

اقتصاد الجموع

تقارير ودراسات

د / زيد بن محمد الرمانی

عضو هيئة التدريس بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

مكتبة الترشد

ناشرون



ج مكتبة الرشد ، ١٤٢٢

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الرمانى ، زيد محمد

اقتصاد الجوع : تقارير و دراسات . - الرياض .

... ص ٤ .. سم

ردمك : ٩٩٦٠ - ٠١ - ١٤٩ - ٦

أ - العنوان

٢ - الجوع

١ - الاقتصاد - تقارير

٢٢/٣٣٤٤

٣٦٣،٥٥ دينار

رقم الإيداع : ٢٢/٣٣٤٤

ردمك : ٩٩٦٠ - ٠١ - ١٤٩ - ٦

جامعة الحقوق سفارة
الطبعة الأولى
١٤٤٤ - ٢٠٠٣ م

مكتبة الرشد للنشر والتوزيع

* المملكة العربية السعودية . الرياض . طريق العجاز

ص ب ١٧٥٢٢ الرياض ١٤٩٤ هاتف ٤٥٩٣٤٥١ فاكس ٤٥٧٣٣٨١

E-MAIL: alrushd@suhuf.net.sa

www.alrushd.com



* فرع مكة المكرمة: - هاتف ٥٥٨٥٤٠١ - ٥٥٨٣٥٠٦

* فرع المدينة المنورة: - شارع أبي ذر الغفارى - هاتف ٨٣٤٦٠٠

* فرع القصيم ببريدة طريق المدينة - هاتف ٢٢٤٢٢٤

* فرع أبها: - شارع الملك فيصل هاتف ٢٣١٣٧٠٧

* فرع الدمام: - شارع ابن خلدون - هاتف ٨٢٨٢١٧٥

وكلاونا في الخارج

* الكويت: - مكتبة الرشد - حولي - هاتف ٣٦١٣٢٤٧

* القاهرة: - مكتبة الرشد - مدينة نصر - هاتف ٤٧٤٦٥٠٥

* بيروت: - الدار اللبناني - كورنيش المزرعة .

الاستثمار الجموع تقارير و دراسات

إعداد

د. زيد بن محمد الرمانى

عضو هيئة التدريس

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

الناشر

مكتبة الرشد



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اتصال الجوع، تقارير ودراسات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

الجوع لفظ له عدة استعمالات ومصطلح له عدة معان، فهو يعني الفرد، كما أنه يعني البشرية بمجموعها أيضاً، وهذا المظاهر الإجمالي للجوع يُؤلف إحدى المشاكل، إن لم تكن المشكلة الرئيسية للبشرية قديماً وحديثاً. إن الجوع يمثل الدافع الذي يبحث الإنسان على الأكل، وهو الحاجة إلى الأكل وفقاً لرأي البشرية.

لذا، فالجوع من بين الظواهر الحياتية الأكثر صعوبة على الإيصال. ومن المناسب تمييزه عن الشهية والشبع مع أن هذه الانفعالات الثلاثة مرتبطة في الغالب، ومن الصعب فصلها في حالات اضطرابات الإدخال إلى المعدة.

إن تاريخ الإنسانية هو إلى حد كبير تاريخ البحث عن الغذاء. فمنذ مرحلة اقتصاد القطاف وصيد الطيور وصيد السمك، حين كانت كثافة السكان قليلة جداً، كان الناس يتآملون من الجوع في طبيعة لم يكونوا من الكثرة بحيث يسيطرون عليها.

واللائحة الطويلة من المجاعات التاريخية معروفة، وهذه المجاعات ظواهر مأساوية إلى درجة أن التاريخ يزورها بنفس عناوين الحروب والأوبئة الكبرى التي كانت تشتراك معها في أغلب الأحيان.

يقول ميشال سيناد في كتاب «الجوع» الحرب والطاعون والجوع يسيرون معاً، ويلد الواحد منهم الآخر.

إن أخبار القحط والمجاعات التي يرويها المؤرخون ليست سوى الأزمات الكوارثية في صراع الإنسان ضد الجوع، إن التاريخ لم يحدثنا



اقتضاد الجوع، تقارير ودراسات ======
 كثيراً عن حياة أجدادنا اليومية ومعاناتهم مع الجوع والفقر وسوء التغذية والمرض، ولكننا نستطيع أن تخيلها ونعيدها بناءاً على ضوء الآثار التاريخية والأعمال المعاصرة.

تعلمنا دراسة المجتمعات أن هذه الازمات غالباً ما تحدث في فترات معينة من السنة في البلدان التي يتميز فيها الفصول شتاء وصيفاً، جفافاً ومطرأً.

فليست المجتمعات كمية فقط في حدود أن كمية الأطعمة يمكن أن تبقى هي نفسها، بل حيث لا تحمل هذه الأطعمة العناصر القيمة التي يعتمد عليها لتجنب ما أسماه جوزيه كاسترو «الجوع النوعي».

ليس هناك من شيء، حتى أكل الجيف، وأكل المواد الترابية وأكل الروث، وهي الصور الأكثر فظاعة لمدوني أخبار أهواك المجموعة، لا تتيح أحياناً للجائع أن يستخرج أفضل حصيلة من غذائه الفقير.

كتب لوغوليك منذ ستين سنة:- يحيا الإنسان الحياة الأكثر بطالة والأكثر رتابة، ويختصرها شاغل واحد: الأكل.

وأليبر سارو في «حلقة الجوع الجهنمية» يقول: لا يأكل الإنسان كفاية، ذلك لأنه لا يشتغل كفاية، ولكنه لا يستطيع أن يزيد من شغله، لأنه لا يأكل كفاية. ومعنى ذلك أن الجوع ليس هو عاقبة الكسل فقط.

إذا كان الكفاح ضد الجوع هو أقدم معركة بشرية، فإنه لم يصبح مشروع البشرية كلها إلا منذ الحرب العالمية الكبرى، وعلى الأكثر منذ أن انفجرت في جنيف حوالي عام (١٩٣٣م) وفي أروقة جمعية الأمم، أكبر فضيحة في عصرنا.

من المؤكد أن المشاكل الداخلية لتمويل المدن قد عرضت للحكومات



===== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات
منذ أن كانت المدن والحكومات.

فقد نظم الفراعنة جمع الأطعمة وتخزينها، كما أن تخزين فوائض سنوات «البقرات السمان» لأجل تمضية سنوات «البقرات العجاف» يسمى اليوم بـ«برطانة المجتمع الدولي» (عملية يوسف) عليه السلام.

لقد أدعت «المأتوسية الاقتصادية» أنها أظهرت أن ألاف (١٠٪) من كميات القمح المقدمة إلى السوق يمكن أن يمنع انخفاض (٤٥٪) من دخل المستجدين الأجمالي ويتجنب اثارة قضية الانحطاط الاقتصادي. ولو أنهم كدسوا «الفوائض» في سيل حقبات «البقرات العجاف» بدلاً من أن يتلفوها، فإن نتيجة «عملية يوسف» تكون عامل توسيع مضاعف.

ولكن إذا كان لا يزال يوجد «فوائض» كما يوجد عبر العالم مجاعات كل سنة تقريباً، فليس من الممكن أن نوجه إلى السكان الجائعين تلك الفوائض التي تهدد قدرة المستجدين الشرائية، ويخشى أن تحرضهم على إتلاف الثروات المكتسبة أو على التباطؤ في الانتاج.

وحتى في غياب المجاعة المعلن عنها لا يمكن توجيه الفوائض نحو أولئك الذين ليس لديهم القدرة الشرائية الضرورية لشرائها. ومنذ أن ثبت أن لتحسين الاستهلاك تأثيراً على قوة الانتاج أصبح استعمال «الفوائض» للتنمية الاقتصادية فكرة تفرض نفسها.

فإذا كانت فضيحة «الفوائض الكاسدة» من الأطعمة في عالم معظم سكانه يشكون الجوع هي بالفعل لا تحتمل، فإن استعمال هذه الفوائض يسبب مشاكل صعبة. وبالفعل فإن المساعدة الغذائية مهما كانت مفيدة، فإنها ليست ترفيقاً، وينبغي أن تجري بطريقة خاصة حتى لا توهن الانتاج المحلي.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

إن ما يلزم للتغلب على الجوع هو فلسفة اقتصادية جديدة.

وبعد: نحن مقتنعون أن بإمكان التقدم العلمي والتكنولوجيا من الآن فصاعداً أن يحرر العالم من الجوع، ولكننا مقتنعون أيضاً أن هذا التحرر لا يمكن إلا إذا حشدت الموارد البشرية والبيئية غير المستغلة لخدمة تنمية اقتصادية واجتماعية متوازنة.. ومن ثم، فإن استمرار الجوع وسوء التغذية أمر لا يحتمل أخلاقياً واجتماعياً...

المؤلف

د. زيد بن محمد الرمانى

ص. ب. ٣٣٦٦٢

الرياض ١١٤٥٨ - السعودية

== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==

لماذا الجوع؟

يُحصد الجوع المزمن في كل عام ما يتراوح بين (١٨ - ٢٠) مليوناً من الناس. والسؤال المهم في هذا المجال: لماذا يوجد الجوع في عالم تسوده الوفرة والبounty؟

يقول جوزيف كوليتز فرنسيس مورلايبه في كتابهما «الجوع في العالم»: منذ أكثر من (١٥) سنة حاولنا أن نفهم لماذا هناك جوع في عالم تسكنه الوفرة؟

وحين تجاوزنا النظرة السطحية إلى الجوع، وصلنا إلى حقائق مذهلة منها:

- ١- ليس الجوع في أي دولة من دول العالم مشكلة مستحيلة الحل. حتى تلك الدول التي تعتبر مكتظة بالسكان إلى حد كبير لديها الامكانيات الضرورية لتحرير نفسها من عبي الجوع.
- ٢- زيادة الانتاج الغذائي قد لا يساعد على حل المشكلة ففي كثير من الدول يزداد الانتاج، ويزداد معه الجائعون.

ولكن: ما هو الجوع؟ إن مشاهد هيأكل الأجسام والصنوف الطويلة بانتظار حفنة من الطعام هي المjawعة، أسوأ أنواع الجوع.

على أن للجوع شكلآ آخر. جوع الذين يأكلون يوماً ولا يأكلون يوماً، جوع آخر يعانيه أكثر من (٧٠٠) مليون شخص.

ونعيد طرح السؤال: ما هو الجوع؟ هل هو ذلك الألم المعوي الذي يصيبنا فيما لو نأكل؟ هو هو تلك المعاناة الجسمية لمن يعاني من سوء التغذية؟



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

الجواب هو نعم، لكن الجوع أشياء أخرى أيضاً.

فالجوع يعني الألم، ألم الخيارات المستحيلة، والجوع يعني الحزن، والجوع يعني الذل، والجوع يعني الخوف. ومن ثم صارت أبرز أبعاد الجوع هي الألم، والحزن، والذل، والخوف.

وإذا كان الجوع بالنسبة لنا مجرد أرقام من الناس لا يحصلون على غذاء كافٍ، يكون الحل بالنسبة لنا أرقاماً أيضاً من الأطنان ومن الدولارات، ومن المساعدات الاقتصادية.

إلا أنها متى بدأنا نفهم الجوع بما هو، أنها حقيقة يعيشون أشد المشاعر الإنسانية إيلاماً، حيث لا يستطيع أن نرى جذور الجوع.

فالإنسان الجائع، هو الإنسان الذي حرّم القدرة على حماية نفسه ومن يحب، تلك هي الخطوة الأولى نحو فهم حقيقي لمشكلة الجوع وظاهرة المجاعة. وأسباب ذلك، ليست هي القلة، لأن العالم مليء بالطعام، وليس الكوارث الطبيعية، بل إن ظلم الإنسان لأخيه الإنسان، وسُغْبَ الإنسان وجشعه، وتبذير الموارد الاقتصادية والاسراف في استخدامها، وإهدار الطاقات كل ذلك، وغيره، من أسباب تفشي الجوع وانتشار المجاعة في كثير من بقاع العالم.

وقد ذكر جوزيف كولتير وفرنسيس مورلايه في كتابهما «الجوع في العالم» مجموعة من الخرافات ذات الصلة بالجوع منها:

١ - خرافة: لا يوجد ما يكفي من الطعام.

٢ - خرافة: اللوم يقع على الطبيعة.

٣ - خرافة: الضغط الذي يسببه العدد الكبير لسكان الأرض على مواردها المحدودة هو أصل الجوع.



----- اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات -----

٤- خرافه: العدالة في مواجهة الإنتاج.

٥- خرافه: السوق الحرة كفيلة بوضع حد للجوع... المجموعات، كوارث اجتماعية، وليس كوارث طبيعية، إنها نتيجة لأعمال الإنسان.

ثم، ماذا عن التزايد السكاني؟ أليس هناك من ترابط واضح بينه وبين انتشار الجوع؟ أي هل يسبب التزايد السكاني الجوع، أم أنهما كلاهما نتاجتان لحقائق اجتماعية مماثلة.

بما أنه لا توجد علاقة واضحة بين الكثافة السكانية والجوع، فإن الأرجح، أن الجوع أحد مظاهر الفقر المدقع والتزايد السكاني ، وأن الجوع سبب مشترك لهما.

فإذا ما وضعنا اللوم على البيئة أو السكان فاتنا أن ندرك أن المؤسسات البشرية هي التي تحدد من هم المحتججون إلى الطعام؟ ومن هم المعرضون للجوع دائمًا؟.

إن لوم البيئة أو السكان أو غيرهما يجعلنا نشعر بالعجز عن المواجهة والمعالجة.

إن بحثنا عن أسباب الجوع قد أوصلنا إلى مجموعة من التائج الإيجابية، ومنها:

١- بما أن الجوع يتبع عن خيارات بشرية، لا قدرات بيئية، فإن انهائه ممكن.

٢- تعتبر التغييرات الأساسية لانهاء الجوع بمثابة عوامل رئيسية لتخفييف حدة النمو السكاني، حتى يصبح البشر في توازن مع سائر الكائنات.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

٣- لا يفترض انهاء الجوع، تدمير البيئة بالضرورة، بل على العكس من ذلك، انه يتطلب حماية البيئة باستخدام وسائل زراعية هي من جهة صالحة بيئياً، ومن جهة ثانية في متناول الفقراء.

لقد اتفق على اعتماد المعايير التالية لبيان انتفاء الجوع في العالم:

- انتفاء الجوع في العالم يعني انتفاء الجوع في كل دولة.
- انتفاء الجوع في كل دولة يعني انتفاء الجوع في كل قرية.
- انتفاء الجوع في كل قرية يعني انتفاء الجوع في كل عائلة.
- انتفاء الجوع في كل عائلة يعني انتفاء الجوع في كل طفل.
- انتفاء الجوع في كل طفل يعني انتفاء الجوع في كل انسان.

لذلك، فالخطوة الأولى في انتفاء الجوع هي انتفاء الجوع في كل دولة، وهذا يتطلب انتفاء الجوع في كل قرية، وهذا يتطلب انتفاء الجوع في كل عائلة، وهذا يتطلب انتفاء الجوع في كل طفل، وهذا يتطلب انتفاء الجوع في كل انسان.

اتصالات الجوع، تقارير ودراسات

الأسباب الحقيقية للجوع

تقول سوزان جورج في كتابها المثير «كيف يموت النصف الآخر من العالم؟» إذا كنت تحتاج إلى ست ساعات لقراءة هذا الكتاب، فحين تقلب الصفحة الأخيرة منه، يكون (٢٠٠٠) إنسان قد ماتوا من الجوع أو من مرض ناتج عن سوء التغذية في أنحاء العالم.

لماذا يوجد هذا القدر من الجوع؟ تؤكد سوزان جورج، بقناعة تامة، وبراهين تستند، أنه ليس سبب ذلك وجود ركاب زائدين عن المحد على مركبتنا الفضائية الأرض، ولا يسبب رداء الطقس أو التقلبات المناخية بل لأن الغذاء تحت مراقبة الأغنياء، لذا يعاني الفقراء وحدهم من الجوع.

إن الشركات الزراعية الصناعية المتعددة الجنسيات والحكومات الغربية بسياستها في المساعدات الغذائية ومنظمات التنمية، تشارك في مسؤولية الأزمة الغذائية.

إن الأطفال الناقصي التغذية والأمهات اللواتي ينخرهن الجوع، والجثث الضاوية، ليست ثمرة الصدف في القرن العشرين، إن هذه الحال مسببة عن قوى معلومة يمكن السيطرة عليها.

تقول سوزان جورج: لدى قناعة بأن العديد من الغربيين الذين يوجه إليهم هذا الكتاب، سيحاولون مقارعة القوى التي تخليد سوء التغذية والجوع والمجاعة، إذا فهموا بوضوح، كيف ولماذا تتصرف هذه القوى؟.

وتقول أيضاً: لماذا يكون سوء التغذية مشكلة لا تقل خطراً، من المجاعة نفسها، ولماذا لا يتسع بعض الكائنات البشرية، الكفاية من الطعام، أيكون الحيوان ذا قيمة أكبر من قيمة الإنسان، هل المخزون من الغذاء غير كاف، أنتستطيع زيادة الانتاج إذا نظمنا استعمال مواردنا؟.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

إن نظرة سريعة على الوضع الحالي تظهر أن الفقراء هم الذين يعانون من الجوع وأن الظلم والاستغلال هما اللذان يمنعانهم من التغذية. لهذا السبب تجد العديد من الخبراء يحملون مسؤولية مشكلة الجوع للمحرومين، وبالتالي تجد الحل المزعوم هو تحديد النسل. ويشكل الطقس أو المناخ كبش فداء آخر سهل الاستعمال.

فإذا كانت الحلول التقنية، كالثورة الخضراء، ونقل التقنية، ومراقبة السكان، لا تستطيع حل مشكلة الجوع، وإذا كانت المساعدات الغذائية تستخدم لممارسة اشراف على حكومات العالم الثالث وإذا كانت الشركات الزراعية الغذائية المتعددة الجنسيات والمؤسسات الدولية، لا تستطيع أن تجلب للبشرية عهداً من الرخاء سواء كانت هذه البنى والمنظمات مجتمعة أم منفردة، فما العمل؟.

إن على بلدان العالم الثالث أن تزيد من انتاجها داخل حدودها الخاصة.

إن التصنيع شيء جوهرى في البلدان المختلفة ولكن يجب أن تعطى الأفضلية للصناعات التي تخدم الزراعة وهذا لا يقف عند الأسمدة والمبيدات، فعلى الدولة أن تشارك مالياً في بناء أنظمة الري وشبكات الطرق وتجهيزات التخزين وتدريب كوادر زراعية، مع التركيز على اليد العاملة الوافرة.

ومن الواضح، أن البلدان المختلفة يجب أن تعتمد على قواها الذاتية، بدلاً من أن تعتمد على المعونة الغربية، إن كل تقدم نحو القضاء على الجوع، يجب أن يمر بتغيير اجتماعي.



===== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات =====

اقتصاديات الجوع

إن أحد أكثر المشكلات الجوهرية التي تواجهها العديد من الأمم النامية الأقل تطوراً، هي كيفية إنهاء مشكلة الجوع على أراضيها. إن النمو السريع لسكانها والإهمال الزراعي، قد ترجم عندهما معاناة متزايدة في المناطق الريفية، ساعد التقدم التقني في دعم مجمل انتاج الغذاء في العديد من الدول الفقيرة ليواكب احتياجاتهم المتزايدة، ولكن الفقر الواسع الانتشار في المناطق الريفية وفي بعض مناطق المدينة، يعني بأن أناساً كثيرين لا يستطيعون شراء الغذاء الموجود في الأسواق.

ما هي كمية الغذاء الموجود في العالم في الوقت الحاضر؟ هل يوجد الكفاية لكل شخص؟ إن الجواب الذي قد يفاجئ القارئ هو نعم، يوجد الكفاية، هناك ما يكفي من الحنطة في العالم لكل رجل وامرأة، وطفل بمعدل (٣٠٠٠) سعر حراري في اليوم، وهذا الرقم يعتبر أقل بقليل مما يستهلك من الشخص العادي في الدول الصناعية.

إن كميات الغذاء التي لم يسبق لها مثيل في العالم والأرقام المحسنة لمستوى الفرد الواحد، لا تعني بالضرورة أن كل شخص قد حصل على غذاء كافٍ، لا أحد يعلم بالتأكيد مدى الجوع في هذه الأيام. وتختلف التقديرات وتتراوح ما بين (٤٥٠) مليون جائع إلى بليون. ويعتبر الجوع الحقيقي والفعلي نادراً بالنسبة للجوع في الماضي. ولا تزال المجتمعات تحدث بسبب الأضطرابات السياسية الفجائية أو بسبب الكوارث الطبيعية أو بسبب الاتصالات والمواصلات، فإن المعونات العالمية عادة تخفف من الكارثة. مع وجود أعداد كبيرة من الناس تموت بسبب سوء التغذية، الذي يضعفهم و يجعلهم معرضين لكثير من الأمراض.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

من هم الجياع، وأين يعيشون؟ إن الإجابة عن هذا السؤال، حسب تقديرات البنك الدولي هي أن (٨٠٪) بالمائة هم من النساء والأطفال. ويعتبر سوء التغذية قاسماً مشتركاً بين الفقراء في العديد من الدول النامية، ويعيش معظم هؤلاء الناس في قرى صغيرة ويتناول الرجال طعاماً أفضل من غيرهم من أفراد الأسرة لأنهم يحصلون على الغذاء بأنفسهم.

يقول روبي بروستمان: هنالك دلائل تشير إلى أن أعداد الوفيات التي تتعلق بالجوع في العالم قد تناقصت خلال الثلاثين سنة الماضية، بالرغم من نمو السكان العالمي. وتشير التقديرات في أيامنا هذه أن حوالي (١٥) مليون نسمة يموتون كل عام لأسباب تتعلق بالجوع.

إن انتاج الغذاء في أيامنا هذه يكفي سكان العالم جميماً، ولكن ومع كل ذلك فهنالك ما يقارب ربع سكان العالم يعانون من سوء التغذية. إذن ما الذي يسبب الجوع في العالم؟ إن هيئات ومنظمات الغذاء في العالم تتفق بشكل عام على أن الفقر هو السبب الرئيسي للجوع في العالم. فالملابس من الناس ليس لديها النقود الكافية لشراء حاجتها من الطعام، أو أنواع جيدة من الطعام. وهذا هو السبب الذي جعل جون تارنت - أحد خبراء الغذاء - يكتب قائلاً: يستمر سوء التغذية والمجاعة في وضعها الثابت دونما تغير في حالي الوفرة والشح للغذاء في العالم.

إذن، ما هي أسباب الجوع؟ حسب ما جاء في الدراسات والاحصاءات والتحقيقات والتقارير العالمية فإن اللوم يقع على النظام الاقتصادي والأنظمة الاجتماعية بشكل رئيسي.

وقد ذكرت اللجنة الرئيسية في دراستها حول «الجوع في العالم» والتي قدمت دراستها لرئيس الولايات المتحدة، بأن على الأمم المتقدمة والنامية

== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==

على حد سواء أن تلام على السماح بوجود الجوع في العالم.

وذكرت اللجنة الرئيسية في دراستها تلك بأن الولايات المتحدة وأمم أخرى متطرفة يجب أن تقاسم المسؤولية بالنسبة للجوع في العالم، لأن سياسات مساعداتها وإنعاتها الخارجية والأجنبية، قد ركزت نحو اتجاهات أخرى.

إن الحقيقة المرة هي أن الأغلبية الساحقة من الجائع في العالم تعيش في بلدان، كانت ذات أهمية محدودة بالنسبة لأسواق البضاعة في العالم، وفي اهتمامات الجغرافيا السياسية للغرب.

وقد خلصت اللجنة الرئيسية للقول بأن المنفذ والمخرج لانهاء الجوع في العالم، يرجع إلى مسألة الخيار السياسي... وتتفق اللجنة مع دراسات أخرى، أنه إذا ما صنعت الخيارات السياسية الملائمة، فيمكن للعالم أن يتصر على أسوأ مظاهر الجوع وسوء التغذية بحلول عام (٢٠٠٠) .

إن المشكلة ليست مشكلة تقنية فنية في زيادة إنتاج الغذاء، ولكن التطور الاجتماعي والاقتصادي في الدول النامية، هو الذي سيمكن السكان من شراء الغذاء، ومن ثم مواجهة ظاهرة الجوع ومعالجة آثارها المختلفة.

مشكلة الجوع

تؤكد التقارير الدولية أن مشكلة الجوع أصبحت مشكلة كبيرة تقلق ضمير العالم أجمع، وتعتبر وصمة عار في جبين الإنسانية، خاصة أن حجم المشكلة يتزايد يوماً بعد يوم إلى درجة أنه قد يصبح التصدي لها أو التفكير في حلها مع تزايد عدد القراء المعدمين في العالم أمراً صعباً وتحدياً، قد تعجز كل الجهود عن التصدي له إذا لم يبدأ العالم فوراً في محاولة جادة الخروج من هذا المأزق الذي يهدد جوانب كثيرة ومتباينة في العالم، وخاصة ما يتعلق بالأمن والاستقرار والسلام في كثير من الدول.

يشير الدكتور اسماعيل سراج الدين - نائب رئيس البنك الدولي لشؤون البيئة والتنمية المتواصلة، في مقال له: أن هناك نحو بليون شخص من بين سكان العالم يقل مستوى دخلهم عن دولار واحد في اليوم.

وأن هناك أيضاً حوالي ١٧ بليون شخص في عالمنا اليوم يعيشون في أماكن لا يتوافر فيها وسائل مناسبة للصرف الصحي، وبليون آخر من سكان هذا العالم لا يتوافر لهم وسائل الماء النقي لاستخدامه للشرب.

إضافة إلى وجود حوالي ١٣ بليون نسمة من سكان العالم يتحملون التبعات التي تنجم عن استنشاق الهواء الملوث، والذي يؤدي إلى انتشار الأمراض وفي النهاية ربما إلى الوفاة.

إن مما يزيد المشكلة تعقيداً هو التزايد المخيف في أعداد سكان العالم والذي يزيد بما يعادل (٩٠) مليون نسمة كل عام، مما يضيف أعباء جديدة تزيد من تعقيد وصعوبة حل مشكلة الجوع والفقر في العالم.

وبسبب الحجم المستزايده لهذه المشكلة عقد البنك الدولي للإنشاء والتعمير في أوائل السبعينيات أول مؤتمر على الجوع في العالم.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات وكان الغرض من المؤتمر هو البحث عن الإجراءات الالزمة لتخفيض أعداد الجياع في العالم.

والجدير بالذكر أن هذا المؤتمر تواجد فيه شخصيات عالمية إلى جانب العديد من الجهات الحكومية والمؤسسات الانمائية والعالمية وغير الحكومية في الدول النامية والصناعية.

وقد استهدفت أعمال المؤتمر توحيد الجهود العالمية المبذولة لتخفيض أعداد الجياع في العالم ودعم تنفيذها.

إن مشكلة الجوع ترتبط بشكل كبير بمشكلة الفقر، كما أنها من المشاكل غير السهلة، أو التي يمكن حلها بواسطة حلول ميسرة، حيث إن التعامل معها يتلزم بالضرورة التعرض لجميع جوانب التنمية زالت تحديات المصاحبة والمترتبة عليها.

وذلك مثل: التعامل مع الانتاج الزراعي، وتنمية الموارد البشرية، و توفير الوظائف، وتخفيض الزيادة السكانية وتدعيم مكانة المرأة، و توفير الاحتياجات الأساسية الضرورية والتي تمثل في توفير الخدمات الصحية والاجتماعية والعلمية.

ورغم حقيقة كل هذا التعدد والتشابك، إلا أن مؤتمر «التغلب على الجوع» حاول أن يحصر أهدافه حول العوامل الرئيسية التالية:

١- تحديد العوامل الرئيسية التي تساعد في مضيغ استراتيجية ذات كفاءة عالية يمكن من خلالها توفير المناخ السياسي الملائم في مختلف أنحاء العالم للقضاء على الجوع.

٢- الاتفاق على برنامج عمل مفصل ومتعدد للأولويات التي ينبغي التعامل معها لتخفيض والتغلب على الجوع وأسبابه في العالم.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

- ٣- توجيه انتباه المنظمات الدولية لتوحيد جهودها نحو مشكلة الجياع في العالم.
- ٤- توجيه وجذب انتباه العالم نحو خطورة المشكلة، وما ينبغي عمله لمعالجة الجوع في العالم.
- ٥- تحديد دور البنك الدولي للمشاركة في تنفيذ برنامج العمل - كما في الفقرة (٢).

يقول الدكتور محسن يوسف في كتاب «الفقر والأزمة الاقتصادية»: من بين المناقشات المهمة التي دارت في مؤتمر التغلب على الجوع في العالم عام (١٩٩٣م) هو لفت الانتباه إلى أن مشكلة التغلب على الجوع في العالم ليست من المشاكل التي يمكن التعامل معها فقط من خلال القادة المسؤولين في الدول والمؤسسات الدولية والعالمية، ولكنها تتطلب مشاركة جميع الجهات.

خاصة على المستويات المحلية وفي المناطق الريفية، والتي تعاني من مشاكل الجوع والفقر أكثر من غيرها من المناطق الأخرى الحضرية. كذلك فإن التعامل مع مشكلة تخفيض الجياع في العالم يتطلب الشرايين بتنفيذ السياسات التي تركز على الاستثمار والتنمية المتواصلة في جميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية، وبالذات ما يتعلق منها بمعالجة الفقر باعتباره أساس انتشار الجوع في العالم.

إن الجوع هو أسوأ أشكال الحرمان، حيث أن التعرض إليه يشير إلى عدم القدرة على شراء الطعام بسبب عدم توافر الدخل لدى الفئات المختلفة من الجياع، كما أنه يعتبر أحد الأعراض الرئيسية للفقر في العالم.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات كما أن الفقر وانتشاره في العالم إنما يرجع إلى أن معظم هؤلاء الفقراء لم تح لهم الفرصة لاستخدام الامكانيات والمهارات المتاحة لهم، باعتبارهم من المشاركون في العالم الذي نعيش فيه.

وذلك؛ لأن الظروف المحيطة بهم تمنعهم من فرص المشاركة أو المساهمة في الإنتاج لدعم أنفسهم والمجتمعات التي يعيشون فيها من خلال أعمال شريفة أكثر من اعتمادهم على الهبات أو المعونات.

إن ضرورة التأكيد على معالجة الجوع في العالم تستلزم ضرورة توجيه الاستثمارات نحو الموارد البشرية بين الفقراء والجائع، بحيث تحولهم من قوى مستهلكة إلى قوى متجهة، مع التركيز على ما يتعلق بأوضاع المرأة، خاصة أن التقارير الدولية تشير إلى أن العائلات التي تتولى المرأة الإنفاق عليها تكون أقرب إلى الفقر.

كما أن التقارير الدولية تشير إلى التزايد المستمر في أعداد النساء اللاتي ي承担ن الإنفاق على أسرهن، والذي قد يصل في بعض البلاد إلى الثلث.

إن مشكلة الجوع في العالم ترتبط بمشاكل أخرى مثل: المشاكل المرتبطة على التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

كما أنها تتعلق بالمشكلة السكانية والمشاكل الصحية في العالم. بالإضافة إلى أنها مشكلة تترتب على توافر أو استنزاف الموارد البيئية، وكذا عدم العدالة في التوزيع ما بين الفقراء والأغنياء.

إن الصدي لهذه التحديات يعتمد على العمل المستمر في التنمية المتواصلة والشاملة.

كما أن انتشار الفقر والجوع يساعد في عرقلة جهود التنمية، ذلك لأن الفقر غالباً ما تقترب به الأمية والضعف الصحي وهبوط مكانة المرأة



اقتضاد الجوع، تقارير ودراسات والعرض للمخاطر البيئية.

فالفقر وقلة الفرص الاقتصادية يعتبران بمثابة دوافع إضافية لسوء استغلال الموارد الطبيعية ومن ثم سرعة الانهيار البيئي وما يتبعه من استنزاف للموارد.

ختاماً أقول: إن الفقر والجوع ظاهرتان يمكن معالجتها من خلال التنمية الاقتصادية المتواصلة، وإتاحة الفرصة لمشاركة الفقراء مع غيرهم في هذه التنمية، من حيث الأهداف وطرق التحقيق والمتابعة.

وقد آن آوان ذلك.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

جيوب الجوع

أعلن صندوق الأمم المتحدة للسكان أن: الإنسان رقم ستة مليار ولد في ١٢ أكتوبر ١٩٩٩ م. وهكذا، فقد تضاعف سكان العالم منذ العام ١٩٦٠ م، وإذا استمر معدل النمو في الإنخفاض بنسبة ١٪ مثلاً حدث خلال الثلاثين سنة الماضية، حيث هبط من ٤٪ إلى ٣٪. ففي عام (٢٠٥٠) سيتراوح عدتنا بين ٧,٣ - ١٠,٧ مليار نسمة، وفقاً للسيناريوهات.

ولما كان إمكان حصول نحو (٨٠٠) مليون نسمة على الغذاء هو اليوم دون العتبة التغذوية أي دون الحد الأدنى من الحاجات الأساسية، العتبة التي تتبع البقاء على قيد الحياة، فكيف يمكن للأرض أن تطعم عدداً أكبر بكثير من الأفواه؟.

تطلب الإجابة على هذا السؤال طرح سؤال آخر: ما هو السبب الحقيقي للمجاعات، حيثما وجدت؟ سنلاحظ في سطور لاحقة أن الأمر متعلق بحالة الحرب.

إن قهر الجوع في العالم لا يشكل تحدياً لا يمكن التغلب عليه. مع ذلك، فالجدل على أشدّه بين اقتصاديين مثل لوسيان بورجوا وجون كلتزمان مؤلفي كتاب «إطعام عشرة مليارات إنسان»، الذين يؤكدان أن سوء التغذية لا يمكن أن يعزى إلى الإنتاج، وبين الماليتوسيين سجدوا الذين يؤمنون بنظرية مالتوس مثل ليستر براون، ممن يقولون إن نمو الإنتاج في البلدان النامية سيكون محدوداً.

حيث يبني هؤلاء تكتنافهم على تلك الفكرة التي تفيد بأن التموين الجاري يتزعّن نحو تقليل المساحات القابلة للزراعة الأكثر انتاجية.



اقتضاد الجوع، تقارير ودراسات

ويشيرون إلى أن هذا التضاؤل في المساحات القابلة للزراعة وصعوبة الاستمرار في زيادة المردود سريعاً بعد الثورة الخضراء الأولى، سيتمخض عن تباطؤ مفاجئ في نمو الانتاج، واسع النطاق ويت�权 خطيرة.

بالاضافة إلى ذلك، لن يعود هذا الانتاج متواافقاً مع العادات الغذائية الجديدة، من مثل استهلاك المنتجات اللبنيّة واللحوم والفاكههه والمتجهات المجمدة ... لجماعات النخبة والشريحة الميسورة بين سكان الدول النامية التي تقبس الاذات الغربية.

ويرد اللامتوسيون الذين يبرهن تاريخهم الاقتصادي في جميع الميادين على صوب آرائهم دائمأً بأنه:

أ- ما يزال العالم يضم جزءاً من الأرض القابلة للزراعة المست리حة حالياً، ويمكن زرع هذه الأراضي المتاحة المقدرة بـ ١٢٪، في غضون السنوات القادمة.

ب- الأسمدة المستخدمة حالياً في البلدان النامية هي أقل بمرتين للهكتار بالقياس مع البلدان الصناعية لا يصل إلى المستويات الغربية، برغم التطورات الراهنة، إذن يمكن تصور حدوث هامش من التقدم على مستوى وراثيات الجينات والطرق الزراعية، وعلى وجه الدقة على حد سواء.

د- تشكل الحروب السبب الحقيقي للمجاعة فخلال السنوات الخمسين الماضية، لم يكفي عدد الصراعات المسلحة عن الإزدياد في العالم. ومنذ عام ١٩٤٥م، أحصي منها ثلاثون صراعاً كبيراً ومائة صراع صغير، حيث دمرت الحروب خلال التسعينيات وحدها أربعة عشر بلداً.

يقول جيرار موريس: تعامل الحرب على تخريب العقول وتهجير السكان.

اقتصاد الحجع، تقارير ودراسات

والأكثر ارداً من ذلك هو أنه عندما تقضي الحروب على تنوع الموارد الجينية، تضر بالمازاغين المحليين في العمق. ذلك أن التنوع الحيوي، التنوع الوراثي في قلب كل نوع، يشكل أساس الزراعة الحديثة نفسه.

ومن الصحيح القول، ضمن الحالة الراهنة للأمور أن العالم يواجه توزعاً ليس هو الأمثل للموارد الغذائية، حيث تستأثر البلدان الصناعية بثلثي هذه الموارد، في حين أن ٥٪ من سكانها العاملين يعملون في القطاع الزراعي - الغذائي، مقابل ٥٠٪ في العالم الثالث، ويشير ليستر براون مع ما يجب اعتباره دعابة سوداء إلى أن تأثيرات التحمة الغذائية وسوء التغذية هي نفسها: ازدياد مخاطر الأمراض وانخفاض معدل طول الحياة وتضليل الانتاجية.

ومن المؤكد أن تدمير مزارعي البلدان الأغنى أمام سيطرة الحجع على بلدان العالم الثالث، يشكل وضعاً صارماً، بل صعب التحمل.

مع ذلك، هل تكمن حلول المشكلة في التضامن والمساعدة.

ينبغي: أولاً: تحديد الأمور. ليس فرط انتاجنا قدرأ، ولا حقيقة غير قابلة للتغير. إنه نتيجة لسياسة زراعية توجيهية جداً لاقت نجاحاً كبيراً وتحول هذا الفرط الانتاجي إلى آفة اقتصادية تكافحها جميع الحكومات، التي تسعى لتخفيض تكاليف نفقات دعم الأسواق.

ومع ذلك، ليس مؤكداً أن المساعدة الغذائية هي شيء جيد. ذلك لأنها تحول إلى سلاح في مصلحة البلدان المانحة التي قد تمارس ضغطاً على متلقى المساعدة، وأن ذلك لا يشجع المتلقين على تطوير الإنتاج الزراعي في بلدانهم، والأسوأ من ذلك، لأن للأمر علاقة بأقوى إغراء يمكن تصوره.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

وفقاً لتصور لوسيان بورجوا، فإن الحكومات التي تستفيد من المساعدة الغذائية إنما تستخدمها غالباً لتهيئة الصراعات الناجمة عن التمدن المتنامي والبطالة، بتخفيض أسعار الخبز والأطعمة الأكثر تناولاً، مما يخفض دخول المستهلكين المحليين. وفي هذه الحالة، فإن المترد يعني التدمير والقتل. ختاماً أقول لقد بلغ عدد سكان العالم (٦) مليارات نسمة وسيرتفع عدهم عام (٢٠٥٠) إلى (١٠) مليارات. وإذا كان هناك جيوب مجاعة قائمة حتى اليوم، ففي غضون السنوات الخمسين القادمة ينبغي إلا يمنع شيء باستثناء الحروب، من أن يحصل كل واحد على ما يكفيه من الطعام...

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

أمراض الجوع

الجوع نوعان: جوع ظاهر وآخر مستتر، ويقصد بالجوع الظاهر (نقص التغذية) عدم حصول الإنسان على كمية الطاقة (السعرات الحرارية) التي تضمن له تأدية وظائفه الحيوية وتعرضه عما يفقده. وبعبارة أخرى عدم حصوله على القدر الكافي من الطعام نتيجة لاختلاف الاتجاه الغذائي عن تلبية السكان في البلدان النامية.

حيث إن معدلات التمويزي في هذه البلدان هي أقل بكثير من المستهدف. وذلك نتيجة لفشل المحاصيل، والكوارث الطبيعية، والأضرابات الداخلية وهي تؤدي إلى ضائقة الانتاج. وهناك صعوبات التسويق التي تجعل من الأمن الغذائي مشكلة خطيرة لتلك البلدان. أي أن العوامل البيئية والاقتصادية والثقافية والاجتماعية والسياسية والفقر تعد أساس المشكلة، لأنها تؤثر في انتاج الأغذية وتوزيعها واستهلاكها.

كما أن استيراد المنتجات الغذائية يشكل عائقاً أمام جهود التنمية الشاملة في البلدان النامية، وقد تواجه هذه البلدان مشاكل خطيرة في سد العجز الغذائي في المستقبل.

ومع اختلاف التقديرات حول عدد الذين يعانون من الجوع الظاهر، والتي تتراوح بين (٤٠٠ - ٧٥٠) مليون نسمة، فإن المسح الغذائي الرابع لمنظمة الغذاء والزراعة الدولية (الفاو) أشار إلى ارتفاع عدد ناقصي التغذية والذين يتناولون من الغذاء دون الحد الأدنى أي أقل من (٢٠٠٠) كيلو سعرى يومياً في البلدان الأقل نمواً من (٤٠٠) مليون إلى أكثر من (٥٠٠) مليون نسمة، وما زال العدد في تزايد مستمر.

وعموماً يمكن القول بأن أكثر من (٦٠٠) مليون نسمة يعانون من نقص



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

التغذية، بل ويشرف بعضهم على الموت جوعاً، وإلى أبعد من ذلك يذهب سوخته المدبر السابق لدائرة الإحصاء في منظمة (الفاو) حيث يرى بأن كل فرد من أربعة من أهل الأرض يعرف الجوع الحقيقي.

أما الجوع النوعي المستتر، فهو مختلف عن الجوع الظاهر، إذ أن الطعام لا يمد الإنسان بالطاقة فقط، وإنما يمده بمجموعة من العناصر الأساسية لبناء هيكله الجسدي، وإلا أصبح جسمه نهباً للأمراض الفتاكة. وقدر علماء التغذية أن هناك أربعين عنصراً لازمة لتوفير الازان والكافية لجسم الإنسان وصيانته وضمان تأديته لوظائفه المختلفة. ونقص أي عنصر من العناصر الأساسية في الغذاء يؤدي إلى تعرض الإنسان للجوع المستتر (سوء التغذية).

يقول الدكتور عباس فاضل السعدي في كتابه «التقسيم الجغرافي لمشكلة الغذاء»: إن أمراض الجوع الخفي (سوء التغذية) كثيرة يصعب حصرها، كما أنها تختلف في شدتها. وأكثر أنواع هذه الأمراض هي التي تنشأ عن نقص البروتين والفيتامينات والمعادن.

ويقول يوثانت - الخبر الاقتصادي -: مشكلة سوء التغذية الناتج عن نقص البروتين والسعرات الحرارية في باكورة العمر يمكن أن تؤدي إلى إعاقة النمو جسدياً وعقلياً إعاقة لا يمكن تعويضها.

وللأسف فإن الأطفال هم أكثر المتأثرين من سوء التغذية. ولذلك فإن سوء التغذية البروتيني سبب مهم من أسباب الوفاة بين الأطفال، الرضع والصغار.

ويؤدي سوء التغذية إلى توقف النمو البدني وقلة الانتاج في العمل والشيخوخة المبكرة، وتشير التقديرات إلى أن أكثر من (٥٠٪) من نسبة الوفيات في الدول النامية هم من الأطفال دون سن السادسة.



أقتصاد الجوع، تقارير ودراسات
وإذا علمنا بأن نصف سكان العالم النامي تقريباً هم دون سن العشرين،
وأن ما يقرب من ربعهم دون سن الثامنة، يظهر بجلاء خطورة الوضع
وضرورة توفير البروتينات والسعرات الحرارية للبلدان النامية.

وقد قدرت منظمة الأغذية العالمية (الفاو) نسبة من يعانون من سوء
التغذية المزمن بنصف سكان العالم. وذهب خوزيه دي كاسترو في كتابه
«جغرافية الجوع» إلى أبعد من ذلك حين قال أن ثلثي سكان العالم يعيشون
في جوع دائم.

وبناءً على خطورة المشكلة الغذائية، بأنها تزداد حدة يوماً بعد
آخر، لأن الاتجاح الزراعي لا يساير التزايد السكاني، ولا يزيد بنفس سرعته.
والممناطق التي تعاني بشدة من وطأة الجوع وهي آسيا وأفريقيا ومعظم
مناطق أمريكا والتي تمثل في مجموعها (٧٠٪) من مجموع سكان العالم،
هي نفسها التي يزيد معدل النمو السكاني فيها بأكثر من ضعف الزيادة في
الدول المتقدمة.

ومعنى هذا أنه مع مرور الزمن ستزداد نسبة الذين يعانون من سوء
التغذية إلى (٦٥٪) ثم إلى (٧٠٪) من جملة سكان العالم.
ونتيجة لذلك، فإن الهوة بين أولئك الذين يملكون الغذاء، والمحروميين
منه، ستستمر في الاتساع. وتمثل هذه الهوة أخطر وأهم التحديات التي
تواجه الجنس البشري وتوضح هذه الهوة عند مقارنة مناطق الفيض الغذائي
في العالم، ومناطق العجز الغذائي.

وعلى سبيل المثال، فإن أقل من ثلث سكان العالم يتمتع بامدادات
غذائية جيدة من ناحية الكم والنوع، في حين أن أكثر من ثلثي سكان العالم
يواجه مشاكل غذائية متعددة (مشكلتي الجوع وسوء التغذية). ومن هؤلاء

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

أكثر من نصف بليون نسمة يعاني من نقص كمي في التغذية، بل ويشرف بعضهم على الموت جوعاً.

والسؤال المطروح في الوقت الحاضر حول كيفية معالجة مشاكل تغذية ملايين الجائع في العالم، أو سوء تغذية القسم الآخر منهم.

وهل ستكتفي مصادر الغذاء الحالية حاجة السكان من الطعام بحلول

عام (٢٠٠٠)م

إن الرأي السائد في الوقت الحاضر هو أن مصادر الغذاء الحالية في العالم ستعجز عن تلبية حاجات السكان من الطعام عند انتهاء القرن الحالي، عندما يزيد سكان العالم على (٧) بليون نسمة.

إلى جانب ذلك هناك آراء أخرى تسير إلى أن في العالم من الامكانيات ما تيسر طعاماً لاضعاف هذا العدد من السكان.

ويرى آخرون أن الامكانيات الكامنة لأرضنا هائلة، حيث يوجد أكثر من (٣) بليون هكتار من الأراضي القابلة للزراعة، وهي أكثر من ضعف المساحة المزروعة فعلاً على حد رأي كولن كلارك - و تستطيع إن أحسن استغلالها في الإنتاج الزراعي، أن تمد ما لا يقل عن عشرة أمثال سكان العالم الحاليين بما يلزم من غذاء، وعلى مستوى استهلاكي مرتفع.

وعليه، فإن معالجة مشكلة الجوع وتوفير الغذاء اللازم للسكان، يتطلب إجراءات حازمة وجذرية.

أما إذا استمر الحال على الأوضاع الحالية، زيادة في الإنتاج في الدول المتقدمة، مع زيادة طفيفة في إنتاج الدول النامية، وإنفاق في إنتاج الدول الأقل نمواً، مع زيادة كبيرة ومستمرة في السكان.

فلا مناص إذن، من استمرار الجوع وسوء التغذية!!!!

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

عدد الجوعى

إن إحصاء عدد البشر الجائعين ليس تمريناً ممتعاً وسهلاً، الواقع أن تعريفات خط السعرات الحرارية الذي يمكن الحديث من خلاله عن سوء التغذية تتباين وفقاً للمناهج وتتطور مع الزمن. وتكون الأرقام الرسمية أحياناً من تقدير أصحاب الأهواء.

هكذا تعلن منظمة الصحة العالمية بانتظام الرقم المذهل: (١٥) مليون طفل يموتون من الجوع كل سنة.

بيد أن بعض علماء السكان يقدرون العدد الكلي لوفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات بـ(٩) ملايين.

وهذا الرقم الأخير يبدو مرجحاً، إذا جرى الاحتفاظ بمعدل مواليد بمتوسط (٣٪) لسكان العالم الذين يبلغون قريباً من خمسة مليارات، فهذا يعني (١٥٠) مليون من المواليد سنوياً، ويستخدم معدل الوفيات بين صفر وخمسة سنوات بمتوسط (٧٪) من المواليد الأحياء، نحصل على رقم (١٠،٥) مليون من وفيات الأطفال سنوياً.

وهذا الحساب الكثيف يبين دون شك أن منظمة الصحة العالمية تبالغ في الأمر، بيد أن حساباً مماثلاً مقتضاً على البلدان الغنية من حيث (٨٥٠) مليون نسمة سكان بمعدل مواليد (٤،١)، ومعدل وفيات بين صفر وخمس سنوات بمتوسط (١٪) يبيّن أن (١٢٠،٠٠) طفل فقط يموتون هناك.

الأمر الذي يظهر أن أكثر من عشرة ملايين من وفيات الأطفال هم من أطفال العالم الثالث، وربما كان أولشك لا يموتون جوعاً، ولكن هذا لا يجعل تلك الأرقام أقل لإثارة للفزع.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

وهناك من يعتقد حتى أن هذا التمرین عديم الجدوى، إذ أن تباین الأوضاع والتوعية الرديئة للإحصاءات الرسمية في أغلب البلدان المعنية من شأنهما أن يجعلـا نـشر الرـقـم الإجمـالـي لـلـجـوـع، كما تفعل تقارير الهـيـئـات الدولـية أمـراً لا معـنى له مـطـلقـاً.

على أنه لا مناص من استخدام مؤشرات موضوعية إجمالية تقدم، دون أن تحل محل تحليل الأوضاع الملمسة، صورةً مركزةً حول مدى اتساع نطاق الجوع حسب مناطق الكرة الأرضية وتطوره مع الزمن.

إن فترات مفرغة من المجتمعات كانت تحتاج المجتمعات في عهد ما قبل الاستعمار.

ويبدو أن التطورات في مجال النقل والمواصلات قد جعلـت فترات المجتمعات العامة أـنـدر وأـقـصـرـ.

يقدر برونيـل أنه لم يـعد هـنـاك مـوـضـع عـلـى الـكـوـكـب يـمـوت فـيـه النـاسـ جـوـعاً بلا انـقطـاعـ.

لكـنـ: أـلـيـس فـي هـذـا مـبـالـغـة !!! . إذ لو مـاتـا النـاسـ هـنـاكـ بلا انـقطـاعـ، فـمـنـ الجـليـ تمامـاً أـنـ ذـلـكـ المـوـضـعـ سـيـخـلـوـ مـنـ سـكـانـهـ بـكـلـ سـرـعةـ.

هـذـا مـنـ جـهـةـ، وـمـنـ جـهـةـ أـخـرىـ فـإـنـ هـنـاكـ مـنـ يـقـولـ إنـ التـطـورـاتـ الصـحـيـةـ وـالـطـبـيـةـ التـيـ أـدـتـ إـلـىـ الـانـفـجـارـ السـكـانـيـ قدـ سـاعـدتـ عـلـىـ اتسـاعـ نطاقـ الجـوـعـ.

وباختصار: فـرـيـماـ كـانـ هـذـاـ الجـدـالـ بلاـ مـغـزـىـ تـقـرـيـباـ عـلـىـ المـدىـ الطـوـيلـ.

وـتـبـقـىـ مـعـرـكـةـ الـأـرـقـامـ فـيـ عـالـمـ الـاـقـتصـادـ وـدـنـيـاـ الـفـقـرـ وـالـجـوـعـ مـسـتـمـرـةـ.



== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==

علومة الجوع

قيل: ليس بالخبز وحده يحيا الإنسان، لكن الناس الجوعى يرون أنه لا يمكن للإنسان أن يحيا بدون الخبز. لأن من يستغل خبز غيره ويحتكره، يُمكّنه أن يتحكم بتفكيره، بل ويعمل على تعطيل عقله، ويفصله بالتالي من القيام بأى جهد يؤدى إلى التطور؛ ولذا، ينقسم عالمنا اليوم إلى فئة تملك الغذاء وتعيش بازدهارها على بؤس الآخرين.

وأخرى تعتبر ضحية الاستغلال والاستكبار بحيث أن هناك فئة متخصمة بالغذاء، وأكثرية ساحقة من الشعوب تعاني من ألم الجوع بل وتتعرض لأبغض أمراض سوء التغذية والحرمان، وهي في صراع مع الجوع من أجل البقاء.

يقول د. علي وهب الأستاذ بالجامعة اللبنانية في كتابه الرائع «خصائص الفقر والأزمات الاقتصادية في العالم الثالث»: إن عشرات الألوف من السكان في العالم الثالث تتعرض يومياً للموت من الجوع، كما يتهدد نقص الغذاء مصير الألوف غيرهم، فيسبب لهم الضعف الجسدي والتأخر العقلي من الجوع المزمن والفقر المدقع.

وقد أكدت الأبحاث أن ٥/٢ الأطفال في العالم الثالث لا يعيشون غالباً إلى سن البلوغ.

وقد برزت مأساة الجوع بوضوح في عدة دول نامية أمام منظر العالم، وخاصة الدول الغنية بالغذاء، حيث منظر الأطفال المتضورين من الجوع، وأخرين هياكل عظمية حية تصرخ للحصول على حفنة من الغذاء، وهم في طوابير طويلة ليوزع عليهم الغذاء اليومي.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

هؤلاء الجياع يزدادون سنويًا، في معظم دول العالم الثالث، بينما الدول الغنية بالطعام تكاد لا تشعر بهم إطلاقاً، علماً بأن غناهم هذا لم يحصل إلا من جراء استبعاد واستعمار ونهب ثروات الشعوب الفقيرة الجائعة.

إن مشكلة الجوع تجبر العالم على تأمين الغذاء لعدد من السكان قد يصل إلى (٦,٣) مليارات نسمة عام (٢٠٠٠م). حيث يوجد حالياً (٧٧,٢٪) منهم في نهاية هذا القرن حوالي (٨٠٪) من سكان العالم.

وعلى العموم، فإن للجوع أسبابه ونتائجها ووسائل علاجه.

قيل: إن الانفجار السكاني سبب مباشر في أزمة الجوع !! إن التحليل الاحصائي لأي جدول عن النمو السريع للسكان في العالم يبرز أن النمو السريع للسكان في بعض البلدان تزيد عن (٢٨) بالألف.

يبدو لأول وهلة، أن الدول التي يرتفع فيها النمو السكاني هي التي تتعرض للمجاعة بعكس الدول المتقدمة، ولا سيما التي نجد لديها تناقصاً في نموها السكاني.

إن نظرية مالتوس التشارمية لم يكتب لها النجاح؛ لأن المناطق التي اعتبرها نموذجاً وبني عليها هذه النظرية لم تعرف المجاعة وذلك بسبب التقدم العلمي، واكتشاف مساحات جديدة، واستصلاحها، مما يساعد على عدم حدوث أية أزمة غذائية.

من المعروف أن المالتوسية القديمة لم تتحقق إلا في الدول الفقيرة، وهذه الدول كان فقرها من جراء استعمارها ونهب ثرواتها من ناحية، وابقائها المعتمد في مستوى اقتصادي واجتماعي وعلمي سيئه الدول الاستعمارية.

ومن ثم، فإن المشكلة الغذائية ليست في صعوبة انتاج الطعام، بحيث

أقتصاد الجوع، تقارير ودراسات
أنه متوفّر لدى العديد من الدول، حتى تلك التي تتعرّض لأهواز
المجاعات.

إنّ المشكلة الحقيقية هي في توزيع الطعام بعدلة لكافّة أبناء المجتمع،
عبر تأمّين مستلزمات الحياة وفرص العمل من ناحيّة، وعدم اشتراط الدول
المتقدمة في كيفية إنفاق المعونة المقدمة منها لدوله فقيرة، في إعادة
استيراد هذه الدولة المواد الغذائيّة والكماليّة بدلاً من شراء آلات لتطوير
الإنتاج الزراعي من ناحيّة ثانية.

وبحسب احصاءات الأمم المتحدة فإن سكان العالم سيصبحون عام
(٢٠٢٥) حوالي (٩٠٥١) مليوناً، وفي العام (٢١٠٠) أكثر من
(١٢٢٥٧) مليوناً، أي أن هذه الزيادة قد لا تسمح للإنسان بأن يكون له
أكثر من متر مربع وحيد في المناطق الصالحة للسكن.

يقول المختصون بدراسة الغذاء أن الفرد يحتاج إلى مساحة تقدر ب نحو
(١٠ دونم) كي يتمكّن من العيش بمستوى ملائم في إنتاج غذائه. مما يبرز
لنا النقص الكبير في الأراضي المستغلة لإنتاج السلع الغذائيّة.

وإذا تسائلنا لماذا نجد جياعاً في دول يوجد بها التربة الخصبة والمناخ
الملائم لزراعة الأرز، الغذاء الرئيس للسكان، لتبيّن لنا أن الجياع يتوجّون
الأرز بكثرة لكن بعهم قسماً منه، بعد الحصاد، للحصول على النقود من
أجل تسديد ما استلفوه من التجار والمربّين، يؤدّي وبالتالي، إلى التقليل من
كميّة الغذاء بالنسبة للسكان، ويزيد في الوقت نفسه كميّة الغذاء عند التجار
والمحتكرين الذين يعودون بعد ذلك، ويعيّونه بأسعار مرتفعة إلى السكان
الذين لم يتمكّنوا من جدّيد من شرائطه، فيصبح عندئذ، المتوجّون للخداء
محرومين منه.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

ثم إن التضخم السكاني في الدول النامية ينجم عنه مشاكل عدّة في النواحي الاقتصادية والاجتماعية المتنوعة. والسؤال الذي يطرح نفسه، من المسؤول الرئيس عن هذا التخلف الذي جعل مثل هذه الدول تعاني مأسى عديدة ومنها مأساة الجوع؟.

هل تقع المسؤلية على النمو السكاني السريع؟ أم على النظام السياسي الاقتصادي المتبع في العالم الثالث؟ أم على الاستعمار؟.

إن الاستعمار العسكري (سابقاً) والاقتصادي حالياً، كان له دور بارز في جعل دول العالم الثالث غير قادرة على تأمين الغذاء لأبنائها بطريقة جيدة.

كما أن الاستعمار كان مسؤولاً رئيسيّاً عن عدم استطاعة الشعوب في عدة دول كانت خاضعة لسيطرته العسكرية من إطعام نفسها، كما أنه المسؤول عن تحويل معظم الشعوب الخاضعة لسياسته الحالية.

وبعد، فكيف يمكن معالجة أزمة الجوع؟!.

إن بعض الحلول المقترحة لمواجهة أزمة الجوع تتركز - في معظمها - حول: الاستيراد الخارجي للغذاء - مع تبعاته ومشكلاته، والمساعدات من بعض الدول المتقدمة حل مؤقت لأزمة الجوع، والتوسيع في المساحات الزراعية والإصلاح الزراعي والإحياء الريفي، وللأمم المتحدة والجهود الجماعية دور في معالجة أزمة الجوع، وتطبيق العدالة الاجتماعية بين أفراد المجتمع، سواء في الميدان الزراعي أو في توفير الفرص العلمية والوظيفية للجميع.

ومما سبق نستنتج:

1- أن الزيادة في عدد السكان في العالم الفقير ليست السبب الوحيد لمشاكل الجوع ونقص الغذاء.



- اٰقتصاد الجوع، تقارير ودراسات
- ٢- أن إنجاب عدد أقل من الأطفال لن يجنب العالم مشاكل الجوع، كما تزعم النظرية المالتوسية التشاورية.
 - ٣- أن مشكلة العالم هي مشكلة توزيع وليس مشكلة فقر، كما يقول جوزيه كاسترو.
 - ٤- أن هذا الجوع في عالم تسكنه الوفرة والبحبوحة، ليس بسبب وجود ركاب زائدين عن الحد على الأرض، ولا بسبب رداءة الطقس أو التقليبات المناخية، وإنما ذلك لأن الغذاء تحت مراقبة الأغنياء، لذا يعاني الفقراء وحدهم من الجوع، كما ترى سوزان جورج.
 - ٥- أن الجوع في أي دولة ليس مشكلة مستحيلة الحل، حتى تلك الدول التي تعتبر مكتظة بالسكان إلى الحد الكبير، لأن لديها الامكانيات الضرورية لتحرير نفسها من عبئ الجوع، كما تذكر فرانسيس مورلايه.
 - ٦- أن الهوة السحرية في الإنفاق والاستهلاك بين الدول المتقدمة والدول المختلفة، جعلت من الدول الغنية تزداد غنىًّا، والدول الفقيرة تزداد فقرًا.

وصدق علي كرم الله وجهه القائل: إِنَّ اللَّهَ سَبَحَانَهُ وَتَعَالَى فَرِضَ فِي أَمْوَالِ الْأَغْنِيَاءِ أَقْوَاتُ الْفَقَرَاءِ، فَمَا جَاءَ فَقِيرٌ إِلَّا بِمَا مَنَعَ غَنِيٌّ، وَاللَّهُ تَعَالَى سَأَلَهُمْ عَنْ ذَلِكَ.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

دراسات الجوع

على الرغم من الدراسات المكثفة على الجوع في العالم، فمن المدهش حقاً أنه ما تزال توجد آراء متباعدة حول عدد الناس الذين يعانون من نقص معتدل إلى حاد في سعرات البروتينات.

إذ يستتتج ايرشتات في الثمانينات من هذا القرن، أن الجوع يؤثر في حوالي (١٠٠) مليون شخص، بينما يستتتج رويتلغر وسيلوسكي في السبعينات أن العدد يبلغ أكثر من بليون - شخص في العالم، ويشير بولمان في هذا العدد إلى أن عدد المصابين بسوء التغذية يحتمل أن يقل عن (٣٠٠) مليون شخص.

وترجع هذه الاختلافات في الآراء إلى أسباب عديدة منها: الحجم الحقيقي للمتطلبات اليومية لمختلف المواد الغذائية، وتحديد العلاقات بين الدخل والاستهلاك والتغذية ومدى تعويض التكيفات السلوكية، ومدى تفاعل المرض والغذاء الذي يتناوله الشخص للتسبب في سوء التغذية.

لقد استتتجت اللجنة الرئيسية عن الجوع في العالم (عام ١٩٨٠م) أن ما يتراوح بين (٥٠٠) مليون و比利ون شخص يعانون من نقص حاد في سعرات البروتينات بشكل يكفي لأن يشكل مشكلة صعبة للسياسة العامة.

يقول والتر فالكن في كتاب «التنمية الزراعية في العالم الثالث» : من بين حوالي (٧٥٠) مليون شخص يعتقد أنهم يعانون من سوء التغذية المعتدل أو الحاد، يعيش نحو الثلثين في آسيا.

والواقع أنه على أساس عالمي، يتركز حوالي (٧٠٪) من مجموع الجوع في تسعة مناطق هي: الهند وباكسستان وبنغلادش وأندونيسيا والفلبين وكمبوديا وزائير وأثيوبيا والبرازيل.

ا === اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات
 إن آلية مقترنات داخلية أو دولية تستهدف إنهاء الجوع في العالم، عليها
 أن تهتم بشكل أساسي بتلك الدول.

وبغض النظر عن المجموع الدقيق للأفراد المتأثرين بالجوع، هناك
 مجموعات خاصة ضمن السكان يكون انتشار نقص سعرات البروتينات
 فيها على أشدّه.

ويمثل الأطفال حديثو الولادة من سن الواحدة إلى الرابعة أخطر
 المشاكل.

إن النساء الحوامل والمرضعات أيضاً يحتمل أن يتعرضن للمخاطر،
 لأن الضغوط الإضافية للحمل تعرض هذه المجموعات إلى مخاطر كبيرة
 فيما يتعلق بال營غذية.

السعرات عنصر مهم في مشكلة الجوع، فرغم أن هذه النقطة تلقى
 اعترافاً متزايداً، إلا أنه وطيلة عشرين سنة جعل كثيراً من المختصين في
 مهنة التغذية العالمية يتجه في الاتجاه الخاطئ.

إن المشكلة الرئيسية المتعلقة بنقص سعرات البروتينات هي مجرد
 الحصول على سعرات كافية.

والبعد المزمن للجوع عنصر مهم للجوع العالمي.

إذ أن شبح المجاعات بسبب الحرروب أو الجفاف معروف جيداً.
 وللأسف فإن سدس سكان العالم يعانون من سوء التغذية المعتمد بشكل
 مستمر.

إن شدة مشكلة نقص سعرات البروتين أسوأ في مناطق المجاعات،
 وللأسف فإن المجاعات تحدث بتكرار ويشدة. لذا فالدعم العالمي ينبغي
 تعبيته بشكل أسرع لدى وقوع الكوارث خاصة.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

الفقر عنصر مهم وسبب رئيس للجوع في العالم.

فالسبب الغالب لجوع الناس هو ليس أنهم جهلة أو غير متعلمين، بل لأنهم فقراء.

لذا، يذكر بعض الاقتصاديين أنه إذا كان من الصعب فصل الجوع عن الفقر، فماذا بوسع الآخرين القيام به لمعالجة المشاكل الأساسية المتعلقة بمستويات الدخل وتوزيع الدخل؟!

إن أي تصدٍ حقيقي للجوع ينبغي أن يتناول مجموعة واسعة من السياسات التي تؤثر في المجموعات المعرضة للمخاطر ضمن الأسر الفقيرة، كما ينبغي أن يتم ذلك ضمن إطار اقتصاد غذائي عالمي، تحققت في مكوناته الدينامية تغييرات مهمة منذ منتصف السبعينيات.

إن الجوع العالمي مستمر، ومن المحتمل أن يكون تأثيره دولياً أزمعة الاستقرار في المستقبل أكثر من الماضي.

كما أن مسألة تخفيف الجوع يمكن أن يتم من خلال سبعة مقترحات عملية هي:

١- الجوع مركز اهتمام الدول الغنية بالدول النامية، لأن قضايا الجوع هي في قلب الاقتصاد السياسي للدول كثيرة. لذا فالجوع يمكن أن يعبأ فيه قدر كبير من الدعم الحكومي.

٢- تأكيد الزراعة والتنمية الريفية تأكيداً رئيسياً. إذ في تخفيف الجوع تكون آثار الزراعة في العمالة والدخل أكبر أهمية بكثير من توسيع الانتاج الزراعي.

٣- إذا أريد للتقنية الزراعية أن تكون فعالة، فلا بد من استثمارات كبيرة، في حقول كثيرة منها حقول تطوير الموارد المائية، إن من يريده

== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==
 معالجة مشكلة الجوع دون أن يضيّف شيئاً مهماً إلى مجموع الاستثمارات
 فإنه يخدع نفسه قبل أن يخدع الآخرين.

٤- إذا أريد للتقنية والمؤسسات النجاح، فهناك حاجة في الأقطار الأقل نمواً إلى إعادة توجيه واسع في السياسة الاقتصادية. لقد كان النمو الحديث في تجارة الحبوب العالمية واسعاً، في بينما تستمر تجارة الحبوب الاحفاظ بأهميتها بالنسبة لأقطار جائعة كثيرة، فإن تكاليف الحل الدولي لمشاكل الغذاء يتحمل أن تكون أعلى. وهكذا فإن هذه النظرة إلى التجارة العالمية توفر منطقاً لزيادة تأكيد النمو الداخلي في الزراعة لتوفير الغذاء والعمالة.

٥- من مصلحة الدول الغنية اقتصادياً المساعدة في تخفيف الجوع، وإيجاد اقتصاد غذائي عالمي أكثر استقراراً في جميع أنحاء العالم، فمن المفارقات العجيبة أن عدة دول تعاني من الجوع، وفي الوقت نفسه تتمتع بقدرة نووية. لقد كانت مسائل استهلاك الجوع أساسية في كل حالة، ويندو أنها إحدى أسباب حدوث التزاعات العالمية.

٦- لأن تخفيف الجوع يخدم المصلحة الذاتية للدول المتقدمة، لذا فالضرورة تقضي بإحداث تغييرات واسعة في المواقف والإمكانات للعمل مع الدول النامية. فإذا اختارت الدول الغنية اقتصادياً جعل قضايا الجوع مركزاً لجهودها المتعلقة بالمساعدات التنمية، فلا بد من إجراء أكثر من مجرد تغييرات هامشية.

٧- التأكيد على الإهتمام بالوسائل التقنية في الزراعة والصناعة، ولأن التقنية لا يمكن أن تحل كافة مشاكل التنمية، لذا ينبغي أن يكون بالإمكان تطوير برنامج واسع إيجابي في هذا المجال.

بشكل عام، فإنه إذا لم يتم القيام بتوزيع الغذاء، بشكل مناسب وسريع،



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

فقد تكون له عواقب دولية بعيدة المدى خلال القرن القادم.

ختاماً أقول: إن مشاكل الجوع العالمي سوف تزداد حدة وتسبب زعزعة الاستقرار قبل نهاية القرن الحالي.

إلا إذا تضافرت الجهود، واجتمعت الآراء وانفتقت الوسائل، وحسنت النوايا، ووضعت الخطط الكفيلة للتصدي لمشاكل الجوع وأزمة المجاعة.

وقد آوان المواجهة!!!!!!...

تاريخ المجاعة

ما من أحد يعلم متى أو أين ستحدث المجاعة المقبلة، أو مداها أو قسوتها، أو الأسباب التي ستجعلها تحدث؟. فمنذ سنين خلت كان يبدو أن المجاعة الشاملة أمر بعيد الاحتمال. كان يبدو أن العالم وقتئذ يتمتع بمصادر طبيعية وفنية تحول دونها، وأنه لم تتوافر أية حادثة هامة كبرى في هذا المجال لبعض الوقت.

ومنذ ذلك الحين وقعت مجاعات في ثلاث قارات كما وقع عجز كبير في غلة الأرض، أصبح يهدد لأول مرة دولة مصنعة لم تكن حينئذ متورطة في حرب، أو تشم أنفاسها بعد حرب، وكذلك آفة طافرة أوجدت شكوكاً جديدة حول مستقبل الطاقة الانتاجية للمزارعين على ذلك، فإن معدل الزيادة في سكان الكره الأرضية كان قد لحق بمعدل الزيادة في انتاج المواد الغذائية، لا سيما في المناطق الأكثر فقرًا، والأعظم كثافة في السكان، أي أن الاستهلاك، طغى على الانتاج الزراعي، مما أدى إلى وجود تضخم في أسعار المواد الغذائية، شمل العالم بأسره.

وهذه الأحداث والاتجاهات كانت بمثابة مذكريات للقائمين بشؤون التنمية الزراعية، بأن المصانع والسدود والطرق العامة والجسور والمطارات في حد ذاتها لا تستطيع الحيلولة دون وقوع مجاعة، ولقد قال دانيال ويسترن: إنه عندما نبدأ فلاحة الأرض، لا بد أن تتبعها فنون أخرى، ولذلك فإن المزارعين هم الذين أوجدوا الحضارة البشرية، ذلك أنه عندما تهمل فلاحة الأرض أو تفكك عراها، فإن المدينة تتخطى، ذلك لأن العامل الضروري للبقاء إنما هو الغذاء.

يقول إدوبين في كتابه «رخاء أم قحط»: إن الحروب والثورات والاخلال



اقتصاد الجرعة، تقارير ودراسات

بالأمن تعقبها في أغلب الأحيان مجاعات، والقصص في المواد الغذائية، يمكن له أن يتسبب بأعمال عنف قبل كل شيء، كما أن مصادر المواد الغذائية منذ أقدم العصور كانت تمثل أهدافاً يريد العدو تدميرها أو السيطرة عليها في القتال والحروب.

فالمجاعة تصحّبها غالباً مجاعة أخرى، ثم أوبئة، بل وغالباً ما تجلب الحرب والموت.

إن أول إشارة مدونة كتبت حول المجاعة، قد اكتشفت في مصر، وعلى ما يبدو كانت المجاعة وقتذ آفة متغشية في مصر القديمة حتى لقد كان كل إنسان لصاً يقوم بسرقة جاره، كما كان كل سلطان يرثي أخيه، ويرجع تاريخ هذه المجاعة إلى حوالي (٣٥٠٠) سنة قبل الميلاد، وتتروى السجلات التاريخية للمجاعة التي استغرقت سبع سنوات، عجز نهر النيل أثناءها عن الفيض.

وحكایات المجاعة في الإمبراطورية الرومانية تعتبر كثيبة، فلقد صحب أحدى المجاعات انتشار وباء أودي بحياة الكثيرين، بحيث كانت النسور تتفادى الجثث المتراكمة، في أثناء المجاعة التي استمرت عشرين سنة في القرن الخامس الميلادي، قام الآلاف من الرومانيين برمي أنفسهم في الأنهار.

وشهد عام (٩٤٣م)، في فرنسا، ما أصبح يطلق عليه مجاعة الأرغوث والأرغوث هو فطر، إذا أكله الإنسان تصيبه نوبة من الصراخ والتلوّي من كثرة الألم، وهذه المجاعة يعتبرها بعض المؤرخين، أكبر كارثة حلّت بأوروبا من حيث نقصان الطعام.

وفي عام (١٧٠٠م)، وفي فرنسا أيضاً، قدم بعض الأقاليم تقارير بأن



== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==

سكان البلاد يموتون جوعاً تدريجياً.

وأصاب فرنسا كذلك في عام (١٧٨٩م) أشد جدب وقع منذ زمن طويل، فجفت الجداول التي تعمل بواسطتها المصانع، وتوقفت الدواليب التي تدور بواسطة المياه الجاريـة. وكان هناك نقص في الخبز، وارتفعت الأسعار ارتفاعاً عظيماً.

وعانى البريطانيون أكثر من مائة مجاعة من القرن العاشر الميلادي حتى منتصف القرن التاسع عشر الميلادي. فغالباً ما باع أولياء الأبناء أنفسهم أو أبنائهم لسادة العبيد مقابل مواد غذائية.

وكانت أول مجاعة بين الشعب الروسي تستحق الذكر، قد حدثت في عام (١٩٢٤م)، وقد صاحبها وباء ثم حرب، وكانت مثل غيرها من الكوارث تعتبر عقاباً ربيانياً. ولقد حدث في سبع مجاميع على الأقل في كل قرن من القرون، ابتداءً من القرن السادس حتى القرن الثاني عشر الميلادي، وعندما صاحب الطاعون مجاعة أخرى في الأطعمة في عام (١٦٠٠) كان لا يقل عن نصف مليون نسمة قد قضوا نحبهم. وشهدت النصف الأخير من القرن التاسع عشر احدى عشر مجاعة. وكان نصف هذه الشدائـد في الأطعمة، خارج الهند، أثناء هذه الفترة، وتحكـي لنا القصص كيف كان الناس يتـلـعون العـشـبـ والـفـئـرانـ والـطـيـورـ الـمـيـةـ.

جاء في دراسة لنادي روما حول حدود النمو النصيحة التالية:

إذا استمرت الاتجاهات الحالية في الزيادة، بالنسبة لعدد سكان العالم، والتـصنـيعـ والتـلـوثـ، وانتاجـ المـوـادـ الغـذـائـيـ، واستـنـزـافـ المـصـادـرـ دونـ تـغـيـيرـ، فإنـ الحـدـودـ لـالـنـمـوـ عـلـىـ هـذـاـ الكـوـكـبـ، سيـتمـ الوـصـولـ إـلـيـهـ خـلـالـ المـائـةـ سـنةـ القادـمةـ وـسـتـكـونـ النـتـيـجـةـ عـلـىـ الـأـرـجـعـ اـنـخـفـاضـاـ مـفـاجـئـاـ لـاـ يـمـكـنـ التـحـكـمـ فـيـ كـلـ مـنـ عـدـدـ السـكـانـ وـالـطـاقـةـ الـاتـاجـيـةـ وـالـمـوـادـ الغـذـائـيـةـ.

عصر المجاعة

مالذي سيحدث في الربع الأخير من هذا القرن؟ هل البشرية سائرة إلى عصر المجاعة، ومن المسؤول عن ذلك، وهل سيستطيع العالم تفادي مرحلة الموت جوعاً؟!

الواقع أنه ليس من الممكن التنبؤ بشيء من الدقة الصادقة بما سيكون عليه الانتاج الزراعي العالمي في الأعوام المقبلة، غير أنه من الأكيد أن الفارق بين الحاجات الغذائية والانتاج سيمضي في اتجاه التزايد.

وفي هذا الصدد، يشير المناخ إلى أن كوكبنا قد دخل حقبة من حقبات البرودة، وإذا لم يكن هؤلاء العلماء مخطئين، فإن معنى ذلك، هو انخفاض الانتاج الزراعي، خاصة في البلدان المدارية القليلة النمو، حيث لا مجال لأن تعوض التقنية عن نتائج الظواهر الطبيعية.

ويعتقد علماء المناخ أنه مراحل التغير المناخي تصبحها عامة ظاهرة عنيفة: جليد في غير أوانه أو موجات من القيظ، أو عواصف شديدة، أو تيارات أو فيضانات.

يمكن القول أنَّ أثُرَ هذه الظواهر في المواسم سيكون أكثر ضرراً أيضاً من زيادة البرودة.

كما تستطيع التغييرات في نظام الأمطار التي ستحدث نتيجة لذلك، أن تبطل جدوى السدود الكبرى وأنظمنة الري المبنية لفترة المناخ الطبيعي، يضاف إلى ذلك أنَّ الأنواع النباتية والثورة الخضراء بكل ما استلزمته من جهود، قد أعدت تبعاً للحرارة والرطوبة السائدتين في ذلك الحين. ومن المحتمل أن يمس هذا كله بالأنفع إذا تغير هذان المعطيان الأساسيان.

مهما يكن من أمر ، فإن المصاعب الغذائية ستزداد زيادة مخيفة نتيجة



===== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات =====

لأي تبدل مناخي، وسيسبب ضررها أكثر البلدان الفقيرة والنامية.

وتحسباً لمثل هذه الحالة، عمدت الدول الصناعية الغنية إلى تطوير طرق علمية كانت قد استبانتها للتخفيف من نتائج ميل المناخ نحو البرودة، والتصدي لظواهر هذا التبدل المناخي: البرودة، الجفاف، الفيضانات... إلخ.

إنَّ معظم خطوات العالم الثالث لزيادة إنتاجه الغذائي، ما زالت تراوح مكانها، فالثورات الخضر لم تتحقق المأمول، والزيادة السكانية لا يقابلها سياسة استيعاب الأيدي العاملة الجديدة. ويفترس التخلف وانتشار الأمية كلَّ محاولات التطوير.

إنَّ الحلَّ الذي يتمثل في تعديل المناخ يظل موضوع إشكال. لذا تسير شركات كبيرة متعددة الجنسية في جهة أخرى، معتبرة أنَّ من الأسهل بناء زراعة جديدة في بيئَة خاضعة للحماية، هي بيئَة المصنع أو الحقل. فهنالك يمكن تنظيم إنتاج النباتات، جزئياً، على خطوط آلية تقنية سهلة التحكم والسيطرة.

وقد عمدت كثير من الشركات المتعددة الجنسية إلى مباشرة البحث والتجربة في ميدان هذه الزراعات والنباتات المحمية.

يُؤكِّدُ أنَّ هذا النوع من الزراعة والإنبات يحمل بعض الفيروسات والأمراض، إذ على النباتات أن تتلقى حقنَا من المضادات الحيوية لاستبقاءها على قيد الحياة، فضلاً عن غلاء وارتفاع تكاليف هذه التقنيات.

وقد قدَّر الخبراء أنَّ البلدان الفقيرة ستعاني من مزيد العجز في إنتاج الحبوب. وجاء في تقرير المؤتمر العالمي للتغذى أنه إذا ما استمر النمو



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات السكاني على ما هو عليه، وإذا استمر سوء التغذية كما هو الآن، فإن الوضع سيصل إلى نتائج رهيبة.

إن العالم الفقير سائر نحو تعبة مقابل الحصول على بعض حاجته من الغذاء، ومن ثم، سائر نحو مجاعة أكيدة.

في مؤتمر بوكارست حول السكان، كان الانقسام واضحاً، فالعالم الغني اعتبر أن نسبة زيادة عدد سكان الدول الفقيرة هي السبب في الأزمات والمشكلات الاقتصادية. أما دول العالم الثالث فتعتبر أن الزيادة السكانية ليست هي الكارثة، بل الكارثة في تبذير الموارد وعدم المساواة.

فالوضع الغذائي في العالم لا يشكو من الشح الإجمالي بقدر ما يشكو من عدم التكافؤ في التوزيع، ومن التبذير الذي يعتبر بحق فضيحة كبرى. فلا بد، إذن، من تقليص استهلاك الأغذية للمنتجات، فمجاعة القراء مصدرها تبذير الأغذية، وينبغي تحديد التبذير المزروع فسي مجتمع الاستهلاك وما يجره من تخريب للبيئة.

إن تنظيم زيادة السكان في كل مكان لتيسّر تغذيتهم، وتحيد الاتساع والاستهلاك المجنون لحماية البيئة، هو طريق تجنب المجاعة. أما بقاء الأمور لتسير في مجريها الحالي، فيعني انهيار الحضارة.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

المجاعة الإنسانية

من الخطأ أن يجسم الناس أهمية مواردنا المادية ويقللوا من وسائلنا غير المادية. فالغالبية العظمى من الناس لا تفكّر في الموارد إلا بمعدل الماديات، ويففلون عما تملّكه الإنسانية من موجودات وطاقات أعظم أهمية بكثير، هي العقلية الإبداعية والوسيلة الصناعية الضخمة لاستخدامها.

إن أكثر ما يقلقنا: الكوارث والمجاعات والأوبئة، خاصة وأن السجل الطويل للتاريخ الإنساني حافل بالحقائق والوثائق التي تؤكّد تأثير تلك الكوارث والمجاعات والأوبئة على تفكيرنا منذ قديم الزمان وحتى الآن.

فمنذ قرنين من الزمن ضمن أحد الكهنة ويدعى توماس روبرت مالتيس تلك المخاوف الإنسانية نظريته التشاؤمية المعروفة بـ«المالتوسية»، حيث رأى غالبية الناس المحيطة به يتّالبون، لأن لديهم من الأطفال أكثر مما يستطيعون إمدادهم بالطعام والرعاية، وربما طال الموت كثيراً من الأطفال.

يقول مالتيس في نظريته إن المجاعة تقلل من زيادة السكان، وهدفه من ذلك تخفيف بعض الشقاء الذي يقايسه الناس الذين من حوله بحثهم على انجاب عدد أقل من الأطفال.

بيد أنه وأخرين عملوا على امتداد هذه الفكرة لتشمل معظم الناس، وأصبحت نظريته بمثابة عقيدة يعتقد بها المتشائمون حتى يومنا هذا.

والواقع، فإن الكفاية الممتازة لدى الناس اليوم في تهيئه أسباب الراحة والتسلية لأنفسهم جعل فيرفيلد أو سبورن يبكي على حال «كوكبنا المسلوب» الذي سوف نجرده في القريب من الوسائل التي تضمن حتى كياننا.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

وأفزعت دافيد برادلي قوة الطاقة الذرية واستنتاج أنه ليس لدينا مكان للاختفاء منها.

وأفزع ويليام فوجت سوء استغلالنا بإهمال وإسراف للأرض، مما لا بد من ملafاته لكي نمهد الطريق لمن يواصلون من بعدها الحياة.

وهناك غيرهم من المالسيين الذين لا يرون إلا المستقبل الحالك السوداء لسلامتنا. لأن ما لدينا من علم وتقنية وصناعات مبنية عليها بلغت بطريقة غريبة مرتبة الكمال، وهم يعتقدون أن الناس عاجزون أمام ذلك النذير المخيف.

وقد أزدادت هذا التشاؤم واتسع نطاقه ليشمل عدداً متزايداً من الناس لأنهم ليسوا على بينة ودرأة لمجذبات الأحداث وبما استجد من أسباب، وكيف أن تلك الأحداث والمستحدثات تستطيع التأثير على حياتنا.

ولذا، عنف كيرتلي مازر الإنسان لخوفه من أن ازدياد عدد السكان سوف يلقي ببعضه مستحيل على مصادر الطعام الممكن الحصول عليها.

وقال: إن الاستغلال الذكي للمصادر المتتجدد، والتنظيم الحكيم للتراكم والعادات حسب ما تملية الظروف البيئية، يدو كافياً لطرد ذلك الشبح المخيف.

يقول كلفر: وإذا كان هناك أي شيء مؤكد عن عالمنا الذي نعيش فيه، فهو أنه لا يوجد ما يقدر له الاستمرار على الدوام، بل إن كل شيء يعتريه التغيير باستمرار.

لقد أصبحت البشرية الآن على بينة ودرأة بالكيفية التي تنتج بها الوافر من الطعام وبالكيفية التي تحرر بها الناس من خوف الجوع ويعانى ما يتحملون من أثقال السقام والأمراض والشقاء.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

إن حفائق مهمة مستسودة مستقبلنا لتحليل بأس المتشائبين إلى أمل باسم للغد، فقد مارستنا فعلاً طرقاً ستزيد من رصيدهنا ومصادر كوكبنا المتعددة أكثر مما قد تتوقعه. ولذلك ستلتف في المستقبل المجتمعات في السلع بواسطة توسيع مصادرنا الحالية وتبديل حاجاتنا بمواد أخرى، قبل أن تؤدي الندرة إلى مجاعة.

وقد تبدلت المخاوف المالتيسية لتتكبر المجاعة الإنسانية بالثورات الصناعية والتجارية التي حدثت منذ قرنين مضيا. فأصبحت الزراعة الآن على أهبة الخروج من الاعتماد الاحتياطي على الحظ والمواسم المتغيرة. ولذلك، فإن الانتاج المستقبل للطعام واستهلاكه الحكيم يحمل آمالاً مدهشة لأحفادنا، ومن أجل الوصول إلى ذلك لا بد من:

- ١- تحسين كل من قوة و مدى زراعة وخصوصية حقولنا وأراضينا الزراعية.
- ٢- صيانة أكبر نصيب من محصول الزراعة للاستغلال الانساني بالتغلب على الأمراض والطفيليات.
- ٣- تربية نباتات وحيوانات وانتقاءها للتنمية الزراعية.
- ٤- الانتقال بالتدريج من زراعتنا الحالية المعتمدة على التربة إلى أخرى جديدة أكثر كفاية وكفاءة.

إن الإنسان اليوم في خشية وقلق على مصيره. فالاعتقاد الشائع أن ما في العالم من مواد غذائية لن يكفي عدد السكان الأخذ في الازدياد بصورة مخيفة.

بيد أن الأبحاث والدراسات والتقارير العالمية تؤكد على مستقبل «شرق» لتحسين حياة الإنسان ووفرة الطعام وسرعة نموه. إن مجال البحث العلمي

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

يتسع باطرايد، وذلك سيؤدي بالانسان إلى صنع الأطعمة التي يحتاج إليها بطريقة أكثر كفاءة وفاعلية إلى جانب الاستفادة من الجبال بزراعتها، ومن البحار باستغلال خيراتها واكتشاف كل مصدر غذائي يمكن أن يوجد في عالمنا.

وعندما نقوم بذلك يمكن أن يصبح العالم جنة أبعد مما تتطلع إليها آمالنا، ويمكن أن يكون مستقبلنا مليئاً بالوفرة أبعد من أوسع خيالاتنا.

وأكثر ما نحتاج إليه لتأمين مستقبلنا، ولنضمن للعالم السلام، والرخاء للإنسان، هو عدد مستمر من عقول حسنة التدريب وفوق المتوسط، نستطيع حل المشكلات حين وقوعها، إن لم يستطع تقديم الحلول الوقائية لها.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

شبح المجاعة

سيصبح عدتنا ثمانية مليارات تقريباً سنة (٢٠٠٠ م) فماذا سنأكل؟

هذه الصيحة أطلقتها المنظمات العالمية المهمة بأمور الزراعة والتغذية.

فانعقدت مؤتمرات عديدة، وأصدر خبراء الزراعة والغذاء تقرير ودراسات سعياً لتأجيل موعد الإنسانية مع شبح المجاعة.

أليس من المضحك الحديث عن الجوع، بينما توزع اللحوم المعلبة، ذات القيمة الغذائية العالية على القطط والكلاب المتزلية في البلدان العنية؟

يقول فرانكلين بول في كتابه «الجوع أقصر طريق إلى يوم القيمة»، الذي الأمريكية (١٠٠) مليون كلب فقط، تأكل القطط منها ثلث السمك المعلب جميعه، يصرف الأمريكيون عليها حواليب (٤،٥) بليون دولار سنوياً، بينما لم تبلغ مساهمة أمريكا في اطعام الشعوب الجائعة في العالم سوى (٢٥) بليون دولار في السنوات العشرين الماضية.

ومن الطريف أن ميزانية إطعام القطط والكلاب في أمريكا تعادل خمسة أضعاف ميزانية الأمم المتحدة في نيويورك، ففي عام واحد صرف على القطط والكلاب الأمريكية (٣،٢) مليار دولار، بينما كانت ميزانية الأمم المتحدة فقط (٦٨٣) مليون دولار لا غير.

وفي المقابل، فإن الأرقام والاحصاءات التي جمعتها منظمات الأمم المتحدة، تشير إلى أن أكثر من (٤٠٠) مليون من البشر يعانون من نقص في التغذية، أي لا يأكلون حتى الشبع، بينما يشكو حوالي نصف سكان الأرض من جوع بطيء ناتج عن سوء التغذية.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

بعد أن بینا بالأرقام نقص التغذية، وبعض حالات الجوع، بات من الضروري البحث عن أسباب ذلك وأول ما يتبدّل إلى الأذهان هو الأسباب الطبيعية كالجفاف وضيق الرقعة المزروعة، وقلة إنتاج الأرض وقلة الموارد.

وهذه الأسباب جميعها تسعى إلى القاء المسؤولية على العوامل الطبيعية. لكن ألا يتحمل الإنسان قسطاً من المسؤولية؟

فلماذا لا يستعمل الإنسان المساحات التي يمكن زراعتها؟ ولماذا لا يستعمل بشكل أفضل الثروات الحيوانية المتوفّرة فوق أرضه؟ ولماذا الجوع في عالم تسكنه الوفرة؟. ولماذا انتشر الجوع الصامت؟. وهل يمكن أن يعني انسان من الجوع على الرغم من امتلاء معدته، ومن تناوله كمية السعرات المطلوبة يومياً؟!

والحقيقة التي تؤكدها أن أي انسان لا يختار أن يمْجُع بمَحْض إرادته. يروى أن حكيمًا كان يتجول في البلاد، فشاهد عجوزاً يغرس نباتات نخل صغيرة. سأله الحكيم العجوز قائلاً: إني أعجب منك أيها العجوز، أنت تزرع التخيل الذي لا يعطي ثماراً إلا بعد سنوات طويلة، فهل تضمن أنك ستعيش لكي تأكل من ثماره؟ فرد العجوز: عندما وجدت نفسي على هذه الأرض كانت هناك أشجار نخيل كبيرة أكل من ثمارها، وهكذا زرعوا فأكلنا ونزرع فيما كلون.

إذن، الحل الصحيح لمشكلة الجوع الخذاء، ليس بمعالجة الواقع الحالي مما يعني منه من مشكلات، بل من خلال التخطيط لمواجهة احتمالات المستقبل.

إننا نعيش فوق سفينة فضائية تدعى: الأرض، تبحر عبر الزمن، عدد



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

ركاب السفينة يتزايد بنسبة أكبر من نسبة تزايد الغذاء عليها.

وينقسم الركاب إلى فئتين:

ركاب الدرجة الأولى، يحصلون على كميات من الغذاء تفيض عن حاجتهم، ويزيد عددهم بنسبة أقل من نسبة تزايد غذائهم.

- ركاب الدرجة الثانية، يحصلون على غذاء يقل عن حاجتهم ويتجاوزون بنسبة أكبر من زيادة غذائهم. وبعض هؤلاء يحصل على الفئات الذي يتسلط من مائدة ركاب الدرجة الأولى مقابل خدمات يسيرة من نوع أن يتخلّى أحدهم عن كرسيه، ليتمكن راكب متخدم من بسط قدميه فوق هذا الكرسي.

يعتقد معظم خبراء السفينة وعلمائها أن تزايد عدد ركاب الدرجة الثانية، يشكل خطراً على مستقبل الحياة.

وقد توصلت الدراسات والاحصاءات إلى أن تزايد عدد الركاب الفقراء هو السبب الرئيس لفقرهم وتقصّ غذائهم. ومن ثم، ينبغي على هؤلاء الركاب أن يحدوا من تزايد عددهم، لكي لا يصل بهم الأمر إلى الجوع. ولا تنسى أن فراغ المعدة قد يؤدي إلى فقدان التوازن العقلي وربما الجنون، الذي يدفع ركاب الدرجات الدنيا إلى الاعتداء على ركاب الدرجة الأولى، للسيطرة على ثرواتهم وأموالهم.

خاطبت بقررة نملة، ذات يوم، وقالت لها: إنني أعجب منك أنت الصغيرة، تلدين عدداً كبيراً من النمل في كل سنة ولا تشکين أبداً من الجوع. أما أنا، على الرغم من ضخامة جسمي وقوتي، فإني ألد بقرة واحد في السنة، ولا أستطيع تأمين عيشي. فاضطر للعمل عند الإنسان للحصول على طعامي. أجبت النملة بتواضع: عفواً سيدتي البقرة، أنت تلدين معدة

اقتضاد الجوع، تقارير ودراسات

كبيرة فوق أربع قوائم كسوة. أما أنا فمقابل كل فم أللده، هناك سنت قوائم نشيطة تبحث عن حبات القمح وتحملها إلى الورك.

إن أفضل طريقة للخروج من دوامة النقاش حول العلاقة بين أزمة الغذاء وتزايد السكان، هي الاختيار بين شقاء البقرة وحكمة النملة.

فقد يكون التزايد السكاني عبئاً على اقتصاد البلد إذا لم يكن هناك القدرة على التنفيذ، والخطط الكافية والمناسبة من أجل تنمية موارد هذه البلاد واستغلال ثرواتها.

وقد يكون التزايد السكاني عاملاً أساسياً من عوامل تنمية البلاد وزيادة ثرواتها، إذا تمت الاستفادة من الزراعيين والعقل المبدع.

يقول المثل الشعبي: الجوع هو أمهر الطباخين، ويمكننا أن نضيف إليه: وهو أيضاً أمهر المعلميين.

فالإنسان القديم لم يتتظر اكتشاف الكيمياء والأبحاث العلمية الحديثة، ليعرف المواد الضرورية الغذائية لجسمه بل إن احساسه بالجوع دفعه إلى تناول مواد مختلفة من أجل معدته. وبطريقة التجربة والخطأ توصل الإنسان إلى اكتشاف الأطعمة المناسبة لتجذيه.

وخلال آلاف السنين طور الإنسان صناعة الطعام ونوع مصادره: أطعمة من أصل نباتي وأطعمة من أصل حيواني. وأصبحت الآن طرق صنع الطعام وعادات الأكل وآداب المائدة جزءاً من تراث كل شعب من شعوب الأرض.

ولم يعد الطعام ضرورة حياتية فقط، بل أصبح مصدراً للذلة، وأيضاً مناسبة اجتماعية ووسيلة لتوثيق روابط الصداقة بين الناس.

نحن نتنفس بدون انقطاع خلال النهار والليل، ونبغض قلباً بدون



اتصاد الجوع، تقارير ودراسات
توقف، ونشرب بضع مرات في النهار، ونأكل عادة ثلاثة وجبات من
ال الطعام في اليوم.

أليس بالإمكان توفير المجهودات عن طريق الاستغناء عن التنفس
والشراب والطعام، أو على الأقل، أليس بإمكاننا أن نأكل أو نشرب ساعة
يحلو لنا؟ مرة أو مرتين في الأسبوع؟!.

بالطبع، الجواب: لا، لأن التغذية تشكل وظيفة أساسية من وظائف
الحياة.

ختاماً أقول إن الإنسان هو أكبر ثروة وطنية. وهو العامل الأساسي في
زيادة ثروات بلاده. ولكن هذا يتطلب حصول الإنسان على الغذاء المناسب
وال التربية الكافية بتخلصه من قيود الفقر والجوع والجهل والتخلف
والخوف. إن مستقبل وطننا يواجه تحديين: تأمين الغذاء الجسدي، والغذاء
الفكري للأجيال القادمة.

وقد آن أوان ذلك!!!!!!

معالجة الجوع

يواجه العالم مشكلتي الجوع وسوء التغذية منذ سنوات بعيدة. وقد تولت منظمة الغذاء والزراعة الدولية FAO مسؤولية إجراء المسح الغذائي في العالم، لمعرفة العجز الغذائي ومناطق الفيض الغذائي.

وقد أطلقت المنظمة (الفاو) حملة التحرر من الجوع، بهدف تبيه الرأي العام إلى استمرار خطورة مشكلة الغذاء العالمية.

إن استمرار الفقر وسوء التغذية أمر لا يمكن قبوله من الناحية الأخلاقية والاجتماعية. وهو أمر يتعارض مع كرامة الإنسان وحقه في تكافل الفرص مع إخوانه في المجتمع، كما أنه يهدد الأمن الاجتماعي على المستوى العالمي.

ورغم الجهود المبذولة، وعقد المؤتمرات العالمية للأغذية، فإن مشكلة الجوع وسوء التغذية في العالم بقيت مثار تهديد دائم.

فقد واجهت الهند في السبعينيات تهديداً بمجاعات خطيرة، وكذلك تفجرت المجاعة المفاجئة التي حدثت في بلاد افريقيا جنوب الصحراء الكبرى حيث أصابها الجفاف والقطط، فهلك أكثر من مليوني نسمة.

وعلى الرغم من بشائر الأمل التي أخذت تراود بعض الشعوب على أثر ظهور فكرة الثورة الخضراء في بعض البلدان الآسيوية، وذلك بإحلال أصناف جديدة من الحبوب وفييرة الغلة والتي حققت نتائج باهرة، إلا أن عقبات كثيرة، فنية واقتصادية واجتماعية، قد حدّت من مدى النجاح وعمقه في بلاد نامية أخرى.

لهذا لم تتحقق جميع الآمال التي كانت معقودة على هذه الثورة الخضراء. فظللت البلدان النامية معرضة لنقص الأغذية حتى واجهتها محنة



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

قاسية واسعة النطاق لم تقتصر عليها بل شملت العالم بأكمله.

إن مسؤولية الأزمات الغذائية تقع على عاتق الدول المتقدمة والدول النامية على حد سواء حين تعطى الأولوية للتصنيع على حساب القطاع الزراعي، مما يزيد من تبعية بلدان العالم الثالث للبلدان المتقدمة للمسواد الغذائي.

وقد دعا ذلك الأمم المتحدة لعقد المؤتمر الغذائي العالمي في روما، وإنشاء الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وإصدار إعلان دولي بشأن معالجة الجوع وسوء التغذية وتحقيق الأمن الغذائي العالمي.

ثم توالت المؤتمرات والندوات واللقاءات الدولية بهذا الشأن.

ونتيجة لكل ذلك ازداد اهتمام دول العالم بمشكلة الغذاء، وأصبح من أهم واجبات الدولة هو توفير الأمن الغذائي لمواطنيها، حيث يحتل الغذاء مركز الصدارة من كل مشكلة.

فهو يرتبط بالزراعة، وأكثر من نصف سكان العالم من الزراع. وهو يؤثر في التجارة إذ يأتي في مقدمة السلع المتداولة في الأسواق العالمية. وهو يؤثر في مستوى معيشة الأفراد، حيث ينفق الفرد من العالم الغني، ما يتراوح بين ربع وثلث دخله على الطعام ويتبقي لديه فائض كبير ينفقه على متطلبات الحياة الأخرى.

أما الفرد، من العالم الفقير، فينفق أكثر من (٧٠٪) من دخله على الطعام، ويعيش في مستوى معيشي منخفض لا يجد ما يساعده على الرفاهية والتمتع بالحياة.

يقول د. عباس فاضل السعدي في كتابه «التقييم الجغرافي لمشكلة الغذاء»: إن الغذاء يؤثر في العلاقات الدولية، لأن الدول التي تتمتع بفائض



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

غذائي قد تتخذ منه أداة ضغط. وهذا مما يعطي المشكلة الراهنة للأمن الغذائي بعداً سياسياً خطيراً. ثم إن الشعب الجائع تقل قدرته على الإنتاج، وقلة الانتاج تباعد بينه وبين الأمن الغذائي المنشود.

إن وجود الفجوة الغذائية بين العالم المتقدم والعالم النامي، وتصاعد المجاعة بين شعوب الدول النامية حداً بالأجهزة المختصة في مجال الغذاء والزراعة بالأمم المتحدة إلى تقديم استراتيجية مقتربة تضمن حداً معقولاً من الأمان للبلدان النامية، وذلك من خلال ايجاد مخزون عالمي كاحتياطي لا يقل عن (٢٠) مليون طن، مع وضع مخزون طوارئ مناسب لمواجهة الكوارث واحتمالات المجاعة في بقاع العالم.

وبهذا فإن أزمة الغذاء خرجت من كونها مشكلة اقتصادية واجتماعية، إلى كونها أيضاً مشكلة سياسية وأمنية خطيرة، تتطلب توحيد مواقف البلدان النامية في المحافل الدولية من أجل زيادة قدراتها الاقتصادية ومضاعفة جهودها التنموية في مجال زيادة الإنتاج الزراعي والحيواني، من أجل الغذاء اللازم لحياة شعورها.

فوائد الجوع

أن فضول الطعام داع إلى أنواع كثيرة من الشر، إذ يحرّك الجوارح إلى المعاصي، ويقللها عن الطاعات ويكفي بهذين شرآ.

يقول ابن قيم الجوزية رحمه الله: كم من معصية جلبها الشبع وفضول الطعام، وكم من طاعة حال دونها فمن وقي شر بطنه فقد وقي شرًا عظيمًا، والشيطان أعظم ما يتحكم من الإنسان إذا ملأ بطنه من الطعام.

ولو ذلل الإنسان نفسه بالجوع وضيق به مجري الشيطان لأذعنَت طاعة الله عز وجل ولم تسلك سبيل البطر والطغيان.

إذ أن أعظم المهلكات لإبن آدم شهوة البطن فيها أخرج آدم عليه السلام وحواء من دار القرار إلى دار الذل والافتقار، والبطن على التحقيق ينسع الشهوات ومنتَ الأدواء والأفات.

إن على المرء أن يتتجنب الشبع والتخمة اتباعاً لقوله عليه الصلاة والسلام «ما ملأ آدمي وعاء شرآ من بطنه»، حسب ابن آدم لقيمات يقمن صلبه، فإن لم يفعل ثلث لطعامه، وثلث لشرابه، وثلث لنفسه» رواه أحمد وابن ماجه والحاكم.

إن النفس البشرية إذا شبعت تحركت، وجالت وطافت على أبواب الشهوات، وإذا جاعت سكت وخشعت وذلت. يقول أبو سليمان الداراني رحمه الله في ذلك: إن النفس إذا جاعت وعظشت صفت القلب ورق، وإذا شبعت ورورت عميق القلب.

ونحن في زمان مال فيه كثير من الناس إلى الإسراف والبذخ والتبذير والتفاخر بالماكل والمشارب والمراكب والمساكن، وما علموا أن المبذير أخ للشيطان، «وَلَا تُبَدِّلْنَ تَبَدِّلِرَا * إِنَّ الْمُبَدِّلِينَ كَانُوا إِخْرَانَ الشَّيَاطِينَ»



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

[[الإسراء: ٢٦-٢٧]]، وأن الله لا يحب المسرفين: «وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُ الْمُسْرِفِينَ» [[الأعراف: ٣١]]، وأن الله سائلهم عن كل نعيم: «أَتَمْ لَتَسْأَلُنَّ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ» [[التكاثر: ٨]]، وأنه عز وجل سائلهم عن الطيبات: «أَذْهَبْتُمْ طَيِّبَاتِكُمْ فِي حَيَاتِكُمْ» [[الأحقاف: ٢]]، وما علموا أن أكثر الناس شبعاً في الدنيا أطولهم جوعاً في الآخرة، كما في حديث رسول الله الذي رواه أبو نعيم في «الحلية» وحسنه الألباني، وأن شرار أمة محمد ﷺ الذين غذوا بالنعيم يأكلون ألوان الطعام ويلبسون ألوان الثياب ويتشدقون في الكلام، وأن من السرف أن نأكل كل ما شئنا واشتهينا، وأن الله سبحانه وتعالى يمتحن ثلاثة: المضحك بغير عجب، والأكل من غير جوع، والنوم بالنهار من غير سهر.

سئل سهل التستري رحمه الله: الرجل يأكل في اليوم أكلة، قال: أكل الصديقين، قيل له: فأكلتان، قال: أكل المؤمنين، قيل له: فثلاث أكلات، فقال: قل لأهله يبنوا له معلفاً.

جاء في حلية الأولياء الأبيات الشعرية التالية:

وَجَدَتِ الْجُوعَ يُطْرُدُهُ رَغِيف	وَمَلَءَ الْكُفَّ مِنْ مَاءِ الْفَرَاتِ
وَقَلَّ الطَّعَمُ عَوْنَ الْمَصْلِي	وَكَثُرَ الطَّعَمُ عَوْنَ الْلَّسْبَاتِ

وورد عن الشافعي رحمه الله قوله: ما شبعت منذ ست عشرة سنة، لأن الشبع يثقل البدن ويقسي القلب، ويزيل الفطنة ويجلب النوم، ويضعف صاحبه عن العبادة.

وورد عن جمع من العلماء والفقهاء أن في الجوع فوائد جمة ومن ذلك:

أولاً: صفاء القلب وإيقاد القرحة وإنفاذ البصيرة، فإن الشبع يورث



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

البلاده ويعني القلب.

ثانياً: رقة القلب وصفاؤه، الذي به يتهيأ لإدراك لذة المشابرة والتأثير بالذكر.

ثالثاً: الانكسار والذل وزوال البطر والفرح والأشر الذي هو مبدأ الطغيان والغفلة عن الله تعالى.

رابعاً: تذكر بلاء الله وعذابه وأهل البلاء، فإن الشبعان ينسى العجائب وينسى الجوع.

خامساً: كسر شهوات المعاصي، والاستيلاء على النفس الأمارة بالسوء، فإن منشأ المعاصي كلها الشهوات والقوى، ومادة القوى والشهوات لا محالة الأطعمة فقليلها يضعف كل شهوة وقوه.

سادساً: دفع النوم ودوام السهر، فإن من شبع شرب كثيراً ومن كثر شربه كثر نومه، وفي كثرة النوم ضياع العمر وفوت التهجد وبلادة الطبع وقساوة القلب.

سابعاً: تيسير المراقبة على العبادة فإن الأكل يمنع من كثرة العبادات، لأنه يحتاج إلى زمان يشتغل فيه بالأكل.

ثامناً: صحة البدن ودفع الأمراض، فإن سببها كثرة الأكل وحصول فضلة الأخلاط في المعدة والعروق، وفي الجوع ما يمنع ذلك.

تاسعاً: خفة المؤونة، فإن من تعود قلة الأكل كفاه من المال قدر يسير، والذي تعود الشبع صار بطيئه غريماً ملازماً له.

عاشرأ: الإيثار والتصدق بما فضل من الأطعمة على اليتامي والمساكين، فيكون يوم القيمة في ظل صدقته كل متصدق يرجو وجه ربه.



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

فهذه عشر فوائد للجوع يتشعب من كل فائدة فوائد لا ينحصر عددها ولا تنتهي فوائدها، فالجوع خزانة عظيمة لفوائد الآخرة.

وقد أشار أبو سليمان الداراني رحمة الله إلى سبعة آفات من الشبع فقال: من شبع دخل عليه سبعة آفات: فقد حلاوة المناجاة، وتعذر حفظ الحكمة، وحرمان الشفقة على الخلق، لأنه إذا شبع ظن أن الخلق كلهم شبع، وثقل العبادة، وزيادة الشهوات، والدوران حول المزاج.

ثم إن الأكول مذموم في ثلاثة أحوال: إن كان من أهل العبادة فيكسل، وإن كان مكتسباً فلا يسلم من الآفات، وإن كان من يدخل عليه شيء فلا ينصف الله تعالى من نفسه.

والتخمة أصل كل داء، فلو قيل لأهل القبور: ما كان سبب آجالكم؟ قالوا: التخم.

ومن ثم، فلا ينبغي للمرء أن يشبع اليوم في الحلال، لأنه إذا شبع من الحلال، دعنه نفسه إلى الحرام.

وصدق من قال: الجوع مفتاح الآخرة وباب الرزق والشبع مفتاح الدنيا وباب الرغبة.

اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

خاتمة

اقتصاديات الخبر

من الطبيعي، أن تشتد أهمية الخبر وال الحاجة إليه إبان الأزمات الاقتصادية، التي لم تقتصر على العالم الإسلامي وحسب، بل شملت أيضاً جميع الأمم والشعوب، وبخاصة في العصور الوسطى. وقد يعزى ذلك إلى أن الوسائل المتوفرة لمواجهة تلك الأزمات كانت محدودة، وسيطرة الإنسان على بيته المناخي، وما يتعرض له من جفاف وقحط، أو فيضانات وأوبئة وطاعونين كانت معروفة أيضاً. فضلاً عن كثرة الحروب والفتنة، وقلة التعاون بين الأمم والشعوب وصعوبته في ذلك العصر للتغلب على مثل تلك الكوارث والأزمات.

والواقع أنَّ ولاة الأمر كانوا يهتمون بمراقبة الوضع الاقتصادي في أمصارهم ولالياتهم، باعتباره أهم عامل في الاستقرار الاقتصادي والمالي للدولة.

يقول د. إحسان صدقى العمد فى كتابه «الخبر في الحضارة العربية والإسلامية»: وقد واجه العالم الإسلامي أزمات اقتصادية في فترات عديدة منذ صدر الإسلام. وضرب لذلك مجموعة من الأمثلة والنماذج.

فقد واجهت المسلمين في المدينة المنورة بعد الهجرة ظروف اقتصادية ومعيشية صعبة، بسبب الموقف المعادى لهم والحصار الاقتصادي في شعب أبي طالب الذي فرضته قريش وحلفاؤها من القبائل العربية على المدينة. حيث بلغت الشدة في الناس حداً جعلهم يعتزمون أكل الحمر الإيسية، حتى أتاهم النبي عليه السلام فنهاهم عن أكلها وكفأ القدور على وجوهها. ولم تبدأ أحوال المسلمين المعيشية في التحسن إلا بعد غزوة



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

الخندق وفتح خير في السنة السابعة من الهجرة.

ومثال آخر، ما كان في عام الرمادنة سنة (١٨هـ)، في عهد الفاروق عمر ابن الخطاب -رضي الله عنه-، إذ واجه الجفاف والقحط والجوع المسلمين، نتيجة انحباس الأمطار، فانعدم الخبز مع سائر الأقوات، واضطرر بعض الأعراب إلى أكل اليرابيع والجرذان. ومن ثم اتخذ عمر -رضي الله عنه- سلسلة من الإجراءات للتخفيف من وطأة تلك الأزمة، من بينها المبادرة إلى طلب مواد التموين والإغاثة من الأ MCSAR، وإعداد وجبات غذائية عامة للناس بالمواد الغذائية المتبقية لديه، وتأخير جمع الزكاة والطلب إلى جميع المسلمين إلى التوجه لله بالاستغفار والدعاء ليرفع هذه الشدة.

وفي عام (٧٠٠هـ)، تعرضت مكة المكرمة لأزمة اقتصادية شديدة، قلت فيها الأقوات، وارتفعت الأسعار.

وقد ذكر المقريزي رحمه الله في كتابه «إغاثة الأمة بكشف الغمة» مجموعة من الأزمات الاقتصادية التي وقعت بمصر الإسلامية، ابتداء بالشدة التي وقعت عام (٨٧هـ). وتواترت الأزمات في مصر بعد ذلك في عدة سنوات خلال حكم الدولة الإخشيدية، وذلك في الأعوام التالية (٣٣٨هـ-٣٤٣هـ، ٣٥٢هـ-٣٦٠هـ) وتعزى هذه الأزمات إلى أسباب أهمها نقص مياه النيل عن حده الأدنى، وكثرة الفتن الداخلية، والحروب الكثيرة التي وقعت بين الجندي والأمراء بعد وفاة كافور الأخشيدى، وانتشار الفئران في ريف مصر مما أتلف الغلات، وانتشار الوباء وتفشي الأمراض، التي قضت على كثير من الناس، حتى عجز الناس عن تكفين الأموات ودفنهم. وقد رافق هذه الأزمات ندرة في الأقوات وفي مقدمتها الخبز ، وارتفاع كبير في الأسعار وثورة الرعية في بعض السنوات

== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==

احتياجاً على الغلاء الفادح.

وتحدثنا الحوليات عن كثرة الأزمات الاقتصادية والمجاعات بمصر في العصر الفاطمي، وبخاصة في عهد الحاكم (ت ٤١١ هـ)، والظاهر (ت ٤٢٧ هـ)، والمستنصر (ت ٤٨٧ هـ) وبلغت ذروتها إبان الشدة المستنصرية، التي استغرقت سبع سنين (٤٥٧-٦٣ هـ). وتضافرت عدة أسباب وراء هذه الأزمات، من بينها نقصان مياه النيل، وضعف الدولة واختلال أوضاعها الاقتصادية، وإقبال بعض التجار والناس على ادخار الغلال واحتكار الأقوات.

وقد أسهبت كثير من المصادر في ذكر الأهوال والمعاناة التي قاسى منها الشعب في مصر إبان الشدة المستنصرية، بل إنها شملت أيضاً أصحاب المال والسلطان. إذ إنعدمت الأقوات وتفشى الجوع، حتى أكل الناس القطط والكلاب والموتى والأحياء خلال هذه الشدة، فندر الخبز، وصار الرغيف بيع في المزاد كبيع التحف.

وكثرت الأزمات الاقتصادية والمجاعات في عهد الدولة الأيوبية، ثم دول المماليك، بما كان يرافقها من انعدام الخبز ومعظم الأقوات وارتفاع في الأسعار مما يطول تعقبه في حوليات تلك العهود.

ويعتبر المقريزي رحمة الله - أوضح وأشمل من تصدى لتحليل أسباب هذه الأزمات والمجاعات والمحن، فذكر من بين العوامل المسيبة ما يلي:

- ١- الأسباب السياسية، وتلخص في ضعف الدولة وغياب السلطة، وعدم معالجتها للأمور الاقتصادية بشكل صحيح، وتركها الجبل على الغارب بالنسبة للمضاربين والتجار.

- ٢- الأسباب الاقتصادية والمالية، وأهمها استئثار معظم السلاطين



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات
والأمراء باحتكار غلات المحاصيل الزراعية والمتاجرة فيها وتخزنها في
شونهم، بانتظار نفاد العبوب من الأسواق.

٣- الأسباب الطبيعية، ممثلة في نقص مياه النيل نتيجة لدورات انجباس
الأمطار التقليدية....

يقول أَحمد السِّيد الصَّاوي في كتابه «مجاعة مصر الفاطمية» إنَّ هذِه
المجاعات أثَرَتْ عَلَى الْخِيَةِ الْأَمْنِيَّةِ فِي الْبَلَادِ حَيْثُ اضطُرَّبَ الْأَمْنُ،
وَانْتَشَرَ السُّلْبُ وَالنَّهَبُ، كَمَا تَأْثَرَتِ الْحَالَةُ الْإِجْتِمَاعِيَّةُ وَالْإِقْتَصَادِيَّةُ، مِنْ
حَيْثُ تَنَاقُصُ اِبْرَادَاتِ الدُّولَةِ وَتَزَادِدُ فَقْرُ الْفَلَاحِينَ، وَاضْطُرَارُ بَعْضِهِمْ إِلَى
بَيعِ مَمْتَكَالِهِمُ الْزَرَاعِيَّةِ وَهَجْرِ الْرِيفِ.

وَآخِرًا، فَإِنَّ الْخَبْرَ كَانَ وَمَا يَزَالُ الْعَامِلُ الْحَاسِمُ وَالْمُؤَشِّرُ الدَّالُّ عَلَى
اسْتِقْرَارِ الْمُجَمَعَاتِ فِي حَالِ تَوَافِرِهِ، وَغَيْرِهِ فِي حَالِ نَدْرَتِهِ وَغَلَاءِ
أَسْعَارِهِ أَوْ انْعدَامِهِ.

كَمَا أَنَّ الْخَبْرَ يُشكِّلُ مَحْورَ الْأَمْنِ الْغَذَائِيِّ، الَّذِي بَاتَ يَهدِّدُ مُعْظَمَ الدُّولِ
النَّاَمِيَّةِ، حَيْثُ تُشِيرُ الْدِرَاسَاتُ إِلَى أَنَّ الْعَالَمَ الْإِسْلَامِيَّ يَسْتُورُدُ مُعْظَمَ مَوَارِدِهِ
الْغَذَائِيَّةِ مِنَ الْخَارِجِ وَفِي مَقْدِمَتِهَا الْقُمْحُ، بَعْدَ أَنْ كَانَ حَتَّى أَوَّلِيَّهُ دُولَهُ
مَصْدِرًا لَهَا.

وَالْأَمْلُ فِي اللَّهِ كَبِيرٌ، فَيُنَبَّهُ إِلَى أَنَّ بَيْذَلَ الْعَالَمِ الْإِسْلَامِيِّ جَهُودًا حَثِيثَةً
وَمُنْسَقَّةً، لِتَحْقِيقِ أَمْنِهِ الْغَذَائِيِّ، وَفِي مَقْدِمَتِهِ الْخَبْرُ....

اتصال الجوع، تقارير ودراسات

والقارئ رأيه

لقد ذكر الجاحظ: «إنه من السهل حتى للمصنف أن يسود عشر صفحات بالثر الرفيع المليء بالأفكار الجيدة من أن يكتشف في مصنفه أغلاطاً ارتكبها أو أموراً أخرى سهت عن باله».

الجاحظ، «الحيوان» (٣٨/١)

ولله در الإمام ابن قيم الجوزية حيث قال: «فلك أيها القارئ صفوه ولمؤلفه كدره وهو الذي تجثم غراسه وتبه. ولك ثمرة، وهما هو قد استهدف لشهام الراشقين، واستعذر إلى الله من الزلل والخطأ، ثم إلى عباده المؤمنين».

ابن قيم الجوزية، «مفتاح دار السعادة» (ص ٥١)

لهذا كله، يأمل الباحث تزويده بالملحوظات والأراء ليستفيد منها في بحوثه المستقبلية

د. زيد بن محمد الرمانى

ص.ب: ٣٣٦٦٢

الرياض ١١٤٥٨ - السعودية



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

ثبت بأهم المصادر والمراجع

- ١- القرآن الكريم وعلومه.
- ٢- السنة النبوية وشروحها.
- ٣- الجوع - ميشال سبياد.
- ٤- حلقة الجوع الجهنمية - أبير سارو.
- ٥- الجوع في العالم - جوزيف كوليتز وفرنسيس مورلايه.
- ٦- كيف يموت النصف الآخر من العالم؟ - سوزان جورج.
- ٧- الفقر والأزمة الاقتصادية - محسن يوسف وأخرون.
- ٨- التقييم الجغرافي لمشكلة الغذاء - عباس فاضل السعدي.
- ٩- جغرافية الجوع - خوزيه دي كاسترو.
- ١٠- خصائص الفقر والأزمات الاقتصادية - علي وهب.
- ١١- التنمية الزراعية في العالم الثالث - والثرب فالكن.
- ١٢- رحاء أم قحط - إدوين.
- ١٣- حدود النمو - دينيس ميدوز.
- ١٤- الخبر في الحضارة العربية الإسلامية - إحسان صدقى العمد.
- ١٥- إغاثة الأمة بكشف الغمة - أحمد المقرizi.
- ١٦- تقارير البنك الدولى للإنشاء والتعمير.
- ١٧- تقارير منظمة الأغذية (الفاو).
- ١٨- تقارير منظمة الصحة العالمية.
- ١٩- احصاءات الأمم المتحدة.
- ٢٠- دراسات اللجنة الرئيسية المعنية بالجوع.



== اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات ==

فهرس

الصفحة	الموضوع
٥	مقدمة
٩	لماذا الجوع ؟
١٣	أسباب الجوع
١٥	اقتصاديات الجوع
١٨	مشكلة الجوع
٢٣	جيوب الجوع
٢٧	أمراض الجوع
٣١	عدد الجوعى
٣٣	علومة الجوع
٣٨	دراسات الجوع
٤٣	تاريخ المجاعة
٤٦	عصر المجاعة
٤٩	المجاعة الإنسانية
٥٣	شبح المجاعة
٥٨	معالجة الجوع
٦١	فوائد الجوع



اقتصاد الجوع، تقارير ودراسات

٦٥

خاتمة

٧٠

ثبت بأهم المصادر والمراجع

٧١

الفهرس

.....

كندة للتنضيد والإخراج الفني

الأردن - عمان / تلفاكس ٤٧٨٠٩١٧ - ص.ب ٢١٧٥

E-mail:Raeds@nets.com.jo

