

# الوفاء بالعهد وتحقيق الطموحات التقرير الوطني الثاني للأهداف الإنمائية للألفية الأردن . ٢٠١٠

وزارة التخطيط والتعاون الدولي  
الأمم المتحدة في الأردن





## تقديم

يعتبر إعلان الألفية في عام 2000 لحظة تاريخية للأمم المتحدة، والمجتمع الدولي. ومنذ تبنيه، فقد نجح الإعلان في حث الحكومات وتحفيزها لبذل جهود كبيرة جنباً إلى جنب مع منظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص والمجتمع الدولي، وذلك للوصول إلى غاية واحدة وهي تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، وبالتالي تلبية احتياجات الفقراء على كافة المستويات المحلية والإقليمية والدولية.

هذا وقد تم إعداد التقرير الوطني الأول حول تحقيق الأهداف الإنمائية في الأردن في عام 2004، وبجهد وتعاون مشترك ما بين الحكومة الأردنية والأمم المتحدة من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الأردن، وقد كان للتقرير مساهمة فاعلة في رسم السياسات واتخاذ إجراءات للوصول إلى تحقيق الأهداف بحلول العام 2015، حيث تم موائمة هذه الأهداف وغاياتها ومؤشراتها وتكيفها ضمن الخطط الوطنية التي تعكس الأولويات التنموية في الأردن.

كذلك تعمل الحكومة حالياً على موائمة الأهداف والمؤشرات ضمن البرنامج الوطني التنموي التنفيذي للأعوام 2011-2013، في حين تعمل الأمم المتحدة من خلال برامجها في الأردن على تهيئة إطار عمل يستهدف تسريع تقدم المملكة في سعيها إلى تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية بحلول عام 2015.

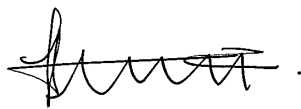
وبالمثل، يوفر التقرير الوطني الثاني للعام 2010 مدخلات وخطوط عمل تستهدف التنمية والتخطيط على المستوى الوطني. وهو بذلك يبرز التقدم الذي أحرزه الأردن في سبيل تحقيق رؤيته التنموية، ويركز على الخطوات المطلوبة للمرحلة القادمة. كما يبين التقرير التقدم الحاصل باتجاه تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، والتحديات التي يواجهها الأردن في الوصول إلى الأهداف الثمانية، مع الأخذ بعين الاعتبار تهيئة البيئة المواتية المطلوبة لتحقيق تلك الأهداف بحلول العام 2015.

لقد تم إعداد هذا التقرير وفق نهج تشاركي من قبل الحكومة الأردنية ممثلة بكافة الجهات المعنية، وبالتعاون الوثيق مع الأمم المتحدة ومنظمات المجتمع المدني والجهات المعنية الأخرى. وقد تم إثراء التقرير من خلال عدد من ورش العمل وجلسات الحوار والنقاش، والذي شاركت فيها جميع الجهات المعنية على الصعيد الوطني، مما أبرز أهمية الأهداف الإنمائية للألفية في الحوار التنموي. كما سيكون التقرير بمثابة مرجع للحكومة وغيرها من الجهات المعنية لتزويدهم بالمؤشرات لإعداد الخطط والإستراتيجيات التنموية الوطنية، ذات العلاقة في هذا المجال.

ومع أن الأردن يسير في المسار الصحيح من حيث تحقيق عدد من الأهداف الإنمائية للألفية، إلا أن هناك تحديات كبيرة ما زالت قائمة تعيق التقدم الحاصل نحو تحقيق الأهداف الإنمائية بحلول العام 2015، والتي من أهمها آثار الأزمة المالية العالمية، وارتفاع أسعار النفط والغذاء، التحديات البيئية وشح المياه، إضافة إلى استقرار التقدم في العديد من المؤشرات في العقد الماضي وذلك بعد التحسن السريع الذي حصل في عقد التسعينيات. ومن خلال هذا التقرير فالحكومة الأردنية تؤكد التزامها تجاه الأهداف الإنمائية للألفية. وتحقيق الأهداف من خلال الجهود المتضافرة لجميع الجهات المعنية، حكومية وأهلية ودولية.



د. جعفر حسان  
وزير التخطيط والتعاون الدولي



لوك ستيفنز  
المنسق المقيم للأمم المتحدة



# جدول المحتويات

٦٩	<b>الهدف السادس</b>	. ٦	<b>المقدمة والملخص التنفيذي</b>
٦٩	مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية/	١٣	<b>الهدف الأول</b>
٧٢	الإيدز والملاريا وغيرهما من الأمراض	١٣	القضاء على الفقر المدقع والجوع
٧٢	مقدمة	١٦	مقدمة
٧٥	التقدم المنجز	١٧	التقدم المنجز
٧٦	القضايا والتحديات الأساسية	٢١	القضايا والتحديات الأساسية
	الطريق إلى الأمام	٢١	الطريق إلى الأمام
٧٩	<b>الهدف السابع</b>		<b>الهدف الثاني</b>
٧٩	ضمان الاستدامة البيئية	٢٥	تحقيق تعميم التعليم الأساسي
٨٢	مقدمة	٢٥	المقدمة
٨٢	التقدم المنجز	٢٩	التقدم المنجز
٨٦	القضايا والتحديات الأساسية	٢٩	القضايا والتحديات الأساسية
٨٧	الطريق إلى الأمام	٣٣	الطريق إلى الأمام
٩١	<b>الهدف الثامن</b>	٣٤	
٩١	تطوير شراكة عالمية من أجل التنمية	٣٩	<b>الهدف الثالث</b>
٩٤	مقدمة	٣٩	تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة
٩٦	التقدم المنجز	٤٣	مقدمة
٩٧	القضايا والتحديات الأساسية	٤٣	التقدم المنجز
٩٩	تداعيات الأزمة العالمية	٤٧	القضايا والتحديات الأساسية
١٠٠	الطريق إلى الأمام	٤٨	الطريق إلى الأمام
١.٢	العد التنازلي إلى عام ٢٠١٥	٥١	<b>الهدف الرابع</b>
١.٣	مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية	٥١	تخفيض وفيات الأطفال
١.٥	الملحق	٥٤	مقدمة
		٥٤	التقدم المنجز
		٥٦	القضايا والتحديات الأساسية
		٥٦	الطريق إلى الأمام
		٥٩	<b>الهدف الخامس</b>
		٥٩	تحسين صحة الأمهات
		٦٢	مقدمة
		٦٢	التقدم المنجز
		٦٥	القضايا والتحديات الأساسية
		٦٦	الطريق إلى الأمام



# المقدمة والملخص التنفيذي

في شهر أيلول من العام ٢٠١٥ عقد مؤتمر قمة الأمم المتحدة للألفية، والذي تبنت فيه ١٨٩ دولة من بينها الأردن وثيقة إعلان الألفية. وقد حدد هذا الإعلان رؤية جماعية للمستقبل جاءت في ثمانية أهداف تتعلق بالفقر، والتعليم، وتكافؤ الفرص بين المرأة والرجل، والصحة خاصة المتعلقة بالأمهات والأطفال، والبيئة، والشراكة بين البلدان، وقد تم تحديد العام ٢٠١٥ عاماً لتحقيق هذه الأهداف.

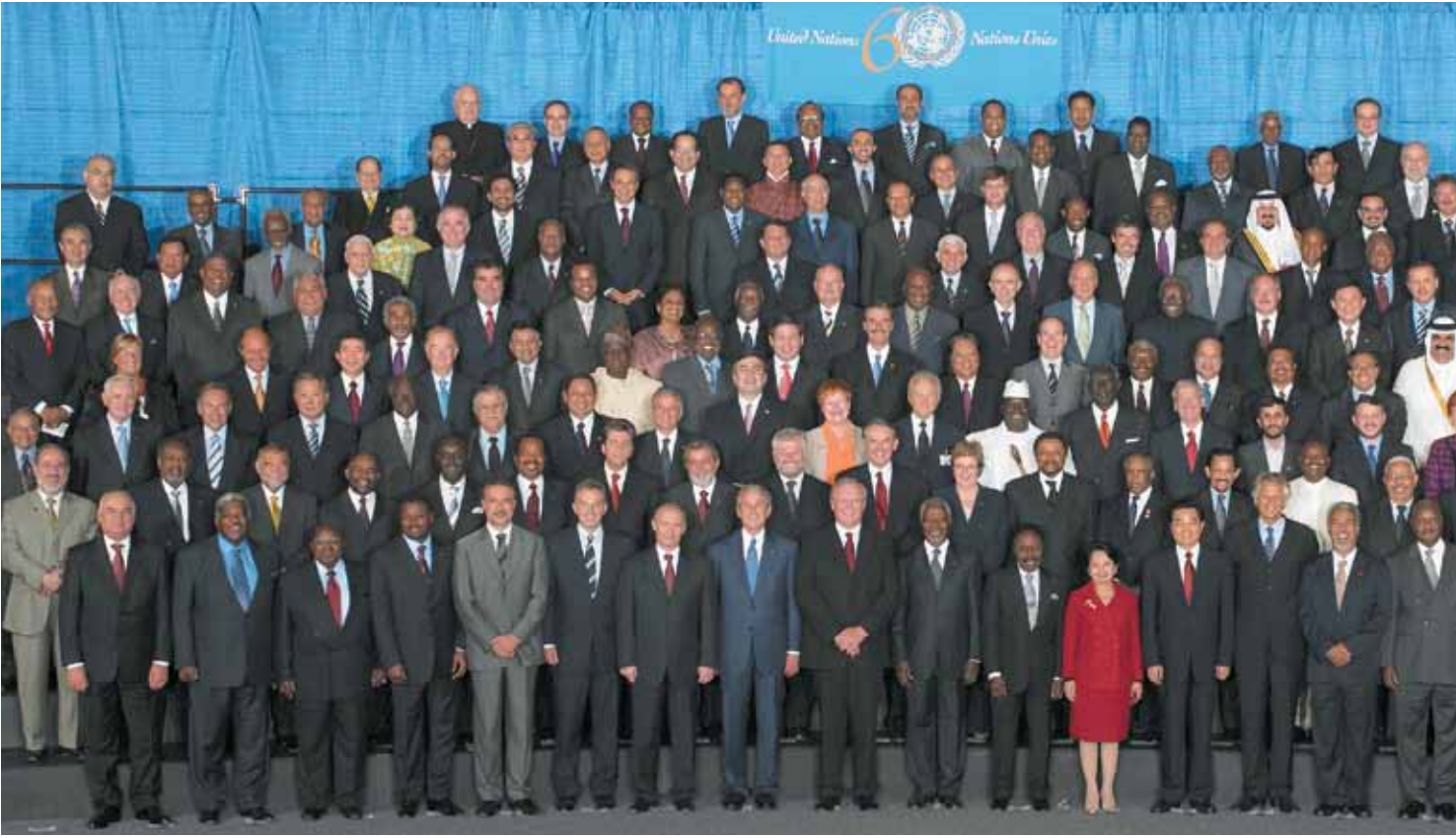
المعلومة الإحصائية الدقيقة في إثراء التقرير من خلال بيانات المؤشرات والأهداف الإنمائية للألفية، فقد تم التنسيق والتعاون مع دائرة الإحصاءات العامة لتوفير كافة البيانات الدقيقة حول المؤشرات.

وقد عقد على مدى فترة إعداد التقرير عدد من ورش العمل التعريفية بالأهداف ومؤشراتها ومناقشة منهجيات إعداد التقرير بالإضافة إلى عقد ورش عمل لإدماج الأهداف الإنمائية بالخطط والبرامج التنموية الوطنية بدعم من منظمات الأمم المتحدة العاملة في الأردن ومكتب الإسكوا الإقليمي. ولضمان الجودة والتناسق والتناغم في هذا التقرير، وتعظيم الاستفادة من مخرجاته، فقد ساند فرق العمل، عدد من الخبراء المحليين ذوي الاختصاص والمعرفة في مجالات متعلقة بكل هدف.

وقد نوقشت مسودة التقرير الوطني الثاني من خلال ورشة عمل في شهر آذار 2010 دعي إليها ممثلون من ذوي الخبرة والاختصاص من القطاعين العام والخاص، ومؤسسات المجتمع المدني، ومنظمات الأمم المتحدة، حيث تم تبادل الآراء والإتفاق على المسودة النهائية.

وضمن قناعات الأردن بأهمية هذه الأهداف من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وانعكاساتها الإيجابية على حياة المواطن، فقد عمل على اتخاذ كافة الإجراءات لتحقيق هذه الأهداف، من خلال إدماجها في الخطط والبرامج التنموية الوطنية للدولة. ويأتي إطلاق التقرير الوطني الثاني للعام 2010 ليوضح مدى الإنجاز المتحقق نحو الأهداف الإنمائية للألفية، وليسלט الضوء على التحديات التي تواجهه لبلوغ تلك الأهداف، إضافة إلى تحديد السياسات الكفيلة بتحقيق الأهداف والغايات بحلول العام 2015. ويأتي ذلك في وقت تقوم فيه الأمم المتحدة والحكومات بجهد جماعي لمراجعة الإنجاز المتحقق، وتحديد العقبات التي تقف في طريق تحقيق تلك الأهداف بحلول العام 2015.

وقد تم إعداد هذا التقرير وفق نهج تشاركي مع جميع الجهات المعنية حيث وصل عددها إلى أكثر من 80 جهة، تمثل الحكومة الأردنية، ومؤسسات المجتمع المدني إضافة إلى منظمات الأمم المتحدة العاملة في الأردن ومنظمات الأمم المتحدة الإقليمية، حيث تم تشكيل ست فرق: فريق لكل هدف ما عدا الأهداف 4-6 لفريق واحد. ولأهمية



## نظرة عامة

وتبرز أهمية التقرير أيضاً لئلا يتزامن صدوره مع إنقضاء عشر سنوات على تبني الأهداف الإنمائية للألفية على المستوى العالمي من ناحية وباعتباره تقريراً لمنتصف الأمد بين عام 2000 (تبني أهداف الألفية) و 2015 (الإطار الزمني النهائي لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية).

إن تتبع المؤشرات المعتمدة للغايات الأساسية للأهداف الإنمائية للألفية على المستوى الوطني، وفق ما توافر من بيانات كشف عن إنجازات كبيرة قد تحققت منذ تبني الأهداف الإنمائية للألفية عام 2000 على المستوى الوطني العام، وعلى مستوى الأهداف الكلية الأساسية في مكافحة الفقر والجوع وتعميم التعليم الأساسي، وتعزيز المساواة بين الجنسين، وتحسين صحة الأمهات والأطفال وضمان الإستدامة البيئية وبناء شراكات من أجل التنمية إلا أن بعض التحديات لا زالت ماثلة، وأخرى مستجدة تعترض سبيل السعي لتحقيق الكامل لأهداف الألفية بحلول عام 2015 و تجعل من الحالة التنموية لأهداف الألفية تحت وطأة ضغط شديد لا سيما في ضوء تداعيات الأزمة المالية والإقتصادية العالمية.

تبني الأردن خلال السنوات العشر الماضية سياسات واستراتيجيات في المجالات الإجتماعية والإقتصادية والتربوية والبيئية، أهم ما يميزها الشمولية والتكامل والإلتزام والتناغم مع الإطار العام للأهداف الإنمائية للألفية. وقد ترجمت هذه السياسات والاستراتيجيات إلى برامج عمل تنفيذية توجهت إلى تحقيق أهداف تنموية محددة في مكافحة الفقر، وتوفير فرص التعلم للجميع، وإزالة كافة أشكال التمييز ضد المرأة، وتحسين صحة الأطفال والأمهات، وتحقيق التنمية البيئية المستدامة، وإقامة شراكات فاعلة من أجل التنمية.

ويكتسب التقرير الوطني حول الأهداف الإنمائية للألفية أهمية خاصة لا من حيث رصده لما تحقق فحسب، وإنما من حيث كونه أداة لتحديد بدائل السياسات الفاعلة، وألويات العمل والأهداف الوطنية في ضوء ما تم تحقيقه، والقضايا والتحديات التي يجب التعامل معها لا سيما آثار الأزمة المالية والإقتصادية تفرض مخاطر كبيرة، وبالتالي تجديد الإلتزام نحو السعي الجاد لتحقيق الكامل للأهداف الإنمائية للألفية على المستوى الوطني من خلال رسم ملامح الطريق إلى الأمام وإعادة تكييف الأهداف للإنتقال إلى مستويات أعلى من الحالة التنموية.

• كان مستوى الانجاز أكثر ملاحظة في الأهداف التي ترجمت إلى برامج عمل تنفيذية، ذات آثار مباشرة، واتسمت بنطاق واسع للفئات المستهدفة واستدامة التمويل (التعليم).

• بالمقابل؛ كان مستوى الإنجاز متواضعاً في الغيات، وبالتالي الأهداف التي تتطلب إجراءات هيكلية و تناغم في السياسات واستمراريتها واستدامة التمويل ( التشغيل الكامل، والاستدامة البيئية).

• إختلاف في مستويات التقدم باتجاه تحقيق الأهداف من منطقة جغرافية لأخرى، وبالتالي تتفاوت الحالة الإنمائية من منطقة لأخرى.

• على الرغم من أن الأهداف العامة قد تحققت، أو في طور تحقيقها إلا أنه مازالت هناك تحديات ماثلة في سبيل التحقيق الكامل لاسيما في ضوء الأزمة الاقتصادية والمالية العالمية، وآثارها على الحالة الإنمائية. فهذه الأزمة يمكن أن تعكس اتجاهات الإنجاز وتثيره لما قد يسببه تراجع معدلات النمو الاقتصادي، وأعباء المديونية وتقلص الموارد الحكومية وتزايد معدلات البطالة، من مخاطر حقيقية على الجهد التنموي الوطني العام.

ويقدم هذا الفصل نظرة عامة للتقدم المنجز في سبيل تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

## انجاز ملموس في خفض نسبة الفقر غير مصحوب بتحقيق التشغيل الكامل

• حقق الأردن إنجازات كبيرة وحيوية في مكافحة الفقر والجوع لا بحسب المعيار الدولي (دولار واحد لكل شخص يومياً) فحسب، وإنما وفق خطوط الفقر الوطنية فقد انخفضت نسبة السكان دون خط الفقر المدقع أكثر من النصف (6,6% عام 1992 إلى أقل من 1% عام 2008) كما انخفضت فجوة الفقر وزادت حصة الفقراء من الاستهلاك الكلي، إلا أن معدلات المشاركة الاقتصادية الكلية والمشاركة الاقتصادية للمرأة (40,1% و 14,9% على التوالي) لا زالت دون المستوى المطلوب كما أن معدلات البطالة عند الشباب والمرأة - رغم انخفاضها - لا زالت تمثل تحدياً كبيراً.

• رغم أن الهدف الإنمائي على المستوى الكلي قد تحقق إلا أن آثار الأزمة الاقتصادية والمالية العالمية الحالية ستجعل من المحافظة على ما تحقق أمراً صعباً لاسيما وأن نسبة كبيرة من الأسر الأردنية قريبة من خط الفقر مما يجعل حركة الأسر من أعلى الخط إلى أسفله أمراً محتملاً.

وبصورة أكثر تحديداً، يمكن استخلاص الإستنتاجات التالية عند تحليل حجم التقدم المنجز واتجاهاته:

• الصورة العامة لمستوى التقدم في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية كانت مرضية تماماً، وتدل على أن الأردن إما أنه حقق أو في طور تحقيق الأهداف قريباً، أو أن الاحتمالية عالية لتحقيق الأهداف بحلول عام 2015.

• بصورة أكثر تحديداً؛ فقد تحقق الهدف الإنمائي الخاص بتعميم التعليم الأساسي؛ وهناك هدفان ذو احتمالية عالية للتحقق بحلول عام 2015 (تحسين صحة الأمهات؛ ومكافحة الإيدز والملاريا وغيرها من الأمراض) وهناك أربعة أهداف قابلة للتحقق إذا اتخذت إجراءات سريعة (القضاء على الفقر، وتعزيز المساواة بين الجنسين، وتمكين المرأة، وخفض وفيات الأطفال، و ضمان الإستدامة البيئية).

## مستوى التقدم المنجز و اتجاهاته

مستوى التقدم المنجز	الهدف
القضاء على الفقر المدقع والجوع	هدف قابل للتحقق إذا اتخذت بعض الإجراءات
تعميم التعليم الأساسي	تم تحقيق الهدف
تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة	هدف قابل للتحقق إذا اتخذت بعض الإجراءات
خفض وفيات الأطفال	هدف قابل للتحقق إذا اتخذت بعض الإجراءات
تحسين صحة الأمهات	هدف ذو احتمالية عالية للتحقق
مكافحة الإيدز والملاريا وغيرها من الأمراض	هدف ذو احتمالية عالية للتحقق
ضمان الإستدامة البيئية	هدف قابل للتحقق إذا اتخذت بعض الإجراءات
إقامة شراكة عالمية لأجل التنمية	هدف قابل للتحقق إذا اتخذت بعض الإجراءات

• إن وتيرة التقدم المنجز وحجمه تختلف من هدف لآخر، ومن فترة زمنية لأخرى، كما أنها تختلف من مؤشر لآخر ضمن الهدف الإنمائي ذاته. كما يلاحظ أن الإنجاز كان سريعاً في السنوات الأولى لتبني أهداف الألفية، ثم مال إلى التباطؤ أو الثبات في بعض الأحيان.

## تحقق هدف التعليم بفعل إجراءات عليا ترجمت إلى برامج محددة

• حقق الأردن الهدف الإنمائي العام في ضمان التحاق جميع الأطفال في التعليم من خلال توفير فرص التعليم الأساسي لجميع الأطفال في سن التعليم، كما أن جميع من يلتحقون تقريباً بالصف الأول لا يتسربون وينهون الصف الخامس الأساسي وانتفت تقريباً الأمية عند الأفراد من عمر 15-24 سنة، وتساوت معدلات الالتحاق والاستمرار في التعليم والقرائية بين الجنسين.

• على الرغم مما تحقق وأهميته إلا أن التحدي الأساسي يتمثل في المحافظة على ما تم إنجازه وبالتالي الإستمرار في السياسات وبرامج العمل الموجهة نحو توفير التعليم للجميع، والتركيز على نوعية التعليم، وإغلاق الفجوات المتبقية لا سيما في ضمان إلحاق جميع الأطفال في التعليم واستمرارهم به وبخاصة الفتيات في محافظتي المفرق، وجرش ومن ثم الانتقال إلى حالة إنمائية متقدمة تركز على توفير التعليم النوعي للجميع لا سيما في ضوء تداعيات الأزمة المالية العالمية التي قد تدفع إلى تخفيض الإنفاق على التعليم سواء الإنفاق العام أم الخاص.

## إنجازات مميزة في مجال تمكين المرأة

• تم تحقيق الهدف المتعلق بالتعليم إلا أن الأهداف التي تتعلق بالتمكين الإقتصادي والسياسي للمرأة بحاجة إلى مضاعفة الجهود.

• حقق الأردن إنجازات كبيرة في كافة مؤشرات المساواة وحقق الشطر الأول من الهدف الإنمائي والمتعلق بتحقيق مؤشرات تعادل الجنسين في الإلتحاق بالتعليم بكافة مراحل وأنواعه، باستثناء التعليم المهني، كما قطع شوطاً كبيراً في السعي لتحقيق الشطر الثاني من الهدف الإنمائي المتعلق بتمكين المرأة اقتصادياً وسياسياً واجتماعياً، وعلى الرغم من ذلك فإن تمكين المرأة سياسياً وإقتصادياً لا زال تحدياً ماثلاً للعيان.

## تقدم ملموس يعزى إلى نجاعة السياسات الصحية وشموليتها ولكن هناك حاجة لبذل جهود مضاعفة

• إنخفض معدل وفيات الأطفال دون الخامسة من العمر من 39 حالة لكل ألف مولود حي عام 1990 إلى 28 لكل ألف مولود حي عام 2009، أي بمتوسط إنخفاض سنوي مقداره (0,55) وفاة لكل ألف مولود حي. وبناءً على ذلك فإن الأردن يحتاج إلى بذل جهود مضاعفة وحثيثة لخفض هذا المعدل بمتوسط سنوي مقداره 2,5 وفاة لكل ألف مولود حي لتحقيق هدف الألفية لعام 2015. أما إذا استمرت وتيرة الإنخفاض السنوي بنفس المعدل الحالي (0,55) وفاة لكل ألف مولود حي) فإن الأردن لن يتمكن من تحقيق هذا الهدف بحلول عام 2015.

• أما معدل وفيات الأطفال الرضع ( الوفاة قبل إكمال السنة الأولى من العمر)، فقد انخفض من 34 حالة لكل ألف مولود حي عام 1990 إلى 23 لكل ألف مولود حي عام 2009 بمتوسط إنخفاض سنوي مماثل لانخفاض معدل وفيات الأطفال دون الخامسة من العمر أي بمقدار (0,55) وفاة لكل ألف مولود حي، لذا فإن الأردن بحاجة إلى المزيد من البرامج والتدخلات الإستراتيجية الهامة تركز على وفيات حديثي الولادة وأسبابها وعلى الفروقات الجغرافية، لخفض معدل وفيات الرضع بمتوسط سنوي لا يقل عن 1,95 وفاة لكل ألف مولود حي لبلوغ هدف الألفية بحلول عام 2015.

• جاءت هذه الإنجازات في خفض وفيات الأطفال والرضع نتيجة السياسات والبرامج الصحية في التأمين الشامل، والتطعيم الشامل الإلزامي للأطفال، وانتشار التعليم لدى الأمهات، إلا انه لا زالت هناك تحديات تتطلب سياسات وبرامج أكثر فعالية لا سيما في استهداف المناطق والفتات التي لا زالت فيها معدلات وفيات الأطفال مرتفعة.

## إحتمالية عالية لتحقيق هدف تحسين صحة الأمهات بحلول عام ٢٠١٥

• إنخفض معدل وفيات الأمهات من 48 حالة لكل (100,000) مولود حي عام 1990 إلى 19 حالة لكل (100,000) مولود حي عام 2009، وتسارعت وتيرة الإنخفاض خلال السنوات العشر الأخيرة، وعليه فإن الأردن سيحقق هدف الألفية بحلول عام 2015، 12 وفاة لكل (100,000) مولود حي، وربما يتفوق عليه إذا استمر معدل وفيات الأمهات في الإنخفاض بنفس النسبة.

• هناك تفاوت بين المناطق في مؤشرات صحة الأمهات والصحة الإنجابية مما يتطلب إجراءات إضافية خاصة فيما يتعلق بنسبة استخدام وسائل تنظيم الأسرة والحاجة غير الملابة لتنظيم الأسرة.

• على الرغم من التقدم الملحوظ في كافة مؤشرات صحة الأمهات، إلا انه لا زالت هناك تحديات يجب التعامل معها بجدية لمواصلة التقدم في مؤشرات الصحة الإنجابية، كارتفاع معدلات النمو السكاني، وبطء الأزداد في نسبة استخدام وسائل تنظيم الأسرة، وثبات مؤشر الحاجة غير الملابة لتنظيم الأسرة، ويمكن للإستراتيجية الوطنية للسكان إذا ما نفذت بعناية أن تحدث نقلة نوعية مهمة في مؤشرات الصحة الإنجابية على المستوى الوطني.

## إحتمالية عالية لتحقيق الهدف المتعلق بمكافحة فيروس نقص المناعة المكتسبة والملاريا وغيرها من الأمراض مع ازدياد القلق من تزايد معدلات الأمراض المزمنة

• باشر الأردن مبكراً في تنفيذ البرنامج الوطني لمكافحة الإيدز منذ ظهور أول إصابة عام 1986، كما يتم حالياً إعداد الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الإيدز للأعوام 2010-2014، وركز البرنامج والجهود الوطنية اللاحقة في هذا المجال على الجانب الوقائي لا سيما أن 70% من الحالات التي تم اكتشافها كانت لغير أردنيين، إلا أنه يجب الأخذ بعين الاعتبار أن الإقبال على الفحص الطوعي للمرض قليل.

• حقق الأردن إنجازات كبيرة في هذا المجال سواء في السيطرة عليه أو الحد من الإصابة أو في الوقاية منه من خلال برامج التوعية والتثقيف، وعلى الرغم من ذلك فإن بعض المؤشرات الحالية لا زالت مقلقة مما يتطلب إجراءات إضافية لا سيما في الجانب التوعوي للفئة العمرية الأكثر إنجابية (الشباب) وبخاصة الفتيات.

• وحقق الأردن إنجازات صحية كبيرة في مجالات مكافحة الملاريا وانتشار التدرن الرئوي بفضل البرامج الوطنية الصحية، إلا أنه لا زالت هناك تحديات تتعلق بتكثيف حملات التوعية والوقاية، لا سيما في الفئات العمرية الأكثر عرضة، وكذلك في المناطق الأكثر تعرضاً.

• على الرغم من ذلك، فإن الأردن بحاجة إلى الإستمرار في برامجه الصحية الفاعلة، وفي تبني إستراتيجية صحية متداخلة القطاعات للتعامل مع الوضع الصحي في سياق إجتماعي، لا سيما مع ارتفاع معدلات الأمراض المزمنة التي تلعب أنماط الحياة فيها دوراً كبيراً، مثل السكري وأمراض القلب والشرابين والسرطان، والتي بدأت تشكل عبئاً متزايداً على نظام الرعاية الصحية.

## إذا أراد الأردن ضمان الإستدامة البيئية فيجب اتخاذ إجراءات عاجلة

• أولى الأردن الإستدامة البيئية اهتماماً كبيراً لما يواجهه من تحديات تتعلق بشح الموارد المائية، وانعكس ذلك في السياسات وبرامج العمل الوطنية الموجهة نحو السعي لتحقيق الاستدامة البيئية وفي الالتزامات الجادة التي أبدأها الأردن للمواثيق والإعلانات العالمية بهذا المجال.

• على الرغم من التحسن الملحوظ في مؤشرات الإستدامة البيئية وبرامج العمل الجادة التي نفذت خلال السنوات الأخيرة لا سيما في الحد من هدر الموارد الطبيعية، والحد من خسارة التنوع البيولوجي وتحسين نوعية الخدمات إلا أن التحديات المرتبطة بالإستدامة البيئية، وتحديدًا في

إدارة الموارد الطبيعية لا زالت ماثلة و تتطلب إجراءات أكثر فعالية ومن منظور مستدام لمواجهة الإحتياجات الناشئة عن التزايد السكاني، والإحتباس الحراري وارتفاع أسعار الطاقة، وانعكاسات الأزمة المالية المحتملة على تنفيذ بعض المشاريع الكبرى كمشروع ناقل البحرين (لنقل مياه البحر من البحر الأحمر إلى البحر الميت).

## تهدد الأزمة المالية والإقتصادية الشراكات العالمية من أجل التنمية

• على الرغم من أن جوهر أهداف الألفية تحقق على المستوى الوطني إلا أن الشراكة على المستوى العالمي ذات أثر كبير في تمكين الدول لا سيما النامية منها من تحقيق الأهداف الإنمائية، ويعد الأردن مثلاً في المستوى المتقدم من الإدراك لأهمية الشراكة سواء على المستوى المحلي أو الدولي في تحقيق التنمية؛ فكان مبادراً إلى الإسهام في المبادرات والشراكات العالمية و الإنضمام إليها؛ إذ انضم مبكراً إلى منظمة التجارة الدولية و عقد اتفاقيات شراكة مع التكتلات الإقتصادية الكبرى.

• تميز الإقتصاد الأردني بدرجة عالية من الإبتفتاح دون الإخلال بالقواعد المتعلقة بالشفافية، والمساءلة، والحكم الرشيد و سن التشريعات التي تضمن بيئات ملائمة لإقتصاد ديناميكي، وبيئة مشجعة للإستثمار الخارجي ويتم التعامل مع مشاكل المديونية بحكمة متناهية كما تم تبني إستراتيجيات إقتصادية فاعلة قائمة على الشراكة مع القطاع الخاص المحلي والخارجي والتحول تدريجياً نحو اقتصاد المعرفة.

• حقق الإقتصاد الأردني نتائج إيجابية خلال السنوات العشر الأخيرة تمثلت بمعدلات نمو مرتفعة مدعومة بنمو الصادرات الوطنية بنسبة كبيرة وتدفع الإستثمارات الأجنبية المباشرة بالإضافة، إلى إرتفاع وتيرة تحويلات الأردنيين العاملين في الخارج وانخفاض الرصيد القائم للدين الخارجي ليصل إلى 21,7% من الناتج المحلي الإجمالي عام 2009.

• نما قطاع الإتصالات و تكنولوجيا المعلومات الأردني نمواً ملحوظاً خلال السنوات الأخيرة بفضل السياسات الموجهة لتعزيز بيئة الإستثمار، والشراكات مع القطاع الخاص المحلي و الدولي. وكان من نتيجة ذلك أن زاد إسهام القطاع ليصل إلى 13% من الناتج المحلي الإجمالي و زادت نسبة إنتشار الحواسيب، والهواتف المتنقلة و مستخدمي الإنترنت كما زادت تنافسية القطاع عالمياً.

• وعلى الرغم من الشراكات الفاعلة والتشريعات الداعمة لبيئات إقتصادية وإستثمارية ذات تنافسية عالية إلا أن هناك تحديات لا زالت ماثلة تتعلق بدرجة الانكشاف الإقتصادي، وارتفاع المديونية والآثار المحتملة للأزمة المالية والإقتصادية العالمية.

وفي مجال تعميم التعليم الأساسي؛ يجب التركيز على إغلاق الفجوة المتبقية في معدلات الالتحاق وتبني سياسات فاعلة للدمج الإجتماعي والتركيز على تطوير نوعية التعليم الأساسي.

وفي مجال المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة؛ هناك حاجة لاتخاذ إجراءات إضافية لا سيما في التمكين السياسي والإقتصادي للمرأة.

وهناك حاجة للاستمرار في التوسع في الخدمات الصحية على أن يرافق ذلك حملات إعلامية وطنية تستهدف رفع مستويات الوعي والثقافة الصحية لجميع الأعمار ومن الجنسين.

و في مجال الإستدامة البيئية؛ هناك حاجة ملحة للتحرك الجاد و بقوة للحفاظ على الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي وتنفيذ الإستراتيجيات والتشريعات الخاصة بالبيئة .

وختاماً فهناك حاجة لتكثيف الجهود لخفض المديونية واستقطاب مزيد من الإستثمارات وزيادة تنافسية الصادرات الوطنية، وتعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

إن تحليل مستويات الإنجاز لما تحقق في أهداف الألفية، وبرامج العمل الوطنية المرتبطة بهذه الأهداف، يشير بوضوح إلى الحاجة إلى سياسات وطنية واضحة ستعظم من احتمالية تحقق الأهداف الإنمائية للألفية .

إن الدور القيادي للحكومة لتجديد الالتزام بالسعي الجاد لتحقيق أهداف الألفية، ووضعها في أولويات عمل الحكومة على المستوى الوطني والمحلي، هو أمر في غاية الأهمية وتستطيع الحكومة من خلال تحليل أسباب العقبات التي اعترضت أو ستعترض سبيل تحقيق الأهداف، سواء في البرامج أو التمويل، من إتخاذ القرارات المناسبة التي من شأنها ضمان ديمومة واستمرارية السياسات الموجهة للغايات الأساسية لأهداف الألفية.

يجب التركيز أيضا على أهداف الألفية كمشروع اجتماعي يتعدى مسؤولية الحكومة من خلال إشراك المجتمع المدني والأهلي.

وقد بقي 5 سنوات حتى عام 2015، يجب على الأردن خلالها التعامل مع الأهداف الثمانية جميعها من منظور كلي وذلك لأن التقدم في أي منها يعظم احتمالية التقدم في الأهداف الأخرى للترابط والتداخل القائم بينها. ففي مجال الفقر؛ يوصى بإتباع سياسة إستهداف أكثر نجاعة من حيث توجيه برامج مكافحة الفقر المباشرة وغير المباشرة للفئات المستهدفة .



# الهدف الأول

## القضاء على الفقر المدقع والجوع



## الغاية الأولى

خفض نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر المدقع إلى النصف بين عام ١٩٩٠ وعام ٢٠١٥

### المؤشرات

- نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر المدقع
- نسبة فجوة الفقر
- حصة أفقر ٢٠% من السكان في الاستهلاك الكلي

## الغاية الثانية

تحقيق العمالة الكاملة والمنتجة والعمل اللائق للجميع بمن فيهم النساء والشباب

### المؤشرات

- معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي لكل شخص عامل (%)
- نسبة العمالة إلى السكان.
- نسبة العاملين لحسابهم الخاص والعاملين من أفراد الأسرة المساهمين في نفقاتها إلى مجموع العاملين

## الغاية الثالثة

تخفيض نسبة السكان الذين يعانون من الجوع إلى النصف في الفترة ما بين ١٩٩٠ إلى ٢٠١٥

### المؤشرات

- نسبة الأطفال (تحت سن الخامسة) الذين يعانون نقص الوزن (الوزن/العمر) %
- نسبة السكان تحت الحد الأدنى من استهلاك الطاقة

مستدامة للتجمعات الفقيرة ومناطق جيوب الفقر وتعزيز المشاركة الشعبية في تلك البرامج.

- توفير خدمات رعاية إجتماعية تتماشى مع أفضل الممارسات الدولية وتعزيز دور مؤسسات المجتمع المدني في توفيرها.
- تفعيل دور القطاعات الرسمية والأهلية في مجال تمكين الأشخاص المعوقين وتوفير الخدمات المناسبة لهم والمحافظة على جودتها.
- تحسين آلية الإستهداف للمستفيدين من البرامج والمشاريع الخاصة بمكافحة الفقر والرعاية الإجتماعية.

أما بالنسبة لتحقيق التشغيل الكامل فالمجتمع الأردني يوصف بأنه مجتمع شباب، حيث تشكل نسبة السكان الذين هم أقل من 15 سنة حوالي 38% من مجموع السكان، كما تشكل فئة الشباب 15-24 سنة ما نسبته 22% من مجموع السكان، كما يتميز المجتمع الأردني بوجود رغبة قوية لدى أفرادهم من كافة المستويات والشرائح على الالتحاق بالتعليم وخصوصاً التعليم الجامعي، وقد لوحظ في السنوات الأخيرة الإقبال الشديد من النساء على التعليم، حتى أصبحت نسبة الملتحقات تساوي أو تزيد على نسبة الملتحقين الذكور في كافة المراحل التعليمية. وتشكل البطالة أبرز التحديات التي تواجه الشباب، وهي تعصف بأعداد كبيرة من الداخلين الجدد إلى سوق العمل وبغض النظر عن المؤهل العلمي أو الجنس أو العمر لهؤلاء الداخلين.

تشير الخصائص الديموغرافية للسكان الأردنيين إلى أن الأردن يواجه تحدياً في استيعاب الأعداد الكبيرة من الداخلين إلى سوق العمل، وكذلك توفير العمل اللائق لكافة المشتغلين، الأمر الذي سيجعل تحقيق أهداف الألفية في هذا المجال صعباً.

يمكن تلخيص الأهداف الرئيسية للإقتصاد الوطني في مجال التشغيل بالأهداف التالية:

- رفع نسبة السكان النشطين إقتصادياً وبشكل خاص مشاركة المرأة الإقتصادية.
- تخفيض نسبة البطالة وزيادة التشغيل بين الأردنيين.
- زيادة فرص العمل للأشخاص ذوي الإعاقات.
- رفع كفاءة وفعالية منظومة التدريب المهني وفق متطلبات سوق العمل والمعايير الدولية من خلال المواثمة بين العرض والطلب في سوق العمل الأردني.
- تحفيز الإستثمارات المولدة لفرص العمل اللائقة لاستيعاب التدفق المتزايد لأعداد الداخلين الجدد إلى سوق العمل.
- زيادة إقبال الأردنيين على العمل المهني والتقني.
- تشجيع الريادية والمشاريع الخاصة.

تبنى الأردن خلال العقد الماضي إستراتيجية إقتصادية هدفت إلى زيادة الإعتماد على الذات، وتقليل تبعية الإقتصاد الأردني للخارج من خلال تنفيذ عدة برامج إقتصادية، ركزت على إعادة هيكلة الإقتصاد الوطني، وتعزيز انفتاحه، وتجسيد دور القطاع الخاص كمنتج رئيسي للسلع والخدمات، وزيادة تنافسيته عالمياً، والتركيز على الدور التشريعي والرقابي للقطاع العام.

وللتخفيف من آثار التحولات الإقتصادية الرئيسية المذكورة أعلاه على المواطنين وخصوصاً الفئات الفقيرة والمهمشة من المجتمع، وضعت الحكومة سلسلة من البرامج والمشاريع الإقتصادية الإجتماعية الهادفة إلى زيادة فرص التشغيل المنتج والحد من البطالة، ومكافحة الفقر، وتقديم المساعدات النقدية والعينية للفئات والشرائح الإجتماعية العاجزة عن الخروج من أزمتها بشكل مباشر، إما لأسباب صحية كالعجز أو المرض أو الشيخوخة أو لأسباب إجتماعية كالوفاة للمعيل الرئيسي في الأسرة أو الطلاق، وعلى نحو يساعد في تحقيق أهداف الألفية.

إن الحديث عن مشكلة الفقر في الأردن يجب أن ينطلق من واقع وبيئة المجتمع والإقتصاد الأردني، أي لا بد من عكس الخصوصية الأردنية في هذا المجال على مشكلة الفقر وأبعادها، فالأردن وعلى غرار بقية دول العالم النامي شهد معدلات نمو عالية للسكان وصلت إلى 3,8% خلال سبعينيات وثمانينات القرن الماضي، ولكنها بدأت في التراجع حتى وصلت إلى 2,1% في عام 2009، إلا أن الأردن وبخلاف الدول الأخرى قد شهد ومنذ نشأته هجرات قسرية للسكان من المناطق المجاورة، بدأت بهجرة فلسطيني 1948 تلتها هجرة أخرى عام 1967، وعودة مئات الآلاف من المغتربين الأردنيين والفلسطينيين من الكويت عام 1990، وأخيراً قدوم مئات الآلاف من العراقيين إلى الأردن خلال السنوات الأخيرة، وقد نجم عن هذه العوامل مجتمعة تضاعف عدد سكان الأردن 12 مرة خلال الستين عاماً الأخيرة.

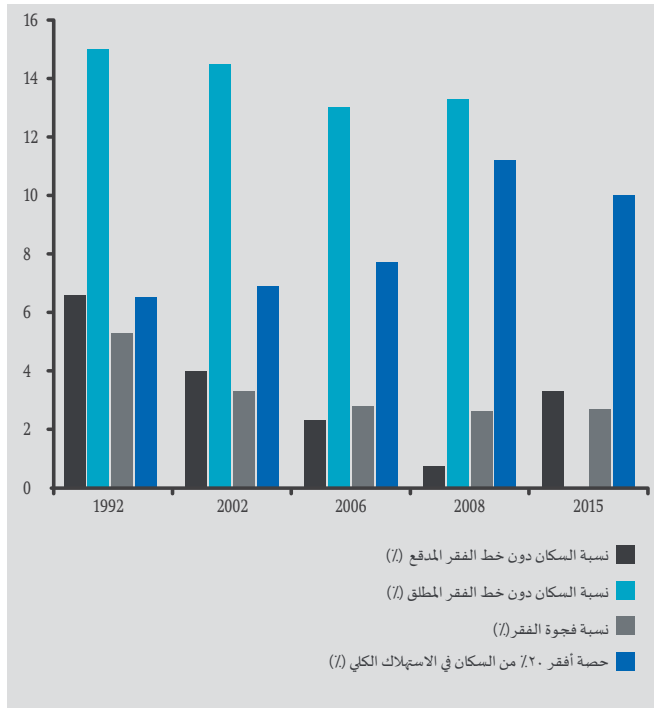
أدت هذه الزيادات غير الطبيعية في السكان إلى زيادة الضغط على الموارد والبنية التحتية والخدمات الأساسية. وكذلك كان الحال بالنسبة لسوق العمل والتحديات الكبيرة التي واجهها في توفير فرص عمل لعشرات الآلاف من الداخلين الجدد لسوق العمل، وعلى هامش هذه التحولات برزت مشكلة الفقر في المجتمع الأردني خلال العقود الثلاثة الماضية كإحدى المشاكل والتحديات الرئيسية التي تواجه صانع القرار الإقتصادي والإجتماعي الأردني.

ولمواجهة ذلك، تبنى الأردن سياسات إقتصادية وإجتماعية في مجال مكافحة الفقر المدقع والجوع تهدف إلى:

- توفير نظام أمان إجتماعي شامل وفعال للفقراء.
- تمكين الشرائح الفقيرة إقتصادياً وخلق إقتصاديات محلية

أما بالنسبة لخط الفقر المطلق والذي يحدد مستوى الدخل أو الإنفاق العام اللازم للأسرة أو الفرد لتأمين حاجاته الغذائية وغير الغذائية الأساسية التي تتعلق بالسكن والملبس والتعليم والصحة والمواصلات. فقد حددت خطوط الفقر الوطنية خط الفقر المطلق عند 315 دينار للفرد في السنة في عام 1992 و392 دينار و556 دينار و680 دينار للفرد في السنة في سنوات 2002، و2006، و2008 على التوالي، وتعادل قيمة هذه الخطوط 2,4، و2,9، و3,8، و4,0 دولار في اليوم لنفس السنوات الواردة على التوالي، وبذلك يكون الأردن قد تجاوز حاجز دولارين للفرد في اليوم حسب القوة الشرائية للدولار. أما بخصوص نسبة السكان دون خط الفقر المطلق فقد شهدت بعض التراجع ما بين 1992 و2006 ولكنها ارتفعت قليلاً في عام 2008، إذ وصلت إلى 13,3% مرتفعة من 13% في عام 2006.

## شكل رقم (1-1): مؤشرات الفقر في الأردن لسنوات مختارة



و تشير دراسات الفقر في الأردن إلى أن الفقر لا يتوزع بالتساوي بين المناطق المختلفة، إذ ترتفع معدلات الفقر في المحافظات ذات الكثافة السكانية الأقل، وتنخفض في المحافظات ذات الكثافة السكانية الأعلى، كما يبينه الشكل (1-2). لذلك فإن النسبة الأكبر من الفقراء تتركز في المحافظات الكبيرة والتي تشهد معدلات فقر منخفضة وعلى رأسها محافظة العاصمة، وذلك بسبب تركيز النشاط الإقتصادي والسكان في المحافظات الرئيسية وبشكل خاص محافظة العاصمة.

أما فجوة الفقر فقد إنخفضت من 5,3% عام 1992 إلى 3,3% عام 2002 ووصلت إلى 2,8% عام 2006، أي أن فجوة الفقر قد تراجعت أيضاً بحدود 50% ما بين عامي 1992 و2006، واستمرت بالانخفاض عام 2008 حيث وصلت إلى 2,6%.

## الغاية (1): خفض نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر المدقج

تمت عدة محاولات خلال العقدين الماضيين لتطوير وتحديد خطوط الفقر في الأردن بدأت في عام 1992 وتم تطويرها باستخدام بيانات 2002 وتحديثها مرة أخرى عام 2006، وأخيراً جرى تحديث هذه الأرقام عام 2008 وذلك لتعكس المستجدات الكبيرة التي طرأت على أسعار السلع الأساسية ومنها النفط والغذاء.

حددت خطوط الفقر الوطنية خط الفقر المدقج عند 140 دينار للفرد في عام 1992 و187 دينار و239 و292 دينار للفرد في السنة في الأعوام 2002 و2006 و2008 على التوالي، وتعادل قيمة هذه الخطوط دولاراً واحداً في اليوم في عام 1992 و1,4 دولار في اليوم في عام 2002 و1,7 دولار في اليوم في عام 2006 و1,74 دولار في اليوم في عام 2008، وذلك حسب تعادل القوة الشرائية للدولار<sup>1</sup>، وبذلك يكون الأردن قد تجاوز المعيار الدولي القائم على دولار واحد في اليوم للفرد. من ناحية أخرى وحسب أرقام الجدول (1-1) فقد إنخفضت نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر المدقج من 6,6% عام 1992 إلى 4% في عام 2002 و2,3% في عام 2006 وانخفضت إلى أقل من 1% في عام 2008، وهي أقل من النسبة المتوخاة في عام 2015 والمقدرة 3,3%.

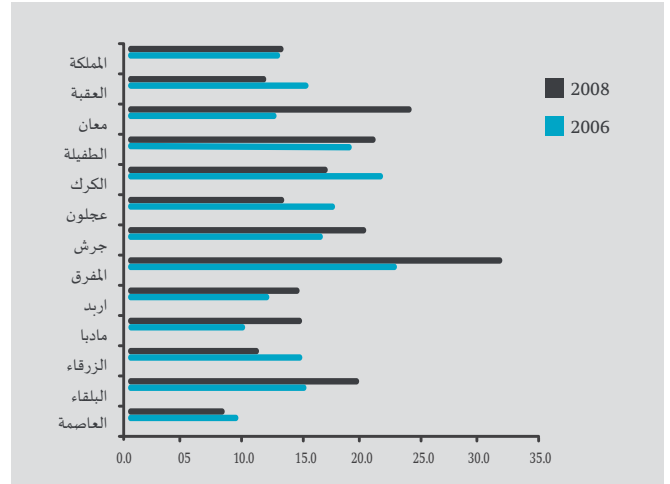
## جدول رقم (1-1): مؤشرات الفقر في الأردن لسنوات مختارة

السنة	نسبة السكان دون خط الفقر المدقج (%)	نسبة السكان دون خط الفقر المطلق (%)	نسبة فجوة الفقر (%)	حصة أفقر 20% من السكان في الاستهلاك الكلي (%)
1992	6,6	15	5,3	20
2002	4	14,2	3,3	20
2006	2,3	13	2,8	20
2008	0,25	13,3	2,6	20
2015	3,3	10	2,7	20

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة ودراسة البنك الدولي " تحديث الفقر " 2009، 2004

<sup>1</sup> تم اعتماد معدل التعادل للقوة الشرائية للدولار مقابل الدينار من قاعدة بيانات صندوق النقد الدولي وذلك للسنوات المذكورة أعلاه.

## شكل رقم (٢-١): نسب الفقر في المحافظات للسنوات ٢٠٠٦ و ٢٠٠٨



وبذلك فإن الأردن يكون قد تجاوز الهدف المنشود بالنسبة لفجوة الفقر في عام 2015 والمقدر بنسبة 2,7% حسب ما يوضحه الجدول (1-1).

من ناحية أخرى، فإن توزيع الدخل معبراً عنه بحصة السكان من الإستهلاك قد شهد نوعاً من الإستقرار النسبي بين عامي 1992 و2002 بالنسبة للخمس الأكثر فقراً من السكان إلا أنها نمت بحدود 8% خلال الفترة ما بين 2002 و2006. وقد أشارت دراسة البنك الدولي (Poverty Update 2009) إلى أن معدل النمو هذا كان هو الأعلى بين شرائح المجتمع الأخرى، حيث شهدت شريحة أعلى 20% من السكان والشريحة التي تلتها انخفاضاً في معدل استهلاكها الفردي ما بين 2002 و2006، وقد انعكس توزيع الدخل هذا بانخفاض مؤشر جيني "الذي يقيس التفاوت في الدخل" بحدود 4,2% خلال نفس الفترة، مشيراً إلى تراجع مؤشر عدم المساواة في المجتمع الأردني خلال هذه السنوات، واستمر مؤشر جيني بالتراجع بين عامي 2006 و2008 حيث انخفض بنسبة 1,5% بين هذين العامين.

وبالرغم من الإنجازات التي تم تحقيقها في كل من نسبة السكان دون خط الفقر المدقع والتي وصلت إلى أقل من 1% عام 2008 وبالتالي تجاوزت النسبة المستهدفة في عام 2015 وفي تخفيض نسبة فجوة الفقر إلى 2,6% عام 2008 والتي تقل عن النسبة المستهدفة في عام 2015 وكذلك الحال بالنسبة لرفع حصة أفقر 20% من السكان والتي وصلت إلى 11,2% في عام 2008، فإن المستجدات الإقتصادية الأخيرة على الساحتين الدولية والمحلية وما نجم عنهما من ارتفاعات كبيرة في أسعار السلع والخدمات الأساسية كالغذاء والنفط والنقل، وما شهدته أسواق العمل من ضغوطات. وهذه العوامل يمكن أن تؤدي إلى ظهور تحديات إضافية تؤثر على جهود الحكومة في مكافحة الفقر.

## القضايا الأساسية والتحديات

على وجه الخصوص تبرز التحديات الرئيسية التالية خلال السنوات القادمة:

- ارتفاع أسعار السلع الأساسية كالغذاء والنفط وارتفاع تكاليف السكن وما صاحب الأزمة الإقتصادية العالمية من تبعات محلية تمثلت بتراجع معدلات نمو الإقتصاد وارتفاع عجز موازنة الدولة مما يجعل من المحافظة على الإنجازات التي تحققت في مجالات تخفيض معدلات الفقر وفجواته خلال السنوات العشرة الماضية تحدياً للإقتصاد الأردني.

- الحاجة إلى وجود إستراتيجية وطنية للفقر شاملة يتم من خلالها التنسيق بين الجهات الوطنية العاملة في مجال مكافحة الفقر الأمر الذي سيؤدي إلى عدم الإزدواجية في عمل هذه المؤسسات ويحد من تبديد الموارد والإمكانات.

- الحاجة إلى توضيح مفهوم المسؤولية الإجتماعية عند مؤسسات القطاع الخاص بالشكل الكافي؛ إضافة إلى ضمان اهتمام القطاع الخاص المباشر في تقديم الدعم والمساعدة للبرامج والمشاريع المهمة بمكافحة الفقر بشكل منظم.

## الغاية (٢) : تحقيق العمالة الكاملة والعمل اللائق للجميع بمن فيهم الشباب والنساء

يشير الجدول (2-1) إلى حصة المستخدم من الناتج المحلي الإجمالي والتي تقيس متوسط إنتاجية الفرد المستخدم خلال الفترة 1991 ولغاية 2009، ويتبين منه أن إنتاجية الفرد تراوحت بين (4,732) دينار و(6,606) دينار، كما يظهر الجدول أن الاتجاه العام لإنتاجية العامل هو التراجع خلال التسعينات، ثم العودة إلى الارتفاع اعتباراً من عام 2000، حيث تم تعويض تراجع التسعينات وتجاوز متوسط الإنتاجية عام 2009 قيمته لسنة الأساس عام 1991.

مرّ الإقتصاد الأردني خلال العقد الماضي بإعادة هيكلة شاملة لسياساته الإقتصادية الكلية والقطاعية وعمل جاهداً على تطوير مستوى خدمات البنى التحتية وكذلك خدمات ووسائل الاتصال وتكنولوجيا المعلومات وقد رافق ذلك إعادة هيكلة رئيسية لقطاعات التعليم والتدريب، وقد أسهمت هذه العوامل مجتمعة في رفع مستوى إنتاجية الفرد العامل خلال السنوات الأخيرة.

## جدول رقم (٢-١):

### حصة الفرد المستخدم من الناتج المحلي الإجمالي ونسبة الذين يعملون لحسابهم الخاص

السنة	حصة الفرد المستخدم من الناتج المحلي الإجمالي (دينار أردني)	نسبة الذين يعملون لحسابهم الخاص (%)
1991	5430	19,2
1995	4924	19,7
2000	4732	18,9
2005	6176	17,2
2008	6652	15,5
2009	6606	15,9

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة

## جدول رقم (٣-١):

### معدل المشاركة الإقتصادية المنقح خلال سنوات مختارة

السنة	نسبة المشتغلين إلى السكان 15 سنة فأكثر	معدل المشاركة الإقتصادي الكلي (%)	معدل المشاركة الإقتصادي للذكور (%)	معدل المشاركة الإقتصادي للإناث (%)
1991	34,4	41,5	69,3	11,5
1995	35,3	38,2	68,7	12,2
2000	34,0	39,4	66,1	12,3
2005	32,7	38,3	64,4	11,7
2008	34,5	39,5	64,0	14,2
2009	35,0	40,1	64,8	14,9

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة

ولعلى الرغم من الجهود التي تبذلها الحكومة، و التوجهات الدولية التي تحت على إنشاء المشاريع الخاصة والتوسع في المشاريع الصغيرة، إلا أن الملاحظ من الجدول (2-1) أن نسبة الذين يعملون لحسابهم الخاص والمساعدين العائليين تراوحت بين 19,2% و 15,9% خلال السنوات 1991 و 2009 والاتجاه العام لهذه الفئة من المشتغلين هو الانخفاض. ويفضل الأردنيون العمل بأجر في القطاع الحكومي في الدرجة الأولى وفي القطاع غير الحكومي في الدرجة الثانية، كما وتواجه الفئات الشابة في المجتمع بعض العقبات في الحصول على التمويل المناسب وتوفير الضمانات اللازمة للحصول على التمويل للبدء في مشاريع صغيرة، بالإضافة إلى أن المشاريع الصغيرة تصطدم بمشاكل تسويق منتجاتها وبيعها بأسعار مناسبة، ومشاكل أخرى تتعلق بتطوير خدماتها ومنتجاتها وتوفيرها بشكل دائم في الأسواق، كل هذا يؤدي إلى رفع درجة المخاطرة في إنشاء المشروع الخاص ويحد من إقبال الشباب ذكورا وإناثا على إنشاء مشاريعهم الخاصة.

ويتعد انخفاض معدل المشاركة الإقتصادية للمرأة في سوق العمل الأردني أحد أسباب هذه الظاهرة، حيث يلاحظ أن نسبة مشاركة المرأة ظلت تراوح مكانها لسنوات طويلة إذ بين الجدول (3-1) أن معدلات المشاركة للمرأة لم تتجاوز 14,9%، وبالرغم من ارتفاع مشاركتها الإقتصادية في السنوات 2008 و 2009 إلا أنها بقيت متدنية جداً.

وتشير بيانات سوق العمل إلى أن رغبة المرأة في العمل وإقبالها عليه ترتبط بشكل إيجابي مع مؤهلها العلمي، حيث تشكل فئة الجامعيات النسبة الأكبر بين المشتغلين. كما أن عمل غير المتعلمات يخضع لاعتبارات ثقافية واجتماعية تحد من عمل هذه الفئة من النساء في المصانع والفنادق وبعض الأعمال التي تتطلب طبيعتها العمل في ساعات متأخرة.

كما ولاحظت دراسة تحليلية لظروف سوق العمل أجريت مؤخراً تراجع معدلات مشاركة الذكور في قوة العمل في الأردن في السنوات القليلة الماضية. وقد تم تقديم عدة تفسيرات لهذه الظاهرة من أبرزها التشريعات الحكومية والتي تساعد العاملين على الحصول على التقاعد في سن مبكرة.

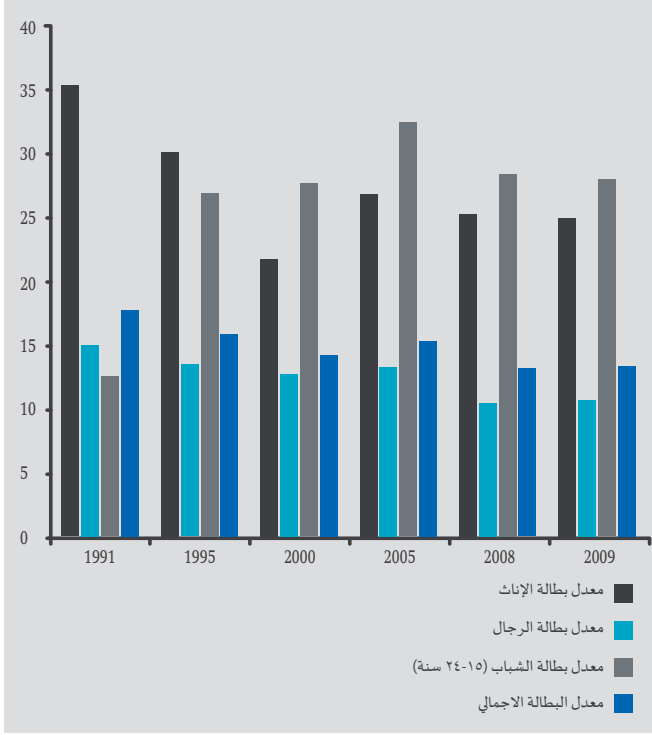
أما البطالة فتنتشر في الأردن بين فئات قوة العمل المختلفة، ولكنها تتركز في فئة الشباب ومنهم الداخلين الجدد إلى سوق العمل، كما أن النساء أكثر تعرضاً للبطالة من الرجال وفترة بقاء النساء متعطلات تطول أكثر منها عند الرجال.

ويتصف المجتمع الأردني بأنه مجتمع شباب وأن نسبة كبيرة من السكان هي دون سن العمل، حيث تشير الإحصاءات السكانية إلى أن حوالي 38% من السكان دون سن 15 سنة وأن نسبة 22% من السكان تقع في الفئة العمرية (15-24) سنة والتي يشكل الطلبة في المرحلة الثانوية ومرحلة التعليم العالي الجزء الأكبر منها، وبالتالي فإن هذه الفئات تقع خارج قوة العمل وغير نشطة اقتصادياً. وبين الجدول التالي (3-1) أن نسبة المشتغلين إلى مجموع السكان من سن 15 سنة فأكثر قد زادت قليلاً على الثلث خلال الفترة 1991-2009، وهي بذلك تكون متدنية بالنسبة للمعدلات الدولية. ويمكن تفسير أسباب تدني نسبة المشتغلين إلى مجموع السكان من خلال استعراض معدلات المشاركة الإقتصادية ومعدلات البطالة في سوق العمل.

إحدى سمات سوق العمل الأردني هي تدني معدل النشاط الإقتصادي لإجمالي السكان (المشتغلون والمتعطلون نسبة

مقابل 10,3% للذكور في عام 2009)، ومما تجدر الإشارة إليه أن أكثر من 78% من المتعطلات هن متعلمات (يحملن شهادة دبلوم متوسط فأكثر) بالمقابل فإن 23% من الذكور المتعطلين يحملون هذا النوع من الشهادات.

### شكل رقم (٣-١): معدلات البطالة لسنوات مختارة



تشير مؤشرات هذه الغاية إلى أن تحقيق التشغيل الكامل والذي يمكن التعبير عنه بتخفيض معدلات البطالة بحدود (3-5%) حتى عام 2015 سيكون من المستحيل تحقيقه ضمن المعطيات الحالية، كما أنه من غير المتوقع حصول قفزة في زيادة المشاركة الاقتصادية للمرأة خلال السنوات القادمة، بالإضافة إلى هذا، فإن ارتفاع معدلات البطالة بين فئة الشباب يدعو للمبادرة في تقديم حلول ناجعة. ومحصلة هذا الأمر فإن تحقيق الغاية الثانية من الهدف الأول سيكون أمراً صعباً حتى عام 2015 دون تدخلات خلال السنوات القادمة.

### الغاية (٣): تخفيض نسب السكان الذين يعانون من الجوع إلى النصف.

تعتبر الحالة التغذوية للأطفال الصغار دليلاً شاملاً يعكس مستوى التنمية الأسرية والمجتمعية والوطنية، ويعتبر سوء التغذية نتيجة مباشرة لعدم الحصول على الغذاء الكافي وبالنوعية المطلوبة، أو التعرض لأمراض معدية متكررة أو لكليهما معاً، مما يؤدي بالتالي إلى تراجع الحالة التغذوية والصحية للأطفال.

تشير الإحصاءات الأسرية والتي تغطي الفترة المنتهية بعام 2009 إلى أنه لا توجد اختلافات جوهرية بين الأولاد والبنات من حيث الوضع التغذوي، باستثناء البدانة حيث كانت أكثر بين الأولاد منها بين البنات (8% مقابل 6%) كما أشارت هذه

قدر عدد المتعطلين الأردنيين بنحو 180 ألف متعطل ومتعطلة في عام 2009 وأغلبهم من حملة الشهادة الثانوية العامة أو أقل منها، وبالمقابل يعمل في سوق العمل الأردني نحو 335 ألف عامل وافد أغلبهم من المصريين ذوي تعليم متدن.

### جدول رقم (٤-١):

#### معدلات البطالة خلال سنوات مختارة

السنة	معدل البطالة الإجمالي (%)	معدل بطالة الشباب (15-24 سنة) (%)	معدل بطالة الذكور (%)	معدل بطالة الإناث (%)
1991	17,1	12,1	14,5	34,1
1995	15,3	26,0	13,0	29,1
2000	13,7	26,7	12,3	21,0
2005	14,8	31,3	12,8	25,9
2008	12,7	27,4	10,1	24,4
2009	12,9	27,0	10,3	24,1

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة

وعلى الرغم من السياسات النشطة التي اتبعتها الحكومات الأردنية والتي تهدف إلى تنشيط سوق العمل وتخفيض نسبة البطالة إلا أن معدلات البطالة ما زالت مرتفعة نسبياً، وتشير البيانات في الجدول (4-1) إلى أن معدل البطالة قد تراوح بين 17,1% و12,9% خلال السنوات 1991-2009. إن ارتفاع نسبة البطالة يعود إلى جملة من الأسباب منها: عدم قدرة الإقتصاد على توفير فرص عمل لكافة الداخلين إلى سوق العمل وضعف الموائمة بين مخرجات النظام التعليمي وبين متطلبات سوق العمل، وتقلص عدد الوظائف المتاحة أو المستحدثة في القطاع العام، ونقص التأمينات الاجتماعية والصحية في القطاع غير الرسمي، وعزوف الأردنيين عن العمل في بعض القطاعات والمهن، وزيادة اعتماد أصحاب العمل على العمالة الوافدة.

البطالة مشكلة إقتصادية، كما هي مشكلة اجتماعية. وجيل الشباب هو جيل العمل والإنتاج. وتشير البيانات إلى أن أكثر من 88 ألف شاب (في عام 2009) متعطلون عن العمل ويبحثون عنه ولا يجدونه، وبالتالي قد يعانون من الفقر والحاجة والحرمان أو تأخرهم عن الزواج أو عجزهم عن تحمل مسؤولية أسرهم، وقد وصلت معدلات البطالة بينهم إلى نسب عالية وكانت بحدود 27% في عامي 2008 و2009. ويشير الجدول (4-1) أن نسبة البطالة بين الشباب مرتفعة جداً. وهي أكثر من ضعف البطالة الإجمالية.

بالرغم من التفوق الأكاديمي للإناث على الذكور إلا أن البيانات في الجدول (4-1) والشكل (3-1) تفيد بأن نسبة البطالة بين صفوف الإناث بحدود ضعف البطالة الكلي (24,1% للإناث

الإقتصاد الأردني والتي يأتي في مقدمتها تحقيق معدلات نمو عالية بالنتائج المحلي الإجمالي، بلغت بالمتوسط حوالي 7% خلال السنوات 2004-2009، إلا أن هذا الارتفاع في معدلات النمو الإقتصادي لم ينعكس بشكل شامل على ارتفاع معدلات تشغيل الأردنيين وتخفيض معدلات البطالة بينهم، من ناحية أخرى بدأت آثار الأزمة العالمية تنعكس على سوق العمل وتراجع مقدرته على التشغيل مع الأخذ بعين الاعتبار عوامل أخرى عديدة تؤثر على معدلات البطالة.

• ارتفاع أعداد العاملين الوافدين في سوق العمل الأردني حيث قدر عدد هؤلاء العمال الحاصلين على تصاريح عمل بحوالي 335 ألف عامل في عام 2009، في الوقت الذي ترتفع فيه معدلات البطالة بين الأردنيين. وتشكل عملية إحلال العمالة الأردنية مكان العمالة الوافدة تحدياً كبيراً، لا سيما أن النسبة الأكبر من المتعطلين الأردنيين من ذوي المؤهلات العلمية الدنيا ومن الشباب مما يجعل تعرضهم للفقر أكثر احتمالاً.

• ارتفاع معدلات الإعالة الإقتصادية المنقحة والتي تصل إلى 4:1 (كل شخص عامل يعيل في المتوسط أربعة أشخاص، بمن فيهم شخصه)، وانخفاض مستويات الأجور لشريحة واسعة من المشتغلين، كل هذه العوامل تجعل من شريحة عريضة من الأردنيين تعيش على حافة خط الفقر، وبالتالي عرضة للهبوط إلى فئات المجتمع الفقيرة.

• انخفاض معدلات مشاركة المرأة في سوق العمل، وهو ما يشكل هدراً لرأس المال المعرفي وخصوصاً عدم مشاركة الإناث المتعلقات. من ناحية أخرى فإن ضعف مشاركة الإناث غير المتعلقات في سوق العمل يزيد من تعرض الأسر الأقرب على خط الفقر لمشاكل وأعباء الفقر.

• تعدد الجهات المعنية بسياسات وبرامج التشغيل، والحاجة إلى توجيهها بشكل كفؤ وفعال يساعد في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

## الطريق إلى الأمام

يعرض الجزء التالي من الفصل أبرز السياسات المقترحة لتحقيق أهداف الألفية في مجال مكافحة الفقر والجوع وهي:

- إعداد إستراتيجية وطنية لمكافحة الفقر واضحة المعالم والأهداف تسعى لتحقيق نتائج معينة على المدى المتوسط.
- توسيع خدمات الرعاية والحماية الإجتماعية وذلك من خلال تعزيز مؤسسات وصناديق المعونة الوطنية ودعم إنشاء وتشغيل صناديق الائتمان وتأهيل جمعيات خيرية مهتمة بالفقراء وتعمل لمكافحة الفقر، مع التركيز على الانتقال من مفهوم الرعاية الإجتماعية إلى مفهوم التنمية الإجتماعية.

الإحصاءات إلى وجود علاقة قوية بين التقرم ومكان الإقامة، فأطفال الريف أكثر عرضة لسوء التغذية المزمن من أطفال الحضر، وكذلك الحال بالنسبة للتوزيع الجغرافي حيث يتعرض 13% من أطفال إقليم الجنوب لسوء التغذية المزمن مقارنة مع 9% في إقليم الشمال و7% في إقليم الوسط، كما ويوجد ارتباط قوي بين تعليم المرأة والحالة التغذوية لأطفالها، حيث تتراوح نسبة الأطفال المتقزمين 24% لأطفال الأمهات الأميات و6% لأطفال الأمهات ذات التعليم العالي. وفي الحالتين المشار إليهما، فإن مستوى تعليم الأم وكذلك التفاوت الجغرافي مرتبط مع الخصائص الإجتماعية للأسر المعنية.

تشير المؤشرات في الجدول (1-5) إلى حصول تحسن كبير  
جدول رقم (1-5) بعض مؤشرات الجوع

المؤشرات	1990	2002	2009	2015
نسبة الأطفال (تحت سن الخامسة) الذين يعانون من نقص الوزن (الوزن/العمر) %	6,4	4,4	1,9	3,2
نسبة الوزن إلى الطول (الهزال) (%)	2,8	2,0	1,5	1,4
نسبة السكان تحت الحد الأدنى من استهلاك طاقة التغذية (%)	6,6 (1992)	4,0	-	3,3

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، مسوحات السكان والصحة الأسرية للأعوام 1990، 2002، 2009.

ومستمر في معالجة الحالة التغذوية للأطفال في الأردن حيث تراجعت نسب نقص الوزن والهزال خلال الفترة 1990-2002 بمعدلات وصلت إلى حوالي 31% و29% على التوالي كما استمرت هذه النسب بالتراجع خلال الفترة 2002-2009 حيث بلغت نسبة تراجعها حوالي 57% بالنسبة لنقص الوزن و25% بالنسبة للهزال. من ناحية أخرى يلاحظ بأن نسبة ما تحقق بالنسبة لمؤشر نقص الوزن في عام 2009 قد فاق النسبة المستهدفة في عام 2015 والمقدرة عند 3,2% وبالنسبة للهزال فإن النسبة المستهدفة قد تحققت إلى حد كبير في عام 2009.

## القضايا والتحديات الأساسية

يواجه الأردن تحديات مزمنة تحد من قدرته على تحقيق التشغيل الكامل وتوفير العمل اللائق كما حددته أهداف الألفية ومن أبرز هذه التحديات:

- يشكل ارتفاع معدل البطالة وبقائه مرتفعاً لفترة زمنية طويلة تحدياً رئيسياً يواجه السياسة الإقتصادية والإجتماعية. وعلى الرغم من المنجزات الإقتصادية الكبيرة التي حققها

- زيادة تدريب وتشغيل الأردنيين من خلال التعاون مع أصحاب العمل والنقابات العمالية ومنظمات المجتمع المدني.
- الدخول في مشاريع إقتصادية كبيرة في مجالات المياه والطاقة والنقل (خاصة النقل السككي) ومن المتوقع أن تقوم هذه المشاريع بتدريب وتشغيل الأردنيين وخصوصاً في المجالات المهنية والتقنية.
- تبني إستراتيجية وطنية تعمل على جذب أفضل الطلبة أداءً إلى التعليم المهني والتقني، وتحسين نوعية برامج التعليم المهني والتقني وضمان حصول الطلبة على المهارات العملية لتحقيق عملية إحلال تدريجي للعمالة الأردنية على العمالة الوافدة.

• دعم وتعزيز برامج تأهيل الأسر المنتجة، والتوسع في التمويل الميكروي وتنظيمه ليشمل كافة المناطق الفقيرة وخصوصاً النائية منها ودعم مؤسسات التمويل الميكروي من خلال تطوير قدراتها الفنية وتوفير الدعم المالي لها من الجهات المانحة.

• توفير مساكن للفقراء وذوي الدخل المتدني وتأتي المبادرة الملكية على رأس هذه المشاريع والتي تقوم بتوفير مساكن ملائمة للأسر العفيفة والفقيرة.

• تشجيع دخول المرأة إلى سوق العمل من خلال دعم المشاريع الريادية.

• تطبيق تشريعات الإعاقة الموجودة وفرض حق الإدماج في القطاعات المختلفة في المجتمع وسوق العمل وتعزيز دور المجلس الأعلى للأشخاص المعوقين والمؤسسات الأخرى ذات العلاقة في كافة مجالات دعم الأشخاص المعوقين ومنها عمليات الإرشاد والتدريب والتشغيل.



## قائمة المراجع

١. أسعد راجي ومنى عامر، "ظروف سوق العمل في الأردن" مشروع المنار: 2008
٢. فاليري بيرنفر، الفقر الغامض والمتعدد الأبعاد وإجراءات النمو الصديق للفقراء في مصر ما بين 1995 و 2005، منتدى البحوث الإقتصادية، القاهرة: 2009.
٣. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية: 2004.
٤. نادر مريان وناديا تكرיתי: دراسة الفقر في الأردن، (Poverty Alleviation UNEFPA, Action Plan 1997)
٥. البنك الدولي، تحديث الفقر في الأردن: 2009.
٦. دائرة الإحصاءات العامة، تقرير حالة الفقر في الأردن ونشرات إحصائية وتقارير مختلفة.



# الهدف الثاني

## تحقيق تعميم

### التعليم الأساسي



## الغاية

ضمان التحاق الأطفال ذكوراً وإناثاً بالتعليم الأساسي وإكمال سنواته بحلول عام ٢٠١٥

## المؤشرات

- معدل الالتحاق الصافي في مرحلة التعليم الأساسي
- معامل البقاء / الاستبقاء / في نهاية الصف الخامس من التعليم الأساسي
- معدل القرائية Literacy للفئة العمرية ١٥-٢٤ عاماً

"وبدورنا، مازلنا معاهدين الوطن وأبناءه على إيلاء القطاع التعليمي أعمق اهتمامنا وصدارة أولوياتنا، لأنه مصنع العقول، وحاضن المواهب، ومختبر الإبداعات. ورؤيتنا للتعليم في الأردن ومستقبله تستند إلى الإيمان الراسخ بأنه من مسؤوليات الدولة الأصيلة من حيث جودة نوعيته وعدالة فرصه. والعدالة لا تقف عند مستوى توفير الفرص فقط، بل تتجاوزها إلى توخي العدالة في مستوى هذه الفرص، حتى ينال أبنائنا وبناتنا مستويات متقاربة من التعليم تتيح لهم التنافس العادل على أسس الجدارة والكفاءة الحقّة، وخوض الحياة المهنية بثقة ونجاح وتميز".

من رسالة جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم  
حفظه الله إلى طلبة المدارس بمناسبة العام الدراسي الجديد  
٢٠٠٨ / ٩ / ٢٠٠٨

## المؤشر: معدل الالتحاق الصافي في مرحلة التعليم الأساسي

يشير معدل الالتحاق الصافي إلى مجموع الأطفال الملتحقين بالمرحلة الأساسية ممن هم في الفئة العمرية الرسمية المناظرة للتعليم الأساسي (6-15 سنة) معبرا عنه كنسبة مئوية من مجموع أفراد الفئة السكانية المناظرة لمرحلة التعليم الأساسي.

ومما هو جدير بالإشارة إليه أن التعليم الإبتدائي لم يعد مرحلة من مراحل التعليم في الأردن وأصبح التعليم الأساسي منذ 1988 جزءاً من مرحلة التعليم الأساسي التي أصبحت تشمل الصفوف من الأول إلى العاشر (6-15 عاماً) وبالتالي فإن قيم مؤشر الالتحاق الصافي هي لمرحلة التعليم الأساسي (6-15 عاماً).

وتشير معدلات الالتحاق الصافية في مرحلة التعليم الأساسي (الجدول رقم 2-1) إلى ارتفاع ملحوظ منذ عام 1990 في معدلات الالتحاق الصافية ولكلا الجنسين بحيث ارتفعت من 86,7% إلى 97,6% وهذا يدل على أن الأردن قد قطع شوطاً كبيراً في توفير التعليم الأساسي لجميع الأطفال وضمان استمرارهم في هذا التعليم. وبالتالي يمكن القول أن الهدف قد تحقق أو في طور التحقق الكامل. ومما تجدر الإشارة إليه هنا إلى أن معدل الالتحاق الصافي لا يمكن بأي حال من الأحوال أن يصل إلى 100% وذلك لوجود أعداد من الطلبة في هذه الفئة العمرية في مرحلة التعليم الثانوي underage وبالتالي هم ليسوا خارج التعليم كما أن هناك أعداداً أخرى من الأطفال من الفئة العمرية نفسها ملتحقين ببرامج التربية الخاصة ولا تشملهم إحصاءات التعليم. وقياساً على ذلك، فإن هذا المؤشر بصيغته الحالية لن يكون صالحاً لقياس التقدم في الأردن حتى عام 2015 وبالتالي فإنه من الضرورة بمكان إعادة تكيف هذا الهدف المحدد وتحديد مؤشر أكثر حساسية. ويقترح هنا، أن يتم استبدال هذا المؤشر بمؤشر نسبة المشاركة Participation rate.

## جدول (2-1): معدلات القيد الصافية في مرحلة التعليم الأساسي بحسب الجنس

العالم الدراسي	ذكور	إناث	كلي	تعادل الجنسين
91/90	86,5	86,9	86,7	1,05
95/94	91,12	92,34	91,43	1,01
00/99	95,8	96,5	96,2	1,01
05/04	97,5	97,7	97,6	1,00
08/07	97,5	97,7	97,6	1,00
09/08	97,5	97,7	97,6	1,00

المصدر: وزارة التربية والتعليم؛ التقارير الإحصائية السنوية، 1990-2009

أدرك الأردن أهمية التعليم إما لجهة ضمان إلتحاق جميع الأطفال به أو في نوعية التعليم وتنويعه وترجم ذلك إلى سياسات تربوية وبرامج عمل محددة مكنت الأردن من أن يتبواً موقعاً متقدماً على الخريطة التربوية إقليمياً وعالمياً. ويمكن القول أن السياسات التربوية النازمة والموجهة للنظام التربوي الأردني هدفت إلى :

- توفير فرص التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم وذلك باعتبار أن التعليم حق أصيل للجميع وهو إلزامي ومجاني كفله الدستور الأردني في المادة السادسة والمادة العشرين. وقد ظهر التزام الأردن جلياً في توفير التعليم للجميع منذ إعلان مؤتمر جومتين تايلند 1990 الخاص بالتعليم للجميع وذلك بمد مدة التعليم الإلزامي لتصبح عشر سنوات بدلاً من تسع سنوات وأصبحت مرحلتنا التعليم الإبتدائي والإعدادي سابقاً في مرحلة تعليمية واحدة هي مرحلة التعليم الأساسي وهي مرحلة إلزامية ومجانية (مجانية في المدارس الحكومية) و مدتها عشر سنوات.

- تطوير نوعية التعليم من خلال برامج مستمرة تتناول بيئات التعليم والمناهج الدراسية وموارد التعلم (ولاسيما توظيف تقنيات التعليم الحديثة) وبرامج تدريب المعلمين إضافة إلى تنوع البرامج التعليمية وتوجيهها بما يلبي احتياجات وميول الطلبة من ناحية واحتياجات التنمية الإقتصادية والإجتماعية من ناحية أخرى.

- تحقيق العدالة والمساواة في النظام التعليمي من خلال برامج وإجراءات موجهة نحو توحيد مستوى الخدمات التعليمية بين المناطق وإزالة فجوة الإلتحاق بالتعليم بين الجنسين وتوفير برامج خاصة بالطلبة الموهوبين والمتفوقين وذوي صعوبات التعلم والطلبة ذوي الإعاقات.

- تحسين مستوى الكفاءة الداخلية والخارجية للنظام التربوي وذلك بخفض مستويات إعادة الصفوف والتسرب (الكفاءة الداخلية) وإحكام العلاقة بين مخرجات النظام التربوي واحتياجات سوق العمل والتنمية الإقتصادية والإجتماعية (المواءمة).

في هذه المحافظات و كذلك في تحديد ما إذا كان بعض الأطفال لم يلتحقوا أصلاً بالتعليم. ويقتضي الأمر كذلك إجراءات عاجلة لضمان استمرار الطلبة بالتعليم خاصة الإناث في محافظتي المفرق و جرش. ويشير الجدول (2-2) إلى معدلات الالتحاق الصافية للطلبة من الفئة العمرية 6-15 عاماً في التعليم الأساسي للعام الدراسي 2008/2009 بحسب المحافظة.

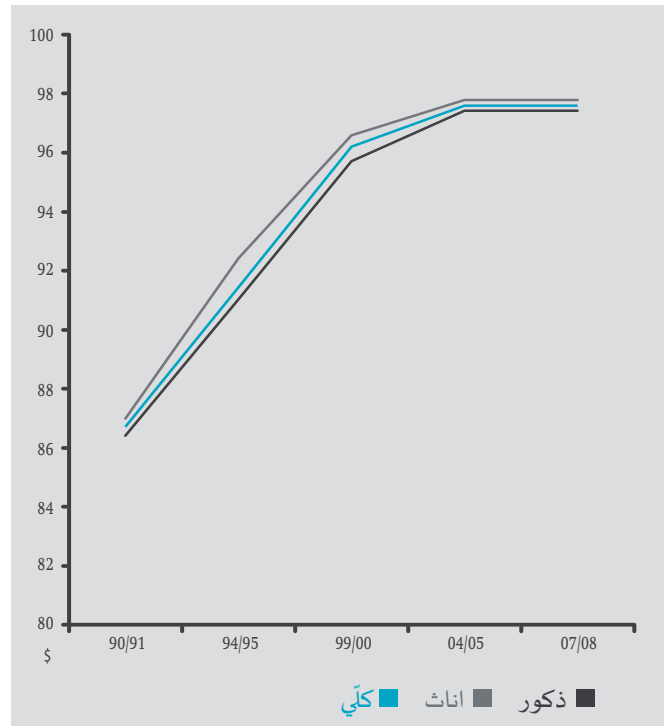
### جدول (2-2): معدلات الالتحاق الصافية في التعليم الأساسي للفئة العمرية 6-15 عاماً بحسب المحافظة للعام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩

المحافظة	ذكور	إناث
العاصمة	97	99
البلقاء	95	97,5
الزرقاء	97	97,8
مادبا	99	1,00
اربد	95,8	97,8
المفرق	96	92
جرش	94,5	93
عجلون	99	99
الكرك	99	100
الطفيلة	98,5	100
معان	95,5	96
العقبة	95	96
المملكة	97,5	97,7

ويشير الجدول أيضاً إلى أن معدلات الالتحاق الصافية لدى الجنسين متساوية تقريباً وأن الأردن قد حقق مؤشر تعادل الجنسين في الالتحاق بالتعليم الأساسي ومما يلحظ أيضاً أن التقدم المنجز في معدل القيد الصافي ولدى الجنسين كان سريعاً وبقفزات ملحوظة - كما هو متوقع - خلال عقد التسعينات من القرن الماضي، إذ قفز بمعدل 10% من سنة الأساس (1990) ثم مال إلى التباطؤ ومن ثم إلى الاستواء تقريباً (Leveled off).

وهذا بالطبع لا يشير بأي حال من الأحوال إلى تراخ في السياسات والإجراءات الهادفة إلى تعميم التعليم الأساسي وإنما يعزى ذلك إلى أن التحسن عادة ما يكون ملموساً وكبيراً حين تكون الفجوة كبيرة بين معدلات الالتحاق الفعلية والقيمة المطلقة للمؤشر (100%). وبالتالي فإنه كلما قربت قيم المؤشر من 100% كان التحسن طفيفاً وضعفاً ويتطلب إجراءات إضافية للوصول إلى فئات من الأطفال لا يمكن الوصول إليهم أو إبقائهم في التعليم بسياسات تقليدية.

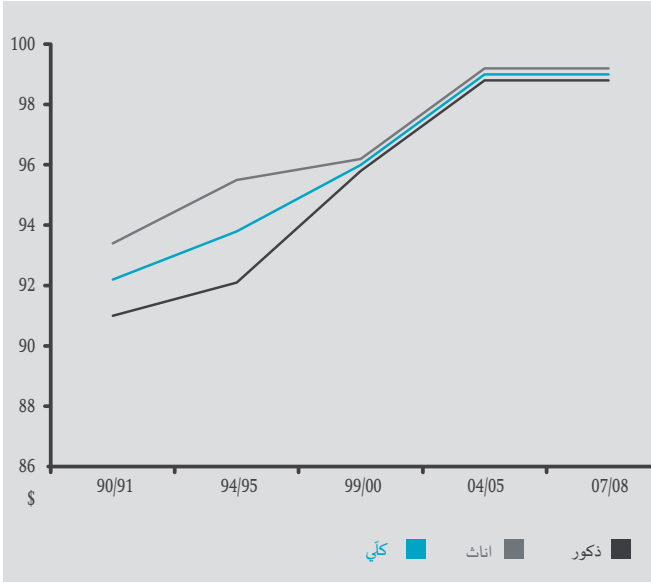
### الشكل ٢-١: معدلات الالتحاق الصافية



وعلى الرغم من التقدم الواضح في ضمان التحاق جميع الأطفال من عمر 6-15 عاماً في التعليم (التعليم لهذه الفئة إلزامياً ومجانياً) إلا أن هناك تبايناً في معدلات الالتحاق الصافية في التعليم الأساسي من محافظة لأخرى كما تشير بيانات العام الدراسي 2008/2009 إذ بلغت أعلاها (قريبة من 100%) في محافظات الكرك و مادبا و الطفيلة و عجلون كما أنها قريبة من المتوسط الوطني (97,5%) في محافظات العاصمة والزرقاء وأخيراً فهي أقل من المتوسط الوطني في محافظات البلقاء و اربد و المفرق و جرش و معان و العقبة لا سيما لدى الذكور. وربما يتطلب الأمر دراسة أسباب ذلك بالوقوف على حجم الطلبة المتسربين من التعليم الأساسي



## الشكل (٢-٢): معاملات البقاء في نهاية الصف الخامس



وفي جميع الحالات، فإن معطيات هذا المؤشر تدل على أنه رغم معدلات البقاء الحالية وقدرة النظام التربوي الأردني على الاحتفاظ بالطلبة إلا أنه يجب الالتفات إلى ثلاث مسائل حيوية هي:

- إن المؤشر لا يشير إلى أن 99% من الفئة العمرية (6-11 سنة) موجودون في التعليم لأن المؤشر ببساطة لا ينبئ بأي حال من الأحوال عن ذلك وإنما يشير إلى كفاءة النظام الداخلية (تدني معدلات إعادة الصفوف والتسرب) لا إلى قدرة النظام على الوصول إلى جميع الطلبة .
- المؤشر لا يشير إلى نوعية التعليم الذي يتلقاه الطلبة ومستوى إتقانهم لكفايات التعلم الأساسية وإنما قد يكون ارتفاع المؤشر متأثراً بسياسات الترفيع التلقائية وبالتالي فإنه رغم انخفاض معدلات التسرب (بدليل ارتفاع معامل البقاء) إلا أن المتسربين رغم قلتهم يجب الالتفات إليهم كي لا يتحولوا مستقبلاً إلى صفوف الأميين إذا ما أخذنا بعين الاعتبار أن هؤلاء عادة ما يتركون التعليم وهم لا يتقنون كفايات التعلم الأساسية .

• أن المؤشر الحالي لا يخدم الهدف الإنمائي الأساسي المتمثل في توفير التعليم للجميع وضمان استمرار الطلبة فيه لأنه لا يدل على قدرة النظام التربوي للوصول إلى جميع الطلبة . صحيح إن المؤشر الإنمائي مهم في استمرار قدرة النظام التربوي على الاحتفاظ بالطلبة والحد من تسربهم إلا أنه لا يأخذ بعين الاعتبار ما إذا كان الأطفال في سن التعليم قد التحقوا بالتعليم فعلاً مما لا يجعل من المؤشر صالحاً لقياس مدى تحقق الهدف الأساسي وهو ضمان التحاق جميع الأطفال الأردنيين في التعليم الأساسي لاسيما في ضوء ارتفاع قيمة المؤشر وبالتالي فإنه من المستحسن إستبدال هذا المؤشر بمؤشر آخر وهو معامل إنهاء/إكمال مرحلة التعليم الابتدائي (Primary Completion Rate)

## المؤشر : معامل البقاء في نهاية الصف الخامس من التعليم الأساسي

يشير معامل البقاء إلى النسبة المئوية للطلبة الذين يدخلون الصف الأول وينهون الصف الخامس الأساسي بنجاح. ويقاس هذا المؤشر بتتبع فوج نظري من الطلبة (عادة 100 أو 1000 طالب) ممن دخلوا إلى الصف الأول الأساسي إلى حين إنهائهم الصف الخامس الأساسي بنجاح. ويأخذ هذا المؤشر بعين الاعتبار معدلات الرسوب والتسرب ولكن مما يؤخذ على هذا المؤشر أنه لا يقيس قدرة النظام التربوي على شمول جميع الطلبة، وبالتالي فإن المؤشر بصيغته الحالية يقيس فقط الكفاءة الداخلية للنظام التربوي ولا يدل على قدرة النظام التربوي على الوصول إلى جميع الأطفال في سن التعليم، ولا يأخذ بعين الاعتبار الأطفال الذين لم يلتحقوا أصلاً بالتعليم. وتشير البيانات (جدول رقم 2-3) إلى تحسن ملحوظ في معاملات بقاء الطلبة حيث ارتفع من 92,2% عام 1990/1991 إلى 99% في العام 2007/2008 مما يشير إلى أنه من كل فوج مكون من 100 طالب التحقوا في الصف الأول الأساسي أكمل منهم 99 طالباً الصف الخامس الأساسي بنجاح مما يعكس قدرة النظام التربوي على الاحتفاظ العالي بالطلبة في التعليم وبالتالي يمكن القول أن الأردن حقق هذا المؤشر.

### جدول (٢-٣):

#### معامل البقاء في نهاية الصف الخامس الأساسي

العام الدراسي	ذكور	إناث	كلي	تعادل الجنسين
1991/1990	91,0	93,4	92,2	1,0
1995/1994	92,1	95,5	93,8	1,0
2000/1999	95,8	96,2	96,0	1,00
2005/2004	98,8	99,2	99,00	1,00
2008/2007	98,8	99,2	99,00	1,00

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، وزارة التربية و التعليم، تقارير الإحصاءات السنوية، 1990-2009.

ومما يلاحظ أيضاً أن التحسن كان مطرداً ولدى الجنسين وبأفضلية نسبية للإناث عندما يتعلق الأمر بمعامل البقاء إلا أن مقدار التحسن منذ سنة الأساس كان أكبر عند الذكور منه عند الإناث (7,8% للذكور مقابل 5,6% للإناث) وذلك لاختلاف مستوى معامل البقاء في سنة الأساس عند الجنسين. ويمكن القول أن الأردن حقق هذا المؤشر إلا أنه لا يمكن إغفال أنه لا زالت هناك معطيات تدل على أن 1% من الأطفال الذين يلتحقون بالصف الأول لا ينهون الصف الخامس بنجاح (بغض النظر عن مستوى إتقان كفايات التعلم المنشودة) وبالتالي فهم غالباً إما يتسربون من التعليم أو أنهم في صفوف أخرى نتيجة عمليات إعادة صفوف سابقة .

## المؤشر : معدل القرائية (literacy) لدى السكان في الفئة العمرية (١٥-٢٤) سنة

تشير البيانات السابقة إلى أن الهدف المحدد المتعلق بخفض معدلات الأمية في الفئة العمرية 15-24 عاماً قد تحقق في الأردن بحيث أن 99% من هذه الفئة يمتلكون الحد الأدنى من مهارات القرائية وبالتالي يمكن القول أن الأميين لا يشكلون إلا 0,9% من هذه الفئة. ويلاحظ أيضاً أن معدلات القرائية لدى هذه الفئة متشابهة تقريباً من محافظة لأخرى و لدى الجنسين. وتعكس هذه المؤشرات نجاعة السياسات التربوية في توفير فرص التعليم للجميع من ناحية و عدالتها في شمول جميع المحافظات من ناحية أخرى بحيث أن الفئة العمرية من 15-24 عاماً أتاحت لها فرص التعليم النظامي سابقاً أو بعض أشكال التعليم غير النظامي مما جعل من جميع أفراد هذه الفئة قادرين على القراءة و الكتابة.

### جدول (٢-٥): معدلات القرائية للفئة العمرية ١٥-٢٤ عاماً بحسب المحافظة لعام ٢٠٠٩

المحافظة	المجموع	الذكور	الإناث
العاصمة	99,1	98,9	99,2
البلقاء	99,3	99,3	99,4
الزرقاء	99,2	99,0	99,5
مادبا	99,5	99,3	99,7
اربد	99,1	99,0	99,2
المفرق	98,2	98,1	98,3
جرش	98,8	98,6	99,0
عجلون	99,2	99,3	99,1
الكرك	98,5	99,1	98,0
الطفيلة	99,3	99,3	99,4
معان	98,2	98,1	98,2
العقبة	98,3	98,3	98,2
المملكة	99,0	98,9	99,1

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة : مسوحات مختلفة (1990-2009)

وعلى الرغم من ذلك فإن نسبة 0,9% لا يستهان بها إذا ما أخذنا أيضاً بعين الاعتبار أن المؤشر لا ينبئ بمستوى القرائية ذاتها. وفي جميع الحالات، فإن ما تحقق في سبيل القضاء على الأمية كان كبيراً ويدل على تحقق هذا الهدف المحدد نتيجة للسياسات التي تم تبنيها لرفع مستوى المشاركة في التعليم واحتفاظ الطلبة في السلم التعليمي وإلى حد كبير في فعالية التعليم في إكساب الطلبة مهارات القراءة والكتابة الأساسية. وعليه فإن هذا الإنجاز لا بد من المحافظة عليه من خلال الاستمرار في سياسات تعميم التعليم الأساسي وتفعيل إلزاميته وتحسين مستوى نوعية التعليم لضمان امتلاك الطلبة لكفايات التعلم الأساسية كي لا يردوا إلى الأمية في حال تسربهم من التعليم إضافة إلى الاستمرار في برامج التعليم غير النظامي الموجهة للأميين والمتسربين.

حقق الأردن إنجازاً واضحاً في مكافحة الأمية من خلال سياسات وبرامج عمل واضحة استهدفت توفير برامج التعليم غير النظامي لمحو أمية الكبار إضافة إلى السياسات الموجهة لسد منابع الأمية وذلك بتفعيل إلزامية التعليم والحد من التسرب المدرسي. وكان نتيجة ذلك أن انخفضت نسبة الأمية في الفئة العمرية 15 عاماً فأكثر من 68% عام 1961 إلى 17% عام 1990 ثم إلى 7,8% عام 2008. وقد بلغت نسبة الأمية لدى الكبار (15 عاماً فأكثر) عام 2008 حوالي 7,8%. (11,6% لدى الإناث و 4,3% لدى الذكور) بعد أن كانت 85,4% لدى الإناث و 52,2% لدى الذكور في عام 1961. وتتركز الأمية حالياً رغم انخفاضها الملحوظ لدى الإناث بنسبة أكبر من الذكور وفي الريف أكثر منها في المدن. ويبين الجدول رقم (2-4) نسب القرائية في الفئة العمرية 15-24 عاماً .

### قضاء بلا أمية

مشروع ريادي نفذته وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع منظمة اليونيسكو عام 2008 للقضاء على الأمية في قضاء أم الرصاص بلواء الجيزة في محافظة العاصمة بمنهجية جديدة أخذت بعين الاعتبار خصائص الأميين و احتياجاتهم وطورت المواد التدريبية كما نفذت البرامج التدريبية في ضوء ذلك قد أعلن اللواء بانتهاء البرنامج بأنه لا أميين فيه.

### جدول (٢-٤): معدلات القرائية في الفئة العمرية ١٥-٢٤ عاماً

السنة	ذكور	إناث	كلي
1990	98,20	96,50	97,40
1995	98,61	97,45	98,03
2000	99,02	98,41	98,72
2005	98,90	99,00	99,00
2008	99,10	99,00	99,10

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة : مسوحات مختلفة (1990-2008)

## القضايا والتحديات الأساسية

### مبادرة التعليم الأردنية Jordan Education Initiative

أطلقت مبادرة التعليم الأردنية من قبل جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم خلال اجتماعات المنتدى الإقتصادي العالمي عام 2003 كنموذج للشراكة بين القطاعين العام و الخاص في تطوير التعليم من خلال التوظيف الموسع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم. واستطاعت المبادرة بالتعاون مع وزارة التربية و التعليم أن تقدم نموذجاً يحتذى في الدمج الفاعل للتكنولوجيا في التعليم و التعلم الصفي للارتقاء بنوعية التعليم. وفي إطار المبادرة تم حوسبة مناهج الرياضيات والعلوم واللغة العربية و اللغة الانجليزية و التربية المدنية كما تم تدريب المعلمين على استراتيجيات توظيف التكنولوجيا في التعليم إضافة إلى ربط المدارس إلكترونياً و تزويدها بالتجهيزات التكنولوجية المتطورة. وترأس جلالة الملكة رانيا العبدالله مجلس إدارة المبادرة.

يمكن القول، وبثقة كبيرة، أن الأردن حقق انجازات كبيرة في كافة مؤشرات التعليم سواء تلك المتعلقة بتوفير التعليم أو نوعيته أو في جوانب العدالة والمساواة أو في موازنة التعليم إلى احتياجات التنمية أو في رفع كفاءة النظام التربوي الداخلية والخارجية.

وما كان ذلك ليتحقق لولا توافر عوامل متعددة تقف على رأسها الإرادة السياسية التي جعلت من التعليم على رأس أولويات برامج عمل الحكومات المتعاقبة. وقد كان ذلك جلياً في أجندات المجلس الإقتصادي و الإجتماعي والأجندة الوطنية ومبادرات جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله لدعم قطاع التعليم (برنامج التغذية المدرسية، برامج الأبنية المدرسية، البرامج الخاصة بتوظيف تكنولوجيا المعلومات في التعليم، مبادرة التعليم الأردنية، البرامج الموجهة للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة) ومبادرات جلالة الملكة رانيا العبد الله المعظمة (جائزة الملكة رانيا للتميز التربوي، مبادرة مدرستي، مبادرة نحو بيئة مدرسية آمنة، برامج تدريب العاملين). وعلى الرغم مما تحقق، إلا أن هناك جملة من التحديات التي لا بد من التعامل معها لضمان الاستمرار في توفير التعليم للجميع والتطوير النوعي للتعليم لاسيما في ظل بروز عوامل ضاغطة على النظام التربوي وأهمها الأزمة الإقتصادية والمالية العالمية والضغط الناشئ عن استيعاب عشرات الآلاف من الطلبة العراقيين في المدارس الأردنية.



• النقص المتزايد في جانب العرض من المعلمين الذكور لاسيما من تخصصات الرياضيات والعلوم واللغة الانجليزية وتزايد نسبة استنكاف المعلمين الذكور عن مباشرة مهامهم الوظيفية في كثير من المناطق لاسيما تلك البعيدة عن العاصمة. ومما يرتبط بذلك أيضا برامج إعداد المعلمين في الجامعات وبرامج التنمية المهنية للمعلمين قبل الخدمة وإثرائها واقتصرها على دورات قصيرة نظرية الطابع وبأسلوب الأعداد الكبيرة رغم جهود الوزارة في السنوات الأخيرة لتطوير برامج إعداد المعلمين وتدريبهم وإدخال نظام حوافز للمعلمين (نظام رتب المعلمين) ومنح علاوات عمل خاصة في كثيرة من المناطق.

## الطريق إلى الأمام

على الرغم من أن الأردن قد حقق أو على وشك تحقيق الهدف المتمثل في تعميم التعليم الأساسي للجميع وضمان استمرار الأطفال فيه، إلا أن رصد مستوى الانجاز الذي تحقق في إطار تكامل الجهد الوطني لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية الأخرى ومن موقع أهمية تحقيق هذا الهدف. في سبيل تعزيز فرص تحقيق الأهداف الإنمائية الأخرى يتطلب مناقشة الهدف لا في مجرد استقراء مؤشرات فحسب وإنما أيضا في استثمار الزخم الذي تحقق تربوياً (بصورة رئيسية في مؤشرات هذا الهدف) للانتقال إلى حالة جديدة تعيد إنتاج هذا الهدف في سياق تعظيم دوره وأثاره في التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وبمعنى آخر، فإن مجرد توفير التعليم للجميع وبمؤشرات الحالية - رغم أهميتها- لم يعد كافياً بالنسبة للأردن وقد تحقق الهدف إذ لا بد من إعادة إنتاج أو صياغة الهدف وتكييفه وطنياً باتجاهات جديدة تتعدى مجرد توفير فرص التعليم للجميع. و يتطلب هذا بطبيعة الحال التصدي للقضايا الأساسية بسياسات غير تقليدية وإعادة توجيهها كي يخدم التعليم أهدافه الداخلية الخاصة وترتقي بالتالي درجة الإسهام في التنمية الشاملة المستدامة.

وفي ضوء المعطيات السابقة فإن توجهات السياسات التربوية يجب أن تركز على الأهداف التالية:

• إغلاق الفجوة المتبقية في المؤشرات الفرعية لهدف تعميم التعليم الأساسي للجميع وهي معدلات الالتحاق الصافية في التعليم الأساسي (حوالي 2,6%) ومعامل البقاء (1%) ومعدلات القرائية (0,9%) لاسيما وأن وتيرة التقدم مالت إلى الاستقرار أو الاستواء ذلك بتفعيل إلزامية التعليم في مرحلة التعليم الأساسي وفقاً لأحكام قانون التربية والتعليم لضمان الالتحاق والاحتفاظ الكاملين للطلبة في التعليم الأساسي من خلال إجراءات غير تقليدية مع ضرورة التركيز على تكييف السياسات التربوية الخاصة بتعميم التعليم الأساسي على المستوى المحلي مراعاة لخصوصية التحاق الفتيات واستمرارهن في التعليم في بعض المناطق ومنها:

وإذا ما أخذنا أهداف التعليم للجميع (من بينها هدف الألفية الإنمائي المتمثل في تعميم التعليم الأساسي للجميع) والأهداف الوطنية الخاصة بقطاع التعليم والتحديات الماثلة فإنه يمكن إبراز أهم القضايا الأساسية التي لا بد من التعامل معها لضمان تحقيق الأردن التام لأهداف التعليم للجميع بحلول عام 2015 وهي:

• تحسين بيئات التعليم المادية من أبنية و مرافق مدرسية حيث لازالت نسبة لا يستهان بها من الطلبة تتلقى تعليمها في أبنية مستأجرة (13%) كما أن حوالي 4% من الطلبة يدرسون في مدارس تتبع نظام الفترتين . يستدعي الأمر كذلك إجراء التعديلات في تصاميم المدارس وعمل التعديلات اللازمة لتكون المدارس متاحة بيسر وسهولة للطلبة ذوي التحديات الحركية. ويتوقع في ضوء تخفيض الإنفاق العام تحت وطأة الأزمة الاقتصادية والمالية العالمية أن يتباطأ تنفيذ برنامج التوسع في إنشاء أبنية مدرسية جديدة مما سيزيد الأمور سوءاً فيما يتعلق بتوفير أبنية مدرسية ملائمة لاحتياجات ومتطلبات التعليم الفعال لاسيما في ضوء ارتفاع معدلات النمو السكاني وزيادة الطلب على التعليم.

• الارتفاع الملحوظ في الكثافة الصفية (المعدل العام حوالي 35 طالبا/طالبة) لاسيما في المدن الرئيسية كالعاصمة عمان والزرقاء واربد (حوالي 45 طالبا/طالبة) وذلك بسبب دخول الآلاف من الطلبة العراقيين للمدارس الحكومية خلال العامين الماضيين (حوالي 25,000 طالب/طالبة) والانتقال الملحوظ من المدارس الخاصة ومدارس وكالة الغوث الدولية إلى المدارس الحكومية (حوالي 30,000 طالبا/ طالبة) في كل سنة من السنوات الثلاث الأخيرة.

• رغم أن معدلات التسرب في مرحلة التعليم الأساسي لازالت في حدودها الدنيا (حوالي 0,4%) إلا انه لوحظ زيادة أعداد المتسربين خلال الأعوام السابقة لأسباب اقتصادية (المستوى الإقتصادي المتدني للأسرة) التي تدفع الطلبة الذكور إلى الانخراط بفرص العمل المتاحة لمساعدة أسرهم.

• لازالت نسبة من الطلبة تنهي الصف الرابع الأساسي ولا تتقن كفايات التعلم الأساسية (دون المعيار الوطني المحدد) في القراءة والكتابة والحساب (حوالي ثلث الطلبة) مما يتطلب تطوير المناهج والكتب المدرسية لتناسب احتياجات الطلبة التعليمية وتحسين أساليب التدريس بما يوافق أساليب تعلم الطلبة وإدخال نظم خاصة للمساءلة على مستوى المدرسة وتدريب نوعي متخصص للمعلمين. ويبدو جلياً من تحليل نتائج الطلبة الأردنيين على الاختبارات الوطنية والاختبارات العالمية من مثل TIMSS و PISA ونتائج امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة أن تحدي نوعية التعليم هو التحدي الأبرز مما يتطلب الاستمرار في الجهود المبذولة لتطوير التعليم مع ضرورة تبني استراتيجيات تطويرية غير تقليدية لا تركز فقط على تحسين وتطوير مدخلات التعليم (من أبنية ومرافق ومناهج وتدريب معلمين وغيرها) إلى استراتيجيات أكثر فعالية تنقل التطوير إلى غرفة الصف وعلى مستوى المدرسة وتركز على مراقبة الأداء.

وهكذا فإن ملامح السياسة التربوية المستقبلية في إطار ما تحقق من هدف الألفية وغيره من أهداف التعليم للجميع من ناحية ومتطلبات السعي الجاد لتحقيق هذه الأهداف من ناحية أخرى تتطلب إعادة تكييف هدف تعميم التعليم الأساسي وطنيا بحيث يعاد توجيه السياسات التربوية إلى الغايات التالية:

1. من الإلتحاق إلى الإنجاز From Access to Success

2. من التعادل إلى المساواة From Parity to Equality

3. من هندسة المدخلات إلى الهندسة باتجاه المخرجات  
Engineering Inputs to Engineering for Outputs

وبذلك يصبح الهدف الوطني الإنمائي الثاني من أهداف الألفية بعد تكييفه كما يلي:

(توفير فرص التعليم النوعي للجميع وتحقيق المساواة والعدالة في الخدمات التربوية كما ونوعا في التعليم الأساسي)

ويمكن تحليله إلى الأهداف المحددة التالية:

### برنامج التغذية المدرسية

أطلق البرنامج بمبادرة ملكية سامية عام 1999 لما أشارت إليه الدراسات من سوء الوضع الصحي والتغذوي للطلبة في المناطق النائية والفقيرة. وتم التوسع في البرنامج تدريجيا ليشمل حوالي 400,000 طالب و طالبة في الصفوف الأساسية الستة الأولى. ويقدم البرنامج وجبة غذائية للطلبة في منتصف اليوم المدرسي. وأشارت الدراسات التقييمية للبرنامج إلى أثره الواضح في تحسين المؤشرات الصحية الحيوية للطلبة المشمولين به إضافة إلى تحسن تعلمهم و تراجع معدلات التسرب في المناطق المشمولة.

• معالجة التبعات المالية المترتبة على الأسر نتيجة التحاق أبنائها وبناتها في مرحلة التعليم الأساسي في المدارس الحكومية ومنها التبرعات المدرسية وتقديم حوافز للأسر التي تتخلف عن إرسال أبنائها إلى التعليم بسبب ظروفها المادية.

• ربط قاعدة بيانات الفئة العمرية 6-15 سنة المتوفرة في دائرة الأحوال المدنية بقاعدة بيانات الطلبة لهذه الفئة في وزارة التربية والتعليم لتحديد الأطفال الذين هم خارج التعليم (سواء ممن لم يلتحقوا أصلا أو الذين تسربوا من التعليم) ومن ثم إلحاقهم بالتعليم أو إعادتهم إليه أو دمجهم في برامج التعليم غير النظامي. وتجدر الإشارة هنا إلى ضرورة إحداث تكامل فعال بين برامج التعليم النظامي من ناحية وبرامج التعليم غير النظامي من ناحية أخرى.

• الإسراع في انجاز قاعدة بيانات المتسربين من التعليم في وزارة التربية والتعليم وتحديثها بصورة دورية لاتخاذ الإجراءات المناسبة في الإعادة إلى التعليم أو تصميم برامج خاصة بهم لضمان ألا يردوا إلى الأمية على أن تشمل تلك القاعدة أيضا بيانات حول الأطفال المعرضين للتسرب At Risk (تكرار الغياب، تدني التحصيل المدرسي، العمل بعد المدرسة..الخ).

• إدراج شرط التحاق الأبناء والبنات في التعليم (ممن هم في سن التعليم الأساسي) للأسر المستفيدة أو الراغبة بالاستفادة من صناديق المعونة الوطنية.

• التوسع في برنامج التغذية المدرسية لما ثبت من نتائج ايجابية لهذا البرنامج في تحسين المؤشرات الصحية الحيوية للأطفال المشمولين به وكذلك في تراجع أعداد المتسربين من المدارس المشمولة وتحسن تعلمهم.

• التوسع في برامج التعليم ما قبل المدرسي مع التركيز على المناطق النائية والفقيرة وذلك بإنشاء المزيد من رياض الأطفال في هذه المناطق لما ثبت من أثر ايجابي للالتحاق برياض الأطفال في استمرار هؤلاء الأطفال في التعليم وعدم تسربهم وكذلك الأثر ايجابي في تحسين تعلمهم.

• التوسع في البرامج الموجهة للطلبة ذوي الإعاقات مع التركيز على إستراتيجية دمجهم في مسار التعليم العام بالتنسيق مع المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص المعوقين.

1. ضمان الاستمرار في توفير التعليم الأساسي للجميع بحلول عام 2015.

2. رفع مستوى إدماج الطلبة ذوي الإعاقات في التعليم الأساسي.

3. تحسين مستوى إتقان الطلبة لكفايات التعلم الأساسية.

ومن خلال احتساب المؤشرات التالية دورياً يتم متابعة التأكد من إستمرار التقدم في تحقيق الأهداف المحددة:

1. نسب الالتحاق في المرحلة الأساسية (الإجمالي، المشاركة، الصافي) حسب الجنس والمنطقة عبر الزمن.

2. معدل إنهاء المرحلة الأساسية (Completion Rate) بدلا من معامل البقاء (Survival Rate).

3. معدلات الأمية للفئات العمرية 15-24.

4. نسبة ذوي الاحتياجات الخاصة في التعليم الأساسي من إجمالي السكان ذوي الاحتياجات الخاصة في الفئة العمرية للتعليم الأساسي.

5. مستوى إتقان الطلبة للمهارات (اللغوية والحسابية)، حسب الجنس والمنطقة عبر الزمن.

## برنامج تطوير التعليم نحو اقتصاد المعرفة Education Reform for Knowledge Economy

تم الانتهاء من تنفيذ المرحلة الأولى من البرنامج 2003- 2008 وشمل مكونات أساسية تتعلق بإعادة توجيه السياسات التربوية وتطوير المناهج والكتب المدرسية ونظم الاختبارات و الامتحانات تدريب المعلمين و توظيف تكنولوجيا المعلومات في التعليم وإنشاء أبنية مدرسية جديدة وإنشاء رياض أطفال في المناطق الفقيرة والنائية. وتم الإشارة إلى البرنامج من قبل اليونسكو كمثال على البرامج الجادة التي تتوافر فيها عناصر النجاح الأساسية وجودة في جوانب البرنامج الفنية. كذلك بوشر العمل بالمرحلة الثانية (ERfKE) وتشمل عناصر خاصة بالتطوير على مستوى المدرسة ونوعية التعليم والتربية الخاصة والأبنية المدرسية والتعليم المهني ورياض الأطفال ومراكز متخصصة لتدريب المعلمين.



## قائمة المراجع

١. وزارة التربية والتعليم ( 2007). التقرير الوطني للتعليم للجميع: تقييم منتصف الأمد.
٢. وزارة التربية والتعليم . مجموعة تقارير الإحصاء السنوية لسنوات مختارة.
٣. وزارة التخطيط و التعاون الدولي و الأمم المتحدة في الأردن. الأهداف الإنمائية للألفية: تقرير الاردن 2004.
٤. دائرة الإحصاءات العامة .
٥. The World Bank (2008).The Road Not Travelled: Education Reform in the Middle East and North Africa. Washington DC



# الهدف الثالث

## تعزير المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة



## الغاية

إزالة التفاوت بين الجنسين في التعليم الأساسي والثانوي ويفضل أن يكون ذلك بحلول عام ٢٠١٥، وبالنسبة لجميع مراحل التعليم في موعد لا يتجاوز عام ٢٠١٥

## المؤشرات

- نسبة الإناث إلى الذكور في مراحل التعليم الأساسي والثانوي والعالي
- حصة النساء من الأعمال المدفوعة الأجر في القطاع غير الزراعي
- نسبة المقاعد التي تشغلها النساء في البرلمانات الوطنية

“إن المشكلات التي نواجهها في أغلب الأحيان هائلة والوسائل المتاحة قليلة جدا إلا إن الإمكانيات القليلة قادرة على التغيير ومن هذا المنطلق وإزاء إيماننا بأن تمكين المرأة ومشاركتها الفاعلة في القيادة هو أهم ما يضمن العدالة والإصلاح والحكم الرشيد.”

**جلالة الملكة رانيا العبد الله - المؤتمر العالمي حول الأدوار  
القيادية للمرأة**

## المؤشر: نسبة الإناث إلى الذكور في مراحل التعليم المختلفة

يتضح من الجدول رقم (3-1) أن هناك مساواة بين الجنسين في نسب الالتحاق في التعليم الأساسي والثانوي، بشكل عام حيث بلغت النسبة (97 طالبة لكل 100 طالب) وتتفاوت النسبة حسب المرحلة ونوع التعليم الثانوي، إذ بلغت نسبة الإناث إلى الذكور في مراحل التعليم الأساسي والثانوي العام والثانوي الأكاديمي (96، 110، 118 طالبة لكل 100 طالب) على التوالي لعام 2009 إلا أن التحدي يكمن في ضعف نسب التحاق الإناث في التعليم المهني مقارنة بالذكور إذ بلغت النسبة حوالي (65 طالبة لكل 100 طالب). وربما يعود السبب إلى الثقافة المجتمعية في تفضيل المسار الأكاديمي على المهني، وأيضاً بسبب قلة توفر المدارس المهنية في أماكن السكن الذي يؤثر على قدرة الفتيات في الوصول إلى هذه المدارس، على أن التحدي يشمل الذكور أيضاً إذ زالت معدلات الالتحاق بالتعليم الأكاديمي أعلى من التعليم المهني. وبصورة عامة فإن نسب الإناث إلى الذكور في التعليم شهدت تقدماً مضطرباً وزادت عن الذكور باستثناء التعليم المهني. ويرجع ذلك إلى نجاعة السياسات التربوية في توفير فرص التعليم ولا سيما تعليم الفتيات إضافة إلى فعالية النظام التربوي في الاحتفاظ بالطلبة دون تسرب. وهكذا فإنه يمكن القول أن الأردن قد حقق الغاية المتعلقة بإزالة الفجوة بين الجنسين في مراحل التعليم كافة.

## جدول (3-1): نسبة الإناث إلى الذكور في مراحل التعليم الأساسي والثانوي

نسبة الإناث / الذكور في مرحلة التعليم					
العام الدراسي	الأساسي الثانوي	ثانوي / ثانوي	ثانوي / ثانوي	الأساسي	الأساسي
	أكاديمي	مهن	مهن	ثانوي	الأساسي
1992/1991	94	105	108	53	96
1995/1994	100	106	132	50	97
2000/1999	96	102	122	59	97
2005/2004	97	100	113	55	96
2010/2009	97,8	110	118	65	97

المصدر: التقرير الإحصائي التربوي، سنوات متعددة.

لقد أولت القيادة السياسية في الأردن عناية خاصة بقضايا المرأة، وسعت لتحسين واقعها ودمجها في مشاريع التنمية المختلفة، كما عملت على تهيئة ظروف ملائمة لتعليمها وتأهيلها وإدخالها مجالات العمل المختلفة بما في ذلك تلك التي كانت حكرًا على الرجال، كما سرّعت القيادة السياسية من وتيرة الإصلاحات السياسية والقانونية المتعلقة بحقوق المرأة، وكان ذلك جلياً في "الأجندة الوطنية" ووثيقة "كلنا الأردن" و"الإستراتيجية الوطنية للمرأة الأردنية". وفيما يلي تلخيص للأهداف التي أدرجت المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة في برامج العمل الخاصة بالإصلاحات السياسية والإقتصادية وتحقيق الأمان خلال السنوات الأخيرة:

- تعزيز وتكثيف برامج التوعية بأهمية دور المرأة في جميع المجالات، ووعي النساء خصوصاً، بأهمية المشاركة في أنشطة الحياة العامة، والمنظمات غير الحكومية لتحقيق الهدف المنشود.
- العمل على تعزيز الاتجاهات الإيجابية السائدة التي توسع من خيارات المرأة التعليمية.
- زيادة مساهمة المرأة في النشاط الإقتصادي وجعلها شريكاً للرجل في التنمية.
- ضمان مبدأ تكافؤ الفرص في إجراءات التعيين والترقية والتدريب في المؤسسات العامة والخاصة.
- إيجاد البرامج الكفيلة بتمكين المرأة إقتصادياً وسياسياً وإجتماعياً.
- رفع نسب الالتحاق ببرامج التعليم، والتأهيل، والتدريب المهني.
- دعم تمثيل المرأة في المجالس المنتخبة.
- ضمان زيادة مشاركة المرأة بنسب مقبولة في مواقع صنع القرار الرسمية، ورسم السياسات.
- تعزيز تمثيل المرأة في الهيئات التدريسية والقيادات الأكاديمية الجامعية.

## جدول (٢-٣):

### نسبة الطلبة الإناث إلى الذكور في الجامعات وكليات المجتمع الأردنية في التخصصات المختلفة

نسبة الإناث/ الذكور في							
العام	التخصصات	الجامعات	كليات التعليم	الدراسي	الإنسانية العلمية الحكومية الخاصة	الجامعات المجتمع العالي	التعليم
1992/1991	89	64	86	38	87	123	104
1995/1994	71	53	74	39	95	178	116
2000/1999	104	60	123	56	97	216	112
2005/2004	110	60	135	46	100	157	106
2010/2009	119	87	131	48	104	137	107

المصدر: التقرير الإحصائي السنوي عن التعليم العالي في الأردن، سنوات متعددة.

ومما يرتبط بذلك أيضا تزايد نسبة الأكاديميات العاملات في الجامعات الأردنية من 14 أكاديمية لكل 100 أكاديمي عام 1991 إلى 21 أكاديمية لكل 100 أكاديمي عام 2008 (شكل رقم 3-1). وتعتبر هذه الزيادة نقلة نوعية في مشاركة المرأة في التعليم الجامعي، إلا أنها ما زالت دون الطموح.

### شكل رقم (٣-١): نسبة الإناث الأكاديميات إلى الذكور في الجامعات الأردنية



المصدر: التقرير الإحصائي السنوي حول التعليم العالي في الأردن، 2009

ويمكن القول بأن مؤشر الألفية المتعلق بإزالة التفاوت بين الجنسين في جميع مراحل التعليم قد تحقق قبل بلوغ عام 2015، وذلك بسبب نجاعة التعليم على المستويين المدرسي والتعليم العالي مما يستدعي الاستمرار في المحافظة على ذلك مع زيادة الاهتمام بنوعية مخرجات التعليم، وزيادة نسبة مشاركة المرأة في التعليم العالي.

### المؤشرات ذات العلاقة بمساهمة المرأة في الحياة السياسية والأنشطة الاقتصادية

إن العلاقة بين التمكين الإقتصادي، وقدرة المرأة في المساهمة في صناعة القرار هي علاقة إيجابية ووثيقة، ولولا الدعم السياسي والإرادة السياسية لجلالة الملك عبد الله الثاني في دعم مشاركة المرأة باستحداث نظام الكوتا في البرلمان والبلديات والتعيينات في المواقع الإدارية العليا لما تمكنت نسبة قليلة منهن من دخول معترك العمل السياسي.

ورغم التطور الحاصل في نسب مشاركة المرأة في الحياة العامة إلا أنها ما زالت منخفضة نسبياً مقارنة مع الذكور، حيث تشكل المرأة ما نسبته (12,7%) من مجموع أعضاء مجلس الأعيان، و(6,4%) من مجموع أعضاء مجلس النواب لعام 2008 (جدول رقم 3-3). حيث أن قانون الانتخاب الجديد زاد نسبة التمثيل البرلماني للمرأة من 5% إلى 10% في مجلس النواب.

وفي مجال التعليم العالي، فقد أدى تعدد الفرص التعليمية وتوسعها إلى ارتفاع نسب التحاق المرأة بدرجة فاقته الذكور في مستوى التعليم المتوسط والتعليم الجامعي (104 طالبة لكل 100 طالب في المستوى الجامعي و 137 طالبة لكل 100 طالب في مستوى التعليم العالي المتوسط) لعام 2009/2008. لكن هذا التقدم الملموس في معدلات التحاق المرأة بالتعليم بمراحله وأشكاله المختلفة، لا ينفي وجود بعض المسائل المرتبطة بهذا المجال الهام. حيث يوضح جدول (3-2) إلى وجود تفاوت في نسبة الإناث إلى الذكور في التخصصات العلمية بالرغم من تحسنها حيث ارتفعت من (64 طالبة لكل 100 طالب) عام 1992 إلى (87 طالبة لكل 100 طالب) عام 2009. وعلى الرغم من أن أعداد الملتحقين في التعليم الجامعي تزيد عن أعداد الملتحقين الذكور (104 لكل 100) إلا أنه يلحظ أن أعداد الملتحقين الذكور في الجامعات الخاصة أعلى من نظيراتها عند الإناث وبواقع الضعف (48 طالبة لكل 100 طالب). وربما يعود السبب إلى أن أعداد المقبولات سنوياً في الجامعات الرسمية يفوق أعداد الذكور بسبب ارتفاع معدلاتهن في امتحان الثانوية العامة من ناحية، وإلى نزعة التفضيل الاجتماعي المتمثلة في أن الأهل يمنحون فرصة للذكور في الالتحاق بالتخصص الذي يرغبون. فالأنثى تلتحق في التخصص حسب ما يتيح لها معدلها في الثانوية العامة، بينما الذكر إذا لم يستطع الالتحاق في التخصص الذي يرغبه فلا يمانع الأهل بالإنفاق على دراسته في التخصص الذي يرغب في جامعة خاصة. كما يوضح الجدول ارتفاع نسبة الإناث إلى الذكور الملتحقين في كليات المجتمع ولجميع السنوات حيث بلغت عام 2010/2009 حوالي (137 طالبة لكل 100 طالب). وربما يعود السبب إلى وجود خيارات مهنية متاحة بشكل أوسع للذكور بعد الثانوية ممن لم تتح لهم فرصة الالتحاق في الجامعة فيعملون، بينما الإناث تكاد مجالات العمل أن تكون محدودة بعد الثانوية العامة لذا يلتحقن بكليات المجتمع لتعزيز فرص التشغيل لديهن.

## جدول (٤-٣): نسبة مشاركة المرأة في المراكز القيادية المختلفة

المؤشر	1990	1993	1995	2000	2005	2008
مشاركة المرأة في أشكال الحكم المحلي	-	0,5	-	4,4	10,0	27,4
مشاركة المرأة في الوزارات	4,8	-	-	3,4	10,5	14,3
مشاركة المرأة في السلك الدبلوماسي	2,3	-	2,4	3,8	9,8	17,2
الإناث القضاة من مجموع القضاة	-	-	0,2	1,2	2,8	6,2
مشاركة المرأة في النقابات المهنية	-	-	19,2	19,2	22,5	22,7
مشاركة المرأة في النقابات العمالية	5,0	-	5,0	10,0	15,0	21,0

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قاعدة بيانات المرأة الأردنية

## إطلاق شبكة المعرفة لعضوات البلديات (نشميات)

وفي تشرين الأول 2008 أطلقت اللجنة الوطنية لشؤون المرأة الأردنية شبكة المعرفة لعضوات المجالس البلدية "نشميات"، بالتعاون مع تطوير البلديات وتعزيز المشاركة الشعبية، وتجمع لجان المرأة، بهدف تمكين النساء في المجالس البلدية وبناء قدراتهن مهنيا والعمل على زيادة نسبة العضوات في المجالس المنتخبة، ولزيادة التواصل وتبادل الخبرات فيما بين العضوات.

## تعزيز مشاركة المرأة في القضاء

ولدعم دخول المرأة لسلك القضاء فقد تم تعديل المادة (11) من نظام المعهد القضائي المعدل رقم 88 لسنة 2007 بحيث تم تحديد نسبة قبول الطالبات للالتحاق بالدراسة في المعهد القضائي بحد أدنى (15%) وفق تسلسل العلامات التي حصلن عليها في حال لم تصل نسبة اللواتي تم قبولهن في المعهد إلى هذه النسبة.

## تشكيل لجنة شؤون الأسرة في مجلس الأعيان

وعلى مستوى التشريعات الخاصة بإدماج المرأة في التنمية، تم تشكيل "لجنة شؤون الأسرة" في مجلس الأعيان بتاريخ 2008/3/31، تعنى بمناقشة ودراسة السياسات والقرارات المتعلقة بقضايا المرأة، لكفالة تطور المرأة وتقديمها الكاملين والتعاون والتواصل مع منظمات المجتمع المدني لعقد اللقاءات والحلقات النقاشية الخاصة بمراجعة التشريعات، إضافة إلى دراسة المعاهدات والاتفاقيات الدولية التي تخص الأسرة وأفرادها.

يمكننا القول أنه ما زال الأردن يواجه تحديات في تحقيق هذا الهدف بحلول العام 2015، إلا أنه يمكن تقليل الفجوة النوعية إذا ما تم تركيز السياسات المستقبلية على الاستمرار في تشجيع المرأة وتأهيلها للمشاركة في مواقع صنع القرار.

## جدول (٣-٣): نسبة مشاركة المرأة في مجلسي الأعيان والنواب

المؤشر	1989	1993	2000	2005	2008
مشاركة المرأة في الأعيان	2,6	5,3	4,4	12,1	12,7
مشاركة المرأة في النواب	-	1,3	-	5,8	6,4

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قاعدة بيانات المرأة الأردنية

وتوضح البيانات الصادرة عن دائرة الإحصاءات العامة إلى أن المرأة تشكل ما نسبته (27,4%) من مجموع أعضاء البلديات و(14,3%) من مجموع الوزراء، و(17,2%) من أعضاء السلك الدبلوماسي بما فيهم السفراء. وكما تشكل ما نسبته (6,2%) من مجموع القضاة، و(22,7%)، و(21,0%) من أعضاء النقابات المهنية والعمالية على التوالي لعام 2008.

## المؤشر: حصة المرأة من العمل مدفوع الأجر في القطاع غير الزراعي

### جدول (3-5): حصة المرأة من العمل مدفوع الأجر في القطاع غير الزراعي

العام	%
1991	11
1994	-
2000	14,4
2005	13,4
2008	15,7
2009	16,2

المصدر: قاعدة بيانات المرأة الأردنية، دائرة الإحصاءات العامة

تشير البيانات (جدول رقم 3-5) إلى أن مؤشر الألفية المتعلق بحصة المرأة في العمل مدفوع الأجر في القطاع غير الزراعي لم يتحقق بالشكل المطلوب حيث بلغت نسبة حصة المرأة عام 2009 حوالي (16,2%) فقط مقارنة ب (14,4%) عام 2000. ويعود ذلك إلى انخفاض مشاركة المرأة في سوق العمل.

لذا فمن الصعب تحقيق الهدف في عام 2015، إلا أنه يمكن تقليص الفجوة بين الجنسين من خلال العمل في تركيز السياسات المستقبلية على تشجيع مشاركة المرأة في سوق العمل.

### جدول (3-6): معدل المشاركة الإقتصادية ومعدل البطالة حسب الجنس

العام	معدل المشاركة الإقتصادية		معدل البطالة	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
1991	-	-	14,5	34,1
1995	-	-	13,0	29,1
2000	66,1	12,3	12,3	21,0
2005	64,4	11,7	12,8	25,8
2009	64,8	14,9	10,3	24,1

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، مسح العمالة والبطالة (2009).

يتضح من نتائج مسح العمالة والبطالة في الجدول (3-6) إنخفاض معدل المشاركة الإقتصادية للإناث (14,9%) مقارنة بالذكور (64,8%)، على الرغم من تزايد النسبة مقارنة بنتائج المسح لعام 2000 إذ بلغت (12,3%). إلا أنه ما زال دون الطموح مما يتطلب سياسات وإجراءات أكثر فاعلية في تعزيز مشاركة المرأة اقتصادياً.

ويتضح من الجدول رقم (3-6) ارتفاع معدل البطالة للإناث مقارنة بالذكور حيث بلغ عام 2009 (24,1%) مقارنة ب (10,3%) للذكور. وربما يعود السبب إلى عدم مواءمة تخصصات المرأة مع متطلبات سوق العمل، إضافة إلى النظرة التقليدية لعمل المرأة ومحدودية فرص العمل المتوفرة في سوق العمل حيث أنها غير قادرة على استيعاب كافة القادمين الجدد إلى سوق العمل، حيث أظهرت نتائج فرص العمل المستحدثة لعام 2009 ارتفاع فرص العمل المستحدثة للإناث وانخفاضها بالنسبة للذكور وارتفعت من 15,3 ألف فرصة عمل عام 2008 إلى 22,9 ألف عام 2009.

### جدول (3-7): نسبة الأفراد المقترضين من المشاريع الصغيرة، مالكي الأوراق المالية، مالكي الأراضي، الحيازة للأراضي حسب الجنس

المؤشر	2008		2007		2000	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
نسبة المقترضين من المشاريع الصغيرة	55,1	44,9	-	-	24	76
نسبة مالكي الأوراق المالية (أسهم)	42,9	57,1	-	-	-	-
نسبة مالكي الأراضي	15,1	84,9	4,9	95,1	-	-
نسبة الحيازة للأراضي الزراعية	4,5	95,5	-	-	3	97

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قاعدة بيانات المرأة الأردنية.

تشير البيانات في جدول (3-7) إلى ارتفاع ملحوظ في نسبة المقترضات الإناث من جملة المقترضين للمشاريع الصغيرة إذ ارتفعت النسبة من (24%) عام 2000 إلى (55%) عام 2008 مما يشير إلى تزايد توجه الإناث إلى الاستفادة من فرص التمويل للمشاريع الصغيرة لإنشاء أعمالهن الخاصة أو زيادة دخلهن وهذه سياسات يجب الاستمرار والتوسع بها. ويجدر التأكيد هنا أن نسبة الإقراض هي من المشاريع الصغيرة وليست من البنوك.

- الحاجة الى تقليص أكثر في الفجوة بين الجنسين في وصول المرأة إلى مراكز صنع القرار وفي رسم السياسات.
- وجود فجوة بين الجنسين في مجال المساواة في الوصول إلى الموارد والتحكم بها. وأيضا عدم توفر المعلومات لديهن عن القروض وكيفية الاقتراض وعدم القدرة على الإيفاء بشروط الإقراض وعدم توفر الضمانات التقليدية؛ إضافة إلى عدم الدراية بأمور التسويق وأمور العرض والطلب وافتقارها إلى التدريب والتأهيل لتمكينها من دخول سوق العمل.

كما لا يوجد أي عائق تشريعي يمنع المرأة من تملك وحيازة الممتلكات والإشراف عليها أو إدارتها إلا أنه ما زالت هناك فجوة بين الجنسين تميل بكل وضوح لصالح الرجل في موضوع ملكية الأراضي إذ بلغت نسبة الإناث من جملة مالكي الأراضي (15,1%) مقارنة ب (84,9%) للذكور كما بلغت نسبة الإناث مالكات الأوراق المالية (الأسهل) (42,9%) مقابل (57,1%) للذكور. وهناك حاجة لدراسة هذه المؤشرات وتحليلها من منظور النوع الاجتماعي للاستفادة الأكبر منها.

يتضح مما سبق بأن مؤشر الألفية المتعلق بزيادة نسبة مساهمة المرأة في الحياة السياسية والأنشطة الاقتصادية ما زال دون الطموح، مما يستدعي وضع السياسات والبرامج التي تساعد على زيادة إدماج المرأة في التنمية في المواقع المختلفة وتعزيز البنية الاجتماعية الداعمة لتمكين المرأة.

## القضايا والتحديات الأساسية

يمكن القول وبثقة كبيرة أن الأردن حقق إنجازات كبيرة في كافة مؤشرات المساواة بين الجنسين، وما كان ذلك ليتحقق لولا توافر عوامل متعددة تقف على رأسها الإرادة السياسية التي جعلت قضايا المرأة بارزة في سياسات الحكومات المتعاقبة. وقد كان ذلك جليا في "الأجندة الوطنية" ووثيقة "كلنا الأردن" و"الإستراتيجية الوطنية للمرأة الأردنية (2006-2010)" وعلى الرغم مما تحقق، إلا أن هناك جملة من التحديات التي لا بد من التعامل معها لضمان الاستمرار في إدماج المرأة في السياسات والبرامج الوطنية ومشاركتها في التنمية.

وإذا ما أخذنا ما تم إنجازه في سبيل تحقيق الهدف الإنمائي فإنه يمكن القول أن الشطر الأول منه والمتعلق بإزالة أوجه التفاوت بين الجنسين في التعليم قد تحقق وأن الأردن قد قطع شوطاً كبيراً في السعي لتحقيق الشطر الثاني المتعلق بتمكين المرأة في المواقع القيادية ورفع مستوى مشاركتها في النشاط الاقتصادي. وعلى الرغم من هذا الانجاز إلا أنه ما زالت هناك بعض التحديات التي لا بد من التعامل معها للوصول إلى التمكين الواسع للمرأة. ويمكن إبراز أهم التحديات الأساسية التي لا بد من التعاطي معها لضمان تحقيق الأردن للأهداف بحلول عام 2015 وهي:

- تدني نسبة إلتحاق الإناث في تخصصات التعليم المهني.
- رغم الإرتفاع المتزايد في نسبة الإناث في التخصصات العلمية في المستوى الجامعي إلا أن نسبتهن لا زالت دون المستوى المطلوب.
- إنخفاض معدلات مشاركة الإناث في سوق العمل؛ وارتفاع في معدلات البطالة لديهن.

## الطريق إلى الأمام

- إعداد برامج تدريبية بناء على حاجة سوق العمل لتأهيل النساء خريجات الجامعات والكليات لإعدادهن لدخول سوق العمل.
- تنفيذ برامج توعية بأهمية عمل النساء وأهمية مشاركتهن بتنمية مجتمعهن، تكون موجهة للإناث والذكور في المدارس والجامعات.
- الاستمرار في العمل بمنظور النوع الاجتماعي (الجندر) عند رسم السياسات والتخطيط العام وغيرها من الأنشطة التي تعتمدها المؤسسة بما فيها خدماتها. اخذ منظور النوع الاجتماعي (الجندر) بعين الاعتبار عند وضع الموازنة العامة والموازنة الخاصة بالمؤسسة.
- اعتماد منظور النوع الاجتماعي (الجندر) في إعداد البيانات الإحصائية والتقارير السنوية، والعمل على تحليلها باستمرار.

في ضوء المعطيات السابقة فإن توجهات السياسات الوطنية لتقليص الفجوة في تكافؤ الفرص بين الجنسين في الوصول إلى مواقع صنع القرار يجب أن تركز على الأهداف التالية:

- العمل على توعية المجتمع بأهمية مشاركة المرأة في جميع المجالات في العمل أسوة بالرجل، وفي توليها للمناصب القيادية ورسم السياسات.
- تشجيع النساء على عمل مشاريع خاصة بهن وذلك بالشراكة مع المؤسسات الإقراضية مع الأخذ بعين الاعتبار الصعوبات المذكورة سابقا.
- إعادة النظر في سياسات القبول الجامعي لتشجيع النساء للالتحاق بالتخصصات العلمية، وذلك من خلال برامج خاصة للإيفاد والمنح الجامعية.
- تشجيع القطاع الخاص على توفير فرص عمل للنساء بدوام مرن وتشجيع العمل من المنزل.



## قائمة المراجع

1. الأجنحة الوطنية 2006-2015.
2. اللجنة الوطنية لشؤون المرأة، الإستراتيجية الوطنية للمرأة الأردنية 2006-2010، صندوق الأمم المتحدة الإنمائي لشؤون المرأة.
3. وثيقة كلنا الأردن، 2007، مدونة مرصد الأردن، batir.jeeran.com/arabic:// http
4. دائرة الإحصاءات العامة، مسح العمالة والبطالة، الأردن.
5. دائرة الإحصاءات العامة، قاعدة بيانات المرأة الأردنية، الأردن.
6. دائرة الإحصاءات العامة، مسح فرص العمل المستحدثة لعام 2009، الأردن.
7. وزارة التربية والتعليم، التقارير الإحصائية التربوية، عمان، الأردن.
8. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، التقارير الإحصائية السنوية عن التعليم العالي في الأردن، الأردن.
9. اللجنة الوطنية لشؤون المرأة، (2009)، تقرير الأردن الخامس لاتفاقية القضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة.
10. أمل الخاروف، 2004، المتغيرات الحديثة وتوجهات الطلبة نحو الكليات المختلفة في الجامعة الأردنية وجامعة عمان الأهلية للعام الدراسي 2000/2001، دراسات، العلوم الإنسانية والإجتماعية، المجلد 31، العدد 3.



# الهدف الرابع

## تخفيض وفيات الأطفال



## الغاية

تخفيض معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة بمقدار الثلثين ما بين عام ١٩٩٠ وعام ٢٠١٥

## المؤشرات

- معدل الوفاة للأطفال دون سن الخامسة
- معدل وفيات الأطفال الرضع
- نسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة المحصنين ضد الحصبة (%)

## مؤشرات وفيات الأطفال

انخفض معدل وفيات الأطفال دون الخامسة من العمر من 39 حالة لكل ألف مولود حي عام 1990 إلى 28 لكل ألف مولود حي عام 2009، أي بمتوسط انخفاض سنوي مقداره (0,55) وفاة لكل 1000 مولود حي (شكل 1-4 و جدول 1-4).

تظهر نتائج مسوحات السكان والصحة الأسرية للأعوام 1990، 1997، 2002، 2007 و 2009 انخفاضاً واضحاً لمعدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة حتى عام 2002 حين وصل إلى 27 لكل 1000 مولود حي. إلا أن المعدل انخفض إلى 21 لكل 1000 حسب مسح 2007 ثم عاود الارتفاع ليعود إلى 28 لكل 1000 ولادة حيه في عام 2009.

إن الإنخفاض الذي أظهره مسح السكان والصحة الأسرية لعام 2007 قد لا يكون حقيقياً وبالتالي فإن تحليل نتائج المسوحات السابقة يظهر أن التقدم الذي طرأ على هذا المؤشر قد تحقق خلال السنوات من عام 1990 ولغاية عام 2002 مع ثباته واستوائه خلال الفترة من 2002 إلى 2009.

وبناءً على ذلك فإن الأردن يحتاج إلى بذل جهود مضاعفة وحثيثة لخفض هذا المعدل بمتوسط سنوي مقداره 2,5 وفاة لكل 1000 مولود حي لتحقيق هدف الألفية لعام 2015.

## جدول (٤-١): اتجاهات معدلات وفيات الأطفال والتحصين ضد الحصبة

المؤشر	1990	1997	2002	2007	2009	2015
1. معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة (لكل 1000 مولود حي)	39	34	27	21	28	13
2. معدل وفيات الأطفال الرضع (لكل 1000 مولود حي)	34	29	22	19	23	11,3
3. نسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة المحصنين ضد الحصبة (%)	85%	90%	95,2%	100%	103%	100%

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة. مسوحات السكان والصحة الأسرية 1990، 1997، 2002، 2007، 2009 وتقارير وزارة الصحة السنوية

ينظر إلى مستويات وفيات الرضع والأطفال كمؤشرات أساسية للموضع الاجتماعي والاقتصادي ونوعية الحياة ومستوى المعيشة العام في المجتمع. وقد أولت الحكومة الأردنية في جميع خططها التنموية بشكل عام وخططها الصحية على وجه الخصوص اهتماماً خاصاً بصحة الأم والطفل والحد من وفيات الأطفال.

تبنى الأردن خلال العقدین الأخيرین مجموعة من الخطط والسياسات الصحية والاقتصادية والتغذوية الداعمة لصحة ورفاه الأطفال. وهناك التزام سياسي وحكومي بتحقيق أهداف التنمية للألفية وخفض وفيات الأطفال وأمراضهم حتى الوصول إلى المعدلات العالمية وتأمين جميع الوسائل الممكنة للوصول إلى هذه الأهداف. وقد تم في عام 2004 وضع الخطة الوطنية الأردنية للطفولة (2004-2013) والتي من أهم مرتكزاتها الاستناد إلى أهداف الإنمائية للألفية.

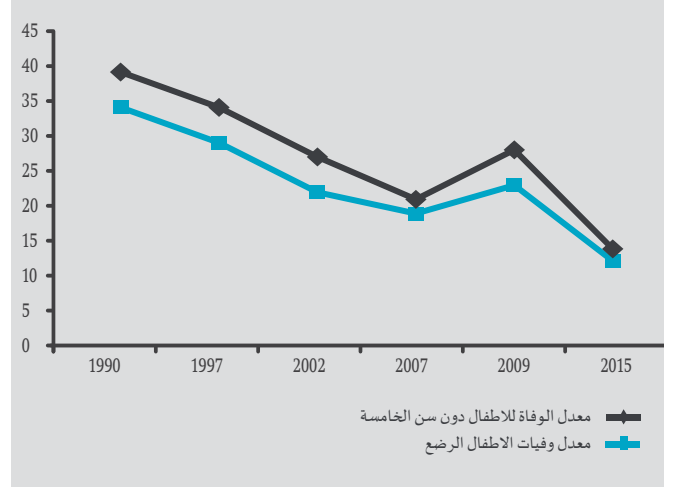
قامت الحكومة ضمن سياسة وزارة الصحة بشمول جميع الأطفال الأردنيين دون سن السادسة بالتأمين الصحي المجاني في مستشفيات وزارة الصحة ومراكزها. كذلك تم الاعتماد والتطبيق الفعلي لإستراتيجية وبرنامج الرعاية المتكاملة لصحة الطفل الذي يطبق في المراكز الصحية وعيادات وكالة الغوث في 7 محافظات لغاية 2009.

هناك التزام حكومي مستمر في دعم برنامج التطعيم الوطني المجاني بالإضافة إلى اعتماد الحكومة لبرنامج ومدخلات تغذوية مجتمعية لتعويض الأطفال عن النقص في بعض العناصر الغذائية الضرورية كالفيتامينات والأملاح المعدنية.

كما عملت الحكومة على توفير الخدمات الصحية الأساسية المجانية اللازمة للعناية بالمهات والأطفال من خلال التوسع في إنشاء مراكز الأمومة والطفولة ومراكز الرعاية الصحية الأولية، والتركيز على التوعية والتثقيف الصحي، وتوفير الرعاية للحوامل وخدمات تنظيم الأسرة والتطعيم.

وتولت الحكومة مؤخرًا ممثلة بوزارة الصحة تطوير خطط وبرامج وآليات ضبط الجودة لتحسين أداء خدمات الرعاية الصحية الأولية على كافة المستويات من خلال تطبيق معايير الاعتماد الدولي لمؤسسات الرعاية الصحية.

## شكل (٤-١): اتجاهات معدلات وفيات الأطفال دون الخامسة والأطفال الرضع ١٩٩٠ - ٢٠٠٩ والمستهدف لعام ٢٠١٥



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، مسوحات السكان والصحة الأسرية 1990، 1997، 2002، 2007، 2009

1980 بطاقة التطعيم وجعلتها متطلباً للدخول إلى المدارس ويتم إصدار البطاقة من خلال مختلف مقدمي الخدمة الصحية عند أول تطعيم للطفل. ويعتبر الأردن خالياً من شلل الأطفال منذ عام 1992 والدفترية منذ عام 1995، كما سجل عدد قليل من حالات السعال الديكي والكزاز خلال هذه الفترة.

بلغت نسبة الأطفال الذين تلقوا مطعوم الحصبة عام 2009 (103%). وفي عام 2009 تلقى 110% من الأطفال الذين أعمارهم من 12-23 شهر المطعوم الثلاثي وبلغت نسبة تغطية مطعوم شلل الأطفال ومطعوم السسل 103% و 109% على التوالي. ويعزى إرتفاع هذه النسب لأكثر من 100% إلى شمول الأطفال المقيمين في الأردن من الجنسيات غير الأردنية وخاصة العراقيين ببرنامج التطعيم الوطني المجاني.

### تكيف مؤشرات وفيات الأطفال

شكلت وفيات الأطفال خلال الشهر الأول بعد الولادة والمعروفة بإسم معدل وفيات حديثي الولادة neonatal mortality حوالي 65% من مجموع وفيات الرضع لعام 2009، وقدرت ب 15 حالة لكل ألف مولود حي على المستوى الوطني لذا فيجب التركيز على خفض وفيات الأطفال حديثي الولادة. وبناء عليه يقترح إضافة "معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة" neonatal mortality إلى المؤشرات الخاصة بالهدف الرابع (الغاية 1) ووضع هدف محدد للوصول إليه بحلول العام 2015 (7,5 وفاة لكل ألف مولود حي).

أما معدل وفيات الأطفال الرضع (الوفاة قبل إكمال السنة الأولى من العمر) فقد انخفض من 34 حالة لكل ألف مولود حي عام 1990 إلى 23 لكل ألف مولود حي عام 2009 بمتوسط انخفاض سنوي مماثل لانخفاض معدل وفيات الأطفال دون الخامسة من العمر أي بمقدار (0,55) وفاة لكل 1000 مولود حي.

ومن خلال تحليل التقدم الذي طرأ على هذا المؤشر كما ورد في نتائج مسوحات السكان والصحة الأسرية للأعوام (1990، 1997، 2002، 2007، 2009) يتبين بشكل واضح أن الأردن بحاجة إلى المزيد من البرامج والتدخلات الاستراتيجية الهامة والمبينة لاحقاً عند مناقشة القضايا والتحديات لخفض معدل وفيات الرضع بمتوسط سنوي لا يقل عن 1,95 وفاة لكل 1000 مولود حي لبلوغ هدف الألفية بحلول عام 2015. وتظهر نتائج مسوحات السكان والصحة الأسرية للأعوام 2007 و 2009 فروقات في هذه المعدلات على مستوى المحافظات إلا أنه يجب الأخذ بعين الاعتبار أن عدد الوفيات في الأردن قليل مما قد يؤدي إلى تفاوت في هذه النسب، الأمر الذي يشير إلى أهمية تحسين جودة واستخدام البيانات الحيوية والسجلات الإدارية المتوفرة حول الولادات والوفيات كمكمل للبيانات الهامة التي تصدر عن المسوحات الأسرية وغيرها من المسوحات الميدانية.

### التقدم في مؤشرات تطعيم الأطفال

إن التطعيم الشامل الإلزامي للأطفال للوقاية من أمراض السسل والدفترية والسعال الديكي والكزاز وشلل الأطفال والحصبة والتهاب الكبد (ب) والمستدمية النزلية أصبح عنصراً أساسياً في إستراتيجية الأردن الوطنية لخفض وفيات الرضع والأطفال. حيث تم تحقيق إنجازات مميزة على المستوى الوطني بزيادة التغطية التطعيمية. وقد أصدرت وزارة الصحة منذ عام



ومن الجدير ذكره في هذا السياق أن الأردن يقوم حالياً، وبدعم من اليونيسف، بإجراء دراسة وطنية حول وفيات الأطفال حديثي الولادة للتعرف على أسباب وفاتهم والتصدي لها.

## القضايا والتحديات الأساسية

رغم التقدم الذي تحقق في معدلات وفيات الأطفال في الأردن خلال العقد الأخير من القرن الماضي، إلا أن هناك مجموعة من القضايا والتحديات لا بد من مواجهتها والتصدي لها مثل:

• ثبات معدلات وفيات الأطفال خلال السنوات السبع الأخيرة وعدم تحسنها.

• التباين في مستويات وفيات الأطفال بين الأقاليم والمحافظات والحضر والريف.

• قصر مدة المباشرة بين المواليد (ثلث الولادات تقع قبل سنتين من سابقتها).

• ارتفاع احتمالية الخطورة لدى نسبة كبيرة من الولادات إذ تزداد هذه الاحتمالية حسب عمر المرأة عند الحمل، وترتيب المولود والوقت الذي انقضى منذ الولادة السابقة.

• عدم تحسن مؤشرات الرضاعة الطبيعية المطلقة والتي انخفضت، حسب نتائج مسح السكان والصحة الأسرية من 27% إلى 22% بين عامي 2002 و 2007.

• الحاجة إلى المزيد من الموارد المالية للتوسع في برامج التطعيم (إدخال مطاعيم جديدة) وضمان استدامتها.

• شيوع ظاهرة زواج الأقارب في الأردن (40% من الزوجات)، ولها ارتباط هام مع بعض الأمراض الوراثية كالثلاسيميا وغيرها .

• ضعف نظم المعلومات التي ترصد مرضية وفيات الأطفال والإعاقات الخاصة بهم.

## الطريق إلى الأمام

لا بد من بذل جهود إضافية خلال الخمس سنوات المقبلة من أجل تخفيض معدلات وفيات الأطفال لبلوغ الأهداف الموضوعية في عام 2015. ويحتاج ذلك إلى المزيد من البرامج والتدخلات الإستراتيجية خاصة في المناطق والمجتمعات الأردنية الأقل حظاً كما يلي:

• إن أي تدخل فعال لتخفيض معدل وفيات الأطفال الرضع، يجب أن يركز على تخفيض الوفيات خلال الفترة اللاحقة للولادة، وهو أمر يدعو إلى المزيد من الإهتمام بالرعاية ما قبل الولادة وعند الولادة وما بعدها، وإلى مزيد من الإهتمام بحالات الحمل عالي الخطورة، والبرامج التثقيفية التي تستهدف الأمهات الحوامل في المناطق التي تتدنى فيها النسب عن المعدل الوطني.

• التوسع في برامج الرعاية الصحية المتكاملة للطفل التي تهدف إلى تحسين أداء النظام الصحي ومهارات الأسرة والمجتمع في الرعاية الصحية المنزلية للطفل.

• تطوير برنامج وقائي للحد من انتشار أمراض سوء التغذية بين الأطفال والاكتشاف المبكر لهذه الأمراض.

• ضرورة تفعيل السياسات والتشريعات الوطنية المتعلقة بالرضاعة الطبيعية المطلقة ووضعها حيز التنفيذ بالشكل الأمثل، كما ينبغي متابعة تنفيذها وقياس مدى فاعليتها.

• ضرورة متابعة تنفيذ الخطة الوطنية الأردنية للطفولة (2004-2013) وإدخال المطاعيم الجديدة الواردة في الخطة مثل مطعوم التهابات الرئوية (Pneumococal Vaccine)، التهاب الكبد الوبائي أ (Hepatitis A)، الجدري المائي (Chicken Pox) والاسهالات (Rota Virus Vaccine).

• توفير المزيد من التجهيزات الطبية الحديثة والمتطورة وتدريب الكوادر البشرية اللازمة لتقديم الخدمات الصحية للأطفال حديثي الولادة والأطفال المعاقين .

• التوجه إلى المنظمات الدولية من أجل زيادة الخبرات الفنية والمخصصات المالية التي تقدمها في مجال الرعاية الصحية للأطفال.

• تطوير أنظمة معلومات وطنية لتسجيل وتحليل أسباب مرضية ووفات الأطفال إضافة إلى صحة الأطفال النفسية والاجتماعية والإعاقات. وتوفير هذه المعلومات بشكل دوري وعلى مستوى المحافظات والأقاليم.

• وضع آلية لضمان تسجيل جميع حالات وفيات الأطفال حديثي الولادة التي تحصل خارج المستشفيات.

• تطوير خطط وبرامج على مستوى المحافظات والأقاليم للتعامل مع التباين في مؤشرات وفيات وصحة الطفل، واعتماد منهجيات للعمل مع المجتمعات المحلية لتحقيق ذلك.

• تنظيم حملات توعية حول الرعاية الصحية ما بعد الولادة وتشجيع الرضاعة للشهور الست الأولى من عمر الطفل، وإدخال التغذية المكملية بعد ذلك.

## قائمة المراجع

١. منظمة الأمم المتحدة للأطفال (يونيسف)، المكتب الإقليمي للشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عمان- الأردن . تقرير الوضع الدولي للأطفال لعام 2008.  
<http://www.unicef.org/sowc08/report/report.php>
٢. دائرة الإحصاءات العامة. مسوحات السكان والصحة الأسرية في الأردن للأعوام 1990، 1997، 2007، 2002 و 2009.
٣. المجلس الوطني لشؤون الأسرة، 2008. الأطفال في الأردن: تحليل الوضع 2006/2007  
<http://www.ncfa.org.jo/Portals/1/Publications/Children%2in%>
٤. وزارة الصحة. التقرير الإحصائي الأولي لعام 2009 (غير منشور).
٥. وزارة التخطيط والتعاون الدولي /الأمم المتحدة في الأردن. الأهداف الإنمائية للألفية، تقرير الأردن 2004.
٦. وزارة الصحة مديرية المعلومات والأبحاث. تقرير سجل الوفيات لعام 2007.



# الهدف الخامس تحسين صحة الأمهات



## الغاية رقم (١)

تخفيض معدل وفيات الأمهات بمقدار ثلاثة أرباع في الفترة ما بين ١٩٩٠ و ٢٠١٥

### المؤشرات

- معدل وفيات الأمهات لكل ١٠٠,٠٠٠ مولود حي
- نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف أخصائيين صحيين مهرة

## الغاية رقم (٢)

تحقيق حصول الجميع على خدمات الصحة الإنجابية بحلول عام ٢٠١٥

### المؤشرات

- معدل استخدام وسائل تنظيم الأسرة
- معدل الولادات لدى المراهقات
- الحصول على الرعاية الصحية قبل الولادة (زيارة واحدة على الأقل وأربع زيارات على الأقل)
- الحاجة غير الملباة لوسائل تنظيم الأسرة

## المجلس الأعلى للسكان / الإستراتيجية الوطنية للسكان

تهدف الإستراتيجية الوطنية للسكان إلى تحقيق أهداف إستراتيجية ومركزية خلال العقد القادمين 2000 - 2020 ضمن أربعة محاور : محور الصحة الإنجابية، ومحور العدالة والإنصاف بين الجنسين وتمكين المرأة، ومحور السكان والتنمية المستدامة، ومحور دعم وتنفيذ الإستراتيجية الوطنية للسكان.

### الأهداف الإستراتيجية للسكان ضمن محور الصحة الإنجابية :

- 1- خفض معدل وفيات الأمهات وذلك من خلال :
  - تخفيض مستويات التعرض إلى مخاطر الإنجاب المتقارب والمبكر والمتأخر .
  - تحسين فرص استخدام خدمات الأمومة الآمنة.
  - توسيع وتركيز شبكة خدمات الرعاية الصحية الأساسية بما فيها خدمات فترة النفاس.
- 2- خفض معدل وفيات الأطفال الرضع وذلك من خلال:
  - الوقاية من مخاطر الأحمال عالية الخطورة.
  - تشجيع وتفعيل الخطوات المنصوص عليها في السياسة الوطنية للرضاعة الطبيعية.
  - التثقيف الصحي والاستفادة من الخدمات المتوفرة لإيصال المعلومات بشكل أفضل.
  - المحافظة على منجزات البرنامج الوطني لتحسين الأطفال ضد أمراض الطفولة وسوء التغذية.
- 3- خفض معدل الإنجاب الكلي إلى أقل من 2,5 مولود لكل امرأة بحلول عام 2020، وذلك من خلال :
  - رفع معدلات استخدام وسائل تنظيم الأسرة.
  - رفع كفاءة استخدام وسائل تنظيم الأسرة وتحسين نوعية خدماتها.
- 4- رفع معدل استخدام وسائل تنظيم الأسرة وذلك من خلال:
  - تدعيم مبدأ الاختيار الحر للأزواج في اختيار عدد الأطفال والمباعدة بينهم.
  - توفير خدمات تنظيم الأسرة على كل المستويات وبنوعية جيدة.
  - إزالة العوائق التي تحد من استخدام الوسائل.
  - تحسين نوعية إساءة المشورة والإعلام والتثقيف والاتصال والإرشاد والخدمات.
  - زيادة مشاركة الرجال في مسؤولية تنظيم الأسرة.
  - تشجيع الرضاعة الطبيعية الصرفة لزيادة الفواصل الزمنية بين الولادات.

يعتبر الأردن الصحة الإنجابية كإحدى أهم عناصر الإستراتيجية الوطنية للسكان. وتهدف هذه الإستراتيجية إلى تحقيق التوازن ما بين النمو السكاني والموارد الإقتصادية والطبيعية مما يؤدي إلى التنمية المستدامة وتحسين مستوى معيشة الفرد والأسرة والمواطنين كافة. وقد أطلق المجلس الأعلى للسكان عام 2008 المرحلة الثانية لخطة العمل الوطنية للصحة الإنجابية/ تنظيم الأسرة (2008-2012) حيث تم التركيز على محاور الصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة لتخفيض معدلات الخصوبة والنمو السكاني والعناية بصحة الأم والطفل وتمكين المرأة. واعتمدت الحكومة عام 2009 "وثيقة سياسات الفرصة السكانية في الأردن" التي أعدها المجلس الأعلى للسكان والتي تعتمد الصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة من بين المدخلات والمرتكزات الأساسية لتحقيقها.

## التقدم المنجز

### مؤشرات وفيات الأمهات

إنخفض معدل وفيات الأمهات من 48 حالة وفاة لكل 100,000 مولود حي عام 1990 إلى 41 حالة عام 1997، ومن ثم إلى 19 وفاة لكل 100,000 مولود حي عام 2009. ويلاحظ وجود تسارع كبير في معدلات الانخفاض خلال السنوات العشرة الأخيرة وبنسبة 5,4% سنويا.

إذا استمر معدل وفيات الأمهات في الانخفاض بنفس النسبة فإن الأردن سيتمكن من تحقيق هدف الألفية (خفض وفيات الأمهات لتصل إلى 12 وفاة لكل 100,000 مولود حي بحلول عام 2015) وربما يتفوق عليه. (جدول 5-1، شكل 5-1)

وحسب "الدراسة الوطنية حول وفيات الأمهات (2007-2008)" والتي أصدرها المجلس الأعلى للسكان عام 2009؛ يوجد تباين في معدلات وفيات الأمهات بين الأقاليم بالنسبة لعدد السكان، حيث 15,8% من إجمالي الوفيات حدثت في إقليم الجنوب بينما يقطن هذا الإقليم 9% فقط من سكان الأردن.

وتشير الدراسة إلى أن ما نسبته 63,2% من وفيات الأمهات تحصل في فترة ما بعد الولادة وتعزى 56,6% من وفيات الأمهات لأسباب مرتبطة بالنزيف والتخثرات وانسداد الأوعية الدموية التخثري وخبخ الدم . ومن الجدير بالذكر أنه لا توجد عوائق تتعلق بشبكة المواصلات أو البنية التحتية في الوصول إلى مراكز تقديم الخدمات الصحية لكن هناك تأخيراً في البحث عن الرعاية لما نسبته 56,6% من الوفيات. وقد يعزى ذلك إلى معوقات ثقافية وعدم معرفة السيدات وعائلاتهن بالعوامل الخطرة التي توجب الإسراع إلى المرافق الصحية. وكان من الممكن مبكراً تفادي 53,9 بالمائة من وفيات الأمهات لو تم التعرف على أسبابها أو تمت معالجتها مباشرة.

## جدول (١-٥): اتجاهات وفيات الأمهات و نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف طبي مؤهل

المؤشر	1990	1997	2002	2009	2015
1. معدل وفيات الأمهات لكل مولود حي	48	41	-	19	12
2. نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف أخصائيين صحيين مهرة	87%	93,1%	99%	99%	100%

المصدر: المجلس الأعلى للسكان، دراسة وفيات الأمهات في الأردن 2008-2007، ودائرة الإحصاءات العامة، مسوحات السكان والصحة الأسرية 1990، 1997، 2002، 2007، 2009.

يمكن إرجاع التقدم المميز الذي حققه الأردن في خفض معدلات وفيات الأمهات إلى التحسن الكبير في مؤشرات الصحة الإنجابية التالية:

- ارتفاع نسبة النساء اللواتي يلدن تحت إشراف طبي مؤهل وفي مرفق طبي من حوالي 87% عام 1990 إلى ما نسبته 99% عام 2007.
- تتلقى غالبية السيدات (96%) الرعاية الصحية أثناء الحمل من أطباء وكون 82% من الولادات للمولود الأول تتم بمساعدة طبيب.
- 84% من السيدات يقمن بست زيارات أو أكثر لتلقي الرعاية الصحية قبل الولادة طيلة فترة الحمل.
- 81% من السيدات يتلقين أثناء الحمل حبوب الحديد وحامض الفوليك.
- ارتفاع وسيط العمر للإناث عند الزواج الأول للفئة العمرية (15-49) من 19,6 سنة عام 1990 إلى 21,5 سنة عام 1997 إلى 21,8 سنة عام 2002 و 22,2 عام 2007 .
- انخفاض نسبة المتزوجات من صغار السن (الفئة العمرية 15-19 سنة) من 10,6% من إجمالي عدد المتزوجات عام 1990 إلى 6,8% عام 2009
- انخفاض نسبة الأمهات صغار السن (الفئة العمرية 15-19 سنة) اللواتي أنجبن طفلاً أو أكثر من 7,4% من إجمالي عدد الأمهات عام 1990 إلى 4,7% عام 2009).
- ارتفاع نسبة استخدام كافة وسائل تنظيم الأسرة عند النساء في الفئة العمرية (15-49 سنة) من 40,2% عام 1990 إلى 59,3% عام 2009

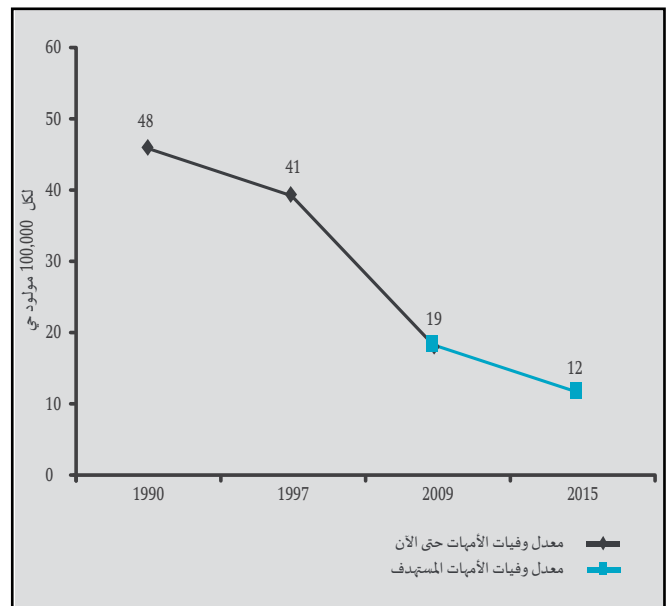
### مؤشرات صحة الأمهات

يوجد ارتفاع في نسبة استخدام وسائل تنظيم الأسرة عند النساء في الفئة العمرية (15-49 سنة) من 40,2% عام 1990 إلى 59,3% عام 2009 (شكل رقم 5-2)، حيث بلغت نسبة استخدام الوسائل الحديثة لتنظيم الأسرة 42% والوسائل التقليدية 17,2%.

هناك تباين في معدلات استخدام وسائل تنظيم الأسرة بين المناطق، حيث كان أدنى من المستوى الوطني العام في كل من الريف والبادية ومحافظات الكرك والمفرق ومعان. وقد إنخفضت نسبة الحاجة غير الملباة لخدمات تنظيم الأسرة من 22% عام 1990 إلى 11% عام 2002 إلا أن الحاجة غير الملباة استقرت بعد ذلك (12%، 11% عامي 2007 و 2009) مع وجود تباين في المعدلات بين الشرائح السكانية (جدول 5-2)، حيث أنها أعلى من المستوى الوطني العام بين السيدات كبيرات السن (45-49)، غير المتعلمات، واللاتي ضمن شرائح الرفاه الأدنى.

إن هذا الانخفاض الملموس والواضح نسبياً في معدل وفيات الأمهات يضع الأردن في مركز عالمي متقدم نسبياً في مجال الصحة الإنجابية. فحسب الدراسة المشتركة التي أجرتها منظمة الصحة العالمية بالتعاون مع المنظمات الدولية الأخرى ذات العلاقة<sup>1</sup> والتي قسمت فيها دول العالم إلى خمس مجموعات تبعاً لمعدلات وفيات الأمهات، فإن الأردن أصبح في مقدمة المجموعة الثانية التي تتراوح فيها معدلات وفيات الأمهات من 10 إلى 199 لكل 100,000 مولود حي. وتأتي في المرتبة الأولى الدول المتقدمة مثل دول غرب أوروبا وكندا وأستراليا حيث تبلغ معدلات وفيات الأمهات أقل من 10 لكل 100,000 مولود حي.

### الشكل (١-٥): اتجاهات معدل وفيات الأمهات في الأردن 1990-2015



المصدر: المجلس الأعلى للسكان، دراسة وفيات الأمهات في الأردن 2008-2007

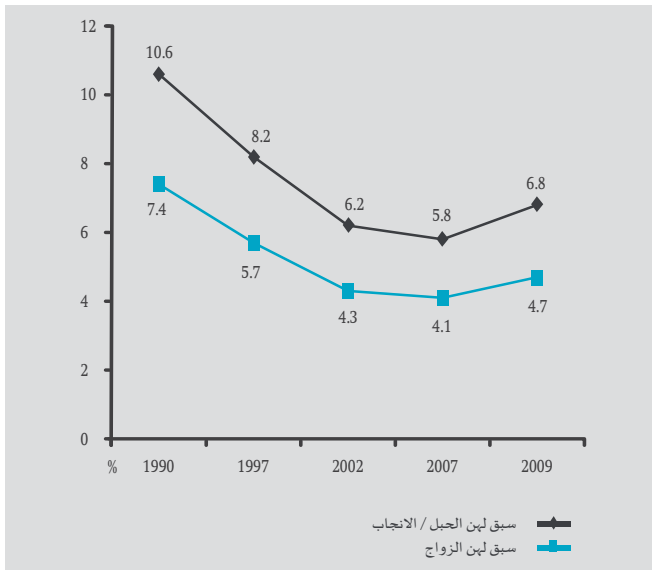
<sup>1</sup> وفيات الأمهات عام 2005، تقديرات WHO، UNICEF، UNFPA والبنك الدولي، 2007.

## جدول (٢-٥): اتجاهات مؤشرات الصحة الإنجابية

المؤشر	1990	1997	2002	2007	2009	2015
1. معدل استخدام وسائل تنظيم الأسرة (%)	40,2	53,6	55,8	57,1	59,3	65,8
2. معدل ولادات المراهقات (%)	7,4	5,7	4,3	4,7	4,7	2
3. نسبة استخدام خدمات ما قبل الولادة (%)	80,2	95,6	98,6	98,8	*	100
زيارة واحدة أربع زيارات			90,9	94,1	*	*
4. نسبة الحاجة غير الملباة لخدمات تنظيم الأسرة (%)	22	-	11	12	11	11

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة. مسوحات السكان والصحة الأسرية 1990، 1997، 2002، 2007، 2009.

## الشكل (٣-٥): نسبة الفتيات ١٥-١٩ سنة اللواتي سبق لهن الزواج أو الحمل أو الإنجاب



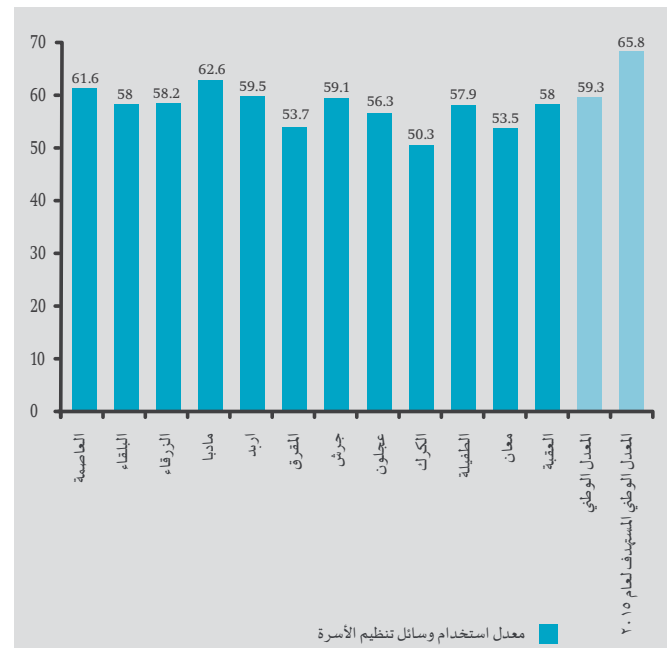
المصدر: دائرة الإحصاءات العامة. مسوحات السكان والصحة الأسرية 1990، 1997، 2002، 2007.

ويحتاج الأردن إلى بذل جهود مضاعفة والعمل على تصميم برامج جديدة وأساليب خلاقية للوصول إلى الغاية الثانية من هذا الهدف (تحقيق وصول خدمات الصحة الإنجابية للجميع بحلول 2015) خاصة فيما يتعلق برفع نسبة استخدام وسائل تنظيم الأسرة إلى 65,8% (جدول 5-2). إذ أن رفع هذا الاستخدام يعتبر أحد المداخل الرئيسية للوصول إلى معدل الإنجاب المستهدف لعام 2017 (2,5) للمرأة الواحدة في سن الإنجاب<sup>2</sup> بموجب توجهات الأجندة الوطنية والمعدل المستهدف لعام 2030 (2,1) للمرأة الواحدة في سن الإنجاب) حسب وثيقة سياسات الفرصة السكانية من أجل الاستفادة من الفرصة السكانية التي تتيحها التحولات الديمغرافية التي يمر فيها الأردن.

كذلك فإن معدل ولادات النساء الصغيرات دون 19 عاما قد انخفض من 7,4% من مجموع الولادات عام 1990 إلى 4,7% عام 2009 (شكل 3-5)، وهو معدل متدني أصلاً مقارنة بمجتمعات أخرى. ولكن يجب الانتباه إلى أن هذا المعدل أعلى من المستوى الوطني العام في البادية ومحافظات إقليم الوسط ولدى الفتيات غير المتعلقات وأنه لم يواصل الانخفاض في السنوات الأخيرة.

رغم أن نسبة التغطية بخدمات ما قبل الولادة (زيارة واحدة على الأقل) كانت حوالي 99% عام 1997 مقارنة مع 80% عام 1990 إلا أن نسبة التغطية بخدمات ما بعد الولادة (زيارتين على الأقل) كانت 68% فقط عام 2007 مع وجود تباين في المعدلات بين المناطق، حيث كانت أدنى من المستوى الوطني العام في كل من الريف والبادية وإقليم الجنوب وإقليم الشمال.

## الشكل (٢-٥): معدل استخدام وسائل تنظيم الأسرة حسب المحافظات لعام ٢٠٠٩ (٪)



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، مسوحات السكان والصحة الأسرية 1990، 2002، 2007، 2009.

<sup>2</sup> تم تعديل معدل الإنجاب المستهدف إلى 3 بعد إعلان نتائج مسح السكان والصحة الأسرية لعام 2009.

## تكيف مؤشرات صحة الأمهات

توجد حاجة لتكييف بعض المؤشرات الخاصة بالغاية (تحقيق وصول خدمات الصحة الإنجابية للجميع مع حلول العام 2015) لجعلها أكثر استجابة ومواءمة لقضايا واحتياجات الصحة الإنجابية في الأردن وعلى النحو التالي:

1. تغيير تسمية مؤشر "معدل ولادات المراهقات" ليصبح: "معدل ولادات النساء دون 19 عاماً".

2. إضافة مؤشر جديد إلى المؤشرات الخاصة بالغاية 2: "نسبة استخدام خدمات ما بعد الولادة (زيارتان إلى أربع زيارات)". تسهم هذه الرعاية في خفض معدل وفيات الأمهات حيث أن ما نسبته 70 بالمائة من وفيات الأمهات في الأردن تحصل في فترة ما بعد الولادة. إضافة إلى أن البيانات المتعلقة بقياس ورصد هذا المؤشر متوفرة ضمن مسوحات السكان والصحة الأسرية.

## القضايا والتحديات الأساسية

رغم التحسن الملموس على معدلات وفيات الأمهات ونسبة الولادات التي تتم في المرافق الصحية تحت إشراف مختصين صحيين (99%)، لا زال هناك بعض الاختلالات والتحديات في مجال صحة الأمهات مثل:

• ارتفاع نسبة العمليات القيصرية عام 2007 (19%) حسب نتائج مسح السكان والصحة الأسرية و 27,7% حسب دراسة مرضة الأمهات) مقارنة مع النسبة المحددة من منظمة

الصحة العالمية (5-15%). حيث أن المعدلات التي تزيد عن 15% يدل على إجراء عمليات رئيسية غير ضرورية بمخاطر متعددة على الأم.

• تدني نسبة السيدات اللاتي تلقين فحوصات طبية بعد الولادة. علماً بأن نسبة كبيرة من وفيات الأمهات والأطفال حديثي الولادة تحدث خلال الساعات الثماني والأربعين الأولى بعد الولادة. والسبب الرئيسي لعدم الحصول على فحوصات ما بعد الولادة هو نقص معرفة الأمهات بالحاجة للعودة لإجراء فحوصات ما بعد الولادة وليس ضعف توفر الرعاية لما بعد الولادة.

• يوجد تباين بين المناطق في نسبة السيدات اللاتي يقمن بزيارات لتلقي الرعاية الصحية قبل الولادة وبعد الولادة حيث تزداد النسب في المناطق الحضرية وفي إقليم الوسط مقارنة مع المناطق الريفية والبادية وإقليمي الشمال والجنوب.

• هناك تباين في معدلات استخدام وسائل تنظيم الأسرة عند النساء بين المناطق، حيث كانت أدنى من المستوى الوطني العام في كل من الريف والبادية ومحافظات الكرك والمفرق ومعان. وكذلك لا تزال معدلات استخدام وسائل تنظيم الأسرة التقليدية عالية.

• وجود تفاوت في الحاجة غير الملباة لوسائل تنظيم الأسرة بين المناطق، حيث سجلت أعلى النسب في محافظات معان والكرك والعقبة والمفرق.

• وجود نقص في مقدمي الرعاية الصحية الإنجابية من الإناث وخاصة في المناطق الريفية والفقيرة والبعيدة عن العاصمة عمان.

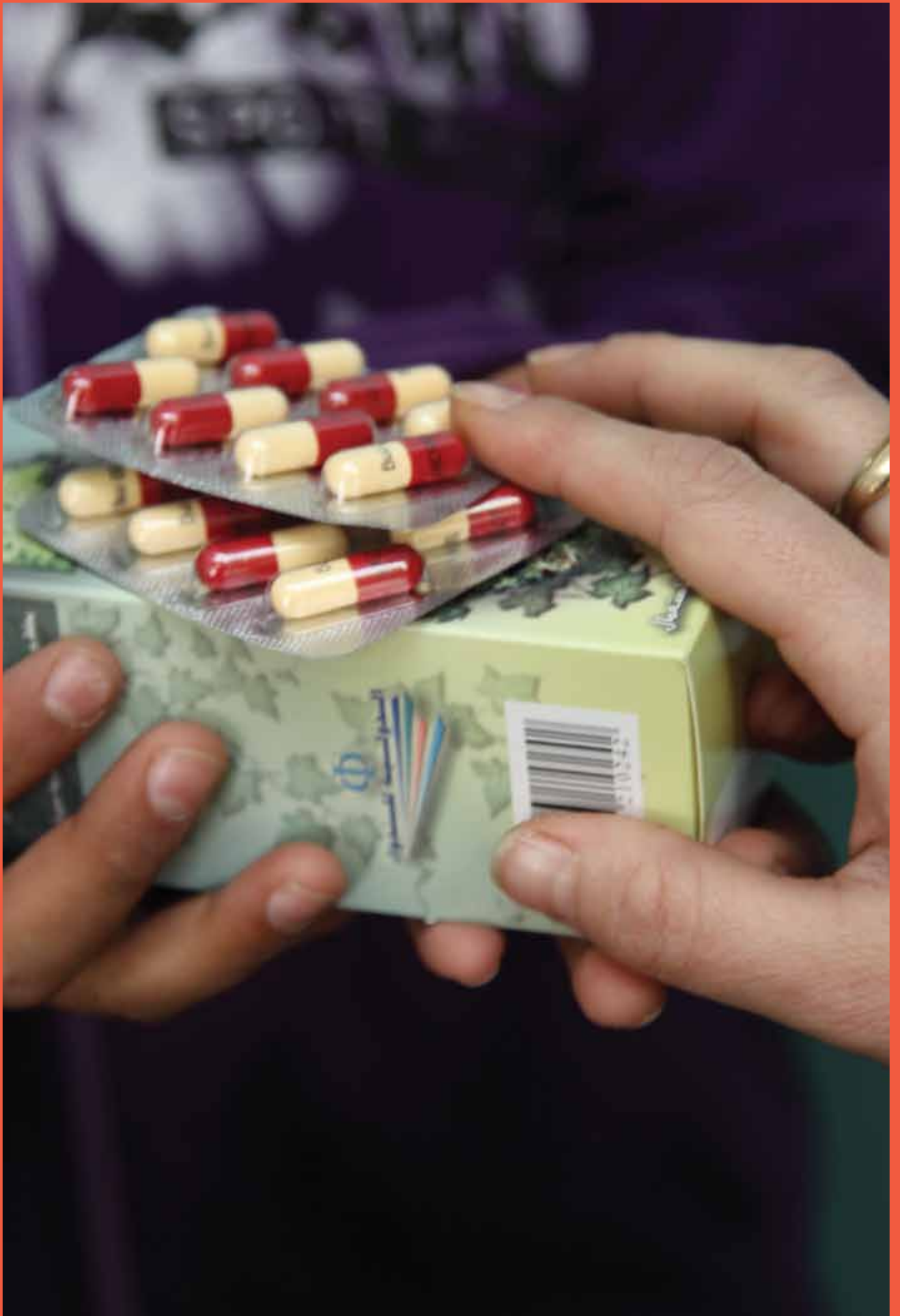


- تحسين نوعية خدمات الرعاية الصحية وخاصة في مراكز الأمومة والطفولة ومراكز الرعاية الصحية الأولية
- تحسين فرص الوصول إلى هذه المراكز مع التركيز على المناطق ذات الإنجاز الأقل في مؤشرات الأهداف الألفية.
- إيجاد برامج رعاية منزلية أو عيادات متنقلة بالتعاون مع القطاع الخاص والقطاع التطوعي لتوفير الرعاية ما قبل وما بعد الولادة.
- ضرورة التوسع في نظام المعلومات الخاص بربط المراكز الصحية بعيادات وأقسام التوليد في المستشفيات التحويلية
- إيجاد آلية بسيطة وفعالة لتحويل السيدات اللاتي يعانين من أحوال خطيرة High risk pregnancies إلى هذه المستشفيات.
- توفير عدد كافي من مقدمي الرعاية الصحية الإنجابية من النساء وخاصة في المناطق التي تعاني من معدلات استخدام منخفضة لوسائل تنظيم الأسرة وحاجات غير ملباة مرتفعة.
- إشراك القطاع الخاص بشكل فعال في تقديم معلومات وخدمات الصحة الإنجابية/تنظيم الأسرة .
- مواصلة التقدم في مؤشرات الصحة الإنجابية ومواجهة التحديات والقضايا المذكورة سابقا لابد من الاهتمام والتركيز على البرامج والنشاطات التالية:
- هناك حاجة ملحة لاستقصاء أسباب الإرتفاع في العمليات القيصرية ووضع بروتوكولات وطنية للحد منها.
- تحسين القدرات الوطنية لجمع وتحديث وتحليل وإستخدام بيانات ذات نوعية جيدة بشكل دوري حول وفيات ومراضة الأمهات والصحة الإنجابية.
- وضع برامج وطنية بالتعاون مع الجهات الدولية موجهة للمناطق والفئات الأقل حظا والتي تعاني من تدني واضح في تحقيق مؤشرات النجاح نحو بلوغ الأهداف الألفية في المجال الصحي .
- ضرورة تكثيف الجهود لتوفير والترويج لوسائل تنظيم الأسرة وتخفيض معدل الإنجاب والتركيز على الفئات السكانية التي لديها نسبة اكبر من الحاجات غير الملباة.
- دراسة أسباب وعوامل الاختطار على صحة الأمهات واستحداث عيادات متخصصة للأحوال المختطرة في مراكز المرأة والطفل لإكتشاف وعلاج هذه الحالات.



## قائمة المراجع

١. دائرة الإحصاءات العامة. مسوحات السكان والصحة الأسرية في الأردن للأعوام 1990، 1997، 2002، 2007 و 2009.
٢. المجلس الوطني لشؤون الأسرة، 2008. الأطفال في الأردن: تحليل الوضع 2006/2007.
٣. وزارة الصحة. التقرير الإحصائي الأولي لعام 2009 (غير منشور).
٤. المجلس الأعلى للسكان. الإستراتيجية الوطنية للسكان في الأردن للفترة 2000-2020.
٥. وزارة التخطيط والتعاون الدولي / الأمم المتحدة في الأردن. الأهداف الإنمائية للألفية، تقرير الأردن 2004.
٦. المجلس الأعلى للسكان. وفيات الأمهات في الأردن 2007-2008.
٧. World Health Organization. Maternal mortality in 2005 estimates developed by WHO, UNICEF, UNFPA and the World Bank. Geneva, 2007
٨. الأجندة الوطنية 2005، محور الرفاه الاجتماعي/القطاع الصحي.
٩. المجلس الأعلى للسكان. الفرصة السكانية في الأردن: وثيقة سياسات. تشرين أول 2009.
١٠. المجلس الأعلى للسكان، صندوق الأمم المتحدة للسكان. التقرير الوطني للسكان حول التقدم في تنفيذ برنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية 1994 - القاهرة. تموز 2009.
١١. المجلس الأعلى للسكان، صندوق الأمم المتحدة للسكان، دراسة مراضة الأمهات في الأردن، (2006-2008)، آب 2009.



# الهدف السادس

مكافحة فيروس نقص  
المناعة البشرية/  
الإيدز والملاريا  
وغيرهما من الأمراض



## الغاية رقم (١)

وقف انتشار فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز بحلول عام ٢٠١٥ والقضاء عليه

### المؤشرات

- معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية لدى السكان في الفئة العمرية من ١٥ إلى ٢٤ عاماً
- نسبة استخدام الواقي الذكري في آخر اتصال جنسي
- نسبة السكان من عمر ١٥-٢٤ الذين لديهم معرفة كافية عن الإيدز والوقاية منه
- نسبة مواظبة اليتامى على المدارس إلى مواظبة غير الميتمين من الفئة العمرية ١٤-١٠ سنة

## الغاية رقم (٢)

تعميم إتاحة العلاج من فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز بحلول عام ٢٠١٠ لجميع من يحتاجونه

### المؤشرات

نسبة السكان الذين بلغت إصابتهم بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز مراحل متقدمة وبإمكانهم الحصول على عقاقير مضادة للفيروسات الرجعية

## الغاية رقم (٣)

وقف انتشار الملاريا والسل بحلول عام ٢٠١٥ وغيرهما من الأمراض الوبائية الرئيسية الأخرى وعكس مسار تطورها

### المؤشرات

- معدلات وقوع الملاريا والوفيات بسببها
- نسبة السكان في المناطق المعرضة للملاريا الذين يستخدمون أساليب وقائية وإجراءات علاجية فعالة
- نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين ينامون تحت ناموسيات معالجة بمبيدات الحشرات
- نسبة الأطفال دون سن الخامسة المصابين بحمى ويعالجون بالأدوية المناسبة المضادة للملاريا
- معدلات الإصابة بالسل وانتشاره والوفيات بسببه
- نسبة حالات السل التي تم اكتشافها وشفائها في إطار نظام العلاج لفترة قصيرة الخاضع للإشراف المباشر

## البرنامج الوطني الأردني للإيدز

تم إطلاق البرنامج الوطني الأردني للإيدز في وزارة الصحة عام 1986 من خلال مديرية الرعاية الصحية الأولية وبدعم من منظمة الصحة العالمية، وبرنامج هيئة الأمم المتحدة لمكافحة الإيدز، ومنظمات أخرى من الأمم المتحدة. ويهدف هذا البرنامج إلى الحد من انتشار الإيدز محلياً والسيطرة عليه والتخفيف على المصابين وعائلاتهم. ويعتمد الأردن منهاجا متعدد القطاعات للتصدي للمرض وذلك من خلال البرنامج الوطني لمكافحة الإيدز والإستراتيجية الوطنية لمكافحة الإيدز. وقد تمكن الأردن من خلال التعاون بين كافة الشركاء المعنيين من توفير المتطلبات الرئيسية الثلاث التي يجب توافرها لضمان الوصول للجميع وهي: إطار وطني واحد - وهو الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الإيدز - لتنسيق العمل بين كافة الشركاء، جهة مرجعية تنسيقية واحدة - وهي الآلية التنسيقية الوطنية - متعددة القطاعات، ونظام متابعة وتقييم واحد ومعتمد على المستوى الوطني. وتركز الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الإيدز على منع انتشار المرض وتوفير العلاج والرعاية اللازمين للمصابين.

## الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الإيدز للأعوام

٢٠٠٥-٢٠٠٩

تشتمل الإستراتيجية على أربعة محاور:

- المحور الأول: جمع وتحليل واستخدام البيانات الإستراتيجية المتعلقة بانتشار الإيدز والاستجابة الوطنية للوباء.
- المحور الثاني: منع انتقال عدوى الفيروس.
- المحور لثالث: تقديم الرعاية والدعم والعلاج للأشخاص المصابين.
- المحور الرابع: توفير البيئة المناسبة من أجل دعم وتفعيل الإستجابة الوطنية ضد الإيدز وذلك من خلال تطوير السياسات والحد من الوصمة والتمييز لمرض الإيدز وتقوية النظام الصحي ودور المجتمع المدني وتعبئة الموارد.

اهتمت الحكومة في متابعة متلازمة فقدان المناعة المكتسبة/ الإيدز والملاريا والتدرن الرئوي منذ اكتشاف الحالات الأولى لهذه الأمراض وقامت بإطلاق الاستراتيجيات والبرامج الوطنية لمكافحتها والسيطرة عليها. على الرغم من التقدم المحرز في مجال مكافحة هذه الأمراض وغيرها من الأمراض الوبائية، إلا أن ظهور بعض الأمراض غير الوبائية كالسكري والسرطان وأمراض القلب، أصبح يشكل تحدياً صحياً للمسؤولين والمواطنين على حد سواء لإرتفاع كلفة علاجها وصعوبة اكتشافها وعلاجها في مراحلها الأولى. وعليه فإن الحكومة الأردنية تولي اهتماماً خاصاً للأمراض غير السارية إضافة إلى الاهتمام بالسيطرة على مرض الإيدز وذلك ضمن تكييفها لهدف الألفية السادس ليتواءم من أولوياتها الصحية.

## التقدم المنجز

## مؤشرات نقص المناعة البشرية المكتسبة/ الإيدز

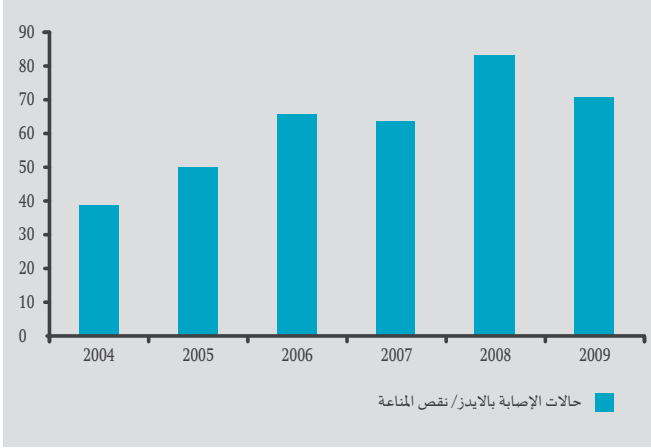
تم تشخيص أول حالة من متلازمة فقدان المناعة المكتسبة/ الإيدز في الأردن في بداية عام 1986. ويعتبر معدل انتشار متلازمة نقص المناعة في الأردن منخفض جداً، ففي نهاية عام 2009 كان العدد الإجمالي لمجموع الحالات المبلغ عنها منذ اكتشاف المرض 713 حالة، بمعدل حالة واحدة لكل 10000 مواطن، وهي نسبة منخفضة جداً على المستوى العالمي.

وقعت حوالي 70% من الإصابات في أوساط غير الأردنيين. ولكن يجب أن نذكر أن الإقبال على الفحص الطوعي للمرض قليل وعليه لا نعرف مدى انتشار المرض بين الأردنيين، وقد تعطينا النسبة العالية عند غير الأردنيين شعوراً زائفاً بعدم الانتشار بين الأردنيين لان النسب التي تفحص طوعياً قليلة جداً.

تتوزع معظم حالات الإصابة بالفيروس بين الفئات العمرية (29-20)، (30-39)، و(40-49) وتبلغ 26%، 34%، و14% من مجمل الحالات على التوالي. وتبلغ نسبة الإصابة بين الذكور 81%. وبين الأردنيين، حيث أن 57% من الإصابات في العاصمة عمان، 15% في اربد، و13% في الزرقاء. وحصلت 22% من الإصابات داخل الأردن، 74% خارجها، و5% من الحالات غير معروفة.

منه وعلاجه صعباً. مما يستدعي تكاتف الجهود من كافة الجهات بما فيها مؤسسات المجتمع المدني لرفع الوعي بطرق انتشاره والوقاية منه خاصة بين الفئات الأكثر تعرضاً للخطر. لضمان الحد من إنتشاره وعدم تحول نسبة الإنتشار المنخفضة حالياً إلى مشكلة مستعصية في المستقبل.

شكل (١-٦): عدد إصابات الإيدز/ نقص المناعة المكتشفة في الاردن بين الأردنيين وغير الأردنيين، ٢٠٠٤-٢٠٠٩



## جدول (١-٦): اتجاهات مؤشرات وقف انتشار فيروس الإيدز ومعالجته

المؤشر	1990	2002	2009	2015
نسبة السكان من عمر 15-24 الذين لديهم معرفة كافية عن الإيدز والوقاية منه	-	72%	-	100%
نسبة السكان الذين بلغت إصابتهم بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز مراحل متقدمة وبإمكانهم الحصول على عقاقير مضادة للفيروسات الرجعية	100%	100%	100%	100%

المصدر: وزارة الصحة، التقرير الإحصائي السنوي لعام 2009، تقرير الأردن المتعلق بدور الجمعية الاستثنائية للأمم المتحدة الخاصة بفيروس الإيدز، 2010

كما يتضح في الجدول (١-٦) أعلاه فإن عدداً من المؤشرات الدولية المتعلقة بهذا الهدف غير متوفرة وذلك لعدم ملائمتها مع وضع التفشي المنخفض للمرض كالمؤشر الأول والمؤشر المتعلق بالأطفال المتيمين من جراء المرض، إما لعدم توفر المؤشر أو لصعوبة قياسه لعدم موائمته مع البيئة الثقافية المحلية مثل المؤشر المتعلق باستخدام الواقي الذكري.

أما أسباب إنتقال العدوى، فقد شكل النشاط الجنسي السبب الرئيسي لإنتقال عدوى نقص المناعة وبنسبة 60% من الحالات المسجلة في الأردن. وتقدم وزارة الصحة العلاج مجاناً لجميع المصابين المسجلين للذين يراجعون عيادة البرنامج الوطني الأردني لمكافحة الإيدز.

## جدول (٢-٦): أسباب إنتقال عدوى متلازمة نقص المناعة المكتسبة/الإيدز لعام ٢٠٠٩ في الأردن

النشاط الجنسي	الدم ومنتجاته	الحقن من الأم إلى المولود	غير محدد
60%	28%	2%	6%

المصدر: وزارة الصحة، التقرير الإحصائي السنوي، 2009.

يجدر الذكر أن هذه المعدلات المنخفضة لانتشار مرض نقص المناعة قد لا تعكس بالضرورة الحجم الحقيقي لمشكلة الإيدز في الأردن حيث أن هذه حالات اكتشفت من خلال البحث وأساليب الإستقصاء الخاصة في وزارة الصحة.

وتسعى وزارة الصحة جاهدة لزيادة وعي المواطنين حول مرض نقص المناعة/الإيدز، غير أن نظرة المجتمع للمرض تجعل الحديث عن أسبابه وطرق إنتقاله الوقائية

يقع إقليم شرق المتوسط من الناحية الوبائية لمعدل انتشار التدرن في موقع وسط بين بلدان العالم، ويقع الأردن في المجموعة الثالثة من دول الإقليم التي تسمى مجموعة البلدان ذات معدلات الحدوث المنخفضة، أي أن معدل الحدوث السنوي لجميع أشكال التدرن أقل من 20 لكل 100,000 من السكان. ويعتبر الأردن من أخفض المعدلات في هذه المجموعة، فالمعدل السنوي حوالي 6 إصابات لكل 100000 لعام 2009 (جدول رقم 6-3)، ويشترك الأردن كلاً من البحرين ولبنان وفلسطين وقطر في هذه المجموعة.

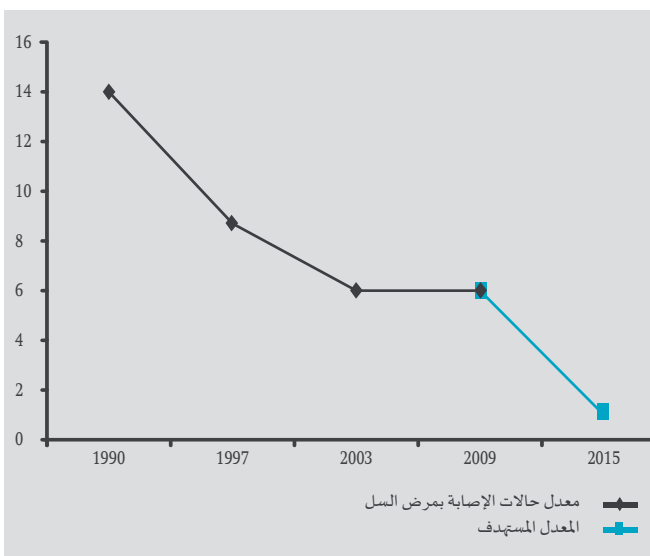
إعتبرت الملاريا إحدى أخطر الأوبئة المستشرية في الأردن خلال النصف الأول من القرن العشرين، حيث شكلت سبباً رئيساً للوفيات في غور الأردن والمرتفعات الجبلية المحيطة به. وفي عام 1959 باشر الأردن بتنفيذ برنامج لإستئصال المرض، وحقق نجاحاً كاملاً بحلول عام 1970. وخلال الفترة من 1970 إلى 2000 أعتبر الأردن خالياً من مرض الملاريا. وفي عام 2001 تم إكتشاف 124 حالة من Plasmodium Vivax و Plasmodium Falciparum ضمن ما مجموعه 59,235 عينة دم تم جمعها كجزء من عملية إستقصاء وبائي.

جدول (٦-٣): معدل الإصابة لحالات التدرن لكل 100,000 من السكان من عام 1990 ولغاية 2009 في الأردن

السنة	معدل الإصابة لكل 100000
1990	14
1997	9
1999	7,8
2001	6,4
2003	5,8
2005	6,5
2007	5,95
2009	6

المصدر: البرنامج الوطني لمكافحة السل. التقرير السنوي لعام 2009.

شكل (٦-٢): معدل الإصابة بمرض السل/التدرن الرئيسي في الأردن لكل 100,000 شخص خلال الأعوام 1990-2009



يشكل السكان المعرضون للإصابة بالملاريا حوالي 5% من سكان الأردن، ويتركز هؤلاء في منطقة غور الأردن والمرتفعات الجبلية المحيطة به ومن طرق تأثير الوباء على الأردن انتقاله عن طريق العمال الوافدين وعن طريق جنود حفظ السلام الأردنيين من مناطق ينتشر فيها هذا الوباء. وقد كثف مشروع إستئصال الملاريا من حملات التوعية والتثقيف الصحي إضافة إلى توفير الأدوية الوقائية للمجموعات السكانية المعرضة للإصابة بالمرض بشكل أكبر. حقق مشروع إستئصال الملاريا نجاحاً مميزاً من خلال حملات التوعية والتثقيف الصحي إضافة إلى توفير الأدوية الوقائية للمجموعات السكانية المعرضة للإصابة بالمرض.

### العناصر الأساسية لإستراتيجية مكافحة السل في الأردن:

- مواصلة التوسع والإستمرارية في المعالجة القصيرة الأمد تحت الإشراف المباشر ذات الجودة العالية وتعزيزها.
- معالجة مشاكل السل المصاحب لفيروس العوز المناعي البشري، والسل المقاوم للأدوية المتعددة، وغير ذلك من المشاكل.
- تطوير وتعزيز النظام الصحي في مجال مكافحة السل.
- إشراك كل مقدمي خدمات الرعاية.
- تقوية الأفراد والمجتمعات المصابين بالسل.
- تطوير وتعزيز البحوث الميدانية.

## جدول (٦-٤): معدلات الإصابة والوفاة المرتبطة بالسل والملاريا وغيرها من الأمراض

المؤشر	1990	2002	2009	2015
معدلات الإصابة والوفاة المرتبطة بالملاريا* (لكل 100000)	8,7**	2,9**	0,8**	0
معدل حالات الإصابة والوفاة بمرض السل (لكل 100000)*	14	6	6	1
نسبة حالات السل التي اكتشفت وتم شفاؤها في إطار العلاج القصير الدورة الخاضع للإشراف المباشر	60%	77%	86%	100%

\* لم تسجل أية حالة وفاة لمرض الملاريا

\*\* الإصابات المسجلة تعود لوافدين

المصدر: وزارة الصحة، مسودة التقرير الإحصائي السنوي لعام 2009. وزارة التخطيط والتعاون الدولي / الأمم المتحدة في الأردن، الأهداف الإنمائية للألفية، تقرير الأردن، 2004

كما هو الحال بالنسبة للمؤشرات الدولية حول الإيدز، فإن العديد من المؤشرات حول الملاريا أيضا هي غير ملائمة للوضع الصحي في الأردن (نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين يحتمون بالناموسيات المعالجة بالمبيدات الحشرية، نسبة الأطفال دون الخامسة ومصابون بالحمى ويتلقون الأدوية المضادة للملاريا) لأن عدد حالات الملاريا قليل ومعظمها من الوافدين إلى الأردن أو من جنود حفظ السلام العائدين من المناطق التي ينتشر فيها المرض. لذا فهذه المؤشرات غير متوفرة.

### الأمراض غير المعدية/ غير السارية

إن الأمراض المزمنة/ غير السارية أو التي تلعب "أنماط الحياة" فيها دوراً هاماً مثل السكري وأمراض القلب والشرايين والسرطان بدأت تحل محل الأمراض المعدية كأسباب بارزة للمرض والوفاة وتشكل عبئاً متزايداً على نظام الرعاية الصحية في الأردن. يعزى ذلك إلى انتشار عادة التدخين واستهلاك الأطعمة المحتوية على نسبة عالية من الدهون، وقلة ممارسة النشاط البدني عند الأردنيين وخاصة الأكبر سناً. وتبلغ نسبة انتشار التدخين بين السكان 29% ونسبة المدخنين من الذكور 51% والإناث 7%. وارتفعت نسبة السكان الذين لديهم ارتفاع مستوى الكوليسترول الكلي في الدم من 9% عام 1996 إلى 36% عام 2007. إن أهم ثلاثة أسباب للوفاة من الأمراض غير السارية لعام 2007 كانت أمراض القلب والشرايين (35%) والسرطان (14%) والحوادث (11%).

ونظراً لعدم وجود نظام معلومات شامل للرصد والتصنيف والتبليغ عن الأمراض المزمنة فإنه من الصعوبة معرفة حجم هذه المشكلة، رغم الكلفة العالية للتشخيص والرعاية والعلاج.

## تكييف مؤشرات الهدف السادس

كما ذكر في عدة أماكن فإن بعض المؤشرات السابقة لا تتلاءم مع مدى انتشار فيروس نقص المناعة البشري أو الملا ريا في الأردن لذا فلا تتوافر هذه المؤشرات في حين أن هناك العديد من الأمراض غير السارية التي يركز الأردن عليها ويعتبرها من أولوياته مثل السكري وضغط الدم والتدخين وأساليب الحياة غير الصحية كقلة النشاط البدني وغيره لذا يركز الأردن أيضا على المؤشرات التالية ضمن توجهاته لمكافحة فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز، الملاريا، وغيرها من الأمراض.

• إبقاء معدل انتشار مرض السكري بين السكان في سن 18 سنة فأكثر على 12,5% بين عام 2005 و 2012 وخفضها إلى 10% بحلول عام 2017.

• خفض معدل انتشار ارتفاع ضغط الدم بين السكان 18 سنة فأكثر من 26% عام 2005 إلى 23% عام 2012 و 20% عام 2017.

• خفض معدل انتشار التدخين بين السكان 18 سنة فأكثر من 25% عام 2005 إلى 20% عام 2012 و 15% عام 2017.

## القضايا والتحديات الأساسية

على الرغم من التقدم المحرز في مجال مكافحة متلازمة فقدان المناعة المكتسبة/ الإيدز والملاريا والتدخين الرئوي وغيرها من الأمراض الوبائية والمزمنة، إلا أن الأردن لا زال يواجه الكثير من القضايا والتحديات في هذا المجال من أبرزها:

• ضعف الوعي بمرض فقدان المناعة/ الإيدز لاعتباره أمراً "محظوراً" وضعف دور منظمات المجتمع المدني في التوعية والتثقيف.

• عدم تقبل المجتمع، بما في ذلك في بعض الأحيان العاملين الصحيين، للمصابين بالمرض والفئات الأخرى الأكثر تعرضاً للمرض.

• الحاجة إلى موارد وكوادر إضافية للحد من الأثر الاجتماعي والإقتصادي لمرض فقدان المناعة/ الإيدز على المرضى وتوفير المشورة المهنية لهم ولأفراد أسرهم، وإدماجهم في الحياة الاقتصادية والاجتماعية.

• شيوع أنماط الحياة غير الصحية (قلة ممارسة النشاط البدني، التدخين، العادات الغذائية، الخ...) مما يزيد من حالات الإصابة بالأمراض غير السارية.

• ضعف برامج الكشف المبكر عن الأمراض غير السارية.

• إجراء البحوث والدراسات حول العادات والأنماط السلوكية الخطرة وغيرها من القضايا التي قد تؤثر على إنتشار الأمراض السارية وغير السارية.

• العمل على تغيير الأنماط السلوكية وخاصة فيما يتعلق بوجهة النظر تجاه " الأخر" وتقبله.

• رفع المستوى المهاري للعاملين في المجال الصحي لتمكينهم من القدرة على الاكتشاف المبكر للأمراض المعدية والأمراض المزمنة، وتزويد المختبرات بالمعدات الملائمة.

• رفع كفاءة النظم والآليات الموجودة لتوفير قاعدة بيانات دورية ودقيقة خاصة بمرض الإيدز والأمراض غير السارية.

• دعم برامج الكشف المبكر عن الأمراض غير السارية وبرامج التثقيف الصحي الخاصة بهذه الأمراض.

• توفير الرعاية المتخصصة اللازمة للعناية بالحوامل المصابات بمتلازمة فقدان المناعة المكتسبة/ الإيدز.

• تكثيف برامج التوعية والتثقيف التي تحث على الممارسات الصحية السليمة للحد من انتشار الأمراض التي تنشأ عن الممارسات الصحية الخاطئة كالسكري وارتفاع ضغط الدم والتدخين وغيرها.

• ضعف قاعدة البيانات الوطنية الشاملة للأمراض غير السارية كالسكري والسمنة وأمراض القلب والأوعية الدموية وأمراض الكلى .

• ارتفاع تكلفة تشخيص ومعالجة الأمراض غير السارية ومحدودية الموارد المالية المتاحة.

• غياب المسؤولية الإجتماعية والشراكات بين القطاعين العام والخاص.

## الطريق إلى الأمام

لمواصلة التقدم في مؤشرات مكافحة متلازمة فقدان المناعة المكتسبة/ الإيدز والتدرن الرئوي والمحافظة على أردن خال من الملاريا وللسيطرة على الأمراض الوبائية الأخرى والمزمنة، ومواجهة التحديات والقضايا المذكورة سابقا لابد من الاهتمام والتركيز على البرامج والمدخلات التالية:

• تعزيز مشاركة القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني والمؤسسات الإعلامية وخاصة في مجال المعلومات والإتصالات لنشر الوعي بمرض نقص المناعة/ الإيدز وأسبابه وطرق رعاية المصابين والحد من النظرة السلبية للمصابين بالمرض.



## قائمة المراجع

1. دائرة الإحصاءات العامة. مسوحات السكان والصحة الأسرية في الأردن للأعوام 1990 و1997 و2002 و2007 و2009.
2. وزارة الصحة. التقرير الإحصائي الأولي لعام 2009 (غير منشور).
3. وزارة التخطيط والتعاون الدولي / الأمم المتحدة في الأردن. الأهداف الإنمائية للألفية، تقرير الأردن 2004.
4. الأجندة الوطنية 2005، محور الرفاه الاجتماعي/القطاع الصحي.
5. وزارة الصحة. مسودة الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الإيدز للأعوام 2010-2014.
6. وزارة الصحة. التقرير الإحصائي السنوي للبرنامج الوطني لمكافحة الإيدز لعام 2009.
7. البرنامج الوطني لمكافحة السل. التقرير السنوي لعام 2008.
8. وزارة الصحة، الموقع الإلكتروني لمديرية رقابة الأمراض <http://www.dcd.gov.jo>
9. 16Brown DW, Mokdad AH, Walke H, As'ad M, Al-Nsour M, Zindah M, et al. Projected. burden of chronic, noncommunicable diseases in Jordan ([letter]. Prev Chronic Di 2009;6(2 <http://www.cdc.gov/pcd/issues/2009/apr/08>
10. وزارة الصحة، مديرية المعلومات والدراسات والأبحاث. تقرير سجل الوفيات لعام 2007.
11. الإستراتيجية الوطنية للصحة 2006-2010.



# الهدف السابع

## ضمان الإستدامة البيئية



## الغاية رقم (١)

إدماج مبادئ التنمية المستدامة في السياسات والبرامج القطرية وتقليص هدر الموارد البيئية

### المؤشرات

- نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات (%)
- مجموع انبعاث ثاني أكسيد الكربون، لكل فرد ولكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية)، واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون
- نسبة الموارد المائية الكلية المستخدمة

## الغاية رقم (٢)

الحد بقدر ملموس من معدل خسارة التنوع البيولوجي وتحقيق معدل تخفيض كبير في معدل الخسارة بحلول عام ٢٠١٠

### المؤشرات

- نسبة المناطق البرية والبحرية المحمية
- نسبة الأجناس المهددة بالانقراض

## الغاية رقم (٣)

تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول باستمرار على مياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية إلى النصف بحلول عام ٢٠١٥

### المؤشرات

- نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه للشرب محسنة
- نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق صحية محسنة

## الغاية (1): إدماج مبادئ التنمية المستدامة في السياسات والبرامج التنموية ووقف تدهور الموارد البيئية

وتشمل هذه الغاية مجموعة من الأهداف النوعية التي تتعلق بمدى دمج مبادئ التنمية المستدامة (زيادة نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات، وتخفيض مجموع انبعاث ثاني أكسيد الكربون للفرد الواحد، وزيادة نسبة الموارد المائية الكلية المستخدمة) في سياسات وبرامج العمل الوطنية للارتقاء بنوعية المياه وحماية البيئة والموارد الطبيعية من التدهور، لما لذلك من آثار ذات أهمية خاصة في الارتقاء بنوعية الحياة واستدامتها. ويبين الجدول (1-7) التطور الحاصل في المؤشرات الرئيسية للغاية حيث يلاحظ التقدم الملموس في تخفيض استهلاك المواد المستنفذة للأوزون بحيث أعلن الأردن خالياً من هذه المواد في عام 2008.

### جدول (1-7): مؤشرات دمج مبادئ التنمية المستدامة في السياسات والبرامج التنموية ووقف تدهور الموارد البيئية

المؤشر	1990	2002	2004	2008	2015
نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات (%)	0,44	0,84	0,91	0,90	0,95
الطاقة الأولية المستهلكة (طن/فرد)	--	1,21	1,25	1,52*	
استهلاك المواد المستنفذة للأوزون (%)	100	7	0	0	0
نسبة مساهمة الطاقة المتجددة في إجمالي استهلاك الطاقة (%)	-	1	-	1,5	*5
نسبة الموارد المائية الكلية المستخدمة في					
الزراعة		63	63	63	60
الصناعة		5	5	5	5
الشرب		32	32	32	35
نسبة المياه العادمة المعالجة التي يعاد استغلالها (%)	-	90	91	93	96

المصدر: وزارة الطاقة والثروة المعدنية، دائرة الإحصاءات العامة (2009)

\* تقرير البلاغات الوطنية الثانية المقدمة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية

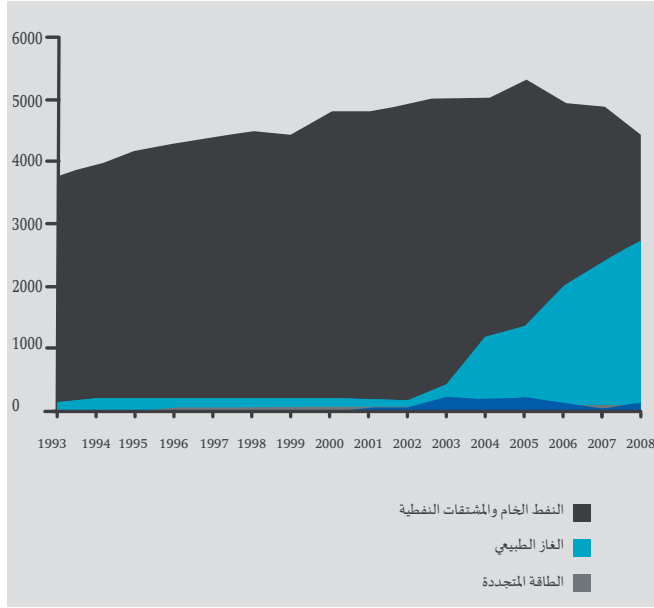
للتغير المناخي (UNFCCC) 2009 .

يواجه الأردن شأنه شأن العديد من الدول العديد من التحديات البيئية تتمحور حول ندرة الموارد المائية و الطبيعية وشحها ومحدودية الأراضي الزراعية لوقوعه في منطقة شبه جافة، حيث تشكل الصحراء ما نسبته 80% من أراضي المملكة إضافة إلى ندرة مصادر الطاقة التقليدية.

يولي الأردن اهتماماً بالغاً لتوفير حياة كريمة للمواطنين، ولتحقيق التنمية البيئية المستدامة من خلال إدراج الهدف الوطني الإنمائي لضمان الاستدامة البيئية في إطار السياسات التنموية الوطنية واتخاذ الإجراءات اللازمة للمحافظة على البيئة والاستخدام الأمثل للموارد، واعتبار ذلك ركناً أساسياً في جميع المجالات التنموية الاقتصادية والاجتماعية. لذلك تعتبر حماية المصادر الطبيعية من التلوث من أهم الأهداف الإستراتيجية للحكومة الأردنية إضافة إلى أن مفهوم التنمية المستدامة مدرج في كافة إستراتيجيات المؤسسات والوزارات المعنية بالتنمية. وإستكمالاً للجهد الوطني في هذا المجال قامت وزارة البيئة بإنجاز السياسة البيئية وخطة العمل الخاصة بها، وأقرت اللجنة الملكية للمياه إستراتيجيه المياه "المياه من اجل الحياة 2008-2022" ، كما أقرت اللجنة الملكية للطاقة الإستراتيجية الوطنية للطاقة (2007-2020)، بالإضافة إلى قيام وزارة الزراعة بإصدار الوثيقة الزراعية عام 2009 لتشكّل مجموع هذه الإستراتيجيات خطة العمل الوطنية للحفاظ على المصادر الطبيعية و تطبيق مبادئ التنمية المستدامة.

وبالرغم من انجاز العديد من الإستراتيجيات والسياسات القطاعية ذات العلاقة إلا إن الأردن يعتبر من بين الدول الأربع الأكثر عوزاً في حصة الفرد من المياه في العالم. ورغم الجهود الحثيثة التي تبذلها الحكومة لإدارة مصادر المياه المحدودة وبحثها المستمر عن مصادر إضافية، ما يزال نصيب الفرد من مصادر المياه المتوفرة آخذاً بالتناقص نتيجة للزيادة السكانية الطبيعية والقسرية المتعاقبة خلال العقود الماضية بسبب الأوضاع السياسية والأمنية في الدول المحيطة التي ضغطت وأثرت على جهود الأردن وخبطه التنموية لتوفير مصادر مياه تلبّي الاحتياجات التنموية. وعليه فقد انخفض نصيب الفرد من المياه المتاحة من حوالي 3,600 م<sup>3</sup> في السنة عام 1946 إلى ما دون 150 م<sup>3</sup> في العام 2008 والذي يعتبر متدنياً بشدة عن معدل خط الفقر العالمي للمياه والذي يبلغ 1000 م<sup>3</sup> للشخص في السنة.

## شكل (٧-١) استهلاك الطاقة الأولية (ألف طن مكافئ نفط) للسنوات ١٩٩٣-٢٠٠٨.



المصدر: وزارة الطاقة والثروة المعدنية، دائرة الإحصاءات العامة (2009).

للطاقة المتجددة في تسخين المياه. ويمكن الاستدلال من هذه الأرقام بعد مقارنتها بتلك المتوفرة لسنة 2000 على أنه لا يوجد تغيير جذري في إنبعاث كميات الغازات الدفيئة وأهمها غاز CO<sub>2</sub> وإذا ما تم التوسع باستبدال النفط الخام والوقود الثقيل بالغاز الطبيعي يمكن لإنبعاث الغازات الدفيئة أن تتناقص وبقيم جيدة.

أما فيما يتعلق بمساحة الغابات فإن النسبة لا زالت متواضعة جداً حيث تشكل ما نسبته 0,90% من مساحة الأردن عام 2008 بعد أن كانت 0,91% عام 2004 رغم تنفيذ الحكومة العديد من البرامج التي من شأنها المحافظة على الثروة الحرجية وهو أمر متوقع في ظل أزمة شح المياه الخانقة التي يعاني منها الأردن وفي كافة القطاعات.

أما في مجال انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>) فتشير الإحصائيات المتوفرة عن هذا المؤشر إلى أن الأردن ساهم بحوالي 20140 جيغا غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من الغازات الدفيئة عام 2000، حيث تعتبر كمية قليلة بالمقارنة مع حصة مساهمة الفرد في الدول الصناعية. وعلى الرغم من تواضع هذا الرقم عالمياً إلا أن حكومة المملكة الأردنية الهاشمية تبنت سياسات متعددة في محاولة الحد من تزايد الإنبعاث كما تبين البيانات الإحصائية المتوفرة للطاقة المنتجة من النفط الخام والغاز الطبيعي في الأردن بشقيها المستورد والمحلي.

من الملاحظ زيادة استهلاك الطاقة الأولية عام 2008 بنسبة 47,1% مقارنة بالعام 2000 علماً بأن الزيادة في عدد السكان عام 2008 بلغ 21,4% مقارنة بالعام 2000 وذلك حسب البيانات الصادرة عن دائرة الإحصاءات العامة لعام 2009. كما يلاحظ أيضاً تناقص استهلاك النفط الخام نتيجة استخدام الغاز الطبيعي في مجال توليد الطاقة الكهربائية في محطتي توليد الكهرباء في الحسين الحرارية (العقبة) والمنابر (شرق عمان) إضافة إلى الاستخدام الواسع



ب 0,44 % عام 2004 مما يعكس اهتماماً بالغاً من قبل الأردن في حماية التنوع الحيوي بإنشاء المحميات الطبيعية وصيانتها لتحقيق توازن بيئي والحد من الآثار السلبية المحتملة للمشاريع الكبرى التي قد تهدد مسيرة التنمية المستدامة.

وثمة حاجة إلى تكييف مؤشر نسبة تصنيفات الأراضي واستخداماتها بمزيد من التفصيل فيما يتعلق بأهميتها للطيور إضافة للمناطق الزراعية التي تشكل أيضاً موطناً للعديد من الكائنات الحية. هذا ويسجل للحكومة سيرها قدماً بإعادة تأهيل المناطق الرعوية والتي تأثرت بالرعي الجائر وتبعات حرب الخليج من خلال قرارها باستغلال عائدات التعويضات البيئية على مشاريع تتعلق بحماية المراعي وإعادة تأهيل المناطق الرعوية في الأردن.

### جدول (٧-٢) مؤشرات خفض خسارة التنوع البيولوجي

المؤشر	2008	2004	2000
نسبة المساحات الأرضية والبحرية المحمية من مساحة المملكة الأردنية	1,4	0,44	0,14
نسبة الأنواع المهددة بالانقراض			
الثدييات	10,3	11	
الطيور	1,6	0,2	
الزواحف	7,8	5	
البرمائيات	--	25	
النباتات الوعائية	1	5	
نسبة تصنيفات الأراضي واستخداماتها			
نسبة الأراضي الزراعية	2,5		
نسبة الأراضي الزراعية المروية	1,0		
نسبة الأراضي التي صنفت كمحميات	4,6		
نسبة الأراضي التي صنفت كمناطق مهمة للطيور	8,7		

المصدر: الجمعية الملكية لحماية الطبيعة، دائرة الإحصاءات العامة (2009)

وفي مجال استهلاك الأردن للمواد المستنزفة لطبقة الأوزون فقد استكمل الأردن التزاماته بمنع استخدام تلك المواد واستبدالها بمواد رقيقة للبيئة بعد انضمامه إلى بروتوكول مونتريال وقيامه ببرامج متعددة في هذا المجال يشهد لها بالنجاح عالمياً.

تسعى الحكومة إلى اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة للوصول لاستخدام أمثل للموارد المائية وتخصيصها ضمن أولويات مناسبة لتحقيق التوازن في قطاعات الشرب والزراعة والصناعة بما يضمن تعظيم المردود الإقتصادي والتنموي والإجتماعي، إضافة إلى المساهمة في حماية وإدارة الموائل الطبيعية للحد من التصحر والجفاف وتحقيق التوازن البيئي المنشود. هذا وقد تم إدراج موضوع المياه على سلم أولويات الأردن كركيزة هامة في مجال التنمية المستدامة والحاجة لوجود سياسات وبرامج لتأمين مياه الشرب وزراعة المحاصيل غير المستنزفة لمصادر المياه وذات المردود الإقتصادي المرتفع وتزويد الصناعات بمستلزماتها من المياه، حيث تم تكييف مؤشر لبيان نسب إستهلاك المياه لغايات الشرب، والزراعة، والصناعة. كما تم إضافة مؤشر آخر حول نسبة المياه العادمة المعالجة التي يعاد استخدامها في المجالات المختلفة، حيث تجدر الإشارة إلى أنه يتم حالياً إعادة استخدام 93% من المياه العادمة المعالجة للأغراض الزراعية ويتم التخطيط لزيادة تلك النسبة إلى 96% عام 2015 وذلك حسب الإحصائيات الرسمية لوزارة المياه والري.

### الغاية (٢): الحد بقدر ملموس من معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام ٢٠١٠

تولي الحكومة الجديدة تجاه حماية أشكال التنوع البيولوجي المختلفة لا سيما وأنها من القضايا الصعبة والشائخة في ضوء تزايد شح المياه في المملكة، واحتمال زيادة معدلات التلوث لمصادر المياه والتربة والهواء، إضافة إلى الآثار السلبية المحتملة للتغير المناخي على كافة أشكال الحياة والمصادر الطبيعية في المملكة.

يبين الجدول (2-7) المؤشرات الأساسية المتعلقة بخفض نسبة خسارة التنوع البيولوجي بحلول عام 2010، حيث يعرض هذا الجدول أهم المعطيات المتوفرة والمتعلقة بنسبة مساحات المحميات البرية والبحرية و نسبة الأنواع المهددة بالانقراض إضافة إلى نسبة تصنيفات الأراضي واستخداماتها.

يشير تتبع المؤشرات ذات العلاقة بهذه الغاية إلى تقدم في القيمة المطلقة (وان كان قليلاً في الحجم) إذ زادت نسبة مساحة المحميات البرية و المائية إلا أن الملفت للانتباه هو زيادة نسبة الحيوانات المهددة بالانقراض مما يستدعي إجراءات عاجلة وأساسية في هذا المجال، كما ويشير الجدول إلى إن نسبة المساحات الأرضية والبحرية المحمية في العام 2008 قد بلغت 1,4% من مجمل مساحة المملكة مقارنة

## الغاية (٣): خفض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول باستمرار على مياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية إلى النصف بحلول عام ٢٠١٥

خطا الأردن خطوات عديدة فيما يتعلق بالمؤشرات الخاصة في تخفيض نسبة السكان غير المشتركين بخدمات المياه المحسنة إلى النصف و برفع نسبة المشتركين في خدمات الصرف الصحي إلى 70% عام 2015 ويمكن القول بأن الهدف المتعلق بالمؤشر الأول قد تم تحقيقه في الوقت الحاضر ومن المتوقع أن يتحقق الهدف المنشود في العام 2015. ويبين الجدول (3-7) ما تم انجازه في هذا المجال في العام 2008 مقارنة بنسبة الأساس.

### في مجال حماية الأراضي

- إعداد الإستراتيجية الوطنية لمكافحة التصحر، 2006
- إعداد الإستراتيجية التمويلية المتكاملة لمكافحة التصحر في الأردن، 2009
- إعداد خطط استعمالات الأراضي بهدف المحافظة على الطبيعة وتوجيه الاستثمار المستدام
- إعادة تأهيل وتنمية المراعي في البادية الأردنية
- إعداد التقرير الوطني الرابع عن تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة بالتنوع البيولوجي عام 2009

ويظهر الجدول (3-7) أنه وعلى الرغم من شح المصادر المائية المتاحة فقد حقق الأردن تقدماً ملموساً في تمكين كافة المنازل تقريباً من الربط على الشبكة العامة لتزويد المياه إذ تغطي هذه الشبكة المنازل و التجمعات السكنية، حيث وصلت نسبة المخدومين بشبكات التزويد المائي 98,41% لعام 2008، في حين كانت 97% في عام 2002. ويتم ضخ المياه بمعدل يوم واحد فقط في الأسبوع حسب برنامج دوري تم إعداده لضمان وصول المياه لكافة المشتركين وتقوم الحكومة في الوقت الحالي بتجربة الضخ المستمر على ثلاثة مناطق بالمملكة لمقارنة الأداء ونسبة الفاقد من المياه بالنسبة للوضع السابق عند الضخ المتقطع.

تشير العديد من الدراسات الحديثة إلى أن الأردن سيتأثر بظاهرة التغير المناخي الأمر الذي سينعكس على الارتفاع في درجات الحرارة وإنخفاض في معدلات هطول الأمطار بالتالي إنخفاض في مصادر المياه السطحية والجوفية، كما يؤمن الأردن بأن التغير المناخي يشكل خطراً على التنمية المستدامة من خلال التدهور الإقتصادي الحاد مما يتطلب التعاون والتنسيق على جميع الصعد وتبني برامج بيئية جادة من خلال خطط التنمية المحلية والإقليمية والدولية وإيجاد آليات للتعاون الإقليمي للمحافظة على حقوق الأجيال القادمة في بيئة مستدامة. ولهذا يولي الأردن أهمية كبيرة للتصدي لظاهرة التغير المناخي ومكافحة آثاره على الصحة والأمن الغذائي والموارد المائية كوسيلة لمواجهة العقبات التي تعترض الأهداف الإنمائية للألفية.

أما فيما يتعلق بموضوع الصرف الصحي فقد تم إيلاؤه أهمية قصوى، حيث أن كافة المدن الرئيسية والتجمعات السكنية مزودة بشبكة صرف صحي وأن نسبة كبيرة منها تعمل ضمن المعايير والمواصفات القياسية. حيث بلغت نسبة المنازل المخدومة بشبكة الصرف الصحي 62,15% عام 2008 مقارنة بـ 48% عام 2000 الأمر الذي يشير إلى تحقيق إنجاز في هذا المؤشر. وهذه نسبة جيدة على الرغم من طبيعة الأردن الصعبة طبوغرافياً والإنتشار العشوائي للسكان. وبالنسبة لنوعية المياه المعالجة في محطات معالجة مياه الصرف الصحي فإنه يتم فحصها للتأكد من سلامتها ومراقبة أداء محطات التنقية ومطابقة نوعية المياه المعالجة قبل ضخها، حيث تم التوسع في موضوع إعادة استخدام المياه العادمة المعالجة في مجال الري. ولا زال الإنفاق على تحسين وتطوير وتوسعة شبكات الصرف الصحي ومحطات المعالجة يشكل نسبة كبيرة من مجمل الإنفاق الحكومي ومن خلال برامج المساعدات الإنمائية الدولية.

وبالرغم من محدودية الموارد المائية فإن نوعية مياه الشرب للمنازل المخدومة بالشبكة العامة تخضع للعديد من الفحوصات والرقابة الدورية للتأكد من سلامة نوعية هذه المياه قبل ضخها وخلال توصيلها. وتعتبر مياه الشرب في الأردن مطابقة لمتطلبات مياه الشرب النافذة والمستمدة من القيم الإسترشادية لمنظمة الصحة العالمية.

### جدول (٣-٧) نسبة السكان المشتركين بشبكات المياه وخدمات الصرف الصحي

المؤشر	2015	2008	2002	2000
نسبة السكان المشتركين بخدمات المياه الصالحة للشرب بصورة مستدامة	99	98,41	97	92,8
نسبة المنازل المخدومة بشبكة الصرف الصحي	70	62,15	60,1	48

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة

## القضايا والتحديات الأساسية

حقق الأردن إنجازات هامة في إطار تكامل الجهد الوطني لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية إلا إنه لا زال يجابه تحديات كثيرة متمثلة بمحدودية الموارد الطبيعية وتأثيرات الأزمة المالية العالمية على الموارد المالية المتاحة للإنفاق على القضايا البيئية. ويتطلب هذا بطبيعة الحال التصدي للقضايا الأساسية بسياسات غير تقليدية وإعادة توجيهها للإسهام في التنمية الشاملة المستدامة. ويمكن تلخيص أهم التحديات التي يواجهها الأردن في هذا المجال بما يلي:

- محدودية الموارد المائية إذ لا يتعدى نصيب الفرد (150)م<sup>3</sup> من الماء سنوياً، في حين أن المعيار العالمي يبلغ (1000) م<sup>3</sup> لكل فرد.
- تدهور حالة البيئة وذلك بسبب الهجرات القسرية المتتالية بعد حربي 1948 و1967 و الحرب الأهلية في لبنان (1976) وحربي العراق (1990 و 2003) نتيجة لارتفاع معدلات الإكتظاظ السكاني.
- الأزمة المالية العالمية عام 2008 حيث تركت أثراً سلبية على تنفيذ الكثير من المشاريع الهامة والضرورية لحماية البيئة ومجابهة التحديات في تأمين الحد الأدنى من الاحتياجات المائية والحد من تدهور الموارد المائية والبيئة البحرية ومناطق البادية الشرقية.
- الحاجة إلى تعزيز التنسيق بين الوزارات والجهات المعنية بقضايا الإستدامة البيئية.
- ضعف الوعي البيئي العام والمفاهيم البيئية داخل قطاعات التنمية المختلفة مما يؤثر سلباً في كثير من الأحيان على النشاطات الحثيثة لحماية البيئة.
- محدودية الموارد الطبيعية لإنتاج الطاقة واعتماد الأردن على استيراد نسبة كبيرة من مشتقات البترول لتأمين احتياجاته الأساسية من الطاقة يشكل تحدياً كبيراً في ظل تذبذب وارتفاع أسعار البترول مما يجعل الإستثمار في الطاقة المتجددة من الأولويات الإستراتيجية الملحة.
- الحاجة إلى تفعيل القوانين والأنظمة في إدارة الشؤون البيئية في المشاريع الكبرى ويمكن ذلك من خلال إستقطاب الكفاءات المالية والبشرية اللازمة للقيام بمراجعة السياسات والبرامج لتنفيذ آليات الرقابة اللازمة حسب التشريعات النافذة.

### برنامج التكيف مع تغير المناخ لدعم إنجازات الأردن نحو الأهداف الإنمائية للألفية

تم اطلاق البرنامج في عام 2009 ولمدة ثلاثة سنوات بتمويل من صندوق إنجازات الأهداف الإنمائية للألفية والمدعوم من الحكومة الإسبانية بحيث يشارك في تنفيذه خمس وزارات حكومية (وزارة البيئة، وزارة المياه والري، وزارة الصحة، ووزارة الزراعة، ووزارة التربية والتعليم) بالتعاون مع أربعة من وكالات الأمم المتحدة (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومنظمة الصحة العالمية، ومنظمة الأغذية والزراعة، واليونسكو).

يهدف البرنامج إلى زيادة قدرة الأردن على مواجهة آثار تغير المناخ، وتعزيز فرص التزود بمصادر المياه، بالإضافة إلى تعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ مع التركيز بصفة خاصة على حماية الصحة والأمن الغذائي في ظل ظروف ندرة المياه. المستفيدين الرئيسيين من نشاطات هذا البرنامج هم المؤسسات والمجتمعات المحلية ، بما في ذلك النساء والفقراء. ومناطق ريفية مختارة لزيادة قدرتها على التكيف مع آثار تغير المناخ على المدى الطويل.

- دعم و تشجيع البحث العلمي في مجالات البيئة المختلفة و تشجيع استخدام البدائل الرقيقة بالبيئة واتباع سياسات ترشيد الاستهلاك في قطاعي المياه والطاقة والبيئة.
- التحديث المستمر وربط قواعد البيانات بين الهيئات المختلفة.
- تفعيل مشاركة المجتمعات المحلية والمعنية في رسم وتطوير السياسات واتخاذ القرار في المشاريع الهامة وانتهاج الشفافية في إبراز الحقائق والمعلومات اللازمة للوصول إلى مشاركة كافة القطاعات في عملية صنع القرار.
- رفد صندوق البيئة بالعوائد الناجمة عن غرامات رادعة على أصحاب العمل المتسببين بالتلوث لاستثمار تلك العوائد لتنفيذ مشاريع من شأنها تحسين البيئة.
- التوسع في برنامج التوعية البيئية بمشاركة المسؤولين ووسائل الإعلام لتعزيز الشراكة والثقة بين القطاعين العام والخاص.

إن تنمية وديمومة تلبية احتياجات الحاضر والمستقبل تتطلب دراسة وتقييم واقع الموارد المتاحة وذلك لمعالجة المشاكل والتحديات وتحديد الأولويات في الإستخدام والحد من الاستنزاف والهدر، بهدف تمكين راسمي السياسات والمخططين وواضعي الاستراتيجيات و متخذي القرار للسير قدماً بكل ما من شأنه المساهمة في تحقيق التنمية والاستدامة المنشودة لهذا القطاع.

وفي ضوء المعطيات السابقة فإن توجهات السياسات البيئية يجب أن تركز على تطوير السياسات والبرامج التنموية وتعزيز التنسيق بين الهيئات المختلفة على النحو التالي:

- تفعيل التشريعات البيئية لا سيما الرقابة والتدقيق والتقييم على الأداء البيئي.
- تحفيز القطاع الخاص للقيام بالرقابة والتدقيق والتقييم الذاتي على الأداء البيئي بشكل دوري.
- التوجه نحو إتباع التقنيات النظيفة في الصناعة والإنتاج ومتابعة نتائج دراسات تقييم الأثر البيئي والتدقيق البيئي.



- الاستغلال الأمثل للكفاءات و القدرات الفنية والإدارية للتعامل مع المستجدات البيئية لا سيما في المشاريع الكبرى للطاقة والمياه.
- تطوير برامج رصد وتقييم ورقابة فاعلة للتنبه المسبق للمخاطر البيئية المحتملة والناجمة عن تلوث عناصر البيئة المختلفة.
- تشكيل لجان طوارئ للتعامل مع المخاطر والمحاذير البيئية الناجمة عن كوارث بيئية سواء طبيعية (كالفيضانات والزلازل) أو من صنع الإنسان.
- تشجيع الإستثمار في الأبنية الخضراء من حيث الزيادة في توفير استخدام المياه والطاقة واستخدام مواد قابلة للتدوير وتبني أنظمة لفرز المخلفات الصلبة والسائلة وإعادة استخدامها بالإضافة إلى التوسع في المساحات الخضراء في المناطق الحضرية.
- دمج القضايا المتعلقة بالتغير المناخي والتوصيات الصادرة عن التقارير والبلاغات الخاصة به في الاستراتيجيات والسياسات الوطنية للقطاعات المختلفة المتأثرة.
- تشكيل وحدات تعنى بقضايا التغير المناخي والتكيف معه في المؤسسات المختلفة المعنية لمخاطبة الهيئات التمويلية وصناديقها لدعم النشاطات في القطاعات المختلفة.
- الإستمرار في تنفيذ مشاريع الحصاد المائي بهدف زيادة مخزون المياه الجوفية و العمل على زيادة مساحات الغابات والمناطق الرعوية المروية بالمياه العادمة المعالجة.
- تشجيع القطاع الخاص للإستثمار في مشاريع إدارة وتدوير النفايات بمختلف أشكالها.

## قائمة المراجع

١. Jordan's Second National Communication to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) 2009
٢. مؤشرات التنمية المستدامة (2008) دائرة الإحصاءات العامة .
٣. الأجندة الوطنية .
٤. الإستراتيجية الوطنية لمكافحة التصحر 2006.
٥. وزارة التخطيط والتعاون الدولي /الأمم المتحدة في الأردن. الأهداف الإنمائية للألفية، تقرير الأردن 2004.
٦. تقرير حالة البيئة في الأردن (2010)
٧. إستراتيجية المياه 2008-2022
٨. دائرة الإحصاءات العامة.



# الهدف الثامن

## تطوير شراكة عالمية من أجل التنمية



## الغاية رقم (١)

المضي في إقامة نظام تجاري ومالي يتسم بالانفتاح والتقيّد بالقواعد والقابلية للتنبؤ به وغير مناز، بحيث يشمل التزاما بالحكم الرشيد والتنمية وتخفيف وطأة الفقر على الصعيد الوطني والصعيد العالمي

### المؤشرات

- نسبة التجارة الخارجية إلى الناتج المحلي الإجمالي
- نسبة المنح والقروض الميسرة إلى الناتج المحلي الإجمالي
- نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر إلى الناتج المحلي الإجمالي
- متوسط التعرّف الجمركية المطبقة

## الغاية رقم (٢)

التعامل بشكل شمولي مع مشاكل مديونية الدول النامية باتخاذ تدابير على المستويين الوطني والدولي لتمكينها من معالجتها في المدى الطويل

### المؤشرات

نسبة الرصيد القائم للدين العام الخارجي إلى الناتج المحلي الإجمالي

## الغاية رقم (٣)

التعاون مع القطاع الخاص لزيادة القدرة على الإستفادة من فوائد التكنولوجيا الجديدة، وبخاصة تكنولوجيا المعلومات والاتصال

### المؤشرات

- نسبة الأسر التي تمتلك هاتف خلوي
- نسبة الأسر التي تمتلك هاتف ارضي
- نسبة الأسر التي تمتلك حاسوب شخصي
- نسبة الأفراد المرتبطين بالانترنت

• التعاون مع شركات تصنيع الأدوية لتوفير الأدوية الأساسية بأسعار ميسورة في البلدان النامية.

كما تم نقل الغاية المتمثلة في "التعاون مع البلدان النامية لوضع وتنفيذ إستراتيجيات توفر فرصاً لتشغيل للشباب... إلى الهدف الأول. وبناءً على ما سبق فإن هذا التقرير سيرعرض لغايات الهدف الإنمائي ذات الصلة بالواقع الأردني.

**الغاية ١:** المضي في إقامة نظام تجاري ومالي يتسم بالانفتاح والتقيّد بالقواعد والقابلية للتنبؤ به وغير منحاز، بحيث يشمل التزاماً بالحكم الرشيد والتنمية وتخفيف وطأة الفقر على الصعيد الوطني والصعيد العالمي.

**الغاية ٢:** التعامل بشكل شمولي مع مشاكل مديونية الدول النامية باتخاذ تدابير على المستويين الوطني والدولي لتمكينها من معالجتها في المدى الطويل.

**الغاية ٣:** التعاون مع القطاع الخاص لزيادة القدرة على الاستفادة من فوائد التكنولوجيا الجديدة، وبخاصة تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

سوف يتم عرض هذا الهدف من منظور وطني، يقدم تحليلاً ومناقشة للإطار الكلي للاقتصاد الوطني من جهة وشركات الأردن وعلاقاته وارتباطه بالعالم الخارجي، ويبين آثار الأزمة الإقتصادية العالمية على جوانب الإقتصاد المختلفة.

تسعى السياسات الإقتصادية في مجال التعامل مع العالم الخارجي إلى تحقيق الأهداف الرئيسية التالية:

• دعم الصادرات الوطنية، وذلك من خلال زيادة تنافسية الصناعات والحفاظ على الأسواق التقليدية للصادرات الوطنية وفتح أسواق جديدة لصادرات الأردن فيها ميزة تنافسية عالية.

• ضمان تدفق الإستثمارات ورؤوس الأموال للمملكة، لإبقاء حجم التدفقات الإستثمارية عند المستوى المطلوب.

• تحقيق الأمن المائي والتزود بالطاقة، حيث يعتبر الأردن من أكثر الدول فقراً بالمصادر المائية ومصادر الطاقة، مما يشكل ضغطاً على الموارد الإقتصادية الأخرى وعلى الموازنة.

• إستمرار إلتزام الحكومة بالسقوف التي حددها قانون الدين العام.

يأتي وضع هذا الهدف "تطوير شراكة عالمية من أجل التنمية" ضمن أهداف الألفية نظراً للدور المؤمل أن تحققه الشراكة الحقيقية بين من "يملكون" ومن "لا يملكون" من أثار إيجابية على الفقراء والمتعطلين في الدول الفقيرة ولما يمكن أن تحققه هذه الشراكة من تضييق للفجوة العلمية والتكنولوجية والصناعية بين دول الشمال ودول الجنوب.

تشكل حركة السلع والأموال بين الدول الأنماط الرئيسية للتبادل الإقتصادي، حيث يفوق حجم التجارة الخارجية حجم الناتج المحلي الإجمالي في العديد من الدول الفقيرة والمتوسطة الدخل كما تعد المساعدات الخارجية والإستثمارات الأجنبية مصدراً مهماً لدعم الخدمات الأساسية من صحة وتعليم وخدمات البنية التحتية وكذلك المشاريع الإنتاجية ذات التكنولوجيا المتقدمة في هذه الدول، مما يجعل القطاع الخارجي في غاية الأهمية لتشغيل الأيدي العاملة في الدول المستوردة والمصدرة على حد سواء، كما أنه يساعد الدول المستوردة في الاستفادة من التجارب الناجحة في الدول المتقدمة في كافة الصعد والمجالات واستخدام نتائج الأبحاث العلمية والخبرة التكنولوجية في هذه الدول لتحسين الطاقة الإنتاجية وتنمية رأس المال المعرفي ودعم الإبداعات والاختراعات العلمية في الدول النامية.

إن تقديم وعرض الهدف الثامن من أهداف الألفية "تطوير شراكة عالمية من أجل التنمية"، يتطلب أسلوباً ومنهجاً يختلف عن المتبع في بقية أهداف الألفية، ذلك أن هذا الهدف يشمل سبع غايات وستة عشر مؤشراً، لا تنطبق جميعها على جميع الدول بنفس الدرجة، كما أن مضامين هذه الغايات ومؤشراتها تختلف من دولة لأخرى. حيث تبرز الدول الغنية والأكثر تقدماً منهجياً في تقديم المساعدات للدول الأخرى وتسوق المؤشرات التي تعبر عن ذلك وتعززه، في حين تقوم الدول النامية والفقيرة بعرض مدى استفادتها من المساعدات الخارجية ودرجة رضاها عنها.

وعلى سبيل المثال فالغايات التالية لا تنطبق على واقع الإقتصاد الأردني وهي:

• معالجة الاحتياجات الخاصة لأقل البلدان نمواً، بما في ذلك إعفاء صادراتها من الرسوم الجمركية ونظام الحصص وتخفيف عبء الديون على البلدان الأكثر فقراً من خلال إلغاء الديون الثنائية الرسمية وتقديم المساعدة الإنمائية الرسمية بصورة أكثر سخاء للبلدان الملتزمة بتخفيض وطأة الفقر.

• معالجة الاحتياجات الخاصة للبلدان غير الساحلية والجزر النامية الصغيرة.

## الإطار الكلي للإقتصاد الوطني

ارتفع حجم الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن خلال الفترة 2003-2008، فقد ارتفع بنسبة 129,6% في عام 2003 عنها في عام 2002 كما تضاعفت قيمة هذه الإستثمارات في عام 2005 عن مستواها في عام 2004 واستمرت الزيادة الكبيرة في عام 2006 حيث ارتفعت بنسبة 84% عن 2005 ولكنها بدأت بالتراجع بعد ذلك حتى اقترب معدل نموها من 8% في عام 2008 ولكنها تراجعت بحوالي 14,3% في عام 2009 في ظل الأزمة الإقتصادية العالمية وأثرها على المنطقة. ولا بد من الإشارة هنا إلى الدور الذي لعبه برنامج التخصيص في جذب استثمارات جديدة إلى القطاعات والمشروعات التي تمت خصصتها. ربما تعكس هذه الحركة في الإستثمارات المباشرة في الأردن، وكذلك الفوائض النفطية في المنطقة العربية والتي شقت طريقها جزئياً إلى الدول العربية المجاورة. كما أن جزءاً مهماً من هذه الإستثمارات ذهب إلى شراء استثمارات حكومية أو شركات مساهمة عامة قائمة ومنتجة أصلاً وكذلك إلى الاستثمار العقاري.

لا بد من الإشارة هنا إلى دور تحويلات العاملين الأردنيين في الخارج كمصدر مهم للعمولات الأجنبية ودعم ميزان المدفوعات ولدورها كذلك في تمويل الإنفاق الاستهلاكي والاستثماري وبالتالي زيادة الطلب الكلي ودفع عملية النمو الإقتصادي. حيث تشير الأرقام إلى أن قيمة تحويلات العاملين الأردنيين في الخارج قد ارتفعت في عام 2008 بنسبة 45% عن مستوياتها المسجلة في عام 2005، من ناحية أخرى فقد شكلت قيمة التحويلات حوالي 13,9% من الناتج المحلي الإجمالي في 2008، ومن الجدير بالذكر هنا أنه وبالرغم من الآثار الكبيرة للأزمة المالية العالمية على المتغيرات الخارجية في الإقتصاد الأردني إلا أن تحويلات العاملين الأردنيين في الخارج قد إنخفضت بنسبة 1,3% في العام 2009 مقارنة بعام 2008، وقد يكون سبب هذا التراجع البسيط إلى أن القطاعات التي يعمل فيها الأردنيون في دول الخليج العربي كانت الأقل تأثراً بالأزمة العالمية وبالتالي لم يشهد الأردن عودة كبيرة للأردنيين المغتربين في هذه الدول.

أما في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فإن اقتصاد المعرفة يعتمد بشكل أساسي على المعرفة كمحرك رئيسي للنمو الإقتصادي، من خلال توافر تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتوفير بيئات محفزة للإبتكار إضافة إلى توافر الموارد البشرية المؤهلة وذات المهارات العالية. وقد أدرك الأردن منذ البداية أهمية مواكبة التطور العالمي في هذا القطاع، وأن الاستثمار في البنية التحتية وخدمات الاتصالات لن يتأتى إلا من خلال فتح المجال أمام القطاع الخاص للإستثمار في توفير خدمات الاتصالات. ولهذه الغاية، قامت الحكومة بوضع الخطط الإستراتيجية للقطاع وتحديد الأدوار لمؤسسات القطاع العام كمنظم للقطاع والقطاع الخاص كمشغل ومقدم للخدمة.

حقق الإقتصاد الأردني نتائج إيجابية خلال السنوات 2003-2008 تمثلت بتحقيق معدلات نمو مرتفعة في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة. إلا أنه ونتيجة لتداعيات الأزمة المالية العالمية في النصف الثاني من عام 2008، فقد سجل الناتج المحلي الإجمالي نمواً حقيقياً بواقع 7,6% خلال عام 2008، ولكنه تراجع إلى 2,3% في عام 2009.

### جدول (8-1): تطور بعض المؤشرات الإقتصادية

	2009	2008	2005	2003
معدل النمو الإقتصادي (%) بالأسعار الثابتة	2,3	7,6	8,1	4,2
معدل نمو الصادرات الوطنية (%)	-19,4	39,2	11,4	7,6
معدل نمو الاستثمار الأجنبي المباشر (%)	-14,3	7,9	111,8	129,6
نسبة تحويلات العاملين إلى الناتج المحلي الإجمالي (%)	12,4	13,9	17,3	19,4
نسبة تحويلات العاملين إلى الصادرات الوطنية (%)	61,8	50,6	60,1	85,2

المصدر: التقارير السنوية للبنك المركزي ووزارة المالية

وقد جاء النمو الإقتصادي خلال هذه الفترة مدعوماً بنمو الصادرات الوطنية بنسبة كبيرة وتدفق الإستثمارات الأجنبية المباشرة، بالإضافة إلى ارتفاع وتيرة تحويلات العاملين الأردنيين في الخارج.

ساهمت السياسات الحكومية في مجال تحرير التجارة ودعم الصناعات الوطنية في تحقيق معدلات نمو إيجابية في الصادرات الوطنية، حيث بلغ متوسط نمو الصادرات 19,5% سنوياً خلال الفترة 2003-2008 وهو ما انعكس إيجابياً على أداء الإقتصاد الوطني. ولكن عام 2009 شهد تحولاً كبيراً بالنسبة لنمو الصادرات والذي تراجع بنسبة 19,4% في هذا العام لوحده.

بذلت الحكومة الأردنية جهوداً كبيرة لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر للإقتصاد الأردني وأولت ذلك اهتماماً كبيراً وعناية فائقة خلال السنوات الماضية، وقدمت الحكومة التسهيلات والحوافز للإستثمارات الخارجية، وأصدرت عدة قوانين لتحسين بيئة الأعمال و تحفيز هذه الإستثمارات، وعدلت هذه القوانين في فترات متلاحقة بما يتناسب مع المستجدات التي تطرأ على الساحة وتوخياً لاستقطاب المزيد من رؤوس الأموال والإستثمارات.

يعرض الجدول (8-2) بعض مؤشرات الإنفتاح الاقتصادي والمساعدات الرسمية للحكومة الأردنية.

### جدول رقم (8-2) بعض مؤشرات الإنفتاح الاقتصادي

2009	2008	2005	2003	
76,8	102,4	112,2	79,1	نسبة التجارة الخارجية إلى الناتج المحلي الإجمالي (%)
973	805	454	1055	المنح والمساعدات الخارجية (مليون دينار)
5,5%	5%	5%	15%	نسبة المنح والقروض الميسرة إلى الناتج المحلي الإجمالي
9,6	12,5	15,8	5,4	نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر إلى الناتج المحلي الإجمالي
-	10,8	11,5	13,1	متوسط التعرفة الجمركية المطبقة

المصدر: وزارة التخطيط والتعاون الدولي والبنك المركزي الأردني

أملت محدودية الموارد الاقتصادية على الأردن زيادة الإعتماد على الخارج لسد احتياجاته من السلع الأساسية والمواد الأولية والتجهيزات والآلات الإنتاجية، مما جعل حجم المستوردات تصل إلى ما يزيد على ثلثي الناتج المحلي الإجمالي في أغلب السنوات. وفي الجهة المقابلة فإن الصادرات الأردنية ما زالت تتركز في تصدير المعادن كالفوسفات والبوتاس والأسمدة بالإضافة إلى الأدوية وبعض المنتجات الزراعية. علماً بأن الأردن ما يزال يعتمد على الخارج بشكل شبه كامل في إستيراد سلعه الأساسية كالمح والنفط وكذلك الحال بالنسبة للسلع الرأسمالية.

وكان من نتيجة ذلك وجود عجز مزمن في الميزان التجاري بلغت نسبته بحدود 49,2% و 31,3% من الناتج المحلي الإجمالي في عامي 2005 و 2009 على التوالي، كما أن نسبة تغطية الصادرات للمستوردات قد زادت قليلاً على الثلث في السنوات الخمس الأخيرة.

تراوح مؤشر التجارة الخارجية إلى الناتج المحلي الإجمالي ما بين عامي 2005 و 2008 ما بين 112,2% و 102,4%، مما يدل على وجود درجة إنكشاف عالية في الإقتصاد الأردني والتي تعكس إعتماده الكبير على العالم الخارجي، ولكن هذه النسبة تراجعت بشكل كبير في عام 2009 وذلك نتيجة للتراجع الكبير في حجم المستوردات والذي فاق التراجع الحاد أيضاً في الصادرات الوطنية.

ونتيجة لذلك أصبحت البيئة الاستثمارية في المملكة مواتية وجاذبة للإستثمارات في قطاع الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حيث يتم وبشكل مستمر تطوير نماذج للشراكة ما بين القطاع العام والقطاع الخاص المحلي والدولي، سعياً لجعل الأردن ضمن لائحة البلدان الأكثر نفاذاً في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتهدف الحكومة إلى تحقيق الأهداف الرئيسية التالية بالنسبة لهذا القطاع:

- توفير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتنوعها بجودة عالية وأسعار معقولة من خلال بيئة تنظيمية فعالة وبنى تحتية مناسبة.
- مواكبة التطورات العالمية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- رفع نسبة إنتشار تطبيقات الاتصالات والانترنت.
- المساهمة في تطوير خدمات القطاع العام من خلال تطبيق برنامجي الحكومة الالكترونية وشبكة الألياف الضوئية الوطنية.
- زيادة استخدام التكنولوجيا في الجوانب الإنتاجية والتخفيف من استخدامها في الجانب الاستهلاكي.

## التقدم المنجز

### درجة الإنفتاح الاقتصادي

خطا الأردن خطوات واسعة في مجال تحرير التجارة وتعزيز علاقاته الاقتصادية والتجارية مع العديد من الدول من خلال إنضمامه لمنظمة التجارة العالمية وتوقيع على اتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى، واتفاقيات شراكة وتجارة حرة مع كتلتات إقتصادية كبرى مثل الاتحاد الأوروبي، والولايات المتحدة الأميركية وكندا وتركيا، واتفاقية المناطق الصناعية المؤهلة (QIZ's) وذلك بهدف توسيع الآفاق التصديرية وجذب الإستثمارات وجعلها محركاً دافعاً لنمو الإقتصاد.

وقد انعكس ذلك بصورة واضحة في زيادة درجة الإنفتاح الإقتصادي والذي يقاس من خلال عدة مؤشرات نوعية وكمية منها نسبة التجارة الخارجية (الصادرات + المستوردات) إلى الناتج المحلي الإجمالي، حجم الاستثمار الأجنبي، تجارة الخدمات، حرية وسهولة الاستثمار وممارسة الأعمال والقيود الجمركية والعوائق الفنية أمام التجارة وغيرها.

سقف جديدة للدين العام بحيث لا يتجاوز رصيد كل من الدين الداخلي والدين الخارجي ما نسبته 40% من الناتج المحلي الإجمالي، وأن لا يتجاوز إجمالي الدين ما نسبته 60% من الناتج المحلي الإجمالي.

إنخفض الرصيد القائم للدين العام الخارجي (موازنة ومكفول) في نهاية عام 2009 ليصل إلى 21,7% من الناتج، يتراجع مقداره 36,7 نقطة مئوية عن مستواه في نهاية 2005. ويعزى هذا الانخفاض بشكل أساسي إلى تنفيذ الحكومة اتفاقيات إعادة شراء الدين مع الدول الأعضاء في نادي باريس وذلك للقروض التصديرية غير الميسرة التي خضعت لإتفاقيات إعادة جدولة سابقاً.

بالنسبة لمصادر الدين الخارجي، تحتل القروض المقدمة من الصناديق العربية والحكومات الأجنبية الجزء الأكبر من رصيد الدين القائم، يلي ذلك القروض الممنوحة من المؤسسات الإقليمية والدولية، ويأتي البنك الدولي في مقدمتها. ويأتي في الدرجة الثالثة وبنسبة ضئيلة من رصيد الدين القائم المصادر الأخرى والمتمثلة في السندات وعقود التأجير والمصارف الأجنبية.

## القضايا والتحديات الأساسية

بذل الأردن جهوداً كبيرة وعلى مدى عقدين من الزمان ركزت على إصلاح بنية اقتصاده ومواجهة إختلالاته الداخلية والخارجية وقد تعاون في ذلك مع المنظمات الدولية كالبنك الدولي وصندوق النقد الدولي ومنظمات الأمم المتحدة وبرامجها بالإضافة إلى الاتفاقيات الثنائية مع العديد من الدول المتقدمة. وبالرغم من الإنجازات الكبيرة التي تحققت على المستوى القطاعي والكلّي للاقتصاد إلا أنه تبقى هناك مجموعة من التحديات الرئيسية التي تواجه الاقتصاد الأردني ومن أبرزها:

- تخفيف درجة الانكشاف الإقتصادي وذلك من خلال زيادة وتوسيع الصادرات الوطنية وتنويعها وفتح أسواق ومجالات جديدة أمامها، وزيادة الإعتماد على الإنتاج الوطني من السلع والخدمات. كما أن تقليص الاختلالات الخارجية والمتمثلة بوجود عجزات مزمنة في الميزان التجاري والحساب الجاري والاختلالات الداخلية والتي تتجسد على شكل عجز مزمن في الموازنة الحكومية، تأتي على قائمة التحديات الإقتصادية للسنوات القادمة وحتى عام 2015.

- إرتفاع المديونية الأردنية بشقيها الداخلي والخارجي وما تمثله خدمة الدين من أعباء على الموازنة العامة وميزان المدفوعات من التحديات الكبيرة التي تواجه الاقتصاد الأردني.

كما أشارت نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر إلى الناتج المحلي الإجمالي إلى زيادة أهمية هذه الإستثمارات بالنسبة للاقتصاد الأردني حيث وصلت هذه النسبة إلى 5,4% عام 2003 و 15,8% عام 2005 ولكنها تراجعت إلى 12,5% و 9,6% في عامي 2008 و 2009 على التوالي.

ومن ناحية أخرى تشير قيمة التعرفة الجمركية المنخفضة والمترجمة في السنوات الأخيرة والتي وصلت إلى حوالي 11% عام 2008 إلى توجهات الإنفتاح الإقتصادي وتراجع سياسات الحماية التجارية.

تتوزع المنح والمساعدات الخارجية على القطاعات الإقتصادية المختلفة بهدف رفع مستوى خدمات البنية التحتية والخدمات الرئيسية من تعليم وصحة واتصالات وكذلك بناء القدرات الفنية للمؤسسات والشركات الأردنية لزيادة درجة تنافسيتها إقليمياً وعالمياً. كما ويخصص جزءاً من المساعدات الخارجية لتطوير التشريعات وتحديثها ودعم بناء أنظمة المعلومات بما يعزز دخول الإقتصاد الأردني إقتصاد ومجتمع المعرفة.

## الدين العام الخارجي

يعمل الأردن جاهداً للتخفيض من حجم مديونته الخارجية، وقد قام من أجل ذلك بسن التشريعات ووضع الأنظمة والاستراتيجيات الكفيلة بتحقيق الإدارة الفعالة لديونه الخارجية، كما يبادر للإستفادة من المبادرات الدولية التي منحت حوافز للدول المدينة لشراء بعض ديونها أو مبادلتها. ركزت السياسة الحكومية في هذا المجال على القروض التنموية الميسرة، وإعادة شراء دين الدول الأعضاء في نادي باريس للقروض التصديرية غير الميسرة، وإجراء عمليات تبادل للدين (Debt Swap) وإعادة جدولة القروض، والميل نحو زيادة الإقتراض الداخلي على حساب الإقتراض الخارجي، رغم السلبيات التي ينطوي عليها هذا النوع من القروض.

### جدول (8-3): نسبة الرصيد القائم للدين العام الخارجي إلى نسبة الناتج المحلي الإجمالي

2009	2008	2005	2003	
21,7	22,5	56,7	74,6	نسبة الرصيد القائم للدين العام الخارجي إلى نسبة الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: البنك المركزي الأردني

من جانب آخر قامت الحكومة بتعديل قانون الدين العام وإدارته لسنة 2008 بحيث يضمن القانون المعدل تحديد

يبين الجدول (4-8) وضع مؤشرات قطاع الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات للأعوام 2007-2009:

### جدول (4-8): مؤشرات إنتشار خدمات الاتصال وتكنولوجيا المعلومات

المؤشر	2007	2008	2009
نسبة الأسر التي يتوافر لديها خط هاتف ثابت (أرضي) (%)	41,6	30,7	26,0
نسبة الأسر التي يتوافر لديها خط هاتف متنقل (خلوي) (%)	86,3	94,2	96,5
نسبة الأسر التي يتوافر لديها كمبيوتر شخصي أو محمول (%)	35,7	39,3	54,3
نسبة الأسر التي يتوافر لديها خدمة الإنترنت في المنزل (%)	15,6	13,2	18,4
نسبة الأفراد الذين يستخدمون الحاسوب ممن أعمارهم 5 سنوات فأكثر (%)	46,0	53,3	54,8
نسبة الأفراد مستخدمي الإنترنت ممن أعمارهم 5 سنوات فأكثر (%)	15,6	21,6	25,8

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة

### إنتشار خدمات الإتصال وتكنولوجيا المعلومات بين السكان

أولت السياسات التعليمية والإقتصادية والتنموية في الأردن خلال العشرة سنوات الماضية قطاع الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات أولية كبيرة، حيث تم إعتقاد تكنولوجيا المعلومات والإتصال كأساس لتحديث برامج وخطط التعليم في كافة مراحلها، وأنشأت برامج الحكومة الالكترونية وتم التوسع في تقديم خدمات الاتصال من الهواتف النقالة وشبكة الانترنت وكذلك فقد توسع الإستثمار في خدمات البنية التحتية الأساسية واللازمة لزيادة انتشار وتحسين مستوى هذه الخدمات. تشير المؤشرات في الجدول (4-8) إلى زيادة الإعتداد على الهاتف المتنقل في المجتمع الأردني والذي زادت نسبة إنتشاره بين الأسر خلال الفترة 2007-2009 بأكثر من 10 نقاط مئوية لتصل إلى 96,5% في عام 2009، وفي الوقت نفسه تراجع نسبة إنتشار خط الهاتف الثابت والتي تراجعت بحدود 15 نقطة مئوية خلال نفس الفترة. من ناحية أخرى، فقد شهد انتشار الحاسوب الشخصي أو المحمول قفزة كبيرة بين عامي 2007 و2009 حيث زادت نسبة إنتشاره من 35,7% إلى 54,3%، كما ارتفعت نسبة الأفراد الذين يستخدمون الحاسوب ممن أعمارهم خمس سنوات فأكثر من 46% في عام 2007 إلى 54,8% في عام 2009، كما أن توافر خدمات الانترنت في المنازل قد ارتفع من 15,6% عام 2007 إلى 18,4% عام 2009 وكذلك الحال بالنسبة للأفراد مستخدمي الانترنت من عمر خمس سنوات فأكثر والتي حققت قفزة كبيرة خلال ثلاث سنوات إذ ارتفعت من 15,6% عام 2007 إلى 25,8% عام 2009. ومع ذلك فإنه من الملاحظ أن التوسع في زيادة استخدام وسائل الاتصال وتكنولوجيا المعلومات لم يؤثر بأنماط الإنتاج للسلع والخدمات بشكل كبير وربما تكون قد تركزت استخداماتها في الجانب الاستهلاكي من استخدام التكنولوجيا.

## القضايا والتحديات الأساسية في مجال خدمات الإتصال وتكنولوجيا المعلومات

وعلى الرغم من الإنجازات المتحققة، إلا أن القطاع ما يزال يواجه مجموعة من التحديات ومن أهمها:

- المنافسة الإقليمية والدولية في قطاع تكنولوجيا المعلومات.
- ارتفاع كلفة الوصول إلى شبكة الإنترنت قياساً بمستوى دخل المواطن الأردني.
- تدني نسبة إنتشار مستخدمي الإنترنت بالنسبة للعالم.
- تباين الفجوة الرقمية بين مختلف مناطق المملكة.

## تداعيات الأزمة المالية العالمية

كان من تداعيات الأزمة المالية العالمية، تأثير الإقتصاد الأردني بالركود أو التباطؤ الإقتصادي الذي ساد معظم دول العالم خلال الربع الأخير من عام 2008، حيث نما الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة في عام 2008 بما نسبته 7,6% مقارنة مع ما نسبته 8,5% في عام 2007، وانخفض إلى 2,3% عام 2009.

كما سجل المستوى العام للأسعار مستويات قياسية خلال عام 2008، حيث بلغ معدل التضخم مقاساً بالتغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المستهلك ما نسبته 13,9% مقابل 4,7% خلال عام 2007، ويعتبر معدل التضخم المسجل خلال عام 2008 الأعلى منذ عام 1990.

يعود الارتفاع القياسي الذي سجله المستوى العام للأسعار خلال عام 2008 إلى جملة من العوامل الرئيسية منها رفع تكاليف الإنتاج على الصناعات المحلية، فقد تأثر المستوى العام للأسعار بشكل كبير بارتفاع أسعار النفط والمواد الغذائية الأساسية وخصوصاً الحبوب والأعلاف والسلع الأولية في الأسواق الدولية. إضافة إلى ذلك فقد كان هناك تأثير سعر الصرف في هذا المجال، حيث لعب تراجع سعر صرف الدينار / الدولار أمام العملات الرئيسية الأخرى دوراً في رفع أسعار السلع المستوردة. وتجدر الإشارة إلى أن تقديرات البنك المركزي قد أظهرت أن العوامل الخارجية (التضخم المستورد) قد أسهمت بنسبة 53% من معدل التضخم المسجل خلال عام 2008.

أما في مجال القطاع الخارجي، فقد انخفض عجز الميزان التجاري بشكل طفيف ليصل إلى 5473 مليون دينار خلال عام 2009 مقابل 6427,9 مليون دينار عام 2008، أي بانخفاض مقداره 954 مليون دينار، أي ما نسبته 17%.

انخفض حجم التداول في سوق عمان المالي خلال عام 2009 بنسبة 52,4% مقارنة بعام 2008، حيث بلغ حجم التداول الإجمالي في السوق 9,7 مليار دينار مقابل 20,3 مليار عام 2008، وانخفضت القيمة السوقية لأسهم الشركات المدرجة في سوق عمان المالي بحوالي 2,8 مليار دينار خلال عام 2009 بعد انخفاض القيمة السوقية لأسهم الشركات المدرجة من 25,4 مليار دينار في نهاية عام 2008 إلى 22,6 مليار دينار في نهاية عام 2009 وهذا التراجع أدى إلى انخفاض نسبة القيمة السوقية إلى الناتج المحلي الإجمالي من 216,7% في نهاية عام 2008 إلى 152% في نهاية عام 2009. بينما بلغت هذه النسبة 289% في نهاية عام 2007.

كما وأشارت المؤشرات الإقتصادية المتوافرة عن عام 2009 إلى تراجع نمو الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة إلى 2,3% مقارنة بـ 7,6% عام 2008، كما تمثل هذا التراجع الإقتصادي بانخفاض معدلات الصادرات والمستوردات واللتان تراجعتا بنسبة 19,4% و 17,1% على التوالي وكذلك الحال بالنسبة للإستثمارات الأجنبية المباشرة والتي تراجعت إلى 9,6% كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي مقابل 24,2% عام 2006.

إنعكست بعض مظاهر الأزمة في زيادة عجز الموازنة الحكومية والذي وصل إلى حوالي 1,5 مليار دينار في عام 2009 أي ما يشكل 8,5% من الناتج المحلي الإجمالي بعد المساعدات، إضافة إلى ما سبق فإن آثار الأزمة يمكن أن تمتد لتؤثر على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، إذ من المتوقع أن يؤدي تراجع التسهيلات البنكية وضعف النمو الإقتصادي إلى تراجع الإيرادات العامة وإحداث صعوبات في تمويل الإستثمارات اللازمة لقطاعات التعليم والصحة والبيئة التحتية وتأمين الدعم والمساعدة للفقراء المحتاجين في المجتمع.

• تأمين الدعم الإقليمي والتعاون الدولي لتنفيذ المشاريع الإقتصادية الكبرى وخصوصاً في مجالات المياه والطاقة والتعدين والتي ستوفر المزيد من السلع الأساسية للاقتصاد الوطني وتزيد من درجة تنافسيته وتحد من النزف الدائم من رصيده من العملات الأجنبية.

• الوصول إلى أسعار قريبة من القدرة الشرائية للمستخدمين في الخدمات في قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

• زيادة نشر استخدامات تكنولوجيا المعلومات في قطاع الأعمال والمجتمع وجسر الفجوة الرقمية.

• تشجيع الاستثمار وزيادة التنافسية ونقل المعرفة وإيجاد المنافسة الفعالة.

• دمج استخدام التكنولوجيا في تطوير البنية التحتية الحكومية ومشاريع التعليم.

يتأمل الأردن أن تحقق جهوده الإصلاحية التي أتخذها خلال العقدين الماضيين ثمارها خلال السنوات القادمة وأن ينعكس ذلك بشكل واضح على معالجة اختلالات اقتصاده الخارجي وتعزيز اعتماده على الذات. ويسعى الأردن في هذا المجال إلى تحقيق الأهداف التالية:

• زيادة تنافسية الصادرات الوطنية وذلك من خلال بذل المزيد من العناية بنوعية المنتجات الوطنية والتأكد من التزامها بالمواصفات العالمية، وتسهيل إجراءات التصدير، وتركيز الجهود في عملية تسويق الصادرات وبناء شراكات مع التجمعات الإقتصادية الإقليمية والعالمية.

• إيجاد شراكات فاعلة بين القطاعين العام والخاص وتفعيل دور البنوك والمؤسسات المحلية في عملية هيكلية القطاع الخارجي من الإقتصاد الوطني وزيادة تنافسيته إقليمياً ودولياً، وتبسيط العقبات الإدارية والإجرائية وتحسين مستوى خدمات البنية التحتية على نحو يساعد في عملية تنفيذ المشاريع الإنتاجية والتصديرية منها على نحو خاص.



## قائمة المراجع

1. البنك المركزي الأردني، التقرير السنوي 2009.
2. لجنة الشؤون المالية والإقتصادية لمجلس الأعيان، تقرير  
2006/2007.
3. الإستراتيجية الأولى للاستشارات، التقرير الإقتصادي، عدة  
مرات.
4. دائرة الإحصاءات العامة.
5. وزارة التخطيط والتعاون الدولي.

## العد التنازلي إلى عام ٢٠١٥

شاركت أكثر من 80 دائرة أو وكالة تمثل الحكومة ومؤسسات المجتمع المدني والأمم المتحدة في الأردن في إنجاز هذا التقرير. ولعل عملية إعداد التقرير تحظى بالأهمية ذاتها التي نعلقها على التقرير نفسه، إذ أنها تقدم دليلاً على الالتزام الواضح الذي قطعتة الجهات الإنمائية الشريكة على نفسها بأن تجري تقييماً ناقداً، يتسم بالصدق والصراحة ويتطلع إلى المستقبل، للتقدم الذي يحرزه الأردن في سعيه لبلوغ الأهداف الإنمائية للألفية.

كما هو مبين في هذا التقرير، فإن الأردن ماضٍ على المسار الصحيح. فقد نجح في بلوغ الهدف الثاني، ومن المرجح أن يحقق الهدفين الخامس والسادس. وهو قادر، بمزيد من الجهد والأساليب المبتكرة، على تحقيق الأهداف الخمسة الباقية. إن التحدي الذي يواجه الأردن خلال السنوات الخمس المتبقية يكمن في المحافظة على هذه الإنجازات، في منطقة متقلبة وعالم مثقل بالآثار التي خلفتها الأزمة المالية والإقتصادية العالمية الأخيرة، وتحدي إستعادة الزخم السابق لكي يبلغ الأهداف كلها. ولا يجوز أن تمر السنوات الخمس المتبقية كغيرها من السنوات، فالمطلوب هو أن يقدم المزيد من الجهد والالتزام للتركيز على التفاوتات والوصول إلى الفئات الأكثر استضعافاً من أجل ردم الفجوات المتبقية.

لقد حرصت الحكومة الأردنية على أن تدمج الأهداف الإنمائية للألفية ومؤشراتها في الخطط التنفيذية الوطنية للسنوات 2007-2009 والسنوات 2011-2013. وبالمثل، قامت برامج الأمم المتحدة وصناديقها ووكالاتها العاملة في الأردن بدمج الأهداف الإنمائية للألفية في "إطار المساعدات الإنمائية للأمم المتحدة" للأعوام 2008-2012. وستكون النتائج والتوصيات التي استخلصها هذا التقرير الأساس الذي سنتناوله المناقشات فيما بين الحكومة الأردنية ووكالات الأمم المتحدة عند إعداد "إطار المساعدات الإنمائية" للأعوام 2013-2017.

وفي هذا السياق، فقد تم اختيار الأردن ليكون ضمن مجموعة من تسعة بلدان من شتى أرجاء العالم للمشاركة في "إطار تسريع عجلة تنفيذ الأهداف الإنمائية للألفية"، الذي سيعمد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على بلورته. ويستهدف هذا الإطار مساعدة الحكومة الأردنية في تصديها لتحديات جديدة ذات علاقة بالأهداف الإنمائية للألفية وفي تسريع التقدم الذي تحرزه المملكة في سعيها لبلوغ أهداف محددة من الأهداف الإنمائية للألفية. والمقصود من هذا الإطار هو أن يكون بمثابة نهج مرن يمكن تكيفه ليناسب سياق البلد ويعمل على تطوير خطة عمل تحدد أدواراً واضحة لجميع الشركاء — بمن فيهم الحكومات ووكالات الأمم المتحدة. وسيعمل هذا الإطار على وضع خارطة طريق لتحقيق الهدف الأول، أي هدف القضاء على الفقر المدقع والجوع، من خلال برنامج "الأمن الغذائي والتغذوي نحو مكافحة الفقر"، وهو برنامج مشترك فيما بين الحكومة الأردنية ووكالات الأمم المتحدة. كما أن الحكومة الأردنية والأمم المتحدة ستعملان على توحيد قواهما بالبناء على شراكتهما الراسخة من أجل تسريع عجلة التقدم نحو بلوغ الأهداف الباقية.

ومع أن مختلف أجزاء هذا التقرير تنطوي على العديد من التوصيات المهمة بخصوص المضي قدماً إلى الأمام، فربما كانت أهم رسالة فيه هي أن تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية يعتبر مهمة مجتمعية ومشروعاً مجتمعياً. ولا يجوز النظر إلى تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية على أنه مجهود تقوم به الحكومة وحدها، ولا على أن مسؤوليته منوطة بالأمم المتحدة دون غيرها، بل ينبغي اعتباره تعهداً جماعياً ونهجاً كلياً يقوده الأردنيون كافة للعمل معاً من أجل بلوغ الأهداف الثمانية التي تكمل بعضها البعض.

# مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية

السنوات						المؤشرات
2015	2009	2008	2006	2002 2001	1992 1990	
<b>الهدف ١ - القضاء على الفقر المدقع والجوع</b>						
3,3	-	0,25	2,3	4	6,6	نسبة السكان دون خط الفقر المدقع
2,7	-	2,6	2,8	3,3	5,3	نسبة فجوة الفقر (تعدد الحالات X عمق الفقر)
10	-	11,2	7,7	6,9	6,5	حصة أفقر 20 % من السكان في الاستهلاك الكلي
	6606	6652		4732	5430	حصة الفرد المستخدم من الناتج المحلي الإجمالي / دينار اردني
	35	34,5	32,7	34	34,4	نسبة العمالة إلى السكان
	15,9	15,5	-	18,9	19,2	نسبة العاملين لحسابهم الخاص والعاملين من أفراد الأسرة المساهمين في نفقاتها إلى مجموع العاملين
3,2	1,9	-	-	4,4	6,4	نسبة الأطفال (تحت سن الخامسة) الذين يعانون من نقص الوزن/الوزن إلى العمر
3,3	-	-	2,3	4,0	6,6	نسبة السكان تحت الحد الأدنى من استهلاك طاقة التغذية
<b>الهدف ٢ - تحقيق تعميم التعليم الابتدائي</b>						
100	97,6	97,6	97,6	96,2	86,7	معدل صافي الالتحاق في التعليم الأساسي
100	99	99	99	96	92,2	نسبة التلاميذ الذين يبدأون الصف الأول وينهون الصف الخامس
100	99,1	99,1	-	98,72	97,4	معدل القرائية للفئة العمرية 15-24 سنة
<b>الهدف ٣ - تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة</b>						
100	97,8	96,3	96	96	94	نسبة البنات إلى البنين في مراحل التعليم الأساسي
100	110	104	104	102	105	نسبة البنات إلى البنين في مراحل التعليم الثانوي
100	107		-	112	104	نسبة البنات إلى البنين في مراحل التعليم العالي
50	16,2	15,7	13,8	14,4	11	حصة المرأة في العمل مدفوع الأجر في القطاع غير الزراعي (%)
*		6,4	5,8	-	-	نسبة التمثيل البرلماني للمرأة في مجلس الأمة
<b>الهدف ٤ - تخفيض معدل وفيات الأطفال</b>						
13	28	-	-	27	39	معدل الوفاة للأطفال دون سن الخامسة (لكل ألف)
11,3	23	-	-	22	34	معدل وفيات الأطفال الرضع (لكل ألف)
100	103	-	-	95,2	85	نسبة الأطفال في سن سنة واحدة تم تطعيمهم ضد الحصبة
<b>الهدف ٥ - تحسين صحة الأمهات</b>						
12	19	-	-	-	48	الوفاة النفاسية لكل 100000 مولود حي
100	99	-	-	99	87	نسبة الولادات بإشراف طبي مختص (%)
65,8	59,3	-	-	55,8	40,2	معدل انتشار وسائل منع الحمل (%)

السنوات						المؤشرات
2015	2009	2008	2006	2002 2001	1992 1990	
2	4,7	-	-	4,3	7,4	معدل الولادات لدى المراهقات
100	98,8	-	-	98,6	80,2	الحصول على الرعاية الصحية قبل الولادة (زيارة واحدة على الأقل وأربع زيارات على الأكثر)
-	11	12		11	22	الحاجة غير المطلوبة في مجال تنظيم الأسرة (للسيدات في سن الإنجاب)
<b>الهدف ٦ - مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز والملاريا وغيرهما من الأمراض</b>						
100	100	100	100	100	100	نسبة السكان الذين بلغت إصابتهم بفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز مراحل متقدمة وبإمكانهم الحصول على عقاقير مضادة للفيروسات الرجعية
0	6	-	-	6,4	14	معدل حالات الإصابة والوفاة نتيجة لمرض السل / التدرن الرئوي (لكل 100 ألف من السكان)
100	86	-	-	77	60	نسبة حالات السل التي اكتشفت وتم علاجها ضمن برنامج العلاج تحت الإشراف المباشر
<b>الهدف ٧ - ضمان الاستدامة البيئية</b>						
*		0,90		0,84	0,44	نسبة مساحة الأرض المغطاة بالغابات
	-	-	2,3	-	2,2	نصيب الفرد من انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون لكل دولار من لنتائج المحلي الإجمالي (طن)
	-	-	-	7	100	استهلاك المواد المستنفذة للأوزون (%)
*		1,4			0,14	مساحة الأراضي المحمية للحفاظ على التنوع البيئي (%)
						نسبة الأجناس المهددة بالانقراض:
		10,3	-	11	-	الثدييات
		1,6	-	0,2	-	الطيور
		7,8	-	5	-	الزواحف
		-	-	25	-	البرمائيات
		1	-	5	-	النباتات الوعائية
*		98,4	98,1	97	92,8	نسبة السكان المرتبطين بالشبكة العامة للمياه
70		62,15		60,1	48	نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق صحية محسنة
<b>الهدف ٨ - إقامة شراكة عالمية من أجل التنمية</b>						
*	21,7	22,5	-	74,6	-	نسبة الديون الخارجية إلى الناتج المحلي الإجمالي
	-	10,8	11,5	-	13,1	متوسط التعرفة الجمركية %
	9,6	12,5	15,8	5,4	-	الإستثمارات الأجنبية المباشرة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي
*	96,5	94,3	-	20,8	-	نسبة الأسر التي تمتلك هاتف خلوي
*	26	30,7	-	57	-	نسبة الأسر التي تمتلك هاتف ارضي
*	54,3	39,3	-	9,8	-	نسبة الأسر التي تمتلك حاسوب شخصي
*	25,8	21,6	-	4,8	-	نسبة الأفراد المرتبطين بالانترنت

الفرق واللجان المشاركة في إعداد التقرير:

## قائمة بأسماء مجموعات العمل / الآليات المشاركة في الإعداد لتقرير الأهداف الإنمائية للألفية

### اللجنة التوجيهية:

الدكتور صالح الخرابشة	أمين عام وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد لوك ستيفينز	المنسق المقيم للأمم المتحدة في الأردن
الدكتور حيدر فريحات	مدير عام دائرة الإحصاءات العامة

### الخبير الفني الرئيس:

معالي الدكتور تيسير النعيمي
-----------------------------

### لجنة إنهاء التقرير:

معالي الدكتور تيسير النعيمي	الخبير الفني الرئيس
السيد لوك ستيفينز	المنسق المقيم للأمم المتحدة في الأردن
م. زياد عبيدات	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيدة منى إدريس	صندوق الأمم المتحدة للسكان

### لجنة الدعم والتنسيق :

السيدة ليلي ميلاد	مكتب المنسق المقيم للأمم المتحدة في الأردن
الآنسة جورجيت خوري	مكتب المنسق المقيم للأمم المتحدة في الأردن
الآنسة مارتا لانزوني	مكتب المنسق المقيم للأمم المتحدة في الأردن
السيد باسم كنعان	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
الآنسة لمياء الزعبي	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
الآنسة ليانة خليل	صندوق الأمم المتحدة للسكان

### مجموعة العمل / الهدف الأول

رئيس مجموعة العمل	
السيد عمر حمزة	وزارة التنمية الإجتماعية
الرئيس المشارك	
الآنسة رانيا ترزي	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
الخبير الفني	
الدكتور نادر مريان	
الأعضاء	
الآنسة لارا العبدلات	وزارة التخطيط والتعاون الدولي

## مجموعة العمل / الهدف الأول

د. حصرم الفايز	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد عبد الفتاح جرادات	دائرة الإحصاءات العامة
السيد نبيل عمار	وزارة العدل
د. محمد الطراونة	وزارة الصحة
السيد علي مطلق	الهيئة التنسيقية للتكافل الإجتماعي
السيد قصي طلافحة	مؤسسة الضمان الإجتماعي
السيد عبد الرحمن الخوالدة	صندوق المعونة الوطنية
السيد ناصر العتوم	صندوق الزكاة
السيد سعيد الفايز	مؤسسة تنمية أموال الأيتام
السيد غالب القضاة	مؤسسة نهر الأردن
السيد محمد الزعبي	مؤسسة الملك حسين
السيد معتصم الكيلاني	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد موسى الصيفي	مؤسسة الملك حسين
السيدة إيمان النمري	الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية
د. عبد السلام الخوالدة	وزارة التنمية الإجتماعية
السيدة رندة القرعان	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيدة منى عبد الجواد	المجلس الأعلى لشؤون المعوقين
السيد نبيل عمار	وزارة العمل
السيدة ماجدة العساف	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
السيدة لميس ناصر	برنامج الغذاء العالمي
د. تتيانا الكور	منظمة الصحة العالمية

## مجموعة العمل / الهدف الثاني

رئيس مجموعة العمل	
السيد موسى سمور	وزارة التربية والتعليم
الرئيس المشارك	
السيدة إريكا ستاهلير	منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة
الخبير الفني	
معالي الدكتور تيسير النعيمي	
الأعضاء	
م. محمود حسين	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيدة عبير الرحيل	دائرة الإحصاءات العامة
م. منذر البطاينة	وزارة التعليم العالي
د. رشاد الزعبي	المجلس الأعلى للشباب
د. رائدة القطب	المجلس الأعلى للسكان
م. هاني خليفات	مركز التدريب المهني
السيد محمد مقداي	المجلس الوطني لشؤون الأسرة

## مجموعة العمل / الهدف الثاني

المركز الوطني للتنمية البشرية	د. عماد عباينة
وزارة التربية والتعليم	السيد مأمون المعاينة
صندوق الأمم المتحدة للطفولة	السيدة رندا النوباني
المجلس الأعلى لشؤون المعوقين	د. أمل نحاس

## مجموعة العمل / الهدف الثالث

	رئيس مجموعة العمل
وزارة الشؤون السياسية	السيدة لينا طرغان
	الرئيس المشارك
صندوق الأمم المتحدة للمرأة	السيد محمد الجيني
	الخبير الفني
	الدكتورة أمل الخاروف
	الأعضاء
وزارة التخطيط والتعاون الدولي	الآنسة مجد حماد
دائرة الإحصاءات العامة	السيدة منال سويدان
اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة	معالي الأستاذة أسمى خضر
وزارة العمل	السيدة عطاف هلسة
وزارة الشؤون البلدية	م. لمياء الشريف
وزارة الشؤون البلدية	السيد أمجد الوديان
المجلس الأعلى للشباب	السيد حسين الجبور
مؤسسة المدن الصناعية الأردنية	السيد عدي عبيدات
المجلس الوطني لشؤون الأسرة	السيدة نائلة الصرايرة
مؤسسة نهر الأردن	السيدة سامية بشارة
مؤسسة الملك حسين	السيدة هناء شاهين
معهد الملكة زين الشرف التنموي	د. حنان ابراهيم
تجمع لجان المرأة	السيدة سمر شهوان
تنمية الصادرات الأردنية ومؤسسة المراكز التجارية	السيدة هنا العريضي
إدارة حماية الأسرة / الأمن العام	العقيد محمد الزعبي
المركز الوطني لحقوق الإنسان	السيدة بثينة فريحات
ملتقى سيدات الأعمال والمهن	السيدة رانيا الخطيب
صندوق الأمم المتحدة للسكان	السيدة ليالي أبو سير
مكتب الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة والمخدرات	السيدة سمر رواس
منظمة الأمم المتحدة للتربية، العلوم والثقافة	السيدة هديل التلي
مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين	السيدة حنين حمزة
مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين	السيدة زينة جدعان

## مجموعة العمل / الهدف ٦.٥.٤

رئيس مجموعة العمل	
د. غسان فاخوري	وزارة الصحة
الرئيس المشارك	
الآنسة جمانة الحاج أحمد	منظمة الأمم المتحدة للطفولة
الخبير الفني	
د. موسى العجلوني	
الأعضاء	
م. فداء جرادات	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد ميشيل جعيني	دائرة الإحصاءات العامة
د. عادل بلبيسي	وزارة الصحة
د. بسام حجاوي	وزارة الصحة
د. قاسم ربيع	وزارة الصحة
د. جمال أبو سيف	وزارة الصحة
أ.د. رائدة القطب	المجلس الأعلى للسكان
د. مالك الدباس	الخدمات الطبية الملكية الأردنية
د. نجوى خوري	مستشفى الجامعة الأردنية
د. عبدالله الهنداوي	جمعية المستشفيات الخاصة
د. وائل هياجنة	مستشفى الملك عبدالله
السيدة حنان الظاهر	المجلس الوطني لشؤون الأسرة
د. عزمي محافظة	الهلال الأحمر الأردني
السيدة منى إدريس	صندوق الأمم المتحدة للسكان
د. سناء نفاع	منظمة الصحة العالمية
السيدة حنان العمري	منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة

## مجموعة العمل / الهدف ٧

رئيس مجموعة العمل	
السيد أحمد قطارنة	وزارة البيئة
الرئيس المشارك	
السيد منجد الشريف	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
الخبير الفني	
د. عامر الحمود	
الأعضاء	
سمو الأميرة سمية بنت الحسن	الجمعية العلمية الملكية
م. أحمد الجزار	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد منذر بدرية	دائرة الإحصاءات العامة
م. سوزان الكيلاني	وزارة المياه والري

## مجموعة العمل / الهدف ٧

م. ملك الرواشدة	وزارة المياه والري
السيد راکز الخلايلة	وزارة الشؤون البلدية
م. تمارا باکیر	وزارة الشؤون البلدية
م. ماري مصري	وزارة الزراعة
م. ميسون بسيسو	وزارة الصحة
السيد محمد يوسف	الجمعية الملكية لحماية الطبيعة
د. هاني أبو قديس	جامعة العلوم والتكنولوجيا
د. خالد كحالة	الجمعية العلمية الملكية
السيد رؤوف الدباس	وزارة البيئة
السيدة زينب الشوابكة	وزارة البيئة
السيدة لميس ناصر	برنامج الغذاء العالمي
د. محمد صيدم	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
السيدة مها الزعبي	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
الآنسة أمل دباسة	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
السيدة لما مصالحة	اليونيسكو
الدكتور راقى زغوندي	منظمة الصحة العالمية/CEHA

## مجموعة العمل / الهدف ٨

رئيس مجموعة العمل	
د. ماهر محروق	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
الرئيس المشارك	
السيد يعقوب بيريس	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
الخبير الفني	
د. نادر مريان	المركز الوطني للتنمية البشرية
الأعضاء	
د. معتصم الكيلاني	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
الآنسة رغد شخانة	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيدة لما جنيدي	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد محمد العساف	الإحصاءات العامة
السيدة مها علي	وزارة الصناعة والتجارة
السيد خالد لحم	وزارة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات
السيد سالم غاوي	الهيئة التنفيذية للتخاصية
السيدة سيرين حكمت	الهيئة التنفيذية للتخاصية
السيد غيث البكري	تنمية الصادرات الأردنية ومؤسسة المراكز التجارية
د. رند قناديلو	مؤسسة المدن الصناعية الأردنية
السيد حسن العمدة	غرفة تجارة عمان

## مجموعة العمل / الهدف ٨

م. عمر أبو وشاح	جمعية المصدرين الأردنيين
السيدة سهير عمالي	جمعية رجال الأعمال الأردنية
د. عدلي قندح	جمعية البنوك الأردنية
السيد باسم كنعان	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد سامي الخصاونة	دائرة الإحصاءات العامة
الأنسة سهى مصطفى	غرفة صناعة عمان
السيد عمر شنيكات	نقابة الصحفيين الأردنيين
السيدة ماجدة العساف	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
السيد عصام القرارة	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
السيدة سحر رواس	مكتب الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة والمخدرات
السيدة فاتن الهندي	برنامج الغذاء العالمي

## تنقيح وتدقيق النسخة العربية

السيد زياد عبيدات	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيد باسم كنعان	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
السيدة منى إدريس	صندوق الأمم المتحدة للسكان
الأنسة جورجيت خوري	مكتب المنسق المقيم للأمم المتحدة
الأنسة ليانة خليل	صندوق الأمم المتحدة للسكان

## تصوير

- وزارة التخطيط والتعاون الدولي - حمزة المزرعاوي  
ص 12، 30، 33، 36، 73
- الأمم المتحدة - سيمون ميلن - دي  
ص 38، 68، 76، 83
- منظمة الأمم المتحدة للطفولة - شهزاد نوراني  
ص 24، 50، 55، 66
- صندوق الأمم المتحدة للسكان - رائد العضيلة  
ص 48، 58، 65، 78، 87
- الأمم المتحدة / إسكندر ديبه  
ص 6، 90، 100
- الأمم المتحدة / باولا بيكون  
ص 22

## الغلاف الأمامي والخلفي

- الأمم المتحدة - سيمون ميلن دي
- منظمة الأمم المتحدة للطفولة - شهزاد نوراني
- صندوق الأمم المتحدة للسكان - رائد العضيلة
- وزارة التخطيط والتعاون الدولي - حمزة المزرعاوي