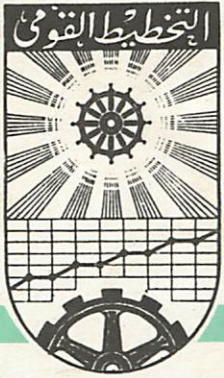


جمهورية مصر العربية



مَعهد التخطيط القومى

مذكرة خارجية رقم (١٤١٧)

اقتصاديات الزراعة
فى

قطاع غـزة
اعداد

دكتور/ بركات أحمد الفـرا

ابريل ١٩٨٦

المحتويات

الصفحة

* مقدمة

٣	.....	(١) البعد التاريخي والجغرافي لقطاع غزة
٣	.....	(١-١) النشأة التاريخية لقطاع غزة
٠	.....	(٢-١) التنظيم الإداري لقطاع غزة
٨	.....	(٢) بعض المؤشرات الاقتصادية بقطاع غزة
٨	.....	(١-٢) تطور أعداد السكان
٩	.....	(٢-٢) القوى العاملة ودخل العامل
١١	.....	(٣-٢) دخل الفرد ومستوى المعيشة بالقطاع
١٥	.....	(٤-٢) الموارد الأرضية الزراعية
١٧	.....	(٣) السياسة الإسرائيلية الموجهة لقطاع الزراعة في قطاع غزة
١٧	.....	(١-٣) الاستيلاء على الأرض وإقامة المستعمرات عليها
٢٠	.....	(٢-٣) السيطرة على المياه
٢١	.....	(٣-٣) سياسة تبوير الأرض
		(٤-٣) سياسة إغلاق الأسواق الإسرائيلية أمام المنتجات الزراعية
٢٢	.....	العربية
		(٥-٣) سياسة اغراق الأسواق العربية بالمنتجات الزراعية
٢٢	.....	الإسرائيلية
٢٣	.....	(٦-٣) عدم وجود مصادر للتمويل
٢٤	.....	(٧-٣) ضرب البنيان التعاوني في قطاع غزة
٢٧	.....	(٤) الانتاج الزراعي بقطاع غزة
٢٧	.....	(١-٤) التركيب المحصولي
٢٩	.....	(٢-٤) انتاج أهم المحاصيل
٣٥	.....	(٣-٤) الدخل الزراعي في قطاع غزة

تابع المحتويات

الصفحة

٤٣	 (٥) عوامل النهوض بالزراعة فى قطاع غزة
٤٣	 (١-٥) أهم مشاكل الزراعة فى قطاع غزة
٤٥	 (٢-٥) عوامل النهوض بالزراعة فى قطاع غزة
٤٩	الموجز والتوصيات
٥٢	المراجع

فهرس الجداول

<u>الصفحة</u>	<u>محتويات الجدول</u>	<u>رقم الجدول</u>
٨	تطور سكان قطاع غزة خلال الفترة ١٩٥٠-١٩٨٢	(١-٢)
١٠	التوزيع النسبي للعمال بقطاع غزة حسب نوع العمل ١٩٨٢	(٢-٢)
١٢	تطور دخل الفرد في قطاع غزة واسرائيل	(٣-٢)
١٣	الرقم القياسي لأسعار المستهلك	(٤-٢)
٢٧	الرقعة المزروعة بمختلف المحاصيل خلال الفترة ١٩٦٠-١٩٨٣	(١-٤)
٢٨	التركيب المصولي في قطاع غزة خلال الفترة ١٩٦٠-١٩٨٣	(٢-٤)
٣١	تطور انتاج الخضروات في قطاع غزة	(٣-٤)
٣٢	تطور الانتاج من أهم محاصيل الحقل في قطاع غزة	(٤-٤)
٣٣	تطور انتاج الفاكهة في قطاع غزة	(٥-٤)
٣٦	تطور الدخل من الزراعة في قطاع غزة خلال الفترة ١٩٧٧/٧٦ - ١٩٨٣/٨٢	(٦-٤)
٣٨	العائد الاقتصادي من أهم المحاصيل عام ١٩٨٣	(٧-٤)
٣٩	العائد الاقتصادي الصافي للدونم من بعض محاصيل الحقل عام ١٩٨٣	(٨-٤)
٤١	حساب تكاليف الانتاج والارحية لدونم حمضيات على الشجر عام ١٩٨٢/٨١	(٩-٤)
٤٢	حساب تكاليف التسويق الارحية لدونم حمضيات عام ١٩٨٢/٨١	(١٠-٤)

مقدمة :

يعتبر قطاع غزة جزءاً لا يتجزأ من فلسطين ، ولكنه اكتسب هذه التسمية بعد حرب عام ١٩٤٨ وانشاء الدولة اليهودية بعد احتلال القوات الصهيونية للجزء الأكبر من فلسطين ، وبقي جزء ماصق للحدود الأردنية سمي بالضفة الغربية ، وجزء آخر ماصق للحدود المصرية سمي قطاع غزة .

وتبلغ مساحة قطاع غزة حوالي ٣٢٦ كيلومتر مربع من مساحة فلسطين البالغة ٢٧ ألف كيلومتر مربع ، وقد ظل القطاع من حرب ١٩٤٨ وحتى عام ١٩٦٧ يخضع للإدارة المصرية .

وبعد عام ١٩٦٧ واحتلال إسرائيل لباقي فلسطين وأراضى عربية أخرى ، أصبح القطاع يخضع للاحتلال ، ويعانى من صعوبات ومشاكل اقتصادية واجتماعية بالغة التعقيد .

وتتناول هذه الدراسة أوضاع نشاط الزراعة وهو نشاط اقتصادى حيوى وهام للقطاع ، وترجع أهميته ليس فقط لكونه مصدراً رئيسياً للدخل هناك ، بل أيضاً لاعتبارات سياسية ووطنية تتمثل فى ارتباط تنميته وتطويره بمقارنة مخطط أجلاء السكان من الأرض والاستيلاء عليها وانشاء مستوطنات عليها ، وينطوى هذا المخطط على اضعاف البنية الزراعية فى القطاع بهدف خفض العائد المحقق من الزراعة نسبياً عن ذلك المحقق من أنشطة أخرى وبالتالي تحويل الزراع لأنشطة غير زراعية .

لذا فان هذا البحث يناقش مظاهر ومسببات التدهور الخطير الذى تعاني منه الزراعة فى غزة منذ الاحتلال وحتى الوقت الراهن نتيجة للمخطط الذى نفذته سلطات الاحتلال هناك ويستهدف البحث توضيح أبعاد المخطط الاسرائيلى الموجه للزراعة ، والتعرف على طبيعة المشكلات الزراعية هناك أملاً فى إيجاد

• حلول منطقية وموضوعية لها

ولقد اعتمد البحث بحكم طبيعة المعلومات المطلوبة على مصادر اسرائيلية
بالدرجة الأولى أو مصادر فلسطينية تعتمد على مصادر اسرائيلية •

(١) العهد التاريخي والجغرافي لقطاع غزة

(١-١) النشأة التاريخية لقطاع غزة :

لما أنتهت حرب الاعمينيات بين الفلسطينيين والعرب من جهة والقوات الصهيونية من جهة أخرى ، بسقوط فلسطين وقيام الدولة العبرية في ١٤/٥/١٩٤٨ . تبقى من فلسطين جزئين : أحدهما سمي الضفة الغربية ومساحتها ٢٥ ألف كيلومتر مربع . والآخر سمي قطاع غزة ومساحته ٣٢٠ كيلومتر مربع .

ولقد آل أمر الضفة الغربية للإدارة الأردنية ، بينما آل أمر القطاع للإدارة المصرية . وذلك منذ ٢٧/٥/١٩٤٨ (١)

ولقد حددت اتفاقية الهدنة الموقعة في رودس بتاريخ ٢٤/٢/١٩٤٩ بين مصر وإسرائيل ، أن الأراضي الفلسطينية الخاضعة لرقابة القوات المصرية ، " حدود غزة " هي وفق النص الآتي :

" يحتفظ المصريون بالسيطرة على البحر الساحلي الممتد من قرية رفح على الحدود المصرية الفلسطينية الى نقطة تبعد ثمانية أميال الى الشمال من غزة "

وتم تعيين حاكم إداري مصري للقطاع بقوار من وزير الحربية والبحرية آنذاك ، يعطى هذا الحاكم سلطات واختصاصات الهندوب السامي البريطاني . والتي من أهمها : سلطة قاضي القضاة وسلطة حكام الألوية وروساء الدوائر المختلفة . وله سلطة إصدار الأوامر والتعليمات واتخاذ كافة التدابير التي تقتضيها الظروف ولهذا الأوامر والتعليمات والتدابير قوة القانون (٢).

(١) حسين أبو النسل : قطاع غزة ١٩٤٨ - ١٩٦٧ . تطورات اقتصادية وسياسية واجتماعية وعسكرية ، مركز الأبحاث ، منظمة التحرير الفلسطينية ، بيروت ١٩٧٩ ص ٢٩ .

(٢) المصدر السابق ، ص ٢٩ .

منذ ذلك التاريخ أصبح قطاع غزة وهو الجزء الجنوبي من فلسطين يحمل هذا الاسم ، وهو يتبع اللواء الجنوبي أو لواء غزة ، حيث كانت فلسطين في عهد الانتداب البريطاني مقسمة الى ستة ألوية (٣) ، وكان أقرها اللواء الجنوبي الذي ينتمى اليه قطاع غزة .

وهكذا يتضح أن النشأة التاريخية للقطاع ، كانت محصلة هزيمة عام ١٩٤٨ واستمرار هذا الجزء من فلسطين بدون اغتصاب ، ونظرا لأن حدوده الجغرافية هي مع مصر ، فقد أصبح يتبعها اداريا ويخضع لسلطات حاكم يعين من وزارة الحربية ، وكذلك معظم العاملين الرئيسيين يتم تعيينهم من قبل الحكومة المصرية .

ولقد كان القطاع يتكون من أربعة مدن رئيسية هي غزة وخان يونس ودير البلح ورفع ، وكانت كل مدينة تخضع لسلطات حاكم يعين من مصر وأيضا ضابط مسن وزارة الحربية . وكذلك الحال بالنسبة لشئون الشرطة والدوائر المدنية باستثناء القضاء ، فقد كان رؤساء المحاكم والقضاة من أهالي القطاع أنفسهم .

وظل هذا هو وضع القطاع اداريا منذ عام ١٩٤٨ وحتى ٥ يونيو ١٩٦٧ حيث احتلت اسرائيل قطاع غزة وكان قد سبق لاسرائيل أن احتلت قطاع غزة عام ١٩٥٦ اثر العدوان الثلاثي على قناة السويس ، ثم انسحبت من القطاع بعد انسحابها من سيناء ، وحل محل القوات الاسرائيلية قوات من الأمم المتحدة ، كان قد أصدرت لها الحكومة المصرية الأوامر بالخروج من القطاع قبيل حرب يونيو ١٩٦٧ .

(١) لواء القدس - لواء الجليل - لواء حيفا - لواء اللد - لواء السامرة - ولواء غزة .

ولقد حدثت تفاعلات متعددة وكثيرة نتيجة للوضع الفريد لقطاع غزة . فهذا الجزء من فلسطين الذي كان عدد سكانه قبيل عام ١٩٤٧ حوالي ٧٠ ألف نسمة فقط ، ارتفع فجأة الى ٣٠٦٣ ألف نسمة عام ١٩٥٣ ، منهم ٩٧٠٧ ألف نسمة سكان أصليون ، ٢٠٩٢ ألف نسمة سكان لاجئون .

وفي ضوء الموارد المحدودة للقطاع من أراضي زراعية وموارد رزق أخرى . فكان الوضع الاقتصادي للقطاع في تلك الفترة التاريخية متدهورا بشكل حاد ، والأوضاع الاجتماعية ومستوى المعيشة غاية في السوء والتخلف والفقر . وانتشرت الأمراض نتيجة سوء التغذية وعدم وجود مساكن صحية .

(٢-١) التنظيم الإداري لقطاع غزة (١)

يتمثل التنظيم الإداري للقطاع في هيكل إدارة القطاع الذي أرتأته الإدارة المصرية . وكان وفق ما يلي :

١ - الحاكم العام للقطاع : وهو أعلى سلطة تنفيذية ورئيس المجلس التنفيذي ومعين بقرار من رئيس جمهورية مصر العربية - الجمهورية العربية المتحدة سابقا .

٢ - نائب الحاكم العام : ومعين بقرار من وزير الحربية المصري .

٣ - مديرو المديريات : ومعينون بقرار من وزير الحربية المصري وجميعهم أعضاء

في المجلس التنفيذي - وتقسّم المديريات الى :

(أ) مديرية الشؤون القانونية : وتختص بإبداء الرأي في القرارات الإدارية

ومدى تمشيها مع القانون الأساسي (الدستور المؤقت فيما بعد)

والقوانين المطبقة في القطاع .

(١) مأخوذ نصا عن : محمد علي خلوصي ، التنمية الاقتصادية في قطاع غزة ٤٨ -

١٩٦٦ ، مارس ١٩٦٧ .

(ب) مديرية الداخلية والأمن العام وتتبعها : ادارة الشرطة ، وادارة المباحث العامة ، وادارة الجوازات والسفر ، والحكام الاداريين للمناطق .

(ح) مديرية المالية والاقتصاد : وتتبعها ادارة الحسابات العامة والاستثمار والتصدير ، والنقد ، والسجل التجارى ، والجمارك ، والمطبوعات والنشر ، والتعاون .

(د) مديرية الشؤون الاجتماعية واللاجئين : وتتبعها ادارة الاغاثة (بالنسبة للسكان الأصليين) والوكالة (علاقة وكالة الاغاثة بادارة الحاكم العام) والادارة العمالية .

(هـ) مديرية التربية والتعليم

(و) مديرية الشؤون الصحية

(ز) مديرية الأشغال العمومية والمواصلات : وتتبعها السكة الحديد والسيارات والتليفونات ، والبريد ، والمشروعات .

(ح) مديرية الشؤون البلدية والقرية وتتبعها البلديات والزراعة والأحراش والكهرباء والمياه .

وبعين مديري المديريات من الفلسطينيين ذوي الخبرة العلمية والفنية متى توفر وجودهم ، أو من المصريين ذوي الخبرة العالية باختيار دقيق .

ويتألف المجلس التنفيذي من الحاكم العام رئيساً ومديري المديريات أعضاء - ولا يكون اجتماع المجلس التنفيذي صحيحاً الا بحضور خمسة أعضاء على الأقل بخلاف الرئيس وتصدر القرارات بالأغلبية المطلقة لأصوات الأعضاء الحاضرين - وعند تساوى الأصوات يرجح الجانب الذى منه الرئيس ويحدد القانون الأساسى (الدستور المؤقت فيما بعد) اختصاصات المجلس التنفيذي فى الآتى :

١ - وضع اللوائح اللازمة لتنفيذ القوانين بما لا يتضمن تبديلا فيها أو تعطيلاً لها - أو إغائها من تنفيذها .

٢ - ترتيب الوظائف العامة وتولية الموظفين .

٣ - إذا طرأت أحوال غير عادية تتعلق بالأمن العام أو النظام وتتطلب اتخاذ تدابير عاجلة ، فللمجلس التنفيذي أن يصدر في شأنها قرارات تكون لها قوة القانون ، على ألا تكون مخالفة للقانون الأساسي - وينتهي العمل بهذه القرارات بقرار يصدر من المجلس التنفيذي .

٤ - يعين القانون المسائل الادارية الهامة التي يكون البت فيها بقرار من المجلس التنفيذي - وما عدا ذلك من المسائل الادارية يكون البت فيها من اختصاص الحاكم العام فقط .

كما حدد القانون الأساسي في الفصل الخامس من الباب الثاني السلطات المالية في الآتي :

١ - يعد الحاكم العام مشروع ميزانية القطاع قبل ابتداء السنة المالية بثلاثة أشهر على الأقل .

٢ - يقدم مشروع الميزانية الى وزير الحربية بجمهورية مصر العربية لفحصها واعتمادها (ألغى هذا النص في الدستور الموقت الصادر في ٦ مارس ١٩٦٢ ، وأصبحت الميزانية تعرض على المجلس التشريعي لقرارها - ثم يصدر ربها بقرار بالاعتماد من الحاكم العام) .

٣ - كل مصروف غير وارد في الميزانية - أو زائد عن التقديرات الواردة بها يجب أن يوهن به من وزير الحربية (أصبح الاذن من المجلس التشريعي - واعتماد الحاكم العام) .

٤ - لا يجوز فرض ضريبة أو تعديلها أو إلغائها الا بقانون .

(٢) بعض المؤشرات الاقتصادية بقطاع غزة

(١-٢) تطور أعداد السكان :

بلغ عدد سكان قطاع غزة الأصليون عام ١٩٥٠ حوالي ٨٨٥٢٠ نسمة ارتفع الى ١١٨٧٥٠ عام ١٩٦٠ بمعدل نمو سنوي تراوح بين ٢,١% و ٣,٦% تقريبا وهي زيادة كبيرة في حين بلغ عدد السكان النازحون للقطاع ١٩٩٥٨٧ نسمة عام ١٩٥٠ وصل الى ٢٥٥٥٤٢ نسمة عام ١٩٦٠ بمعدل نمو سنوي تراوح بين ٢,٥% و ٣,٨% تقريبا وذلك كما هو مبين في الجدول رقم (١-٢) .

جدول رقم (١-٢)

تطور سكان قطاع غزة خلال الفترة ١٩٥٠ - ١٩٨٣ .

جملة	نازحون	أصليون	
٢٨٨,١٠٧	١٩٩٥٨٧	٨٨٥٢٠	١٩٥٠
٣١٨,٦٧١	٢١٦,٩٩٦	١٠٢,٤٧٥	١٩٥٥
٣٢٤,٢٩٢	٢٥٥٥٤٢	١١٨٧٥٠	١٩٦٠
٣٨٠,٩٠٠			١٩٦٧
٣٧٠,٠٠٠			١٩٧٠
٤٢٥,٥٠٠			١٩٧٥
٤٥٦,٥٠٠			١٩٨٠
٤٦٨,٩٠٠			١٩٨١
٤٧٦,٣٠٠			١٩٨٢

المصدر : (١) ١٩٥٠ - ١٩٦٠ . التنمية الاقتصادية في قطاع غزة (مرجع سابق) .

(٢) ١٩٦٧ - ١٩٨٢ . جامعة النجاح الوطنية - النشرة الاحصائية السنوية

للضفة الغربية وقطاع غزة رقم (٤٥٢) ، نابلس ١٩٨١ ، ١٩٨٣ .

العدد في نهاية العام .

والذى يتبين منه أيضا أن بين الفترة ١٩٦٠ - ١٩٦٧ لم يزد عدد السكان الا بحوالى ٦ آلاف نسمة ويرجع ذلك الى أنه بعد حرب يونيو ١٩٦٧ ثم نزوح عدد كبير من السكان خارج القطاع فى اتجاه الأردن ومصر بصفة أساسية . واستمرت ظاهرة الهجرة تحت وطأة الارهاب والارغام فنجد أنه حتى عام ١٩٧٠ وصل عدد السكان الى ٣٢٠ ألف نسمة أى تناقص بحوالى ١٠ آلاف نسمة عما كان عليه عام ١٩٦٧ . ذلك أن سلطات الاحتلال مارست ضغوطا اقتصادية واجتماعية وخف ضد سكان القطاع أرغم جانب منهم على مفادرة القطاع بعد هدم بيوتهم وتشريد هم .

(٢-٢) القوى العاملة ودخل العامل (١٤ سنة فما فوق حتى ٦٠ سنة) (١)

بلغت نسبة من هم أعمارهم أكثر من ١٤ سنة وحتى ٦٠ سنة حوالى ٤٣٪ من جملة السكان عام ١٩٦٧ وحوالى ٤٩٪ عام ١٩٨٢ . أى زادت نسبة من هم فى سن العمل فى القطاع خلال فترة الاحتلال . ولقد بلغ عدد القوى العاملة حوالى ٨٢ ألف عامل عام ١٩٨٢ منهم ١٦٩٪ يعملون بقطاع الزراعة . ويبلغ عدد العمال الذكور ٧٧٩ ألف عامل . أى أن العاملات من الاناث يبلغ عددهن حوالى ٤١ ألف عاملة ، وهذا بعكس العادات والتقاليد الخاصة بتشغيل المرأة وصفة خاصة فى بعض الأعمال .

وفىما يلى جدول يوضح العمال بالقطاع عام ١٩٨٢ حسب نوع العمل . والذى تبين منه أيضا أن العاملين بأجر يبلغ عددهم ٥٦٢ ألف عامل أى بنسبة ٦٨٪ من القوى العاملة ، والباقي يعمل بدون أجر إما فى مصنع أو محله أو أرضه .

هذا وحوالى ٣٥٤ ألف عامل منهم يحمل داخل اسرائيل أى بنسبة ٤٣٪ تقريبا من جملة القوى العاملة والعاملين باسرائيل منهم ١٨٥ ألف عامل يعملون فى قطاع الانشاءات والبناء ، ٦٣ ألف فى قطاع الصناعة ، ٦ آلاف فى قطاع الزراعة و ٤٦ ألف فى باقى القطاعات .

وتجدر الاشارة الى أن عدد العمال العرب من قطاع غزة الذين يعملون فـى
اسرائيل لم يتجاوز ٨٠ ألف عامل عام ١٩٧٠ .

جدول رقم (٢-٢)

التوزيع النسبي للعمال بقطاع غزة حسب نوع العمل ١٩٨٢

نوع العمل	عدد العمال	يعملون أجراء	العاملون فى اسرائيل
١ - المجموع الكلى للعمال بالالف	٨٢	٥٦,٢	٣٥,٤ (١)
أصحاب مهـن علمية واكاديمية	١,٥	١,٨	
اصحاب مهـن حرة وفنيون	٦,٠	٨,٤	
مدراء ، موظفون	٣,٦	٤,١	
بائعون ووكلاء بيع	١١,٣	٠,٩	
عمال خدمات	٧,٥	٩,٤	
عاملون بالزراعة	١٦,٩	١٣,٧	
عاملون فى الصناعة والنقل والبناء	٣١,٠	٣١,٦	
عمال غير فنيين وآخرون	٢٢,٢	٣٠,١	
المجموع	١٠٠	١٠٠	

المصدر : جامعة النجاح الوطنية ، مركز الدراسات الريفية ، النشرة الاحصائية للضفة
الغربية وقطاع غزة ، نابلس ١٩٨٨ العدد رقم (٤) .

Statistical Abstract of Israel 1984.

أخذ فى الارتفاع المستمر عبر العـشر سنوات التالية فوصل الى ٢٥٦,٢ ، ٣٤ ،
٨٠ ألف عامل فى السنوات ١٩٧٥ ، ١٩٨٠ ، ١٩٨١ على التوالى (١) .

أما أجر العامل العربي داخل اسرائيل فقد بلغ في اليوم عام ١٩٨٢ حوالى ٣٩١ ، ٣٦٠ ، ٢٧٢ ، و ٣٦٠ دينار أردنى فى قطاعات الانشاءات والصناعة والزراعة وكمتوسط على الترتيب .

هذا علما بأن متوسط الأجر الشهري للعامل الاسرائيلى بلغ عام ١٩٨٢ حوالى ٢١٦٣ دينار أردنى ، أى حوالى ٧٢٢ دينار فى اليوم الواحد ، أى أكثر من ضعف أجر العامل العربى الذى يعمل فى اسرائيل ^(١) ، وهذا يوضح عدة حقائق من أهمها :

- ١ - التمييز الكبير بين العمال العرب والعمال اليهود .
- ب - الظلم الواقع على العمال العرب والضغط الاقتصادى عليهم من قبل سلطات الاحتلال .
- ح - هذه السياسة التمييزية تستهدف اجبار العمال العرب على ترك أرضهم بحثا عن لقمة العيش .

(٢-٣) دخل الفرد ومستوى المعيشة بالقطاع :

تشير البيانات المتوفرة عن متوسط دخل الفرد بقطاع غزة أنه ارتفع من ١٧٨ دينار عام ١٩٧٦ حتى وصل ٣٧٨ دينار عام ١٩٨٢ ، أى أن متوسط دخل الفرد قد تضاعف تقريبا خلال سبع سنوات ومقارنة هذا الدخل بنظيره داخل اسرائيل نجد الفارق رهيب فى الدخل فدخل الفرد الاسرائيلى يعادل دخل ٤ أفراد فى غزة .

وللوهلة الأولى يبدو أن هذا الارتفاع فى الدخل الفردى مؤشرا الى مستوى معيشى مرتفع بالقطاع ، وأن سكان القطاع يتمتعون بحياة اقتصادية طالية . ولكن اذا نظرنا من جهة أخرى الى الرقم القياسى لأسعار المستهلك بالقطاع والارتفاع

جدول رقم (٢ - ٣)
تطور دخل الفرد في قطاع غزة واسرائيل

(دينار اردني)

السنة	القيمة	قطاع غزة	الرقم القياسي للدخل ١٠٠ = ٧٦	دخل الفرد في اسرائيل
١٩٧٦	١٧٨			٧٩٨
١٩٧٧	٢٢٦		١٢٧	١٠٣٧
١٩٧٨	٢١٩		١٢٣	٩١٨
١٩٧٩	٢٦٧		١٥٠	١١١٦
١٩٨٠	٣٠١		١٦٩	١٢٣٦
١٩٨١	٣٤٨		١٩٥	١٤٩٦
١٩٨٢	٣٧٨		٢١٢	١٥٨٢

* تم تحويل العملة الاسرائيلية الى الدينار الاردني .

المصدر : المجموعة الاحصائية السنوية الاسرائيلية .

١٩٨٤ ، ص ٧٤٧ .

جدول رقم (٢ - ٤)
الرقم القياسي لأعمار المستهلك
١٩٧٦ = ١٠٠

البيان	السنوات	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣
الرقم القياسي العام		١٥١,٥	٢١٦,٤	٣٧٣	٩٥٤,٧	٢٠٠٠,٥	٤٢٩٤	١٠٧٨٤,٦
الخضروات والفواكه		١٧٤,٢	٢٣٣,٧	٤٠٢,٧	١٠٣٧,٥	٢١٩٨,٨	٤٤٢٥,٧	١١٤٠٦,٥
الاغذية		١٤٤,٣	٢٠٩	٣٧١,٨	١٠١٢,٢	٢٠٤٩,٥	٤٢٤٩,٣	١٤٢٥٠,٩
اللبسة والاحذية		١٤٥	٢٠١	٣٢٥,١	٧١٨,٦	١٥٤٠,٢	٣٦٠٧,٦	٨٦١١,٦
التعليم والثقافة		١٣٨,٦	٢٠٣,٢	٤٠٧,٨	٥٧٥,٩	١٣٦٢,٨	٢٩٧٢,٨	٦٧٩٣
الصحة		١٥٨,٣	٢٦١,٤	٤٦١,٤	١٠٩٣,٣	٢٣٧٦,٦	٥٢١٨,٥	١٣٠٦٢,٧

المصدر : المجموعة الاحصائية السنوية الاسرائيلية ، ١٩٨٤ ، ص ٧٥٢ .

الرهيب الذى طرأ عليها خلال نفس الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٢ ، لتبين لنا مدى سوء
الخالة الاقتصادية وانخفاض مستوى المعيشة وزيف الزيادة فى دخل الفرد ، فلقد
بلغ الرقم القياسى لأسعار المستهلك ١٥١٥ عام ١٩٧٦ (على اعتبار عام ١٩٧٦
هو سنة الأساس) ثم ارتفع بشكل جنونى فوصل الى ٩٥٤٧ عام ١٩٨٠ ، ثم
٢٠٠٠ عام ١٩٨١ ثم ٤٢٩٤ عام ١٩٨٢ ثم ١٠٧٨٤٦ عام ١٩٨٣ ، أى
ارتفعت أسعار المستهلكين خلال سبع سنوات حوالى ٤٠ مرة عما كانت عليه (٤٢٩٤ %)
وحوالى مائة مرة عام ١٩٨٣ عما كانت عليه عام ١٩٧٦ .

وإذا دلت هذه الأرقام المأخوذة من الاحصاءات الاسرائيلية ، على شيء فانما
تدل على المعاناة الطاحنة التى يعانىها سكان قطاع غزة من العرب الفلسطينيين .

ومنظرة فاحصة للأرقام الواردة فى الجدول رقم (٢ - ٤) نجد أن الخدمات
الصحية ارتفعت تكلفتها فى بحرثنائى سنوات ١٣ مرة وهذا مؤشر خطر للغاية
فهو يعطى دلالة على سوء الأحوال الصحية بالقطاع . كما أن تكلفة التعليم هـى
الأخرى قد ارتفعت فى نفس الفترة حوالى ٧ مرات ، وهذا بدوره مؤشر آخر يـسدل
على انحدار المستوى التعليمى بالقطاع لارتفاع تكاليف التعليم فى مختلف مراحله
وهكذا الحال أسوأ بالنسبة للأغذية والخضروات والفواكه ، والمهينة بنفس الجندول
رقم (٢ - ٤) .

(٤-٢) الموارد الأرضية الزراعية : (١)

تبلغ مساحة قطاع غزة حوالى ٣٢٦ ألف دونم تقريبا بلغت الأراضي المزروعة منها حوالى ١٤٢ ألف دونم عام ١٩٦٠ ارتفعت الى ١٧٠ر٢ ألف دونم عام ١٩٦٦ وشهدت تذبذب واضح فى السنوات الأخيرة حيث كانت ١٨٤ر٤ ألف دونم عام ١٩٨٠ انخفضت الى ١٥٣ر٦ ألف دونم عام ١٩٨٢ ثم ارتفعت الى ١٨٢ر٦ ألف دونم عام ١٩٨٣ .

ولعل هذا التذبذب الكبير يرجع الى ظروف وأحوال الزراعة بالقطاع الصعبة ، حيث يعانى هذا القطاع من حصار مضروب حوله من قبل سلطات الاحتلال .

وتوضح هذه الأرقام من ناحية أنه عبر سنوات الاحتلال التى بلغت حوالى ثمانية عشر عاما لم تزد الرقعة الزراعية الا بحوالى ١٨ ألف دونم فى أحسن حالاتها ، مع العلم بأن مساحة المستعمرات الزراعية الصهيونية تدخل ضمن هذه المساحة الموضحة ، ولكن سلطات الاحتلال لا تعطى بيانات تفصيلية فى هذا الشأن .

وعلى كل حال فان نسبة الأرض المزروعة الى اجمالى مساحة القطاع بلغت ٥٢% عام ١٩٦٦ ارتفعت الى ٥٧ر٥% عام ١٩٨٣ . وماقى الأراضي ، فان جزءا منها عبارة عن كثبان رملية غير صالحة للزراعة والجزء الآخر أراضى سكنية .

هذا وبلغ نصيب الفرد من الرقعة المزروعة حوالى ٠ر٤٥ ، ٠ر٤ ، ٣ر٥ دونم فى الأعوام ١٩٦٠ ، ١٩٨٠ ، ١٩٨٢ على التوالى ، أى أن نصيب الفرد من الأرض الزراعية يتناقص عبر الزمن لأن الزيادة فى عدد السكان تفوق نظيرتها فى

(١) الأرقام الواردة بهذا الجزء مأخوذ من النشرة الإحصائية السنوية للضفة الغربية وقطاع غزة ، مرجع سابق .

الرقعة الزراعية ، ولعل هذا يبين حجم المشكلة الزراعية بالقطاع وما هو مطلوب توفيسره من قطاع الزراعة للسكان من غذاء وخلافه .

واذا أشرنا الى أن جانب من هذه الأراضي الزراعية قد استولت عليه سلطات الاحتلال بقوانين غير شرعية فتزداد المشكلة حدة ويكبر حجم المأساة .

ويجدد بنا ذكر أن الدونم مساحة ١٠٠٠ متر مربع أى أن الفدان يعادل ٤٢ دونم تقريبا ، أى أن نصيب الفرد فى قطاع غزة من الأرض الزراعية يصل الى حوالى ٠.٢٥ فدان ، وهذه المساحة تكاد تكون أقل مساحة فى العالم .

وأمام عدم وجود امكانية للتوسع الأفقى ، حيث معظم الزراعة يعتمد على مياه الأمطار ومياه الآبار لعدم وجود أنهار . وبالتالى نقص فى عصر المياه ، بالاضافة الى عدم وجود مساحات صالحة للاستصلاح والاستزراع ، سيظل نصيب الفرد من الأراضي الزراعية فى تناقص مستمر ومع مرور الزمن وضغط السكان وكثافته التى لا نظير لها فى العالم ، وكذلك استيلاء سلطات الاحتلال على جانب من الأراضي وبناء مستوطنات عليه ، فان الرقعة الزراعية بالقطاع مهددة بالزوال عبر الزمن .

(٣) السياسة الاسرائيلية الموجهة لقطاع الزراعة فى قطاع غزة

منذ أن احتلت اسرائيل قطاع غزة نفذت سياسة مخططة فى القطاع استهدفت تحقيق مجمل أهداف ، من أهمها ، ربط القطاع اقتصاديا باسرائيل وبالتالى تدعيم البنيان الاقتصادى فى غزة ، والحيلولة دون قيام كيان اقتصادى مستقل ، فتم الاستيلاء على الأرض الزراعية وغير الزراعية باصدار القوانين والاحكام العسكرية ، ضرب وتدعيم الزراعة فى القطاع لاجبار الزراع على ترك اراضيهم أو التخلص منها ، زيادة الضغوط على اهالى القطاع لاجبارهم على الهجرة من القطاع الى الدول العربية لتفريغها من السكان وفق مايقضى بذلك المخطط الصهيونى القديم والرامى الى تهويد كامل لفلسطين والحيلولة دون أى عمل عسكري ضد العدو الاسرائيلى .

واقضى تحقيق ذلك كله ممارسة حقوق غير مشروعة تمثلت فى اصدار القوانين والاحكام التعسفية وفرض الضرائب ورفع تكاليف التعليم والصحة

وهذا الجزء من الدراسة يلقى الضوء على السياسة الاسرائيلية بمرمتها والموجهة أساسا الى قطاع الزراعة .

(١-٣) الاستيلاء على الأرض واقامة المستعمرات عليها (١) .

قامت اسرائيل فى ديسمبر ١٩٧٠ بإنشاء مستعمرة اسرائيلية بالقرب من دير البلح فى قطاع غزة (كفاردوم) على مساحة ٤٠٠ دونم تم نزحها من السكان العرب . وفى عام ١٩٨٠ اقيمت مستعمرة على اراضى بيت لاهيا (غان - اور) بالقرب من مدينة غزة - على مساحة ٢٠٠٠ دونم تم مصادرتها ايضا وكانت قد أقرت الحكومة الاسرائيلية اقامة هذه المستعمرة فى منتصف ١٩٧٩ .

(١) وليد الجعفرى ، المستعمرات الاستيطانية الاسرائيلية فى الاراضى المحتلة ٦٧-١٩٨٠ مؤسسه الدراسات الفلسطينية - بيروت - ١٩٨١ .

وفي عام ١٩٧٨ أقيمت مستعمرة (غانى طل) كنقطة ناحال فى خان يونس على بعد ٢ كم من معسكر للاجئين ، تحولت الى موشاف كبير يشكل منطقة عازلة بين مصر وقطاع غزة وتقدر مساحتها بحوالى ٥٠٠٠ دونم .

وفي ١٩٧٩/١/٢٩ أقيمت مستعمرة غيدود (غاديد) فى منطقة تل السلطان بخان يونس وكان من المخطط لها أن تكون بديلا لمستعمرة (ياميت) وتبلغ مساحتها ١٠٠٠٠ دونم .

وفي أغسطس ١٩٧٧ أقيمت مستعمرة (قطيف) بين خان يونس ودير البلح . وتقدر مساحتها بحوالى ١٠٠٠ دونم .

وفي عام ١٩٧٢ أقيمت مستوطنة (كاديش) شمالى خان يونس بالقرب من مستعمرة (كفارد روم) وعلى مساحة تقدر بحوالى ٥٠٠ دونم .

وفي نفس العام السابق ١٩٧٢ أقيمت مستوطنة (موراخ) بين خان يونس ورفح وعلى أرض تبلغ مساحتها ١٣ ألف دونم تم نزعها من السكان العرب وفى منطقة زراعية وهى بالزراعة .

وفي عام ١٩٧٨ أقيمت مستوطنة (ميراف) بالقرب من خان يونس وتقدر مساحتها بحوالى ٥٠٠ دونم .

وفي عام ١٩٧٢ أنشئت مستوطنة (نتسريم) بين غزة ودير البلح بالقرب من مخيم النصيرات وعلى أراضى معادرة من قبيلة أبو مدين ومساحتها تبلغ ٧٠٠٠ دونم وهى منطقة زراعية .

وفي عام ١٩٧٣ أقيمت مستوطنة (نتسرحزانى) شمالى خان يونس بالقرب من مستعمرة (كفارد روم) وتحولت الى موشاف عام ١٩٧٧ وتقدر مساحتها بـ ١٥ ألف دونم ، وهى احدى مستعمرات كتلة قطيف التى أقيمت فى قطاع غزة .

وفي ١٣/١٠/١٩٨٠ أقيمت مستعمرة يغول بين دير البلح وخان يونس وتستهدف استيعاب أعداد من المستوطنين الذين سيتركون رفح بعد عودتها لمصر.

وفي عام ١٩٧٥ أنشئت مستوطنة أوغدا على مساحة ٥٠٠٠ دونم في مدينة رفح فلسطين .

وتقدر المساحة التي تم مصادرتها لهذه المستوطنات بحوالي ٥٩٤٠٠ دونم أي ١٨,٣ % من جملة مساحة قطاع غزة . وإذا أضيفت إلى هذه الأراضي ، ما تم الاستيلاء عليه لاعتبارات عسكرية والتي تقدر بحوالي ١٠٠,٠٠٠ دونم ، وما تم مصادرته لأنه لم يكن ملكية خاصة ، بل كان ملكا للدولة ويسمى في القطاع أرض (البيك والشفطليك) وهو من أيام الدولة العثمانية ويقدر بحوالي ٥٠ ألف دونم ، وإذا أضيف إلى ما سبق كله المستعمرات الجديدة التي تم انشاؤها بعد عام ١٩٨٠ وهي حوالي ٥ مستعمرات وتقدر مساحتها بحوالي ٢٥ ألف دونم ، ويضاف إلى ما سبق الطرق التي تم شقها على مساحات شاسعة من القطاع ، نجد أن جملة ما تم مصادرته يبلغ حوالي ١٤٤,٤ ألف دونم ، أي ٤٤,٤ % من جملة مساحة القطاع .

وتجدر الإشارة إلى أن هذه المستعمرات يتم استيطانها من قبل مستوطنين يهود ، حيث من المقدّر وفق المخطط الصهيوني أن يصل عدد سكان اليهود بالقطاع إلى ٢٠ % من جملة السكان في المدى البعيد .

ومن هذا العرض يتبين لنا أن سياسة إسرائيل في قطاع غزة ارتكزت على الاستيلاء على الأرض وفق حجج واهية .

ولقد أصدرت إسرائيل بعد عام ١٩٦٧ قانون أسمته ، قانون الغائبين . يقضى هذا القانون بأن كل فلسطيني لا يعيش داخل فلسطين لا تعترف به إسرائيل ويعتبر غائبا وبالتالي تولّ أملكه للدولة الإسرائيلية . وهذا القانون تعمدت السلطات

إصداره بعد حرب ١٩٦٧ ، حيث أعتبرت كل فلسطيني كان خارج قطاع غزة ، يعتبر نازحا وبالتالي غائبا وانطبق هذا القانون على كل من كان يعمل من أبناء القطاع في الاقطار العربية أو الأجنبية وكذلك طلاب الجامعات وما شابه . ووفق هذا القانون أيضا أن أي رجل يمتلك أرض ويتوفاه الله وله أبناء خارج القطاع . يسوول نصيبهم من الأرض الى الدولة الاسرائيلية . أي استيلاء على أراضي القطاع بشكل اجرامي .

وجد ير بالذكر أن المستعمرات الاسرائيلية في قطاع غزة أخذت شكل حدود الحصان القفولة من الحدود مع مصر ، بحيث وضعت السكان العرب داخل حدود الحصان وعزلتهم عن البحر وأستولت على شاطئ البحر بكامله ومنع السير على الشاطئ قبيل المغرب حتى الفجر وحذر دخول مناطق معينة على امتداد الشاطئ من مدينة غزة حتى مدينة رفح والخط الفاصل بينها وبين رفح المصرية .

(٢-٣) السيطرة على المياه (١)

قامت اسرائيل بعد احتلال قطاع غزة والضفة الغربية عام ١٩٦٧ بمصادرة مصادر المياه ، ومنعت الفلسطينيين من حفر آبار عميقة ، وضعت عدايات للمياه على الآبار القائمة وحددت حصص يومية لكل بشر . كما منعت سلطات الاحتلال بناء خزانات أو برك لتخزين مياه الأمطار .

وفي عام ١٩٨٠ طلبت سلطات الاحتلال تقديم طلبات لحفر الآبار من أصحاب الأراضي الزراعية ، ولم توافق على أي طلب قدم اليها حتى الآن .

أما المستوطنات الاسرائيلية التي يتم انشائها في القطاع والضفة ، فلا قيود عليها فيما يتعلق بحفر الآبار والبحث عن مصادر المياه كيف تشاء .

(١) منظمة التحرير الفلسطينية ، مركز التخطيط ، قسم الأرض المحتلة ، الزراعة في الأراضي المحتلة ١٩٨٢ - ١٩٨٤ . يونيو ١٩٨٤

وتجدر الاشارة الى أن المستوطنات الصهيونية تستهلك أكثر من ٢٠ % من المياه المتوفرة في القطاع .

وتحت هذه الضغوط اضطر الزراع العرب الى عدم زراعة المحاصيل التي تحتاج الى كميات كبيرة من المياه ، حتى ولو كانت أسعار بيعها مرتفعة نسبيا .

وتستهدف هذه السياسة الاسرائيلية الى عدم إتاحة الفرصة أمام الزراع العرب لاستصلاح مزيد من الأرض الزراعية من ناحية ، وعدم استغلال الأرض المزروعة بالفصل استغلالا أمثل عن طريق تكثيف الزراعة ، وبالتالي انخفاض العائد من الزراعة ضغطا في اتجاه التخلي عن هذه المهنة التي لا تدرد دخل مناسب .

(٣-٣) سياسة تبوير الأرض :

أصدرت السلطات الاسرائيلية في أوائل عام ١٩٨٣ أمر عسكري رقم ١٠١٥ ينص على : يمنع منعاً باتاً زراعة الأشجار المثمرة في الضفة الغربية وقطاع غزة دون اذن من الضابط الاسرائيلي المسئول عن الزراعة في الإدارة المدنية . ويحرم على أى شخص نقل أى نبتة أو تطعيم الأشجار المثمرة بدون اذن خاص من السلطات .

وكل من يخرق هذا القانون يعاقب بالسجن لمدة سنة أو دفع غرامة قدرها ٤٥٠ دولار أمريكي ، وإذا استمر خرق القانون يدفع غرامة يومية قدرها ٣٠٠ دولار في اليوم الواحد .

ويستهدف هذا القانون تقليص المساحات المزروعة بالأشجار المعمرة ، مثل أشجار البرتقال والزيتون واللوز ، ثم تبوير الأرض تمهيدا للاستيلاء عليها وإقامة مستوطنات صهيونية جديدة .

(٤-٣) سياسة اغلاق الأسواق الاسرائيلية أمام المنتجات الزراعية العربية :

فرضت اسرائيل على الزراع العرب تصدير انتاجهم فقط الى الأردن ، أما الأسواق الاسرائيلية فهي مغلقة أمام المنتجات العربية ، في حين أن الأسواق العربية مفتوحة أمام المنتجات الاسرائيلية .

وخلفية هذه السياسة هي أن اسرائيل تهدف الى تفريغ الأسواق العربية فسي القطاع من المنتجات الزراعية بتصديرها للأردن ، وبالتالي ايجاد سوق في هذه الأماكن للمنتجات الزراعية الاسرائيلية وفرض الأسعار التي تريد ها .

واذا علمنا أن الأردن أسواقها مفرقة بالخضروات ، فيظل التصدير فقط للموالح والزيتون ، وفي الفترة الاخيرة أصبحت الأسواق الأردنية مكتفية ذاتيا فيما يتعلق بالموالح والأسواق العربية لم تعد تستوعب الا كميات ضئيلة من موالح الضفة الغربية وقطاع غزة . والسوق العالمية مغلقة أمام المنتجات العربية ، وبالتالي هناك حصار مضروب على تلك المنتجات يؤدي الى تحقيق خسارة كبيرة كما هو الحال في محصول الحمضيات بمختلف أنواع ، ومن ثم عزوف الزراع عن انتاجه والخروج من النشاط الزراعي وتمهيد الطريق أمام العدو الصهيوني للاستيلاء على الأرض .

(٥-٣) سياسة اغراق الأسواق العربية بالمنتجات الزراعية الاسرائيلية :

ان هذه السياسة القديمة ، الحديثة هي ضمن السياسات التي تقتل الانتاج المحلي اذا لم تكن هناك سياسات حامية لمواجهةها أو القدرة على المنافسة ، وفي ظل أوضاع قطاع غزة ، لا توجد الامكانية للمنافسة ولا القدرة على فرض سياسة حامية لأنه محتل ومستعمر .

وبالتالي فان اسرائيل تقوم باغراق السوق في كل موسم انتاجي بالسلعة التي تم انتاجها ، وتعرضها في الأسواق بأسعار منخفضة مما يجعل الزراع العرب مضطرين لبيع منتجاتهم بنفس الأسعار وبالتالي عدم تحقيق أرباح ، الأمر الذي

أرهق كاهل الفلاح الفلسطيني وصفة خاصة منتجو الحمضيات بأنواعها وهى الزراعة الرئيسية فى القطاع ووصل الحال الى الخضروات ، وصفة خاصة أنه لا توجد مجالات أو مسالك تسويقية لتصريف الانتاج خارج الأرض المحتلة الا فى حدود ضيقة ، ورغم الشكاوى المستمرة للجامعة العربية من هذه المشكلة .

وتكون النتيجة النهائية ، ان يرغب المزارع الفلسطينى اما العيش على حد الكفاف أو ترك الأرض وبالتالى اتاحة الفرصة للاستيلاء عليها من قبل سلطات الاحتلال .

وتجدر الاشارة الى أن هذه السياسة طبقتها حكومة الانتداب البريطانى على فلسطين فى الثلاثينات من هذا القرن ، ودمرت بها الاقتصاد الزراعى الفلسطينى فى العديد من القرى الزراعية .

(٦-٣) عدم وجود مصادر للتمويل :

لا توجد بنوك للتمويل فى قطاع غزة . فالبنك العربى بنك فلسطين أقفلا أبوابها بعد الاحتلال ، وأنشأت سلطات الاحتلال فرع لبنك لثومى الاسرائيلى فى القطاع ومسول وفق شروط قاسية وصعبة المئال للزراع والذين غالبيتهم من أصحاب الملكيات الصغيرة (١٠ دونمات فأقل) ، ومن أهم شروط البنك للاقراض هو رهـن الأرض ، وذلك اذا ما تعذر على المزارع سداد ديونه تباع للبنك والذي يتبع الوكالة اليهودية لشراء الأراضى فى الحركة الصهيونية .

ولقد وصلت الفائدة فى البنوك الاسرائيلية على القروض العربية الى ٤٠ ٪ تقريباً وهى فائدة باهظة ، القصد منها تعجيز المستثمرين على الوفاء بديونياتهم .

(٣-٧) ضرب البنيان التعاونى فى قطاع غزة :

على الرغم من أن الحركة التعاونية فى القطاع ضعيفة ، فان سلطات الاحتلال تحارب التعاونيات ولا توفر لها احتياجاتها من مستلزمات الانتاج المختلفة ، ولا تمكسها من القيام بدورها التسويقى أيضا . وبالتالى تفرض حصارا صارما على الزراعة فى القطاع والحيلولة دون تميمتها .

(٣-٨) أزمة تسويق الحمضيات عام ١٩٨٢ :

نشأت هذه الأزمة عندما رفضت اسرائيل تصدير الحمضيات المنتجة بالقطاع للدول العربية أو الأوروبية الشرقية ، وقصرت التعامل على بعض الشركات الاسرائيلية التى تحدد الأسعار والكميات كيف تشاء فهى تمثل احتكار كامل لشراء الانتاج . ونتج عن هذه الأزمة اتلاف ٢٥ % من الانتاج ومن المساحات المزروعة .

وعلى الرغم من انشاء اتحاد منتجى الحمضيات فى قطاع غزة عام ١٩٨٢ والذى استهدف حماية المنتجين ورايتهم ، فلم تحل المشكلة .

وفى السنة الأخيرة أصدرت اسرائيل قرارا بمنع تصدير حمضيات القطاع الى الأردن مما يهدد بأزمة تطيح بالاقتصاد الزراعى فى القطاع اذا لم يتم ايجاد السبل الكفيلة بالتغلب على هذه العقبة .

ولقد تم اقتلاع ٢٥ ألف شجرة مشمرة فى رفح وترك ١٠ آلاف طن على الأشجار تتلف على الأغصان .

(٣-٩) السياسة الضريبية :

بالإضافة الى كل ما سبق فان السياسة الضريبية على الأراضى الزراعية الستى فرضتها اسرائيل ، تؤدى الى عرقلة التنمية الزراعية ووضع غابات أمام المزارعين العرب ، فهى تفرض عليهم ضرائب باهظة ترتفع من سنة لأخرى .

(٣-١٠) رفع أسعار مستلزمات الانتاج :

تعتبر اسرائيل هي المصدر الوحيد لاستيراد مستلزمات الانتاج المختلفة اللازمة لقطاع الزراعة ، وبالتالي فهي تتحكم في أسعارها كيف تشاء ، وتبيعها في الغالب بأسعار مرتفعة ترهق كاهل الفلاح الفلسطيني وتجعله غير قادر على تحقيق دخل مناسب من أرضه ومن ثم البحث عن مصدر جديد للرزق .

فعلى سبيل المثال ، لتر الفوليدول ٤٦ دينار والرويجان ١٨٥ دينار وشتلة البرتقال ١ دينار ، لتر السولار ١٦٠ دينار والمتر المكعب من الماء ٥٠٠ دينار (١) .

كما أن جوال سلفات الامونيا ٤ دينار والسوبر فوسفات ٣٥ دينار واليوريا ٦٤ دينار (الشوال ٦٢٥ كجم) . كما أن جوال علف الدجاج (٥٠ كجم) ٦٩ دينار (١) . وذلك عام ١٩٨٤ .

واذا علمنا أن الدينار الأردني يعادل ٢٦ دولار . نرى الارتفاع الكبير في أسعار مستلزمات الانتاج ، والتي تؤثر على دخل المزارع .

(٣-١١) ارتفاع الأجور خارج قطاع الزراعة :

عدت السياسة الاسرائيلية الى خلق جيش من العمال العرب ، يعملون في مصانعها ويننون اقتصادها وذلك عن طريق خلق فرص عمل بأجور مرتفعة مقارنة بما يحققه هؤلاء العمال داخل القطاع والضفة الغربية ، وأدت هذه الظاهرة الى شبه تفريغ للضفة والقطاع من العمال ، وجانب من العاملين في الزراعة هجروا مهنتهم لانخفاض الدخول من الزراعة وارتفاعها خارج الزراعة وفي الاقتصاد الاسرائيلى ، وأن كان هناك فارق كبير فيما يتقاضاه العامل العربى والعامل الاسرائيلى .

(١) منير أحمد عوض - أسعار عوامل الانتاج الزراعى والمنتجات الزراعية في الضفة الغربية وقطاع غزة - العدد الثانى - جامعة النجاح الوطنية - نابلس ١٩٨٤ .

وكل هذه السياسات من الواضح أنها تستهدف بشكل مباشر ضرب قطاع الزراعة وتدميرها بقطاع غزة واجبار الزراع على هجرته والتخلص من الأرض أو تهجيرها وتمهيد الطريق أمام السلطات الاسرائيلية المحتلة للاستيلاء عليها واقامة المستوطنات وتهجير ما تبقى من اراضي فلسطين .

وجدير بالاشارة الى أن منظمة التحرير حاولت بكل قواها أن تواجه هذه السياسة الاسرائيلية المخططة والمنفذة في الضفة الغربية وقطاع غزة ، وقامت بدعم الزراعة واعانتهم وبصفة خاصة منتجو الحمضيات ، وحاولت مع الدول العربية عن طريق الجامعة العربية ، أن تجعل هذه الدول تقبل استيراد جانب من حمضيات الضفة والقطاع .

ولكن حجم الدعم الموجه للأرض المحتلة ليس بكاف وليس مناسب ولا يتلائم مع الأوضاع الاقتصادية للزراع ، فقد أعطت المنظمة ٢٥ دينار كدعم لكل دونم مزرع بالحمضيات ، ولكن هذا المبلغ لا يفي بحوالي ٢ لتر من المبيدات التي ذكرنا أسعارها فيما سبق .

وللأسف فان لجنة المصود المشكلة من المنظمة والاردن ، أصبحت موارد لها المالية محدودة للغاية وتعانى من أزمة بعد أن امتنعت الدول العربية : ليبيا ، الكويت ، الامارات ، قطر والبحرين عن دفع نصيبها في ميزانية هذه اللجنة ، وبالتالي وقفت جملة من المشروعات كانت تزعم المنظمة على تنفيذها في الضفة والقطاع بقصد خلق استقرار اقتصادى هناك وخلق اقتصاد وطنى غير تابع للاقتصاد الصهيونى .

(١) الانتاج الزراعى بقطاع غزة

(١-٤) التركيب المحصولى :

باستعراض بيانات الجدول رقم (١-٤) يتبين أن هناك تغير نسبى واضحاً طرأ على التركيب المحصولى بالقطاع خلال العشرين سنة الماضية ، ففى عام ١٦٠ كانت تحتل محاصيل الحقل حوالى ٥٥ ألف دونم والخضروات ٢٣ ألف دونم والأشجار المثمرة ٦٣ ألف دونم والمواالح بمفردها ٢٦٨ ألف دونم ، أصبحت محاصيل الحقل تحتل فقط ٢٢٨ ألف دونم عام ١٩٨٣ وارتفعت الخضروات الى ٤٨ ألف دونم والأشجار المثمرة الى ١١٦ ألف دونم والمواالح ارتفعت رقعتها الى ٦٨ ألف دونم .

جدول رقم (١-٤) يبين الرقعة المزروعة بمختلف المحاصيل خلال الفترة ١٩٨٣-٦٠

(دونم)

المحصول	السنوات	١٩٦٠ (١)	١٩٨٠ (٢)	١٩٨٣ (٢)
محاصيل الحقل		٥٥٤٨٣	١٨٢٧٢	٢٢٨٠٠
الخضروات		٢٣٠٠٠	٣١٠٠٠	٤٨٥٤٠
أشجار مثمرة		٦٣٥١٧	١٣٤٦٢٠	١١٦٣٠٠
المواالح		٢٦٧٦٢	٧١٥٨٠	٦٨٠٠٠
المجموع		١٤٢٠٠٠	١٨٤٣٩٢	١٨٧٦٤٠

المصدر : (١) التنمية الاقتصادية فى قطاع غزة - مرجع سابق

(٢) النشرة الاحصائية للغة الغربية وقطاع غزة - مرجع سابق .

أما التوزيع النسبي للتركيب المحصولي فهو يبينه الجدول رقم (٢-٤) والذي يتضح منه أنه في عام ١٩٦٠ ، احتلت محاصيل الحقل ٣٩١% من جملة الرقعة المنزرعة والخضروات ١٦٢% والأشجار المثمرة ٤٤٧% والمواالح ١٨٨% تقريبا .

وفي عام ١٩٨٣ تغير هذا الوضع فأصبحت محاصيل الحقل تحتل ١٢١% فقط من الرقعة الزراعية والخضروات ارتفعت الى ٢٥٩% تقريبا والأشجار المثمرة ارتفعت الى ٦٢% ، كما ارتفعت رقعة المواالح الى ٣٦٢% من جملة الرقعة الزراعية ، وإن كان في العام ١٩٨٠ ، كانت الرقعة المزروعة بالأشجار المثمرة ٧٣% من جملة الأراضي الزراعية والخضروات ١٦٨% والمواالح ٣٨٨% .

جدول رقم (٢-٤) التركيب المحصولي في قطاع غزة
خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٨٣

(نسب مئوية)

١٩٨٣	١٩٨٠	١٩٦٠	السنوات بيان
١٢١	١٠٢	٣٩١	محاصيل الحقل
٢٥٩	١٦٨	١٦٢	الخضروات
٦٢٠	٧٣٠	٤٤٧	أشجار مثمرة
٣٦٢	٣٨٨	١٨٨	المواالح
١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

المصدر : حسب من الجدول رقم (١-٤) .

وهذه البيانات في مجملها تبين أن هناك تحول في الزراعة واضح الى صالح الخضروات والأشجار المثمرة على حساب محاصيل الحقل ، ويرجع ذلك الى انخفاض العائد الاقتصادي لمحاصيل الحقل مقارنة بأشجار الفواكه والخضروات . أما التدهور

الذى حدث فى زراعة الموالح فيرجع الى ارتفاع تكلفة الانتاج وعدم وجود منافذ تسويقية مما أدى الى انخفاض الدخل وتحقيق خسارة كما سيأتى بيانه فيما بعد .

وتجدر الاشارة الى أن جملة الأراضى الزراعية تبلغ نحو ٤٤٧ ألف فدان فقط ، أى مزرعة كبيرة الحجم . هذه المزرعة مطلوب منها توفير العمل والغذاء والدخل المناسب لعدد كبير من سكان قطاع غزة .

(٢-٤) انتاج أهم المحاصيل :

تجود بالقطاع زراعة معظم المحاصيل سواء محاصيل حقل أو أشجار فاكهة أو خضروات ، الا أنه هناك بعض المحاصيل ذات الأهمية الخاصة فى القطاع ولعل أهمها على الإطلاق هو الموالح بمختلف أنواعها ، كذلك القمح والشعير ومن الخضروات الطماطم (البندورة) والخيار . وفيما يلى استعراض لأهم المنتجات النباتية :

١-٢-٤ محاصيل الخضروات :

أهم الخضروات التى تزرع بالقطاع هى الخيار والبطاطا والبندورة (طماطم) والكوسا والقرنبيط والملوخية . ولقد ارتفعت المساحة المزروعة بالخضروات بين عامى ١٩٨٠ ، ١٩٨٣ من ٢٧٦ ألف دونم الى ٤٨٨ ألف دونم . كان أكبر مساحة هى مساحة الخيار يليه الطماطم (البندورة) ثم البطاطس ، كما هو مبين فى الجدول رقم

أما انتاجية الدونم فقد بلغت عام ١٩٨٣ حوالى ٣ طن من الطماطم و ٢ طن من الخيار و ٢ طن من البطاطس وهى انتاجية مرتفعة .

أما اجمالى الانتاج فهو يتوقف على المساحة المزروعة وكذلك الانتاجية ، الا أن الانتاج مقارنا بعدد السكان يعتبر ضئيلا للغاية حيث بلغ انتاج الخيار

حوالى ٢٢ ألف طن والبطاطس ٩ آلاف طن والطماطم ١٦ر٧ ألف طن كما هو واضح من بيانات الجدول رقم (٣-٤) .

٢-٢-٤ محاصيل الحقل :

تتمثل محاصيل الحقل أساسا فى القمح والشعير والحمص والذرة الرفيعة والعدس .

ويتعتبر الشعير أكبر محصول يزرع فى القطاع حيث بلغت رقبته ١٠ر٥ ، ١٢ ألف دونم عامى ٨٠ ، ١٩٨٣ على التوالى ، يليه القمح الذى بلغت رقبته ٨ر٥ ، ٢ر٣ ألف دونم فى العامين السابقين على التوالى ، ثم يأتى بعد ذلك العدس فالذرة الرفيعة وفق بيانات الجدول رقم (٣-٤) .

وتعتبر انتاجية هذه المحاصيل منخفضة للغاية وذلك لأنها تزرع على مياه الأمطار والتي تختلف درجة غزارتها من موسم لآخر وفى أحسن الأحوال يصل السى معدل ٣٠٠ مم فى السنة .

جدول رقم (٣-٤): تطور انتاج الخضروات في قطاع غزة
(المساحة بالدونم والانتاجية كيلوجرام / دونم والانتاج بالطن)

البيان	١٩٨٠			١٩٨٣		
	مساحة	انتاجية	انتاج	مساحة	انتاجية	انتاج
بطيخ	١٩٥٠	١٠٠٠	١٩٥٠	٢١٠٠	٧٠٠	١٤٧٠
شمام	١٨٣٠	١٣٠٠	٢٣٧٩	٢٩٢٠	٤٠٠	١١٦٨
بندورة (طماطم)	٢٨٥٠	٥٤٠٠	١٤٧١٠	٥٥٨٠	٣٠٠٠	١٦٧٤٠
بطاطا	٢٠٥٠	٢٠٠٠	٤١٠٠	٤٤٩٠	٢٠٠٠	٨٩٨٠
خيار	٣٨٥٠	٣٥٠٠	١٣٤٧٥	٨٨٢٠	٢٥٠٠	٢٢٠٥٠
كوسا	١٨٥٠	٣٥٠٠	٦٤٧٥	٣٣٤٠	٢٠٠٠	٦٦٨٠
ملوخية	١٥٥٠	٢٠٠٠	٣١٠٠	٣١٩٤	٢٥٠٠	٧٩٨٥
المجموع	٢٧٦٣٥			٤٨٥٤٠		٩٤٣٣٨

المصدر: جامعة النجاح الوطنية ، مركز الدراسات الريفية ، النشرة الاحصائية للغزة
الغربية وقطاع غزة ، ١٩٨٠ ، ١٩٨٣ .

جدول رقم (٤-٤): تطور الانتاج من أهم المحاصيل الحقلية
في قطاع غزة

(المساحة بالدونم ، الانتاجية كجم / دونم ، الانتاج بالطن)

	١٩٨٣			١٩٨٠		
	انتاج	انتاجية	مساحة	انتاج	انتاجية	مساحة
القمح	٢٥٥٥	٣٥٠	٧٣٠٠	٢٥٥٠	٣٠٠	٨٥٠٠
شعير	٣٠٠٠	٢٥٠	١٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٠٠	١٠٥٠٠
حمص	٢٧٥	٥٠٠	٥٥٠	١٠٠	٥٠٠	٢٠٠
ذرة رفيعة	٩٢٠	٢٠٠٠	٤٦٠	١٢٨٠	٢٠٠٠	٦٤٠
عذس	٦٣	٥٠	١٢٦٠			١٥٠٠
المجموع			٢١٥٧٠			٢١٣٤٠

المصدر : نفس المصدر بالجدول السابق رقم (٤-٣)

٣-٢-٤ انتاج الفاكهة :

يأتى انتاج الموالح في مقدمة انتاج الفاكهة في القطاع ، بل الانتاج الزراعى حيث يعتبر هو المحصول الرئيسى والذي تشتهر به فلسطين بصفة عامة منذ القدم . ولكن سلطات الاحتلال الاسرائيلية حاربت هذا المحصول منذ احتلالها للقطاع ففى ٥ يونيو ١٩٦٧ ، حيث تتنافس مع انتاجها والذي يتم تصديره للأسواق الغربية ويمثل دخلا أساسيا للعمالات الحرة .

جدول رقم (٤-٥) : تطور انتاج الفاكهة فى قطاع غزة خلال
الفترة ١٩٨٠-١٩٨٣

١٩٨٣			١٩٨٠			
انتاج	انتاجية	مساحة	انتاج	انتاجية	مساحة	
٥٥٠٠	٥٠٠	١١٥٠٠	٥٥٠٠	٥٠٠	١١٠٠٠	زيتون
١٦٤٥	٧٠	٢٣٥٠٠	٢١٤٩	٧٠	٣٠٧٠٠	لوز
٤٨٠٠	٦٠٠	٨٠٠٠	٧٦٥٠	٩٠٠	٨٥٠٠	عنب
٢٦٠٠	١٣٠٠	٢٠٠٠	٢٧٣٠	١٣٠٠	٢١٠٠	نخيل
٨٠٠٠	٢٥٠٠	٣٢٠٠	٥٤٠٠	٣٠٠٠	١٨٠٠	جوافة
١٦٦٠٠٠		٦٨٠٠٠	١٨٢٦٠٣		٧١٥٧٩	موالح
٣٩٦٩٠	٢٧٠٠	١٤٧٠٠	٤٤٤٠٠	٣٢٠٠	١٣٥٤٤	شموطى
١٠٠١٠٠	٢٢٠٠	٤٥٥٠٠	١٠٧٢٠٠	٢٢٥٠	٤٧٦٩٨	فلنسيا
١٢٢٥٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠	١١١٠٠	٤٣٠٠	٣٥٣٧	ليمون
		١١٦٣٠٠	٢٠٢٣٥٢		١٢٦٢٥٥	المجموع الكلى

المصدر : نفس المصدر بالجدول السابق رقم (٤-٣) .

ملاحظات :

- المساحة : دونم
- الانتاجية : كيلوجرام / دونم
- الانتاج : طن

فلقد بلغت مساحة الموالح بالقطاع ٧١٦ ألف دونم عام ١٩٨٠ انخفضت الى ٦٨ ألف دونم عام ١٩٨٣ . ويعتبر البرتقال المعروف باسم الفلنسيا أهم أنسواء الموالح بالقطاع يليه البرتقال الشموطى كما هو مبين فى الجدول رقم (٤-٥)

وتصل انتاجية الدونم من البرتقال الشموطى ٣٢٤ طن فى بعض السنوات و ٢٧ طن فى سنوات أخرى ، أما الفلنسيا فيصل انتاج الدونم منها الى ٢٢ طن تقريبا . أى أن الهكتار تصل انتاجيته الى حوالى ٣٢ طن من البرتقال الشموطى و ٢٢ طن من الفلنسيا . أما الليمون فتصل انتاجية الهكتار منه الى ٤٠ طن تقريبا ، وهذا الارتفاع يرجع الى أن شجرة الليمون (الاضاليا) تثمر أكثر من مرة فى العام .

أما الانتاج الكلى من الموالح فهو كبير نسبيا حيث بلغ ١٨٣ ألف طن عام ١٩٨٠ انخفض الى ١٦٦ ألف طن عام ١٩٨٣ . ويرجع الانخفاض الى التقلص فى المساحة نظرا لانخفاض أسعار الانتاج لعدم وجود منافذ للتسويق ، حيث أقفلت اسرائيل الأبواب أما تصدير البرتقال بمختلف أنواعه .

أما أصناف الفاكهة الاخرى فأهمها اللوز الذى تضاءلت رقعته فى السنوات الأخيرة لنفس الأسباب المذكورة وهى عدم وجود منافذ تسويقية ، ثم العنصب فالزيتون كما هو مبين فى نفس الجدول رقم (٤-٥) .

(٣-٤) الدخل الزراعى فى قطاع غزة :

تعتبر دراسة الدخل الزراعى فى القطاع مؤشرا هاما حيث تبين العائد الاقتصادى للزراعة فى القطاع والدخل المتولد من الزراعة والتي تعتبر الحرفة الأساسية للسكان .

١-٣-٤ تطور الدخل الزراعى :

بلغ الدخل الزراعى حوالى ٢٢ مليون دينار أردنى عام ١٩٧٧/٧٦ انخفض الى ١٧ر٥ مليون دينار عام ١٩٧٩/٧٨ ثم أخذ فى التذبذب بين الارتفاع والهبوط فوصل الى ١٧ر٤ مليون دينار عام ١٩٨٣/٨٢ وفق بيانات الجدول رقم (٦-٤) .

أما الدخل المحقق للزراع فتراوح بين ١٤ر٨ - ١٦ر٢ مليون دينار خلال الفترة ١٩٧٧/٧٦ - ١٩٨٣/٨٢ . وتسهم المحاصيل النباتية بالجزء الأكبر من الدخل . أما الانتاج الحيوانى فيعتبر نصيبه ضئيل للغاية . كما أن الموالح على وجه الخصوص تسهم بجانب الأكبر من الدخل كما هو مبين فى نفس الجدول رقم (٦-٤) . ويعتبر الدخل الزراعى منخفضا مقارنة بالعدد الكبير للزراع والمساحة المزروعة أيضا .

جدول رقم (٤-٦): تطور الدخل من الزراعة في قطاع غزة خلال
الفترة ١٩٧٦/٧٦-١٩٨٣/٨٢ (م)

(مليون دينار ولاسعار الجارية)

السنوات	٧٦/٧٧	٧٧/٧٨	٧٨/٧٩	٧٩/٨٠	٨٠/٨١	٨١/٨٢	٨٢/٨٣
البيان							
القيمة الاجمالية للانتاج	٢٩٧	٢٢٩	٢٣٩	٢٢٧	٢٧٩	٢٥٠	٢٦٢
المحاصيل النباتية	٢٢٧	١٦٦	١٦٩	١٦٨	٢٠٢	١٧٩	١٩٣
محاصيل الحقل	٠٢	٠١	٠١	٠٢	٠٢	٠١٥	٠٢
خضروات وبقا	٣٠	٢٢	٢٦	٣٧	٤١	٤٥	٥٥
بطيخ وشمام	٠٢	٠٢	٠٢	٠٢	٠٤	٠١٥	٠٢
الموايح	١٦٧	١١٣	١١٤	٩٠	١٢٠	١١١	٩٩
فواكه اخرى	٢٥	٢٧	٢٥	٣٧	٣٤	٢٠	٣٦
المنتجات الحيوانية	٦٨	٦٢	٦٩	٥٨	٧٦	٧١	٦٨
استثمار في الغابات ونباتات جديدة	٠٢	٠٧	٠١	٠٩	٠١	٠٧	٠٨
قيمة مستلزمات الانتاج	٧٩	٦٣	٦٤	٧٢	٧٨	٩٠	٨٨
الدخل الزراعي	٢٢٠	١٦٦	١٧٥	١٥٥	٢٠١	١٦	١٧٤
أجور عمال مستأجرة (١)	١٣	٠٨	٠٧	٠٢	١٠	١٢	١٢
الدخل المحقق للزراع	١٥٣	١٦٧	١٤٨	١٤٨	١٩١	١٤٨	١٦٢

(*) تم تحويل العملات الاسرائيلية الى الاردنية

(**) تتضمن شمال سيناء

(١) المصدر : النشرة الاحصائية السنوية للمناطق المحتلة ١٩٨٠ ، ١٩٨١ ،
النشرة الاحصائية السنوية للضفة الغربية وقطاع غزة ١٩٨٣ .

٢-٣-٤ العائد الاقتصادى من أهم المحاصيل :

من استعراض بيانات الجدول رقم (٤-٧) يتبين أن صافى ربح دونم القمح يصل الى ٦٥ دينار والشعير ١٢ دينار والحمص حوالى ٢٠ دينار والذرة الرفيعة ١٤٢٧ دينار ، وكلها محاصيل شتوية تزرع على مياه الأمطار وبالتالى لا توجد تكلفة للمياه وتقل العمليات الزراعية فيها . أما الدخل المرتفع للذرة الرفيعة فهو راجع الى ارتفاع انتاجية الدونم من هذا المحصول (٢ طن للدونم) .

ويتضح من الجدول أن تربية بقرة حلوب هولندى تعطى صافى ربح قدره ٥٨٥ دينار وهو ربح صافى مرتفع جدا يعكس ارتفاع أسعار اللبن فى القطاع لقصور العرض عن الطلب وعدم وجود امكانية للاستيراد .

والجدول رقم (٤-٧) يبين كيفية حساب صافى الربح للمحصول القمح والشعير .

جدول رقم (٤-٧) : العائد الاقتصادي من أهم المحاصيل
عام ١٩٨٣ بالدينار للدونم الواحد

المحصول	صافي الربح بالدينار (فدان / دونم)
القمح	٦ر٥٥
الشعير	١٢ر٠٠
الحمص	٢٩ر٨٥
الذرة الرفيعة	١٤٢ر٢
الفستق (فول سوداني)	٨١ر١٨
تسمين خروف لمدة ١٠٠ يوم	٣١ر٢٥
تربية بقرة حليب هولندي لمدة سنة	٥٨٥ر٠٩
تسمين عجل لمدة ١٤ شهر	٢٩٣ر٢
مزرعة دواجن (١٠٠٠ دجاجة بيض) لمدة ١٨ شهر	٥١٤ر١٢
مزرعة دواجن (١٠٠٠ دجاجة تسمين)	٢٥ر٦٢

المصدر : جامعة النجاح الوطنية - مركز الدراسات الرفيعة ، الجدوى الاقتصادية
الزراعية في الضفة الغربية وقطاع غزة ، يناير ١٩٨٤ .

جدول رقم (٨٤): العائد الاقتصادي الصافي للدونم من بعض محاصيل
الحقل عام ١٩٨٣

البيان		القمح			الشعير		
الوحدة	السعر	الكمية	القيمة بالدينار	السعر دينار	الكمية	القيمة بالدينار	
<u>المصاريف الجارية</u>							
٠١ عمل آلات وحيوانات	دونم		٧ر٦			٦ر٦	
٠٢ بذور	كغم	١٢	١ر٤٤	٠ر١	١٢	١ر٢	
٠٣ ساد أمونياك	كغم	٤٠	٢ر٨٠	٠ر٠٧	٤٠	٢ر٨	
٠٤ أعمال يدوية							
زراعة وتسميد	يوم	٤	٠ر٥	٤	$\frac{1}{8}$	٠ر٥	
تعشيب	يوم	٤	٤ر٠	٤	١	٤ر٠	
حصاد	يوم	٤	٣ر٠	٤	$\frac{3}{4}$	٣ر٠	
دراس	يوم	٤	٢ر٠	٨	$\frac{1}{4}$	٢ر٠	
تذرية	يوم	٤	٣ر٠	٤	$\frac{3}{4}$	٣ر٠	
المجموع			١٢ر٥		$\frac{1}{4}$	١٢ر٥	
القاعدة على المصاريف السابقة	%	١٠	٠ر٨١	١٠	$\frac{1}{4}$	٠ر٧٧	
اجمالي المصاريف الجارية	%	١٠	٢٥١٥			٢١ر٠	
أجرة الأرض			١٥ر٠			١٠ر٠	
مجموع تكاليف الانتاج			٤٠ر١٥			٣١ر٠	
الانتاج							
حبوب	كغم	١٨٠	٣١ر٦	٠ر١	٢٨٠	٢٨	
تبسن	كغم	٢٠٠	١٢ر٠	٠ر٠٥	٣٠٠	١٥	
صافي الهج			٦ر٥٥			١٢	

المصدر : جامعة النجاح الوطنية - مركز الدراسات الريفية - الجدوى الاقتصادية
الزراعية في الضفة الغربية وقطاع غزة - كانون الثاني - حزيران ١٩٨٣
العدد رقم (٢) ٥ يناير ١٩٨٤

٣٠٣٠٤ العائد الاقتصادى للموالح بالقطاع :

من بيانات الجدول رقم (٨٤-٨) يتضح أن الفنسيا والجريب فروت تحقيق
خسارة للزراع أما البرتقال الشموطى والليمون فتحقق صافى ربح ضئيل للغاية وصل الى
١٠ دنانير للبرتقال الشموطى و ٣ دينار للليمون . ويرجع تحقيق خسارة لارتفاع بنود
التكاليف وصفة خاصة المياه التى تصل تكلفه رى الدوم الى ٦٠ دينار فى السنة والعمل
اليدوى ٢٢ دينار فى السنة والأسدة ١٥ دينار . وفى المقابل فان أسعار المزرعة
بالنسبة لمختلف أنواع الموالح فهى منخفضة للغاية وهى ٤٢ دينار للطن بينما
سعره فى السوق العالمية حوالى ٥٠٠ دولار أى حوالى ٢٠٠ دينار تقريبا ،
والفنسيا ٣٠ دينار للطن والليمون ٤٠ دينار والجريب فروت ١٢ دينار للطن .
ويرجع هذا الانخفاض فى الأسعار الى الحصار الذى تضربه اسرائيل حـول
زراع الموالح وصفة خاصة فى السنوات الأخيرة ، حيث رفضت اسرائيل خروج
أى كميات خارج القطاع عبر نهر الأردن ، كما يمنع تسويق الحمضيات داخل
الأسواق الاسرائيلية . ورغم وجود مصنع لتصنيع الموالح بالقطاع إلا أنه لا توجد أيضا
منافذ للتسويق فهو حصار شبه كامل ، أدى أمام الخسارة المستمرة الى تخلي المزارع
تدريجيا عن زراعة الموالح . الأمر الذى يخشى معه اذا استمر هذا الحال الى
اختفاء هذا المحصول الوطنى الرئيسى من القطاع .

وعلى الرغم من التعويض الرمزى الذى عرضته منظمة التحرير الفلسطينية الى
الزراع ، إلا أن الأخطار ما زالت مجددة . ولا مخرج الا بخلق منافذ تسويقية
خارج القطاع سواء للدول الشرقية أو الدول الغربية .

جدول رقم (٤ - ٩)

حساب تكاليف الانتاج والايجية

لدوم حمضيات على الشجر لسنة ١٩٨٢/٨١

١- تكاليف الانتاج بالدينار

المادة	شموطى	فالنسيا	ليمون	جريب فروت
زبل عضوى (بقرى)	٦٠٠	٤٠٠	٦٠٠	٣٠٠
اسمدة كيماوية	٨٠٠	٦٠٠	٨٠٠	٣٠٠
مبيدات حشرية	٩٠٠	٤٠٠	٩٠٠	٣٠٠
مبيدات أعشاب	٣٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٢٠٠
مياه (١٠٠٠ م ^٣ للدوم)	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠
عمل يدوى	٢٧٠٠	٢٧٠٠	٢٧٠٠	٢٤٠٠
تكاليف أخرى	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
مجموع تكاليف الانتاج	١٢١٠٠	١١١٠٠	١٢١٠٠	١٠٣٠٠
ب- الانتاج				
للدوم بالطن	٣٦٠	٢٦٠	٣٢٨	٢٥٦
سعر الطن على الشجر	٤٢٥٠	٣٠٠٠	٤٠٠٠	١٧٠٠
اجمالى الدخل للدوم	١٥٦٦٠	٧٨٠٠	١٣١٢٠	٤٣٥٠
صافى الدخل للدوم	٣٥٦٠	٣٣٠٠	١٠٢٠	٥٩٥٠-
صافى الدخل للطن	٩٨٦	١٢٧٠-	٣١٠	٢٣٥٠-

المصدر : فراس صوالحه ، دكتور ، زراعة وانتاج الحمضيات فى قطاع غزة ، جامعة النجاح الوطنية ، مركز الدراسات الرفيعة ، نابلس ١٩٨٣ .

جدول رقم (٤ - ١٠)
حساب تكاليف التسويق والارحية لدونم حمضيات
لسنة ١٩٨٢/٨١

١ - تكاليف التسويق بالدينار :

التفاصيل	شموطى	فالنسيا	ليمون	جريب فروت
معدل الانتاج للدونم بالطن	٣٦٦	٢٦٦	٣٢٨	٢٥٦
معدل سعر الطن على الشجر	٤٣٥٠	٣٠٠	٤٠٠	١٧٠
ثمن المحصول على الشجر	١٥٦٦٠	٧٨٠	١٣١٢	٤٣٥
قطف وتعبئة فى البيازة	٢٨٨٠	٢٠٨	٢٦٢	١٦٠
نقل لمحطات التعبئة بواقع ١ دينار للطن	٣٦٠	٢٦	٣٣	٢٥
ثمن صناديق خشبية بواقع ٥٢ صندوق للطن	٨١٠٠	٥٤٠	٧٠٠	٥٤٠
ثمن ورق لف بواقع ٨٠٠ دينار للصندوق	١٢٥٠	٨٣٠	١٠٨	٨٣
أجرة وتعبئة بواقع ١٢ دينار للصندوق	١٨٧٢	١٢٤٨	١٦٢٠	١٢٤٨
ماركات ومعاملات زراعية بواقع ٥٠٠ دينار للطن	٧٨٠	٥٢٠	٦٧٥	٥٢
اجور نقل بواقع ١٥٦٠ دينار للطن	٤٦٨٠	٣١٢	٤٠٥	٣١٢
مجموع تكاليف الانتاج	٣٥٥٨٢	٢١٢٥٨	٣٠٤٩٥	١٧٣١٨
٢ - العائدات :				
سعر الطن المصدر	١١٤٤٠	٩٣٦	١٠٤٠	٧٨٠
الدخل من المصدر	٣٤٣٣٠	١٨٧٢	٢٩١٢	١٥٦٠
الدخل من البرارة	٢٤٠٠	١٥٠	١٤٤	١١٢
مجموع الدخل من الدونم	٣٦٧٢٠	٢٠٢٢	٣٠٥٦	١٦٧٢
الربح الصافى	١١٣٨	١٠٣٨	٠٦٥	٥٩٨

المصدر : مركز الدراسات الريفية ، جامعة النجاح الوطنية ، زراعة وانتاج الحمضيات فى
قطاع غزة ، دكتور فراس صوالحة ، نابلس ١٩٨٣ .

(٥) عوامل النهوض بالزراعة فى قطاع غزة

أمام الحصار الذى فرضته سلطات الاحتلال على قطاع الزراعة فى غزة ، وأمام السياسة التخريبية للعدو الموجهة لهذا القطاع الاقتصادى الحيوى والهام لاعتبارات سياسية بدرجته أكبر من الاعتبارات الاقتصادية ، فإن الأمر يقتضى تبنى مجموعة من السياسات التى قد تخدم هذا القطاع الاقتصادى وتجعله قادر على الصمود أمام المخطط التخريبى الاسرائيلى .

(١-٥) أهم مشاكل الزراعة فى قطاع غزة :

لعل أهم مشاكل الزراعة فى قطاع غزة ما يلى :

١ - ارتفاع تكاليف الانتاج ، ويرجع ذلك الى ارتفاع أجور اليد العاملة وعدم توفر موارد مالية كافية لدى الزراع لشراء الآليات التى تقلل من الاعتماد على العمل الانسانى . كما أن المياه وتسعيرها وسيطرة العدو عليها وارتفاع سعر ساعة المياه الى ٨ دينار نظرا لمحدودية الآبار الارتوازية ومنع السلطات لحفر المزيد من الآبار وارتفاع أثمان طلبات المياه وقطع الغيار وارتفاع أسعار المازوت . كذلك ارتفاع أسعار البهيدات بمختلف أنواعها لأن مصدرها الوحيد هو اسرائيل لعدم السماح بالاستيراد من الخارج .

٢ - عدم وجود مؤسسات تمهيلية . حيث لا توجد بنوك تسليف أو جمعيات تعاونية تمويل الزراع . فالبنوك الاسرائيلية المحدودة بالقطاع تفرض شروط باهظة على الاقراض ، فالفائدة تصل الى أكثر من ٤٠ % سنويا ويشترط أن يتمتع المقترض بممتلكات تكفل سداد مديونيته ، كما تمنع سلطات الاحتلال انشاء بنوك عربية أو أن تقوم جمعيات تعاونية قد تسهم فى عمليات تمويل الزراع .

٣ - ضعف وقلة الجمعيات التعاونية الزراعية ، حيث لا يوجد بالقطاع الا عدد محدود من الجمعيات التعاونية الزراعية وهى تلك التى كانت موجودة قبل

عام الاحتلال ١٩٦٢ ، وهي ذات امكانات محدودة للغاية لا يمكن بأوضاعها الحالية أن تسهم في التغلب على المشكلات التي تواجه قطاع الزراعة هناك . كما أنه من غير المسموح انشاء جمعيات تعاونية جديدة ولا تطوير الجمعيات التعاونية القائمة .

٤ - ندرة مصادر المياه : حيث تعتبر مياه الآبار هي المورد الرئيسي للمياه بعد مياه الأمطار ، حيث لا توجد أنهار أو وديان بالقطاع . وتقوم سلطات الاحتلال بالسيطرة على كافة موارد المياه ووضع عدادات على كافة الآبار الارتوازية القائمة ولا يسمح الا بتصرف عدد محدود من المترات المكعبة سنوياً ، والذي يخالف يقع تحت طائلة القانون ، وازاء هذا الوضع المتردى لا يمكن تكثيف الزراعة وبالتالي رفع الدخل الزراعى ، كما تظل الانتاجية منخفضة لكافة الزراعات المطرية .

٥ - التصنيع الزراعى : لا يوجد الا مصنع واحد لتصنيع الموالح فى القطاع ولا يجد هذا المصنع منافذ لتسويق انتاجه كما لا يكفى هذا المصنع لمواجهة فائض الانتاج من مختلف أنواع الموالح التي تزرع فى القطاع ، ومن المحذور انشاء مصانع جديدة وهذا المصنع كان قائماً قبل الاحتلال .

٦ - التسويق : يعتبر التسويق أهم المشاكل وأغدها على الإطلاق فى القطاع . حيث لا توجد منافذ تسويقية لتسويق المنتجات الزراعية وبصفة خاصة الموالح . فبعد ما كانت تسمح سلطات الاحتلال بتصدير الموالح عبر الاردن . منعت السلطات التصدير عبر الأردن ، كما تمنع السلطات تسويق المنتجات الزراعية للضفة والقطاع فى الأسواق الاسرائيلية وأمام الانتاج الكبير وصغر حجم السوق المحلية . انخفضت الأسعار وبالتالي الدخل ومن ثم حقق الزراع خسارة كبيرة .

٧ - التخزين : لا يوجد بالقطاع وسائل لتخزين المحاصيل الزراعية سواء محاصيل الحبوب أو الموالح أو الخضروات .

(٢-٥) عوامل النهوض بالزراعة في قطاع غزة :

أمام هذه المشاكل وأوضاع الزراعة في القطاع فإن أفضل السبل للنهوض بالزراعة ربما تكمن في التحرك على المحاور الآتية :

أولا : التمويل الذاتي : أمام قفل المنافذ التمويلية المؤسسية كالبנק وخلافه ، فإن التمويل الذاتي هو المصدر البديل لتلك المصادر . وهنا المقصود بالتمويل الذاتي أن يقوم الاخوة الفلسطينيين العاملون خارج الأرض المحتلة بمد أهلهم وذويهم بما يحتاجونه من استثمارات وأموال لازمة وضرورية لدعم صمودهم والبقاء في قطاع الزراعة خوفا من تهجير للأرض واستيلاء سلطات الاحتلال عليها ، هذه قضية وطنية بالدرجة الأولى .

كذلك أن يساعد التجار الموجودين بالقطاع اخوتهم الزراع وتوفير احتياجاتهم المالية على شكل قروض ميسرة بفائدة معقولة يعتبر أمرا هاما ضروريا .

أيضا فإن منظمة التحرير الفلسطينية ، من الضروري أن تسهم في عملية تمويل الزراع ولو عن طريق كبار التجار بالقطاع بطريقة لا تلتفت انتباه سلطات الاحتلال . فتقوم المنظمة بتوجيه جانب من دعم صمود القطاع الى تمويل الزراع بما يحتاجونه من أموال تمكنهم من شراء مختلف مستلزمات الانتاج . وتحديث الأساليب الزراعية القائمة .

ثانيا : توفير الآليات الزراعية : ويتم هذا اما عن طريق التمويل بالطرق سالفة الذكر أو أن يقوم كبار الزراع بتأجير آلياتهم لصغار الزراع نظير تكلفة مناسبة

بعيدة عن عملية الربح ، حتى لو أدى الأمر بأن تقوم المنظمة بدعم مثل هذه العملية . أو أن يتولى بعض الاخوة العاملين في دول الخليج تمويل مشروع ميكة الزراعة بالقطاع عن طريق كبار الزراع وذلك بديلا عن الجمعيات التعاونية المحذور نشاطها الكبير .

ثالثا : المياه : أمام القيود المفروضة على مصادر مياه الري ، فلا بديل عن استخدام الأساليب الحديثة في الري سواء الري بالتنقيط أو الرش أولى أساليب تقلل من فقد المياه واستخدامها . كما أن استتباط أصناف ذات احتياجات قليلة للمياه يعتبر من الأمور المناسبة للتغلب النسبي على هذه المشكلة ، وهذا الأمر يحتاج الى محطات تجارب تحتاج هي الأخرى الى مصادر تمويل يمكن تحقيقها بالوسائل سالفة الذكر .

رابعا : التسويق : ان المخارج الأساسية للتسويق تكمن فيما يأتي :
١ - المطالبة الجماعية بصورة فتح منفذ التسويق عبر الأردن . ولو أدى الأمر الى قيام مظاهرات وجعل هذا المطلب من المطالبات الأساسية لسكان القطاع .

٢ - الاتفاق مع جمهورية مصر العربية بأن تمارس ضغطا في اتجاه التسويق عبر مصر ، أى يتم تصدير فائض انتاج الموالح واللوز بصفة أساسية عبر الموانئ المصرية .

٣ - تصنيع الانتاج ، وذلك بزيادة طاقة المصنع الحالى القائم على تصنيع منتجات الموالح ، أو العمل على فتح مصانع جديدة . كذلك تصنيع الخضروات مما يرفع من أسعارها وبالتالي الدخول .

خامسا : إعادة النظر فى نمط التركيب المحصولى الحالى . وذلك وفق معطيات الواقع فىمكن تقليص رقعة الموالح وتحويل جانب منها الى زراعات الخضروات ذات الانتاج الوفير والذي يمكن تصريفه فى السوق المحلية بأسعار مناسبة . وكذلك التركيز على زراعة المحاصيل ذات العائد المرتفع ، ولا يمكن أن يتم ذلك الا عبر قنوات فردية ، حيث لا يمكن أن تكون هناك سياسة عامة للزراعة فى القطاع ، ولكن ادارات الزراعة فى القطاع يمكن أن تلعب هذا الدور الحيوى بالاتصالات الفردية .

سادسا : الدعم المباشر وغير المباشر للزراع ، وهذا الدعم ليس فقط ضروريا وأساسيا بل هو وطنيا ، ولا يقل عن حمل السلاح واشهاره فى وجه المحتل ، ذلك أن العدو يريد اجلاء السكان عن الأرض ولن يكون هذا الا باجبار الزراع على ترك أرضهم نتيجة لارتفاع تكلفة الانتاج وانخفاض أسعار الانتاج فى المقابل . ثم الاستيلاء الى الأرض أو أن يبيعها الزراع . وهذا الدعم لا يكون الا عن طريق منظمة التحرير الفلسطينية وجامعة الدول العربية .

ويمكن لجامعة الدول العربية أن تلعب دورا بارزا فى هذا المضمار باجراء اتصالات مكثفة مع منظمة الأغذية والزراعة العالمية بحيث يقوم خبراء منها بزيارة القطاع فى اطار الأمم المتحدة ودراسة أحوال الزراعة هناك وتقديم المساعدات الفنية والمالية اللازمة .

ولكن يظل الدعم الموجه للزراعة فى القطاع من المنظمة وجامعة الدول العربية وأيضا كافة مؤسسات التمويل العربية هو المصدر الأساسى . كما يمكن أن تسهم وزارة الزراعة فى مصر بدور بناء فى هذا المجال وفق ما تراه السلطات المصرية مناسبة والطرق التى تراها مناسبة .

سابعاً : تمويل المشروعات الزراعية الجديدة : بدأت المنظمة في السنوات الأخيرة تمويل أى مشروعات زراعية فى الضفة الغربية وقطاع غزة . هذه العملية يجب أن تستمر وتوجه الوجهة الصحيحة ، بحيث لايجاز مشروع الا اذا تم التأكد من خدمته لأغراض التنمية الزراعية فى القطاع ، ويحل بعض المشكلات القائمة ، ويرفع من دخول الزراع . وبالتالى يحتاج الأمر الى عمل دراسات جدوى اقتصادية لكافة المشروعات المراد تمويلها . كما أن استمرارية تمويل حقل هذه المشروعات يتوقف على القدرة المالية للمنظمة والتي أخذت فى التضاؤل أخيراً نظراً لعدم وفاء بعض الأقطار العربية النفطية بالتزاماتها المالية قبل دعم صمود الأرض المحتلة .

ورغم كل ما ذكرناه تظل الامكانية أمام تنمية الزراعة فى القطاع وحل مشكلاتها الأساسية ترتطم بصخرة الاحتلال من ناحية ، وتتوقف على الجهود الذاتية لأهل القطاع من الناحية المقابلة .

موجز وتوصيات

تعانى الزراعة فى قطاع غزة من مشاكل معقدة تتمثل مظاهرها فى صغر حجم الرقعة الزراعية وعدم وجود أراض قابلة للاستصلاح والاستزراع نظرا لعدم وجود موارد للرى ، حيث لا توجد أنهار ، بل تعتمد الزراعة بصفة أساسية على مياه الأمطار .

كما أن الدخل المحقق من قطاع الزراعة يعتبر منخفضا للغاية ، ولا توجد منافذ تسويقية لتسويق الحاصلات الزراعية وفى مقدمتها الموالح بمختلف أنواعها وهى المنتج الزراعى الرئيسى بالقطاع .

كذلك لا توجد مؤسسات تمويلية لأغراض الزراعة ومساعدتهم فى توفير الاستثمارات اللازمة لتطوير أساليب الانتاج وتحديث الزراعة .

هذا كما أن الحالة الاقتصادية بصفة عامة متدهورة ، نتيجة للمسخطط التخريبى الذى مارسته إسرائيل فى القطاع وهدفت من ورائه ، الهاء الشعب فى البحث عن لقمة العيش وعدم التفكير فى الثورة على الاحتلال .

كما أن العمالة العربية التى تعمل داخل الاقتصاد الاسرائيلى نفسه ، يستمر استغلالها بشكل لا انسانى ، ولا يتقاضى العامل العربى نصف ما يتقاضاه العامل الاسرائيلى ، هذا بخلاف حرمان العامل العربى من أى حقوق يتمتع بها العامل الاسرائيلى مثل التأمين ضد الشيخوخة والتأمين الصحى وعدم الطرد التعسفى من العمل .

ولولا التحويلات المستمرة من خارج القطاع الى أهالى القطاع لانتشرت المجاعات والأموتة والأمراض ، كنتيجة منطقية لارتفاع تكلفة المعيشة وارتفاع نفقات التعليم والخدمات الصحية .

وازاء كافة مشاكل القطاع المعقدة ، فان وضع سياسة لمواجهة تلك المشاكل هسى أمر بالغ التعقيد والصعوبة ، بل ربما يكون مستحيلا ، ذلك أنه تحت ظل الاحتلال لا يمكن رسم سياسة وتنفيذها . لأن سلطات الاحتلال تمنع هذا ولا تسمح به على الإطلاق . من هنا فان كافة المحاولات التى تستهدف مواجهة تلك المشاكل ، هسى محاولات قائمة على أساس غير رسمى ، ويعتمد على توجيه الزراع بشكل مباشر ومساعدتهم فى تحقيق دخل يكفل لهم حياة كريمة والاستمرار فى مهنة الزراعة التى قد تقترض مع مرور الزمن وينجح المخطط الصهيونى فى تبوير الأرض الزراعية والاستيلاء عليها بقوانين غير شرعية تمهيدا لاقامة مستوطنات صهيونية عليها . هذه المستوطنات التى احتلت حتى الآن حوالى ١٨٣% من المساحة الاجمالية للقطاع .

وفى ظل هذا الواقع ، فان من بين التوصيات التى يوردها هذا البحث ولعلها تسهم فى حل جانب من مشكلات القطاع الزراعية ما يلى :

(١) العمل على خلق نوع من التمويل الذاتى القائم على الأفراد أنفسهم ، أى أن أبناء القطاع يساعدونهم أنفسهم سواء عن طريق التجار الموجودين هناك أو مساهمة أبناء القطاع العاملين فى الخارج ، وعن طريق منظمة التحرير الفلسطينية .

(٢) العمل على خلق منافذ تسويقية للمنتج الزراعى الرئيسى بالقطاع (البرتقال) وذلك عبر الأردن أو عبر مصر كى يستطيع الزراع تحقيق دخل مناسب والحفاظ على أرضهم وممتلكاتهم .

(٣) ضرورة أن توجه المنظمة المزيد من الدعم للزراع وتنفيذ مشروعات زراعية تخدم أغراض التنمية الزراعية وذلك عن طريق تقديم الأموال لبعض الأشخاص الموثوقين وتوزع على الزراع وفق مقدارتهم الاقتصادية .

(٤) قد يكون من المفيد اعادة النظر الى التركيب المحصولى الحالى بحيث يمكن زراعة المحاصيل التى تجد لها مجال للتصرف داخل الأسواق المحلية وبأسعار مناسبة

فالموضع الحالى للتركيب المحصولى هو أن الجزء الأكبر يزرع بالموالح التى لا يوجد لها منفذ تسويقى مناسب وتحتاج الى تكاليف مرتفعة نسبيا .

(٥) البحث عن أساليب حديثة للرى تقلل من الفاقد فى المياه وفى نفس الوقت العمل على استنباط سلالات نباتية تكون أقل حاجة للمياه ، وهذا يحتاج الى اجراء البحوث والتجارب التى قد يصعب تنفيذها .

وتجدر الاشارة الى أن كل ما جاء من توصيات يظل دوره محدودا ان لم يعتمد أهالى القطاع على أنفسهم فى المقام الأول . والتعايش مع واقعهم الاقتصادى والاجتماعى والعمل على تطويره وفق امكاناتهم المتاحة .

المراجع

أولا : مراجع باللغة العربية :

- (١) حسين أبو النمل - قطاع غزة ١٩٤٨ - ١٩٦٧ . تطورات اقتصادية وسياسية واجتماعية وعسكرية - مركز الابحاث التابع لمنظمة التحرير الفلسطينية - بيروت . ١٩٧٩ .
- (٢) جامعة النجاح الوطنية - النشرة الاحصائية السنوية للضفة الغربية وقطاع غزة - أعداد السنوات ١٩٨٠ ، ١٩٨١ ، ١٩٨٣ .
- (٣) جامعة النجاح الوطنية ، مركز الدراسات الريفيه . الجدوى الاقتصادية - الزراعة في الضفة الغربية وقطاع غزة - نابلس ، ١٩٨٣ ، ١٩٨٤ .
- (٤) دكتور فراس صوالحة ، زراعة وانتاج الحمضيات في قطاع غزة . مركز الدراسات الريفيه - نابلس ١٩٨٣ .
- (٥) محمد خلوصي - التنمية الاقتصادية في قطاع غزة ١٩٤٨ - ١٩٦٦ . القاهرة مارس ١٩٦٧ .
- (٦) منير أحمد عوض - أسعار عوامل الانتاج الزراعي والمنتجات الزراعية في الضفة الغربية وقطاع غزة - العدد الثاني - جامعة النجاح الوطنية ، نابلس ١٩٨٤ .
- (٧) منظمة التحرير الفلسطينية ، مركز التخطيط ، قسم الأرض المحتلة - الزراعة في الأراضي المحتلة ١٩٨٢ - ١٩٨٤ - تونس - يونيو ١٩٨٤ .
- (٨) وليد الجعفري - المستعمرات الاستيطانية الاسرائيلية في الأراضي المحتلة ١٩٦٧ - ١٩٨٠ . مؤسسة الدراسات الفلسطينية ، بيروت ، ١٩٨١ .

ثانيا : مراجع باللغة الانجليزية

- (1) Statistical Abstract of Israel, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984.

ثالثا : مراجع مختارة تم الاستفادة منها :

- (١) دكتور أنطوان منصور ، اقتصاد الصمود - مترجم " المؤسسة العربية للدراسات والنشر " ، بيروت ١٩٨٤ .
- (٢) دكتور فؤاد بسيسو ، الاقتصاد الاسرائيلي بين دوافع الحرب والسلام . دار الجليل للنشر ، عمان ١٩٨٤ .
- (٣) قسطنطين خمار - موسوعة فلسطين الجغرافية - مركز الأبحاث - منظمة التحرير الفلسطينية ، بيروت ١٩٦٩ .
- (٤) جامعة الدول العربية . معهد البحوث والدراسات العربية - الفلسطينيون في الوطن العربي . القاهرة ١٩٧٨ .
- (٥) مؤسسة صامد (جمعية معامل أبناء شهداء فلسطين) - صامد الاقتصادي العدد الثاني ، يناير ١٩٨٤ .
- (٦) مؤسسة الدراسات الفلسطينية - سياسة اسرائيل في المناطق الفلسطينية المحتلة ، بيروت ١٩٨٤ .
- (٧) هيئة الموسوعة الفلسطينية الموسوعة الفلسطينية - أربعة أجزاء ، دمشق .