



دولة فلسطين

وزارة الزراعة  
الفلسطينية

الجهاز المركزي  
للإحصاء الفلسطيني



التعداد الزراعي  
Agriculture Census  
2021

التعداد الزراعي 2021  
محافظة رام الله والبيرة

PCBS

نيسان/أبريل، 2023



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



© رمضان، 1444هـ - نيسان، 2023.  
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

وزارة الزراعة الفلسطينية، 2023. التعداد الزراعي 2021 - محافظة  
رام الله والبيرة. رام الله - فلسطين.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. التعداد الزراعي 2021  
- محافظة رام الله والبيرة. رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه إلى:

وزارة الزراعة الفلسطينية

ص.ب. 350، رام الله - فلسطين.

هاتف: (970/972) 2 240 3304/6/7

فاكس: (970/972) 2 240 3312

بريد إلكتروني: info@moa.pna.ps

صفحة إلكترونية: https://www.moa.pna.ps

جميع المراسلات توجه إلى:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647، رام الله P6028179 - فلسطين.

هاتف: (970/972) 2 298 2700

فاكس: (970/972) 2 298 2710

الرقم المجاني: 1800300300

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

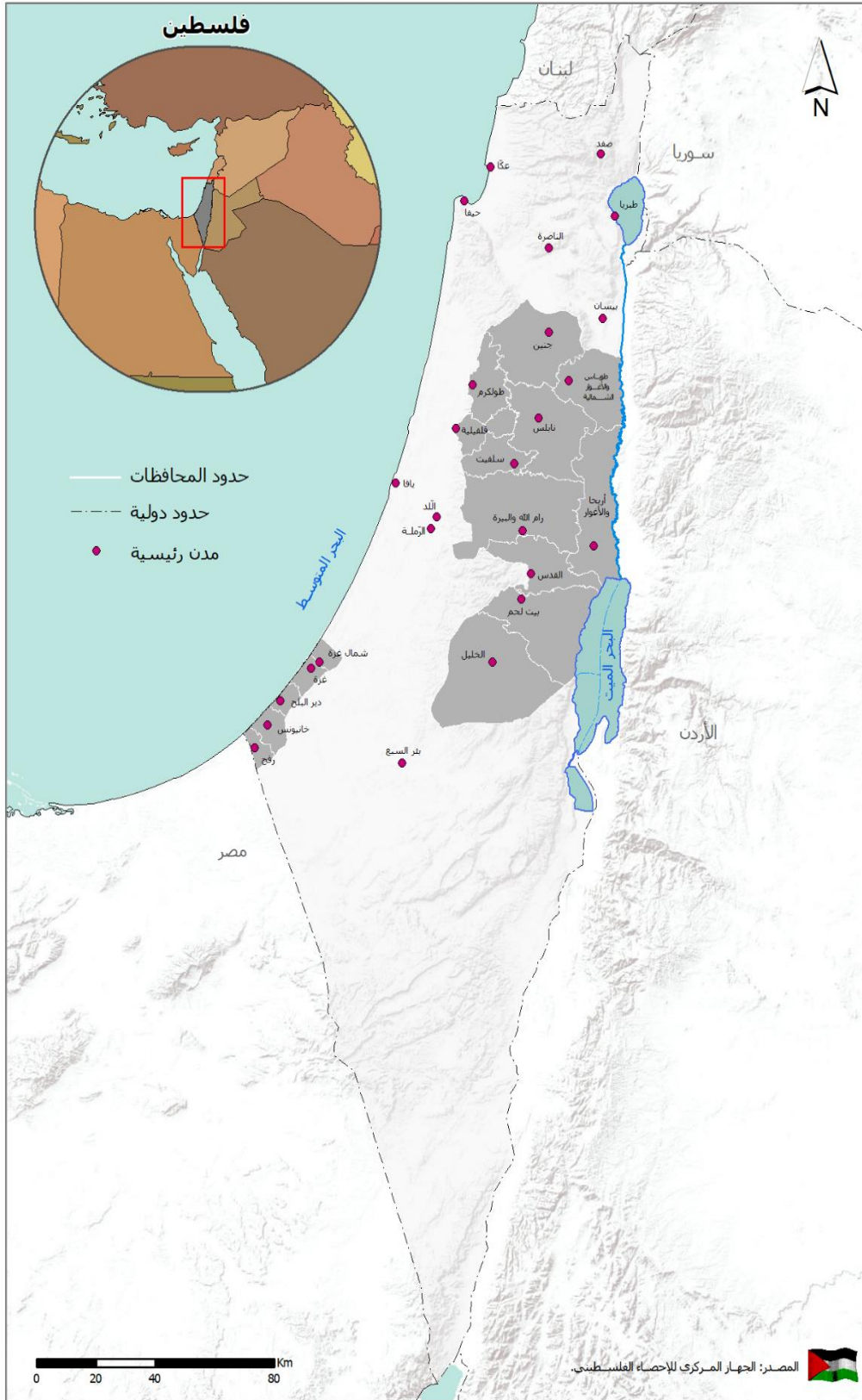
صفحة إلكترونية: http://www.pcbs.gov.ps



فخامة السيد الرئيس محمود عباس "ابومازن" حفظه الله  
رئيس دولة فلسطين  
رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية









## شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الزراعة بجزيل الشكر والتقدير إلى القيادة السياسية ممثلة بفخامة السيد الرئيس محمود عباس "ابو مازن" حفظه الله، وإلى الحكومة الفلسطينية ممثلة بدولة الاخ د. محمد اشتية على دعمهم واهتمامهم، حيث ساهمت الحكومة الفلسطينية بأكثر من نصف تكاليف مشروع التعداد الزراعي 2021.

كما يتقدم الجهاز والوزارة بالشكر والتقدير إلى الوكالة السويدية للتنمية والتعاون (SDC)، والوكالة الإسبانية للتعاون الإنمائي الدولي (AECID)، والاتحاد الأوروبي (EU)، والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، والوكالة الإيطالية للتعاون الإنمائي (AICS) على مساهمتهم في تمويل تنفيذ التعداد الزراعي 2021.

لقد تم تخطيط وتنفيذ التعداد الزراعي 2021 بقيادة فريق فني من الجهاز ووزارة الزراعة، وبمشاركة ومثابرة عدد كبير من المؤسسات الوطنية عبر اللجنة التنفيذية ومجموعات العمل المتخصصة، ومدراء التعداد ومساعدتهم، والطواقم المساندة، والمشرفون الميدانيون، والمراقبون، والعدادون، واللجان الرسمية والشعبية المساندة في مختلف المحافظات، ولم يكن لهذا المشروع أن ينجح في هذه الظروف الصعبة لولا الجهد والالتزام والتفاني من جميع الجهات.

إلى كل هؤلاء نتقدم بخالص الشكر والتقدير ونسجل اعتزازنا واعترافنا بجهودهم المباركة لإنجاح التعداد الزراعي الثاني لدولة فلسطين لعام 2021.



## فريق العمل

### • إعداد التقرير

برهان عيسى

فداء شريتح عبيد

آية الرابي

رنا الكرمي (وزارة الزراعة)

### • تدقيق معايير النشر

حنان جناجره

### • الترجمة والتحرير

شاديه ابو الزين

فداء شريتح عبيد

إكرام نشاطة

علاء الدين سلامة

### • المراجعة الأولية

شاديه ابو الزين

زهرا إخليف

### • المراجعة النهائية

جواد الصالح

### • الإشراف العام

د. علا عوض

رئيسة الجهاز/ المدير الوطني للتعداد

أ. رياض العطاري

وزير الزراعة



## تنويه للمستخدمين

وفق التعريف الخاص بالحياسة الزراعية الذي تم استخدامه في جمع بيانات التعداد الزراعي تجدر الإشارة إلى الملاحظات الآتية:

1. تم جمع البيانات حول المساحات المزروعة وأعداد الثروة الحيوانية التي لا ينطبق عليها شروط الحياسة الزراعية وكان الغرض الرئيسي للنشاط الزراعي فيها هو للاستهلاك الاسري بشكل منفصل عن المساحات وأعداد الثروة الحيوانية التي ينطبق عليها شروط الحياسة الزراعية.
2. لم يتم احتساب المساحات التي لم تتم زراعتها أو خدمتها (حراثة، تقليم، رش... الخ) لمدة 5 سنوات فأكثر من ضمن المساحة الأرضية المزروعة.
3. تختلف المساحة المزروعة في قسم استعمالات الاراضي عن إجمالي المساحة المزروعة بأشجار البستنة والخضراوات والمحاصيل الحقلية حسب المحافظة تبعاً لنمط الزراعة السائد في المحافظة من حيث الزراعات الدائمة والمؤقتة بحيث:
  - من الممكن أن تكون المساحة المزروعة أكبر من إجمالي المساحة المزروعة بأشجار البستنة والخضراوات والمحاصيل الحقلية بسبب الزراعات المبعثرة للمحاصيل الدائمة والتي تم تكتيفها على أساس المساحات المعيارية حسب النوع.
  - من الممكن أن تكون المساحة المزروعة أقل من إجمالي المساحة المزروعة بأشجار البستنة والخضراوات والمحاصيل الحقلية بسبب تكرار زراعة المحاصيل المؤقتة في نفس المساحة في العروات المختلفة.
4. لا يوجد مجاميع في بعض الجداول الخاصة بعدد الحيازات وذلك لاحتمال تكرار الحياسة الواحدة أكثر من مرة في نفس الجدول وذلك تبعاً للمتغير الذي تم توزيع الحيازات في الجدول بناءً عليه.
5. رموز مستخدمة في الجداول:
  - (-): لا يوجد.
  - (..): البيانات غير متوفرة.
  - (.): لا ينطبق.





## قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
15	قائمة الجداول
21	المقدمة
23	المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات
23	1.1 المصطلحات والمؤشرات
35	2.1 التصنيفات
37	النتائج الرئيسية
37	1.2 الحائز الزراعي
38	2.2 الحيازات الزراعية
39	3.2 مساحة الحيازات الزراعية
39	4.2 المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية، والخضراوات، والبستنة الشجرية
40	1.4.2 المحاصيل الحقلية
41	2.4.2 الخضراوات
42	3.4.2 البستنة الشجرية
44	5.2 الثروة الحيوانية
44	1.5.2 الانبعاث
44	2.5.2 الضأن
45	3.5.2 الماعز
45	4.5.2 الدواجن
46	5.5.2 الدواجن المنزلية
46	6.5.2 خلايا النحل
46	6.2 حيوانات أخرى (حيوانات العمل)
46	7.2 الآلات والمعدات الزراعية
46	8.2 التطبيقات والخدمات الزراعية
46	9.2 التعويضات عن الخسائر الزراعية
47	المنهجية
47	1.3 المقدمة
47	2.3 مبررات وأهمية تنفيذ التعداد الزراعي
47	3.3 اهداف التعداد الزراعي
48	4.3 خصائص التعداد الزراعي
49	5.3 مراحل اجراء التعداد الزراعي
	الفصل الثالث:

الصفحة	الموضوع
49	6.3 استمارات التعداد الزراعي
49	1.6.3 استمارة حصر الأسر والحيازات الزراعية
49	2.6.3 استمارة عد الحيازات الزراعية
51	7.3 التطبيقات المستخدمة في التعداد الزراعي
51	8.3 العمليات الميدانية
51	1.8.3 تحديث الخرائط
52	2.8.3 التدريب والتعيين
53	3.8.3 حصر وعد الحيازات الزراعية
53	9.3 معالجة البيانات
53	10.3 إعداد النتائج والنشر
<b>55</b>	<b>الفصل الرابع: الجودة</b>
55	1.4 الدقة
55	1.1.4 أخطاء المعاينة
55	2.1.4 أخطاء غير المعاينة
55	2.4 اجراءات ضبط الجودة
56	1.2.4 آلية الضبط في المرحلة التحضيرية
57	2.2.4 آلية الضبط في المرحلة التنفيذية (مرحلة العمل الميداني)
57	1.2.2.4 العنصر البشري
58	2.2.2.4 العنصر الالكتروني أو التقني
61	3.2.4 آلية الضبط في مرحلة معالجة البيانات
61	1.3.2.4 معالجة البيانات في مرحلة العمل الميداني
61	2.3.2.4 معالجة البيانات بعد الانتهاء من مراحل التعداد
61	3.4 تقييم جودة البيانات
61	1.3.4 الدراسة البعدية
62	2.3.4 مقارنة النتائج مع مصادر أخرى
<b>65</b>	<b>الجدول الاحصائية</b>

## قائمة الجداول

الصفحة	الجدول
67	جدول 1: عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والتجمع، 2021/2020
70	جدول 2: عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية والتجمع، 2021/2020
73	جدول 3: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحيازة والكيان القانوني للحائز، 2021/2020
74	جدول 4: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب فئات مساحة الحيازة والكيان القانوني للحائز، 2021/2020
75	جدول 5: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب فئات مساحة الحيازة والكيان القانوني للحائز، 2021/2020
76	جدول 6: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب جنس الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
76	جدول 7: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب جنس الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
77	جدول 8: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية للحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
77	جدول 9: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية للحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
78	جدول 10: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
78	جدول 11: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
79	جدول 12: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز والغرض الرئيسي للإنتاج، 2021/2020
79	جدول 13: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز والغرض الرئيسي للإنتاج، 2021/2020
80	جدول 14: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الغرض الرئيسي للإنتاج وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

الصفحة	الجدول
80	جدول 15: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الغرض الرئيسي للإنتاج وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
81	جدول 16: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الأرض والتجمع، كما هو في 2021/10/01
87	جدول 17: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الأرض وحق الانتفاع، كما هو في 2021/10/01
89	جدول 18: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع والكيان القانوني للحائز، 2021/2020
90	جدول 19: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع والكيان القانوني للحائز، 2021/2020
91	جدول 20: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
91	جدول 21: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020
92	جدول 22: المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية والخضراوات وأشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب التجمع، 2021/2020
95	جدول 23: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها محاصيل حقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020
96	جدول 24: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020
99	جدول 25: المساحة المزروعة والمساحة المحصودة للمحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع المحصول، 2021/2020
100	جدول 26: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020
101	جدول 27: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية ونوع المحصول، 2021/2020
102	جدول 28: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، 2021/2020

الصفحة	الجدول
103	جدول 29: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها خضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020
105	جدول 30: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها خضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، 2021/2020
107	جدول 31: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع الحماية والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020
110	جدول 32: المساحة المزروعة والمساحة المحصودة للخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع المحصول، 2021/2020
112	جدول 33: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020
114	جدول 34: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية ونوع المحصول، 2021/2020
116	جدول 35: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، 2021/2020
118	جدول 36: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، 2021/2020
120	جدول 37: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها أشجار بستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020
121	جدول 38: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها أشجار بستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار ونوع المحصول، 2021/2020
122	جدول 39: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01
125	جدول 40: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01
128	جدول 41: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
129	جدول 42: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
130	جدول 43: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب طريقة الزراعة ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

الصفحة	الجدول
131	جدول 44: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب طريقة الزراعة ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
132	جدول 45: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
133	جدول 46: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
134	جدول 47: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
135	جدول 48: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
136	جدول 49: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01
139	جدول 50: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01
142	جدول 51: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
143	جدول 52: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01
144	جدول 53: عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01
148	جدول 54: عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01
151	جدول 55: عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01
154	جدول 56: عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01
157	جدول 57: عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01
160	جدول 58: عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01
163	جدول 59: عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، كما هو في 2021/10/01

الصفحة	الجدول
166	جدول 60: عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، 2021/2020
169	جدول 61: عدد الدواجن المنزلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن المنزلية والتجمع، كما هو في 2021/10/01
172	جدول 62: عدد خلايا النحل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01
175	جدول 63: عدد حيوانات العمل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01
178	جدول 64: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة التي تستخدم آلات زراعية حسب نوع الحيازة ونوع الآلة، 2021/2020
179	جدول 65: عدد الآلات الزراعية المملوكة في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحيازة ونوع الآلة، 2021/2020
180	جدول 66: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة التي تستخدم التطبيقات الزراعية حسب نوع الحيازة ونوع التطبيق، 2021/2020
181	جدول 67: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة التي تلقت تعويض زراعي عن الخسائر الزراعية حسب نوع الحيازة والتجمع، 2021/2020





## المقدمة

يعتبر التعداد الزراعي 2021 من المشاريع الإحصائية الوطنية الكبرى التي تنفذ على مستوى الوطن، وأحد الاستحقاقات القانونية بموجب قانون الإحصاءات العامة رقم (4) لعام 2000 والذي ينص على تنفيذ تعداد زراعي كل 10 سنوات، ويعتبر هذا التعداد هو الثاني الذي ينفذ في فلسطين بالتعاون الوثيق والشراكة الكاملة بين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الزراعة، حيث تم تنفيذ التعداد الأول في العام 2010، وقد كان من المخطط تنفيذ هذا التعداد في العام 2020 وبسبب انتشار جائحة كورونا تم تأجيل العمل على تنفيذ التعداد إلى العام 2021، ويكتسب مشروع التعداد الزراعي أهمية خاصة كونه يرتبط بالأرض الفلسطينية ويجسد السيادة الوطنية على الأرض.

تصنف فلسطين تاريخياً على أنها أرض زراعية، يشكل القطاع الزراعي فيها عماد الاقتصاد الوطني والمصدر الرئيسي للامن الغذائي الفلسطيني، ويواجه هذا القطاع تحديات كبيرة تفرضها خصوصية الحالة الفلسطينية، لا سيما في ظل تقسيمات الأراضي وفق اتفاقية أوسلو إلى مناطق (أ، ب، ج) وإجراءات الاحتلال الإسرائيلي ومستوطنيه والمتمثلة بمصادرة الأراضي والحد من الوصول إليها، ونهب الثروات الطبيعية وحرمان الشعب الفلسطيني من استغلال مقدراته، إذ يسيطر الاحتلال بشكل كامل على المناطق المصنفة (ج) والتي تشكل حوالي 60% من مساحة الضفة الغربية، واستغلاله بشكل مباشر لأكثر من 70% من مساحة تلك المناطق، إضافة إلى هيمنته على جميع الموارد المائية في فلسطين.

يعد التعداد الزراعي أحد الركائز الأساسية للاستراتيجية الوطنية لتطوير الإحصاءات الرسمية الفلسطينية، إذ سيوفر قاعدة بيانات شاملة ومحدثة حول الحيازات الزراعية، وبنية وتركيب القطاع الزراعي في فلسطين على نحو يمكن فلسطين من مواكبة الالتزام بتوفير متطلبات تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs) لعام 2030، ومن جانب آخر تلبية الاحتياجات الوطنية من البيانات للتخطيط ورسم السياسات الهادفة لتطوير القطاع الزراعي، كما يساهم في دعم إنشاء السجل الزراعي الإحصائي الذي سيتم بناؤه بالشراكة ما بين الجهاز ووزارة الزراعة وتحديثه بشكل رئيسي من قبل وزارة الزراعة، الأمر الذي من شأنه توفير بيانات إحصائية حول الأنشطة الزراعية سنوياً بأقل التكاليف.

منذ بداية التخطيط لتنفيذ التعداد تم التنسيق والتشاور مع مختلف الفعاليات الوطنية بهدف التعرف على احتياجاتهم من بيانات التعداد من جانب، ومن جانب آخر، حشد طاقاتهم وجهودهم لتنفيذ هذا المشروع الوطني الكبير، وفي هذا السياق، تم عقد سلسلة من الاجتماعات الثنائية والندوات وورش العمل مع القطاعين العام والخاص ومؤسسات المجتمع المدني للوقوف على احتياجاتهم من البيانات، كما تم تنفيذ عدد من البعثات الفنية من منظمة الأغذية والزراعة العالمية (الفاو)، وذلك لضمان الجمع بين توصيات الأمم المتحدة وتلبية احتياجات المجتمع الفلسطيني.

وبالرغم من كل التحديات، تمكن الجهاز ووزارة الزراعة من إجراء حصر شامل للحيازات الزراعية والحيوانية في فلسطين، وذلك باستخدام التقنيات الحديثة في جمع البيانات بواسطة الأجهزة اللوحية وربطها بنظم المعلومات الجغرافية، وذلك على ضوء نجاح تجربة الجهاز في تنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017 بشكل كامل إلكترونياً.

إننا وإذ نضع بين أيديكم النتائج النهائية للتعداد، نأمل بأن تسهم هذه البيانات في رسم صورة واضحة لواقع القطاع الزراعي في محافظة رام الله والبيرة، على النحو الذي يساعد صنّاع القرار وراسمي السياسات في التخطيط ووضع البرامج والتدخلات للنهوض بواقع القطاع الزراعي ودعم مسيرة التنمية الوطنية الشاملة.

والله ولي التوفيق،،،

نيسان / 2023

أ. رياض العطاري  
وزير الزراعة

د. علا عوض  
رئيسة الجهاز/المدير الوطني للتعداد

## الفصل الأول

### المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات

#### 1.1 المصطلحات والمؤشرات:

##### المحافظة:

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

##### التجمع السكاني:

هو مساحة (مكان) من سطح الأرض مأهولة بالسكان بشكل دائم ولها سلطة إدارية رسمية، أو أي مساحة (مكان) من سطح الأرض مأهولة بالسكان بشكل دائم ومنفصلة جغرافياً عن أي تجمع مجاور لها ومُعترف بها عرفياً وليس لها سلطة إدارية مستقلة.

##### الحائز الزراعي:

هو شخص مدني أو مجموعة من الأشخاص أو شخصية إعتبارية يتخذ القرارات الرئيسية فيما يتعلق باستخدام الموارد المتاحة، ويمارس الرقابة الإدارية على تشغيل الحيازة الزراعية وتقع على عاتق الحائز مسؤوليات فنية واقتصادية خاصة بالحيازة وقد يتولى جميع المسؤوليات مباشرة أو يوكل مسؤوليات الإدارة اليومية إلى مدير بأجر.

##### المدلي بالبيانات عن الحيازة الزراعية:

هو الشخص الذي يتم جمع البيانات منه عن الوحدة الاحصائية ويمكن استخدام هذا البند في عمليات تقييم الجودة والمراجعات. ويجب أن يكون المدلي بالبيانات شخصاً على درجة من المعرفة تمكنه من الإجابة على أسئلة الإحصاء بدقة، وفي العادة يكون هو الحائز أو المدير بأجر. وعادة يتم السؤال عن اسم المدلي بالبيانات في الحيازة الزراعية.

##### الكيان القانوني للحائز:

لا يقتصر مفهوم الكيان القانوني للحائز بالضرورة على الخصائص القانونية ولكنه يهتم بجوانب أخرى لتحديد نوعيات معينة من 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، كنيسة... الخ.

##### أسلوب إدارة الحيازة:

هو 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 بأجر، أو أحد أفراد الأسرة.

**المدير بأجر:**

الشخص الذي يدير الحيازة الزراعية نيابةً عن الحائز الزراعي، وهو مسؤول عن الأعمال الروتينية اليومية المالية والإنتاجية الخاصة بتشغيل الحيازة ويعتبر المدير بأجر عامل بأجر.

**الأسرة:**

فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة، ويقومون في مسكن واحد، ويشتركون في المأكل أو في أي وجه متعلق بترتيبات المعيشة الأخرى.

**رب الأسرة:**

هو الشخص المقيم إقامة معتادة مع الأسرة، الذي عرف بأنه يحمل هذه الصفة من قبل باقي أفراد الأسرة، وعادة ما يكون هذا الشخص صاحب السلطة والمسئول عن تدبير الشؤون الاقتصادية للأسرة وقد يشاركه الآخرون في ذلك.

**التعداد الزراعي:**

هو عملية إحصائية لجمع ومعالجة ونشر بيانات عن بنية الزراعة، تغطي الدولة بالكامل أو جزءاً كبيراً منها. إنَّ البيانات المعتادة التي يتم جمعها في التعداد الزراعي هي حجم الحيازة، وحيازة الأرض، واستخدام الأرض، ومساحة المحاصيل، والري، وأعداد الثروة الحيوانية، والعمالة، والمدخلات الزراعية الأخرى. وفي التعداد الزراعي يتم جمع البيانات على مستوى الحيازة، إلا أنه يمكن أيضاً جمع بعض البيانات على مستوى التجمع.

**حصص الحيازات:**

عملية ميدانية تتم من خلال زيارة كل المباني والوحدات السكنية في فلسطين لتحديد الأسر التي تشارك في أنشطة إنتاج المحاصيل أو الثروة الحيوانية واستخدام هذه المعلومات لتحديد جميع الحيازات الزراعية، وتشمل القائمة جميع الحيازات الأسرية وغير الأسرية.

**لحظة الإسناد الزمني:**

نقطة زمنية تستخدم بالنسبة لأعداد رؤوس الماشية وقائمة الموجودات الأخرى.

**العمل الزراعي:**

جميع أنشطة الحائز المتعلقة بتخطيط وإدارة وتشغيل الحيازة، ويشمل العمل الزراعي تغذية ورعاية الحيوانات والدواجن والعمل في الحقل والإشراف على العمال الزراعيين والإحتفاظ بسجلات عن المزرعة وإصلاح وتحسين التربة وصيانة الآلات الزراعية وغيرها من الأعمال المتعلقة بالحيازة.

**الحيازة الزراعية:**

هي وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي تخضع لإدارة واحدة، وتشمل جميع رؤوس الماشية الموجودة فيها وكل الأراضي المستغلة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي بغض النظر عن المسمى أو الشكل القانوني أو الحجم. وقد تكون إدارة الحيازة الواحدة بيد شخص واحد أو أسرة، أو بصورة مشتركة بواسطة شخصين أو أسرتين أو أكثر، أو قد تتولاها عشيرة أو قبيلة أو قد تدار من قبل شخصية إعتبارية مثل شركة أو وكالة حكومية أو جمعية تعاونية. وقد تتكون أرض الحيازة من جزء واحد

أو أكثر، تقع في تجمع واحد أو أكثر من التجمعات المنفصلة بشرط أن تشترك أجزاء الحيازة في نفس وسائل الإنتاج مثل العمالة أو المباني أو الآلات أو حيوانات الجر ... الخ.

#### الحيازة النباتية:

يقصد بالحيازة 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، و(0.5) دونم للزراعات المحمية. أو أن لا يقل مجموع المساحة المكشوفة والمحمية معا عن 1 دونم أو أن يكون الغرض الرئيسي من الإنتاج هو البيع أساساً.

#### الحيازة الحيوانية:

يقصد بالحيازة 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 الأرانب أو الطيور الأخرى مثل الحبش، والبط، والفر، والسمن وغيرها أو خليط منها، أو أن يدير الحائز (3) خلايا نحل فأكثر. أو أن يكون الغرض الرئيسي من الإنتاج هو البيع أساساً في حال الأعداد أقل من العدد الذي يحقق شروط الحيازة (أقل من 5 رؤوس من الضأن أو الماعز، أقل من 50 طير للدواجن، أقل من 3 خلايا نحل).

#### الحيازة المختلطة:

تعتبر الحيازة مختلطة إذا كان لدى الحائز حيازة نباتية وحيوانية معا حسب تعريف الحيازة النباتية والحيوانية، بشرط أن يتم استخدام نفس العمالة أو نفس الآلات أو نفس المباني للنشاطين النباتي والحيواني.

#### الغرض الرئيسي للإنتاج من الحيازة:

هو تحديد الغرض أو الهدف من الإنتاج وهو إما للبيع فقط أو للبيع أساساً مع بعض الإستهلاك الأسري أو للإستهلاك الأسري أساساً مع بيع جزء من الإنتاج أو للإستهلاك الأسري فقط.

#### مصدر الإرشاد الزراعي الرئيسي:

هو المصدر الذي يقوم بتقديم المشورة والمعلومات الزراعية لمنتجي 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.

#### القطعة:

هي أي قطعة من الأرض لنوع واحد من حيازة الأرض (حق الانتفاع)، محاطة كلياً بأراضي أخرى، أو ماء، أو طريق، أو بملامح أخرى لا تشكل جزءاً من الحيازة أو تشكل جزءاً من الحيازة ضمن نمط مختلف من حق الانتفاع ويمكن أن تتكون القطعة من واحد أو أكثر من الحقول أو الرقع الزراعية المجاورة لبعضها البعض.

#### المساحة الكلية للحيازة:

هي مساحة جميع القطع التي تتألف منها الحيازة الزراعية، وهي تعطي قياساً لحجم الحيازة وهي عنصر هام من عناصر تحليل الإحصاء الزراعي وتشمل كل الأراضي المدارة بواسطة الحيازة دون النظر إلى كبرها أو صغرها ويتوجب عدم إدخال

أرض مملوكة لأعضاء أسرة ما ولكنها مؤجرة لآخرين في مساحة الحيازة، ويجب إدخال الأرض غير المملوكة لأعضاء أسرة ما ولكنها مستأجرة من آخرين لأغراض الإنتاج الزراعي في مساحة الحيازة.

#### الأرض المستخدمة في تربية الأحياء المائية:

هي مساحة الأراضي، ومسطحات المياه الداخلية والشاطئية المستخدمة لتربية الأحياء المائية بما في ذلك وسائل الدعم، وتشير تربية الأحياء المائية إلى تربية كائنات مائية مثل السمك والرخويات والقشريات والنباتات والتماسيح والبرمائيات، وتقضي التربية شكل من أشكال التدخل في عملية الحضانه والتنشئة لتعزيز الإنتاج، مثل الإنتظام في التزويد بالأسمك والتغذية والوقاية من الحيوانات المفترسة...الخ.

#### أراضي المحاصيل المؤقتة:

تشمل جميع الأراضي المستخدمة للمحاصيل التي تقل دورة نموها عن عام واحد. ويجب أن تكون حديثة الحرث أو الزراعة لمزيد من الإنتاج بعد الحصاد.

#### المروج المؤقتة والمراعي:

تلك الأراضي التي تتم زراعتها بصورة مؤقتة بمحاصيل أعلاف عشبية خضراء من أجل الجز أو الرعي وتكون لفترة زمنية أقل من خمس سنوات.

#### الأرض المراحة مؤقتا (البور المؤقت):

تشير إلى الأراضي الصالحة للزراعة والمتروكة للراحة مؤقتاً قبل إعادة زراعتها، وقد يكون هذا ضمن دورة زراعية في الحيازة أو لأنه لا يمكن زراعة المحصول بسبب أضرار الفيضانات، أو نقص المياه، أو عدم توفر المدخلات، أو لأسباب أخرى. ولا تعتبر الأرض بوراً مؤقتاً إلا إذا تم الاحتفاظ بها أو من المتوقع أن تظل في حالة راحة لمدة عام زراعي واحد على الأقل. وإذا تم إجراء التعداد قبل اكتمال البذر أو الغرس، فيجب تصنيف المنطقة المتروكة في ذلك الوقت والتي سيتم وضعها تحت المحاصيل بعد فترة وجيزة على أنها أرض محاصيل مؤقتة، وليس كأرض بور.

#### أراضي المحاصيل الدائمة:

مصطلح يشير إلى الأراضي المستغلة أو المزروعة لفترة زمنية طويلة، والتي لا تحتاج لإعادة زراعتها لعدة سنوات، ويشمل هذا النوع الأرض المزروعة بالشجيرات التي تنبت الأزهار كالورود، والياسمين، والمشاتل (باستثناء تلك التي بها أشجار غابات والتي يجب تصنيفها باعتبارها غابات وأراضي أخرى كثيفة الأشجار)، وتشمل المحاصيل الدائمة المزروعة تحت غطاء واق. ويستثنى من ذلك المروج والمراعي الدائمة.

#### الأراضي ذات المروج والمراعي الدائمة:

يقصد بها الأراضي المستغلة بشكل دائم (أي لمدة 5 سنوات فأكثر) في إنبات محاصيل الأعلاف العشبية الخضراء من خلال زراعتها أو نموها بصورة طبيعية (كالبراري أو الأرض المخصصة للرعي).

#### الغابات والأراضي الحرجية الأخرى:

تشمل الأرض المستخدمة بشكل دائم (لمدة خمس سنوات أو أكثر) لزراعة الغابات وهي أراض لا تصنف على أنها "أراض زراعية" بصورة أساسية.

### 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.

### آبار جمع مياه الأمطار:

هي الآبار التي يتم حفرها وتبطينها بغرض تجميع وتخزين مياه الأمطار فيها.

### ينابيع:

الينبوع هو ماء متدفق من أحد مسارب المياه الجوفية عند إنقواء الطبقة الحاملة للماء مع سطح الأرض، وهناك ينابيع دائمة التدفق يستمر تدفقها على مدار السنة، وأخرى موسمية حيث تنفجر في فصل الشتاء فقط.

### صهاريج (تنكات):

إستخدام المياه من خلال سيارات نقل المياه.

### الآبار الارتوازية:

هي تلك الآبار التي يتم حفرها للوصول إلى المياه الجوفية، من أجل ضخها وإستغلالها 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.

### مياه معالجة:

هي مياه مستعملة تم معالجتها بأحد أنواع المعالجة الثلاث وهي الآلية، والبيولوجية، والمتقدمة بحيث أصبحت صالحة للوفاء بالمعايير البيئية أو معايير الجودة الأخرى.

### حق الانتفاع:

هي الترتيبات أو الحقوق التي يستغل الحائز بمقتضاها أرض الحيازة.

### المساحة المستأجرة:

هي مجموع مساحة الأرض التي يستأجرها الحائز من آخرين لمدة زمنية معينة وقد توجر تلك المساحة مقابل مبلغ من المال متفق عليه أو حصة من الإنتاج أو الاثنين معاً يمكن أيضاً منح الأرض بدون إيجار.

### السنة المرجعية للتعداد:

هي فترة زمنية تتكون من اثني عشر شهراً، وهي عادة ما تكون إما سنة تقويمية أو سنة زراعية، وتشمل بصورة عامة التواريخ أو الفترات الزمنية المرجعية المختلفة لجمع البيانات لبنود الإحصاء. وتمتد السنة الزراعية في فلسطين من الأول من تشرين الأول إلى نهاية أيلول من العام التالي.

**المحاصيل الحقلية:**

هي مجموعة من المحاصيل المؤقتة وتشمل محاصيل الحبوب كالقمح، والشعير، والمحاصيل البقولية كالحمص، والفاصوليا، والذرة، والياقوت، والمحاصيل الزيتية مثل عباد الشمس، والسمسم، وفستق العبيد، والمحاصيل الدرنية مثل البطاطا، والأبصال، والمحاصيل الطبية مثل الينسون، والميرمية، والنعناع، ومحاصيل التوابل مثل الكمون، والفزحة، والمحاصيل العلفية مثل البرسيم، والقصة، والبيقيا.

**الري السطحي:**

يشير إلى نظام يتم فيه تغطية الأرض جزئياً أو كلياً بالمياه لأغراض الري، وهناك أنواع مختلفة من الريّ مثل الريّ بالأكاديد والشريط الحدودي والريّ بالأحواض كذلك الريّ اليدوي باستخدام الدلاء أو صفائح المياه، واستخدام المياه من مرافق تجميع المياه مثل تجميع مياه الأسطح. ولا يشير الريّ السطحي إلى طريقة نقل المياه من المصدر حتى الحقل، وهو ما يمكن أن يحدث بالجاذبية الأرضية أو باستخدام مضخات.

**الري بالتنقيط:**

نظام يتم فيه توزيع المياه تحت ضغط منخفض من خلال شبكة الأنابيب في نمط مسبق التحديد يتم فيه إطلاق كمية صغيرة لكل نبات حيث تتبعت المياه ببطء على سطح التربة.

**الري بالرشاشات:**

يشير إلى شبكات الأنابيب التي تتحرك خلالها المياه تحت ضغط قبل وصولها للمحصول عن طريق فوهات الرشاشات.

**العروة الزراعية للمحاصيل الحقلية:**

هي الفترة التي يتم خلالها زراعة المحاصيل الحقلية خلال العام.

- العروة الصيفية: ما بين 02/15 - 04/15.
- العروة الشتوية: ما بين 10/01 - 12/15.

**وضع المحصول:**

طريقة زراعة المحصول في القطعة ويمكن أن يكون وضع المحصول كآلاتي:

1. **المحصول المنفرد:** يشير هذا المصطلح إلى محصول واحد يزرع وحده في حقل، ويمكن أن يكون هذا المحصول من المحاصيل المؤقتة أو الدائمة.
2. **المحاصيل المقترنة:** المحصول المؤقت الذي يزرع داخل مزرعة شجرية كثيفة بها محاصيل مستديمة.
3. **المحاصيل المختلطة (المحملة):** زراعة أكثر من محصول واحد غالباً بصورة غير منتظمة في قطعة أو حقل وهي إما مؤقتة أو دائمة.

**المساحة المحصودة:**

المساحة الكلية التي تمّ جني المحصول منها. ويستثنى منها المساحة التي دمرت بفعل الجفاف أو الفيضانات أو الإصابة بالآفات أو أي سبب آخر وفي هذا الخصوص، يتم استخدام معيار نسبة مئوية للفاقد - على سبيل المثال الانتاج الذي يقل عن 20% عن المعتاد - لتحديد ما إذا كان المحصول قد دمّر. أمّا المحصول الذي أصيب بأضرار ولم يدمر فيدخل في



المساحة المحصودة. وإذا أمكن يجب أن يتم استبعاد الأجزاء غير المزروعة وممرات المشاة والحفر والمرتفعات وأطراف الطرق وأحزمة الأشجار من المساحة المحصودة.

#### الخضراوات:

هي مجموعة من المحاصيل المؤقتة والتي تستخدم بشكل رئيسي للاستهلاك الطازج، وتشمل الخضار الثمرية مثل القرعيات والباذنجانيات والباامية والذرة السكرية والبقوليات الخضراء، وكذلك الخضار الجذرية مثل الجزر والفجل، والأبصال والخضار الورقية مثل الخس والسبانخ، بالإضافة إلى الفراولة والبطيخ والشمام، ويمكن أن تزرع الخضراوات مكشوفة أو محمية.

#### الأنفاق المنخفضة (الأرضية):

هي عبارة عن أنفاق مكونة من بلاستيك أو شاش علوي موضوع على أقواس من الأسلاك الحديدية، عرضها 60 سم-100 سم وإرتفاعها 50 سم- 80 سم تقريباً، وتستخدم في أشهر الشتاء الباردة لتغطية الخضار المكشوفة المروية لرفع درجات الحرارة قليلاً والحماية الجزئية من الصقيع وتستخدم قبل مرحلة الإثمار.

#### الأنفاق الفرنسية (العالية):

هي عبارة عن أقواس من المواسير الحديدية قطرها 1-3 انش ومرفوع عليها بلاستيك علوي والمسافة بين الأقواس 3 م تقريباً طولياً، تشكل نفقاً عرضه 6-10 م وطوله 30-50 م وإرتفاع النفق حوالي 1.5-2 م ويمكن استخدام المنخل لحماية الأشتال من الحشرات. ويزرع فيه عادة الباذنجان والفلفل والخيار والبنندورة والفاصولياء.

#### الغطاء الواقي:

هي عبارة عن هياكل دائمة مغطاة من السقف والجوانب بالزجاج أو البلاستيك أو من مادة أخرى مستخدم في وقاية المحاصيل ضد الأحوال الجوية والحشرات والأمراض ويمكن إستخدام هذه الهياكل لزراعة المحاصيل الدائمة والمؤقتة مثل الخضراوات والأعشاب والزهور.

#### العروة الزراعية للخضراوات:

هي الفترة التي يتم خلالها زراعة محاصيل الخضراوات خلال العام.

- العروة الخريفية: 09/01-11/30	- العروة الشتوية: 01/12-02/28
- العروة الربيعية: 01/03-05/31	- العروة الصيفية: 01/06-08/31

#### محاصيل دائمة:

هي المحاصيل التي لها دورة نمو تزيد عن عام. ومن الممكن زراعة المحاصيل الدائمة بطريقة الزراعة المكثفة أو الزراعة المبعثرة، والمساحة تشمل المحاصيل المزروعة بالطريقتين.

#### المحاصيل الدائمة التي بلغت العمر الإنتاجي:

هي المحاصيل الدائمة التي تحمل ثماراً بالفعل أو المنتجة بصورة أخرى، وتصبح معظم محاصيل الأشجار وبعض المحاصيل الدائمة الأخرى منتجة بعدما تبلغ عمراً معيناً، وتدخل المحاصيل التي بلغت هذه المرحلة ضمن المحاصيل في عمر الإنتاج وان لم تكن قد أثمرت أو أنتجت غلة في السنة المرجعية بسبب الظروف المناخية أو لأي أسباب أخرى، لا ينبغي اعتبار

الأشجار الهرمة أو غيرها من الأشجار التي بلغت عمر الإنتاج ولكنها لم تعد منتجة إذا أمكن التعرف عليها ضمن المحاصيل في عمر الإنتاج.

#### الزراعة المكثفة:

تشمل النباتات والأشجار المزروعة والشجيرات بصورة منتظمة ومنهجية كما في البستان، أيضا النباتات والأشجار التي تكون شكلاً غير منتظم ولكن تكون كثيفة بدرجة تكفي لاعتبارها بستان تعتبر مزرعة شجرية مكثفة.

#### الزراعة المبعثرة:

هي تلك الأشجار المزروعة بشكل لا يمكن معه تقدير المساحة وغالباً ما تكون منتشرة حول الحيازة.

#### الري:

يشير الري إلى إمداد الأرض بالمياه عن قصد، عدا مياه الأمطار، لتحسين إنتاج الأعشاب أو المحاصيل. ويقضي الري عادة وجود بنية أساسية ومعدات لتزويد المحاصيل بالمياه مثل قنوات الري والمضخات والرشاشات أو أنظمة المياه الموضعية. إلا أنه يشمل أيضاً الري اليدوي للنباتات باستخدام الدلاء والصفائح والأدوات الأخرى. ولا يعتبر الغمر بالمياه من الفيضانات أو الأنهار أو الترع من أنواع الري.

#### المساحة البعلية:

هي المساحة التي تعتمد في ريهها بشكل رئيسي على مياه الأمطار.

#### الماشية:

تشمل جميع الحيوانات والطيور والحشرات التي يتم الاحتفاظ بها أو حجزها في حظائر أو أماكن احتجاز لأغراض زراعية بصورة أساسية. يشمل ذلك الأبقار والجواميس، والخيول وحيوانات الركوب الأخرى، والجمال والضأن والماعز والخنازير، وكذلك الدواجن، والنحل، ودود القز، إلخ. ما عدا الحيوانات المائية ويتم استبعاد الحيوانات الأليفة مثل القطط والكلاب، إلا إذا كان يتم تربيتها للغذاء أو لأغراض زراعية أخرى.

#### سلالة الحيوان:

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

#### نظام التربية للماشية:

يشير إلى الممارسات والخصائص العامة لتربية المواشي في الحيازة حيث تم تحديد الأنظمة.

1. تربية شبه مكثفة: هي اعتماد الحيوانات في التغذية على الرعي والتغذية المكتملة بتقديم الأعلاف في آن واحد.
2. تربية مكثفة: تربية الحيوانات في المزارع ولا تخرج للرعي وتعتمد في تغذيتها بشكل كامل على تقديم الأعلاف بكافة أنواعها داخل الحظائر.

### الغرض الرئيسي لتربية حيوانات الماشية:

يشير إلى السبب الرئيسي للاحتفاظ بالحيوانات ويكون ذلك عادةً بصورة مباشرة في المزارع التجارية، حيث تستخدم أنواع معينة من الحيوانات في أغراض خاصة. وتعتمد الأغراض المحددة التي يتم تسجيلها على نوع الماشية والأحوال المحلية. وفي المعتاد، يتم تحديد الأغراض الرئيسية التالية:

- للحليب فقط.
- للحوم فقط.
- للحليب أساساً مع بعض اللحم.
- للحوم أساساً مع بعض الحليب.

### الدواجن:

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

### أمهات الدجاج اللاحم:

الدجاج الذي يربى لإنتاج بيض مخصب لتفريخه في المفرخات لإنتاج الصوص اللاحم.

### الدجاج اللاحم:

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

### الدجاج البيضاء:

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

### دورة الدجاج اللاحم:

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

### عدد الدورات في العنابر:

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

### الدواجن المنزلية:

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

### خلايا النحل الحديثة:

عبارة عن صندوق خشبي بأبعاد 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.

### عمر الفرد بالسنوات الكاملة:

هو الفترة ما بين تاريخ الميلاد وتاريخ الإسناد معبراً عنه بالسنوات الكاملة.

### الحالة التعليمية:

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

### صاحب عمل:

هو الفرد الذي يعمل في منشأة يملكها أو يملك جزءاً منها (شريك) ويعمل تحت إشرافه أو لحسابه مستخدم واحد على الأقل بأجر. ويشمل ذلك أصحاب العمل الذين يديرون مشاريع أو مقاولات خارج المنشآت بشرط أن يعمل تحت إشرافهم أو لحسابهم مستخدم واحد على الأقل بأجر ولا يعتبر حملة الأسهم في الشركات المساهمة أصحاب عمل حتى ولو عملوا فيها.

### يعمل لحسابه:

هو الفرد الذي يعمل في منشأة يملكها أو يملك جزءاً منها (شريك) وليس بالمنشأة أي مستخدم يعمل بأجر ويشمل الأشخاص الذين يعملون لحسابهم خارج المنشآت.

### مستخدم بأجر:

هو الفرد الذي يعمل لحساب فرد آخر أو لحساب منشأة أو جهة معينة وتحت إشرافها ويحصل مقابل عمله على أجر محدد سواء كان بأجر على شكل راتب شهري أو أجره إسبوعية أو بالميومية أو على القطعة أو طريقة دفع أخرى. ويندرج تحت ذلك العاملون بالوزارات والهيئات الحكومية والعاملون بالشركات بالإضافة الى الذين يعملون بأجر في مصلحة خاصة بالعائلة أو لدى الغير.

### عضو أسرة غير مدفوع الأجر:

هو الفرد الذي يعمل لحساب العائلة، أي في مشروع أو مصلحة أو مزرعة للعائلة ولا يتقاضى نظير ذلك أي أجره وليس له نصيب في الأرباح.

### وقت العمل:

هو الوقت الذي يقضيه الفرد في الوظائف وأنشطة العمل على الحيازة الزراعية خلال فترة الإثني عشر شهراً المرجعية. ويمكن قياس وقت العمل بناءً على تقييم ساعات أو أيام العمل في الحيازة، أو باستخدام فئات واسعة مثل الدوام الكامل/ الدوام الجزئي قدر الإمكان ومرتبطة بالظروف المحلية.

### وظيفة كاملة (متفرغ):

هي تلك الوظيفة التي يباشر الفرد فيها العمل 35 ساعة فأكثر خلال أسبوع اعتيادي، إلا أن بعض المهن يكون عدد ساعات العمل فيها أقل من 35 ساعة، في هذه الحالة يعتبر عدد ساعات المهنة الاعتيادية هو المعيار لكون الوظيفة كاملة.

**وظيفة جزئية (غير متفرغ):**

هي تلك الوظيفة التي يباشر الفرد فيها العمل أقل من 35 ساعة خلال أسبوع اعتيادي، إلا إذا كان عدد ساعات العمل الاعتيادية أقل من ذلك، وفي هذه الحالة تكون الوظيفة جزئية إذا كان عدد ساعات عمل الفرد أقل من عدد الساعات الذي يباشر العاملون فيها العمل في هذه المهنة عادة.

**النشاط الاقتصادي:**

مصطلح يشير إلى عملية تدمج مجموعة من الإجراءات والأنشطة التي تنفذ من قبل وحدة معينة والتي تستخدم العمل ورأس المال والبضائع والخدمات لتنتج منتجات محددة (سلع وخدمات). كما يشير النشاط الاقتصادي الرئيسي إلى طبيعة العمل الذي تمارسه المؤسسة والذي قامت من أجله حسب التصنيف الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية ويسهم بأكبر قدر من القيمة المضافة في حالة تعدد الأنشطة داخل المؤسسة الواحدة.

**الآلات والمعدات الزراعية:**

تغطي جميع الآلات والمعدات والأدوات المستخدمة كمدخلات للإنتاج الزراعي، وهذا يشمل الأدوات اليدوية البسيطة مثل الفأس، إلى الآلات المعقدة مثل الحصادة الكمباين. ومع ذلك فإن الاهتمامات الرئيسية تركز على الآلات والمعدات الآلية.

**مصدر الآلة:**

يشير إلى الترتيبات أو الحقوق التي يعطى بموجبها الحائز الحق في استخدام نوع معين من الآلات الزراعية.

**الأصول النباتية المحسنة:**

هي أصول النباتات التي جرى لها عمليات تحسين وراثي عن طريق التهجين أو غيره لإنتاج أصول لها صفات وراثية مرغوبة كأن تكون مقاومة للأمراض أو مبكرة الإنتاج أو غزيرة الإنتاج للمحاصيل الحقلية والخضراوات، وتشمل الأصول البذور والأشتال والأبصال والدرنات.

**أسمدة عضوية:**

هي الأسمدة التي تم تجهيزها من المواد النباتية أو الحيوانية المعالجة و/أو المواد غير المعالجة (مثل الجير، الصخر أو الفوسفات) وتحتوي على أقل من 5% من المغذيات النباتية مجتمعة. وتشمل الأسمدة العضوية ذات الأصل الحيواني مثل مسحوق العظام والسّمك والجلود والدم.

**السماد الطبيعي:**

هو سماد يعد من مواد عضوية، ويسهم السماد الطبيعي في خصوبة التربة عن طريق إضافة مادة عضوية ومواد مغذية مثل النيتروجين تحتجزها البكتيريا في التربة.

للسماد الطبيعي (السماد الحيواني) ثلاثة أشكال أساسية:

- سماد صلب: خليط من روث الحيوانات الأليفة مع أو بدون غطاء من التبن أو القش المستخدم لفرشه مع احتمال ان يوجد به كمية صغيرة من البول.
- سماد سائل: بول الحيوانات الأليفة مع احتمال وجود كمية صغيرة من الروث و/أو المياه.
- السماد المعجون: سماد على شكل سائل وخليط من فضلات الحيوانات الصلبة والسائلة مع أو بدون تخفيف بالمياه و/أو كمية صغيرة من التبن أو القش.

**مبيدات زراعية:**

هي مواد تهدف إلى الحد من الآفات في النباتات أو الحيوانات أو مراقبتها أو القضاء عليها أو سلوك وفسيلوجية الحشرات أو المحاصيل خلال مرحلة الإنتاج أو التخزين وهي في الغالب مواد كيميائية اصطناعية يتم إنتاجها في صورة مركزة، ويتم تخفيفها أو استخدامها مع مواد أخرى مثل الماء أو التلك أو الطين أو الكيروسين. يمكن تصنيفها على أنها مبيدات: حشرية، وعشبية، وفطرية، للقوارض، ومبيدات أخرى.

**الزراعة العضوية:**

هي نظام شمولي لإدارة الإنتاج والذي يعمل على تطوير وتعزيز سلامة النظام البيئي الزراعي ويشمل على مجموعة من الممارسات التي تهدف لتعزيز سلامة النظام البيئي الزراعي، بما في ذلك التنوع البيولوجي والدورات البيولوجية والنشاط البيولوجي للتربة بما في ذلك العمل على تحقيق النظم البيئية الزراعية المستدامة من الناحية الاجتماعية والبيئية والاقتصادية. كعدم استخدام الأسمدة والمبيدات الكيماوية وعدم استخدام المحاصيل المعدلة وراثياً.

**الدورة الزراعية:**

زراعة محاصيل مختلفة زراعة تبادلية في قطعة ارض واحدة بشكل يؤدي إلى قطع دورة حياة الأعشاب والحشرات والأمراض الضارة. للحفاظ على خصوبة التربة أو تحسينها والحفاظ على المادة العضوية الموجودة فيها.

**تقسيم خلايا النحل (التطريد الصناعي):**

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

**الأمراض البوائية:**

هي تعني الزيادة الفجائية غير المتوقعة 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، والجدري وغيرها.

**الحاسوب المكتبي:**

هو حاسوب يبقى ثابتاً عادة في مكان واحد ويجلس المستخدم أمامه عادةً وراء لوحة المفاتيح.

**الحاسوب المحمول:**

هو حاسوب من الصغر بما يكفي ليحمل ويمكّن القيام بنفس مهام الحاسوب المكتبي عادةً ويشمل حواسيب المفكرة، حواسيب المفكرة المصغرة ولكنه لا يتضمن الحواسيب اللوحية أو ما شابها من الحواسيب المحمولة باليد.

**الحاسوب اللوحي:**

الحاسوب اللوحي (أو ما يماثله من الحواسيب المحمولة باليد) هو حاسوب مدمج في شاشة مسطحة تعمل باللمس ويشغل بلمس الشاشة بدلاً من (أو بالإضافة إلى) استخدام لوحة المفاتيح الفعلية.

**الانترنت:**

شبكة حاسوبية عمومية عالمية توفر النفاذ إلى عدد من خدمات الاتصالات تشمل الويب العالمي، وتنتقل البريد الالكتروني والأخبار ومواد الترفيه وملفات البيانات.

**القدس، J1:**

تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمه إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967. وتضم منطقة J1 كَفَر عَقَب، بَيْت حَنِينَا، مُخَيِّم شُعْفَاط، شُعْفَاط، العَيْسَوِيَّة، شَيْخ جَرَّاح، وادي الجَوْز، باب السَاهِرَة، الصُّوَانَة، الطُّور (جَبَل الزَيْتُون)، القُدْس (بَيْت المَقْدِس)، الشِّيَاح، راس العامُود، سلوان، الثُّورِي، جَبَل المُكَبِّر، السَّوَاجِرَة العَرَبِيَّة، بَيْت صَفَافَا، شَرَفَات، صُور بَاهِر، أُم طُوبَا.

**القدس، J2:**

باقي محافظة القدس، وتضم منطقة J2 تجمعات (زافات، مَخْمَاس، مُخَيِّم قَلَنْدِيَا، قَلَنْدِيَا، بَيْت دُقُو، جَبَع، الجُدِيْرَة، الزَام وَصَاحِيَة البَرِيد، بَيْت عَنَان، الحَيْب، بِير نَبَالَا، بَيْت إِجْرَا، الثُّبَيْبَة، خَرَابِيب أُم اللِّحْم، بَدُو، النَّبِي صَمُوئِيل، حَرْمًا، بَيْت حَنِينَا البَلَد، قَطَنَّة، بَيْت سُورِيك، بَيْت إِكْسَا، عَنَاتَا، الكَعَابِيَة (تَجْمَع بَدُوِي)، الزَّعِيْم، العِيْزِيَّة، ابو ديس، عرب الجَهَالِيْن (سلامات)، السَّوَاجِرَة الشَّرْقِيَّة، الشَّيْخ سَعْد).

**2.1 التصنيفات:**

اعتمد في عملية جمع ومعالجة البيانات الإحصائية على التصنيفات المعتمدة والمستخدمه في الجهاز وفق المعايير الدولية وبما يتلائم مع الخصوصية الفلسطينية.

1. دليل التجمعات السكانية الفلسطينية 2017.

2. دليل التصنيف الزراعي 2021.





## الفصل الثاني

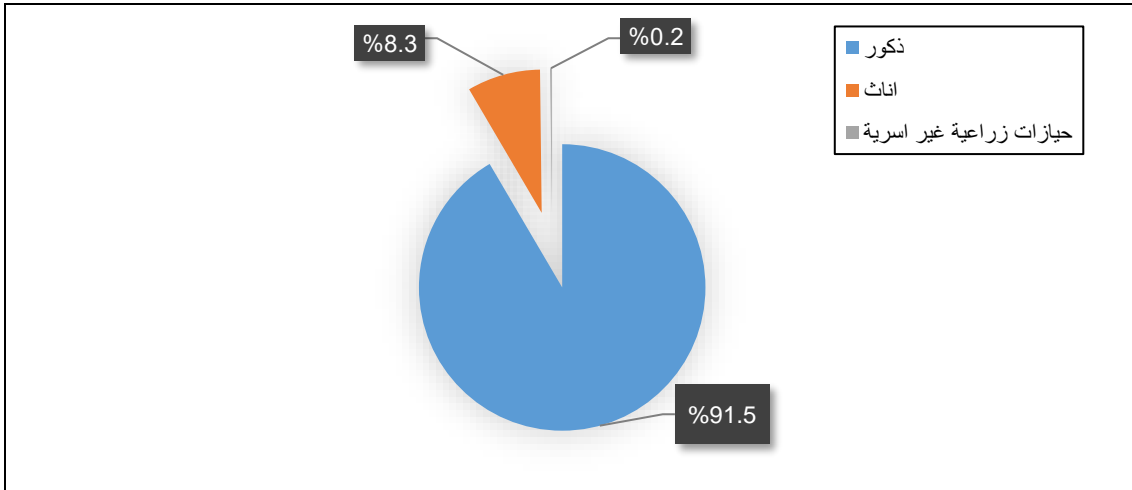
### النتائج الرئيسية

تشمل النتائج النهائية للتعداد الزراعي 2021 بيانات عن عدد الحائزين والحيازات الزراعية، ومساحة الحيازات الزراعية حسب نوع استخدام الارض، والمساحة المزروعة بالمحاصيل الزراعية، بالإضافة إلى أعداد الثروة الحيوانية المرباة لكل من الأبقار، والجمال، والضأن، والماعز، وأعداد الدواجن، والنحل، وحيوانات العمل، والعمالة الزراعية، والأنشطة الاقتصادية الأخرى للأسرة، والآلات والمعدات الزراعية، والتطبيقات والخدمات الزراعية.

#### 1.2 الحائز الزراعي

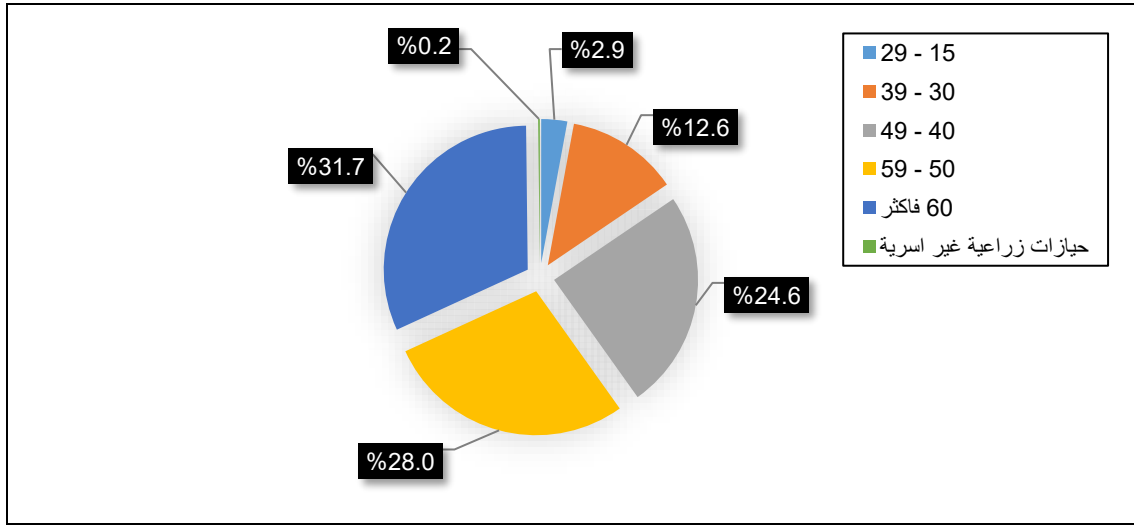
بلغ عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة 15,641 حائزاً خلال العام الزراعي 2021/2020. منهم 14,319 حائزاً من الذكور بنسبة 91.5%، و1,293 حائزاً من الإناث بنسبة 8.3%، و29 حائزاً لحيازات غير أسرية بنسبة 0.2% وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

التوزيع النسبي للحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس، 2021/2020



وفيما يتعلق بتوزيع الحائزين الزراعيين حسب عمر الحائز الزراعي، فقد بلغ أعلى عدد للحائزين الزراعيين في الفئة العمرية 60 عاماً فأكثر؛ 4,952 حائزاً بنسبة 31.7% من مجموع الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة، يليها 4,381 حائزاً زراعياً بنسبة 28.0% في الفئة العمرية من 50-59 عاماً.

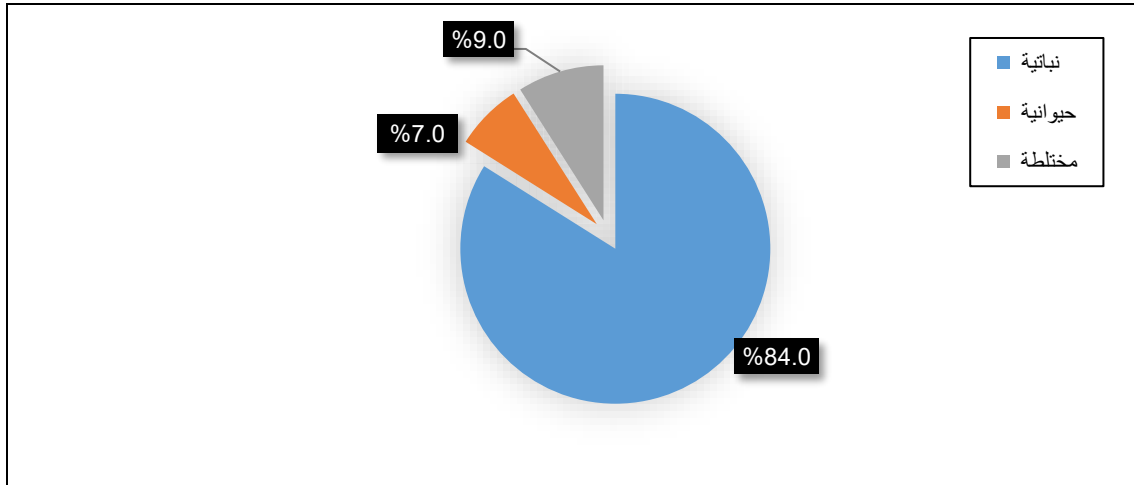
## التوزيع النسبي للحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية، 2021/2020



## 2.2 الحيازات الزراعية

بلغ عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة 15,451 حيازة زراعية خلال العام الزراعي 2021/2020، منها 12,969 حيازة نباتية بنسبة 83.9%، و1,087 حيازة حيوانية بنسبة 7.0% أما الحيازات المختلطة فبلغ عددها 1,395 حيازة بنسبة 9.0% من إجمالي الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة.

## التوزيع النسبي للحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع، 2021/2020



غالبية الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة هي حيازات أسرية بواقع 15,422 حيازة وبنسبة 99.8% منها (12,170 الحائز فيها فرد، 1,217 الحائز فيها أسرة، 2,035 الحائز فيها شراكة)، أما الحيازات غير الأسرية فبلغت 29 حيازة بنسبة 0.2% من إجمالي الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة.

على مستوى فئات المساحة للحيازات الزراعية نجد أن 41.9% من الحيازات في محافظة رام الله والبيرة وبواقع 6,477 حيازة تقع ضمن فئة المساحة الصغيرة (أقل من 3 دونمات)، و3,726 حيازة تقع ضمن فئة المساحة (3-5.99 دونماً) بنسبة 24.1%، و1,993 حيازة بنسبة 12.9% تقع ضمن فئة المساحة (6-9.99 دونماً).

تشير النتائج إلى أن الغرض الرئيسي للإنتاج في 12,584 من الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة هو للاستهلاك الذاتي فقط وبنسبة بلغت 81.4% وبمساحة مقدارها 93,370 دونماً، وأن الغرض الرئيسي للإنتاج في 173 حيازة هو للبيع فقط وبنسبة 1.1%، ومساحة مقدارها 1,166 دونماً وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

أشارت النتائج إلى أن 14,808 حيازات في محافظة رام الله والبيرة حق الانتفاع فيها مملوكة أو في حكم المملوكة بنسبة 95.8%، و388 حيازة وبنسبة 2.5% حق الانتفاع فيها أكثر من نوع، و100 حيازة حق الانتفاع فيها مستأجرة مقابل حصة من الإنتاج بنسبة 0.7%، وذلك من إجمالي الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة خلال العام الزراعي 2021/2020.

### 3.2 مساحة الحيازات الزراعية

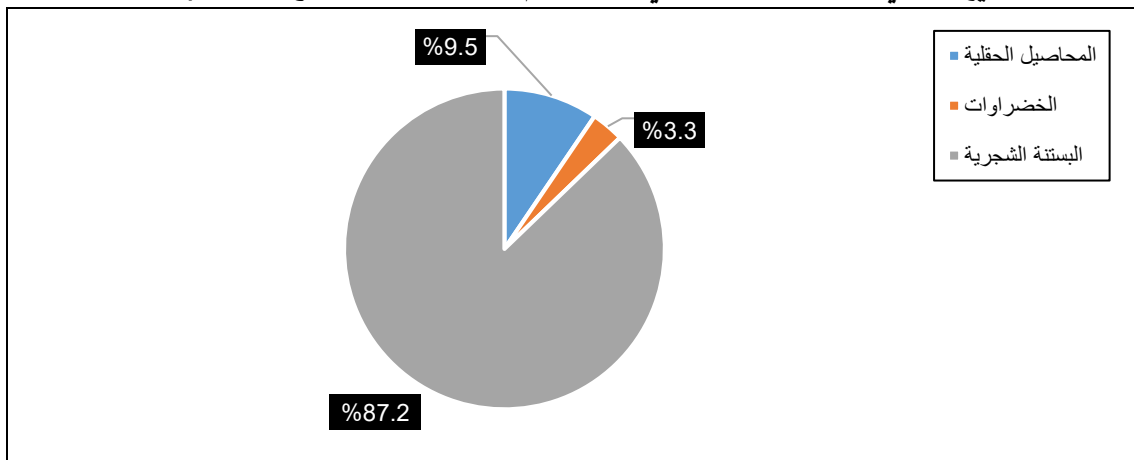
بلغت مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة 129,680 دونماً كما هي في 2021/10/01 منها 91,891 دونماً أراضي مزروعة بالمحاصيل الدائمة (البستنة الشجرية)، و11,832 دونماً مزروعة بالمحاصيل المؤقتة (الخضراوات والمحاصيل الحقلية)، و90 دونماً مزروعة بالمرجح المؤقتة والمراعي، و4,776 دونماً بور مؤقت، و761 دونماً مزروعة بالمرجح الدائمة والمراعي، و850 دونماً مباني مستخدمة لأغراض الحيازة، و277 دونماً مساحة الغابات والأشجار الحرجية، و19,203 دونمات مساحات أخرى مثل الحدائق والساحات والممرات.

### 4.2 المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية، والخضراوات، والبستنة الشجرية

بلغ إجمالي المساحة المزروعة في محافظة رام الله والبيرة 96,631 دونماً خلال العام الزراعي 2021/2020 منها 9,137 دونماً بنسبة 9.5% مزروعة بالمحاصيل الحقلية، و3,203 دونمات بنسبة 3.3% مزروعة بالخضراوات، و84,291 دونماً بنسبة 87.2% مزروعة بالبستنة الشجرية وذلك من إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل.

على مستوى التجمع فإن أعلى نسبة للمساحة المزروعة هي 5,133 دونماً بنسبة 5.3% في تجمع عابود من إجمالي المساحة المزروعة في محافظة رام الله والبيرة يليها 3,913 دونماً بنسبة 4.1% في تجمع بيت لقسا.

التوزيع النسبي للمساحة المزروعة في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع، 2021/2020



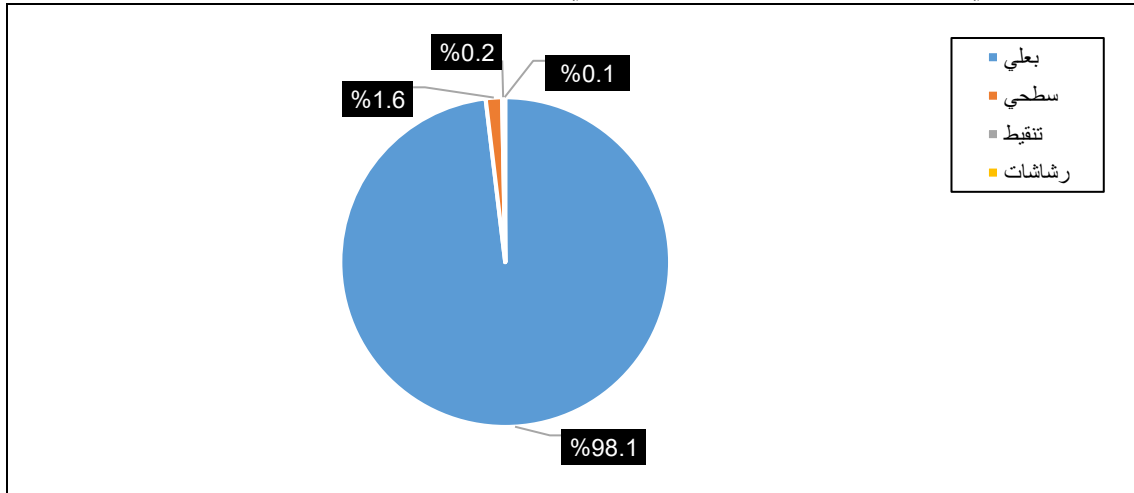
## 1.4.2 المحاصيل الحقلية

بلغت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حوالي 9,137 دونماً وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020، منها 6,750 دونماً بنسبة 73.9% مساحة محصودة.

على مستوى التجمع فان أعلى مساحة مزروعة بالمحاصيل الحقلية هي في تجمع دير دبوان 2,160 دونماً بنسبة 23.6% من مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة يليها تجمع المغير 1,138 دونماً بنسبة 12.5%.

حول نمط الري المستخدم فقد بلغت مساحة المحاصيل الحقلية البعلية في محافظة رام الله والبيرة 8,963 دونماً بنسبة 98.1% أما المساحة المروية فبلغت 174 دونماً بنسبة 1.9%.

التوزيع النسبي للمساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري، 2021/2020

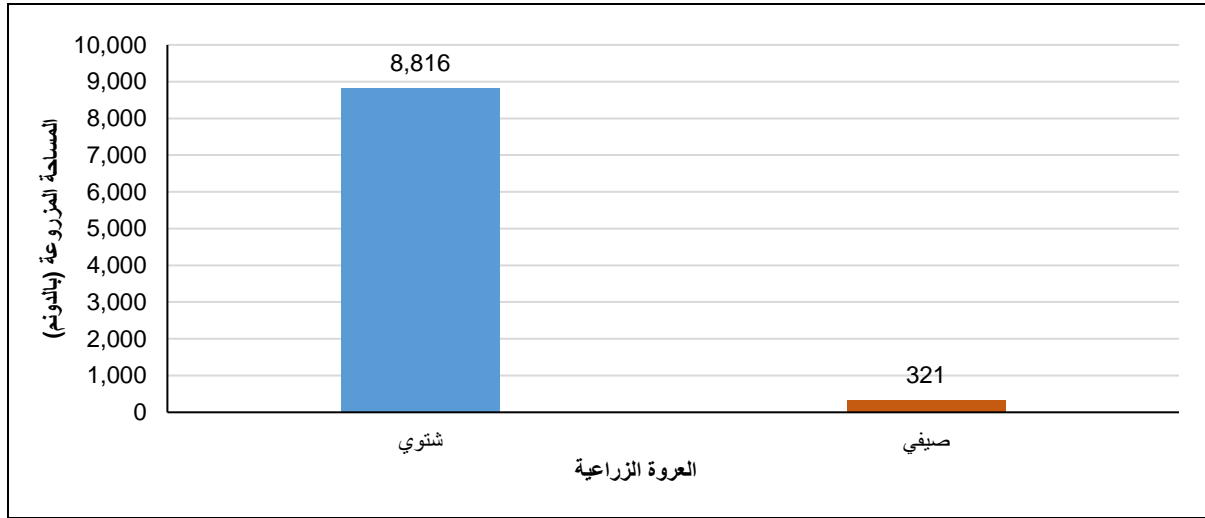


وتبين النتائج أن مساحة المحاصيل الحقلية المزروعة في العروة الشتوية في محافظة رام الله والبيرة 8,816 دونماً بنسبة 96.5%، أما مساحة المحاصيل الحقلية والمزروعة في العروة الصيفية فقد بلغت 321 دونماً بنسبة 3.5%.

أما بالنسبة لوضع المحصول فقد بلغت مساحة المحاصيل الحقلية المزروعة بطريقة منفردة في محافظة رام الله والبيرة 8,530 دونماً بنسبة 93.4%، و 205 دونمات مزروعة بطريقة مقترنة بنسبة 2.2%، و 402 دونماً مزروعة بطريقة مختلطة بنسبة 4.4%.

على مستوى نوع المحصول جاء محصول القمح بأعلى مساحة مزروعة في محافظة رام الله والبيرة من إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية بمساحة 5,778 دونماً بنسبة 63.2%، يليه محصول الشعير بمساحة 1,818 دونماً بنسبة 19.9% وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

## المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية، 2021/2020



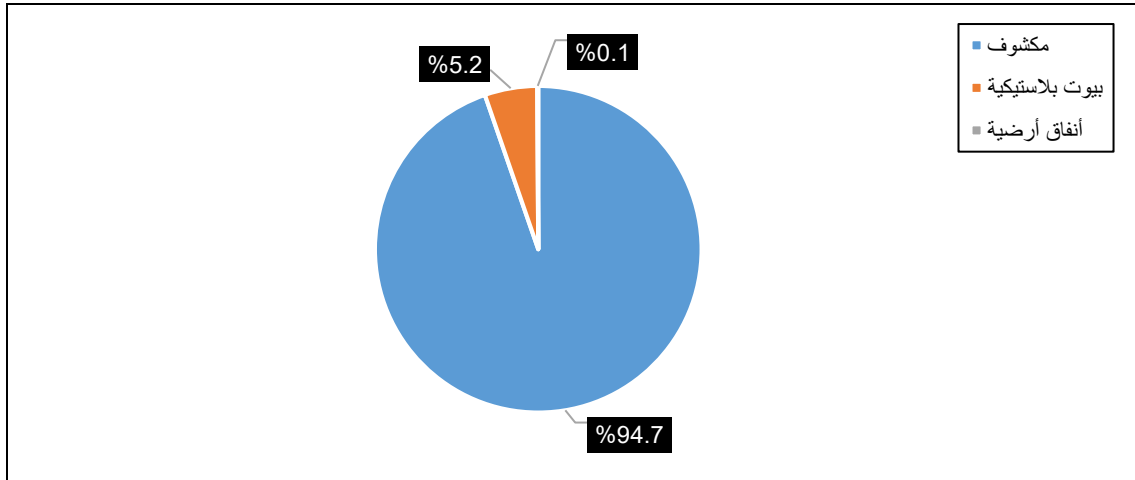
## 2.4.2 الخضراوات

بلغت المساحة المزروعة بالخضراوات في محافظة رام الله والبيرة 3,203 دونمات، خلال العام الزراعي 2021/2020، منها 3,053 دونماً مساحة محصودة مشككة ما نسبة 95.3% من المساحة الإجمالية المزروعة بالخضراوات.

على مستوى التجمع فان أعلى مساحة مزروعة بالخضراوات كانت في تجمع بيت لقيا حيث بلغت 634 دونماً بنسبة 19.8% من مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة، يليها تجمع سنجل 176 دونماً بنسبة 5.5% خلال العام الزراعي 2021/2020.

وبلغت مساحة محاصيل الخضراوات المكشوفة في محافظة رام الله والبيرة 3,033 دونماً بنسبة 94.7%، والمساحة المحمية بلغت 170 دونماً بنسبة 5.3% منها 167 دونماً بيوت بلاستيكية، و3 دونمات أنفاق أرضية.

## التوزيع النسبي للمساحة المزروعة بالخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية، 2021/2020

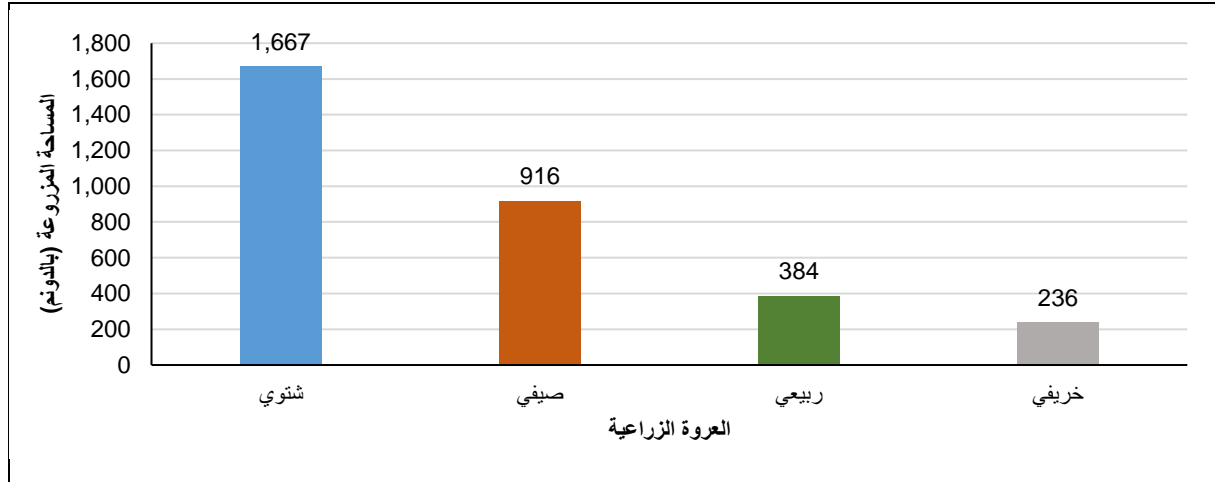


وتشير البيانات إلى أن مساحة الخضراوات المزروعة في محافظة رام الله والبيرة في العروة الشتوية قد بلغت 1,667 دونماً بنسبة 52.0%، أما مساحة الخضراوات المزروعة في العروة الربيعية فبلغت 384 دونماً بنسبة 12.0%، أما في العروة الصيفية فقد بلغت 916 دونماً بنسبة 28.6%، بينما بلغت في العروة الخريفية 236 دونماً بنسبة 7.4%.

أما بالنسبة لوضع المحصول فقد بلغت مساحة الخضراوات المزروعة في محافظة رام الله والبيرة بطريقة منفردة 2,231 دونماً بنسبة 69.7%، و 483 دونماً مزروعة بطريقة مختلطة بنسبة 15.1%، و 489 دونماً مزروعة بطريقة مقترنة بنسبة 15.2%.

على مستوى نوع المحصول فإن المساحة المزروعة بمحصول الفخوس شكلت أعلى مساحة مزروعة في محافظة رام الله والبيرة من إجمالي مساحة الخضراوات بمساحة 498 دونماً بنسبة 15.5% يليه محصول الكوسا بمساحة 492 دونماً بنسبة 15.4%.

#### المساحة المزروعة بالخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية، 2021/2020



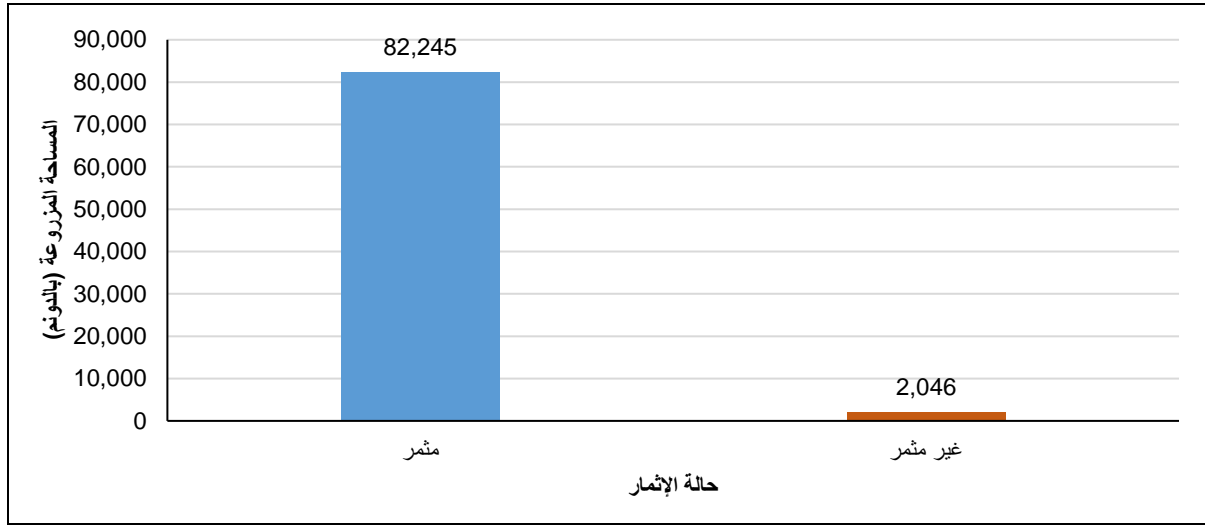
#### 3.4.2 البستنة الشجرية

بلغت المساحة المزروعة بالبستنة الشجرية في محافظة رام الله والبيرة 84,291 دونماً، وذلك كما هو في 2021/10/01. منها 83,279 دونماً بنسبة 98.8% هي أراضي بعلية، و 1,012 دونماً بنسبة 1.2% هي أراضي مروية، منها: (892 دونماً ري سطحي، و 115 دونماً ري بالتنقيط، و 5 دونمات ري بالرشاشات).

بلغت أعلى مساحة مزروعة بالبستنة الشجرية في تجمع عابود حيث بلغت 5,114 دونماً بنسبة 6.1% من مساحة البستنة الشجرية في محافظة رام الله والبيرة يليها تجمع كوبر بمساحة 3,507 دونمات بنسبة 4.2%.

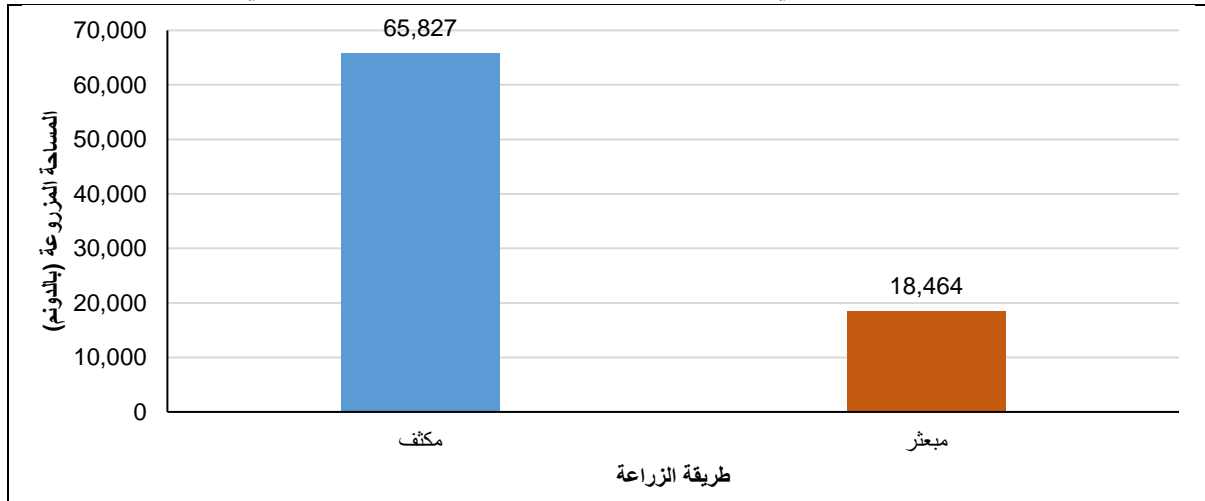
بلغت مساحة أشجار البستنة المثمرة في محافظة رام الله والبيرة 82,245 دونماً ما نسبته 97.6% من المساحة المزروعة بأشجار البستنة فيما بلغت المساحة غير المثمرة 2,046 دونماً أي ما نسبته 2.4% من إجمالي المساحة المزروعة بأشجار البستنة.

## المساحة المزروعة بأشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار، كما هو في 2021/10/01



بلغت المساحة المزروعة بالأشجار في محافظة رام الله والبيرة بطريقة مكثفة 65,827 دونماً بنسبة 78.1%، و18,464 دونماً بنسبة 21.9% مزروعة بطريقة مبعثرة.

## المساحة المزروعة بأشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب طريقة الزراعة، كما هو في 2021/10/01



أما فيما يتعلق بوضع المحصول فنتبين النتائج أن 78,877 دونماً بنسبة 93.6% من مساحة الأشجار في محافظة رام الله والبيرة مزروعة بطريقة منفردة، و2,056 دونماً بنسبة 2.4% مزروعة بطريقة مقترنة، و3,358 دونماً بنسبة 4.0% مزروعة بطريقة مختلطة.

وتظهر النتائج أن عدد الأشجار بلغ 1,287,461 شجرة في محافظة رام الله والبيرة منها 1,250,924 شجرة مثمرة، و36,537 شجرة غير مثمرة، أما حسب نمط الري فبينت النتائج أن عدد الأشجار البعلية في محافظة رام الله والبيرة بلغ 1,256,175 شجرة، فيما بلغ عدد الأشجار المروية 31,286 شجرة.

تشكل المساحة المزروعة بأشجار الزيتون أعلى مساحة مزروعة بالبستنة الشجرية في محافظة رام الله والبيرة من إجمالي المساحة المزروعة بمساحة 80,847 دونماً بنسبة 95.9% يليه محصول العنب بمساحة 668 دونم بنسبة 0.8% واللوز اللياس بمساحة بلغت 480 دونماً وبنسبة 0.6%.

## 5.2 الثروة الحيوانية

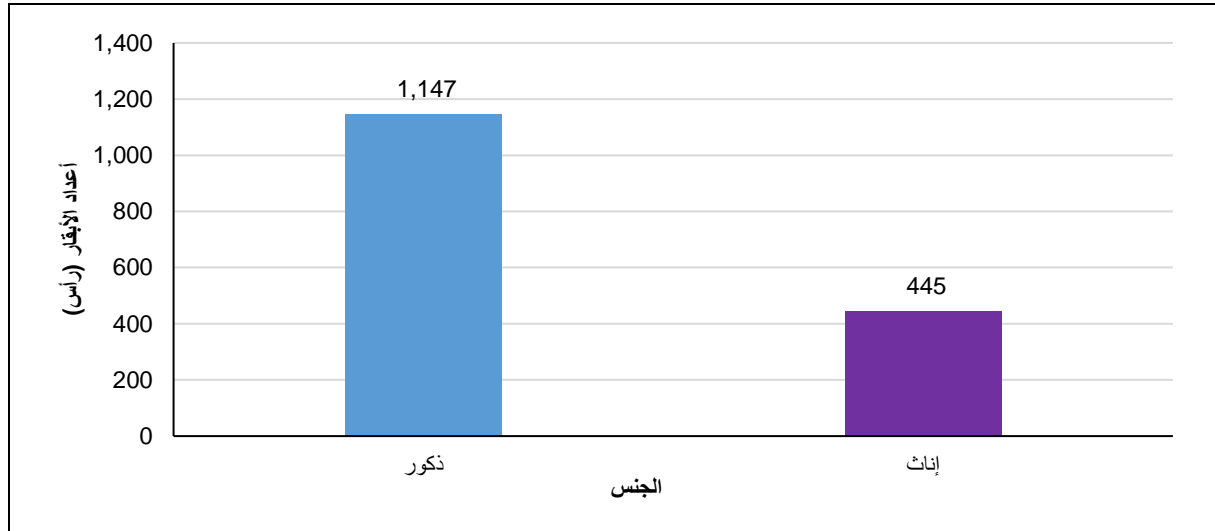
### 1.5.2 الأبقار

بلغ عدد الأبقار كما هو في 2021/10/01 في محافظة رام الله والبيرة 1,592 رأساً. منها 1,147 رأساً من الذكور بنسبة بلغت 72.0%، و445 رأساً من الإناث بنسبة بلغت 28.0%.

توزعت الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة على النحو الآتي: 178 رأس بقر بلدي بنسبة 11.2%، و1,359 رأس بقر هولندي بنسبة 85.4%، و13 رأس بقر مهجن بنسبة 0.8%، و42 رأس بقر من الأنواع الأخرى بنسبة 2.6%.

على مستوى التجمع كان تجمع شقبا هو الأعلى من حيث تربية الأبقار حيث شكلت نسبة الأبقار فيه 23.5% يليه تجمع كفر نعمة بنسبة 20.5% من إجمالي عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة.

أعداد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس، كما هو في 2021/10/01



### 2.5.2 الضأن

بلغ عدد الضأن كما هو في 2021/10/01 في محافظة رام الله والبيرة 68,799 رأساً. منها 12,637 رأساً من الذكور بنسبة بلغت 18.4%، و56,162 رأساً من الإناث بنسبة بلغت 81.6%.

توزعت الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة على النحو الآتي: 47,727 رأس ضأن بلدي (عواسي) بنسبة بلغت 69.4%، و15,099 رأس ضأن عساف (مخلاع) بنسبة 21.9%، و5,504 رؤوس ضأن مهجن بنسبة 8.0%، و469 رأس ضأن من الأنواع الأخرى بنسبة 0.7%.



على مستوى التجمع كان تجمع دير دبان هو الأعلى من حيث تربية الضأن حيث شكلت نسبة الضأن فيه 17.0% يليه تجمع رمون بنسبة 6.0% من إجمالي عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة.

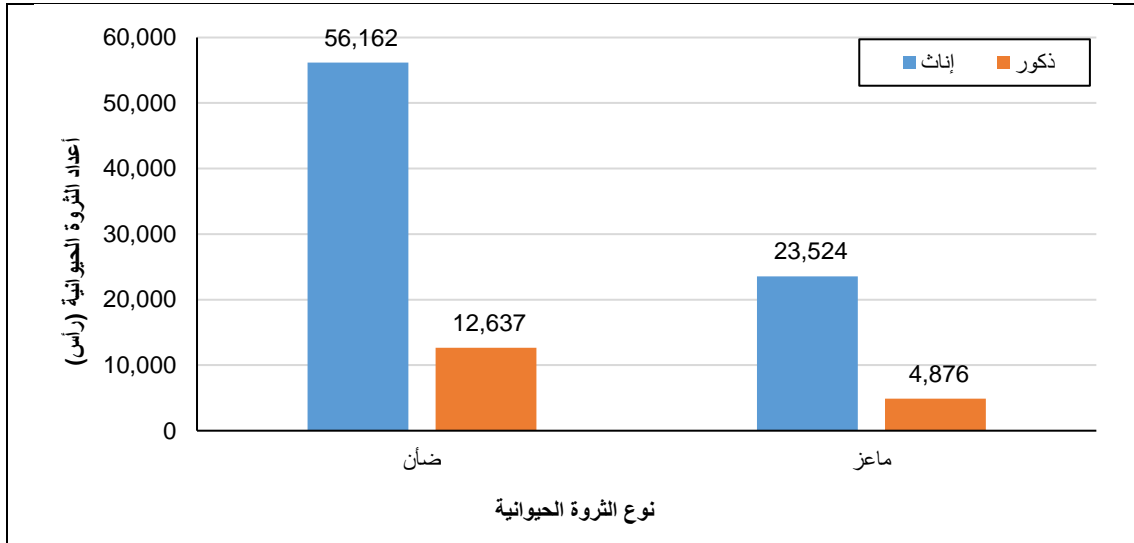
### 3.5.2 الماعز

بلغ عدد الماعز كما هو في 2021/10/01 في محافظة رام الله والبيرة 28,400 رأس. منها 4,876 رأساً من الذكور بنسبة بلغت 17.2%، و23,524 رأساً من الإناث بنسبة بلغت 82.8%.

توزعت الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة على النحو الآتي: 26,273 رأس ماعز بلدي بنسبة بلغت 92.5%، و762 رأس ماعز شامي بنسبة 2.7%، و1,141 رأس ماعز مهجن بنسبة 4.0%، و224 رأس ماعز من الأنواع الأخرى بنسبة 0.8%.

على مستوى التجمع كان تجمع بدو المعرجات هو الأعلى من حيث تربية الماعز حيث شكلت نسبة الماعز فيه 13.2% يليه تجمع المغير بنسبة 8.7% من إجمالي عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة.

أعداد الضأن والماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والنوع، كما هو في 2021/10/01



### 4.5.2 الدواجن

بلغ عدد الدجاج اللحم في محافظة رام الله والبيرة 7,413 ألف طير، وبلغ عدد الدجاج البيض 879 ألف طير، أما عدد طيور الحبش 300 طير، وعدد طيور (الفر السمن) 300 طير والدواجن الأخرى 400 طير وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

أما في يوم العد 2021/10/01 فقد بلغت أعداد الدواجن المرباة في محافظة رام الله والبيرة 1,351 ألف طير دجاج للاحم، و716 ألف طير دجاج بيض، وعدد طيور الحبش 52 طير، وعدد طيور (الفر السمن) 300 طير والدواجن الأخرى 250 طير.

**5.5.2 الدواجن المنزلية**

بلغ عدد الدجاج المنزلي الذي يتم تربيته في محافظة رام الله والبيرة 22 ألف طير، وبلغ عدد الحمام 21 ألف طير، أما الحبش المنزلي (الديك الرومي) فقد بلغ عددها 508 طيور، فيما بلغ عدد الأرناب 1,575 أرناب، وبلغ عدد البط 3,422 طير، والدواجن المنزلية الأخرى 1,011 طير، وذلك كما هو في يوم العد 2021/10/01.

**6.5.2 خلايا النحل**

بلغ عدد خلايا النحل كما هو في 2021/10/01 في محافظة رام الله والبيرة 5,754 خلية، منها 4,817 خلية حديثة بنسبة 83.7%، مقابل 937 خلية تقليدية بنسبة 16.3%.

**6.2 حيوانات أخرى (حيوانات العمل)**

بلغ عدد الخيول المرباة في محافظة رام الله والبيرة 470 رأساً، وعدد البغال 202 رأساً، فيما بلغ عدد الحمير 991 رأساً، وذلك كما هو في يوم العد 2021/10/01.

**7.2 الآلات والمعدات الزراعية**

بلغ عدد الآلات الزراعية المملوكة في محافظة رام الله والبيرة في 2021/10/01 والمستخدم في الحيازة النباتية 991 آلة، و601 آلة تستخدم في الحيازة الحيوانية، و1,163 آلة تستخدم في الحيازة المختلطة.

**8.2 التطبيقات والخدمات الزراعية**

أشارت النتائج إلى أن 1,141 حيازة تستخدم بذور محسنة، و1,512 حيازة تستخدم أسمدة كيميائية، بالإضافة إلى أن 1,200 حيازة تستخدم أسمدة عضوية (مخمرة)، و505 حيازات تستخدم الدورة الزراعية، من إجمالي الحيازات النباتية والمختلطة في محافظة رام الله والبيرة وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

أشارت النتائج أيضاً إلى أن 1,791 حيازة تقوم بتطعيم الحيوانات ضد الأمراض الوبائية، و658 حيازة تقوم بتطعيم الدواجن ضد الأمراض الوبائية. كذلك فإن 166 حيازة تقوم بتقسيم خلايا النحل (التطريد الإصطناعي)، من إجمالي الحيازات الحيوانية والمختلطة في محافظة رام الله والبيرة وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

**9.2 التعويضات عن الخسائر الزراعية**

بلغ عدد الحيازات الزراعية التي تلقت تعويض عن خسائر زراعية في محافظة رام الله والبيرة 27 حيازة، منها 17 حيازة نباتية بنسبة 63.0%، و7 حيازات مختلطة بنسبة 25.9%، و3 حيازات حيوانية بنسبة 11.1% وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

بينت النتائج أن 12 حيازة بنسبة 44.5% من الحيازات الزراعية التي تلقت تعويضاً عن خسائر زراعية في محافظة رام الله والبيرة تلقتها من جهات حكومية، وحيازة واحدة بنسبة 3.7% تلقت التعويض من مؤسسة أهلية، و7 حيازات بنسبة 25.9% تلقت التعويض من جهة خاصة، و7 حيازات بنسبة 25.9% تلقت التعويض من جهات أخرى، وذلك خلال العام الزراعي 2021/2020.

## الفصل الثالث

### المنهجية

#### 1.3 المقدمة

نظراً للتطور التقني وتطور وسائل الاتصالات وتبادل البيانات ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) والنمو الهائل في تكنولوجيا الأجهزة اللوحية وتقنيات نشر المعلومات، وعلى ضوء نجاح تجربة الجهاز في تنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017 إلكترونياً بواسطة الأجهزة اللوحية وربطها بنظم المعلومات الجغرافية، فقد تم تنفيذ التعداد الزراعي 2021 بشكل كامل باستخدام التكنولوجيا الحديثة.

إن استخدام المنظومة التكنولوجية في هذا التعداد أدى إلى إحداث نقلة نوعية، حيث تم تنفيذ مراحل التعداد كافة، باستخدام الأجهزة اللوحية "التابلت"، إضافة إلى استخدام نظم المعلومات الجغرافية، كما تم استحداث تطبيقات إلكترونية لكل مرحلة من مراحل التعداد، بدءاً من مرحلة حصر وعد الحيازات الزراعية، وانتهاءً بالدراسة البعدية، الأمر الذي ساهم في توفير الوقت والجهد، وزيادة جودة البيانات واتساقها وسهولة تحليلها، وتعزيز إدارة العمل الميداني ومراقبته.

#### 2.3 مبررات وأهمية تنفيذ التعداد الزراعي

1. توصي منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) بإجراء تعداد زراعي كل عشر سنوات. يتم من خلاله جمع البيانات على مستوى الحيازة الفردية مباشرة من الحائزين، مما يضمن أفضل جودة للبيانات والالتزام بالمفاهيم والإجراءات الإحصائية السليمة.
2. يعتبر التعداد الزراعي مصدراً أساسياً لبيانات الزراعة لتقدير الاقتصاد غير الملحوظ (القطاع غير الرسمي)، الذي يلعب دوراً رئيسياً في الحسابات القومية والاقتصاد الفلسطيني ككل.
3. يدعم التعداد الزراعي إنشاء السجل الزراعي الإحصائي والذي سيتم بناؤه من قبل وزارة الزراعة بالتعاون مع الجهاز وتحديثه بشكل رئيسي من قبل وزارة الزراعة (MOA)، مما سيزودنا ببيانات إحصائية حول الأنشطة الزراعية سنوياً بتكلفة أقل.

#### 3.3 أهداف التعداد الزراعي

يهدف التعداد الزراعي بشكل عام إلى إنشاء قاعدة بيانات مفصلة ودقيقة ومحدثة للحيازات الزراعية والتي ستساعد في التخطيط وصنع السياسات على جميع المستويات التي لها علاقة بالقطاع الزراعي. أما الأهداف الفرعية فهي توفير بيانات عن هيكل القطاع الزراعي، لا سيما للوحدات الإدارية والجغرافية على أدنى مستوى، وتوفير البيانات التي يمكن استخدامها كمعيار لتحسين الإحصاءات الزراعية الحالية، واستخدامها كبيانات أساسية للمساعدة في وضع التقديرات للسنوات اللاحقة، بالإضافة إلى توفير أطر لتنفيذ المسوح الزراعية بالعينة.

## 4.3 خصائص التعداد الزراعي

## 1. التغطية الجغرافية:

1. تنفيذ حصر شامل في قطاع غزة لمناطق العد التي كانت نسبة الأسر التي مارست نشاط زراعي فيها وفق بيانات تعداد السكان 2017، 5% فأكثر.
  2. زيارة الأسر التي مارست نشاط زراعي حسب بيانات تعداد السكان 2017 في باقي مناطق العد والتي كانت نسبة الأسر التي مارست نشاط زراعي فيها 1-4%.
  3. تنفيذ حصر شامل في الضفة الغربية لجميع التجمعات باستثناء المخيمات ومراكز المدن في المحافظات التالية (نابلس، رام الله والبيرة، الخليل وتجمعات محافظة القدس J2).
  4. تنفيذ حصر شامل في مناطق عد المخيمات ومراكز المدن في المحافظات التالية (نابلس، رام الله والبيرة، الخليل وتجمعات محافظة القدس J2)، للأسر التي مارست نشاط زراعي فيها بنسبة 5% فأكثر حسب بيانات تعداد السكان 2017، وزيارة الأسر التي مارست نشاط زراعي حسب بيانات تعداد السكان 2017 في باقي مناطق العد والتي كانت نسبة الأسر التي مارست نشاط زراعي فيها 1-4% في نفس التجمعات المذكورة.
  5. بالنسبة للقدس J1 طبق فيها منهجية مختلفة وعلى مرحلتين حيث تم في المرحلة الأولى البحث والتقصي بالتعاون مع المسؤولين والوجهاء في القدس J1 عن الحيازات والحائزين الزراعيين وفي المرحلة الثانية عد الحيازات التي تم رصدها في المرحلة الأولى.
2. الإسناد الزمني: السنة المرجعية للتعداد هي فترة 12 شهراً متتالية وتم اعتماد الفترة من (صباح يوم 2020/10/1 - مساء يوم 2021/09/30) واحتوت الاستمارة مختلف التواريخ أو الفترات المرجعية للمعلومات التي تم جمعها تحت مختلف بنود التعداد. والسنة المرجعية هي السنة الزراعية للبيانات عن المحاصيل المؤقتة واستخدام المواد الزراعية والآلات الزراعية. أما الإسناد الزمني لبيانات المحاصيل الدائمة والمباني والثروة الحيوانية فقد مثل منتصف ليلة 2021/10/01 على 2021/10/01 ويشار له بيوم العد 2021/10/01.
  3. فترة العد: هي الفترة الزمنية التي تستغرقها عملية جمع المعلومات ويعتمد طولها على عدة عوامل منها أعداد الطواقم الميدانية ومدى توفر العمليات اللوجستية اللازمة، وحجم الاستمارة وعدد العدادين وبدأت فترة العد بيوم العد 2021/10/01.
  4. وحدة العد: الوحدة الإحصائية التي يوصى بها للتعداد الزراعي هي الحيازة الزراعية. وينبغي أن يؤخذ بعين الاعتبار بأن أراضي الرعي المشاع والحدائق العامة وصيد الأسماك وجميع الأراضي التي لا تعمل في إطار الحيازات الزراعية لا تدخل في التعداد الزراعي بناءً على توصيات الفاو.
  5. الدورية: يجب أن يجري التعداد في فترات منتظمة (متساوية ما أمكن) وينصح بأن يجري التعداد كل عشر سنوات.
  6. إطار التعداد: يشمل إطار التعداد الزراعي سجل كامل للحيازات الأسرية وغير الأسرية حيث يتم حصر جميع الأسر وتحديد الأسر الحائزة بالإضافة إلى سجل الحيازات غير الأسرية والذي سيتم الحصول عليه من خلال حصر جميع المباني بالإضافة إلى ما يتم الحصول عليه من وزارة الزراعة، والتي تتمثل في الجمعيات الزراعية والشركات والحيازات الحكومية والأهلية وغيرها.

### 5.3 مراحل إجراء التعداد الزراعي

يتطلب تنفيذ برنامج التعداد الزراعي العديد من الإجراءات والعمليات المرتبطة ببعضها البعض والتي تعكس مدى نجاح المشروع من حيث النتائج والبيانات المستخرجة ومدى توافق استخدام المنهجية مع توصيات الأمم المتحدة لتنفيذ برنامج التعداد الزراعي لعام 2021 ومن أهم هذه المراحل ما يلي:

1. **المرحلة التحضيرية:** من 2019/01/02 إلى 2021/05/31. تم خلال هذه المرحلة صدور التشريعات والقرارات التي تعطي الجهة المنفذة للتعداد السلطة القانونية في تنفيذ التعداد وتحدد واجبات مؤسسات القطاع العام والخاص والمواطنين فيما يتعلق بالتعداد، وتم تشكيل العديد من اللجان التي قامت بالإشراف على جميع الفعاليات المتعلقة بالتعداد، وتم وضع خطة عمل تفصيلية وفق تسلسل منطقي وزمني متضمنة تقدير الاحتياجات المالية والبشرية والموارد لكل مرحلة من مراحل التعداد، وتم التنسيق مع مؤسسات القطاع العام والخاص لتحديد احتياجات هذه الجهات من البيانات التي يمكن أن تجمع من خلال التعداد، كما تم أيضاً خلال هذه المرحلة إجراء التعداد التجريبي في الفترة 2019/10/01 - 2019/10/30، وهو إجراء عملية العد لعدد محدود من الحيازات بهدف اختبار وفحص جميع التحضيرات التي أنجزت حيث يتم اختبار الوقت لكل نشاط، وتقدير حجم القوى العاملة اللازمة، ومدى نجاح التدريب، ووضوح الأسئلة، وكفاءة العدادين، والاستمارة، والتطبيقات الالكترونية، وفحص البرمجة، والخطة الإعلامية. ويمثل التعداد التجريبي اختباراً نهائياً لبرنامج التعداد، كما يستخدم لكشف وتصحيح أي خطأ في برنامج التعداد قبل إجراء العد الفعلي.
2. **المرحلة الميدانية:** تم تنفيذها خلال الفترة 2021/06/012 وحتى 2022/01/15 تم خلالها تدريب الكوادر الميدانية وتوزيعها حسب مناطق العمل وحصر وعد الحيازات الزراعية وتنفيذ الدراسة البعدية الكترونياً باستخدام الأجهزة اللوحية.
3. **مرحلة تجهيز ونشر البيانات:** بدأت هذه المرحلة في تشرين أول 2021. وتم في هذه المرحلة تدقيق البيانات أثناء جمع وإدخال البيانات في الميدان من خلال قواعد التدقيق الآلي، وترميز البيانات، وفحص جودة البيانات واتساقها، وتبويب ونشر النتائج الأولية والنهائية.

### 6.3 استمارات التعداد الزراعي

شمل التعداد الزراعي استمارتين لجمع البيانات وهي استمارة حصر الأسر والحيازات الزراعية، واستمارة عد الحيازات الزراعية. ويمكن تفصيل بنود ومتغيرات هذه الاستمارات على النحو الآتي:

#### 1.6.3 استمارة حصر الأسر والحيازات الزراعية

شملت بيانات استمارة حصر الأسر والحيازات الزراعية بالإضافة إلى البيانات التعريفية، عدداً من البنود والمتغيرات التفصيلية أهمها:

اسم المبنى أو اسم مالك المبنى، ونوع المبنى، والاستخدام الحالي للمبنى، ومجموع عدد الوحدات السكنية في المبنى، والاستخدام الحالي للوحدة السكنية، واسم رب الأسرة، ورقم هاتف وهوية رب الأسرة، وعدد أفراد الأسرة (ذكور، إناث)، وممارسة النشاط الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، وعدد الحيازات في الأسرة أو المنشأة، وعدد أفراد الأسرة بعمر 18 سنة فأكثر (ذكور، إناث).

#### 2.6.3 استمارة عد الحيازات الزراعية

شملت بيانات استمارة عد الحيازات الزراعية بالإضافة إلى البيانات التعريفية البنود والمتغيرات الآتية:

**القسم الأول: البيانات التعريفية:**

شمل رقم منطقة العد ورقم المبنى ورقم الوحدة السكنية ضمن المبنى، بالإضافة إلى بيانات تعريفية عن الحائز ومدلي البيانات.

**القسم الثاني: بيانات عن الحائز:**

شمل بيانات عن الحائز منها الكيان القانوني للحائز، وعلاقة الحائز برب الأسرة، وعدد أفراد أسرة الحائز، وتلقي الحائز تدريب أو تعليم زراعي، وأسلوب إدارة الحيازة، وجنس وعمر المدير بأجر واشتراك الحائز في جمعيات تعاونية أو اتحادات زراعية.

**القسم الثالث: بيانات عن الحيازة:**

شمل بيانات عن الحيازة منها نوع الحيازة، والغرض الرئيسي للإنتاج، ومصدر الإرشاد الرئيسي، وتربية الاسماك في الحيازة، والمصدر الرئيسي للكهرباء في الحيازة، وإجمالي الدخل الوارد من الحيازة، وموقوفات استغلال أجزاء من الحيازة.

**القسم الرابع: استعمالات الأراضي:**

شمل عنوان القطعة، والمساحة الكلية، والمساحة المستخدمة في الاستزراع السمكي، ومساحة الأراضي المزروعة وتضم (مساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل المؤقتة، ومساحة الأراضي المزروعة بالمروج المؤقتة والمراعي، ومساحة البور المؤقت، ومساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل الدائمة، ومساحة الأراضي المزروعة بالمروج الدائمة والمراعي)، ومساحة الأراضي غير المزروعة وتضم (عدد ومساحة المباني التي تستخدم لأغراض الحيازة، ومساحة الغابات والأشجار الحرجية، ومساحات أخرى)، وعدد ومساحة البيوت البلاستيكية، وعدد ومساحة الانفاق العالية، ومصدر المياه، وحق الانتفاع.

**القسم الخامس: المحاصيل/المحاصيل الحقلية، الخضراوات، أشجار البستنة:**

- شمل أسئلة بخصوص زراعة المحاصيل الحقلية خلال العام الزراعي وتضم البيانات الآتية: اسم المحصول ونمط الري، والعروة الزراعية ووضع المحصول والمساحة المزروعة والمساحة المحصودة.
- شمل أسئلة بخصوص زراعة الخضراوات خلال العام الزراعي وتضم البيانات الآتية: اسم المحصول وطريقة الزراعة، والعروة الزراعية ووضع المحصول ونمط الري والمساحة المزروعة والمساحة المحصودة.
- شمل أسئلة بخصوص أشجار البستنة خلال العام الزراعي وتضم البيانات الآتية: اسم المحصول وحالة الإثمار ونوع الحماية وطريقة الزراعة ووضع المحصول ونمط الري والمساحة وعدد الأشجار.

**القسم السادس: الثروة الحيوانية:**

ويشمل القسم المواضيع الآتية:

- الأبقار والجمال والضأن والماعز وتضم البنود الآتية: النوع والسلالة والعنوان ونظام التربية والعدد حسب الجنس وفئة العمر والغرض الرئيسي للتربية.
- الدواجن وتضم البنود الآتية: النوع والعنوان، والمساحة المستخدمة لتربية الدواجن، ونظام التربية، والعدد الموجود فعلياً يوم العد بتاريخ 2021/10/01، بالإضافة إلى عدد الدورات المرباة في السنة وإجمالي عدد الطيور المرباة خلال العام الزراعي (2021/09/30-2020/10/01).

- تربية الدواجن المنزلية وتضم بيانات عن النوع والعدد.
- تربية خلايا النحل وتضم بيانات عن النوع والعدد.
- حيوانات العمل وتضم بيانات عن النوع والعدد.

#### القسم السابع: العمالة الزراعية:

ويشمل القسم المواضيع الآتية:

- العمالة الزراعية من أفراد الأسرة وتضم البنود الآتية: الاسم، والجنس والعمر والمؤهل العلمي وعلاقة الفرد بالحائز الزراعي والحالة العملية وأوقات العمل.
- المستخدمين بأجر ويضم عدد العاملين حسب الجنس والفئة العمرية وأشكال الدفع وأوقات العمل.
- الأنشطة الاقتصادية الأخرى.

#### القسم الثامن: الآلات والمعدات الزراعية:

شمل أسئلة بخصوص استخدام الآلات الزراعية خلال العام الزراعي.

#### القسم التاسع: التطبيقات والخدمات الزراعية:

شمل هذا القسم أسئلة متنوعة عن التطبيقات والخدمات الزراعية المستخدمة في الحياة، بالإضافة إلى أسئلة حول التعويضات الزراعية.

### 7.3 التطبيقات المستخدمة في التعداد الزراعي

تم استخدام الأجهزة اللوحية في جمع بيانات التعداد الزراعي وقد تم تصميم تطبيقات الكترونية خاصة لهذا الغرض محمل عليها خرائط مناطق عد التجمعات الفلسطينية المحدثة، وهي تطبيقات خاصة لجمع بيانات التعداد صممت وفقاً لكل نشاط مدعمة بقواعد التدقيق الآلي لفحص منطقية البيانات واتساقها، وكذلك مدعمة برسائل تنبيهية أو تحذيرية في حال وجود عدم منطقية واتساق في البيانات. وهي تطبيق حصر وعد الحيازات الزراعية، وتطبيق إعادة المقابلة، وتطبيق الدراسة البعدية: والتي صممت وفقاً لاستمارتي حصر وعد الحيازات الزراعية وقواعد التدقيق الآلي الخاصة بها.

### 8.3 العمليات الميدانية

شملت العمليات الميدانية لتنفيذ التعداد الزراعي عدة عمليات ميدانية متتابعة على النحو الآتي:

#### 1.8.3 تحديث الخرائط

تم خلال هذه المرحلة تجهيز الخرائط للتعداد الزراعي من خلال تنفيذ الآتي:

1. تم تجهيز قاعدة البيانات الجغرافية الأساسية والتي تعد أحد مخرجات التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2017 ليتم استخدامها في تنفيذ عمليات التعداد الزراعي 2021، حيث احتوت بشكل أساسي على كافة الطبقات الجغرافية اللازمة لإسناد مناطق العد لطواقم العمل الميداني ودعم أنشطة الاستدلال والتحديث ومراقبة والإنجاز والنشر، بحيث احتوت هذه القاعدة على كافة المباني التي سيتم زيارتها أثناء عمليات التعداد بمرجعية جغرافية.

2. تهيئة وتجهيز سيرفرات الجهاز الخاصة بنظم المعلومات الجغرافية وتوفير قواعد البيانات الجغرافية وخدمات الخرائط والصور الجوية اللازمة لتنفيذ مراحل التعداد الزراعي كافة وبشكل خاص عملية تحديث الخرائط.
3. تم تجهيز الأجهزة اللوحية تبعاً بتحميل الخرائط عليها كطبقات جغرافية وملفات صور جوية (ملفات بصيغة TPK) الخاصة بمناطق العد المطلوبة، إضافةً إلى تعريف المستخدمين وإسناد مناطق العد من خلال التطبيق لكل من المشرفين والمراقبين والعدادين.
4. تم التحديث الميداني لطبقة المباني من خلال أدوات إضافة مبنى/حذف مبنى/تعديل خصائص مبنى وتم توفيرها في تطبيق جمع البيانات. وتم العمل مكتبياً على تدقيق عملية التحديث ومراقبتها أولاً بأول حسب ما يصل من الميدان من خلال تقارير متخصصة تم إعدادها لهذا الغرض.
5. تم تجهيز قاعدة البيانات الجغرافية النهائية بعد التأكد والحصول على كافة التحديثات التي تمت خلال التعداد الزراعي.
6. تم تدقيق ومراقبة التحديث الميداني على الخرائط الإلكترونية من خلال مزامنة التحديثات على قواعد بيانات على سيرفر مركزي، بحيث تم العمل على ضبط عملية التحديث على المباني والتأكد من دقتها أولاً بأول.

### 2.8.3 التدريب والتعيين

تحضيراً لبدء عمليات تنفيذ التعداد الزراعي وحسب الخطة الموضوعية فقد تم عقد عدة دورات تدريبية في المواضيع الفنية والميدانية لتنفيذ التعداد الزراعي، واشتمل على تدريب نظري لضمان إيصال كافة المفاهيم للفريق وتدريب عملي على استخدام التطبيقات الإلكترونية، حيث تم عقد دورات التدريب التالية:

1. **دورة فنية استهدفت مدراء التعداد في المحافظات ومساعدتهم:** تم عقد دورة تدريبية مركزية استهدفت 33 متدرباً ومتدربة من موظفي الجهاز ووزارة الزراعة من ذوي الكفاية والخبرة في تنفيذ التعدادات وذلك بهدف تأهيلهم لقيادة تنفيذ التعداد الزراعي في المحافظات. اشتمل التدريب على محاضرات نظرية وتدريب عملي على التطبيقات لتمكين الفريق من تنفيذ التعداد الزراعي في جميع مراحلهم وتأهيلهم كمدرسين في المراحل اللاحقة، وقد استغرق التدريب مدة 12 يوماً خلال الفترة 2021/07/12-06/27.
2. **دورة فنية استهدفت مشرفين التعداد في المحافظات:** لأغراض التعداد يخص لكل مشرف مناطق عد معينة مسبقاً، ويشرف على عمل عدد من المراقبين يحدد له مسبقاً، وبهدف تأهيل المشرفين لقيادة فريق المراقبين والعدادين، فقد تم تنفيذ دورة تدريبية متخصصة لاختيار المشرفين استهدفت 55 متدرباً ومتدربة بواقع 10 أيام تدريبية خلال الفترة 2021/08/29 - وقد عقدت الدورة مركزياً في المقر الرئيسي للجهاز في مدينة رام الله وبالربط مع قطاع غزة عبر الفيديو كونفرنس.
3. **مرحلة حصر وعد الحيازات الزراعية:** بهدف تنفيذ مرحلة العد الفعلي للحيازات الزراعية فقد تم عقد دورة تدريبية استهدفت 1,017 متدرباً ومتدربة لمدة 10 أيام خلال الفترة 2021/09/23-12 لإختبار الفريق الذي نفذ عد الحيازات الزراعية الفعلي، وقد عقدت في 23 قاعة موزعة على محافظات الوطن. علماً بأن تقييم المدربين والمتدربين والامتحانات التي كانت تعقد خلال التدريب جميعها الكترونياً حيث تم تجهيز كافة القاعات بالمتطلبات اللازمة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات.
4. **دورات تدريبية خاصة بالفرق المساندة:** بهدف تعزيز دور الفرق الميدانية والطواقم الفنية في المكاتب الموزعة على المحافظات فقد تم تدريب فريق متخصص بالدعم الفني لمساعدة طواقم العمل الميدانية في جميع مراحل التعداد، تتناسب أعدادهم حسب حجم طواقم العمل العاملة في الميدان حيث بلغ عددهم 32، وقد تركزت مهامهم في حل



المشاكل المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات من تناقل بيانات وتحميل التطبيقات، بالإضافة إلى مشاكل أخرى متعلقة بصيانة الأجهزة اللوحية والنقاط الاحداثيات وغيرها. بالإضافة إلى تدريب 13 مساعداً ادارياً.

### 3.8.3 حصر وعد الحيازات الزراعية

تم تنفيذ هذه العملية خلال الفترة ما بين 2021/10/02 إلى 2021/12/30، والتي هدفت إلى استيفاء بيانات عن الحيازات الزراعية وخصائصها، وكذلك بيانات عن المساحات المزروعة، وأعداد الثروة الحيوانية، من خلال استخدام تطبيق العد المحمل على الأجهزة اللوحية والمصمم لجمع هذه البيانات، آخذين بالاعتبار استخدام رقم المبنى ورقم المسكن والذي تم تدوينه خلال عملية حصر وترقيم المباني وتمت كتابته على يمين المراقب عند المدخل الرئيسي للمبنى أو المسكن خلال تنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017، وكما هو على الخريطة إلكترونياً على التطبيق، وعند إضافة مبنى جديد تم إنشائه بعد تنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017، فإنه يتم إعطاء هذا المبنى آخر رقم متسلسل في منطقة العد أوتوماتيكياً على التطبيق. وقد تم إسناد سبع مناطق عد بالمعدل لكل عداد وذلك بناءً على معدل الانجاز الذي تم الحصول عليه في مرحلة التعداد الزراعي التجريبي لضمان إنهاء العمل في كل مناطق العد ضمن فترة العد المحددة من جهة، وضمان التغلب على مشكلة نقص الأجهزة اللوحية المتوفرة أثناء فترة العد.

### 9.3 معالجة البيانات

مرحلة معالجة البيانات ما بعد عملية العد اقتصر على عمليات فحص وتنظيف نهائي لقواعد بيانات التعداد الزراعي، مع توثيق للفحوص في كافة مواضيع أسئلة التعداد الزراعي 2021. وقد ركزت مرحلة معالجة البيانات على الأمور الآتية:

1. تدقيق الانتقالات والقيم المسموح بها.
2. تدقيق التطابق والاتساق بين أسئلة الاستمارة المختلفة، وذلك بناءً على علاقات منطقية.
3. إجراء فحوصات بناءً على علاقات معينة بين الأسئلة المختلفة بحيث كان يتم استخراج قائمة بالحالات غير المتطابقة ومراجعتها وتحديد مصدر الخلل فيها وتصحيح الخطأ، بعد التأكد والعودة للميدان في الحالات التي بحاجة لذلك.

### 10.3 إعداد النتائج والنشر

نتيجة لتوجه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني إلى استخدام التكنولوجيا الحديثة في التعداد الزراعي 2021 والذي من خلاله تم كسب الوقت في تنفيذ وجمع بيانات التعداد ومعالجتها، وضمان جودة أعلى للبيانات ونشر أسرع من خلال وسائل مختلفة للنشر، فقد تم الحصول على جودة أعلى لبيانات التعداد المدخلة في مرحلة العمل الميداني، وذلك من خلال تجهيز التطبيقات المستخدمة في التعداد مترافقة مع نظام التدقيق الآلي لكشف الأخطاء وإصدار رسائل تذكيرية للعداد للتأكد من دقة البيانات المستوفاة، وباللزام مع عملية جمع البيانات تم إجراء فحص يومي للبيانات المدخلة مركزياً وإعادتها للميدان للتعديل أثناء مرحلة جمع البيانات.

تم نشر النتائج الأولية للتعداد في حزيران 2022 بعد إخضاع قواعد بيانات التعداد لعمليات فحص الشمول وجودة البيانات وإجراء تقييم لها من واقع نتائج الدراسة البعدية، بالإضافة إلى إجراء مقارنات للمؤشرات المختلفة من واقع بيانات التعداد الزراعي السابق وبيانات السجلات الإدارية في وزارة الزراعة.

يتم نشر النتائج النهائية للتعداد بعد تجهيز نهائي لقواعد البيانات وإعداد المقارنات مع واقع بيانات التعداد الزراعي السابق وبيانات السجلات الإدارية في وزارة الزراعة، وبالوسائل المختلفة من خلال الطرق التقليدية (مطبوعات) وغير التقليدية عبر شبكة الإنترنت والتقارير الاحصائية المحوسبة، وخرائط تفاعلية عبر الويب، وأطلس إحصائي زراعي، وعلى CDS بإتاحة قواعد بيانات مؤهلة للتعداد.

## الفصل الرابع

### الجودة

يتطرق هذا الفصل لجودة بيانات الحيازات الزراعية وتقييمها من خلال عرض الآليات التي تضمن دقة البيانات، والحد من الأخطاء الممكن حدوثها سواء كانت أخطاء معاينة أو غير معاينة.

#### 1.4 الدقة

الهدف الأساسي لبرنامج ضبط الجودة هو التقليل من وقوع الأخطاء إلى أقل حد ممكن والكشف عنها في حال وقوعها؛ حتى يتسنى اتخاذ التدابير المناسبة لتصحيحها. ومن دون استخدام برنامج كهذا قد تحتوي بيانات التعداد أخطاء كثيرة وكبيرة وعليه لا تكون هذه البيانات صالحة للاستخدام.

#### 1.1.4 أخطاء المعاينة

تلك التي قد تحدث أثناء تنفيذ المسوح بالعينة وهي أخطاء سهلة القياس ويمكن تقدير نسبة الخطأ فيها بسهولة كونها ناتجة عن أخطاء في المعاينة ولكنها لا تحدث في التعدادات كونها حصر شاملاً لكافة الحيازات الزراعية.

#### 2.1.4 أخطاء غير المعاينة

أما أخطاء غير المعاينة فهي أخطاء ممكنة الحدوث في أي مرحلة من مراحل تنفيذ التعدادات والمسوح. لذا فقد دعت الحاجة عند تنفيذ التعداد الزراعي إلى وضع نظام لضبط جودة ونوعية البيانات لتحقيق أعلى مستوى من الدقة، فهناك الكثير من الاجراءات التي استخدمت أثناء التخطيط للتعداد وتنفيذه حيث تم تنفيذ إعادة مقابلة حسب الآتي:

- هناك نموذجين تم استخدامهما لجمع البيانات وتم تحميلهما على أجهزة التابلت، النموذج الأول هو لحصر الأسر في كافة مناطق العد؛ التي نسبة الأسر التي مارست نشاط زراعي فيها (حسب بيانات تعداد 2017) 5% فأكثر، والنموذج الثاني تم استخدامه في حال تواجد حيازة زراعية لدى الأسرة.
- قام العداد بزيارة قائمة الأسر الفلسطينية في مناطق العد التي نسبة الأسر التي مارست نشاط زراعي فيها (حسب بيانات تعداد 2017) أقل من 5%، بحيث تم استيفاء نموذج الحصر والنموذج المعد للحيازات الزراعية في حال انطبقت شروط الحيازة.

#### 2.4 اجراءات ضبط الجودة

ولتحقيق الفعالية المطلوبة؛ تم وضع نظام حازم لضبط الجودة في كافة مراحل التعداد، بدءاً من المرحلة التحضيرية وانتهاءً بمرحلتى معالجة البيانات والنشر، وذلك لضمان الحصول على بيانات على قدر كبير من الدقة. ولضبط الجودة في مرحلة التخطيط أهمية قصوى؛ لما لها من صلة وثيقة بكل المراحل اللاحقة، وبالتالي تم إعطاء كل مرحلة، الوقت والإجراءات الكفيلة بضمان تحقيق الجودة العالية لبيانات التعداد.

#### 1.2.4 آلية الضبط في المرحلة التحضيرية

تعتبر المرحلة التحضيرية من أهم مراحل التخطيط للتعداد، وقد تم العمل على عدة إجراءات في هذه المرحلة من أجل الوصول إلى بيانات ذات جودة عالية:

1. تم الاطلاع على التوصيات الدولية المعيارية في مجال تنفيذ التعدادات الزراعية، ولعل أهمها المجلد الأول والثاني من دليل البرنامج العالمي للتعداد الزراعي 2020، إذ تم الالتزام بالتعليمات الواردة فيه من حيث كيفية تصميم الاستمارات والالتزام بالتعريفات وذلك بما يمكن من إجراء المقارنات دولياً ومع التعدادات السابقة والإيفاء بمتطلبات مستخدمي البيانات محلياً ودولياً.
2. تم خلال هذه المرحلة إصدار القرارات الرسمية الخاصة بالتعداد منها قرار تنفيذ التعداد، وقرار تعيين المدير الوطني للتعداد، والتشاور مع كافة المعنيين ومستخدمي البيانات لتحديد الأولويات والوصول إلى حالة إجماع وطني حول محتويات التعداد الزراعي 2021.
3. ادراج المتغيرات التي تمثل اساساً للمقارنة مع التعداد الزراعي السابق بالإضافة إلى ادراج متغيرات جديدة تؤسس لمرحلة جديدة في الاعتماد على السجلات الإدارية في التحديث.
4. عقد العديد من الاجتماعات وورش العمل بحضور مختلف مستخدمي البيانات من مؤسسات حكومية وهيئات ومؤسسات وطنية ودولية لضمان تلبية التعداد الزراعي لكافة الاحتياجات وفق الامكانيات.
5. منذ الأيام الأولى لتنفيذ التعداد قام الجهاز باستقدام عدد من البعثات الفنية بهدف رفع كفاءة العاملين على التعداد وتطوير مهاراتهم الفنية وكذلك للتحقق من اتباع كافة الاجراءات الدولية الموصى بها دولياً، وكانت على النحو الآتي:
  - بعثة فنية حول تقييم التعداد الزراعي لعام 2010 ووضع آليات ومنهجيات لتنفيذ التعداد الزراعي 2021.
  - بعثة فنية حول مراجعة استمارات التعداد الزراعي للتأكد من أن محتواها يتوافق مع التوصيات الدولية ومؤشرات أهداف التنمية المستدامة.
  - بعثة فنية حول تقييم منهجية الدراسة البعدية (PES) .
6. تم تصميم التطبيقات اللوحية بالاعتماد على الاستمارات التي تم تصميمها بقدر يسمح بالتعامل مع التطبيق بوضوح وتسهيل عملية جمع البيانات ميدانياً، حيث تم الاعتماد على واجهات تطبيق سهلة الاستخدام تساعد العاملين في الميدان على استيفاء البيانات بسرعة وبالحد الأدنى من الأخطاء، وكذلك استخدام أدوات الإدخال المناسبة بحسب السؤال مثل القوائم المنسدلة.
7. اعداد واعتماد مختلف الأدلة اللازمة لتنفيذ التعداد بكافة مراحل كدليل الترميز الزراعي بالإضافة إلى دليل ومواد العرض الخاصة بتدريب فرق العمل الميداني.
8. إعداد قواعد تدقيق آلية غاية بالدقة لتلائم مع استخدام التكنولوجيا في هذا التعداد وتحميلها على التطبيقات، ومن أجل تنظيف البيانات المدخلة إلى قاعدة البيانات والمحافظة على اتساقها وخلوها من الأخطاء قدر الإمكان مما يسهل ويسرع عملية استخراج النتائج الأولية ووصولاً إلى النتائج النهائية.
9. تم تنفيذ التعداد الزراعي التجريبي ميدانياً خلال الفترة 2019/10/01 - 2019/10/24 باستخدام الأجهزة اللوحية والـ (GIS) والخروج بتوصيات نهائية لتنفيذ التعداد الزراعي 2021. نفذ التعداد التجريبي على نطاق جغرافي أوسع من عملية فحص استمارات التعداد، إذ يعتبر التعداد التجريبي بمثابة الفحص النهائي لجميع خطوات العمل التي سيمر بها التعداد الرئيسي لاحقاً وفي نفس التوقيت الزمني تم خلاله اختبار معدلات الإنجاز والجدول الزمني المقترح لتنفيذ العمليات الميدانية باستخدام الأجهزة اللوحية بما يشمل كافة المراحل، ووضع تقديرات للاحتياجات المادية

والبشرية للتعداد، وظروف وآلية العمل مع استخدام الأجهزة اللوحية في تنفيذ التعداد، وتقييم كفاءة برامج التدريب والمدربين والوسائل المستخدمة في التدريب، واختبار سير عمل طواقم العمل الميداني وفعالية استخدام الأجهزة اللوحية في تنفيذ التعداد من بداية العمل في حصر وعد الحيازات الزراعية وحتى الانتهاء من تنفيذ الدراسة البعدية، واختبار مدى ملائمة وفعالية تصميم الاستمارات على الأجهزة اللوحية ووضوح بنودها وصحة تسلسلها وفعالية قواعد التدقيق الآلي المحملة على التطبيقات الإلكترونية، واختبار فعالية الأنظمة المستخدمة لإدارة العمل الميداني ونظام الرقابة والمتابعة الميدانية، واختبار فعالية تراسل البيانات من الميدان إلى المركز الرئيسي، وكذلك اختبار مدى وضوح وشمول التعريفات والتعليمات المتعلقة بوثائق التعداد في مختلف المراحل، واختبار فاعلية الأجهزة اللوحية في ظل الظروف الميدانية حيث تم تقييم التعداد التجريبي وإجراء التعديلات اللازمة بناءً على هذا التقييم.

10. وبالتزامن مع كل ما سبق فقد تم العمل أيضاً على إعداد الهيكل الوظيفي للتعداد في جميع المحافظات وتقدير أعداد العاملين، كما تم تجهيز ووضع المهام لكل مستوى إداري في الهيكل الوظيفي، وتم العمل أيضاً على إعداد المواصفات التي يجب أن تتوفر في العاملين بالميدان حسب المرحلة، والعمل على حصر كافة الاحتياجات المادية واللوجستية لتكون متوفرة لكل مرحلة قبل المباشرة في تنفيذها.

#### 2.2.4 آلية الضبط في المرحلة التنفيذية (مرحلة العمل الميداني)

من أجل ضمان ضبط ومراقبة العمل الميداني تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات أدت إلى وجود أداة رقابة متكاملة حيث كان هناك العنصر الإلكتروني والعنصر البشري في الرقابة وقد تمثلت بما يلي:

#### 1.2.2.4 العنصر البشري

1. تشكيل غرفة عمليات مركزية لإدارة ومتابعة كافة أنشطة التعداد الميدانية وغيرها على مختلف المستويات الجغرافية؛ لمتابعة مستويات الأداء وجودة البيانات والالتزام بالجدول الزمني. وكان الهدف من تشكيل هذه الغرفة متابعة العمل أولاً بأول واتخاذ القرارات على المستوى السياساتي لتسهيل تنفيذ التعداد في كافة مراحله.
2. تحديد هيكلية عمل لكل محافظة تمثلت بعدة مستويات إدارية بداية من مدير التعداد في المحافظة ومساعدته ثم المشرف ثم المراقب والعداد، وقد تم العمل على تدريب كل مستوى إداري على مهامه الإدارية والفنية ومسؤولياته وكيفية تنفيذها وحسب صلاحيات كل مستوى.
3. فحص البيانات المدخلة وإعداد كشوف الأخطاء وإعادتها إلى الميدان أولاً بأولاً من قبل اللجنة الفنية للتعداد الزراعي.
4. عند اختيار العاملين في كل مرحلة من مراحل التنفيذ روعي اختيار أفضل الكفاءات وخاصة الحاصلين على مؤهلات علمية عالية، كما روعي عند اختيارهم أن يكونوا من نفس التجمع قدر الإمكان لمعرفتهم بالمنطقة وسهولة الاستدلال على المباني والأسر، وقد روعي عند الاختيار خاصة المشرفين اختياريهم ممن عملوا سابقاً في مشاريع ميدانية مع الجهاز.
5. تم إعداد خطط وبرامج التدريب لجميع العاملين في كافة المراحل مسبقاً، حيث تم تدريب مدراء التعداد في المحافظات ومساعدتهم أولاً ومن ثم تم تدريب المشرفين الذين شاركوا بدورهم في تدريب المراقبين والعدادين، وتم في كل مرحلة تدريب مراعاة بأن يكون هناك كادر اضافي بنسبة من 30%-50% لمواجهة حالات ترك العمل والفصل والحالات الطارئة أو لمواجهة حالات ضعف الإنجاز، حيث شمل التدريب على جزء نظري وآخر تطبيق عملي ميداني.
6. تم اختيار الأشخاص الذين حصلوا على أعلى التقييمات للعمل الميداني وممن اجتازوا امتحان التقييم في نهاية كل دورة تدريب.

7. تم إعداد برنامج زيارات ميدانية من أجل المتابعة الفعلية للعمل الميداني للوقوف على أهم المشكلات والعمل على حلها، وللاطلاع على كيفية استيفاء البيانات على التطبيقات، كذلك لمعرفة مدى تطبيق العاملين للتعليمات التي تم تدريبهم عليها لضمان سير العمل بشكل جيد.
8. تم وضع العديد من الآليات لمواجهة حالات الرفض من قبل بعض المواطنين خاصة في محافظة القدس والتجمعات المجاورة لها والناجمة عن المضايقات الإسرائيلية حيال الفلسطينيين المقيمين في محافظة القدس والمناطق المجاورة لها، ومن هذه الآليات، مشاركة المسؤولين والجهات الرسمية المختلفة والهيئات المحلية ومؤسسات المجتمع المدني لإقناع وطمأنة المواطنين للحد من هذه الحالات.

#### 2.2.2.4 العنصر الإلكتروني أو التقني

اشتمل العنصر الإلكتروني أو التقني على أنظمة عدة ساهمت في الحصول على جودة بيانات عالية تمثلت بالآتي:

##### أولاً: النظام اللوحي والتطبيقات

- الأنظمة والتطبيقات الإلكترونية المحمولة على الأجهزة اللوحية اشتملت على عدة خصائص من أجل ضمان وصول الطواقم الميدانية إلى مناطق العمل المسندة لهم ومراقبة عملهم بشكل آني وهي كآلاتي:
1. الاعتماد على التعريفات وبيانات الإسناد لتحميل خرائط خاصة لمناطق العد المسندة للطواقم الميدانية وتحتوي على الصور الجوية والطبقات الجغرافية الخاصة بالحدود الإدارية وطبقة المعالم والمباني.
  2. منع الطواقم الميدانية من جمع البيانات خارج حدود مناطق العد المسندة إليهم وذلك لضمان عدم تداخل مناطق العمل بينهم، حيث تم اعتماد توزيع العاملين بشكل يستطيع كل مشرف أن يدير ما معدله 4 مراقبين وأن يقوم كل مراقب بالإشراف على 4 عدادين بالمتوسط، وأن يقوم كل عداد باستيفاء بيانات حوالي 7 مناطق عد خلال 3 شهور.
  3. تدقيق الموقع الجغرافي للطواقم الميدانية قبل الدخول إلى المباني عن طريق تخزين الإحداثيات الجغرافية للمبنى باستخدام نظام (GPS) ومقارنتها بالموقع الجغرافي المسجل للمبنى والتي وثقت أثناء فترة تحديث الخرائط في التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017 ومنع العداد من استكمال العمل في حال تخطت المسافة المحددة.
  4. استخدام نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) لتحديد موقع الطواقم الميدانية بشكل دقيق وعرضها على الخارطة المركزية في الجهاز، أي تتبع الطواقم الميدانية بشكل وقي وزماني.
  5. إعطاء الطواقم الميدانية إمكانية إضافة المباني وحذفها من الخارطة الإلكترونية بناءً على مشاهدتهم لأرض الواقع.
  6. عرض بيانات المباني على الخارطة الإلكترونية برموز معينة (Symbology) وألوان مختلفة تسهل على الطواقم الميدانية تحديد حالة المباني (غير مزار، وغير مكتمل، ومكتمل، ومحذوف، ومباني غير تعدادية).
  7. تطبيق قواعد التدقيق الآلي بحيث لا يتم تسجيل أي بيانات غير متسقة، وكذلك استكمال جميع الاسئلة حسب ترتيبها حيث أن النظام لا يسمح بالانتقال إلى السؤال التالي قبل الإجابة عن السؤال السابق، كما أن النظام يقوم بإظهار وإخفاء الاسئلة حسب قواعد التدقيق الآلية المحمولة عليه.
  8. تبادل البيانات بين الجهاز اللوحي وقاعدة البيانات المركزية في الجهاز المركزي للإحصاء من خلال عملية التزامنة (Synchronization).
  9. الاحتفاظ بنسخ احتياطية للبيانات قبل عملية تناقل البيانات تلافياً لضياع أي منها.

10. تنفيذ إعادة مقابلة من قبل المشرف حيث قام المشرف بإعادة المقابلة لمنطقة عد واحدة من مناطق عد الحصر الشامل لكل عداد حيث تم زيارة 3 أسر غير حائزة باستخدام نموذج الحصر تم اختيارها عشوائيا من قبل التطبيق، وأسرتين حائزتين تم فيها جمع بيانات الحيازة تم اختيارها عشوائيا من قبل التطبيق بحيث تم استخدام نموذج الحصر ونموذج الحيازة. وقام المراقب بإعادة المقابلة في منطقتي عد من مناطق عد الحصر الشامل لكل عداد حيث تم زيارة 3 أسر غير حائزة تم فيها جمع بيانات الحيازة وتم اختيارها عشوائيا من قبل التطبيق، وأسرتين حائزتين تم فيها استخدام نموذج الحصر وتم اختيارها عشوائيا من قبل التطبيق بحيث تم استخدام نموذج الحصر ونموذج الحيازة، بالإضافة إلى تنبيه العدادين إلى الأخطاء التي وقع بها البعض منهم، وتهدف عملية إعادة المقابلة لفحص شمول عمل المراقب والعداد ودقة البيانات التي تم جمعها من قبلهم.

## ثانيا: مراقبة ومتابعة العمل في الميدان

1. **نظام إدارة العمل الميداني:** يتيح هذا النظام لإدارة العمل الميداني وإدارة المقر الرئيسي استعراض البيانات على المستويين (الفردى والإجمالي)، ويقدم تقارير عن الإنجاز اليومي والأداء من خلال الجداول والرسوم البيانية والخرائط الإلكترونية. ويقدم هذا النظام أيضاً تقارير تفاعلية لإبقاء مسئول العمليات الميدانية والمدير الوطني وغرفة العمليات المركزية على علم بأخر تطورات العمل والإنجاز والمشاكل التي قد تظهر تباعاً.

2. **نظام إدارة المستخدم:** وفقاً للهيكل الهرمي للتعداد، تمكن مدير التعداد في المحافظة من خلال هذا النظام تحديد المشرفين ومتابعة عملهم وإنجازهم، وكذلك الطاقم الذي يرأسونه (المراقبين)، بالإضافة إلى ذلك، تمكن المشرفين من تحديد مواقع المراقبين والعدادين ومتابعة عملهم وإنجازهم بشكل يومي.

3. **توزيع العمل:** تم إسناد مناطق العد في كل محافظة إلى المشرفين من قبل مدير التعداد في المحافظة، والذين قاموا بدورهم بإسناد مناطق العد إلى المراقبين والعدادين. من خلال هذا الأسلوب في توزيع العمل كان هناك ضمانات لتغطية مناطق العمل بشكل كامل وكذلك ضمان عدم وجود تداخل أو حتى عدم إسقاط أي منطقة عمل.

4. **تناقل البيانات:** من أجل ضمان وصول البيانات إلى الخادم الرئيسي في المقر الرئيسي للجهاز، طلب من المشرفين والمراقبين والعدادين بأن تتم عملية تناقل البيانات خلال عملية جمع البيانات، وقد كان هناك تعليمات واضحة أثناء عملية عد الحيازات الزراعية بأن يتم التناقل بشكل يومي.

5. **مراجعة الإنجاز واعتماده:** من أجل ضبط عملية اعتماد الإنجاز اليومي أثناء مرحلة الحزم، أوكل لمدير التعداد في المحافظة مراجعة الإنجاز لكل مشرف ومن ثم اعتماده قبل إرسال البيانات إلى الخادم الرئيسي، وكذلك الحال بالنسبة لمراجعة واعتماد العمل المقدم من قبل العدادين. وفي حال كان لمدير التعداد في المحافظة أية ملاحظات على الإنجاز يتم العودة إلى الميدان من أجل التعديل قبل الاعتماد بالشكل النهائي.

6. **تتبع نظام تحديد المواقع (GPS):** يسمح هذا النظام لمدير التعداد في المحافظة والمشرف والمراقب، تتبع عمل العدادين كل في منطقتهم، وقد يكون من تتبع مباشر (ONLINE) أو مسجل (OFFLINE)، ويمكن لهم معرفة حركة العدادين اليومية ويتم عرض ذلك أيضاً على الخرائط الإلكترونية.

- توفير المعلومات لحالات أو أوضاع محددة أو مخاطر محتملة مثل ضعف إشارة GPS في منطقة العد.
- إعطاء فرصة حقيقية من خلال ضبط استيفاء الاستمارة ضمن نطاق عمل العدادين في منطقة العد ومن خلال تحديد مسافة معينة قريبة من المبنى المستهدف.

**7. نظام المعلومات الجغرافية (GIS):** هذا النظام مكننا من ربط البيانات التي يتم جمعها في الميدان بالبعد الجغرافي، وكذلك رصد التقدم اليومي للتعداد بناء على مؤشرات الاداء والتقارير الالكترونية اليومية التي تم استخراجها من خلال نظام ادارة العمل الميداني، ويمكن تلخيص التقارير التي كان يتم استخراجها كالاتي:

1. عدد المباني في مناطق العد حسب الحالة (مكتملة، وغير مكتمل، وغير مزار، ومباني غير تعدادية، وما إلى ذلك).
2. عدد الأسر، وعدد الأسر التي تمارس نشاط زراعي، وعدد الحائزين، والمساحات المزروعة، واعداد الثروة الحيوانية، وحسب المناطق الجغرافية.
3. مقارنة عدد الأسر، والأسر التي تمارس نشاط زراعي ونوع المبنى مع نتائج التعداد العام للسكان والمنشآت 2017.

أيضا مكننا نظام إدارة العمل الميداني من مراقبة الانحراف في بعض القيم الخاصة ببعض المؤشرات التي تم اعتمادها كمرجعية لمراقبة النتائج التي تم الحصول عليها بشكل يومي مثل عدد الأسر الذي تم الحصول عليه بشكل يومي أقل أو أعلى من المتوقع، والأسر التي تمارس نشاط زراعي، وعدد الحائزين الزراعيين. كذلك المساحات المزروعة واعداد الثروة الحيوانية التي تم حصرها هل هي أقل من المتوقع ام أعلى.

تم توثيق عمليات العمل الميداني التي تصف العقبات وفقاً للتقارير اليومية المستخرجة وتحديد الحلول لمثل هذه المشاكل والعقبات، وتحويلها إلى تعليمات مباشرة ترسل إلى جميع موظفي العمل الميداني.

**8. نظام معلومات إدارية مؤقت:** تم إنشاء نظام إدارة خاص بالموارد البشرية؛ بهدف:

- تسجيل البيانات الخاص بكافة الموظفين المؤقتين العاملين في مشروع التعداد.
- تسجيل الحضور اليومي ومغادرة الموظفين المؤقتين العاملين في التعداد.
- تقديم معلومات عن الأجهزة اللوحية التي يستخدمها الموظفين الميدانيين.
- ضمان دفع رواتب الموظفين الميدانيين في الوقت المناسب.

**9. نظام غرفة العمليات:** لعب نظام غرفة العمليات (وهو جزء من نظام إدارة العمل الميداني) دوراً رئيسياً في مراقبة ومتابعة النشاطات التي قام بها العاملون في الميدان من مشرفين ومراقبين وعدادين خلال مراحل جمع البيانات، ومراجعتها وتدقيقها، وذلك من خلال ما زود به متخذ القرار في إدارة الجهاز من بيان إحصائي يعكس طبيعة العمل ومدى التزام العاملين في المشروع بالخطة المقررة وتم تدعيم نظام غرفة العمليات بعدد من التقارير تمثلت بالأشكال الآتية:

1. مؤشرات قياس الأداء والإنجاز وتسلط الضوء على بعض المؤشرات الهامة بهدف توفير صورة شاملة لمتخذ القرار حول سير العمليات في الميدان؛ لغايات التأكد من تنفيذها حسب الجدول الزمني المطلوب.
2. تقارير إحصائية تبين مدى الاتساق في البيانات التي تم جمعها من قبل العاملين في الميدان.



### 3.2.4 آلية الضبط في مرحلة معالجة البيانات

تم العمل على عدة محاور في مرحلة معالجة البيانات في جميع مراحل التعداد حيث تم بطرق مختلفة منها:

#### 1.3.2.4 معالجة البيانات في مرحلة العمل الميداني

1. ساعدت الخارطة المحملة على التطبيقات على منع جمع البيانات خارج حدود مناطق العد المسندة لكل طواقم العمل الميداني وكذلك ضمان عدم تداخل مناطق العمل فيما بينهم.
2. استخدام نظام تحديد المواقع (GPS) ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) ساعد على منع التكرار أو إسقاط في وحدات العد (المبنى، والمسكن، والمنشأة، والأسرة).
3. تطبيق قواعد التدقيق الآلي المباشر أثناء فترة جمع البيانات في جميع المراحل مما أدى إلى تقليل الأخطاء حيث أن النظام كان يعطي رسائل تنبيه ورسائل خطأ للعاملين إما لتعديل البيانات أو للتأكد منها.
4. تم الاعتماد قدر الإمكان في الحصول على البيانات من الوثائق الرسمية.
5. التدقيق المكتبي لبيانات وخرائط مناطق العد المنجزة و فحص اتساقها مع بيانات التعداد السكاني والتأكد من استيفاء المباني الجديدة بالاعتماد على الصور الجوية حديثة الاصدار.

#### 2.3.2.4 معالجة البيانات بعد الانتهاء من مراحل التعداد

1. تم في هذه المرحلة استلام ملف بيانات نهائي وتم العمل على إجراء فحص دقيق لكافة الاسئلة والمتغيرات والتأكد من استيفاء جميع البنود المطلوبة، فحص الانتقالات والتوقفات، فحص الروابط بين الاسئلة واتساقها ومنطقية الإجابات.
2. تم العمل على استخراج كشوف بالأخطاء وتعديلها، كما تم العمل على توثيق جميع الكشوف.

### 3.4 تقييم جودة البيانات

عملية تقييم جودة نتائج التعداد من خلال تقدير قيم الأخطاء واتجاهاتها تعتبر عملية ضرورية للإجابة عن الأسئلة المتعلقة بدقة وشمول بيانات التعداد وذلك للدفاع عن مصداقية النتائج. هناك عدة طرق وأدوات لتقييم نتائج التعداد من ناحية الشمول والمحتوى، والتي تشمل إما مصدر وحيد للبيانات (التعداد نفسه) أو من مصادر متعددة، وتم استخدام أسلوب المصادر المتعددة إما بمقارنة السجلات الفردية أو بمقارنة القيم الإجمالية.

تضمنت عملية فحص جودة بيانات التعداد الزراعي 2021 تطبيق عدة أساليب لقياس شمولية ونوعية البيانات واتجاهاتها وجودتها، والتي تركزت في عدة مجالات أهمها تنفيذ الدراسة البعدية، فحص الاتساق الداخلي للبيانات، مقارنة النتائج مع مصادر أخرى. وفيما يلي شرح مفصل لهذه المجالات:

#### 1.3.4 الدراسة البعدية

عند الانتهاء من العمل الميداني الخاص بجمع بيانات التعداد الرئيسي تم تنفيذ دراسة بعدية كان هدفها تقييم تغطية التعداد، حيث تم تنفيذها في الفترة من 2021/12/19 - 2022/1/15 من خلال فريق مدرب من المشرفين الذين عملوا سابقاً في التعداد الرئيسي مع تبديل المناطق التي عملوا بها سابقاً باستخدام نفس التواريخ التي تم السؤال عنها في التعداد الرئيسي.

هدفت الدراسة البعدية إلى تقييم النسبة المئوية للتغطية حيث تم تنفيذ الدراسة البعدية في المناطق التي تم استخدام أسلوب الحصر الشامل بها في التعداد الرئيسي وتم استخدام نفس التعاريف.

بلغ حجم عينة الدراسة البعدية 4% من مناطق عد الحصر الشامل حيث بلغت 188 منطقة عد توزعت بواقع 138 منطقة عد في الضفة الغربية و50 منطقة عد في قطاع غزة.

تمت مقارنة البيانات المستمدة من الدراسة البعدية ببيانات التعداد الرئيسي لتقييم مطابقة الحيازات الزراعية، وتمت المطابقة مكتبياً وإنتهت بتاريخ 2022/4/30.

تم استخدام ثلاث حالات مختلفة وهي:

- 1- التطابق بين بيانات التعداد الرئيسي وبيانات الدراسة البعدية تم إعتبارها تطابق.
- 2- ظهرت بعض الحيازات في الدراسة البعدية ولم تظهر في التعداد الرئيسي، تم إعتبارها نقص شمول.
- 3- ظهرت بعض الحيازات في العد الرئيسي ولم تظهر في الدراسة البعدية، تم إعتبارها زيادة شمول.

#### نقص الشمول في التعداد:

تم تقييم نسبة تغطية الحيازات في محافظة رام الله والبيرة وتم تحقيق النسب التالية وفق الجدول أدناه:

المحافظة	نقص الشمول	زيادة الشمول
فلسطين	2.7%	5.6%
الضفة الغربية	2.7%	6.0%
رام الله والبيرة	2.5%	8.3%

تم حساب نسبة نقص الشمول في التعداد لمحافظة رام الله والبيرة وبلغت 2.5% أي أن التعداد غطى ما نسبته 97.5% من الحيازات في المناطق التي شملها العد.

#### 2.3.4 مقارنة النتائج مع مصادر أخرى

تم إجراء مقارنة بين بيانات ومؤشرات محافظة رام الله والبيرة من تعداد 2021 مع بيانات ومؤشرات محافظة رام الله والبيرة من تعداد 2010 والتي تحوي مؤشرات مشتركة، حيث تم إجراء مقارنة بين المؤشرات الرئيسية، وقد تمت المقارنة مع بيانات السجلات الإدارية في وزارة الزراعة، حيث أشارت النتائج إلى وجود اتساق بينهما.

تشير بيانات عدد الحائزين والحيازات الزراعية، والمساحات المزروعة، وأعداد الثروة الحيوانية إلى أن البيانات ذات جودة عالية وذلك عند مقارنة مؤشرات التعداد الزراعي 2021 مع بيانات التعداد الزراعي 2010، ومع بيانات السجلات الإدارية في وزارة الزراعة.

وقد تبين أن الإختلافات منطقية ومبررة، مع مراعاة الإسناد ومنهجيات العمل وبالتالي يمكن تفسير الإختلافات في حال وجدت.

المؤشر	التعداد الزراعي 2010	التعداد الزراعي 2021	وزارة الزراعة 2019
عدد الحائزين	10,692	15,641	..
عدد الحيازات	10,543	15,451	..
المساحة المزروعة (دونم)	65,883	96,631	151,008
مساحة المحاصيل الحقلية (دونم)	6,618	9,137	20,951
مساحة الخضراوات (دونم)	1,925	3,203	3,531
مساحة البستنة الشجرية (دونم)	57,340	84,291	126,526
عدد الابقار (رأس)	580	1,592	294
عدد الضأن (رأس)	34,723	68,799	42,731
عدد الماعز (رأس)	21,399	28,400	31,781
الدجاج اللحم (طير)	1,376,999	7,413,199	9,045,000
الدجاج البياض (طير)	268,899	879,100	677,100
خلايا النحل (خلية)	2,699	5,754	4,704

(..): البيانات غير متوفرة.



# الـجـداول

## Tables



## جدول 1: عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والتجمع، 2021/2020

Table 1: Number of Agricultural Holders in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex and Locality, 2020/2021

Locality	المجموع Total	لا ينطبق* Not Applicable*	الجنس Sex		التجمع
			أنثى Female	ذكر Male	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>15,641</b>	<b>29</b>	<b>1,293</b>	<b>14,319</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	295	-	16	279	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	248	-	7	241	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	189	2	13	174	كفر عين
Beit Reema	493	-	34	459	بيت ريماء
Deir Ghassana	164	-	14	150	دير غسانة
'Arura	347	-	20	327	عارورة
'Abwein	330	-	33	297	عينون
Turmus'ayya	162	-	29	133	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	172	-	24	148	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjil	462	-	48	414	سِنْجِل
Deir as Sudan	240	-	12	228	دير السودان
Rantis	336	1	12	323	رَنْتِيس
Jilijliya	65	-	9	56	جِلْجِيلِيَّا
'Ajjul	121	-	14	107	عَجُول
Al Mughayyir	263	1	21	241	المُعَيِّر
'Abud	305	-	49	256	عابود
An Nabi Salih	60	-	6	54	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	423	-	26	397	خربة أبو فلاح
Rawabi	1	-	-	1	روابي
Umm Safa	87	-	7	80	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	109	-	8	101	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	97	-	7	90	دير نظام
'Atara	127	-	13	114	عطارة
Deir Abu Mash'al	411	-	31	380	دير أبو مشعل
Jibiya	13	-	-	13	جيبيا
Burham	44	-	3	41	برهام
Kafr Malik	268	-	50	218	كفر مالك
Shuqba	401	-	28	373	شُقْبَا
Kobar	429	-	36	393	كوبار
Qibya	370	-	23	347	قَبِيَّا
Silwad	269	-	28	241	سِلْوَاد
Yabrud	27	-	2	25	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

(\*): Includes Agricultural Holders of Cooperative society/charity society, Company, Government, Other

(\*): تشمل الحائزين للحيازات غير الاسرية (جمعية خيرية و/أو تعاونية،

شركة، حكومة، أخرى)

جدول 1 (تابع): عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والتجمع، 2021/2020

Table 1 (Cont.): Number of Agricultural Holders in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex and Locality, 2020/2021

Locality	المجموع Total	لا ينطبق* Not Applicable*	الجنس Sex		التجمع
			أنثى Female	ذكر Male	
Beitillu	263	-	23	240	بَيْتِلُو
Shabtin	62	-	9	53	شَبْتِين
Jammala	106	-	5	101	جَمَّالَا
Birzeit	312	-	31	281	بِيرزَيْت
Ad Doha	6	-	1	5	الدوحة
'Ein Siniya	57	-	4	53	عَيْن سِينِيَا
Silwad Camp	1	-	-	1	مُحَيِّمٌ سِلْوَاد
Deir Jarir	220	1	11	208	دَيْر جَرِير
Deir 'Ammar	268	-	15	253	دَيْر عَمَّار
Deir 'Ammar Camp	13	-	2	11	مُحَيِّمٌ دَيْر عَمَّار
Budrus	102	-	5	97	بُدْرُس
Abu Shukheidim	107	-	6	101	أَبُو شُكْهِدِيم
Jifna	91	2	3	86	جِفْنَا
Dura al Qar'	126	-	14	112	دُورَا الْقَرْع
At Tayba	119	-	19	100	الطَّيْبِيَّة
Al Mazra'a al Qibliya	281	-	13	268	الْمَزْرَعَةُ الْقِبْلِيَّة
Al Jalazun Camp	6	-	-	6	مُحَيِّمٌ الْجَلَزُون
Abu Qash	140	1	8	131	أَبُو قَشْ
Deir Qaddis	176	-	14	162	دَيْر قَدِّيس
Ni'lin	336	-	15	321	نِغْلِين
'Ein Yabrud	78	-	9	69	عَيْن يَبْرُود
Kharbatha Bani Harith	263	1	20	242	خَرْبَثَا بَنِي حَارِث
Ras Karkar	179	1	13	165	رَاس كَرْكَر
Surda	48	-	-	48	سُرْدَا
Al Janiya	101	-	8	93	الْجَانِيَّة
Al Midya	63	-	5	58	الْمِدْيَا
Rammun	163	-	8	155	رَمُون
Kafr Ni'ma	379	4	33	342	كَفْر نَيْعَمَة
Bil'in	168	6	12	150	بَلْعِين
Beitin	101	-	12	89	بَيْتِين
'Ein Qiniya	60	-	6	54	عَيْن قِينِيَا
Badiw al Mu'arrajat	98	-	5	93	بَدْو الْمُعْرَجَات
Deir Ibzi'	188	-	15	173	دَيْر إِبْزَيْع
Deir Dibwan	374	2	64	308	دَيْر دُبْوَان

(-): Nil

(-): لا يوجد

(\*): Includes Agricultural Holders of Cooperative society/charity society, Company, Government, Other

(\*): تشمل الحائزين للحيازات غير الاسرية (جمعية خيرية و/أو تعاونية،

شركة، حكومة، أخرى)



جدول 1 (تابع): عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والتجمع، 2021/2020

Table 1 (Cont.): Number of Agricultural Holders in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex and Locality, 2020/2021

Locality	المجموع Total	لا ينطبق* Not Applicable*	الجنس Sex		التجمع
			أنثى Female	ذكر Male	
Al Bireh	346	-	26	320	البيرة
'Ein 'Arik	82	1	3	78	عين عريك
Saffa	370	4	59	307	صفا
Ramallah	285	2	28	255	رام الله
Burqa	113	-	6	107	برقة
Beit 'Ur at Tahta	322	-	14	308	بيت عوز التختا
Beituniya	282	-	21	261	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	219	-	13	206	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	339	-	16	323	خربثا المضباح
Beit 'Ur al Fauqa	91	-	4	87	بيت عوز الفوقا
At Tira	113	-	11	102	الطيرة
Beit Liqya	696	-	61	635	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	-	-	-	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

(\*): Includes Agricultural Holders of Cooperative society/charity society, Company, Government, Other

(\*): تشمل الحائزين للحيازات غير الاسرية (جمعية خيرية و/أو تعاونية،

شركة، حكومة، أخرى)

جدول 2: عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية والتجمع، 2021/2020

Table 2: Number of Agricultural Holders in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Age Group and Locality, 2020/2021

Locality	المجموع Total	لا ينطبق* Not Applicable*	الفئة العمرية Age Group					التجمع
			+ 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	29 - 15	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>15,641</b>	<b>29</b>	<b>4,952</b>	<b>4,381</b>	<b>3,852</b>	<b>1,971</b>	<b>456</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	295	-	73	95	68	46	13	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	248	-	67	68	71	35	7	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	189	2	61	51	55	17	3	كفر عين
Beit Reema	493	-	148	131	133	61	20	بيت ريماء
Deir Ghassana	164	-	76	35	29	21	3	دير غسانة
'Arura	347	-	88	110	95	49	5	عارورة
'Abwein	330	-	94	116	80	36	4	عبتون
Turmus'ayya	162	-	91	30	31	8	2	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	172	-	49	63	44	12	4	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjal	462	-	144	141	110	54	13	سنجل
Deir as Sudan	240	-	55	63	67	46	9	دير السودان
Rantis	336	1	92	86	83	62	12	رنتيس
Jilijliya	65	-	24	17	14	8	2	جلجلييا
'Ajjul	121	-	31	38	43	9	-	عجول
Al Mughayyir	263	1	69	64	76	41	12	المغغير
Abud	305	-	135	83	51	29	7	عابود
An Nabi Salih	60	-	16	24	8	5	7	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	423	-	134	123	104	46	16	خربة أبو فلاح
Rawabi	1	-	-	1	-	-	-	روابي
Umm Safa	87	-	25	18	23	19	2	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	109	-	49	31	17	11	1	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	97	-	38	28	19	12	-	دير نظام
'Atara	127	-	51	40	26	8	2	عطارة
Deir Abu Mash'al	411	-	113	130	100	56	12	دير أبو مشعل
Jibiya	13	-	3	6	1	2	1	جيبيا
Burham	44	-	13	15	11	5	-	برهام
Kafr Malik	268	-	121	69	54	15	9	كفر مالك
Shuqba	401	-	98	104	114	65	20	شُقْبَا
Kobar	429	-	102	132	117	69	9	كوبار
Qibya	370	-	90	107	101	56	16	قبييا
Silwad	269	-	89	79	60	32	9	سلواد
Yabrud	27	-	6	9	6	3	3	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد

(\*): Includes Agricultural Holders of Cooperative society/charity society, Company, Government, Other

(\*): تشمل الحائزين للحيازات غير الاسرية (جمعية خيرية و/أو تعاونية، شركة، حكومة، أخرى)

جدول 2 (تابع): عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية والتجمع، 2021/2020

Table 2 (Cont.): Number of Agricultural Holders in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Age Group and Locality, 2020/2021

Locality	المجموع Total	لا ينطبق* Not Applicable*	Age Group					التجمع
			29 - 15	39 - 30	49 - 40	59 - 50	+ 60	
Beitillu	263	-	9	21	64	81	88	بيتللو
Shabtin	62	-	-	5	17	18	22	شبتين
Jammala	106	-	5	18	27	26	30	جمالا
Birzeit	312	-	15	44	54	75	124	بيرزيت
Ad Doha	6	-	-	-	-	1	5	الدوحة
'Ein Siniya	57	-	-	7	11	10	29	عين سينيا
Silwad Camp	1	-	-	-	-	-	1	مُخَيَّم سلواد
Deir Jarir	220	1	6	18	47	62	86	دير جرير
Deir 'Ammar	268	-	7	37	75	74	75	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	13	-	-	-	1	6	6	مُخَيَّم دير عمّار
Budrus	102	-	-	7	36	22	37	بُدْرُس
Abu Shukheidim	107	-	4	19	32	27	25	ابو سُخَيِّدِيم
Jifna	91	2	-	5	19	32	33	جِفْنَا
Dura al Qar'	126	-	1	11	29	32	53	دُورا القرع
At Tayba	119	-	1	11	12	34	61	الطَّيْبِيَّة
Al Mazra'a al Qibliya	281	-	5	23	70	92	91	المَزْرَعَة القِبْلِيَّة
Al Jalazun Camp	6	-	-	-	-	3	2	مُخَيَّم الجَلَزُون
Abu Qash	140	1	5	13	34	39	48	ابو قَشَّ
Deir Qaddis	176	-	6	25	53	39	53	دير قَدِّيس
Ni'lin	336	-	9	40	90	92	105	نِغْلِين
'Ein Yabrud	78	-	3	8	17	20	30	عين يَبْرود
Kharbatha Bani Harith	263	1	9	48	67	75	63	خَرْبَثَا بَنِي حَارِث
Ras Karkar	179	1	4	29	40	52	53	رأس كَرْكَرْ
Surda	48	-	-	2	10	13	23	سُرْدَا
Al Janiya	101	-	3	10	26	37	25	الجَانِيَّة
Al Midya	63	-	2	6	17	19	19	المِدْيَا
Rammun	163	-	4	15	43	42	59	رَمُون
Kafr Ni'ma	379	4	7	53	93	101	121	كُفْر نِعمَة
Bil'in	168	6	4	26	51	46	35	بِليْن
Beitin	101	-	3	8	16	28	46	بَيْتِين
'Ein Qiniya	60	-	2	17	11	20	10	عين قِينِيَا
Badiw al Mu'arrajat	98	-	15	30	25	11	17	بَدْو المَعْرَجَات
Deir Ibzi'	188	-	2	20	40	61	65	دير إِبزِي'
Deir Dibwan	374	2	1	24	74	78	195	دير دُبْوَان

(-): Nil

(-): لا يوجد

(\*): Includes Agricultural Holders of Cooperative society/charity society, Company, Government, Other

(\*): تشمل الحائزين للحيازات غير الاسرية (جمعية خيرية و/أو تعاونية،

شركة، حكومة، أخرى)

جدول 2 (تابع): عدد الحائزين الزراعيين في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية والتجمع، 2021/2020

Table 2 (Cont.): Number of Agricultural Holders in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Age Group and Locality, 2020/2021

Locality	المجموع Total	لا ينطبق* Not Applicable*	Age Group					التجمع
			الفئة العمرية	29 - 15	39 - 30	49 - 40	59 - 50	
Al Bireh	346	-	115	86	93	49	3	البيرة
'Ein 'Arik	82	1	32	28	15	4	2	عين عريك
Saffa	370	4	105	120	89	41	11	صفا
Ramallah	285	2	84	72	80	37	10	رام الله
Burqa	113	-	41	33	24	12	3	برقة
Beit 'Ur at Tahta	322	-	106	76	91	41	8	بيت عوز التختا
Beituniya	282	-	62	75	81	55	9	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم قُدورة
Beit Sira	219	-	61	70	56	20	12	بيت سيراً
Kharbatha al Misbah	339	-	86	95	97	50	11	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	91	-	39	19	19	12	2	بيت عوز الفوقا
At Tira	113	-	57	27	23	6	-	الطيبة
Beit Liqya	696	-	184	205	171	106	30	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	-	-	-	-	-	-	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

(\*): Includes Agricultural Holders of Cooperative society/charity society, Company, Government, Other

(\*): تشمل الحائزين للحيازات غير الاسرية (جمعية خيرية و/أو تعاونية،

شركة، حكومة، أخرى)

جدول 3: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحيازة والكيان القانوني للحائز، 2021/2020

**Table 3: Number of Agricultural Holdings in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of the Holding and Legal Status of the Holder, 2020/2021**

Legal Status of Holder	المجموع Total	Type of the Holding			الكيان القانوني للحائز
		مختلطة Mixed	حيوانية Animal	نباتية Plant	
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>1,395</b>	<b>1,087</b>	<b>12,969</b>	المجموع
An Individual	12,170	1,096	932	10,142	فرد
Partnership	2,035	165	80	1,790	شراكة
Household	1,217	128	62	1,027	أسرة
Company	17	6	11	-	شركة
Government	5	-	-	5	حكومة
Cooperative Society/Charity Society	7	-	2	5	جمعية خيرية و/أو تعاونية

(-): Nil

(-): لا يوجد

## جدول 4: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب فئات مساحة الحيازة والكيان القانوني للحائز، 2021/2020

Table 4: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Area Group of the Holding and Legal Status of the Holder, 2020/2021

Legal Status of Holder	المجموع Total	فئات المساحة (بالدونم)										الكيان القانوني للحائز	
		+ 80	79.99 - 70	69.99 - 60	59.99 - 50	49.99 - 40	39.99 - 30	29.99 - 20	19.99 - 10	9.99 - 6	5.99 - 3		حتى 2.99 Up to 2.99
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>116</b>	<b>28</b>	<b>45</b>	<b>117</b>	<b>144</b>	<b>280</b>	<b>581</b>	<b>1,944</b>	<b>1,993</b>	<b>3,726</b>	<b>6,477</b>	<b>المجموع</b>
An Individual	<b>12,170</b>	72	14	25	73	87	184	408	1,352	1,497	2,928	5,530	فرد
Partnership	<b>2,035</b>	36	12	14	37	46	70	131	435	325	452	477	شراكة
Household	<b>1,217</b>	7	2	6	7	10	25	39	152	166	342	461	أسرة
Company	<b>17</b>	-	-	-	-	-	-	3	4	3	1	6	شركة
Government	<b>5</b>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	حكومة
Cooperative Society/Charity Society	<b>7</b>	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	1	جمعية خيرية و/أو تعاونية

(-): Nil

(-): لا يوجد

## جدول 5: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب فئات مساحة الحيازة والكيان القانوني للحائز، 2021/2020

Table 5: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Area Group of the Holding and Legal Status of the Holder, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Legal Status of the Holder	المجموع Total	فئات المساحة (بالدونم)											الكيان القانوني للحائز
		+ 80	79.99 - 70	69.99 - 60	59.99 - 50	49.99 - 40	39.99 - 30	29.99 - 20	19.99 - 10	9.99 - 6	5.99 - 3	حتى 2.99 Up to 2.99	
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>23,715.94</b>	<b>2,078.26</b>	<b>2,871.90</b>	<b>6,313.18</b>	<b>6,300.84</b>	<b>9,431.60</b>	<b>13,696.29</b>	<b>26,029.12</b>	<b>14,815.07</b>	<b>15,037.81</b>	<b>9,389.80</b>	<b>المجموع</b>
An Individual	<b>92,561.88</b>	17,510.08	1,050.50	1,582.85	3,943.67	3,803.93	6,213.15	9,646.03	18,038.71	11,100.81	11,747.11	7,925.04	فرد
Partnership	<b>27,011.84</b>	4,887.66	879.56	895.50	2,001.71	2,011.99	2,365.60	3,046.84	5,834.94	2,428.69	1,912.95	746.40	شراكة
Household	<b>9,725.09</b>	1,233.20	148.20	393.55	367.80	440.20	820.85	922.42	2,083.92	1,242.87	1,364.25	707.83	أسرة
Company	<b>167.93</b>	-	-	-	-	-	-	81.00	51.80	25.00	3.60	6.53	شركة
Government	<b>35.45</b>	-	-	-	-	-	-	-	19.75	9.00	3.70	3.00	حكومة
Cooperative Society/Charity Society	<b>177.62</b>	85.00	-	-	-	44.72	32.00	-	-	8.70	6.20	1.00	جمعية خيرية و/أو تعاونية

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 6: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب جنس الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 6: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	حيازات زراعية غير اسرية Non- Household Agricultural Holdings	جنس الحائز Sex of the Holder		فئات المساحة (بالدونم)
			أنثى Female	ذكر Male	
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>29</b>	<b>1,274</b>	<b>14,148</b>	<b>المجموع</b>
Up to 2.99	6,477	9	561	5,907	حتى 2.99
3 - 5.99	3,726	4	329	3,393	5.99 - 3
6 - 9.99	1,993	5	161	1,827	9.99 - 6
10 - 19.99	1,944	5	140	1,799	19.99 - 10
20 - 29.99	581	3	43	535	29.99 - 20
30 - 39.99	280	1	17	262	39.99 - 30
40 - 49.99	144	1	11	132	49.99 - 40
50 - 59.99	117	-	8	109	59.99 - 50
60 - 69.99	45	-	1	44	69.99 - 60
70 - 79.99	28	-	-	28	79.99 - 70
80 +	116	1	3	112	+ 80

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 7: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب جنس الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 7: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	حيازات زراعية غير اسرية Non- Household Agricultural Holdings	جنس الحائز Sex of the Holder		فئات المساحة (بالدونم)
			أنثى Female	ذكر Male	
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>381.00</b>	<b>9,024.97</b>	<b>120,273.84</b>	<b>المجموع</b>
Up to 2.99	9,389.80	10.53	838.55	8,540.72	حتى 2.99
3 - 5.99	15,037.81	13.50	1,310.00	13,714.31	5.99 - 3
6 - 9.99	14,815.07	42.70	1,172.18	13,600.19	9.99 - 6
10 - 19.99	26,029.12	71.55	1,856.70	24,100.87	19.99 - 10
20 - 29.99	13,696.29	81.00	1,021.56	12,593.73	29.99 - 20
30 - 39.99	9,431.60	32.00	587.00	8,812.60	39.99 - 30
40 - 49.99	6,300.84	44.72	481.88	5,774.24	49.99 - 40
50 - 59.99	6,313.18	-	424.10	5,889.08	59.99 - 50
60 - 69.99	2,871.90	-	64.50	2,807.40	69.99 - 60
70 - 79.99	2,078.26	-	-	2,078.26	79.99 - 70
80 +	23,715.94	85.00	1,268.50	22,362.44	+ 80

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 8: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية للحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 8: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Age Group of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	حيازات زراعية غير اسرية Non- Household Agricultural Holdings	الفئة العمرية					فئات المساحة (بالدونم)
			Age Group	+ 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>29</b>	<b>4,910</b>	<b>4,336</b>	<b>3,786</b>	<b>1,936</b>	<b>454</b>	المجموع
Up to 2.99	6,477	9	1,506	1,731	1,890	1,072	269	حتى 2.99
3 - 5.99	3,726	4	1,207	1,116	905	405	89	3 - 5.99
6 - 9.99	1,993	5	789	594	403	175	27	6 - 9.99
10 - 19.99	1,944	5	826	548	350	177	38	10 - 19.99
20 - 29.99	581	3	273	147	107	42	9	20 - 29.99
30 - 39.99	280	1	123	74	53	19	10	30 - 39.99
40 - 49.99	144	1	59	46	17	16	5	40 - 49.99
50 - 59.99	117	-	51	28	23	10	5	50 - 59.99
60 - 69.99	45	-	19	13	7	6	-	60 - 69.99
70 - 79.99	28	-	9	9	7	3	-	70 - 79.99
80 +	116	1	48	30	24	11	2	+ 80

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 9: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الفئة العمرية للحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 9: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Age Group of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	حيازات زراعية غير اسرية Non- Household Agricultural Holdings	الفئة العمرية					فئات المساحة (بالدونم)
			Age Group	+ 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>381.00</b>	<b>50,685.92</b>	<b>33,134.77</b>	<b>24,518.00</b>	<b>18,358.94</b>	<b>2,601.18</b>	المجموع
Up to 2.99	9,389.80	10.53	2,356.04	2,650.91	2,650.50	1,394.28	327.54	حتى 2.99
3 - 5.99	15,037.81	13.50	4,944.28	4,496.91	3,578.00	1,641.25	363.87	3 - 5.99
6 - 9.99	14,815.07	42.70	5,861.29	4,436.93	2,990.59	1,290.35	193.21	6 - 9.99
10 - 19.99	26,029.12	71.55	11,254.92	7,205.94	4,691.79	2,324.33	480.59	10 - 19.99
20 - 29.99	13,696.29	81.00	6,412.13	3,532.48	2,511.05	970.67	188.96	20 - 29.99
30 - 39.99	9,431.60	32.00	4,149.40	2,485.99	1,795.69	630.32	338.20	30 - 39.99
40 - 49.99	6,300.84	44.72	2,586.46	2,020.79	751.69	687.58	209.60	40 - 49.99
50 - 59.99	6,313.18	-	2,758.22	1,490.03	1,246.06	540.66	278.21	50 - 59.99
60 - 69.99	2,871.90	-	1,188.70	842.67	453.73	386.80	-	60 - 69.99
70 - 79.99	2,078.26	-	673.66	662.20	519.40	223.00	-	70 - 79.99
80 +	23,715.94	85.00	8,500.82	3,309.92	3,329.50	8,269.70	221.00	+ 80

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 10: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 10: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	حيازات زراعية غير أسرية Non - Household Agricultural Holdings	حجم أسرة الحائز Size of the Holder Household					فئات المساحة (بالدونم)
			+ 10	9 - 6	5 - 4	3 - 2	1	
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>29</b>	<b>321</b>	<b>5,860</b>	<b>4,897</b>	<b>3,810</b>	<b>534</b>	<b>المجموع</b>
Up to 2.99	6,477	9	141	2,608	2,128	1,388	203	حتى 2.99
3 - 5.99	3,726	4	62	1,367	1,226	930	137	3 - 5.99
6 - 9.99	1,993	5	41	736	589	570	52	6 - 9.99
10 - 19.99	1,944	5	37	680	575	569	78	10 - 19.99
20 - 29.99	581	3	17	215	152	162	32	20 - 29.99
30 - 39.99	280	1	5	86	94	79	15	30 - 39.99
40 - 49.99	144	1	5	40	49	44	5	40 - 49.99
50 - 59.99	117	-	1	54	27	29	6	50 - 59.99
60 - 69.99	45	-	-	19	16	10	-	60 - 69.99
70 - 79.99	28	-	4	12	4	8	-	70 - 79.99
80 +	116	1	8	43	37	21	6	+ 80

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 11: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 11: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	حيازات زراعية غير أسرية Non - Household Agricultural Holdings	حجم أسرة الحائز Size of the Holder Household					فئات المساحة (بالدونم)
			+ 10	9 - 6	5 - 4	3 - 2	1	
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>381.00</b>	<b>3,682.47</b>	<b>44,618.53</b>	<b>42,884.96</b>	<b>32,391.17</b>	<b>5,721.68</b>	<b>المجموع</b>
Up to 2.99	9,389.80	10.53	165.90	3,666.01	3,102.12	2,139.43	305.81	حتى 2.99
3 - 5.99	15,037.81	13.50	251.97	5,495.85	4,945.37	3,776.65	554.47	3 - 5.99
6 - 9.99	14,815.07	42.70	305.17	5,477.04	4,378.75	4,235.08	376.33	6 - 9.99
10 - 19.99	26,029.12	71.55	523.07	9,136.80	7,596.20	7,639.47	1,062.03	10 - 19.99
20 - 29.99	13,696.29	81.00	402.73	5,084.70	3,600.04	3,758.84	768.98	20 - 29.99
30 - 39.99	9,431.60	32.00	164.53	2,871.24	3,168.07	2,682.56	513.20	30 - 39.99
40 - 49.99	6,300.84	44.72	210.60	1,768.44	2,116.24	1,944.94	215.90	40 - 49.99
50 - 59.99	6,313.18	-	54.70	2,888.36	1,482.47	1,572.15	315.50	50 - 59.99
60 - 69.99	2,871.90	-	-	1,233.98	1,004.29	633.63	-	60 - 69.99
70 - 79.99	2,078.26	-	293.49	887.85	294.70	602.22	-	70 - 79.99
80 +	23,715.94	85.00	1,310.31	6,108.26	11,196.71	3,406.20	1,609.46	+ 80

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 12: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز والغرض الرئيسي للإنتاج، 2021/2020

Table 12: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Main Purpose of the Production, 2020/2021

Main Purpose of the Production	المجموع Total	حيازات زراعية غير أسرية Non - Household Agricultural Holdings	حجم أسرة الحائز Size of the Holder Household					الغرض الرئيسي للإنتاج
			+ 10	9 - 6	5 - 4	3 - 2	1	
			<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>29</b>	<b>321</b>	<b>5,860</b>	
Only for Sale	173	21	10	67	44	27	4	للبيع فقط
Mainly for Sale With Some Own Consumption	873	4	38	374	254	175	28	للبيع أساساً مع بعض الاستهلاك الذاتي
Mainly for Own Consumption With Some Sale	1,821	1	50	656	574	450	90	للاستهلاك الذاتي
Only for Own Consumption	12,584	3	223	4,763	4,025	3,158	412	أساساً مع بيع جزء من للاستهلاك الذاتي فقط

جدول 13: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حجم أسرة الحائز والغرض الرئيسي للإنتاج، 2021/2020

Table 13: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Main Purpose of the Production, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Main Purpose of the Production	المجموع Total	حيازات زراعية غير أسرية Non - Household Agricultural Holdings	حجم أسرة الحائز Size of the Holder Household					الغرض الرئيسي للإنتاج
			+ 10	9 - 6	5 - 4	3 - 2	1	
			<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>381.00</b>	<b>3,682.47</b>	<b>44,618.53</b>	
Only for Sale	1,165.54	180.08	54.45	546.13	255.99	104.05	24.84	للبيع فقط
Mainly for Sale With Some Own Consumption	11,784.51	71.72	350.30	5,324.76	3,729.99	1,864.51	443.23	للبيع أساساً مع بعض الاستهلاك الذاتي
Mainly for Own Consumption With Some Sale	23,359.79	3.20	1,100.75	7,861.09	6,572.19	6,685.84	1,136.72	للاستهلاك الذاتي
Only for Own Consumption	93,369.97	126.00	2,176.97	30,886.55	32,326.79	23,736.77	4,116.89	أساساً مع بيع جزء من للاستهلاك الذاتي فقط

جدول 14: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الغرض الرئيسي للإنتاج وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 14: Number of Agricultural Holdings in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Main Purpose of the Production and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	الغرض الرئيسي للإنتاج Main Purpose of the Production				فئات المساحة (بالدونم)
		للاستهلاك الذاتي فقط Only for Own Consumption	للاستهلاك الذاتي أساساً مع بيع جزء من الإنتاج Mainly for Own Consumption With Some Sale	للبيع أساساً مع بعض الاستهلاك الذاتي Mainly for Sale With Some Own Consumption	للبيع فقط For Sale Only	
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>12,584</b>	<b>1,821</b>	<b>873</b>	<b>173</b>	<b>المجموع</b>
Up to 2.99	6,477	5,463	520	383	111	حتى 2.99
3 - 5.99	3,726	3,224	367	113	22	3 - 5.99
6 - 9.99	1,993	1,630	275	77	11	6 - 9.99
10 - 19.99	1,944	1,456	352	120	16	10 - 19.99
20 - 29.99	581	380	122	72	7	20 - 29.99
30 - 39.99	280	173	67	36	4	30 - 39.99
40 - 49.99	144	82	47	14	1	40 - 49.99
50 - 59.99	117	75	16	26	-	50 - 59.99
60 - 69.99	45	25	13	7	-	60 - 69.99
70 - 79.99	28	14	9	5	-	70 - 79.99
80 +	116	62	33	20	1	+ 80

جدول 15: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب الغرض الرئيسي للإنتاج وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 15: Area of Agricultural Holdings in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Main Purpose of the Production and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	الغرض الرئيسي للإنتاج Main Purpose of the Production				فئات المساحة (بالدونم)
		للاستهلاك الذاتي فقط Only for Own Consumption	للاستهلاك الذاتي أساساً مع بيع جزء من الإنتاج Mainly for Own Consumption With Some Sale	للبيع أساساً مع بعض الاستهلاك الذاتي Mainly for Sale With Some Own Consumption	للبيع فقط For Sale Only	
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>93,369.97</b>	<b>23,359.79</b>	<b>11,784.51</b>	<b>1,165.54</b>	<b>المجموع</b>
Up to 2.99	9,389.80	8,320.01	641.48	326.22	102.09	حتى 2.99
3 - 5.99	15,037.81	12,962.83	1,531.40	454.55	89.03	3 - 5.99
6 - 9.99	14,815.07	12,054.85	2,092.32	580.90	87.00	6 - 9.99
10 - 19.99	26,029.12	19,279.21	4,863.12	1,657.82	228.97	10 - 19.99
20 - 29.99	13,696.29	8,894.53	2,888.65	1,745.36	167.75	20 - 29.99
30 - 39.99	9,431.60	5,832.21	2,263.77	1,199.92	135.70	30 - 39.99
40 - 49.99	6,300.84	3,599.96	2,052.56	602.32	46.00	40 - 49.99
50 - 59.99	6,313.18	4,047.35	840.07	1,425.76	-	50 - 59.99
60 - 69.99	2,871.90	1,603.51	819.51	448.88	-	60 - 69.99
70 - 79.99	2,078.26	1,045.76	663.20	369.30	-	70 - 79.99
80 +	23,715.94	15,729.75	4,703.71	2,973.48	309.00	+ 80

جدول 16: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 16: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							أراضي مزروعة Cultivated Area					التجمع	
		المجموع Total	أخرى * Others *	مساحة الغابات والأشجار الحرجية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				المروج الدائمة والمراعي Permanent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Permanent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures	المحاصيل المؤقتة Temporary Crops		
					لأغراض مختلطة For Mixed Purposes	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricultural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock							
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>129,679.81</b>	<b>20,329.16</b>	<b>19,202.82</b>	<b>276.89</b>	<b>31.62</b>	<b>20.89</b>	<b>254.14</b>	<b>542.80</b>	<b>109,350.65</b>	<b>761.21</b>	<b>91,891.19</b>	<b>4,775.65</b>	<b>90.23</b>	<b>11,832.37</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	2,269.66	52.35	49.06	0.60	-	-	0.76	1.93	2,217.31	-	2,187.76	27.85	-	1.70	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	3,214.92	221.69	206.20	0.20	0.03	-	8.72	6.54	2,993.23	12.00	2,968.97	9.11	-	3.15	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	1,409.94	140.18	129.05	-	-	0.14	9.56	1.43	1,269.76	1.50	1,244.68	18.98	-	4.60	كفر عين
Beit Reema	3,914.39	301.24	277.59	-	0.01	0.06	13.65	9.93	3,613.15	-	3,498.65	81.55	-	32.95	بيت ريم
Deir Ghassana	2,744.65	269.04	262.97	-	-	-	2.30	3.77	2,475.61	-	2,405.57	49.51	-	20.53	دير غسانة
'Arura	3,209.23	518.12	515.73	-	-	-	0.86	1.53	2,691.11	-	2,585.10	88.73	-	17.28	عازورة
'Abwein	2,312.16	451.92	446.20	2.12	0.78	0.10	0.37	2.35	1,860.24	-	1,842.94	1.64	-	15.66	عين
Turmus'ayya	4,114.12	281.98	280.18	-	-	-	0.50	1.30	3,832.14	0.65	2,921.50	3.00	-	906.99	تُرْمُسَيَّا
Al Lubban al Gharbi	1,701.93	69.82	61.97	-	-	0.79	1.17	5.89	1,632.11	-	1,423.40	203.00	-	5.71	اللُبْنُ الغَرْبي
Sinjl	3,718.98	1,010.63	995.15	-	0.51	-	0.77	14.20	2,708.35	-	2,110.78	18.52	3.50	575.55	سنجل
Deir as Sudan	1,932.33	311.33	310.33	-	0.02	-	0.68	0.30	1,621.00	-	1,603.46	17.54	-	-	دير السودان
Rantis	2,865.10	90.14	71.84	-	0.21	1.02	1.84	15.23	2,774.96	-	2,324.70	333.90	-	116.36	رنتيس
Jilijliya	521.27	29.84	28.17	-	-	-	1.00	0.67	491.43	-	485.43	-	-	6.00	جَلْجَلِيَّا

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Others: Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds

\* أخرى: تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة

جدول 16 (تابع): مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 16 (Cont.): Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							أراضي مزروعة Cultivated Area					التجمع	
		المجموع Total	أخرى * Others *	مساحة الغابات والأشجار الحريرية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				المجموع Total	المروج الدائمة والمراعي Permanent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Permanent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures		المحاصيل المؤقتة Temporary Crops
					لأغراض مختلطة For Mixed Purpo- ses	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricul- tural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock							
'Ajjul	602.50	122.10	121.30	-	-	-	0.80	-	480.40	-	477.80	1.30	-	1.30	عجول
Al Mughayyir	4,148.18	278.58	234.30	-	0.23	0.15	0.72	43.18	3,869.60	240.60	2,115.95	221.40	-	1,291.65	المغير
'Abud	5,575.80	105.90	102.70	-	-	-	1.40	1.80	5,469.90	2.00	5,172.19	277.61	-	18.10	عابود
An Nabi Salih	389.46	110.25	88.62	-	-	0.16	20.17	1.30	279.21	-	263.16	0.05	-	16.00	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	2,455.51	169.33	160.86	0.20	-	0.10	0.09	8.08	2,286.18	-	1,918.86	63.37	-	303.95	خربة أبو فلاح
Rawabi	222.58	19.66	19.52	-	-	-	-	0.14	202.92	-	202.92	-	-	-	زوابي
Umm Safa	475.35	21.65	20.29	-	0.13	-	1.03	0.20	453.70	-	453.70	-	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	1,218.02	159.40	139.83	-	1.80	-	6.37	11.40	1,058.62	-	774.95	183.95	-	99.72	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	654.90	114.16	113.93	-	-	-	-	0.23	540.74	-	517.18	20.06	-	3.50	دير نظام
'Atara	1,216.95	457.66	450.62	3.44	-	-	1.10	2.50	759.29	-	710.82	1.20	-	47.27	عطارة
Deir Abu Mash'al	2,585.32	386.46	369.12	0.50	0.88	1.43	2.49	12.04	2,198.86	2.00	2,122.00	42.34	-	32.52	دير أبو مشعل
Jibiya	33.30	4.11	4.10	-	-	-	-	0.01	29.19	-	29.19	-	-	-	جيبيا
Burham	549.49	65.89	58.40	6.00	-	-	0.05	1.44	483.60	-	403.30	2.00	-	78.30	برهام
Kafr Malik	2,126.89	84.33	50.92	-	1.80	3.92	7.17	20.52	2,042.56	53.67	1,230.43	108.26	-	650.20	كفر مالك

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Others: Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds

\* أخرى: تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة

جدول 16 (تابع): مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 16 (Cont.): Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونوم

Locality	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							أراضي مزروعة Cultivated Area					التجمع	
		المجموع Total	أخرى *	مساحة الغابات والأشجار الحرجية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				المجموع Total	المروج الدائمة والمراعي Perman- ent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Permanent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures		المحاصيل المؤقتة Temporary Crops
					لأغراض مختلطة For Mixed Purpo- ses	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricul- tural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock							
Shuqba	2,706.62	433.23	396.21	-	6.70	0.90	4.05	25.37	2,273.39	-	1,888.32	342.84	-	42.23	شُعْبَا
Kobar	9,305.74	5,733.30	5,723.82	1.50	-	0.01	0.39	7.58	3,572.44	-	3,559.74	10.10	-	2.60	كُوْبَر
Qibya	1,581.09	346.08	335.98	-	1.17	0.30	1.25	7.38	1,235.01	16.80	978.95	109.20	-	130.06	قَيْبَا
Silwad	2,020.83	296.74	276.35	-	1.24	0.57	2.46	16.12	1,724.09	45.72	1,396.01	109.86	-	172.50	سِلْوَاد
Yabrud	168.04	1.75	0.65	-	-	-	0.05	1.05	166.29	-	87.98	31.71	-	46.60	يَبْرُود
Beitillu	2,087.47	258.06	254.62	-	1.00	-	0.21	2.23	1,829.41	-	1,789.82	9.50	0.50	29.59	بَيْتِلُّو
Shabtin	522.14	176.73	174.59	-	-	-	0.72	1.42	345.41	-	327.51	4.00	-	13.90	شَبْتِين
Jammala	785.95	177.59	176.19	-	-	0.19	0.64	0.57	608.36	-	604.35	1.00	-	3.01	جَمَّالَا
Birzeit	2,267.86	252.42	236.29	4.00	0.05	0.10	0.38	11.60	2,015.44	16.80	1,787.03	92.05	-	119.56	بِيرزَيْت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	567.39	47.68	45.02	-	-	-	0.29	2.37	519.71	-	396.21	2.00	-	121.50	عَيْن سِينِيَا
Silwad Camp	10.15	4.02	3.30	-	-	-	0.02	0.70	6.13	-	6.13	-	-	-	مُخْتَمِّم سِلْوَاد
Deir Jarir	1,815.22	127.66	115.73	1.00	0.69	1.28	1.16	7.80	1,687.56	2.84	1,145.07	199.45	-	340.20	دَيْر جَرِير
Deir 'Ammar	1,431.82	115.94	111.50	-	-	0.21	0.44	3.79	1,315.88	0.10	1,180.58	118.20	-	17.00	دَيْر عَمَّار
Deir 'Ammar Camp	31.53	0.03	-	-	-	-	-	0.03	31.50	-	29.00	-	-	2.50	مُخْتَمِّم دَيْر عَمَّار

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Others: Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds

\* أخرى: تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة

جدول 16 (تابع): مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 16 (Cont.): Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونوم

Locality	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							أراضي مزروعة Cultivated Area					التجمع	
		المجموع Total	أخرى * Others *	مساحة الغابات والأشجار الحرشبية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				المجموع Total	المروج الدائمة والمراعي Permanent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Permanent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures		المحاصيل المؤقتة Temporary Crops
					لأغراض مختلطة For Mixed Purpo- ses	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricul- tural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock							
Budrus	599.16	97.14	88.74	2.00	0.52	0.21	1.70	3.97	502.02	1.00	393.64	79.50	-	27.88	بُدْرُس
Abu Shukheidim	538.52	211.92	209.73	-	-	-	0.22	1.97	326.60	-	310.90	-	-	15.70	ابو سُكْهِيدِم
Jifna	510.12	80.76	67.06	-	0.63	1.95	8.08	3.04	429.36	-	395.05	-	-	34.31	جِفْنَا
Dura al Qar'	577.05	66.23	63.56	-	-	-	0.53	2.14	510.82	-	465.32	-	-	45.50	دُورَا القَرَع
At Tayba	1,732.35	81.04	47.36	10.00	-	-	17.23	6.45	1,651.31	3.00	1,168.54	251.77	-	228.00	الطَّيْبَة
Al Mazra'a al Qibliya	2,830.84	577.56	573.09	-	-	0.08	1.33	3.06	2,253.28	-	2,154.43	2.50	-	96.35	المَزْرَعَة القِبْلِيَّة
Al Jalazun Camp	25.75	0.75	0.20	-	-	-	0.33	0.22	25.00	-	15.00	-	-	10.00	مُخَيَّم الجَلْزُون
Abu Qash	1,188.11	351.31	264.60	84.00	-	0.02	0.74	1.95	836.80	-	780.90	24.20	-	31.70	ابو قَش
Deir Qaddis	819.23	288.71	282.78	-	0.30	0.30	1.43	3.90	530.52	-	471.15	30.00	19.95	9.42	بَيْر قَدِّيس
Ni'lin	3,206.08	871.17	752.57	99.00	1.13	0.62	6.41	11.44	2,334.91	-	2,063.63	153.23	25.00	93.05	نَيْلِين
'Ein Yabrud	860.60	23.69	19.62	-	-	-	0.57	3.50	836.91	-	517.49	165.85	-	153.57	عَيْن يَبْرُود
Kharbatha Bani Harith	1,235.95	113.17	94.19	-	-	0.01	11.13	7.84	1,122.78	1.25	1,013.41	44.34	9.00	54.78	خَرْبَثَا بَنِي حَارِث
Ras Karkar	1,455.57	63.76	55.21	5.09	-	0.30	1.57	1.59	1,391.81	20.00	1,298.97	59.40	-	13.44	رَاس كَرْكَرْ
Surda	353.13	46.68	46.43	-	-	-	0.10	0.15	306.45	-	306.05	-	-	0.40	سُرْدَا

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Others: Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds

\* أخرى: تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة



جدول 16 (تابع): مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 16 (Cont.): Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونوم

Locality	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							أراضي مزروعة Cultivated Area					التجمع	
		المجموع Total	أخرى * Others *	مساحة الغابات والأشجار الحرشبية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				المجموع Total	المروج الدائمة والمراعي Permanent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Permanent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures		المحاصيل المؤقتة Temporary Crops
					لأغراض مختلطة For Mixed Purpo- ses	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricul- tural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock							
Al Janiya	885.49	75.59	74.77	-	-	-	0.72	0.10	809.90	-	747.92	57.03	-	4.95	الجانية
Al Midya	309.46	41.99	39.35	-	0.40	-	0.34	1.90	267.47	-	218.77	12.00	-	36.70	المذنية
Rammun	1,976.46	199.28	155.38	-	0.55	0.50	6.29	36.56	1,777.18	-	780.81	123.64	-	872.73	زؤون
Kafr Ni'ma	2,225.40	392.41	359.29	17.50	-	0.33	2.77	12.52	1,832.99	23.00	1,639.27	125.75	0.60	44.37	كفر نعمة
Bil'in	738.25	164.01	148.83	-	0.40	0.80	10.02	3.96	574.24	-	536.03	4.70	1.50	32.01	بلعين
Beitin	604.80	236.53	225.63	-	-	0.20	0.90	9.80	368.27	-	203.27	-	-	165.00	بيتين
'Ein Qiniya	1,124.67	63.46	46.81	10.96	0.03	-	0.45	5.21	1,061.21	-	831.86	67.14	-	162.21	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	206.85	18.85	0.04	-	-	-	-	18.81	188.00	-	6.00	-	-	182.00	بدو المعرجات
Deir Ibzi'	2,032.97	255.97	250.37	-	0.10	0.01	2.21	3.28	1,777.00	-	1,760.55	9.20	-	7.25	دير إبزيع
Deir Dibwan	4,731.65	761.02	686.16	-	1.30	0.78	12.26	60.52	3,970.63	87.80	1,600.03	5.40	-	2,277.40	دير دبان
Al Bireh	375.93	25.72	17.91	-	0.05	0.05	2.02	5.69	350.21	-	197.83	19.93	-	132.45	البيرة
'Ein 'Arik	929.76	124.15	122.92	-	0.10	0.32	-	0.81	805.61	-	746.67	57.30	-	1.64	عين عريك
Saffa	2,338.64	244.03	204.72	4.05	5.48	0.32	21.14	8.32	2,094.61	1.00	1,839.49	39.50	-	214.62	صفا
Ramallah	424.68	70.44	58.03	0.82	-	0.24	3.63	7.72	354.24	-	274.43	31.51	-	48.30	رام الله
Burqa	1,073.47	179.36	165.74	-	-	-	-	13.62	894.11	-	493.91	31.00	25.00	344.20	برقة

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Others: Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds

\* أخرى: تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة

جدول 16 (تابع): مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 16 (Cont.): Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونوم

Locality	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							أراضي مزروعة Cultivated Area					التجمع	
		المجموع Total	أخرى *	مساحة الغابات والأشجار الحرشية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				المجموع Total	المروج الدائمة والمراعي Permanent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Permanent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures		المحاصيل المؤقتة Temporary Crops
					لأغراض مختلطة For Mixed Purpo- ses	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricul- tural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock							
Beit 'Ur at Tahta	1,744.26	77.25	70.52	-	0.85	0.30	2.40	3.18	1,667.01	4.38	1,540.89	26.50	-	95.24	بيت عُور التختا
Beituniya	1,394.45	79.05	58.72	-	0.31	0.28	2.77	16.97	1,315.40	-	1,149.50	8.10	4.18	153.62	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	2.37	0.07	-	-	-	-	-	0.07	2.30	-	2.30	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	990.67	53.00	43.30	-	0.40	1.00	1.40	6.90	937.67	2.00	844.07	78.30	-	13.30	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	1,371.60	9.01	5.90	-	-	-	0.37	2.74	1,362.59	1.30	1,237.73	65.89	-	57.67	خربثا المضباح
Beit 'Ur al Fauqa	1,024.58	130.77	126.97	-	-	-	2.07	1.73	893.81	-	739.06	110.50	-	44.25	بيت عُور الفوقا
At Tira	994.84	292.95	271.83	18.80	-	-	0.82	1.50	701.89	-	697.68	3.00	-	1.21	الطيرة
Beit Liqya	4,547.85	134.75	82.19	5.11	1.82	0.84	33.56	11.23	4,413.10	221.80	3,158.34	280.98	1.00	750.98	بيت ليقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	213.47	6.62	3.10	-	-	-	1.00	2.52	206.85	-	118.21	2.71	-	85.93	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Others: Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds

\* أخرى: تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة

جدول 17: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض وحق الانتفاع، كما هو في 2021/10/01

Table 17: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Land Tenure, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Land Tenure	Cultivated Area						حق الانتفاع
	المجموع Total	المروج الدائمة والمراعي Permanent Meadows and Pastures	المحاصيل الدائمة Perman-ent Crops	بور مؤقت Land Under Temporarily Fallow	المروج المؤقتة والمراعي Temporary Meadows and Pastures	المحاصيل المؤقتة Temporary Crops	
<b>Total</b>	<b>109,350.65</b>	<b>761.21</b>	<b>91,891.19</b>	<b>4,775.65</b>	<b>90.23</b>	<b>11,832.37</b>	المجموع
Owned or Owned Like Possesstion	<b>99,137.85</b>	685.81	85,868.92	4,500.79	84.05	7,998.28	مملوكة أو في حكم المملوكة
Rented for an Agreed Amount of Money	<b>701.99</b>	-	252.68	27.00	-	422.31	مستأجرة مقابل مبلغ من المال
Rented for an Agreed Some of Produce or for a Share of the Production	<b>1,310.84</b>	-	725.48	12.92	5.68	566.76	مستأجرة مقابل حصة من الإنتاج
Held Under Atribal or Traditional Form	<b>154.48</b>	-	107.38	0.50	-	46.60	مستغلة وفقا لأشكال قبلية أو عشائرية
Goveramented or Waqf Land	<b>22.85</b>	-	17.10	-	-	5.75	حكومية أو وقف
More Than One Type of Land Tenure	<b>8,022.64</b>	75.40	4,919.63	234.44	0.50	2,792.67	أكثر من نوع

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 17 (تابع): مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع استخدام الارض وحق الانتفاع، كما هو في 2021/10/01

Table 17 (Cont.): Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Land Tenure, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Land Tenure	المجموع العام Grand Total	أراضي غير مزروعة Uncultivated Area							حق الانتفاع
		المجموع Total	أخرى * Others *	مساحة الغابات والأشجار الحرجية Forest and Wooded Land	المباني المستخدمة لأغراض الحيازة Buildings Used for Agriculture Holding Purposes				
					لأغراض مختلطة For mixed Purposes	لتخزين المنتجات الزراعية For Storage of Agricultural Products	لتربية الدواجن For Raising Poultry	لتربية الماشية For Raising Livestock	
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>20,329.16</b>	<b>19,202.82</b>	<b>276.89</b>	<b>31.62</b>	<b>20.89</b>	<b>254.14</b>	<b>542.80</b>	المجموع
Owned or Owned Like Possession	<b>118,590.40</b>	<b>19,452.55</b>	18,470.17	240.14	29.12	15.78	234.74	462.60	مملوكة أو في حكم المملوكة
Rented for an Agreed Amount of Money	<b>813.76</b>	<b>111.77</b>	60.25	25.00	0.10	1.62	10.05	14.75	مستأجرة مقابل مبلغ من المال
Rented for an Agreed Some of Produce or for a Share of the Production	<b>1,369.79</b>	<b>58.95</b>	45.35	3.96	0.50	0.01	0.15	8.98	مستأجرة مقابل حصة من الإنتاج
Held Under Atriabal or Traditional Form	<b>197.60</b>	<b>43.12</b>	29.57	-	0.15	0.94	0.41	12.05	مستغلة وفقا لأشكال قبلية أو عشائرية
Goveramented or Waqf Land	<b>38.10</b>	<b>15.25</b>	11.65	2.70	0.25	0.25	-	0.40	حكومية أو وقف
More Than One Type of Land Tenure	<b>8,670.16</b>	<b>647.52</b>	585.83	5.09	1.50	2.29	8.79	44.02	أكثر من نوع

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* **Others:** Include Pools, Corridors, Non-arable Land, and Non-covered Folds\* **أخرى:** تشمل طرق وممرات وبرك وأراضي غير قابلة للزراعة وحظائر غير مسقوفة

جدول 18: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع والكيان القانوني للحائز، 2021/2020

Table 18: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Legal Status of the Holder, 2020/2021

Legal Status of the Holder	المجموع Total	Land Tenure					حق الانتفاع		الكيان القانوني للحائز
		أكثر من نوع More Than One Type of Land Tenure	حكومية أو وقف Governmental or Waqf Land	مستغلة وفقا لأشكال قبلية أو عشائرية Held Under Atribal or Traditional Form	مستأجرة مقابل حصة من الإنتاج Rented for an Agreed Sum of Produce	مستأجرة مقابل مبلغ من المال Rented for an Agreed Sum of Money	مملوكة أو في حكم المملوكة Owned or Owned Like Possession		
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>388</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>14,808</b>	<b>المجموع</b>	
An Individual	12,170	284	4	52	81	57	11,692	فرد	
Partnership	2,035	57	1	9	14	9	1,945	شراكة	
Household	1,217	46	-	6	5	8	1,152	أسرة	
Company	17	-	-	-	-	4	13	شركة	
Government	5	1	2	-	-	-	2	حكومة	
Cooperative Society/Charity Society	7	-	-	-	-	3	4	جمعية خيرية و/أو تعاونية	

(-): Nil

(-): لا يوجد

## جدول 19: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع والكيان القانوني للحائز، 2021/2020

Table 19: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Legal Status of the Holder, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Legal Status of the Holder	المجموع Total	Land Tenure					حق الانتفاع		الكيان القانوني للحائز
		أكثر من نوع	حكومية أو وقف	مستغلة وفقا لأشكال قبلية أو عشائرية	مستأجرة مقابل حصة من الإنتاج	مستأجرة مقابل مبلغ من المال	مملوكة أو في حكم المملوكة	مملوكة أو في حكم المملوكة	
		More Than One Type of Land Tenure	Governmental or Waqf Land	Held Under Atribal or Traditional Form	Rented for an Agreed Sum of Produce	Rented for an Agreed Sum of Money	Owned or Owned Like Possession		
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>8,670.16</b>	<b>38.10</b>	<b>197.60</b>	<b>1,369.79</b>	<b>813.76</b>	<b>118,590.40</b>	المجموع	
An Individual	<b>92,561.88</b>	6,702.00	11.35	105.52	657.55	418.22	84,667.24	فرد	
Partnership	<b>27,011.84</b>	1,198.64	5.00	78.08	694.44	51.74	24,983.94	شراكة	
Household	<b>9,725.09</b>	765.82	-	14.00	17.80	232.50	8,694.97	أسرة	
Company	<b>167.93</b>	-	-	-	-	14.60	153.33	شركة	
Government	<b>35.45</b>	3.70	21.75	-	-	-	10.00	حكومة	
Cooperative Society/Charity Society	<b>177.62</b>	-	-	-	-	96.70	80.92	جمعية خيرية و/أو تعاونية	

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 20: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 20: Number of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	Land Tenure					حق الانتفاع		فئات المساحة (بالدوم) (بالدوم)
		أكثر من نوع More Than One Type of Land Tenure	حكومية أو وقف Governmental or Waqf Land	مستغلة وفقا لأشكال قبلية أو عشائرية Held Under Atribal or Traditional Form	مستأجرة مقابل حصّة من الإنتاج Rented for an Agreed Sum of Produce	مستأجرة مقابل مبلغ من المال Rented for an Agreed Sum of Money	مملوكة أو في حكم المملوكة Owned or Owned Like Possession		
<b>Total</b>	<b>15,451</b>	<b>388</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>14,808</b>	<b>المجموع</b>	
Up to 2.99	6,477	37	4	48	35	52	6,301	حتى 2.99	
3 - 5.99	3,726	75	1	11	36	10	3,593	3 - 5.99	
6 - 9.99	1,993	60	-	3	9	5	1,916	6 - 9.99	
10 - 19.99	1,944	94	2	3	8	4	1,833	10 - 19.99	
20 - 29.99	581	42	-	1	7	3	528	20 - 29.99	
30 - 39.99	280	29	-	-	-	3	248	30 - 39.99	
40 - 49.99	144	11	-	1	-	1	131	40 - 49.99	
50 - 59.99	117	14	-	-	1	-	102	50 - 59.99	
60 - 69.99	45	9	-	-	1	-	35	60 - 69.99	
70 - 79.99	28	2	-	-	1	-	25	70 - 79.99	
80 +	116	15	-	-	2	3	96	+ 80	

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 21: مساحة الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة حسب حق الانتفاع وفئات مساحة الحيازة، 2021/2020

Table 21: Area of Agricultural Holdings in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Area Group of the Holding, 2020/2021

Area Group (in Dunum)	المجموع Total	Land Tenure					حق الانتفاع		فئات المساحة (بالدوم) (بالدوم)
		أكثر من نوع More Than One Type of Land Tenure	حكومية أو وقف Governmental or Waqf Land	مستغلة وفقا لأشكال قبلية أو عشائرية Held Under Atribal or Traditional Form	مستأجرة مقابل حصّة من الإنتاج Rented for an Agreed Sum of Produce	مستأجرة مقابل مبلغ من المال Rented for an Agreed Sum of Money	مملوكة أو في حكم المملوكة Owned or Owned Like Possession		
<b>Total</b>	<b>129,679.81</b>	<b>8,670.16</b>	<b>38.10</b>	<b>197.60</b>	<b>1,369.79</b>	<b>813.76</b>	<b>118,590.40</b>	<b>المجموع</b>	
Up to 2.99	9,389.80	74.73	3.35	30.13	51.40	57.02	9,173.17	حتى 2.99	
3 - 5.99	15,037.81	311.75	5.00	45.57	139.85	39.60	14,496.04	3 - 5.99	
6 - 9.99	14,815.07	460.21	-	18.00	65.40	38.20	14,233.26	6 - 9.99	
10 - 19.99	26,029.12	1,309.56	29.75	43.20	111.00	45.50	24,490.11	10 - 19.99	
20 - 29.99	13,696.29	1,027.71	-	20.20	170.00	60.62	12,417.76	20 - 29.99	
30 - 39.99	9,431.60	967.27	-	-	-	97.42	8,366.91	30 - 39.99	
40 - 49.99	6,300.84	469.94	-	40.50	-	40.00	5,750.40	40 - 49.99	
50 - 59.99	6,313.18	757.54	-	-	50.14	-	5,505.50	50 - 59.99	
60 - 69.99	2,871.90	591.91	-	-	60.00	-	2,219.99	60 - 69.99	
70 - 79.99	2,078.26	152.00	-	-	70.00	-	1,856.26	70 - 79.99	
80 +	23,715.94	2,547.54	-	-	652.00	435.40	20,081.00	+ 80	

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 22: المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية والخضراوات وأشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب التجمع، 2021/2020

Table 22: Cultivated Area of Field Crops, Vegetables and Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع Total	أشجار البستنة Horticulture Trees	الخضراوات Vegetables	المحاصيل الحقلية Field Crops	التجمع
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>96,630.55</b>	<b>84,290.58</b>	<b>3,203.21</b>	<b>9,136.76</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	1,770.78	1,763.64	7.04	0.10	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	2,106.05	2,062.90	40.86	2.29	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	1,164.45	1,152.76	9.59	2.10	كفر عين
Beit Reema	3,396.50	3,347.31	35.09	14.10	بيت ريما
Deir Ghassana	1,866.39	1,838.37	8.02	20.00	دير غسانة
'Arura	2,425.63	2,394.56	26.15	4.92	عارورة
'Abwein	1,856.06	1,834.76	13.40	7.90	عبيون
Turmus'ayya	3,800.67	2,895.14	156.63	748.90	ترمسعيا
Al Lubban al Gharbi	1,399.05	1,389.85	9.20	-	اللبن الغربي
Sinjil	2,681.42	2,082.03	175.59	423.80	سنجل
Deir as Sudan	1,591.24	1,585.24	6.00	-	دير السودان
Rantis	2,415.69	2,278.36	64.83	72.50	رنتيس
Jilijliya	492.01	484.16	7.35	0.50	جلجليا
'Ajjul	462.51	457.73	4.78	-	عجول
Al Mughayyir	3,244.23	1,959.77	146.86	1,137.60	المغدير
'Abud	5,133.03	5,113.83	19.20	-	عابود
An Nabi Salih	262.10	244.56	17.54	-	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	2,196.78	1,891.96	40.89	263.93	خربة أبو فلاح
Rawabi	202.91	202.91	-	-	روابي
Umm Safa	449.98	449.98	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	718.19	623.49	55.70	39.00	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	461.33	447.13	12.50	1.70	دير نظام
'Atara	742.14	693.63	3.34	45.17	عطارة
Deir Abu Mash'al	2,082.52	2,018.60	35.92	28.00	دير أبو مشعل
Jibiya	29.18	29.08	0.10	-	جيبيا
Burham	490.02	403.27	23.45	63.30	برهام
Kafr Malik	1,787.25	1,202.10	50.65	534.50	كفر مالك
Shuqba	1,819.79	1,759.95	52.84	7.00	شوقبا
Kobar	3,514.35	3,507.36	6.99	-	كوبار
Qibya	948.59	795.39	77.80	75.40	قبييا
Silwad	1,534.24	1,355.71	51.09	127.44	سيلواد
Yabrud	132.59	75.96	34.88	21.75	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 22 (تابع): المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية والخضراوات وأشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب التجمع، 2021/2020

Table 22 (Cont.): Cultivated Area of Field Crops, Vegetables and Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع Total	أشجار البستنة Horticulture Trees	الخضراوات Vegetables	المحاصيل الحقلية Field Crops	التجمع
Beitillu	1,590.10	1,538.21	50.89	1.00	بيتيلو
Shabtin	339.75	324.75	8.00	7.00	شبتين
Jammala	594.75	591.74	3.01	-	جمالا
Birzeit	1,839.18	1,692.63	125.06	21.49	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	454.63	327.48	112.16	14.99	عين سينيا
Silwad Camp	6.13	6.13	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	1,296.32	955.87	16.85	323.60	دير جرير
Deir 'Ammar	1,150.40	1,127.60	22.40	0.40	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	32.14	29.00	3.14	-	مخيم دير عمّار
Budrus	410.85	356.30	31.45	23.10	بدرس
Abu Shukheidim	317.75	298.78	12.97	6.00	ابو شُخيدم
Jifna	366.11	316.25	42.56	7.30	جفنا
Dura al Qar'	364.90	318.73	33.47	12.70	دورا القرع
At Tayba	1,383.32	1,155.32	-	228.00	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	2,188.98	2,104.57	14.41	70.00	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	25.00	15.00	-	10.00	مخيم الجلزون
Abu Qash	763.86	728.96	3.90	31.00	ابو قش
Deir Qaddis	477.79	459.50	8.75	9.54	دير قديس
Ni'lin	1,485.62	1,298.97	81.89	104.76	نغلين
'Ein Yabrud	651.68	492.03	33.79	125.86	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	914.01	819.56	47.48	46.97	خربثا بني حارث
Ras Karkar	1,301.55	1,277.39	24.16	-	راس كركر
Surda	303.80	303.40	0.40	-	سرّدا
Al Janiya	755.73	743.83	11.90	-	الجانية
Al Midya	254.19	214.26	5.93	34.00	المديّة
Rammun	1,573.96	704.04	4.72	865.20	رمون
Kafr Ni'ma	1,606.81	1,540.96	54.97	10.88	كفر نعمة
Bill'in	557.33	494.28	44.99	18.06	بلعين
Beitin	315.85	196.85	7.00	112.00	بتين
'Ein Qiniya	766.97	568.54	126.43	72.00	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	188.00	6.00	-	182.00	بدو المعرّجات
Deir Ibbzi'	1,753.10	1,736.96	15.14	1.00	دير ايبزي'
Deir Dibwan	3,648.55	1,484.95	3.50	2,160.10	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 22 (تابع): المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية والخضراوات وأشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب التجمع، 2021/2020

Table 22 (Cont.): Cultivated Area of Field Crops, Vegetables and Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع Total	أشجار البستنة Horticulture Trees	الخضراوات Vegetables	المحاصيل الحقلية Field Crops	التجمع
Al Bireh	314.73	171.49	10.84	132.40	البيرة
'Ein 'Arik	741.47	733.06	7.25	1.16	عين عريك
Saffa	1,852.47	1,626.44	119.93	106.10	صفا
Ramallah	298.36	246.92	14.44	37.00	رام الله
Burqa	761.47	444.77	6.15	310.55	برقة
Beit 'Ur at Tahta	1,421.11	1,321.90	64.41	34.80	بيت عور التختا
Beituniya	931.33	751.16	68.42	111.75	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	2.10	2.10	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	858.12	833.32	19.80	5.00	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	1,270.78	1,205.66	32.42	32.70	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	529.08	513.53	15.55	-	بيت عور الفوقا
At Tira	674.61	670.28	4.33	-	الطيرة
Beit Liqya	3,913.27	3,086.03	633.84	193.40	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	204.87	113.59	60.23	31.05	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 23: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها محاصيل حقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

Table 23: Number of Plant and Mixed Holdings which have Field Crops in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	نمط الري				نوع المحصول
	رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>1,089</b>	<b>المجموع</b>
Wheat	-	1	9	552	قمح
Sorghum	-	-	-	2	ذرة بيضاء
Barley	1	-	6	182	شعير
Broom Corn	-	-	-	1	ذرة مكانس
Dry Garlic	-	-	1	5	ثوم يابس
Dry Onion	-	-	1	15	بصل يابس
Onion Tuber	-	-	-	4	بصل قنار
Seed Onion	-	-	-	1	بصل بذور
Sesame	-	-	-	8	سمسم
Sun Flower	-	-	2	-	عباد الشمس
Meramieh	-	1	3	9	ميرمية
Ment	-	-	-	2	نعناع
Thyme	-	3	5	13	زعترا
Chamomile	-	-	1	1	بابونج
Other Beverage Crops	-	-	-	3	محاصيل مشروبات أخرى
Kidney Bean	-	-	-	1	فاصولياء (يابس)
Broad Bean	-	1	8	49	فول (يابس)
Chick Peas	-	-	-	16	حمص (يابس)
Dry Cowpea (green)	-	2	-	-	لوبياء (يابس)
Lentil	-	-	-	6	عدس
Peas	-	1	5	34	بازيلاء
Fenugreek	-	-	-	1	حلبة
Vetch	-	-	-	10	كرسنة
Sern	-	-	3	149	ببقيا
Other Leumes	-	-	-	4	محاصيل بقوليات أخرى
Mixed Crops	-	1	-	4	محاصيل مخلوطة
Clover	-	-	-	15	برسيم
Other Field Crops	-	-	-	2	محاصيل حقلية أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 24: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020

Table 24: Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Harvested Area and Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المساحة المحصودة Harvested Area	المجموع Total	نمط الري Type of Irrigation				التجمع
			رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>6,749.63</b>	<b>9,136.76</b>	<b>7.00</b>	<b>17.01</b>	<b>150.36</b>	<b>8,962.39</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	0.10	0.10	-	-	-	0.10	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	0.69	2.29	-	-	-	2.29	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	2.00	2.10	-	-	-	2.10	كفر عين
Beit Reema	10.60	14.10	-	-	-	14.10	بيت ريما
Deir Ghassana	20.00	20.00	7.00	-	10.00	3.00	دير غسائية
'Arura	4.92	4.92	-	-	-	4.92	عارورة
'Abwein	7.90	7.90	-	0.01	1.20	6.69	عينون
Turmus'ayya	656.30	748.90	-	-	-	748.90	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	-	-	-	-	-	-	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjil	422.65	423.80	-	-	0.70	423.10	سِنْجِل
Deir as Sudan	-	-	-	-	-	-	دير السودان
Rantis	44.50	72.50	-	-	0.80	71.70	رَنْتِيْس
Jilijliya	0.50	0.50	-	-	0.50	-	جَلِجَلِيَّا
'Ajjul	-	-	-	-	-	-	عَجُول
Al Mughayyir	1,036.60	1,137.60	-	-	-	1,137.60	المُغَيَّر
'Abud	-	-	-	-	-	-	عابود
An Nabi Salih	-	-	-	-	-	-	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	230.93	263.93	-	-	-	263.93	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	-	-	-	-	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	37.00	39.00	-	-	2.00	37.00	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	1.60	1.70	-	-	0.10	1.60	دير نظام
'Atara	45.17	45.17	-	-	14.00	31.17	عطارة
Deir Abu Mash'al	19.00	28.00	-	2.00	-	26.00	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	-	-	-	جيبيا
Burham	56.50	63.30	-	-	-	63.30	برهام
Kafr Malik	370.50	534.50	-	-	18.00	516.50	كفر مالك
Shuqba	6.00	7.00	-	-	-	7.00	شُقْبَا
Kobar	-	-	-	-	-	-	كوبار
Qibya	68.40	75.40	-	-	-	75.40	قَبِيَّا
Silwad	62.54	127.44	-	-	3.00	124.44	سِلْوَاد
Yabrud	21.75	21.75	-	3.00	-	18.75	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 24 (تابع): مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020

Table 24 (Cont.): Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Harvested Area and Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المساحة المحصودة Harvested Area	المجموع Total	نمط الري Type of Irrigation				التجمع
			رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Beitllu	1.00	1.00	-	1.00	-	-	بيتللو
Shabtin	7.00	7.00	-	-	-	7.00	شبتين
Jammala	-	-	-	-	-	-	جمالا
Birzeit	21.49	21.49	-	-	-	21.49	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	13.49	14.99	-	-	2.00	12.99	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	197.60	323.60	-	-	-	323.60	دير جرير
Deir 'Ammar	0.40	0.40	-	-	-	0.40	دير عمار
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم دير عمار
Budrus	23.10	23.10	-	-	1.00	22.10	بدرس
Abu Shukheidim	6.00	6.00	-	-	-	6.00	ابو شخيدم
Jifna	7.30	7.30	-	-	0.30	7.00	جفنا
Dura al Qar'	12.30	12.70	-	-	-	12.70	دورا القرع
At Tayba	220.00	228.00	-	-	-	228.00	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	70.00	70.00	-	10.00	-	60.00	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	-	10.00	-	-	-	10.00	مخيم الجالزون
Abu Qash	30.00	31.00	-	-	-	31.00	ابو قش
Deir Qaddis	9.00	9.54	-	-	-	9.54	دير قديس
Ni'lin	104.26	104.76	-	-	-	104.76	نغلين
'Ein Yabrud	105.86	125.86	-	-	30.00	95.86	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	46.97	46.97	-	-	-	46.97	خربثا بني حارث
Ras Karkar	-	-	-	-	-	-	راس كركر
Surda	-	-	-	-	-	-	سرذا
Al Janiya	-	-	-	-	-	-	الجانية
Al Midya	34.00	34.00	-	-	28.00	6.00	المدية
Rammun	863.50	865.20	-	-	4.00	861.20	رمون
Kafr Ni'ma	10.88	10.88	-	-	-	10.88	كفر نعمة
Bil'in	16.96	18.06	-	-	-	18.06	بلعين
Beitin	112.00	112.00	-	-	10.00	102.00	بيتين
'Ein Qiniya	56.01	72.00	-	-	12.00	60.00	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	81.00	182.00	-	-	-	182.00	بدو المعرجات
Deir Ibzil	1.00	1.00	-	-	-	1.00	دير ابزيق
Deir Dibwan	744.30	2,160.10	-	-	-	2,160.10	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 24 (تابع): مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020

Table 24 (Cont.): Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Harvested Area and Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المساحة المحصودة Harvested Area	المجموع Total	نمط الري Type of Irrigation				التجمع
			رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Al Bireh	128.45	132.40	-	-	8.50	123.90	البيرة
'Ein 'Arik	1.16	1.16	-	-	0.66	0.50	عين عريك
Saffa	87.80	106.10	-	-	0.10	106.00	صفًا
Ramallah	37.00	37.00	-	-	2.00	35.00	رام الله
Burqa	197.45	310.55	-	-	-	310.55	برقة
Beit 'Ur at Tahta	34.30	34.80	-	0.50	-	34.30	بيت عوز التختا
Beituniya	103.75	111.75	-	0.50	-	111.25	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	5.00	5.00	-	-	-	5.00	بيت سيرًا
Kharbatha al Misbah	32.70	32.70	-	-	1.50	31.20	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	-	-	-	-	-	-	بيت عوز الفوقا
At Tira	-	-	-	-	-	-	الطيرة
Beit Liqya	177.40	193.40	-	-	-	193.40	بيت لقيًا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	23.05	31.05	-	-	-	31.05	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 25: المساحة المزروعة والمساحة المحصودة للمحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع المحصول، 2021/2020

Table 25: Cultivated Area and Harvested Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	المساحة المحصودة Harvested Area	المساحة المزروعة Cultivated Area	نوع المحصول
<b>Total</b>	<b>6,749.63</b>	<b>9,136.76</b>	<b>المجموع</b>
Wheat	4,340.65	5,777.59	قمح
Sorghum	5.00	5.00	ذرة بيضاء
Barley	1,229.76	1,817.51	شعير
Broom Corn	1.00	1.00	ذرة مكائس
Dry Garlic	1.04	1.34	ثوم يابس
Dry Onion	2.27	4.77	بصل يابس
Onion Tuber	0.47	0.47	بصل قنار
Seed Onion	0.05	0.05	بصل بذور
Sesame	14.00	19.70	سمسم
Sun Flower	2.80	2.80	عباد الشمس
Meramieh	7.75	8.35	ميرمية
Ment	0.03	0.03	نعناع
Thyme	46.05	46.55	زعتر
Chamomile	2.00	2.00	بابونج
Other Beverage Crops	6.10	6.10	محاصيل مشروبات أخرى
Kidney Bean	0.01	0.01	فاصولياء (يابس)
Broad Bean	76.33	79.23	فول (يابس)
Chick Peas	6.11	6.71	حمص (يابس)
Dry Cowpea (green)	0.01	0.51	لوبياء (يابس)
Lentil	4.60	4.60	عدس
Peas	32.88	34.68	بازيلاء
Fenugreek	2.00	2.00	حلبة
Vetch	31.43	32.43	كرسنة
Sern	715.59	1,034.63	بيقيا
Other Leumes	17.50	17.50	محاصيل بقوليات أخرى
Mixed Crops	24.50	32.50	محاصيل مخلوطة
Clover	147.70	166.70	برسيم
Other Field Crops	32.00	32.00	محاصيل حقلية أخرى

جدول 26: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

Table 26: Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	نمط الري Type of Irrigation				نوع المحصول
		رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>9,136.76</b>	<b>7.00</b>	<b>17.01</b>	<b>150.36</b>	<b>8,962.39</b>	<b>المجموع</b>
Wheat	5,777.59	-	3.00	68.70	5,705.89	قمح
Sorghum	5.00	-	-	-	5.00	ذرة بيضاء
Barley	1,817.51	7.00	-	37.00	1,773.51	شعير
Broom Corn	1.00	-	-	-	1.00	ذرة مكائس
Dry Garlic	1.34	-	-	1.00	0.34	ثوم يابس
Dry Onion	4.77	-	-	0.10	4.67	بصل يابس
Onion Tuber	0.47	-	-	-	0.47	بصل قنار
Seed Onion	0.05	-	-	-	0.05	بصل بذور
Sesame	19.70	-	-	-	19.70	سمسم
Sun Flower	2.80	-	-	2.80	-	عباد الشمس
Meramieh	8.35	-	0.50	2.10	5.75	ميرمية
Ment	0.03	-	-	-	0.03	نعناع
Thyme	46.55	-	2.50	10.00	34.05	زعتن
Chamomile	2.00	-	-	1.00	1.00	بابونج
Other Beverage Crops	6.10	-	-	-	6.10	محاصيل مشروبات أخرى
Kidney Bean	0.01	-	-	-	0.01	فاصولياء (يابس)
Broad Bean	79.23	-	0.25	5.73	73.25	فول (يابس)
Chick Peas	6.71	-	-	-	6.71	حمص (يابس)
Dry Cowpea (green)	0.51	-	0.51	-	-	لوبياء (يابس)
Lentil	4.60	-	-	-	4.60	عدس
Peas	34.68	-	0.25	2.43	32.00	بازيلاء
Fenugreek	2.00	-	-	-	2.00	حلبة
Vetch	32.43	-	-	-	32.43	كرسنة
Sern	1,034.63	-	-	19.50	1,015.13	بيقتيا
Other Leumes	17.50	-	-	-	17.50	محاصيل بقوليات أخرى
Mixed Crops	32.50	-	10.00	-	22.50	محاصيل مخلوطة
Clover	166.70	-	-	-	166.70	برسيم
Other Field Crops	32.00	-	-	-	32.00	محاصيل حقلية أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 27: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية ونوع المحصول، 2021/2020

Table 27: Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Cropping Season and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	المجموع Total	العروة الزراعية		نوع المحصول
		Cropping Season		
		صيفي Summer	شتوي Winter	
<b>Total</b>	<b>9,136.76</b>	<b>321.03</b>	<b>8,815.73</b>	<b>المجموع</b>
Wheat	5,777.59	172.00	5,605.59	قمح
Sorghum	5.00	-	5.00	ذرة بيضاء
Barley	1,817.51	74.50	1,743.01	شعير
Broom Corn	1.00	-	1.00	ذرة مكانس
Dry Garlic	1.34	-	1.34	ثوم يابس
Dry Onion	4.77	1.70	3.07	بصل يابس
Onion Tuber	0.47	-	0.47	بصل قنار
Seed Onion	0.05	-	0.05	بصل بذور
Sesame	19.70	11.70	8.00	سمسم
Sun Flower	2.80	2.80	-	عباد الشمس
Meramieh	8.35	5.58	2.77	ميرمية
Ment	0.03	-	0.03	نعناع
Thyme	46.55	5.38	41.17	زعتر
Chamomile	2.00	-	2.00	بابونج
Other Beverage Crops	6.10	-	6.10	محاصيل مشروبات أخرى
Kidney Bean	0.01	-	0.01	فاصولياء (يابس)
Broad Bean	79.23	0.02	79.21	فول (يابس)
Chick Peas	6.71	-	6.71	حمص (يابس)
Dry Cowpea (green)	0.51	0.50	0.01	لوبياء (يابس)
Lentil	4.60	1.10	3.50	عدس
Peas	34.68	2.60	32.08	بازيلاء
Fenugreek	2.00	-	2.00	حلبة
Vetch	32.43	-	32.43	كرسنة
Sern	1,034.63	27.15	1,007.48	بيقتا
Other Leumes	17.50	-	17.50	محاصيل بقوليات أخرى
Mixed Crops	32.50	12.00	20.50	محاصيل مخلوطة
Clover	166.70	4.00	162.70	برسيم
Other Field Crops	32.00	-	32.00	محاصيل حقلية أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 28: مساحة المحاصيل الحقلية في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، 2021/2020

Table 28: Area of Field Crops in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	وضع المحصول			نوع المحصول
		مختلط Mixed	مقترن Associated	منفرد Single	
<b>Total</b>	<b>9,136.76</b>	<b>401.77</b>	<b>204.68</b>	<b>8,530.31</b>	<b>المجموع</b>
Wheat	5,777.59	80.50	66.42	5,630.67	قمح
Sorghum	5.00	-	-	5.00	ذرة بيضاء
Barley	1,817.51	136.20	71.03	1,610.28	شعير
Broom Corn	1.00	-	-	1.00	ذرة مكائس
Dry Garlic	1.34	-	0.04	1.30	ثوم يابس
Dry Onion	4.77	-	0.87	3.90	بصل يابس
Onion Tuber	0.47	0.26	0.21	-	بصل قنار
Seed Onion	0.05	-	-	0.05	بصل بذور
Sesame	19.70	-	-	19.70	سمسم
Sun Flower	2.80	0.80	-	2.00	عباد الشمس
Meramieh	8.35	0.40	4.35	3.60	ميرمية
Ment	0.03	0.02	-	0.01	نعناع
Thyme	46.55	1.38	7.66	37.51	زعترا
Chamomile	2.00	-	-	2.00	بابونج
Other Beverage Crops	6.10	-	3.10	3.00	محاصيل مشروبات أخرى
Kidney Bean	0.01	0.01	-	-	فاصولياء (يابس)
Broad Bean	79.23	47.58	3.24	28.41	فول (يابس)
Chick Peas	6.71	3.73	1.35	1.63	حمص (يابس)
Dry Cowpea (green)	0.51	0.01	-	0.50	لوبياء (يابس)
Lentil	4.60	3.00	-	1.60	عدس
Peas	34.68	24.07	1.72	8.89	بازيلاء
Fenugreek	2.00	-	-	2.00	حلبة
Vetch	32.43	5.50	3.50	23.43	كرسنة
Sern	1,034.63	97.31	37.49	899.83	بيقيا
Other Leumes	17.50	-	-	17.50	محاصيل بقوليات أخرى
Mixed Crops	32.50	-	1.50	31.00	محاصيل مخلوطة
Clover	166.70	1.00	2.20	163.50	برسيم
Other Field Crops	32.00	-	-	32.00	محاصيل حقلية أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 29: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها خضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

Table 29: Number of Plant and Mixed Holdings which have Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	نمط الري				نوع المحصول
	رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>843</b>	<b>950</b>	<b>4,064</b>	<b>المجموع</b>
Maize	-	8	1	3	ذرة صفراء
White Cabbage	1	44	20	57	ملفوف أبيض
Red Cabbage	-	5	2	14	ملفوف أحمر
Cauliflower	1	39	33	62	قرنبيط
Lettuce	3	33	25	50	خس
Spinach	9	22	30	124	سبانخ
Jew's Mallow	3	20	35	41	ملوخية
Warak Lesan	1	8	1	3	ورق لسان
Parsley	6	22	22	51	بقدونس
Chard	-	-	1	4	سلق
Chichory	1	1	1	3	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	-	-	-	2	شومر
Coriander	-	2	-	6	كزبرة
Arugula	8	14	14	48	جرجير
Cucumber	2	138	52	70	خيار
Snake cucumber	1	40	60	336	فقوس
Eggplant	-	46	42	34	باننجان
Tomato	-	96	99	141	بندورة
Water Melon	-	2	1	8	بطيخ
Muskmelon	-	3	1	1	شمام
Squash	2	70	83	288	كوسا
Gourd	-	6	8	11	قرع
Pumpkin	-	7	7	14	يقطين
Okra	-	14	17	115	بامية
Garlic (green)	-	-	2	30	ثوم أخضر
Onion (green)	6	24	35	278	بصل أخضر
Radish	6	5	12	55	فجل
Mashroom	-	1	-	-	فطر
Other Vegetables	1	4	15	31	خضراوات أخرى
Strawberry	-	5	-	2	توت أرضي
Potato	-	1	17	116	بطاطا عادية
Sweet Potato	-	-	-	2	بطاطا حلوة
Paprika	1	17	19	22	فلفل حلو

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 29 (تابع): عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها خضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

**Table 29 (Cont.): Number of Plant and Mixed Holdings which have Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021**

Type of Crop	نمط الري				نوع المحصول
	رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Hot Pepper	-	23	25	19	فلفل حار
Meramieh	-	1	4	3	ميرمية
Ment	1	6	14	12	نعناع
Thyme	-	3	3	13	زعترا
Chamomile	-	-	1	5	بابونج
Kidney Bean (green)	1	38	15	10	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	-	-	1	2	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	-	10	60	920	فول أخضر
Chick Peas (green)	-	1	10	132	حمص أخضر
Cowpea	-	10	6	18	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	-	18	41	655	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	-	2	-	7	أزهار قطف
Mixed Vegetables	3	34	115	246	خضراوات مختلطة

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 30: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها خضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، 2021/2020

**Table 30: Number of Plant and Mixed Holdings which have Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, 2020/2021**

Type of Crop	نوع الحماية			نوع المحصول
	أنفاق أرضية Surface Tunnel	بيوت بلاستيكية Plastic House	مكتشوف Open	
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>6</b>	<b>5,589</b>	<b>المجموع</b>
Maize	-	-	12	ذرة صفراء
White Cabbage	9	-	112	ملفوف أبيض
Red Cabbage	1	-	20	ملفوف أحمر
Cauliflower	12	-	122	قرنبيط
Lettuce	18	1	95	خس
Spinach	18	-	166	سبانخ
Jew's Mallow	3	-	95	ملوخية
Warak Lesan	1	-	12	ورق لسان
Parsley	15	-	85	بقوننس
Chard	-	-	5	ملق
Chichory	-	-	6	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	-	-	2	شومر
Coriander	-	-	7	كزبرة
Arugula	10	-	71	جرجير
Cucumber	69	2	197	خيار
Snake cucumber	1	-	434	فقوس
Eggplant	2	-	117	بادنجان
Tomato	41	1	292	بندورة
Water Melon	-	-	11	بطيخ
Muskmelon	-	-	5	شمام
Squash	7	-	431	كوسا
Gourd	-	-	25	قرع
Pumpkin	-	-	28	يقطين
Okra	1	-	144	بامية
Garlic (green)	-	-	32	ثوم أخضر
Onion (green)	10	-	333	بصل أخضر
Radish	3	1	75	فجل
Mashroom	1	-	-	فطر
Other Vegetables	1	-	49	خضراوات أخرى
Strawberry	4	-	3	توت أرضي
Potato	1	-	133	بطاطا عادية
Sweet Potato	-	-	2	بطاطا حلوة
Paprika	6	-	53	فلفل حلو

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 30 (تابع): عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها خضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، 2021/2020

Table 30 (Cont.): Number of Plant and Mixed Holdings which have Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	نوع الحماية			نوع المحصول
	أنفاق أرضية Surface Tunnel	بيوت بلاستيكية Plastic House	مكتشوف Open	
Hot Pepper	4	-	62	فلفل حار
Meramieh	-	-	8	ميرمية
Ment	2	-	30	نعناع
Thyme	1	-	18	زعترا
Chamomile	-	-	6	بابونج
Kidney Bean (green)	18	-	46	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	-	-	3	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	1	1	987	فول أخضر
Chick Peas (green)	-	-	143	حمص أخضر
Cowpea	1	-	33	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	7	-	705	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	-	-	9	أزهار قطف
Mixed Vegetables	5	-	365	خضراوات مختلطة

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 31: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع الحماية والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020

Table 31: Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Type of Protection, Harvested Area and Locality, 2020/2021

Locality	المساحة المحصودة Harvested Area	المجموع Total	نمط الري ونوع الحماية Type of Irrigation and Type of Protection				التجمع
			Type of Protection		مكشوف مروحي Open Irrigated	مكشوف بعلي Open Rainfed	
			أنفاق أرضية Surface Tunnel	بيوت بلاستيكية Plastic House			
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>3,052.54</b>	<b>3,203.21</b>	<b>3.13</b>	<b>167.24</b>	<b>851.43</b>	<b>2,181.41</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	6.94	7.04	-	0.50	0.20	6.34	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	40.40	40.86	-	0.07	5.00	35.79	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	9.59	9.59	-	-	3.89	5.70	كفر عين
Beit Reema	33.78	35.09	-	0.20	10.55	24.34	بيت ريماء
Deir Ghassana	7.61	8.02	-	-	4.25	3.77	دير غشانة
'Arura	25.99	26.15	-	0.18	0.03	25.94	عارورة
'Abwein	13.26	13.40	-	9.75	1.21	2.44	عبونين
Turmus'ayya	150.43	156.63	-	-	1.20	155.43	ترمسعيا
Al Lubban al Gharbi	7.61	9.20	-	0.56	-	8.64	اللبن الغربي
Sinjil	168.94	175.59	-	-	24.86	150.73	سينجل
Deir as Sudan	6.00	6.00	-	-	5.30	0.70	دير السودان
Rantis	63.28	64.83	-	-	6.55	58.28	رنتيس
Jiljiliya	7.35	7.35	-	-	2.35	5.00	جلجيليا
'Ajjul	4.78	4.78	-	0.50	3.63	0.65	عجول
Al Mughayyir	144.51	146.86	-	1.00	6.75	139.11	المغير
'Abud	0.40	19.20	-	3.00	4.60	11.60	عابود
An Nabi Salih	17.54	17.54	-	16.00	1.34	0.20	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	39.39	40.89	-	-	10.57	30.32	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	-	-	-	-	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	55.70	55.70	-	-	46.53	9.17	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	9.33	12.50	-	0.50	4.13	7.87	دير نظام
'Atara	3.34	3.34	-	0.74	0.39	2.21	عطارة
Deir Abu Mash'al	28.42	35.92	0.50	4.00	12.18	19.24	دير أبو مشعل
Jibiya	0.10	0.10	-	-	-	0.10	جيبيا
Burham	23.40	23.45	-	-	0.05	23.40	برهام
Kafr Malik	50.65	50.65	-	-	9.50	41.15	كفر مالك
Shuqba	52.04	52.84	-	-	2.60	50.24	شوقبا
Kobar	6.79	6.99	-	1.10	4.35	1.54	كوبار
Qibya	71.61	77.80	-	6.50	9.77	61.53	قيبيا
Silwad	50.74	51.09	-	2.50	10.75	37.84	سلواد
Yabrud	34.88	34.88	-	0.35	23.49	11.04	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 31 (تابع): مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع الحماية والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020

Table 31 (Cont.): Area of Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Type of Protection, Harvested Area and Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المساحة المحصودة Harvested Area	المجموع Total	نمط الري ونوع الحماية Type of Irrigation and Type of Protection				التجمع
			Type of Protection	نوع الحماية	مكشوف مروي	مكشوف بعلي	
Beitillu	50.89	50.89	-	2.20	35.34	13.35	بيتللو
Shabtin	8.00	8.00	-	-	-	8.00	شبتين
Jammala	3.01	3.01	-	0.50	1.51	1.00	جمّالا
Birzeit	122.01	125.06	1.50	34.56	72.35	16.65	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	112.01	112.16	-	5.80	106.31	0.05	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	16.85	16.85	-	0.75	-	16.10	دير جرير
Deir 'Ammar	18.70	22.40	-	0.25	7.57	14.58	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	3.14	3.14	-	-	1.14	2.00	مخيم دير عمّار
Budrus	30.91	31.45	-	0.10	20.50	10.85	بُدُرس
Abu Shukheidim	12.97	12.97	1.00	3.20	4.77	4.00	ابو شُخيديم
Jifna	42.56	42.56	-	-	21.86	20.70	جفّنا
Dura al Qar'	33.47	33.47	-	3.30	29.67	0.50	دُورا القرع
At Tayba	-	-	-	-	-	-	الطبيبة
Al Mazra'a al Qibliya	10.41	14.41	-	0.45	9.87	4.09	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم الجلازون
Abu Qash	3.90	3.90	-	2.40	1.10	0.40	ابو قش
Deir Qaddis	8.75	8.75	-	0.30	1.80	6.65	دير قديس
Ni'lin	81.04	81.89	-	22.00	3.89	56.00	نعلين
'Ein Yabrud	33.79	33.79	-	-	17.10	16.69	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	46.23	47.48	-	0.10	3.71	43.67	خرّبتا بني حارث
Ras Karkar	16.79	24.16	-	1.90	14.07	8.19	راس كركر
Surda	0.40	0.40	-	0.40	-	-	سرّدا
Al Janiya	9.94	11.90	-	2.50	2.00	7.40	الجانية
Al Midya	5.93	5.93	-	-	0.64	5.29	المديّة
Rammun	4.72	4.72	-	-	4.72	-	رّمون
Kafr Ni'ma	53.87	54.97	0.10	4.70	5.22	44.95	كفر نعمة
Bil'in	38.87	44.99	-	9.99	7.23	27.77	بلعين
Beitin	7.00	7.00	-	-	1.00	6.00	بيتين
'Ein Qiniya	118.47	126.43	-	9.20	116.53	0.70	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	-	-	-	-	-	-	بدو المعرّجات
Deir Ibzi'	14.41	15.14	-	0.20	5.73	9.21	دير إبزع
Deir Dibwan	3.50	3.50	-	-	-	3.50	دير دُبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 31 (تابع): مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع الحماية والمساحة المحصودة والتجمع، 2021/2020

Table 31 (Cont.): Area of Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Type of Protection, Harvested Area and Locality, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المساحة المحصودة Harvested Area	المجموع Total	نمط الري ونوع الحماية Type of Irrigation and Type of Protection				التجمع
			Type of Protection	نوع الحماية	مكشوف مروى	مكشوف بعلي	
			أنفاق أرضية Surface Tunnel	بيوت بلاستيكية Plastic House	Open Irrigated	Open Rainfed	
Al Bireh	10.66	10.84	-	-	7.49	3.35	البيرة
'Ein 'Arik	7.15	7.25	-	0.23	2.47	4.55	عين عريك
Saffa	91.52	119.93	-	5.15	10.55	104.23	صفا
Ramallah	14.44	14.44	-	-	8.27	6.17	رام الله
Burqa	6.15	6.15	-	2.00	1.00	3.15	برقة
Beit 'Ur at Tahta	64.41	64.41	-	0.08	0.02	64.31	بيت عور التختا
Beituniya	67.32	68.42	0.03	1.90	7.10	59.39	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	19.80	19.80	-	-	-	19.80	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	32.12	32.42	-	-	-	32.42	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	8.85	15.55	-	-	1.00	14.55	بيت عور الفوقا
At Tira	4.33	4.33	-	2.03	1.30	1.00	الطيرة
Beit Liqya	618.24	633.84	-	3.60	65.58	564.66	بيت لقيا
Hay Alkameh	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	60.23	60.23	-	-	35.00	25.23	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 32: المساحة المزروعة والمساحة المحصودة للخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع المحصول، 2021/2020

Table 32: Cultivated Area and Harvested Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المساحة المحصودة Harvested Area	المساحة المزروعة cultivated area	نوع المحصول
<b>Total</b>	<b>3,052.54</b>	<b>3,203.21</b>	<b>المجموع</b>
Maize	4.18	4.19	ذرة صفراء
White Cabbage	68.28	69.18	ملفوف أبيض
Red Cabbage	2.79	2.89	ملفوف أحمر
Cauliflower	89.02	91.53	قرنبيط
Lettuce	54.61	62.04	خس
Spinach	65.56	68.69	سبانخ
Jew's Mallow	17.00	20.67	ملوخية
Warak Lesan	17.28	17.27	ورق لسان
Parsley	74.69	76.52	بقوننس
Chard	1.41	1.41	سلق
Chichory	5.21	5.21	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	0.15	0.15	شומר
Coriander	9.52	9.62	كزبرة
Arugula	33.76	33.97	جرجير
Cucumber	125.24	132.41	خيار
Snake cucumber	478.50	497.58	فقوس
Eggplant	28.21	31.01	باننجان
Tomato	128.53	136.54	بندورة
Water Melon	1.22	1.32	بطيخ
Muskmelon	6.40	6.40	شمام
Squash	472.92	492.46	كوسا
Gourd	3.45	5.57	قرع
Pumpkin	10.37	10.62	يقطين
Okra	83.36	89.14	بامية
Garlic (green)	5.18	5.18	ثوم أخضر
Onion (green)	103.58	108.60	بصل أخضر
Radish	29.97	31.27	فجل
Mashroom	0.06	0.06	فطر
Other Vegetables	23.24	23.24	خضراوات أخرى
Strawberry	0.66	0.66	توت أرضي
Potato	28.32	30.03	بطاطا عادية
Sweet Potato	0.15	0.15	بطاطا حلوة
Paprika	7.35	7.75	فلفل حلو

جدول 32 (تابع): المساحة المزروعة والمساحة المحصودة للخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع المحصول، 2021/2020

**Table 32 (Cont.): Cultivated Area and Harvested Area of Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Crop, 2020/2021**

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المساحة المحصودة Harvested Area	المساحة المزروعة cultivated area	نوع المحصول
Hot Pepper	5.57	5.85	فلفل حار
Meramieh	1.37	1.38	ميرمية
Ment	15.56	15.76	نعناع
Thyme	36.63	36.78	زعترا
Chamomile	1.93	1.93	بابونج
Kidney Bean (green)	22.62	24.69	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	1.15	1.15	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	335.49	353.32	فول أخضر
Chick Peas (green)	156.47	159.94	حمص أخضر
Cowpea	7.15	7.35	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	228.09	249.97	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	3.19	3.19	أزهار قطف
Mixed Vegetables	257.15	268.57	خضراوات مختلطة

جدول 33: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

Table 33: Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	نمط الري				نوع المحصول
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>3,203.21</b>	<b>101.34</b>	<b>595.53</b>	<b>324.93</b>	<b>2,181.41</b>	<b>المجموع</b>
Maize	4.19	-	3.30	0.04	0.85	ذرة صفراء
White Cabbage	69.18	7.00	31.11	14.72	16.35	ملفوف أبيض
Red Cabbage	2.89	-	0.99	0.78	1.12	ملفوف أحمر
Cauliflower	91.53	1.00	44.65	24.15	21.73	قرنبيط
Lettuce	62.04	5.50	40.67	7.62	8.25	خس
Spinach	68.69	17.10	9.25	6.95	35.39	سبانخ
Jew's Mallow	20.67	0.61	4.52	7.34	8.20	ملوخية
Warak Lesan	17.27	1.00	13.95	1.12	1.20	ورق لسان
Parsley	76.52	13.51	40.57	1.69	20.75	بقونس
Chard	1.41	-	-	0.37	1.04	سلق
Chichory	5.21	5.00	0.05	0.03	0.13	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	0.15	-	-	-	0.15	شومر
Coriander	9.62	-	4.00	-	5.62	كزبرة
Arugula	33.97	15.30	3.67	1.09	13.91	جرجير
Cucumber	132.41	2.80	89.86	11.01	28.74	خيار
Snake cucumber	497.58	0.30	23.49	41.74	432.05	فقوس
Eggplant	31.01	-	16.59	10.57	3.85	باننجان
Tomato	136.54	-	45.23	21.37	69.94	بندورة
Water Melon	1.32	-	0.21	0.06	1.05	بطيخ
Muskmelon	6.40	-	5.60	0.70	0.10	شمام
Squash	492.46	9.50	84.13	42.80	356.03	كوسا
Gourd	5.57	-	1.99	0.60	2.98	قرع
Pumpkin	10.62	-	2.39	3.27	4.96	يقطين
Okra	89.14	-	5.45	3.98	79.71	بامية
Garlic (green)	5.18	-	-	0.13	5.05	ثوم أخضر
Onion (green)	108.60	4.60	31.03	5.19	67.78	بصل أخضر
Radish	31.27	14.50	2.14	0.37	14.26	فجل
Mashroom	0.06	-	0.06	-	-	فطر
Other Vegetables	23.24	1.00	2.53	4.91	14.80	خضراوات أخرى
Strawberry	0.66	-	0.64	-	0.02	توت أرضي
Potato	30.03	-	3.00	6.51	20.52	بطاطا عادية
Sweet Potato	0.15	-	-	-	0.15	بطاطا حلوة
Paprika	7.75	0.02	2.79	2.21	2.73	فلفل حلو

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 33 (تابع): مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

Table 33 (Cont.): Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	نمط الري				نوع المحصول
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Hot Pepper	5.85	-	2.60	1.91	1.34	فلفل حار
Meramieh	1.38	-	0.05	1.12	0.21	ميرمية
Ment	15.76	1.00	6.03	0.37	8.36	نعناع
Thyme	36.78	-	0.16	0.21	36.41	زعتر
Chamomile	1.93	-	-	0.10	1.83	بابونج
Kidney Bean (green)	24.69	0.30	16.20	6.82	1.37	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	1.15	-	-	0.50	0.65	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	353.32	-	6.94	15.63	330.75	فول أخضر
Chick Peas (green)	159.94	-	0.01	1.81	158.12	حمص أخضر
Cowpea	7.35	-	1.10	0.69	5.56	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	249.97	-	7.02	20.08	222.87	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	3.19	-	2.50	-	0.69	أزهار قطف
Mixed Vegetables	268.57	1.30	39.06	54.37	173.84	خضراوات مختلطة

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 34: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية ونوع المحصول، 2021/2020

Table 34: Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Cropping Season and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	المجموع Total	العروة الزراعية				نوع المحصول
		Cropping Season				
		خريفي Autumn	صيفي Summer	ربيعي Spring	شتوي Winter	
<b>Total</b>	<b>3,203.21</b>	<b>235.64</b>	<b>916.15</b>	<b>384.01</b>	<b>1,667.41</b>	<b>المجموع</b>
Maize	4.19	-	1.07	3.12	-	ذرة صفراء
White Cabbage	69.18	18.96	15.99	14.76	19.47	ملفوف أبيض
Red Cabbage	2.89	0.07	1.64	-	1.18	ملفوف أحمر
Cauliflower	91.53	17.57	11.85	13.01	49.10	قرنبيط
Lettuce	62.04	16.47	13.90	8.32	23.35	خس
Spinach	68.69	8.59	6.99	8.22	44.89	سبانخ
Jew's Mallow	20.67	0.81	15.92	1.96	1.98	ملوخية
Warak Lesan	17.27	-	8.05	-	9.22	ورق لسان
Parsley	76.52	3.00	35.12	8.10	30.30	بقونس
Chard	1.41	-	-	0.87	0.54	سلق
Chichory	5.21	-	5.05	-	0.16	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	0.15	-	-	-	0.15	شومر
Coriander	9.62	-	4.10	-	5.52	كزبرة
Arugula	33.97	4.43	7.37	4.31	17.86	جرجير
Cucumber	132.41	15.04	54.57	43.39	19.41	خيار
Snake cucumber	497.58	4.80	267.59	46.43	178.76	فقوس
Eggplant	31.01	0.55	21.62	4.78	4.06	باذنجان
Tomato	136.54	2.52	82.38	37.19	14.45	بندورة
Water Melon	1.32	-	0.61	0.07	0.64	بطيخ
Muskmelon	6.40	-	6.40	-	-	شمام
Squash	492.46	11.66	128.67	60.09	292.04	كوسا
Gourd	5.57	0.20	2.45	0.53	2.39	قرع
Pumpkin	10.62	0.26	3.38	3.51	3.47	يقطين
Okra	89.14	0.50	43.63	19.46	25.55	بامية
Garlic (green)	5.18	0.05	0.55	0.10	4.48	ثوم أخضر
Onion (green)	108.60	6.68	13.36	10.73	77.83	بصل أخضر
Radish	31.27	4.42	5.19	4.36	17.30	فجل
Mashroom	0.06	-	-	-	0.06	فطر
Other Vegetables	23.24	3.10	5.17	0.71	14.26	خضراوات أخرى
Strawberry	0.66	0.03	0.61	-	0.02	توت أرضي
Potato	30.03	3.19	2.55	2.78	21.51	بطاطا عادية
Sweet Potato	0.15	0.15	-	-	-	بطاطا حلوة
Paprika	7.75	0.08	3.80	2.15	1.72	فلفل حلو

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 34 (تابع): مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب العروة الزراعية ونوع المحصول، 2021/2020

Table 34 (Cont.): Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Cropping Season and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	المجموع Total	العروة الزراعية				نوع المحصول
		Cropping Season				
		خريفي Autumn	صيفي Summer	ربيعي Spring	شتوي Winter	
Hot Pepper	5.85	1.04	2.90	0.69	1.22	فلفل حار
Meramieh	1.38	-	0.10	0.02	1.26	ميرمية
Ment	15.76	0.01	1.45	5.14	9.16	نعناع
Thyme	36.78	-	1.00	-	35.78	زعر
Chamomile	1.93	-	-	-	1.93	بابونج
Kidney Bean (green)	24.69	5.15	9.39	6.02	4.13	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	1.15	-	-	1.00	0.15	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	353.32	46.10	6.37	19.04	281.81	فول أخضر
Chick Peas (green)	159.94	1.81	16.01	2.17	139.95	حمص أخضر
Cowpea	7.35	0.17	5.50	0.27	1.41	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	249.97	26.63	13.24	7.14	202.96	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	3.19	2.00	0.50	0.10	0.59	أزهار قطف
Mixed Vegetables	268.57	29.60	90.11	43.47	105.39	خضراوات مختلطة

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 35: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، 2021/2020

Table 35: Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	Status of Crop			نوع المحصول
		مختلط Mixed	مقترن Associated	منفرد Single	
<b>Total</b>	<b>3,203.21</b>	<b>483.39</b>	<b>488.43</b>	<b>2,231.39</b>	<b>المجموع</b>
Maize	4.19	0.62	0.07	3.50	ذرة صفراء
White Cabbage	69.18	23.76	7.57	37.85	ملفوف أبيض
Red Cabbage	2.89	2.04	0.70	0.15	ملفوف أحمر
Cauliflower	91.53	27.88	7.93	55.72	قرنبيط
Lettuce	62.04	10.63	2.31	49.10	خس
Spinach	68.69	13.37	6.21	49.11	سبانخ
Jew's Mallow	20.67	2.88	4.25	13.54	ملوخية
Warak Lesan	17.27	0.05	1.13	16.09	ورق لسان
Parsley	76.52	11.70	1.08	63.74	بقونس
Chard	1.41	1.41	-	-	سلق
Chichory	5.21	0.05	0.16	5.00	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	0.15	-	0.05	0.10	شومر
Coriander	9.62	2.50	0.02	7.10	كزبرة
Arugula	33.97	10.73	1.49	21.75	جرجير
Cucumber	132.41	25.61	13.73	93.07	خيار
Snake cucumber	497.58	55.44	32.87	409.27	فقوس
Eggplant	31.01	4.91	4.72	21.38	باذنجان
Tomato	136.54	31.29	12.42	92.83	بندورة
Water Melon	1.32	0.53	0.21	0.58	بطيخ
Muskmelon	6.40	0.70	-	5.70	شمام
Squash	492.46	71.80	32.17	388.49	كوسا
Gourd	5.57	0.81	2.66	2.10	قرع
Pumpkin	10.62	3.69	2.07	4.86	يقطين
Okra	89.14	18.08	11.47	59.59	بامية
Garlic (green)	5.18	1.22	0.61	3.35	ثوم أخضر
Onion (green)	108.60	18.69	16.99	72.92	بصل أخضر
Radish	31.27	6.43	1.79	23.05	فجل
Mashroom	0.06	-	-	0.06	فطر
Other Vegetables	23.24	0.30	7.34	15.60	خضراوات أخرى
Strawberry	0.66	0.03	-	0.63	توت أرضي
Potato	30.03	4.83	10.02	15.18	بطاطا عادية
Sweet Potato	0.15	-	0.15	-	بطاطا حلوة
Paprika	7.75	3.09	1.93	2.73	فلفل حلو

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 35 (تابع): مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، 2021/2020

Table 35 (Cont.): Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	Status of Crop			نوع المحصول
		مختلط Mixed	مقتزن Associated	منفرد Single	
Hot Pepper	5.85	1.75	1.20	2.90	فلفل حار
Meramieh	1.38	-	0.31	1.07	ميرمية
Ment	15.76	9.18	0.31	6.27	نعناع
Thyme	36.78	0.02	0.11	36.65	زعتر
Chamomile	1.93	-	0.03	1.90	بابونج
Kidney Bean (green)	24.69	9.29	4.72	10.68	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	1.15	0.15	0.50	0.50	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	353.32	52.92	128.75	171.65	فول أخضر
Chick Peas (green)	159.94	7.65	11.52	140.77	حمص أخضر
Cowpea	7.35	1.45	1.33	4.57	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	249.97	38.69	86.71	124.57	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	3.19	-	0.14	3.05	أزهار قطف
Mixed Vegetables	268.57	7.22	68.68	192.67	خضراوات مختلطة

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 36: مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، 2021/2020

Table 36: Area of Vegetables in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, 2020/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	نوع الحماية			نوع المحصول
		أنفاق أرضية Surface Tunnel	بيوت بلاستيكية Plastic House	مكشوف Open	
<b>Total</b>	<b>3,203.21</b>	<b>3.13</b>	<b>167.24</b>	<b>3,032.84</b>	<b>المجموع</b>
Maize	4.19	-	-	4.19	ذرة صفراء
White Cabbage	69.18	-	3.90	65.28	ملفوف أبيض
Red Cabbage	2.89	-	0.01	2.88	ملفوف أحمر
Cauliflower	91.53	-	7.86	83.67	قرنبيط
Lettuce	62.04	1.00	16.74	44.30	خس
Spinach	68.69	-	9.64	59.05	سبانخ
Jew's Mallow	20.67	-	0.45	20.22	ملوخية
Warak Lesan	17.27	-	1.00	16.27	ورق لسان
Parsley	76.52	-	9.32	67.20	بقونس
Chard	1.41	-	-	1.41	مسلق
Chichory	5.21	-	-	5.21	علك (شيكوريا خضراء)
Fennen	0.15	-	-	0.15	شومر
Coriander	9.62	-	-	9.62	كزبرة
Arugula	33.97	-	5.96	28.01	جرجير
Cucumber	132.41	1.10	40.19	91.12	خيار
Snake cucumber	497.58	-	0.25	497.33	فقوس
Eggplant	31.01	-	0.21	30.80	بادنجان
Tomato	136.54	0.50	23.67	112.37	بندورة
Water Melon	1.32	-	-	1.32	بطيخ
Muskmelon	6.40	-	-	6.40	شمام
Squash	492.46	-	9.66	482.80	كوسا
Gourd	5.57	-	-	5.57	قرع
Pumpkin	10.62	-	-	10.62	يقطين
Okra	89.14	-	3.00	86.14	بامية
Garlic (green)	5.18	-	-	5.18	ثوم أخضر
Onion (green)	108.60	-	7.55	101.05	بصل أخضر
Radish	31.27	0.50	3.04	27.73	فجل
Mashroom	0.06	-	0.06	-	فطر
Other Vegetables	23.24	-	0.30	22.94	خضراوات أخرى
Strawberry	0.66	-	0.61	0.05	توت أرضي
Potato	30.03	-	2.00	28.03	بطاطا عادية
Sweet Potato	0.15	-	-	0.15	بطاطا حلوة
Paprika	7.75	-	0.85	6.90	فلفل حلو

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 36 (تابع): مساحة الخضراوات في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، 2021/2020  
**Table 36 (Cont.): Area of Vegetables in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, 2020/2021**

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	نوع الحماية			نوع المحصول
		أنفاق أرضية Surface Tunnel	بيوت بلاستيكية Plastic House	مكشوف Open	
Hot Pepper	5.85	-	1.40	4.45	فلفل حار
Meramieh	1.38	-	-	1.38	ميرمية
Ment	15.76	-	0.02	15.74	نعناع
Thyme	36.78	-	0.10	36.68	زعتار
Chamomile	1.93	-	-	1.93	بابونج
Kidney Bean (green)	24.69	-	13.48	11.21	فاصولياء خضراء
Kidney Bean (yellow)	1.15	-	-	1.15	فاصولياء صفراء
Broad Bean (green)	353.32	0.03	0.05	353.24	فول أخضر
Chick Peas (green)	159.94	-	-	159.94	حمص أخضر
Cowpea	7.35	-	0.10	7.25	لوبياء (خضراء)
Peas (green)	249.97	-	3.75	246.22	بازيلاء (خضراء)
Cut Flower	3.19	-	-	3.19	أزهار قطف
Mixed Vegetables	268.57	-	2.07	266.50	خضراوات مختلطة

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 37: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها أشجار بستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، 2021/2020

Table 37: Number of Plant and Mixed Holdings which have Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021

Type of Crop	نمط الري				نوع المحصول
	رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>350</b>	<b>3,474</b>	<b>19,987</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	-	9	35	50	أفوجادو
Banana	-	2	7	4	موز
Date	-	2	10	25	بلح
Fig	1	18	165	886	تين
Mango	-	5	17	16	مانجا
Aloe	-	2	8	49	صبر
Loquat	-	12	173	195	أسكنديا
Carica papaya	-	-	4	1	باباي
Guava	1	19	180	132	جوافة
Custard apple	-	-	13	7	قشطة
Grapefruit	-	2	28	15	جريبفروت
Bomaly	-	19	150	106	بوملي
Lemon	-	41	559	486	ليمون
Valencia Orange	-	4	74	16	برتقال فلنسيا
Shammoty Orange	-	14	60	41	برتقال شموطي
Navel Orange	-	11	71	51	برتقال أبوصرة
Balady Orange	-	5	77	122	برتقال بلدي
Francawy Orange	-	5	14	6	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	-	-	2	-	برتقال دم الزغول
Mandarin	-	6	66	44	مندليبا
Clement	-	12	129	92	كلمنتينا
Other Citrus	-	10	107	347	حمضيات أخرى
Grape	2	33	284	803	عنب
Kiwifruit	-	-	-	1	كيوي
Berry	-	6	42	87	توت عادي
Apple	-	15	132	172	تفاح
Apricot	1	3	90	201	المشمش
Cherry	-	7	55	109	كرز
Peach	-	6	92	144	خوخ (دراق)
Nectarine	-	-	1	3	نكتارين
Quince	-	2	8	20	سفرجل
Pears	-	4	24	44	كمثرى
Plum	-	10	72	179	برقوق
Almond (hard)	1	6	96	626	لوز يابس
Almond (soft)	-	1	32	165	لوز فرك
Hazelnut	-	1	1	-	بندق
Pistachio	-	2	2	7	فستق حليبي
Walnut	-	5	87	175	جوز
Pican	-	-	1	-	بيكان
Pomegranate	1	13	160	296	رمان
Sumak	-	-	1	8	سماق
Other Trees	1	13	105	393	أشجار بستنة أخرى
Olive	4	25	240	13,863	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 38: عدد الحيازات النباتية والمختلطة التي فيها أشجار بستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار ونوع المحصول، 2021/2020

**Table 38: Number of Plant and Mixed Holdings which have Tree Horticulture in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Type of Crop, 2020/2021**

Type of Crop	حالة الإثمار		نوع المحصول
	غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
<b>Total</b>	<b>1,396</b>	<b>22,841</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	26	69	أفوجادو
Banana	1	12	موز
Date	6	31	بلح
Fig	53	1,017	تين
Mango	9	29	مانجا
Aloe	4	56	صبر
Loquat	25	355	أسكنديا
Carica papaya	-	5	باباي
Guava	38	291	جوافة
Custard apple	3	17	قشطة
Grapefruit	2	43	جريبفروت
Bomaly	10	264	بوملي
Lemon	36	1,043	ليمون
Valencia Orange	3	91	برتقال فلنسيا
Shamoty Orange	5	109	برتقال شموطي
Navel Orange	2	129	برتقال أبوصرة
Balady Orange	11	192	برتقال بلدي
Francawy Orange	1	24	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	-	2	برتقال دم الزغلول
Mandarin	3	113	مندلينا
Clement	10	223	كلمنتينا
Other Citrus	20	443	حمضيات أخرى
Grape	80	1,045	عنب
Kiwifruit	-	1	كيوي
Berry	7	128	توت عادي
Apple	20	298	تفاح
Apricot	23	274	المشمش
Cherry	21	149	كرز
Peach	17	225	خوخ (دراق)
Nectarine	-	4	نكتارين
Quince	3	27	سفرجل
Pears	4	68	كمثرى
Plum	19	239	برقوق
Almond (hard)	42	694	لوز يابس
Almond (soft)	7	192	لوز فرك
Hazelnut	1	1	بندق
Pistachio	3	8	فستق حلبي
Walnut	22	244	جوز
Pican	-	1	بيكان
Pomegranate	25	446	رمان
Sumak	-	9	سماق
Other Trees	39	473	أشجار بستنة أخرى
Olive	795	13,757	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 39: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 39: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	نمط الري				التجمع
		Type of Irrigation				
		رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Govern</b>	<b>84,290.58</b>	<b>4.78</b>	<b>114.53</b>	<b>892.41</b>	<b>83,278.86</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	1,763.64	-	-	12.23	1,751.41	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	2,062.90	-	2.37	16.82	2,043.71	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	1,152.76	-	-	41.83	1,110.93	كفر عين
Beit Reema	3,347.31	-	0.10	28.36	3,318.85	بيت ريما
Deir Ghassana	1,838.37	-	-	35.36	1,803.01	دير غسانة
'Arura	2,394.56	-	-	8.11	2,386.45	عارورة
'Abwein	1,834.76	0.12	-	16.49	1,818.15	عبيون
Turmus'ayya	2,895.14	-	-	-	2,895.14	تُرْمُسَعْيَا
Al Lubban al Gharbi	1,389.85	-	-	0.32	1,389.53	اللُّبْنُ الغَرْبِي
Sinjil	2,082.03	-	0.13	2.69	2,079.21	سِنْجِل
Deir as Sudan	1,585.24	-	-	19.64	1,565.60	دير السودان
Rantis	2,278.36	-	-	10.78	2,267.58	رنتيس
Jilijliya	484.16	-	-	3.11	481.05	جَلْجِيلِيَا
'Ajjul	457.73	-	-	21.86	435.87	عَجُول
Al Mughayyir	1,959.77	-	-	0.12	1,959.65	المغَيْر
'Abud	5,113.83	-	-	0.60	5,113.23	عابود
An Nabi Salih	244.56	-	-	1.94	242.62	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	1,891.96	-	-	4.00	1,887.96	خربة أبو فلاح
Rawabi	202.91	-	-	2.70	200.21	روابي
Umm Safa	449.98	-	-	6.57	443.41	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	623.49	-	-	40.28	583.21	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	447.13	-	1.98	33.40	411.75	دير نظام
'Atara	693.63	-	-	5.18	688.45	عطاراة
Deir Abu Mash'al	2,018.60	-	13.11	20.73	1,984.76	دير أبو مشعل
Jibiya	29.08	-	0.16	0.29	28.63	جيبيا
Burham	403.27	-	-	20.00	383.27	برهام
Kafr Malik	1,202.10	-	-	1.89	1,200.21	كفر مالك
Shuqba	1,759.95	-	-	3.20	1,756.75	شُقْبَا
Kobar	3,507.36	-	3.84	34.44	3,469.08	كوبر
Qibya	795.39	-	3.24	41.49	750.66	قَبْيَا
Silwad	1,355.71	-	0.49	5.35	1,349.87	سلواد
Yabrud	75.96	-	-	-	75.96	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 39 (تابع): مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 39 (Cont.): Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	نمط الري				التجمع
		Type of Irrigation				
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Beitillu	1,538.21	0.50	10.11	14.11	1,513.49	بيتللو
Shabtin	324.75	-	-	-	324.75	شبتين
Jammala	591.74	-	1.00	0.30	590.44	جمالا
Birzeit	1,692.63	-	3.76	24.20	1,664.67	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	327.48	-	-	16.75	310.73	عين سينيا
Silwad Camp	6.13	-	-	-	6.13	مخيم سلواد
Deir Jarir	955.87	-	-	1.20	954.67	دير جرير
Deir 'Ammar	1,127.60	-	1.42	3.22	1,122.96	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	29.00	-	-	-	29.00	مخيم دير عمّار
Budrus	356.30	-	2.04	26.02	328.24	بدرس
Abu Shukheidim	298.78	-	0.50	1.51	296.77	ابو شخيدم
Jifna	316.25	-	0.50	5.20	310.55	جفنا
Dura al Qar'	318.73	-	3.33	43.10	272.30	دورا القرع
At Tayba	1,155.32	-	-	1.37	1,153.95	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	2,104.57	-	-	9.20	2,095.37	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	15.00	-	-	-	15.00	مخيم الجالزون
Abu Qash	728.96	-	-	-	728.96	ابو قش
Deir Qaddis	459.50	-	-	2.65	456.85	دير قديس
Ni'lin	1,298.97	-	0.31	22.47	1,276.19	نغلين
'Ein Yabrud	492.03	-	-	7.02	485.01	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	819.56	-	-	35.81	783.75	خربثا بني حارث
Ras Karkar	1,277.39	-	-	-	1,277.39	راس كركر
Surda	303.40	-	-	7.03	296.37	سرذا
Al Janiya	743.83	-	-	4.48	739.35	الجانية
Al Midya	214.26	-	-	1.92	212.34	المدية
Rammun	704.04	-	1.16	8.39	694.49	رمون
Kafr Ni'ma	1,540.96	-	1.99	35.28	1,503.69	كفر نعمة
Bil'in	494.28	-	4.90	38.24	451.14	بلعين
Beitin	196.85	-	2.00	5.58	189.27	بيتين
'Ein Qiniya	568.54	-	28.78	12.45	527.31	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	6.00	-	-	-	6.00	بدو المعرّجات
Deir Ibzil'	1,736.96	1.80	1.55	53.10	1,680.51	دير ابنزيع
Deir Dibwan	1,484.95	-	-	14.20	1,470.75	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 39 (تابع): مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 39 (Cont.): Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع Total	نمط الري Type of Irrigation				التجمع
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Al Bireh	171.49	-	0.36	7.76	163.37	البيرة
'Ein 'Arik	733.06	-	-	10.96	722.10	عين عريك
Saffa	1,626.44	-	2.78	0.82	1,622.84	صفا
Ramallah	246.92	-	-	3.44	243.48	رام الله
Burqa	444.77	-	-	-	444.77	برقة
Beit 'Ur at Tahta	1,321.90	-	6.51	5.09	1,310.30	بيت عور التختا
Beituniya	751.16	0.50	5.00	10.29	735.37	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	2.10	-	-	-	2.10	مخيم قدورة
Beit Sira	833.32	-	7.00	8.50	817.82	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	1,205.66	-	-	-	1,205.66	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	513.53	-	-	0.83	512.70	بيت عور الفوقا
At Tira	670.28	-	-	0.58	669.70	الطيرة
Beit Liqya	3,086.03	1.86	4.11	8.41	3,071.65	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	113.59	-	-	1.15	112.44	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 40: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 40: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	نمط الري				التجمع
		Type of Irrigation				
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>1,287,461</b>	<b>178</b>	<b>4,042</b>	<b>27,066</b>	<b>1,256,175</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	28,372	-	-	246	28,126	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	28,469	-	46	690	27,733	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	12,788	-	-	468	12,320	كفر عين
Beit Reema	47,622	-	3	759	46,860	بيت ريما
Deir Ghassana	28,440	-	-	1,164	27,276	دير غسانة
'Arura	32,980	-	-	225	32,755	عارورة
'Abwein	23,780	2	-	719	23,059	عينون
Turmus'ayya	49,816	-	-	-	49,816	تُرْمُسَعْيَا
Al Lubban al Gharbi	27,922	-	-	14	27,908	اللُّبْنُ الغَرْبِي
Sinjil	37,835	-	4	65	37,766	سِنْجِل
Deir as Sudan	21,075	-	-	274	20,801	دير السودان
Rantis	43,038	-	-	299	42,739	رنتيس
Jilijliya	6,686	-	-	60	6,626	جَلْجِيلِيَا
'Ajjul	5,922	-	-	473	5,449	عَجُول
Al Mughayyir	35,693	-	-	2	35,691	المُغَيِّر
'Abud	68,538	-	-	16	68,522	عابود
An Nabi Salih	3,430	-	-	66	3,364	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	32,699	-	-	69	32,630	خزبة أبو فلاح
Rawabi	2,682	-	-	17	2,665	روابي
Umm Safa	5,914	-	-	129	5,785	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	12,954	-	-	1,268	11,686	المزرعة الشرقيّة
Deir Nidham	7,314	-	90	610	6,614	دير نظام
'Atara	9,568	-	-	52	9,516	عطارّة
Deir Abu Mash'al	31,797	-	756	900	30,141	دير أبو مشعل
Jibiya	482	-	1	14	467	جيبيا
Burham	6,229	-	-	500	5,729	برهام
Kafr Malik	19,401	-	-	181	19,220	كفر مالك
Shuqba	28,736	-	-	68	28,668	شُقْبَا
Kobar	21,317	-	137	488	20,692	كوبر
Qibya	13,130	-	102	1,198	11,830	قَبْيَا
Silwad	20,810	-	21	79	20,710	سلواد
Yabrud	1,398	-	-	-	1,398	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 40 (تابع): عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 40 (Cont.): Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	نمط الري				التجمع
		Type of Irrigation				
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Beitillu	22,815	15	317	347	22,136	بيتللو
Shabtin	5,196	-	-	-	5,196	شبتين
Jammala	8,658	-	15	6	8,637	جمالا
Birzeit	29,185	-	87	6,359	22,739	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	4,363	-	-	449	3,914	عين سينيا
Silwad Camp	126	-	-	-	126	مخيم سلواد
Deir Jarir	17,116	-	-	40	17,076	دير جرير
Deir 'Ammar	21,194	-	32	95	21,067	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	542	-	-	-	542	مخيم دير عمّار
Budrus	5,204	-	46	640	4,518	بدرس
Abu Shukheidim	4,381	-	60	26	4,295	ابو شخيدم
Jifna	5,454	-	10	164	5,280	جفنا
Dura al Qar'	4,799	-	57	737	4,005	دورا القرع
At Tayba	15,913	-	-	29	15,884	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	21,310	-	-	228	21,082	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	230	-	-	-	230	مخيم الجالزون
Abu Qash	7,943	-	-	-	7,943	ابو قش
Deir Qaddis	6,778	-	-	44	6,734	دير قديس
Ni'lin	19,388	-	5	654	18,729	نغلين
'Ein Yabrud	7,875	-	-	162	7,713	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	10,934	-	-	640	10,294	خربثا بني حارث
Ras Karkar	13,364	-	-	-	13,364	راس كركر
Surda	4,606	-	-	92	4,514	سرذا
Al Janiya	7,938	-	-	91	7,847	الجانية
Al Midya	3,268	-	-	58	3,210	المدية
Rammun	10,814	-	36	229	10,549	رمون
Kafr Ni'ma	17,742	-	43	769	16,930	كفر نعمة
Bil'in	7,702	-	263	779	6,660	بلعين
Beitin	2,542	-	50	81	2,411	بيتين
'Ein Qiniya	9,519	-	882	266	8,371	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	160	-	-	-	160	بدو المعرّجات
Deir Ibzil'	22,118	75	51	1,044	20,948	دير ابنزيع
Deir Dibwan	21,573	-	-	265	21,308	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 40 (تابع): عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 40 (Cont.): Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع Total	نمط الري Type of Irrigation				التجمع
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
Al Bireh	2,997	-	22	162	2,813	البيرة
'Ein 'Arik	9,067	-	-	262	8,805	عين عريك
Saffa	27,285	-	88	13	27,184	صفا
Ramallah	3,189	-	-	89	3,100	رام الله
Burqa	5,954	-	-	-	5,954	برقة
Beit 'Ur at Tahta	23,400	-	127	161	23,112	بيت عور التختا
Beituniya	14,325	10	205	347	13,763	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	80	-	-	-	80	مخيم قدورة
Beit Sira	18,217	-	330	308	17,579	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	30,787	-	-	-	30,787	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	7,785	-	-	39	7,746	بيت عور الفوقا
At Tira	10,968	-	-	9	10,959	الطيرة
Beit Liqya	73,221	76	156	214	72,775	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	2,599	-	-	55	2,544	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 41: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 41: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	نمط الري				نوع المحصول
		Type of Irrigation				
		رشاشات Sprinklers	تتقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>84,290.58</b>	<b>4.78</b>	<b>114.53</b>	<b>892.41</b>	<b>83,278.86</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	25.51	-	2.74	3.25	19.52	أفوجادو
Banana	2.49	-	0.04	0.34	2.11	موز
Date	6.46	-	0.03	2.29	4.14	بلح
Fig	463.48	0.30	9.02	23.85	430.31	تين
Mango	3.74	-	0.19	1.45	2.10	مانجا
Aloe	9.90	-	0.17	0.53	9.20	صبر
Loquat	31.00	-	0.41	13.12	17.47	أسكندنيا
Carica papaya	0.40	-	-	0.32	0.08	باباي
Guava	43.45	0.05	4.26	21.71	17.43	جوافة
Custard apple	2.38	-	-	1.44	0.94	قشطة
Grapefruit	2.46	-	0.07	1.70	0.69	جريبفروت
Bomaly	17.30	-	1.36	9.16	6.78	بوملي
Lemon	237.67	-	18.01	80.93	138.73	ليمون
Valencia Orange	9.17	-	0.10	7.71	1.36	برتقال فلنسيا
Shammoty Orange	11.56	-	1.45	4.47	5.64	برتقال شموطي
Navel Orange	13.45	-	0.70	5.14	7.61	برتقال أبوصرة
Balady Orange	25.76	-	0.17	6.87	18.72	برتقال بلدي
Francauy Orange	1.59	-	0.31	0.82	0.46	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	0.27	-	-	0.27	-	برتقال دم الزغلول
Mandarin	7.07	-	0.24	3.96	2.87	مندلينا
Clement	18.54	-	0.90	9.74	7.90	كلمنتينا
Other Citrus	175.00	-	8.19	31.85	134.96	حمضيات أخرى
Grape	668.35	0.77	21.12	131.52	514.94	عنب
Kiwifruit	0.05	-	-	-	0.05	كيوي
Berry	10.00	-	0.25	2.62	7.13	توت عادي
Apple	59.63	-	1.43	14.89	43.31	تفاح
Apricot	88.60	0.31	1.11	14.95	72.23	المشمش
Cherry	37.20	-	4.53	4.55	28.12	كرز
Peach	58.51	-	1.71	10.60	46.20	خوخ (دراق)
Nectarine	0.15	-	-	0.04	0.11	نكتارين
Quince	1.79	-	0.10	0.56	1.13	سفرجل
Pears	7.67	-	0.41	2.15	5.11	كمثرى
Plum	91.96	-	1.39	11.13	79.44	برقوق
Almond (hard)	480.25	0.01	0.38	19.79	460.07	لوز يابس
Almond (soft)	122.80	-	5.00	7.03	110.77	لوز فرك
Hazelnut	0.10	-	0.05	0.05	-	بنق
Pistachio	2.24	-	0.13	0.07	2.04	فستق حلبي
Walnut	144.44	-	0.22	10.80	133.42	جوز
Pican	0.08	-	-	0.08	-	بيكان
Pomegranate	96.44	0.07	3.51	25.89	66.97	رمان
Sumak	13.61	-	-	0.02	13.59	سماق
Other Trees	451.40	0.50	7.17	62.60	381.13	أشجار بستنة أخرى
Olive	80,846.66	2.77	17.66	342.15	80,484.08	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 42: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نمط الري ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 42: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	نمط الري				نوع المحصول
		رشاشات Sprinklers	تنقيط Drip	سطحي Surface	بعلي Rainfed	
<b>Total</b>	<b>1,287,461</b>	<b>178</b>	<b>4,042</b>	<b>27,066</b>	<b>1,256,175</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	736	-	84	109	543	أفوجادو
Banana	52	-	2	13	37	موز
Date	175	-	3	50	122	بلح
Fig	8,052	12	181	653	7,206	تين
Mango	128	-	6	41	81	مانجا
Aloe	227	-	8	12	207	صبر
Loquat	797	-	21	342	434	أسكندنيا
Carica papaya	12	-	-	11	1	باباي
Guava	1,281	2	150	613	516	جوافة
Custard apple	54	-	-	45	9	قشطة
Grapefruit	77	-	2	54	21	جريبفروت
Bomaly	437	-	40	230	167	بوملي
Lemon	5,689	-	600	2,103	2,986	ليمون
Valencia Orange	186	-	4	140	42	برتقال فلنسيا
Shammoty Orange	266	-	42	120	104	برتقال شموطي
Navel Orange	345	-	21	140	184	برتقال أبوصرة
Balady Orange	619	-	12	182	425	برتقال بلدي
Francaawy Orange	36	-	11	17	8	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	7	-	-	7	-	برتقال دم الزغلول
Mandarin	205	-	7	124	74	مندلينا
Clement	471	-	19	270	182	كلمنتينا
Other Citrus	4,551	-	256	872	3,423	حمضيات أخرى
Grape	36,607	45	1,202	9,953	25,407	عنب
Kiwifruit	1	-	-	-	1	كيوي
Berry	210	-	8	59	143	توت عادي
Apple	1,336	-	43	338	955	تفاح
Apricot	2,668	20	33	330	2,285	المشمش
Cherry	884	-	160	146	578	كرز
Peach	1,766	-	66	322	1,378	خوخ (دراق)
Nectarine	8	-	-	2	6	نكتارين
Quince	51	-	4	12	35	سفرجل
Pears	184	-	7	74	103	كمثرى
Plum	2,632	-	54	277	2,301	برقوق
Almond (hard)	10,673	4	18	598	10,053	لوز يابس
Almond (soft)	3,214	-	300	216	2,698	لوز فرك
Hazelnut	2	-	1	1	-	بندق
Pistachio	49	-	5	3	41	فستق حلبي
Walnut	2,900	-	9	239	2,652	جوز
Pican	1	-	-	1	-	بيكان
Pomegranate	2,619	3	108	643	1,865	رمان
Sumak	281	-	-	1	280	سماق
Other Trees	9,661	10	142	1,492	8,017	أشجار بستنة أخرى
Olive	1,187,311	82	413	6,211	1,180,605	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 43: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب طريقة الزراعة ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 43: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Method of Farming and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	طريقة الزراعة		نوع المحصول
		مبعثر Scattered	مكثف Compact	
<b>Total</b>	<b>84,290.58</b>	<b>18,463.51</b>	<b>65,827.07</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	25.51	4.19	21.32	أفوجادو
Banana	2.49	0.19	2.30	موز
Date	6.46	0.19	6.27	بلح
Fig	463.48	144.46	319.02	تين
Mango	3.74	0.46	3.28	مانجا
Aloe	9.90	2.28	7.62	صبر
Loquat	31.00	8.56	22.44	أسكندنيا
Carica papaya	0.40	0.02	0.38	باباي
Guava	43.45	7.91	35.54	جوافة
Custard apple	2.38	0.22	2.16	قشطة
Grapefruit	2.46	0.81	1.65	جريبفروت
Bomaly	17.30	4.46	12.84	بوملي
Lemon	237.67	44.08	193.59	ليمون
Valencia Orange	9.17	3.60	5.57	برتقال فلنسيا
Shamoty Orange	11.56	2.94	8.62	برتقال شموتي
Navel Orange	13.45	2.27	11.18	برتقال أبوصرة
Balady Orange	25.76	4.23	21.53	برتقال بلدي
Francaawy Orange	1.59	0.27	1.32	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	0.27	-	0.27	برتقال دم الزغلول
Mandarin	7.07	1.54	5.53	مندلينا
Clement	18.54	5.40	13.14	كلمنتينا
Other Citrus	175.00	35.69	139.31	حمضيات أخرى
Grape	668.35	131.87	536.48	عنب
Kiwifruit	0.05	0.05	-	كيوي
Berry	10.00	2.87	7.13	توت عادي
Apple	59.63	8.92	50.71	تفاح
Apricot	88.60	15.07	73.53	المشمش
Cherry	37.20	7.34	29.86	كرز
Peach	58.51	8.30	50.21	خوخ (دراق)
Nectarine	0.15	0.06	0.09	نكتارين
Quince	1.79	0.35	1.44	سفرجل
Pears	7.67	3.26	4.41	كمثرى
Plum	91.96	7.99	83.97	برقوق
Almond (hard)	480.25	115.18	365.07	لوز يابس
Almond (soft)	122.80	27.35	95.45	لوز فرك
Hazelnut	0.10	-	0.10	بندق
Pistachio	2.24	-	2.24	فستق حلبي
Walnut	144.44	12.72	131.72	جوز
Pican	0.08	-	0.08	بيكان
Pomegranate	96.44	21.14	75.30	رمان
Sumak	13.61	0.80	12.81	سماق
Other Trees	451.40	40.43	410.97	أشجار بستنة أخرى
Olive	80,846.66	17,786.04	63,060.62	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 44: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب طريقة الزراعة ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 44: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Method of Farming and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	طريقة الزراعة Method of Farming		نوع المحصول
		مبعثر Scattered	مكثف Compact	
<b>Total</b>	<b>1,287,461</b>	<b>189,657</b>	<b>1,097,804</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	736	88	648	أفوجادو
Banana	52	6	46	موز
Date	175	10	165	بلح
Fig	8,052	1,801	6,251	تين
Mango	128	8	120	مانجا
Aloe	227	52	175	صبر
Loquat	797	245	552	أسكنديا
Carica papaya	12	1	11	باباي
Guava	1,281	183	1,098	جوافة
Custard apple	54	4	50	قشطة
Grapefruit	77	30	47	جريبفروت
Bomaly	437	103	334	بوملي
Lemon	5,689	1,123	4,566	ليمون
Valencia Orange	186	45	141	برتقال فلنسيا
Shamoty Orange	266	77	189	برتقال شموطي
Navel Orange	345	69	276	برتقال أبوصرة
Balady Orange	619	118	501	برتقال بلدي
Francaawy Orange	36	5	31	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	7	-	7	برتقال دم الزغلول
Mandarin	205	46	159	مندالينا
Clement	471	143	328	كلمنتينا
Other Citrus	4,551	757	3,794	حمضيات أخرى
Grape	36,607	7,122	29,485	عنب
Kiwifruit	1	1	-	كيوي
Berry	210	70	140	توت عادي
Apple	1,336	215	1,121	تفاح
Apricot	2,668	333	2,335	المشمش
Cherry	884	66	818	كرز
Peach	1,766	182	1,584	خوخ (دراق)
Nectarine	8	3	5	نكتارين
Quince	51	15	36	سفرجل
Pears	184	83	101	كمثرى
Plum	2,632	203	2,429	برقوق
Almond (hard)	10,673	2,351	8,322	لوز يابس
Almond (soft)	3,214	592	2,622	لوز فرك
Hazelnut	2	-	2	بندق
Pistachio	49	-	49	فستق حليبي
Walnut	2,900	219	2,681	جوز
Pican	1	-	1	بيكان
Pomegranate	2,619	487	2,132	رمان
Sumak	281	42	239	سماق
Other Trees	9,661	604	9,057	أشجار بستنة أخرى
Olive	1,187,311	172,155	1,015,156	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 45: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 45: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	وضع المحصول			نوع المحصول
		مختلط Mixed	مقترن Associated	منفرد Single	
<b>Total</b>	<b>84,290.58</b>	<b>3,358.41</b>	<b>2,055.66</b>	<b>78,876.51</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	25.51	5.87	3.99	15.65	أفوجادو
Banana	2.49	0.45	0.04	2.00	موز
Date	6.46	2.66	1.90	1.90	بلح
Fig	463.48	270.64	45.13	147.71	تين
Mango	3.74	1.46	1.18	1.10	مانجا
Aloe	9.90	5.23	2.47	2.20	صبر
Loquat	31.00	21.25	6.70	3.05	أسكنديا
Carica papaya	0.40	0.40	-	-	باباي
Guava	43.45	25.02	7.01	11.42	جوافة
Custard apple	2.38	1.33	0.95	0.10	قشطة
Grapefruit	2.46	1.76	0.69	0.01	جريبفروت
Bomaly	17.30	11.12	3.68	2.50	بوملي
Lemon	237.67	128.67	54.87	54.13	ليمون
Valencia Orange	9.17	6.61	2.56	-	برتقال فلنسيا
Shamoty Orange	11.56	8.34	2.30	0.92	برتقال شموطي
Navel Orange	13.45	6.19	2.93	4.33	برتقال أبوصرة
Balady Orange	25.76	12.94	5.45	7.37	برتقال بلدي
Francaawy Orange	1.59	1.23	0.36	-	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	0.27	0.27	-	-	برتقال دم الزغلول
Mandarin	7.07	4.48	1.98	0.61	مندلينا
Clement	18.54	11.51	4.71	2.32	كلمنتينا
Other Citrus	175.00	44.07	21.64	109.29	حمضيات أخرى
Grape	668.35	328.22	95.16	244.97	عنب
Kiwifruit	0.05	0.05	-	-	كيوي
Berry	10.00	7.32	1.91	0.77	توت عادي
Apple	59.63	34.72	13.26	11.65	تفاح
Apricot	88.60	57.34	8.24	23.02	المشمش
Cherry	37.20	33.39	2.75	1.06	كرز
Peach	58.51	41.26	7.37	9.88	خوخ (دراق)
Nectarine	0.15	0.15	-	-	نكتارين
Quince	1.79	1.47	0.30	0.02	سفرجل
Pears	7.67	6.60	1.00	0.07	كمثرى
Plum	91.96	68.53	5.08	18.35	برقوق
Almond (hard)	480.25	195.86	44.68	239.71	لوز يابس
Almond (soft)	122.80	28.65	8.09	86.06	لوز فرك
Hazelnut	0.10	0.05	0.05	-	بندق
Pistachio	2.24	0.63	1.61	-	فستق حليبي
Walnut	144.44	32.05	3.22	109.17	جوز
Pican	0.08	-	0.08	-	بيكان
Pomegranate	96.44	55.34	25.97	15.13	رمان
Sumak	13.61	12.32	-	1.29	سماق
Other Trees	451.40	89.26	88.08	274.06	أشجار بستنة أخرى
Olive	80,846.66	1,793.70	1,578.27	77,474.69	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 46: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب وضع المحصول ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 46: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	وضع المحصول			نوع المحصول
		مختلط Mixed	مقترن Associated	منفرد Single	
<b>Total</b>	<b>1,287,461</b>	<b>76,786</b>	<b>38,271</b>	<b>1,172,404</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	736	189	127	420	أفوجادو
Banana	52	17	1	34	موز
Date	175	78	46	51	بلح
Fig	8,052	4,760	840	2,452	تين
Mango	128	29	32	67	مانجا
Aloe	227	133	54	40	صبر
Loquat	797	580	150	67	أسكنديا
Carica papaya	12	12	-	-	باباي
Guava	1,281	704	199	378	جوافة
Custard apple	54	28	24	2	قشطة
Grapefruit	77	61	14	2	جريبفروت
Bomaly	437	300	83	54	بوملي
Lemon	5,689	3,238	1,153	1,298	ليمون
Valencia Orange	186	150	36	-	برتقال فلنسيا
Shammoty Orange	266	201	42	23	برتقال شموطي
Navel Orange	345	160	86	99	برتقال أبوصرة
Balady Orange	619	318	111	190	برتقال بلدي
Francaawy Orange	36	27	9	-	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	7	7	-	-	برتقال دم الزغول
Mandarin	205	139	49	17	مندلينا
Clement	471	330	92	49	كلمنتينا
Other Citrus	4,551	1,193	474	2,884	حمضيات أخرى
Grape	36,607	9,661	3,485	23,461	عنب
Kiwifruit	1	1	-	-	كيوي
Berry	210	151	44	15	توت عادي
Apple	1,336	898	259	179	تفاح
Apricot	2,668	1,566	226	876	المشمش
Cherry	884	773	96	15	كرز
Peach	1,766	1,217	202	347	خوخ (دراق)
Nectarine	8	8	-	-	نكتارين
Quince	51	39	11	1	سفرجل
Pears	184	151	30	3	كمثرى
Plum	2,632	1,915	152	565	برقوق
Almond (hard)	10,673	4,592	802	5,279	لوز يابس
Almond (soft)	3,214	645	194	2,375	لوز فرك
Hazelnut	2	1	1	-	بندق
Pistachio	49	15	34	-	فستق حليبي
Walnut	2,900	997	60	1,843	جوز
Pican	1	-	1	-	بيكان
Pomegranate	2,619	1,503	695	421	رمان
Sumak	281	253	-	28	سماق
Other Trees	9,661	2,031	1,956	5,674	أشجار بستنة أخرى
Olive	1,187,311	37,715	26,401	1,123,195	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 47: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 47: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	نوع الحماية Type of Protection		نوع المحصول
		غير محمي Open	محمي Protected	
<b>Total</b>	<b>84,290.58</b>	<b>84,288.75</b>	<b>1.83</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	25.51	25.51	-	أفوجادو
Banana	2.49	2.49	-	موز
Date	6.46	6.46	-	بلح
Fig	463.48	463.48	-	تين
Mango	3.74	3.74	-	مانجا
Aloe	9.90	9.90	-	صبر
Loquat	31.00	31.00	-	أسكندنيا
Carica papaya	0.40	0.40	-	باباي
Guava	43.45	43.45	-	جواقة
Custard apple	2.38	2.38	-	قشطة
Grapefruit	2.46	2.46	-	جريبفروت
Bomaly	17.30	17.30	-	بوملي
Lemon	237.67	237.67	-	ليمون
Valencia Orange	9.17	9.17	-	برتقال فلنسيا
Shammoty Orange	11.56	11.56	-	برتقال شموتي
Navel Orange	13.45	13.45	-	برتقال أبوصرة
Balady Orange	25.76	25.76	-	برتقال بلدي
Francawy Orange	1.59	1.59	-	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	0.27	0.27	-	برتقال دم الزغلول
Mandarin	7.07	7.07	-	مندلينا
Clement	18.54	18.54	-	كلمنتينا
Other Citrus	175.00	175.00	-	حمضيات أخرى
Grape	668.35	666.52	1.83	عنب
Kiwifruit	0.05	0.05	-	كيوي
Berry	10.00	10.00	-	توت عادي
Apple	59.63	59.63	-	تفاح
Apricot	88.60	88.60	-	المشمش
Cherry	37.20	37.20	-	كرز
Peach	58.51	58.51	-	خوخ (دراق)
Nectarine	0.15	0.15	-	نكتارين
Quince	1.79	1.79	-	سفرجل
Pears	7.67	7.67	-	كمثرى
Plum	91.96	91.96	-	برقوق
Almond (hard)	480.25	480.25	-	لوز يابس
Almond (soft)	122.80	122.80	-	لوز فرك
Hazelnut	0.10	0.10	-	بندق
Pistachio	2.24	2.24	-	فستق حلبي
Walnut	144.44	144.44	-	جوز
Pican	0.08	0.08	-	بيكان
Pomegranate	96.44	96.44	-	رمان
Sumak	13.61	13.61	-	سماق
Other Trees	451.40	451.40	-	أشجار بستنة أخرى
Olive	80,846.66	80,846.66	-	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 48: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحماية ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 48: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	نوع الحماية Type of Protection		نوع المحصول
		غير محمي Open	محمي Protected	
<b>Total</b>	<b>1,287,461</b>	<b>1,287,191</b>	<b>270</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	736	736	-	أفوجادو
Banana	52	52	-	موز
Date	175	175	-	بلح
Fig	8,052	8,052	-	تين
Mango	128	128	-	مانجا
Aloe	227	227	-	صبر
Loquat	797	797	-	أسكندنيا
Carica papaya	12	12	-	باباي
Guava	1,281	1,281	-	جوافة
Custard apple	54	54	-	قشطة
Grapefruit	77	77	-	جريبفروت
Bomaly	437	437	-	بوملي
Lemon	5,689	5,689	-	ليمون
Valencia Orange	186	186	-	برتقال فلنسيا
Shammoty Orange	266	266	-	برتقال شموطي
Navel Orange	345	345	-	برتقال أبوصرة
Balady Orange	619	619	-	برتقال بلدي
FrancaWy Orange	36	36	-	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	7	7	-	برتقال دم الزغلول
Mandarin	205	205	-	مندلينا
Clement	471	471	-	كلمنتينا
Other Citrus	4,551	4,551	-	حمضيات أخرى
Grape	36,607	36,337	270	عنب
Kiwifruit	1	1	-	كيوي
Berry	210	210	-	توت عادي
Apple	1,336	1,336	-	تفاح
Apricot	2,668	2,668	-	المشمش
Cherry	884	884	-	كرز
Peach	1,766	1,766	-	خوخ (دراق)
Nectarine	8	8	-	نكتارين
Quince	51	51	-	سفرجل
Pears	184	184	-	كمثرى
Plum	2,632	2,632	-	برقوق
Almond (hard)	10,673	10,673	-	لوز يابس
Almond (soft)	3,214	3,214	-	لوز فرك
Hazelnut	2	2	-	بندق
Pistachio	49	49	-	فستق حليبي
Walnut	2,900	2,900	-	جوز
Pican	1	1	-	بيكان
Pomegranate	2,619	2,619	-	رمان
Sumak	281	281	-	سماق
Other Trees	9,661	9,661	-	أشجار بستنة أخرى
Olive	1,187,311	1,187,311	-	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 49: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 49: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	حالة الإثمار		التجمع
		Status of Fruiting		
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>84,290.58</b>	<b>2,046.14</b>	<b>82,244.44</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	1,763.64	25.30	1,738.34	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	2,062.90	24.35	2,038.55	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	1,152.76	3.37	1,149.39	كفر عين
Beit Reema	3,347.31	56.78	3,290.53	بيت ريما
Deir Ghassana	1,838.37	26.80	1,811.57	دير غسانة
'Arura	2,394.56	23.53	2,371.03	عارورة
'Abwein	1,834.76	19.33	1,815.43	عبيون
Turmus'ayya	2,895.14	26.50	2,868.64	تزمسعيّا
Al Lubban al Gharbi	1,389.85	42.90	1,346.95	اللبن الغربي
Sinjil	2,082.03	53.18	2,028.85	سنجل
Deir as Sudan	1,585.24	7.70	1,577.54	دير السودان
Rantis	2,278.36	47.37	2,230.99	رنتيس
Jilijliya	484.16	6.94	477.22	جليليا
'Ajjul	457.73	9.53	448.20	عجول
Al Mughayyir	1,959.77	56.14	1,903.63	المغير
'Abud	5,113.83	84.40	5,029.43	عابود
An Nabi Salih	244.56	2.50	242.06	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	1,891.96	67.31	1,824.65	خربة أبو فلاح
Rawabi	202.91	1.36	201.55	روابي
Umm Safa	449.98	14.76	435.22	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	623.49	7.60	615.89	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	447.13	46.57	400.56	دير نظام
'Atara	693.63	9.90	683.73	عطارة
Deir Abu Mash'al	2,018.60	142.40	1,876.20	دير أبو مشعل
Jibiya	29.08	-	29.08	جيبيا
Burham	403.27	3.00	400.27	برهام
Kafr Malik	1,202.10	14.69	1,187.41	كفر مالك
Shuqba	1,759.95	66.21	1,693.74	شوقبا
Kobar	3,507.36	28.08	3,479.28	كوبار
Qibya	795.39	23.56	771.83	قيبيا
Silwad	1,355.71	49.76	1,305.95	سلواد
Yabrud	75.96	3.73	72.23	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 49 (تابع): مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 49 (Cont.): Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	حالة الإثمار		التجمع
		Status of Fruiting		
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
Beitillu	1,538.21	62.24	1,475.97	بيتللو
Shabtin	324.75	23.00	301.75	شبتين
Jammala	591.74	8.00	583.74	جمالا
Birzeit	1,692.63	28.39	1,664.24	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	327.48	6.62	320.86	عين سينيا
Silwad Camp	6.13	-	6.13	مخيم سلواد
Deir Jarir	955.87	26.13	929.74	دير جرير
Deir 'Ammar	1,127.60	65.19	1,062.41	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	29.00	0.28	28.72	مخيم دير عمّار
Budrus	356.30	72.54	283.76	بدرس
Abu Shukheidim	298.78	4.86	293.92	ابو شخيديم
Jifna	316.25	2.75	313.50	جفنا
Dura al Qar'	318.73	11.05	307.68	دورا القرع
At Tayba	1,155.32	15.18	1,140.14	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	2,104.57	78.18	2,026.39	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	15.00	-	15.00	مخيم الجالزون
Abu Qash	728.96	23.70	705.26	ابو قش
Deir Qaddis	459.50	1.60	457.90	دير قديس
Ni'lin	1,298.97	25.80	1,273.17	نغلين
'Ein Yabrud	492.03	7.42	484.61	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	819.56	45.85	773.71	خربثا بني حارث
Ras Karkar	1,277.39	20.43	1,256.96	راس كركر
Surda	303.40	4.25	299.15	سرذا
Al Janiya	743.83	11.28	732.55	الجانية
Al Midya	214.26	3.94	210.32	المدية
Rammun	704.04	30.16	673.88	رمون
Kafr Ni'ma	1,540.96	40.03	1,500.93	كفر نعمة
Bill'in	494.28	17.33	476.95	بلعين
Beitin	196.85	-	196.85	بيتين
'Ein Qiniya	568.54	6.19	562.35	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	6.00	-	6.00	بدو المعرجات
Deir Ibzil	1,736.96	21.29	1,715.67	دير ابنزيع
Deir Dibwan	1,484.95	25.82	1,459.13	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 49 (تابع): مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 49 (Cont.): Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Locality	المجموع Total	حالة الإثمار Status of Fruiting		التجمع
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
Al Bireh	171.49	2.36	169.13	البيرة
'Ein 'Arik	733.06	4.20	728.86	عين عريك
Saffa	1,626.44	71.92	1,554.52	صفا
Ramallah	246.92	35.10	211.82	رام الله
Burqa	444.77	4.72	440.05	برقة
Beit 'Ur at Tahta	1,321.90	38.06	1,283.84	بيت عور التختا
Beituniya	751.16	15.53	735.63	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	2.10	-	2.10	مخيم قدورة
Beit Sira	833.32	27.50	805.82	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	1,205.66	11.50	1,194.16	خربثا المضباح
Beit 'Ur al Fauqa	513.53	2.81	510.72	بيت عور الفوقا
At Tira	670.28	8.92	661.36	الطيرة
Beit Liqya	3,086.03	135.77	2,950.26	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	113.59	2.70	110.89	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 50: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 50: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	حالة الإثمار Status of Fruiting		التجمع
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>1,287,461</b>	<b>36,537</b>	<b>1,250,924</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	28,372	494	27,878	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	28,469	498	27,971	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	12,788	39	12,749	كفر عين
Beit Reema	47,622	839	46,783	بيت ريما
Deir Ghassana	28,440	513	27,927	دير غسانة
'Arura	32,980	306	32,674	عازورة
'Abwein	23,780	219	23,561	عبيون
Turmus'ayya	49,816	376	49,440	تزمسعيّا
Al Lubban al Gharbi	27,922	998	26,924	اللبن الغربي
Sinjil	37,835	1,127	36,708	سنجل
Deir as Sudan	21,075	92	20,983	دير السودان
Rantis	43,038	969	42,069	رنتيس
Jilijliya	6,686	93	6,593	جلجليّا
'Ajjul	5,922	141	5,781	عجول
Al Mughayyir	35,693	1,168	34,525	المغير
'Abud	68,538	1,290	67,248	عابود
An Nabi Salih	3,430	28	3,402	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	32,699	1,383	31,316	خربة أبو فلاح
Rawabi	2,682	23	2,659	روابي
Umm Safa	5,914	223	5,691	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	12,954	94	12,860	المزرعة الشرقيّة
Deir Nidham	7,314	924	6,390	دير نظام
'Atara	9,568	153	9,415	عطارة
Deir Abu Mash'al	31,797	2,674	29,123	دير أبو مشعل
Jibiya	482	-	482	جيبيا
Burham	6,229	25	6,204	برهام
Kafr Malik	19,401	292	19,109	كفر مالك
Shuqba	28,736	859	27,877	شوقبا
Kobar	21,317	411	20,906	كوبار
Qibya	13,130	502	12,628	قيبيا
Silwad	20,810	1,195	19,615	سلواد
Yabrud	1,398	126	1,272	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 50 (تابع): عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 50 (Cont.): Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	حالة الإثمار Status of Fruiting		التجمع
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
Beitillu	22,815	1,316	21,499	بَيْتَلُو
Shabtin	5,196	260	4,936	شَبْتِين
Jammala	8,658	150	8,508	جَمَّالَا
Birzeit	29,185	372	28,813	بِيرزَيْت
Ad Doha	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	4,363	283	4,080	عَيْن سِينِيَا
Silwad Camp	126	-	126	مُخَيَّم سِلْوَاد
Deir Jarir	17,116	332	16,784	دَيْر جَرِير
Deir 'Ammar	21,194	1,379	19,815	دَيْر عَمَّار
Deir 'Ammar Camp	542	5	537	مُخَيَّم دَيْر عَمَّار
Budrus	5,204	1,022	4,182	بُدْرُس
Abu Shukheidim	4,381	100	4,281	أَبُو شُكْحَيْدِيم
Jifna	5,454	69	5,385	جِفْنَا
Dura al Qar'	4,799	469	4,330	دُورَا الْقَرَع
At Tayba	15,913	302	15,611	الطَّيْبِيَّة
Al Mazra'a al Qibliya	21,310	875	20,435	الْمَزْرَعَةُ الْقِبْلِيَّة
Al Jalazun Camp	230	-	230	مُخَيَّم الْجَلَزُون
Abu Qash	7,943	369	7,574	أَبُو قَش
Deir Qaddis	6,778	31	6,747	دَيْر قَدَيْس
Ni'lin	19,388	592	18,796	نَغْلِين
'Ein Yabrud	7,875	120	7,755	عَيْن يَبْرُود
Kharbatha Bani Harith	10,934	562	10,372	خَرْبَثَا بَنِي حَارِث
Ras Karkar	13,364	302	13,062	رَاس كَرْكَر
Surda	4,606	79	4,527	سُرْدَا
Al Janiya	7,938	140	7,798	الْجَانِيَّة
Al Midya	3,268	96	3,172	الْمِدْيَا
Rammun	10,814	397	10,417	رَمُون
Kafr Ni'ma	17,742	549	17,193	كَفْر نَعْمَة
Bil'in	7,702	304	7,398	بَلْعِين
Beitin	2,542	-	2,542	بَيْتِين
'Ein Qiniya	9,519	90	9,429	عَيْن قِينِيَا
Badiw al Mu'arrajat	160	-	160	بَدْو الْمُعْرَجَات
Deir Ibzi'	22,118	368	21,750	دَيْر إِبْزَيْع
Deir Dibwan	21,573	422	21,151	دَيْر دُبْوَان

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 50 (تابع): عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 50 (Cont.): Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	حالة الإثمار Status of Fruiting		التجمع
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
Al Bireh	2,997	38	2,959	البيرة
'Ein 'Arik	9,067	69	8,998	عين عريك
Saffa	27,285	1,096	26,189	صفا
Ramallah	3,189	279	2,910	رام الله
Burqa	5,954	110	5,844	برقة
Beit 'Ur at Tahta	23,400	767	22,633	بيت عوز التختا
Beituniya	14,325	319	14,006	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	80	-	80	مخيم قذورة
Beit Sira	18,217	414	17,803	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	30,787	264	30,523	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	7,785	68	7,717	بيت عوز الفوقا
At Tira	10,968	197	10,771	الطيرة
Beit Liqya	73,221	3,383	69,838	بيت ليقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	2,599	104	2,495	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 51: مساحة أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 51: Area of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Type of Crop, as on 01/10/2021

Area in Dunums

المساحة بالدونم

Type of Crop	المجموع Total	حالة الإثمار		نوع المحصول
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
<b>Total</b>	<b>84,290.58</b>	<b>2,046.16</b>	<b>82,244.42</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	25.51	6.66	18.85	أفوجادو
Banana	2.49	0.10	2.39	موز
Date	6.46	2.63	3.83	بلح
Fig	463.48	20.00	443.48	تين
Mango	3.74	1.03	2.71	مانجا
Aloe	9.90	0.11	9.79	صبر
Loquat	31.00	2.31	28.69	أسكنديا
Carica papaya	0.40	-	0.40	باباي
Guava	43.45	3.00	40.45	جوافة
Custard apple	2.38	0.09	2.29	قشطة
Grapefruit	2.46	0.08	2.38	جريبفروت
Bomaly	17.30	0.52	16.78	بوملي
Lemon	237.67	4.85	232.82	ليمون
Valencia Orange	9.17	0.07	9.10	برتقال فلنسيا
Shamoty Orange	11.56	0.86	10.70	برتقال شموطي
Navel Orange	13.45	0.10	13.35	برتقال أبوصرة
Balady Orange	25.76	1.60	24.16	برتقال بلدي
Francawy Orange	1.59	0.06	1.53	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	0.27	-	0.27	برتقال دم الزغلول
Mandarin	7.07	0.21	6.86	مندلينا
Clement	18.54	1.33	17.21	كلمنتينا
Other Citrus	175.00	10.42	164.58	حمضيات أخرى
Grape	668.35	51.70	616.65	عنب
Kiwifruit	0.05	-	0.05	كيوي
Berry	10.00	0.64	9.36	توت عادي
Apple	59.63	4.76	54.87	تفاح
Apricot	88.60	22.68	65.92	المشمش
Cherry	37.20	8.03	29.17	كرز
Peach	58.51	4.02	54.49	خوخ (دراق)
Nectarine	0.15	-	0.15	نكتارين
Quince	1.79	0.12	1.67	سفرجل
Pears	7.67	0.19	7.48	كمثرى
Plum	91.96	6.18	85.78	برقوق
Almond (hard)	480.25	24.78	455.47	لوز يابس
Almond (soft)	122.80	7.06	115.74	لوز فرك
Hazelnut	0.10	0.05	0.05	بندق
Pistachio	2.24	1.56	0.68	فستق حليبي
Walnut	144.44	3.37	141.07	جوز
Pican	0.08	-	0.08	بيكان
Pomegranate	96.44	2.38	94.06	رمان
Sumak	13.61	-	13.61	سماق
Other Trees	451.40	29.60	421.80	أشجار بستنة أخرى
Olive	80,846.66	1,823.01	79,023.65	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 52: عدد أشجار البستنة في محافظة رام الله والبيرة حسب حالة الإثمار ونوع المحصول، كما هو في 2021/10/01

Table 52: Number of Tree Horticulture in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Type of Crop, as on 01/10/2021

Type of Crop	المجموع Total	حالة الإثمار		نوع المحصول
		غير مثمر Non-Productive	مثمر Productive	
<b>Total</b>	<b>1,287,461</b>	<b>36,537</b>	<b>1,250,924</b>	<b>المجموع</b>
Avocado	736	222	514	أفوجادو
Banana	52	3	49	موز
Date	175	50	125	بلح
Fig	8,052	449	7,603	تين
Mango	128	68	60	مانجا
Aloe	227	7	220	صبر
Loquat	797	33	764	أسكندنيا
Carica papaya	12	-	12	باباي
Guava	1,281	87	1,194	جوافة
Custard apple	54	11	43	قشطة
Grapefruit	77	3	74	جريبفروت
Bomaly	437	15	422	بوملي
Lemon	5,689	110	5,579	ليمون
Valencia Orange	186	7	179	برتقال فلنسيا
Shamoty Orange	266	7	259	برتقال شموطي
Navel Orange	345	5	340	برتقال أبوصرة
Balady Orange	619	26	593	برتقال بلدي
Francauy Orange	36	2	34	برتقال فرنساوي
Zaglol Orange	7	-	7	برتقال دم الزغلول
Mandarin	205	5	200	مندلينا
Clement	471	16	455	كلمنتينا
Other Citrus	4,551	375	4,176	حمضيات أخرى
Grape	36,607	1,856	34,751	عنب
Kiwifruit	1	-	1	كيوي
Berry	210	8	202	توت عادي
Apple	1,336	98	1,238	تفاح
Apricot	2,668	794	1,874	المشمش
Cherry	884	116	768	كرز
Peach	1,766	170	1,596	خوخ (دراق)
Nectarine	8	-	8	نكتارين
Quince	51	3	48	سفرجل
Pears	184	6	178	كمثرى
Plum	2,632	230	2,402	برقوق
Almond (hard)	10,673	615	10,058	لوز يابس
Almond (soft)	3,214	145	3,069	لوز فرك
Hazelnut	2	1	1	بندق
Pistachio	49	33	16	فستق حلبي
Walnut	2,900	82	2,818	جوز
Pican	1	-	1	بيكان
Pomegranate	2,619	61	2,558	رمان
Sumak	281	-	281	سماق
Other Trees	9,661	593	9,068	أشجار بستنة أخرى
Olive	1,187,311	30,225	1,157,086	زيتون

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 53: عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 53: Number of Cattle in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الإناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر Sex and Age Group						التجمع
				إناث Females			ذكور Males			
				أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year	أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Govern</b>	<b>1,592</b>	<b>445</b>	<b>1,147</b>	<b>158</b>	<b>100</b>	<b>187</b>	<b>35</b>	<b>163</b>	<b>949</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	39	39	-	31	-	8	-	-	-	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	85	42	43	-	1	41	-	-	43	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	10	7	3	7	-	-	-	3	-	كفر عين
Beit Reema	10	7	3	5	-	2	-	1	2	بيت ريما
Deir Ghassana	4	4	-	2	-	2	-	-	-	دير غسانية
'Arura	26	26	-	2	-	24	-	-	-	عازورة
'Abwein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عبون
Turmus'ayya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ترمسعيا
Al Lubban al Gharbi	6	4	2	2	-	2	1	-	1	اللبن الغربي
Sinjil	12	4	8	2	1	1	4	-	4	سنجل
Deir as Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دير السودان
Rantis	3	1	2	-	-	1	2	-	-	رنتيس
Jilijliya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جلجليا
'Ajjul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عجول
Al Mughayyir	40	-	40	-	-	-	-	20	20	المغير
'Abud	4	3	1	1	1	1	-	-	1	عابود
An Nabi Salih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	22	6	16	-	1	5	-	1	15	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	18	10	8	1	-	9	-	-	8	المزرعة الشرقية

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 53 (تابع): عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 53 (Cont.): Number of Cattle in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الإناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر						التجمع
				Sex and Age Group			Sex and Age Group			
				Females			Males			
أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year	أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year					
Deir Nidham	2	-	2	-	-	-	1	1	-	دير نظام
'Atara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عطارة
Deir Abu Mash'al	31	20	11	2	12	6	-	1	10	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جيبيا
Burham	-	-	-	-	-	-	-	-	-	برهام
Kafr Malik	1	1	-	1	-	-	-	-	-	كفر مالك
Shuqba	374	15	359	3	-	12	-	3	356	شقبا
Kobar	1	1	-	1	-	-	-	-	-	كوبار
Qibya	20	-	20	-	-	-	-	-	20	قيبيا
Silwad	11	10	1	10	-	-	1	-	-	سلواد
Yabrud	2	2	-	2	-	-	-	-	-	يبرود
Beitillu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بيتللو
Shabtin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شبتين
Jammala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جمالا
Birzeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دير جرير
Deir 'Ammar	1	1	-	-	1	-	-	-	-	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	1	1	-	1	-	-	-	-	-	مخيم دير عمّار
Budrus	1	1	-	1	-	-	-	-	-	بدرس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 53 (تابع): عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 53 (Cont.): Number of Cattle in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الإناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر						التجمع
				Sex and Age Group			Sex and Age Group			
				Females			Males			
أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year	أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year					
Abu Shukheidim	9	8	1	7	-	1	-	1	-	ابو شُخَيْدِيم
Jifna	3	3	-	1	-	2	-	-	-	جِفْنَا
Dura al Qar'	6	-	6	-	-	-	-	-	6	دُورَا الْقَرَع
At Tayba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الطَّيْبِيَّة
Al Mazra'a al Qibliya	24	2	22	-	2	-	22	-	-	المَزْرَعَةُ الْقَيْلِيَّة
Al Jalazun Camp	2	2	-	2	-	-	-	-	-	مُخَيِّم الْجَلَزُون
Abu Qash	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أَبُو قَاش
Deir Qaddis	21	17	4	9	2	6	3	-	1	بَيْر قَدِّيس
Ni'lin	20	18	2	10	5	3	1	-	1	نَيْلِين
'Ein Yabrud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عَيْن يَبْرُود
Kharbatha Bani Harith	96	81	15	21	50	10	-	15	-	خَرْبَثَا بَنِي حَارِث
Ras Karkar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رَاس كَرْكَرْ
Surda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سُرْدَا
Al Janiya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الْجَانِيَّة
Al Midya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الْمِدْيَا
Rammun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رَمُون
Kafr Ni'ma	326	11	315	-	10	1	-	110	205	كَفْر نَيْمَة
Bil'in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بَلْعِين
Beitin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بَيْتِين
'Ein Qiniya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عَيْن قِينِيَا
Badiw al Mu'arrajat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بَدْو الْمُعْرَجَات
Deir Ibbzi'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بَيْر إِبْزِي'

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 53 (تابع): عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 53 (Cont.): Number of Cattle in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الإناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر						التجمع
				Sex and Age Group			Sex and Age Group			
				Females			Males			
أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year	أكثر من سنتين More Than 2 Year	2 - 1	أقل من سنة Less Than 1 Year					
Deir Dibwan	64	12	52	5	2	5	-	2	50	دير دُبوان
Al Bireh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	البيرة
'Ein 'Arik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عين عريك
Saffa	6	5	1	2	3	-	-	-	1	صفا
Ramallah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رام الله
Burqa	30	15	15	-	-	15	-	-	15	برقة
Beit 'Ur at Tahta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بيت عور التختا
Beituniya	159	28	131	4	1	23	-	-	131	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	15	3	12	-	-	3	-	-	12	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	26	19	7	8	8	3	-	-	7	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بيت عور الفوقا
At Tira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الطيرة
Beit Liqya	15	15	-	15	-	-	-	-	-	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	46	1	45	-	-	1	-	5	40	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 54: عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
 Table 54: Number of Cattle in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	السلالة				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	هولندي Friesian	بلدي Local	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>1,592</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>1,359</b>	<b>178</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	39	-	-	11	28	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	85	-	-	85	-	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	10	-	-	10	-	كفر عين
Beit Reema	10	-	-	10	-	بيت ريما
Deir Ghassana	4	-	-	4	-	دير غسانة
'Arura	26	-	-	23	3	عارورة
'Abwein	-	-	-	-	-	عينون
Turmus'ayya	-	-	-	-	-	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	6	-	2	-	4	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjil	12	-	-	11	1	سينجل
Deir as Sudan	-	-	-	-	-	دير السودان
Rantis	3	-	-	3	-	رنتيس
Jiljiliya	-	-	-	-	-	جَلْجِيلِيَّا
'Ajjul	-	-	-	-	-	عجول
Al Mughayyir	40	40	-	-	-	المُغَيِّر
'Abud	4	-	-	4	-	عابود
An Nabi Salih	-	-	-	-	-	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	22	-	-	20	2	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	-	-	-	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	18	-	-	17	1	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	2	-	-	2	-	دير نظام
'Atara	-	-	-	-	-	عطارة
Deir Abu Mash'al	31	-	5	26	-	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	-	-	جيبيا
Burham	-	-	-	-	-	برهام
Kafr Malik	1	-	-	1	-	كفر مالك
Shuqba	374	2	-	360	12	شُقْبَا
Kobar	1	-	-	1	-	كوبر
Qibya	20	-	-	20	-	قَبِيَّا
Silwad	11	-	-	11	-	سلواد
Yabrud	2	-	-	-	2	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 54 (تابع): عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 54 (Cont.): Number of Cattle in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	السلالة				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	هولندي Friesian	بلدي Local	
Beitillu	-	-	-	-	-	بيتللو
Shabtin	-	-	-	-	-	شبتين
Jammala	-	-	-	-	-	جمالا
Birzeit	-	-	-	-	-	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	-	-	-	-	-	عين سينييا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	-	-	-	-	-	دير جرير
Deir 'Ammar	1	-	-	-	1	دير عمار
Deir 'Ammar Camp	1	-	-	-	1	مخيم دير عمار
Budrus	1	-	-	1	-	بدرس
Abu Shukheidim	9	-	-	8	1	ابو شخيدم
Jifna	3	-	-	2	1	جفنا
Dura al Qar'	6	-	6	-	-	دورا القرع
At Tayba	-	-	-	-	-	الطبيبة
Al Mazra'a al Qibliya	24	-	-	24	-	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	2	-	-	2	-	مخيم الجالزون
Abu Qash	-	-	-	-	-	ابو قش
Deir Qaddis	21	-	-	7	14	دير قديس
Ni'lin	20	-	-	14	6	نغلين
'Ein Yabrud	-	-	-	-	-	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	96	-	-	-	96	خربثا بني حارث
Ras Karkar	-	-	-	-	-	راس كركر
Surda	-	-	-	-	-	سرذا
Al Janiya	-	-	-	-	-	الجانية
Al Midya	-	-	-	-	-	المدية
Rammun	-	-	-	-	-	رمون
Kafr Ni'ma	326	-	-	326	-	كفر نعمة
Bill'in	-	-	-	-	-	بلعين
Beitin	-	-	-	-	-	بيتين
'Ein Qiniya	-	-	-	-	-	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	-	-	-	-	-	بدو المعرجات
Deir Ibzil	-	-	-	-	-	دير ايزيل
Deir Dibwan	64	-	-	64	-	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 54 (تابع): عدد الأبقار في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 54 (Cont.): Number of Cattle in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	Strain				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	هولندي Friesian	بلدي Local	
Al Bireh	-	-	-	-	-	البيرة
'Ein 'Arik	-	-	-	-	-	عين عريك
Saffa	6	-	-	6	-	صفا
Ramallah	-	-	-	-	-	رام الله
Burqa	30	-	-	30	-	برقة
Beit 'Ur at Tahta	-	-	-	-	-	بيت عوز التختا
Beituniya	159	-	-	159	-	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	15	-	-	15	-	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	26	-	-	26	-	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	-	-	-	-	-	بيت عوز الفوقا
At Tira	-	-	-	-	-	الطيبة
Beit Liqya	15	-	-	10	5	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	46	-	-	46	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 55: عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 55: Number of Sheep in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الاناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر				التجمع
				إناث Females		ذكور Males		
				أقل من سنة More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	أقل من سنة More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>68,799</b>	<b>56,162</b>	<b>12,637</b>	<b>45,241</b>	<b>10,921</b>	<b>4,269</b>	<b>8,368</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	127	107	20	93	14	9	11	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	1,911	1,303	608	997	306	31	577	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	215	177	38	143	34	15	23	كفر عين
Beit Reema	1,180	1,043	137	951	92	59	78	بيت رما
Deir Ghassana	210	177	33	70	107	13	20	دير غسانية
'Arura	112	79	33	59	20	9	24	عازورة
'Abwein	108	71	37	19	52	4	33	عبيون
Turmus'ayya	119	100	19	75	25	6	13	تزمسعيًا
Al Lubban al Gharbi	869	741	128	632	109	54	74	اللبن الغربي
Sinjil	1,312	1,068	244	900	168	52	192	سنجل
Deir as Sudan	76	69	7	41	28	4	3	دير السودان
Rantis	1,951	1,673	278	1,437	236	114	164	رنتيس
Jilijliya	120	94	26	69	25	6	20	جلجليًا
'Ajjul	-	-	-	-	-	-	-	عجول
Al Mughayyir	3,679	3,106	573	2,428	678	272	301	المغير
'Abud	42	36	6	31	5	2	4	عابود
An Nabi Salih	550	480	70	420	60	30	40	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	1,171	853	318	599	254	61	257	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	35	21	14	18	3	8	6	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	476	304	172	220	84	43	129	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	134	116	18	97	19	4	14	دير نظام
'Atara	50	40	10	32	8	7	3	عطارة
Deir Abu Mash'al	2,160	1,724	436	1,357	367	134	302	دير أبو مشعل
Jibiya	15	14	1	11	3	1	-	جيبيا
Burham	155	134	21	99	35	12	9	برهام
Kafr Malik	3,875	3,473	402	2,823	650	214	188	كفر مالك
Shuqba	2,553	1,353	1,200	955	398	145	1,055	شوقبا
Kobar	646	427	219	319	108	115	104	كوبار
Qibya	1,137	868	269	719	149	95	174	قيبيا
Silwad	1,463	1,125	338	871	254	90	248	سلواد
Yabrud	178	156	22	144	12	17	5	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 55 (تابع): عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
 Table 55 (Cont.): Number of Sheep in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الإناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر				التجمع
				إناث Females		ذكور Males		
				أقل من سنة More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	أقل من سنة More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	
Beitillu	264	203	61	151	52	21	40	بيتللو
Shabtin	113	95	18	61	34	12	6	شبتين
Jammala	99	88	11	80	8	7	4	جمالا
Birzeit	1,026	915	111	719	196	78	33	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	271	248	23	219	29	11	12	عين سينيا
Silwad Camp	14	11	3	9	2	1	2	مخيم سلواد
Deir Jarir	2,168	1,942	226	1,622	320	82	144	دير جريز
Deir 'Ammar	596	499	97	419	80	27	70	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	9	8	1	6	2	1	-	مخيم دير عمّار
Budrus	427	336	91	238	98	27	64	بدرس
Abu Shukheidim	164	139	25	91	48	9	16	ابو شخيدم
Jifna	600	541	59	451	90	32	27	جفنا
Dura al Qar'	400	338	62	268	70	21	41	دورا القرع
At Tayba	1,676	1,554	122	1,335	219	80	42	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	319	169	150	117	52	19	131	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	26	24	2	23	1	1	1	مخيم الجلازون
Abu Qash	259	167	92	144	23	28	64	ابو قش
Deir Qaddis	490	414	76	330	84	25	51	دير قديس
Ni'lin	608	488	120	359	129	38	82	نغلين
'Ein Yabrud	280	189	91	106	83	26	65	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	597	474	123	364	110	40	83	خربثا بني حارث
Ras Karkar	147	123	24	104	19	13	11	راس كركر
Surda	11	7	4	4	3	-	4	سرّدا
Al Janiya	27	21	6	16	5	2	4	الجانية
Al Midya	279	208	71	150	58	7	64	المدية
Rammun	4,115	3,711	404	3,034	677	259	145	رمون
Kafr Ni'ma	1,521	402	1,119	278	124	182	937	كفر نعمة
Bil'in	528	283	245	151	132	18	227	بلعين
Beitin	1,293	1,188	105	1,111	77	44	61	بيتين
'Ein Qiniya	743	697	46	494	203	29	17	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	2,769	2,572	197	2,165	407	153	44	بدو المعرجات
Deir Ibzi'	403	348	55	262	86	17	38	دير ابريع
Deir Dibwan	11,684	10,163	1,521	8,467	1,696	762	759	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 55 (تابع): عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
 Table 55 (Cont.): Number of Sheep in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الاناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر Sex and Age Group				التجمع
				إناث Females		ذكور Males		
				سنة فأكثر More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	
Al Bireh	545	444	101	339	105	44	57	البيرة
'Ein 'Arik	106	49	57	25	24	1	56	عين عريك
Saffa	541	438	103	350	88	40	63	صفا
Ramallah	833	729	104	648	81	63	41	رام الله
Burqa	1,655	1,426	229	1,257	169	86	143	برقة
Beit 'Ur at Tahta	412	346	66	260	86	22	44	بيت عور التختا
Beituniya	1,662	1,179	483	857	322	162	321	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	14	7	7	3	4	2	5	مخيم قدورة
Beit Sira	662	545	117	387	158	39	78	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	520	476	44	354	122	21	23	خربثا المضباح
Beit 'Ur al Fauqa	150	129	21	121	8	16	5	بيت عور الفوقا
At Tira	101	78	23	53	25	4	19	الطيرة
Beit Liqya	743	572	171	408	164	45	126	بيت ليقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	300	247	53	202	45	26	27	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 56: عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
**Table 56: Number of Sheep in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021**

Locality	المجموع Total	السلالة				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	عساف Asaf	بلدي Local	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>68,799</b>	<b>469</b>	<b>5,504</b>	<b>15,099</b>	<b>47,727</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	127	-	31	25	71	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	1,911	15	44	1,050	802	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	215	-	-	29	186	كفر عين
Beit Reema	1,180	-	50	517	613	بيت ريماء
Deir Ghassana	210	-	13	84	113	دير غسانة
'Arura	112	-	-	60	52	عارورة
'Abwein	108	-	7	101	-	عينون
Turmus'ayya	119	-	10	75	34	تُرْمُسَعِيَا
Al Lubban al Gharbi	869	-	292	-	577	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjil	1,312	-	38	564	710	سنجل
Deir as Sudan	76	-	-	71	5	دير السودان
Rantis	1,951	-	-	538	1,413	رنتيس
Jiljiliya	120	-	-	105	15	جلجيليًا
'Ajjul	-	-	-	-	-	عجول
Al Mughayyir	3,679	147	252	72	3,208	المُغَيِّر
'Abud	42	-	-	29	13	عابود
An Nabi Salih	550	-	-	-	550	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	1,171	247	384	70	470	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	35	-	6	10	19	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	476	-	-	160	316	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	134	-	40	62	32	دير نظام
'Atara	50	-	-	3	47	عطاراة
Deir Abu Mash'al	2,160	21	60	1,433	646	دير أبو مشعل
Jibiya	15	-	-	15	-	جيبيا
Burham	155	-	17	96	42	برهام
Kafr Malik	3,875	-	81	130	3,664	كفر مالك
Shuqba	2,553	-	172	692	1,689	شُقْبَا
Kobar	646	-	30	273	343	كوبر
Qibya	1,137	-	12	548	577	قبييا
Silwad	1,463	-	92	598	773	سلواد
Yabrud	178	-	-	54	124	يبزود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 56 (تابع): عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
 Table 56 (Cont.): Number of Sheep in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	السلالة Strain				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	عساف Asaf	بلدي Local	
Beitillu	264	-	-	194	70	بيتللو
Shabtin	113	-	53	35	25	شبتين
Jammala	99	-	-	23	76	جمالا
Birzeit	1,026	-	104	-	922	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	271	-	13	165	93	عين سينييا
Silwad Camp	14	-	-	-	14	مخيم سلواد
Deir Jarir	2,168	-	-	122	2,046	دير جرير
Deir 'Ammar	596	-	5	47	544	دير عمار
Deir 'Ammar Camp	9	-	-	-	9	مخيم دير عمار
Budrus	427	-	76	311	40	بدرس
Abu Shukheidim	164	-	83	12	69	ابو شخيديم
Jifna	600	-	-	135	465	جفنا
Dura al Qar'	400	-	101	111	188	دورا القرع
At Tayba	1,676	-	-	-	1,676	الطبيبة
Al Mazra'a al Qibliya	319	16	-	103	200	المزرعة القبليية
Al Jalazun Camp	26	-	-	-	26	مخيم الجلزون
Abu Qash	259	-	23	136	100	ابو قش
Deir Qaddis	490	-	-	135	355	دير قديس
Ni'lin	608	-	95	231	282	نغلين
'Ein Yabrud	280	-	11	117	152	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	597	-	-	90	507	خربثا بني حارث
Ras Karkar	147	-	21	20	106	راس كركر
Surda	11	-	-	11	-	سرذا
Al Janiya	27	-	3	15	9	الجانية
Al Midya	279	-	19	32	228	المدية
Rammun	4,115	-	10	414	3,691	رمون
Kafr Ni'ma	1,521	3	83	522	913	كفر نعمة
Bil'in	528	20	23	174	311	بلعين
Beitin	1,293	-	77	20	1,196	بتين
'Ein Qiniya	743	-	368	69	306	عين قينييا
Badiw al Mu'arrajat	2,769	-	270	-	2,499	بدو المعرجات
Deir Ibzil	403	-	72	205	126	دير ابزيق
Deir Dibwan	11,684	-	940	1,206	9,538	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 56 (تابع): عدد الضأن في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
 Table 56 (Cont.): Number of Sheep in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	Strain				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	عساف Asaf	بلدي Local	
Al Bireh	545	-	126	118	301	البيرة
'Ein 'Arik	106	-	40	8	58	عين عريك
Saffa	541	-	29	87	425	صفا
Ramallah	833	-	468	63	302	رام الله
Burqa	1,655	-	50	93	1,512	برقة
Beit 'Ur at Tahta	412	-	10	184	218	بيت عوز التختا
Beituniya	1,662	-	171	673	818	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	14	-	-	14	-	مخيم قدورة
Beit Sira	662	-	137	481	44	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	520	-	296	132	92	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	150	-	-	150	-	بيت عوز الفوقا
At Tira	101	-	-	37	64	الطيبة
Beit Liqya	743	-	96	640	7	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	300	-	-	300	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 57: عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 57: Number of Goats in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الاناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر Sex and Age Group				التجمع
				إناث Females		ذكور Males		
				أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>28,400</b>	<b>23,524</b>	<b>4,876</b>	<b>18,844</b>	<b>4,680</b>	<b>1,771</b>	<b>3,105</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	116	90	26	67	23	10	16	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	830	545	285	399	146	46	239	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	188	166	22	160	6	12	10	كفر عين
Beit Reema	80	58	22	39	19	7	15	بيت ريماء
Deir Ghassana	773	683	90	600	83	41	49	دير غسانة
'Arura	18	15	3	11	4	-	3	عارورة
'Abwein	428	303	125	261	42	11	114	عينوين
Turmus'ayya	9	8	1	8	-	1	-	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	7	5	2	-	5	-	2	اللُّبْنُ الغَرْبِي
Sinjil	390	358	32	324	34	11	21	سِنْجِل
Deir as Sudan	19	13	6	6	7	-	6	دير السودان
Rantis	444	380	64	227	153	10	54	رَنْتِيْس
Jilijliya	140	104	36	96	8	4	32	جَلْجَلِيَّا
'Ajjul	-	-	-	-	-	-	-	عَجُول
Al Mughayyir	2,462	2,269	193	2,032	237	142	51	المُغَيِّر
'Abud	94	80	14	44	36	7	7	عابود
An Nabi Salih	880	686	194	651	35	157	37	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	269	224	45	168	56	19	26	خَرْبَةُ أبو فَلَاح
Rawabi	5	2	3	-	2	3	-	رَوَابِي
Umm Safa	-	-	-	-	-	-	-	أُمُّ صَفَا
Al Mazra'a ash Sharqiya	183	127	56	92	35	5	51	المَرْزَعَةُ الشَّرْقِيَّة
Deir Nidham	82	67	15	51	16	3	12	دير نِظَام
'Atara	98	86	12	34	52	5	7	عَطَارَة
Deir Abu Mash'al	539	429	110	388	41	25	85	دير أبو مَشْعَل
Jibiya	4	3	1	3	-	-	1	جَبِيْبَا
Burham	85	59	26	38	21	6	20	بُرْهَام
Kafr Malik	2,306	2,029	277	1,653	376	125	152	كفر مالك
Shuqba	1,561	671	890	450	221	23	867	شُقْبَا
Kobar	234	207	27	191	16	14	13	كُوبَر
Qibya	309	271	38	88	183	16	22	قَيْبَا
Silwad	53	47	6	8	39	3	3	سِلْوَاد
Yabrud	52	48	4	24	24	2	2	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 57 (تابع): عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 57 (Cont.): Number of Goats in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الاناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر Sex and Age Group				التجمع
				إناث Females		ذكور Males		
				أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	
Beitillu	31	17	14	5	12	-	14	بيتللو
Shabtin	35	30	5	28	2	5	-	شبتين
Jammala	20	15	5	8	7	3	2	جمالا
Birzeit	1,079	964	115	750	214	58	57	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	417	377	40	245	132	19	21	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	491	459	32	380	79	21	11	دير جرير
Deir 'Ammar	438	285	153	202	83	20	133	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم دير عمّار
Budrus	17	12	5	10	2	2	3	بدرس
Abu Shukheidim	80	63	17	40	23	8	9	ابو شخيديم
Jifna	568	437	131	308	129	70	61	جفنا
Dura al Qar'	136	104	32	72	32	7	25	دورا القرع
At Tayba	500	456	44	415	41	36	8	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	185	138	47	136	2	32	15	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الجلازون
Abu Qash	174	160	14	81	79	9	5	ابو قش
Deir Qaddis	144	115	29	97	18	13	16	دير قديس
Ni'lin	260	225	35	174	51	15	20	نغلين
'Ein Yabrud	231	173	58	146	27	7	51	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	402	337	65	259	78	21	44	خربثا بني حارث
Ras Karkar	150	131	19	71	60	14	5	راس كركر
Surda	19	15	4	13	2	2	2	سرّدا
Al Janiya	9	5	4	5	-	1	3	الجانية
Al Midya	111	102	9	79	23	3	6	الميدية
Rammun	1,244	1,122	122	925	197	53	69	رمون
Kafr Ni'ma	122	91	31	69	22	8	23	كفر نعمة
Bil'in	323	177	146	131	46	16	130	بلعين
Beitin	40	32	8	27	5	3	5	بيتين
'Ein Qiniya	234	203	31	156	47	11	20	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	3,735	3,338	397	2,710	628	314	83	بدو المعراجات
Deir Ibzi'	209	197	12	196	1	10	2	دير ابنزيع
Deir Dibwan	1,294	1,181	113	1,004	177	87	26	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 57 (تابع): عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب الجنس والفئة العمرية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 57 (Cont.): Number of Goats in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	مجموع الاناث Total of Females	مجموع الذكور Total of Males	الجنس والعمر Sex and Age Group				التجمع
				Females		Males		
				أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	أقل من سنة Less Than 1 Year	سنة فأكثر More Than 1 Year	
Al Bireh	57	36	21	33	3	14	7	البيرة
'Ein 'Arik	194	170	24	78	92	5	19	عين عريك
Saffa	542	444	98	359	85	31	67	صفا
Ramallah	181	164	17	138	26	13	4	رام الله
Burqa	440	335	105	274	61	27	78	برقة
Beit 'Ur at Tahta	51	39	12	29	10	8	4	بيت عوز التختا
Beituniya	682	598	84	494	104	28	56	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	32	23	9	13	10	2	7	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	483	440	43	337	103	23	20	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	185	154	31	140	14	8	23	بيت عوز الفوقا
At Tira	112	61	51	43	18	25	26	الطيرة
Beit Liqya	72	55	17	46	9	9	8	بيت ليقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	13	11	2	5	6	2	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 58: عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
**Table 58: Number of Goats in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021**

Locality	المجموع Total	السلالة Strain				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	شامي Shami	بلدي Local	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>28,400</b>	<b>224</b>	<b>1,141</b>	<b>762</b>	<b>26,273</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	116	-	-	15	101	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	830	14	-	133	683	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	188	-	-	-	188	كفر عين
Beit Reema	80	-	-	4	76	بيت ريما
Deir Ghassana	773	-	35	32	706	دير غسانة
'Arura	18	-	-	-	18	عارورة
'Abwein	428	-	-	-	428	عينون
Turmus'ayya	9	-	9	-	-	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	7	-	-	-	7	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjil	390	-	-	-	390	سِنْجِل
Deir as Sudan	19	-	6	-	13	دير السودان
Rantis	444	-	-	18	426	رنتيس
Jilijliya	140	-	-	-	140	جَلْجِيلِيَّا
'Ajjul	-	-	-	-	-	عَجُول
Al Mughayyir	2,462	14	55	-	2,393	المُغَيِّر
'Abud	94	-	42	-	52	عابود
An Nabi Salih	880	-	-	-	880	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	269	56	38	-	175	خربة أبو فلاح
Rawabi	5	-	-	-	5	روابي
Umm Safa	-	-	-	-	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	183	-	-	24	159	المزرعة الشرقيّة
Deir Nidham	82	-	32	-	50	دير نظام
'Atara	98	-	-	11	87	عطارة
Deir Abu Mash'al	539	-	47	15	477	دير أبو مشعل
Jibiya	4	-	-	4	-	جيبيا
Burham	85	-	-	64	21	برهام
Kafr Malik	2,306	-	-	20	2,286	كفر مالك
Shuqba	1,561	-	263	40	1,258	شُقْبَا
Kobar	234	-	-	-	234	كوبر
Qibya	309	-	-	13	296	قبيّا
Silwad	53	-	-	46	7	سبلواد
Yabrud	52	-	20	-	32	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 58 (تابع): عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 58 (Cont.): Number of Goats in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	السلالة				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	شامي Shami	بلدي Local	
Beitillu	31	-	-	-	31	بَيْتَلُو
Shabtin	35	-	-	-	35	شَبْتِين
Jammala	20	-	-	-	20	جَمَّالَا
Birzeit	1,079	-	188	36	855	بِيرزَيْت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	417	-	22	43	352	عَيْن سِينِيَا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	مُحَيِّمٌ سَلْوَاد
Deir Jarir	491	-	-	-	491	دَيْر جَرِير
Deir 'Ammar	438	-	36	-	402	دَيْر عَمَّار
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	-	-	مُحَيِّمٌ دَيْر عَمَّار
Budrus	17	-	7	4	6	بُدْرُس
Abu Shukheidim	80	-	-	4	76	أَبُو شُكْحَيْدِيم
Jifna	568	-	-	-	568	جِفْنَا
Dura al Qar'	136	-	13	78	45	دُورَا الْقَرَع
At Tayba	500	-	-	5	495	الطَّيْبِيَّة
Al Mazra'a al Qibliya	185	100	-	-	85	الْمَرْزَعَةُ الْقِبْلِيَّة
Al Jalazun Camp	-	-	-	-	-	مُحَيِّمٌ الْجَلَزُون
Abu Qash	174	-	12	-	162	أَبُو قَش
Deir Qaddis	144	-	-	-	144	دَيْر قَدِّيس
Ni'lin	260	-	25	12	223	نِغْلِين
'Ein Yabrud	231	-	50	-	181	عَيْن يَبْرُود
Kharbatha Bani Harith	402	-	7	61	334	خَرْبَثَا بَنِي حَارِث
Ras Karkar	150	-	-	-	150	رَاس كَرْكَر
Surda	19	-	10	-	9	سُرْدَا
Al Janiya	9	3	2	-	4	الجَانِيَّة
Al Midya	111	-	-	10	101	الْمِدْيَا
Rammun	1,244	29	10	4	1,201	رَمُون
Kafr Ni'ma	122	3	20	9	90	كَفْر نِعمَة
Bill'in	323	-	54	-	269	بَلْعِين
Beitin	40	-	-	-	40	بَيْتِين
'Ein Qiniya	234	-	8	-	226	عَيْن قِينِيَا
Badiw al Mu'arrajat	3,735	-	-	-	3,735	بَدْو المَعْرَجَات
Deir Ibzi'	209	-	-	-	209	دَيْر إِبزَيْع
Deir Dibwan	1,294	-	24	-	1,270	دَيْر دُبْوَان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 58 (تابع): عدد الماعز في محافظة رام الله والبيرة حسب السلالة والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 58 (Cont.): Number of Goats in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	السلالة Strain				التجمع
		أخرى Others	مهجن Hybrid	شامي Shami	بلدي Local	
Al Bireh	57	-	-	-	57	البيرة
'Ein 'Arik	194	-	6	-	188	عين عريك
Saffa	542	-	-	-	542	صفا
Ramallah	181	-	-	-	181	رام الله
Burqa	440	-	-	-	440	برقة
Beit 'Ur at Tahta	51	5	-	-	46	بيت عور التختا
Beituniya	682	-	80	30	572	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	32	-	-	24	8	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	483	-	-	-	483	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	185	-	7	-	178	بيت عور الفوقا
At Tira	112	-	-	3	109	الطيرة
Beit Liqya	72	-	-	-	72	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	13	-	13	-	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 59: عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 59: Number of Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, as on 01/10/2021

Locality	Type					التجمع
	أخرى* Others*	الفر Common Quail	حيش Turkey	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>52</b>	<b>715,622</b>	<b>1,351,312</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	-	-	-	1,500	1,000	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	-	-	-	2,200	9,500	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	-	-	-	-	325,000	كفر عين
Beit Reema	-	-	-	204,800	68,900	بيت ريما
Deir Ghassana	-	-	-	4,500	-	دير غسانية
'Arura	-	-	-	-	3,000	عارورة
'Abwein	-	-	-	5,400	-	عبيون
Turmus'ayya	-	-	-	-	-	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	-	-	-	5,000	-	اللُّبْنُ الغَرْبِي
Sinjil	-	-	-	80	5,000	سِنْجِل
Deir as Sudan	-	-	-	-	9,000	دير السودان
Rantis	-	-	-	1,000	-	رنتيس
Jilijliya	-	-	-	-	5,000	جَلْجَلِيَّا
'Ajjul	-	-	-	-	-	عَجُول
Al Mughayyir	-	-	-	-	-	المُغَيِّر
'Abud	-	-	-	-	7,000	عابود
An Nabi Salih	-	-	-	-	240,000	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	-	-	-	-	-	خزبة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	رَوَابِي
Umm Safa	-	-	-	400	9,500	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	-	-	-	-	20,000	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	-	-	-	-	-	دير نظام
'Atara	-	-	-	-	9,000	عطارة
Deir Abu Mash'al	-	-	-	-	300	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	-	-	جيبيا
Burham	-	-	-	-	-	برهام
Kafr Malik	-	-	-	-	90,000	كفر مالك
Shuqba	-	-	-	250	-	شُقْبَا
Kobar	-	-	-	-	-	كوبار
Qibya	-	-	-	800	-	قَيْبَا
Silwad	-	-	-	2,170	2,000	سلواد
Yabrud	-	-	-	-	-	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

\*Others: Include Pigeons, Rabbits, Duck, Geese

\* أخرى: تشمل حمام، أرانب، بط، إوز.

جدول 59 (تابع): عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 59 (Cont.): Number of Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, as on 01/10/2021

Locality	النوع					التجمع
	أخرى* Others*	الفر Common Quail	حيش Turkey	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	
Beitillu	-	-	-	-	-	بيتللو
Shabtin	-	-	-	-	-	شبتين
Jammala	-	-	-	-	4,300	جمالا
Birzeit	-	-	-	-	-	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	-	-	-	-	-	عين سينييا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	-	-	-	166	-	دير جرير
Deir 'Ammar	-	-	-	-	-	دير عمار
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	-	-	مخيم دير عمار
Budrus	-	-	-	-	8,600	بدرس
Abu Shukheidim	-	-	-	-	-	ابو شخيديم
Jifna	-	-	-	100,000	8,000	جفنا
Dura al Qar'	-	-	-	-	1,500	دورا القرع
At Tayba	-	-	-	-	90,000	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	-	-	-	2,600	200	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	-	-	-	-	-	مخيم الجلزون
Abu Qash	-	-	-	300	-	ابو قش
Deir Qaddis	-	-	-	-	6,200	دير قديس
Ni'lin	-	-	-	-	22,000	نغلين
'Ein Yabrud	-	-	-	-	-	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	-	-	-	64,500	4,500	خربثا بني حارث
Ras Karkar	-	300	-	1,000	-	راس كركر
Surda	-	-	-	-	-	سرذا
Al Janiya	-	-	-	3,000	-	الجانية
Al Midya	-	-	-	-	2,200	المدية
Rammun	-	-	-	1,000	45,000	رمون
Kafr Ni'ma	-	-	-	12,800	7,000	كفر نعمة
Bil'in	-	-	-	39,950	3,000	بلعين
Beitin	-	-	-	-	-	بيتين
'Ein Qiniya	-	-	-	-	-	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	-	-	-	-	-	بدو المعرجات
Deir Ibbzi'	-	-	-	-	14,000	دير ابيزيع
Deir Dibwan	-	-	-	6,700	52,612	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

\*Others: Include Pigeons, Rabbits, Duck, Geese

\* أخرى: تشمل حمام، أرانب، بط، اوز.



جدول 59 (تابع): عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 59 (Cont.): Number of Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, as on 01/10/2021

Locality	Type					التجمع
	أخرى* Others*	الفر Common Quail	حيش Turkey	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	
Al Bireh	-	-	-	13,083	-	البيرة
'Ein 'Arik	-	-	-	-	-	عين عريك
Saffa	250	-	52	23	209,500	صفا
Ramallah	-	-	-	6,000	16,000	رام الله
Burqa	-	-	-	-	-	برقة
Beit 'Ur at Tahta	-	-	-	200	2,000	بيت عوز التختا
Beituniya	-	-	-	51,000	2,000	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	-	-	-	1,000	7,400	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	-	-	-	300	-	خربثا المضباح
Beit 'Ur al Fauqa	-	-	-	700	7,000	بيت عوز الفوقا
At Tira	-	-	-	-	7,400	الطيبة
Beit Liqya	-	-	-	176,200	26,700	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	-	-	-	7,000	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

\*Others: Include Pigeons, Rabbits, Duck, Geese

\* أخرى: تشمل حمام، أرانب، بط، إوز.

جدول 60: عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، 2021/2020

Table 60: Number of Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, 2020/2021

Locality	Type					التجمع
	أخرى* Others*	الفر Common Quail	حبش Turkey	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>879,100</b>	<b>7,413,199</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	-	-	-	1,500	1,000	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	-	-	-	2,600	39,000	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	-	-	-	-	999,999	كفر عين
Beit Reema	-	-	-	230,000	349,400	بيت ريم
Deir Ghassana	-	-	-	9,000	36,000	دير غسانية
'Arura	-	-	-	-	12,000	عارورة
'Abwein	-	-	-	5,500	-	عبيون
Turmus'ayya	-	-	-	-	-	تُرْمُسَعْيَا
Al Lubban al Gharbi	-	-	-	15,000	-	اللُّبْنُ الغَرْبِي
Sinjil	-	-	-	200	28,000	سِنْجِل
Deir as Sudan	-	-	-	-	45,000	دير السودان
Rantis	-	-	-	1,000	-	رنتيس
Jilijliya	-	-	-	-	10,000	جَلِجِلْيَا
'Ajjul	-	-	-	-	9,000	عَجُول
Al Mughayyir	-	-	-	-	-	المُغَيْر
'Abud	-	-	-	-	59,000	عابود
An Nabi Salih	-	-	-	-	1,800,000	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	-	-	-	-	-	خربة أبو فلاح
Rawabi	-	-	-	-	-	روابي
Umm Safa	-	-	-	400	10,000	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	-	-	-	-	140,000	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	-	-	-	-	-	دير نظام
'Atara	-	-	-	-	49,000	عطارة
Deir Abu Mash'al	-	-	-	-	20,000	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	-	-	جيبيا
Burham	-	-	-	-	-	برهام
Kafr Malik	-	-	-	-	695,000	كفر مالك
Shuqba	-	-	-	400	-	شُقْبَا
Kobar	-	-	-	-	-	كوبار
Qibya	-	-	-	1,300	1,500	قَيْبَا
Silwad	-	-	-	10,300	2,000	سبلواد
Yabrud	-	-	-	-	-	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

\*Others: Include Pigeons, Rabbits, Duck, Geese

\* أخرى: تشمل حمام، أرانب، بط، إوز.

جدول 60 (تابع): عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، 2021/2020

Table 60 (Cont.): Number of Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, 2020/2021

Locality	Type					التجمع
	أخرى* Others*	الفر Common Quail	حيش Turkey	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	
Beitillu	-	-	-	-	-	بيتللو
Shabtin	-	-	-	-	-	شبتين
Jammala	-	-	-	-	28,500	جمالا
Birzeit	-	-	-	-	-	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	-	-	-	-	-	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	-	-	-	5,200	-	دير جرير
Deir 'Ammar	-	-	-	-	-	دير عمار
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	-	-	مخيم دير عمار
Budrus	-	-	-	-	35,400	بدرس
Abu Shukheidim	-	-	-	-	-	ابو شخيدم
Jifna	-	-	-	100,000	60,000	جفنا
Dura al Qar'	-	-	-	-	6,000	دورا القرع
At Tayba	-	-	-	-	622,000	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	-	-	-	3,400	1,000	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	-	-	-	-	-	مخيم الجالزون
Abu Qash	-	-	-	300	-	ابو قش
Deir Qaddis	-	-	-	-	27,600	دير قديس
Ni'lin	-	-	-	-	169,000	نغلين
'Ein Yabrud	-	-	-	-	-	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	-	-	-	104,000	16,500	خربثا بني حارث
Ras Karkar	-	300	-	11,000	-	راس كركر
Surda	-	-	-	-	-	سرذا
Al Janiya	-	-	-	3,000	30,400	الجانية
Al Midya	-	-	-	-	11,000	المدية
Rammun	-	-	-	1,000	345,000	رمون
Kafr Ni'ma	-	-	-	13,500	28,000	كفر نعمة
Bil'in	-	-	-	57,700	8,000	بلعين
Beitin	-	-	-	-	-	بيتين
'Ein Qiniya	-	-	-	-	-	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	-	-	-	-	-	بدو المعرجات
Deir Ibbi'	-	-	-	-	93,000	دير ابيز
Deir Dibwan	-	-	-	11,700	359,200	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

\*Others: Include Pigeons, Rabbits, Duck, Geese

\* أخرى: تشمل حمام، أرانب، بط، إوز.

جدول 60 (تابع): عدد الدواجن في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن والتجمع، 2021/2020

Table 60 (Cont.): Number of Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, 2020/2021

Locality	Type				النوع	التجمع
	أخرى*	الفر Common Quail	حبش Turkey	دجاج بياض Layers	دجاج لاهم Broilers	
Al Bireh	-	-	-	13,200	-	البيرة
'Ein 'Arik	-	-	-	-	-	عين عريك
Saffa	400	-	300	500	818,000	صفا
Ramallah	-	-	-	7,000	96,000	رام الله
Burqa	-	-	-	-	-	برقة
Beit 'Ur at Tahta	-	-	-	200	71,000	بيت عور التحتا
Beituniya	-	-	-	51,000	12,000	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	-	-	-	1,000	44,400	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	-	-	-	500	-	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	-	-	-	700	43,000	بيت عور الفوقا
At Tira	-	-	-	-	63,800	الطيرة
Beit Liqya	-	-	-	204,000	118,500	بيت ليقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	-	-	-	13,000	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

\*Others: Include Pigeons, Rabbits, Duck, Geese

\* أخرى: تشمل حمام، أرانب، بط، إوز.

جدول 61: عدد الدواجن المنزلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن المنزلية والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 61: Number of Domestic Poultry in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع						التجمع
		أخرى Others	البيط Ducks	أرانب Rabbits	حبش Turkey	حمام Pigeons	دجاج Chickens	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>49,815</b>	<b>1,011</b>	<b>3,422</b>	<b>1,575</b>	<b>508</b>	<b>21,166</b>	<b>22,133</b>	محافظة رام الله والبيرة
Qarawat Bani Zeid	318	-	110	20	10	152	26	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	3,087	340	125	223	56	1,640	703	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	836	-	130	-	-	593	113	كفر عين
Beit Reema	1,953	-	5	78	6	1,299	565	بيت ريما
Deir Ghassana	1,294	-	-	300	-	500	494	دير غسانية
'Arura	452	-	20	15	-	132	285	عارورة
'Abwein	124	-	-	-	2	90	32	عينون
Turmus'ayya	271	6	10	8	7	40	200	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	528	2	70	-	6	280	170	اللُّبْنُ العَرَبِي
Sinjil	753	-	75	24	4	194	456	سِنْجِل
Deir as Sudan	698	-	-	-	-	130	568	دير السودان
Rantis	1,841	5	194	50	8	942	642	رَنْتِيس
Jilijliya	-	-	-	-	-	-	-	جَلْجَلِيَّا
'Ajjul	-	-	-	-	-	-	-	عَجُول
Al Mughayyir	456	22	-	-	10	190	234	المُغَيِّر
'Abud	369	-	13	100	-	210	46	عابود
An Nabi Salih	240	-	-	24	2	-	214	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	550	30	34	-	-	215	271	خزبة أبو فلاح
Rawabi	249	-	-	-	-	200	49	روابي
Umm Safa	560	-	80	-	-	-	480	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	547	40	45	17	10	300	135	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	30	-	-	-	-	-	30	دير نظام
'Atara	217	-	-	41	-	38	138	عطارة
Deir Abu Mash'al	1,140	10	56	39	15	561	459	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	-	-	-	-	جيبيا
Burham	95	9	-	-	1	70	15	برهام
Kafr Malik	366	-	-	-	-	46	320	كفر مالك
Shuqba	1,785	75	230	41	2	844	593	شُقْبَا
Kobar	475	1	-	-	-	211	263	كُوبَر
Qibya	1,614	-	85	19	16	906	588	قَيْبِيَا
Silwad	1,371	-	75	53	6	495	742	سِلْوَاد
Yabrud	92	-	-	-	-	10	82	يَبْرُود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 61 (تابع): عدد الدواجن المنزلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن المنزلية والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
Table 61 (Cont.): Number of Domestic Poultry in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع						التجمع
		أخرى Others	البيط Ducks	أرانب Rabbits	حبش Turkey	حمام Pigeons	دجاج Chickens	
Beitillu	490	70	100	-	-	262	58	بيتللو
Shabtin	362	6	2	13	-	91	250	شبتين
Jammala	136	-	-	-	-	35	101	جمالا
Birzeit	406	-	41	32	-	80	253	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	423	-	105	-	35	117	166	عين سينيا
Silwad Camp	124	-	62	-	-	60	2	مخيم سلواد
Deir Jarir	1,183	40	168	43	12	408	512	دير جرير
Deir 'Ammar	1,476	-	4	7	10	202	1,253	دير عمار
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم دير عمار
Budrus	984	-	20	11	-	656	297	بدرس
Abu Shukheidim	340	-	80	-	10	100	150	ابو شخيديم
Jifna	1,199	-	-	-	2	480	717	جفنا
Dura al Qar'	702	-	2	2	10	232	456	دورا القرع
At Tayba	53	-	-	1	-	-	52	الطبية
Al Mazra'a al Qibliya	218	-	10	-	-	170	38	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	177	-	-	-	100	38	39	مخيم الجلازون
Abu Qash	753	-	51	-	-	255	447	ابو قش
Deir Qaddis	420	-	10	-	5	218	187	دير قديس
Ni'lin	2,295	56	37	64	16	1,076	1,046	نغلين
'Ein Yabrud	204	15	10	2	12	6	159	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	932	5	43	7	35	472	370	خربثا بني حارث
Ras Karkar	304	-	2	14	-	160	128	راس كركر
Surda	191	-	-	6	-	120	65	سرذا
Al Janiya	110	-	-	-	-	70	40	الجانية
Al Midya	293	2	6	-	-	208	77	المدية
Rammun	282	-	6	-	6	40	230	رمون
Kafr Ni'ma	840	3	82	2	4	421	328	كفر نعمة
Bill'in	861	8	97	45	11	368	332	بلعين
Beitin	548	-	57	-	-	66	425	بيتين
'Ein Qiniya	923	-	8	-	-	360	555	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	45	-	-	-	-	-	45	بدو المعرجات
Deir Ibzi'	682	6	7	3	9	418	239	دير ايزع
Deir Dibwan	2,144	-	408	8	3	574	1,151	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 61 (تابع): عدد الدواجن المنزلية في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الدواجن المنزلية والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
 Table 61 (Cont.): Number of Domestic Poultry in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع						التجمع
		أخرى Others	البيط Ducks	أرانب Rabbits	حبش Turkey	حمام Pigeons	دجاج Chickens	
Al Bireh	829	6	92	50	14	360	307	البيرة
'Ein 'Arik	24	-	-	-	-	6	18	عين عريك
Saffa	1,945	147	395	76	19	646	662	صفا
Ramallah	376	2	45	11	21	160	137	رام الله
Burqa	184	-	-	9	2	41	132	برقة
Beit 'Ur at Tahta	607	20	60	20	2	210	295	بيت عوز التختا
Beituniya	1,041	-	23	47	-	397	574	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	566	-	8	13	2	307	236	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	481	-	-	15	-	288	178	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	134	-	2	10	-	70	52	بيت عوز الفوقا
At Tira	143	-	-	-	-	28	115	الطيبة
Beit Liqya	1,027	85	22	7	7	600	306	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	47	-	-	5	-	2	40	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 62: عدد خلايا النحل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 62: Number of Beehives in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع		التجمع
		خلايا حديثة Modern Beehives	خلايا تقليدية Traditional Beehives	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>5,754</b>	<b>4,817</b>	<b>937</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	5	5	-	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	1,429	1,414	15	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	46	30	16	كفر عين
Beit Reema	67	59	8	بيت ريماء
Deir Ghassana	68	60	8	دير غسانة
'Arura	121	121	-	عارورة
'Abwein	17	17	-	عينوين
Turmus'ayya	57	57	-	تُرْمُسَعِيَّا
Al Lubban al Gharbi	400	400	-	اللُّبْنُ الغَرْبِي
Sinjil	178	166	12	سِنْجِل
Deir as Sudan	28	20	8	دير السودان
Rantis	156	156	-	رَنْتِيس
Jilijliya	60	30	30	جَلْجِيلِيَّا
'Ajjul	3	3	-	عَجُول
Al Mughayyir	22	22	-	المُغَيِّر
'Abud	114	114	-	عابود
An Nabi Salih	33	23	10	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	30	30	-	خزبة أبو فلاح
Rawabi	8	4	4	روابي
Umm Safa	7	-	7	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	61	1	60	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	-	-	-	دير نظام
'Atara	48	44	4	عطارة
Deir Abu Mash'al	24	24	-	دير أبو مشعل
Jibiya	-	-	-	جيبيا
Burham	-	-	-	برهام
Kafr Malik	362	358	4	كفر مالك
Shuqba	115	115	-	شُقْبَا
Kobar	25	9	16	كوبار
Qibya	33	33	-	قَبْيَا
Silwad	230	30	200	سلواد
Yabrud	80	80	-	يبزود

(-): Nil

(-): لا يوجد



جدول 62 (تابع): عدد خلايا النحل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 62 (Cont.): Number of Beehives in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع Type		التجمع
		خلايا حديثة Modern Beehives	خلايا تقليدية Traditional Beehives	
Beitillu	138	75	63	بيتللو
Shabtin	-	-	-	شبتين
Jammala	15	5	10	جمالا
Birzeit	19	15	4	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	44	29	15	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	-	-	-	دير جرير
Deir 'Ammar	-	-	-	دير عمارة
Deir 'Ammar Camp	-	-	-	مخيم دير عمارة
Budrus	320	202	118	بدرس
Abu Shukheidim	-	-	-	ابو شخيدم
Jifna	38	-	38	جفنا
Dura al Qar'	-	-	-	دورا القرع
At Tayba	-	-	-	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	30	30	-	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	-	-	-	مخيم الجالزون
Abu Qash	32	27	5	ابو قش
Deir Qaddis	21	21	-	دير قديس
Ni'lin	25	10	15	نغلين
'Ein Yabrud	-	-	-	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	31	31	-	خربثا بني حارث
Ras Karkar	60	53	7	راس كركر
Surda	19	13	6	سرذا
Al Janiya	22	22	-	الجانية
Al Midya	3	3	-	المدية
Rammun	-	-	-	رمون
Kafr Ni'ma	27	23	4	كفر نعمة
Bil'in	46	10	36	بلعين
Beitin	10	-	10	بيتين
'Ein Qiniya	112	40	72	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	-	-	-	بدو المعرجات
Deir Ibzi'	179	139	40	دير ايزع
Deir Dibwan	18	5	13	دير دبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 62 (تابع): عدد خلايا النحل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 62 (Cont.): Number of Beehives in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع Type		التجمع
		خلايا حديثة Modern Beehives	خلايا تقليدية Traditional Beehives	
Al Bireh	74	49	25	البيرة
'Ein 'Arik	3	3	-	عين عريك
Saffa	59	58	1	صفا
Ramallah	12	10	2	رام الله
Burqa	53	40	13	برقة
Beit 'Ur at Tahta	78	78	-	بيت عور التختا
Beituniya	96	95	1	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	مخيم قدورة
Beit Sira	193	175	18	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	4	-	4	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	-	-	-	بيت عور الفوقا
At Tira	61	56	5	الطيرة
Beit Liqya	73	63	10	بيت ليقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	12	12	-	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 63: عدد حيوانات العمل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01

Table 63: Number of Equines in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021

Locality	المجموع Total	النوع Type			التجمع
		الحمير Donkeys	البيغال Mules	الخيول Horses	
<b>Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate</b>	<b>1,663</b>	<b>991</b>	<b>202</b>	<b>470</b>	<b>محافظة رام الله والبيرة</b>
Qarawat Bani Zeid	5	1	2	2	قراوة بني زيد
Mazari' an Nubani	44	26	12	6	مزارع النوباني
Kafr 'Ein	12	9	2	1	كفر عين
Beit Reema	53	33	7	13	بيت ريما
Deir Ghassana	37	21	5	11	دير غسانة
'Arura	19	8	8	3	عارورة
'Abwein	10	4	4	2	عبيون
Turmus'ayya	6	2	-	4	تزمسعيًا
Al Lubban al Gharbi	30	24	3	3	اللبن الغربي
Sinjil	30	19	4	7	سجنل
Deir as Sudan	14	9	2	3	دير السودان
Rantis	62	37	9	16	رنتيس
Jilijliya	3	1	1	1	جلجليًا
'Ajjul	2	2	-	-	عجول
Al Mughayyir	87	53	5	29	المغير
'Abud	15	7	3	5	عابود
An Nabi Salih	15	15	-	-	النبي صالح
Khirbet Abu Falah	21	5	6	10	خربة أبو فلاح
Rawabi	6	3	-	3	روابي
Umm Safa	10	7	3	-	أم صفا
Al Mazra'a ash Sharqiya	30	6	5	19	المزرعة الشرقية
Deir Nidham	5	4	1	-	دير نظام
'Atara	24	11	4	9	عطارة
Deir Abu Mash'al	34	20	4	10	دير أبو مشعل
Jibiya	2	2	-	-	جيبيا
Burham	6	1	2	3	برهام
Kafr Malik	59	52	1	6	كفر مالك
Shuqba	36	17	-	19	شعبا
Kobar	24	17	1	6	كوبار
Qibya	23	13	2	8	قيبيا
Silwad	29	18	2	9	سلواد
Yabrud	7	5	-	2	يبرود

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 63 (تابع): عدد حيوانات العمل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
**Table 63 (Cont.): Number of Equines in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021**

Locality	المجموع Total	النوع Type			التجمع
		الحمير Donkeys	البغال Mules	الخيول Horses	
Beitillu	4	3	1	-	بيتللو
Shabtin	11	5	2	4	شبتين
Jammala	7	3	1	3	جمالا
Birzeit	30	10	1	19	بيرزيت
Ad Doha	-	-	-	-	الدوحة
'Ein Siniya	3	3	-	-	عين سينيا
Silwad Camp	-	-	-	-	مخيم سلواد
Deir Jarir	16	11	1	4	دير جرير
Deir 'Ammar	31	22	5	4	دير عمّار
Deir 'Ammar Camp	1	-	1	-	مخيم دير عمّار
Budrus	3	3	-	-	بدرس
Abu Shukheidim	3	2	-	1	ابو شخيديم
Jifna	14	5	-	9	جفنا
Dura al Qar'	11	7	4	-	دورا القرع
At Tayba	24	18	-	6	الطيبة
Al Mazra'a al Qibliya	14	7	2	5	المزرعة القبليّة
Al Jalazun Camp	1	-	-	1	مخيم الجلازون
Abu Qash	11	2	-	9	ابو قش
Deir Qaddis	14	10	3	1	دير قديس
Ni'lin	20	10	4	6	نغلين
'Ein Yabrud	9	1	1	7	عين يبرود
Kharbatha Bani Harith	22	12	5	5	خربثا بني حارث
Ras Karkar	7	3	-	4	راس كركر
Surda	3	1	1	1	سرذا
Al Janiya	5	2	-	3	الجانية
Al Midya	12	9	3	-	المديّة
Rammun	38	34	-	4	رمون
Kafr Ni'ma	23	10	1	12	كفر نعمة
Bil'in	7	3	-	4	بلعين
Beitin	33	4	11	18	بيتين
'Ein Qiniya	33	24	2	7	عين قينيا
Badiw al Mu'arrajat	72	70	-	2	بدو المعرّجات
Deir Ibzi'	18	12	2	4	دير ابزيع
Deir Dibwan	135	94	5	36	دير ديبوان

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 63 (تابع): عدد حيوانات العمل في محافظة رام الله والبيرة حسب النوع والتجمع، كما هو في 2021/10/01  
**Table 63 (Cont.): Number of Equines in Ramallah & Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021**

Locality	المجموع Total	النوع Type			التجمع
		الحمير Donkeys	البغال Mules	الخيول Horses	
Al Bireh	25	7	3	15	البيرة
'Ein 'Arik	35	16	7	12	عين عريك
Saffa	7	6	1	-	صفا
Ramallah	12	4	-	8	رام الله
Burqa	39	29	6	4	برقة
Beit 'Ur at Tahta	10	3	4	3	بيت عور التحتا
Beituniya	66	30	16	20	بيتونيا
Al Am'ari Camp	-	-	-	-	مخيم الأمعري
Qaddura Camp	-	-	-	-	مخيم قذورة
Beit Sira	7	2	-	5	بيت سيرا
Kharbatha al Misbah	22	16	3	3	خربثا المصباح
Beit 'Ur al Fauqa	10	6	3	1	بيت عور الفوقا
At Tira	11	7	1	3	الطيرة
Beit Liqya	22	12	4	6	بيت لقيا
Hay Alkarameh	-	-	-	-	حي الكرامة
Beit Nuba	2	1	-	1	بيت نوبا
Yalu	-	-	-	-	يالو
Imwas	-	-	-	-	عمواس

(-): Nil

(-): لا يوجد

جدول 64: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة التي تستخدم آلات زراعية حسب نوع الحيازة ونوع الآلة، 2021/2020

**Table 64: Number of Agricultural Holdings in Ramallah & Al-Bireh Governorate that Use Machines and Equipment by Type of Agricultural Holding and Type of Machines and Equipment, 2020/2021**

Type of Machine and Equipment	Type of the Holding			نوع الآلة
	مختلطة Mixed	حيوانية Animal	نباتية Plant	
Four-Wheel Tractor	605	101	3,992	جرار عجل
Track-Laying Tractor	8	1	83	جرار جنزير
Cultivator	52	.	155	محراث حفار (كلتيفتر)
Plough	61	.	272	محراث مطرحي قلاب سكك
Rotary Tiller	9	.	16	محراث دوراني روتيفتر
Plastic Spreader	-	.	1	آلة فرد بلاستيك
Spike -Tooth Harrow	30	.	124	مشط ازيميلي أصبعي اسنان
Leveling Box Blade	2	.	1	صندوق تسوية (شفرة تسوية)
Disk	4	.	10	محراث قرصي (صاج)
Redger	7	.	13	آلة فتح أتلام
Turbine	1	.	-	آلة عمل المصاطب (طربيدو)
Grain Drill	10	.	7	بذارة حبوب
Disk Harrows	6	.	30	مشط قرصي (صاجات)
Mold Broad Plough	6	.	30	محراث مطرحي قلاب عكسي
Seeder	-	.	1	زراعة بذور بصل
Potatoes Planter	-	.	1	زراعة بطاطا (آلية أو نصف آلية)
Sprayer	84	7	486	مرش آلي (تنك رش) محمول، مجرور
Furrow Fertilizer	6	.	10	سمادة بالتلم
Fertilizer Broadcaster	3	.	10	سمادة ترددية
Water Tank	156	82	125	تنك ماء
Manure Spreader	8	.	30	ناثر زبل عضوي
Thresher	46	.	52	دراسة أو فزازة حبوب (مجرورة)
Hay Baler	9	.	2	مكبش قش (بالات)
Grounder	12	.	15	مطحنة قمح (مجرورة)
Finger Wheel Rakes	14	.	16	لمامة محاصيل علف أو قش
Reaper-binder	51	.	47	حصادة رابطة
Reaper-Combine Binder	23	.	14	حصادة كمباين
Miller	12	.	11	جاروشة حبوب (مجرورة)
Cutter - Bar	1	.	-	محشة ترددية (سيف)
Trailer	112	55	105	ترولة ناقلة
Grain Cleaner (Sieve)	40	.	60	غريال/ منظم حبوب
Milking Machine	77	41	.	حلاية
Honey Extractor	99	29	.	فزازة عسل
Cream Separator	306	272	.	خضاضة
Others	11	10	136	أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

(.): Not applicabel

(.): لا ينطبق

## جدول 65: عدد الآلات الزراعية المملوكة في محافظة رام الله والبيرة حسب نوع الحيازة ونوع الآلة، 2021/2020

Table 65: Number of Owned Agricultural Machines and Equipment in Ramallah &amp; Al-Bireh Governorate by Type of Agricultural Holding and Type of Machines and Equipment, 2020/2021

Type of Machine and Equipment	Type of the Holding			نوع الآلة
	مختلطة Mixed	حيوانية Animal	نباتية Plant	
Four-Wheel Tractor	163	78	221	جرار عجل
Track-Laying Tractor	2	-	6	جرار جنزير
Cultivator	29	.	21	محرث حفار (كلتيفتر)
Plough	27	.	39	محرث مطرحي قلاب سلك
Rotary Tiller	1	.	8	محرث دوراني روتيفتر
Plastic Spreader	-	.	2	آلة فرد بلاستيك
Spike -Tooth Harrow	22	.	38	مشط ازيملي أصبعي اسنان
Leveling Box Blade	1	.	1	صندوق تسوية (شفرة تسوية)
Disk	1	.	4	محرث قرصي (صاج)
Redger	6	.	4	آلة فتح أتلام
Grain Drill	2	.	3	بذارة حبوب
Disk Harrows	6	.	11	مشط قرصي (صاجات)
Mold Broad Plough	3	.	8	محرث مطرحي قلاب عكسي
Seeder	-	.	1	زراعة بذور بصل
Potatoes Planter	-	.	1	زراعة بطاطا (آلية أو نصف آلية)
Sprayer	77	4	370	مرش آلي (تنك رش) محمول، مجرور
Furrow Fertilizer	4	.	5	سمادة بالتلم
Fertilizer Broadcaster	3	.	6	سمادة ترددية
Water Tank	170	95	76	تنك ماء
Manure Spreader	3	.	11	نائر زبل عضوي
Thresher	4	.	2	دراسة أو فزارة حبوب (مجرورة)
Grounder	2	.	-	مطحنة قمح (مجرورة)
Finger Wheel Rakes	2	.	-	لمامة محاصيل علف أو قش
Reaper-binder	-	.	1	حصادة رابطة
Reaper-Combine Binder	2	.	-	حصادة كمباين
Miller	3	.	1	جاروشة حبوب (مجرورة)
Trailer	100	52	63	ترولة ناقلة
Grain Cleaner (Sieve)	35	.	59	غربال/ منظم حبوب
Milking Machine	85	42	.	حلاية
Honey Extractor	83	30	.	فزارة عسل
Cream Separator	313	290	.	خضاضة
Others	14	10	29	أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد

(.): Not applicabel

(.): لا ينطبق

جدول 66: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة التي تستخدم التطبيقات الزراعية حسب نوع الحيازة ونوع التطبيق، 2021/2020

**Table 66: Number of Agricultural Holdings in Ramallah & Al-Bireh Governorate that Use Agricultural Practices by Type of Agricultural Holding and Type of Agricultural Practice, 2020/2021**

Type of the Practice	المجموع Total	Type of the Holding			نوع التطبيق
		مختلطة Mixed	حيوانية Animal	نباتية Plant	
Treated and Improved Seeds	1,141	228	.	913	البذور المحسنة
Mineral Fertilizers	1,512	148	.	1,364	الأسمدة الكيماوية
Organic Fertilizers	1,200	171	.	1,029	الأسمدة العضوية
Manure Fertilizers	8,950	1,127	.	7,823	الأسمدة الطبيعية
Insecticides	1,830	425	.	1,405	المبيدات الحشرية
Fungicides	645	162	.	483	المبيدات الفطرية
Herbicides	4,880	491	134	4,255	مبيدات أعشاب
Rodenticides	1,156	340	381	435	مبيدات قوارض
Other Pesticides	330	84	105	141	المبيدات الأخرى
Organic Agricultural Practices	109	28	.	81	الممارسات الزراعية العضوية
Crop Rotation	505	128	.	377	الدورة الزراعية
Traditional Tillage (by Animal)	9,049	882	.	8,167	الحراثة التقليدية (بواسطة الحيوانات)
Tillage by Tractor	4,029	524	.	3,505	الحراثة الحديثة (تراكتور)
Pruning of Horticulture Trees	12,989	1,206	.	11,783	تقليم أشجار البستنة
Production of Swarm Bees	166	126	40	.	تقسيم خلايا النحل
Vaccination Livestock Against Epidemiological Diseases	1,791	971	820	.	تطعيم الماشية ضد الأمراض الوبائية
Vaccination Poultry Against Epidemiological Diseases	658	393	265	.	تطعيم الدواجن ضد الأمراض الوبائية
Using the Computer	170	38	28	104	استخدام الحاسوب
Using the Internet	119	32	30	57	استخدام الإنترنت

(.): Not applicabel

(.): لا ينطبق



جدول 67: عدد الحيازات الزراعية في محافظة رام الله والبيرة التي تلقت تعويض زراعي عن الخسائر الزراعية حسب نوع الحيازة وجهة التعويض، 2021/2020

**Table 67: Number of Agricultural Holdings in Ramallah & Al-Bireh Governorate that Received an Agricultural Compensation for Agricultural Losses by Type of Agricultural Holding and Agency of Compensation, 2020/2021**

Agency of Compensation	المجموع Total	نوع الحيازة Type of the Holding			جهة التعويض
		مختلطة Mixed	حيوانية Animal	نباتية Plant	
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>المجموع</b>
Governmental	12	2	1	9	مؤسسة حكومية
Civil Enterprises	1	-	-	1	مؤسسة أهلية
Private Sector (Household, Farmers, Cooperatives Society)	7	3	-	4	جهة خاصة (أسرة، تجمع مزارعين، تعاونية)
Others	7	2	2	3	أخرى

(-): Nil

(-): لا يوجد



## State of Palestine

**Palestinian Central  
Bureau of Statistics**

**Ministry of  
Agriculture**



التعداد الزراعي  
Agriculture Census  
**2021**

## **Agriculture Census, 2021 Ramallah and Al-Bireh Governorate**



**PCBS**

April, 2023

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, 2023.

**All rights reserved.**

**Suggested Citation:**

**Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023.**  
*Agriculture Census, 2021- Ramallah and Al-Bireh Governorate.*  
**Ramallah - Palestine.**

All correspondence should be directed to:  
**Palestinian Central Bureau of Statistics**  
**P.O.Box 1647 Ramallah, P6028179 Palestine.**

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

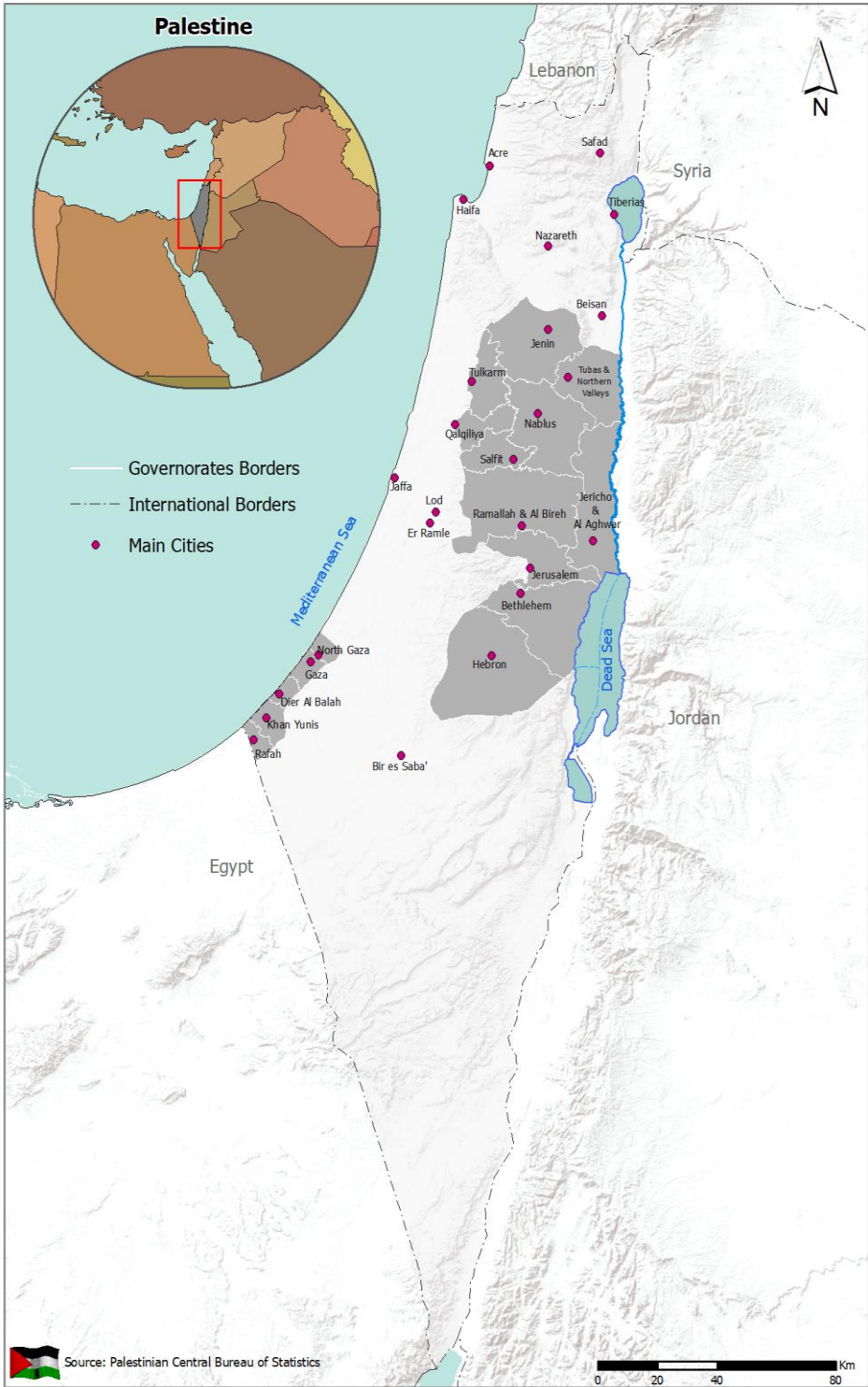
**Suggested Citation:**

**Palestinian Ministry of Agriculture, 2023.**  
*Agriculture Census, 2021- Ramallah and Al-Bireh Governorate.*  
**Ramallah - Palestine.**

All correspondence should be directed to:  
**Palestinian Ministry of Agriculture**  
**P.O.Box 350 Ramallah, Palestine**

Tel: (970/972) 2 240 3304/6/7  
Fax: (970/972) 2 240 3312  
E-mail: [info@moa.pna.ps](mailto:info@moa.pna.ps)  
web-site: <https://www.moa.pna.ps>

**Reference ID.: 2657**





## **Acknowledgment**

**The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) and Ministry of Agriculture (MoA) wish to extend their gratitude and appreciation to the political leadership, represented by His Excellency, President Mahmoud Abbas “Abu Mazen”, and to the Palestinian Government, represented by His Excellency, the Prime Minister, Dr. Mohammad Shtayyeh for their support, and interest in implementing this national project, as the Palestinian government contributed with more than half of the project's budget.**

**PCBS and MoA also extend their thanks and appreciation to the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC), the Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID), the European Union (EU), the German Agency for International Cooperation Agency (GIZ) and the Italian Agency for Development Cooperation (AICS) for their support and contribution to financing the implementation of the Agriculture Census, 2021.**

**The Agriculture Census, 2021 was planned and implemented under the leadership of a joint technical team from PCBS and MoA and supported by many national organizations through the Executive Committee, specialized Task Forces, Census Directors and their Assistants, Support Teams, Field Supervisors, Crew Leaders, Enumerators, official and popular Support Committees in various governorates. Without such devoted efforts and commitment, the project would not have been successfully achieved under such difficult conditions.**

**To them all, we express our thanks, and appreciation, and we genuinely recognize their great efforts put towards the success of the second Agriculture Census in the State of Palestine, 2021.**



## **Work Team**

- **Report Preparation**

Borhan Issa

Fidaa Shrateh Obeid

Ayah Rabi

Rana Karmi (MoA)

- **Dissemination Standards**

Hanan Janajreh

- **Translation & Editing**

Shadia Abu Alzain

Fidaa Shrateh Obeid

Ikram Nashata

Aladdin Salameh

- **Preliminary Review**

Shadia Abu Alzain

Zahran Khlaif

- **Final Review**

Jawad Al-Saleh

- **Overall Supervision**

Dr. Ola Awad

**President of PCBS/ National Director  
of Census**

Mr. Riyad Al-Atari

**Minister of Agriculture**





## Notice for Users

**According to the definition of the “agricultural holding” used in the collection of data for the Agricultural Census, the following remarks should be taken into consideration:**

1. Data were collected for the cultivated areas and a number of livestock under cut-off threshold of agricultural holdings and the main purpose of the agricultural activity is for household consumption, in a separate manner from the areas and numbers which met the concept of agricultural holdings threshold.
2. Areas that had not been cultivated or serviced (by plowing, pruning, spraying ... etc, for five years or more) were not calculated as part of the total area of cultivated land.
3. The cultivated area in land use differs from the total cultivated area with tree horticulture, vegetables, and field crops according to the pattern of agriculture at the governorate level in terms of permanent and temporary crops so that:
  - The cultivated area could be greater than the total area cultivated with tree horticulture, vegetables, and field crops according to the scattered cultivation of permanent crops, concentrated according to the standard area for each type of tree.
  - The cultivated area could be less than the total area cultivated with tree horticulture, vegetables, and field crops according to repeated cultivation in parcels on the basis of seasonal cultivation.
4. Some tables that deal with the numbers of holdings, have un-headed totals due to the probability of frequency of the same holding for more than one time in the same table due to the distribution of the holdings by various variables.
5. Symbols used in tables:
  - (-): Nil
  - (:): Not Applicable
  - (.): Data not Available



## Table of Contents

<b>Subject</b>	<b>Page</b>
List of Tables	[13]
Introduction	[17]
<b>Chapter One: Terms, Indicators and Classifications</b>	<b>[19]</b>
1.1 Terms and Indicators	[19]
1.2 Classifications	[29]
<b>Chapter Two: Main Findings</b>	<b>[31]</b>
2.1 Agricultural Holders	[31]
2.2 Agricultural Holdings	[32]
2.3 The Area of Agricultural Holdings	[32]
2.4 Cultivated Area with Field Crops, Vegetables and Tree Horticulture	[33]
2.4.1 Field Crops	[33]
2.4.2 Vegetables	[34]
2.4.3 Tree Horticulture	[35]
2.5 Livestock	[37]
2.5.1 Cattle	[37]
2.5.2 Sheep	[37]
2.5.3 Goats	[37]
2.5.4 Poultry	[38]
2.5.5 Domestic Poultry	[38]
2.5.6 Beehives	[38]
2.6 Other Animals (Equines)	[38]
2.7 Agricultural Machinery and Equipment	[39]
2.8 Agricultural Practices and Services	[39]
2.9 Compensation for Agricultural Losses	[39]
<b>Chapter Three: Methodology</b>	<b>[41]</b>
3.1 Introduction	[41]
3.2 Rationale and Importance of Agricultural Census	[41]
3.3 Objectives of Agricultural Census	[41]
3.4 Census Characteristics	[41]
3.5 Implementation Phases of Agricultural Census	[43]
3.6 Agricultural Census Questionnaire	[43]
3.6.1 Listing of Households and Agriculture Holdings Questionnaire	[43]
3.6.2 Agricultural Holdings Enumeration Questionnaire	[43]
3.7 Applications Used in the Census	[45]
3.8 Field Operations	[45]
3.8.1 Maps Update	[45]

<b>Subject</b>	<b>Page</b>
3.8.2 Training and Appointment	[46]
3.8.3 Listing and Enumerating of Agricultural Holdings	[47]
3.9 Data Processing	[47]
3.10 Preparation of Results and Dissemination	[47]
<b>Chapter Four: The Quality</b>	<b>[49]</b>
4.1 Data Quality	[49]
4.1.1 Sampling Errors	[49]
4.1.2 Non-Sampling Errors	[49]
4.2 Quality Control Procedures	[49]
4.2.1 Control Mechanism during the Preparation Stage	[49]
4.2.2 Control Mechanism during the Implementation Stage (Fieldwork Stage)	[51]
4.2.2.1 Human Resources	[51]
4.2.2.2 Electronic or Technical Element	[52]
4.2.3 Control during Data Processing Stage	[54]
4.2.3.1 Data Processing During Fieldwork	[54]
4.2.3.2 Data Processing after Completion of Census Stages	[54]
4.3 Assessment of Data Quality	[55]
4.3.1 Post Enumeration Survey	[55]
4.3.2 Comparing Findings with Other Sources	[56]
<b>Tables</b>	<b>[65]</b>

## List of Tables

<b>Table</b>	<b>Page</b>
<b>Table 1:</b> Number of Agricultural Holders in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex and Locality, 2020/2021	<b>67</b>
<b>Table 2:</b> Number of Agricultural Holders in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Age Group and Locality, 2020/2021	<b>70</b>
<b>Table 3:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of the Holding and Legal Status of the Holder, 2020/2021	<b>73</b>
<b>Table 4:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Area Group of the Holding and Legal Status of the Holder, 2020/2021	<b>74</b>
<b>Table 5:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Area Group of the Holding and Legal Status of the Holder, 2020/2021	<b>75</b>
<b>Table 6:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>76</b>
<b>Table 7:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>76</b>
<b>Table 8:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Age Group of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>77</b>
<b>Table 9:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Age Group of the Holder and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>77</b>
<b>Table 10:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>78</b>
<b>Table 11:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>78</b>
<b>Table 12:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Main Purpose of the Production, 2020/2021	<b>79</b>
<b>Table 13:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Size of the Holder's Household and Main Purpose of the Production, 2020/2021	<b>79</b>
<b>Table 14:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Main Purpose of the Production and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>80</b>
<b>Table 15:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Main Purpose of the Production and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>80</b>
<b>Table 16:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Locality, as on 01/10/2021	<b>81</b>
<b>Table 17:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Land Use and Land Tenure, as on 01/10/2021	<b>87</b>

<b>Table</b>	<b>Page</b>
<b>Table 18:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Legal Status of the Holder, 2020/2021	<b>89</b>
<b>Table 19:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Legal Status of the Holder, 2020/2021	<b>90</b>
<b>Table 20:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>91</b>
<b>Table 21:</b> Area of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Land Tenure and Area Group of the Holding, 2020/2021	<b>91</b>
<b>Table 22:</b> Cultivated Area of Field Crops, Vegetables and Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Locality, 2020/2021	<b>92</b>
<b>Table 23:</b> Number of Plant and Mixed Holdings which have Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021	<b>95</b>
<b>Table 24:</b> Area of Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Harvested Area and Locality, 2020/2021	<b>96</b>
<b>Table 25:</b> Cultivated Area and Harvested Area of Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Crop, 2020/2021	<b>99</b>
<b>Table 26:</b> Area of Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021	<b>100</b>
<b>Table 27:</b> Area of Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Cropping Season and Type of Crop, 2020/2021	<b>101</b>
<b>Table 28:</b> Area of Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, 2020/2021	<b>102</b>
<b>Table 29:</b> Number of Plant and Mixed Holdings which have Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021	<b>103</b>
<b>Table 30:</b> Number of Plant and Mixed Holdings which have Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, 2020/2021	<b>105</b>
<b>Table 31:</b> Area of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, Type of Protection, Harvested Area and Locality, 2020/2021	<b>107</b>
<b>Table 32:</b> Cultivated Area and Harvested Area of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Crop, 2020/2021	<b>110</b>
<b>Table 33:</b> Area of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021	<b>112</b>
<b>Table 34:</b> Area of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Cropping Season and Type of Crop, 2020/2021	<b>114</b>

<b>Table</b>	<b>Page</b>
<b>Table 35:</b> Area of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, 2020/2021	<b>116</b>
<b>Table 36:</b> Area of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, 2020/2021	<b>118</b>
<b>Table 37:</b> Number of Plant and Mixed Holdings which have Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, 2020/2021	<b>120</b>
<b>Table 38:</b> Number of Plant and Mixed Holdings which have Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Type of Crop, 2020/2021	<b>121</b>
<b>Table 39:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021	<b>122</b>
<b>Table 40:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Locality, as on 01/10/2021	<b>125</b>
<b>Table 41:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>128</b>
<b>Table 42:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>129</b>
<b>Table 43:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Method of Farming and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>130</b>
<b>Table 44:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Method of Farming and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>131</b>
<b>Table 45:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>132</b>
<b>Table 46:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Crop and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>133</b>
<b>Table 47:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>134</b>
<b>Table 48:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Protection and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>135</b>
<b>Table 49:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021	<b>136</b>
<b>Table 50:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Locality, as on 01/10/2021	<b>139</b>
<b>Table 51:</b> Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>142</b>
<b>Table 52:</b> Number of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting and Type of Crop, as on 01/10/2021	<b>143</b>



<b>Table</b>	<b>Page</b>
<b>Table 53:</b> Number of Cattle in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021	<b>144</b>
<b>Table 54:</b> Number of Cattle in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021	<b>148</b>
<b>Table 55:</b> Number of Sheep in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021	<b>151</b>
<b>Table 56:</b> Number of Sheep in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021	<b>154</b>
<b>Table 57:</b> Number of Goats in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex, Age Group and Locality, as on 01/10/2021	<b>157</b>
<b>Table 58:</b> Number of Goats in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Strain and Locality, as on 01/10/2021	<b>160</b>
<b>Table 59:</b> Number of Poultry in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, as on 01/10/2021	<b>163</b>
<b>Table 60:</b> Number of Poultry in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Poultry and Locality, 2020/2021	<b>166</b>
<b>Table 61:</b> Number of Domestic Poultry in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021	<b>169</b>
<b>Table 62:</b> Number of Beehives in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021	<b>172</b>
<b>Table 63:</b> Number of Equines in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type and Locality, as on 01/10/2021	<b>175</b>
<b>Table 64:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate that Use Machines and Equipment by Type of Agricultural Holding and Type of Machines and Equipment, 2020/2021	<b>178</b>
<b>Table 65:</b> Number of Owned Agricultural Machines and Equipment in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Agricultural Holding and Type of Machines and Equipment, 2020/2021	<b>179</b>
<b>Table 66:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate that Use Agricultural Practices by Type of Agricultural Holding and Type of Agricultural Practice, 2020/2021	<b>180</b>
<b>Table 67:</b> Number of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate that Received an Agricultural Compensation for Agricultural Losses by Type of Agricultural Holding and Agency of Compensation, 2020/2021	<b>181</b>

## Introduction

The Agriculture Census, 2021 is a major statistical project implemented at the national level in compliance with the General Statistics Law No. (4) for the Year 2000, which stipulates the implementation of the Agriculture Census every 10 years. The present census is the second to be implemented in Palestine in close cooperation and partnership between PCBS and MoA. The first Agriculture Census was implemented in 2010 with the second census scheduled for 2020; however and due to the spread of COVID-19, the implementation of this census was postponed to 2021. This census is particularly important due to its link to the land which is the very expression of Palestinian national sovereignty.

Palestine is historically classified as an agricultural land, in which the agricultural sector constitutes the backbone of the national economy and the main source of Palestinian food security. This sector faces major challenges imposed by the specificity of the Palestinian case, especially in light of the divisions of land according to Oslo Accords into areas (A, B, and C) and the measures of the Israeli occupation and its settlers, represented by confiscating land and limiting access to it, plundering natural resources and depriving the Palestinian people of utilizing their resources. The Israeli occupation completely controls the areas classified as(C), which constitute about 60% of the area of the West Bank, and directly exploits more than 70% of the lands of those areas, in addition to its control over all water resources in West Bank.

The Agriculture Census is a cornerstone of the National Strategy for the Development of Official Statistics. It provides an updated comprehensive database on agricultural holdings and on the structure and organization of the agricultural sector to enable decision-makers make well-informed decisions, plans and policies to develop the agricultural sector, and act to achieve the Sustainable Development Goals Agenda 2030 (SDGs). On the other hand, it is set to meet the national needs for data for planning and policy making aimed at developing the agricultural sector. It also facilitates the building of an agricultural statistical register, which will be built in cooperation with MoA, and updated on a regular basis mainly by MoA. The process will provide cost-effective agricultural statistical data on an annual basis.

Since the beginning of planning for the implementation of the Agriculture Census, PCBS coordinated with other national institutions to assess their needs in terms of census data, and to mobilize their efforts to implement this great national project. In this context, PCBS held bilateral meetings and organized workshops with representatives of the public and private sectors as well as civil society to assess their needs. Furthermore, the Agriculture Census benefited from the technical expertise and recommendations from the technical missions of the Food and Agriculture Organization (FAO) to ensure abiding by the UN recommendations, and answering the needs of the Palestinian society.

Despite all the challenges, PCBS and MoA were able to conduct a comprehensive enumeration of agricultural and animal holdings in Palestine, using PC tablets connected to the Geographic Information System (GIS). In light of the success of implementing the Population, Housing and Establishments Census, 2017, the Agriculture Census, 2021 was entirely implemented using modern technology.

Here, we present to you the main results of the Agriculture Census. We hope that these data will contribute to forming a clear picture of the reality of the agricultural sector in Ramallah and Al-Bireh Governorate, in a way that helps decision- makers and policy- makers in planning and developing programs and interventions to advance the reality of the agricultural sector and support the comprehensive national development process.

**April, 2023**

**Dr. Ola Awad**

**President of PCBS  
National Director of Census**

**Mr. Riyad Al-Atari**

**Minister of Agriculture**

## Chapter One

### Terms, Indicators and Classifications

#### 1.1 Terms and Indicators

The following terms and indicators are defined in accordance with the glossary and guide statistical indicators issued by PCBS and certified on the latest international recommendations in statistics and consistent with international systems.

##### **Governorate:**

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

##### **Locality:**

A permanently inhabited place, which has an independent municipal administration or a permanently inhabited, separated place not included within the formal boundaries of another locality and not have an independent administrative authority.

##### **Agricultural Holder:**

It is defined as the civil person, group of civil persons or a juridical person who makes the major decisions regarding resource use and exercises management control over the agricultural holding operation. The agricultural holder has technical and economic responsibility for the holding and may undertake all responsibilities directly, or delegate responsibilities related to day to day work management to a hired manager.

##### **Respondent for the agricultural holding:**

It is the person from whom data are collected about the statistical unit. This item can be used for quality assessments and checks. The respondent should be someone sufficiently knowledgeable to answer the census questions accurately; usually this is the holder or hired manager. The name and the position of the respondent in the holding are usually asked.

##### **Legal Status of Agricultural Holder:**

It is not necessarily confined to the holder's legal characteristics; it concerns broader aspects of identifying specific types of holdings. From the juridical point of view, a holding may be operated by civil persons, either by a single individual, or jointly by several individuals (group of civil persons) belonging to the same or to different households, with or without contractual agreement. A holding can also be operated by a juridical person who is neither an individual nor a group of individuals, such as a corporation, a cooperative, a governmental institution, a church, etc.

##### **Management Method of the Agricultural Holding:**

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

##### **Hired Manager:**

It is the person who manages an agricultural holding on behalf of the agricultural holder and is responsible for the normal daily financial and production routines of running the holding. The hired manager is a paid employee.

**Household:**

One person or a group of persons with or without a household relationship, who live in the same housing unit, share meals and make joint provision of food and other essentials of living.

**Head of Household:**

The person who usually lives with the household and is recognized as head of household by its other members. Often he/she is the main decision maker and is responsible for financial support and welfare of the household.

**Agricultural Census:**

It is a statistical operation for collecting, processing and disseminating data on the structure of agriculture, covering the whole or a significant part of a country. Typical structural data collected in a census of agriculture are size of the holding, land tenure, land use, crop area, irrigation, livestock numbers, labour and other agricultural inputs. In the Agricultural Census, data are collected at the holding level, but some community-level data may also be collected.

**Listing holding:**

A field operation conducted by visiting every building and household in Palestine to identify members of the households that are involved in crops or livestock production activities and use this information to identify all agricultural holdings listing include all household and non-household holdings.

**The census reference day:**

It is a point in time used for livestock numbers and other inventory items.

**Agricultural Work:**

All activities of the holder related to planning, managing and operating the holding, and agricultural work includes feeding and caring for animals and poultry, working in the field, supervising agricultural workers, keeping records on the farm, repairing and improving the soil, maintenance of agricultural machinery and other works related to tenure.

**Agricultural Holding:**

It is an economic unit of agricultural production under single management comprising all livestock kept and all land used wholly or partly for agricultural production purposes, without regard to title, 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 holding's land may consist of one or more parcels, located in one or more separate areas or in one or more territorial or administrative divisions, where the parcels must share the same production means, such as labour, farm buildings, and machinery or draught animals.

**Plant Holding:**

The presence of an agricultural land (cropland or arable land) cultivated wholly or partly with crops under control of the holder. This must not be less than one dunum for an open cultivated area and half a dunum for a protected cultivated area. Or the total size of open area and the protected area is not less than 1 dunum, or the main purpose of the production is mainly for sale.

**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. Or that the main purpose of production is mainly for sale in case the numbers are less than (5 heads of sheep or goats, 50 poultry birds, 3 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.

**Main Purpose of Production of the Holding:**

It is the main purpose of the production, which is either only for sale, mainly for sale with some own consumption, mainly for own consumption with some sale or only for own consumption

**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 institutions (MoA), non-government organizations, farmer organizations, educational institutions, informal grass roots organizations, and others.

**A Parcel:**

It is any piece of land of one land tenure type, entirely surrounded by other land, water, road, forest or other features not forming part of the holding or forming part of the holding under a different land tenure type. A parcel may consist of one or more fields or plots adjacent to each other.

**Holding Area:**

Is the area of all the land making up the agricultural holding. It provides a measurement of the size of the holding, which is an important element in the Agricultural Census analysis. It includes all land operated by the holding without regard to title or legal form. Thus, land owned by members of a household but rented to others should not be included in the area of the holding. Conversely, land not owned by members of a household but rented from others for agricultural production purposes should be included in the holding area.

**Area used for aquaculture:**

It includes area (land, inland waters or coastal waters) for aquaculture facilities, including supporting facilities. Aquaculture refers to farming of aquatic organisms such as fish, molluscs, crustaceans, plants, crocodiles, alligators and amphibians. Farming implies some form of intervention in the rearing process to enhance production, such as regular stocking, feeding, protection from predators, etc.

**Land Under Temporary Crops:**

It includes all land used for crops of less than one-year growing cycle, they must be newly sown or planted for further production after the harvest.

**Land under temporary meadows and pastures:**

Includes land temporarily cultivated with herbaceous forage crops for mowing or pasture. A period of less than five years is used to differentiate between temporary and permanent meadows and pastures.

**Land temporarily fallow:**

It refers to arable land at prolonged rest before re-cultivation. This may be part of the holding's crop rotation system or because the normal crop cannot be planted because of flood damage, lack of water, unavailability of inputs or other reasons. Land is not considered temporarily fallow unless it has been, or is expected to be, kept at rest for at least one agricultural year. If

the census is conducted before sowing or planting has been completed, the area lying fallow at that time that will be put under crops soon afterwards should be classified as land under temporary crops, not as fallow land.

**Land Under Permanent Crops:**

It refers to land cultivated with long-term crops which do not have to be replanted for several years; land under trees and shrubs producing flowers, such as roses and jasmine; and nurseries (except those for forest trees, which should be classified under “forest and other wooded land”). Land under permanent crops also includes land used for growing permanent crops under protective cover. Land under permanent meadows and pastures is excluded from land under permanent crops.

**Land Under Permanent Meadows and Pastures:**

It includes land used permanently (for five years or more) to grow herbaceous forage crops, through cultivation or naturally (as wild prairie or grazing land).

**Forest and other wooded land:**

It includes land used permanently (for five years or more) to grow forest, where this land is not classified as mainly “agricultural land”.

**Public Water Network:**

A network of pipes for the purpose of providing clean water to households.

**Collection Water Wells:**

Wells that are dug in the ground for the purpose of collecting rainwater.

**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.

**Water Tanks:**

Using water from vehicles that distribute and transfer water.

**Artesian Wells:**

Those wells are being dug to reach the ground water, for pumping and utilized as a source of water for multiple purposes of drinking or irrigation.

**Nazaz Hotbeds:**

They are dig wells to the depths of a few pools of water and with small quantities naturally through nomination from soil layers that bearing of water.

**Treated Water:**

It is used water, which is treated with one of the three treatment types, which are mechanical, biological and advanced, the process of the treatment to render waste water fit to meet environmental or other quality norms.

**Land Tenure:**

The arrangements or rights under which the holder operates the land making up the holding.

**Rented Area:**

It means the land that is rented or leased by the holding from other persons, usually for a limited time period. Rental arrangements can take different forms. The land may be rented for an agreed

sum of money and/or production, for a share of the production or in exchange for services. Land may also be granted rent-free.

**The census reference year:**

It is a period of twelve months, usually either a calendar year or an agricultural year, generally encompassing the various time reference dates or periods of data collection for individual census items. In Palestine, the Agricultural year extends from first of October to the end of September of the following year.

**Field Crops**

This is a set of temporary crops including cereals such as wheat and barley; legume crops such as chick peas and broad beans; oil crops such as sunflower, sesame, and peanuts; tuber crops such as potatoes and onions; medical crops such as anise, sage, and mint; spice crops such as cumin, anise and black cumin; and fodder crops such as clover, alfalfa and sern.

**Surface Irrigation:**

It refers to a system for partially or completely covering land with water for the purpose of irrigation. There are various types of irrigation, including furrow, border-strip and basin irrigation. Basin irrigation includes submersion irrigation for rice. Manual irrigation using buckets or watering cans is also included. The use of water from water harvesting facilities, such as roof water harvesting, is included if the water supply is reliable. Surface irrigation does NOT refer to the method of transporting the water from the source up to the field, which may be done by gravity or by pumping.

**Drip Irrigation:**

A system where water is distributed under low pressure through a piped network in a pre-determined patten and applied as a small discharge to each plant, where drip emitters apply water slowly to the soil surface.

**Sprinkler Irrigation:**

It refers to pipe networks through which water moves under pressure before being delivered to the crop via sprinkler nozzles. The system basically simulates rainfall in that water is applied through overhead spraying. Sprinkler irrigation systems are sometimes known as overhead irrigation systems.

**Cropping Season for Field Crops:**

The time that field crops are sown during the year.

- **Summer Season:** from mid-February to mid-April.
- **Winter Season:** from the beginning of October to mid-December.

**Status of Crop:**

The method of planting the crops in a parcel, where the status of the crops is as follows:

**Single Crop:**

his term refers to one crop grown alone in the field. This crop may be temporary or permanent.

**Associated Crops:**

A temporary crop grown in a compact plantation of permanent crops.

**Mixed Crops:** Where more than one (often many) crop is grown unsystematically in a plot or field but not both temporary and permanent crops).



### **Area Harvested**

It refers to the total area from which the crop is gathered. Thus, area destroyed because of drought, floods, pest attack or any other reason is excluded. In this regard, a certain percentage loss criterion – for example, yield is less than 20% of usual production is used to determine if a crop is destroyed. Crop that is damaged but not destroyed is included in the area harvested. If possible, the area harvested should exclude uncultivated patches, footpaths, ditches, headlands, shoulders and shelterbelts.

### **Vegetables**

This is a set of temporary crops used mainly for fresh consumption, including fruit vegetables such as pumpkins, eggplants, okra, maize and green legume; root vegetables such as carrots, radishes, and onion; leafy vegetables such as lettuce and spinach, plus strawberries, watermelon and musk melon. Vegetables can be grown open or protected.

### **Surface Tunnels:**

A tunnel consisting of plastic fixed on iron wires 60-100 cm in width and 50-80 cm high. These tunnels are mainly used in winter to protect open irrigated vegetables from cold weather and to raise the temperature before the fruiting stage.

### **French Tunnels:**

A tunnel consisting of a group of iron arches (1-3 inches in diameter) with plastic fixed on it. The distance between the curves is around three meters, which makes a tunnel of 6-10 meters in width, 30-50 meters in length, and 1.5-2 meters in height. These tunnels are mainly cultivated with eggplant, pepper, cucumber, tomato, and kidney beans.

### **Protective cover:**

A permanent structure with a roof of glass, plastic or other material, used for protecting crops against the weather, pests or diseases. Such structures may be used for growing temporary or permanent crops. Typical crops grown under protective cover are vegetables, herbs and flowers.

### **Cropping Season for Vegetables:**

The time that vegetable crops are sown during the year

- Autumn session: 01/09-30/11
- Winter session: 01/12-28/02
- Spring session: 01/03-31/05
- Summer session: 01/06-31/08

### **Permanent Crops**

They are crops with more than one-year growing cycle. Permanent crops may be grown in a compact plantation or as scattered trees/plants and both should be included.

### **Permanent Crops of productive age**

It refers to permanent crops already bearing fruit or otherwise productive. Most tree crops and some other permanent crops become productive after a certain age. Crops at that stage should be enumerated as “of productive age” even if, due to weather or other reasons, they did not yield a harvest in the most recent season. Senile or other trees of productive age, but no longer productive, should not be considered as productive.

### **Compact Plantation:**

It includes plants, trees and shrubs planted in a regular and systematic manner, such as in an orchard. Plants, trees or shrubs forming an irregular pattern but dense enough to be considered as an orchard are also considered a compact plantation.

**Scattered Plantation:**

They are those planted in such a manner that it is not possible to estimate the area. Often, they are scattered around the holding.

**Irrigation:**

It refers to purposely providing land with water, other than rain, for improving pastures or crop production. Irrigation usually implies the existence of infrastructure and equipment for applying water to crops, such as irrigation canals, pumps, sprinklers or localized watering systems. However, it also includes manual watering of plants using buckets, watering cans or other devices. Uncontrolled land flooding by overflowing of rivers or streams is not considered irrigation.

**Rainfed Agricultural Land:**

It refers to agricultural land that relies mainly on rain for irrigation.

**Livestock:**

It refers to all animals, birds and insects kept or reared in captivity mainly for agricultural purposes. This includes cattle, buffaloes, horses and other equine animals, camels, sheep, goats and pigs, as well as poultry, bees, silkworms, etc. – except aquatic animals. Domestic animals, such as cats and dogs, are excluded unless they are being raised for food or other agricultural purposes.

**Strain:**

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

**Livestock Raising System:**

Refers to the general characteristics and practices of raising livestock on the holding. livestock systems are identified:

1. **Semi-intensive farming:** The adoption of animals feeding on grazing plus feed to provide supplementary nutrition.
2. **Intensive farming:** Raising animals in barns on feed without outside grazing

**Main Purpose for Raising Animal:**

It refers to the main reason for the animals being kept. This is usually straightforward on commercial farms, as specific breeds of animal are used for certain purposes. The specific purposes recorded will depend on the type of livestock and local conditions. Normally, the following main purposes are identified:

- Only for Milk
- Mainly for Milk with Some Meat
- Only for Meat
- Mainly for Meat with Some Milk

**Poultry:**

It refers to all poultry kept to different purpose of productions as to produce meat from broiler, or produce eggs from layers, produce meat from Turkeys or any type of birds and rabbits.

**Mothers of Broilers:**

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

**Broilers:**

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

**Layers:**

They refers to the chicken kept to produce table eggs, not usually for more than 30 months.

**Broiler Cycles:**

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

**Number of Cycles in the Barns:**

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

**Household Poultry:**

It refers to poultry kept in small numbers in special places near the home with the main purpose of household consumption e.g., layers, pigeons, geese, ducks, rabbits.

**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.

**Age of the Holder in Completed Years:**

The completed age in years of the person enumerated, which is the difference between the date of birth and the survey reference period.

**Educational Attainment:**

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

**Employer:**

A person who works in an establishment that is totally or partially belonging to him\ her and hires or supervises the work of one or more waged employees. This includes persons operating their projects or contracting companies provided they employ a minimum of one waged employee. Shareholders are not considered employers even if they are working in it.

**Own-account worker:**

A person who work in an establishment that is totally or partially belonging to him/her (partner) and does not hire any wage employees. This includes self-employed who worked to their own account outside establishments.

**Employee:**

A person who works for a public or private employer or under his/her supervision and receives remuneration in wage, salary, commission, tips, piece rates or in kind ...etc. This item includes persons employed in governmental, non –governmental and private institutions along with those employed in a household enterprise in return for a specific remuneration.

**Contributing family worker:**

A person who works without pay in an economic enterprise operated by a elated household member and has no share in profits.

**Working time:**

It covers the time spent by member in jobs and work activities in the agricultural holding during the twelve-month reference period. The measurement of working time can be done based on the assessment of hours or days worked on the holding, or by using broad categories such as full-time/part-time, as feasible and relevant to national circumstances.

**Full time Job:**

Any job that is usually performed for 35 hours or more per normal week. In some occupations, usual weekly schedules of less than 35 hours per week are considered to be full-time. For these cases, the option “normal hours are full time” is provided.

**Part Time Job:**

A job in which a person works less than 35 hours during the usual week unless the number of usual work hours is less than 35. In addition, a job is a time job if the hours worked by a person were less than usual work hours in such a job.

**Economic activity:**

It refers to a process consisting of actions and activities carried out by a certain entity that uses labour, capital, goods and services to produce specific products (goods and services). In addition to that, the main economic activity refers to the main work of the enterprise based on the (ISIC) and that contribute by the large proportion of the value added, whenever more than one activity exist in the enterprise.

**Machinery and Equipment:**

It covers 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. However, the main interest centers on farm mechanization

**Source of the Machinery/ Equipment:**

It refers to the means by which the holder obtained the right to use the specific item.

**Improved Asset:**

They are the origins of plants that have been of genetic improvement through hybridization or other assets to produce a desirable genetic qualities and used to be resistant to disease or early production or highly productive for crops and vegetables, and assets include seedlings, seeds and bulbs and tubers.

**Organic Fertilizers:**

Fertilizers prepared from processed plant or animal material and/or unprocessed mineral materials (such as lime, rock or phosphate) containing at least 5% of combined plant nutrients. Organic fertilizers include some organic material of animal origin, such as bone meal, fish meal, leather meal and blood.

**Manure:**

It is fertilizer prepared from organic material. Manures contribute to the fertility of the soil by adding organic matter and nutrients such as nitrogen that are trapped by bacteria in the soil.

The manure (animal manure) has three main forms:

- Solid/farmyard, liquid and slurry. It is a mixture of solid excreta of domestic animals with or without litter used for their bedding, possibly including a small amount of urine.
- Liquid manure is urine from domestic animals, possibly including a small amount of excrement and/or water.
- Slurry is manure in liquid form, a mixture of liquid and solid animal excreta, with or without dilution with water and/or small amount of litter.

**Pesticides:**

They are materials intended to mitigate, control or eliminate pests in plants or animals, or to control the behavior or physiology of pests or crops during production or storage. They are mostly synthetic chemicals produced in concentrated form, which are diluted for application with various substances such as water, talc, clays or kerosene. These can be categorized as insecticides herbicides, fungicides, rodenticides and other substances.

**Organic agriculture:**

It is a holistic production management system which promotes and enhances agro-ecosystem health, including biodiversity, biological cycles and soil biological activity. It emphasizes the use of management practices in preference to the use of off-farm inputs, taking into account that regional conditions require locally adapted systems. This is accomplished by using, where possible, agronomic, biological and mechanical methods, as opposed to using synthetic materials, to fulfil any specific function within the system.”

**Crop Rotation:**

Crop rotation is the growing of alternating species or families of crops in a specific field in a planned pattern or sequence to break weed, pest and disease cycles and to maintain or improve soil fertility and organic matter content.

**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.

**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.

**Desktop:**

A computer that usually remains fixed in one place; normally the user is placed in front of it, behind the keyboard.

**Laptop (portable) computer:**

A computer that is small enough to carry and usually enables the same tasks as a desktop computer; it includes notebooks and netbooks but does not include tablets and similar handheld computers.

**Tablet:**

Tablet (or similar handheld computer): a tablet is a computer that is integrated into a flat touch screen, operated by touching the screen rather than (or as well as) using a physical keyboard

**Internet:**

The Internet is a worldwide public computer network. It provides access to a number of communication services including the World Wide Web and carries e-mail, news, entertainment and data files, irrespective of the device used (not assumed to be only via a computer – it may also be by mobile telephone, tablet, PDA, games machine, digital TV... etc.). Access can be via a fixed or mobile network.

**Jerusalem J1:**

Includes that part of Jerusalem which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967. This part includes the following localities: (Kufr A'qab, Beit Hanina, Shu'fat Camp, Shu'fat, Al 'Isawiya, Sheikh Jarrah, Wadi al Joz, Bab as Sahira, As Suwwana, At

Tur, Jerusalem (Al Quds), Ash Shayyah, Ras al 'Amud, Silwan, Ath Thuri, Jabal al Mukabbir, As Sawahira al Gharbiya, Beit Safafa, Sharafat, Sur Bahir, Umm Tuba.).

**Jerusalem J2:**

Includes the Remaining parts of Jerusalem governorate, namely: (Rafat, Mikhmas, Qalandiya Camp, Qalandiya, Beit Duquq, Jaba', Al Judeira, Ar Ram & Dahiyat al Bareed, Beit A'nan, Al Jib, Bir Nabala, Beit Ijza, Al Qubeiba, Kharayib Umm al Lahim, Biddu, An Nabi Samwil, Hizma, Beit Hanina al Balad, Qatanna, Beit Surik, Beit Iksa, A'nata, Al Ka'abina (Tajammu' Badawi), Az Za'ayem, Al 'Eizariya, Abu Dis, A'rab al Jahalin (Salamat), As Sawahira ash Sharqiya, Ash Sheikh Sa'd).

**1.2 Classifications**

Classifications used in the process of collection and processing of statistical data adopted by PCBS, according to international standards and with the Palestinian privacy.

1. Palestinian Localities Guidance, 2017.
2. Agricultural Classification Guide, 2021.



## Chapter Two

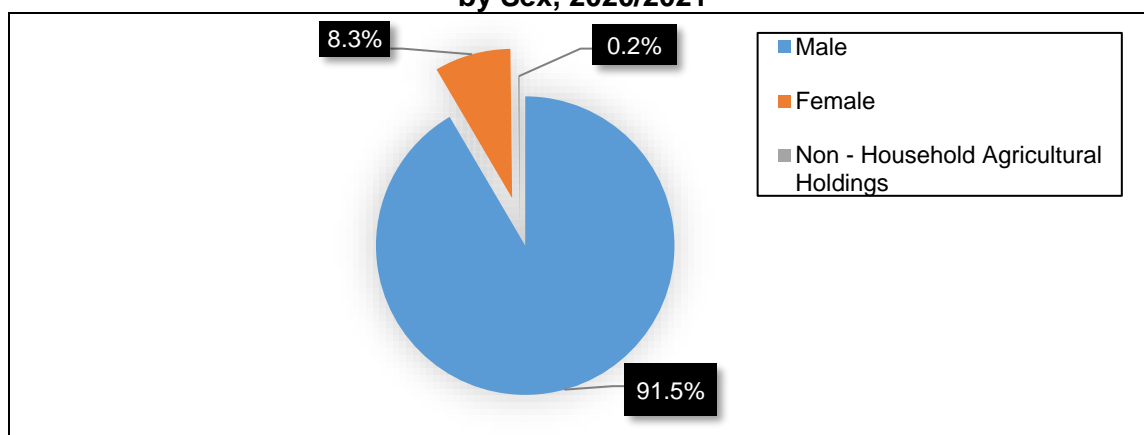
### Main Findings

The final results of the Agricultural Census, 2021 include data on the number of agricultural holders and holdings, the area of agricultural holdings by type of land use, the cultivated area with agricultural crops, the number of raised livestock for cows, camels, sheep, goats, poultry, and beehives, equines animals, agricultural employees, other economic activities of the household, agricultural machinery and equipment, in addition to agricultural practices and services.

#### 2.1 Agricultural holders

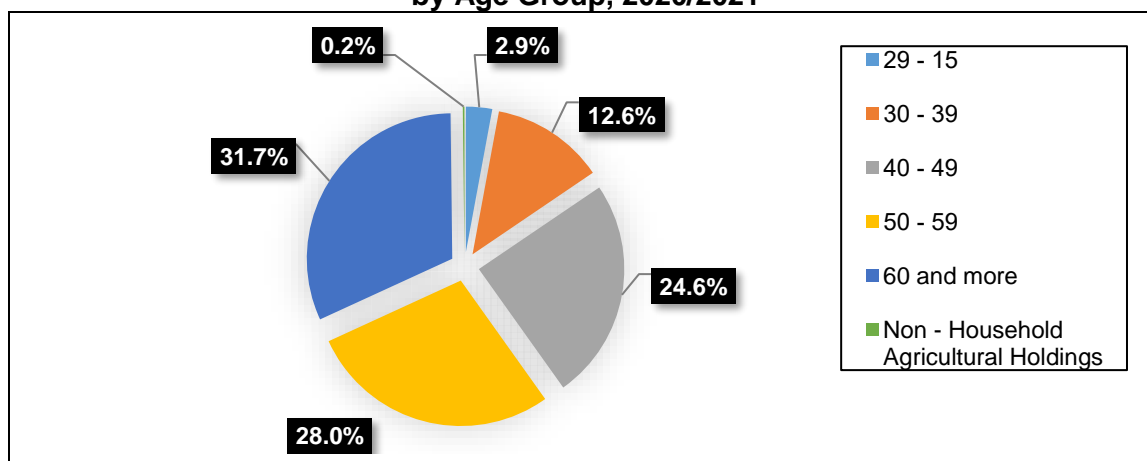
The number of agricultural holders in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 15,641 holders during the agricultural year 2020/2021, 14,319 holders are males (91.5%) and 1,293 holders are females (8.3%) and 29 holders of non-household holdings (0.2%) in the agricultural year 2020/2021.

**Percentage Distribution of Agricultural Holders in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex, 2020/2021**



The distribution of agricultural holders by age groups shows that the highest number of agricultural holders aged 60 years and above with 4,952 holders (31.7%) of the total holders in Ramallah and Al-Bireh Governorate. Followed by 4,381 agricultural holders (28.0%) in the age group of 50-59 years.

**Percentage Distribution of Agricultural Holders in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Age Group, 2020/2021**

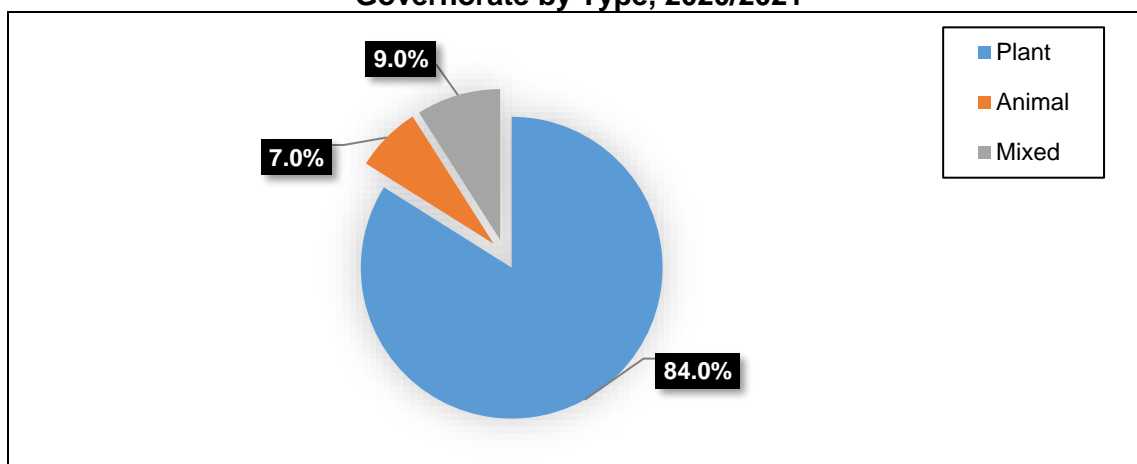




## 2.2 Agricultural holdings

The number of agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 15,451 holdings in agricultural year 2020/2021, 12,969 holdings (83.9%) were plant holdings, and 1,087 holdings (7.0%) were animal holdings, While 1,395 holdings (9.0%) were mixed holdings.

**Percentage Distribution of Agricultural Holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type, 2020/2021**



Results showed that the majority of agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate were household holdings, amounting to 15,422 holdings (99.8%), 12,170 holdings for individual holder, 1,217 holdings were for household holder, and 2,035 holdings were for partnership, while non-household holdings amounted to 29 holdings (0.2%) of the total agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the agricultural year 2020/2021.

According to area group of agricultural holdings, we found that 41.9% of the holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate, with 6,477 of holdings, were classified as small (less than 3 dunums), 3,726 holdings were in area group (3-5.99 dunums) (24.1%), and 1,993 holdings (12.9%) were in area group (6-9.99 dunums).

Results indicated that the main purpose of production for 12,584 of agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate, (81.4%) with 93,370 dunums, was only for own consumption, while the main purpose of production for 173 holdings (1.1%) with 1,166 dunums was only for sale, in the agricultural year 2020/ 2021.

Results indicated that 14,808 agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate where the land tenure is owned or owned like possession is (95.8%), 388 holdings is more than one type of land tenure (2.5%), while 100 holdings, is rented for an agreed some of produce or for a share of the production (0.7%), of the total agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the agricultural year 2020/2021.

## 2.3 The area of agricultural holdings

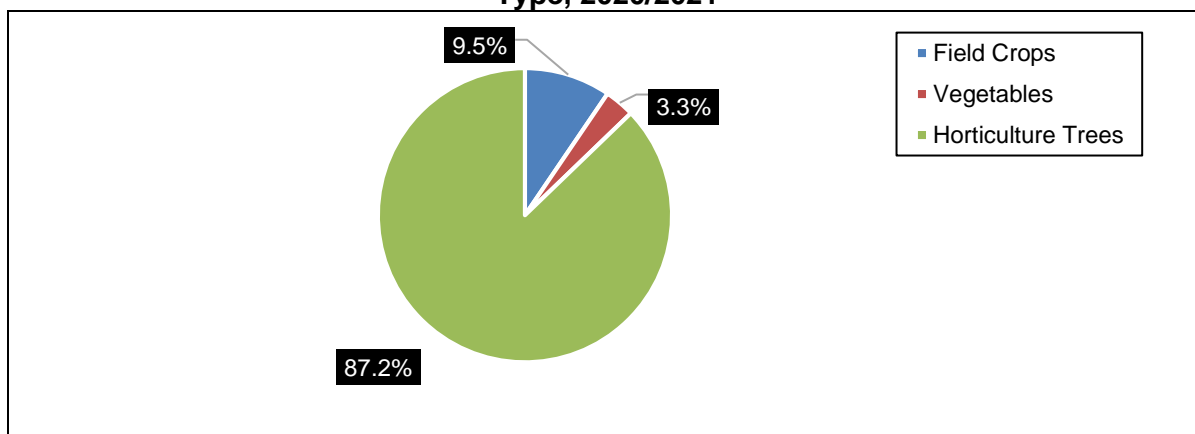
The area of agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate amounted to 129,680 dunums as on 01/10/2021, of which 91,891 dunums were land under permanent crops (tree horticulture), 11,832 dunums were land under temporary crops (vegetables and field crops), 90 dunums were land under temporary meadows and pastures, 4,776 dunums were land under temporary fallow and 761 dunums of land under permanent meadows and pastures, 850 dunums were buildings used for agricultural holdings purposes, 277 dunums were forest and wooded lands, and 19,203 dunums were other areas which include parks and ornamental gardens.

### 2.4 Cultivated area with field crops, vegetables and tree horticulture

The total cultivated area in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the agricultural year 2020/2021 amounted to 96,631 dunums, of which 9,137 dunums, i.e. (9.5%) of the total area cultivated with field crops. The area cultivated with vegetables 3,203 dunums, i.e. (3.3%) of the total area cultivated with crops, and the area cultivated with tree horticulture reached 84,291 dunums, i.e. (87.2 %) of the total area cultivated with crops.

At the Locality level, the highest percentage of the cultivated area is 5,133 dunums, (5.3%) in 'Abud locality, followed by 3,913 dunums (4.1%) in Beit Liqya locality.

**Percentage Distribution of Cultivated Area in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type, 2020/2021**



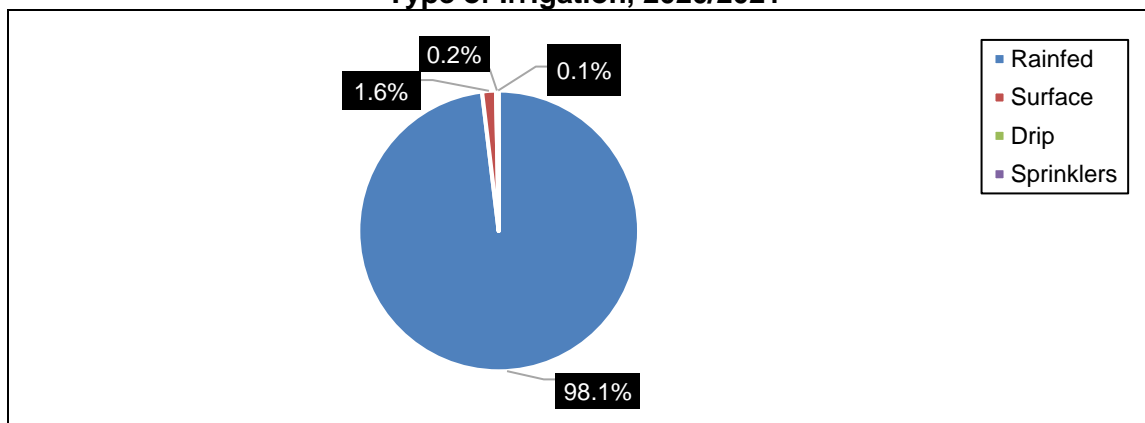
#### 2.4.1 Field crops

The area cultivated with field crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 9,137 dunums in the agricultural year 2020/2021. Of which 6,750 dunums with (73.9%) are harvested area.

At the Locality level, the highest area cultivated with field crops is in Deir Dibwan locality with 2,160 dunums (23.6%) followed by Al Mughayyir locality with 1,138 dunums (12.5%) of the area of field crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the agricultural year 2020/2021.

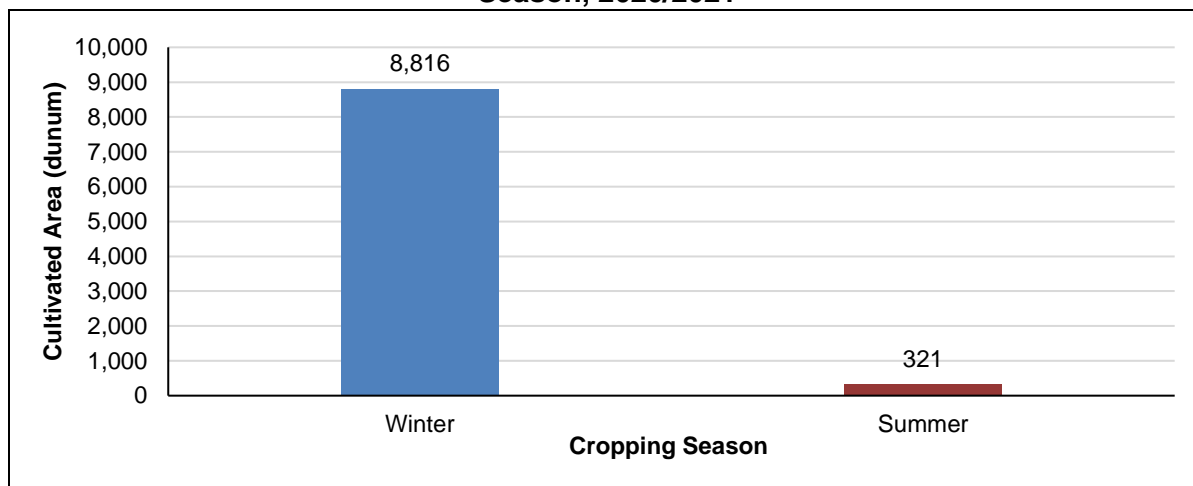
By type of irrigation, the area of rainfed field crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 8,963 dunums (98.1%) while the irrigated area amounted to 174 dunums with the ratio (1.9%).

**Percentage Distribution of Field Crops Area in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Irrigation, 2020/2021**



Results showed that the area of field crops cultivated in the winter season in Ramallah and Al-Bireh Governorate is 8,816 dunums (96.5%), while the area of field crops cultivated in the summer season has reached 321 dunums (3.5%).

**Area of Field Crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Cropping Season, 2020/2021**



By crop status, the area of field crops cultivated by single status in Ramallah and Al-Bireh Governorate amounted 8,530 dunums (93.4%), 205 dunums cultivated in an associated status with (2.2%), and 402 dunums cultivated in a mixed status with (4.4%).

By crop type, wheat crop came with the highest cultivated area in Ramallah and Al-Bireh Governorate out of the total area cultivated with field crops with an area of 5,778 dunums (63.2%), followed by Barley crop with an area of 1,818 dunums and (19.9% ) in the agricultural year 2020/2021.

### 2.4.2 Vegetables

The area cultivated with vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate 3,203 dunums in the agricultural year 2020/2021. Of which 3,053 with (95.3%) are harvested area.

At the Locality level, the highest area cultivated with vegetables is in Beit Liqya locality, where it reached 634 dunums (19.8%) of the area of vegetables in the Ramallah and Al-Bireh Governorate, followed by Sinjil locality with 176 dunums (5.5%) in the agricultural year 2020/2021.

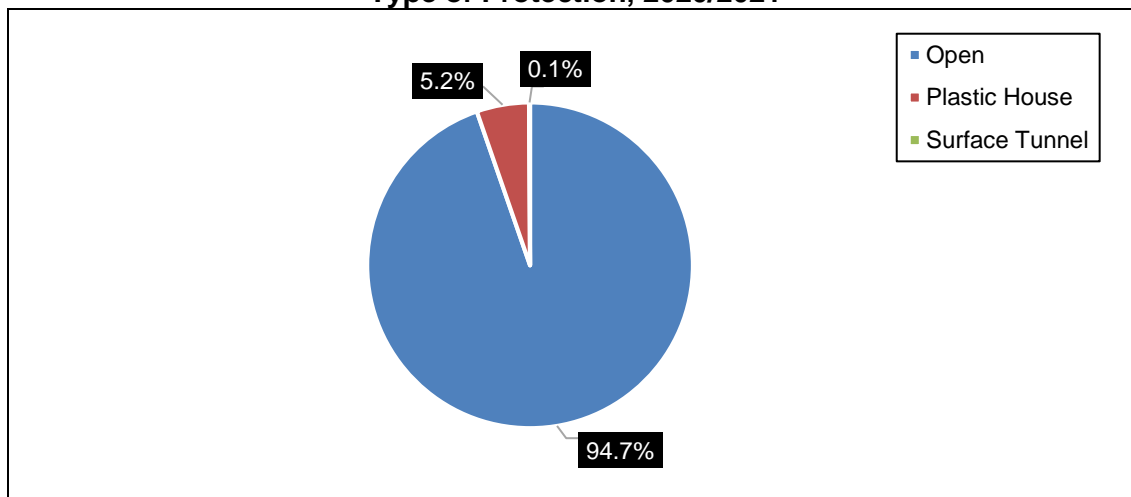
The area of open vegetable crops in Ramallah and Al-Bireh Governorate amounted to 3,033 dunums (94.7%) and the protected area amounted to 170 dunums (5.3%), of which 167 dunums of greenhouses and 3 dunums of surface tunnels.

Data indicated that the area of vegetables cultivated in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the winter season amounted to 1,667 dunums (52.0%), 384 dunums (12.0%) in the spring season, 916 dunums (28.6%), in the summer season, and 236 dunums (7.4%) in the Autumn season.

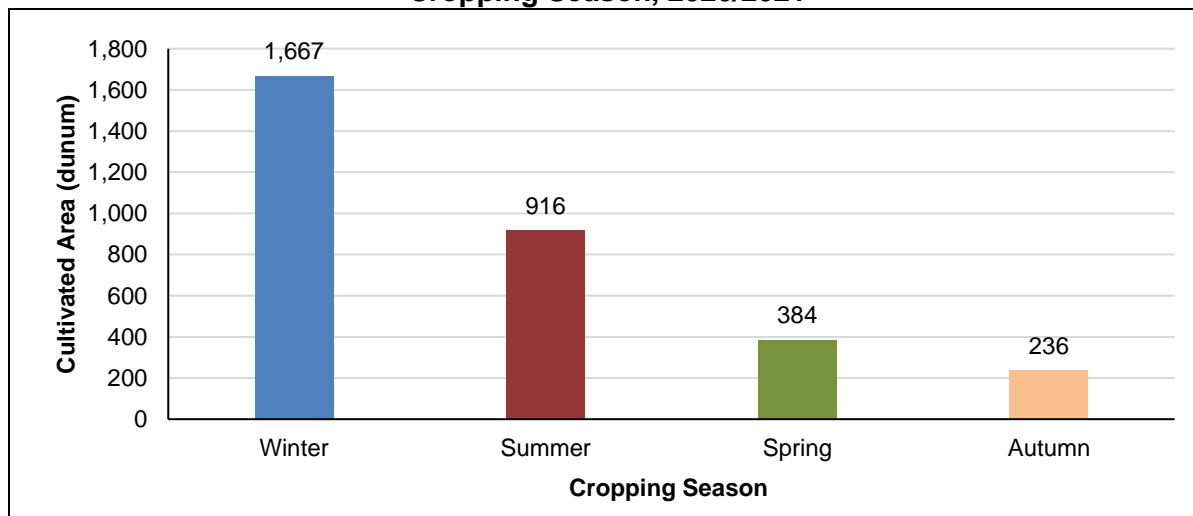
By crop status, the area of vegetables cultivated by single status in Ramallah and Al-Bireh Governorate amounted to 2,231 dunums (69.7%), 483 dunums cultivated in a mixed status with (15.1%), and 489 dunums cultivated in associated status with (15.2%) in the agricultural year 2020/2021.

By type of crop, the area cultivated with Snake cucumber crop constituted the highest cultivated area in Ramallah and Al-Bireh Governorate out of the total area of vegetables with an area of 498 dunums (15.5%) followed by Squash crops with an area of 492 dunums (15.4%) in the agricultural year 2020/2021.

**Percentage Distribution of Vegetables Area in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Type of Protection, 2020/2021**



**Percentage Distribution of Vegetables in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Cropping Season, 2020/2021**



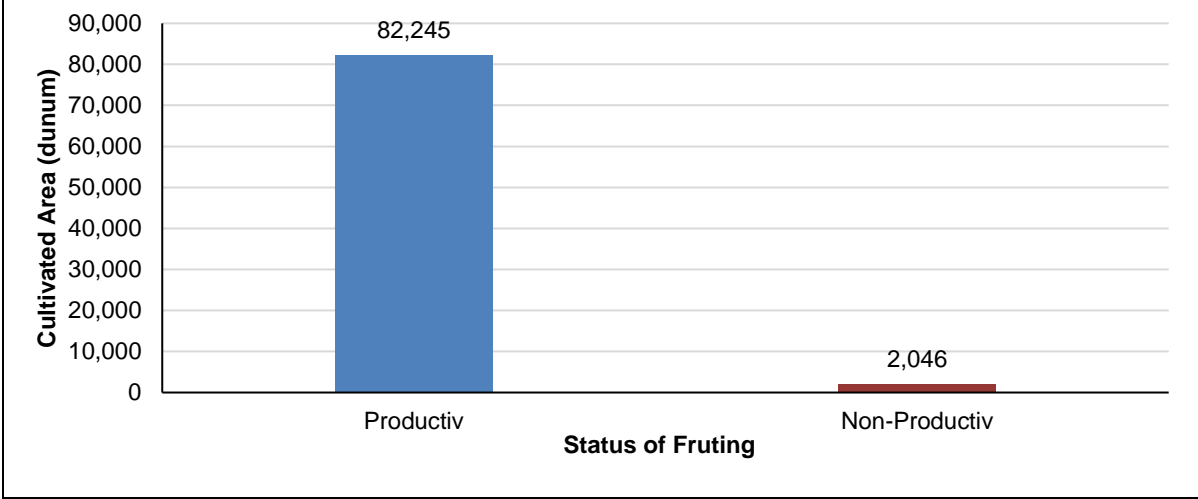
### 2.4.3 Tree horticulture

The area cultivated with tree horticulture 84,291 dunums in Ramallah and Al-Bireh Governorate, as on 01/10/2021. Of which 83,279 dunums (98.8%) are rainfed areas, and 1,012 dunums (1.2%) are irrigated areas, including: (892 dunums of surface irrigation, 115 dunums of drip irrigation, and 5 dunums sprinklers irrigation).

The highest percentage of area cultivated in tree horticulture was in 'Abud locality, where it reached 5,114 dunums (6.1%) of the total area of tree horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate followed by Kobar locality where it reached 3,507 dunums (4.2%).

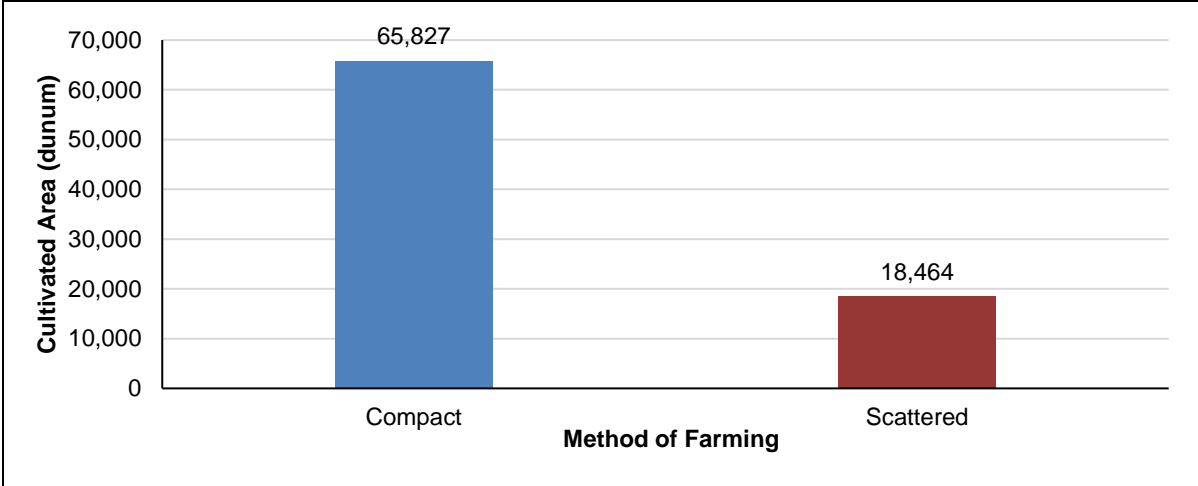
The area of productive horticultural trees in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 82,245 dunums (97.6%) of the area planted with horticultural trees, while the non-productive area amounted to 2,046 dunums, i.e. (2.4%) of the total area cultivated with horticultural.

**Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Status of Fruiting, as on 01/10/2021**



The area cultivated with trees in Ramallah and Al-Bireh Governorate in compact method amounted to 65,827 dunums (78.1%), and 18,464 dunums (21.9%) cultivated in a scattered method.

**Area of Tree Horticulture in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Method of Farming, as on 01/10/2021**



By crop status, the area of horticultural trees cultivated by single status in Ramallah and Al-Bireh Governorate amounted to 78,877 dunums (93.6%), 2,056 dunums cultivated in an associated status with (2.4%), and 3,358 dunums cultivated in a mixed status with (4.0%).

Results showed that the number of trees reached 1,287,461 trees in Ramallah and Al-Bireh Governorate. By status of fruiting, there are 1,250,924 productive trees in Ramallah and Al-Bireh Governorate, and 36,537 non-productive trees. As for type of irrigation, results showed that the number of rainfed trees in Ramallah and Al-Bireh Governorate amounted to 1,256,175 trees, while the number of irrigated trees reached 31,286 trees.

The area cultivated with olive trees represents the largest share of horticultural trees in Ramallah and Al-Bireh Governorate, covering 80,847 dunums ((95.9%) of the total area of horticultural trees), followed by grapes 668 dunums (0.8%), and Almond (hard) 480 dunums (0.6%).

## 2.5 Livestock

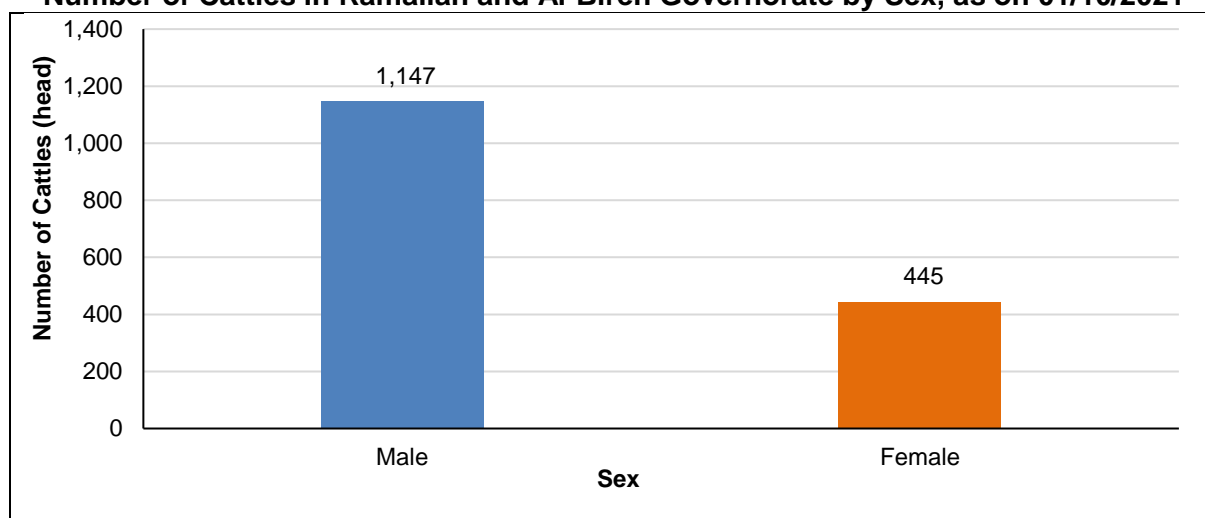
### 2.5.1 Cattle

The number of cattle as on 01/10/2021 in Ramallah and Al-Bireh Governorate 1,592 heads. Of which 1,147 heads of male (72.0%) and 445 heads of females (28.0%).

The cattle were distributed according to the strain 178 heads (11.2%) for local, 1,359 heads (85.4%) for Friesian, 13 heads (0.8%) for Hybrid, and 42 heads (2.6%) for other.

At the locality level, Shuqba locality was the highest in terms of cattle raising, where the percentage of cattle was (23.5%), followed by Kafr Ni'ma locality came in with (20.5%), only of the total number of cattle in Ramallah and Al-Bireh Governorate.

**Number of Cattles in Ramallah and Al-Bireh Governorate by Sex, as on 01/10/2021**



### 2.5.2 Sheep

The number of sheep as on 01/10/2021 in Ramallah and Al-Bireh Governorate 68,799 heads, of which 12,637 heads of male (18.4%) and 56,162 heads of females (81.6%).

The sheep were distributed according to the strain in Ramallah and Al-Bireh Governorate 47,727 heads (69.4%) for local, 15,099 heads (21.9%) for Asaf, 5,504 heads (8.0%) for hybrid, and 469 heads (0.7%) for other.

At the locality level, Deir Dibwan locality was the highest in terms of sheep raising, where the percentage of sheep was (17.0%), followed by Rammun locality in with (6.0%) only of the total number of sheep in Ramallah and Al-Bireh Governorate.

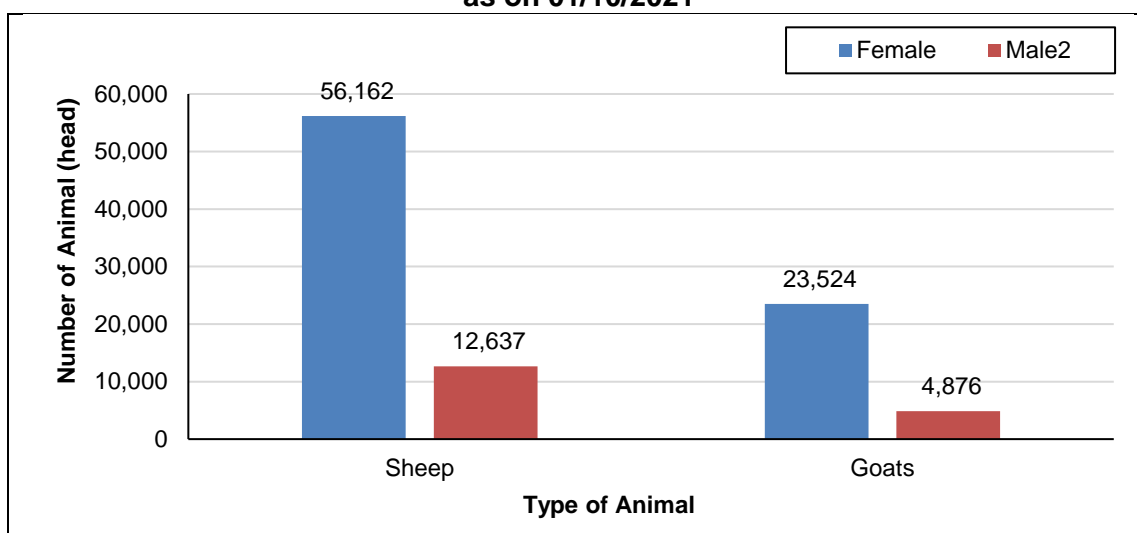
### 2.5.3 Goats

The number of goats as on 01/10/2021 in Ramallah and Al-Bireh Governorate 28,400 heads, of which 4,876 heads of male (17.2%) and 23,524 heads of females (82.8%).

Goats were distributed according to the strain in the Ramallah and Al-Bireh Governorate 26,273 heads (92.5%) for local, 762 heads (2.7%) for shami, 1,141 heads (4.0 %) for hybrid, and 224 heads (0.8%) for other.

At the locality level, Badiw al Mu'arrajat locality was the highest in terms of goats raising, where the percentage of sheep was (13.2%), followed by Al Mughayyir locality came in with only (8.7%) of the total number of goats in Ramallah and Al-Bireh Governorate.

**Number of Sheep and Goats in Ramallah and Al-Bireh Governorate by sex and Type, as on 01/10/2021**



#### 2.5.4 Poultry

In the agricultural year 2020/2021, there were 7,413 thousand birds of broilers in Ramallah and Al-Bireh Governorate, 879 thousand birds of layers, 300 birds of turkeys, 300 birds of Common Quail and 400 birds of other poultry.

On the enumeration day 01/10/2021, the number of poultry raised in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 1,351 thousand birds of broiler, 716 thousand birds of layers, 52 birds of turkeys, 300 birds of Common Quail and 250 birds of other poultry.

#### 2.5.5 Domestic poultry

There were 22 thousand domestic chicken birds in Ramallah and Al-Bireh Governorate; 21 thousand pigeons; 508 domestic turkeys; 1,575 rabbits; and 3,422 ducks, and 1,011 birds of other domestic birds on the enumeration day on the first of October 2021.

#### 2.5.6 Beehives

The number of beehives as on 01/10/2021 in Ramallah and Al-Bireh Governorate reached 5,754 beehives. As for the distribution of beehives by type, there were 4,817 modern beehives (83.7%), compared to 937 traditional beehives (16.3%).

#### 2.6 Other animals (Equines)

The number of equines animals on agricultural holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate were 470 horses, 202 mules and 991 donkeys on the enumeration day on the first of October 2021.

## **2.7 Agricultural machinery and equipment**

The number of owned agricultural machines and equipment in Ramallah and Al-Bireh Governorate as on 01/10/2022 that used in plant holding 991 machines, and it reached 601 machines in animal holding and 1,163 machines used in mixed holding.

## **2.8 Agricultural practices and services**

Results indicated that 1,141 holdings use treated and improved seeds, 1,512 holdings use mineral fertilizers, 1,200 holdings use organic fertilizers, 505 holding use crop rotation of the total plant and mixed holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the agricultural year 2020/2021.

Results also indicated that 1,791 holdings vaccinate livestock against epidemiological diseases, and 658 holding vaccinate poultry against epidemiological diseases. Likewise, 166 holdings perform artificial swarming of beehives from the total animal and mixed holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate in the agricultural year 2020/2021.

## **2.9 Compensation for agricultural losses**

There were 27 holdings in Ramallah and Al-Bireh Governorate that received compensation for agricultural losses, including 17 plant holdings (63.0%), 7 mixed holdings (25.9%), and 3 animal holdings (11.1%) in the agricultural year 2020/2021.

12 holdings (44.5%) of the agricultural holdings that received compensation for agricultural losses in Ramallah and Al-Bireh Governorate had received such compensation from governmental bodies, one holding (3.7%) received compensation from civil institution, 7 holdings (25.9%) received compensation from private sector, and 7 holdings (25.9%) received compensation from other parties, in the agricultural year 2020/2021.





## Chapter Three

# Methodology

### 3.1 Introduction

Due to the technological development in telecommunication in terms of the exchange of data and geographic information systems (GIS), and due to the huge growth in the use of tablets as a tool for data collection and dissemination as well; PCBS has succeeded using tablets device's in implementing the Population, Housing and Establishments Census, 2017 and linking them to the geographic information systems, the Agricultural Census, 2021 has been implemented completely using modern technology.

The use of the technology in this census led to a qualitative leap. All stages of the census were carried out using tablets, in addition to the use of geographic information systems. Electronic applications were also developed for each stage of the census, starting with the listing and numbering of agricultural holdings, up to the post enumeration survey. This has helped saving time and efforts, increasing data quality, consistency and ease of analysis, and strengthening the monitoring of field work.

### 3.2 Rationale and Importance of the Agricultural Census

1. The Food and Agriculture Organization (FAO) recommends that an Agricultural Census should be conducted every ten years. Through it, data is collected at the individual holding level from the holders, ensuring the best quality of data and adherence to statistical concepts and procedures.
2. The Agricultural Census is a main source of agricultural data for estimating the economy (the informal sector), which is a major role in the national accounts and the Palestinian economy as a whole.
3. The Agricultural Census supports the statistical agricultural registry, which will be established by the Ministry of Agriculture (MoA) in cooperation with the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) and updated mainly by the Ministry of Agriculture, which will provide us with statistical data on agricultural activities annually at a lower cost.

### 3.3 Objectives of the Agricultural Census

The Agricultural Census aims **in general** to establish an updated, detailed and accurate holdings database to assist in planning and policy making at all levels related to the agricultural sector. It also aims **in specific** to provide data on the structure of agriculture, especially for small administrative and geographical units, rare items, and to enable detailed cross-tabulations, and to provide data that can be used as a benchmark for reconciliation of current agricultural statistics; and for setting estimates for subsequent years, in addition to provide frames for agricultural sampling surveys.

### 3.4 Census characteristics

#### 1. Coverage of the census

1. Implementation of a comprehensive listing in Gaza Strip that enumeration areas represent more than 5% of households that practice agricultural activity, according to the Population, Housing and Establishments Census, 2017 data.

2. Visiting the households that practiced agricultural activity according to data of Population, Housing and Establishments Census, 2017 in the enumerated areas, where the percentage of households that practiced an agricultural activity is 1-4%.
3. Implementation of a comprehensive listing in the West Bank for all localities except camps and city centers in the following governorates (Nablus, Ramallah & Al-Bireh, Hebron and J2 in Jerusalem Governorate)
4. Implementation of a comprehensive listing in the enumeration areas of camps and city centers in the following governorates (Nablus, Ramallah, Al-Bireh, Hebron and J2 of Jerusalem Governorate), for households that practiced agricultural activity according to data of Population, Housing and Establishments Census 2017, more than 5%, and visiting the households that practiced agricultural activity according to data of Population, Housing and Establishments Census 2017 in the enumerated areas, where the percentage of households that practiced an agricultural activity is 1-4% in the same locality mentioned above.
5. About Jerusalem J1, a different methodology is applied in two phases. In the first phase, research and investigation are carried out in cooperation with responsible and dignitaries in Jerusalem J1 on agricultural holdings and holders, and in the second phase, enumeration of the holdings that were monitored in the first phase

## **2. Reference period**

The census reference year that represents a period of 12 consecutive months from the morning of October 1<sup>st</sup>, 2020 to the evening of September 30<sup>th</sup> 2021. The questionnaire contains the different dates or reference periods for data to be collected under the census items. The reference year is the agricultural year for data related to temporary crops and the use of agricultural materials and machinery; however, this time reference covered data related to permanent crops, buildings, and livestock. The reference date of the Agriculture Census was the midnight of September 30<sup>th</sup>, to October 1<sup>st</sup>, 2021 which is referred to as the enumeration day (October 1<sup>st</sup>, 2021).

## **3. Enumeration Period**

It is the period of time that the collection of data takes. Its length depends on several factors, including the number of fieldworkers, availability of the needed logistics, size of the questionnaire and number of enumerators. The enumeration period starts from the enumeration day on 01/10/2021.

## **4. Enumeration Unit**

The statistical unit is the agricultural holding. Common grazing lands, public parks, fishing and all lands that are not included in an agricultural holding are not included in the Agricultural Census according to the recommendations of the Food and Agriculture Organization (FAO).

## **5. Periodicity**

The census should be conducted at a regular period (equal as possible), and it is recommended that the census be conducted every ten years.

## **6. Census Frame**

The frame of the Agriculture Census includes a complete record of households and non-household agricultural holdings, where all households are enumerated and the household agricultural holdings are identified, in addition to a list of non-households holdings that is obtained by listing all buildings as well as a list from the Ministry of Agriculture which includes cooperative societies/charity societies, companies, and government and private holdings...etc.

### **3.5 Implementation Phases of Agricultural Census**

#### **1. Preparatory phase**

From 02/01/2019 to 31/05/2021. During this stage, the needed legislation and decisions were issued to give the executing authority the legal authority to implement the census and define the duties of public and private sector institutions and citizens in relation to the census. Several committees were formed that supervised all census-related activities, and a detailed work plan was developed according to a logical sequence. Timely, including estimating the financial, human and resource needs for each stage of the census, coordination was made with public and private sector institutions to determine the data needs of these entities that can be collected through the census. Also, during this phase, a pilot census was conducted in the period 01/10/2019 – 30/10/2019, which is an enumeration process for a limited number of holdings with the aim of testing and examining all the preparations that have been completed, whereby the time for each activity and the estimation of the size of the workforce is tested. Necessary, the extent of training success, clarity of questions, enumerators' efficiency, questionnaire, electronic applications, programming examination, and media plan. The pilot census is a final test of the census program, and is used to detect and correct any error in the census program before the actual enumeration is conducted.

#### **2. Data collection phase**

It was implemented during the period 01/06/2021 until 15/01/2022, where the training and distribution of the fieldworkers was carried out according to work areas, and listing of agricultural holdings, and implementation of the electronic post enumeration survey using tablet devices.

#### **3. Processing and dissemination of data phase**

This phase started in October 2021. In this phase, data was audited during data collection and data entry in the fieldwork through audit rules, data coding, data quality and consistency checks, and tabulation and dissemination of primary and final results.

### **3.6 Agricultural Census questionnaire**

The Agricultural Census included two questionnaire for data collection, the listing of households and agricultural holdings and the agricultural holdings enumeration. The variables and items of these two questionnaires can be detailed as follows:

#### **3.6.1 Listing of households and agricultural holdings questionnaire**

Includes data of the listing of households and agricultural holdings, in addition to the identification data, and number of items and variables, the most important of which are: Building name or owner building name, type of building, utilization of building, total number of housing units in the building, utilization of housing unit, name of the head of household, ID number and phone number of the head of household, number of household members (Males, Females), any of household members practicing an agricultural activity; both plant and animal, agricultural holdings in household/ non-household (establishment), number of household members aged 18 years and above (Males, Females).

#### **3.6.2 Agricultural holdings enumeration questionnaire**

The questionnaire covered the agricultural holdings enumeration conditions in addition to the following identification data and variables:

### **Part One: Identification data**

It covered variables of enumeration area, building number, housing unit number within the building, in addition to the identification data of the holder and respondent.

### **Part Two: Holder's data**

It covered variables of the holder including legal status of the holder, relationship of the holder to the household head, number of holder's household members including the holder, if the holder received an agricultural training/education, holding's manager, sex and age of hired manager, as well as the holder being a member in cooperative societies or agricultural unions.

### **Part Three: Agricultural holding**

It included agricultural holding, type of holding, main purpose of the production, main source of agricultural extension, presence of aquaculture, main source of electricity, proportion of income from the holding's agricultural production in household's total income, any obstacles that limit the exploitation of any pieces of agricultural holdings.

### **Part Four: Land use**

It included a question on the parcel address, total area of parcel, area used for aquaculture, cultivated area of (area of land under temporary meadows and pastures, area of land under temporarily fallow, area of land under permanent crops, area of land under permanent meadows and pastures) and uncultivated area of (buildings used for agriculture holding purposes, forest and wooded land, other areas), number and area of plastic house, number and area of French tunnel, main source of water, land tenure.

### **Part Five: Crops/ field crops, vegetables, tree horticulture**

- It included a number of questions of cultivation of field crops during the agricultural year and included the following data (name of crop, type of irrigation, cropping season, status of crop, cultivated area, harvested area)
- It included a number of questions of cultivation of vegetables during the agricultural year and included the following data (name of crop, type of protection, cropping season, status of crop, type of irrigation, cultivated area and harvested area).
- It included a number of questions of tree horticulture during the agricultural year and included the following data (name of crop, type of permanent crop, type of protection, method of farming, status of crop, type of irrigation, cultivated area, and number of trees).

### **Part Six :Livestock**

This section includes the following topics:

- Cattle, camels, sheep and goat: It included a number of questions: type and strain, address, system of raising, number by sex and age, and the main purpose of raising.
- Poultry: It included a number of questions: type, address, the area for raising poultry, system of raising, number of raised poultry as on 01/10/2020, number of cycles in barns per year, total poultry raised during agricultural year 01/10/2020 – 30/09/2021.
- Domestic poultry: It included a number of questions: the type and the number.
- Beehives: It included a number of questions: the type and the number.
- Equines: It included a number of questions: the type and the number.

### **Part Seven: Agricultural employees**

This section includes the following topics:

- Agricultural employees of household members: It included a number of questions: name, sex, age, educational attainment, relationship of the member to the agricultural holder, employment status, and working times.
- Employee: It included a number of questions: number of employees by sex, age groups, forms of payment, and working times.
- Other economic activities of the household.

#### **Part Eight: Machines and equipment**

- It included the type of machines and equipment used during agricultural year, 01/10/2020 – 30/09/2021.

#### **Part Nine: Agricultural practices and services**

- This section included a number of questions about agricultural practices and services used in the holding and a number of questions on agricultural compensation for agricultural losses.

### **3.7 Applications used in the census**

Tablets were used to collect data for the Agricultural Census with special applications designed for this purpose supported with the maps of the updated enumeration areas for Palestinian localities. The applications were designed to match the census questionnaire and were supported with logical checks and warning messages for logical data and consistency of the data. The key applications included the listing application, designed to full the needs of the questionnaire. The application of the re-interview survey, and application of the post enumeration survey: which was designed according to the two questionnaire of listing and enumeration agricultural holdings and the rules of automated auditing.

### **3.8 Field Operations**

The fieldwork phase for the implementation of the Agricultural Census includes sequential activities, as follows:

#### **3.8.1 Maps update**

During this phase, maps were prepared for the Agricultural Census by implementing the following:

1. The basic geographical database, which is one of the outputs of the Population, Housing and Establishments Census, 2017, was prepared to be used in the implementation of Agricultural Census, 2021. It basically contained all the geographical layers needed to assign enumeration areas to field work teams, support inference, update, monitor, accomplish and disseminate activities, as this base contained all the buildings that will be visited during the census operations with a geographical reference.
2. Creating and equipping the device's servers for geographic information systems, providing geographic databases, map services and aerial photos necessary for the implementation of all phases of the Agricultural Census, especially the process of updating maps.
3. The tablets were successively equipped with downloading maps as geographic layers and image files (TPK files) of required enumeration areas, in addition to identifying users and assigning enumeration areas through the application to each of the supervisors, observers and enumerators, during the application for both supervisors, observers and enumerators.
4. Updating the buildings layer was done through the tools add building/delete building/modify building properties and it was provided in the data collection application. Office work has been done to check the modernization process and monitor it on a regular

basis according to what is received from the field through specialized reports prepared for this purpose.

5. Completing the preparation of the final geographical database after verifying and obtaining all updates that took place during Agriculture Census.
6. Updating the electronic maps was checked and monitored by updates on databases on a central server, control updating process on buildings and ensure their accuracy on a timely basis.

### **3.8.2 Training and Appointment**

In preparation to implement for the Agricultural Census according to the plan, training sessions were organized to cover the technical and field-related topics for the implementation of the Agricultural Census. The training included a theoretical part in order to ensure that all concepts are conveyed to the team. It also included a practical part on electronic applications; the following training courses were held:

- 1. Technical course targeted Governorate Census Directors and their Assistants:** The first central training course targeted 33 trainees from PCBS employees and Ministry of Agriculture (MoA) with experience and capacity in implementing censuses and field surveys in order to lead the implementation of census in the governorate. The training included theoretical lectures and practical training on the use of the applications to enable the team operating the applications in all stages of the census. The training aimed to train trainers and lasted for 18 days in the period from 27/06-12/07/2021.
- 2. A technical course targeting Census Supervisors in the governorates: For purposes of the census, each supervisor is assigned on a pre-determined enumeration areas, and supervises the work of a number of crew leaders whom are already assigned and determined under his/her supervision. In order to qualify the supervisors to lead the crew leaders and fieldworkers, a specialized 10 days training course was implemented to select supervisors targeting 55 trainers during 16-29/08/2021. The training course was held centrally at the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) in Ramallah city and via Video Conference with Gaza Strip.**
- 3. Listing and enumeration of agricultural holdings:** The training course was organized to target (a total of 1,017 trainees) for 10 days from 12-23/09/2021 to select the team of fieldworkers for the actual census of enumerating agricultural holdings. The training course was held in 23 halls; distributed across the Palestinian governorates. The evaluation of trainers and trainees and the exams that were held during the training are all electronic, as all the halls were equipped with the necessary requirements related to information technology.
- 4. Training courses for supporting field teams:** In order to enhance the role of field teams and the technical staff in the governorates offices, a team was trained to act as technical support for the field teams throughout the census. A trained technical support team assist the fieldwork crews in all phases of the census. Their numbers are proportional to the size of the fieldwork crews, as their number reached 32. They focused on solving problems related to information technology, such as transferring data and downloading applications, in addition to other problems related to the maintenance of tablets, coordinates capture, and others, in addition to training 13 administrative assistants.

### **3.8.3 Listing and enumeration of agricultural holdings**

This phases was implemented during the period between 02/10/2021 to 30/12/2021, which aimed to collect data on agricultural holdings and their characteristics, as well as data on cultivated areas, and livestock numbers, on tablets using the geographic database uploaded on the application per every enumeration area; using building number and housing unit number, which was recorded during the process of listing and numbering the buildings and was written to the right of the observer at the main entrance of the building or housing unit during the implementation of the Population, Housing and Establishments Census, 2017, and were matched to the electronic maps uploaded on the tablets. When adding a new building that was built after the implementation of the Population, Housing and Establishments Census, 2017, this building is given the last serial number in the enumeration area automatically on the application. Average of seven enumeration areas assigned to each meter, based on the achievement rate obtained in the pilot Agricultural Census phase to ensure that work is completed in all enumeration areas within the enumeration period specified by the authority, and to ensure overcoming the problem of the lack of available tablets during the counting period.

### **3.9 Data processing**

Post enumeration data processing phase was limited to final examination and cleaning of Agricultural Census databases, with documentation of examinations on all topics of Agricultural Census 2021 questions.

Data processing phase focused on the following:

1. Checking the allowed transfers and values.
2. Checking the consistency between different questions of the census questionnaire based on logical relationships.
3. Checking on the basis of relations between certain questions so that a list of non-identical cases was extracted, reviewed and identified the source of the error case by case, and if such errors were immediately modified and corrected based on the source of the error3. Checking on the basis of relations between certain questions so that a list of non-identical cases was extracted, reviewed and identified the source of the error case by case, and if such errors were immediately modified and corrected based on the source of the error.

### **3.10 Preparation of results and dissemination**

As PCBS used modern technology in all phases of Agricultural Census, 2021, this saved time for the implementation, and collection and processing of census data. It also ensured higher quality of data and quicker dissemination. Data entered during the fieldwork were of better quality since all the applications used were supported with logical checks to locate errors and send warning messages to enumerators to ensure that the accuracy of data collected. Parallel to data collection, the data entered were verified centrally and returned to the field for amendment during data collection.

Preliminary results of the census were published in June 2022 after full verification of databases to ensure coverage and quality of data and following evaluation during the post-enumeration survey. Furthermore, different indicators were compared against the actual data from previous Agricultural Census data and data of administrative records in the Ministry of Agriculture.

The final findings were published after completion of databases and comparisons with previous censuses and surveys in both hard and soft copies on the internet and through computerized statistical reports in addition to geographic publication application and on CD's and databases with available databases eligible for the census.





## Chapter Four

### The Quality

This chapter deals with and assesses the quality of the data of agricultural holdings. This process is carried out through dealing with the procedures that guarantee data accuracy and reduce possible sampling and non-sampling errors.

#### 4.1 Data quality

The main goal of the quality control program is to minimize errors and to locate any error that takes place so that proper corrective measures may be taken. Without such a system, the census data may be full of major errors, which render them unusable.

##### 4.1.1 Sampling errors

The sampling errors occur during the sample-based surveys but not in censuses as it is a comprehensive inventory of all agricultural holdings. These errors are easy to measure with the error point estimate also, since it is considered as an error in the sample.

##### 4.1.2 Non-Sampling errors

The non-sampling errors occur at any stage during the implementation of censuses and surveys. Therefore, it is necessary to provide for a data quality control system to ensure maximum accuracy. Many of these stages were used during the agriculture census planning and implementation where are-interview was carried out as follows:

- There are two models that were used to collect data and were uploaded to tablets. The first model is to enumerate households in all enumeration areas; in which the percentage of households that practiced an agricultural activity (according to the data of the Population, Housing and Establishments Census, 2017) is 5% or more, and the second model was used if the household had agricultural holdings.
- The enumerator visited Palestinian households in the enumeration areas in which the percentage of households that practiced agricultural activity (according to the data of the Population, Housing and Establishments Census, 2017) is less than 5%, so that the inventory model and the model prepared for agricultural holdings were if the tenure conditions were met.

#### 4.2 Quality Control Procedures

For best efficiency, a strict procedure was set up to control data quality in all census stages, including the preparation stage, data processing, and dissemination in order to achieve the required efficiency and accuracy. The control over data quality in the planning stage is highly significant since the next stages would be based on it. Therefore, each stage had sufficient time and measures that guaranteed high census data quality.

##### 4.2.1 Control mechanism during the preparation stage

The preparation stage is the most important stage in the census. Several measures were provided to ensure high quality of data:

1. Standard international recommendation for Agricultural Census implementation were reviewed together with the most important of them are the first and second volumes of World Program for the Census of Agricultural 2020. The instructions were followed as provided regarding designing the questionnaires and commitment to the definitions to

- facilitate international comparisons with previous censuses to fulfil the needs of local and international data users.
2. During this stage, official decisions relating to the census were made including a resolution relevant to the implementation and a decision to appoint the National Director of the Census. Furthermore, consultations were held with all stakeholders and data users to identify priorities and reach national consensus on the contents of the Agricultural Census 2021.
  3. The variables used for comparison with previous Agricultural Census were listed together with new variables that lay the foundation of a new era that relies on administrative records for updating.
  4. Several meetings and workshops were held with data users from government agencies and national and international organizations to meet their needs as best as possible.
  5. Since the outset, PCBS invited a number of technical missions to upgrade the capacities of census teams and develop their technical skills as well as to verify the follow-up of all international procedures recommended internationally, they were as follows:
    - A technical mission on evaluation of the Agricultural Census of 2010 and the development of mechanisms and methodologies for the implementation of Agricultural Census 2021.
    - A technical mission on questionnaires of Agricultural Census forms to ensure that their content complies with international recommendations and indicators of sustainable development goals.
    - A Technical mission on evaluation of the post-enumeration survey Methodology (PES).
  6. Tablet applications were developed in concordance with the questionnaires designed to facilitate clear collection of data in the field. The applications' interfaces were made user-friendly to enable staff collect data quickly with minimal errors. Proper data entry tools were also used to concord with the question including drop down menus/ lists.
  7. Preparing and approving the various guides necessary to implement the census in all its stages, such as the agricultural coding guide, in addition to a guide and presentation materials for training field work teams.
  8. Preparing highly accurate automated data editing mechanism consistent with the use of technology in the census and uploading the tools for use to clean the data entered into the database and ensure they are logic and error free as much as possible. The tool also accelerated conclusion of preliminary results prior to finalization of results.
  9. The pilot Agricultural Census was implemented from 1/10/2019 to 24/10/2019 using tablets and GIS. It aimed to conclude final recommendations for the execution of the Agricultural Census 2021. The progress rate and proposed timeframe were tested for the implementation of fieldwork using tablets in all stages. Human and financial resources needs were assessed as well as the conditions and implementation using tablets. The training programs and trainees were appraised and the training methods were evaluated. Fieldwork was assessed for the use of tablets in conducting the census since the delineation of the enumeration areas up to the implementation of the post-enumeration survey. The questionnaires were assessed for easy handling using tablets and for the clarity and logic of items; automated editing tools for e-applications were tested for all questionnaires. Systems of fieldwork management, and field monitoring were also tested. The efficiency of exchange of data from the field to the center was assessed. Clarity and coverage of definitions and instructions of the documents of the census were also examined. The office codification of the establishments questionnaire tested in the field was also assessed the same was assessed for the households and housing conditions questionnaire. Efficiency of tablets in field conditions was also tested; an evaluation of

the pilot census is made followed by making the right procedures according to this evaluation.

10. In parallel to these activities, the census organizational structure was prepared for all governorates and assessment of staffing was made. Functions and tasks were allocated to every administrative level in the organizational structure. Qualifications of field workers were drafted and logistic and material needs were assessed for each phase right before it is done.

#### **4.2.2 Control mechanism during the implementation stage (fieldwork stage)**

To control and monitor fieldwork, a number of measures were taken for full control of the electronic and human resources that led to the existence of an integrated monitoring tool, which was as follows:

##### **4.2.2.1 Human resources**

1. A central operation room was established to manage and monitor the fieldwork covering all geographic areas to monitor performance and quality of data and to abide by the timeframe. The purpose of the room was to follow up on work instantly and to make timely policy decisions to facilitate the execution of the census in all stages.
2. An organizational structure was set for every governorate identifying the different administrative levels starting with the Governorate Census Director and his/her Assistants then the Supervisors then Crew Leaders and Enumerators. Training was organized for every administrative level on administrative and technical tasks and on the mandate of every level.
3. A technical sub-operation room was set up to cover the different technical topics and to verify the data entered, locate errors and report on them to the field.
4. Upon selection of the teams for every stage, the academic qualifications and experience were taken into account; furthermore, attention was given to selecting staff from the same locality since they know their area better and can easily locate buildings, establishments and households. For the selection of supervisors, preference was given to those with previous field experience with PCBS.
5. Training plans and programs for all the teams for all stages were prepared beforehand. Training started with the directors of the census at governorate level and their assistants; supervisors came next and they trained the crew leaders and enumerators. Attention was given to training an additional 30% - 50% team members to substitute in cases of resignation, dismissal of staff and for emergencies in case of weak progress, the training included both a theoretical and a practical part.
6. The teams selected included the trainees with best fieldwork evaluation and who successfully passed the final evaluation test of the training.
7. A field visits program was prepared for on-site follow-up of fieldwork and assess the key problems to solve them. The visits also reviewed how data was entered on the e-applications and teams compliance with the instructions they received during the training to ensure good progress.
8. Mechanisms were prepared to handle cases of non-cooperation by citizens, especially in Jerusalem Governorate and neighbouring areas because of Israeli restrictions on the residency of Palestinians in Jerusalem Governorate and its suburbs. The mechanisms included different officials and representatives of local authorities and civil society organizations participated in the visits to reassure citizens and convince them to cooperate in order to minimize non-response.

#### **4.2.2.2 Electronic or technical element**

This included systems to obtain high-quality data, such as:

##### **First: Tablets and E-applications**

The tablets and e-applications system aimed to ensure easy access of field teams in the areas designated to them on the tablets and monitor their work instantly, where they included:

1. Depending on the definitions and reference data to upload the maps of the enumeration areas designated to the field teams, together with the aerial photos and geographic layers defining the administrative boundaries and the landmarks and buildings layer.
2. Field teams were prevented from collecting data outside the boundaries of the enumeration areas designated to them to avoid any overlapping. Field workers were distributed in a manner that allocates an average of 4 crew leaders per supervisor and 4 enumerators per crew leader. Every enumerator collects data on around 7 households within 3 months.
3. Geographic locations of field teams were audited before entering into the buildings and establishments by saving the geographic coordinates of every building using GPS and comparing them to the geographic location registered for the building, as noted during the maps updating stage. Crew leaders were prevented from completing their work if they exceeded the specified distance.
4. Global positioning system (GPS) was used for accurate identification of the location of field teams to represent them on PCBS central map, i.e. keep tracking of field teams in a temporal manner.
5. Field teams were provided with the possibility of adding and removing buildings on the e-maps based on their observation on the ground.
6. Representation of buildings data on the e-map using specific symbology and different colors to enable field teams identify the status of the building (unvisited, incomplete, complete, removed, non-census buildings).
7. Automated editing databases were activated to avoid registration of inconsistency in data and to complete all the questions in sequence. The system does not allow moving to the next question before responding the previous one. The system also displays and hides questions according to the automated editing databases uploaded on the system.
8. Exchange of data between the tablets and the central database at PCBS through synchronization.
9. Keeping backup files of data prior to the exchange of data to avoid any loss of data.
10. Supervisors repeated the interview to collect data on buildings, housing units and establishments at random, covering 3 of household non-holding of the units accomplished by the crew leaders in each enumeration area during the listing phase. The crew leader gathered data for 2 of holding households visited by enumerators randomly selected by the application so that the inventory questionnaire and listing phase were used. Enumerators received feedback on the errors they made, the re-interview process aimed to examine the coverage of the work of the crew leaders and enumerators and to examine the accuracy of the data collected by them.

##### **Second: Monitoring work in the field**

###### **1. Management of fieldwork**

The system allows the fieldwork and central office management to review data at both individual and collective levels. It produces reports on indicators of daily progress and performance through tables, graphs and e-maps. It also produces interactive reports to keep the fieldwork supervisors and national director and the central operation room updated with the latest progress and problems as they take place.

## **2. User's Management system**

Considering the hierarchy of the census, the governorate census director may use this system to identify locations of supervisors and follow up on their work and progress; the system also allows for monitoring the teams under the supervisors' responsibility (crew leaders). Furthermore, supervisors can monitor crew leaders and enumerators to assess their work and daily progress.

## **3. Distribution of work**

Enumeration areas in every governorate were designated to supervisors by the census director of the governorate; supervisors then allocated enumeration areas to crew leaders and enumerators. With this method, work was distributed with guarantees to fully cover the work areas and to avoid any overlapping or omission.

## **4. Exchange of data**

To ensure delivery of data to the main server at PCBS headquarters, supervisors, crew leaders and enumerators were instructed to send data in successive order through all stages of data collection process. They were given clear instructions during the population count to transmit data every two hours rather than waiting till the end of the workday.

## **5. Progress review**

To control daily progress approval during the delineation stage, the governorate census director was requested to review the progress of every supervisor, approve it before sending data to the main server. The same applied to the review and approval of the work of crew leaders and enumerators. If the governorate census director had any comments on the progress, he/she would refer to the field for amendment prior to final approval.

## **6. GPS tracking**

- The system enables the governorate census director, supervisor and crew leader to track enumerators' progress in their respective areas either online or offline. It also enables them to learn about the daily activity of enumerators and display the information on e-maps.
- Providing information on specific situations or potential risk including weak GPS signal in enumeration areas.
- Providing a real opportunity to control filling of questionnaires within the coverage of work of enumerators in the enumeration area by identifying a certain distance near the targeted building.

## **7. Geographic Information System (GIS)**

The system allowed the linking of data collected in the field to the geographic dimension and permitted for review of daily progress of enumerators based on performance indicators and daily e-reports output through the fieldwork management system. The output reports may be summarized as such:

1. Number of buildings in enumeration areas depending on the status (complete, refusal, under follow-up, non-census buildings, etc.)
2. Number of households, number of households practicing an agricultural activity, number of holders, cultivated areas, number of livestock, and per every geographical areas.
3. Comparison of the number of households, number of households practicing an agricultural activity and the number of housing units with the results of the Population, Housing and Establishments Census, 2017.

The system also allowed for management of fieldwork by noting deviation from the values of some indicators adopted as a reference to monitor the results achieved every day. These include the households number obtained on daily basis and whether it was less or higher than

projections, households practicing agricultural activity, the number of agricultural holders as well as the cultivated areas and the numbers of livestock that were counted were less or higher than projected.

Fieldwork operations were documented, which describe barriers in the daily output report, and their solutions to the problems and obstacles, then translated into direct instructions to all field teams.

### **8. Temporary administrative information system**

A special administrative system for human resources was established for the following processes:

- Recording data on all temporary workers in the census.
- Recording daily attendance and leave of temporary census workers.
- Providing information about tablets used by field teams.
- Ensuring timely payment of wages to fieldworkers.

### **9. Operations room**

The operations room system (which is part of the fieldwork management system) played a key role in monitoring the activities of fieldworkers including supervisors, crew leaders and enumerators throughout the stages of data collection, review and editing. It provides decision makers at PCBS management with statistical data on the nature of work and level of compliance of workers with the plan approved. The operations room system was strengthened by a number of reports, which were represented in the following forms:

1. Performance assessment indicators, while shedding light on the important indicators to provide decision makers with full representation of progress in the field and ensure activities are implemented within the required schedule.
2. Statistical reports on the consistency of data collected in the field.

#### **4.2.3 Control during data processing stage**

Several levels for data processing during the different stages were applied:

##### **4.2.3.1 Data processing during fieldwork**

1. The maps uploaded on the applications helped in preventing collection of data outside the boundaries of the enumeration areas designated to every fieldwork team to ensure avoiding any overlapping.
2. GPS and GIS were used to avoid duplication and omission of counting units (buildings, housings, establishments, and households).
3. Automated databases editing directly during data collection in all stages to minimize errors since the system sends warning messages and error messages to fieldworkers requesting either amendment or verification of data.
4. Data from official documents were used as much as possible.
5. The office editing of the completed data of enumeration area and maps, checking their consistency with the population census data, and ensuring that the new buildings are completed based on the newly issued aerial photographs.

##### **4.2.3.2 Data Processing after completion of census stages**

1. During this phase, final data files were received and scrutinized for all questions and variables to ensure they include all of the items required. Shifts and pauses as well as links and harmony of questions were also scrutinized in addition to the logic of responses.

2. Errors output reports were produced to amend errors in the field. All reports were documented.

### **4.3 Assessment of data quality**

The evaluation of the results of the findings through estimating the value of errors and their trends is necessary to answer questions on the accuracy and level of coverage of the census data and to defend the credibility of results. There are several ways and tools of evaluation the results of the census in terms of coverage and content. These include a sole source of data (the census itself) or multiple sources. The multiple-source system is used either by comparing individual records or aggregate values.

Quality control of the Agricultural Census 2021 included applying methods to assess coverage and type of data and their trends and quality, which focused on several aspects, mainly the post enumeration survey, verification of internal harmonization of data, comparison of results with other sources, addressing the not stated, conducting demographic analysis. These aspects are detailed here-below

#### **4.3.1 Post enumeration survey**

A Post Enumeration Survey (PES) was conducted. Its objective was to assess the census coverage. The PES was developed in the period 19/12/2021 to 15/01/2022 based on a sample of Enumeration Areas (EAs) employed in the main census. The fieldwork was conducted by a team of special trained enumerators who had previously worked as supervisors in the main census. In the PES, they were assigned to other areas other than what they worked on in the census.

Following the usual criteria for this type of exercise, the PES assumes that its information is collected without error and independently of the main census. The PES used the same listing form than in the 2021 PAC and it was referred to the same census reference dates as much as possible.

The sample of the PES was 4% of the total enumeration areas, reaching 188 enumeration areas (138 enumeration areas in the West Bank and 50 enumeration areas in Gaza Strip).

Data from the PES study were compared with the main census data for the assessment of agricultural holdings matching, which were matched in office and ended on April 30<sup>th</sup>, 2022.

Three different situations were used:

1. A match between the findings of the census and the findings of the post enumeration survey.
2. Some holdings appeared in the PES and did not appear in the census, these constitute a case of “under coverage”.
3. Some other holdings appeared in the census and did not appear in the PES, these are known as “over coverage”.



**Assessment of coverage based on the post enumeration survey**

The percentage of coverage of holding in Ramallah and Al-Bireh Governorate and the following rates were achieved:

Governorate	Under-Coverage Percentage	Over-Coverage Percentage
Palestine	2.7%	5.6%
West Bank	2.7%	6.0%
Ramallah and Al-Bireh	2.5%	8.3%

The percentage of under coverage in the census for Ramallah and Al-Bireh Governorate was calculated, where it reached 2.5%; meaning that the census covered 97.5% of holdings.

**4.3.2 Comparing findings with other sources**

Data and indicators of the Agricultural Census 2021 in Ramallah and Al-Bireh Governorate were compared to the indicators and data of the previous Agriculture Census 2010 that contain common indicators. Comparison of key indicators and percentages derived from census data in different areas were compared with the indicators of the Agricultural Census 2010, and with the data of administrative records in the Ministry of Agriculture. The findings showed harmony between them.

Data on the number of holders and agricultural holdings, cultivated areas, and numbers of livestock indicate that the data are of high quality when comparing the indicators of the Agricultural Census 2021 with the data of the agricultural census 2010, and with the data of administrative records in the Ministry of Agriculture.

It was found that the differences are logical and justified, taking into account the attribution and work methodologies, and therefore the differences can be explained, if any.

Indicator	AC 2010	AC 2021	MoA 2019
Number of Holders	10,692	15,641	..
Number of Holdings	10,543	15,451	..
Cultivated Area (dunum)	65,883	96,631	151,008
Cultivated Area of Field Crops (dunum)	6,618	9,137	20,951
Cultivated Area of Vegetable (dunum)	1,925	3,203	3,531
Cultivated Area of Tree Horticulture (dunum)	57,340	84,291	126,526
Number of Cattle (head)	580	1,592	294
Number of Sheep (head)	34,723	68,799	42,731
Number of Goats (head)	21,399	28,400	31,781
Broiler (bird)	1,376,999	7,413,199	9,045,000
Layer (bird)	268,899	879,100	677,100
beehives (beehive)	2,699	5,754	4,704

(..): Data not Available