

## النمو السكاني العالمي بالقرن المقبل سيأتي من الدول الأقل تقدماً منها (32) دولة إفريقية



حياة مديدة وصحية لتسعة مليارات إنسان من المتوقع أن يعيشوا لعام 2050 فإن قضيته السكان والاستهلاك يجب أن تصدراً جداول الأعمال السياسية والاقتصادية. ويقول التقرير إن السياسة تجاهلوهما إلى حد كبير، كما أن جماعات البيئة والتنمية قلت من أهميتهما طوال عشرين سنة. ومما أوردته التقرير أن "عدد البشر الذين يعيشون على الكوكب لم يكن بمثل هذه الضخامة من قبل ومستويات استهلاكهم غير مسبوقة وهناك تغييرات هائلة تحدث في البيئة. ونستطيع أن نختار إعادة توازن استخدام الثروات لنمط أكثر مساواة

14 أكتوبر / متابعة: حذر تقرير حديث للجمعية الملكية البريطانية من أن تعداد سكان العالم يحتاج إلى استقرار سريع، وضرورة تقليل معدل الاستهلاك العالمي في الدول الغنية لتفادي سلسلة متناهية من العزل الاقتصادية والبيئية. ويقول التقرير الذي أوردته صحيفة (غارديان) إنه يجب تقديم وسائل منع الحمل لكل النساء اللائي يرغبن فيه، وكذا تقليص الاستهلاك لخفض عدم المساواة. ويجادل تقييم التطلعات البشرية خلال المائة سنة القادمة، الذي استغرق إتمامه 21 شهراً، بأنه لتتقيق



### مسؤول قطاع التعليم في البنك الدولي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يتحدث لـ 14 أكتوبر:

## مهمة البنك الدولي الأولى هي محاربة الفقر.. والتعليم أهم شيء لتحقيق ذلك

## أداء اليمن في التعليم جيد بالمقارنة مع بلدان أخرى وسنواصل العمل على تطويره وتحسينه



مراد الزين مسؤول قطاع التعليم في البنك الدولي

يعتبر التعليم واحداً من أهم القضايا التي تركز عليها التنمية في أي بلد في العالم وهو الأساس لبناء الإنسان وتطويره، لهذا تركز الحكومات ومعها الشركاء المانحون على قضية التعليم وتطويره وتحسين مخرجاته وهذا ما تعمل عليه اليمن من خلال العديد من الإستراتيجيات والمشاريع المنفذة. ويعد قطاع التعليم واحداً من أهم القطاعات التي تحظى بدعم وتمويل من البنك الدولي - الشريك الإستراتيجي للتنمية في اليمن .. ومن هذا المنطلق حرصت صحيفة (14 أكتوبر) على هامش اجتماعات الربيع 2012 للبنك الدولي التي عقدت في العاصمة الأمريكية واشنطن أن تلتقي بالسيد مراد الزين مسؤول قطاع التعليم في البنك الدولي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، لتتعرف من خلاله على بعض الجوانب المتصلة بعمل، البنك في هذا القطاع ورؤيته المستقبلية لتطوير التعليم في اليمن.. فالي نص اللقاء:-

حاوره في واشنطن / بشير الحزمي

## جودة التعليم في اليمن، والعالم العربي، ضعيفة وعلينا أن نوليها الاهتمام

تطبيق ما هو مفيد منها وما يتلاءم معها؟  
 للبنك تنطلق كثيرة وناجحة في بلدان أخرى، في داخل المنطقة وخارجها ويمكن أن تساعد اليمن، والتعاون بين البلدان العربية يجب أن يلعب دوراً أكبر في تبادل المعرفة والاستفادة من الآليات والسياسات الناجحة وأن يتم التركيز على تبادل الخبرات بين البلدان، والبنك الدولي يحول مشروعاً يسمى مشروع تحسين جودة التعليم في العالم العربي وينفذ مع عدد من المؤسسات الأخرى ونقطة الانطلاق لهذا المشروع هي مؤسسة (اليسكسو) التي تتبع الجامعة العربية مقرها في تونس، ومهمتها مساعدة البلدان التي تحتاج لمعرفة التجربة الأخرى أو التي تحتاج إلى الاختصاصيين أو الآليات التي تتبع في بعض البلدان والتي أظهرت نجاحاً، وهذا الأمر ليس صعباً، لأن جميع شعوب البلدان العربية يتكلمون لغة واحدة، ولديهم تقريبا المشاكل نفسها. والفكرة الأساسية في هذا الأمر هو التعاون الإقليمي بين البلدان العربية لتحسين مستوى التعليم.

### إعادة هيكلة المشاريع

انتم تعملون أن اليمن مر مؤخرًا بظروف صعبة وقد خلفت آثاراً سلبية على قطاعات التنمية المختلفة بما فيها قطاع التعليم.. ما الذي يمكن أن يساهم به البنك الدولي لمساعدة اليمن على تجاوز ذلك؟  
 يعمل البنك على مواصلة العمل بحسب المشاريع الموجودة، لكن يجب في الوقت نفسه إعادة النظر في هذه المشاريع وإعادة هيكلتها، فاليمن في عام 2012 يختلف عن الأعوام السابقة، وعلينا على إعادة النظر وهيكلية المشاريع، وأخيراً مسألة الأمن والاستقرار السياسي في هذه المرحلة مهم جداً لمواصلة العمل والاستمرار في تنفيذ المشاريع.

### كلمة أخيرة

ما هي كلمتكم الأخيرة في ختام هذا اللقاء؟  
 أنا أركز دائماً على جودة التعليم وأقول إن جودة التعليم يجب أن تبدأ مبكراً، واهتمامنا في البنك يبدأ من التعليم الابتدائي، ولكن الفترة التي قبل التعليم الابتدائي مهمة جداً، وتعتبر من أهم الفترات التي تكوين الثروة البشرية. والشئ الثاني هو التقييم، فبدون التقييم وبدون إعطاء معلومات عن مردود وجدوى التعليم للمعلمين ولإمداء المدارس لا نستطيع أن نحسن كثيراً من عملية التعليم، وأخيراً وهو أيضاً مهم، فتح المدرسة على المجتمع وخلق شراكة حقيقية فيما بينهما، وهذا الأمر هو ما ينبغي أن نركز عليه بشكل أكبر في المرحلة القادمة من



بحكم مسؤوليتكم على عدد كبير من الدول في المنطقة .. اتفقنا أنكم قد اطلعتم على تجارب ناجحة في بعض الدول .. هل لكم أن تساعدوا اليمن على عكس بعض التجارب الناجحة في الواقع اليمني ومساعدته في

مستوى تنفيذ. وفيما يخص التعليم الفني والتقني لم يكن المردود جيداً فقررنا إعادة هيكلته وربما نعيد التفكير في إعداد مشروع جديد. وأود أن أوضح أن أداء الحكومة ليس السبب في تعثر هذا المشروع، وإنما هناك عدة عوامل أخرى، إن مشروع التعليم الفني والتقني قائم على شراكة بين الحكومة والقطاع الخاص، الشيء الذي يمكن أن يؤدي إلى تعثر في العمل، كما أود أن أشير إلى أداء اليمن في مجال التعليم جيد بالمقارنة مع بلدان أخرى. ونلمس من خلال الالتحاق بالتعليم وخاصة الإناث، فاليمن رغم الحالة الاقتصادية والسياسية الصعبة، كان من البلدان التي تخطوا خطوات وتقدم في التعليم ببطء. لكن هذا يرجع إلى كثرة الأطفال في سن الالتحاق، ويمثل هذا إحدى المشاكل الكبرى، فاليمن تعاني من ضغط ديموغرافي أكثر من البلدان الأخرى.

### المشاريع المتعثرة

بالنسبة للمشاريع الممولة من البنك الدولي في قطاع التعليم، فإذا كان هناك تعثر أو لم يحقق نتائج مرضية، ما الذي يتخذها البنك؟ وهل يضع البنك أية اشتراطات عند تنفيذ مشاريع أخرى ليتلافى ذلك مستقبلاً؟  
 لدى البنك اختصاصيون يعملون على متابعة هذه المشاريع في كل من واشنطن وصعاء، وعندما نرى أن هناك تعثراً نعقد اللقاءات مع الحكومة لوضع الحلول المناسبة، أو إعادة هيكلة المشاريع، وعلينا ذلك عدة مرات، وبالنسبة للمشروع في التعليم الفني والتقني والتمويل من البنك الدولي يبلغ 15 مليون دولار تم إلغاؤه ولكن المتبقي منه والبالغ 7 ملايين دولار. ضعف التعليم، وإن شاء الله سنستثمرها في مشاريع ذات جدوى أكثر، مع العلم أن هذه الإجراءات تتخذ في اليمن وبلدان أخرى.

### تحديات التعليم في اليمن

كلكم تدركون حجم التحديات التي يواجهها قطاع التعليم في اليمن نتيجة عدة عوامل أبرزها (النمو السكاني المرتفع، والانتشنت السكاني الكبير، تسرب التلاميذ في التعليم الأساسي وخاصة الإناث، ضعف القدرات البشرية بالنسبة للمعلمين، ضعف جودة التعليم، الحاجة إلى تطوير المناهج، وغيرها...)  
 هل لدى البنك أفكار ورؤى يمكن من خلالها مساعدة اليمن لمواجهة هذه التحديات؟  
 كل هذه التحديات صحيحة وموجودة في اليمن وفي البلدان العربية بصفة عامة، لكن في البداية لا بد من تشخيص ومعرفة أسباب هذه المشاكل؟ فهناك مشاكل الالتحاق بالتعليم في أوساط الفئات الفقيرة الريفية كما توجد فجوة بين تعليم الإناث والذكور، ولكن أود أن أوضّح أن أبرز المشاكل هي مشكلة جودة التعليم، فهي ضعيفة وعلينا أن نعمل على تطوير الوسائل والسياسات، وخاصة التي تهتم بالمدرسين والبرامج المدرسية والكتب المدرسية إلى آخره، والتقييم هو أهم أداة بالنسبة للبنك الدولي. من خلاله تتكون لدينا فكرة عن مستوى أداء المدارس، فكل مدرسة يجب أن تصل إلى مستوى تستطيع من خلاله تقييم مستوى الأداء، وبالنسبة لما هو مطلوب منها وأن تقارن هذا الأداء وجودته مع مدارس وجهات أخرى، فالتقييم هو نقطة الانطلاق من دونه لا نستطيع أن نتقدم، فهو يخلق مناخاً للمنافسة وتكافؤ المدارس والفرق الفنية التي كان مجهودها إيجابياً، ولكن الأداة التقييم غير موجود ما يؤدي إلى عدم معرفة التقدم المطلوب. وفي الحديث الذي أجراه فريق البنك مؤخراً مع وزير التربية والتعليم اليمني ومع كوادر الوزارة، تم الاتفاق على تقييم القراءة والكتابة

لماذا يهتم البنك الدولي بقطاع التعليم في اليمن .. وما جوانب ومجالات هذا الاهتمام؟

مهمة البنك الدولي الأولى هي محاربة الفقر. والتي تعني أشياء عديدة، والتعليم هو أهم شيء لمحاربة الفقر، ونحن نعرف من خلال البحوث وتجاربنا في البلدان الأخرى، أن الشعب المتعلم، مع نسب الأمية المتدنية، والمهارات العالية يمكن أن يحصل على فرص عمل ودخل كاف يوفّر له عيشاً كريماً. بالتعليم من الأولويات في التنمية، لا يعرف أن البنك الدولي يستثمر في التعليم ويعتقدون أن البنك الدولي يستثمر في الجسور والبنية التحتية بصفة عامة، ولكن البنك الدولي منذ عام 1963 بدأ يستثمر في التعليم وأصبح من أكبر المنظمات الدولية التي تخصص بالتنمية والاهتمام في التعليم. ويعد مشروع عديدة في قطاع التعليم الذي يعتبر من القطاعات المحورية بالنسبة للبنك، فالتمتع بكثيرة أهمية النمو الديموغرافي الذي يستدعي كل عام زيادة كبيرة في المدارس والمعلمين والكتب المدرسية، وجودة التعليم، لأن التعليم بدون جودة لا يؤدي إلى كسب المهارات التي هي هدف العملية التعليمية. حيث أنها في العالم العربي بشكل عام ضعيفة واليمن لا يختلف في ذلك. واهتمامنا بالتعليم يرتبط ببرنامج العمل في اليمن الذي يتطلب مهارات جديدة، ولذلك بدأنا نهتم في التعليم العالي والتعليم الفني والتقني، كما أن اليمن من البلدان العربية التي لا تزال فيها فجوة التعليم كبيرة بين الذكور والإناث، ولواجهة هذا التحدي، عملنا على إعداد مشروع لذلك في مراحل التعليم الثانوي، ولعل وجود خمسة مشاريع في قطاع التعليم في اليمن (وهو أكبر عدد من المشاريع في بلد عربي) يدل على أهمية التعليم واهتمام البنك بذلك. ولدى البنك شركاء آخرون في تمويل هذه المشاريع، وكم يقوم البنك الدولي بإعداد دراسات وتقارير عن واقع التعليم في اليمن وقد أصدرنا مؤخراً تقريراً شاملاً عن التعليم في اليمن بعنوان (التحديات والفرص).

### تمويلات البنك للتعليم

كم تبلغ تمويلات البنك الدولي الموجهة لقطاع التعليم في اليمن .. وهل هناك نية لزيادة حجم هذه التمويلات في ضوء المتغيرات الراهنة؟  
 بصفة تقريبية البنك يدعم اليمن في البرنامج الحالي بحوالي 65 مليون دولار في التعليم الابتدائي، 20 مليون دولار في التعليم الثانوي، 13 ملايين دولار في التعليم العالي و 15 ملايين دولار في التعليم الفني والتقني، و المبلغ الأخير للتعليم الفني والتقني ألغى ولكن سيتم استعادة مخصصاته، ونحن الآن بصدد بدء برنامج جديد فيما يخص التعليم العام والتعليم الابتدائي. والمبلغ المخصص لم تتخذ بشأنه قرار بعد، لكن يقارب الـ 60 مليون دولار يتمولون من البنك الدولي، بالإضافة إلى 80 مليون دولار من صندوق يمول من العديد من الأطراف المانحة يهتم بالبلدان الفقيرة وبالذات في مجال التعليم، والبرنامج الجديد وحده يقارب 140 مليون دولار، وهذه مبالغ كبيرة ومهمة بالنسبة للبلدان التي بحجم اليمن.

### أداء جيد

كيف تقيمون مسار أداء الحكومة اليمنية في تنفيذها للمشاريع الممولة من البنك الدولي؟  
 أداء الحكومة اليمنية في التعليم الابتدائي والثانوي كان جيداً، ويعكس سرعة استلام المخصصات في بناء المدارس، وبشكل أسرع من ذلك، وقد كانت هناك صعوبات لكن العمل لم يتوقف، وبالنسبة لمشروع التعليم العالي، فالمشروع جديد بدأ قبل الثورة الشبابية بقليل، وما زلنا لا نعرف

## صحة الإنجاب والمباعدة بين الولادات

حماية حياة الأم وعافيتها واجب علينا لتمتع بصحة جيدة بدنياً ونفسياً، خالية من الأمراض، متمتعاً بحياة سعيدة. وأحدى الوسائل لحفظ صحة الأم وعدم وصولها إلى المضاعفات أو الوفاة هي المباعدة بين الأحمال.. بمعنى عدم تكرار الحمل بشكل متتال، كان يكون الفرق بين حمل وآخر (ستين إلى ست سنوات).

إنها خط الحماية الأول للأمهات والمواليد، وهدفها الأساسي منع وفيات المواليد والأمهات وأيضاً منع تعرضهن للمضاعفات المرضية للحمل والولادة المترتبة على تقارب الأحمال والولادات.

أما المباعدة الطويلة، على سبيل المثال من (10-15 عاماً) فليست جيدة، كونها تأتي وقد كبرت الأم، وبدا تكون عرضة لمضاعفات الحمل المتأخر وتعسر الولادة

إذن لا بد أن تكون هناك فترة للمباعدة بين حمل وآخر أقلها - كما ذكرت- سنتان، وأكثرها ست سنوات، حتى تستعيد الأم عافيتها وتمتع بأهلية وجاهزية طبيعية للأحمال القادمة، وتتم لها فرصة كاملة لاستعادة فيسولوجية جسمها بعد الحمل.

فنحن نعرف أن هناك تغيرات كثيرة تحصل للمرأة أثناء الحمل وأثناء الولادة، وكذا بعد الولادة، ولا بد من فترة زمنية كافية لترتاح وتعود إلى حالتها الطبيعية، ولا يكون ذلك في أقل من سنتين، كذلك يأخذ الطفل الوليد حاجته من الرضاعة الطبيعية الكاملة والتغذية الجيدة والرعاية المناسبة، ويأخذ المولود القادم فرصته في النمو الطبيعي الكامل داخل بطن أمه ويحضا بالعناية الكافية والرعاية الملائمة بعد الولادة. فإذا حملت به في أقل من سنتين على ولادتها السابقة سيأثر بمسألة تتابع الحمل من خلال صور كثيرة، ومن ثم يولد ناقص الوزن أو يولد مبكراً (قبل 9 أشهر)، لأن الأم بذلك أو شيء ما، لم تتغذ التغذية الكافية التي توصلها إلى حمل كامل.

فهم من هذا أن التأثيرات لا تقتصر فقط على الأم أو على الطفل الحالي، بل وعلى الطفل القادم أيضاً، وفيها من العبء الكبير على الأسرة وعلى المجتمع بأكمله.

علوّة على ذلك يزداد الخطر على صحة الحمل والمواليد كلما زاد عدد المواليد (من المولود الرابع فما فوق) وترافق الحمل بصعوبات ومتاعب كثيرة، تقل معه - في بعض الأحوال - فرص حياة المولود أو يولد ضعيفاً أو غير موعده (قبل الشهر التاسع) أو يوزن أقل من الوزن الطبيعي. ويرتبط على الولادة المبكرة في هكذا حال، معاناة ومشاكل كثيرة، منها قصور التنفس وعدم نضج الأجهزة (الجهاز الدماغي - الجهاز التنفسي)، وهو ما يفضي إلى وفيات كثيرة بين حديثي الولادة، وإن لم تكن الوفاة، يبقى عرضة أكثر للإصابة بالأمراض وترتفع لديهم حالة نقص الأوكسجين في الدماغ وضهور الدماغ والإعاقة الدائمة. ومن المتاعب البارزة المبكرة وكذا المتأخرة التي تتعرض لها الأمهات بسبب تكرار الأحمال (لين العظام - هشاشة العظام - فقر الدم المزمن - الأم القويض والعمود الفقري فقر الدم وغيرها).

وبدورها هشاشة العظام تحيق حركة المرأة وتسبب لها آلاماً دائمة وتضييقاً في الحوض، نتج عنها مضاعفات أخرى يرتبط عليها صعوبة في الحمل والولادة، ما يجعلها مضطرة لكي تلد لإجراء عملية قيصرية أو جراحية يزداد معها أكثر وفيات الأمهات والمراضة. كما يمكن أن تصاب المرأة لكثرة الولادات وتكرارها بمنزيف شديد بعد الولادة بسبب ارتخاء الرحم، ما قد يؤدي إلى الوفاة، وإن لم يؤد إلى الوفاة يفضي إلى مضاعفات مرضية أخرى خطيرة.

كذلك تبقى الأم عرضة للإصابة بأمراض كثيرة، كارتفاع ضغط الدم ومشاكل في الكلى ومشاكل في أجهزة الجسم الأخرى.

## الفاو: (370) مليون شخص قد يواجهون المجاعة بحلول عام 2050

14 أكتوبر / متابعة: قال جاك ضيوف، المدير العام لمنظمة الغذاء والزراعة (الفاو) التابعة للأمم المتحدة، إنه يتعين زيادة إنتاج الغذاء في العالم بنسبة 70% خلال الأربعة عشر سنة المقبلة، لكي يكفي لإطعام سكان المعمورة. وتقول الفاو إن 370 مليون شخص قد يواجهون المجاعة بحلول عام 2050

وتوقع ضيوف، في سياق حديثه للوفود المشاركة في منتدى "كيف نلعمم العالم عام 2050"، بأن تؤدي عوامل مجتمعة، من قبيل أثر النمو السكاني والنمو القوي للبلد والهجرة إلى المدن، إلى مضاعفة الطلب تقريباً على الغذاء والعلف والألياف. وأوضح أهمية زيادة إنتاج الغذاء في المناطق التي تكون فيها الحاجة إلى الغذاء أكثر إلحاحاً، إذ أن من شأن التغيير المناخي أن يؤدي إلى انخفاض الناتج المحتمل للغذاء بنسبة 30% في أفريقيا ويحدود 21% في آسيا. وقال ضيوف: يجب أن يكون هناك تركيز خاص على صغار المزارعين والنساء وسكان المناطق الريفية، بالإضافة إلى أمر حصولهم على الأراضي والمياه والبنود عالية الجودة وأدوات الإنتاج الحديثة، مشيراً إلى أن سوق الوقود المستخرج من المواد العضوية قد مثل منافسة كبيرة لإنتاج الغذاء، إذ أن إنتاج هذا النوع من الوقود سوف يزداد بحوالي 90% خلال السنوات العشر المقبلة، ليصل إلى 192 مليار لتر بحلول عام 2018.

وتشير الفاو إلى أن 370 مليون شخص في العالم قد يواجهون خطر المجاعة بحلول عام 2050، بينما يتوقع أن يزداد عدد سكان الكوكب من 6.7 مليار حالياً إلى 9.1 مليار نسمة في أواسط القرن الحالي. كما سيؤثر تغير المناخ، بما له من انعكاس على الفيضانات والجفاف، على إنتاج الغذاء في العالم.

وأكدت منظمة الفاو أهمية زيادة حجم الاستثمارات السنوية في قطاع الزراعة في الدول النامية بمعدل 50%، أي بما كلفته 83 مليار دولار أمريكي سنوياً، في حال أراد العالم توفير ما يكفيهم من الغذاء بحلول عام 2050. ولفتت الفاو إلى أن الصعوبات والتحديات التي تواجهها عملية إنتاج الغذاء في العالم تشمل أمورا عدة، من بينها ندرة الموارد الطبيعية، كالأرض والمياه والتنوع البيولوجي، وستتعين على عملية إنتاج الغذاء أن تواجه أيضا معضلة التعامل مع آثار التغير المناخي، وبشكل ملحوظ درجات حرارة أكثر ارتفاعاً وتفاوتاً أكبر في معدل هطول الأمطار، وظواهر طبيعية متكررة الحدوث وتتعلق بالطقس وتكون أكثر حدة، كالفيضانات والجفاف. وترى الفاو أنه من شأن تغير المناخ أن يؤدي إلى تراجع في وفرة المياه وزيادة في العشرات الضارة بالحيوانات والنباتات، وبالتالي تزايد معدل الإصابة بالأمراض.