

٣٦ % نسبة العجز المائي السنوي.. والجفاف وسوء الاستخدام في مقدمة الأسباب دراسات حديثة تؤكد تعرض الموارد المائية في اليمن للهدر الجائر



■ تقرير/ أوسان الكعالي
أكدت دراسات حديثة أن كمية المياه المتجددة في اليمن تبلغ ٥.٢ مليار متر مكعب سنوياً، بينما يبلغ معدل السحب من المياه الجوفية ٣.٤ مليار متر مكعب سنوياً، وبمعدل استنزاف سنوي من المخزون الجوفي قدره ٩٠٠ مليون متر مكعب، وينسبة عجز سنوية ٣٦٪، بينما يبلغ معدل الاستنزاف في حوض صنعاء وحده ٢٠٠٪ من نسبة التغذية السنوية، ويبلغ معدل هبوط مستوى سطح المياه الجوفية في بعض الخزانات إلى ٦ أمتار/ سنوياً، مما يعني تهديداً مستقبلياً الأجيال القادمة.

إضافة إلى تأثير التغيير المناخي. وأن استنزاف وتدهور نوعية المياه يعتبر تهديداً للأمن الغذائي بصورة خاصة، ولأمن واستقرار المجتمع اليمني بصورة عامة. وتتميز اليمن بمناخ جاف إلى شبه جاف وكذا شح المياه السطحية وندرتها ومحدودية الأمطار في الوقت الذي يتطلب قطاع الزراعة كميات كبيرة من المياه، وذلك يضع اليمن على رأس قائمة البلدان التي تعاني من شح الموارد المائية وأن شح المياه تتركز في الجزء الغربي من اليمن والذي يقطن فيه نحو ٩٠٪ من السكان وتقع معظم المدن الكبرى في مصبات ذات محدودية عالية في مصادر المياه.

ووفقاً لدراسات وأوراق عمل قدمت في المؤتمر الوطني لإدارة الموارد المائية الذي انعقد خلال شهر يناير من العام الحالي، فإن هناك حاجة ملحة لتوحيد الجهود للتعامل مع أزمة المياه التي تعيشها اليمن، كما شددت على التزام الحكومة اليمنية والمشاركين في المؤتمر بتبني وتطبيق أربعة مبادئ أساسية لإدارة الموارد المائية الشحيحة في اليمن: وهي العدالة والكفاءة والاستدامة والشراكة، حتى تكون خدمات المياه متاحة للجميع، وأن يستخدم الماء بأسلوب رشيد ومنع هدره.

واقترحت الدراسات إعطاء الأولوية لتحقيق الوصول إلى خدمات توصيل المياه والصرف الصحي للجميع مع إعطاء أولوية قصوى للفقراء. وأكدت الدراسات أن الموارد المائية في اليمن تتعرض للهدر الجائر وخاصة في المجال الزراعي والاستخدامات المنزلية ومتطلبات أنشطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وأن سبب ذلك هو تغير

أنماط الاستهلاك وكذا التغيير السريع في درجة وطرق استخدام الموارد المائية المتاحة وتمثل ذلك في حفر الآبار العميقة التي استنزفت الخزانات الجوفية، وأن من أسباب تدهور الوضع المائي في اليمن النمو السكاني بمعدل ٣٪ والذي يعتبر من أعلى معدلات النمو في العالم وكذا السحب الجائر وتبني كفاءة الري وسوء الاستخدام والإدارة وعدم تطبيق القوانين

تدعمات العودة للمدارس تزورق الفقراء ومحدودي الدخل



■ **تضرع مصروفات العودة للمدارس وتكليف مستلزمات العام الدراسي الجديد لجميع الأسر اليمنية خصوصاً في الفترة الراهنة، غير أنها مع فئة الفقراء ومحدودي الدخل باتت تزورق مضاجعهم في ظل وضع اقتصادي غير آمن وقلة دخل يعيشونها واضحة المعالم مما يصيبهم بحيرة وحزن**

الخاص أعمالهم وبالتالي مصدر رزقهم إثر تفاقم مشاكل المشتقات النفطية في السوق وتعطل حركة الاستثمار والتجارة الداخلية وهولاً، أصبحوا فقراء، جدا وتعتبر مستلزمات العودة للمدارس بالنسبة لهم حلماً صعب المنال، ويقول إبراهيم العريفي إنه فقد عمله في شركة أثار كبيرة نتيجة لتوقف حركة الشركة ونشاطها التسويقي خلال الفترة الماضية وأصبح حالياً يتقاضى ٤٠٪ من راتبه إلى أجل غير مسمى إكراماً من الشركة لموظفيها وبذلك دخله أنهار وأصبحت معيشتهم صعبة وبالتالي لن يتمكن من شراء المستلزمات المدرسية لأبنائه كما كان.

■ **قلة الدخل**
يرى مختصون بأن سبب الفقر في اليمن والحياء التعيسه للأسر يعود في الأساس لقلة الدخل حيث يعيش رب الأسرة اليمنية بدخل شهري لا يزيد عن ٤٠ الف ريال في المتوسط وهذا يجعله يعيش حالة بائسة يتخبط بيننا وشمالاً ويصارع المعاناة، ويشير يحيى الزهيري إلى أنه ينتظر تسلم راتبه لشهر القادم من اليوم الثالث لاستلامه وهي معاناة يطالب من الله أن يزيلها عن كاهل اليمنيين.

لكن الخبير الاقتصادي الدكتور صالح عبده عبيد محمد يرى أن أسباب الفقر لا تعود لندرة الموارد الاقتصادية الطبيعية فاليمن تمتلك موارد اقتصادية كبيرة في مختلف المجالات الاقتصادية الطبيعية.

■ **ظروف**
من يعيش حياة الفقراء ومحدودي الدخل سيستشعر فعلاً معاناتهم وخير دليل على ذلك ما لهم الذي وصلوا إليه فمن جهة تم تضرع على رمضان والعديد سوى أيام قليلة ليجدوا انفسهم أمام هم جديد هو مستلزمات العودة للمدارس والتي تكلفهم مبالغ كبيرة وفي ظل مستويات مرتفعة للأسعار ولشراء مستلزمات بسيطة تحتاج ٤٠-٥٠ الف ريال وهذا مبلغ لايتوفر لأي أحد من الفقراء، ومحدودي الدخل لأن احتياجاتهم اليومية لا يمكن توفيرها كاملة فما بالك بمستلزمات تحتاج راتب شهر كامل.

■ **تدعمات العودة للمدارس التي تتركز على توفيرها لأبنائهم تكلفتها في أقل تقدير وأبسطه بمفهوم الفقراء مبلغ لا يقل عن ٨ آلاف ريال للطلاب الواحد وتخصص لشراء حقيبة مدرسية بـ ١٥٠٠ ريال وأقلام ودفاتر بـ ٢٠٠٠ ريال وزي مدرسي بـ ٢٠٠٠ ريال وحذاء بوتي بـ ١٥٠٠ ريال إضافة إلى رسوم الدراسة وأخرى بـ ١٠٠٠ ريال فيما تزيد نفقات الطالبة الواحدة عن ١٠٠٠٠ ريال لأن الزي المدرسي لها مرتفع عن زي الطلاب. ورغم أن تلك الأشياء ليست كبيرة بل هي بسيطة وعلى اعتبار أنه سيدرس في مدرسة حكومية رسومها ٢٥٠ ريالاً فقط إلا أن الأمر يختلف لمن لديه ٥ طلاب فيكون بحاجة ماسة لمبلغ ٥٠ ألف ريال وهي ميزانية تعادل راتب شهر محدودي الدخل (الموظفين) ويقول حسان القسيه أنه يتضرع بالقلق من قدوم العام الدراسي لأنه يعرف أنه يحتاج مبلغ كبير لشراء احتياجاته ومستلزماته لأولاده الخمسة فيما هو موظف محدود الدخل يستلم راتبه ليصرفه سريعاً على الاحتياجات اليومية لأسرته ويعتقد أنه لن يتمكن من توفير هذه المستلزمات إلا بعد فترة.**

■ **محدودو الدخل**
في هذا الموضوع أثرتنا الحديث عن معاناة محدودي الدخل من الموظفين العاديين مع الحكومة وكيف تمثل لهم المستلزمات المدرسية عبءاً وهمياً كبيراً يواجهونه ففي ظل الظروف الراهنة التي يعيشها اليمن أصبح الفقراء ومحدودي الدخل فئة واحدة، فوفقاً لتقرير رسمي عن البنك الدولي هناك أكثر من ٤٩٪ من الأسر اليمنية داخل دائرة الفقر أي أنها تعتمد على دخل يومي يوازي ٢ دولار أي أن الشهر لديهم بـ ٣٠٠٠ دولار، فيما الفقراء معروفون في اليمن أنهم لا يتمكنون من الحصول على هذا الرقم وترى معظمهم يساوي دخلهم ٢٠٠٠٠ ريال أي أقل من ١٠٠ دولار في الشهر، ووفقاً لهذه الحسبة فإن اليمنيين معظمهم في خط الفقر حيث يتقاضى الموظفون الحكوميون دخلاً لا يقل عن ١٤٠ دولاراً للمهن الحرفية ولا يزيد عن ٢٠٠ دولاراً لوظف الجامعي وهكذا تجمعهم دائرة واحدة هي دائرة الفقر.

ورشة عمل حول آليات التخلص من المخلفات الكيماوية والإشعاعية

في مجال الصحة والبيئة في وضع الخطط الصحية لمكافحة المخلفات البيئية التي تشكل خطراً على الصحة العامة. ناقشت الورشة التي حضرها مدير عام مكتب الصحة والسكان بساحل حضرموت الدكتور العبد ربيع باموسي ومدير مكتب الأشغال العامة والطرق بساحل حضرموت المهندس مبارك محمد متعافى ومنظمات المجتمع المدني والجهات ذات العلاقة عدد من أوراق العمل منها ورقة عمل حول طبيعة المخلفات الكيماوية والإشعاعية للدكتور سعيد الفضلي وآخرى عن التعامل السليم والأمن مع المخلفات الخطرة للمهندس فوزي بن الراجح.

فيما تناولت ورقة العمل التي قدمها الدكتور سالم ربيع بازاز الأخطار البيئية للمخلفات الكيماوية والإشعاعية، وتطرقت ورقة عمل الدكتور وليد البطايني، إلى أهمية الورش النوعية التي تناقش مواضيع مهمة خاصة مخاطر العلاج الكيماوي، مشيراً إلى ضرورة تفعيل الجانب التوعوي والإرشادي للجمهور وتدريب وتأهيل العاملين في هذا المجال. وأكد أهمية الاستفادة من الدراسات للمختصين في شؤون البيئة وتطبيقها على الواقع.

من جانبه أشار رئيس مجلس أمناء مؤسسة حضرموت لمكافحة السرطان الدكتور أحمد محمد باندي أهمية الورشة لإيجاد حلول للتخلص من المخلفات الكيماوية بطريقة صحية وصديقة للبيئة. فيما استعرض رئيس برنامج مكافحة التلوث البيئي بالمؤسسة الدكتور خالد صالح باواصي أهداف الورشة والتي تتلخص في حصر المخلفات الكيماوية والإشعاعية وتحديد أماكن تواجدها وإشراك الخبراء والمختصين في مجال مراقبة الجودة والمقاييس وضبط الجودة وإدارة صحة البيئة التفتيش بمكاتب الصناعة والتجارة والمواصفات والمقاييس بمشاركة ٢٧ كادراً من مراقبي التفتيش وممثلي عن.

وتلقى المشاركون في الدورة على مدى ثلاثة أيام محاضرات فنية حول طرق التفتيش الوقائي للمنتجات الخارجية وكيفية التأكد من صلاحيتها للاستهلاك الآدمي وإجراء النزول الميداني إلى الأسواق والمحال التجارية لبيع المواد الاستهلاكية واللحوم والخضروات والفواكه. وفي افتتاح الدورة استعرض النائب الفني لمكتب صحة البيئة منسق للدورة المهندس ناصر عوض هيثم، النشاط الرقابي للنصف الأول من العام الجاري.. مبيناً أنه تم ضبط ١٢٨ مخالفة تجارية للمواد الاستهلاكية منتهية الصلاحية، وإتلاف طنين و ٥٠٠ كيلو جرام من بعض المواد ذات المنشأ الخارجي.

وتناقش الدورة تقييم نشاط اللجان الرقابية والفنية ووضع آلية عمل تشغيلية للرقابة على المواد الاستهلاكية المستوردة حفاظاً على صحة المستهلك اليمني.

بيع أذن خزانه بقيمة ٦٨,٨ مليار ريال

صنعا/سيا
تم أمس بقرع البنك المركزي اليمني بصنعا تحليل عروض شراء أذن الخزانه التنافسية للزاد رقم ٧٠٥٠، وأشار بيان صادر عن البنك لتقلته وكالة الأنباء اليمنية سبأ إلى أن القيمة الاسمية للإصاحبة للطلبات الفائزة بلغت ٦٨ ملياراً و٨٧٦ مليوناً و٩٢٠ ألف ريال. ولقد البيان إلى أن متوسط معدل الفائدة لتداول الثلاثة ١٨٢,٩١، ٣٦٤، ٢٢,٧٨، ٢٢,٧٧، ٢٢,٨٣، على التوالي. ويحسب البيان فإن مقاريف الطلبات غير التنافسية ستقتطع عدا السبب.

المهرة.. استكمال إنشاء سوق الخضار والفواكه

المهرة/سبا
استكمل المجلس المحلي بمديرية الغيظة عاصمة المهرة إنشاء سوق مركزي للخضار والفواكه بمنطقة الخزانة بمساحة ٣٨ مليون ريال بتحويل من السلطة المحلية. وأوضح مدير عام مديرية الغيظة سالم عوض سعيدان لوكالة الأنباء اليمنية سبأ، أن السوق المركزي الجديد يتسوع ٣٦ محلاً.. لافتاً إلى أنه تم إزمام أصحاب الخضار والفواكه بالمشروع العام للمدينة بالنقل إلى السوق المركزي بهدف تخفيف الإزدحام على الشارع الرئيسي وإبعاد العوائل نابت لهذه المحلات.. داعياً أصحاب الخضار والفواكه إلى سرعة النقل إلى السوق المركزي.

■ **عدن / سبأ**
بدأت أمس بعن دورة تدريبية في مجال مراقبة الجودة والمقاييس بمشاركة ٢٧ كادراً من مراقبي التفتيش بمكاتب الصناعة والتجارة والمواصفات والمقاييس وضبط الجودة وإدارة صحة البيئة وممثلي عن. ويتلقى المشاركون في الدورة على مدى ثلاثة أيام محاضرات فنية حول طرق التفتيش الوقائي للمنتجات الخارجية وكيفية التأكد من صلاحيتها للاستهلاك الآدمي وإجراء النزول الميداني إلى الأسواق والمحال التجارية لبيع المواد الاستهلاكية واللحوم والخضروات والفواكه. وفي افتتاح الدورة استعرض النائب الفني لمكتب صحة البيئة منسق للدورة المهندس ناصر عوض هيثم، النشاط الرقابي للنصف الأول من العام الجاري.. مبيناً أنه تم ضبط ١٢٨ مخالفة تجارية للمواد الاستهلاكية منتهية الصلاحية، وإتلاف طنين و ٥٠٠ كيلو جرام من بعض المواد ذات المنشأ الخارجي.

منح قروض للنساء في عدن

■ **عدن/سبأ**
استفادت عدد من النساء من محافظة عدن أمس من القروض الممنوحة لهن من مؤسسة عدن للتطوير الأصغر التابعة للصندوق الاجتماعي للتنمية بقيمة ثمانية ملايين و ٢٦ ألف ريال. وأقال الرئيس التنفيذي للمؤسسة يوسف البعقوبي لوكالة الأنباء اليمنية (سبأ) بأن القروض الممنوحة خصصت لتأهيل المشاريع الصغيرة المدرة للدخل البالغة ٣٧ مشروعاً في مجالات الخياطة والتكسيوترز والتوافير وصيانة الجولت وفتح المقالات لبيع الحلويات والإيسكريم ومقاصف الوجبات السريعة في مدارس عدن الأساسية والثانوية. ولقدت إلى أنه تم إقراض عدد من النساء من محافظة أبين المنازحات بمبلغ خمسة ملايين ريال.

■ **كتب/ أحمد حسن**
حث خبراء زراعة واقتصاد وتجار متخصصون في تجارة الحبوب الحكومية على سرعة اتخاذ إجراءات فورية لتطبيق الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي والتي أقرت العمل بها مطلع فبراير الماضي في إطار السياسات والجهود الرامية إلى تعزيز الأمن الغذائي ومواجهة تحدياته الراهنة والمستقبلية للمواطن.
وقال الخبراء في تصريح لـ «الثورة»، إن استمرار الإسهة الراهنة التي تمر بها بلادنا يجعل من الصعوبة بمكان توفير الإحتياجات المائية لاستمرار الإنتاج في الخارج خصوصاً وأن توفير العملة الصعبة للتجار وتغطية الإعتمادات المستندية لاستيراد الحبوب والمواذ الغذائية من الخارج باتت تمر بصعوبات جمة وتخشي من تفاقم الأزمة مما يؤدي لإنهيار العملة المحلية أمام الدولار وبالتالي لن تكون الموازن العادي قادراً على شراء الفصح والتدفيق إذا ارتفعت أسعار الدولار عما هي عليه حالياً.
وأهاب الدكتور عبد القادر شرف المحجشي أستاذ الاقتصاد الزراعي بجامعة زمار بالجهات المعنية في بلادنا إلى سرعة اتخاذ اجراءات فورية للوقوف على مستوى الإنتاجية الغذائية حالياً في بلادنا خصوصاً وأن الموسم الحالي يشهد جفافاً ويمكن أن يؤدي لانخفاض الإنتاج المحلي من الحبوب التي وصلت العام الماضي ٢٠١١ إلى أكثر من مليون طن ونصف. وأضاف أن الإستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي هي السبيل الأمثل لتجاوز المشكلة الأتية والأهداف الرئيسية التي تتلخص في تقليل مشكلة الأمن الغذائي بنسبة الثلث بحلول العام ٢٠١٥، وتحقيق الأمن الغذائي، وتقليل سوء التغذية لأطفال اليمن ٢٠٢٠، كل عام.
وأضاف: إن الإنتاج الزراعي المحلي لبلادنا لا يفي سوى ١٥٪ على الأكثر من كمية الإحتياجات الغذائية السنوية للسكان البالغ عددهم ٢٣ مليون نسمة وهذا يعني أن أي تاثيرات في الداخل تعطل الوقود من الإنتاج أو ارتفاع أسعاره أو وجود عوامل عدم الاستقرار ستعتمد سلباً على مستوى الإنتاج ويكون مردودها سلبياً على القطاع الزراعي. ولقدت إلى أن مشكلة نقص الدبزل وارتفاع

خبراء زراعة واقتصاد يدعون لسرعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي



تلازمة الفقر، ولذا فإن السبب الرئيسي لانخفاض نصيب الفرد من الغداء في اليمن هو من معدلات النمو السكاني تفوق معدلات نمو إنتاج الغداء نتيجة محدودية الموارد الطبيعية من أرض ومياه وصعوبة توسيعها أو زيادتها. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى إيجاد حلول مستدامة لتحسين الأمن الغذائي الوطني للجمهورية اليمنية وتقدم تحديلاً شاملاً للوضع الراهن للأمن الغذائي في اليمن وتحدياته الرئيسية بالإضافة إلى خطة العمل التنفيذية. ويرى مختصون إنه وفي حال تم تنفيذ هذه الأولويات السبع والتنقل واضع السياسات من وضع الأعداد وتحسين استخدام الأولويات إلى وضع الإصلاحات السياسية المطلوبة وتصميم خطة استثمارية خاصة لتنفيذ تلك النقاط فإن اليمن العام ٢٠١٥ و ٢٠٢٠ والمحملة في تقليل مشكلة الأمن الغذائي بنسبة الثلث بحلول العام ٢٠١٥ وتحسين الأمن الغذائي ٩٠٪ من السكان بحلول



تلازمة الفقر، ولذا فإن السبب الرئيسي لانخفاض نصيب الفرد من الغداء في اليمن هو من معدلات النمو السكاني تفوق معدلات نمو إنتاج الغداء نتيجة محدودية الموارد الطبيعية من أرض ومياه وصعوبة توسيعها أو زيادتها. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى إيجاد حلول مستدامة لتحسين الأمن الغذائي الوطني للجمهورية اليمنية وتقدم تحديلاً شاملاً للوضع الراهن للأمن الغذائي في اليمن وتحدياته الرئيسية بالإضافة إلى خطة العمل التنفيذية. ويرى مختصون إنه وفي حال تم تنفيذ هذه الأولويات السبع والتنقل واضع السياسات من وضع الأعداد وتحسين استخدام الأولويات إلى وضع الإصلاحات السياسية المطلوبة وتصميم خطة استثمارية خاصة لتنفيذ تلك النقاط فإن اليمن العام ٢٠١٥ و ٢٠٢٠ والمحملة في تقليل مشكلة الأمن الغذائي بنسبة الثلث بحلول العام ٢٠١٥ وتحسين الأمن الغذائي ٩٠٪ من السكان بحلول

تلازمة الفقر، ولذا فإن السبب الرئيسي لانخفاض نصيب الفرد من الغداء في اليمن هو من معدلات النمو السكاني تفوق معدلات نمو إنتاج الغداء نتيجة محدودية الموارد الطبيعية من أرض ومياه وصعوبة توسيعها أو زيادتها. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى إيجاد حلول مستدامة لتحسين الأمن الغذائي الوطني للجمهورية اليمنية وتقدم تحديلاً شاملاً للوضع الراهن للأمن الغذائي في اليمن وتحدياته الرئيسية بالإضافة إلى خطة العمل التنفيذية. ويرى مختصون إنه وفي حال تم تنفيذ هذه الأولويات السبع والتنقل واضع السياسات من وضع الأعداد وتحسين استخدام الأولويات إلى وضع الإصلاحات السياسية المطلوبة وتصميم خطة استثمارية خاصة لتنفيذ تلك النقاط فإن اليمن العام ٢٠١٥ و ٢٠٢٠ والمحملة في تقليل مشكلة الأمن الغذائي بنسبة الثلث بحلول العام ٢٠١٥ وتحسين الأمن الغذائي ٩٠٪ من السكان بحلول