

## LIST OF REFERENCES

1.	Adler, Ron, ET, Israel Atlas (Geographic and Human Geography) rd ED, Carta, Tel Aviv, 1985.
2.	Abdou Qasem, 2009: land management in drought planning. Director General of soil and irrigation. Ministry of agriculture, Palestine.
3.	Amnesty International, 2009.Troubled Waters-Palestinians Denied Fair Access to Water.
4.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ) - Geo-informatics and Land Urbanization Monitoring Departments. 2008.
5.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ) - Geo-informatics and Land Urbanization Monitoring Departments. 2009.
6.	The Applied Research Institute-Jerusalem (ARIJ) - Urbanization Monitoring Department. Analysis of Satellite Images, «Monitoring Israeli activities in the oPt» project funded by EU. June 2009.
7.	The Applied Research Institute-Jerusalem (ARIJ). Urbanization Monitoring Department. Analysis of Satellite Images, «Monitoring Israeli activities in the oPt» project funded by EU. November 2009.
8.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. 1998.
9.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. 2005.
10.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. 2006.
11.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. 2008.
12.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. 2009.
13.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. Land use/ Land cover Database. 2008.
14.	Applied Research Institute- Jerusalem (ARIJ), Geo-informatics Department. Land use/ Land cover Database. 2009.
15.	Applied Research Institute – Jerusalem (ARIJ). Status of Environment in the oPt. Chapter eleven: Climate change. West Bank Palestine. 2007
16.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO). The State of Food Insecurity in the World 2001, Rome. Italy. 2002
17.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO). Climate change and food security a framework document, Rome. Italy. 2008
18.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and United Nations World Food Programme (WFP): Socio-Economic and Food Security Survey Report, West Bank. August 2009
19.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and United Nations World Food Programme (WFP): Working Paper Series 1, Household Food Security Profiling, West Bank. August 2009
20.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and United Nations World Food Programme (WFP): Socio-Economic and Food Security Survey Report, Gaza Strip. November 2009
21.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and United Nations World Food Programme (WFP): Food Security and Vulnerability Analysis Report in the oPt. December 2009.
22.	Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and United Nations World Food Programme (WFP): Working Paper Series 1, Household Food Security Profiling, West Bank. August 2009.
23.	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): Nutrition Country Profile Palestine. 2005.
24.	Hever, Shir - Political Economy of Aid to Palestinians Under Occupation. The Economy of Occupation, Socio-economic Bulletin No.17-18. The Alternative Information Center (AIC). November 2008.
25.	Israeli Central Bureau of Statistics: Statistical Yearbook 2007. Jerusalem, 2008. Quoted in: Hever, Shir - Political Economy of Aid to Palestinians Under Occupation. The Economy of Occupation, Socio-economic Bulletin No.17-18. The Alternative Information Center (AIC). November 2008.
26.	Madi A.S., Abu Hassan H., Al-Ghool N., Abu Ghosh O., December 2009 – The Impact of Closure and High Food Prices on Performance of Imported Staple Foods and Vegetable and Fruits Market in the oPt. Al-Sahel Co. for Institutional Development and Communications. Al Sahel. January 2010.
27.	Ministry of Agriculture / General Directorate of Soil and Irrigation: Rainfall Seasonal Report 2008/2009.

28.	Ministry of Agriculture. Impact of drought condition and soaring prices on livelihood of vulnerable farmers, Ramallah, Palestine. 2008
29.	Ministry of agriculture, 2009: Rainfall seasonal report, general directorate of soil and irrigation, Palestine.
30.	Ministry of Education and Higher Education: Annual Statistical Book. 2007/2008.
31.	Ministry of Health- Nutrition Department. 2007. Ramallah – Palestine.
32.	Ministry of Health, 2008: Health Indicators 2007. Ramallah – Palestine.
33.	Ministry of Health, 2009. Health Indicators, 2008. Ramallah – Palestine.
34.	Ministry of Health and Palestinian Health Information Center (MOH-PHIC). Population and Demography. Health Status in Palestine 2005, October 2006
35.	Moderate Resolution Imaging Sepetroradiometer (Modis).
36.	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA), West Bank and Gaza Strip Closure Maps, 2009.
37.	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA). Five Years After the International Court of Justice Advisory Opinion. A Summary of the Humanitarian Impact of the Barrier. July 2009.
38.	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA), August 2009 – Locked in: the Humanitarian Impact of Two Years of Blockade on the Gaza Strip.
39.	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA), West Bank Movement and Access Update, November 2009.
40.	O’Callaghan Sorcha, Jaspars Susanne, Pavanello Sara – Losing Ground: Protection and Livelihoods in the Occupied Palestinian Territory. ODI Humanitarian Policy Group (HPG) Working Paper, July 2009.
41.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS): Statistical Abstract of Palestine, No. 9. 2008.
42.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 1998. Population, Housing and Establishment Census 1997: Final Results. Population Report. Ramallah – Palestine.
43.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 1998-2009. Labor Force – Annual Report 1997/1998 – 2006/20007. Ramallah – Palestine
44.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 1999 – 2008. Agricultural Statistics, 1997 – 2007. Ramallah – Palestine.
45.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2000. Poverty in Palestine (January – December, 1998). Ramallah – Palestine.
46.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2006. Demography and Health Survey – 2004: Final Report. Ramallah Palestine.
47.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2007. Levels of living in the Palestinian Territory. Final Report (January 2006 – January 2007). Ramallah – Palestine.
48.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2007. Palestinian Family Health Survey, 2006: Final Report. Ramallah – Palestine.
49.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2007. Palestinian Family Health Survey, 2006: Preliminary Report. Ramallah-Palestine.
50.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2007. Poverty in the Palestinian Territory, 2006. Main Findings Report. Ramallah – Palestine.
51.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2008. Levels of living in the Palestinian Territory. Final Report (January 2007 – January 2008). Ramallah – Palestine.
52.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2008. Population, Housing and Establishment Census 2007: Final Results in the West Bank and Gaza Strip (Population and Housing). Ramallah – Palestine.
53.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2008. Poverty and Living Condition in the Palestinian Territory, 2007. Ramallah – Palestine.
54.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2008. Price and Price Indices: Annual Bulletin 2007. Ramallah – Palestine.
55.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2008. Statistical Abstract of Palestine, No. 9. Ramallah – Palestine.
56.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS): Population, Census. 2007.
57.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS): Preliminary Data of the Food and Agriculture Organization (FAO) and World Food Programme (WFP), Socio-Economic and Food Security Survey Report in Gaza Strip, September 09.
58.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS): Press Release –third quarter, December 2009. Labor Force – Third quarter (July-September) Report 2009. Ramallah – Palestine.

59.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS): press release. Agricultural Statistics: report. 2009.
60.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2009 – On the Eve of International Population Day, 11 July 2009
61.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2009. ILO Standard Definition. Ramallah – Palestine.
62.	Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), 2005 Farm Structure survey 2004/05. Main findings. Ramallah. Palestine.
63.	Palestinian National Authority, March 2009 – The Palestinian National Early Recovery and Reconstruction Plan for Gaza, 2009-2010. International Conference in Support of the Palestinian Economy for the Reconstruction of Gaza, Egypt, 2 March 2009.
64.	Palestine Monitor: exposing life under occupation-Children factsheet, updated 18 December 2008
65.	Palestinian Water Authority, 2007.
66.	Palestinian Water Authority, 2008.
67.	Sullivan, C.A. (2002).
68.	Spanish Cooperation & ARIJ. 2007. A review of the Palestinian agricultural sector. Jerusalem.
69.	Spanish Cooperation & ARIJ. 2007. A review of the Palestinian agricultural sector. Jerusalem
70.	UNICEF. Overview Health and Nutrition, Occupied Palestinian Territory. 2009
71.	UNOSAT - 2008 000240 oPt.
72.	Water, Sanitation and Hygiene Monitoring Program (WASH Database), 2008.
73.	Water, Sanitation and Hygiene Monitoring Program (WASH MP), 2007.
74.	Water, Sanitation and Hygiene Monitoring Program. 2008.
75.	The World Bank, World Development Report 1990, Oxford University Press for the World Bank, 1991
76.	The World Bank. The Economic Effects of Restricted Access to Land in the West Bank. Social and Economic Development Group, Finance and Private Sector Development, Middle East and North Africa Region. 2008.
77.	The World Bank. Assessment of Restrictions on Palestinian Water Sector Development. 2009.
78.	This week in Palestine. Jordan and Palestine threatened by global climate change, Ramallah. Palestine. 2008.
79.	World Food Summit (1996)
80.	World Food Programme (WFP) and Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS): Food Prices Survey. 2005-2009.
81.	World Food Programme. Food Security and Market monitoring report. Occupied Palestinian Territory, Report 20. April 2009.
82.	World Food Programme. Vulnerability analysis and Mapping (VAM); Food Security and Market monitoring report. Occupied Palestinian Territory, April 2009. Report 20.
83.	United Nations World Food Programme (WFP) and Food Agricultural Organization of the United Nations (FAO). Update on Food Security in Gaza , May 2009 .
84.	World Health Organization (WHO). Health Conditions in the Occupied Palestine Territory, including East Jerusalem and in the Occupied Syrian Golan. 62nd World Health Assembly, A62/INF.DOC./2, 14 May 2009.

العالية، والتي تؤدي إلى التوسع العمراني على حساب الأرض الزراعية.

مما سبق ذكره، هناك العديد من التحديات التي يفرضها الوضع السياسي-الاجتماعي الراهن ومن المرجح أن هذا الوضع لن يتغير إلا بمعالجة الأسباب الجذرية المتعلقة بالوضع السياسي-الاجتماعي لانعدام الأمن الغذائي الفلسطيني. تجدر الإشارة إلى أنه من الضروري الأخذ بعين الاعتبار الأمن الغذائي ضمن الإطار الأوسع الذي يخلق مجالاً للتأييد (مثل الحق في الغذاء) والعمل على المدى الطويل لتحقيق الأمن الغذائي للفلسطينيين. فإن النتائج التي توصل إليها الأطلس توفر الأساس لاتخاذ السياسات الملائمة. من ثم، هناك أهداف واستراتيجيات محددة تحتاج إلى تطوير وتفعيل وتنسيق بين الجهات الفاعلة ذات الصلة على المستويين المحلي والدولي.

الاعتماد على استيراد المواد الغذائية، وانعدام النمو الزراعي المحلي كما هي الحالة الفلسطينية، يعرض الفلسطينيون لتقلبات الأسواق الدولية. ومن الجدير بالذكر هناك اعتماد كبير على المواد الغذائية المستوردة المستخدمة في الاستهلاك الغذائي للأسر الفلسطينية. حيث أن فقط ٦٠٪ من المواد الغذائية الرئيسية تنتج محليا، و٥٪ من الحبوب والبقول المستهلكة في الأراضي الفلسطينية المحتلة يتم إنتاجها محليا. كما إن التجارة الفلسطينية مرتبطة بشدة وعلى نحو متزايد بإسرائيل، حيث شكلت حوالي ٨٠٪ من القيمة الإجمالية للتجارة في عام ٢٠٠٨. في عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٧، استأثرت إسرائيل على ٦٣٪ و ٧١٪ على التوالي من مجموع التجارة الفلسطينية. لا ننسى أن الإنتاج المحلي من المواد الغذائية، واعتماد المناطق الريفية على الإنتاج الزراعي، والتي تتعرض لصددمات مناخية كبيرة بما في ذلك انخفاض معدل هطول الأمطار، وعدم انتظام توزيع مياه الأمطار، وتأخر هطول الأمطار، تتسبب في فشل نمو المحاصيل. فمن الجدير بالذكر أن الزراعة يمكن أن تكون الملجأ للأسر الفلسطينية، حيث أنها توفر المأوى والغذاء غير المكلفان وفرص العمل لهؤلاء العمال العاطلين عن العمل من المناطق الحضرية وخاصة في أوقات الأزمات. كما إنها تساهم بحوالي ١١٪ - ٢٠٪ من الاقتصاد الفلسطيني، وتوظف حوالي ١٥٪ من القوة العاملة الرسمية، و٣٩٪ من القوى العاملة غير الرسمية، وتمثل نحو ٢٠٪ من صادرات الأراضي الفلسطينية المحتلة. إلا أن الأجرة اليومية في القطاع الزراعي بشكل عام أقل من متوسط الأجرة اليومية في جميع القطاعات الاقتصادية الأخرى بنسبة ٢٠٪.

ورغم ذلك فإن الإنتاج الزراعي ينبغي له تأمين الغذاء لنحو ٣,٧٦ مليون فلسطيني يعيشون في الأراضي الفلسطينية المحتلة، فإن مجموع مساحة الأراضي الزراعية المستغلة حاليا من قبل الفلسطينيين تغطي ٣٠,٥٪ (١٨٣٤,٨ كم<sup>٢</sup>) من مساحة الأراضي الفلسطينية، و٥٤,٤٪ من مجموع الأراضي القابلة للزراعة. إن تحليل التوازن بين إنتاج الغذاء والاستهلاك في الأراضي الفلسطينية المحتلة أظهر أن القطاع الزراعي يغطي استهلاك السكان الفلسطينيين من الخضروات الرئيسية مثل البندورة، الخيار، الباذنجان، الكوسا، الفاصوليا، الملفوف، والقرنبيط، والفانض من الإنتاج عادة يتم تصديره لإسرائيل. من ناحية أخرى، فإن الإنتاج المحلي من البطاطا، البصل، البطيخ، والثوم لا يفي استهلاك الفلسطينيين، والنقص عادة يستورد من إسرائيل أو من دول أخرى عن طريق إسرائيل. فيما يتعلق بإنتاج الفواكه، هناك نقص عام في إنتاج الفاكهة المحلية حيث لا تلبى الطلب عليها، إلا أن الإنتاج المحلي من الزيتون والعنب والخوخ والحمضيات تلبى طلب الاستهلاك المحلي مع فائض. على مستوى الإنتاج الحيواني، هناك نقص كبير في إنتاج اللحوم الحمراء والأسماك والحليب ومنتجات الألبان والعسل، في حين أن هناك بعض الفائض الذي تم تسجيله من لحوم الدواجن والبيض. وأظهرت تقديرات وزارة الزراعة انخفاضاً كبيراً في عدد رؤوس المجترات الصغيرة بنسبة ١٤,٤٪، وهذا أدى إلى زيادة كبيرة في أسعار اللحوم الحمراء للمستهلكين بنسبة ١٥٠٪ الأمر الذي يحد من فرص تناول الفقراء للحوم وخاصة الحمراء.

تحاول العائلات الفلسطينية الحفاظ على الدخل من خلال محاولة تخفيف الاستهلاك، والتحول نحو النفقات الغذائية ذات الأسعار الحاررية الغنية بالطاقة، بعيدا عن البروتين والمغذيات والأطعمة الغنية بالكلفة. وهذه الحالة قد تسبب سوء التغذية ونقص المغذيات الصغرى، ينتج عنها عواقب صحية خطيرة، يمكن أن تؤثر سلبا على صحة أفراد الأسرة ويعرض للخطر المكاسب المحتملة في المستقبل. فعلى سبيل المثال ينتشر فقر الدم على نطاق واسع في أوساط الأطفال والنساء الحوامل في الأراضي الفلسطينية المحتلة، ففي عام ٢٠٠٧، تم تسجيل نقص الحديد وفقر الدم في حوالي ٦١,٦٪ من الأطفال، و ٢٩,١٪ من النساء الحوامل. كما أن نسبة فقر الدم بين الأطفال أو النساء الحوامل في قطاع غزة دائما أعلى مما هي عليه في الضفة الغربية بنسبة ٢٠٪ و ٩٪ على التوالي. هذا يمكن أن يكون نتيجة لعمليات الحصار المستمرة والهجمات على غزة مما يعرض سكانها لأمراض سوء التغذية. الأطفال هم الفئة الأكثر تضررا من سوء التغذية، ففي عام ٢٠٠٦، تم تسجيل ١٠,٢٪ أطفال قصيري القامة (يعود ذلك إلى نقص البروتين والمغذيات الدقيقة، بما في ذلك الحديد والفيتامينات)، و ١,٤٪ ناقصي وزن و ٢,٩٪ تحت الوزن الطبيعي في الأراضي الفلسطينية المحتلة.

المرافق والممارسات الصحية هامة جدا للصحة، فإن الممارسات الصحية الجيدة وتوفر المرافق الصحية تساعد على تجنب الأمراض الرئيسية. إن البنية التحتية لشبكات المياه والصرف الصحي في الأراضي الفلسطينية المحتلة ضعيفة جدا، مما يساعد على ظهور أمراض مختلفة منذ الطفولة منها أمراض المعدية الخاصة بتلوث المياه، ومثل هذه الظروف تنتشر خاصة في محافظات شمال الضفة الغربية، حيث أن سكانها يعانون من هذه الأمراض كما في نابلس وطولكرم، حيث أن أكثر من ٢٥٪ من السكان مصابون بالأمراض الناجمة عن تلوث المياه أو المياه الملوثة (Water Born Diseases). وعلاوة على ذلك، إن سكان قطاع غزة يعانون من نفس الظروف، حيث أن كميات مواد الصرف الصحي الممكنة في قطاع غزة محدودة منذ حزيران ٢٠٠٩ وغير كافية لضمان تصليح وتطوير ما دمرته الحرب.

كما أن هناك نقص في موارد المياه في الأراضي الفلسطينية المحتلة والتي تعتبر هامة جداً للقيام بنشاطات الانسانية الاساسية، والعمليات الحيوية داخل جسم الانسان. تبلغ كمية المياه اليومية التي يتزود بها الفلسطينيون للأغراض المنزلية ١٢٨ لترا للفرد الواحد، أما استهلاك الفلسطينيين الحقيقي يصل إلى ما يقرب ٧٣ لترا للفرد يوميا، بينما يستهلك المستوطنون الإسرائيليون ما معدله ٣٠٠ لتر للفرد يوميا. ومن الجدير بالذكر أن منظمة الصحة العالمية تعرف معدل النقص في مستوى المياه بأنه ١٥٠ لتر للفرد يوميا. بلغ العجز الإجمالي الحقيقي في المياه للاستخدام المنزلي لعام ٢٠٠٨ حوالي ٦٢,٤ مليون متر مكعب لكامل الضفة الغربية. وبالتالي فإن متوسط الإمداد بالمياه للاستخدام المنزلي لا يغطي سوى ٧٣٪ من الطلب. كما ويستهلك القطاع الزراعي الفلسطيني حوالي ٧٥٪ من إجمالي استهلاك المياه. وتأتي هذه المياه من الآبار والينابيع المحلية المتاحة والمحدودة. ومن الجدير بالذكر أن توفر المياه وإمكانية الحصول عليها لا تزال أكبر عقبة أمام القطاع الزراعي الفلسطيني.

إن عدم استقرار الظروف المناخية مثل قلة الأمطار وسوء توزيعها، والأمطار العاصفة، والصقيع، والجفاف المبكر في المناطق الزراعية، وارتفاع سرعة الرياح لها آثار كبيرة على الغطاء النباتي والإنتاج الحيواني. حالة الجفاف في الأراضي الفلسطينية المحتلة تحدث نتيجة انخفاض كمية الأمطار وعدم انتظام توزيعها. حيث وصلت كميات الأمطار في الضفة الغربية وقطاع غزة للموسمين الزراعيين (٢٠٠٧/٢٠٠٨ و ٢٠٠٨/٢٠٠٩) إلى ٣٥٤ ملم و ٤٢٨ ملم و ٢٦٢ ملم و ٣١٦ ملم مقارنة بمتوسط هطول الأمطار السنوي التاريخي ٥٣٧,٥ ملم و ٣٥٨,٥ ملم على التوالي. من ناحية أخرى، فإن الصقيع كان الأكثر تدميرا في السنوات العشر الماضية، حيث تسببت موجات الصقيع في خسائر كبيرة للمراعي، والمحاصيل البعلية. تبعا لذلك، فإن الخسائر المقدرة للمحاصيل البعلية الرئيسية (الحبوب، المحاصيل الحقلية، الخضروات، الزيتون وأشجار الفاكهة) نتيجة الظروف الجوية في الضفة الغربية وقطاع غزة (الجفاف وموجات الصقيع) خلال الموسم الزراعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨ وصلت إلى ١١٣,٥ مليون دولار.

إن الإجراءات العسكرية والإدارية التي يفرضها الاحتلال الإسرائيلي، منذ اندلاع انتفاضة الأقصى في عام ٢٠٠٠، أدت إلى تدهور الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والأمن الغذائي الفلسطيني. القيود المفروضة على حركة الناس والسلع التجارية، وفرص عمل العمال (غير المهرة) في إسرائيل، وتقييد حركة الناس والبضائع، وتوسيع المستوطنات والبنية التحتية ذات الصلة، وإقامة الجدار، ونقص فرص الحصول على عمل و/ أو استغلال الأراضي الزراعية الفلسطينية، وإغلاق سوق العمل الإسرائيلي أمام الفلسطينيين، وإغلاق قطاع غزة، فضلا عن التدمير المتكرر للموجودات والممتلكات المادية خلال التوغل العسكري. هذه الإجراءات تشكل عناصر أساسية في انخفاض مستوى الأمن الغذائي في الأراضي الفلسطينية المحتلة. كما تتخذ الإجراءات الإسرائيلية أشكالاً مختلفة منها إعلان أجزاء واسعة من الأراضي الفلسطينية المحتلة بأنها «مناطق عسكرية مغلقة»، وهذه تشكل أكثر من ١٠٠٠ كم<sup>٢</sup> (تقريبا ١٨٪ من مساحة الضفة الغربية)، وبناء ١٩٩ مستوطنة و ٢٣٢ بؤرة استيطانية، بالإضافة إلى الإجراءات الإدارية الأخرى مثل إعلان مساحات كبيرة من الأراضي الفلسطينية أنها «مناطق أمنية عازلة» (٥٥٠ كم<sup>٢</sup>) والجدار العازل في الضفة الغربية، والذي سيمتد مسافة ٧٠٩ كم (تم إنجاز ٦٠٪ منه حتى الآن) والذي سيحرم الفلسطينيين الحق في استخدام أراضيهم، كما تم اقتلاع أكثر من ٢,٥ مليون شجرة منذ عام ١٩٦٧ حتى الآن.

وقد تأثر الإنتاج المحلي سلبا بصورة مباشرة من القيود والإجراءات الإسرائيلية. فتشديد القيود على الفلسطينيين في الوصول إلى أراضيهم يحد من القدرة على زيادة إنتاج الغذاء في القطاعات التي تعمل عادة على تلبية نسبة كبيرة من الطلب المحلي، مثال الدواجن واللحوم الحمراء والخضار الطازجة وزيت الزيتون، الخ. من بين أولئك الذين يملكون ويزرعون أراضيهم، ٥٩٪ يتعرضون للقيود المفروضة على التنقل داخل الضفة الغربية، حيث تشكل هذه القيود المصدر الرئيس في صعوبة الوصول إلى أراضيهم. كما إن عملية الإنتاج والوصول إلى السوق، تعيقها مدة وتكاليف النقل. وعلاوة على ذلك، فإن الإنتاج الزراعي المحدود الإنتاجية يتأثر سلبا بندرة المياه، وبالتالي ينتج عن ذلك ضغطا إضافيا على المزارعين ورعاة الماشية. في قطاع غزة، فإن التوسع في الزراعة في ظل الظروف الحالية يعتبر محدودا جدا نتيجة للنقص في المدخلات الزراعية الأساسية، وغياب سوق التصدير وعمليات التوغل العسكرية، كما أن توفر الأرض الزراعية محدودة بسبب الكثافة السكانية

## الأطلس الاجتماعي-الاقتصادي والأمن الغذائي للأراضي الفلسطينية المحتلة

### موجز تنفيذي

تعود جذور انعدام الأمن الغذائي للفلسطينيين إلى القيود المفروضة على إمكانية الحصول على الغذاء، وإلى ضعف الدخل وتدهور سبل العيش، مما يؤدي إلى زيادة الصعوبات لدى الأسر في الحصول على كميات كافية من الأغذية وبجودة عالية. حالة انعدام الأمن الغذائي في فلسطين هي حالة غير اعتيادية، حيث أنها ليست نتيجة لنقص الغذاء، وإنما نتيجة للقيود المفروضة على الحركة الاقتصادية والفيزيائية، والقيود المفروضة على الحدود الفلسطينية والحركة الداخلية، وعلى وصول المنتج المحلي إلى المراكز الحضرية المأهولة بالسكان، وعلى وصول العمال إلى أماكن عملهم، وهذا بدوره ينعكس على إمكانية الحصول على الغذاء.

وجد أن ما يقرب من ثلث الأسر الفلسطينية تعاني من انعدام الأمن الغذائي في عام ٢٠٠٩، حيث وصل عدد الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي إلى ١,٦ مليون فلسطيني في الضفة الغربية وقطاع غزة. يعتبر مستوى انعدام الأمن الغذائي في قطاع غزة أعلى مما هو عليه في الضفة الغربية بفارق ٣٦٪. إن انعدام الأمن الغذائي في قطاع غزة يؤثر حالياً على ٦١٪ من سكان القطاع (٩٧٣,٦٠٠ نسمة)، ويعود ذلك بشكل أساسي نتيجة للحرب التي شنتها القوات الإسرائيلية على قطاع غزة أواخر عام ٢٠٠٨ وأوائل عام ٢٠٠٩، والحصار الإسرائيلي على قطاع غزة المقام على غزة منذ أواسط عام ٢٠٠٧. وعليه إن الأشخاص الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي هم من أكثر الناس حساسية للصددمات الاجتماعية والاقتصادية، والسياسية، والعالمية، وهم أكثر اعتماداً على المساعدات.

وجدت أعلى معدلات لانعدام الأمن الغذائي في مخيمات اللاجئين وتلتها المناطق الريفية (٢٩٪)، والأسر التي ترأسها نساء (٣١٪ من الأسر المتأثرة) في الضفة الغربية. بالإضافة إلى ذلك، فإن الأجزاء الشمالية من الضفة الغربية، والمناطق الجنوبية من قطاع غزة يعانون أشد المعاناة من انعدام الأمن الغذائي. حيث أن محافظتي جنين ورفح هما من أكثر المحافظات تأثراً، حيث أن ٣٤٪ و ٦٦٪ من الأسر فيهما على التوالي تعاني من انعدام الأمن الغذائي.

في هذا السياق، ولفهم الوضع والأسباب الكامنة وراء انعدام الأمن الغذائي الفلسطيني، فإن السمات الرئيسية تحتاج إلى معالجة، مع التركيز على الوضع السياسي والاقتصادي في الضفة الغربية وقطاع غزة، ومعدلات النمو السكاني، ونسبة الإالة والبطالة والفقر، أسعار المواد الغذائية ومؤشر أسعار المستهلك، وانخفاض الدخل النقدي، وانخفاض القدرة الشرائية للمستهلكين، والنفقات الغذائية والطاقة الإنتاجية، التعليم وسوء التغذية، والبيئة ونوعية الغذاء، والقدرة على الوصول إلى الأسواق وغيرها.

لقد حصلت زيادة كبيرة في العدد الإجمالي للسكان الفلسطينيين في الفترة الواقعة بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٧، وصلت إلى ٣٠٪. ومن ناحية أخرى، فقد بلغ معدل النمو السنوي ٣,٢٪ في عام ٢٠٠٧، مما أدى إلى زيادة عدد الأشخاص المعتمدين مالياً (المعالين)، حيث أن ما يقرب من نصف مجموع السكان الفلسطينيين يعتمدون على غيرهم في معيشتهم. وهذه الحالة تزيد من الضغط على أفراد المجتمع الذين هم في سن العمل وعلى المجتمع لتوفير الغذاء لهم. إن فقدان الأعمال وفرص العمل يعني مزيداً من الضغوط، حيث وصل معدل البطالة بين الفلسطينيين في الربع الثالث من العام ٢٠٠٩ إلى ٢٥,٨٪ في الأراضي الفلسطينية المحتلة (في قطاع غزة بلغ ٤٢,٣٪). من ناحية أخرى، فإن أكثر من نصف الفلسطينيين يعتمدون على رواتبهم كمصدر رئيس للدخل، ومع ذلك، فإن الدخل الشهري للأسر الفلسطينية على أساس متوسط الرواتب الشهرية يبين وجود عجز في تغطية نفقات الأسرة. كما أن عدد الفلسطينيين الذين يعيشون في فقر (أولئك الذين يعيشون بميزانية شهرية أقل من ٦٤٠ دولاراً) في زيادة مستمرة منذ عام ٢٠٠٠. وعلى أساس مستويات الاستهلاك في عام ٢٠٠٧ فإن ربع الأسر في الضفة الغربية، و ٥٢٪ من الأسر في قطاع غزة هي أسر فقيرة. أما على أساس مستويات الدخل (باستثناء التحويلات والمساعدات الغذائية)، فإن ٣٤٪ من الأسر في الضفة الغربية، و ٧٠٪ من الأسر في قطاع غزة تعيش في فقر مدقع. هذا العدد ارتفع بشكل كبير في قطاع غزة بعد الحرب الإسرائيلية في أواخر كانون الأول عام ٢٠٠٨، وأوائل كانون الثاني عام ٢٠٠٩، حيث تشير التقديرات إلى أن ٨٠٪ من السكان يعيشون تحت خط الفقر، وتعتمد على المساعدات الغذائية من الجهات المانحة في سد على الأقل بعض احتياجاتها من المواد الغذائية.

إن ارتفاع معدلات البطالة إلى جانب انخفاض الأجور يؤثر على دخل الناس، مما يؤدي بهم إلى الحد من الإنفاق والاستهلاك. الزيادة في مؤشر أسعار المستهلك عموماً، ومؤشر أسعار المستهلك للمواد الغذائية على وجه الخصوص، على مدى السنتين الماضيتين، أثرت كثيراً على قدرة الأسر في الحصول على الغذاء من حيث النوعية والكمية. تشكل المواد الغذائية تقريباً ٣٨٪ من مؤشر الأسعار الاستهلاكية، مما يجعلها عاملاً محددًا رئيسياً للتضخم في الأراضي الفلسطينية المحتلة. لقد ارتفع مؤشر أسعار المستهلك بشكل سريع منذ عام ١٩٩٧، وكانت أعلى معدلات له بين عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٨، وبالمثل ارتفع مؤشر سعر المستهلك من الطعام (FCPI). وعموماً فقد ارتفع مؤشر سعر المستهلك من الطعام بنسبة ٣٣٪ في الفترة بين نيسان ٢٠٠٧ ونيسان ٢٠٠٩ في الأراضي الفلسطينية المحتلة، كنتيجة لارتفاع الأسعار الدولية للأغذية والقيود المفروضة على الاستيراد. كما وارتفع مؤشر سعر المستهلك من الطعام بوتيرة أسرع في قطاع غزة مما هو عليه في الضفة الغربية، ويرجع ذلك أساساً إلى زيادة القيود المفروضة على القطاع والهجوم الإسرائيلي في نهاية عام ٢٠٠٨، ولم ينخفض خلال النصف الأول من عام ٢٠٠٩.

إن تأثير الأزمة الاقتصادية على الفقراء وانعدام الأمن الغذائي يكون كبيراً، لا سيما في ضوء الأثر السلبي لارتفاع أسعار المواد الغذائية والوقود. فقد زاد متوسط سعر السلع الغذائية الرئيسية في الأراضي الفلسطينية المحتلة بشكل ملحوظ منذ عام ٢٠٠٥ وحتى عام ٢٠٠٩، حيث وصلت نسبة الزيادة إلى ٥٠٪. وقد شهد العام ٢٠٠٨ أعلى نسبة في ارتفاع أسعار المواد الغذائية وصلت إلى ٢٢٪. فعلى سبيل المثال، لقد أظهرت مستويات الأسعار للطحين والأرز ارتفاعاً متزايداً منذ عام ٢٠٠٣ في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة. إن أسعار هاتين السلعتين شهدت زيادة كبيرة في عام ٢٠٠٨ (الطحين الذي شهد زيادة ٤٣٪ سنوياً في الضفة الغربية، و ١٣٩٪ في قطاع غزة). في عام ٢٠٠٩، بدأت أسعار الدقيق تتراجع، في حين بقيت أسعار الأرز في ارتفاع. أما أسعار الخبز فارتفعت ٦٠٪ في الضفة الغربية و ٢٥٪ في قطاع غزة.

أما بالنسبة لأسعار اللحوم ومنتجات الألبان، ولحوم الضأن ولحم البقر والدجاج فهي في ارتفاع منذ عام ٢٠٠٦. وكان سعر الدجاج يتذبذب، وقد بلغ ذروته في قطاع غزة عقب حرب إسرائيل على القطاع في ٢٠٠٨/٢٠٠٩، نتيجة لتدمير مزارع الدواجن، ونقص غاز الطهي خلال فصل الشتاء، إضافة إلى عوامل ارتفاع الأسعار الأخرى. كما ارتفعت أسعار الحليب خلال الفترة من عام ١٩٩٧ إلى عام ٢٠٠٩ في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة. أما أسعار الفواكه والخضروات فهي المجموعة الوحيدة من المواد الغذائية التي شهدت ارتفاعاً أقل من ٥٠٪ خلال الفترة من كانون الثاني ١٩٩٧ إلى نيسان ٢٠٠٩. معظم الفواكه والخضروات مزرعة محلياً، وبالتالي فإن أسعارها تحددها العوامل المحلية كالعرض والطلب، أكثر مما تحددها الأسعار الدولية، والقيود التي تفرضها إسرائيل.

إن انخفاض الدخل وارتفاع أسعار المواد الغذائية أجبرت الأسر الفقيرة على تغيير أنماط الاستهلاك الغذائي. فقد ذكر تقرير تحليل الأمن الغذائي في الأراضي الفلسطينية لبرنامج برنامج الأغذية العالمي لعام ٢٠٠٩ أن ٤٨٪ من الأسر التي شملها الاستبيان في الضفة الغربية خفضت من النفقات خلال النصف الثاني من عام ٢٠٠٨، ونتيجة لذلك اضطرت الأسر إلى شراء كمية أقل من المواد الغذائية، والاستعاضة عن الأطعمة العادية بأطعمة أرخص أو أقل رغبة فيها. كما وتشير مسوحات منظمة الأغذية والزراعة الدولية وبرنامج الأغذية العالمي حول الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والأمن الغذائي أن حوالي ٤٢٪ من سكان الضفة الغربية قد قلصت نفقاتها على الغذاء، وأكثر من ثلث السكان خفضت كمية ونوعية المواد الغذائية التي تم الحصول عليها، و ١٤٪ قلصت عدد وجبات الطعام، و ٤٩٪ خفضت استهلاك اللحوم.

تلعب المعونات الغذائية دوراً رئيسياً في تمكين الأسر في غزة من تأمين نظام غذائي بكمية مقبولة وتنوع في الغذاء. في الواقع، ٨٠٪ من الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي في قطاع غزة تلقوا مساعدات غذائية. المعونات الغذائية هي مصدر ٥٠٪ إلى ٦٠٪ من المواد الغذائية المستهلكة من قبل أولئك الذين لا يستطيعون استهلاك وجبات مناسبة. كما إن انخفاض استهلاك المنتجات الحيوانية يؤدي إلى انخفاض تناول المغذيات الضرورية والتي قد ينجم عنها نقص في الحديد، وفيتامين (A) وغيرها من المغذيات الكبرى الضرورية.