0	دير البلح
Khan Yunis	100	1.7	-	98.3	خان يونس
Rafah	100	-	1.5	98.5	رفح

(*): Include rented from society, or from the government, borrowed, and other sources

(*) تشمل مستأجر من جمعية تعاونية، أو من الحكومة، وإستلاف، ومصادر أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 72: عدد المباني المستخدمة لأغراض الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012

Table 72: Number of Buildings which Used for Animal Production Purpose in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Building and Governorate, 2012/2013

Governorate	Type of Building						المحافظة
	المجموع Total	مسكن الحائز الزراعي* Holder's House*	مباني لأغراض مختلفة Buildings for Different Purposes	إسطبلات حيوانات العمل Equens Stables	حظائر الضأن والماعز Sheep and Gaots Barns	حظائر الأبقار Cattle Barns	
Palestine	71,871	16,778	14,731	5,696	31,256	3,410	فلسطين
West Bank	60,728	16,311	12,195	4,006	26,094	2,122	الضفة الغربية
Jenin	6,642	2,129	739	88	3,249	437	جنين
Tubas	3,214	799	733	266	1,279	137	طوباس
Tulkarm	3,615	1,101	870	353	1,169	122	طولكرم
Nablus	8,664	2,256	2,109	359	3,194	746	نابلس
Qalqiliya	2,264	914	111	-	1,117	122	قلقيلية
Salfit	1,599	361	353	129	710	46	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	4,267	1,171	817	259	1,871	149	رام الله والبييرة
Jericho & Al- Aghwar	2,737	851	287	7	1,567	25	أريحا والاعوار
Jerusalem	3,316	608	785	98	1,805	20	القدس
Bethlehem	8,028	2,274	2,024	387	3,334	9	بيت لحم
Hebron	16,382	3,847	3,367	2,060	6,799	309	الخليل
Gaza Strip	11,143	467	2,536	1,690	5,162	1,288	قطاع غزة
North Gaza	2,509	162	705	151	1,058	433	شمال غزة
Gaza	1,330	8	76	234	786	226	غزة
Deir Al Balah	1,657	61	215	375	804	202	دير البلح
Khan Yunis	3,571	196	827	582	1,802	164	خان يونس
Rafah	2,076	40	713	348	712	263	رفح

(*):Not for housing only.

(*): ليس للسكن فقط

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 73: مساحة المباني الزراعية المستخدمة في الحيازات الحيوانية والمختلطة ومتوسط مساحة المبنى في فلسطين حسب النوع والمحافظة، 2013/2012

Table 73: Area of Buildings which Used for Animal Production Purpose in Animal and Mixed Holdings and Average Area of Buildings in Palestine by Type of Building and Governorate, 2012/2013

Area: in Square Meters

المساحة: بالمتر المربع

Governorate	Type of Building								المحافظة
	مسكن الحائز الزراعي*	مباني لأغراض مختلفة	إسطبلات حيوانات العمل		حظائر الضأن والماعز		حظائر الأبقار		
	Holder's House*	Buildings for Different Purposes	Equens Stables		Sheep and Goats Barns		Cattle Barns		
المساحة	المساحة	متوسط مساحة المبنى	المساحة	متوسط مساحة المبنى	المساحة	متوسط مساحة المبنى	المساحة		
Area	Area	Average	Area	Average	Area	Average	Area		
Palestine	2,080,473	718,984	17	98,159	94	2,928,511	219	745,946	فلسطين
West Bank	2,030,550	513,916	17	69,000	95	2,476,355	215	455,890	الضفة الغربية
Jenin	267,840	35,413	24	2,093	114	369,147	141	61,479	جنين
Tubas	93,693	29,345	17	4,507	139	177,210	250	34,228	طوباس
Tulkarm	152,224	28,039	13	4,578	106	124,381	239	29,200	طولكرم
Nablus	241,132	53,187	14	5,191	101	322,426	120	89,469	نابلس
Qalqiliya	124,275	44,769	-	-	131	146,449	796	97,381	قلقيلية
Salfit	41,475	12,686	23	2,924	61	43,365	213	9,773	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	153,127	26,700	33	8,591	91	169,591	51	7,676	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	97,204	10,526	13	91	89	140,012	178	4,391	أريحا والاعوار
Jerusalem	59,923	19,419	22	2,148	68	122,434	129	2,614	القدس
Bethlehem	306,658	46,475	36	13,925	75	249,504	293	2,640	بيت لحم
Hebron	492,999	207,357	12	24,952	90	611,836	378	117,039	الخليل
Gaza Strip	49,923	205,068	17	29,159	88	452,156	225	290,056	قطاع غزة
North Gaza	5,717	162,687	60	9,047	139	147,451	264	114,382	شمال غزة
Gaza	480	1,713	10	2,235	80	62,495	113	25,541	غزة
Deir Al Balah	8,297	2,753	9	3,302	93	74,337	148	29,993	دير البلح
Khan Yunis	28,759	20,584	16	9,099	63	113,025	96	15,697	خانيونس
Rafah	6,670	17,331	16	5,476	77	54,848	396	104,443	رفح

(*):Not for housing only.

(*): ليس للسكن فقط.

(-): Nill

(-): لا يوجد

جدول 74: كمية وقيمة إنتاج الأبقار في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012

Table 74: Quantity and Value Production of Cattle in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالآلاف شيفل

Governorate	إجمالي القيمة Total Value	نوع المنتج Type of Product						المحافظة
		الروث Manure		الحليب Milk		المواليد Borns		
		القيمة Value	الكمية (م ³) Quantity (m ³)	القيمة Value	الكمية (طن) Quantity (Ton)	القيمة Value	العدد Number	
Palestine	208,654	3,426	100,232	182,942	48,635	22,286	11,932	فلسطين
West Bank	171,069	2,347	81,191	151,142	37,718	17,580	10,074	الضفة الغربية
Jenin	67,086	703	23,760	62,197	12,873	4,186	2,380	جنين
Tubas	5,086	174	3,795	2,118	648	2,794	1,571	طوباس
Tulkarm	6,968	210	4,947	5,889	1,966	869	519	طولكرم
Nablus	51,067	196	25,317	46,630	10,680	4,241	2,651	نابلس
Qalqiliya	1,930	694	6,972	940	290	296	180	قلقيلية
Salfit	3,059	31	1,860	2,912	716	116	79	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	5,506	99	2,193	4,114	783	1,293	304	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	1,321	55	1,638	1,036	251	230	191	أريحا والاعوار
Jerusalem	749	3	204	251	85	495	119	القدس
Bethlehem	329	34	826	189	73	106	84	بيت لحم
Hebron	27,968	148	9,679	24,866	9,353	2,954	1,996	الخليل
Gaza Strip	37,585	1,079	19,041	31,800	10,917	4,706	1,858	قطاع غزة
North Gaza	22,341	528	9,006	19,231	6,871	2,582	902	شمال غزة
Gaza	2,785	86	1,870	2,131	578	568	206	غزة
Deir Al Balah	6,606	58	5,031	5,580	1,900	968	509	دير البلح
Khan Yunis	1,461	48	1,082	1,003	284	410	167	خانيونس
Rafah	4,392	359	2,052	3,855	1,284	178	74	رفح

جدول 75: كمية وقيمة إنتاج الجمال في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012

Table 75: Quantity and Value Production of Camels in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالآلاف شيقل

Governorate	إجمالي القيمة Total Value	نوع المنتج Type of Product						المحافظة
		الروث Manure		الحليب Milk		المواليد Borns		
		القيمة Value	الكمية (م ³) Quantity (m ³)	القيمة Value	الكمية (طن) Quantity (Ton)	القيمة Value	العدد Number	
Palestine	15,930	163	2,939	13,963	533	1,804	715	فلسطين
West Bank	13,121	101	2,035	12,006	339	1,014	473	الضفة الغربية
Jenin	528	3	33	403	16	122	24	جنين
Tubas	31	-	4	22	1	9	7	طوباس
Tulkarm	3,015	39	973	2,784	139	192	96	طولكرم
Nablus	188	-	3	188	6	-	-	نابلس
Qalqiliya	83	-	5	75	3	8	4	قلقيلية
Salfit	15	-	5	10	-	5	2	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	203	-	293	188	8	15	10	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	370	-	142	248	12	122	70	أريحا والاغوار
Jerusalem	118	1	47	106	22	11	7	القدس
Bethlehem	580	49	329	144	33	387	172	بيت لحم
Hebron	7,990	9	201	7,838	99	143	81	الخليل
Gaza Strip	2,809	62	904	1,957	194	790	242	قطاع غزة
North Gaza	153	8	99	127	18	18	4	شمال غزة
Gaza	1,085	23	391	800	91	262	95	غزة
Deir Al Balah	317	3	53	254	34	60	14	دير البلح
Khan Yunis	1,070	6	189	769	49	295	85	خان يونس
Rafah	184	22	172	7	2	155	44	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 76: كمية وقيمة إنتاج الضأن في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012

Table 76: Quantity and Value Production of Sheep in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالآلاف شيقل

Governorate	إجمالي القيمة Total Value	نوع المنتج								المحافظة
		Type of Product		الروث		الحليب		المواليد		
		الصوف والشعر Wool and Hair	الكمية (كغم) Quantity (Kg)	القيمة Value	الكمية (م ³) Quantity (m ³)	القيمة Value	الكمية (طن) Quantity (Ton)	القيمة Value	العدد Number	
Palestine	509,732	640	708,690	18,674	288,793	264,472	57,226	225,946	534,595	فلسطين
West Bank	487,885	588	641,620	17,312	263,757	256,311	54,441	213,674	505,556	الضفة الغربية
Jenin	51,575	44	73,023	2,598	49,691	25,331	5,753	23,602	70,052	جنين
Tubas	27,583	15	64,336	902	22,616	12,253	4,760	14,413	45,685	طوباس
Tulkarm	13,658	-	17,347	860	12,152	7,577	1,553	5,221	17,487	طولكرم
Nablus	57,214	8	70,729	1,595	36,519	32,672	5,670	22,939	77,304	نابلس
Qalqiliya	22,713	1	22,136	1,338	13,950	15,446	11,288	5,928	19,825	قلقيلية
Salfit	5,882	6	9,159	548	5,857	2,146	361	3,182	8,100	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	23,366	-	48,455	547	13,829	12,985	1,811	9,834	27,321	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	16,723	3	20,027	467	19,418	7,357	1,562	8,896	34,563	أريحا والاعوار
Jerusalem	43,936	4	46,164	181	8,865	39,025	6,473	4,726	18,522	القدس
Bethlehem	83,630	450	45,316	5,701	36,159	49,492	3,059	27,987	56,467	بيت لحم
Hebron	141,605	57	224,928	2,575	44,701	52,027	12,151	86,946	130,230	الخليل
Gaza Strip	21,847	52	67,070	1,362	25,036	8,161	2,785	12,272	29,039	قطاع غزة
North Gaza	9,207	2	22,568	488	9,155	4,581	1,599	4,136	8,020	شمال غزة
Gaza	3,516	15	13,449	155	5,662	1,080	361	2,266	4,911	غزة
Deir Al Balah	3,428	21	9,758	58	2,655	1,229	417	2,120	4,410	دير البلح
Khan Yunis	4,430	6	15,950	279	5,133	1,233	396	2,912	8,044	خانيونس
Rafah	1,266	8	5,345	382	2,431	38	12	838	3,654	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 77: كمية وقيمة إنتاج الماعز في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012

Table 77: Quantity and Value Production of Goats in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالآلاف شيقل

Governorate	إجمالي القيمة Total Value	نوع المنتج								المحافظة
		Type of Product		الروث		الحليب		المواليد		
		الصوف والشعر Wool and Hair	الكمية (كغم) Quantity (Kg)	القيمة Value	الكمية (م ³) Quantity (m ³)	القيمة Value	الكمية (طن) Quantity (Ton)	القيمة Value	العدد Number	
Palestine	169,707	629	68,621	5,379	92,108	108,177	17,171	55,522	155,998	فلسطين
West Bank	166,307	627	61,904	5,144	87,967	106,831	16,759	53,705	151,072	الضفة الغربية
Jenin	10,710	1	7,828	552	8,588	6,202	1,493	3,955	16,842	جنين
Tubas	6,397	-	6,316	201	6,104	3,206	918	2,990	9,953	طوباس
Tulkarm	2,353	-	245	122	1,896	1,560	312	671	2,425	طولكرم
Nablus	10,639	-	4,371	303	7,056	6,831	1,348	3,505	13,649	نابلس
Qalqiliya	3,041	-	219	99	1,371	2,247	407	695	2,704	قلقيلية
Salfit	1,919	3	1,422	154	1,559	1,188	250	574	3,067	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	18,849	-	8,964	794	13,341	12,516	1,686	5,539	20,318	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	12,171	-	3,641	303	14,955	6,268	1,272	5,600	20,774	أريحا والاغوار
Jerusalem	28,996	1	8,291	151	5,949	26,217	3,678	2,627	12,045	القدس
Bethlehem	36,233	103	8,289	1,905	15,538	21,726	1,293	12,499	18,686	بيت لحم
Hebron	34,999	519	12,318	560	11,610	18,870	4,102	15,050	30,609	الخليل
Gaza Strip	3,400	2	6,717	235	4,141	1,346	412	1,817	4,926	قطاع غزة
North Gaza	1,294	-	1,498	82	1,136	525	178	687	1,400	شمال غزة
Gaza	719	2	2,059	40	996	338	106	339	902	غزة
Deir Al Balah	503	-	887	18	542	252	44	233	710	دير البلح
Khan Yunis	603	-	1,775	25	979	191	71	387	1,007	خان يونس
Rafah	281	-	498	70	488	40	13	171	907	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 78: كمية وقيمة إنتاج الدواجن في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2012/2013

Table 78: Quantity and Value Production of Poultry in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013

Value in 1,000 NIS, Number in 1,000 Eggs

القيمة بالآلاف شيقل، العدد بالآلاف بيضة

Governorate	إجمالي القيمة Total Value	نوع المنتج								المحافظة
		زرق الطيور Guano		طيور Birds		بيض التفقيس Eggs Used for Hatching		بيض المائدة Table Eggs		
		القيمة Value	الكمية (م ³) Quantity (m ³)	القيمة Value	الكمية (طن) Quantity (Ton)	القيمة Value	العدد Number	القيمة Value	العدد Number	
Palestine	1,115,474	4,787	144,588	792,159	87,680	161,183	106,031	157,345	316,705	فلسطين
West Bank	783,511	3,565	123,088	501,609	70,034	161,183	106,031	117,154	215,321	الضفة الغربية
Jenin	226,240	1,024	36,279	92,405	10,963	128,183	84,531	4,628	8,342	جنين
Tubas	13,522	70	13,354	13,452	1,458	-	-	-	-	طوباس
Tulkarm	108,763	941	21,584	79,397	27,364	-	-	28,425	63,349	طولكرم
Nablus	59,699	211	6,993	57,531	6,264	-	-	1,957	3,897	نابلس
Qalqiliya	44,467	770	7,854	40,134	5,261	-	-	3,563	23,650	قلقيلية
Salfit	3,878	16	975	3,209	375	-	-	653	31	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	70,131	180	6,738	30,499	2,382	-	-	39,452	88,646	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	34,372	65	1,946	3,774	322	30,000	20,000	533	1,600	أريحا والاعوار
Jerusalem	28,640	-	482	1,481	728	-	-	27,159	3,425	القدس
Bethlehem	34,412	193	2,918	28,449	638	3,000	1,500	2,770	5,539	بيت لحم
Hebron	159,387	95	23,965	151,278	14,279	-	-	8,014	16,842	الخليل
Gaza Strip	331,963	1,222	21,500	290,550	17,646	-	-	40,191	101,384	قطاع غزة
North Gaza	133,612	504	9,650	119,823	5,074	-	-	13,285	36,507	شمال غزة
Gaza	21,435	197	4,734	5,307	514	-	-	15,931	31,672	غزة
Deir Al Balah	115,504	163	2,283	106,415	9,701	-	-	8,926	27,017	دير البلح
Khan Yunis	47,509	210	2,152	45,250	875	-	-	2,049	6,188	خان يونس
Rafah	13,903	148	2,681	13,755	1,482	-	-	-	-	رفح

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 79: كمية وقيمة إنتاج خلايا النحل في فلسطين حسب نوع المنتج والمحافظة، 2013/2012

Table 79: Quantity and Value Production of Beehives in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالألف شيقل

Governorate	Type of Product							المحافظة
	إجمالي القيمة Total Value	أخرى* Other*		طرود Colonies		عسل Honey		
		القيمة Value	الكمية (كغم) Quantity (Kg)	القيمة Value	العدد Number	القيمة Value	الكمية (كغم) Quantity (Kg)	
Palestine	116,807	1,261	12,100	6,738	12,339	108,808	475,322	فلسطين
West Bank	71,204	881	7,324	2,822	7,088	67,501	170,856	الضفة الغربية
Jenin	2,169	204	3,977	47	127	1,918	28,149	جنين
Tubas	1,235	8	433	276	700	951	14,334	طوباس
Tulkarm	1,637	7	176	251	651	1,379	22,091	طولكرم
Nablus	1,937	340	187	181	541	1,416	15,569	نابلس
Qalqiliya	983	-	-	10	50	973	25,608	قلقيلية
Salfit	309	19	280	52	110	238	4,324	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	2,131	141	425	991	1,948	999	10,822	رام الله والبيرة
Jericho & Al- Aghwar	2,230	96	1,208	339	1,419	1,795	27,894	أريحا والاغوار
Jerusalem	286	28	404	99	269	159	1,682	القدس
Bethlehem	887	21	113	248	479	618	6,413	بيت لحم
Hebron	57,400	17	121	328	794	57,055	13,970	الخليل
Gaza Strip	45,603	380	4,776	3,916	5,251	41,307	304,466	قطاع غزة
North Gaza	24,562	197	3,030	1,479	1,290	22,886	22,162	شمال غزة
Gaza	19,879	131	190	1,997	500	17,751	273,151	غزة
Deir Al Balah	42	2	72	5	36	35	772	دير البلح
Khan Yunis	1,042	24	1,101	426	3,378	592	8,247	خان يونس
Rafah	78	26	383	9	47	43	134	رفح

(*): Include pollen, royal Jelly and beeswax

(*): تشمل حيوب لقاح، وغذاء الملكات، وشمع النحل

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 80: كمية مستلزمات الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة والنوع، 2013/2012

Table 80: Quantity of Animal Intermediate Consumption in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Governorate and Type, 2012/2013

Type	المحافظة										التنوع
	Governorate										
	أريحا والأغوار	رام الله والبيرة	سلفيت	قلقيلية	نابلس	طولكرم	طوباس	جنين	الضفة الغربية	فلسطين	
	Jericho & Al-Aghwar	Ramallah & Al-Bireh	Salfit	Qalqiliya	Nablus	Tulkarm	Tubas	Jenin	West Bank	Palestine	
Water (1,000 m ³)	447.5	483.4	95.1	695.0	1,016.4	394.1	535.7	1,265.5	16,306.6	17,323.9	الماء (1,000 م ³)
Electricity (GWh)	2.8	1.2	0.5	1.1	3.4	2.7	0.7	6.7	25.7	31.5	الكهرباء (جيجا واط. ساعة)
Oil products (1,000 Liter) ⁽¹⁾	102.0	99.6	126.6	22.0	702.2	394.8	300.8	768.5	3,513.0	5,473.4	مشتقات نفطية (1,000 لتر) ⁽¹⁾
Oil and lubricants (Ton)	0.1	-	-	0.1	25.7	22.3	8.8	61.6	122.7	132.9	زيوت وشحوم (طن)
Gas (Ton)	9.3	71.6	34.4	144.0	360.7	360.0	80.7	544.9	1,888.6	2,963.3	غاز (طن)
Concentrated fodder (Ton) ⁽²⁾	20,047.4	36,887.0	8,534.8	37,841.2	74,915.8	43,320.2	24,317.2	70,205.6	488,306.2	627,966.4	أعلاف مركزة (طن) ⁽²⁾
Bran (Ton)	6,963.0	9,985.2	1,915.7	7,311.4	8,327.8	2,871.6	5,246.4	8,367.7	115,195.6	139,646.1	نخالة (طن)
Forage / Silage (Ton)	538.0	59.5	127.5	5,432.2	43.3	5.6	269.5	272.5	9,304.2	30,300.8	الأعلاف الخضراء/ سايلاج (طن)
Hay and Straw (Ton)	9,921.4	7,265.4	2,388.8	7,190.3	37,277.0	9,715.3	10,576.9	29,457.5	178,962.6	200,739.6	تين وقش (طن)
Milk substitutes (Ton)	29.6	8.8	1.8	0.9	74.2	20.1	94.2	296.1	641.4	800.6	بدائل الحليب (طن)
Fattening sheep and goats / head	661	19,478	326	5,627	6,062	5,620	1,439	11,289	101,881	115,206	أغنام التسمين (ضأن وماعز)(رأس)
Fattening calves	218	130	64	3,058	169	454	21	1,422	10,109	16,681	عجول التسمين (رأس)
Chicks purchased (1,000 Chick)	122.8	1,605.2	24.0	2,701.2	4,607.1	2,475.7	563.9	6,271.0	25,603.3	36,480.1	الصيصان المشتراه (1,000 صوص)
Bees Feed (Ton)	43.2	22.1	19.7	244.8	93.0	62.9	26.4	48.0	619.9	880.0	غذاء النحل (طن)
Sawdust (1,000 Sack)	5.2	50.2	14.3	55.0	255.5	153.0	16.5	280.0	1,045.5	1,376.9	نجارة خشب (1,000 كيس)
Other	6,005,747	488,688	-	62,714	1,483,940	106,839	909,731	42,336,285	55,691,540	61,195,327	أخرى

(0): Less than half of the unit

(-): Nil

(1): Include petrol, kaz, and diesel

(2): Include fattening feed, barley, and mixture feed

(0): القيمة أقل من نصف وحدة

(-): لا يوجد

(1): تشمل بنزين، كاز، سولار

(2): تشمل علف تسمين، شعير، خلطة

جدول 80 (تابع): كمية مستلزمات الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة والنوع، 2013/2012

Table 80 (Cont.): Quantity of Animal Intermediate Consumption in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Governorate and Type, 2012/2013

Type	المحافظة									التنوع
	رفح	خانيونس	دير البلح	غزة	شمال غزة	قطاع غزة	الخليل	بيت لحم	القدس	
	Rafah	Khan Yunis	Deir Al- Balah	Gaza	North Gaza	Gaza Strip	Hebron	Bethlehem	Jerusalem	
Water (1,000 m ³)	123.2	185.7	165.8	108.2	434.4	1,017.3	10,357.3	333.9	682.7	الماء (1,000 م ³)
Electricity (GWh)	0.5	1.4	0.4	0.8	2.7	5.8	4.2	1.6	0.8	الكهرباء (جيجا واط. ساعة)
Oil products (1,000 Liter) ⁽¹⁾	13.9	188.0	30.3	1,216.7	511.5	1,960.4	700.8	264.2	31.5	مشتقات نفطية (1,000 لتر) ⁽¹⁾
Oil and lubricants (Ton)	-	1.8	0.0	0.0	8.4	10.2	3.7	0.2	0.2	زيوت وشحوم (طن)
Gas (Ton)	57.6	57.9	192.5	41.4	725.3	1,074.7	264.6	18.4	-	غاز (طن)
Concentrated fodder (Ton) ⁽²⁾	7,561.8	9,986.0	80,949.7	14,344.4	26,818.3	139,660.2	107,712.3	41,727.5	22,797.2	أعلاف مركزة (طن) ⁽²⁾
Bran (Ton)	3,098.9	3,785.0	5,584.7	4,276.3	7,705.6	24,450.5	33,610.8	22,572.6	8,023.4	نخالة (طن)
Forage / Silage (Ton)	293.3	9,728.4	1,063.7	8,076.2	1,835.0	20,996.6	1,278.9	886.8	390.4	الأعلاف الخضراء/ سايلاج (طن)
Hay and Straw (Ton)	3,237.4	4,356.9	2,206.9	4,973.4	7,002.4	21,777.0	43,063.4	16,029.6	6,077.0	تبن وقش (طن)
Milk substitutes (Ton)	101.6	2.2	35.0	1.8	18.6	159.2	106.1	2.8	6.8	بدائل الحليب (طن)
Fattening sheep and goats / head	1,686	6,956	51	2,115	2,517	13,325	36,635	2,820	11,924	أغنام التسمين (ضأن وماعز)(رأس)
Fattening calves	2,589	670	86	1,439	1,788	6,572	2,507	1,873	193	عجول التسمين (رأس)
Chicks purchased (1,000 Chick)	928.2	584.7	5,975.5	483.4	2,905.0	10,876.8	6,984.0	248.4	-	الصيصان المشتراه (1,000 صوص)
Bees Feed (Ton)	2.8	53.7	5.8	105.9	91.9	260.1	33.4	25.5	0.9	غذاء النحل (طن)
Sawdust (1,000 Sack)	8.9	21.6	30.6	152.7	117.6	331.4	161.3	37.4	17.1	نجارة خشب (1,000 كيس)
Other	1,778,707	1,588,129	1,737,082	72,133	327,736	5,503,787	3,996,274	-	301,322	أخرى

(0): Less than half of the unit

(0): القيمة أقل من نصف وحدة

(-): Nil

(-): لا يوجد

(1): Include petrol, kaz, and diesel

(1): تشمل بنزين، كاز، سولار

(2): Include fattening feed, barley, and mixture feed

(2): تشمل علف تسمين، شعير، خلطة

جدول 81: قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة والنوع، 2012/2013

Table 81: Value of Animal Intermediate Consumption in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Governorate and Type, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالآلاف شيقل

Type	المحافظة									النوع
	Governorate									
	رام الله والبيرة Ramallah & Al-Bireh	سلفيت Salfit	قلقيلية Qalqiliya	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm	طوباس Tubas	جنين Jenin	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine	
Total	143,930	29,538	160,918	280,491	149,794	196,405	408,361	2,229,095	2,694,530	المجموع
Water	2,689	387	2,247	8,880	1,328	2,921	8,550	135,263	136,283	الماء
Electricity	925	312	741	2,281	1,884	403	4,587	16,845	19,777	الكهرباء
Oil Products ⁽¹⁾	489	774	154	4,490	2,563	1,991	4,860	22,416	29,130	مشتقات نفطية ⁽¹⁾
Oil and lubricants	-	-	1	287	237	126	157	873	969	زيوت وشحوم
Gas	366	185	718	1,682	1,885	441	3,021	10,823	16,477	غاز
Veterinary Medicines and Treatments and Veterinary Artificial Insemination	3,579	1,375	4,979	8,527	4,865	4,641	12,815	64,244	73,858	الأدوية والعلاجات البيطرية
Concentrated Fodder ⁽²⁾	948	9	12	119	25	63	251	2,262	2,493	التفقيح الإصطناعي
Bran	73,591	15,743	89,591	149,651	95,084	46,793	145,206	970,582	1,241,141	أعلاف مركزة ⁽²⁾
Forage / Silage	13,516	2,970	8,268	10,816	3,711	7,509	11,346	155,687	181,248	نخالة
Hay and Straw	64	94	7,446	32	8	327	355	12,309	34,088	الأعلاف الخضراء/ سايلاج
Milk Substitutes	11,062	3,243	8,695	53,487	11,633	11,820	37,190	220,330	242,170	تين وقش
Packaging Materials	61	33	2	936	334	1,019	408	4,141	4,983	بدائل الحليب
Fattening Sheep (Sheep and Goats)	623	468	164	825	1,174	290	1,777	6,716	7,220	مواد تعبئة
Fattening Calves	16,117	308	4,821	5,257	4,916	826	7,699	77,233	86,939	أغنام التسمين (ضأن وماعز)
Chicks Purchased	456	161	11,400	596	2,230	57	4,790	30,023	64,041	عجول التسمين
Bees Feed	6,879	192	9,032	17,624	13,335	2,855	29,235	112,761	147,242	الصيصان المشتراه
Rents ⁽³⁾	80	66	970	277	228	100	192	2,275	3,144	غذاء النحل
Maintenance and Repairs	10,098	2,659	942	6,661	1,032	111,133	36,336	224,602	228,464	أجور ⁽³⁾
Fees and Taxes	820	283	768	1,747	1,330	1,434	2,612	11,952	15,007	الصيانة والتصليح
Sawdust	17	138	9,306	106	685	6	43	10,500	10,746	رسوم وضرائب
Other	499	138	489	2,996	1,250	233	2,418	10,080	13,509	نجارة خشب
	1,051	-	172	3,214	57	1,417	94,513	127,178	135,601	أخرى

(1): Include petrol, kaz, and diesel

(2): Include fattening feed, barley, and mixture feed

(3): Include rent of farm, rent of buildings, transport and fares, machines fare

(-): Nil

(1): تشمل بنزين، كاز، سولار

(2): تشمل علف تسمين، شعير، خلطة

(3): تشمل إيجار المزرعة، والمباني، وأجور النقل، وأجور الآلات

(-): لا يوجد

جدول 81 (تابع): قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني في الحيازات الحيوانية والمختلطة في فلسطين حسب المحافظة والنوع، 2013/2012

Table 81 (Cont.): Value of Animal Intermediate Consumption in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Governorate and Type, 2012/2013

Value in 1,000 NIS

القيمة بالآلاف شيقل

Type	Governorate										النوع
	رفح	خانيونس	دير البلح	غزة	شمال غزة	قطاع غزة	الخليل	بيت لحم	القدس	أريحا والأغوار	
	Rafah	Khan Yunis	Deir Al- Balah	Gaza	North Gaza	Gaza Strip	Hebron	Bethlehem	Jerusalem	Jericho & Al-Aghwar	
Total	42,991	59,375	203,563	55,370	104,136	465,435	534,459	152,024	90,392	82,783	المجموع
Water	123	186	166	108	437	1,020	101,652	1,763	3,411	1,435	الماء
Electricity	251	690	219	423	1,349	2,932	2,649	859	532	1,672	الكهرباء
Oil Products ⁽¹⁾	63	1,008	127	3,648	1,868	6,714	4,599	1,607	188	701	مشتقات نفطية ⁽¹⁾
Oil and lubricants	-	17	-	-	79	96	61	2	1	1	زيوت وشحوم
Gas	291	328	963	166	3,906	5,654	2,426	37	-	62	غاز
Veterinary Medicines and Treatments and Veterinary Artificial Insemination	399	1,368	2,617	1,484	3,746	9,614	13,624	5,077	2,212	2,550	الأدوية والعلاجات البيطرية
Concentrated Fodder ⁽²⁾	13,699	17,396	160,715	21,966	56,783	270,559	200,467	79,892	39,798	34,766	التفحيع الإصطناعي
Bran	3,254	4,967	8,084	4,069	5,187	25,561	42,377	32,799	12,583	9,792	أعلاف مركزة ⁽²⁾
Forage / Silage	440	14,567	1,878	4,514	380	21,779	1,848	1,750	165	220	نخالة
Hay and Straw	2,848	4,614	3,607	6,011	4,760	21,840	48,402	18,121	7,310	9,367	الأعلاف الخضراء/ سايلاج
Milk Substitutes	305	26	354	18	139	842	905	51	58	334	تين وقش
Packaging Materials	17	65	358	2	62	504	256	66	232	841	بدائل الحليب
Fattening Sheep (Sheep and Goats)	1,044	5,286	45	1,750	1,581	9,706	20,315	2,109	14,559	306	مواد تعبئة
Fattening Calves	14,147	3,249	309	6,659	9,654	34,018	6,032	3,460	388	453	أغنام التسمين (ضأن وماعز)
Chicks Purchased	2,790	1,813	18,386	1,523	9,969	34,481	32,190	928	-	491	عجول التسمين
Bees Feed	12	207	17	365	268	869	147	79	6	130	الصيصان المشتراه
Rents ⁽³⁾	357	364	1,945	275	921	3,862	40,615	2,746	6,576	5,804	غذاء النحل
Maintenance and Repairs	186	544	743	922	660	3,055	1,455	107	1,110	286	أجور ⁽³⁾
Fees and Taxes	-	50	12	-	184	246	31	154	10	4	الصيانة والتصليح
Sawdust	94	228	380	1,326	1,401	3,429	1,556	369	100	32	رسوم وضرائب
Other	2,671	2,402	2,628	125	597	8,423	12,663	-	727	13,364	نجارة خشب
											أخرى

(1): Include petrol, kaz, and diesel

(1): تشمل بنزين، كلز، سولار

(2): Include fattening feed, barley, and mixture feed

(2): تشمل علف تسمين، شعير، خلطة

(3): Include rent of farm, rent of buildings, transport and fares, machines fare

(3): تشمل إيجار المزرعة، والمباني، وأجور النقل، وأجور الآلات

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 82: التوزيع النسبي لطرق معالجة روث الماشية في فلسطين حسب المنطقة ونوع الحيوان، 2013/2012

Table 82: Percentage Distribution of Manure Product Distribution Pattern in Palestine by Region and Type of Animal, 2012/2013

Type of Animal	Region						نوع الحيوان
	قطاع غزة Gaza Strip	جنوب الضفة الغربية South of West Bank	وسط الضفة الغربية Middle of West Bank	شمال الضفة الغربية North of West Bank	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine	
Cattle	100	100	100	100	100	100	الأبقار
Sale	32.9	1.2	0.4	3.4	2.8	12.9	بيع
Used in the Holding	50.7	21.4	52.0	56.0	49.3	49.8	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	16.4	77.4	47.6	40.6	47.9	37.3	إتلاف
Camels	100	100	100	100	100	100	الجمال
Sale	40.6	13.5	-	-	4.9	24.8	بيع
Used in the Holding	17.4	43.1	-	91.9	37.5	26.3	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	42.0	43.4	100	8.1	57.6	48.9	إتلاف
Sheep	100	100	100	100	100	100	الضأن
Sale	18.4	18.4	3.4	7.2	5.6	8.0	بيع
Used in the Holding	44.9	44.9	62.1	35.5	67.2	63.0	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	36.7	36.7	34.5	57.3	27.2	29.0	إتلاف
Goats	100	100	100	100	100	100	الماعز
Sale	20.0	20.0	5.3	7.0	8.3	9.9	بيع
Used in the Holding	35.9	35.9	60.4	37.3	58.8	55.8	إستهلاك داخل الحيازة
Destroyed	44.1	44.1	34.3	55.7	32.9	34.3	إتلاف

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 83: التوزيع النسبي لطرق معالجة زرق الدواجن في فلسطين حسب المنطقة ونوع الدواجن، 2013/2012

Table 83: Percentage Distribution of Guano Product Distribution Pattern in Palestine by Region and Type of Poultry, 2012/2013

Type of Poultry	المنطقة			نوع الدواجن
	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine	
Broilers	100	100	100	دجاج لادم
Sale	32.9	17.5	22.4	بيع
Used in the Holding	51.9	42.8	45.7	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	15.2	39.7	31.9	إتلاف
Layers	100	100	100	دجاج بياض
Sale	78.1	30.4	45.5	بيع
Used in the Holding	21.9	36.0	31.5	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	-	33.6	23.0	إتلاف
Broilers Mothers	100	100	100	أمهات دجاج لادم
Sale	-	89.3	89.3	بيع
Used in the Holding	-	4.8	4.8	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	-	5.9	5.9	إتلاف
Males Turkey	100	100	100	ذكور حبش
Sale	100	33.2	35.1	بيع
Used in the Holding	-	60.1	58.4	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	-	6.7	6.5	إتلاف
Females Turkey	100	100	100	إناث حبش
Sale	100	32.3	34.2	بيع
Used in the Holding	-	61.2	59.5	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	-	6.5	6.3	إتلاف
Rabbits	100	100	100	أرانب
Sale	-	-	-	بيع
Used in the Holding	100	52.9	67.9	استخدام داخل الحيازة
Destroyed	-	47.1	32.1	إتلاف

(-): Nil

(-): لا يوجد



**State of Palestine
Palestinian Central Bureau of Statistics**

**Livestock Survey, 2013
Main Results**

April, 2014

PAGE NUMBERS OF ENGLISH TEXT ARE PRINTED IN SQUARE BRACKETS.
TABLES ARE PRINTED IN THE ARABIC ORDER (FROM RIGHT TO LEFT).

This document is prepared in accordance with the standard procedures stated in the Code of Practice for Palestine Official Statistics 2006

April, 2014.
All rights reserved.

Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2014, *Livestock Survey, 2013, Main Results.*
Ramallah, Palestine.

All correspondence should be directed to:
Palestinian Central Bureau of Statistics
P.O.Box 1647 Ramallah, Palestine.

Tel: (972/970) 22 98 2700
Fax: (972/970) 2 298 2710
Toll Free: 1800300300
E-Mail: diwan@pcbs.gov.ps
web-site: <http://www.pcbs.gov.ps>

Reference ID: 2042

Acknowledgments

The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) extends its deep appreciation to all Palestinian families who contributed to the success of collecting the survey data and to all workers in the survey for being well dedication in performing their duties.

The survey of Livestock 2013, has been planned and conducted by a technical team from PCBS and Ministry of Agriculture and with joint funding by the States of Palestine and the Core Funding Group (CFG) for the year 2013 represented by the Representative Office of Norway to the State of Palestine and the Swiss Development and Cooperation Agency (SDC)..

Moreover, PCBS very much appreciates the distinctive efforts of the Core Funding Group (CFG) and the EU for their valuable contribution to funding the project.

Work Team

- **Technical Team**
Borhan Issa
Fida Obaid
Najwa Shalash
Mohammad Serafi
Ziyad Qalalweh
Iyad Ghanim
Head of the Committee
Ministry of Agriculture
- **Report Preparation**
Borhan Issa
Fida Obaid
Noor Abed
- **Graphic Design**
Ahmad Sawalmeh
- **Dissemination Standard**
Hanan Janajreh
- **Preliminary Review**
Shadia Abu Alzain
Ahmad Mardawi
Marwan Barakat
Mahmoud Abdalrahman
- **Final Review**
Inaya Zidan
- **Overall Supervision**
Ola Awad
President of PCBS

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
Introduction	
Chapter One: Main Results	[17]
1.1 Agricultural Holders	[17]
1.2 Agricultural Holdings	[17]
1.3 Livestock	[18]
1.4 Poultry Farming	[19]
1.5 Bees	[20]
1.6 Domestic Poultry	[20]
1.7 Other Animals (Equines)	[20]
1.8 Slaughtered Animals	[20]
1.9 Agricultural Practices	[21]
1.10 Agricultural Labor Force	[21]
1.11 Agricultural Machinery and Equipment	[22]
1.12 Agricultural Buildings	[22]
1.13 Livestock Production Value	[22]
1.14 Value of Animal Intermediate Consumption	[23]
Chapter Two: Methodology and Data Quality	[25]
2.1 Questionnaire Design	[25]
2.2 Sampling Frame and Sample	[26]
2.3 Fieldwork Operations	[27]
2.4 Coding	[27]
2.5 Data Processing	[28]
2.6 Data Quality	[28]
2.7 Technical Notes	[32]
Chapter Three: Concepts and Definitions	[33]
Tables	53

List of Tables

Table	Page
Table 1: Percentage Distribution of Holders of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group of Holder and Governorate, 2012/2013	55
Table 2: Percentage Distribution of Holders of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Educational Attainment of Holder and Governorate, 2012/2013	56
Table 3: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Sex of Holder and Governorate, 2012/2013	57
Table 4: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Legal Status of Holder and Governorate, 2012/2013	58
Table 5: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Relation of Holder to the Head of Household and Governorate, 2012/2013	59
Table 6: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Size of Holder Household and Governorate, 2012/2013	60
Table 7: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Holding Management Method and Governorate, 2012/2013	61
Table 8: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Holding and Governorate, 2012/2013	62
Table 9: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Livestock and Governorate, 2012/2013	63
Table 10: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Holding and Governorate, 2012/2013	64
Table 11: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Tenure and Governorate, 2012/2013	65
Table 12: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Source of Water and Governorate, 2012/2013	66
Table 13: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Source of Electricity and Governorate, 2012/2013	67
Table 14: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Purpose of the Production and Governorate, 2012/2013	68
Table 15: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Source of Agricultural Extension and Governorate, 2012/2013	69
Table 16: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings that Receive Veterinary Services in Palestine by Type of Service and Service Agency, 2012/2013	70
Table 17: Percentage Distribution of Quantity of Processing and sold Products in Palestine by Type and Governorate, 2012/2013	71
Table 18: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings Which have Fodder in Palestine by Area Group of Cultivated Fodder and Governorate, 2012/2013	72

Table	Page
Table 19: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Product Distribution Pattern and Governorate, 2012/2013	73
Table 20: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Main Party for Marketing and Governorate, 2012/2013	74
Table 21: Percent of Animal and Mixed Holdings Which Use Agricultural Practices in Palestine by Governorate and Type of Agricultural Practice, 2012/2013	75
Table 22: Selected Agricultural Indicators in Palestine by Type of Holding and Governorate, 2012/2013	77
Table 23: Numbers of livestock in Palestine by Type and Governorate, As in 01/04/2013	78
Table 24: Number of Cattles in Palestine by Sex and Governorate, As in 01/10/2013	79
Table 25: Number of Cattles in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013	80
Table 26: Number of Cattles in Palestine by Main Purpose of Production and Governorate, As in 01/10/2013	81
Table 27: Number of Cattles in Palestine by System of Raising and Governorate, As in 01/10/2013	82
Table 28: Number of Cattles in Palestine by Age and Governorate, As in 01/10/2013	83
Table 29: Number of Sheep in Palestine by Sex and Governorate, As in 01/10/2013	84
Table 30: Number of Sheep in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013	85
Table 31: Number of Sheep in Palestine by Main Purpose of Production and Governorate, As in 01/10/2013	86
Table 32: Number of Sheep in Palestine by System of Raising and Governorate, As in 01/10/2013	87
Table 33: Number of Sheep in Palestine by Age and Governorate, As in 01/10/2013	88
Table 34: Number of Goats in Palestine by Sex and Governorate, As in 01/10/2013	89
Table 35: Number of Goats in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013	90
Table 36: Number of Goats in Palestine by Main Purpose of Production and Governorate, As in 01/10/2013	91
Table 37: Number of Goats in Palestine by System of Raising and Governorate, As in 01/10/2013	92
Table 38: Number of Goats in Palestine by Age and Governorate, As in 01/10/2013	93
Table 39: Number of Camels in Palestine by Sex and Region, As in 01/10/2013	94
Table 40: Number of Camels in Palestine by Main Purpose of Production, System of Raising and Region, As in 01/10/2013	95

Table	Page
Table 41: Numbers of Acquired Cattles in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013	96
Table 42: Numbers of Acquired Sheep in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013	97
Table 43: Numbers of Acquired Goats in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013	98
Table 44: Numbers of Acquired Camels in Palestine During the Agricultural Year by Source and Region, 2012/2013	99
Table 45: Numbers of Disposed Cattles in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013	100
Table 46: Numbers of Disposed Sheep in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013	101
Table 47: Numbers of Disposed Goats in Palestine During the Agricultural Year by Source and Governorate, 2012/2013	102
Table 48: Numbers of Disposed Camels in Palestine During the Agricultural Year by Source and Region, 2012/2013	103
Table 49: Number of Died Animals in Palestine by Type of Animal and Cause of Died, 2012/2013	104
Table 50: Number of Female Livestock in Palestine by Type of Animal and Milk Status and Governorate, As in 01/10/2013	105
Table 51: Number of Female Livestock in Palestine by Type of Animal and Purpose of Raising and Governorate, As in 01/10/2013	106
Table 52: Number of Slaughtered in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Animal and Governorate, 2012/2013	107
Table 53: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine which have Slaughtered Animals by Type of Animal and Internal Organs Distribution Patterns and Governorate, 2012/2013	108
Table 54: Number of Animal and Mixed Holdings in Palestine which have Slaughtered Animals by Type of Animal and Skins Distribution Patterns and Governorate, 2012/2013	109
Table 55: Average Live Weight of Animals and Average Carcass Weight in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Animal, and Governorate, 2012/2013	110
Table 56: Value of Slaughtered in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Animal and Governorate, 2012/2013	111
Table 57: Number of Raised Poultry Per Year, Area of Worked Barns and Average of Cycles Per Year in Palestine by Type and Governorate, 2012/2013	112
Table 58: Number of Raised Poultry and Maximum Capacity of Barns in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013	113
Table 59: Number of Raised Poultry Per Year in Palestine by Type, System of Raising and Governorate, 2012/2013	114

Table	Page
Table 60: Number of Domestic Poultry in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013	116
Table 61: Number of Beehives in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013	117
Table 62: Number of Beehives in Palestine by Strain and Governorate, As in 01/10/2013	118
Table 63: Number of Equines in Palestine by Type and Governorate, As in 01/10/2013	119
Table 64: Number of Agricultural Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Employee, Sex and Governorate, 2012/2013	120
Table 65: Number of Permanent Wage Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013	121
Table 66: Number of Temporary Wage Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013	122
Table 67: Number of Permanent Unpaid Family Members in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013	123
Table 68: Number of Temporary Unpaid Family Members in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group and Governorate 2012/2013	124
Table 69: Compensation and the Average Daily Wage in NIS for Wage Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Employee, Sex and Governorate, 2012/2013	125
Table 70: Number of Owned Machines and Equipment which Used in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type and Governorate, 2012/2013	126
Table 71: Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings which Using Machines and Equipment for Animal Production Purposes in Palestine by Source of Machine and Governorate, 2012/2013	127
Table 72: Number of Buildings which Used for Animal Production Purpose in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Building and Governorate, 2012/2013	128
Table 73: Area of Buildings which Used for Animal Production Purpose in Animal and Mixed Holdings and Average Area of Buildings in Palestine by Type of Building and Governorate, 2012/2013	129
Table 74: Quantity and Value Production of Cattle in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013	130
Table 75: Quantity and Value Production of Camels in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013	131
Table 76: Quantity and Value Production of Sheep in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013	132
Table 77: Quantity and Value Production of Goats in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013	133

Table		Page
Table 78:	Quantity and value Production of Poultry in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013	134
Table 79:	Quantity and Value Production of Beehives in Palestine by Type of Product and Governorate, 2012/2013	135
Table 80:	Quantity of Animal Intermediate Consumption in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Governorate and Type, 2012/2013	136
Table 81:	Value of Animal Intermediate Consumption in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Governorate and Type, 2012/2013	138
Table 82:	Percentage Distribution of Manure Product Distribution Pattern in Palestine by Region and Type of Animal, 2012/2013	140
Table 83:	Percentage Distribution of Guano Product Distribution Pattern in Palestine by Region and Type of Poultry, 2012/2013	141

Introduction

The availability of statistical data on agriculture is necessary to draw up policies and plans for the future development of this sector. Agriculture plays a vital role and represents a significant share of the Palestinian Gross Domestic Product (GDP), and also of the Palestinian labour force. There is a pressing need for specialized surveys to be conducted that will complement the first Agricultural Census in Palestine that was conducted in 2010.

The Livestock Survey, 2013 aims to provide data on the structure of the livestock sector as the basis for formulating future policies and plans for development. It will also update existing data on agricultural holdings from the Agricultural Census of 2010 and build a database that will facilitate the collection of agricultural data in the future via administrative records.

We are pleased to release this report with the main results of the Livestock Survey, 2013 in Palestine. The report comprises three chapters arranged in a manner that displays the results easily. It provides data users with comprehensive documentation regarding the survey implementation procedures.

The first chapter presents the main results of the survey. The second chapter discusses the methodology followed in the planning and conducting of the survey, including the survey questionnaire and its contents, field work, including the training, data collection and processing, plus evaluation of the quality of the statistical data collected. The third chapter describes the concepts and definitions adopted in the survey. It is hoped that this survey will provide the data necessary to build and develop the agricultural sector and will assist policy and decision makers in the process of national development.

April, 2014

**Ola Awad
President of PCBS**

Chapter One

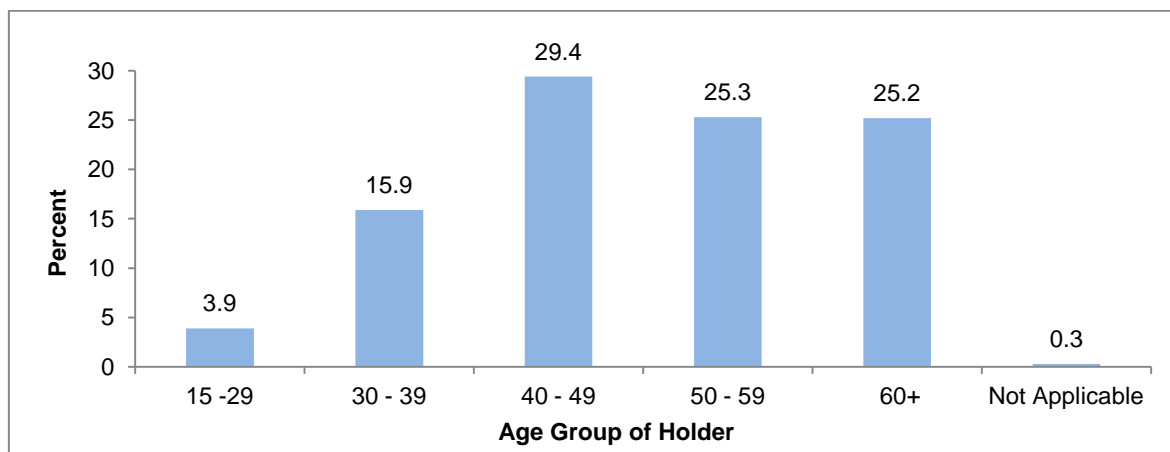
Main Results

The main results of the Livestock Survey 2013 cover the following: the number of animal and mixed holdings, classified by type (animal or mixed) during the agricultural year 2012/2013; the number of livestock (cattle, camels, goats, sheep, poultry farms, domestic poultry, beehives and other kinds of animals) as on the enumeration day 01 October 2013; slaughtered animals in holdings; agricultural practices; the agricultural labor force; number of agricultural machinery and equipment; number of buildings used in a holding; the value and quantity of animal production and intermediate consumption.

1.1 Agricultural Holders

The results indicate during the agricultural year 2012/2013, 29.4% of holders of animal and mixed holdings in Palestine were aged 40-49 years and 25.3% of them had completed preparatory education.

Percentage Distribution of Holders of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Age Group of Holder, 2012/2013



1.2 Agricultural Holdings

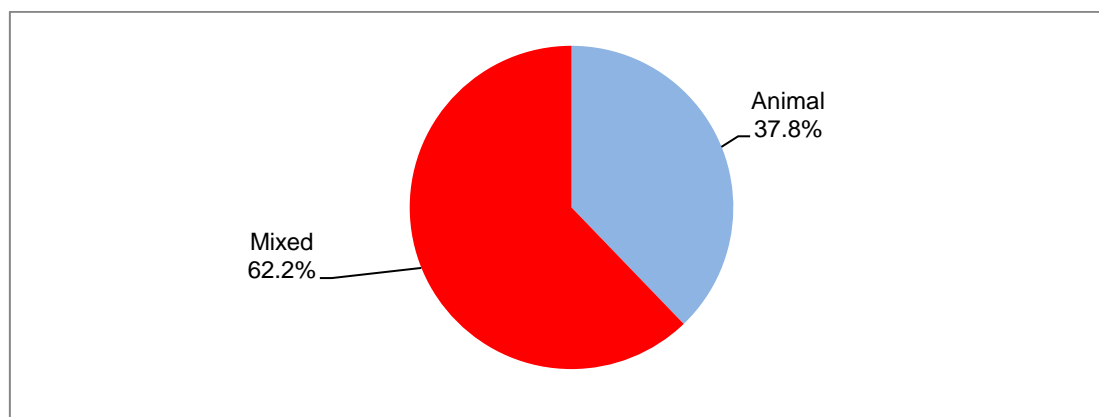
The results indicate that during the agricultural year 2012/2013 there were 32,177 animal and mixed holdings in Palestine: of these 25,676 were in the West Bank (79.8%) and 6,501 in Gaza Strip (20.2%). The largest percentage of animal and mixed holdings was in Hebron governorate with 21.1%.

Mixed holdings made up 62.2% of all animal and mixed holdings in Palestine, while animal holdings made up 37.8%.

The results also indicate that 90.9% of animal and mixed holdings were held by males, 84.3% were held legally by an individual holder, 96.6% were owned or owned like possession and for 56.6% the main purpose of production was sale during the agricultural year 2012/2013.

The results show that 53.7% of animal and mixed holdings in Palestine did not receive an agricultural extension; 14.0% received an agricultural extension, primarily from the Ministry of Agriculture, during the agricultural year 2012/2013.

Percentage Distribution of Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Holding, 2012/2013



1.3 livestock

1. Cattle:

There were 33,980 head of cattle raised in Palestine: 25,612 head in the West Bank and 8,368 head in Gaza Strip. Of these, 65.4% of cattle are female, 68.6% are Friesian cattle, 52.9% are aged more than two years, 78.2% are ranching breeding, and 55.4% are bred mainly for milk. Jenin governorate raised the most cattle (15.5%) on the enumeration day, 01 October 2013.

The results show that the number of cattle increased (Born, Purchases, gift, and payment for work) in animal and mixed holdings during the agricultural year 2012/2013 by 30,195 head, 60.5% of them purchased. There were 21,545 head disposed of (Sold, Died, consumption in a holding and given as a gift), 80.7% of them sold, during the agricultural year 2012/2013. Death accounted for 18.0% of all those disposed of and 54.4% of deaths in cattle were the result of disease.

The number of female cattle aged two years and more totaled 16,034 head: 61.9% of them dairy cows and 95.4% raised for breeding as in 01/10/2013.

2. Camels:

There were 2,058 head of camels raised in Palestine: 1,226 head in the West Bank and 832 head in Gaza Strip. Of these, 80.5% of the camels are female, 60.0% semi-nomadic breeding, and 61.2% bred mainly for milk. The south of the West Bank raised the most camels (34.5%) on the enumeration day, 01 October 2013.

The results show that the number of camels increased (Born and Purchases) in animal and mixed holdings during the agricultural year 2012/2013 by 1,011 head: 70.7% of them new births. The number of disposed camels (Sold, Died, consumption in a holding and given as a gift) was 662 head, 71.6% of them were sold during the agricultural year 2012/2013. Death accounted for 27.6% of the total number disposed of and 46.4% died as a result of disease.

3. Sheep:

There were 730,894 head of sheep raised in Palestine: 670,332 head in the West Bank and 60,562 head in Gaza Strip. Of these, 83.9% of sheep are female, 47.3% are the Assaf strain, 74.1% are aged one year or more, 72.2% are semi-nomadic breeding and 77.2% are bred mainly for milk. Hebron governorate raised the most sheep (25.2%) on the enumeration day, 01 October 2013.

The results show that the number of sheep increased (Born, Purchases, gift, and payment for work) in animal and mixed holdings during the agricultural year 2012/2013 by 662,701 head, 80.7% of them new births. The number of sheep disposed of (Sold, Died, consumption in a holding and given as a gift) was 594,636 head, 68.3% of them sold during the agricultural year 2012/2013. Death accounted for 25.1% of the total number disposed of and 58.2% of sheep died as a result of disease during the agricultural year 2012/2013.

The results also indicate that the number of female sheep aged one year and more totaled 502,580 head, 83.6% of them dry sheep and 97.4% raised for breeding as in 01/10/2013.

4. Goats:

There were 215,335 head of goats raised in Palestine: 204,937 head in the West Bank and 10,398 head in Gaza Strip. Of these, 84.0% of goats are female, 82.1% are a local strain, 74.9% are aged one year or more, 81.0% are semi-nomadic breeding, and 83.0% are bred mainly for milk. Hebron governorate raised the most goats (21.0%) on the enumeration day, 01 October 2013.

The results show that the number of goats increased (Born, Purchases, gift, and payment for work) in animal and mixed holdings during the agricultural year 2012/2013 by 191,558 head, 81.4% of them new births. The number of goats disposed of (Sold, Died, consumption in a holding and given as a gift) was 173,218 head, 64.1% of them sold during the agricultural year 2012/2013. Death accounted for 27.9% of the total number disposed of and 58.1% of goats died as a result of disease.

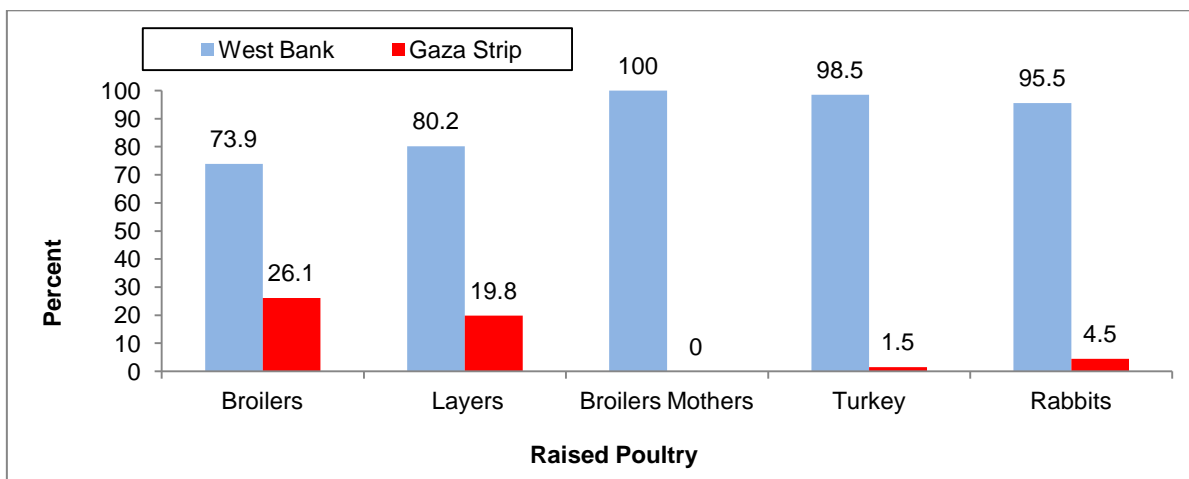
The results also indicate that the number of female goats aged one year and more totaled 148,057 heads 84.7% of them dry goats and 98.7% raised for breeding as in 01/10/2013.

1.4 Poultry Farming

In the 2012/2013 agricultural year, there were 31.5 million broilers, 994.6 thousand mothers of broilers, 1.8 million layers, 546.4 thousand turkeys and 19,690 rabbits in Palestine.

There were 4.3 million broilers, 714.0 thousand mothers of broilers, 1.2 million layers, 114.2 thousand turkeys and 2,576 rabbits on the enumeration day, 01 October 2013. Poultry barns in Palestine cover an area of 1,432,697 m² in total.

Percentage Distribution of Raised Poultry in Palestine by Type and Region, 2012/2013

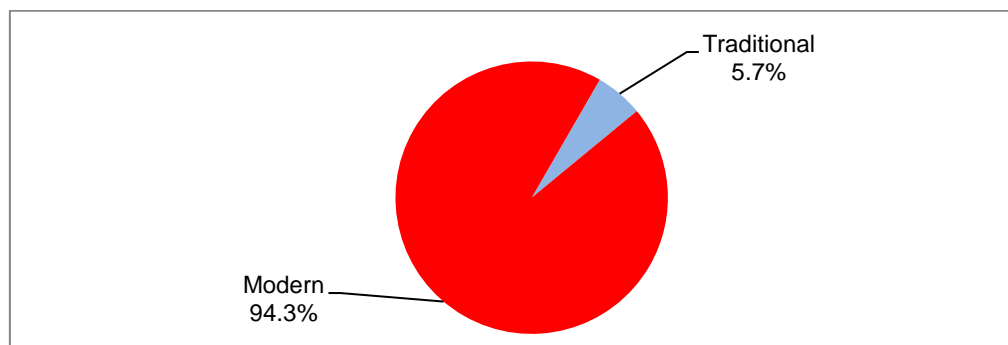


1.5 Bees

There were 46,226 beehives in Palestine: 84.8% in the West Bank and 15.2% in Gaza Strip. Of these, 43,604 were modern beehives, constituting 94.3% compared to 5.7% for traditional beehives on the enumeration day, 01 October 2013.

Italian beehives made up 49.8% of total beehives in Palestine on the enumeration day.

Percentage Distribution of Beehives in Palestine by Type, As in 01/10/2013



1.6 Domestic Poultry

There were 258.9 thousand domestic poultry birds in Palestine: 285.6 thousand pigeons; 5.0 thousand domestic turkeys; 29.1 thousand rabbits; 2.0 thousand common quail birds; and 29.7 thousand other domestic birds on the enumeration day, 01 October 2013.

1.7 Other Animals (Equines)

There were 3,814 horses, 485 mules and 11,362 donkeys on animal and mixed holdings in Palestine on the enumeration day, 01 October 2013.

1.8 Slaughtered Animals

1.Cattle:

The result indicate that the number of slaughtered cattle in animal and mixed holdings in Palestine was 440 head, 69.5% of them in Gaza Strip, during the agricultural year 2012/2013. The average live weight of the head was 358 kg and the average carcass weight was 202 kg. The total value of slaughtered cattle was NIS 3.1 million during the agricultural year 2012/2013.

2.Sheep:

The number of slaughtered sheep in animal and mixed holdings in Palestine was 34,772 head, 93.8% of them in the West Bank, during the agricultural year 2012/2013. The average live weight of the head was 55 kg and the average carcass weight was 28 kg. The total value of slaughtered sheep was NIS 51.9 million during the agricultural year 2012/2013.

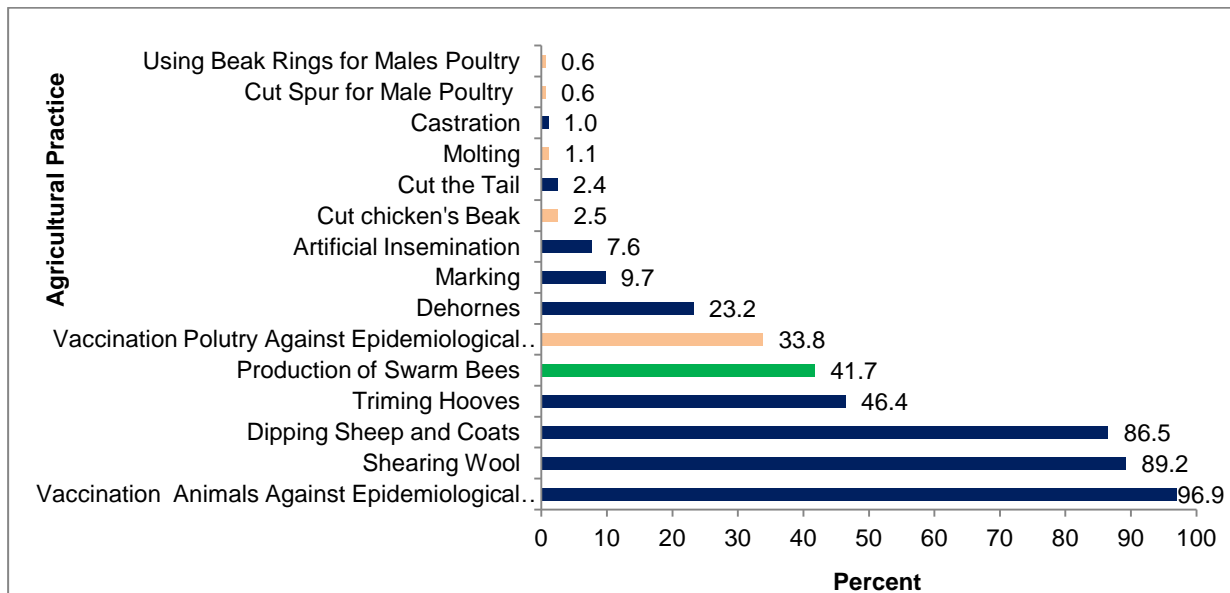
3.Goats:

The number of slaughtered goats in animal and mixed holdings in Palestine was 10,643 head, 98.0% of them in the West Bank, during the agricultural year 2012/2013. The average live weight of the head was 41 kg and the average carcass weight was 21 kg. The total value of slaughtered goats was NIS 12.5 million during the agricultural year 2012/2013.

1.9 Agricultural Practices

The results show that 96.9% of animal and mixed holdings with breeding livestock in Palestine vaccinated the animals against epidemic diseases, and 33.8% of animal and mixed holdings with a poultry farm and demotic poultry vaccinated the poultry against epidemic diseases. In addition, 41.7% of animal and mixed holdings had beehives for the production of swarm bees during the agricultural year 2012/2013

Percent of Animal and Mixed Holdings which Use Agricultural Practices in Palestine by Type of Agricultural Practice, 2012/2013



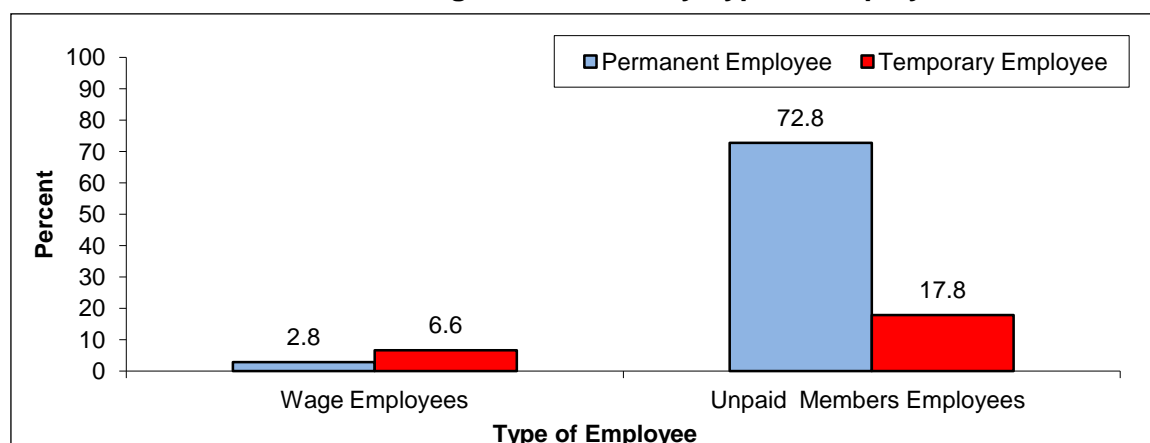
1.10 Agricultural Labor Force

The results indicated that there were 8,628 waged employees in animal and mixed holdings in Palestine during the agricultural year 2012/2013: 75.0% of them in the West Bank and 25.0% in Gaza Strip. Temporary employees represent around 70.1% of all waged employees.

Unpaid family members employed in animal and mixed holdings in Palestine totaled 82,765 during the agricultural year 2012/2013: 83.3% of them in the West Bank and 16.7% in Gaza Strip. Permanent unpaid family members represent around 80.4% of all unpaid family member employees.

Male employees represented 65.9% of total employees in animal and mixed holdings in Palestine during the agricultural year 2012/2013. The average daily wage of employees in animal and mixed holdings in Palestine was NIS 68, around NIS 79 in the West Bank and NIS 34 in Gaza Strip during the agricultural year 2012/2013. The average daily wage of permanent male employees was around NIS 65 and NIS 70 for temporary male employees, while it was NIS 37 for permanent female employees and NIS 53 for temporary female employees.

Percentage Distribution of Wage Employees and Unpaid Family Members Employees in Animal and Mixed Holdings in Palestine by Type of Employee, 2012/2013



1.11 Agricultural Machinery and Equipment

There were 24,490 pieces of agricultural machinery and equipment owned and used in animal and mixed holdings in Palestine during the agricultural year 2012/2013, of which 19,100 pieces were in the West Bank. The most common type of agricultural machinery was a water tank (7,993), followed by a cream separator (6,786).

82.4% of the agricultural machinery and equipment used in animal and mixed holdings, owned to the holdings.

1.12 Agricultural Buildings

There were 71,871 agricultural buildings used in animal and mixed holdings for the purposes of animal production in Palestine during the agricultural year 2012/2013, of which 43.5% were sheep barns with an average area of 94 m².

1.13 Livestock Production Value

1. Cattle:

The value of cattle production in Palestine during the agricultural year 2012/2013 totaled around NIS 208.7 million: 82.0% in the West Bank and 18.0% in Gaza Strip. Milk constituted 87.7% of the total value of cattle production, followed by new births which constituted 10.7% during the agricultural year 2012/2013.

2. Camels:

The value of camel production in Palestine during the agricultural year 2012/2013 totaled around NIS 15.9 million: 82.4% in the West Bank and 17.6% in Gaza Strip. Milk constituted 87.7% of the total value of camel production, followed by new births which constituted 11.3 % during the agricultural year 2012/2013.

3. Sheep:

The value of sheep production in Palestine during the agricultural year 2012/2013 totaled around NIS 509.7 million: 95.7% in the West Bank and 4.3% in Gaza Strip. Milk constituted 51.9% of the total value of sheep production, followed by new births which constituted 44.3% during the agricultural year 2012/2013.

4. Goats:

The value of goat production in Palestine during the agricultural year 2012/2013 totaled around NIS 169.7 million: 98.0% in the West Bank and 2.0% in Gaza Strip. Milk constituted

63.7% of the total value of goat production, followed by new births which constituted 32.7% during the agricultural year 2012/2013.

5. Poultry:

The value of poultry production in Palestine during the agricultural year 2012/2013 totaled NIS 1,115.5 million: 70.2% in the West Bank and 29.8% in Gaza Strip. Birds constituted 71.0% of the total value of poultry production, followed by eggs used for hatching which constituted 14.4% during the agricultural year 2012/2013.

6. Beehives:

The value of beehive production in Palestine during the agricultural year 2012/2013 totaled NIS 116.8 million: 61.0% in the West Bank and 39.0% in Gaza Strip. Honey constituted 93.2% of the total value of beehive production, followed by colonies which constituted 5.8% during the agricultural year 2012/2013.

1.14 Value of Animal Intermediate Consumption

The value of animal intermediate consumption in animal and mixed holdings in Palestine during the agricultural year 2012/2013 was around NIS 2,694.5 million: 82.7% in the West Bank and 17.3% in Gaza Strip.

Concentrated fodder constituted 46.1% of the total value of animal intermediate consumption, followed by hay and straw which constituted 9.0% during the agricultural year 2012/2013.

Chapter Two

Methodology and Data Quality

The methodology was designed based on the context of the survey, international standards, data processing requirements and the comparability of outputs with other related surveys.

2.1 Questionnaire Design

The questionnaire for the Livestock Survey 2013 was designed based on the recommendations of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the questionnaire used for the Agricultural Census of 2010. The special situation of Palestine was taken into account, in addition to the specific requirements of the technical phase of field work and of data processing and analysis. The questionnaire consisted of the main items as follows:

Identification data:

Indicators about the holder, the holding and the respondent.

Data on holder:

Included indicators on the sex, age, educational attainment, number in household, legal status of holder, and other indicators.

Holding data:

Included indicators on the type of holding, tenure, main purpose of production, and other indicators.

Livestock data:

Included indicators on the type, number, strain, age, sex, system of raising, main purpose of raising, number acquired or disposed of, quantity and value production, slaughtered in a holding, value of slaughtered, and other indicators.

Poultry data:

Included indicators on the type, area of worked barns, average cycles per year, system of raising, quantity and value production, and other indicators.

Domestic poultry & equines data:

Included indicators on type and number.

Beehive data:

Included indicators such as the type, number, strain, quantity and value of production.

Agricultural practices data:

Included indicators on agricultural practices for livestock, poultry and bees.

Agricultural labor force data:

Included indicators on the agricultural labor force in a holding such as the number, employment status, sex, age, average daily working hours, number of work days in an agricultural year and average daily wage.

Agricultural machinery and equipment:

Included indicators on the number and source of machinery.

Agricultural buildings data:

Included indicators on the type and area of building.

Animal intermediate consumption:

Included indicators on the type, quantity and value of animal intermediate consumption.

2.2 Sampling Frame and Sample**2.2.1 Target Population**

All animal and mixed holdings in Palestine during 2013.

2.2.2 Sampling Frame

The animal and mixed agricultural holdings frame was created from the agricultural census data of 2010 and extracted based on the following criteria: any number of cattle or camels, at least five sheep or goats, at least 50 poultry birds (layers and broilers), or 50 rabbits, or other poultry like turkeys, ducks, common quail, or a mixture of them, or at least three beehives controlled by the holder.

A master sample of 7,297 holdings from the animal and mixed holdings frame was updated prior to sample selection.

2.2.3 Sample Size

The estimated sample size is 5,000 holdings.

2.2.4 Sample Design

The sample is a one-stage stratified systematic random sample.

2.2.5 Sample Strata

The animal and mixed holdings are stratified into three levels, which are:

1. Governorates.
2. The main agricultural activities were identified by the highest holding size in the category: these activities are the raising cattle, raising sheep and goats, raising camels, poultry farming, beehives, mixed animals.
3. The size of the holdings were classified into five categories.

Holding Type	Measurement Unit	Group 1	Group2	Group3	Group4	Group5
raising cattle	number	1-2	3-5	6-10	11-40	41+
raising sheep and goats	number	5-10	11-20	21 - 40	41-80	81+
raising camels	number	1-10	11-20	21 - 30	31-40	41+
Poultry farming	number	50-499	500-1,499	1,500 -2,999	3,000 –5,999	6,000+
Beehives	number	3-11	12-24	25 - 49	50 - 199	200+

2.2.6 Weight Calculation of Agricultural Holdings

Weight is known as an inverse probability of selection of the unit in the sample and can be explained as how units are represented in the population from the unit in the sample. The weights were adjusted for non-response during data processing.

2.3 Field Work Operations

2.3.1 Training the Field Work Team

A training manual was drawn up for the field work team covering all topics dealing with field work and conducting the questionnaires. It specified the tasks of each member of the field work team and the procedures to be followed to identify the agricultural holding and conduct interviews. Additional training manuals were provided for field work supervisors, coordinators and editors to ensure team training and the success of the project. A training schedule covered all the topics mentioned in the training manual. A training course was held simultaneously in Ramallah in the West Bank and in Gaza in Gaza Strip for the field work teams for each area.

The training course for the field work team was held for five days from 2 to 8 October 2013, and another one day meeting with the field work team on 20 October 2013 to refresh their skills. A total of 86 trainees participated in the training course: 72 in the West Bank and 14 in Gaza Strip.

2.3.2 Field Work of the Main Survey

PCBS prepared a plan to execute the field work of the main survey in the West Bank and Gaza Strip. This plan included formulation of the field work team, the field work tools (questionnaires, maps, sample lists), and the distribution of field workers to different governorates. In total, there were 44 field workers, ten supervisors, and three field work editors in West Bank governorates, plus seven field workers, two supervisors, two editors and a field work coordinator in Gaza Strip governorates. The field work for the survey lasted from 21 October to 1 December 2013.

2.3.3 Data Editing in the Field

The project managers developed a clear mechanism for editing the data and trained the team of editors accordingly. The mechanism was as follows:

- Receiving completed questionnaires from field workers on a daily basis.
- Checking each questionnaire to ensure that data had been collected for the agricultural holding identified in the sample list and that all sections of the questionnaire had been filled.
- Application of editing rules to questionnaires by field work editors.

2.3.4 Follow-up and Supervision

Special follow-up forms were designed for the submission and receipt of questionnaires by all levels, as well as the daily achievements of the interviewers. Supervisors had the task of allocating work to the teams using the map and the sample list. They provided daily reports to the field work coordinator clarifying the interviews completed, cases of refusal, non-applicable cases and other interview results. The report was then sent to the project manager. In addition, technicians and field work coordinators conducted visits to monitor field work, ensure the quality of data and to assist in solving any problems faced by the field work team.

2.4 Coding

At this stage the type of animal was coded by a classification of livestock of 2010 and based on the Central Product Classification (CPC). Some livestock in Palestine have special classification of their own.

2.5 Data Processing

2.5.1 Preparation of Data Entry Program

The data entry program was prepared using Oracle software and data entry screens were designed. Rules of data entry were established to guarantee successful entry of questionnaires and queries were used to check data after each entry. These queries examined variables on the questionnaire.

2.5.2 Data Entry

Having designed the data entry program and tested it to verify readiness, and after training staff on data entry programs, data entry began on 4 November 2013 and finished on 8 January 2014 with 15 staff engaged in the data entry process.

2.5.3 Editing of Entered Data

Special rules were formulated for editing the stored data to guarantee reliability and ensure accurate and clean data.

2.5.4 Results Extraction and Data Tabulation

An SPSS program was used for extracting the results and empty tables were prepared in advance to facilitate the tabulation process. The report tables were formulated based on international recommendations, while taking the Palestinian situation into consideration in the data tabulation of the survey.

2.6 Data Quality

Includes multiple aspects of data quality, beginning with the initial planning of the survey up to the final publication, plus how to understand and use the data. There are seven dimensions of statistical quality: relevance, accuracy, timeliness, accessibility, comparability, coherence, and completeness.

2.6.1 Data Accuracy

Includes checking the accuracy of data in multiple aspects, primarily statistical errors due to the use of a sample, as well as errors due to non-statistical staff and survey tools, in addition to response rates in the survey and the most important effects on estimates. This section includes the following:

2.6.1.1 Statistical Errors

Survey data may be affected by sampling errors resulting from the use of a sample instead of a census. Variance estimation was carried out for the main estimates and the results were acceptable within the publishing domains as shown in the tables of variance estimation.

The Variation Estimation of the Number of Cattles in Palestine by Sex and Governorate

Governorate	Sex	Estimate	Standard Error	95% Confidence Interval		Coefficient of Variation %	Unweighted Count
				Lower	Upper		
Jenin	male	1,296	311.3	684	1,908	24.0	89
	female	3,973	1,332.9	1,353	6,594	33.5	89
Tubas	male	428	49.7	330	526	11.6	73
	female	2,780	321.4	2,149	3,412	11.6	73
Tulkarm	male	364	27.3	310	417	7.5	25
	female	894	35.7	823	964	4.0	25
Nablus	male	680	142.3	400	960	20.9	102
	female	4,383	571.7	3,259	5,507	13.0	102
Qalqiliya	male	1,474	40.8	1,394	1,555	2.8	26
	female	1,442	31.5	1,381	1,504	2.2	26
Salfit	male	158	12.1	134	182	7.6	8
	female	308	1.6	305	311	0.5	8
Ramallah & Al-Bireh	male	70	4.7	61	79	6.7	16
	female	420	9.8	400	439	2.3	16
Jericho & Al-Aghwar	male	230	17.9	195	265	7.8	12
	female	479	11.2	457	501	2.3	12
Jerusalem	male	74	19.3	37	113	25.8	9
	female	191	8.2	175	207	4.3	9
Bethlehem	male	672	96.1	484	861	14.3	8
	female	44	14.4	16	73	32.5	8
Hebron	male	1,289	144.7	1,004	1,573	11.2	51
	female	3,963	729.0	2,530	5,396	18.4	51
North Gaza	male	1,356	145.1	1,071	1,642	10.7	59
	female	1,208	239.0	738	1,678	19.8	59
Gaza	male	979	145.4	693	1,264	14.9	25
	female	287	39.1	209	363	13.7	25
Deir Al-Dalah	male	685	186.0	320	1,051	27.1	15
	female	861	215.1	439	1,285	25.0	15
Khan Yunis	male	430	45.0	341	518	10.5	14
	female	453	151.3	157	751	33.3	14
Rafah	male	1,556	513.4	547	2,565	33.0	20
	female	553	142.6	272	832	25.8	20

The Variation Estimation of the Number of Sheep in Palestine by Sex and Governorate

Governorate	Sex	Estimate	Standard Error	95% Confidence Interval		Coefficient of Variation %	Unweighted Count
				Lower	Upper		
Jenin	male	9,751	606.4	8,561	10,939	6.2	516
	female	71,438	3,076.4	65,407	77,470	4.3	516
Tubas	male	4,763	621.2	3,544	5,980	13.0	351
	female	56,762	3,183.2	50,522	63,004	5.6	351
Tulkarm	male	4,584	906.6	2,807	6,362	19.8	154
	female	16,057	2,581.4	10,997	21,119	16.1	154
Nablus	male	12,099	807.8	10,515	13,683	6.7	514
	female	87,137	3,943.3	79,407	94,869	4.5	514
Qalqiliya	male	5,548	925.3	3,735	7,363	16.7	135
	female	20,242	1,722.6	16,864	23,619	8.5	135
Salfit	male	1,646	248.6	1,158	2,133	15.1	79
	female	9,758	1,553.0	6,713	12,803	15.9	79
Ramallah & Al-Bireh	male	5,685	1,045.3	3,635	7,734	18.4	203
	female	33,544	2,066.6	29,492	37,596	6.2	203
Jericho & Al-Aghwar	male	5,262	517.8	4,248	6,278	9.8	200
	female	37,584	2,820.0	32,054	43,112	7.5	200
Jerusalem	male	3,793	848.1	2,130	5,456	22.4	176
	female	25,916	1,885.7	22,219	29,613	7.3	176
Bethlehem	male	11,137	1,628.4	7,944	14,329	14.6	247
	female	63,099	6,885.0	49,599	76,597	10.9	247
Hebron	male	38,145	3,195.4	31,879	44,409	8.4	1034
	female	146,382	5,400.1	135,795	156,970	3.7	1034
North Gaza	male	4,284	598.0	3,111	5,456	14.0	116
	female	12,281	1,440.2	9,457	15,104	11.7	116
Gaza	male	2,476	380.9	1,729	3,222	15.4	96
	female	9,850	984.3	7,921	11,781	10.0	96
Deir Al-Dalah	male	1,907	428.8	1,066	2,748	22.5	51
	female	6,772	985.2	4,840	8,703	14.5	51
Khan Yunis	male	5,050	889.1	3,308	6,794	17.6	93
	female	12,125	1,334.2	9,508	14,739	11.0	93
Rafah	male	1,349	307.0	748	1,952	22.7	47
	female	4,468	652.9	3,188	5,748	14.6	47

2.6.1.2 Non-sampling Errors

Non-statistical errors are probable in all stages of the project, during data collection and processing. These are referred to as non-response errors, interviewing errors, and data entry errors. To avoid and reduce the impact of these errors, efforts were exerted through intensive training on how to conduct interviews and factors to be followed and avoided during the interview, in addition to practical and theoretical exercises.

Re-interview survey was conducted for 5% of the main survey and re-interview data proved that there is high level of consistency with the main indicators.

2.6.1.3 Response and Non Response Rates

The sample size of the survey is 5,000 holdings and 4,715 of these holdings were surveyed. Weights were adjusted to compensate for non-response cases. The non-response rate in the survey was 5.7% as follows:

Interview Result	Number of Cases
Completed	4,711
Partly Completed	4
Traveling household	14
Home not occupied	1
No one at home	30
Refused	23
No Information	3
Cant find the address	27
Other	187
Total	5,000

Response and non-response formulas:

$$\text{Non-response rate} = \frac{\text{Total cases of non-response}}{\text{Net Sample size}} \times 100\%$$

$$= 5.7\%$$

$$\text{Response rate} = 100\% - \text{non-response rate}$$

$$= 94.3\%$$

2.6.2 Quality Control Procedures

To avoid errors and reduce their effects, field workers underwent intensive training on how to conduct the interview, what to discuss and what to avoid, as well as practical and theoretical training.

Data entry staff were also trained on the data entry program, which was tested prior to the data entry process. To ensure coordination with the progress of field work activities and limit obstacles, there was continuous contact with the field work team through regular visits to the field and meetings with the team. Problems faced by field workers were discussed to clarify any issues.

2.6.3 Comparison of Data

Data and indicators of the Livestock Survey 2013 were compared by technical personnel with data and indicators from the PCBS Agricultural Census of 2010 and Agricultural Statistics Survey 2010/2011 with similar methodology. The results indicated that there was consistency between data, with some variations.

2.7 Technical Notes

There are important technical notes which should be taken into consideration when reviewing this report, as follows:

1. The number of holdings excludes holdings that were divided by the death of the holder, cases where the terms of the holding were inapplicable, or where the holding had been transferred outside the sample.
2. In some cases, changes occurred in the type of agricultural holding during the field implementation of the survey, such as mixed agricultural holdings changing to plant holdings or to animal holdings. Such changes were treated when adjusting data weights and extracting the final results of the survey.
3. The concepts of the agricultural holder and the agricultural holding according to international recommendations were well clarified through intensive training and field visits by the project management.
4. The main indicators were revised by technicians from the Ministry of Agriculture and the results were discussed with them. They expressed the opinion that the data differ from the data which is available of the Ministry of Agriculture due to the methodology was different.

Chapter Three

Concepts and Definitions

The Agricultural Census 2010 was based on Food and Agriculture Organization (FAO) recommendations to facilitate future comparisons with neighboring countries and also on the results of consultations with the main users. A specific definition for each variable in the census was prepared on the basis of international recommendations, while taking into consideration the special needs of Palestinian society.

Governorate:

Governorates were defined according to the official administrative division of the Palestinian Territory for the end of 1997. There are 16 governorates, each consisting of a number of localities.

Agricultural Holding:

An economic unit of agricultural production under single management comprising all kept livestock and all land used totally or partially for agricultural production purposes regardless of legal form or size. Single management may be exercised by an individual or household, jointly by two or more individuals or households, by a clan or tribe, or by a juridical person such as a corporation, cooperative, or government agency. The land of the holding may consist of one or more parcels located in one or more separate areas, or in one or more territorial or administrative divisions, providing the parcels share the same means of production such as labour, farm buildings, machinery, or draught animals.

Plant Holding:

The presence of cultivated or arable land for any agricultural crops controlled by the holder. This must not be less than one dunum for an open cultivated area and half a dunum for a protected cultivated area.

Animal Holding:

The presence of animals controlled by the holder. The holder should have any number of cattle or camels, at least five heads of sheep, goats or pigs, at least 50 poultry birds (layers and broilers), or 50 rabbits or other poultry like turkeys, ducks, fer, etc, or a mixture of them, or at least three beehives.

Mixed Holding:

Where the holder has plant and animal holdings, according to the definition of plant and animal holdings, providing both animal and plant activities and sharing the same means of production such as labour, farm buildings, machinery, or draught animals.

Agricultural Holder:

The holder is a civil or juridical person who exercises management control over the agricultural holding operation, and takes major decisions regarding the holding and may undertake all responsibilities directly, or delegate responsibilities related to day-to-day work management to a hired manager.

Household:

The household is defined as one person or a group of persons with or without a family relationship, who live in the same housing unit or part of the housing unit, share meals and make joint provision of food and other essentials of living.

Reference Date:

This refers to the moment on which the census data are based. Normally, it refers to midnight of the day preceding the reference period. Thus, the findings of the census or survey relate to that night.

Permanent Agricultural Workers:

A person whose services are utilized regularly and continuously during the agricultural year for agricultural work on the holding. Permanent agricultural workers work for at least eight months during the agricultural year.

Occasional Agricultural Workers:

A person working one or more times during the agricultural year who is not expected to work regularly or continuously on the holding. Occasional agricultural workers work for less than eight months during the agricultural year.

Unpaid Family Member:

A person who works without pay in an economic enterprise operated by a related person living in the same household.

Source of Agricultural Extension:

It is the source that provision of agricultural advice and information to crop and livestock producers. Extension services may be provided by government institution (MOA), non-government organization, farmer organization, educational institutions, informal grass roots organizations, and others.

Agricultural Year:

The period covering the first of October to the end of September of the following year.

Educational Attainment:

It refers to the highest successfully completed educational attainment level. The educational level for persons aged 10 years and over.

Management Method of the Agricultural Holding:

A method which is used for daily supervision of agricultural holdings, including workers, irrigation, fertilization, etc, which are holder himself, paid manager or member of the holders family.

Legal Status of Agricultural Holder:

Refers to the juridical aspects under which the agricultural holding is operated. It also refers to other aspects about the type of holding. From the juridical point of view, a holding may be operated by a single individual, jointly by several individuals with or without a contractual agreement and belonging to the same or to different households, or by a juridical person: cooperation, cooperative, governmental institution.

Main Source of Water:

1. Artesian Wells: Those wells are being dug to reach the ground water, for pumped and exploited as a source of water for multiple purposes of drinking or irrigation.
2. Nazaz Hotbeds: Is dig wells to depths of a few pools of water and small quantities naturally through nomination from soil layers that bearing of water.
3. Collection Water Wells: Wells that are dug in the ground for the purpose of collecting rain water.

4. Springs: Water that is discharged from the ground at an intersection point between the topographic surface and the groundwater table; it could be permanent or seasonal, and it is considered as one of the natural resources for irrigation.
5. Public Water Network: A network of pipes for the purpose of providing clean water to households.
6. Water Tanks: Using water from vehicles that distribute and transfer water.
7. Others: If the source of water was not mentioned above.

Livestock:

Refers to all animals kept or reared mainly for agricultural purposes. Includes cattle, buffaloes, sheep, goats, pigs, horses, mules, asses, camels, poultry, rabbits, bees and other domesticated animals, as well as foxes, minks, etc.

Type of Livestock Production System:

Refers to the general characteristics and practices of raising livestock on the holding.

- Semi-intensive farming: the adoption of animals feeding on grazing plus feed to provide supplementary nutrition.
- Intensive farming: raising animals in barns on feed without outside grazing.

Main Purpose of Production of the Holding:

It is the main purpose of the production, which is mainly either for sale or for household consumption. Mainly means half or more of agricultural production through the agricultural year.

Product Distribution Pattern:

The ways in which the olive product are distributed for, such as sale, export, self consumption ...etc.

Main Purpose for raising Animal:

Refers to the main reason for the animals to be kept. Normally, milk and meat are the main purpose.

Strain:

A collection of genetic traits and productivity of one type of animal, such as a Friesian cow, or Assaf sheep.

Poultry:

Refers to all poultry kept for different purposes of production, such as meat from broilers, eggs from layers, or meat from turkeys or any type of bird or rabbits.

Mothers of Broilers:

Refers to the chicks kept to produce fertilized eggs for hatching and producing broiler chicks.

Broilers:

Refers to the chicks which be kept to produce white meat with 50 days as maximum period.

Layers:

Refers to the chicks kept to produce table eggs, not usually for more than 30 months.

Barn:

An agricultural building primarily located on farms and used for many purposes, notably for the housing of livestock and storage of crops. In addition, barns may be used for equipment storage or as a covered workplace, such as threshing.

Maximum Capacity for Production:

Refers to the maximum number of chicks that can be kept on the farm.

Number of Cycles in the Barns:

Refers to the number of production cycles the farmer makes during the agricultural year for all poultry houses.

Broiler Cycles:

The period that extends from the raising of chicks (aged one day) until the final marketing of the poultry.

Layers Cycles:

Is the period which extends from beginning of raising chicks until the end of eggs production its 2 year in average.

System of Raising Poultry:

Is a pattern design of poultry farms.

1. Open: is the barns of poultry without walls .
2. Closed: is the barns of poultry which is controlled entirely by system of lighting , heating and cooling.
3. Semi-closed: is the barns of poultry with windows or curtains that can be closed during storms or cold weather.

Modern Beehives:

A wooden box with specific dimensions consisting of a base, raising box and cover. Other layers and frames may be added or removed.

Local Beehives:

A locally-made beehive with non-specific dimensions and shapes, made mainly of soil or clay and sometimes from wood, to which layers and frames cannot be added.

Epidemiological Diseases:

The sudden and unexpected increase in the number of cases of infections of diseases included in the World Organization for Animal Diseases, such as brucellosis, foot-and-mouth disease, anthrax, bird flu, Newcastle, pox, etc.

Vaccine:

Suspensions of killed or attenuated microorganisms (bacteria, viruses, fungi, protozoa, or rickettsiae), antigenic proteins derived from them, or synthetic constructs, administered for the prevention, amelioration, or treatment of infectious and other diseases.

Hatchery:

Special machines for the hatching of poultry eggs.

Machinery and Equipment:

Covering all machinery, equipment and implements used as inputs to agricultural production. This includes everything from simple hand tools, such as a hoe, to complex machinery such as a combined harvester.

Land Tenure:

The arrangements or rights under which the holder operates the land making up the holding. Land rented to another person is not considered part of the tenure may be owned or rented or government or any other form.

Live weight of Animals Intended for Slaughter:

The weight taken immediately before slaughter. It is assumed that animals intended for slaughter are kept in the slaughterhouse premises for 12 hours and are not fed or watered during this time.

Carcass Weight:

The weight of the carcass after removal of the hide or skin, the head where it joins the spine, the forefeet at the knee joint and the hind feet at the hock joint, the large blood vessels of the abdomen and thorax, the genito-urinary organs (other than the kidneys, the offal (edible and inedible), and the tail for cattle and camel. For sheep and goats: the skin, the offal (edible and inedible), the genito-urinary organs (other than the kidneys), and the feet.

Milking Animal:

All females of reproductive age and including only dairy females bred especially for milk production that were actually milked during the year.

Milk Status:

Refers to whether the milking animal is in milk or dry on the day of enumeration.

Animals Acquired:

Other livestock acquisitions purchased by the holding during the enumeration day. This includes animals received as gifts or as payment for work, in addition to animals born.

Honey:

A sweet viscous fluid from the nectar of flowers collected and used as food by certain insects, especially the honey-bee. The flavour and colour of honey depend largely on the plants from which the nectar is gathered. Bees store honey in honeycombs prepared by them, consisting of hexagonal wax cells.

Beeswax:

Obtained by melting honeycombs with boiling water (yellow wax). White wax is yellow wax bleached. Beeswax is used for candles, cosmetics and other non-food use.

Marking:

A particular mark put on an animal to identify and distinguish it from the rest of the herd, to mark its breed, genetic traits, and to follow-up and monitor the herd.

Castration:

Removal of the testicles or nullifying their impact, or a decrease in the level of the male sex hormones in the blood, increasing the proportion of female hormones and thereby increasing the animal's ability to deposit fat in its body. It is also used to calm the animal and increase the consumption of silo and improve carcass traits, since castration affects the nature of growth, not the speed of growth, and increases the dressed carcass weight.

Artificial Insemination:

The deliberate introduction of diluted or undiluted semen into a female's vagina or oviduct during the ovulation period for the purpose of achieving a pregnancy through the fertilization of eggs.

Trimming Hooves:

Removal of excess shoots in hooved animals to preserve the animals and prevent hooves from rot or inflammation of the joints, and maintain the natural movement and gait of the animal. Trimming is done periodically twice a year.

Dehorns:

Removal of horns to reduce the space required per animal, whether in barns or during transport, and reduce the incidence of accidents between animals themselves and between them and humans. The horns are removed a few days after birth to prevent growth.

Dipping Sheep and Goats:

Dipping sheep in a sterile material to get rid of parasites and wash the wool before the shearing process. Dipping after shearing sheep to clean and increase vitality.

Shearing Wool:

A process of shearing the wool off sheep. It is a seasonal process once a year in Palestine before the natural breeding season and before the intensification of the heat.

Molting:

A seasonal physiological process of the fall and regrowth of poultry feathers after a period of egg production.

Pollen:

A powder found in flowers (floral pollen) that attaches to the hair of a bee; bees have pockets in their rear legs called basket pollen. Bees carry this powder to the hive and put it in a special cell prepared to store pollen for extraction later.

Royal jelly:

Royal jelly is a honey bee secretion used in the nutrition of larvae and adult queens. It is secreted from the glands in the hypopharynx of worker bees and fed to all larvae in the colony, regardless of sex or caste. When worker bees decide to make a new queen, either because the old one is weakening or was killed, they choose several small larvae and feed them with copious amounts of royal jelly in specially constructed queen cells. This type of feeding triggers the development of queen morphology, including the fully developed ovaries needed to lay eggs.

Production of Swarm Bees:

The division of the hive into two colonies by swarming. Beekeepers use the ability of the bees to produce new queens to increase their colonies in a procedure called splitting a colony.

Forage Crops:

Temporary crops that are grown intensively with multiple cuttings per year and include three major groups of fodder: grasses, including cereals that are harvested green; legumes, including pulses that are harvested green; and root crops that are cultivated for fodder. All three types are fed to animals, either as green feed, as hay, i.e. crops harvested dry or dried after harvesting, or as silage products. Silage, or ensilage, refers to green fodder preserved without drying by fermentation that retards spoiling. Some fodder crops are components of compound feeds.