

وزارة الزراعة



الجهاز المركزي
للإحصاء الفلسطيني

السلطة الوطنية الفلسطينية



التعداد الزراعي، 2010
دليل التصنيف الزراعي

أيار/مايو، 2010

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

© جمادى الآخرة، 1431هـ - أيار، 2010.
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2010. التعداد الزراعي 2010، دليل التصنيف الزراعي، 2007.
رام الله - فلسطين.

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

هاتف: 298 2700 2 (970/972)

فاكس: 298 2710 2 (970/972)

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

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

تقديم

منذ أن أخذ على عاتقه مهمة بناء النظام الإحصائي الفلسطيني الرسمي في الأراضي الفلسطينية، نشط الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني على أكثر من صعيد لإرساء قواعد هذا النظام وفق الأسس والمعايير الدولية السائدة وبما يخص الاحتياجات الفلسطينية.

تؤدي الزراعة دوراً بارزاً وحقيقياً في الاقتصاد الفلسطيني، إضافة إلى مساهمتها في اجتذاب نسبة لا بأس بها من القوى العاملة الفلسطينية، ومن المعروف أن القطاع الزراعي يؤدي دوراً مهماً في الاقتصاد القومي حيث تساهم الصادرات الزراعية بنصيب هام في التجارة الخارجية، وتوفير العملات الأجنبية، كما يوفر القطاع الزراعي الكثير من المواد الأولية لمختلف القطاعات الاقتصادية الأخرى.

وعلى صعيد توفير الرقم الإحصائي الفلسطيني الرسمي، التزم الجهاز بكل ما يصدر من توصيات دولية فيما يتعلق بتوحيد المفاهيم والمعايير الإحصائية. وتعتبر التصنيفات الإحصائية بكافة أنواعها وأشكالها إحدى أهم التوصيات في مجال الإحصاء، لذا قام الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بدراسة معمقة للتصنيفات الدولية ومحاولة إيجاد تصانيف إحصائية فلسطينية مبنية على أسس متينة ووفق أحدث الإصدارات للأمم المتحدة في هذا المجال، حيث تم اعتماد توصيات منظمة الأغذية والزراعة العالمية FAO وبما يتلاءم مع خصوصية القطاع الزراعي الفلسطيني.

إن رسالة الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني تتمثل في بناء وصيانة النظام الإحصائي الفلسطيني الرسمي المبني على أسس مهنية والمستجيب لحاجات المستخدمين والقادر على توفير الإحصاءات الرسمية الكافية والدقيقة وغير المنحازة وذات الجودة العلمية والمتسقة مع المعايير المهنية على المستوى الدولي وفي كافة المجالات لتحسين قدرة المؤسسات الفلسطينية في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية على المستوى الوطني وتعزيز فرص رسم سياسات تنموية أفضل.

يشكل هذا الدليل المرجع الأساسي في تصنيف الهيكل الزراعي للمحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية والآلات الزراعية خلال التعداد الزراعي 2010، ويعتبر واحداً من أهم النماذج التي ستستخدم كأدلة معيارية في التعداد الزراعي، حيث يلبي متطلبات منظمة الأغذية والزراعة العالمية وبما يتوافق مع الخصوصية الفلسطينية.

والله ولي التوفيق

محمود جرادات
المدير الوطني للتعداد

أيار، 2010

مقدمة

لمحة تاريخية

لقد تم تطوير تصنيف جديد للمحاصيل وهو التصنيف الدليلي للمحاصيل (ICC) وذلك من أجل دورة التعداد الزراعي لعام 2010، وهو مذكور في نهاية هذا الملحق. وقد عكس التصنيف المحصولي الذي استخدم في برنامج التعداد الزراعي عام 2000 العناصر المتباينة المتعلقة بالمحاصيل، بما يشمل دورة النمو (مؤقتة/مستديمة)، أنواع المحاصيل، سلالات المحاصيل (مثل ذلك الذرة العادية/أو الهجين)، الموسم (مثل القمح الشتوي/الربيعي)، نوع الأرض (مثل ذلك أرز الأراضي الرطبة/أو الجافة)، استخدام المحصول (مثل القمح العسلي للغذاء/أو للعلف)، نمط الإنتاج (مثل الفول الأخضر/أو الجاف)، كيفية تجهيز المحصول (مثل ذلك المحاصيل الصناعية)، وأسلوب الزراعة (مثل المحاصيل المنزرعة تحت غطاء حماية).

وقد طور هذا التصنيف الدلالي (ICC) على أساس تصنيف المنتج الرئيسي (CPC) (UN2004a). ويصنف الـ CPC السلع والخدمات في أنواع مبنية على طبيعة المنتج والصناعة بالإقليم. وتصنف المنتجات المحصولية أساساً طبقاً لنوع المحصول. والـ CPC نفسه مبني على التوافق بين التفسير السلي والنظام الترقيمي (HS)، وهذا هو تصنيف هيئة الجمارك العالمية. والـ CPC متوافق أيضاً بشكل كبير مع الـ SIC، بمعنى أن الصناعة في الإقليم ترتبط بالـ SIC. كذلك فإن الـ ICC متوافق أيضاً مع التصنيف الخاص بالسلع المستخدم بواسطة قاعدة البيانات الالكترونية لمنظمة الـ FAO.

ومن الناحية الإحصائية البحتة، فإن التصنيف المحصولي يجب أن يرتبط ارتباطاً وثيقاً بتصنيف المنتجات، وبشكل ما بتصنيف النشاط الاقتصادي (ISIC). ويشير التصنيف المحصولي إلى أنواع المحاصيل المنزرعة، بينما يشير تصنيف المنتجات إلى تلك المنتجات التي تولدت عن هذا المحصول. وعلى ذلك، فإن "الخردل" هو محصول بذور زيتية بينما "بذور الخردل" فهي منتج محصول البذور الزيتية. وليس هناك على الدوام مطابقة تامة بين المحصول والمنتج. ففلس المحصول يمكن أن ينتج منتجات - مثل ذلك القطن الذي ينتج الألياف القطنية وكذلك بذور القطن.

والنسخة الحالية للـ CPC، وهي النسخة 1.0 يتم مراجعتها في الوقت الحاضر. والـ ICC مبني على مسودة الـ CPO المنقحة بمعاونة من منظمة الـ FAO. ويصنف الـ ICC المحاصيل إلى أنواع على أساس ثلاث عناصر رئيسية:

نوع المنتج. نوع المنتج موضح في هيكل الـ CPC، خاصة على مستوى المجموعة والرتبة. وعلى ذلك، ففي نطاق الـ ICC تقسم المحاصيل أولاً إلى مجموعات مثل الغلال، الخضرا، الخ ثم يعاد تقسيم كل مجموعة حسب نوع المحصول مثل خضر ورقية/أو جزعية، الخضر التي تعطي ثماراً وهكذا.

نوع أو صنف المحصول. في أدنى مستوى من مستويات التصنيف، يمكن التعبير عن كل محصول بالاسم العلمي، وعلى ذلك فإن نبات "العدس" (الرتبة 75) يعرف بالاسم "Lens Culinaris". إلا أنه يجب ملاحظة أن الـ ICC ليس تصنيفاً حسب الأسماء العلمية، حيث أن التقسيم إلى مجموعات مبني على الاستخدام الزراعي للمحصول بدرجة أكثر من التشابه النباتي بين المحاصيل. وعلى ذلك، فإن "محاصيل البذور الزيتية" (المجموعة 4) هي مجموعة محاصيل من أنواع نباتية مختلفة ولكنها تنتج نفس نوع المنتج وهو الزيت.

هل المحصول مؤقت أو مستديم. لا يسمح الـ CPC على الدوام بالفصل بين المحاصيل على أسس مؤقتة أو مستديمة، لأن ذلك ليس له أهمية في تصنيف المنتج. ومع ذلك، فإن هذا التمييز يعتبر هاماً في التصنيف المحصولي. ولهذا السبب، فإن بعض رتب الـ CPC تقسم إلى رتب فرعية لمحاصيل مؤقتة أو مستديمة. وفي الـ ICC هناك دليل منفصل يوضح ما إذا كان المحصول مؤقتاً أو مستديماً.

والتغير الرئيسي في الـ ICC عن التصنيف المحصولي السابق هو أنه كمبدأ عام، فإن أي محصول معين يتم تصنيفه مرة واحدة في عملية التصنيف، بصرف النظر عن كيفية استخدام هذا المحصول. لذلك، فإن نبات القرع العسلي مدرج في الرتبة الفرعية 226 بالمجموعة 2 (خضر). وفي السابق، كان يظهر هذا النبات في أجزاء مختلفة من التصنيف مثل "قرع عسلي للغذاء"، أو "قرع عسلي للعلف". كذلك، يوضع نبات الفلفل في الترتيب 6211، بصرف النظر عما إذا كان يستخدم طازجا أو كمنتج مجفف.

وإذا أرادت إحدى البلدان أن تفصل بين الاستخدامات المتباينة للمحاصيل - مثل كغذاء أو كعلف، طازجة أو جافة، صناعية أو غير صناعية يكون لديها خياران:

أن يقسم المحصول بدرجة أكبر لأقسام فرعية في التصنيف المحصولي، حسب الحاجة. وعلى ذلك، يمكن أن تقسم الرتبة الفرعية 226 إلى 2261 (قرع عسلي للغذاء) و2262 (قرع عسلي للعلف). وإذا كانت بيانات المحاصيل العلفية مطلوبة من التعداد الزراعي، فيمكن في هذه الحالة تجميع الدلائل المتعلقة بالمحصول العلفي.

إدراج صفة في التعداد الزراعي عن الاستعمال النهائي للمحصول.

وتوضح الأمثلة التالية كيفية تناول الاستخدامات النهائية للمحصول في تطوير تصنيف محصولي مبني على الـ ICC: جميع محاصيل الحبوب والخضر يجب أن تنتمي إلى الفئات 1 أو 2، بصرف النظر عما إذا كانت تستخدم للاستهلاك الآدمي أو كعلف حيواني. ويلاحظ أن الرتبة 91 (الحشائش ومحاصيل العلف الأخرى) تشير إلى المحاصيل التي هي مجرد محاصيل علف.

ينطبق نفس المبدأ على محاصيل السكر. ويجب أن يحدد محصول الذرة بأنه محصول غلال (الرتبة 12)، حتى إذا كان يستخدم كمحصول سكر. ويلاحظ أن الفئة 8 (المحاصيل السكرية) تشير إلى بنجر السكر، قصب السكر والمحاصيل السكرية المحددة الأخرى.

محاصيل مثل جوز الهند التي تزرع إما كمحصول فاكهة أو كمحصول زيتي يجب أن تصنف تبعا لاستخدامها الأساسي بالدولة. وقد ظهرت في الـ ICC كمحصول زيتي (الرتبة الفرعية 441).

تظهر المشاكل عندما يستخدم نفس المحصول بطبيعته في حصاد منتجين. وأحد الأمثلة على ذلك هو استخدام القطن لإنتاج بذور القطن وكذلك أليافه. ومثل هذا المحصول يجب أن يظهر مرة واحدة فقط في بيانات المساحة المحصودة (تتعلق المساحة المحصودة بالمساحة التي حصدت من المحاصيل الرئيسية - أنظر الفقرة 11-105) ولكن قد يكون لها استخدام ثانوي في بيانات الإنتاج. ويجب أن يصنف المحصول تبعا لاستخدامه الأساسي في الدولة. وقد عرّف القطن في الـ ICC كمحصول ألياف توضيحا لذلك (الترتيب 9211).

ويعطي الـ ICC هيكلًا لمستوى واسع لتصنيف المحاصيل. فبالنسبة للفئات 1-8 يتوافق الـ ICC مع CPC على مستوى الفئة، كما ينسجم بوجه عام على مستوى الرتبة. أما على مستوى الرتبة الفرعية، فإن كلا التصنيفين يتشابهان. ولمعاونة البلدان على استخدام الـ ICC، موضح بالملحق 4 قائمة أبجدية بالمحاصيل مع أسمائها العلمية والدلائل المحصولية. كما أن هناك معلومات أكثر عن تعريفات المحاصيل يحتوي عليها المطبوع "تعريف وتصنيف السلع" (FAO 1996 c).

ويلاحظ أن المستويات المختلفة للـ ICC - وهي الفئات، والرتب، والرتب الفرعية والترتيب - لا ترتبط بأي شكل من الأشكال بنفس الاصطلاحات المستخدمة في الترتيب التصنيفي النباتي.

وكما في الماضي، يحتاج التصنيف المحصولي لأن يكيّف بواسطة البلدان حتى يأخذ في الحسبان الأوضاع المحلية. ولا تتناسب جميع المحاصيل مع كافة البلدان. وسوف ترغب الدول أيضا أن تقوم بمفردها بالتعرف على المحاصيل الغير

مدرجة في الـ ICC أو أن توضح المحاصيل بتفاصيل أكثر عما هو مذكور في الـ ICC. وبصفة خاصة فربما ترغب البلدان في إعطاء هذه التفاصيل الأكثر عن المحاصيل ذات الأهمية القومية، مثال ذلك، فإن الدولة المنتجة للأرز قد تود توضيح محصول الأرز مصنفاً حسب الصنف، والموسم ونوع الأرض المستخدمة.

وتجدر الإشارة هنا إلى أن هناك بعض الخصوصية فيما يتعلق بالمحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية في الأراضي الفلسطينية، ونظراً لحاجتنا للتفصيل في الأنواع فقد تم إضافة محاصيل أو تقسيم محاصيل موجودة في دليل الفاو وتم تقسيمها وإعطائها رموز ضمن تسلسل الترميز المتبع في الفاو، مع المحافظة على الرموز الخاصة بالمجموعات الزراعية لتسهيل عملية تلبية الاحتياجات الدولية.

أما فيما يتعلق بتصنيف النشاط الاقتصادي للحيازات الزراعية فتم الاعتماد على التصنيف السلعي الصناعي الفلسطيني للأنشطة الاقتصادية حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (التفويض الثالث).

الهيكل التفصيلي للتصنيف الزراعي

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الأول: المحاصيل والبستنة
قمح	11111	1111	111	11	1	الحبوب
ذرة صفراء	12111	1211	121	12		
ذرة بيضاء	14111	1411	141	14		
شعير	15111	1511	151	15		
شوفان	17111	1711	171	17		
ذرة مكائس	18111	1811	181	18		
الخضر والقرعيات						
ارضي شوكي	21111	2111	211	21	2	الخضراوات الورقية أو الساقية
ملفوف ابيض	21211	2121	212			
ملفوف احمر	21311	2131	213			
قرنبيط	21411	2141	214			
خس	21511	2151	215			
سبانخ	21611	2161	216			
ملوخية	21612					
ورق لسان	21613					
بقونس	21614					
سلق	21615					
حميض	21616					
شومر	21911	2191	219			
رشاد	21912					
كزبرة	21913					
جرجير	21914					
خيار	22111	2211	221	22		الخضراوات الثمرية
فقوس	22112					
بادنجان	22211	2221	222			
بندورة	22311	2231	223			
بطيخ	22411	2241	224			
شمام	22511	2251	225			
كوسا	22611	2261	226			
قرع	22612					
يقطين	22613					
بامية	22911	2291	229			

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الأول: المحاصيل والبستنة (تابع)
جزر	23111	2311	231	23	2	خضراوات جذرية وبصلية ودرنية
لفت	23212	2321	232			
ثوم أخضر	23311	2331	233			
ثوم يابس	23312					
بصل أخضر	23411	2341	234			
بصل يابس	23412					
بصل قنار	23413					
بصل بذور	23414					
فجل	23911	2391	239			
بنجر أحمر	23912					
فطر	24111	2411	241	24		مشروم وكماءة
خضراوات أخرى	29111	2911	291	29		خضراوات أخرى
فاكهة ومكسرات						
أفوجادو	31111	3111	311	31	3	فواكه استوائية وشبه استوائية
موز	31211	3121	312			
بلح	31311	3131	313			
تين	31411	3141	314			
مانجا	31511	3151	315			
صبر	31611	3161	316			
أسكدنيا	31612					
باباي	31613					
جوافة	31911	3191	319			
قشطة	31912					

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الأول: المحاصيل والبستنة (تابع)
جريبفروت	32111	3211	321	32	3	حمضيات/ موالح
بوملي	32112					
ليمون	32211	3221	322			
برتقال	32311	3231	323			
برتقال فلنسيا	32311					
برتقال شموطي	32312					
برتقال أبوصرة	32313					
برتقال بلدي	32314					
برتقال فرنساوي	32315					
برتقال دم الزغلول	32316					
مندلينا	32411	3241	324			
كلمنتينا	32412					
مخال	32413					
حمضيات أخرى	32999					
عنب	33111	3311	331	33		عنب
كيوي	34311	3431	343	34		توت
توت عادي	34312					
توت أرضي	34511	3451	345			
تفاح	35111	3511	351	35		فواكه ذات نواة حجرية
مشمش	35211	3521	352			
كرز	35311	3531	353			
خوخ (دراق)	35411	3541	354			
نكتارين	35412					
سفرجل	35511	3551	355			
كمثرى	35512					
برقوق	35611	3561	356			

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الأول: المحاصيل والبستنة (تابع)
لوز يابس	36111	3611	361	36	3	مكسرات
لوز فرك	36112					
بندق	36411	3641	364			
فستق حلبي	36511	3651	365			
جوز	36611	3661	366			
بيكان	36911	3691	369			
رمان	39111	3911	391	39		فواكه أخرى
سماق	39112					
أشجار بستنة أخرى	39199	3919				
فستق	42111	4211	421	42	4	محاصيل بذور زيتية
عصفر	43611	4361	436	43		
سمسم	43711	4371	437			
عباد الشمس	43811	4381	438			
زيتون	44211	4421	442	44		
بطاطا عادية	51111	5111	511	51	5	جذور ومحاصيل درنية ذات محتوى عالي من النشا
بطاطا حلوة	52111	5211	521	52		
قلقاس	59111	5911	591	59		
فلفل حلو	62111	6211	621	62	6	محاصيل المشروبات والتوابل
فلفل حار	62112					
يانسون	62121	6212				
ميرمية	62291	6229	622			
نعناع	62292					
زعتر	62293					
بابونج	62294					
قرحة	62295					
كمون	62296					
حصا البان (إكليل الجبل)	62297					
روزمالين، قرفيت						
زعتر فارسي (مشروبات أخرى وتشمل المرقدوش وطرخونة وميليسا وسافوري وريحان)	62299					

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الأول: المحاصيل والبستنة (تابع)
فاصولياء خضراء	71111	7111	711	71	7	محاصيل بقولية
فاصولياء صفراء	71112	7102				
فاصولياء (يابس)	71113					
فول اخضر	72111	7211	721	72		
فول (يابس)	72112					
حمص أخضر	73111	7311	731	73		
حمص (يابس)	73112					
لوبياء خضراء	74111	7411	741	74		
لوبياء (يابس)	74112					
عدس	75111	7511	751	75		
بازيلاء خضراء	77111	7711	771	77		
بازيلاء (يابس)	77112					
حلبة	79111	7911	791	79		
كرسنة	79112					
بيقيا	79113					
جلبانة	79114					
محاصيل أخرى	79119					
محاصيل مخلوطة	79199	7919				
شمندر سكري	81111	8111	811	81	8	محاصيل سكرية
برسيم	91111	7911	791	91	9	محاصيل أخرى
فصة	91112					
محاصيل حقلية أخرى	99111					
ليف	92111	9211	921	92		
أزهار قطف	95111	9511	951	95		
تبغ	96111	9611	961	96		
دخان بلدي هيشي	96112					
تمباك	96113					

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الثاني: الثروة الحيوانية
أبقار بلدي	11101	1110	111	11	1	المجترات الكبيرة (الأبقار)
أبقار هولندي	11102					
أبقار مهجن	11103					
أبقار أخرى	11104					
ضأن بلدي	21101	2110	211	21	2	المجترات الصغيرة - الأغنام (الضأن والماعز)
ضأن عساف	21102					
ضأن أخرى	21103					
ماعز بلدي	22101	2210	221	22		
ماعز شامي	22102					
ماعز مهجن	22103					
ماعز أخرى	22104					
خيول	41101	4110	411	41	4	حيوانات العمل
بغال	42101	4210	421	42		
حمير	43101	4310	431	43		
حيوانات عمل أخرى	44101	4410	441	44		
جمال	52101	5210	521	52	5	الجمال
دجاج لاهم (مزارع)	61101	6110	611	61	6	الدواجن
دجاج بياض (مزارع)	61102					
أمهات دجاج لاهم (مزارع)	61103					
دجاج منزلي	61104					
بط	62101	6210	621	62		
أوز	63101	6310	631	63		
حمام	66101	6610	661	66		
ذكور حبش (مزارع)	67101	6710	671	67		
إناث حبش (مزارع)	67102					
حبش منزلي	67104					
فر	67102					
دواجن أخرى	67103					
أرانب	74101	7410	741	74	7	حيوانات أخرى (الأرانب)
خلايا تقليدية	81101	8110	811	81	8	حشرات (النحل)
خلايا حديثة	81102					

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الثالث: الآلات والأجهزة
جرار عجل	32101	3210	321	32	3	جرارات وبلدوزرات ومركبات أخرى
جرار جنزير	32102					
محراث حفار (كلتيفتر)	33101	3310	331	33	3	آلات وأجهزة المحاصيل: آلات وأجهزة لإعداد الأرض والغراس
محراث مطرحي قلاب سكك	33102					
محراث دوراني روتيفيتر	33103					
آلة فرد بلاستيك	33104					
مشط ازيميلي أصبعي اسنان	33105					
صندوق تسوية (شفرة تسوية)	33106					
محراث قرصي (صاج)	33107					
آلة فتح أتلام	33108					
اله عمل المصاطب (طربيدو)	33109					
بذارة حبوب	33112	3311				
مشط قرصي (صاجات)	33113					
محراث مطرحي قلاب عكسي	33114					
زراعة بذور بصل	33115					
زراعة بطاطا(اليه او نصف اليه)	33116					
أخرى	33199					
مرش الي (تنك رش) محمول، مجرور	33201	3320	332		3	أجهزة ومعدات المحافظة على المحصول
سمادة بالتلم	33202					
سمادة ترددية	33203					
ناثر زبل عضوي	33203					
تنك ماء	33204					

اسم الحصول	الرمز	الترتيب	الرتبة الفرعية	الرتبة	الفئة	القسم الثالث: الآلات والأجهزة (تابع)
دراسة او فرازة حبوب (مجرورة)	33301	3330	333	33	3	آلات وأجهزة حصاد المحصول
مكبش قش (بالات)	33302					
مطحنة قمح (مجرورة)	33303					
لمامة محاصيل علف او قش	33304					
حصادة رابطة	33305					
حصادة كمباين	33306					
جاروشة حبوب (مجرورة)	33307					
محشة قرصية	33308					
محشة ترددية(سيف)	33309					
ترولة ناقلة	33311	3331				
خلاعة بطاطا	33312					
خلاعة بصل	33313					
غربال/ منطف حبوب	33402	3340	334	33	3	
فرازة بصل	33403	3340	334			
حلابة	34111	3411	341	34	3	آلات وأجهزة خاصة بالماشية
فرازة عسل	34112					