

**الباب الثالث**

## **الصورة الإقتصادية الحالية**

### **لدول العالم النامي**

**أولاً : الملامة الرئيسية للصورة الإقتصادية الحالية**

**ثانياً : الأسباب المحددة للملامة الرئيسية للصورة الإقتصادية الحالية**

obeikandl.com

### الباب الثالث

#### الصورة الاقتصادية الحالية لدول العالم النامي<sup>(١)</sup>

تعيش دول العالم النامي أزمة إقتصادية طاحنة حكمت على شعوبها أن تحيا ظروف معيشية قاسية للغاية ، فمتوسط الدخل الحقيقي للفرد في تلك الدول قد إنخفض ، كما سبق أن ذكرنا ، بمعدل ٦٪ في الفترة من عام ١٩٨١ إلى عام ١٩٨٧ ، الأمر الذي حدى بالإقتصاديين ، الذين يعرفون التنمية بأنها الزيادة في متوسط الدخل الحقيقي للفرد ، إلى تسمية عقد الثمانينيات بعقد التنمية المفقودة في الدول النامية<sup>(٢)</sup> ، وذلك في ظل المعونات المقدمة لها من البلدان المتقدمة والتعاون المالي والإستثماري بينها وبين تلك البلدان .

ومعنى ذلك أن متوسط الدخل الحقيقي السنوي للفرد بالطبقات الكادحة ، أي الجماهير العريضة من شعوب الدول النامية يقل بدرجة ليست صغيرة ، حيث أنه بينما إنخفض متوسط الدخل الحقيقي للفرد بتلك الدول بمعدل ٦٪ في الفترة المذكورة ، نجد أن متوسط الدخل الحقيقي السنوي للفرد بالطبقات الغنية هناك ، كما تدلنا التجارب ، في ارتفاع متسر ، خاصة وأن معدل الزيادة السنوية في عدد أفراد هذه الطبقات منخفضة نسبياً ، كما هو معروف . وهذا يوضح لنا أن درجة معاناة الطبقات الكادحة من الأزمة الإقتصادية هناك تزداد باطراد بدرجة ليست صغيرة .

ونريد الآن أن نبين الملامح الرئيسية للصورة الاقتصادية الحالية لدول العالم النامي ، ثم نتكلم بعد ذلك عن الأسباب المحددة لها .

(١) إننا نستثنى من كلامنا هنا الدول النامية المصدرة للبترول الغنية .

(٢) انظر : د. محمد زكي شافعى ، التنمية فى مصر .. ماضيها ومستقبلها (محاضرة ألقاها فى نوفمبر عام ١٩٨٧ فى كلية الاقتصاد والعلوم السياسية بدعوة من رؤيسى قسم الاقتصاد بكلية)، مجلة الأهرام الإقتصادي عدد ١٠٢٣ ، القاهرة ٢٢ أغسطس ١٩٨٨ ، ص ٣٠ .

## أولاً، الملامح الرئيسية للصورة الاقتصادية الحالية

إن الأزمة الاقتصادية الطاحنة، التي تعانى منها دول العالم النامي، والناشئة عن إنخفاض مطرد لمتوسط الدخل الحقيقي السنوى للفرد بها ، هي بلا شك نتاج طبيعى لبطء عملية التنمية الاقتصادية وإرتفاع المعدل السنوى للزيادة الطبيعية للسكان هناك .

وحيث أن هناك علاقة طردية بين حجم متوسط الدخل الحقيقي السنوى للفرد في آية دولة وحجم معدل التنمية الاقتصادية ، الذى يمكنها تحقيقه ، فإن إرتفاع المعدل السنوى للسكان في الدول النامية يعد - في ظل السياسة الإنتاجية السائدة بتلك الدول - أحد الأسباب الهامة لبطء عملية التنمية هناك .

وكما نعلم ، فإن معدل التنمية الاقتصادية السنوية في دولة ما يتوقف على ما يمكن إضافته سنويًا للطاقة الإنتاجية «المستغلة» والزيادة في حجم التوظيف (والتي تتوقف على حجم الزيادة في الطاقة الإنتاجية المستغلة والسياسة الإنتاجية المتبعة في تلك الدولة) وكذلك على الزيادة في الإنتاجية القومية بها .

وإن هناك بطبيعة الحال فروقًا كبيرة بين قدرات البلدان النامية المختلفة على الاستثمار السنوى (وبالتالى أيضًا على الزيادة السنوية في حجم التوظيف بها) غير أنها تتفق جميًعاً في أن تلك القدرات متواضعة للغاية بالمقارنة بقدرات العالم المتقدم على الاستثمار . كما أن هناك أيضًا فروقًا كبيرة بين الإنتاجية القومية بتلك البلدان ، إلا أنها تتفق جميًعاً في أن تلك الإنتاجية متواضعة للغاية بالمقارنة بالإنتاجية القومية بالعالم المتقدم .

من كل ذلك يتضح لنا إذن أن الملامح الرئيسية للصورة الاقتصادية الحالية للدول النامية ، إنما تمثل فيما يلى :

### ١- إرتفاع المعدل السنوى للزيادة الطبيعية للسكان :

وفي الواقع فإن الزيادة السكانية الكبيرة ليست مشكلة فى حد ذاتها . فهناك دول معدل الزيادة السكانية بها مرتفع ، ومع ذلك فهي لا تعانى من مشكلة سكانية على الإطلاق ، لأنها تحقق توازناً بين السكان والموارد لديها ، وخير مثال لذلك جمهورية الصين الشعبية .

وإذا كان يمكن تشبيه الزيادة السكانية في العالم النامي بمحضان جامع يسير بسرعة وزيادة الموارد هناك برجل لا يستطيع لضعفه اللحاق بالمحضان الجامع ، فإنه يجب بديهيًا لإحداث

التوازن بينهما أن نكبح جماح هذا الحصان ونقلل سرعته أو أن نزيد سرعة الرجل بتفويته حتى يلحق به . وحيث أنه يبدو أن الطريقة الأولى سهلة لا تحتاج إلى جهد كبير ، في حين يظن أن الطريقة الثانية تحتاج إلى جهد فائق ، فإننا وجدنا حكومات دول العالم النامي تتبع خاصة منذ السبعينيات من القرن الماضي الطريقة الأولى ، والتي تمثل في سياسة تحديد النسل (وكما هو معروف ، فإن المستولين في عدد من البلدان النامية قد اختاروا لهذه السياسة السكانية تسمية أخرى ، أي سياسة تنظيم النسل ، أملاً في أن تجد هذه السياسة السكانية بهذه التسمية تجاوبًا مناسبًا من الجماهير) بهدف تحقيق إنخفاض كبير في المعدل السنوي للمواليد ، أي إنخفاضه بدرجة تسمح بأن يتحقق إنخفاض كبير نسبياً للمعدل السنوي لزيادة الطبيعية للسكان برغم الإنخفاض في المعدل السنوي لوفيات هناك - خاصة الوفيات من الأطفال والرضع - نتيجة لعوامل مختلفة أي لارتفاع مستوى تعليم الأمهات والتقدم الطبي المطرد في المجالات الطبية المختلفة (مثل إكتشاف أمصال تجنب من يطعم بها الإصابة من أمراض خطيرة وغير ذلك من إكتشافات سواء في مجال الطب الوقائي ، أو في عملية تشخيص المرض ، أو في مجال الطب العلاجي والطب الجراحي) ، وكذلك إمكانية تجنب الكثير من الحوادث والتي قد تؤدي إلى الوفاة - سواء حوادث عمل أو حوادث مرور - خاصة عن طريق الاستفادة من المتخصصين الأجانب في تلك المجالات ، الذين يسافرون إلى هناك في إطار المعونة الفنية المقدمة من العالم المتقدم .

وتتمثل سياسة تحديد النسل (والداعمة بسخاء نسبياً من دول أجنبية هامة مثل الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها)<sup>(١)</sup> في القيام بالدعابة المكثفة في مجال تحديد النسل ، وكذلك في

(١) وجدير بالذكر إن تلك الدول تقوم بدعم البلدان المكتظة بالسكان - بما فيها جمهورية الصين الشعبية - في مجال تحديد النسل لأسباب عدة ، مثل دواعي الأمن القومي للعالم المتقدم في المستقبل وكذلك الرغبة في عدم حدوث إنخفاض في الأهمية السكانية للدول المتقدمة في العالم سنويًا بدرجة ملموسة (خاصة وأنه قد أصبح عدد سكان البلدان النامية يمثل ٨١٪ من سكان العالم ، وفي نفس الوقت فإنه بينما يبلغ متوسط المعدل السنوي لزيادة الطبيعية للسكان فيها ١,٥٪ فإنه يبلغ في الدول المتقدمة ٢٪)، حيث أن الأهمية السكانية لدولة ما تلعب دوراً هاماً في تحديد مكانتها في العالم ، فمثلاً لولا الأهمية السكانية الكبيرة لمصر بالمقارنة بالأهمية السكانية لدول الشرق الأوسط الأخرى ، لما كان لها تلك المكانة ، التي تتمتع بها في العالم كما أن مكانة دولة مثل كندا في العالم - برغم أنها دولة متقدمة غنية وأن مساحتها تفوق بكثير مساحة جمهورية الصين الشعبية - أقل بكثير جداً من مكانة الصين في العالم ، فهذه الجمهورية تتمتع بالمسؤولية الدائمة بمجلس الأمن الدولي ، برغم أنها دولة نامية ولا شك أن ذلك يرجع إلى أن عدد سكانها يمثل أكثر من خمس سكان العالم ، بينما عدد سكان كندا لا يمثل سوى نسبة ضئيلة من سكان العالم .

تجنيد مرشدات للقيام بارشاد السيدات وتروعيهن بطرق تحديد النسل ، وأيضاً في توزيع الدولة وسائل تنظيم النسل على الراغبين بأسعار رمزية .

ويرغم عمل الدولة في البلدان النامية كل ما في وسعها لتحقيق هدف سياسة تحديد النسل وكذلك برغم إنخفاض المعدل السنوي لزواج (الناشئ) بسبب الظروف الاقتصادية الصعبة للغاية ، التي يعيشها الشباب في تلك البلدان ، خاصة أولئك ؛ الذين يعيشون في المدن) وإرتفاع المعدل السنوي للطلاق هناك (خاصة نتيجة لانخفاض درجة التمسك بالمبادئ والأخلاق بصورة واضحة مع زيادة الشعور بالتوتر العصبي بسبب زيادة متاعب الحياة بدرجة مزعجة) وأيضاً برغم تزايد التوتر والقلق والخوف من المستقبل هناك ، وهو الأمر الذي يؤدي إلى تأخر الإنجاب<sup>(١)</sup> ، فإننا نجد أن المعدل السنوي للزيادة الطبيعية للسكان في العالم النامي لم ينخفض حتى الآن إنخفاضاً يذكر ، أى أن سياسة تحديد النسل في الدول النامية قد باءت بالفشل الذريع في تحقيق الهدف منها .

## ٢- ضائقة القدرة على الاستثمار:

إن ضائقة القدرة على الاستثمار تعنى إنخفاض حجم إجمالي الإستثمارات السنوية ، قلة الإستثمارات الصافية السنوية ، وقلة الإستثمارات الصافية السنوية في القطاعات السلعية وبالتالي .

## ٣- ضائقة القدرة على زيادة حجم العمالة المنتجة المحلية سنوياً.

## ٤- الإنخفاض الهائل للإنتاجية القومية.

## ٥- تزايد الحاجة إلى المعونة الفنية والمعونة التجارية من العالم المتقدم والتعاون المالي والإستثماري معه.

والسؤال الذي يتadar إلى الذهن الآن هو : ما هي الأسباب المحددة لتلك الملامة للصورة الاقتصادية الحالية لدول العالم النامي ؟ وهذا السؤال هو ما سنحاول الآن الإجابة عليه .

(١) انظر مثلاً : التوتر والقلق والخوف من عوامل تأخر الإنجاب ، تحقيق صحفي أجراه محمد جمال الدين مع د. حمدي بدراوى وآخرين ، جريدة الأهرام ، القاهرة ١٩٩٨/١/٢ ، ص ٣٤ .

## ثانياً، الأسباب المحددة لللامتحان الرئيسية للصورة الاقتصادية الحالية

لاشك أن هناك تشابكاً بين ملامح الصورة الاقتصادية الحالية لدول العالم النامي ، أى أن كل من هذه الملامح يمثل سبباً ل معظم الملامح الأخرى . وسنحاول برغم ذلك أن نتكلم فيما يلى عن أسباب كل من تلك الملامح على حده .

### ١- أسباب إرتفاع المعدل السنوى للزيادة الطبيعية للسكان :

تمثل أسباب إرتفاع المعدل السنوى للزيادة الطبيعية للسكان فى دول العالم النامي فيما يلى :

#### ١-١ فشل سياسة تحديد النسل :

يرجع فشل سياسة تحديد النسل فى الدول النامية في الواقع إلى الأسباب التالية :

##### ١-١-١ النظر لكثرة الأطفال على أنها ثروة وعزوة واستثمار :

فالناس فى أية دولة يعرفون نوعين من الثروة ، ثروة مادية وثروة بشرية ، ومن المناسب أن نذكر هنا فى هذا الصدد قول الله سبحانه وتعالى : «مال والبنون زينة الحياة الدنيا» وحيث أن الإنسان لديه عادة رغبة أكيدة فى أن يقتني على الأقل أحد نوعى الثروة ، وحيث أن الغالبية العظمى من سكان دول العالم النامي لا يستطيعون إمتلاك الثروة المادية ، فهم يلجئون إلى إنجاب الكثير من الأطفال لتكون الثروة البشرية لديهم من الكبر بحيث تعوضهم عن عدم إمتلاكهم ثروة مادية ، فكثرة الأطفال تمثل لهم عزوة . وما يساعدهم على تحقيق ذلك هو أن الطريق إلى إقتناء ثروة بشرية سهل للغاية ولا يتطلب مشقة أو عناء (عكس الحال بالنسبة لطريق إقتناء ثروة مادية). وفي الوقت نفسه فإن هؤلاء الناس ينظرون للأطفال أيضاً على أنهم إستثمار ، أى على أنهم مورد رزق ، فالطفل هناك يستطيع أن يعمل فى الزراعة وهو فى سن السابعة وأن يعمل فى الورش وهو فى سن العاشرة .

##### ١-١-٢ الوعز الدينى :

فهناك اعتقاد راسخ في الأغلبية الساحقة من الدول النامية بأن الذى يتکفل بالأولاد هو

خالقهم ، فسبحانه وتعالى يتکفل برزق الجميع ، سواء الأولاد أو الذين ينجبوهم . ويرجع ذلك الإعتقداد الراسخ إلى تضمن الأديان السماوية ما يعني ذلك ، بل ويؤکده . ونذكر هنا على سبيل المثال بعض الآيات ، التي جاءت في القرآن الكريم ، فلقد قال العلي القدير في إحدى آياته تلك «رَبُّا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا وَعَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا» وقال الرزاق الكريم في آية أخرى «نَحْنُ نَرْزَقُهُمْ وَإِيَّاكُمْ» ، وفي آية ثالثة قال الوهاب «نَحْنُ نَرْزَقُكُمْ وَإِيَّاهُمْ» ، وفي آية رابعة قال سبحانه وتعالى «وَإِنْ خَفْتُمْ عِيلَةً فَسُوفَ يُغْنِيَكُمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ إِنْ شَاءَ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ حَكِيمٌ» ، وفي آية خامسة قال العلي العين «وَكَأْيُنْ مِنْ دَابَّةٍ لَا تَحْمِلُ رِزْقَهَا اللَّهُ يَرْزُقُهَا وَإِيَّاكُمْ»<sup>(۱)</sup> .

### ١-٣-١ الآثار الجانبية الخطيرة لوسائل منع الحمل

فلقد أثبتت التجارب أن وسائل منع الحمل لها آثار جانبية خطيرة على صحة النساء اللواتي يستعملنها ، خاصة الالاتي يستعملنها لفتره طويلاً . وينتشر حدوث تلك الأضرار بين النساء في المجتمعات المختلفة وفي الواقع ليس فقط عن طريق النساء اللواتي يصبن بأضرار نتيجة استخدامهن وسائل منع الحمل ، وإنما أيضاً عن طريق ما ينشر في الصحف والمجلات العلمية والمجلات الأخرى ، سواء العالمية أو الإقليمية أو المحلية ، في هذا الصدد . ونذكر هنا على سبيل المثال أن جريدة الأنبياء الكويتية قد نشرت في عددها الصادر يوم الاثنين ١٥/٥/١٩٨٩ ، نقاً عن مجلة لانيت العلمية البريطانية ، أن النساء المتزوجات اللواتي يستخدمن حبوب منع الحمل لأكثر من أربع سنوات يتعرضن أكثر من غيرهن لمرض سرطان الثدي ، وذلك طبقاً للنتائج ، التي توصل إليها عدد من الباحثين ، فقد اكتشف هؤلاء أن المخاطر بالإصابة بمرض سرطان الثدي تزداد بنسبة ٤٠٪ بعد استخدام حبوب منع الحمل لفترة أربع سنوات متتالية وبنسبة ٧٠٪ إذا استخدمت لفترة ثمان سنوات متتالية . وبطبيعة الحال فإن مسار استخدام وسائل منع الحمل يجعل معظم النساء يتخوفون من استخدامها .

(۱) كما أمر سيدنا محمد ﷺ المسلمين بالعمل على أن تكون الأمة الإسلامية كبيرة إلى أقصى حد ، حيث قال : «اتناکحوا تناسلوا فإني مباهي بكم الأمم يوم القيمة» .

#### ٤-١-٤ الدعاية المكثفة غير الوعائية في مجال تحديد النسل :

إننا نرى أن الدعاية المكثفة بدرجة مبالغ فيها لأى شيء تعتبر في حد ذاتها في حقيقة الأمر دعاية غير واعية . فتكثيف الدعاية بتلك الدرجة لشيء ما خاصة - لعملية تحديد النسل - يجعل الإنسان يمل بسرعة تلك الدعاية و يجعله لا يعيّرها إهتماماً ، مما يبعده عن التأثير بها ، كما أنها في الوقت نفسه تعطى له الإنطباع أن القائمين على تلك الدعاية على ثقة بأنه لن يقتضي بها سهولة ، لأنهم يشعرون في داخلهم أن هذا الشيء ، الذي يقومون بالدعاية له ليس صواباً ، ومن ثم فإنه من الصعب الإقتناع به ، لذا يكتفون من دعايتهم له بدرجة مبالغ فيها ، ظنًا منهم خطأ أن ذلك قد يؤدي إلى إقتناع الأفراد بما يدعون إليه . ولقد غاب عن هؤلاء أن من طبيعة البشر أنه إذا ألح عليهم بدرجة مبالغ فيها بعمل شيء ما ، فإنهم غالباً ما يرفضون هذا الشيء ، حتى ولو كان هذا الشيء في صالحهم بالفعل .

وفي نفس الوقت فإن معظم ما تحتويه تلك الدعاية يتم عن دعاية غير واعية لتحديد النسل ، وكمثال لذلك تذكر هنا استخدام إعلان في مصر يتضمن كلمتي «انظر حولك» كوسيلة للدعاية لتحديد النسل هناك . فلا شك أن الذين يتظرون لكثرة الأطفال على أنها ثروة وعزة وإستثمار ، لن يفكروا في حرمان أنفسهم من تلك المزايا لكثرة الأطفال (في نظرهم) لمجرد أنهم يتظرون حولهم ويجدون أعداداً كبيرة من البشر في الأماكن المختلفة ، التي يذهبون إليها . بل إن هذا لابد وأن يجعلهم يزدادون إقتناعاً بعدم تحديد النسل ، ويزدادون وبالتالي رغبة في كثرة الإنجاب ، فكل واحد منهم يقول عندئذ لنفسه لست وحدى الذي يريد أن ينجب الكثير من الأولاد فكل الناس من حولي تنجب الكثير من الأولاد . كما أن الذين لا يقبلون على تحديد النسل لأسباب دينية أو / ولأسباب صحية (أى بسبب الآثار الجانبية الخطيرة لإستعمال وسائل منع الحمل) يزدادون إقتناعاً بعدم تحديد النسل ، عندما يتظرون حولهم ويجدون أعداداً كبيرة من البشر في الأماكن المختلفة ، التي يذهبون إليها حيث أنهم يشعرون عندئذ أنهم على حق في عدم إقبالهم على تحديد النسل ، حيث أن أيضاً الآخرين لا يقومون بتحديد النسل ، فتلك الأعداد الكبيرة من الأفراد ، التي يجدونها في الأماكن المختلفة ، تؤكد لهم ذلك . ولذلك كله فإننا لا نعدو الحقيقة إذا قلنا أن ذلك الإعلان المستخدم في مصر في إطار الدعاية لتحديد النسل لا يحقق الغرض منه ، بل وغالباً له أثر عكس ذلك الأثر المهدف إليه منه .

### ١-٥-مساهمة دول أجنبية بجزء كبير في تمويل سياسة تحديد النسل:

لاشك أن المساهمة المادية الكبيرة لدول أجنبية ، مثل الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها ، المعروفة نواياها غير الحميدة تجاه العالم النامي وشعوبه ، في تمويل سياسة تحديد النسل ، تجعل تلك الشعوب تشكو كثيراً في الهدف الحقيقي من وراء تلك السياسة ، ومن ثم فإن تلك المساهمة تزيد من درجة عدم إقتناعهم بتلك السياسة وتزيد بالتالي من درجة عدم الاستجابة لها .

### ٢-زواج حوالي ثلث عد الفتيات في سن السادسة عشرة أو أقل:

فالمعروف أن الجزء الأكبر من فتيات الريف بالعالم النامي ، أي ما يمثل حوالي ثلث فتياته ، يتزوجن وهن في سن السادسة عشرة أو أقل . وكما نعلم ، فإنه كلما طالت فترة خصوبة المرأة التي تقضيها وهي متزوجة ، كلما زادت فرص الإنجاب وبالتالي مرات الإنجاب . كما أن فرص الإنجاب ومرات الإنجاب تزداد بدرجة أسرع بطبيعة الحال كلما زاد عدد السنوات التي تكون فيها الزوجة متمتعة بأقصى درجات الخصوبة ، والتي تبدأ عادة من سن الخامسة عشرة وتمتد حتى سن الخامسة والعشرين .

### ٣-النقص في التقنية :

يعاني جزء كبير من أبناء الدول النامية من النقص في التغذية . ولقد أثبتت التجارب العملية أن هناك علاقة طردية بين النقص في التغذية ودرجة الخصوبة ، ومعنى ذلك أن معاناة جزء كبير من شعوب الدول النامية من النقص في التغذية يؤدي إلى زيادة فرص ومرات الإنجاب هناك .

### ٤-ارتفاع المطرد لمتوسط العمر :

ننكر نعلم ، فإن متوسط العمر لأبناء دول العالم النامي في ارتفاع مطرد .

### ٥-أسباب ضآلة القدرة على الاستثمار :

ستتكلم هنا بطبيعة الحال عن أسباب إنخفاض حجم إجمالي الإستثمارات السنوية وقلة

الاستثمارات الصافية السنوية عامة وقلة الاستثمارات الصافية السنوية في القطاعات السلعية في دول العالم النامي .

## ٢-١ أسباب إنخفاض حجم إجمالي الاستثمارات السنوية :

إن إنخفاض حجم إجمالي الاستثمارات السنوية يرجع إلى إنخفاض حجم المبالغ المتاحة سنويًا لأغراض الاستثمار ، سواء بالعملة المحلية أو العملات الأجنبية ، ومعنى ذلك أن أسباب إنخفاض حجم إجمالي الاستثمارات السنوية إنما يتمثل في أسباب إنخفاض حجم تلك المبالغ ، وهذه الأسباب هي :

### ٢-١-١ الدخول في مرحلة تحول أثر التعاون المالي من إيجابي إلى سلبي متزايد الحجم :

كما هو معروف ، فإن الأغلبية الساحقة من الدول النامية - إن لم يكن جميعها - دخلت بالفعل مرحلة تحول أثر التعاون المالي بينها وبين العالم المتقدم على كمية العملات الصعبة ، التي يمكنها تخصيصها سنويًا لاستيراد سلع رأسمالية لتنفيذ عمليات الإحلال والتجديد الضرورية ولتنفيذ مشروعات محلية جديدة ، أي على حجم إجمالي الاستثمارات السنوية بها ، من إثر إيجابي إلى أثر سلبي مطرد .

### ٢-١-٢ الدخول في مرحلة تحول أثر التعاون الاستثماري من إيجابي إلى سلبي متزايد الحجم :

كما نعلم ، فإن أغلب الدول النامية دخلت بالفعل مرحلة تحول أثر التعاون الاستثماري بينها وبين العالم المتقدم على كمية العملات الصعبة ، التي يمكنها تخصيصها سنويًا لاستيراد سلع إستثمارية لتنفيذ عمليات الإحلال والتجديد الضرورية ولتنفيذ مشروعات محلية جديدة ، أي على حجم إجمالي الاستثمارات السنوية بها ، من إثر إيجابي إلى أثر سلبي مطرد .

### ٢-١-٣ إنخفاض معدل الإنفاق للأفراد :

يرجع إنخفاض معدل الإنفاق للأفراد في الدول النامية إلى إنخفاض متوسط الدخل

ال حقيقي للفرد والإرتفاع الهائل للفرق السلبي بين معدل الفائدة الدائنة ونسبة التضخم هناك<sup>(١)</sup>.

#### ٤-١-٢ حدوث الإكتناز خاصة في شكل ذهب:

يقوم الكثير من الأغنياء بدول العالم النامي بالإكتناز خاصة في شكل ذهب بهدف تجنب الضرر، الذي يحدث نتيجة للتدهور المستمر لقيمة العملة المحلية الناشئ عن التضخم الجامع السادس هناك.

#### ٤-١-٣ تهريب كميات ضخمة من رؤوس الأموال سنويًا إلى الخارج<sup>(٢)</sup>:

وفي الواقع أن أهم أسباب حدوث ذلك يتمثل في عدم تمعن العالم النامي بالاستقرار السياسي والاقتصادي بدرجة كافية ، فكما سبق أن قلنا ، فإنه يسود في الدول النامية تضخم جامع وتدهور وبالتالي قيم عملاتها المحلية مقابل العملات الأجنبية بسرعة .

#### ٤-١-٤ تقديم دعم متزايد لأهم السلع الغذائية:

فكمما هو معروف ، تقوم الدولة في أي بلد نامي بدعم سنوي لأهم السلع الغذائية حتى تكون الطبقات الكادحة هناك قادرة دائمًا بدرجة مناسبة على شراء ما يلزمها من تلك السلع . وحيث أن هناك زيادة طبيعية سنوية كبيرة للسكان ، فإن الدولة هناك تضطر إلى أن تزيد سنويًا من دعمها لأهم السلع الغذائية بنسبة غير صغيرة .

(١) وفي الواقع أن معدلات التضخم السنوية في الدول النامية تتجدد في ظل السياسة الإنتاجية والاقتصادية الحالية هناك دائمًا مرتفعة وذلك سواء في حالة زيادة صادراتها للخارج أو في حالة عدم زيادة صادراتها. ففي الحالة الأولى ترتفع أسعار سلعها بسبب زيادة الطلب عليها من الخارج كما يزيد وبالتالي أسعار سلعها الأخرى ، وفي الحالة الثانية يزيد الفرق السليبي بين قيمتها واردادتها وصادراتها مما يؤثر سلبًا على قيمة عملاتها المحلية فتزداد قيمة واردادتها مقومة بعملاتها المحلية فزيادة أسعارها وتزيد وبالتالي أسعار السلع الأخرى بها .

(٢) وجدير بالذكر أنه يمكن من المستحيل التغلب على مشكلة تهريب رؤوس الأموال من الدول النامية إلى الخارج . فالتجارب السابقة في هذه الدول تؤكد أن الإجراءات التي تخذلها حكوماتها - مهما كانت براعة وشدة هذه الإجراءات - للتغلب على هذه المشكلة تقاد لا تسفر عن أي نتائج ملموسة ، كما أنه يشك جدا في إمكانية نجاح إجراءات تتخذ على الصعيد الدولي لتحقيق هذا الغرض .

Siche: J.-U. Meyer u.a, Die Zweite Entwicklungsdekade der Vereinten Nationen, Konzept und Kritik einer globalen Entwicklungsstrategie, Düsseldorf, 1971, S. 108.

#### ١٧- الإسراف في الإنفاق الاستهلاكي العام :

نذكر هنا على سبيل المثال قيام الجهات الحكومية المختلفة والقطاع العام في دول العالم النامي بشراء عدد كبير نسبياً من السيارات الفاخرة سنوياً لتكون في خدمة المسؤولين هناك. ومن المعروف أن تلك السيارات باهظة الثمن، كما أن تكاليف تشغيلها وصيانتها وإصلاحها كبيرة.

#### ١٨- الإسراف في استهلاك مياه الشرب :

فالإحصاءات العالمية تدلنا على أن ما بين ٣٥٪ و ٤٠٪ من مياه الشرب في دول العالم النامي تمثل فاقداً، في حين أن الفاقد في مياه الشرب في البلدان المتقدمة يتراوح ما بين ٧٪ و ١٠٪ فقط.

ولاشك أن تلك الزيادة الهائلة في الفاقد في مياه الشرب في الدول النامية تمثل زيادة هائلة في تكاليف عملية تنقية المياه لتصبح صالحة للشرب يمكن تخفيضها، لو أن تلك الدول استطاعت أن تخفض نسبة الفاقد في مياه الشرب إلى الدرجة ، التي تصبح فيها مساوية أو على الأقل قريبة من نسبة الفاقد في مياه الشرب في البلدان المتقدمة .

#### ١٩- التزايد السريع في قيمة الواردات من السلع العربية :

تدلنا الإحصاءات المتاحة على أن قيمة واردات العالم النامي من السلع العربية قد قفزت من ٧,٤ مليار دولار أمريكي عام ١٩٧٢ إلى نحو ٣٠ مليار دولار أمريكي عام ١٩٨٢ وإرتفعت بعد ذلك درجة تزايد تلك القيمة ، حيث بلغت في عام ١٩٨٦ حوالي ١٥٠ مليار دولار أمريكي<sup>(١)</sup>.

ويرجع هذا التزايد السريع في قيمة الواردات من السلع العربية إلى تسابق دول العالم النامي في الحصول على الأحدث من الأسلحة والآلات والمعدات المتوجه لها<sup>(٢)</sup> وكذلك إلى

(١) انظر : صلاح الدين حافظ ، حزام الديمقراطية وحصار الفقر ، جريدة الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٧/٧/٢٢ ، ص ٧ .

(٢) يلاحظ أن الأموال ، التي تتفق بفرض إنتاج سلع حرية ، لا تمثل إستثماراً ، وإنما عنصراً من عناصر الاستهلاك المحلي :

Siehe: O. Schörry, Investitionsstatistik, in: Handwörterbuch der Sozialwissenschaften, Göttingen 1965, S. 348.

الارتفاع المستمر لأسعار تلك السلع الحربية ، نتيجة للتطور السريع لтехнологيا السلع الحربية ولبيعها لتلك الدول بأسعار تجارية وبأعلى نسبة أرباح ، برغم الظروف الاقتصادية القاسية ، التي تعيشها تلك الدول .

وتجدر بالذكر أن قيمة واردات العالم النامي من السلع الحربية بلغت في عام ١٩٨٧ - طبقاً لتقرير البنك الدولي للتعهير والتنمية لعام ١٩٨٨ = ما يقرب من ٥٪ من قيمة إجمالي الإنتاج القومي<sup>(١)</sup> ، كما أنه يعتمد في الحصول على تلك الواردات أيضاً على القروض العسكرية من الخارج ، ومن المعروف أن معدلات فائدة تلك القروض عالية للغاية ، فهي تتراوح عادة ما بين ١٥٪ و ٢٠٪ . وبطبيعة الحال فإن ذلك يزيد من الأثر السلبي لهذا النوع من الإنفاق على كمية العملات الأجنبية ، التي يمكن للدول بالعالم النامي تخصيصها سنوياً لعمليات الاستثمار بها .

#### ١٠-٢ التزايد السريع في قيمة الواردات من السلع الإستهلاكية المدنية والسلع الوسيطة والبرامج التليفزيونية ،

من الملاحظ أن هناك تزايداً سريعاً في قيمة واردات العالم النامي خاصة من السلع الغذائية (سواء من المحاصيل الزراعية أو المنتجات الحيوانية والطيور والبيض والأسماك) ، والأدوية ، السلع الإستهلاكية المعمرة وقطع الغيار الازمة لها ، وأيضاً من السلع الوسيطة وكذلك من البرامج التليفزيونية الترفية وغيرها من البرامج التليفزيونية .

هذا ويرجع التزايد السريع في قيمة واردات العالم النامي من السلع الغذائية وغيرها من السلع الإستهلاكية خاصة إلى العوامل التالية :

أ - ارتفاع المعدل السنوي للزيادة الطبيعية للسكان ، وكذلك البطء الشديد للغاية في توسيع

(١) يذكر أن نسبة النفقات العسكرية إلى إجمالي الدخل القومي تكون عادة أصغر في الدولة النامية ذات الدخل القومي الإجمالي الأكبر عنها في الدولة النامية ذات الدخل القومي الإجمالي الأصغر . وكمثال لذلك نذكر هنا أنه بينما بلغت نسبة النفقات العسكرية في الهند إلى دخلها القومي الإجمالي في عام ١٩٨٦ - والذي وصل إلى حوالي ١٢ مليار دولار آنذاك - حوالي ٥٪ ، نجد أن نسبة النفقات العسكرية في باكستان إلى دخلها القومي الإجمالي في نفس العام - والذي وصل إلى حوالي ٣ مليار دولار أمريكي آنذاك - قد بلغت ٨٪ .

انظر : جريدة الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٧/٤/٢٢ ، ص ٤ .

الرقة الزراعية بسبب حدوث تحرير وتبوير وتصحر أجزاء من الأراضي الزراعية والإرتفاع النسبي لتكلف إستصلاح الأرضي<sup>(١)</sup> ، وكذلك لزيادة حدة المنافسة ، التي تواجهها السلع المنتجة محلياً من السلع المنتجة في البلدان المتقدمة ، خاصة بسبب التطور السريع لمنتجات تلك البلدان وزيادة تكثيف الدعاية لها في داخل الدول النامية عن طريق وسائل الإعلام المختلفة ، خاصة المقرؤة والمرئية منها .

ب- إستمرار عملية سوء توزيع الدخل<sup>(٢)</sup> - أي زيادة عدد الأغنياء بدرجة كبيرة نسبياً مع زيادة الأغنياء غنى بدرجة عالية على حساب الجماهير العريضة - نتيجة لمعدلات التضخم العالمية جداً في الدول النامية . لذا نجد أن هناك زيادة كبيرة سنوية في الواردات خاصة من السلع المعمرة . وعلى سبيل المثال نذكر هنا أن هناك زيادة كبيرة سنوية في عدد التليفزيونات الملونة والفيديو المستوردة وكذلك في عدد السيارات الفاخرة المستوردة - سواء الحديثة أو غير الحديثة - مثل السيارات المرسيدس ، السيارات BMW ، السيارات الكاديلاك ، وغيرها في معظم دول العالم النامي ، كما أن هناك زيادة هائلة سنوية في عدد السيارات الأخرى ، التي تستوردها تلك الدول من الخارج لدرجة أن أصبح هناك تزايد هائل مطرد في عدد الأسر ، التي تمتلك أكثر من سيارة ، بل وأحياناً يصل عدد سيارات الأسرة الواحدة من تلك الأسر إلى أربع سيارات أو أكثر ، ويفعل ذلك كله تقليداً ومحاكاً لمواطني الدول المتقدمة .

ج- إرتفاع أسعار تلك الواردات سنوياً ، وكذلك حدوث ذلك الإرتفاع بنسبة عالية جداً لعدد من تلك الواردات في بعض السنوات ، كما حدث بالنسبة لأسعار الواردات من القمح خاصة في عام ١٩٨٨ ، ١٩٨٩ وكذلك في عام ٢٠٠٣ .

د- إصرار المسؤولين في أغلب الأحوال على زيادة كميات الواردات من السلع المعباء على حساب السائب منها ، برغم أن الفرق بين سعر الطن من السلعة المعباء أكبر بكثير من

(١) جدير بالذكر أن الجزء من الأراضي الصالحة للزراعة بالعالم ، الذي يزرع بالفعل يصل إلى ٤٤ % منها بينما نجد أنه لا يزرع في أفريقيا وأسيا وأمريكا اللاتينية سوى أقل من ٢٠ % من الأراضي الصالحة للزراعة بها .

(٢) انظر: مصطفى طيبة، القبلة السكانية بين الحقيقة والخيال، جريدة الأخبار، القاهرة ٢٤/٩/١٩٨٥، ص ٨ .

(٢) انظر على سبيل المثال : الفجوة بين الأغنياء والفقراة تزداد بشكل صارخ ، تقرير لمجلة نيوزويك الأمريكية من القاهرة ، أعيد نشرة بجريدة الشعب، القاهرة ١٧/٥/١٩٩٦ ، ص ٥ .

سعر الطن من السائب منها ، فقد يصل هذا الفرق إلى ٢٠٪ أو أكثر من ثمن السلعة المعبأة ، وبرغم وجود شركات متخصصة في التعبئة في الداخل<sup>(١)</sup> .

هـ- الزيادة المطردة في تكاليف النقل والتأمين<sup>(٢)</sup> .

أما أسباب التزايد السريع في قيمة واردات العالم النامي من السلع الوسيطة فتمثل فيما يلى :

- أـ- تنفيذ عملية التنمية الاقتصادية .
- بـ- الزيادة المطردة في أسعار تلك الواردات .
- جـ- الزيادة المطردة في تكاليف النقل والتأمين .

#### ١١-١-٢ استخدام مبالغ طائلة سنوياً في إستيراد المخدرات :

ما يدعوه للأسف حقاً أن عدداً من مواطني الدول النامية عديمي الضمير والأخلاق يستخدمون كميات كبيرة من العملات الصعبة سنوياً في إستيراد المخدرات لتحقيق مكاسب فلكية لهم غير عابين بالضرر ، الذي يحدث لل الاقتصاد القومي نتيجة لذلك .

(١) انظر : جريدة الأهرام ، القاهرة ٤/٢٩ ، ١٩٨٨ ، ص ١٥ .

(٢) فالدول النامية لا تنقل عادة إلا جزء ضئلاً من وارداتها من الخارج بواسطة سفنها وطائراتها ، وذلك بسبب صغر حجم أساسياتها التجارية ، ومعنى ذلك أنه يتم نقل الجزء الأعظم من وارداتها عن طريق الأساطيل التجارية التابعة لشركات الشحن بالدول المتقدمة ، والتي تفرض أسعار النقل وفواتن التأمين كما يحلو لها ، حيث أنها في مركز المحظوظ .

ونذكر هنا على سبيل المثال أن مصر صاحبة الماضي العريق لم تنقل من تجاراتها الخارجية بواسطة أسطولها التجارى عام ١٩٨٢ إلا فقط ما يشكل ٦٪ منها ، حيث أن هذا الأسطول لم يزيد قوامه آنذاك عن ٧٥ سفينة وتبلغ طاقتها حوالي ٥٢ ألف طن . أى أنه في الوقت الذي بلغ فيه حجم تجارة مصر الخارجية أكثر من ٢٥ مليون طن (أى عام ١٩٨٢) ، فإن السفن المصرية لم تنقل سوى مليون ونصف مليون طن فقط . وجدير بالذكر أن مصر دفعت عام ١٩٨٥ إلى شركات الملاحة بالدول المتقدمة أكثر من ملياري دولار أمريكي كتكاليف النقل لمعظم تجاراتها الخارجية . ويصل هذا المبلغ في الواقع أكثر من ٥٪ من قيمة دخلها القومي الإجمالي آنذاك .

انظر : تحقيق صحفي مع الدكتور يونس عمر مستشار النقل البحري وشئون الموانئ ، جريدة الأهرام ، القاهرة ، ٦/٦/١٩٨٦ ، ص ٣ ، وأيضاً جريدة أخبار اليوم ، القاهرة ، ٢٤/٥/١٩٨٦ ، ص ٨ .

#### ١٢-١-٢ إرتفاع قيمة غرامات التأخير المدفوعة سنويًا للسفن الأجنبية :

تعاني البلدان النامية من قلة الموانئ البحرية ، كما تعاني في نفس الوقت من عدم تطوير العمل بالموانئ الموجودة بها ، بما يتمشى مع التطور العالمي في تكنولوجيا النقل البحري ، برغم الزيادة المستمرة في حجم تجاراتها الخارجية ، كل ذلك يؤدي إلى تكدس الموانئ هناك بالبضائع وتتأخر عمليات الشحن والتغليف للسفن بتلك الموانئ ، مما يتسبب عنه أن يكون لزاماً على تلك البلدان دفع غرامات التأخير لتلك السفن ، وهذه الغرامات تكلفتها الكثيرة من العملات الأجنبية . وعلى سبيل المثال نذكر هنا أن متوسط قيمة غرامات التأخير «اليومية» ، التي دفعت للسفن ، التي وصلت ميناء بور سعيد بجمهورية مصر العربية وحده خلال عام ١٩٨٦ قد بلغ نحو عشر آلاف دولار أمريكي<sup>(١)</sup> . كما بلغ متوسط قيمة غرامات التأخير «اليومية» ، التي دفعتها مصر للسفن عام ١٩٨٧ حوالي خمسين ألف دولار أمريكي<sup>(٢)</sup> .

#### ١٣-١-٢ المرتبات الخيالية لأعضاء السفارات والقنصليات والماراكز الثقافية للدول النامية بالخارج :

فكما هو معروف ، فإن مرتبات أعضاء السفارات والقنصليات والماراكز الثقافية للدول النامية بالخارج تعتبر مرتبات خيالية .

#### ١٤-١-٢ إنفاق مبالغ كبيرة سنويًا على المبعوثين للخارج بغرض الدراسة والتدريب :

فكما سبق أن ذكرنا ، فإن الدول النامية تنفق مبالغ كبيرة سنويًا على المبعوثين من أبنائها للخارج بغرض الدراسة والتدريب .

#### ١٥-١-٢ إنخفاض قيمة الصادرات المنظورة (برغم المعونتين التجارية والفنية المقدمتين من العالم المتقدم) :

تعاني الدول النامية من ضآلة حصيلتها من الصادرات المنظورة ، ويرجع ذلك إلى الأسباب التالية :

(١) انظر : جريدة الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٧/٩/٢٨ ، ص ١ .

(٢) انظر : جريدة الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٨/٣/١١ ، ص ٨ .

١ - صغر حجم الفائض للتصدير لبعض السلع الزراعية ، وعدم وجود فائض للتصدير لعدد آخر من السلع الزراعية - كما هو الحال بالنسبة للأرز المصري - نتيجة للزيادة المطردة في الإستهلاك المحلي من تلك السلع .

ب- تراجع الطلب العالمي على المواد الخام ، التي تتوجهها الدول النامية<sup>(١)</sup> .

ج- تدهور أسعار المواد الخام - التي لم يعقد بشأنها إتفاقيات دولية بفرض ثبات أسعارها - بسبب تراجع الطلب العالمي عليها وكذلك قدرة البلدان المتقدمة إلى حد كبير للغاية على التحكم في تلك الأسعار نتيجة للتزايد المطرد لحاجة الدول النامية إلى عملائها .

(١) ولقد أشار إلى ذلك تقرير البنك الدولي للتعvier والتربية الذي صدر في منتصف شهر سبتمبر عام ١٩٨٧ ،  
انظر : جريدة الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٧/٩/١٨ ، ص ٤ .

(٢) وإن أهم أسباب تراجع الطلب العالمي على المواد الخام ، التي تتوجهها الدول النامية ، تمثل فيما يلى :

١- تحول البلدان المتقدمة عن أساليب الإنتاج الصناعي ، التي تسهل كميات كبيرة من المواد الخام .

فلقد أفسر التقدم العلمي والتكنولوجي في العمليات الإنتاجية لكثير من السلع عن نتائج كان من شأنها تقليل تضييف الوحدة المنتجة من المواد الخام المستخدمة .

٢- استخدام مواد أولية صناعية "Synthetic" كبديل لمواد خام تتوجهها الدول النامية وبالتالي إستغناء بعض الصناعات عن مواد خام طبيعية تتوجهها تلك الدول ، فمثلاً في صناعة الإتصالات كان النحاس يستخدم في صناعة الكابلات المستخدمة تحت الأرض أو عبر البحار ، ولكن صناعة الإتصالات الحديثة استبدلت النحاس بالأنسجة الضوئية والزجاجية في عمل الكابلات نظراً للمزايا ، التي تتيحها تلك الأنسجة من وفر في المواد الخام والطاقة ، في بينما لا تحتاج عملية إنتاج طن من كابلات الأنسجة الزجاجية لأكثر من ٥٪ من الطاقة ، التي تلزم لإنتاج طن واحد من أسلاك النحاس ، فإن كل ١٠٠ رطل من كابلات الأنسجة الزجاجية تعادل في كفاءتها ما يؤديه طن كامل من كابلات النحاس . ولعل هذا يفسر أزمة زامبيا حالياً ، حيث أنها إحدى الدول ، التي يمثل النحاس سلعة أساسية في صادراتها ، ويمثل وبالتالي عنصراً أساسياً في حصيلتها من العملات الصعبة . (انظر : عادل البينداري ، دور مصر للنجاح مؤتمر الانكشاد ، جريدة الأهرام ، ١٩٨٧/٧/٧ ، ص ٧) .

٣- التقدم الهائل ، الذي حدث في إنتاج المواد الأولية في الدول المتقدمة ، مما أدى إلى إنخفاض درجة إعتماد تلك الدول على البلدان النامية في الحصول على عدد من هذه المواد بصورة كبيرة أو هائلة .

٤- وجود حواجز جمركية عالية تصطدم بها صادرات الدول النامية إلى الدول المتقدمة (باستثناء الصادرات ، التي تدخل في إطار المعاونة التجارية ، التي تقدمها المجموعة الأخيرة من الدول إلى المجموعة الأولى من الدول) .

٥- إنخفاض مرونة الطلب بالنسبة للسعر . فكما هو معروف فإن الطلب على المواد الخام بالنسبة للسعر غير مرن .

٦- إنخفاض معدل التنمية الاقتصادية في الدول المتقدمة في السنوات الأخيرة .

- د - تدهور أسعار سلع الطاقة التقليدية خاصة بسبب تحقيق زيادة في العرض أسرع من الزيادة في الطلب العالمي عليها نتيجة تحول البلدان المتقدمة عن أساليب الإنتاج الصناعي ، التي تستهلك كميات كبيرة من سلع الطاقة التقليدية ، ومثال ذلك التحول إلى إنشاء محطات نووية لتوليد الكهرباء - أى استخدام الطاقة النووية بدلاً من البترول لتوليد طاقة كهربائية - وإستبدال النحاس بالأنسجة الضوئية والزجاجية في صناعة الكابلات كما سبق أن ذكرنا .
- هـ - قيام دول العالم النامي في أغلب الأحوال بتصدير المواد الخام ، التي تتوجهها ، دون إدخال عمليات صناعية عليها ، برغم أن إدخال عمليات صناعية يضاعف من قيمتها عدة مرات ، كما هو معروف .
- و - تدهور أسعار العملات العالمية المقيم بها أسعار عدد من السلع ، التي تصدرها الدول النامية ، مثل الدولار الأمريكي ، مقابل العملات العالمية الأخرى ، مثل المارك الألماني والفرنك السويسري وغيرها ، مما يؤدي إلى تدهور قيمة صادرات هذه الدول من تلك السلع محسوبة مثلاً بالمارك الألماني أو الفرنك السويسري بنفس النسبة ، التي يتدهور بها سعر العملة العالمية المقيم بها أسعار تلك السلع مقابل العملات العالمية الأخرى<sup>(١)</sup> .
- ر - عدم قدرة المنتجات الصناعية لدول العالم النامي على منافسة المنتجات الصناعية للدول المتقدمة في الأسواق العالمية . فكما نعلم ، فإن القدرة التنافسية للمنتجات في الأسواق العالمية تتوقف على مستوى جودتها وأذواقها ، درجة الإهتمام بتغليفها وظاهرها ، نسبة الوحدات المعابة منها ، درجة سرعة تطورها وتطور تغليفها وظاهرها ، مستوى أسعارها (والذى يتوقف إلى حد كبير على تكلفتها) ، مستوى الدعاية والإعلان لها في تلك الأسواق . وبينما نجد أن منتجات الدول المتقدمة عالية الجودة والأذواق ومغلفة تغليفاً رائعاً وظاهرها جذاب ونسبة الوحدات المعابة منها ضئيلة للغاية ، وأن هذه المنتجات وظاهرها تتطور بسرعة مناسبة ، فإننا نجد أن منتجات الدول النامية - برغم المعونة الفنية ، التي تحصل عليها تلك الدول من العالم المتقدم في مجال التعليم ونقل التكنولوجيا - منخفضة أو على الأكثر متوسطة الجودة والأذواق ومغلفة عادة تغليفاً يجعل ظاهرها يعطي للمرء انطباعاً بأنها منتجات رديئة وبرغم كل ذلك فإن تكلفة تلك
- (١) وجدير بالذكر أن منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوأيك) قد دعت في شهر يونيو عام ١٩٨٨ إلى عدم تحديد أسعار بترولها بالدولار ، حيث أنه قد إنخفضت قيمة مقابل العملات الأجنبية الأخرى بنسبة ٣٥٪ في السنوات الثلاثة السابقة لشهر يونيو عام ١٩٨٨ .

المتاجات مرتفعة نسبياً ، مما يتسبب عنه إرتفاع نسيبي لأسعارها ، كما أن هذه المتاجات تتضمن عادة نسبة كبيرة من الوحدات المعابة ، وفي نفس الوقت فإنها تتطور هي ومظاهرها عادة بدرجة أبطأ بكثير جداً من تطور متاجات الدول المتقدمة وتطور مظاهرها<sup>(1)</sup>

(1) ويرجع ذلك كله أساساً إلى العوامل التالية :

أ - استخدام تكنولوجيا متقدمة في عملية الإنتاج سواء نتيجة لشراء سلع إستثمارية جديدة متقدمة أو شراء آلات ومصانع مستعملة من الخارج . فالدول النامية تستخدم التكنولوجيا الأقل تطوراً ، أي آلات تمثل قيمتها أقل نفقات إستثمارية ممكنة ومكافحة العمالة نسبياً ، وذلك بسبب النقص في رؤوس أموالها ووفرة عنصر العمل بها وسهولة إستيعاب أبنائها لتلك التكنولوجيا .

وإن تفضيل الدول النامية باستخدام التكنولوجيا الأقل تطوراً ، أي المتقدمة ، لم يؤد فقط إلى إنخفاض جودة وأذواق متاجاتها والبطء في تطور تلك المتاجات ، وإنما يؤدي أيضاً إلى عدم التمعن بالتأثير السلبي لاستخدام سلع إستثمارية متطرفة على تكلفة الإنتاج وبالتالي على تطور الأسعار (حيث أن هذه السلع الإستثمارية توفر في استخدام المواد الخام وترفع مستوى الإنتاجية وتقلل من نسبة الوحدات المعابة) .

ب- تأجيل عمليات الإحلال والتتجدد في المصانع القائمة لعدة سنوات ، أي أن الآلات والمعدات تستمر في عملية الإنتاج عدة سنوات أخرى بعد إنتهاء عمرها الإفتراضي .

وكما هو معروف ، فإنه كلما زاد عدد سنوات استخدام السلع الرأسمالية خاصة بعد إنتهاء عمرها الإفتراضي ، كلما قلت كفاءتها بدرجة كبيرة ، وإنخفضت وبالتالي درجة جودة المنتج وزادت درجة تقادمة وزادت نسبة وحداته المعابة وبعدت مواصفاته الفنية عن المواصفات القياسية العالمية ، وكلما زادت كمية المواد الخام اللازمة لإنتاج نفس الحجم من المنتج ، وزادت تكاليف الصيانة ، وكلما إنخفض مستوى إنتاجيتها وكلما ارتفع وبالتالي سعر المنتج .

ج- حدوث تضخم بمعدلات مرتفعة . فالتجارب تدلنا على أن هناك علاقة عكسية بين معدل التضخم وكل من درجة جودة السلع وحجمها . ويرجع ذلك في الواقع إلى أنه كلما زاد معدل التضخم في سنة ما ، كلما زاد معدل التضخم المتوقع في السنة التالية . وكلما زاد معدل التضخم المتوقع ، كلما زادت درجة تهافت المواطنين على شراء السلع ، أي كلما كانوا على استعداد أكبر بقبول كل ما يعرض من السلع (لأنه كلما تأخروا في إقتناء سلعة ما ، كلما زاد المبلغ ، الذي يكون عليهم أن يدفعوه للحصول عليها ، إذن بدرجة كبيرة) ، وذلك غالباً ما يغري المتاجين بخفض درجة جودة السلع ، التي ينتجونها - فيستخدمون مواد خام أو / وسلع نصف مصنوعة أقل جودة من تلك ، التي كانوا يستخدمونها في عملية الإنتاج - وكذلك بتقصير حجم السلع والتقليل من درجة الاهتمام بتغليفها ومظاهرها ، وذلك رغبة منهم في التوفير في التكاليف ، برغم رفعهم لأسعار متاجاتهم بمعدل كبير .

د - صغر حجم الصناعات ، وبالتالي عدم قدرتها بوفرات الإنتاج الكبير العديدة عكس الحال في الدول المتقدمة (وستكلم عن هذه الوفورات عند كلامنا عن أسباب الإنخفاض الهائل للإنتاجية القومية في دول العالم النامي) .

هـ - وجود طاقات إنتاجية عاطلة في العديد من المؤسسات الصناعية بالدول النامية ، مما يؤدي إلى إرتفاع نصيب الوحيدة المتاجة من التكاليف الثابتة ، وبالتالي إلى ارتفاع تكلفة الواحدة المتاجة .

وبالإضافة إلى كل ذلك فإن كثيراً ما تتعرض المنتجات ، التي تصدرها البلدان النامية ، للتلف أثناء عمليات الشحن والتغليف نتيجة لعدم تعبيتها بعناية كافية . وفي الوقت نفسه نجد أن متجمي الدول النامية ، الذين يقومون بالإعلان عن متاجاتهم والدعائية لها في الأسواق العالمية ، لا يمثلون إلا نسبة ضئيلة للغاية من عدد المتاجين بتلك الدول ، كما أن هؤلاء لا يقومون بذلك إلا في حدود ضيقة جداً . وبطبيعة الحال فإن ذلك يرجع في المقام الأول إلى الارتفاع الهائل لتكلفة الدعاية والإعلان في تلك الأسواق ، سواء عن طريق وسائل الإعلام المرئية أو المسموعة أو المقروءة .

وفي نفس الوقت نجد أن الدول المتقدمة تفرض ضرائب جمركية مرتفعة - أو على الأقل مرتفعة نسبياً - على وارداتها خاصة من السلع المصنعة ونصف المصنعة من البلدان النامية<sup>(١)</sup> (وتلك الرسوم الجمركية تزداد تصاعداً ، كلما زادت درجة تصنيع السلعة المستوردة<sup>(٢)</sup>) فضلاً عن القيود الكمية ، مثل حصص الإستيراد ، التي تفرضها الدول المتقدمة

(١) ومع ذلك فإنه يمكن لمنتجات البلدان النامية في الواقع أن تباع لمواطني الدول المتقدمة بأسعار أقل من مثيلتها المنتجة في هذه الدول ، غير أن الفرق في الأسعار يكون غالباً أقل بكثير عن الفرق بين ما يكون هؤلاء المواطنون مستعدين لدفعه لاقتناء سلعة على مستوى عال من الجودة والذوق ومغلفة تغليفها رائعة ومظهرها جذاب وبين ما يكونون مستعدين لدفعه لاقتناء نفس السلعة ولكن على مستوى منخفض أو متوسط من الجودة والذوق ومغلفة تغليفها يجعل مظهرها غير لائق ، خاصة وأن هؤلاء يعطون - طبقاً لتجاربنا الخاصة - أهمية قصوى لعوامل الجودة والذوق والمظهر عند شرائهم سلعة ما .

(٢) في بينما نجد أن مثلاً الولايات المتحدة الأمريكية واليابان لا تفرضان أي رسوم جمركية على الواردات من القطن الخام ، نجد أن الأولى تفرض على وارداتها من الغزل رسوماً جمركية تتراوح ما بين ٥٪ و ٢٩٪ من القيمة ، وتفرض اليابان عليها رسوماً جمركية تتراوح ما بين ٥٪ و ١٥٪ من القيمة . أما واردات هاتين الدولتين من المسروقات من بلدان العالم النامي ، فتفرض عليهما رسوم جمركية بنسبة تتراوح ما بين ٢٣٪ و ٢٥٪ من القيمة .

Siehe: Autorenkollektiv, Problem der Industrialisierung in den Entwicklungsländern, Institut für Weltwirtschaft und internationale Beziehungen der Akademie der Wissenschaften der UDSSR, Verlag "Mysl", Moskau 1971, Übersetzung der Hochschule für ökonomie, Berlin.

على تلك الواردات<sup>(١)</sup> (٢) (وذلك بإستثناء الواردات ، التي تدخل في إطار المعونة التجارية المقدمة من العالم المتقدم بطبيعة الحال) .

(١) وجدير بالذكر أن الإتجاهات الخماسية للدول المتقدمة قد زادت بشكل ملحوظ منذ عام ١٩٧٧ ، خاصة بسبب أنها تعاني منذ متتصف السبعينيات من بطء في عملية التنمية الاقتصادية وإرتفاع في معدل البطالة بها . وفيما يلى أمثلة للإجراءات الخماسية ، التي اتخذتها دول العالم المتقدم منذ ذلك العام :

أولاً : بالنسبة للقيود الكمية :

بالرغم إن إتفاقية الترتيبات الخاصة بتنوع الآليات تدعو لخخص بالنسبة للمنسوجات والملابس الجاهزة لا تقل في آية سنة عنها في السنة السابقة لها فإن هناك دولاً أوروبية خفضت بعض تلك الخخص في عام ١٩٧٧ إلى ما يقل كثيراً عن الخخص المقررة لعام ١٩٧٦ . كما انه برغم أن تلك الإتفاقية تدعو في نفس الوقت إلى زيادة الخخص من تلك السلع ستويًا بنسبة تبلغ حوالي ٦٪ أو ما يزيد عن ذلك قليلاً لم تستطع أحکام تلك الإتفاقية منذ عام ١٩٧٧ منع فرض قيود أكثر على صادرات الدول النامية من المنسوجات والملابس الجاهزة وخاصة من جانب دول أوروبية . فقد حددت نسبة الزيادة السنوية في معظم الخخص الجديدة لتلك الدول منذ عام ١٩٧٨ ما بين ٤٪ و ٥٪ فقط ، وذلك بعد حدوث الإنخفاض فيها إنخفاضاً كبيراً في عام ١٩٧٧ مما كانت عليه عام ١٩٧٦ كما سبق أن قلنا .

وفي نفس الوقت فإن الولايات المتحدة الأمريكية ، كندا ، الترويج ، السويد ، وأستراليا قد قامت هي الأخرى بفرض خخص جديدة أقل من الخخص السابقة للحد من صادرات الدول النامية من المنسوجات والملابس الجاهزة إليها .

ولقد قامت فرنسا وإنجلترا وكذلك الولايات المتحدة وكندا وأستراليا بفرض خخص جديدة - بموجب ما أطلق عليه باسم «إتفاقيات التسويق المنسقة» - تحدى من صادرات البلدان النامية من الأحذية . ثانياً : بالنسبة للمعونات الحكومية للصناعة المحلية :

تتدخل هذه المعونات أشكالاً مختلفة فمنها على شكل دعم مباشر ومنها على شكل دعم غير مباشرة مثل الضرائب التفضيلية ، والتي تمثل تخفيضات في تكاليف الإنتاج والمبيعات . ولقد حصلت صناعات المنسوجات والملابس الجاهزة والأحذية في إنجلترا بموجب «خططة الدعم البريطاني للعملة المؤقتة» على إعارات تمثل نسبة تتراوح ما بين ٥٪ و ١٠٪ من جملة تكاليف الإنتاج كما زادت المعونات الحكومية ، التي تقدم لغيرها من الصناعات البريطانية عاماً كانت عليه في عام ١٩٧٨ . وتقدم كذلك فرنسا معونات حكومية إلى عدد من صناعاتها منها صناعة لب الورق والورق وصناعة الساعات وصناعة الصلب .

ولقد قامت الحكومات في كل من بلجيكا وإيطاليا وهولندا والسويد وغيرها بتملك الشركات المفلسة في بعض الصناعات مثل صناعة الصلب والتسيير وتمويلها من الموارد العامة ، مما ترتب عليه آثار حمانة في تلك الصناعات .

انظر: روبرت مكنمارا ، (رئيس البنك الدولي الأسبق) ، كلمة ألقاها أمام مؤتمر الأمم المتحدة والتنمية ، مانيلا بالفلبين ، مايو ١٩٧٩ ، ص ٩ - ١٢ .

(٢) وجدير بالذكر أن إسرائيل - وهي تمثل المنافس الكبير للدول العربية والأفريقية في أسواقها المحلية وأسوق العالم الأخرى ، كما هو معروف - تقوم بدعم منتجاتها وبالذات في المجال الصناعي بما يعادل ٤٠٪ من قيمة الناتج الصناعي لديها .

انظر : الـ «تي شيرت» والبنبطلون على قائمة الحرب الجديدة ، إسرائيل تحاول إثبات اتهام الأسواق العربية لتحسين إقتصادها المشوه ، تحقيق صحفي أجراء طلعت إسماعيل مع د. أحمد على دغيم وآخرين ، جريدة العرب ، القاهرة ٢٩/٨/١٩٩٤ ، ص ٣ .

## ١٦-١ إنخفاض قيمة الصادرات غير المنظورة لقطاع السياحة :

يرجع إنخفاض قيمة صادرات قطاع السياحة في دول العالم النامي ، خاصة إلى العوامل التالية :

أ - القصور في الدعاية والإعلان عن المعالم والمزايا السياحية بها في البلدان المتقدمة . (فلا شك أنه كلما زاد تعريف مواطني هذه البلدان بالمعالم والمزايا السياحية في الدول النامية ،

كلما زاد تشوّق هؤلاء إلى التمتع بتلك المعالم والمزايا السياحية ، فتزداد وبالتالي رغبتهم في قضاء أجازاتهم السنوية - أو على الأقل جزء منها - في المناطق السياحية بتلك الدول) .

ب - عدم توافر الخدمات السياحية الهامة ، مثل المكاتب السياحية ، الفنادق خاصة فنادق الدرجة المتوسطة ، والتسهيلات الازمة كالأبراج التوضيحية ، بصورة كافية .

ج - عدم الاهتمام بالمناطق السياحية من ناحية التجميل والنظافة ، وكذلك عدم الاهتمام بالطرق المؤدية إلى الأماكن السياحية وعدم إنتظام وسائل المواصلات لنقل المسافرين ، بالإضافة إلى عدم تجهيز الكثير منها بالمقاعد المريحة وأجهزة التكيف . وجدير بالذكر أن السائحين ، خاصة أولئك الذين يتمون للدول المتقدمة ، يعطون حالة الطرق ووسائل المواصلات وزناً كبيراً عند اختيارهم الدولة ، التي يسافرون إليها بفرض السياحة .

د - عدم قيام البوليس السياحي في كثير من الأحيان بتقديم التسهيلات الازمة للسائحين بدرجة كافية ، وكذلك عدم قيامه بمراقبة الأماكن السياحية مراقبة دقيقة ، مما قد يضر بعدد من السائحين بسبب تعرضهم لعمليات إحتيال من ذوى النفوس الضعيفة ، الذين لا يهتمون بمصلحة وطنهم ولا يهمهم وبالتالي ما تكون عليه سمعته في الخارج .

ه - عدم وجود فرص تسلية راقية في الليل بدرجة مناسبة ، مما يجعل السائحين يملون بسرعة البلد النامي ، الذي يزورونه ، فلا يستطيعون البقاء فيه أكثر من بضعة أيام .

## ١٧-١ إنخفاض قيمة الصادرات غير المنظورة لقطاع النقل :

يرجع إنخفاض قيمة الصادرات غير المنظورة لقطاع النقل بالدول النامية خاصة إلى صغر حجم الأمانات التجارية - سواد البحرية أو الجوية - بتلك الدول .

### ١٨-١-٢ البطالة المقنعة بدواوين الحكومة والقطاع العام :

كما تدلنا الإحصاءات العالمية ، فإن ما بين ٣٠٪ و ٥٠٪ من المعينين في دواوين الحكومة والقطاع العام في الدول النامية يمثلون عمالة زائدة أي بطالة مقنعة . ومعنى ذلك أن هذا الجزء الكبير من هؤلاء المعينين يحصلون على أجور ومرتبات دون أن يضيفوا إلى الإنتاج القومي الإجمالي شيئاً . وتبلغ هذه الأجور والمرتبات عادة نسبة تتراوح ما بين ٢٠٪ و ٤٠٪ من الدخل القومي الإجمالي السنوي<sup>(١)</sup> . أي أن هناك مبالغ كبيرة تذهب سنويًا هباء ، وكان يمكن بطبيعة الحال استخدامها في تدعيم الاستثمار ، لو أنها لم تدفع كأجور ومرتبات لأناس لا يتوجهون شيئاً . ومعنى ذلك أن البطالة المقنعة تقلل من قدرة الدولة على الاستثمار . ولاشك أن إنخفاض قدرة الدولة الاستثمارية يزيد من حجم البطالة المقنعة وهكذا دواليك . فهكذا هي طبيعة الأشياء وإنحدى حقائق الحياة أن الفشل (أو النجاح) إنما يحمل في طياته عوامل تغذية وتنمية .

### ١٩-١-٢ إنخفاض فوائض التأمينات الاجتماعية السنوية :

تمثل فوائض التأمينات الاجتماعية السنوية الفرق بين مجموع إشتراكات التأمينات الاجتماعية السنوية وجملة المعاشات والتعويضات والمكافآت ، إلى تقدم سنويًا من صناديق التأمينات الاجتماعية .

وتشكل فوائض التأمينات الاجتماعية السنوية في الدول النامية أهم عناصر المدخرات العامة هناك . كما أنها تمثل في الوقت نفسه جزء هاماً من المدخرات المحلية هناك ، حيث أنها تتراوح ما بين ٢٠٪ و ٤٠٪ من هذه المدخرات ، ذلك برغم إنخفاض تلك الفوائض .

وحيث أن تلك الفوائض تستخدم عادة في إقامة مشروعات إستثمارية ، فإن إنخفاضها يمثل أحد أسباب إنخفاض حجم إجمالي الإستثمارات السنوية في الدول النامية .

(١) انظر على سبيل المثال : د. إبراهيم دسوقي أباظة ، تعين العاطلين ، جريدة الوفد ، القاهرة ، ١٩٨٥/٦/٦ ، ص ٤ .

## ٢٠-١-٢ التأثير في استخدام القروض المتاحة :

برغم أن البلدان النامية تعقد إتفاقيات قروض بالقيم، التي ترى أنها في أشد الحاجة إليها لتمويل مشروعاتها ، فإننا نجد أن هناك تباطؤاً في استخدام القروض المتاحة لها . ذلك ب رغم أن التأخير في استخدام القروض المتاحة يكلف الدولة ، كما سبق أن قلنا ، تكاليف باهظة تمثل في دفع عمولة ارتباط لمدة طويلة عن المبالغ غير المستخدمة وكذلك في الخسارة ، التي تحملها نتيجة للتدحرج المطرد لحقيقة للأجزاء غير المستخدمة من القروض المتاحة بسبب الارتفاع المطرد في الأسعار العالمية للسلع الاستثمارية ، كما أن التأخير في استخدام القروض المتاحة يؤدي بالإضافة إلى كل ذلك أيضاً إلى دفع أقساط سنوية أو نصف سنوية قبل أن تدر المشروعات ، التي تموّل بهذه القروض ، عائدًا .

ولا شك أن التأخير في استخدام القروض المتاحة يعد في حد ذاته سبباً من أسباب إنخفاض حجم إجمالي الإستثمارات السنوية في البلدان النامية ، وفي الوقت نفسه فإن تحمل الدول التكاليف الباهظة نتيجة للتأخير في استخدام القروض المتاحة يمثل هو الآخر أحد أسباب إنخفاض حجم تلك الإستثمارات هناك .

## ٢-٢ أسباب قلة الإستثمارات الصافية السنوية عامة :

تمثل أسباب قلة الإستثمارات الصافية السنوية عامة في دول العالم النامي فيما يلى :

### ١-٢-٢ إنخفاض حجم الموارد المخصصة سنوياً لتنفيذ عمليات الإستثمار :

فكمماينا سابقاً ، فإن الدول النامية تعاني من إنخفاض حجم إجمالي الإستثمارات السنوية .

### ٢-٢-٢ الإضرار إلى تنفيذ الكثير من عمليات الإحلال والتجميد سنوياً :

تضطر الدول النامية حالياً إلى تنفيذ عمليات الإحلال والتجميد في كثير من المصانع القائمة وكذلك في كثير من مشروعات البنية الأساسية القائمة سنوياً . وذلك نتيجة لإهمال القيام بعمليات الإحلال والتجميد الالزامـة في السنوات السابقة .

### ٤-٢-٢ الإرتفاع المطرد في أسعار السلع الاستثمارية :

فالارتفاع المطرد في أسعار السلع الاستثمارية لابد وأن يؤدي إلى ارتفاع مطرد في تكلفة عمليات الإحلال والتجديد الارامنة لكل مصنع من المصانع المتهالكة ولكل مشروع من مشروعات البنية الأساسية المتهالكة .

### ٤-٢-٣ أسباب قلة الإستثمارات الصافية السنوية في القطاعات الساعية :

تمثل أسباب قلة الإستثمارات الصافية السنوية في القطاعات الساعية في البلدان النامية فيما يلى :

#### ٤-٢-٣-١ إنخفاض حجم الموارد المخصصة سنوياً لتنفيذ المشروعات الجديدة :

كما بينا سابقاً ، فإن البلدان النامية تعاني من إنخفاض حجم الإستثمارات الصافية السنوية .

#### ٤-٢-٣-٢ الضرر إلى إقامة العديد من مشروعات البنية الأساسية والمدن الجديدة :

تضطر البلدان النامية حالياً إلى إقامة العديد من مشروعات البنية الأساسية سنوياً خاصة بسبب العملية الإنذانية ، وكذلك إلى إقامة عدد من المدن الجديدة سنوياً للتقليل من التراحم السكاني في المدن القديمة بدرجة مناسبة .

#### ٤-٢-٣-٣ التزايد السريع نسبياً في حجم الإستثمارات الجديدة السنوية في قطاع الخدمات الإنتاجية :

فاللحوظ أن حجم الإستثمارات الجديدة السنوية في الدول النامية يزداد بسرعة نسبياً في قطاعات الخدمات الإنتاجية ، خاصة قطاع التجارة<sup>(١)</sup> .

(١) ويرجع إتجاه الكثير من رجال الأعمال في دول العالم النامي إلى الاستثمار في قطاع التجارة في الواقع إلى الأسباب التالية :

أ - أن مخاطر الاستثمار في قطاع التجارة منخفضة نسبياً .

ب - أن المشروع التجاري يدر دخلاً بعد فترة الإنشاء مباشرة ، وهي فترة قصيرة .

ج - ارتفاع معدل الأرباح السنوية في قطاع التجارة ، فهو يصل عادة إلى أكثر من ٨٠ % .

#### ٤-٣-٢ التزايد السريع نسبياً في حجم الإستثمارات الجديدة السنوية في قطاع الخدمات الاجتماعية :

ففي الواقع أن هناك تزايد سريعاً نسبياً في حجم الإستثمارات الجديدة السنوية في قطاع الخدمات الاجتماعية، أي التعليم والرعاية الصحية، وذلك بسبب إرتفاع المعدل السنوي للزيادة الطبيعية للسكان والإرتفاع المطرد في أسعار السلع الازمة لتنفيذ مشروعات هذا القطاع .

#### ٤-٣-٣ النفقات السنوية الباهظة لعمليات ترميم الآثار :

كما هو معروف ، فإن الدول النامية تنفق مبالغ باهظة سنوياً على عمليات ترميم الآثار بها للحفاظ عليها . وذلك بسبب الإرتفاع الهائل لثمن الأجهزة والمعامل والماء الخام اللازم لتلك العمليات والإرتفاع الفلكي لأجور ومرتبات العمالية الأجنبية المتخصصة المستعان بها في تلك العمليات .

#### ٣- أسباب ضآللة القدرة على زيادة حجم العمالة المنتجة المحلية سنوياً :

ترجع ضآللة قدرة الدول النامية على زيادة حجم العمالة المنتجة المحلية سنوياً إلى الأسباب التالية :

#### ١- قلة الإستثمارات الصافية السنوية :

فكم رأينا سابقاً ، فإن الدول النامية تعانى من قلة الإستثمارات الصافية السنوية .

#### ٢-٣ تنفيذ عمليات الإحلال والتجديد بآلات ومعدات متطرورة :

فالآلات والمعدات المتطرورة هي آلات ومعدات ذات تكنولوجيا مكثفة لرأس المال ومحفورة للعمالة بدرجة أكبر من تكنولوجيا الآلات والمعدات ، التي تستبعد من عملية الإنتاج نتيجة لتهاكلها ، حيث أن تلك الأنواع من هذه الآلات والمعدات المتهالكة يكون قد توقف إنتاجها في الدول المتقدمة عندئذ (فعمليات الإحلال والتجديد في البلدان النامية تنفذ غالباً بعد فترة طويلة جداً ، أي بعد مرور عدد كبير من السنوات بعد إنتهاء العمر الافتراضي للآلات والمعدات ، كما سبق أن قلنا ، بسبب قلة الموارد المالية هناك) .

### ٣-٣ عدم إستغلال الطاقة الإنتاجية إستغلاً لا كاملاً :

في الواقع أنه يوجد في الدول النامية في معظم المجالات وسواء في القطاع العام أو القطاع الخاص جزء من الطاقة غير مستغل<sup>(١)</sup> ، وإن هذا الجزء في تزايد مستمر .

وما يدعو للدهشة حقاً أن يحدث ذلك ، برغم قلة الإستثمارات الصافية السنوية هناك والتي يتحقق جزء منها عن طريق اللجوء إلى الافتراض من الخارج ، مما يسبب تحمل أعباء مالية وسياسية قاسية .

### ٤-٤ توقف عملية إنشاء عدد من المشروعات كل فترة زمنية :

من الغريب أننا نجد في معظم البلدان النامية - إن لم يكن فيها جميعاً - توقف عملية إنشاء عدد من المشروعات في كل فترة من الوقت إما لعدة سنوات أو نهائياً بعد أن يكون قد انفق عليها الكثير من الأموال ، سواء بالعملة المحلية أو بالعملات الأجنبية . ويرجع ذلك خاصة إلى تغير الوزارة . فهناك وزراء جدد يوقفون عملية إنشاء عدة مشروعات (منها أيضاً مشروعات تكون عملية إنشائها قد اقتربت من الانتهاء) يكون قد بدأها وزراء سابقون لهم . ومن هؤلاء الوزراء من يفعلون ذلك لأنهم غير مقتطعين بجدوى تلك المشروعات - سواء أكان عدم الاقتناع هذا نتيجة لأسباب موضوعية أو أسباب نفسية كأن يكون بينهم وبين الوزراء السابقين لهم عداء سابق يجعلهم يرون دائماً أن قرارات أولئك الوزراء غير سليمة ، ومن ثم يأمرون بعدم إستكمال تنفيذ مالهم يكن قد أستكمل تنفيذه من المشروعات التي بدأه في تنفيذها طبقاً لقرارات أولئك الوزراء - ومن الوزراء الجدد من يفعلون ذلك لأنهم يرون أنه من الأفضل أن يستفاد بالأموال المخصصة أصلاً لإستكمال تلك المشروعات في إنشاء مشروعات أخرى تكون - من وجهة نظرهم - أهم بكثير من تلك المشروعات ، ومنهم من يفعلون ذلك لأن إتمام إنشاء تلك المشروعات يمثل مزيه للوزراء السابقين ، حيث أنها عندئذ تصاف إلى أعمالهم ، لذلك يتظاهر أولئك الوزراء الجدد بأنهم غير مقتطعين بجدوى تلك المشروعات ويأمرون بوقف عملية إنشائها ، وبذلك يحققون هدفين في آن واحد (أو كما يقول المثل العربي يضررون عصفوريين بحجر واحد) ، حيث أنه يمكنهم بذلك تخفيض عدد المشروعات ،

(١) بطبيعة الحال أن نسبة الطاقة الإنتاجية العاطلة في القطاع العام إلى طاقته الإنتاجية عادة أكبر بكثير من نسبة الطاقة الإنتاجية العاطلة في القطاع الخاص إلى طاقته الإنتاجية .

التي تضاف إلى أعمال الوزراء السابقين ، وفي الوقت نفسه زيادة عدد المشروعات ، التي يقومون بإنشائها وتضاف وبالتالي إلى أعمالهم ، وذلك عن طريق استخدام أيضاً تلك الأموال ، التي كانت ستفق على إتمام عملية إنشاء تلك المشروعات التي يأمرون بوقف تنفيذها بجانب ما يخصص لوزاراتهم من أموال أخرى بغرض الإستثمار في إقامة المشروعات المختلفة ، والعجيب أن ذلك كله يحدث ببساطة ، برغم أنه بطبيعة الحال ضد مصلحة الوطن ، والتي يجب أن تعلو فوق مصلحة أي شخص أو مجموعة من الأشخاص ، مهما كان هذا الشخص أو هؤلاء الأشخاص . فتوقف عملية إنشاء عدد من المشروعات كل فترة زمنية معينة معناه بالطبع أن هناك رؤوس أموال كثيرة تتفق هباء وتهدر ، وكان من المفروض أن تساهم في زيادة الطاقة الإنتاجية وبالتالي في زيادة حجم العمالة المنتجة والإنتاج القومي .

### ٣- الإستعانة بأعداد متزايدة من المتخصصين والعمال الأجانب :

فكمما هو معروف ، فإنه يستعان في الدول النامية بأعداد متزايدة من المتخصصين والعمال الأجانب في إطار المعونة الفنية وفي إطار التعاون المالي والإستثماري بين العالم المتقدم وهذه الدول .

ومن الطبيعي أن تؤدي ضآلة قدرة الدول النامية على زيادة العمالة المنتجة المحلية بها سنويًا مع ارتفاع المعدل السنوي لنحو القوى العاملة في تلك الدول ، أي من السيل العرم المتزايد من الداخلين في سوق العمل - نتيجة لارتفاع المعدل السنوي للزيادة الطبيعية للسكان بها - إلى تفاقم سريع لمشكلة البطالة بتنوعها (الصريرحة والمقنعة) هناك . ولا شك أن البطالة معناها وجود جزء من الثروة البشرية مهدرا لا يستغل ولا يستفاد به . وتمثل البطالة في الواقع أخطر أنواع المشروعات المهدرة ، حيث أنه لابد لهذا الجزء من البشر البالغين ، الذين لا يضيفون شيئاً إيجابياً للمجتمع ، أن يحصلوا على جزء من الدخل القومي بطريقة أو بأخرى ليعيشون به .

### ٤- أسباب الانخفاض الهاel للإنتاجية القومية :

كما سبق أن قلنا ، فإن الإنتاجية القومية في دول العالم النامي متواضعة للغاية بالمقارنة بالإنتاجية القومية في الدول المتقدمة . ويمثل ذلك أحد الأسباب الهاة لبطء عملية التنمية

الاقتصادية بالدول النامية ومعاناة شعوبها من أزمة إقتصادية تتفاقم حدتها مع الوقت . ويرجع الانخفاض الهائل للإنتاجية القومية في الدول النامية - ب رغم المعونات الفنية المقدمة لها من العالم المتقدم - في الواقع إلى الأسباب التالية :

#### ٤- انخفاض مستوى التعليم بدرجة هائلة :

ما لا شك فيه أن لدى البلدان النامية علماء وكفاءات في عدد من التخصصات لا يقل مستواهم عن مستوى العلماء والكفاءات في نفس التخصصات بالدول المتقدمة . غير أن نسبة عدد العلماء والكفاءات في المجالات المختلفة بتلك البلدان إلى عدد سكانها هي في الواقع نسبة ضئيلة للغاية بالمقارنة بنسبة عدد العلماء والكفاءات بالعالم المتقدم إلى عدد السكان به . كما أن نسبة الحاصلين على التعليم في كل مرحلة من مراحله المختلفة - خاصة في المرحلة المتوسطة وفوق المتوسطة والعليا - في البلدان النامية إلى عدد سكانها تعتبر نسبة ضئيلة جداً مقارنة بنسبة الحاصلين على التعليم في كل مرحلة من مراحله المختلفة بالعالم المتقدم إلى عدد السكان هناك . وفي الوقت نفسه فإن نسبة الأمية في تلك البلدان أكبر بدرجة فلكية عن نسبة الأمية في الدول المتقدمة . لذلك كله يعتبر مستوى التعليم في دول العالم النامي منخفضاً بدرجة هائلة .

وفي الواقع أن مستوى التعليم في الدول النامية يعتبر منخفضاً بدرجة هائلة ليس فقط طبقاً لهذا المعيار (والذي يستخدمه العديد من الاقتصاديين العالميين مثل البروفيسور الألماني ف. هوزاك وغيره في قياس مستوى التعليم في دولة ما<sup>(١)</sup>) وإنما أيضاً طبقاً لمعيار آخر ونقصد به مستوى المواد التعليمية ودرجة إستيعاب الأفراد لها ، فكما هو معروف ، فإن مستوى المواد التعليمية في البلدان النامية يعتبر منخفضاً جداً بالمقارنة بمستوى المواد التعليمية في الدول المتقدمة ، كما أن درجة إستيعاب التلاميذ والطلبة بتلك البلدان لها منخفضة جداً هي الأخرى . وهناك أسباب عديدة لإانخفاض مستوى التعليم في دول العالم النامي بدرجة هائلة ، أهمها ما يلى :

(1) Siehe: W. Hosak, Der Einfluss der Grösse der Entwicklungsländer auf einige wichtige Determinanten ihres wirtschaftlichen Wachstums, (Diss.), a. a. o., S. 74f.

#### ٤-١-٤ قلة الإنفاق على التعليم :

ولبيان مدى قلة الإنفاق على التعليم في الدول النامية ، نعقد هنا على سبيل المثال مقارنة بين ما أنفقته مصر ودولة متقدمة مثل بريطانيا على التعليم في عام ١٩٨٢ . وإن اختيارنا للملكة المتحدة هنا في هذه المقارنة ، إنما يرجع إلى أن عدد السكان بتلك الدولة المتقدمة كان يماثل آنذاك عدد السكان بمصر تقريباً .

تقول الإحصاءات المتاحة أن المملكة المتحدة أنفقت على التعليم في عام ١٩٨٢ مبلغ ١٤,٣ مليار جنيه إسترليني (وهذا يمثل ٦٪ من إجمالي الدخل القومي هناك وقتئذ) ، بينما نجد أن ما أنفقته مصر على التعليم في نفس العام قد بلغ ٦٤,٠ ٪ مليار جنيه مصرى ، أى ما يعادل ٤٠,٠ مليار جنيه إسترليني فقط في ذلك الوقت (وهذا يمثل ٣٪ فقط من إجمالي الدخل القومي هناك آنذاك)<sup>(١)</sup> . ويعنى ذلك أن بريطانيا أنفقت على التعليم في عام ١٩٨٢ حوالي ٣٦ أمثال ما أنفقته مصر على التعليم في نفس العام ، أى أن ما أنفقته مصر على قطاع التعليم يمثل حوالي ٢,٨٪ فقط من قيمة ما أنفقته بريطانيا على ذلك القطاع في نفس العام ، برغم أن بكل منهما نفس العدد من السكان تقريباً ، كما سبق أن ذكرنا . وبطبيعة الحال أن ذلك يرجع إلى الفرق الفلكي بين حجم الإستثمارات السنوية في قطاع التعليم في كل من المملكة المتحدة ومصر وكذلك الفرق الفلكي بين عدد المعينين في هذا القطاع في كل من هاتين الدولتين وأيضاً بين مستويات مرتباتهم .

وتجدر بالذكر أن ضآلة قدرة البلدان النامية على الإنفاق على التعليم من الموارد المحلية لا يعتبر السبب الوحيد لقلة إنفاقها على هذا القطاع . فبجانب هذا السبب يوجد سبب آخر لذلك ، ويعنى به إهمال عدد من المسئولين في قطاع التعليم بتلك البلدان في استغلال الفرص ، التي تقدم لها من الخارج لزيادة إنفاقها على التعليم<sup>(٢)</sup> .

(١) انظر : د. لويس عوض ، ما يفعله الإنجليز ، جريدة الأهرام ، ١٩٨٦/٨/٣٠ ، ص ١٥ .

(٢) ونذكر هنا على سبيل المثال ما نشرته جريدة الأهرام - الصادرة يوم ١٦/١١/١٩٨٧ على لسان الدكتور أحمد فتحى سرور وزير التعليم في مصر وقتئذ من أن وكالة التنمية الدولية الأمريكية قد خصصت مبلغ ٩ ملايين دولار ليكون تحت تصرف مصر - فى إطار التعاون الفنى بينهما - للإستفادة بها من عمليات تطوير التعليم فيها ، والذى كانت ستقتده لو لم تكتشف وزارة التعليم فى عام ١٩٨٧ أنها على وشك أن تفقده إن لم يستخدم قريباً ، حيث أن المبالغ ، التى تخصصها تلك الوكالة لتكون تحت تصرف دولة ما ولم تستغلها تلك الدولة فى الشرض المخصصة له خلال فترة معينة يلغى حق تلك الدولة فى استخدامها ، (لذا تقرر استخدام ذلك المبلغ فى إنشاء أول مركز فى مصر فى يناير عام ١٩٨٨ يتخصص فى تطوير المناهج الدراسية والمواد التعليمية بصفة مستمرة) .

#### ٤-١-٢ ضالة القيمة الحقيقة لمرتبات المدرسين والأساتذة :

من المعروف أن المدرسين والأساتذة في الدول النامية يحصلون على مرتبات أقل - وغالباً بكثير - من مرتبات الذين يعملون بنفس مؤهلاتهم وبنفس الأقدمية في قطاعات أخرى هناك، ذلك برغم أن مرتبات هؤلاء تعتبر بحق صغيرة . ومعنى ذلك أن مرتبات المدرسين والأساتذة، وبالتالي قيمتها الحقيقة تعد ضئيلة ولا تناسب إطلاقاً مع الواجب الملقى على عاتقهم، والذي يتمثل في تحرير دفعات تستطيع أن تساهم مساهمة فعالة في تطوير وطنهم اقتصادياً وإجتماعياً .

ولاشك أن ضالة القيمة الحقيقة لمرتبات المدرسين والأساتذة تفقدتهم الرغبة في إعطاء التلاميذ في المدارس والطلبة في الجامعات والمعاهد العليا والمتوسطة كل ما يمكنهم إعطائه من علم وخبرة - مهما كانوا على مستوى عال من الخلق وذوى ضمائر حية يقطنه - خاصة وأن تحقيق ذلك يكلفهم بذل طاقة كبيرة وفائقة لا يستطيعون تعويضها بسبب ضالة القيمة الحقيقة لمرتباتهم ، مما يعني أن تحقيق ذلك لابد وأن يكون على حساب صحتهم ، أى أنها نجد أن المدرسين والأساتذة ليس لديهم الرغبة في تحقيق ذلك - في ظل مرتباتهم الحالية - خوفاً على صحتهم ، وهي أعلى ما يملكه الإنسان .

وفي الوقت نفسه فإن ضالة القيمة الحقيقة لمرتبات هؤلاء تجعل المشكلات - خاصة المشكلات العائلية - تناصرهم من كل مكان ، مما يؤثر سلبياً على نفسيتهم ، وبالتالي أيضاً على قدرتهم على تأدية رسالتهم السامية في الحياة .

#### ٤-١-٣ القصور في المقررات التعليمية :

يرجع القصور في المقررات التعليمية بدول العالم النامي إلى البطء الشديد للغاية في عملية تطويرها .

#### ٤-١-٤ تكدس التلاميذ والطلبة في المدارس والمعاهد والكلية :

فكما هو معروف ، فإن عدد المؤسسات التعليمية في مراحل التعليم المختلفة تزداد في البلدان النامية ببطء شديد نسبياً ، بينما الأعداد الجديدة ، التي تتحقق بها سنوياً تتزايد بسرعة كنتيجة طبيعية لإرتفاع المعدل السنوي لزيادة السكان بها . لذا نجد أن هناك تكدساً متزايداً في

تلك المؤسسات التعليمية . وكمثال لذلك نذكر هنا أن عدد تلاميذ الفصل الواحد في المدارس بمصر - باستثناء المدارس الخاصة - يتراوح ما بين ٩٠ و ١١٠ تلميذاً أو تلميذة ، كما أن عدد الذين يحضرون في المدرج الواحد في المحاضرة الواحدة يصل في أغلب الأحوال إلى أكثر من ألف طالب وطالبة .

ولا شك أن التكدس في المؤسسات التعليمية في الدول النامية له أثره السلبي الخطير على مستوى إستيعاب التلاميذ والطلبة لما يدرس لهم ، مما يزيد من رداءة مستوى التعليم هناك .

#### ٤-٢- إنخفاض مستوى الصحة بدرجة كبيرة :

إن مستوى الصحة في دول العالم النامي يعتبر في الواقع منخفضاً بدرجة كبيرة بالمقارنة بمستوى الصحة في البلدان المتقدمة . ويرجع هذا الإنخفاض الكبير لمستوى الصحة هناك إلى الأسباب التالية :

#### ٤-٢-١- رداءة الخدمة العلاجية نتيجة تكدس المترددين على المؤسسات العلاجية المختلفة :

فعدد المؤسسات العلاجية المختلفة في الدول النامية ترتفع ببطء شديد نسبياً ، بينما يزداد عدد المترددين عليها للعلاج بسرعة ، وذلك ليس فقط نتيجة لارتفاع المعدل السنوي لزيادة السكان بها ، وإنما أيضاً نتيجة لتزايد نسبة الإصابة بالكثير من الأمراض مثل الفشل الكلوي وتصلب الشرايين والذبحة الصدرية وغيرها من الأمراض . لذلك نجد أن هناك تكدساً متزايداً من المرضى في المؤسسات العلاجية في تلك الدول ، مما يؤدي إلى رداءة الخدمة العلاجية بها ، ونتيجة لذلك تقل فرص استعادة هؤلاء لصحتهم كاملة .

#### ٤-٢-٢- بطء انتقال التقدم الطبي من العالم المتقدم :

كما هو معروف ، فإن التقدم الطبي ينتقل من العالم المتقدم إلى الدول النامية ببطء .

#### ٤-٢-٣- عدم توافر عدد من الأدوية بكميات كافية :

فلا شك أن عدم توافر عدد من الأدوية بكميات كافية في كثير من الأوقات يؤدى إلى

التأخير في علاج الكثير من بعض الأمراض وبالتالي إلى تفاقم تلك الأمراض ، مما يصعب من تحقيق الشفاء الكامل منها .

#### ٤-٢-٤ النقص المطرد في التغذية خاصة البروتين الحيواني :

تعاني الجماهير العريضة في دول العالم النامي بنقص مطرد في التغذية خاصة البروتين الحيواني (اللحوم والألبان ومنتجاتها والبيض والأسماك) ، حيث أنهم يزدادون فقرًا مع الوقت بسبب الانخفاض المطرد في دخولهم الحقيقة الناجم عن إرتفاع الأسعار هناك بمعدل أكبر وبكثير عن المعدل السنوي لارتفاع الأجرور والمرتبات .

وكمثال للنقص في البروتين الحيواني في تلك الدول ، نذكر هنا أن متوسط نصيب الفرد في مصر من اللحوم يبلغ ١٣ جرامًا يوميًّا ، بينما نجد أنه يصل في بلد متقدم مثل بريطانيا إلى ٥ جرامًا يوميًّا ، أي حوالي أربعة أمثال متوسط نصيب الفرد بمصر من هذا البروتين الحيواني ، كما أن متوسط نصيب الفرد في مصر من الألبان ومنتجاتها يبلغ حوالي ١٠٠ جرامًا يوميًّا ، بينما نجد أن متوسط نصيب الفرد في العالم المتقدم من تلك المواد البروتينية يصل إلى حوالي ٦١٠ جرامًا يوميًّا ، أي أكثر من ستة أمثال نصيب الفرد بمصر منها .

وبطبيعة الحال أن النقص في التغذية يؤدى إلى ضعف الجسم وبالتالي إلى إضعاف قدرته على مقاومة الجراثيم ، مما يجعله أكثر تعرضاً للإصابة بالأمراض ، هذا بالإضافة إلى ما يؤدى إليه النقص في التغذية من الإصابة بأمراض تعرف بأمراض النقص في التغذية .

#### ٤-٢-٥ التكدس في المسكن :

يعاني معظم سكان البلدان النامية من ظاهرة التكدس في المسكن . ومن المعروف أن هناك علاقة طردية بين نصيب الفرد من مساحة المسكن ومستوى صحته .

#### ٤-٢-٦ سوء الظروف الصحية في معظم أماكن العمل :

في الواقع أن في معظم أماكن العمل في الدول النامية ظروف صحية غير مناسبة ، أي أن الحماية والأمن الصناعي للعاملين هناك غير متوفرين بدرجة كافية .

#### ٤-٧-٢- تلوث البيئة بصورة واضحة ومتزايدة :

يرجع تلوث البيئة في دول العالم النامي بصورة واضحة ومتزايدة خاصة إلى حدوث العديد من الانفجارات في مواسير الصرف الصحي بين وقت وآخر في مناطق مختلفة (بسبب الضغط المتزايد على مرفق الصرف الصحي . الذي تجاوز معظم العمر الافتراضي له منذ العديد من السنوات مع إهمال أعمال الصيانة الضرورية له في نفس الوقت ، ولا شك أن الضغط المتزايد على هذا المرفق ناتج عن القصور في إنشاء مدن جديدة) وكذلك إلى عوادم السيارات المتزايدة نتيجة إستمرار استخدام وسائل مواصلات ونقل (سواء سيارات ملاكي أو سيارات بوليس أو سيارات جيش أو سيارات نقل أو تاكسيات أو أتوبيسات أو موتسيكلات) بعد إنتهاء عمرها الافتراضي لعدة سنوات أخرى ، حيث أن وسائل المواصلات والنقل تلك يكون لها عوادم كثيفة ، وتزداد درجة كثافتها عند الوقوف في إشارات المرور ، والذي قد يطول في كثير من تلك الإشارات إلى عدة دقائق بسبب إزدحام المرور . فمعظم سائقى وسائل المواصلات والنقل تلك لا يوقفون المотор عند الوقوف في الإشارات خاصة خوفاً أن لا يكفهم تشغيله بسهولة عند السماح لهم بالسير وذلك بسبب حالته غير الجيدة .

#### ٤-٨-٢- الإهمال في عملية تنقية مياه الشرب في كثير من الأحيان :

يحدث الإهمال في عملية تنقية مياه الشرب في الدول النامية خاصة بقصد التوفير في تكاليفها دون الأخذ في الإعتبار ما يمكن أن يؤدي إليه ذلك من إصابة أعداد كبيرة من الأفراد بأمراض خطيرة وما يتسبب عن ذلك من نفقات للعلاج وإستيراد للأدوية الضرورية وإنخفاض إنتاجية العاملين منهم نتيجة للألام ، التي يقاومون منها بسبب تلك الأمراض ، بل وأيضاً تعطيلهم عن العملية الإنتاجية فترات من الوقت (وكذلك معاناة التلاميذ والطلبة ، الذين يصابون بتلك الأمراض ، مما يقلل قدرتهم على المذاكرة والإستيعاب بل وتعطيلهم عن العملية التعليمية فترات من الوقت) . ومعنى ذلك أن الإهمال في عملية تنقية مياه الشرب بقصد التوفير في تكاليفها يعد خطأ فاحشاً ليس فقط لأنه يعتبر عملاً مهيناً لأبسط حقوق الإنسان المعاصر في الحصول على مياه شرب نقية خالية تماماً من الجراثيم ، وإنما أيضاً لأنه يكلف الدولة أضعاف ما تتوفره في تكاليف تنقية المياه .

#### ٤-٣-٢- سوء الظروف الاجتماعية :

في الواقع أن هناك الكثير من الظروف الاجتماعية السيئة في الدول النامية، أهمها ما يلى :

#### ٤-٣-١- عدم إنساب المرور وازحام المواصلات بدرجة شديدة :

فاحالة السيئة للطرق وكثرة ما بها من مطبات في الدول النامية تؤدي إلى عدم إنساب المرور هناك ، وإن عدم إنساب المرور والحالة السيئة للطرق المسبيبة له وكذلك سوء الحالة الفنية لمعظم وسائل المواصلات والنقل تؤدي جمیعاً إلى حدوث خلل في عدد من تلك الوسائل يومياً وبالتالي إلى توقفها في الطريق وتعطيل جزء من الطريق بعض الوقت والإضطرار إلى شراء قطع الغيار الازمة لاصلاحها وضياع الوقت الكبير في ذلك وفي إصلاحها لدى الميكانيكي . ولا شك أن كل ذلك يزيد من التكلفة المادية والزمنية والتفسية والعصبية ، التي يتحملها أصحاب وسائل النقل والمواصلات وسائقها بدرجة غير صغيرة .

وبطبيعة الحال فإن تعطيل أجزاء من الطرق بعض الوقت يومياً بسبب حدوث خلل بوسائل المواصلات والنقل وتوقفها في الطريق ، إنما يزيد من درجة عدم إنساب المرور ، ويزيد وبالتالي عدد وسائل النقل والمواصلات ، التي تت العطل في الطريق وهكذا دواليك .

وإن عدم إنساب المرور بهذه الصورة يؤدي عادة إلى إضطرار وسائل النقل والمواصلات إلى قطع المسافات في فترة زمنية تعادل أكثر من ضعف الفترة الزمنية الازمة لقطعها في حالة إنساب المرور . أي أن وسائل النقل والمواصلات لا تستطيع إلا أن تقطع يومياً مسافات تمثل أقل من نصف المسافات ، التي يمكن أن تقطعها في حالة إنساب المرور ، مما يعني انخفاض عدد الأدوار اليومية ، التي تقوم بها وسائل النقل والمواصلات إلى أقل من نصف عدد الأدوار ، التي تستطيع أن تقوم بها في حالة إنساب المرور . ومن الطبيعي أن ينجم عن ذلك وكذلك أيضاً عن كثرة حاجة وسائل النقل والمواصلات للإصلاح خاصة بسبب الحالة السيئة للطرق والمرور آثار إيجابية على حجم تكاليف عملية نقل السلع والأفراد وبالتالي آثار سلبية على الإنتاجية القومية ، حيث أن هناك علاقة عكسية بين حجم التكاليف ومستوى الإنتاجية .

وفي الوقت نفسه فإنه يتسبب عن هذا الانخفاض الهائل لعدد الأدوار اليومية ، التي تقوم بها وسائل المواصلات ، وعن قلة هذه الوسائل نسبياً إنتظار الركاب أو قاتاً طويلاً قد تصل إلى

ثلاثة أرباع ساعة أو أكثر على محطات الأتوبيس والtram والمترو وإزدحام وسائل المواصلات بدرجة شديدة أى بصورة لا تليق على الإطلاق بالركاب كآدميين ، وتستمر معاناتهم من هذا الإزدحام فترة غير قصيرة من الوقت - نتيجة إضطرار وسائل المواصلات إلى قطع المسافات في فترة زمنية تعادل أكثر من ضعف الفترة الزمنية الازمة لقطعها في حالة إنساب المرور - مما يفقدهم الشعور بآدميّتهم . كما أن هذا الإزدحام يعطي الفرصة لذوي التفوس الضعيفة والوضيعة لارتكاب الجرائم .

ونتيجة لكل تلك الظروف السيئة ، فإننا نجد أن الأغلبية الساحقة من العاملين يذهبون إلى أعمالهم متأخرین ومرهقين وبحالة نفسية وعصبية رديئة لدرجة أنهم يكونوا قابلين للإثارة لافته الأسباب . ولابد وأن ينعكس ذلك على العلاقات بين الزملاء في العمل وعلى طريقة التعامل مع جمهور المعاملين معهم ، مما يؤدي إلى تفشي سوء الحالة النفسية والعصبية بين أفراد المجتمع . ولاشك أن ذلك كله له آثاره السيئة على الإنتاجية القومية . ثم إن جمهور العاملين يعانون وهم في طريق عودتهم إلى مساكنهم نفس ما يعانون في الصباح وهم في طريقهم إلى مقر العمل ، مما يزيد حالتهم النفسية والعصبية رداءة . ولابد أن يؤثر ذلك تأثيراً سيئاً على العلاقات الأسرية ، فتزداد همومهم ، ومن ثم تزداد إنتاجيتهم إنخفاضاً .

#### ٤-٣-٢-المعاناة من أزمة الإسكان العادة والمتفاقمة :

تعاني دول العالم النامي منذ الستينيات من أزمة إسكان متفاقمة ، خاصة نتيجة لفرض قوانين إسكان غير سليمة أدت إلى شعور المالك بالإحباط الشديد ، مما دفع بالكثير جداً من الذين كانوا يفضلون سابقاً إستثمار أموالهم في قطاع الإسكان إلى البعد تماماً عن الإستثمار في هذا القطاع<sup>(١)</sup> ، ولقد أصبحت أزمة الإسكان هناك الآن حادة . لذا فإن أسعار الشقق هناك أصبحت فلكية وأصبحت كذلك إيجارات الشقق الجديدة ، التي تعرض للإيجار ، إيجارات خيالية ، مما أدى إلى إضطرار أعداد متزايدة من الأفراد إلى السكن في مجتمعات سكنية حقيرة لا تصلح حتى أن تكون زرائب خنازير العالم الغربي وماشيته وفي المخابيء والعلوش والأكواخ وأيضاً حيث توجد المقابر . ولنا أن تخيل ماذا يمكن أن تكون عليه نفسية هؤلاء وإنتاجيتهم . فلا شك أن نفسيتهم تكون في الحضيض وتكون بالتالي إنتاجيتهم منخفضة للغاية .

(١) انظر : د. احمد على دغيم ، المشكلة والحل (٢) ، جريدة الوفد ، القاهرة ١٩٩٥/٨/٥ ، ص ٧ .

وفي نفس الوقت فإن مشكلة الإسكان تسبب أخطر المشكلات الاجتماعية ، والتي تمثل في عزوف الأغلبية العظمى من الشباب عن الزواج لعدم قدرتهم على توفير مسكن في ظل الأسعار الفلكية الحالية للشقق والإيجارات الخيالية للشقق ، التي تعرض للإيجار ، فمثلاً نجد أن إيجار شقة عادمة في حى مترا وضع يبلغ على الأقل ضعف مرتب الشاب ، الذى تخرج ويعمل منذ خمس سنوات . والأخطر من ذلك أن هؤلاء الشباب أصبحوا لا يستطيعون حتى أن يأملوا بأنه سيأتى اليوم ، الذى يمكنهم فيه توفير المسكن اللازم لتكوين الأسرة أى أن مشكلة الإسكان تزرع اليأس فى نفوس الشباب . وما أخطر اليأس فى نفوس الشباب ، إنه يدفع بهم إلى عالم الانحراف . لذلك فلاغر أن نجد أن إنحرافات الشباب فى الدول النامية تزيد سنوياً بمعدلات كبيرة نسبياً . ومن الطبيعي أن يشكل ذلك متابعاً نفسية قاسية لآباء وأمهات الشباب ، الذين ينحرفون ، ويجعل الآباء والأمهات الآخرين يعيشون فى هم وقلق دائم خوفاً من أن ينحرف أيضاً أبناءهم وبناتهم . كما أن معظم الآباء والأمهات يشعرون بضيق شديد بسبب حرمان معظم أولادهم - سواء شابات أو شبان - من نعمة الزواج على الأقل لفترات طويلة ، وأيضاً حرمانهم هم وبالتالي من أن يسعدوا بأحفاد لهم من هؤلاء الأولاد ، كما يعيشون فى الوقت نفسه فى قلق متزايد بسبب خوفهم من أن تحول بناط لهم إلى عانسات لفترات طويلة بل وربما حتى نهاية حياتهن . وفي نفس الوقت فإن بقاء الأغلبية العظمى من الشابات والشبان بدون زواج على الأقل لفترات طويلة يجعلهم يعيشون ليس فقط فى قلق وعدم استقرار ، وإنما أيضاً فى ضيق متزايد ، حيث أن معظم الشقق فى البلدان النامية صغيرة الحجم لدرجة أنها نجد أن للأولاد فى الأسرة - مهما كان عددهم وجنسيهم وستهم - حجرة واحدة فقط خاصة بهم جميرا ، وفي أفضل الظروف نجد أن لبناء الأسرة - مهما كان عددهن وسننهم - حجرة واحدة خاصة بهن ، وكذلك لأبناء الأسرة - مهما كان عددهم وستهم - حجرة واحدة خاصة بهم ، مما يخلق مشكلات بين أفراد الأسرة الواحدة ، تتزايد حدتها مع تزايد عدد السنوات ، التي يستمر فيها وجود الإخوة والأخوات فى نفس الشقق .

ومن الطبيعي أن يؤثر كل ذلك تأثيراً سلبياً كبيراً نسبياً على إنتاجية العاملين من هؤلاء الأفراد ، سواء أكانت آباء أو أمهات أو أبناء أو بنات .

#### ٤-٣-٢- تفشي البطالة الصريحة :

البطالة الصريحة تعنى أن هناك أفراداً قادرون على العمل وراغبين فيه ولكنهم لا يجدون عملاً . وبذلك يضيع وقتهم سدى . فالوقت هو الشيء الوحيد ، الذي لا يمكن تخزينه والاحتفاظ به لفترة ما للإستفادة به بعد تلك الفترة ، فإذا لم يستفد به في الحال لما أمكن الإستفادة به أبداً ، ولذلك فإن البطالة تمثل فاقداً غير منظور .

ولا شك أن أزمة البطالة الصريحة في دول العالم النامي أصبحت تمثل أهم آفة أى انخطر مشكلة تواجهها مجتمعاتها ، حيث أنها تلقى بظلال كثيبة بعد أن طالت فترة الكساد الاقتصادي وأصبح هناك أعداد هائلة من الذين يضافون سنوياً إلى القوى العاملة لا يجدون عملاً ، ونتيجة لذلك واصلت نسبة البطالة الصريحة إلى القوى العاملة هناك الارتفاع ونذكر هنا على سبيل المثال أنها وصلت إلى أكثر من ٢٠٪ ، ومن المتوقع أن تواصل إرتفاعها باستمرار<sup>(١)</sup> .

وجدير بالذكر أن معدل البطالة هناك يصل إلى حده الأقصى في فئة العمر من ١٥ إلى ٣٠ عاماً . ونذكر هنا على سبيل المثال أن المركز القومي للبحوث بجمهورية مصر العربية قام بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالقاهرة بتنفيذ مشروع بحثي خلال الفترة من عام ١٩٩٤ حتى عام ١٩٩٧ لدراسة مشكلة البطالة وإمكانيات حلها ، وأوضحت النتائج أن معدل البطالة في فئة العمر من ١٥ إلى ٢٩ عاماً يبلغ ٥١,٧٪ من إجمالي القوة العاطلة المصرية<sup>(٢)</sup> ، ولا شك أن هذا يزيد من خطورة مشكلة البطالة .

ولعل من أبرز السمات المسجلة على ظاهرة البطالة الصريحة في الدول النامية إرتفاع نسبة العاطلين من خريجي الجامعات والمعاهد العليا والمتوسطة ، سواء الفنية أو المهنية ، إلى عدد العاطلين<sup>(٣)</sup> .

(١) انظر على سبيل المثال : ١١ مليون عاطل عن العمل في الدول العربية ، جريدة عالم اليوم ، ١٩٩٧/٣/١٢ ، ص ٦ .

(٢) انظر : ميرفت عبد التواب ، نظرات حول مشكلة البطالة : لابد من حوار شامل لنجاح الفكر ، ملحق الجمعة بجريدة الأهرام ، القاهرة ١٩٩٧/٨/٢٩ ، ص ١١ .

(٣) تفيد آخر الإحصاءات العالمية أن متوسط معدلات البطالة الصريحة بين خريجي الجامعات في الدول النامية في إرتفاع مستمر . ونذكر على سبيل المثال أن في المجتمعات العربية إرتفاع ذلك المعدل في نهاية التسعينيات إلى أكثر من ٦٠٪ . ولقد جاء ذلك في الورقة التي قدمها د. محمد على التدويني في المؤتمر الثاني لمؤسسة الفكر العربي « حول استشراف المستقبل العربي » في شهر ديسمبر عام ٢٠٠٣ .

والبطالة الصريحة لها - كما يقول الكاتب الفرنسي إميل زولا بحق<sup>(۱)</sup> - أبعادها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، كما أن لها تأثيراتها النفسية السيئة ليس فقط على الشباب العاطل ، وإنما أيضاً على ذويهم . فلا شك أن الآباء والأمهات يشعرون بحزن وقلق ، عندما يجدون أولادهم أو بعضًا منهم يتضمن إلى جيش العاطلين ويعيشون وبالتالي في ضياع وفي قلق متزايد على مستقبلهم وكذلك في يأس وحزن ، خاصة لأنهم يجدونهم محرومين من تحقيق ذاتهم - نتيجة حرمانهم من حقهم في إيجاد فرص عمل لهم - فتحقيق الذات تتمثل كما هو معروف ، إحدى الحاجات الإنسانية الأساسية ، وما يزيد من قلق هؤلاء الآباء والأمهات أنهم يخشون أن ينحرف أولادهم العاطلون أو بعضهم خاصة وأنه كثيراً ما تنشر في الجرائد حالات إنحراف جديدة لشباب عاطل . وفي نفس الوقت فإن عدم وجود فرص عمل للأبناء والبنات يعني أن الوالدين عليهما أن يستمروا في الإنفاق عليهم ، ولقد كانوا يتظارون بشغف يوم تخرجهما ليعينوا في وظائف ويحصلون على أجور ومرتبات تغطيهم عن الاعتماد اقتصادياً عليهم ، ليترفع مستوى معيشة الأسرة بدلاً من استمرار تدهوره نتيجة لارتفاع الأسعار المحلية بمعدل سنوي أكبر بكثير من المعدل السنوي لارتفاع الأجور والمرتبات .

ومن الطبيعي أن يؤثر كل ذلك سلباً على إنتاجية هؤلاء الآباء والأمهات .

وبالإضافة إلى ذلك فإنه في ظل تفاقم البطالة يزداد عدد العاملين ، الذين يكونون قلقين على مستقبلهم بسبب خوفهم من فقدان العمل إما لاحلال غيرهم من جيش العاطلين (يكونون أكثر كفاءة منهم أو / ويقبلون أجور ومرتبات أقل من أجورهم ومرتباتهم) محلهم أو بسبب توقف المنشآة أو المؤسسة ، التي يعملون بها عن العمل أو تضييق حجم نشاطها نتيجة لسوء الأحوال الاقتصادية السائدة الناجمة أيضاً عن تفاقم البطالة الصريحة . أى أن تفاقم البطالة الصريحة تؤثر سلباً أيضاً على نفسية هؤلاء العاملين وبالتالي على إنتاجيتهم .

وكما هو معروف ، فإن الأغلبية الساحقة من الخريجين في البلدان النامية لا يتم تعيينهم إلا بعد مضي فترة طويلة على تخرجهم تتد لعدة سنوات . لذا فإنه من الطبيعي أن تكون إنتاجية الذين يعينون من هؤلاء منخفضة جداً ، فهم يعینون بعد أن يكون قد مُحى من

= انظر: د. ميلاد حنا، تحسين أحوال المجتمع العربي .. هو سبيله لمستقبل أكثر إشراقاً، جريدة الأهرام ، القاهرة ١٦/١٢/٢٠٠٣ ، ص ١٠ .

(١) انظر : أحمد بهجت ، البطالة ، جريدة الأهرام ، القاهرة ٢٥/٥/٢٠٠١ ، ص ٢ .

ذاكرتهم في فترة البطالة الطويلة تلك كل ما درسوه ، سواء في الكليات أو في المعاهد ، وأصبح مسخهم خالياً منه تماماً ، أى أصبح كما يقول المثل المصري «أنظر من الصيني بعد غسله» .

من ذلك كله يتضح لنا إذن أن البطالة الصريحة في تلك البلدان لها تأثير سلبي ليس صغير على الإنتاجية القومية هناك ، بل وتمثل غولاً مخيفاً يهدد المجتمع بكل فئاته في شتى نواحي الحياة<sup>(١)</sup> .

#### ٤-٣-٤ إدمان المخدرات:

لاشك أن أهم العوامل المسيبة لتفشي إدمان المخدرات في دول العالم النامي هو الظروف المحيطة ، التي تعانى منها الجماهير هناك ، خاصة الشباب . وإن إدمان المخدرات يجعل المتعاطي - كما هو معروف - أسيراً لما يتعاطاه لإعتقاده أنه يكسبه نشوة رائعة ، وهى فى حقيقتها نشوة زائفه مدمرة لكيانه ممحظمة لوعيه بنفسه ، ويفقد بالتالى قدرته على السيطرة على سلوكه فتسوء علاقاته بغيره سواء في المحيط الأسرى أو محظوظ العمل ، بل وإن التأثير السىء للإدمان على المتعاطين سواء على صحتهم أو نفسيتهم أو علاقاتهم الأسرية والإجتماعية يتزايد حدته باستمرار ، أى تستمر حالاتهم الصحية والنفسية وكذلك علاقاتهم بالآخرين في التدهور ، وتقل بالتالى قدرتهم على القيام بأعمالهم باطراد . لذلك ، وحيث أن إنتاجيتهم في الفترة ، التي تمتد من لحظة توقفهم عن العمل حتى الانتهاء من علاجهم وإقام شفائهم ، تكون بطبيعة الحال مساوية للصفر ، وأن عدد مدمني المخدرات في الدول النامية في تزايد مطرد (برغم كل الحملات ، التي يقوم بها رجال مكافحة المخدرات بها ضد مهربى المخدرات وبرغم ما تقوم به أجهزة الأعلام هناك لتروعية الجماهير بخطورة تعاطى المخدرات وإدمانها) ، فإن إدمان المخدرات في تلك الدول يعتبر عاملاً هاماً من عوامل ضعف مستوى الإنتاجية القومية هناك .

(١) انظر : البطالة .. القبلة التي أوشكت على الانفجار في وجه المجتمع ، تحقيق صحفي أجريه تهانى تركى وهانى ب היق مع د. أحمد على دغيم وآخرين ، جريدة الأسبوع ، القاهرة ٢٠٠١/٧/١٦ ص ١٤ .

#### ٤-٣-٥ التخلّي عن القيم الإيجابية<sup>(١)</sup>

فلاشك أن تخلّي المجتمعات بالدول النامية عن قيمها الإيجابية أدى إلى أن يسود سوء المعاملة بين الأفراد وتفشي الظلم في تلك المجتمعات ، حيث أن الأغلبية الساحقة من أفرادها أصبحوا لا يفكرون إلا في مصلحتهم الذاتية ، مهما كانت النتائج سلبية وسيئة لآخرين<sup>(٢)</sup> ، مما جعل هناك شعار يسود في الوقت الحالي وهو «يجب أن تتأدب حتى لا يأكلك الذئاب» وهكذا أصبحت الأغلبية الساحقة من أفراد مجتمعات العالم النامي يعيشون في تطاوين مستمر. ولذلك نجد أن معظم أفراد هذه المجتمعات يعيشون في قلق دائم على مستقبلهم ومستقبل أسرهم . ومن الطبيعي أن يكون لكل ذلك أثره السلبي على الإنتاجية القومية هناك .

#### ٤-٣-٦ تعطيل مصالح الأفراد تحت إسم الروتين<sup>(٣)</sup>

من المعروف أنه كثيراً ما يحدث تعطيل مصالح الأفراد في الدول النامية تحت إسم الروتين ، ويرجع ذلك في الواقع إلى الأسباب التالية :

٤-٣-٧ تقوم الكثير من الجهات الحكومية بالإكثار من عدد الإجراءات اللازم إتخاذها لقضاء المصالح لديها ، مما يعقد عملية قضاء تلك المصالح . وذلك بقصد إيجاد أعمال للعمالة المكبدة بها هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى ليتسنى فرض عدة رسوم ، حيث أن هناك علاقة طردية بين عدد الإجراءات ، التي تتخذ لقضاء مصلحة ما لدى تلك الجهات ، وعدد

(١) يقول عالم الاجتماع المصري الدكتور سيد عويس (الذى كان يمثل دائماً نموذجاً للعالم المترفع الجاد الذى لا يعنيه شيء غير البحث عن الحقيقة والحرص على أن يكون دائماً صريحاً في حديثه ولا يخشى في ذلك لومة لائم) أن المجتمع المصري قد صدر جميع القيم الإيجابية إلى الخارج . ولقد أرجع قلق الشاب المصري في الوقت الحاضر إلى ذلك .

وبطبيعة الحال أن هذا العالم قد بهذا القول أن المجتمع المصري قد صدر جميع القيم الإيجابية إلى الخارج وتخلّي في الوقت نفسه عن العمل بها . فالقيم ، مثل العلم ، يمكن للإنسان أن يقدمها لآخرين دون أن يفقدتها في نفس الوقت ، فتلك الأشياء لا يفقدها الإنسان إلا في حالة واحدة فقط وهي حالة تخلّيه عن العمل بها .

انظر : مشاكل الشباب تحتاج للحكمة والقدرة ، رغم كل شيء أنا متفائل بالمستقبل في مصر ، حوار للدكتور مصطفى عبد الغنى مع الدكتور سيد عويس ، جريدة الاهرام ، القاهرة ٢٢/٦/١٩٨٩ ، ص ١١ .

(٢) انظر على سبيل المثال: د. أحمد على دغيم ، هؤلاء .. هل يختارون الاختبار الصعب؟ جريدة الوفد ، القاهرة ٢٢/١٢/١٩٩٥ ، ص ٧ .

الرسوم ، التي على الفرد دفعها لقضاء تلك المصلحة له هناك . وبالطبع أن تعدد وتعقد تلك الإجراءات لا يكلف الفرد فقط مبلغاً كبيراً نسبياً من المال ، وإنما أيضاً الكثير من الوقت والاعصاب .

٤-٣-٦-٢-٤ قيام عدد كبير من موظفي الدواوين الحكومية بتعقيد الأمور لأصحاب المصالح لديهم ، حتى يفطن هؤلاء إلى أنه يجب تقديم رشاوى لهم ليتم قضاء المصالح لديهم<sup>(١)</sup> .

٤-٣-٦-٣-٤ قيام عدد آخر من موظفي الدواوين الحكومية (ويذكر أنه عدد كبير جداً) بتعقيد الأمور لأصحاب المصالح لديهم ، وذلك بسبب عدم شعورهم بالراحة النفسية وشعورهم بأنهم هم المذنبون في الأرض نتيجة للمشكلات ، التي يعانون منها ، والناجمة عن تدهور مستوى معيشتهم مع الوقت بسبب ارتفاع الأسعار بمعدل أكبر من معدل ارتفاع مرتباتهم . فذلك الشعور لدى هؤلاء الموظفين يجعلهم لا يرغبون فيبذل مجهود يذكر في العمل ولا يتعاطفون مع هؤلاء المواطنين أصحاب المصالح لديهم ، بل إن الكثير من تلك المجموعة من الموظفين يجدون في نفس الوقت لذة ومرة في تعذيب أصحاب المصالح لديهم ، حتى لا يكونون هم وحدهم المذنبين في الأرض .

وبطبيعة الحال أن تعطيل مصالح الأفراد يعني انخفاض إنتاجية الموظفين المسؤولين عن قضاء هذه المصالح . وفي الوقت نفسه فإن تعطيل مصالح الأفراد له ، كما سبق أن ذكرنا ، أثر سوء على الحالة النفسية والعصبية لأصحاب المصالح هؤلاء ، كما أنه يؤدي إلى تعطيلهم عن أعمالهم ساعات طويلة في العديد من الأيام وكذلك إلى تأخير الاستفادة من الطاقة الإنتاجية المعطلة وإلى تعظيم فترة إقامة الكثير من المشروعات ، مما أساء إلى سمعة الدول النامية في مجال الاستثمار عالمياً . ولا شك أن كل ذلك يعني أن تعطيل مصالح الأفراد لدى الجهات الحكومية في العالم النامي يؤثر سلباً وبدرجة ليست صغيرة على الإنتاجية القومية هناك .

(١) انظر : د. أحمد على دغيم ، المشكلة والحل (١) ، جريدة الوقن ، القاهرة ٢٥/٤/١٩٩٥ ، ص ٧ .

#### ٤-٣-٢ عقاب المجد في عمله وإثابة المهمل في كثير من الأحيان والتساوي في المعاملة بينهما في أغلب الأحيان :

فكثيراً ما يحدث في دول العالم النامي عقاب المجد في عمله على إجتهاده (غالباً خوفاً من تألق نبوغه وتفوقه وبالتالي على الرؤساء ، الذين سبقوه في ميدان العمل بسنوات طويلة ، أو بسب بعض الاحطاء الصغيرة ، فهناك قول مأثور بجميع لغات العالم يقول «إذا أردت ألا تخطئ فلا تعمل» فلا شك أنه لا يوجد عمل إنساني كامل ، فالكمال لله وحده) ، وإثابة المهمل (حيث أن المهملين في عملهم غالباً ما يتلقون فن النقاق لرؤسائهم كما يقللون لهم أخبار العاملين معهم ، مما يجعلهم في نظر رؤسائهم مستحقين للإثابة) . وإن كان ما يحدث في تلك الدول في أغلب الأحوال هو التساوي في المعاملة بين المجد والمهمل . ولا شك أن ذلك كله يكون مهبيطاً للعزائم ويقضى على الرغبة في الإجتهاد في العمل ، مما يؤثر سلبياً بدرجة كبيرة على الإنتاجية القومية .

#### ٤-٣-٣ النقص في الوسائل الترفيهية وارتفاع تكلفة التمتع بالخدمات الترفيهية بدرجة خيالية :

لاشك أن الخدمات الترفيهية ، مثل ما تقدمه المسارح والملاهي وغيرها ، لها تأثيرها الإيجابي على الحالة النفسية والعصبية للأفراد ، الذين يستمتعون بها (حيث أنها تخفف من درجة شعورهم بالضغط النفسي والعصبية التي يتعرضون لها في حياتهم اليومية) ، وبالتالي على إنتاجيتهم . أي أن حرمان الأغلبية الساحقة من أفراد المجتمعات بالدول النامية من الاستمتاع بالخدمات الترفيهية ، نتيجة النقص في الوسائل الترفيهية وارتفاع تكلفة التمتع بخدماتها بدرجة خيالية يعني حرمان هؤلاء من الأثر الإيجابي لهذه الخدمات على نفسيتهم وبالتالي على إنتاجيتهم .

#### ٤-٣-٤ الشعور المتزايد بعدم الرضا وبالتالي الانخفاض المتزايد في درجة الشعور بالإنتماء إلى الوطن :

كما تدلنا التجارب ، فإن إنتاجية الفرد تتوقف إلى حد كبير على درجة شعوره بالإنتماء إلى الوطن ، فالشعور القوى بالإنتماء إلى الوطن له فعل السحر في نفوس الأفراد لدرجة أنه يجعلهم مستعدين بل ومرحبين بأن يضحيوا بحياتهم في سبيله ، أوليس الذي يكون مستعداً ومرحباً بالضحية بحياته في سبيل وطنه ، يكون على استعداد أكثر ومرحباً أكثر بذلك كل

جهد عكّن لرفعته؟ فلا شك أنه لا يدخل أبداً بأي جهد يمكن أن يساهم به في نهضة وطنه مهما كلفه هذا من مشاق ، حيث أن السعادة والملء ، اللذين يشعر بهما عندئذ ، تعرّضه عن تلك المشاق بما هو أكثر بكثير منها . ومعنى ذلك أن الشعور القوى بالإلتئام إلى الوطن يجعل الفرد يشارك في العملية الإنتاجية بأقصى حد عكّن .

غير أن درجة شعور الفرد بالإلتئام إلى الوطن تتوقف على درجة شعوره بالرضا . لذا فإنه من الطبيعي أن نجد في دول العالم النامي إنخفاضاً متزايداً في درجة الشعور بالإلتئام إلى الوطن ، حيث أن هناك شعوراً متزايداً بعدم الرضا .

وإن الشعور بعدم الرضا هو بطبيعة الحال نتيجة لكل العوامل السابقة ، التي تمثل في حد ذاتها أساساً مباشراً لانخفاض الإنتاجية القومية في تلك الدول ، وفي نفس الوقت فإن الارتفاع السنوي في الأسعار بعدلات عالية بها لا يؤدى فقط إلى تدهور مستوى معيشة معظم أفراد مجتمعاتها ، وإنما أيضاً إلى تزايد مطرد في درجة سوء توزيع الدخل القومي هناك ، ولا شك أن ذلك يزيد العمال والموظفين شعوراً بعدم الرضا ، وبأن البلد ، الذي يعيشون فيه ، ليس وطنهم هم ، وإنما هو وطن أصحاب المشروعات ، الذين يزدادون غنى وبدرجة كبيرة مع الوقت على حساب الآخرين ، الذين يزدادون فقراً . وعلاوة على ذلك فإن تقسيم الظلم في الدول النامية بدرجة كبيرة - نتيجة عوامل عديدة ، مثل التأخير في الفصل في القضايا ، الأمر الذي يشجع الأفراد هناك على ظلم بعضهم دون خوف من رفع الدعاوى ضدهم في المحاكم ، حيث أن المحاكم أحبالها طويلة جداً<sup>(١)</sup> - يزيد الشعور بعدم الرضا هناك ، وبالإضافة إلى كل ذلك فإن بعض الأوضاع السياسية في البلدان النامية تخلّ أحياناً شعوراً لدى الأغلبية الساحقة من أفراد المجتمعات هناك بأن رغباتهم وآرائهم لا تؤخذ في الاعتبار كلية أو أنها على الأكثر تؤخذ في الاعتبار بدرجة ضئيلة حتى عند إتخاذ أهم القرارات ، أي التي تتعلق بمستقبلهم ومستقبل بلادهم ، أي أنهم يشعرون نتيجة لتلك الأوضاع السياسية أنه ليس لهم في أمر وطنهم شيئاً ، مما يزيد لديهم الشعور بعدم الرضا ويجعلهم في الوقت نفسه يصابون بجرثومة إجتماعية خطيرة ألا وهي اللامبالاة .

(١) أي أن البطء في الفصل في القضايا يمثل تعريضاً على الظلم ودعوة صريحة له .

وبطبيعة الحال أن كل ذلك له أثره السلبي الكبير على درجة الشعور بالإعتماد إلى الوطن وبالتالي على الإنتاجية القومية .

كما أن الإنخفاض المتزايد في درجة الشعور بالإعتماد إلى الوطن كنتيجة حتمية لزيادة الشعور بعدم الرضا يؤدي إلى زيادة الفاقد في المال العام ، حيث أنه كلما إنخفضت درجة الشعور بالإعتماد إلى الوطن ، كلما زادت الجماهير إستهتاراً بالمال العام وإهمالاً له . وبطبيعة الحال فإن زيادة الفاقد تلك في المال العام تزيد من الأثر السلبي للإنخفاض في درجة الشعور بالإعتماد إلى الوطن على الإنتاجية القومية في الدول النامية .

#### ٤- تفشي البطالة المقنعة :

تمثل البطالة المقنعة ، أي العمالة الزائدة ، نوعاً آخر من الفاقد غير المنظور ، حيث أن إنتاجية هؤلاء العاملين تساوى صفرًا ، بل وقد تكون سالبة ، فبإستبعادهم لا يقل حجم الإنتاج في القطاعات ، التي يعملون فيها ، بل وقد يزيد ، حيث أنهم قد يتسببون في تعطيل العمل .

وتعانى دول العالم النامي من البطالة المقنعة ليس فقط في دواوين الحكومة والقطاع العام ، وإنما أيضاً في قطاع الزراعة والقطاع التجارى الخاص ، وبينما تبلغ نسبة البطالة المقنعة في القطاع الحكومي والقطاع العام بها ما بين ٣٠ و ٥٠ % من عدد العاملين بهذين القطاعين ، كما سبق أن ذكرنا ، تصل نسبة البطالة المقنعة في قطاع الزراعة هناك إلى حوالي ٥٠ % من عدد العمال الزراعيين .

ولا شك أنه إذا رأت الدولة النامية أن تطور العمل بالقطاع الحكومي بها باستخدام أحدث التكنولوجيا فيه لارتفاع حجم البطالة المقنعة به إلى حوالي ثلاثة أمثال ما هو عليه الآن .

ويعتبر تفشي البطالة المقنعة في القطاعين الحكومي والعام في دول العالم النامي نتيجة طبيعية لتعيين أعداد هائلة سنوياً في هذين القطاعين دون حاجة العمل هناك إلى معظمهم ، وذلك بقصد تخفيض حدة التزايد في حجم البطالة الصريحة للتخفيف من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية غير محمودة العواقب ، التي تسببها البطالة الصريحة .

ولا ريب أنه إذا ما أستبدلت الأساليب البدائية المستخدمة في الزراعة في مصر بأساليب

التكنولوجيا الحديثة لارتفاع حجم البطالة المقنعة هناك بدرجة فلكية ، ولا أصبح بالتالي حجماً فلكياً .

أما البطالة المقنعة في القطاع التجارى الخاص فحجمها في الواقع صغير. فالعمراء الزائدة، التي يوظفها أصحاب المحلات التجارية الخاصة ، تمثل فقط عدد من أولادهم ، أى الذين لا يجدون فرصة عمل أخرى . وهم يفعلون ذلك نجباً لأن يقذف بأولادهم في ميدان البطالة الصريحة ليجنبوهم وبالتالي المساوى الإقتصادية والإجتماعية الهائلة لهذا النوع من البطالة .

#### ٤- استمرار البرامج التليفزيونية عادة حتى الساعات الأولى من صباح اليوم التالي<sup>(١)</sup>

لاشك أن استمرار البرامج التليفزيونية في معظم بلدان العالم النامي - إن لم يكن فيها جميماً - عادة حتى الساعات الأولى من صباح اليوم التالي مع عرض أروعها وأمتعها في الساعات الأخيرة من الإرسال اليومي يجعل معظم أفراد المجتمع يجلسون أمام أجهزة التليفزيون لديهم حتى هذا الوقت للتمتع بتلك البرامج . ومعنى ذلك أنه يذهبون للنوم غالباً فيما بين الساعة الواحدة والنصف والساعة الثانية صباحاً . وعلى ذلك فإن العاملين منهم لا يستطيعون أن يناموا بعد ذلك سوى فترة قصيرة تراوح ما بين أربع ساعات وخمس ساعات ، حيث أن عليهم أن يستيقظوا في الساعة السادسة صباحاً أو في السادسة والنصف على الأكثر للإستعداد للذهاب إلى أعمالهم اليومية . وبطبيعة الحال فإن قصر فترة النوم هذه تؤثر على صحتهم البدنية والنفسية تأثيراً سيناً كبيراً ، لذا يذهبون إلى أعمالهم مجهدين وبأعصاب مرهقة ، ومن الطبيعي أن يعكس ذلك على إنتاجيتهم بما يخفضها<sup>(٢)</sup> .

وفي الواقع أن المسؤولين يصررون برغم ذلك على استمرار الإرسال التليفزيوني اليومي حتى الساعات الأولى من صباح اليوم التالي ، وذلك بحجة أن الإرسال التليفزيوني اليومي في بعض الدول المتقدمة ، مثل الولايات المتحدة الأمريكية ، يستمر أربع وعشرين ساعة متواصلة يومياً ، أى إرسال تليفزيوني يومي بلا إنقطاع على الإطلاق ، دون أن يؤثر ذلك على إنتاجية

(١) ومن المعتقد أن الهدف غير المعلن من ذلك يتمثل في التقليل من فرص الإنجاب .

(٢) انظر : د. أحمد عكاشه ، التحليل النفسي للمصري ، الشخصية المصرية وفوضى اللغة ، ملحق جريدة الأهرام « أيامنا الحلوة » ، القاهرة ١٧/٨/٢٠٠١ ، ص ٣ .

العاملين هناك تأثيراً سليماً . ولقد غاب عن هؤلاء المسؤولين أن إستمرار الإرسال التليفزيوني هناك أربع وعشرين ساعة متواصلة يومياً لا يعرض الناس على السهر حتى الساعات الأولى من صباح اليوم التالي ، حيث أن البرامج الأكثر روعة وإمتاعاً يعاد عرضها هناك في أوقات مختلفة من أيام الأسبوع حتى تناح الفرصة دائماً لكل مجموعة من أفراد المجتمع الأمريكي لمشاهدة تلك البرامج في الوقت المناسب لهم أي دون أن يؤثر ذلك سليماً على عدد ساعات نومهم في أي يوم ، بمعنى أنهم يستطيعون أن يناموا يومياً طيلة الفترة الازمة للنوم ، ولذلك فهم عادة يستيقظون يومياً نشطين ومستعدين بحالة نفسية وعصبية جيدة .

#### ٤-٦ العرمان من مشاركة أعداد كبيرة من الكفاءات والمهارات في العملية الإنتاجية نتيجة لهجرتهم

للخارج؛<sup>(١)</sup>

كما هو ملاحظ فإن أعداداً كبيرة نسبياً من الكفاءات والمهارات من أبناء العالم النامي يهاجرون سنوياً إلى الدول المتقدمة<sup>(٢)</sup> . وحيث أن الدول المهاجر إليها تختار من الذين يريدون الهجرة إليها من هم على أعلى مستوى من العلم والخبرة ، فإنه من خلال عملية الهجرة يفقد العالم النامي وبالتالي العملية الإنتاجية هناك أناس مثل إنتاجتهم أعلى إنتاجية ممكنة .

وترجع هجرة الكفاءات والمهارات من الدول النامية إلى الدول المتقدمة إلى الأسباب التالية :

#### ٤-٦-١ الرغبة في التخلص من مشكلة التدهور المستمر لمستوى معيشتهم (نتيجة لارتفاع الأسعار سنوياً بمعدل أكبر من المعدل السنوي لارتفاع مرتباتهم وأجورهم) وفي تحسين

(١) وفي الواقع أن هجرة الكفاءات والمهارات من العالم النامي إلى الدول المتقدمة مثل مشكلة حاسمة لا يمكن تجاهلها - ولقد أطلق عليها حديثاً «النقل المعاكس للتكنولوجيا» - فمثيل هذه الهجرة تمنى أن دول هؤلاء تخلى عن جزء مهم من رصيدها التكنولوجي لدى دول متقدمة غنية ، فتستفيد هذه بتلك الكفاءات والمهارات دون أن تتحمل آية نفقة - أو على الأقل آية نفقة تذكر - في إعداد وتأهيل هؤلاء أي أن تلك الهجرة إلى الخارج مثل عملية إسترزاف لإمكانيات دول العالم النامي ، والتي تعانى بالفعل من نقص كبير في الكفاءات والمهارات الازمة لإحداث تطوير إقتصادي وإجتماعى مناسب بها .

(٢) ونذكر هنا على سبيل المثال أن الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء بمصر قد أعد بحثاً عام ١٩٩٦ أثبت أن هناك ٥٣٦ ألف مصرى يعيشون ويعملون بالخارج ، حيث أثبتوا جدارتهم العلمية والعملية .

انظر : أبو العباس محمد ، نحوم تحذينا عليهم كل الدنيا ، علماً ماذا المهاجرون الذين تكرر لهم دول العالم .. غرباء على أرض الوطن ، جريدة الشعب ، القاهرة ١٠ / ١٩٩٧ ، ص ٢ .

مستوى معيشتهم في نفس الوقت بدرجة كبيرة مع ضمان مستقبل مشرق لهم ولأولادهم ، فال الأجور الحقيقة ، التي يمكنهم الحصول عليها في الدول المتقدمة ، مرتفعة جداً بالمقارنة بالأجور الحقيقة ، التي يحصلون عليها في بلادهم ، حيث أن الأجور الأولى قد تصل إلى أكثر من عشرة أمثال الأجور الأخيرة ، وفي نفس الوقت فإن الأجور الأولى تزيد سنويًا بمعدل مناسب ، بينما الأجور الأخيرة تنخفض سنويًا بمعدل غير صغير .

#### ٤-٦-٤ عدم وجود عمل مناسب للكثير منهم .

٤-٦-٤ عدم قدرة البعض على التصدى والتحدي لما يلاقونه من محاربة في مجال عملهم ، لذا يؤثرون الهرب من المعركة عن طريق الهجرة إلى الخارج .

٤-٦-٤ شعور البعض بدرجة عالية من الإحباط والإغتراب عن العمل والتنظيم الذي يعمل به<sup>(١)</sup> ، وذلك لعدم إتاحة الفرصة لهم بأن يفيدوا بلادهم إلا بجزء يسير فقط مما لديهم من علم وخبرة ، برغم حاجة بلادهم الشديدة للإستفادة بكل ما لديهم من علم وخبرة في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

ويرجع ذلك غالباً إلى الخوف من تألق نبوغ هؤلاء ويزوغ نجمهم . وإننا نرى أنه من المناسب هنا أن نعيد إلى الأذهان ما قاله الجراح المصري المعروف الأستاذ الدكتور أحمد شفيق في حديث أجراه معه مندوب جريدة الأهرام قبل بضعة سنوات من أن أهم فرق بين الدولة المتقدمة والدولة النامية هو أنهم في الدولة المتقدمة إذا وجدوا إنساناً ذي موهبة ويمكن أن يتألق نبوغه ويزوغ نجمه تتكاشف كل القوى لمساعدته على ذلك ليستفيد الوطن منه أكبر إستفادة ممكنة ، أما في الدولة النامية فإنهم إذا وجدوا إنساناً ذي موهبة ويمكن أن يتألق نبوغه ويزوغ نجمه فإن غالباً ما تتكاشف قوى لهدم هذه الموهبة .

(١) هذه الظاهرة يطلق عليها ظاهرة الإغتراب الاجتماعي .

انظر : د. مصطفى مصطفى كامل ، إدارة الموارد البشرية ، الشركة العربية للنشر والتوزيع ، القاهرة . ١٩٩٤ ، ص ٧١ ، ٧٢ .

٤-٥-٤ رغبة البعض في الهروب من ظروف سياسية سائدة لا يريدون العيش في ظلها ، حيث أنهم لا يستطيعون التكيف معها .

٤-٦-٤ رغبة البعض في الخروج من دائرة الضيق داخل وطنهم والتعرف على العالم الخارجي . ولا شك أن ما يعرض في تليفزيونات البلدان النامية من برامج من دول العالم الخارجي تزيد من هذه الرغبة ومن عدد الذين يكون لديهم هذه الرغبة .

٤-٦-٥ رغبة البعض في الهجرةمحاكاة وتقليلًا للآخرين حتى يرتفع مستوى معيشتهم بدرجة ضخمة مثلهم ويصبحون مثلهم من يتلذذون كل الكماليات من سيارات فاخرة وفيديو وثلاجات ضخمة ويكتنفهم مثلهم أيضًا شراء شقق فاخرة في أحياe راقية وتائشها بأناث فاخر وعمل ديكورات جذابة فيها ويستطيعون مثلهم في نفس الوقت إمتلاك عمارات أو / ومشروعات إستثمارية أخرى (أى مشروعات صناعية أو زراعية) أو / وإمتلاك أرصدة ضخمة في البنوك .

٤-٦-٦ الرغبة في تجنب الإحالة إلى المعاش في سن الستين ، أى الرغبة في الإستمرار في القيام بالعمل حتى سن الخامسة والستين ، أى حتى السن ، الذي يحال فيه المرء في الدول المتقدمة إلى المعاش .

٤-٧-١ قلة الأبحاث العلمية والعملية في المجالات المختلفة وإنخفاض مستوى أغلبها مع الإهمال في الاستفادة بجزء منها :

توقف الإنتاجية القومية في دولة ما ، كما نعلم ، أيضًا على درجة التقدم العلمي والفنى ودرجة الاستفادة منه بها . وبطبيعة الحال أن درجة التقدم العلمى والفنى في دولة ما تتوقف على كمية ومستوى الأبحاث العلمية والعملية ، التي يقام بها في هذه الدولة ، ومعنى ذلك أن قلة الأبحاث العلمية والعملية ، التي يقام بها في الدول النامية ، وكذلك إنخفاض مستوى أغلبها ، لابد وأن يفتح عنهم إنجاز هائل لدرجة التقدم العلمى والفنى هناك . وما يزيد الطين بلة أنه يحدث هناك إهمال في الاستفادة بجزء كبير من تلك الأبحاث .

ولاشك أن كل ذلك يلعب دوراً أساسياً في ضعف مستوى الإنتاجية القومية في العالم

النامي . وفي الواقع أن قلة الأبحاث ، التي يقام بها هناك ، وإنخفاض مستوى أغلبها يرجعان إلى السببين التاليين :

#### ٤-١-٧- عدم الإهتمام بقطاع الأبحاث بدرجة مناسبة :

يبدو عدم الإهتمام بقطاع الأبحاث بدرجة مناسبة في الدول النامية واصحًا تماماً من المبالغ السنوية ، التي تخصص لهذا القطاع ، حيث أنها تعتبر ضئيلة لدرجة محزنة . ونذكر هنا على سبيل المثال أن نسبة ما تتفقه دولة متقدمة مثل الولايات المتحدة الأمريكية على الأبحاث العلمية والعملية إلى دخلها القومي (أى أعلى دخل قومي في العالم) تبلغ حوالي ثلاثة أمثال نسبة ما تتفقه دولة نامية كمصر على الأبحاث العلمية والعملية إلى دخلها القومي المنخفض .

#### ٤-٢-٧- النقص في الكفاءات والمهارات خاصة نتيجة هجرة الكثير منها إلى الخارج :

ولا شك أن كمية الأبحاث العلمية والعملية ومستواها في دولة ما ، إنما يتوقفان أيضاً على عدد الكفاءات والمهارات التي تعمل في مجال البحث . لذلك وحيث أن الهجرة المتزايدة للكفاءات والمهارات من العالم النامي إلى الخارج لابد وأن تؤثر سلبياً بدرجة ليست صغيرة على عدد الكفاءات والمهارات ، التي يمكن الاستعانة بها في مجال البحث به ، فإن تلك الهجرة تمثل أحد سببي قلة الأبحاث العلمية والعملية وإنخفاض مستوىها هناك .

#### ٤-٨- إنخفاض معامل رأس المال إلى العمل<sup>(١)</sup> :

فكمما نعلم ، فإن الدول النامية المكتظة بالسكان تستخدم التكنولوجيا الأكثر توفيراً لرأس المال وتكليفها للعمل (أى التكنولوجيا المتقدمة) ، وذلك بهدف أن يتحقق عن طريق إستثماراتها الجديدة السنوية أكبر زيادة ممكنة في عدد العمال سنويًا . ومن المعروف أنه كلما إنخفض معامل رأس المال إلى العمل ، كلما إنخفضت الإنتاجية القومية .

(١) يقصد بمعامل رأس المال إلى العمل النسبة بين الأصول الرأسمالية الثابتة وعدد العمال ، الذين يستخدمون في إستغلالها .

#### ٤-٩-استخدام الآلات ومعدات مستعملة في مشروعات جديدة وعند تنفيذ عملية الإحلال والتجديد :

في الواقع أن كثيراً ما يشتري القطاع العام وأيضاً القطاع الخاص في دول العالم النامي آلات ومعدات مستعملة من الخارج ، أى بعد أن تكون قد استخدمت في عملية الإنتاج في الخارج عدة سنوات ، وذلك سواء للمشروعات الجديدة أو لتنفيذ عمليات الإحلال والتجديد ، بقصد توفير في النفقات الاستثمارية ، حيث أن الآلات والمعدات المستعملة يتم شراؤها بأسعار منخفضة نسبياً . ومن الطبيعي أن يؤثر استخدام مثل تلك الآلات والمعدات سلبياً على الإنتاجية القومية .

#### ٤-١٠-عدم الاهتمام بصيانة الآلات والمعدات بدرجة كافية :

من المؤسف أنه لا يهتم في الدول النامية بصيانة الآلات والمعدات بدرجة كافية . ويحدث هذا غالباً بقصد التوفير في تكاليف الصيانة ، ولا شك أن هذا تفكير خاطئ ، فعدم الاهتمام بصيانة الآلات والمعدات بدرجة كافية يؤدي إلى انخفاض درجة كفاءتها وكذلك إلى تعطلها أكثر من مرة سنوياً وبالتالي توقفها عن العمل حتى يتم إصلاحها ، والذي قد يستغرق وقتاً طويلاً نسبياً خاصة نتيجة لعدم توافر قطع الغيار الازمة في عملية إصلاحها وإضطرار المشروع إلى طلبها من الخارج . ومعنى ذلك أن عدم الاهتمام بصيانة الآلات والمعدات بدرجة كافية في تلك الدول له أثر سلبي على الإنتاجية القومية هناك .

#### ٤-١١-استخدام آلات ومعدات متهالكة في القطاعات المختلفة :

فكم سبق أن قلنا ، فإن الآلات والمعدات في البلدان النامية تستمر في عملية الإنتاج عادة عدة سنوات أخرى بعد إنتهاء عمرها الافتراضي ، وكلما زاد عدد سنوات استخدام السلع الاستثمارية خاصة بعد إنتهاء عمرها الافتراضي ، كلما قلت كفاءتها وزادت الهوالك في المواد الخام المستخدمة في عملية الإنتاج وزادت أيضاً كمية الطاقة الازمة لتشغيلها وقلت في الوقت نفسه درجة جودة المنتج بدرجة كبيرة . ومعنى ذلك أن استخدام مثل تلك الآلات والمعدات المتهالكة يؤثر سلبياً بدرجة كبيرة على الإنتاجية القومية .

#### ٤-١٢- عدم إستغلال الطاقة الإنتاجية إستغلاً كاملاً :

فكم سبق أن ذكرنا ، فإنه يوجد في الدول النامية في معظم المجالات جزء من الطاقة الإنتاجية غير مستغل . وفي الواقع أن هذا الجزء يصل إلى أكثر من ٣٠٪ من حجم الطاقة الإنتاجية هناك . وبطبيعة الحال أنه لابد وأن يتبع عن عدم إستغلال هذا الجزء الكبير من الطاقة الإنتاجية ، إنخفاض إنتاجية الطاقة الإنتاجية المتاحة بدرجة كبيرة .

#### ٤-١٣- توقف عملية إنشاء عدد من المشروعات كل فترة زمنية :

كما سبق أن قلنا ، فإنه يحدث عادة كل فترة زمنية معينة توقف عملية إنشاء عدد من المشروعات في دول العالم النامي إما لعدة سنوات أو نهائياً بعد أن يكون قد أنفق عليها الكثير من الأموال ، سواء بالعملة المحلية أو بالعملات الصعبة . أى أن توقف عملية إنشاء عدد من المشروعات كل فترة زمنية معناه أن هناك رؤوس أموال كثيرة تنفق هباء وتهدر . وهذا الإسراف في المال العام يمثل في الواقع عاملاً هاماً من عوامل ضعف مستوى الإنتاجية القومية في الدول النامية .

#### ٤-١٤- القصور في البنية الأساسية وإهمال صيانتها :

لاشك أن القصور في البنية الأساسية وإهمال صيانتها في دول العالم النامي يجعل الكثير من المشروعات بها لا تستطيع الحصول على الخدمات الازمة لها من هذا القطاع بدرجة كافية ، مما يؤثر إيجابياً على حجم تكلفة متطلبات تلك المشروعات ويؤثر بالتالي سلبياً على الإنتاجية القومية هناك .

وعلى سبيل المثال نذكر هنا أن العطل بخطوط التليفونات والتليسكوبات في بلد نامي مع دولة ما يؤدي إلى إضطرار بعض المستولين بعدد من المشروعات بذلك البلد إلى السفر إلى هذه الدولة لتحقيق غرض يتعلق بالعمل . وبطبيعة الحال أن ذلك يشكل تكاليف باهظة (خاصة وأنها تمثل تكاليف سفر وإقامة وبدل سفر) تضاف إلى تكاليف المتطلبات ، التي تقوم تلك المشروعات بإنتاجها .

#### ٤-١٥ صفر حجم السوق :

إننا لنجد في كتابات الفريد مارشال إدراكًا للعلاقة المترادفة بين حجم السوق ونمو الصناعة ، كما إهتم ج. هـ. ينج في كتاباته ببحث العلاقة المترادفة بين الصناعات وهي في عملية النمو وكذلك أثر الزيادة في حجم السوق على الصناعات الموجودة وعلى ظهور صناعات جديدة نتيجة التخصص ، الذي يصاحب إتساع السوق ، وكذلك أكد بول روزنشتاين - روستان ، راجنر نوركسي ، ت. سكينوفسكي ، آرثر لويس وغيرهم من الاقتصاديين أمثال جوتفريد بومباخ العلاقة الطردية بين حجم السوق ومستوى الإنتاجية ، وذلك نتيجة لوجود علاقة طردية بين حجم السوق وحجم الصناعات<sup>(٢)</sup> . فالصناعات الكبيرة تتمتع بوفرات الإنتاج الكبير<sup>(٣)</sup> وبالتالي بمستوى عالٍ من الإنتاجية .

(١) هذا السبب من أسباب الانخفاض الهائل للإنتاجية القومية في دول العالم النامي يخص بالدرجة الأولى قطاع الصناعة .

(٢) انظر : د. أحمد على دغيم ، ما أملأه من السوق العربية المشتركة في عملية التنمية في مصر - أو الآثار الممكنة والمأمولة للسوق العربية المشتركة على الاقتصاد القومي المصري ، مجلة الدراسات والبحوث التجارية ، تصدرها كلية التجارة بينها ، العدد الثالث ، أكتوبر ١٩٨١ ، ص ١٥١ .

(٣) وتقسام وفورات الإنتاج الكبير إلى وفورات داخلية ووفورات خارجية ونرى أنه من المناسب أن نتبينها هنا ليتمكن القارئ أن يتعرف عليها ومن ثم على أثرها الإيجابي الكبير على الإنتاجية .  
١ - الوفورات الداخلية (ويقصد بها تلك الوفورات ، التي يمكن أن تتحققها الوحدة الإنتاجية ، نتيجة للتوسيع في حجم الإنتاج) .

١-١ يمكن الإنتاج الكبير من استخدام الآلات الحديثة ذات الحجم الكبير ، والتي تعد أرخص نسبياً وأكثر كفاءة على أداء العمل لتميزها بإرتفاع الإنتاج وإرتفاع مستوى جودته وعدم ضياع وقت العامل في إنتقاله من آلة إلى أخرى ، بما يحقق الاستخدام الأمثل للمالمة ورفع إنتاجهم ، كما أنه غالباً ما تتوفر هذه الآلات في نفس الوقت في استخدام المواد الخام بدرجة غير صغيرة .  
١-٢ يسمح الإنتاج الكبير بالإستعامة بموظفين إداريين أكفاء يمكنهم استخدام الأساليب الإدارية والحسائية الحديثة ويكون لهم القدرة على القيام بباحثات جيدة ومفيدة ، أي الإستعامة بموظفين إداريين ذوي إنتاجية مرتفعة .

١-٣ يمكن الإنتاج الكبير المتبع من الحصول على المواد الخام بأسعار أقل لارتفاع طلبه عليها ولحصوله عليها بصورة منتظمة ، مما يقوى من قدرته على المسماومة في عملية شراء هذه المواد .  
كما أنه يستطيع في نفس الوقت الحصول على إمتيازات وتخفيضات خاصة في عمليات النقل والشحن .

١-٤ - طبقاً لمبدأ الاحتياطيات المجمعة فإن نسبة بضاعة المخزن ، التي يحتفظ بها المشروع الكبير أقل من النسبة ، التي يحتفظ بها المشروع الصغير ، ذلك لأن احتياطيات الأمان المثلثى ، التي تهيء الحماية من التغيرات العشوائية الفجائية تتفاوت بما يتناسب مع الجذر التربيعي للإنتاج .  
كما ينطبق نفس المبدأ على الإحتفاظ بأرصدة نقديّة لأغراض السيولة .

١-٥ - إن إتساع حجم المشروع يجعل درجة الثقة فيه كبيرة ، مما يسهل الحصول على القروض =

وحيث أن صغر حجم السوق بدول العالم النامي لا يمكن الصناعات بها أن يكون حجمها كبير ، فإنه يحررها بالتالي من التمتع بفوائد الإنتاج الكبير العديدة ، وتأثيرها الإيجابي الكبير على مستوى الإنتاجية ، أى أن صغر حجم السوق يلعب دوراً أساسياً في ضعف مستوى الإنتاجية هناك .

#### ٤- الضعف الشديد لمستوى الإنتاجية في قطاع الزراعة،

تؤكد الإحصاءات العالمية أن إنتاجية الفدان في العالم المتقدم تبلغ أضعاف إنتاجية الفدان في العالم النامي ، وذلك برغم المناخ المواتي في العالم النامي وجودة التربة به . ويرجع = الازمة له بشروط أفضل أو / وما يمكنه بسهولة من طرح أسمهم جديدة في السوق لزيادة رأس المال .

بـ- الوفورات الخارجية (أى تلك الوفورات ، التي تتحقق لعدة وحدات إنتاجية في صناعة ما أو عدة صناعات) :

بـ-أ يمكن إتساع حجم الصناعة من إقامة مراكز بحثية متخصصة وإصدار النشرات والمجلات العلمية ، مما يساهم في التقدم الفنى والعلمى للوحدات الإنتاجية بتكليف قليلة .

بـ-ب الاستفادة من التقدم الحادث في بعض وحدات المنطقة الصناعية نتيجة لإتساع هذه الوحدات بالنسبة للصناعات المرتبطة .

بـ-ج إمكان إنشاء وحدات متخصصة في أداء بعض العمليات الازمة لإنعام الإنتاج في الوحدات الإنتاجية الأخرى بالصورة المرغبة ، والتي تعجز هذه الوحدات الإنتاجية عن إقامتها لما تتطلبه من آلات ومعدات ذات طاقة إنتاجية كبيرة وتكلفة عالية . (ولا شك أن إنشاء الوحدات المتخصصة تلك يمكن في الوقت نفسه من إقامة صناعات جديدة ، ما كان من الممكن قيامها في غياب تلك الوحدات) .

بـ - د وهناك نوع آخر من الوفورات الخارجية يتمثل في تحسين الطرق إلى وبالموطن الصناعية وزيادة وسائل المواصلات على هذه الطرق ، مما يوفر الوقت والجهد للعاملين ويزيد بالتالي من إنتاجيتهم ، وما يسهل في نفس الوقت نقل المواد الخام إلى المصانع ونقل المنتجات إلى الأسواق في وقت أقل وبتكلفة أقل .

ويذكر أن الفريد مارشال يقول : إن الوفورات الداخلية ، التي يمكن أن يحققها المشروع عند إتساعه ، غالباً ما تكون صغيرة جداً بالقياس إلى الوفورات الخارجية الناتجة عن تقدم البيئة الصناعية .

ولكن برغم أننا نعترف بأهمية الوفورات الخارجية ، إلا أننا نرى أن مارشال كان مبالغًا فيما قاله ، حيث أننا نرى أن الوفورات الداخلية من الأهمية للدرجة ، التي لا تسمح لنا بأن نوافقه على قوله أنها صغيرة جداً بالقياس إلى الوفورات الخارجية .

See for example: B. Balassa, The Theory of Economic Integration, London 1961, pp. 104-108.

الضعف الشديد لمستوى الإنتاجية في قطاع الزراعة في الدول النامية بالإضافة إلى الأسباب الأربعية عشر الأولى السابقة - التي تمثل أسباباً مشتركة لضعف مستوى الإنتاجية في القطاعات المختلفة هناك - أيضاً إلى عدة أسباب أخرى ، أهمها ما يلى :

**٤-١٦-١ عدم استخدام تقاوي عالية الإنتاج والجودة إلا في جزء يسير فقط من الأراضي الزراعية :**

فالأغلبية العظمى من الفلاحين في البلدان النامية ليس لديهم القدرة على شراء مثل هذه التقاوي لارتفاع ثمنها نسبياً، خاصة وأنهم لا يستطيعون الحصول على قروض إلا في حدود ضيقية للغاية .

**٤-١٦-٢ عدم اهتمام مراكز البحث بدرجة كافية واستنبطاً أصناف محسنة تمكن من مضاعفة إنتاجية الأراضي الزراعية .**

**٤-١٦-٣ استخدام أسمدة غير جيدة في معظم الأحوال وغالباً بكميات غير كافية .**

**٤-١٦-٤ الإهمال في مكافحة الآفات الزراعية في أغلب الأحوال .**

**٤-١٦-٥ الحجم الغرافي للعمالة في القطاع الزراعي :**

ونذكر هنا على سبيل المثال أن عدد المشتغلين بالزراعة في مصر ، والذين يعملون في مساحة تبلغ ستة ملايين فدان ، يفوق بقليل نصف عدد المشتغلين في زراعة مائتي مليون فدان في الولايات المتحدة<sup>(١)</sup> أي أن متوسط نصيب الفدان من العمالة الزراعية في مصر يصل إلى حوالي ثمانية عشر أمثال متوسط نصيب الفدان من العمالة الزراعية في الولايات المتحدة الأمريكية .

**٤-١٦-٦ عدم القدرة على مد جزء كبير من الأراضي الزراعية بمياه الري بالكميات الكافية لها ، مما يؤثر سلباً بطبعية الحال على مستوى إنتاجيتها :**

في الواقع ، فإن عدم وفرة مياه الري في الدول النامية بدرجة كافية يرجع خاصة إلى

(١) انظر : د. على البريتلي ، خمسة وعشرون عاماً ، دراسة تحليلية للسياسات الاقتصادية في مصر

. ١٩٥٢ - ١٩٧٧ ) ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ١٩٧٧ ، ص ٩٥ .

القصور في تفيد مشروعات الري (وبصفة خاصة مشروعات تحلية مياه البحار) - برغم القروض الخارجية الضخمة ، التي يحصل عليها من أجل تنفيذ هذا النوع من المشروعات - والفاقد الهائل في مياه الشرب نتيجة لعدة عوامل . فكثيراً ما يحدث إنقطاع فجائي للمياه في معظم المناطق غالباً ما يستمر ذلك في كل مرة أكثر من يوم ، ولا شك أن إنقطاع المياه دون إخبار الجماهير به قبل حدوثه عن طريق الإذاعة أو / والتليفزيون أو / والجرائد - حتى يمكنهم تخزين كميات المياه ، التي يرون أنها لازمة لهم في فترة إنقطاعها - ليشكل إستهانةً بالغاً بالجماهير وبطلباتها الهامة ، كما أن ذلك يجعل الجماهير تتعود على تخزين كميات من المياه الجديدة يومياً (حيث أن المياه، كما هو معروف ، تعطب عند تخزينها أكثر من يوم) وذلك حرصاً منهم على أن يكون لديهم دائماً احتياطياً من المياه الجديدة يستخدمونه عندما يفاجئون بإنقطاع المياه عنهم . ومعنى ذلك إهدار كميات ضخمة من المياه يومياً . وبالإضافة إلى ذلك فإن تغييرهم للمياه المخزنة يومياً حتى يكون لديهم دائماً مياه صالحة للإستعمال الآدمي يجعلهم يستخفون بدرجة هائلة - إن لم يكن بدرجة فلكلة - بقيمة المياه ، ويستهترون بأهمية المياه على مستوى وطفهم ، أى يستعملون المياه عند قضاء حوائجهم اليومية منها بطريقة غير رشيدة على الإطلاق ولا يهتمون كثيراً بصيانة وإصلاح المواسير والحنفيات والساخونات في المنازل ، خاصة وأن ذلك يكلفهم بعض النفقات يرون أنه من الأفضل توفيرها مهما كان في ذلك إهدار لكميات كبيرة من المياه ، بل ويتدثر هذا الإستخفاف الهائل بقيمة المياه والإستهانة بأهمية المياه إلى المصالح الحكومية والابنية الحكومية مثل المدارس وغيرها وكذلك في القطاع العام ، حيث يسود هناك أيضاً إلى حد كبير عدم الاهتمام بصيانة وإصلاح المواسير والحنفيات والساخونات بها ، ويضاف إلى كل ذلك أيضاً الفاقد من المياه نتيجة عدم صيانة شبكات المياه بدرجة كافية وكذلك عدم تجديدها في الوقت المناسب .

وتجدر بالذكر أن الخبراء يقدرون نسبة الفاقد في مياه الشرب في البلدان النامية بحوالى ٣٥% من كمية المياه ، التي تتفق على تنفيتها أموال كثيرة لتكون صالحة للشرب (ما يعني أيضاً إهدار جزء من المال العام ويؤدي بالتالي إلى انخفاض إنتاجية المال العام) وفي الواقع أن نسبة الفاقد تلك في مياه الشرب تمثل ٣,٥ أمثال النسبة العالمية للفاقد في مياه الشرب ، حيث تصل هذه النسبة إلى ١٠% فقط .

#### ٤-١٦-٤ الإهتمام بالتوسيع الأفقي بدرجة أكبر بكثير جداً من الإهتمام بالتوسيع الرأسى :

ويرجع ذلك إلى رغبة الحكومات في البلدان النامية في زيادة حجم العمالة في قطاع الزراعة بدلاً من تخفيضها (فالتوسيع الرأسى يوفر عمالة ، بينما التوسيع الأفقي يزيد من حجمها) هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فإن معظم المزارعين هناك لا يهتمون بتنفيذ توسيع رأسى خوفاً من أن يؤدي ذلك إلى إنخفاض أسعار منتجاتهم للدرجة ، التي يقل عندها الفرق بين قيمة محاصيلهم الزراعية وتكليف زراعتها ، برغم زيادة كمياتها بدرجة ضخمة . فمثلاً برغم أن عند تطبيق نظام الزراعة المحمية بالصوب البلاستيك ترتفع إنتاجية الفدان إلى ثمانية أمثالها مع توفير جزء من العمالة وتوفير ٨٠٪ من المياه (حيث أنه يستخدم عندئذ نظام الرى بالتنقيط والرش) وبرغم أن ثمن الصوبة الواحدة - والتي تلزم لساحة قدرها ثلث فدان - يبلغ حوالي خمسة آلاف جنيه مصرى فقط ، فإننا نجد أن الأغلبية الساحقة من المزارعين القادرين مادياً على تطبيق نظام الزراعة المحمية بالصوب البلاستيك في أراضيهم الزراعية أو في جزء منها يمتنعون عن تطبيق هذا النظام للزراعة خوفاً من إنخفاض الأسعار عندئذ بدرجة تنخفض معها أرباحهم .

#### ٤-١٦-٥ ما يحدث للرقة الزراعية من إحلال أراضي مستصلحة، أو ذات إنتاجية ضعيفة للغاية، محل أراضي زراعية جيدة ذات إنتاجية أكبر بكثير من تلك الإنتاجية ،

ونذكر هنا على سبيل المثال أن مصر استصلحت - كما جاء على لسان الدكتور حسن محمود حمدى العالم الزراعى المصرى المعروف في برنامج قمم مصرية بالقناة الثالثة بالتليفزيون المصرى يوم ٢٣/٨/١٩٨٩ ، والتي إستضافه البرنامج بمناسبة حصوله على جائزة الدولة التقديرية - ٩١٢ ألف فدان في الثلاثين سنة الأخيرة ولكنها فقدت في نفس الفترة مثل هذا العدد من الأفدنة من الأراضي الزراعية الجيدة وذلك نتيجة الزحف العمرانى إلى تلك الأرضى وكذلك عملية التجريف ، التي أجريت في مساحات هائلة من تلك الأرضى الزراعية بغرض الاستفادة من ذلك في عملية تصنيع الطوب .

#### ٤-١٦-٩ التصحر نتيجة رمال الصحراء، التي تحملها الرياح فوق بعض الأراضي الزراعية، مما يضعفها وينتشر بالذات من إنتاجيتها :

وفي الواقع أن مشكلة التصحر قد برزت في السبعينيات في أكثر من مائة دولة نامية<sup>(١)</sup> واستمر تزايد عدد الدول النامية ، التي تعانى من تلك المشكلة ، في الثمانينيات والتسعينيات.

#### ٤-١٦-١٠ الفاقد الضخم في السلع الزراعية الذي يحدث في المراحل المختلفة في قطاع الزراعة :

عدم استخدام الميكنة الزراعية في المرحلة الأولى من مراحل العملية الإنتاجية في القطاع الزراعي يؤدي إلى استخدام ضعف الكمية من التقاوى ، التي يحتاج إليها عند استخدام تلك الميكنة ، وذلك طبقاً لتقدير لجنة التنمية الشعبية بالحزب الوطني في مصر في عام ١٩٨٧<sup>(٢)</sup> .

كما أنه يحدث فاقد في مرحلة تجميع المحاصيل أو الحصاد وكذلك في مرحلة التعبئة بنسبة غير صغيرة ، وفي نفس الوقت فإن الأسلوب المتبع في تخزين الجزء الأكبر من المحاصيل في الدول النامية يؤدي إلى إهدار جزء كبير نسبياً من المحاصيل ، وعلى سبيل المثال ذكر هنا أن نسبة الفاقد في عملية تخزين الجزء الأكبر من الحبوب في الدول النامية ، أي الذي يتم تخزينه في صوامع عادمة ، تبلغ أكثر من ٢٠٪ ، (بينما نسبة الفاقد في الحبوب، التي تخزن في صوامع خرسانية أو معدنية ، تصل إلى ١٪ فقط) .

وبالإضافة إلى كل ذلك فإن هناك فقداً كبيراً في السلع الزراعية يحدث في عمليات النقل والتوزيع (بسبب عدم وضعها في ثلاجات تحفظها بضعة أيام حتى يتم بيعها) .

ويذكر أن الخبراء يقدرون نسبة الفاقد في المحاصيل الزراعية في دول العالم النامي في كل تلك المراحل ، أي حتى لحظة بيعها للمستهلك بما بين ٣٠٪ و ٣٥٪ منها .

#### ٤-١٦-١١ عدم الاهتمام بالثروة الحيوانية بدرجة كافية :

فما زال جزء كبير من الحيوانات بالدول النامية تستخدم كأدوات في عملية الزراعة ، مما يؤثر على كميات اللحوم والألبان ، التي يمكن الإستفادة بها من تلك الحيوانات ، تأثيراً سلبياً

(١) انظر : مجلة بناء الصين ، العدد الثاني ، القاهرة ، فبراير ١٩٨٧ ، ص ٢١ .

(٢) انظر : جريدة الوفد ، القاهرة ، ١٦/٥/١٩٨٧ ، ص ١٢ .

كبيراً . وفي الوقت نفسه نجد أن هناك نقصاً هائلاً في المحطات المتخصصة للتربية والتسهيلات مع وجود نقص في الأعلاف ، سواء الأعلاف التقليدية أو غير التقليدية . وعلاوة على كل ذلك فإنه لا يحدث هناك تطوير وتحسين سلالات الحيوانات لديها إلا في حدود ضيقة .

#### ٤-١٧-٤ تفوق الأهمية النسبية لقطاع الزراعة بدرجة كبيرة نسبياً على الأهمية النسبية لأي قطاع اقتصادي آخر :

ويعد هذا سبباً آخر للانخفاض الهائل للإنتاجية القومية في دول العالم النامي ، حيث أن القطاع الزراعي يمثل القطاع ذي الإنتاجية الأضعف .

#### ٥- أسباب تزايد الحاجة إلى المعونة الفنية والمعونة التجارية من العالم المتقدم والتعاون المالي والإستثماري معه :

يتضح مما سبق أن الدول النامية أصبحت في حاجة إلى كل من المعونة الفنية والمعونة التجارية من العالم المتقدم والتعاون المالي والإستثماري معه بدرجة أكبر عنها في أي وقت مضى ، ليمكنها - في ظل السياسة الإنتاجية السائدة فيها - تغير الملامع الرئيسية الأربع السابقة غير الملائمة للصورة الاقتصادية الحالية لها إلى الأفضل .

ومعنى ذلك أن الملامع الرئيسية غير الملائمة لتلك الصورة هي التي تجعل هناك تزايداً في حاجة الدول النامية إلى هاتين المعونتين من العالم المتقدم وهذين الشكلين من التعاون معه . ومن ثم فإنه يمكننا القول أن الأسباب ، التي شكلت الملامع الأربع السابقة غير الملائمة للصورة الاقتصادية الحالية لدول العالم النامي ، والتي بنيتها في الصفحات الأخيرة السابقة ، تمثل في الوقت نفسه أسباب تزايد حاجة تلك الدول إلى كل من المعونة الفنية والمعونة التجارية من العالم المتقدم والتعاون المالي والإستثماري معه .