



دولة الكويت
وزارة التخطيط



الكويت



الكويت

الغايات الإنمائية للألفية: الإنجازات والتحديات 2003



دولة الكويت
وزارة التخطيط

دولة الكويت
وزارة التخطيط
تلفون: 242 8200 (965)
ص.ب. 15 الصفاة 13001 الكويت



الكويت

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
تلفون: 532 9870/1/2 (965)
ص.ب. 2993 الصفاة 13030 الكويت

www.undp-kuwait.org

الكويت

الغايات الإنمائية للألفية: الإنجازات والتحديات 2003

أولاً: مقدمة وخلفية:

1. حسب الأمم المتحدة "تعتبر الأهداف الإنمائية الواردة في إعلان الألفية عن عزم القادة السياسيين في العالم على تخليص بني الإنسان، رجالاً ونساءً وأطفالاً، من ظروف الفقر المدقع المهينة واللاإنسانية وجعل الحق في التنمية حقيقة واقعة لكل إنسان وتخليص البشرية قاطبة من الفاقة"¹. وفي تحليل الأمم المتحدة ينقسم العالم إلى ثلاثة أقسام بحيث هنالك ما يقرب من سدس البشرية حققوا مستويات عالية من الرفاه، وفي الطرف النقيض هنالك سدس من البشر «بصارح من أجل الحصول على قوتهم اليومي في معركة بين الحياة والموت ضد المرض والجوع والكوارث البيئية». وبين هاتين الفئتين يقدر أن هنالك أربعة بلايين من بني البشر بمستويات معيشية تتدنى كثيراً عن تلك التي تتمتع بها الفئة الأولى ذات الرفاه المرتفع.



2. مثل هذا التوزيع لبني البشر في العالم يستخدم، وإن بطريقة ضمنية، الإنفاق الاستهلاكي للفرد (أو دخل الفرد) كمييار للرفاهية وذلك على الرغم من العديد من التحفظات التي تثار حول ملائمة هذا المييار. وعلى أساس هذا المييار للرفاهية فإن الكويت محظوظة لانتمائها لمجموعة الأقطار التي تمكنت من تحقيق مستويات مرتفعة في الحياة الرغدة والهنئية². ففي عام 1996 قدر الدخل الحقيقي للفرد في الكويت بحوالي 23386 دولار أمريكي بالمكافئ الشرائي لدولار 1996. وهو مستوى مقارب لمتوسط دخل الفرد الحقيقي في خمس دول أوروبية والذي بلغ نحو 23665 دولار أمريكي³.

3. وكما هو معروف فإن دولة الكويت بلد صغير الحجم يبلغ تعداد سكانه 2.243 مليون نسمة عام 2001 منهم 0.855 مليون كويتي و 1.387 مليون غير كويتي. يهيمن غير الكويتيين على القوى العاملة والتي بلغ حجمها 1.214 مليون عام 2001 حيث يشكل غير الكويتيين 80% منها. هذا ويعمل 93% من القوى العاملة الكويتية في القطاع الحكومي بينما يعمل 90% من غير الكويتيين في القطاع غير الحكومي (بما في ذلك 28 في المائة يعملون في القطاع العائلي). ويتميز الاقتصاد الكويتي بتدني معدلات البطالة حيث بلغ معدل البطالة الكويتية 1% بينما يبلغ غير الك ويتيين 0.7% في المائة مما يترتب عليه معدلاً إجمالياً للبطالة بلغ 0.8%⁴.

1. أنظر الأمم المتحدة، (2002)، «تنفيذ إعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية: تقرير الأمين العام»، تقرير رقم A/57/270؛ www.un.org؛ صفحة 10.

2. كما هو معروف فإن الكويت غنية بالموارد النفطية بنصيب يقدر بحوالي 9.2% من الاحتياطات الدولية المؤكدة والتي بلغت في نهاية عام 2000 حوالي 10.3 تريليون برميل.

3. تستند هذه المعلومات على قاعدة معلومات الجداول الدولية التي تصدرها جامعة بنسلفانيا www.pwt.econ.upenn.edu. تشمل الأقطار الأوروبية التي استخدمت في المقارنة، الدانمارك (والتي كان لها أعلى متوسط لدخل الفرد في عينة الأقطار الخمسة والذي يبلغ 26608 دولار أمريكي بالمكافئ الشرائي)، وفرنسا، وألمانيا وهولندا والمملكة المتحدة (والتي كان لها أدنى متوسط لدخل الفرد في عينة الأقطار الخمسة والذي بلغ 22190 دولار أمريكي).

4. أخذت الأرقام من وزارة التخطيط (2001)، السمات الأساسية للسكان والقوى العاملة في 30/6/2001؛ الكويت.

4. على الرغم من مستوى الرفاهية المرتفع الذي تتمتع به الكويت إلا أنها تصنف عادة كقطر نامي، وعلى هذا الأساس يتوقع منها أن تعد تقريراً حول التقدم الذي أحرز في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية. ومن المتوقع أن تشكل التقارير القطرية مدخلات في التقرير العالمي حول تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية الذي سيصدره الأمين العام للأمم المتحدة عام 2005. وفي هذا الصدد فقد أسند لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي القيام بمهمة تنسيق الجهود الرامية إلى متابعة التقدم المحرز في مجال الأهداف الإنمائية وذلك بالتعاون مع وكالات الأمم المتحدة، وشركاء الأمم المتحدة والبنك الدولي وصندوق النقد الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. ويهدف التعاون بين هذه المؤسسات إلى تحقيق فهم مشترك وتقييم موحد للإنجاز المتحقق على المستوى الدولي والمستوى القطري.
5. وكما هو معروف فقد أدى التعاون بين المؤسسات الدولية إلى صياغة الأهداف الإنمائية للألفية حيث قامت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بمبادرة صياغة الأهداف الدولية للتنمية، والتي تم تبنيها في إعلان الألفية، وفي اختيار المؤشرات المناسبة لرصد ومتابعة تحقيق الأهداف. هذا ويلخص الجدول الملحق رقم (A.1) الأهداف الإنمائية للألفية والمؤشرات التي تم الاتفاق عليها⁵.
6. وكما يلاحظ من الجدول الملحق رقم (A.1) فقد تم تحديد عدد من المؤشرات لكل هدف. هذا ويمكن الاهتداء إلى منهجية ملائمة لتقييم التقدم نحو تحقيق الأهداف في مقدمة التقرير الذي أصدرته منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الذي حمل عنوان «عالم أفضل للجميع» حيث قام بالتوقيع على المقدمة، نيابة عن المجتمع الدولي، كل من السادة كوفي أنان، الأمين العام للأمم المتحدة، ودونا جونستون، الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، وهورست كوهلر، المدير التنفيذي لصندوق النقد الدولي، وجيمس ولفنسون، رئيس البنك الدولي. في مقدمتهم للتقرير لاحظ ممثلو المجموعة الدولية أنه قد «تمت صياغة الأهداف الإنمائية بعناية فائقة وتم التعبير عنها بالأرقام لضمان المحاسبة، وعليه فإن وضوح وشفافية الأرقام سيساعدنا في اختيار السبيل لتحقيق الأهداف وفي متابعة التقدم المحرز في هذا المجال. على الرغم من ذلك لا بد من إدراك أن الناس ليسوا أرقاماً وأن السعادة ليست بإحصائيات صماء. فهذه الأهداف جديرة بالتحقيق لأن من شأنها الارتقاء بنوعية حياة الإنسان»⁶.

5. يعتمد ملخص الغايات الإنمائية للألفية في الجدول الملحق رقم (A.1) على الأمم المتحدة، (2000)، «تنفيذ إعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية: تقرير الأمين العام»، تقرير رقم A/57/270 : www.un.org.

6. يمكن الحصول على هذا التقرير من الموقع www.paris21.org/betterworld. هذا وتجدر الإشارة إلى أن الأهداف في هذا التقرير قد كانت تعرف بالأهداف الدولية للتنمية والتي أصبحت الغايات الإنمائية للألفية عام 2000.

7. تتمثل المنهجية المهيمنة في تقييم التقدم نحو تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية في مقارنة المعدلات المطلوبة للتغيير في مختلف المؤشرات الكمية التي تمكن من تحقيق الأهداف مع معدلات التغيير التي تم تحقيقها على أساس الأداء الفعلي منذ عام 1990. وبالطبع يمكن حساب معدلات التغيير بطريقة مباشرة أو عن طريق تقدير دوال الاتجاه⁷. وفيما يتعلق بالمؤشرات التي يهدف إلى إنقاذها إلى نصف مستواها الذي كان سائداً عام 1990 بحلول عام 2015، وهو مدى زمني يبلغ 25 عاماً، فإن الحساب المباشر يوضح أن معدل الانخفاض المطلوب في هذا المؤشرات يبلغ حوالي 2.74 في المائة سنوياً. كذلك يوضح الحساب المباشر أن معدل الانخفاض المطلوب لتلك المؤشرات التي ينبغي أن تتخفف إلى ثلث مستواها بحلول عام 2015 يبلغ حوالي 4.34 في المائة سنوياً بينما يبلغ المعدل المطلوب لتلك المؤشرات التي ينبغي أن تتخفف إلى ربع مستواها بحلول عام 2015 حوالي 5.39 في المائة سنوياً. ولتقييم التقدم المحرز وإمكانية تحقيق الأهداف بحلول عام 2015 يمكن مقارنة المعدلات التي تحققت فعلياً منذ 1990 بالمعدلات المطلوبة.
8. وبعد، في القسم الثاني من هذا التقرير، وباستخدام المنهجية التي أشير إليها، سيتم استعراض التقدم الذي أحرزته دولة الكويت فيما يتعلق بتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية. هذا وقد تم ترتيب القسم الثاني بحيث خصصت أقسامه الفرعية لتحليل كل هدف على حدة. هذا وقد تم رصد تفاصيل معلومات دولة الكويت التي استخدمت في التحليل في الجدول الملحق رقم (A.2) بينما رصدت مصادر المعلومات في الجدول الملحق رقم (A.3). ويلاحظ في هذا الصدد أن المؤشرات تمثل السكان الكويتيين، ويعزى السبب في ذلك إلى أن مكون السكان غير الكويتيين في تغيير دائم وأن خصائصهم التي تعكسها المؤشرات عادة ما تشكل في بلدانهم الأصلية. كما يخضع تغيير هذه الخصائص لتغيير عوامل الطلب على العمالة الوافدة. هذا ويقوم القسم الثالث من التقرير بإلقاء الضوء على التحديات التي تواجه الكويت في مجال تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية. وللراغبين في مقارنة الإنجازات التي حققتها الكويت بمتوسط الإنجاز في أقاليم مختارة من العالم النامي فقد تم توفير المعلومات المقارنة في الجدول الملحق رقم (A.4) وذلك على الرغم من أن مقارنة إنجازات الكويت في مجالي مكافحة الفقر، والمؤشرات الحيوية، ربما كانت أكثر مناسبة إذا تمت بمجموعة الدول المتقدمة. هذا ولا يشمل متن التقرير على مثل هذه المقارنات.

7. يمكن الحساب المباشر لمعدلات التغيير المطلوبة في أي من المؤشرات، MDI على سبيل المثال، باستخدام القانون المعروف: $MDI_{(2015)} = MDI_{(1990)} [1 + r]^{25}$ حيث r هي معدل التغيير السنوي. وكما هو معروف يمكن الحصول على معدل التغيير، r ، بأخذ لوغاريتمات جانبي القانون على النحو التالي: $\log \{MDI_{(2015)}/MDI_{(1990)}\} = 25 \log [1 + r]$. وللأداء الفعلي، خلال التسعينات، يمكن استخدام نفس الطريقة بعد استبدال عام 2015 بأخر سنة تتوفر لها المعلومات وبعد تعديل عدد السنوات. كذلك الحال يمكن استبدال السنة الارتكازية 1990 بسنة ملائمة تتوفر لها المعلومات. وفي حالة الكويت استخدمت 1993 كسنة ارتكازية للحكم على الأداء خلال التسعينات. أما البديل للحسابات المباشرة للأداء خلال التسعينات فتتمثل في تقدير دالة الإنتاج للمؤشر المعنى للفترة تحت الدراسة. هذا وتأخذ دالة الاتجاه الشكل التالي للمؤشر $Ln(MDI_t) = +\beta T$ حيث Ln هي اللوغاريتم الطبيعي للمؤشر لسنة المشاهدة و T سنة المشاهدة. وكما هو معروف فإن معدل التغيير السنوي للمؤشر المعنى. وتكمن ميزة دالة الاتجاه في أنها تمكن من الحكم على المغزوية الإحصائية لمعدل التغيير في المؤشر.

ثانياً: التقدم الذي تم إحرازه والإنجازات:

الغاية I: القضاء على الفقر المدقع والجوع:

9. يتمثل الهدف الرئيسي الأول، الغاية الأولى، من الأهداف الإنمائية للألفية في القضاء على الفقر المدقع والجوع وقد حدد هدفان فرعيان تحت هذه الغاية. تمثل الهدف الفرعي الأول في الإقلال إلى النصف من نسبة السكان الذين يعيشون في فقر مدقع بحلول عام 2015 حيث عرف الفقر المدقع أنه العيش بمستوى إنفاق استهلاكي يقل عن 1.08 دولار للفرد في اليوم بالمكافئ الشرائي للدولار لعام 1985. وكما هو معروف، فإن نسبة السكان الذي يعيشون في فقر مدقع هي «مؤشر تعداد الرؤوس»، الذي يقيس مدى انتشار الفقر، بينما يمثل مستوى الإنفاق 1.08 دولار للفرد في اليوم ما يعرف بخط الفقر، الذي يمكن من قياس مختلف مؤشرات الفقر. هذا وقد اختيرت ثلاثة مؤشرات لتعكس التقدم الذي يتم إحرازه في تحقيق هذا الهدف الفرعي هي مؤشر تعداد الرؤوس ومؤشر فجوة الفقر ونصيب أفقر 20 في المائة من السكان في إجمالي الإنفاق الاستهلاكي⁸. وبعد، تمثل الهدف الفرعي الثاني في الإقلال إلى النصف من نسبة السكان الذين يعانون من الجوع بحلول عام 2015 وحيث تم اختيار مؤشرين ليعكسا التقدم نحو تحقيق هذا الهدف الفرعي هما شيوخ عدد الأطفال، دون سن الخامسة، ناقصي الوزن ونسبة السكان الذين يعيشون تحت الحد الأدنى من استهلاك الطاقة الغذائية.

10. فيما يتعلق بالهدف الفرعي الأول، تحت الغاية الأولى، وكما تمت ملاحظته في المقدمة لهذا التقرير، تعد دولة الكويت من الأقطار ذات الدخل المرتفع حيث يبلغ دخل الفرد فيها ما يساوي متوسط دخل الفرد في الدول الأوروبية المتقدمة. ويتأكد مستوى الرفاه المرتفع الذي تتمتع به الكويت بالمعلومات التفصيلية الذي وفرها مسح الدخل والإنفاق العائلي لعام 1999-2000 والذي يوضح أن متوسط الإنفاق للفرد لأفقر شريحة من السكان الكويتيين قد بلغ حوالي 108.4 دينار كويتي في الشهر، ما يعادل 4.353 دولار أمريكي في الشهر، وما يعادل 11.8 دولار أمريكي للفرد في اليوم. وتعني هذه الأرقام أن متوسط الإنفاق للفقراء من الكويتيين يفوق بعشرة أضعاف خط الفقر الدولي الذي حدد بحوالي 1.08 دولار للفرد في اليوم، وعلى أساس هذه المقارنات فلعله من المناسب القول بأن دولة الكويت قد حققت هدف القضاء على الفقر المدقع في أوساط مواطنيها.

11. أما المؤشر الثالث فيعني بالحرمان النسبي كما يعكسه نصيب أفقر 20 في المائة من السكان في إجمالي الإنفاق الاستهلاكي. وعلى الرغم من أنه ليس من الواضح في صياغة الأهداف الإنمائية للألفية كيفية استخدام هذا المؤشر إلا أنه بالإمكان القول بأن ما هو مطلوب هو ارتفاع نصيب أفقر 20 في المائة من السكان مع الزمن. وفي حقيقة الأمر فإنه لأقطار غنية مثل الكويت يمكن لهذا المؤشر النظر إلى ظاهرة الإقصاء الاجتماعي وهي الظاهرة الأكثر ملائمة من ظاهرة الفقر المدقع. بهذا الفهم فإن الاتجاه الزمني لنصيب أفقر 20 في المائة من السكان في الإنفاق الاستهلاكي يوضح التغير في حالة عدالة توزيع مستوى المعيشة في المجتمع. هذا ويعتقد أن التغير مع الزمن في حالة توزيع الدخل أو الإنفاق عادة ما يكون بطيئاً. ويلاحظ في هذا الصدد أن متابعة التغيرات في حالة توزيع الدخل أو الإنفاق عادة ما تعترضها ندرة المعلومات عبر الزمن إلا في قلة من الأقطار. وتعزى ندرة

8. يخط فقر، z ، يعرف مؤشر عدد الرؤوس، H ، على أنه عدد الذين يعيشون بإنفاق استهلاكي يساوي أو يقل عن خط الفقر، q ، من إجمالي عدد السكان، n ، ومن ثم يعرف مؤشر عدد الرؤوس كما يلي: $H = q/n$. ويعرف مؤشر فجوة الفقر، P_1 ، على أنه إجمالي الفجوات النسبية بين إنفاق الفقراء وخط الفقر بعد نسبتها لإجمالي السكان. هذا ويمكن كتابة مؤشر فجوة الفقر على النحو التالي: $P_1 = H(1 - y/z)$ حيث y هي متوسط دخل، أو إنفاق، الفقراء.

المعلومات الملائمة إلى أن تنفيذ مسوحات للدخل والإنفاق العائلي عادة ما يتسم بتكلفة عالية. هذا ويتمثل علاج مشكلة توفر المعلومات عبر الزمن في مقارنة المؤشر المعنى لنقطتين زمنيتين حتى إذا اختلفت هذه النقاط الزمنية عن السنوات التي يرغب في مقارنتها وذلك على افتراض أن التغيرات في حالة التوزيع في المدى القصير عادة ما تكون غير معنوية.

12. في حالة الكويت يمكن استخدام معلومات مسح الدخل والإنفاق العائلي لعام 1986-1987 لتمثل عام 1990 السنة الإرتكازية للأهداف الإنمائية للألفية. وللحصول على نصيب أفقر 20 في المائة من السكان في الإنفاق الاستهلاكي تم تقدير منحنيات لورنز للسنوات 1986-1987 و 1999-2000 على أساس معلومات مسوحات الدخل والإنفاق العائلي المتوفرة. وتوضح النتائج أن نصيب أفقر 20 في المائة من السكان الكويتيين من إجمالي الإنفاق قد بلغ 7.99 في المائة عام 1986-1987 و 8.45 في المائة عام 1999-2000. وعليه يمكن ملاحظة أنه خلال التسعينات تحسنت حالة التوزيع للسكان الكويتيين الأمر الذي يتسق مع النتيجة القائلة بان دولة الكويت قد تمكنت من تحقيق الغاية الأولى للأهداف الإنمائية للألفية¹⁰.

9. تم تقدير منحنيات لورنز بواسطة برنامج (Povcal) وهو برنامج أعد لحساب مؤشرات الفقر من معلومات توزيع الإنفاق المجمع في شرائح وقد تم تطوير البرنامج في البنك الدولي ويمكن الحصول عليه من موقع البنك الدولي www.worldbank.org. يقوم البرنامج بتقدير دالتين لمنحني لورنز بطريقة المربعات الصغرى العادية: دالة تربيعية عامة ودالة بيتا. ولفهم هذه الدوال دع P ترمز للتوزيع التراكمي للسكان و L للتوزيع التراكمي المقابل للإنفاق الاستهلاكي. وللمعلومات المجمع في شرائح فإن معادلة تقدير منحني لورنز لدالة التريبيعية العامة بأخذ الشكل التالي: $Li (1 - Li) = a (Pi^2 - Li) + b Li (Pi - 1) + c (Pi - Li)$ وفي تقدير دالة تستخدم كل الشرائح التراكمية فيما الشريحة العليا. أما معادلة تقدير منحني لورنز لدالة بيتا فتأخذ الشكل التالي: $Ln (Pi - Li) = a + b Ln Pi + c Ln (1 - Pi)$ حيث Ln هي اللوغاريتم الطبيعي. في حالة الكويت كانت دالة بيتا الأفضل للتوزيع لعام 1986 وللتوزيع الإجمالي لعام 1999. بينما كانت الدالة التريبيعية العامة هي الأفضل للتوزيع بين الكويتيين وبين غير الكويتيين لعام 1999.

10. يوضح الجدول الزمني التالي منحنيات لورنز التي تم تقديرها للتوزيع للكويتيين (بالنسب المئوية):

الشرائح	1986	1999
أفقر 20%	7.99	8.46
ثاني أفقر 20%	12.29	12.26
ثالث أفقر 20%	16.51	16.13
رابع أفقر 20%	22.25	21.45
أغنى 20%	40.97	41.69
معامل جيني	32.85	31.47

الغاية 2: تحقيق تعميم التعليم الابتدائي:

13. تحت هذه الغاية تم تحديد هدف واحد يتطلب تمكين الأطفال، أولاداً وبناتاً، في كل مكان من إكمال مقرر كامل من التعليم الابتدائي. هذا وقد تم اختيار ثلاثة مؤشرات لقياس التقدم نحو تحقيق هذا الهدف هي النسبة الصافية للالتحاق بالتعليم الابتدائي ونسبة التلاميذ الذين يلتحقون بالدراسة في الصف الأول ويصلون إلى الصف الخامس ومعدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى الأشخاص الذي تتراوح أعمارهم بين 15 و 24 سنة.

14. بلغت النسبة الصافية للالتحاق بالتعليم الابتدائي 87.4 في المائة عام 1994 وانخفضت إلى 85.8 في المائة عام 2000 وذلك بعد أن وصلت 89.1 في المائة عام 1998، وذلك دون أن تسجل اتجاهاً زمنياً ملحوظاً سواء بالارتفاع أو الانخفاض، إذ أنها سجلت ارتفاعاً حتى عام 1996 وانخفضت عام 1997 وعامي 1999 و 2000 وخلال الفترة التي سجلت خلالها ارتفاعاً بلغ معدل الارتفاع السنوي 0.47 في المائة. هذا وقد تم تقدير معدل للانخفاض لإجمالي الفترة بلغ نحو 0.04 في المائة إلا أنه لم يكن ذو مغزوية إحصائية¹¹. وباستخدام عام 2000 كسنة إرتكازية يتطلب تحقيق هدف رفع النسبة الصافية للالتحاق بالتعليم الابتدائي إلى 100%، أن تنمو هذه النسبة، بمعدل سنوي يبلغ 1.03 في المائة. حيث يفسر انخفاض النسبة الصافية للالتحاق بالتعليم الابتدائي، في واقع الأمر، اختلال التركيب العمري في مرحلة التعليم الابتدائي، بسبب التحاق نسبة كبيرة من الأطفال دون سن السادسة بالتعليم الابتدائي، وبالمقابل هناك نسبة كبيرة أيضاً تلتحق بالتعليم في سن متأخرة (ما بين السابعة والثامنة) مما يؤثر بشدة على قيمة المؤشر. ولكن هذا لا يعني في الواقع انحسار مظلة التعليم الابتدائي بقدر ما يعني اختلال للتركيب العمري خلال المرحلة التعليمية. وهذا الأمر ينسحب بالضرورة على باقي المراحل التعليمية. وهكذا فإن تحقيق هدف تعميم التعليم للمرحلة الإبتدائية بحلول عام 2015 لا يشكل تحدياً بالنسبة لدولة الكويت.

15. بلغت نسبة التلاميذ الذين يلتحقون بالدراسة في الصف الأول ويصلون الصف الخامس حوالي 94.8 في المائة عام 1994 ارتفعت إلى 95.6 في المائة عام 2002، حيث تذبذبت خلال الفترة محققة أعلى قيمة لها بلغت 97.9 في المائة في عامي 1997 و 2001. بين السنوات 1994 و 2001 بلغ معدل النمو السنوي 0.47 في المائة بينما قدر معدل النمو السنوي للفترة كلها بحوالي 0.21 في المائة إلا أنه لم يكن ذو مغزوية إحصائية. وباستخدام عام 2000 كسنة إرتكازية، يتطلب تحقيق هذا الهدف نمو المعدل السنوي بنحو 0.25 في المائة.

16. بلغ معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 24 سنة 98.4 في المائة عام 1993 وقد ازداد بطريقة منتظمة ليبلغ 99.82 في المائة عام 2002 مسجلاً معدلاً للزيادة السنوية بلغ 0.16 في المائة. هذا وقد قدر معدل الزيادة السنوية بحوالي 0.18 في المائة وأتصف المعدل المقدر بالمغزوية الإحصائية¹². وعلى أساس ما تم تحقيقه في مستوى معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لشريحة السكان المعنية، وعلى أساس معدل الزيادة الذي تم تحقيقه، يمكن القول بأن الكويت قد تمكنت من تحقيق هذا المؤشر في عام 2002 أي قبل ثلاثة عشر عاماً من الموعد المحدد لتحقيقه.

11. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $Ln NPER = 4.48 - 0.00038 T$ حيث $NPER$ هي نسبة الالتحاق بالتعليم الابتدائي و T الزمن. هذا وقد بلغ معامل التحديد $R^2 = 0.005$; $n = 7$ وكان عدد المشاهدات 7 وبلغت قيمة إحصائية ت لقاطع المعادلة ومعامل الزمن 392 وسالب 0.15 على التوالي.

12. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $Ln LITR = 4.59 + 0.0018 T$ حيث $LITR$ هي «معدل المعرفة». هذا وقد بلغ معامل التحديد 0.98 وكان عدد المشاهدات 9 وبلغت قيمة إحصائية ت لقاطع المعادلة ومعامل الزمن 8314 و 18.3 على التوالي.

الغاية 3: تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة:

17. تحت هذه الغاية تم تحديد هدف واحد يتطلب إزالة الفوارق بين الجنسين في التعليم الابتدائي والثانوي بحلول عام 2005 وبالنسبة لجميع مراحل التعليم في موعد لا يتجاوز عام 2015. هذا وقد تم اختيار أربعة مؤشرات لقياس التقدم نحو تحقيق هذا الهدف هي نسبة البنات إلى البنين في مراحل التعليم الابتدائي والثانوي والجامعي، ونسبة الإناث إلى الذكور ممن يلمون بالقراءة والكتابة للشريحة العمرية 15-24 سنة، وحصص النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي ونسبة المقاعد التي تحتلها النساء في البرلمانات الوطنية.

18. توضح المعلومات التفصيلية، حول نسبة البنات إلى البنين في مراحل التعليم المختلفة للفترة 1993-2000، أن الكويت قد تمكنت من تحقيق هدف المساواة بين الجنسين في التعليم بحلول عام 2000، خمسة عشر عاماً قبل حلول الموعد المحدد في الأهداف الإنمائية للألفية. هذا وقد تراوحت النسبة المعنية في التعليم الأساسي بين 99.5 في المائة كأدنى نسبة سجلت لعام 1997 و 100.5 في المائة كأعلى نسبة سجلت لعام 2000. وللتعليم الثانوي كانت أقل نسبة سجلت 107.2 في المائة في عام 1996 بينما كانت أعلى نسبة 120.2 في المائة سجلت عام 2000. أما في التعليم الجامعي فقد كانت نسبة البنات للبنين مرتفعة بشكل ملحوظ وفاقته 200 في المائة لكل سنوات الفترة وبلغت 216 في المائة عام 1993 ووصلت 227.5 في المائة عام 2000. على أساس هذه الإنجازات فلعله ليس بمستغرب أن تتمكن الكويت من تحقيق المساواة بين الجنسين على أساس نسبة الإناث إلى الذكور الذين يلمون بالقراءة والكتابة للشريحة العمرية 15-24 سنة. تراوحت هذه النسبة حول 99 في المائة لمعظم سنوات الفترة تحت الدراسة وارتفعت من 97 في المائة عام 1993 إلى 24.99 في المائة عام 2000 وإلى 5.99 في المائة عام 2002. وعليه وبالنظر إلى المساواة بين الجنسين بمنظار مختلف النسب في مجال التعليم والمعرفة فقد تمكنت الكويت من تحقيق الهدف في عام 2000، خمسة عشر عاماً قبل حلول الموعد المحدد.



19. تمثل حصص النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي مؤشراً للتمكين الاقتصادي للمرأة. بلغت حصة النساء من الوظائف المعنية 30.96 في المائة عام 1993 وازدادت بطريقة منتظمة خلال الفترة لتصل 37.33 في المائة عام 2002 مسجلة معدلاً للنمو السنوي بلغ 2.1 في المائة. هذا وقد بلغ معدل النمو السنوي الذي تم تقديره 1.96 في المائة وهو معدل ذو مغزوية إحصائية¹³. وإذا ما تم ترجمة هدف المساواة بين الجنسين فيما يتعلق بالتمكين الاقتصادي للمرأة على أنه يتطلب أن تصبح حصة النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي 50 في المائة من إجمالي هذه الوظائف بحلول 2015، فإن ذلك يعني أن معدل النمو المطلوب لهذه الحصة في حالة الكويت يبلغ 2.27 في المائة، الأمر الذي يعني أن معدل نمو حصة النساء في الوظائف المعنية الذي تم تحقيقه يبلغ حوالي 0.86 من المعدل المطلوب لتحقيق هدف التمكين الاقتصادي للمرأة. على هذا الأساس يمكن القول بأن تحقيق هذه التمكين الاقتصادي للمرأة يمثل تحدياً يواجهه دولة الكويت وهو تحدي يسهل مقابله في ضوء التجربة.

13. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $Ln SWWE = 3.40 + 0.0196 T$ حيث $SWWE$ هي حصة «النساء في الوظائف». وقد بلغ معامل التحديد 0.98 وكان عدد المشاهدات 9 وبلغت قيمة إحصائية ت لقطاع المعادلة ومعامل الزمن 508 و 18.1 على التوالي.

20. وبعد، كما هو معروف تبنت الكويت منذ استقلالها في عام 1961 نظاماً ديموقراطياً للحكم يقوم فيه مجلس الأمة، وهو البرلمان المنتخب دورياً في انتخابات حرة وشفافة وعادلة حسب القوانين والإجراءات، بوظيفة التشريع ومراقبة أداء الجهاز التنفيذي للدولة. ولأسباب ثقافية وتاريخية اقتصر حق الترشيح والانتخاب في النظام البرلماني الكويتي على الرجال دون النساء¹⁴. وعلى هذا الأساس فإن نسبة المقاعد التي تحتلها النساء في مجلس الأمة قد كانت، ولا تزال، صفر منذ الاستقلال. وعلى الرغم من ذلك، وبسبب النظام السياسي الحر، فقد ظل النضال السياسي من أجل التمكين السياسي للمرأة مستمراً ويتوقع أن يؤولي أكله قبل حلول عام 2015. وفي هذا الصدد ينبغي توخي الحذر في التعامل مع هذا المؤشر حيث لا توجد ضمانات لفوز النساء بمقاعد في مجلس الأمة بعد منحهن حقوقهن السياسية في الترشيح والانتخاب. وفي حقيقة الأمر لا توجد ضمانات، حتى في حالة فوزهن بمقاعد برلمانية، لأن تزداد حصتهن من المقاعد مع مرور الزمن. ويعزى كل ذلك إلى أن نتائج الانتخابات التنافسية عادة ما تتحدد بعدد من العوامل الثقافية والعوامل السياسية. في ظل هذه المعطيات يصبح من نافلة القول بأن تحقيق هدف التمكين السياسي للمرأة يمثل تحدياً أمام دولة الكويت.

الغاية 4: تخفيض معدل وفيات الأطفال:

21. تحت هذه الغاية تم تحديد هدف واحد يتطلب تخفيض معدل وفيات الأطفال دون الخامسة بمقدار الثلثين في الفترة ما بين 1990 و 2015. هذا وقد تم اختيار ثلاثة مؤشرات لمتابعة تحقيق هذا الهدف هي مؤشر وفيات الأطفال دون سن الخامسة ومعدل وفيات الرضع ونسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة المحصنين ضد الحصبة.

22. قدر معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة بنحو 11.5 من كل ألف طفل في عام 2001. هذا وقد بلغ المعدل 13 طفل لكل ألف في عام 1993 وسجل اتجاهاً نحو الارتفاع حتى عام 1997 حيث بلغ 15.3 لكل ألف قبل أن ينزح نحو الانخفاض. وعلى طول الفترة 1993-2001 سجل المعدل اتجاهاً نحو الانخفاض بمعدل انخفاض سنوي بلغ 2.37 في المائة وهو معدل ذو مغزوية إحصائية¹⁵. هذا ويبلغ معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة الذي ينبغي

تحقيقه بحلول عام 2015 حوالي 4.03 طفل في الألف مما يعني أن تحقيق هذا المعدل المستهدف يتطلب تحقيق معدل سنوي للانخفاض يبلغ حوالي 54.4 في المائة. وبالأخذ بعين الاعتبار المستويات المتدنية لمعدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة الذي حققته الكويت فإن تحقيق انخفاض في هذا المؤشر سيعتمد على التطورات المستقبلية في العلوم الطبية.

23. قدر معدل وفيات الرضع بحوالي 9.5 رضيع لكل ألف في عام 2001 منخفضاً من 11.2 رضيع في الألف عام 1993 ومسجلاً معدلاً للانخفاض السنوي بلغ 3.75 في المائة فيما بين العامين. هذا وقد كان الاتجاه الزمني لهذا المؤشر للفترة 1993-2001



14. نبذة تاريخية موجزة حول الديموقراطية في الكويت ولدستور الكويت يمكن مراجعة موقع مجلس الأمة: www.alommmab.gov.kw.

15. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $T = 2.65 - 0.0237 Ln US-MR$ حيث $US-MR$ هي معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة. هذا وقد بلغ معامل التحديد 0.052 وكان عدد المشاهدات 9 وبلغت قيمة إحصائية ت لقاطع المعادلة ولعامل الزمن 42.3 وسالب 2.13 على التوالي.

اتجاهاً نحو الانخفاض بمعدل انخفاض سنوي ذو مغزوية إحصائية بلغ 3.4 في المائة¹⁶. وباعتبار سنة 1993 كسنة إرتكازية فإن معدل وفيات الرضع المستهدف لعام 2015 يبلغ 4.26 لكل ألف رضيع الأمر الذي يعني أن تحقيق المعدل المستهدف يتطلب معدلًا للانخفاض السنوي في هذا المؤشر يبلغ 4.92 في المائة وهو معدل يفوق بهامش بسيط المعدل المحقق. وأخذاً بعين الاعتبار المستويات المتدنية لمعدل وفيات الرضع، والمعدلات المرتفعة لانخفاض هذا المعدل، الذي حققته الكويت خلال الفترة 2001-1993، فإن الكويت تجد نفسها في وضع سيمكّنها من تحقيق الهدف المنشود وإن كان ذلك سيعتمد على التطورات المستقبلية في العلوم الطبية.

24. قدرت نسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة والمحصنين ضد الحصبة حوالي 99.1 في المائة عام 2001 بينما كانت 95.4 في المائة عام 1994 مما يعني معدلًا للارتفاع بلغ 0.53 في المائة سنوياً. هذا وقد كان الاتجاه الزمني خلال الفترة 1994-2001 اتجاهًا نحو الارتفاع حيث قدر معدل الارتفاع السنوي حوالي 0.23 في المائة دون أن يكون ذو مغزوية إحصائية¹⁷. على الرغم من ذلك، يبدو أن الكويت قد شارفت تحقيق الهدف المنشود لتطعيم كل الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة ضد الحصبة.

25. على أساس الملاحظات أعلاه لعله من المعقول القول بأن هدف تخفيض معدل وفيات الأطفال بمقدار الثلث بحلول عام 2015 من مستوياته المتدنية هو هدف قابل للتحقيق خصوصاً في ضوء التطورات في العلوم والتقنيات الطبية.

الغاية 5: الارتقاء بمستوى صحة الأم:

26. تحت هذه الغاية تم تحديد هدف واحد يتطلب تخفيض معدل الوفيات النفاسية بمقدار ثلاثة أرباع في الفترة ما بين 1990 و 2015. هذا وقد تم اختيار مؤشرين لمتابعة تحقيق هذا الهدف هما معدل الوفيات النفاسية ونسبة الولادات التي تجري تحت إشراف موظفي صحة من ذوي المهارة.

27. بلغ معدل الوفيات النفاسية صفر للسنوات 1993 و 1994 و 2000 و 2001، هذا وللفترة 1995-1999 ارتفاع معدل الوفيات النفاسية من 7.6 وفاة لكل مائة ألف مولود حي في عامي 1995 و 1996 إلى 11.4 وفاة لكل مائة ألف مولود حي في عام 1997 قبل أن ينخفض إلى 3.9 لعامي 1998 و 1999. وباعتبار 1999 كسنة إرتكازية فإن المعدل المستهدف لعام 2015 يبلغ وفاة واحد لكل مائة ألف مولود حي مما يتطلب تحقيق معدل للانخفاض السنوي في هذا المؤشر يبلغ 7.83 في المائة. ولكن بملاحظة أن الكويت قد سبق لها وأن حققت معدل صفر في أوائل التسعينات وأوائل القرن الجديد يصبح من المعقول القول بأن في مقدور الكويت تحقيق الهدف المنشود وذلك ببذل جهود حثيثة للمحافظة على المستويات التي حققتها لعام 2000. أما فيما يتعلق بنسبة الولادات التي تجري تحت إشراف موظفي صحة ذوي المهارة فقد بلغت 100 في المائة لكل السنوات منذ 1993 وربما قبل ذلك. على أساس هذه الملاحظات فلعله من الواضح أن هدف الارتقاء بصحة الأم قد تم تحقيقه في دولة الكويت.



16. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $R^2 = 0.56$, $n = 9$, $T = 2.52 - 0.0338 T$; حيث IMR هي معدل وفيات الرضع. هذا وقد بلغ معامل التحديد 0.56 وكان عدد المشاهدات 9 وبلغت قيمة إحصائية ت لقاطع المعادلة ومعامل الزمن 39.6 وسالب 2.99 على التوالي.

17. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $R^2 = 0.08 + 4.56 T$; حيث $RMIOYO$ هي نسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة المحصنين ضد الحصبة. هذا وقد بلغ معامل التحديد 0.08 وكان عدد المشاهدات 7 وبلغت قيمة إحصائية ت لقاطع المعادلة ومعامل الزمن 278.8 و 0.64 على التوالي.

الغاية 6: مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) والملاريا وغيرهما من الأمراض:

28. تحت هذه الغاية تم تحديد هدفين. يتطلب الهدف الأول وقف انتشار فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) بحلول عام 2015 والعمل على انحساره منذ ذلك التاريخ. بينما يتطلب الهدف الثاني وقف انتشار الملاريا وغيرها من الأمراض الرئيسية بحلول عام 2015 والعمل على انحسارها اعتباراً من ذلك التاريخ. هذا ولقياس التقدم نحو تحقيق الهدف الأول تم اختيار ثلاثة مؤشرات هي معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية لدى الحوامل اللائي تتراوح أعمارهن بين 15 و 24 سنة ومعدل انتشار استخدام الغطاء الذكري لدى مستخدمي وسائل منع الحمل،¹⁸ وعدد الأطفال الميتمين بسبب فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز). ولقياس التقدم نحو تحقيق الهدف الثاني تم اختيار أربعة مؤشرات هي معدلات الانتشار والوفيات المرتبطة بالملاريا، ونسبة السكان المقيمين في المناطق المعرضة لخطر الملاريا الذين يتخذون تدابير فعالة للوقاية من الملاريا وعلاجها، ومعدلات الانتشار والوفيات المرتبطة بالتردن الرئوي (السل)، ونسبة حالات السل التي اكتشفت وتم شفاؤها في إطار نظام العلاج لفترة قصيرة تحت المراقبة.

29. فيما يتعلق بفيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) يلاحظ عدم توفر معلومات رسمية في حالة الكويت إلا أن مؤسسة الإيدز التابعة للأمم المتحدة قد قامت بتوفير معلومات حول عام 2002 في الصفحة الإحصائية للكويت في موقع المؤسسة في الشبكة العالمية للمعلومات (الإنترنت)¹⁹. ويلاحظ في هذا الصدد أن هذه المعلومات يتم إعدادها بواسطة مؤسسة الإيدز ومنظمة الصحة العالمية بالتعاون مع الحكومات ومراكز الأبحاث الدولية. وفق هذا المصدر ومنذ عام 1992 يتم الكشف على عينة يتراوح حجمها بين 500 إلى 800 امرأة سنوياً ولم يعثر على إصابة فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز). وفي عام 2000 ومن بين 417 امرأة حامل تم الكشف عنهن لم تكن هنالك إصابة بينما كان معدل الإصابة في أوساط المتبرعين بالدم حوالي 0.01. هذا ومن بين 417 مريض بالأمراض الجنسية المعدية كانت هنالك حالة واحدة للإصابة بمرض فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز). بالإضافة إلى ذلك يلاحظ أنه بينما كان معدل الإصابة في أوساط مدمني المخدرات الذين يستخدمون الحقن حوالي واحد في المائة في الأعوام 1993 و 1996 لم تكن هنالك إصابة في عينة من 193 من المدمنين عام 2000. وفي عام 1999 اكتشفت أربعة إصابات في عينة من 764 من المسجونين الذين تم الكشف الطبي عليهم بينما لم تكن هنالك إصابة في أوساط عينة تتكون من 1503 من المسجونين عام 2000. وعلى أساس هذا المعلومات يمكن القول بأن الكويت قد تمكنت من حماية سكانها من انتشار فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز).

30. فيما يتعلق بهدف مكافحة الملاريا يلاحظ أن الكويت تعتبر بلداً خالياً من الملاريا ومن ثم فإن المؤشرين المتعلقين بهذا الهدف قد سجلتا قيمة صفر. كذلك الحال بالنسبة للمؤشرين المتعلقين بمكافحة التدرن الرئوي (السل).

31. على أساس هذا الملاحظات يصبح من المعقول القول بأن في استطاعة الكويت مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) ليس فقط بحلول عام 2015 وإنما بطريقة دائمة.

18. تلاحظ الأمم المتحدة أنه من بين وسائل منع الحمل فإن الغطاء الذكري يعد الوسيلة الوحيدة الفعالة في منع انتشار فيروس نقص المناعة. هذا ويلاحظ أن معدل استخدام الغطاء الذكري يتم قياسه للنساء المتزوجات وأنه اعتماداً على عدد من العوامل الثقافية ربما كان من الصعوبة تقدير المعدل. هذا ويتوقع في المستقبل أن يوسع قياس مؤشر ليشمل معدل استخدام الغطاء الذكري في الحالات ذات المخاطر المرتفعة بالإصابة وكذلك إضافة مؤشر حول المعرفة، وربما عدم الفهم، بالفيروس في أوساط الشريحة العمرية 15-24 سنة.

19. أنظر منظمة الإيدز التابعة للأمم المتحدة (2002)، «الكويت: صحيفة حقائق إحصائية طبية حول فيروس نقص المناعة البشرية والأمراض الجنسية المعدية: تحديث معلومات لعام 2002»؛ www.unaids.org

الغاية 7: كفاءة الاستدامة البيئية:

32. تحت هذه الغاية تم تحديد ثلاثة أهداف. يتطلب الهدف الأول منها إدماج مبادئ التنمية المستدامة في سياسات البلدان وبرامجها القطرية. اختيرت خمسة مؤشرات لقياس التقدم نحو تحقيق الهدف هي نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات والمنطقة الأرضية المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي والطاقة المستخدمة (المكافئة لكيلو جرام من النفط) لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (بمعادلة القوة الشرائية) وإنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون ونسبة السكان الذين يستخدمون الوقود الصلب. ويتطلب الهدف الثاني تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول على مياه الشرب المأمونة إلى النصف بحلول عام 2015. هذا وقد اختير مؤشر واحد لقياس التقدم نحو تحقيق هذا الهدف هي نسبة الأشخاص الذين يمكنهم بصورة مستدامة الحصول على مصدر محسن للمياه في المناطق الحضرية والريفية. والهدف الثالث، وهو هدف تمت صياغته لمستوى العالم، يتطلب تحقيق تحسين كبير بحلول عام 2020 لمعيشة ما لا يقل عن 100 مليون من قاطني الأحياء الفقيرة. وقد اختير مؤشران لقياس التقدم نحو تحقيق هذا الهدف هما نسبة سكان المناطق الحضرية الذين يمكنهم الحصول على المرافق الصحية المحسنة ونسبة الأسر المعيشية المستفيدة من السكن المضمون (مملوك أو مستأجر).

33. لقد تم تحقيق هدف إدماج مبادئ التنمية المستدامة في سياسة الكويت وبرامجها القطرية في عام 1995 عندما تأسست الهيئة العامة للبيئة بالقانون رقم (21) لعام 1995 كما عدل بالقانون رقم (16) لعام 1996، حيث أنيط بالهيئة العامة للبيئة وظيفه الحفاظ على البيئة. هذا وقد أسبغ التشريع المؤسس للهيئة أهمية مؤسسية مرتفعة وذلك بالنص على أن يرأس النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء المجلس الأعلى للبيئة. هذا ويلاحظ أن من بين الأربعة مؤشرات التي اختيرت لقياس التقدم نحو تحقيق هذا الهدف هنالك مؤشران لا ينطبقان على حالة دولة الكويت. فوفق التصنيفات العالمية، وبالأخذ بعين الاعتبار الموقع الجغرافي للكويت ومساحتها، فإن نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات تساوي صفرًا. غير أن المنطقة الأرضية المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي تشكل نسبة 2.17% من مساحة دولة الكويت حيث تبلغ 386 كيلو متر مربع وتشمل حماية للتنوع الحيوي في بيئات مختلفة؛ بحرية وساحلية وحياة برية في عدد من المواقع²⁰.



34. يتم قياس المؤشر الثالث الذي اختير لمتابعة تحقيق هذا الهدف، الطاقة المستخدمة لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي، بالكيلو غرام المكافئ من النفط لكل ألف دولار من الناتج المحلي الإجمالي بالمكافئ الشرائي للدولار. هذا وقد تم حساب هذا المؤشر في حالة الكويت باستخدام المكافئ الشرائي للدولار لعام 1995. هذا وقد سجل المؤشر ارتفاعا منتظما من 355 كيلو غرام لكل ألف دولار عام 1993 إلى 569 كيلو غرام عام 1998 قبل أن ينخفض إلى 523 كيلو غرام عام 1999. هذا وقد تم تقدير معدل للنمو السنوي، ذو مغزوية إحصائية، بلغ 7.71 في المائة²¹.

20. أنظر موقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة: <http://geodata.grid.unep.ch> فيما يتعلق بالمناطق الأرضية المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي رصدت 3 حدائق بحرية وحديقة وطنية و 14 محمية طبيعية و 4 مناطق محمية وحديقتان ومحمية علمية.

21. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $R^2 = 0.82$; $Ln [OEK/GDP] = 5.84 + 0.0771 T$; حيث OEK/GDP هي الطاقة المستخدمة المكافئة لكيلو غرام من النفط لكل ألف دولار من الناتج المحلي الإجمالي. هذا وقد بلغ معامل التحديد 82.0 وكان عدد المشاهدات 6 وبلغت قيمة إحصائية ت لقاطع المعادلة ولعامل الزمن 81.5 و 4.81 على التوالي.

35. ازداد المؤشر الرابع، إنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، من حوالي 19 طن للفرد عام 1993 إلى حوالي 26 طن للفرد عام 1998 بطريقة منتظمة. هذا وقد قدر معدل النمو السنوي لهذا المؤشر وبلغ 1.45 في المائة وقد كان ذو مغزوية إحصائية²². وفيما يتعلق باستهلاك الغازات المستفزة لطبقة الأوزون، فقد وضعت دولة الكويت برنامجاً وطنياً لتنفيذ التزاماتها طبقاً لبروتوكول مونتريال يؤدي إلى استهلاك مجموعة الـ CFC ما بين عامي، 2007 و 2010، بمعدل 42 طن سنوياً، ومعدل استهلاك يصل إلى الصفر من بروميد الميثيل Methyl Bromide مع حلول عام 2005، حيث لا يزيد الاستهلاك السنوي الحالي عن 3 أطنان. مع العلم أن دولة الكويت قد نجحت في التخلص نهائياً من الهالونات Halons والميثيل. وبذلك تكون دولة الكويت منتظمة في الوفاء بالتزاماتها ببروتوكول مونتريال²³.

36. أما فيما يتعلق بالمؤشر الخامس يلاحظ أن نسبة السكان الذين يستخدمون الوقود الصلب قد ظلت صفراً لمدى طويل وذلك للطبيعة الحضرية للمجتمع الكويتي ولكون الكويت بلد منتج للنفط مما يعني توفر الوقود غير الصلب للسكان. ومما يمكن اعتباره أكثر أهمية هو ملاحظة أن موقع الكويت في إقليم صحراوي ليس به غابات يعني أنه ليس هنالك مغزى لاستخدام الوقود الصلب كمهدد للبيئة.

37. يتطلب الهدف الثاني تحت هذه الغاية تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول على مياه الشرب المأمونة إلى النصف بحلول عام 2015 حيث تم اختيار مؤشر واحد ليعكس التقدم المحرز لتحقيق الهدف وهو نسبة الأشخاص الذين يمكنهم بصورة مستدامة الحصول على مصدر محسن للمياه في المناطق الحضرية والريفية. ولأسباب تتعلق بالطبيعة الحضرية للمجتمع الكويتي، وبمستويات الرفاهية المرتفعة التي تم تحقيقها، فقد وصلت نسبة الأشخاص الذين يحصلون على مياه شرب مأمونة 100% لزمّن طويل.

38. يجدر القول بأن الهدف المتعلق بتحقيق تحسين كبير بحلول عام 2020 لمعيشة ما لا يقل عن 100 مليون من قاطني الأحياء الفقيرة قد تمت صياغته بصورة معقدة وأنه لا ينطبق على ظروف دولة الكويت. على الرغم من ذلك، يمكن استخدام معلومات مسح الدخل والإنفاق العائلي حول توزيع السكان حسب نوع المسكن للاستدلال على مؤشر نسبة سكان المناطق الحضرية الذين يمكنهم الحصول على المرافق الصحية المحسنة. ووفق هذه المعلومات يعيش 97 في المائة من الأسر الكويتية، في مساكن تتمتع بمرافق صحية حديثة «كالفلل» والشقق والبيوت الشرقية والغرف. وقد صنّف ما تبقى من الأسر على أنها تعيش في مساكن «أخرى» إلا أنه سيكون من المستغرب ألا تتمتع هذه المساكن الأخرى بمرافق صحية محسنة في ضوء حالة الرفاه المرتفعة التي تتميز بها دولة الكويت.

39. أما فيما يتعلق بنسبة الأسر المعيشية المستفيدة من السكن المضمون فإن بيانات الهيئة العامة للمعلومات المدنية توضح أن 99.7% في المائة من الأسر الكويتية، قد استفادت من السكن المضمون عام 2002. وتوضح المعلومات أن 86.9 في المائة يعيشون في منازل حديثة التصميم و 11.6 في المائة يعيشون في شقق حديثة و 1.2 في المائة يعيشون في منازل تقليدية وملاحق سكنية²⁴.

22. تم تقدير دالة الاتجاه التالية: $Ln [CO_2 \text{ emissions per capita}] = 2.29 + 0.0145T; R^2 = 0.84$ حيث CO_2 هي إنبعاثات ثاني أكسيد الكربون للفرد. هذا وقد بلغ معامل التحديد 84.0 وكان عدد المشاهدات 6 وبلغت قيمة إحصائية ت لقطاع المعادلة ولعامل الزمن 183.2 و 5.17 على التوالي.

23. National ODS Phase out Strategy, Environment Public Authority, National Ozone Committee, State of Kuwait, April 2002.

24. تستند هذه المعلومات على بيانات غير منشورة من الهيئة العامة للمعلومات المدنية.

الغاية 8: إقامة شراكه عالمية من أجل التنمية:

40. تحت هذا الغاية تم تحديد سبعة أهداف. من بين هذه الأهداف هنالك هدف واحد يمكن اعتباره قابلاً للتطبيق بشكل عام ألا وهو الهدف المعني في إقامة نظام تجاري ومالي يتسم بالانفتاح والتقيّد بالقواعد وبالقابلية للتنبؤ به وبعدم التمييز. إلا أنه وبسبب من عدم وضوح صياغة الهدف لم يتم اختيار مؤشرات له تمكن من متابعة السعي نحو تحقيقه. هذا وقد تمت صياغة بقية الأهداف الستة لتأخذ في الاعتبار التعامل مع مجموعات الأقطار أو أقاليم العالم (كالاحتياجات الخاصة للدول الأقل نمواً والدول غير المطلة على البحار) أو التعامل مع قضايا بعينها (كمسألة ديون الدول النامية والبطالة والمخدرات واستخدام التقنيات في الدول النامية). هذا وتجدر الإشارة إلى أن مؤشرات الغاية الثامنة لا تزال تحت التنقيح وتشمل مجموعة المؤشرات الحالية على 17 مؤشراً صنفت على مجموعات عريضة تعني بالمساعدات الخارجية (5 مؤشرات) والوصول إلى الأسواق (4 مؤشرات) والديون (4 مؤشرات) وأخرى (4 مؤشرات).



41. وبملاحظة أن دولة الكويت قد كانت دولة مانحة للعون منذ 1961 ولا تزال، أضحت من المعقول القول بأن أكثر المؤشرات ملائمة في حالتها هو مؤشر المساعدات الإنمائية التي تقدمها للدول النامية كنسبة من الدخل القومي. هذا ويمكن تصنيف المساعدات الإنمائية التي تقدمها دولة الكويت للدول النامية على أنها مساعدات إنمائية رسمية كما تعرفها لجنة مساعدات التنمية التابعة لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. هذا وتوضح المعلومات المتاحة أن مؤشر نسبة المساعدات الإنمائية للدخل القومي الإجمالي قد كانت حوالي 5 في المائة عام 1990 انخفضت بطريقة منتظمة لتصل إلى 0.6 في المائة عام 2001 مسجلة بذلك معدلاً للانخفاض السنوي بلغ 42.3 في المائة فيما بين العامين. هذا وقد تم تقدير معدل للانخفاض السنوي بلغ 12.24 في المائة إلا أنه لم يكن ذو مغزوية إحصائية. وعلى الرغم من هذا الاتجاه نحو الانخفاض فإن مساهمة الكويت كإحدى الدول المانحة في إقامة شراكه عالمية من أجل التنمية تعد مساهمة نشطة ومهمة، حيث تفوق نسبة 0.6% من الدخل القومي الإجمالي التي تقدمها الكويت كمساعدات للدول النامية متوسط النسبة التي تقدمها بلدان لجنة مساعدات التنمية والتي بلغت 0.22 في المائة من الدخل القومي الإجمالي.

42. وفيما يتعلق بهذه الغاية فلعل من المهم ملاحظة أن الكويت قد قامت بإنشاء الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية كوكالة متخصصة لمنح المساعدات الإنمائية للدول النامية منذ ديسمبر 1961. هذا وقد وسع الصندوق الكويتي عملياته لتشمل كل الدول النامية منذ عام 1974. وتوضح المعلومات أنه في الأول من يونيو 2002 بلغ رأس المال المقدر والمدفوع 6.6 بليون دولار أمريكي وبلغ إجمالي قيمة القروض المعقودة حوالي 10.8 بليون دولار أمريكي إستفاد منها 99 قطراً. هذا وقد كان توزيع القروض على مجموعات الدول على النحو التالي: 16 قطر عربي (5.8 بليون دولار أمريكي)؛ 18 قطر من شرق وجنوب آسيا والباسيفيك (2.2 بليون دولار أمريكي)؛ 15 قطراً من آسيا الوسطى وأوروبا (0.71 بليون دولار أمريكي)؛ 19 قطراً من غرب أفريقيا (1.03 بليون دولار أمريكي)؛ 10 من أقطار أمريكا اللاتينية والكاريبي (0.27 بليون دولار أمريكي)؛ قطراً من وسط وجنوب وشرق أفريقيا (0.85 بليون دولار أمريكي)²⁵.

25. أنظر نشرة الصندوق الكويتي حول "أضواء على نشاطات الصندوق: الأول من يناير 1962-30 سبتمبر 2002". أنظر أيضاً موقع الصندوق <http://www.kuwait-fund.org>

ثانياً: التحديات:

43. من التحليل السابق لعله من الواضح أن دولة الكويت تجد نفسها في وضع يمكنها من تحقيق أغلب الغايات الإنمائية للألفية بحلول عام 2015، وفي حقيقة الأمر فقد أوضح التحليل أن الكويت قد تمكنت من تحقيق عدد من هذه الغايات قبل حلول الموعد المحدد. ولعدد من الغايات أمكن تقييم التقدم المحرز بسهولة وذلك نظراً إلى أن عدداً منها قد اشتمل على هدف ومؤشر واحد. ولعدد آخر من الغايات، ولعدد كبير من الدول النامية، فإن تقييماً إجمالياً سيتطلب إعطاء أوزان نسبية للأهداف وأوزان نسبية للمؤشرات لكل هدف على حدة. وفي غياب مثل هذه الأوزان المتعددة فإن تقييم إمكانية تحقيق الغايات الإنمائية لا بد لها من الركون إلى التقييم النوعي.

44. على الرغم من هذه المشكلات المنهجية، وبالاستناد على التحليل في القسم ثانياً من هذا التقرير، يمكن القول بأن أهم التحديات التي تواجه دولة الكويت تتعلق بغاية تعميم التعليم الابتدائي وغاية تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة وغاية كفاءة الاستدامة البيئية.

45. وكما أوضح التحليل في القسم الثاني من هذا التقرير يمثل تحقيق هدف تعميم التعليم الابتدائي تحدياً يواجه الكويت فيما يتعلق بمؤشري النسبة الصافية للالتحاق بالتعليم الابتدائي ونسبة التلاميذ الذين يلتحقون بالدراسة في الصف الأول ويصلون إلى الصف الخامس. هذا وقد أوضح التحليل أن معدلات التغير الفعلية في هذين المؤشرين خلال حقبة التسعينات يقل عن معدلات التغير المطلوبة لتحقيق الهدف. ويعني ذلك أن الجهود المبذولة حالياً في مجال الإصلاح التعليمي والرامية إلى صياغة إستراتيجية للتعليم بحاجة للمزيد من الاهتمام.



46. كما أوضح التحليل في القسم الثاني من هذا التقرير أنه يمكن تحقيق هدف تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة بحلول عام 2015 من وجهة نظر مؤشرات التعليم والمعرفة وحصص النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي. أما التحدي المتبقي فيمكن في التمكين السياسي للمرأة. وكما لاحظنا في التحليل فإنه من حسن طالع الكويت أنها قد تبنت نظاماً ديمقراطياً للحكم يستند على دستور حديث إلا أنه ولأسباب تاريخية، وربما أيضاً ثقافية، وعلى الرغم من الحريات التي ضمنها الدستور، لا تتمتع النساء بحقوق الترشيح والانتخاب. هذا وتشير دينامية الممارسات الديمقراطية في البلاد وكفاح المرأة من أجل حقوقها السياسية إلى أن هذه «الفجوة السياسية» في طريقها إلى الحل قبيل حلول عام 2015. وعليه وبرغم أنه ليست هناك ضمانات بأن نسبة مشاركة المرأة في مجلس الأمة ستكون مؤثرة بحلول عام 2015، إلا أنه بمنح المرأة حقوقها السياسية سيكون الطريق قد تعبد للمرأة لأن تشارك في العملية السياسية لاتخاذ القرارات.



47. كما أوضح التحليل في القسم الثاني من هذا التقرير فقد تم تحقيق هدفين فرعيين من الثلاثة أهداف الفرعية تحت غاية كفاءة الاستدامة البيئية. وتمثل الأهداف الفرعية التي تم تحقيقها في نسبة الأشخاص الذين يحصلون على مصدر محسن للمياه وهدف تحسين كبير في معيشة قاطني الأحياء الفقيرة. ويتبقى التحدي فيما يتعلق بالهدف الفرعي الرامي إلى إدماج مبادئ التنمية المستدامة في سياسات البلدان وبرامجها القطرية والتقليل من الفاقد في الموارد البيئية. وكما لاحظ التحليل فقد تم تهيئة التركيبة المؤسسية لتحقيق هذا الهدف بتأسيس الهيئة العامة للبيئة عام 1995. وستعتمد مقدرة الهيئة العامة للبيئة على تحقيق الهدف المنشود على تعاون الوزارات المتخصصة والصناعات العاملة في القطاع الخاص. إلا أنه ونسبة لاعتماد النشاط الاقتصادي في البلاد على الصناعات النفطية فسيظل التحدي حقيقياً فيما إذا كانت الهيئة العامة للبيئة ستمتكن من التأثير على المستويات المرتفعة لمؤشري الطاقة المستخدمة وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

جدول ملحق رقم (A.I): الغايات الإنمائية للألفية

المؤشرات	الغايات والأهداف
الغاية I: القضاء على الفقر المدقع والجوع:	
1. نسبة السكان الذي يقل دخلهم عن ما يعادل القوة الشرائية لدولار واحد في اليوم. 2. نسبة فجوة الفقر 3. حصة أفقر خمس سكاني من الإستهلاك الوطني.	الهدف الفرعي I: تخفيض نسبة السكان الذين يقل دخلهم اليومي عن دولار واحد إلى النصف في الفترة ما بين 1990 و 2015
4. شيوع عدد الأطفال ناقصي الوزن الذين يقل عمرهم عن خمس سنوات. 5. نسبة السكان الذين لا يحصلون على الحد الأدنى لإستهلاك الطاقة الغذائية.	الهدف الفرعي 2: تخفيض نسبة السكان الذين يعانون من الجوع إلى النصف في الفترة ما بين 1990 و 2015
الغاية 2: تحقيق تعميم التعليم الابتدائي:	
6. صافي نسبة التسجيل في التعليم الابتدائي. 7. نسبة عدد التلاميذ الذين يلتحقون بالدراسة في الصف الأول ويصلون إلى الصف الخامس. 8. معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 24 سنة.	الهدف الفرعي 3: كفاءة تمكن الأطفال في كل مكان، سواء الذكور أو الإناث منهم، من إتمام مرحلة التعليم الإبتدائي بحلول عام 2015
الغاية 3: تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة:	
9. نسبة البنات إلى البنين في مراحل التعليم الإبتدائي والثانوي والجامعي. 10. نسبة الإناث إلى الذكور ممن يلمون بالقراءة والكتابة فيما بين سن 15 و 24 سنة. 11. حصة النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي. 12. نسبة المقاعد التي تحتلها النساء في البرلمانات الوطنية.	الهدف الفرعي 4: إزالة التفاوت بين الجنسين في التعليم الإبتدائي والثانوي ويفضل أن يكون ذلك بحلول عام 2005، وبالنسبة لجميع مراحل التعليم في موعد لا يتجاوز عام 2015.
الغاية 4: تخفيض معدل وفيات الأطفال:	
13. معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة. 14. معدل وفيات الرضع. 15. نسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة المحصنين ضد الحصبة.	الهدف الفرعي 5: تخفيض معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة بمقدار الثلثين في الفترة ما بين 1990 و 2015.
الغاية 5: تخفيض معدل الوفيات النفاسية بمقدار ثلاثة أرباع في الفترة ما بين 1990 و 2015	
16. معدل الوفيات النفاسية. 17. نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف موظفي صحة من ذوي المهارة.	الهدف الفرعي 6: تخفيض معدل الوفيات النفاسية بمقدار ثلاثة أرباع في الفترة ما بين 1990، 2015.
الغاية 6: مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز الملاريا وغيرها من الأمراض	
18. إنتشار فيروس نقص المناعة البشرية لدى الحوامل اللاتي تتراوح أعمارهم بين 15 و 24 سنة. 19. معدل إنتشار استخدام الغطاء الذكري لدى مستخدمي وسائل منع الحمل. 20. عدد الأطفال الميتمين بسبب فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز 21. معدلات الإنتشار والوفيات المرتبطة بالملاريا. 22. نسبة السكان المقيمين في المناطق المعرضة لخطر الملاريا الذين يتخذون تدابير فعالة للوقاية من الملاريا وعلاجها. 23. معدلات الإنتشار والوفيات المرتبطة بالتدخين الرئوي (السل). 24. نسبة حالات السل التي إكتشفت وتم شفاؤها في إطار نظام العلاج لفترة قصيرة تحت المراقبة.	الهدف الفرعي 7: وقف إنتشار فيروس المناعة البشرية / الإيدز بحلول عام 2015 وبدء إنحساره إعتباراً من ذلك التاريخ. الهدف الفرعي 8: وقف إنتشار الملاريا وغيرها من الأمراض الرئيسية بحلول عام 2015 وبدء إنحسارها إعتباراً من ذلك التاريخ
الغاية 7: كفاءة الإستدامة البيئية:	
25. نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات. 26. المنطقة الأرضية المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي. 27. الطاقة المستخدمة (المكافئة لكيلو غرام من النفط) لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (يعادل القوة الشرائية). 28. إنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون وإستهلاك غازات الكلوروفلورو كربون المسببة لنفاذ طبقة الأوزون. 29. نسبة السكان الذين يستخدمون والوقود الصلب. 30. نسبة الأشخاص الذين يمكنهم بصورة مستدامة الحصول على مصدر محسن للمياه في المناطق الحضرية والريفية. 31. نسبة سكان المناطق الحضرية الذين يمكنهم الحصول على المرافق الصحية المحسنة. 32. نسبة الأسر المعيشية المستفيدة من السكن المضمون (مملوك أو مستأجر).	الهدف الفرعي 9: إدماج مبادئ التنمية المستدامة في سياسات البلدان وبرامجها القطرية وإنحسار فقدان الموارد البيئية. الهدف الفرعي 10: تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول على مياه الشرب المأمونة إلى النصف بحلول عام 2015. الهدف الفرعي 11: تحقيق تحسين كبير بحلول عام 2020 لمعيشة ما لا يقل عن 100 مليون من قاطني الأحياء الفقيرة.
الغاية 8: إقامة شراكة عالمية من أجل التنمية:	
المؤشرات لا تزال تحت الصياغة النهائية:	

جدول ملحق رقم (A.2) : مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية للكويت

المؤشر	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1. نسبة السكان الذين يقل دخلهم عن دولار في اليوم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. نسبة فجوة الفقر	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. حصة أفقر خمس سكاني من الاستهلاك	7.99	-	-	-	-	-	-	8.45	-
4. شيوع عدد الأطفال ناقصي الوزن (أقل من 5 سنة)	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
5. نسبة السكان الذين لا يحصلون على الحد الأدنى من الطاقة الغذائية.	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
6. صافي نسبة التسجيل في التعليم الابتدائي	n.a	87.39	87.45	88.02	87.30	89.07	88.82	85.84	n.a
7. نسبة عدد التلاميذ الذين يلتحقون بالصف الأول ويصلون الصف الخامس	n.a	94.80	96.60	93.12	97.90	94.78	96.06	96.38	97.94
8. معدل الإنجاب بالقراءة و الكتابة للفتة العمرية 15-24 سنة	98.40	98.60	98.80	99.00	99.10	99.34	99.50	99.65	99.74
9. نسبة البنات إلى البنين في: التعليم الابتدائي	99.7	100.6	100.3	99.9	99.5	99.7	99.6	100.5	n.a
التعليم الثانوي	109.9	109.1	3.108	107.2	109.8	112.7	116.7	120.2	n.a
التعليم العالي	216.1	213.5	211.6	202.2	208.9	353.8	209.0	227.5	n.a
10. نسبة الإناث للذكور الذين يلمون بالقراءة الكتابة للفتة 15-24 سنة	97.6	99.0	98.7	99.1	99.3	99.2	99.1	99.2	99.3
11. حصة النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي	31.0	31.4	31.9	32.3	32.9	33.8	5.34	34.7	35.7
12. نسبة المقاعد التي تحتلها النساء في البرلمانات الوطنية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة	12.9	14.0	12.5	13.5	3.15	12.1	4.11	3.11	5.11
14. معدل وفيات الرضع	2.11	12.0	10.7	11.4	12.5	10.1	9.1	8.8	9.5
15. نسبة الأطفال عمر سنة المصحين ضد الحصبة	n.a	95.4	98.0	99.0	95.4	98.6	96.7	99.1	99.0
16. معدل الوفيات التنفسية	0	0	7.6	7.6	11.4	3.9	3.9	0	0
17. نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف موظفي الصحة من ذوى المهارة	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18. نسبة انتشار فيروس نقص المناعة البشرية لدى الحوامل 15-24 سنة	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. معدل انتشار الغطاء الذكري لدى مستخدمي وسائل منع الحمل	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
20. عدد الأطفال الميتمين بسبب فيروس نقص المناعة البشرية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21. معدلات انتشار وفيات الملاريا	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. نسبة السكان المقيمين في المناطق المعرضة لخطر الملاريا الذين يتخذون تدابير فعالة للوقاية والعلاج	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23. معدل انتشار وفيات التدرن الرئوي (السل)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24. نسبة حالات السل التي اكتشفت وتم شفاؤها في إطار نظام العلاج لفترة قصيرة تحت المراقبة	0	0	0	0	0	0	0	25	22
25. نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26. المنطقة المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.17
27. الطاقة المستخدمة (المكافئة لكيلوغرام من النفط) لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي	355	397	418	516	549	570	523	n.a	n.a
28. إنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون	18.8	22.1	27.1	26.6	24.8	26.1	n.a	n.a	n.a
29. نسبة السكان الذين يستخدمون الوقود الصلب	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30. نسبة الأشخاص الذين يمكنهم الحصول على مصدر محسن للمياه	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31. نسبة سكان المناطق الحضرية الذين يمكنهم الحصول على المرافق الصحية المحسنة	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32. نسبة الأسر المعيشية المستفيدة من السكن المضمون	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33. المساعدات الإنمائية المقدمة للدول النامية كنسبة من الناتج القومي الإجمالي	1.4	0.1	1.6	1.1	0.6	0.8	1.1	0.4	0.6

المصادر: انظر جدول رقم (A3) ملحوظة: n.a. تعني "لا ينطبق"

جدول ملحق رقم (A.3) : مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية في الكويت: مصادر المعلومات

المؤشر	المصدر
1. نسبة السكان الذين يقل دخلهم عن دولار في اليوم	حساباتنا على أساس : وزارة التخطيط (2001)، مسح الدخل والإنفاق العائلي 2000/1999؛ الكويت.
2. نسبة فجوة الفقر	حساباتنا على أساس : وزارة التخطيط (2001)، مسح الدخل والإنفاق العائلي 2000/1999؛ الكويت.
3. حصة أفقر خمس سكاني من الاستهلاك الإنفاق العائلي 2000/1999؛ الكويت.	حساباتنا على أساس : وزارة التخطيط (2001)، مسح الدخل و
4. شيوخ عدد الأطفال ناقصي الوزن (أقل من 5 سنة)	وزارة التربية (أعداد متفرقة)، الكتاب السنوي للإحصاءات التربوية.
5. نسبة السكان الذين لا يحصلون على الحد الأدنى من الطاقة الغذائية.	وزارة التربية (أعداد متفرقة)، الكتاب السنوي للإحصاءات التربوية.
6. صافي نسبة التسجيل في التعليم الابتدائي	وزارة التربية (أعداد متفرقة)، الكتاب السنوي للإحصاءات التربوية.
7. نسبة عدد التلاميذ الذين يلتحقون بالصف الأول ويصلون الصف الخامس	وزارة التربية (أعداد متفرقة)، الكتاب السنوي للإحصاءات التربوية.
8. معدل الإلمام بالقراءة و الكتابة للفتة العمرية 15-24 سنة	وزارة التخطيط (أعداد متفرقة)، السمات الأساسية للسكان والقوى العاملة في منتصف السنة 30 يونيو.
9. نسبة البنات إلى البنين في: التعليم الابتدائي، التعليم الثانوي، التعليم العالي	وزارة التربية (أعداد متفرقة)، الكتاب السنوي للإحصاءات التربوية.
10. نسبة الإناث للذكور الذين يلمون بالقراءة والكتابة للفتة 15-24 سنة	وزارة التخطيط (أعداد متفرقة)، السمات الأساسية للسكان والقوى العاملة في منتصف السنة 30 يونيو.
11. حصة النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي	بيانات المعلومات المدنية لسنوات مختلفة.
12. نسبة المقاعد التي تحتلها النساء في البرلمانات الوطنية	معلومات عامة.
13. معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة	وزارة الصحة، الكتاب السنوي لوزارة الصحة : صحة الكويت؛ الكويت.
14. معدل وفيات الرضع	وزارة الصحة، الكتاب السنوي لوزارة الصحة : صحة الكويت؛ الكويت.
15. نسبة الأطفال عمر سنة المحصنين ضد الحصبة	وزارة الصحة، الكتاب السنوي لوزارة الصحة : صحة الكويت؛ الكويت.
16. معدل الوفيات النفاسية	وزارة الصحة، الكتاب السنوي لوزارة الصحة : صحة الكويت؛ الكويت.
17. نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف موظفي الصحة من ذوي المهارة	وزارة الصحة، الكتاب السنوي لوزارة الصحة : صحة الكويت؛ الكويت.
18. نسبة انتشار فيروس نقص المناعة البشرية لدى الحوامل 15-24 سنة	موقع منظمة الأمم المتحدة لفيروس نقص المناعة البشرية.
19. معدل انتشار الغطاء الذكري لدى مستخدمي وسائل منع الحمل	موقع منظمة الأمم المتحدة لفيروس نقص المناعة البشرية.
20. عدد الأطفال الميتمين بسبب فيروس نقص المناعة البشرية	موقع منظمة الصحة العالمية.
21. معدلات انتشار وفيات الملاريا	وزارة الصحة (معلومات غير منشورة)
22. نسبة السكان المقيمين في المناطق المعرضة لخطر الملاريا، الذين يتخذون تدابير فعالة للوقاية و العلاج	-
23. معدل انتشار وفيات التدرن الرئوي (السل)	بيانات غير منشورة من قسم التخطيط الصحي؛ وزارة الصحة.
24. نسبة حالات السل التي اكتشفت و تم شفاؤها في إطار نظام العلاج لفترة قصيرة تحت المراقبة	موقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
25. نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات	الهيئة العامة للبيئة - إدارة الموارد الحية.
26. المنطقة المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي	موقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
27. الطاقة المستخدمة (المكافئة لكيلوجرام من النفط) لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي	موقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
28. إنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون	معلومات مستتبطة.
29. نسبة السكان الذين يستخدمون الوقود الصلب	معلومات مستتبطة.
30. نسبة الأشخاص الذين يمكنهم الحصول على مصدر محسن للمياه	معلومات مستتبطة.
31. نسبة سكان المناطق الحضرية الذين يمكنهم الحصول على المرافق الصحية المحسنة	بيانات غير منشورة من هيئة المعلومات المدنية.
32. نسبة الأسر المعيشية المستفيدة من السكن المضمون	الصادق العربي للإنماء الاقتصادي و الاجتماعي و آخرين،
33. المساعدات الإنمائية المقدمة للدول النامية كنسبة من الناتج القومي الإجمالي	(2002) التقرير الاقتصادي العربي الموحد، الكويت.

جدول ملحق رقم (A.4) : مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية لأقاليم مختارة: 2000

المؤشر	وحدة القياس	الدول النامية	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	الكويت
1. نسبة السكان الذين يقل دخلهم عن دولار في اليوم	نسبة مئوية	23	2	0
2. نسبة فجوة الفقر	نسبة مئوية	6.9 ع	0.4	0
3. حصة أفقر خمس سكاني من الاستهلاك	نسبة مئوية	2 ع	-	5.9
4. شيوخ عدد الأطفال ناقصي الوزن (أقل من 5 سنة)	نسبة مئوية	28	10 غ آ	-
5. نسبة السكان الذين لا يحصلون على الحد الأدنى من الطاقة الغذائية	نسبة مئوية	17	7 غ آ	-
6. صافي نسبة التسجيل في التعليم الابتدائي	نسبة مئوية	82	76 د ع	85.8
7. نسبة عدد التلاميذ الذين يلتحقون بالصف الأول و يصلون الصف الخامس	نسبة مئوية	-	-	96.4
8. معدل الإلمام بالقراءة و الكتابة للفئة العمرية 15-24 سنة	نسبة مئوية	84	79 د ع	99.7
9. نسبة البنات إلى البنين في: التعليم الابتدائي	نسبة	0.87	0.84	1.01
التعليم الثانوي		0.82	0.74	1.20
التعليم العالي		0.75	1.10	2.28
10. نسبة الإناث للذكور الذين يلمون بالقراءة و الكتابة لفئة 15-24 سنة	نسبة	0.93	-	0.99
11. حصة النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي	نسبة مئوية	46	21	34.7
12. نسبة المقاعد التي تحتلها النساء في البرلمانات الوطنية	نسبة مئوية	14 ع	4 غ آ	0
13. معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة	لكل ألف مولود حي	91	46 ش أ	11.8
14. معدل وفيات الرضع	لكل ألف مولود حي	63	39 ش أ	9
15. نسبة الأطفال عمر سنة المحصنين ضد الحصبة	نسبة مئوية	69	91 ش أ	100
16. معدل الوفيات النفاسية	لكل مائة ألف مولود حي	440	230 غ آ	0
17. نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف موظفي الصحة من ذوي المهارة	نسبة مئوية	53	64 غ آ	100
18. نسبة انتشار فيروس نقص المناعة البشرية لدى الحوامل 15-24 سنة	نسبة مئوية	1.1	0.01 غ آ	0
19. معدل انتشار الغطاء الذكري لدى مستخدمي وسائل منع الحمل	نسبة مئوية	7 ع	-	-
20. عدد الأطفال الميتمين بسبب فيروس نقص المناعة البشرية	مليون	13.4	-	0
21. معدلات انتشار وفيات الملاريا	لكل مائة ألف طفل أقل من 4 سنة	166	26 غ آ	0
22. نسبة السكان المقيمين في المناطق المعرضة لخطر الملاريا الذين يتخذون تدابير فعالة للوقاية و العلاج	نسبة مئوية	-	-	0
23. معدل انتشار وفيات التدرن الرئوي (السل)	لكل مائة ألف نسمة	147	27 ش أ	0
24. نسبة حالات السل التي اكتشفت و تم شفاؤها في إطار نظام العلاج لفترة قصيرة تحت المراقبة	نسبة المكتشف و المعالج	27 (80)*	-	0
25. نسبة مساحة الأراضي المغطاة بالغابات	نسبة مئوية	29.6*	-	0
26. المنطقة المحمية لغرض المحافظة على التنوع البيولوجي	نسبة مئوية	9.5*	-	0
27. الطاقة المستخدمة (المكافئة لكيلوجرام من النفط) لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي	كيلوجرام لكل ألف دولار من الناتج المحلي الإجمالي	228*	-	523
28. إنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون	طن متري للفرد	1.13*	-	26.3
29. نسبة السكان الذين يستخدمون الوقود الصلب	نسبة مئوية	75	40	0
30. نسبة الأشخاص الذين يمكنهم الحصول على مصدر محسن للمياه	نسبة مئوية	82 ع	90 ش أ	-
31. نسبة سكان المناطق الحضرية الذين يمكنهم الحصول على المرافق الصحية المحسنة	نسبة مئوية	85 ع	97 غ آ	100
32. نسبة الأسر المعيشية المستفيدة من السكن المضمون	نسبة مئوية	62	-	99.8
33. المساعدات الإنمائية المقدمة للدول النامية كنسبة من الناتج القومي الإجمالي	نسبة مئوية	0.22	-	0.4

المصدر: الأمم المتحدة (2002)، تنفيذ إعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية: تقرير الأمين العام: تقرير رقم 2705/1. ملحوظة: ع = العالم؛ غ آ = غرب آسيا؛ د ع = دول عربية؛ ش أ = شمال أفريقيا؛ * = إقليم غير محدد