

الأكاديمية العربية الدولية



الأكاديمية العربية الدولية
Arab International Academy

الأكاديمية العربية الدولية المقررات الجامعية



التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

تأليف
د. مجید مسعود

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران - طبقه دهم



سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت

صدرت السلسلة في يناير 1978 بإشراف أحمد مشاري العدواني 1923 - 1990

73

التخطيط للتقدم

الاقتصادي والاجتماعي

تأليف

د. مجيد مسعود



١٦٨٤

المواد المنشورة في هذه السلسلة تعبر عن رأي كاتبها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلس

المحتوى

7	المقدمة
11	الفصل الأول: ماهية التخطيط للتقدم الاقتصادي
23	الفصل الثاني: مقدماته
33	الفصل الثالث: ضرورته
39	الفصل الرابع: منظقاته
51	الفصل الخامس: سياسته
67	الفصل السادس: أجهزته
79	الفصل السابع: تمهيد عن نظام الموازين وميزان الاقتصاد
89	الفصل الثامن: موازين الموارد البشرية وقوة العمل وتشغيلها
99	الفصل التاسع: الموازين المادية، ومنها الموازين السلعية
125	الفصل العاشر: الموازين المالية، ومنها ميزان الدخل الوطني

المحتوى

151	الفصل الحادي عشر: ميزان التشابك القطاعي
161	الفصل الثاني عشر: الموارد البشرية والطبيعة والطاقة الانتاجية
173	الفصل الثالث عشر: حول معدلات النمو والتنمية
181	الفصل الرابع عشر: تطور التعامل مع بقية أجزاء الوطن العربي
189	الفصل الخامس عشر: تطور الاستهلاك النهائي ومصادر إشباعه
193	الفصل السادس عشر: تطور الحالة المالية وتوزيع الدخل
205	الفصل السابع عشر: تحديد الأهداف الاقتصادية الاجتماعية
215	الفصل الثامن عشر: حالة تطبيقية بأرقام افتراضية لنموذج إطار
237	خاتمة
243	ملحق
281	المراجع

الاهداء

إلى كل إنسان يسمم بعمله وفكرة
في تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي

المقدمة

يبذل الإنسان في نشاطه اليومي جهداً يختلف عن مجهد بقية الكائنات الحية، حيث يتميز جهده بالوعي الذي يرمي إلى تحقيق هدف متصور سلفاً. أي أن الإنسان كائن مفكر يعمل، وهذا ما جعل المفكر اليوناني ارسطو طاليس يقول بأن الإنسان كائن مخطط^(١)، بمعنى أنه يدرك مقدماً الغاية من الجهد الذي يبذلها، ويتبع الوسائل الملائمة لتحقيق هذه الغاية.

والتحطيط بمفهومه العام، إنما هو عبارة عن تحديد لمجموعة من الأهداف المتتسقة التي يراد تحقيقها وفق أولويات معينة، وخلال فترة زمنية محددة، مع اختيار لمجموعة الوسائل والإجراءات اللازمة لتحويل هذه الأهداف إلى واقع.

وكمثال بسيط لغرض الإيضاح على عمل هذا الإنسان الكائن المخطط نراه يتصور مقدماً الكيفية التي سيكون عليها المنزل الذي يريد بناءه، حيث يرسم هذا التصور بتفاصيله على الورق، ثك يبحث عن مجموعة الوسائل اللازم توفرها لبناء المنزل. وفي عصرنا الراهن، بفضل تقدم العلوم المختلفة ومنها علم الاقتصاد والتحطيط ووسائل جمع، تحليل المعلومات الالزامة لهما، قد أصبح بمقدور الإنسان (المجتمع) أن يخطط على نطاق المجتمع بأسره، وذلك لأن يتصور مقدماً الكيفية التي سيكون

(١) د. محمد دويدار: «في اقتصadiات التخطيط...»، المكتب المصري الحديث للطباعة والنشر، الإسكندرية 1967، ص. 2.

عليها نمط الكيان الاقتصادي الاجتماعي ولصلاحة من، ويرسم ذلك التصور المفصل بالأرقام في خطط شاملة، يضمنها كذلك مجموعة الوسائل والإجراءات الاقتصادية وغير الاقتصادية الازمة للوصول إلى غايته المخططة.

ومن هنا تبرز الحاجة للتعرف على أساسيات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي وتعزيز وعي الناس بجوانبها الفنية والاجتماعية الاقتصادية السياسية.

وهذا ما يطمح المؤلف لهذا الكتاب، أن يكون من ضمن الوسائل التي تسهم في هذه التوعية الجماهيرية بهذا الموضوع الذي لم يعد خاصاً بالسياسيين والخبراء المختصين فقط.

حيث ينبغي في الظرف الراهن أن تتعاظم أهمية التخطيط الشامل وأن يتحول إعداد الخطط وتنفيذها إلى ميدان هام للنشاط الاجتماعي، لا سيما حول اختيار الطريق الملائم للتقدم الاقتصادي والاجتماعي الذي يكفل مصلحة كل المساهمين في تحقيقه في أقطار الوطن العربي.

إن موضوع «التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي» واسع جداً، وما يتضمنه هذا الكتاب تحت هذا العنوان- إنما هو عبارة عن مدخل يتناول بعض مبادئه وأسسها الهامة..

كما أن القارئ قد يجد محتوى الكتاب يغلب فيه الجانب الاقتصادي، في حين أن العنوان قد ركز على الصفة الاقتصادية الاجتماعية للتقدم، لأن الاقتصاد، في رأينا، هو الذي يتحكم في القاعدة المادية لكل حياة اجتماعية.⁽²⁾ وبالتالي فإن طريق بناء هذه القاعدة يحدد شكل ومضمون التقدم الاجتماعي، أو على العكس يمكن أن يرسخ التخلف والبؤس. هذا طبعاً في الإطار العام، ولكن لكل جانب متخصصيه وأهل التخصص أدرى بتفاصيله وتفرعاته.

لقد تناولنا في القسم الأول من هذا الكتاب المعطيات الأولية للتخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي، ابتداء من ماهية التخطيط ومروراً بمقدماته

(2) مفهوم الاجتماعي هنا بمعنى البنية الاجتماعية والترابط بين الطبقات والفتات الاجتماعية التي تتكون منها، والعلاقات فيما بينها، في حين المفهوم الاجتماعي الأشمل المراد للظواهر الاجتماعية بخلاف الظواهر الطبيعية، فهو يتضمن كذلك العلاقات والعمليات الاقتصادية.

وضرورةه، وبالنطاقات نحو غاياته، والسياسات الالازمة لذلك، ثم الإشارة إلى الأجهزة التي من خلالها تتحقق الممارسة التخطيطية.

وفي القسم الثاني عرض موجز ومبسط قدر الإمكان، لنظام الموازين المادية والمالية والبشرية، التاريخية منها والتخطيطية مع إيراد بعض الأمثلة التطبيقية عليها.

أما القسم الثالث فيتضمن بعض السبل المساعدة للتعرف على الوضع الاقتصادي الاجتماعي السائد وتشخيص أهم المشاكل التي تواجه تقدمه. وفي القسم الرابع محاولة لصياغة نموذج إطار عام لتنظيم اتجاهات التقدم الاقتصادي والاجتماعي، انطلاقاً من كيفية تحديد الأهداف الاقتصادية الاجتماعية الإجمالية والقطاعية، وذلك بأرقام افتراضية لخطة خمسية لسنوات 1986-1990 بالتأكيد على أولوية النمو للقاعدة الإنتاجية. وبعد الخاتمة ملحق بمجموعة من الجداول التي يمكن أن تتضمنها الخطة لجدولة: الاستثمارات، الإنتاج الصناعي والزراعي، والتشغيل للقوى العاملة.

إن العمل التخطيطي عمل جماعي يقوم على أوسع مشاركة ممكنة من قبل جميع المعنيين به، وكذلك ينبغي أن يكون الفكر التخطيطي، ولهذا يطمح المؤلف أن يكون بعمله المتواضع هذا أداة توصيل جيدة لما تضمنه هذا الكتاب من موضوعات إلى جمهور القراء، ومشاركتهم بالحوار الديمقراطي حول هذه الموضوعات النقاشية لتخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي في أقطار الوطن العربي ولمصلحة جماهيره الشعبية.

ويسره أن يتلقى منهم ومن زملائه المختصين ما يساعده على تحسين هذا العمل.

الباب الأول

معطيات أولية لخريط

المتقدم الاقتصادي والاجتماعي

ماهية التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

توجد مجموعة آراء متباعدة حول ماهية أو مفهوم التخطيط، يمكن لغرض الإيضاح، تقسيمها إلى قسمين رئيسيين، أحدهما يحاول من حيث الجوهر أن يعزل التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي عن طبيعة السلطة السياسية والأسس الاقتصادي للمجتمع، والثاني يؤكّد على الربط العضوي فيما بينهما، ونحن نتفق مع الاتجاه الأخير.

إن التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره يعتبر من منجزات الاشتراكية، ولكن حالياً نشهد محاولات للتخطيط تختلف من حيث محتواها وسعتها في غالبية بلدان العالم، ومن متابعة التطبيق للبعض من هذه المحاولات التخطيطية الشاملة والجزئية، يمكن أن نستخلص ما يلي:

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي بمعنى القدرة على السيطرة على موارد المجتمع المادية والبشرية والمالية وحسن استخدامها وتمييّتها الكمية والكيفية المستمرة لصالح الإنسان يعتبر أداة لترشيد إرادة التغيير في إطار الاختيار الاجتماعي،

الإنسان يشيد في ذهنه صوراً أو مفاهيم شكلية «كمخططات للعمل» ومن ثم يقوم بتحقيق هذه المخططات في الطبيعة. أنه يعطي صوره / مفاهيمه الذهنية وجوداً موضوعياً . محمود صبري، في كتابه: واقعية الكم

وهو يفترض ابتداء إجراء مسح متكامل لتعريف الواقع المراد تغييره من حالة التخلف المركبة إلى حالة التقدم المتكامل الجوانب، أي التأسي العلمي بما يراد الوصول إليه خلال منظور زمني محدد. ويفترض أيضاً تواجد الكوادر المتخصصة للقيام بهذه المهام التخطيطية المعقدة والمتباينة. والتخطيط لا يمكن أن ينتهي بانتهاء الصياغة للخطة أو حتى بالشرع في التنفيذ لمحتوياتها، بل يتطلب أن يكون كل هدف من أهداف الخطة معبراً عنه بمقاييس رقمية قابلة للتحقيق والمتابعة وتقدير الأداء، مصحوبة بسياسات وخطوات إجرائية عملية، وكذلك بتوفير الوسائل الضرورية لتحقيق هذه الأهداف، حتى لا تظل مجرد تنبؤات تأشيرية. ومن ثم الشروع بوضع بنور الخطة التالية لضمان استمرارية العملية التخطيطية للتقدم الاقتصادي والاجتماعي.

يمكن الحديث عن التخطيط بالمعنى الواسع للكلمة في حالة وجود أهداف إنمائية مصاغة من قبل الهيئات السياسية المسؤولة، ووجود جهاز تخططي، وتحضير للخطة، وبالتالي وجودها واستخدام أدوات السياسة الاقتصادية المتوفرة من أجل الوصول إلى تحقيق الأهداف التي تؤطرها هذه الخطة، وذلك على صعيد قطاع الدولة، أو على صعيد مجموعة مؤسسات، أو حتى داخل المؤسسة الواحدة.

إلا أن الحديث عن التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره، فبالإضافة لتوفير ما جاء ذكره أعلاه، فإنه يفترض كذلك وقبل كل شيء وجود سلطة تخطيطية مركبة لها قدرة التصرف على إصدار القرارات التنفيذية ومتابعتها في مجلـم الاقتصاد الوطني، الذي يفترض بالضرورة أن يكون بغالبيته العظمى في حوزتها، وأن تكون التغيرات شاملة لكل الهيكل الاقتصادي الاجتماعي الموروث، وحل أزمته الترکيبية بتحقيق التوازنات المطلوبة فيه لصالح الوفاء بالاحتياجات الأساسية للمجتمع بأسره. وهذا لا يمكن أن يتحقق إلا بوجود السلطة السياسية القائدة المعبرة فعلاً عن وحدة المصالح النسبية لكل السكان في المجتمع.

إن ملامح مثل هذا التخطيط الشامل للتقدم الاقتصادي والاجتماعي يمكن أن نلاحظ وجودها في الواقع عندما تتركز الجهود بالدرجة الأولى على تعبئة وتطوير موارد المجتمع المادية والبشرية والمالية من أجل الوصول

إلى تمية القوى المنتجة المادية والبشرية وتوسيع وتنويع قدراتها الإنتاجية مما يؤدي باستمرار إلى زيادة وتحسين إنتاجية العمل الاجتماعي. ومثل هذه المحاولات تربط بخطيط للأجل البعيد، وتشمل الاستثمارات الجديدة لتأمين النمو الإتساعي الأفقي عن طريق استحداث المشاريع الارتكانية الأساسية، وإنشاء المزارع والمصانع وغيرها من المؤسسات الجديدة، مع عدم إهمال الجوانب الأخرى المتعلقة بالاستثمارات الاستيعاضية والجوانب الاجتماعية المرتبطة بكل ما تقدم.

في حين يرتكز التخطيط للسيطر الإداري للحياة الاقتصادية الاجتماعية بأسرها في المقام الأول على الاستغلال الأمثل للموارد المادية والبشرية والمالية المتاحة والمحتملة للمجتمع لتحقيق أقصى مردود ممكناً منها، وهذا يتطلب ترشيد القرارات الاقتصادية الاجتماعية وترشيد التسيير الإداري للمؤسسات والاهتمام بالنشاط الإنتاجي الجاري بشكل يجعله المحور المحرك لبقاء الأنشطة الأخرى في المجتمع. وفي مثل هذا النوع من التخطيط تبرز إلى المقدمة مسألة النمو المكثف العمودي الذي يستند بالأساس على زيادة وتحسين إنتاجية العمل الاجتماعي باستمرار وفي مختلف المجالات.

النوع الأول المهم بالنمو الإتساعي يلزمه المرحلة الأولى للتخطيط ثم يرتفع مع نمو القوى المنتجة ونضوج التجربة الذاتية في العمل التخططي إلى النوع الثاني، وكلاهما متراابط ومتدخل ضمن عملية التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره ولمصلحة كل أفراده.

وتتسع درجة شمول هذا التخطيط مع اتساع وإكمال متطلباته الضرورية الموضوعية والذاتية، كما حصل ويحصل في البلدان ذات الاقتصاد المخطط. أما محاولات التخطيط الجاري في البلدان المختلفة من السابق والتي هي أكثر حاجة إلى التنمية في الوقت الراهن والتي تتعنت أحياناً بالتخطيط الشامل، إنما هي في الواقع، شاملة فقط للاستثمارات الجديدة في مؤسسات الدولة، وقد تشمل أيضاً تخميناً لبقية الاستثمارات الجديدة في بقية المؤسسات، إلا أنها على كل حال ليست تعني الشمول المطلوب لكل عملية سياق الإنتاج المجتمعي وتتجديه الموسع والتوزيع والتبادل والاستهلاك. ولكن يلاحظ أن درجة الشمول النسبية للعمل التخططيي أخذت تتسع في بعض هذه البلدان (النامية). فصارت تعطى جزءاً من قوة العمل وأحياناً

التجارة الخارجية، أو غيرها من الأنشطة الاقتصادية الاجتماعية كالتعلم والصحة.

يتضح من تقويم بعض هذه المحاولات التخطيطية أن إمكانية التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، أي التخطيط الحقيقي للعمل الاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره، تتفتح عندما تكون الحاجات الأساسية الفعلية للمجتمع ولمجموع أفراده هي الموجهة لتلك المحاولات التخطيطية. أي عندما لا يكون توجيهه الخطة الإنمائية أو الدافع لعرقتها هو الربح الفردي ومصالح القلة المالكة ملكية خاصة لأهم وسائل الإنتاج والتبادل والتوزيع.

كما أن وجود «الخطة» لا يكفي وحده لاعتبار الاقتصاد الوطني قد تم وضعه على طريق «التخطيط» للتقدم الاقتصادي والاجتماعي. ولو كان مثل هذه الخطة ممتعًا بدرجة متسعة من الشمول، فمن المحتمل أن يكون تحضيرها واعدادها قد تم على أساس غير واقعية، وبالتالي فلا يكون لها نصيب من التنفيذ العملي، والشواهد القريبة في أقطار الوطن العربي تحدشا عن عشرات من أمثل هذه الخطط القومية للتربية والتنمية الاقتصادية والاجتماعية، التي ظلت حبراً على الورق. ومن الممكن أن تكون الخطة سليمة حسبياً على الورق، إلا أنها لا تدخل التنفيذ لعدم توفر الشروط الضرورية اللازمة لقيام بتنفيذها. وبذلك يبقى الاقتصاد الوطني سائراً بطريقة تلقائية بعيداً عن الأهداف المحددة له في إطار الخطة.

إذن من معاينة وتحليل تجربة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره ولصالح جميع أفراده، في عدد من البلدان ذات الاقتصاد المخطط، يمكن أن نستخلص منها هذه السمات المشتركة التي ينبغي إن تصاحب مثل هذا النوع من التخطيط الشامل.

وفي البداية يجب أن يكون وضع الخطة قائماً على أساس المعرفة الواقعية لصورة المجتمع والحقائق الاقتصادية والاجتماعية القائمة فيه. وأن تكون الغايات المخطططة ممتلائمة مع حقيقة هذا الوضع القائم، وبالتالي اختيار الوسائل الواقعية التي توصل لنفي هذا الواقع الموروث وإحلال الواقع المنشود لكل مرحلة يجري التخطيط لتقديمها الاقتصادي والاجتماعي. نقطة البداية هنا هي واقعية البيانات الإحصائية وعلمية التنبؤات لكمية ونوعية الحاجات الأساسية المستهدفة للمجتمع وأفراده في كل مرحلة،

فوضع غايات غير واقعية يتضمن بالضرورة وسائل غير واقعية ويقوم على واقع اقتصادي واجتماعي غير حقيقي. وينبغي أن تشمل عملية التخطيط لكل المتغيرات الأساسية في سياق تجديد الإنتاج المجتمعي الموسع: الإنتاج، التوزيع، التبادل والاستهلاك وأن تغطي الخطة كافة المصادر (الموارد) الرئيسية واستخداماتها على الصعيد المادي والبشري والمالي، وذلك لأن الاقتصاد الوطني كل متراصط عضوياً، فلا يمكن الاكتفاء بتخطيط جزء منه فقط مثل الاستثمارات، وترك الجوانب الأخرى المتداخلة مع عمليات الاستثمار. مثل الدخول التي يولدها هذا الاستثمار وما تعكسه هذه الدخول الجديدة من آثار على الاستهلاك، كما أن الاستثمار يعني ارتفاع الحاجة إلى حجم معين من نوعية معينة من القوى العاملة، وله تأثير أيضاً على التجارة الخارجية وعلى ميزان المدفوعات، وعلى النقل... الخ.

ولهذا فالخطيط يتميز إلى جانب صفة الواقعية، بصفة أساسية أخرى، هي صفة الشمول. أي شمولية الخطة لكافحة نواحي الحياة في المجتمع، بحيث لا يقتصر التخطيط على متغير دون آخر، ولا على قطاع دون آخر. ومثل هذا الشمول لا يمكن بلوغه مرة واحدة، وإنما ينبغي أن نصل إليه بالتدريج المخطط.

كما يتسم التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، بوجود مركز تتمرّكز فيه مسألة اتخاذ القرارات التخطيطية الرئيسية، وأن يكون صفة الإلزام على كافة المستويات، وهنا تبرز ضرورة المشاركة الفعالة لتوسيع الجماهير ومنظماتها في صياغة القرارات التخطيطية قبل أن تأخذ شكلها ومحوها النهائي، وينبغي أن يكون هذا التقسيم للعمل التخطيطي القائم على مركبة التخطيط والمتابعة والمراقبة وتقدير الأداء، ولا مركبة التنفيذ، ضمن عملية واحدة متراصطة عضوياً.

إن مستوى المركبة في اتخاذ القرارات واتساع حجم القرارات ينبغي إلا يعني بمفهومه الضيق للكلمة، المؤدي إلى مركبة العمل التخطيطي، وبالتالي اختزال المشاركة في العمل التخطيطي إلى حدتها الأدنى. فالمطلوب هو أن تكون درجة مركبة النشاطات التخطيطية، لا سيما العملية منها، متناسبة عكسياً مع ندرة الكوادر الكفوءة والمخلصة، وقلة عدد المؤسسات المشحونة بالتخطيط. فكلما ارتفع عدد الموجود من هذه الكفاءات التخطيطية

المخلصة للاختيار الاجتماعي وارتفعت وتتنوع وتشابك مؤسساتها أمكن التخفيف من عدد الفعاليات والقرارات التي تتخذ مركزياً، وترك المجال الواسع للوحدات الاقتصادية والاجتماعية في حرية التصرف ضمن دالة الاختيار الاجتماعي، والإطار المخطط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي خلال مرحلة معينة.

وكل بلد يختار، حسب ظروفه الموضوعية والذاتية، شكل ووظيفة التنظيم الإداري الذي يضمن له أعلى فعالية وأكبر كفاءة للعملية التخطيطية والقرار التخططي خلال المرحلة التي يجتازها من تقدمه الاقتصادي والاجتماعي. والعمل التخططي الشامل يستدعي أن تكون أجزاء الخطة الشاملة متكاملة عضوياً، وأن تشكل في مجموعها وحدة متكاملة متassقة ومبررة علمياً، مع تشخيص للحلقة المركزية التي يخضع لها سلم الأولويات المخطط وهذا التناسق مطلوب بين الأهداف بعضها مع بعض، وبين الوسائل بعضها مع بعض، وكذلك بين الأهداف والوسائل المستخدمة لتحقيقها.

كما أن تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي المستمر بتأثير عالية يتطلب شرطاً ضرورياً وهو إيجاد النسب السليمة بين مختلف فروع الاقتصاد الوطني وبين فروع الإنتاج المادي وبين الإنتاج والاستهلاك وبين الاستهلاك والأدخار للتراكم الاستثماري وبين الإنتاج والإنشاءات الضرورية لمؤسساته وبين الإنتاج والنقل، وبين نمو إنتاجية العمل المجتمعي ورصيد الأجور والمرتبات والمكافآت. وكذلك التنااسب بين مقدرة السكان الشرائية وموجودات السوق من سلع الاستهلاك النهائي من الحاجات الأساسية للجماهير الواسعة، وبين مصادر العمل المتاحة وحاجات التقدم الاقتصادي والاجتماعي للكوادر المؤهلة خلال المرحلة التي يخطط لها. وهناك نسب أخرى لا تقل أهمية عن النسب المأذكورة، وهي النسب بين الفروع المرتبطة ببعضها اقتصادياً (بين الصناعة الاستخراجية والصناعة التحويلية بين الإنتاج ومصادر الوقود والطاقة). والنسب بين أنواع الإنتاج المرتبطة ببعضها تكنولوجيا (استخراج النفط ومعالجته، استخراج المعادن ومعالجتها، زراعة النباتات وتربية الماشي، وغيرها من الحالات المماثلة الأخرى).

إن النسب الصحيحة القائمة بين مختلف أقسام الاقتصاد الوطني تتعلق بمجموعة كاملة من العوامل السياسية والاقتصادية، من بينها مستوى تطور

ماهية التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

القوى المنتجة، ومقدار الموارد المادية والمالية وموارد العمل والوضع العربي القومي والوضع الدولي الذي يعيشه القطر الذي يجري التخطيط فيه لهذه النسب.

ثم إن النسب التي تقوم في مرحلة معينة في الاقتصاد الوطني المخطط ليست نسبا ثابتة، إنما تتبدل وفقا لظروف المستجدة، وбоثر على حركة النسب أول ما يؤثر التقدم التكنيكى، وتطور فروع الإنتاج التقنية الجديدة. إن التفاوت في وتيرة نمو إنتاجية العمل، وهي الوتيرة المتحققة على أساس التقدم التكنيكى، في مختلف فروع الإنتاج، لا بد له أن يحدث تغيرا في الحاجة إلى الآلات والتجهيزات وقوة العمل والمواد الأولية، ونتيجة لذلك تتبدل، موضوعيا، النسب بين فروع الاقتصاد الوطني وقطاعاته.

وفي الاقتصاد المخطط لصالح إشباع الحاجات الأساسية للجماهير الشعبية تؤثر العناصر التالية تأثيرا كبيرا على تبدل النسب، كتوزيع الدخل الوطني إلى رصيد التراكم ورصيد الاستهلاك، كما سبقت له الإشارة، وكذلك تتبدل النسب بين توزيع التراكم والتوظيفات الاستثمارية الأساسية بين الفروع المختلفة والنسب بين الموارد المادية وموارد العمل بين القطاعات الإنتاجية والقطاعات الخدمية، بين مختلف فروع الإنتاج المادي، وبين المحافظات والأقاليم المكانية وبين أجزاء الوطن العربي.

وعلى هذا فالنسبة الحسية تتبدل في نهاية المطاف، تبعا للحاجات الاجتماعية والمهام التي تبرز أمام المجتمع في هذه المرحلة أو تلك من أطوار تقدمه الاقتصادي والاجتماعي وتبعا لتطور القوى المنتجة والتقدير التكنيكى وفنون استخدامه (التكنولوجيا).

إن الهيئات التخطيطية لا سيما هيئة التخطيط الوطني، مدعوة إلى تتبع جميع التبدلات الحادثة في العمليات الاقتصادية والاجتماعية، وإلى تأمين الانتقال في الوقت اللازم من النسب القديمة إلى نسب جديدة تقنية تتلاءم والظروف المتبدلة، والاحتياجات الملحقة، حاجات تأمين التقدم الاقتصادي والاجتماعي.⁽¹⁾

إن نظام الموازن المادية والمالية وقوة العمل التاريخية منها والتخطيطية

(1) مجموعة مؤلفين: تخطيط الاقتصاد الوطني، تعریب الدكتور بدر الدين السباعي، إصدار دار الجماهير الشعبية، دمشق 1976 ص 15.

يعتبر أداة فنية هامة جداً لحساب هذه النسب، بالإضافة للمحاسبة القومية. وما تقدم يتبين أن الخطط هي إحدى الأدوات لتنفيذ استراتيجية وسياسات معينة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي وبالتالي ينبغي ارتباطها بتحقيق مصالح محددة في المجتمع، فعندما تكون ملكية وسائل الإنتاج والتوزيع والتبادل الرئيسية عائدة للمجتمع بأسره، ومسيرة من قبل ممثلي المنتجين المباشرين في المجتمع بصورة ديموقراطية، فإن الانحياز قائماً في مثل هذه الحالة لتحقيق مصالح هؤلاء المنتجين المباشرين وبقية المشغلين، أما إذا كانت ملكية وسائل الإنتاج والتوزيع والتبادل الرئيسية، ملكاً لطبقة أو قلة من أفراد المجتمع فإن الانحياز، وإن لم يعلن عنه، يكون في الواقع إلى جانب تحقيق مصالح هذه الطبقة أو الأقلية المالكة بالدرجة الرئيسية، إذا كان هناك تخطيط فعلي، وحتى بدونه فالآمور تجري في هذه الاتجاه الذي تغلب فيه مصالح الأقلية المالكة على مصالح الأغلبية غير المالكة لوسائل الإنتاج والثروة، ومن هذا يتبيّن كما نعتقد بأنه لا وجود لما يسمى بحياد التخطيط والمخططين، الذين هم مواطنون قبل كونهم مخططين متأثرين، بالضرورة بالتضاد بين هذه المصالح داخل المجتمع.

إننا نعيش في عصر التغير المتسارع في مختلف المجالات، كما أننا نشهد حالات طارئة يصعب التنبؤ بها.

ولهذا ينبغي ألا تكون الخطط الإنمائية كالقيود الذي يحدّ من التقدم الاقتصادي والاجتماعي، حيث يفترض أن تتجاوز هذه الخطط الإنمائية مع الظروف المتتجدة باستمرار، فبعد تأميم النفط مثلاً في بعض الأقطار العربية ورفع معدلات إنتاجه (وان كان هذا الإجراء ليس سليماً دائماً) وتصحيح أسعاره، مما ولد فائضاً اقتصادياً للتراكم، لما يدخلها المخططون في حسابهم عند إعداد الخطة خلال تلك المرحلة أو كما حصل العكس فيما بعد، وهذا أحد الأسباب لمبدأ المرونة في العمل التخططي، من أجل تعديل الخطة عند الضرورة، باعتبار التخطيط عملية متصلة مستمرة.

والخطيط الشامل لراحل التقدم الاقتصادي والاجتماعي يتطلب وضع برنامج عمل يشارك في تحضيره جميع العاملين في الفروع الرئيسية، فيكون محصلة عمل جماعي وتفيذه ملزم لهؤلاء جميعاً، وهذا الإلزام يعتبر صفة أساسية أخرى من صفات التخطيط الشامل.

ومن هنا يبرز المعنى في صدور الخطة الشاملة بقانون من أعلى سلطة تشريعية في البلاد، وتوقيع العقود بين المؤسسات المختلفة. إن التحضير للخطة يولد الخطة، ثم تعقبها عملية التنفيذ والمتابعة وقد يقتضي الوضع المتجدد التصحيح كما سبقت الإشارة، ثم تأتي عملية تقويم الأداء لمشروعات الخطة، وهكذا فالعملية التخطيطية تتسم بالاستمرارية.. وعامل الزمن مترباط دائماً يجسد وجود خطط متفاوتة الأجال، فكلما بدأنا بتنفيذ خطة، يلاحظنا العمل لوضع بذور الخطة التالية، حالياً يجري في بعض الدول التي تأخذ بالخطيط الاقتصادي والاجتماعي العمل بالخطط المستمرة. أي العمل باستمرار على مدّ سنوات الخطة الخمسية سنة إضافية إلى الأمام فالخطة الخمسية لسنوات 1986-1990، بعد عام من بدئها يجري تمديدها سنة فتكون خطة خمسية معدلة لسنوات 1987-1991، ومن ثم تعدد سنة ثانية فتعتبر خطة خمسية لسنوات 1988-1992، وهكذا باستمرار تأمين وجود خطة خمسية تغطي خمس سنوات لاحقة، ومثل هذا النوع من التخطيط القائم على الخطة المستمرة يضمن تحقيق المرونة الكاملة للخطة على مواجهة الظروف المستجدة، كما يضمن استمرار العملية التخطيطية، إلا أنه يتطلب قدرات ناضجة في الممارسة التخطيطية.

وبالنسبة لعدد الخطط تبعاً للبعد الزمني، من الممكن أن يجري تشخيص مرامي وغايات التقدم الاقتصادي والاجتماعي من النظرة الاستشرافية لعالم آفاق التطور المقبل لعشرين عاماً أو أكثر. وذلك استناداً إلى توقعات تزايد السكان، وتطور القطاعات الرئيسية، لا سيما النفط والغاز والفروع الهامة الأخرى وتوقعات إمكانيات الاستفادة من التقدم العلمي التكنولوجي وضرورة أن يتحقق ذلك من زاوية آفاق إمكانيات الترابط العضوي مع اقتصاديات أقطار الوطن العربي في المستقبل المنظور. ومن ثم وضع الإطار العشري للخطة الطويلة الأجل، التي يمكن أن يتضمن الاتجاهات الرئيسية لمسار التقدم الاقتصادي والاجتماعي لا سيما فيما يخص الاستثمارات وإعداد الكوادر الفنية وتوقعات اتجاهات التطور العام لكل فرع من فروع الاقتصاد الوطني والمجتمع ومن هذا الأجل العام للسنوات العشر تتضح الأهداف المخطط لها خلال الخطة الخمسية والوسائل المحددة سلفاً لتنفيذها. وهذه الخطة يجري تفصيلها بصياغة علمية دقيقة في خطط

قطاعية وخطط جارية سنوية، وخطط مكانية تكون متضمنة لبرامج عمل واقعية لتنفيذها.

ومن الضرورة أن تتضمن الخطة توصيات نوعية حول كل السياسات التفصيلية والإصلاحات المؤسسية والإطار الإداري، وكذلك المشروعات الجيدة الإعداد التي تعتبر ضرورية لتنفيذها بنجاح. فقد قال أحد المخططيين، ملخصاً تجربته: «بعد أن أمضيت وقتاً طويلاً في صنع الخطة الاقتصادية، أعتقد أن المكونات الأساسية لخطة جيدة للتنمية، هي السياسات الاقتصادية والمؤسسات الاجتماعية والاقتصادية و اختيار المشروعات، وليس بالتأكيد الروعة الشاملة لنماذج الخطة».⁽²⁾

هذه السمات الأساسية العامة، ومعها المقدمات الضرورية للتخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره من الممكن أن تعيننا عند تقييم محاولات التخطيط الجاري في هذا البلد أو ذاك، طبعاً إلى جانب الخصوصية لحالته القائمة. وعند توفر هذه السمات العامة والمقدمات الضرورية وتكاملها فإن هذا يعني الانتقال من تأثير مفعول قانون التطور التقائي للإنتاج، القائم على قرارات عشرات الآلاف من الأفراد، مما يؤدي إلى عدم التنااسب وتعطيل جزء من قوى المجتمع المنتجة، إلى تأثير مفعول قانون التطور المنهجي المتافق لأطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره، وهذا القانون الاقتصادي الموضوعي يتيح إمكانية توجيه وضبط الإنتاج بصورة واعية، استناداً إلى:

- استراتيجية تتضمن الغايات الشاملة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي.
- سياسات ووسائل اقتصادية وغير اقتصادية ملائمة.
- خطط تفاضلية لتنمية الموارد وترشيد استخدامها لتوسيع القاعدة الإنتاجية وعدالة توزيع ثمارتها من أجل الوصول إلى تحقيق الإشباع المتمامي للحاجات الأساسية الضرورية للأفراد والمجتمع في إطار الإمكانيات المتاحة والمحتملة.

إن قانون التطور المنهجي المتافق يعتمد على فكرة مفادها بأن كل شيء في الحياة الاقتصادية الاجتماعية مرتبط بغيره، وأن الاقتصاد الوطني

(2) د. محبوب الحق: «ستار الفقر»، ترجمة فؤاد بلبع، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1977

ماهية التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

في حالة توازن حركي (دينامي) مكون من سلسلة من الحلقات (الوحدات الاقتصادية). وهذا التوازن يتحقق إذا ارتبطت كل حلقة بما تليها طبقاً لهذا القانون الذي يوفر الإمكانيات الموضوعية لنموها المناسب، إذا وجدت النسبة الصحيحة بين حلقتين، وهكذا على صعيد الاقتصاد الوطني بأسره وفي المجتمع ككل.

وهذا القانون للتطور المنهاجي المتتسق يفترض بعض القواعد الأساسية لـ ⁽³⁾ التخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي، من بينها ما يلي

- أن ندرك بأن جميع الوحدات والقطاعات متراقبة عضوياً..
- وان نكتشف الصورة التي تتحذى بها العلاقة فيما بينهما..
- وان نخطط لتحقيق تلك النسب بين جميع وحدات وقطاعات الاقتصاد الوطني التي تحقق التقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره.

(3) مجموعة مؤلفين: «النماذج الأساسية للتخطيط»، المعهد العربي للتخطيط بالكويت 1975، ص 41

مقدمات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

أولاً-المقدمات السياسية:

أن أول شرط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي هو الاستقلال السياسي، أي إنهاء الوضع الاستعماري حيث لا يزال مفروضاً، ثم إقصاء الطبقات الاجتماعية والتشكيلات السياسية المرتبطة بالإمبريالية والتي تحصل التعاون معها، عن السلطة... والسير بالتحول الاجتماعي الجذري الذي يفضي إلى اختفاء الطبقات الطفيفية المرتبطة بالاستعمار^(١) نحو غايتها المنشودة.

وفي هذا المجال يؤكد الاقتصادي السويدي غونار ميردال على انه «لرسوخ الفساد في البلدان المختلفة سبب هام هو عادة تقديم الرشوة إلى السياسيين والموظفين التي تلجم إلينا الشركات الغربية من أجل الحصول على أسواق لها وتمرير أعمالها بدون أن تلقي عقبات كبيرة... إن البلدان الغربية المهيمنة اقتصاديا قد دعمت الرجعية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية من

(١) شارل بتهابيم: «التخطيط والتنمية» ترجمة د. إسماعيل صبرى عبد الله دار المعارف بمصر القاهرة 1967 - ص 53

النوع الأشد شؤما في البلدان المختلفة، وعندما تحاول الاقتصاديون تحليل أهمية الإصلاحات المحلية الجذرية الأساسية لتنمية البلدان المختلفة، كان هذا الانحراف فرضيا ليس للأقليات الحاكمة في هذه البلدان وحسب بل كان مؤاتياً للسياسات التي تنتهجها بالفعل هذه البلدان الغربية المتطورة⁽²⁾. وبناء على ما تقدم فالمقدمة السياسية تعني أولاً وجود سلطة سياسية تكون ممثلة فعلاً لوحدة المصالح النسبية لأفراد المجتمع وفئاته المختلفة، تتدخل في تسيير الاقتصاد الوطني وإعادة تجديده الموسع لصالحهم جميعاً. وأن تكون لقراراتها الصفة الإلزامية النهائية لكافة المستويات. أي أن تتخذ هذه السلطة كل القرارات الاقتصادية والاجتماعية الهامة، وضرورة أن تكون هذه السلطة السياسية حائزة على معرفة مصحوبة بإرادة واعية للتغيير لكل المهام التي يستلزم وجودها التقدم الاقتصادي والاجتماعي. بمعنى أن تكون مدركة لمسألة التخلف المركبة وضرورة التخلص منها، وذلك بإيجاد الحلول الناجعة على صعيد القوى المنتجة وعلى صعيد علاقات الإنتاج وبقية العلاقات الاجتماعية، وأن تكون هذه السلطة السياسية ملماً بالأساليب والأدوات الالزمة للتخطيط الشامل. ووصولاً إلى أفضل السبل التنظيمية الملائمة لتبني الجماهير الشعبية العريضة التي لها مصلحة في تحقيق هذا التقدم الاقتصادي والاجتماعي المنشود، وإفساح المجال وتسهيل السبل لمبادراتها ومشاركتها الفعالة.

إننا نشارك الرأي القائل بأن الاستقلال السياسي بمضمونه التقدمي الثوري يعتبر الوجه الأول في حين يعتبر وجود سلطة وطنية وتقديمية الوجه الثاني لعملة واحدة، وكلاهما مسئول عن السعي لتوفير الشروط أو المقدمات الأخرى على هذا الطريق لتحقيق أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي⁽³⁾.

ثانياً- المقدمة الاقتصادية:

تتمثل بإيجاد أساس اقتصادي لسلطة الحكم القائدة والمعبرة عن وحدة المصالح النسبية لأعضاء المجتمع، وبدون هذه القاعدة الاقتصادية التي

(2) غونار مير DAL: «نقد النمو» ترجمة عيسى عصفور-منشورات وزارة الثقافة-دمشق 1980-ص 161-153

(3) د. كاظم حبيب: «مفهوم التنمية الاقتصادية» دار الفارابي-بيروت 1980-ص 114

يرتكز عليها التوافق والانسجام النسبي لمصالح أفراد المجتمع وفئاته المختلفة، لا تستطيع هذه السلطة السياسية، إن وجدت، التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي بصورة فعلية قابلة للتنفيذ بل ستكون مثل هذه السلطة السياسية عاجزة حتى عن البقاء والاستمرار في مركزها القيادي للاقتصاد الوطني والمجتمع.⁽⁴⁾

إن التحرير الاقتصادي يتدعم بإجراء الإصلاح الزراعي الجذري لصالح جماهير الفلاحين وبالتصنيع الملائم لإشباع الحاجات الأساسية، وبقية الجهود التي تبذل من أجل بناء الأسس الاقتصادية الهدافة لخلق اقتصاد متباين (مندمج عضوياً) تؤطره سوق موحدة موجهة تختلف كييفياً عن السوق الخاضعة لآلية الأسعار وتقلبات العرض والطلب وبقية عوامل التطور التلقائي. وهذا كله يتطلب الاهتمام بالدرجة الرئيسية بالقطاع العام والقطاع التعاوني والقطاع المختلط، وكذلك الاهتمام بالقطاع الخاص وتوجيهه ليشارك بجهودات التنمية، بدلاً من كونه عبئاً مستنزفاً لجزء من الفائض الاقتصادي ومبدداً له. ولا بد من التقرير بين صغار المنتجين والحرفيين في القطاع الخاص، وكبار التجار والمضاربين، وحماية الفئة الأولى العريضة من استغلال الفئة الثانية، والحد من نفوذ الأخيرة وتجريدها من كل العوامل التي تساعدها على الاستغلال وتحقيق المدخلات الطفيلية.

القطاع العام:

قطاع الدولة في أي قطر عربي، كما هو معروف، لم ينشأ وفق خطة معدة سلفاً تضمن الوحدة العضوية لفروعه وانسجام تطورها اللاحق، فقد نشأ هذا القطاع تاريخياً من أقدام الدولة على تحقيق بعض المشروعات التي أحجم عنها الرأسماليون في القطاع الخاص، أي أنه نشأ كحل للتناقض بين الحاجة الملحة لبعض المشاريع الإنمائية وتتوفر بعض مقومات إيجادها من جانب، وعجز القطاع الخاص أو أحجامه عن المشاركة الفعلية في تحقيقها وفق أسس الربحية الاجتماعية من جانب آخر⁽⁵⁾.
يضاف إلى ما تقدم، انتقال ملكية بعض المرافق العامة (موانئ، سكك

(4) د. مجید مسعود: «موضوعات و التنمية والتخطيط» دار ابن خلدون بيروت 1980

(5) المصدر السابق

حديدية، شركات كهرباء... الخ)، من الرأسمال الأجنبي إلى الدولة بتسويات مختلفة، ثم جرى تأمين بعض الموارد الهامة مثل حقول النفط والغاز والمنشآت النفطية الأخرى وتأميم مؤسسات رأسمالية صناعية وزراعية وخدمية، أجنبية وأحياناً محلية أيضاً، بتعويضات جرى تحديدها وتحديد طرق تسديدها مما وسع في قاعدة قطاع الدولة وتتنوع نشاطاته.

ثم أضيفت وتضاف له باستمرار مشروعات جديدة، أو توسيع وتحديث القائم منها، في إطار الخطط الإنمائية الجاري تنفيذها في غالبية الأقطار العربية.

إن دور ووظيفة وحدود القطاع العام يمكن أن يتراوح بين كونه قطاعاً مشاركاً يتعايش مع بقية القطاعات الأخرى، أو قطاعاً فائداً البعض الفروع، أو حتى على صعيد مجمل الاقتصاد الوطني، أو أن يكون هو القطاع السائد في بعض الفروع أو على صعيد الاقتصاد الوطني، أو قد يكون هو القطاع الوحيد المحتكر للنشاط في بعض الفروع مثل الجهاز المصرفية والتجارة الخارجية، كما هو الحال في بعض الأقطار العربية.

وفيما يتعلق بالمفاهيم المرتبطة بالقطاع العام، فإنه يعكس طبيعة الدولة التي تجسدها السلطة الحاكمة ونظامها القائم، وعندما يجري الحديث عن قطاع الدولة العام، فالمقصود هو كل ما يقع في حيازة الدولة المعنية تجاه الآخرين خارج هذه الدولة، إما الحديث عن قطاع الدولة الخاص فهو يعني كل ما في حوزة الدولة وب�能دور سلطتها القانونية والسياسية التصرف فيه. وهو يقسم إلى قطاع الدولة الإداري وقطاع الدولة الاقتصادي، (وهذا الأخير يمكن القرير ضمنه من حيث سبل دارته إلى قطاع الدولة المركزي وقطاع الدولة اللامركزي). أما القطاع المختلط (المشتراك) فهو ما كان للدولة نصيب فيه، إما بمشاركة دولة أخرى (عربية أو أجنبية) أو بمشاركة القطاع الخاص المحلي أو العربي أو الأجنبي. واستكمالاً لهذه المفاهيم فإن قطاع الدولة العام يتضمن ما يرد ذكره باسم المؤسسات العامة والشركات العامة والمنشآت والمرافق العامة والمشروعات العامة.

من مميزات القطاع العام أنه يساعد على مركزنة وتجميع النشاطات الاقتصادية والاجتماعية الإنتاجية منها والخدمية وذلك من خلال تحويل الإنتاج الصغير المبعثر والسوق المفتتة إلى سوق موحدة وإلى إنتاج متوسط

وكم نسبياً، منظم قابل للتخطيط والمراقبة والمحاسبة مما يحقق ترشيد استخدام الموارد المتاحة والمحتملة وتميّتها، ويسهل عملية التخطيط لمجمل الاقتصاد الوطني وتكامله مع اقتصاد قطر العربي أو أكثر على الصعيد العربي القومي. وهو بمقدوره أن يعيّن الفائض الاقتصادي الداخلي لأغراض التنمية الشاملة، ويستقيّد كذلك من المعونات الخارجية، ويولد قدرة مواجهة أفضل لتحسين التعامل مع العالم الخارجي لصالح المجتمع، فقطاع الدولة العام يتتطور ككل متكامل وبذلك يدعم بعضه البعض، بقوته الاقتصادية والتخطيمية استناداً لسلطة الدولة السياسية. وهو قادر على تحقيق الفائدة من التقدم العلمي وزيادة إنتاجية العمل الاجتماعي، وقطاع الدولة العام يتمكن من إعادة توزيع الدخل الوطني بصورة تتحقق العدالة في التوزيع قدر الإمكان. كل ذلك طبعاً بالمقارنة مع القطاع الخاص بخصوصياته في هذه المرحلة من تطور الأقطار العربية.

ولكن من الواقع العملي الذي نعيشه تبين وجود عوائق تحول دون ظهور هذه الميزات الإيجابية لقطاع الدولة العام أو تشهّدها. في السابق كانت النواقص وشحة المواد في السوق ترتبط غالباً بالتجار، وهولاً يشكل شخصية معنية لقطاع الخاص، أما في الوقت الراهن فإن الناس صارت تربط هذه النواقص وشحة الموارد في السوق في الكثير من أقطار الوطن العربي بالقطاع العام، وهو يشكّل الشخصية المعنية للدولة⁽⁶⁾.

والأسباب لهذه الظاهرة السلبية يمكن أن تكون عديدة منها ما يمكن أن يرجع إلى ازدياد حجم ودور القطاع العام وموقف معارضيه منه ودعائهم ضده، مع غياب الرقابة الشعبية على نشاطه، وعدم وضوح العلاقة بين القطاع العام والقطاع الخاص، ودور المؤسسات الأجنبية و وكلائها في الداخل ومنها ما يرجع إلى عدم وضوح الحدود والدور المقبول لكل منها في الأنشطة المتعددة في حقول الإنتاج وفي السوق، ثم هناك العلاقة بين المسيرين للقطاع العام والعاملين فيه، حيث ما زالت في الغالب هي العلاقة الموروثة بين أرباب العمل السابقين والعاملين عندهم بأجر، حتى في القطر العربي الذي طرح مقوله «شركاء لا أجراء». مما ولد الشعور عند العاملين بأن

(6) د. صفاء الحافظ: «القطاع العام» دار الفارابي بيروت 1971 - ص 7-13

الأمور قد ظلت على ما هي عليه، ولما تتجسد لهم ماهية القطاع العام باعتباره ملكاً لعامة الناس الذين هم الجزء المشغول منهم.⁽⁷⁾ وهذا الموضوع يتعلّق بالخلل القائم في ديمقراطية التسيير التي يجب أن ترافق القطاع العام وضرورة تشخيص النواقص ومعالجتها بسرعة في هذا المجال.

كما ينبغي توسيع القاعدة الإنتاجية للقطاع العام وفق أسس اقتصادية اجتماعية، وهذا يعني ضرورة معالجة ظاهرة كون القطاع العام مكاناً للتوظيف بدون حساب لإنانتاجية وتحوله، لا سيما قطاع الدولة الإداري، إلى مخزن كبير للبطالة المقنعة.

إننا نتفق مع الرأي الذي يشخص الخطر المباشر على القطاع العام بأنه يتمثل في عزلته عن عامة الناس، وضرورة اختيار القيادات ذات الكفاءة والإخلاص وتتأهيلها باستمرار وتعويدها على العمل الجماعي وتقبل النقد من الجماهير، بما في ذلك وسائل الإعلام الجماهيرية. ولا بد من معالجة التناقضات الثانوية بتسويات مبررة علمياً، مثلاً بين كون القطاع العام وعاء للأدخار الرئيسي لتمويل الخطط الإنمائية من جانب وضرورة الصرف للوفاء بالاحتياجات الأساسية الآنية للجماهير الشعبية العريضة من جانب آخر. ومثال مشابه على هذا التناقض بين بيروقراطية القطاع العام والسرعة المطلوبة لاتخاذ الإجراءات المصاحبة لإعداد الخطط الإنمائية وتنفيذها. أن مسألة نجاح أو فشل تجربة القطاع العام، لا تعني نجاح أو فشل السلطة التي تحكم وتدير هذا القطاع العام وحسب، وإنما المسألة أكبر من ذلك، فهي تمثل فكرة الملكية الاجتماعية باعتبارها القاعدة التي يقوم عليها بناء صرح التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

مما تقدم من ملاحظات. حول الحرص على تأكيد دور ومكانة القطاع العام وضرورة تعزيزهما باستمرار، نرجو ألا يفهم بأننا نعني أن القطاع الخاص قد افتقد دوره ومكانته على خارطة الاقتصاد الوطني في أقطار الوطن العربي. فما زال يوجد الملايين من أصحاب الملكيات الخاصة في

(7) خلال انعقاد الدورة الرابعة لمجلس الاتحاد العام لنقابات العمال بدمشق في 5-7 تموز / 1983 قال أحد النقابيين: خلاصة القول أن تحسين أوضاع العاملين في القطاع العام ليست مسألة تخصهم وحدهم بل مرتبطة بمصالح القطاع العام نفسه، ومن أجل تحسين أوضاع القطاع العام لا بد من تحسين أوضاع العاملين فيه.

الزراعة في أرياف الوطن العربي، وكذلك يوجد العديد من أصحاب الأنشطة الخاصة يؤدون مساهمات جيدة للوطن ولولاطنيه، ومقتضيات العصر تتطلب لملمة هذه الأنشطة المفتة المبعثرة في الوحدات الإنتاجية والخدمية الصغيرة، وذلك عن طريق تجميع ما يمكن تجميعه تدريجياً ضمن إطار الملكية الجماعية التعاونية، باعتبارها مؤسسات اقتصادية اجتماعية. ومثل هذه التعاونيات بإمكانها أن تجمع في توزيع الدخل الصافي المتولد من نشاطها بين التوزيع على أساس الملكية (لكل حسب ملكيته في التعاونية) وعلى أساس العمل (لكل حسب كمية ونوعية عمله وأهميته الاجتماعية). وبذلك يجري حفز أصحاب الملكيات الناشئة من عمل أصحابها بحصولهم على مردود لملكياتهم وضمان دخل عادل على أساس كمية ونوعية العمل المقدم من كل عضو وأهميته الاجتماعية.

وكذلك الاستفادة مرحلياً من أشكال الملكية المختلطة (القطاع المشترك)، بين القطاعين العام والتعاوني ومع المتبقى من القطاع الخاص الراهن بمثل هذا النوع المختلط للملكية. بما في ذلك طريقة ربط من يرغب بالبقاء بعمله الخاص المستقل بالعقود لشموله ما أمكن ذلك بصورة غير مباشرة بمسار التقدم الاقتصادي والاجتماعي الموجه. وهنا يمكن تطبيق ما يسمى بطريقية كسر حلقة سياق الإنتاج في القطاع الخاص، وعدم تركها تتجدد كلها ضمن القطاع الخاص. بل ربط حلقة منها أو أكثر بمؤسسات القطاع العام، أو المختلط، أو التعاوني، لترتبط بهذا الشكل أو ذاك بالمسار المخطط لأطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. وحلقات سياق الإنتاج، كما سبقت إليها الإشارة: الإنتاج، التوزيع، التبادل والاستهلاك. يضاف إليها التجارة الخارجية التي يجب أن يتولاها كلها القطاع العام لتكون أداة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي بدلاً من أن تكون أداة للتبعية ب مختلف أشكالها.

ثالثاً- المقدمات المنظيمية الإحصائية والمؤشراتية:

وجود المقدمات السياسية والاقتصادية يخلق الإمكانيات الموضوعية للتخطيط الشامل ولكن لكي تتحول هذه الإمكانية إلى واقع، فهذا يتطلب أموراً أخرى من بينها أن يعرف العاملون، ومنهم بشكل خاص المسيرون للاقتصاد الوطني، تأثير القوانين الاقتصادية الموضوعية وكيفية التلاؤم

معها لصالح المجتمع بأسره، وإيجاد أفضل الأشكال التنظيمية الإدارية والطرائق والأسس التي تتمكن الدولة باستعمالها من تسيير الاقتصاد الوطني نحو أهدافه المخطط لها لتحقيق أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. وبمقدار ما يزداد مستوى المعارف للعلوم الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية تزداد مقدرة الناس في معرفة سياق الإنتاج وإخضاعه للتطور الوعي الموجه. وهذا يتطلب أيضاً وجود الأجهزة الكفوءة لجمع وتحليل المعلومات عن كل الجوانب الاقتصادية والاجتماعية واحتمالات تغييرها، ولصياغة القرارات التخطيطية ووضعها في إطار خطط تنفيذية متاسقة. وهذه المعلومات تتجمع من إجراء المسوح الجيولوجية والإحصائية عن السكان والأنشطة الاقتصادية الاجتماعية المختلفة واستكمالها باستمرار، فالمخططون يحتاجون إلى حجم كافٍ من البيانات والمعلومات بنوعية معينة، وذلك لتسهيل عملية تحضير الخطة ومتابعة تفاصيلها وتقدير نتائجها. وفي هذا المجال نحن نتفق مع الرأي القائل بأن التخطيط الجيد تكون بداياته بالاستفادة من المتاح من البيانات والمعلومات وإيجاده استخدامها، ومن ثم استكمالها بالإضافة والتطوير الملائم. وهذا يعني تأكيدنا على ضرورة توفير هذه المقدمات الإحصائية المعلوماتية، إلا أنها ضد الانتظار ومع التطوير المبرمج للبيانات ولبقية المعلومات بشكل متوازن مع القدرة على الاستفادة منها وتطويرها، وال الحاجة الفعلية لمثل هذه البيانات والمعلومات في كل مرحلة من تطور البلاد على طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

والمخططون والمسيرون للاقتصاد الوطني يحتاجون كذلك إلى دليل موحد لتصنيف النشاطات والمؤسسات الاقتصادية والاجتماعية يكون منطقاً لتوحيد المفاهيم والمؤشرات المتداولة في جميع الأنشطة الإحصائية والمحاسبية والاقتصادية التخطيطية.

والمؤشرات التي نعنيها في سياق العمل التخططي، هي تعبير رقمي لمقادير مادية ومالية وللتعبير عن قوة العمل البشري، وهي تصنف على النحو التالي:

- أ- المؤشرات الكمية المادية، طن، كيلوغرام، متر مربع، متر مكعب، لتر، هكتار، دونم، قطعة، زوج، ... الخ وذلك لعكس الخواص الفيزيائية المحددة. وزن، طول، عرض، حجم، لكل ما تتضمنه الخطط الإنمائية من منتجات

العمل والأرض والمياه.

ب- المؤشرات الكمية القيمية، التي يعبر عنها بوحدة النقود المستخدمة في حسابات الخطة الإنمائية، دينار، ريال، درهم، ليرة، جنيه... الخ، حيث يجري العمل بها كضرورة عندما تتسع تشكيلة المنتجات و لمعرفة أسعارها، أو للمقارنة فيما بينها، وكذلك عند الحاجة لمعرفة العلاقة بين عدد من المتغيرات الاقتصادية الاجتماعية.

ج- المؤشرات الخاصة بقوة العمل، وهي التي يعبر عنها إما بساعة عمل أو بشخص/يوم عمل، لتشخيص مصادر قوة العمل البشري واستخدامها بمعنى توظيفها في الفروع المختلفة لأنشطة الاقتصادية والاجتماعية.

د-المؤشرات النوعية، والتي تسمى أحياناً بالمؤشرات الهدفية الاقتصادية الفنية، ويجري استعمالها لأغراض متعددة: لتشخيص الجودة، لتحديد درجة الفعالية، لقياس إنتاجية العمل، لقياسات المحاسبية، لتحديد إلزامية المهام المخططية، ومنها أيضاً المؤشرات التأشيرية المحفزة أو الرادعة.

وبالإضافة إلى هذا التصنيف لمؤشرات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي هناك تصنيفات أخرى نكتفي هنا بالإشارة إلى هذا التصنيف:
أ- مؤشرات القوة الاقتصادية، التي يعبر عنها رقمياً بالناتج المحلي

الإجمالي، وال موجودات الرأسمالية وميزان المدفوعات.... الخ.

ب- مؤشرات الأداء الاقتصادي، وهي التي يعبر عنها رقمياً بحصة الفرد (حسابياً) من الناتج المحلي، وحصة الفرد من الموجودات الرأسمالية وحصة الفرد من الاستهلاك... الخ.

ج- مؤشرات إشباع الحاجات الأساسية، التي يعبر عنها رقمياً بمستوى التشغيل للقادرين على العمل (في العمر الإنتاجي) والباحثين عنه، وبمقدار البروتينات للفرد، السعرات الحرارية للفرد، مستوى مكافحة الأمية، عدد الأفراد في الغرفة الواحدة داخل سكن تتوفر فيه مستلزمات الحياة الصحية والاجتماعية المعاصرة، وما يماثلها من مؤشرات.

وهذه المؤشرات والماثلة لها، من الضوري الاتفاق على محتواها وكيفية قياسها لكي تكون اللغة المشتركة للعاملين في ميدان التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي. وينبغي تعميم هذا الاتفاق داخل البلد الواحد،

وبين الأقطار العربية، وذلك من أجل تسهيل مهمة التنسيق في المجال التخططي على الصعيد العربي القومي. حيث يمكن الإشارة هنا إلى مؤشر واحد له تفسيران في قطرتين عربيتين متجاورتين، وهذا المؤشر يعتمد عليه لقياس الأرض عند حصر الملكيات والحيازات الزراعية وكذلك في مجال مردود الأرض المزروعة وعند الحاجة لمعرفة مستلزمات الإنتاج الزراعي بالعلاقة مع مساحة الأرض المزروعة، وفي حالات مماثلة أخرى، وهذا المؤشر هو الدونم، الذي نجد في الحسابات العراقية، كل أربعة منه تساوي هكتارا، بينما في الحسابات السورية كل عشرة منه تساوي هكتارا.

ضرورة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

قبل أكثر من قرن من الزمان ورد الحديث عن الحاجة للإدارة المخططة للإنتاج ولمجمل التقدم الاقتصادي والاجتماعي في كتابات الرواد الذين حلوا النظام الرأسمالي وتقاضاته وتتبئوا بضرورة انبثاق نظام اجتماعي منسجم كبديل عنه، إلا أن الضرورة الفعلية للتخطيط الشامل وممارسته حتى قبل نضوج نظريته قد برزت بعد قيام الدولة الاشتراكية عام 1917، حيث قال غوته: «في البدء كان العمل».

هذا وقد جاءه المفكرون المناصرون للرأسمالية هذه المحاولات التخطيطية فكتب على سبيل المثال الاقتصادي النمساوي فون ميسز عام 1920 مقالة نفى فيها وجود أية إمكانية تتيح لل الاقتصاد المخطط العمل بصورة عقلانية، ثم خفف البعض من هؤلاء المعارضين للتخطيط الموقف المتزمت السابق باعترافهم بوجود إمكانية مبدئية للتخطيط العقلاني، إلا أنهم نفوا إمكانية حدوث هذا في الواقع. وذلك بحججة ضخامة نظام معدلات التوازن العام وتعقدتها، وطول الوقت اللازم لحلها، مما

يجعلها غير ملائمة، حسب رأيهما في إطار الزمن المحدد لاستخلاص النتائج من قبل جهاز التخطيط كبديل عن جهاز آلية الأسعار والعرض والطلب في السوق. في حين استمرت فيه الممارسة التخطيطية، وبدأت تظهر صياغات مقدمة لنظرية التخطيط في الاتحاد السوفييتي. كما تصدى بعض المفكرين المتواجددين في البلدان الرأسمالية، من المناصرين للتخطيط، للمعارضين له مثل أوسكار لانجه،⁽¹⁾ الذي كتب عن إمكانية الحساب الاقتصادي في الاقتصاد المخطط، كما في كل الأنظمة الاقتصادية، وبأن هناك إمكانية تقديم آلية مناظرة للسوق التافسية في الاقتصاد المخطط، بحيث تكون أكثر فعالية من السوق الرأسمالية.

وقال الاقتصادي الإنجليزي موريس دووب،⁽²⁾ أن مشكلة فون ميسز تتعلق بفعالية استخدام موارد معطاة، في حين أن التخطيط الاقتصادي يشكل أداة فعالة لحل مشكلة التراكم أي مشكلة الزيادة في كمية الموارد المتاحة.

ومع إقرار دووب بأن الحساب الاقتصادي يمكن أن يواجه صعوبات جدية في الاقتصاد المخطط إلا أنه اعتبر هذه المشكلة المحاسبية ذات أهمية ثانوية. وأكد على أن فعالية التخطيط المركزي كوسيلة لإنجاز التراكم منبثق من حقيقة أن التخطيط يحل محل السوق، وباعتبار أن هذا السوق إنما هو آلية تنسق قرارات الاستثمار (فيما بعد)، في حين أن التخطيط المركزي الشامل لأطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي يوفر أداة لتحقيق مثل هذا التنسيق (فيما قبل)، وبالطبع ينبغي أن يتحقق هذا بظل وجود آليات ملائمة لقياس فعالية الخطة الاقتصادية وبفضل التقدم العلمي، وتراكم الخبرات من تجارب الممارسة التخطيطية، صارت تحت تصرف المخططين في الوقت الراهن، مجموعة من الوسائل الكفيلة بإجراء هذه الحسابات الضرورية.

كما ينبغي أن يكون واضحاً أن التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

(1) أوسكار لانجه وفريديم تايلور: «تخطيط الإنتاج..» ترجمة احمد رضوان عز الدين، الدار المصرية للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة 1956.

(2) موريس دووب: «النمو الاقتصادي والبلدان المختلفة»، ترجمة د. هشام متولي، دار الطابعية بيروت 1966

إذا كان يستبعد الآلية التقليدية للسوق، فإنه لا يستبعد تماماً آلية السوق، بل إنه يستفيد من آلية السوق الموجهة ويدخلها ضمن الوسائل المتاحة للتخطيط الشامل، عندما توفر المقدمات الضرورية الموضوعية والذاتية التي تحدّث عنها بایجاز في الصفحات السابقة.

ويمكن القول بأن ضرورة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، تبدو واضحة من أجل تجنب سلبيات الاقتصاد المعتمد على التطور التقليدي لآلية السوق، مثل:⁽³⁾ عجز جهاز السوق عن تحقيق الاستخدام الأمثل لجميع الموارد البشرية والمادية في المجتمع لصالح تطور جميع أفراده. فالطبيعة التنافسية لهذا الاقتصاد تدفع المشروعات إلى اتخاذ آلاف القرارات الفردية المنعزلة بتوسيع الطاقات الإنتاجية ثم تصطدم بالطاقة الاستيعابية للسوق (القدرة الشرائية).. وهذا يعنيبقاء قسم من طاقتها الإنتاجية معطلًا عن العمل، أي بقاء جزء من الموارد الإنتاجية مجمداً بدون استغلال. وهذا الوضع يقود إلى ظهور الأزمات الاقتصادية الدورية وما يرافقها من كساد وتعطيل لجزء من القوى المنتجة، وبشكل خاص لقوة العمل البشرية (البطالة المعلنة أو المقنعة). وكذلك لعجز الاقتصاد القائم على آلية الأسعار في السوق عن توجيه الاستثمارات نحو الفروع التي يمكن أن تحل الأزمة التركيبية الموروثة للاقتصاد المتختلف، ونحو الخدمات الاجتماعية الضرورية لصالح التنمية الشاملة والتقدم الاقتصادي والاجتماعي لعامة أفراد المجتمع. فكما هو معروف في الاقتصاد القائم على آلية السوق والملكية الخاصة لوسائل الإنتاج والتوزيع والتبادل الرئيسية، يتم تحديد حجم الاستثمارات وتوجيهها نحو إنتاج السلع التي توفر أقصى ربح ممكן لصاحب المشروع. والسلع التي يتم اختيارها بهذا الأسلوب كثيراً ما تختلف عن السلع التي يتم اختيارها على أساس أولويات أخرى تهم المجتمع بأسره ومن أجل إشباع الحاجات الأساسية لأفراده. وعلى سبيل المثال، لا يوجد في نظام الاقتصاد القائم على آلية السوق والملكية الخاصة لوسائل الإنتاج ما يمنع من توجيه موارد الإنتاج إلى إنتاج السلع الكمالية التي لا يستهلكها سوى قلة من الأفراد، طبعاً طالما أن هذه القلة قادرة على دفع الثمن الذي يتحقق ربحاً كبيراً،

(3) د. كريمة كريم: «التخطيط العيني والمالي للاقتصاد القومي» دار النهضة العربية، القاهرة 1978، ص 23-19.

لأصحاب هذه المشاريع الخاصة. وبالتالي يتبيّن مما تقدّم عجز اقتصاد جهاز السوق عن توجيه الاستثمارات نحو المشروعات الاستراتيجية ذات الربحية المحدودة بصورة مباشرة، والتي تحتاج إلى سنوات طويلة نسبياً لإكمالها. وهذا يعمق التفاوت الاقتصادي الموروث في البلدان المتخلفة، التفاوت بين الأفراد والفئات والطبقات، وكذلك التفاوت بين الجهات والأقاليم في البلد الواحد، ويعمق التفاوت الموجود حالياً بين الأقطار العربية مما يجعل مهمة التنمية العربية المشتركة بعيدة المنظور.

إن أثمان السوق تتفاوت بالنسبة للسلع والخدمات المختلفة بناء على المعروض منها وحجم الطلب عليها، وبما أن أثمان السوق هذه تمثل مصدر دخل الأفراد، فإن التفاوت الكبير في هذه الأثمان يؤدي وبالتالي إلى تفاوت كبير في هذه الدخول، ومثل هذا الوضع لا يمكن تخفيفه ومعالجته إلا بالتلطيط الشامل.

وأخيراً فإن اقتصاد السوق قد حقق تطوره النسبي استناداً إلى ظروف تاريخية وطبيعية ولاستزافه ثروات شعوب أخرى، ولوجود ما يسمى بالمنظم المجدد. وهذه العوامل التي تضافرت عبر ما يقارب القرنين من الزمان لا يمكن تكرارها في دول متخلفة مثل الأقطار العربية. ومن هنا ولا سيما نظراً لغياب المنظم المجدد في القطاع الخاص المحلي، في غالبية الأقطار العربية، يجب تدخل الدولة وقيامها بدور المنظم المجدد بقطاعها العام (والمحلي والتعاوني) الذي يفترض فيه أن يعمل وفق الأسس العلمية والربحية المجتمعية

وهذا الذي أشرنا إليه أعلاه وما يماثله، يجسد ضرورة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي وذلك وبشكل أساسي من أجل:⁽⁴⁾
- تحقيق مهمة كشف وتعبئة أهم الموارد البشرية والطبيعية والمالية التي يملكونها البلد.

- ولتحقيق مهمة تأمين استخدام الموارد المتاحة الاستخدام العقلاني الأفضل لا من حيث تأمين استمرار عملية تجديد الإنتاج الموسع فحسب، بل وللإسراع أيضاً في تغيير البنية الاقتصادية والاجتماعية التي أوجدها

(4) كولونتاي: «التخطيط في البلدان النامية»، ترجمة د. مصطفى دباس، دار الجماهير العربية - دمشق 1971 - ص 7-24.

ضرورة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

- الاستعمار لتكون ركيزة له.
- ولتحقيق مهمة الاستفادة من المنجزات العلمية التكنيكية التي تحققت فعلاً ومن التجربة التاريخية المتراكمة بغية تصفية التخلف الاقتصادي والاجتماعي بأسرع ما يمكن.
- ومن أجل ابقاء التبادل غير المتكافئ والصمد أمام منافسة السلع المستوردة وإضعاف نفوذ الرأسمال الأجنبي.
- وتحديد مقدار الفائدة من أحداث هذه المؤسسة أو تلك، على أساس التحليل العام للاتجاهات الرئيسية لأطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي.
- ولمعالجة الفجوة العميقية في غالبية الأقطار العربية فيما بين الاحتياجات الموضوعية لهذه الأقطار من جهة وبين إمكانياتها الفعلية من جهة أخرى. إن هذه الإمكانيات المحدودة تجبر هذه الأقطار باستمرار على تحديد المهام وأولويات تفيذهما. ولا يقل أهمية عن ذلك تقرير المهام التي يمكن أرجاء حلها إلى المستقبل.
- ولحل مسألة كيف وبأية نسبة يجب توزيع الأموال والجهود بين مراحل التعليم ابتداء من المرحلة التي تسقى الابتدائي، ومروراً بالابتدائي عبر المتوسط والثانوي وصولاً إلى مرحلة التعليم العالي.
- وزيجاد النسب الاقتصادية الإجمالية الملائمة لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، وبشكل خاص النسب الملائمة بين رصيد التراكم ورصيد الاستهلاك، والعلاقة الضرورية المتبادلة بين فروع الاقتصاد الرئيسية وللتغيرات المتبادلة بين إنتاجية العمل والعمالية، والنسب بين الطلب الفعلي ورصيد سلع الاستهلاك والخدمات. والوصول عبر هذه التغيرات البنوية التي تسمح خلال المرحلة الانتقالية باختلال التوازن إلى التوازن البنيوي المنشود.
- وأخيراً يمكن القول بوجود علاقة طردية بين زيادة تدخل الدولة في الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية، وزيادة دور ومكانة القطاع العام من جهة، وضرورة التخطيط لأطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي من جهة أخرى.

٤

المنطلقات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

المنطلقات للانتقال من الواقع المتخلف الذي نعيشه إلى الواقع المتقدم الذي ننشده، ينبغي أن يكون محور تقدم الإنسان (المجتمع) وإشباع حاجاته الأساسية.

والتخلف كما نعتقد، ظاهرة إجتماعية تاريخية ذات جذور وأسس اقتصادية وفكيرية وسياسية، وقد صار في الظرف الراهن من نمط التقسيم العالمي للعمل، ومن الضروري تشخيص السمات الخصوصية لحاليه القائمة في الوطن العربي وفي كل قطر منه، وتوضيح ما يفرزه من أشكال التبعية ونتائجها السلبية، وفي إطار هذا التشخيص ينبغي تحديد المرحلة التي تجتازها جماهير أمتنا العربية في نضالها ضد الظلم والاضطهاد وفي سبيل التحرر الوطني والقومي والتقدم الاقتصادي والاجتماعي.

أن المنطلقات الجديدة للتنمية الشاملة-كما يؤكّد محبوب الحق^(١) ونحن نتفق معه في ذلك-يجب أن ترفض الفكرة القائلة بأن الفقر يمكن مهاجمته

(١) محبوب الحق: «ستار الفقر»، مصدر سبق ذكره.

بطريق غير مباشر ومن خلال معدلات النمو التي تتسلط رذاداً على الجماهير، وينبغي أن تقوم على المقدمة المنطقية القائلة بأن الفقر يجب مهاجنته بطريق مباشر، والمنطلقات للتقدم الاقتصادي والاجتماعي ينبغي أن ينظر إليها على أنها هجوم انتقائي على أكثر أشكال الفقر سوءاً، كما أن أغراض التنمية يجب تعريفها من زاوية الخفض المستمر والإلغاء الفعلي لسوء التغذية والمرض والأمية والفقر المدقع والبطالة ومظاهر عدم المساواة، وهذا التوجه يعني ضرورة الاهتمام بمحضون الناتج القومي أكثر من اهتمامنا بمعدل زيادته والمنطلقات نحو إشباع الحاجات الأساسية لا يقتصر على إنتاج (أو استيراد) الحاجات الاستهلاكية، وإنما يمتد بالضرورة إلى إنتاج (أو استيراد) مستلزمات توفيرها من سلع استثمارية ووسطية.

لقد لخص لنا المفكر العربي عبد الرحمن بن خلدون (1332-1406) التطور المستمر للحاجات بقوله «الحضارة تخلق حاجات»⁽²⁾ كما قال المفكر الفرنسي إلمارتي (1709-1751) في هذا الصدد «إن الحاجة هي المحرك الأقوى أثراً في الحياة، وان التقدم تعين درجته بالقدرة على الحركة لسد الحاجة، وان الإنسان يحتل المقام الأول بين الأحياء بسبب كثرة حاجاته وقدرته على إعداد ما يفي بها»⁽³⁾.

وفي رأى كارل ماركس (1818-1883) أن «الحاجات التي يسعى الفرد للحصول عليها ليست في طبيعتها فردية، بل هي على العكس ذات طبيعة اجتماعية، لأنها من صنع عمل اجتماعي يفرض التعامل والتعارف والتعاون بين البشر»⁽⁴⁾.

وفي مقاله الذي عنونه بالموجز في الاقتصاد السياسي أوضح فردرريك انجلز (1820-1895) تناقضات النظام الرأسمالي وأزماته مؤكداً بأنه: «الإخلاص من هذه الفوضى المحفوفة بالمخاطر التي تفرض الناس إلى المهالك وتسمم حياتهم بقلق دائم إلا بتخطيط الإنتاج الوطني بمجمله على أساس عقلانية ليحقق أقصى ما يمكن من التوازن بين العرض والطلب لكي

(2) ابن عمار الصغير: «التفكير العلمي عند ابن خلدون» الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر 1971.

(3) عبد الفتاح إبراهيم: «الاجتماع». دار الطليعة، بيروت 1980 ص 130.

(4) نفس المصدر، ص 176-177.

تتوفر الحاجات وتستقر الأسعار⁽⁵⁾.

وفي تاريخنا المعاصر عرفت منظمة العمل الدولية محتوى هذا التوجه بأنه يرمي إلى: «توفير الاحتياجات الأساسية الإنسانية التي تكفل حداً أدنى معيناً لمستوى المعيشة قبل نهاية القرن الحالي. وذلك عن طريق زيادة حجم وإنتجالية العمالة بانتهاج السياسات الاقتصادية والاجتماعية بما يكفل تحقيق هذا الهدف⁽⁶⁾.

إذا اعتمدنا الحاجات الأساسية للجماهير العريضة من سكان الوطن العربي وكل قطر فيه كمحور أساسى لمنظلات التخطيط لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي -فهذا يتطلب أولاً تحديد هذه الحاجات الأساسية في كل قطر وخلال كل مرحلة من تطوره، بمعنى تحديد مفهومها ومعرفة الجزء الذي يجري حالياً إشباعه وإمكانية الاستمرار بهذا الإشباع، وكذلك تحديد الجزء غير المشبع في الوقت الراهن. والمطلوب التوجه نحو الوفاء به خلال فترة زمنية منظورة، مثلاً حتى نهاية هذا القرن.

وهذه النظرة الإجمالية لموضع الاحتياجات الأساسية للجماهير الواسعة وللمجتمع تقتضي بحثها ضمن حلقات سياق الإنتاج المجتمعي (الإنتاج-التوزيع-التبادل-الاستهلاك) وإعادة تجديده الموسع. وموازنة العلاقات الإنتحاجية وكل الفعاليات السياسية والاقتصادية وغير الاقتصادية، الداخليّة والعربية ومع العالم الخارجي لصالح هذه المنظلات لتخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي، وفقاً للظروف الملmosة في كل قطر والمرحلة التي يجتازها.

إن «سلة» الحاجات الأساسية للمجتمع والجماهير الشعبية العريضة بمنظورها المستقبلي المتتطور كما وكيفما ينبغي أن تكون هي التي تقرر نمط الاستثمارات وتحديد هيكل المستوردات لتكون الحاجة أم الاستثمار. بمعنى أن يكون الاستثمار عنصراً تابعاً باعتباره وليد الحاجة، وحسب ترتيب أولوياتها وفقاً لدرجة ضرورتها للمجتمع وجماهيره الشعبية في كل طور من أطوار تقدمه الاقتصادي والاجتماعي.

إننا نتفق مع الرأي القائل بأن نمط وتنظيم الإنتاج نفسه يملئان نمطاً

(5) نفس المصدر، ص 254.

(6) منظمة العمل الدولية: «العمالة، التنمية والاحتياجات الأساسية». جنيف 1976.

للاستهلاك والتوزيع يكون من العسير للغاية من الناحية السياسية تغييره. مما دمتم-كما يقول محبوب الحق-قد زدمت ناتجكم القومي الإجمالي في صورة إنتاج المزيد من السيارات والمساكن الفاخرة، فإنه لا يكون من السهل على الإطلاق تحويلها إلى مساكن قليلة التكلفة، أو حافلات للنقل العام، ويتربّ على ذلك بالضرورة نمط معين للاستهلاك والتوزيع، إن الفصل بين سياسات الإنتاج والتوزيع زائف وخطير، فسياسات التوزيع تصاغ في نمط تنظيم الإنتاج⁽⁷⁾.

أن التناقض القائم بين الحاجة الملحة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي (التنمية الشاملة) وتوفّر بعض عناصره الأساسية من جانب، ومن جانب آخر عجز «النظم» عن توليف كل هذه العناصر المتاحة والمحتملة برشاده اجتماعية، لا يمكن حلّه إلا بالمشاركة الفعلية لكل فئات المجتمع في صنع القرارات التنموية في ظل النظام الأكثـر ديمقراطـية لتسـيير الاقتصاد والمجتمع، وتوسيـع قاعدة العمل المنتـج ونمـو إنتـاجـية العمل من خـلال التطـوير المستـمر لـلقوى المـنـتجـة، وتـغيـير كلـ من هـيـكلـ الـاستـثمـاراتـ وـالـتجـارـةـ الـخـارـجـيةـ لـصالـحـ دـالـةـ الـاخـتـيـارـ الـاجـتمـاعـيـ، وـتعـزيـزـ الدـورـ الـقيـاديـ لـلـقطـاعـ الـعامـ الـمـراـقبـ شـعـبـياـ، وـاعـتمـادـ التـخطـيطـ الشـامـلـ، معـ توـفـيرـ الـحـافـزـ المـادـيـ وـالـمعـنـويـ لـكـلـ العـامـلـينـ بـتـحـقـيقـ الـعدـالـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ فـيـ التـوزـيعـ الـمـتكـافـئـ (ولـيـسـ الـمـيكـانـيـكيـ) لـشـامـارـ هـذـاـ التـقدـمـ الـاقـتصـاديـ وـالـاجـتمـاعـيـ.

هذه المنطلقات للتخطيط من أجل تنمية شاملة في إطار يكفل التعاون الوثيق وصولاً للتكامل الشائي والمتمدد للأطراف بين الأقطار العربية تتطلب السير في طريق جديد.

أنا نتفق مع الأستاذ عبد الفتاح إبراهيم⁽⁸⁾ بتأكيده على أن طريق التطور الرأسمالي لم يعد ميسوراً بالنسبة للبلاد المتخلفة، وذلك لفوائد أو انه بحكم تبدل الظروف التاريخية ولوقوف رأسمالية الاحتكار عائقاً منيعاً بوجهها وتصنيعها على الإبقاء على التخلف لإدامة وجودها، ولم يعد للبلاد المتخلفة-ومنها أقطار الوطن العربي-سبيل للتخلص من تخلفها والسير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي إلا سبيـلـ التـضـامـنـ وـالـعـاوـنـ فيما

(7) محبوب الحق: «ستار الفقر»، مصدر سبق ذكره.

(8) عبد الفتاح إبراهيم: «الاجتماع...» مصدر سبق ذكره، ص 94 - 101.

بينها كأقطار أمة عربية واحدة، ومع البلدان المتختلفة الأخرى، ومع الدول الاشتراكية، لأن مجموع هذه البلدان تواجهه عدواً مشتركاً هو الإمبريالية تسد عليهم سبل استكمال وجودهم ولأنهم جميعاً ينشدون التطور وتحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي في اتجاه واحد لصالح المنتجين المباشرين وبقية جماهير الشعب العربية، والاستفادة من تجارب البلدان التي اجتازت مرحلة التخلف إعتماداً على قدرات شعوبها الذاتية.

ومن المنطلقات الضرورية للسير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي توفير كل ما يمكن ادخاره من الفائض الاقتصادي المادي والمالي ومن قوة العمل البشري لمواجهة احتياجاته.

فالعجز في الفائض الاقتصادي أو التفريط في المتاح منه، والضياع في قوة العمل، كما في حالة تشغيل الكثير منها بشكل لا يغطي مردودها لنفقات إعمالها-أي هدر إمكانيات المتوفرة-يعتبر من العقبات البارزة في طريق التقدم المنشود في أقطارنا العربية الأكثر حاجة للتنمية.

أن الفائض الاقتصادي للتراكم بوجه عام يتلخص مضمونه في توجيه ذلك الجزء المدخر الذي لم يستهلك من الدخل الوطني بانتظام لسد حاجات التجهيز لتأمين ديمومة عملية تجديد الإنتاج الموسع. ومن الممكن بل ومن الضروري، في وطننا العربي-إلى جانب رفع مستوى الاستهلاك للجماهير الواسعة من حاجاتها الأساسية-زيادة الفائض الاقتصادي للتراكم لتأمين سلع التجهيز، ويمكن أن يتحقق ذلك إذا لم يهدى جزء من الفائض الاقتصادي، لا سيما النفطي، في التبذير على أوجه الترف المختلفة، وعلى حماية اللامساواة في الدخل، وكذلك إذا لم يستنزف للخارج بسبب التعامل القائم على العلاقات غير المتكافئة مع الدول الرأسمالية المتطورة.

أن مصادر الفائض الاقتصادي للتراكم الاستثماري خلال هذه المرحلة التي نشخص فيها منطلقات التخطيط للسير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي يمكن أن تكون على النحو التالي:

1- القيم المضافة العائدة للمجتمع، المكونة في حقول النفط والغاز وما شابه ذلك، وهذا المصدر يمكن أن نعتبره رئيسياً في الأقطار العربية المنتجة للنفط والغاز، من حيث حجمه المطلق والنسبة في مجموع تكوين الدخل الوطني. ومن حيث وتأثير زيادة العينية والقيمية خلال فترة زمنية محددة

نسبة بالمقارنة مع المصادر الأخرى.

2- ما تيسر من الفائض الاقتصادي الذي تنتجه شغيلة القطاع العام (بالإضافة لصناعة استخراج النفط والغاز) مثل المتأتي من الصناعة النفطية التحويلية (المصافي وغيرها) الآخذة بالتوجه، وكذلك من بقية الفروع للصناعات الاستخراجية والتحويلية، ومحطات توليد الطاقة الكهربائية، ومن مؤسسات البناء والتشييد والنقل والمواصلات، ومن مزارع الدولة وبقية المؤسسات المنتجة للقطاع العام الذي تسيره الدولة.

3- ما تيسر من الفائض الاقتصادي الذي ينتجه شغيلة المؤسسات الأخرى، حيث تأخذ الدولة هذا الجزء على شكل ضرائب أو ربح، أو مشاركة في الأرباح إذا كان الأمر يعود لصندوق الفائض الاقتصادي للتراكم (العام المركزي). أو تقوم هذه المؤسسات نفسها بتمثيل هذا الجزء من الفائض الاقتصادي للتراكم في عملية تجديد الإنتاج الموسع في مؤسساتها المتعددة باللامركزية أو بالاستقلال التام عن القطاع العام المدار مركزياً من قبل الدولة والمقصود هنا هي المؤسسات المختلطة والتعاونية ومؤسسات القطاع الخاص المحلي والعربي والأجنبي.

4- القروض الداخلية، أو ما يكون شبيهاً بها، كاتباع سياسة التقشف على المقدرين في المجتمع، أو باستخدام آلية الأسعار لامتصاص جزء من القدرة الشرائية مؤقتاً وتحويلها إلى رصيد الفائض الاقتصادي للتراكم الاستثماري.

القروض الخارجية، وهي موارد مرحلية مساعدة سوف يتم إرجاعها مضارفاً إليها الفوائد المرتبة عليها، ويمكن اعتبار هذه القروض الخارجية كحافظ وداع لتسريع التراكم، وبذلك فهي تختلف عن المصادر الداخلية المباشرة الأساسية من حقول الإنتاج، كما سبقت الإشارة إلى ذلك، ومثل هذه القروض عندما تكون موجهة لتعجيل التجهيز التقني توفر استقلال المصادر المادية والبشرية المعطلة، وبالتالي تحفز على تكوين فائض اقتصادي جديد، ومن الممكن في مثل هذه الحالة أن تسدد الفوائد المرتبة على هذه القروض مما ساعدت على توفيره من فائض اقتصادي في مرحلة زمنية قصيرة ومحددة نسبياً، أي لا بد من أن تكون القيم المضافة الجديدة التي أوجدها استخدام القروض أكبر من مجموع الفوائد المركبة التي يجب

تسديدها مع القروض خلال تلك الفترة المحددة لها. وينبغي هنا أن يراعى الحجم الأموالى مثل هذه القروض الأجنبية، وأن تكون بمقدار يمكن أن يتحمله الاقتصاد الوطنى، ويتحمل عباء الجيل الحاضر والجيل المقبل، لكيلا نشله بتركة ثقيلة من الديون. وينبغي أن يكون تسديد الفوائد هو الرابط الوحيد بين الدائن والمدين، والإبعاد قدر الإمكان عن تلك القروض التي توظف في مشاريع غير إنتاجية وتجعل الاقتصاد الوطنى مرهوناً للدول المقرضة مما يعمق من تعليتها لهذه الدول الرأسمالية المتطرفة. وهذا ما سنوضحه في

القسم الثالث عند الحديث عن حالة الدين الخارجى وعبء الديون.

وفي كل هذه المنطلقات ينبغي الالتزام الواقعية وتجنب التقليد، لأنه كثيراً ما يكون مثل هذا التقليد منفذاً إلى ما يصيب المحاولات الإنمائية من فشل، ومن ضياع جدوىخطط الإنمائية. وذلك بسبب الترابط الموجود ما بين مستلزمات السير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي في كل بلد والإمكانات المتوفرة فيه وطبيعته ووضعه الجغرافي وسعته وتاريخه وألفه أهلة من نظم وعادات وتقالييد مما يتقتضى أخذها بالحسبان، إلى جانب مراعاة القواعد العامة المشتركة⁽⁹⁾. ومن الضروري أن تتخذ هذه المنطلقات اتجاهها شعبياً وطوعياً يشارك فيها المنتجون المباشرون بالدرجة الأولى، الممتنعون بالحربيات الديمقراطيّة، مشاركة فعلية، اعتباراً من صياغتها وتطبيقاتها والالتزام بها، بعد إدراكتهما بأنها السبيل للقضاء على حالة التخلف الذي يعيشونه والسير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي الذي من المفروض أن يوفر لهم ولأجيالهم القادمة الحياة الأفضل عن طريق تخفيف الفوارق الاجتماعية بين الفئات والجهات تمهدًا لإزالتها في المستقبل.

وعند إعداد هذه المنطلقات للتخطيط لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي تبرز مسائل مهمة مثل مسألة أولويات تحصيص الفائض الاقتصادي بين الفروع المختلفة، لا سيما بين الزراعة والصناعة. إن ترجيح الصناعة المتوجة لسوق عربية متسعة ومتعددة، يخلق في الواقع حاجة ملحة ومتزايدة للمنتجات الزراعية، كلما تقدم المجتمع وارتفع فيه المستوى المعاشي للجماهير، بحيث يبدو وكأن الأسبقيّة يجب أن تكون للزراعة. وضمن إطار القطاع الزراعي، يتبيّن من التجارب الناجحة للقضاء

(9) عبد الفتاح إبراهيم: «الاجتماع...» مصدر سبق ذكره

على التخلف وتحقيق التنمية المتكاملة، بأن المزارع التعاونية الجماعية المدعومة من قبل الدولة أفضل من المزارع الفردية في الأرياف المتخلفة. وذلك لأن الأولى أداة جيدة لتوسيع المعونة الحكومية في مجال استخدام المكائن والآلات الحديثة وبالبذور المحسنة والأصناف الجيدة من الحيوانات، وبخدمات الصيانة والوقاية من الأمراض وغيرها من المساعدات الضرورية للمزارعين. كما أن التعاونيات ملائمة لتطبيق العدالة الاجتماعية وتساعد أعضاءها على كيفية تسيير شؤون مجتمعاتهم الريفية فهي بمثابة البرلمان المصغر لممارسة الديمقراطية.

ومثل هذه الزراعة الحديثة المستفيدة من المنجزات العلمية في هذا المجال، تفترض أن تسبقها أو ترافقتها حركة تصنيع تهيئ لها ما تحتاج إليه من مكائن، وألات ومعدات وأسمدة ومبادات وما يماثلها من الوسائل الضرورية. كما أنها تتطلب ثورة ثقافية حضارية تهيئ الكفاءات الفنية والإدارية الماهرة المقدرة على حسن استعمال وتطبيق هذه الوسائل والطرق الفنية الحديثة، ويجب أن تبدأ بخطوات جادة للقضاء على الأمية والجهل والمرض والفقر المدقع في الأرياف والمدن.

وخلاصة تجربة البلدان التي سبقتنا في السير على طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي توضح بأنه ليس الجدوى في المفاضلة في أيهما تكون له الأسبقية أو الأرجحية للزراعة أم للصناعة، بل الأصح أن يوجه الاهتمام إلى كليهما في آن واحد. على أن يكون للتصنيع في إطار عربي، الحظ الأوفر من الاهتمام، ابتداء من تخصيص الموارد، على أن تزداد تخصصات الموارد للزراعة تدريجياً بزيادة مردود الصناعة. فتقوم بتجهيزها بالمكائن والآلات والمعدات وبالأسمدة الكيميائية والمبادات وغيرها من المنتجات الصناعية الضرورية للنهوض بالزراعة. والأولويات داخل الصناعة، هل ستكون لصناعة الفرع (آ) لإنتاج وسائل الإنتاج، مكائنه وآلاته وإعداد ما يتصل بها من تقنية وما تحتاج إليه من كفاءة ومهارة، أم لصناعة حاجات الاستهلاك، أم الموازنة الدقيقة فيما بينها؟

إن من شأن البلد الذي يريد السير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي وبناء الصناعة ليعالج تخلفه أن يواجه بالضرورة تزايداً مستمراً في حاجات الاستهلاك ما دام الانحسار التدريجي للتخلف، يلزمه باطراد

التحسين في مستوى المعيشة. وهذا يعني استمرار الزيادة في الاستهلاك وفي ارتفاع الأجور من جهة وانخفاض ساعات العمل من جهة أخرى. وبالبلدان المختلفة، ومنها أقطارنا العربية، تكون بحاجة متزايدة أيضاً إلى توفير السكن الملائم ونشر التعليم ورفع مستوى الثقافة للجماهير وتحسين الصحة العامة، وغير ذلك من متطلبات الحياة المعاصرة التي تشتد إلهاجاً مع كل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. على أن أعظم ما يشل وطأة هذه الجوانب لتخفيض الموارد ويجعل ضبط حسابها متعدراً، هو حروب الاعتداء، وفي مقدمتها العدوان الإسرائيلي المدعوم من الإمبريالية الأميركية والمؤامرات التي، تدبر ضد الشعوب العربية وتستزف الكثير من أبنائها وبناتها والكثير من أموالها التي يفترض أن تخصص للتنمية، بل وتدمّر ما هو قائم من المشروعات الإنمائية.

وفي جميع الأحوال تتطلب أية منظلات التخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي دقة فائقة في الموازنة بين أقصى ما يمكن تخصيصه للفرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج، وبين الحد الأدنى الضروري للفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك (أو استيرادها). وهذا ما يطلق عليه أحياناً بالمعادلة الصعبة التي ينبغي إشراك جميع الأطراف المعنية بها في صياغتها والاقتراح الطوعي بضمونها وفق دالة الاختيار الاجتماعي.

كما أن من بين الأولويات التي تبرز عند صياغة منظلات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، المفاضلة بين أولوية التركيز على المشروعات المكثفة للرأسمالية، وأولوية التركيز على المشروعات المكثفة للأيدي العاملة، وفي هذا المجال يرجع المخططون الذين يعملون بوحي المصالح العامة للمجتمع ومصالح جماهيره الواسعة، الاعتماد على خلطة من الاتجاهين. أي بالاعتماد على المكائن والآلات المتقدمة، لا سيما في الفروع التي لها ارتباط بالسوق الخارجي، ليكون مستوى إنتاجية عمل هذه المؤسسات مثل نظيراتها في الخارج، وتحشيد القوة العاملة البشرية لإنجاز كل ما يمكن إنجازه بعملها ورفع كفاءته من خلال الممارسة باستمرار، ليتمكن من استيعاب وتطويع التكنولوجيا الحديثة.

إن الاستقادة من منجزات الحضارة المعاصرة التي هي من صنع الإنسانية كلها أمر مشروع، وقد كانت لأمتنا العربية إضافات مشهودة لإغنائها، ولكن

ينبغي إقامة علاقاتنا الخارجية على قاعدة العلاقات المتكافئة، وهذا يعني ضرورة زيادة تعاملنا مع جميع البلدان التي تقبل بهذا المبدأ في ميدان التقسيم العالمي للعمل، وتقليل التعامل مع تلك البلدان التي فرضت علينا التبعية واسترزفت وما زالت تسترزف جزءاً من الفائض الاقتصادي الذي ينتجه شغيلة هذا الوطن العربي، بل وساعدت العدوان الصهيوني على استعماره الاستيطاني في جزء عزيز منه، ومثل هذا التوجه لا يمكن أن يتحقق كل قطر عربي بمفرده، وإنما بتعاون وتكامل ثنائي ومتعدد الأطراف فيما بين الأقطار العربية، وتعاون مع بلدان المجموعة الاشتراكية، والبلدان المختلفة التي تستهدف السير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي. ومثل هذا التعاون المشترك المبني على مصلحة متبادلة ودافع خطر مشترك، يمكن أن يمهد لنا الطريق لتحقيق الاستقلال الاقتصادي، الذي يعتبر ضرورياً للمحافظة على الاستقلال السياسي ومكملاً له.

وهذه المنطقات لكي تكون حافزاً للمجتمع نحو تقدمه الاقتصادي والاجتماعي باستمرار، ينبغي عليها تأمين:

- الظروف الملائمة لتطور القوى المنتجة وبشكل خاص الجانب البشري منها، لتجعله قادراً على الاستفادة من العوامل الإيجابية المحيطة به، وتطوير إنتاجية العمل المجتمعي من خلال تعبئة جميع الموارد المتاحة والمتحملة وتنميتها.

- نسبة نمو مرتفعة لهذا التقدم على المحور الزمني والمكاني الإقليمي.

- الاستقلال الأمثل للطاقات الإنتاجية والخدمية ولبقية الموارد المتاحة.

- زيادة تشكيلة المنتجات مع تحسين جودتها لوفاء بالحاجات الأساسية

للمجتمع وأفراده وفق معايير المرحلة التي يجتازها.

- عدالة توزيع ثمرات هذا التقدم الاقتصادي والاجتماعي على أساس، أن ليس للإنسان إلا ما سعى... أي باعتماد مقياس العمل من حيث كميته ونوعيته وأهميته الاجتماعية، باعتباره هو المعيار الأساسي عند التوزيع.

لقد تناولنا هذه المنطقات للتقدم الاقتصادي والاجتماعي والتخطيط لكل طور من أطواره، بشيء من التعميم لكل أقطار الوطن العربي، ولكن لا بد من ضرورة التأكيد على وجود العام والخاص في هذه المنطقات. إننا نقر بوجود مشاكل وطموحات اقتصادية واجتماعية مستقبلية مشتركة، إلا

أننا نعترف في الوقت ذاته بوجود مشاكل اقتصادية واجتماعية نابعة من ظروف كل قطر. وقد يبدو لأول نظرة بأن العمل يجري على حل كل هذه المشاكل العامة والخاصة باستخدام أداة واحدة هي التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي. إلا أن تنوع الأهداف الاقتصادية والاجتماعية، وأختلاف الطبيعة الطبقية للمؤسسات التي تحل هذه المشاكل، وتباين مستوى قوى الإنتاج، وشكل ووظيفة علاقات الإنتاج السائدة في كل قطر عربي، هي التي تحدد المهمات لكل طور باتجاه هذه المنطلقات المشتركة الطموحة لغالبية سكان هذا الوطن العربي الكبير ممن يصنعون التقدم الاقتصادي والاجتماعي، ويجب أن يكونوا من المستفيدين منه.

وأخيراً فإن هذه المنطلقات نحو الغايات الاستراتيجية الأساسية للتقدم الاقتصادي والاجتماعي ينبغي أن ترتبط عضوياً مع باقي جوانب الحركة في المجتمع كما أنها لا بد أن تمتد لتشمل الوسائل الرئيسية لبلوغها، ومن بين هذه الوسائل السياسات الاقتصادية، التي تتناول المهم منها بإيجاز في الصفحات التالية.

5

سياسات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

السياسات الاقتصادية والاجتماعية التي تستخدم في التخطيط الشامل من المفروض والممكن عقلانياً استخلاصها من مبادئ قيمية واضحة في إطار الاختيار الاجتماعي. وهي عبارة عن مجموعة القواعد والإجراءات التي تتبعها وتتفذها الدولة لتوجيه أنشطتها الاقتصادية الاجتماعية وأنشطة جميع المؤسسات العاملة في الاقتصاد الوطني من أجل تنظيم علاقاتها الداخلية مع بعضها البعض، واتجاه الوطن العربي والعالم الخارجي. إنها الحلقة الضرورية التي تربط بين الاستراتيجية ومنطلقاتها نحو التقدم الاقتصادي والاجتماعي، وبين الخطط التنفيذية لأطوار هذا التقدم بمراحله المختلفة. ومن أبرزها كما نعتقد، السياسة السعرية، السياسة الاستثمارية، السياسة التجارية، السياسة المالية، (بتقريعاتها الضريبية والائتمانية والنقدية)، سياسة الأجور والمرتبات وما في مستواها من الأهمية لتخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي على نطاق المجتمع بأسره.

بعض الاقتصاديين يتحدثون عن سياسة

اقتصادية واحدة للدولة تمثل أدواتها بالأسعار والاستثمار وبقية المجالات المار ذكرها، إلا أننا نفضل هذا الاتجاه. الذي بدأنا به الحديث عن السياسات الاقتصادية الاجتماعية التخطيطية للتقدم الاقتصادي والاجتماعي. وسنحاول الإشارة الموجزة إلى عدد من هذه السياسات الهامة، وهي متداخلة فيما بينها، وكذلك مع المنطلقات لاستراتيجية التنمية الشاملة في الحياة العملية.

السياسة السعرية :

كل مقدار مالي نهتم بتخططيته، إنما هو عبارة عن مقادير من المنتجات المادية مضروبة بأسعارها، وكما هو معروف أن الأسعار (الأثمان) في الاقتصاد القائم على آلية السوق، تتحقق من خلال تقييم العوامل الأولية للإنتاج في سوق يضارب فيه البائعون (العارضون) والمشترون (الطالبون) مع أو ضد بعضهما البعض.

وهكذا تمثل الأسعار التي تتحدد في السوق أداة لتحقيق أدنى تكلفة ومساواة ثمن بيع السلعة بتكلفة إنتاجها مع تحقيق أقصى ربح ممكן للمشروع، وليس الربحية الاجتماعية. وبهذه الطريقة يتم التوصل إلى أسعار التعادل التي توازن بين العرض والطلب قادر على الدفع (وليس الطلب الفعلي). وهذه السياسة أو الآلية السعرية، قد تؤدي إلى خسارة اجتماعية (وقد أدت فعلاً)، كما هو الحال عند إفلاس مؤسسات واحتفائها من السوق، أو بإتلاف كميات من السلع من أجل تقليل المعرض منها للمحافظة على مستوى معين لأسعارها المريحة لأصحاب المشاريع الخاصة التي تعامل بهذه السلع.

في حين الاقتصاد المخطط يستطيع، كما قال الاقتصادي البولوني أوسكار لانجه،^(١) الوصول إلى أسعار التعادل الصحيحة (الأسعار التي توازن بين العرض والطلب) بسلسلة من التجارب أقصر مما يقوم به السوق التناصي بالفعل. لأن خبرة الجهاز المركزي للتخطيط يفترض فيها أن تكون أكبر من خبرة أي مدير لمؤسسة خاصة. فال الأول يركز على جميع العوامل والربحية الاجتماعية بينما يهمل الثاني صحة العمال مثلاً، أو

(١) أوسكار لانجه: «تخطيط الإنتاج...» مصدر سبق ذكره ص 109-81.

صحة المجتمع بتلوث البيئة و يؤكّد على الربحية الخاصة للمشروع .
والمطلوب عند صياغة السياسة السعرية من قبل الجهاز المركزي
للتخطيط أو الجهة المتخصصة بالأسعار على صعيد مجلس الاقتصاد
الوطني، ضبط العلاقات السعرية، ولا سيما التالية:

- العلاقة بين الأجور والمرتبات، وبين أسعار السلع الإنتاجية، من أجل
الوصول إلى توليفة سليمة بين عوامل الإنتاج البشرية والمادية المكونة لأسعار
هذه السلع.

- العلاقة بين أسعار السلع الاستثمارية، وبين أسعار السلع الاستهلاكية
المتوالدة منها بعد إكمال المشروعات وتشغيلها.

- العلاقة بين أسعار السلع الاستهلاكية وبين مستوى الأجور والمرتبات
وبقية الدخول، وذلك لتحديد المستوى الحقيقي لهذه الدخول الاسمية.

- العلاقة بين أسعار-السلع الاستهلاكية المختلفة بوصفها انعكاساً لطلب
المستهلكين، وبالتالي مؤشراً لعمل المخططين والمنتجين عند اتخاذ قراراتهم.
إن الأسعار من حيث جوهرها إنما هي التعبير النقدي للقيمة، وفي
الحياة العملية قد تساوي أسعار بعض السلع قيمها، أو قد تكون أكثر أو أقل
ولكن على نطاق المجتمع بأسره يفترض أن تتساوى مجموع الأسعار مع
مجموع القيم للسلع والخدمات المتداولة.

لقد فرق أوسكار لانجه⁽²⁾ بين مفهومين لأسعار:

الاول- بمعناها الشامل بوصفها الشروط التي تعرض بها البائعات السلعية،
وهنا ليس شرطاً توفر السوق دائمًا، وإنما من الممكن أن يستخدمها الجهاز
المركزي للتخطيط كأداة قياسية.

الثاني- بمعناها الضيق كمعدلات للمبادلة في السوق، أي أن النقود
(وهي سلعة خاصة كمعادل عام لبقية السلع) التي يمكن بها الحصول على
الأشياء المادية والخدمات.

ويوضح لانجه بأن تفضيلات المستهلكين التي تعبّر عنها أسعار طلبهم
(أي الأسعار التي يستعدون لدفعها مقابل أي سلعة)، هي المقياس الموجّه
للإنتاج، وبالتالي لتوزيع الموارد.

. (2) المصدر السابق، ص 25

إن موضوع التوزيع الرشيد (العقلاني) للموارد من المسائل الهامة جداً في الاقتصاد المخطط بصورة شاملة، وعلاج هذه المسألة يتطلب توفر معرفة واسعة بالأهميات النسبية (أو المقارنة) لعوامل الإنتاج. أي أنها في الجوهر مشكلة التسعير (التقييم) لهذه العوامل الأولية (المدخلات) للإنتاج.

وقد قال تايلور بهذا الصدد⁽³⁾: يمكن للجهاز المركزي للتخطيط تقرير الأهمية النسبية لكل عامل إنتاجي، عن طريق وضع تقييم مؤقت (بتعبير نقيدي) لكل عامل إنتاجي. وعند التطبيق يؤدي كل تقييم خاطئ إلى ظهور الفائض أو العجز، وهكذا يمكن من الوصول إلى السعر الحسابي الصحيح لكل عامل إنتاجي بأسلوب من التجربة والخطأ. وذلك من خلال مراقبة الكميات المطلوبة والكميات المعروضة، فترفع سعر السلعة أو الخدمة حيثما تظهر زيادة الطلب على العرض، ونخفض السعر حيث يحدث العكس.

وهكذا يمكن التوصل إلى السعر الذي يتعادل عنده الطلب والعرض.

إذن فالسياسة السعرية السليمة في مجال التخطيط للنشاط الإنتاجي، ينبغي أن تجعل للأسعار المحاسبية (أسعار الظل) الوظائف التالية:

- أن تكون أداة محاسبية لعكس التكاليف الاجتماعية ولعكس الندرة النسبية لبعض السلع الإنتاجية.
- وحافظاً أو مانعاً لإبراز فروق الجودة والإنتاجية.
- وأداة لتنظيم المنتج المستخدم من السلع.
- ووسيلة لعكس تكلفة الفرص البديلة.

ومن الممكن أن يقوم هيكل هذه الأسعار على أساس الكلفة الوسيطة المستهدفة لكل المنتجين لسلعة بعينها حيث يمكن أن تتضمن المكونات التالية: المواد الأولية الأساسية والمساعدة والطاقة والحرارة من تكاليف النقل، زائداً الاندثار مع الحصة من تكاليف الصيانة. زائداً كلفة رأس المال المستخدم، التي هي عبارة عن نسبة فائدة تحسب على الرأسمال المستخدم، وتكون متباينة. أو قد تعفى منها بعض الفروع المستحقة للتشجيع، في إطار الاختيار الاجتماعي يضاف إلى هذه البنود، الأجور والمرتبات والمكافآت وبقية المصروفات الأخرى. زائداً الربح المخطط للمؤسسة المنتجة، حيث تحدد نسبته إما بالارتباط بحجم الأجر والمرتبات، أو بحجم مجموع النفقات

(3) فريد م. تايلور، المصدر السابق، ص 62.

الثابتة، أو بحجم الرأسمال الإجمالي المستخدم في الفرع المعنوي. والمهم هو التوصل إلى قواعد مبررة اقتصادياً وحافظة لزيادة إنتاجية العمل. وعندما تؤدي هذه الطريقة إلى تكوين دخل كبير نسبياً، في بعض المؤسسات، من الممكن معالجة ذلك بالضرائب على الأرباح لميزانية الدولة، واعتبار أداة هذه الضرائب مقارنة إلى أداة ضريبة رقم الأعمال التي سنوضّحها في السطور التالية. ومجموع هذه البنود التي مر ذكرها يساوي سعر الإنتاج لدى المنتجين (المؤسسات الإنتاجية) وهو السعر الذي يستخدم عند تبادل السلع بين المؤسسات.

أما السعر الذي يدفعه المستهلك النهائي فيضاف إليه الهامش التجاري لتجاري الجملة والمفرق، زائداً ضريبة رقم الأعمال لميزانية الدولة، باعتبارها أحد الموارد الرئيسية. وهذه الضريبة لا ترتبط بالمنتج وإن كان هو المسئول عن جمعها وتحويلها إلى حسابها الخاص في المصرف الذي تعينه الدولة. وإنما هي تمثل المستهلك، ولذلك فهي تختلف عن رسوم الإنتاج، وعن الضرائب غير المباشرة. وهي بمثابة أداة لتحقيق التوازن بين الطلب النقدي، وعرض السلع والخدمات، أو أداة لتوجيه وترشيد الاستهلاك، حيث تزيد الدولة نسبتها على المشروبات الكحولية مثلاً، وتقليلها أو تعفي منها منتجات ضرورية للمستهلك مثل الحليب. هذا والمفروض أن توضع تعريفة تحدد نسبة ضريبة رقم الأعمال من سعر التجزئة، أو من سعر الجملة لكل نوع من أنواع السلع.

وتحسب ضريبة رقم الأعمال هذه ضمن مكونات القيم المضافة العائدة للمجتمع كما هو حاصل في البلدان ذات الاقتصاد المخطط مركزياً وبصورة شاملة.

والغرض من هذا التمييز السعري هو زيادة الميل نحو تكوين الطاقات الإنتاجية، وتقليل الميل نحو الاستهلاك النهائي، لا سيما الكمالى والبذخى منه بشكل خاص.

وبناء على ما تقدم يمكن القول بأن السياسة السعرية السليمة في مجال التخطيط لسلع الاستهلاك النهائي، ينبغي أن يجعل أسعار هذه السلع تحقق ما يلي:

- التوازن بين قيمة المعروض من السلع وقيمة وسائل الدفع (القدرة الشرائية

المتاحـة) لدى جمهور المستهلكـين، مما يؤدي إلى تصـريف السلـع من السوق (الموازنة بين العرض والطلب).

- تـرشـيد الاستهلاـك، لا سيما بالاستـعـانـةـ بالـنـسـبـ المـتـابـيـةـ لـضـرـيـةـ رقمـ الأـعـالـمـ المـكـوـنـةـ لـجـزـءـ مـنـ السـعـرـ الـذـيـ يـدـفـعـهـ المـسـتـهـلـكـ، كـمـاـ ذـكـرـنـاـ قـبـلـ . قـلـيلـ.

هـذـهـ هـيـ السـمـاتـ الـعـامـةـ لـلـسـيـاسـةـ السـعـرـيـةـ، وـهـنـاكـ خـصـوصـيـاتـ تـعـلـقـ بـالـمـنـتجـاتـ الزـرـاعـيـةـ، وـبـمـنـتجـاتـ الصـنـاعـةـ الـاسـتـخـارـاجـيـةـ لـسـلـعـ النـاضـبـةـ كـالـنـفـطـ وـالـغـازـ وـمـاـ يـمـاثـلـهاـ، لـاـ بـدـ لـلـمـتـخـصـصـ مـنـ الرـجـوعـ إـلـىـ الـمـرـاجـعـ الـمـخـصـصـةـ.⁽⁴⁾ وـالـأـكـثـرـ أـهـمـيـةـ فـيـ هـذـاـ الـمـجـالـ، هـوـ ضـرـورـةـ درـاسـةـ كـلـ حـالـةـ بـوـاقـعـهاـ مـكـانـيـاـ وـزـمـانـيـاـ عـلـىـ ضـوـءـ الـقـوـاءـعـ الدـعـمـيـةـ الـتـيـ أـشـرـنـاـ بـإـيـجازـ إـلـىـ بـعـضـهاـ فـيـ الـصـفـحـاتـ السـابـقـةـ، وـذـلـكـ بـالـتـرـكـيـزـ عـلـىـ الـمـحـورـ الـاـقـتـصـادـيـ لـتـشـجـيعـ الـإـنـتـاجـ وـجـعـلـهـ دـيـنـامـيـاـ وـزـيـادـةـ مـرـدـودـهـ بـرـفعـ إـنـتـاجـيـةـ الـعـلـمـ، وـعـلـىـ الـمـحـورـ الـاجـتمـاعـيـ لـتـيـسـرـ الـقـدـرـةـ الـشـرـائـيـةـ لـلـجـمـاهـيرـ الـوـاسـعـةـ وـتـحـسـيـنـهاـ باـسـتـمرـارـ. وـعـنـدـمـاـ يـحـصـلـ تـنـافـضـ بـيـنـ التـوـجـهـيـنـ، فـلـاـ بـدـ أـنـ تـظـلـ الـأـسـعـارـ بـمـسـتـواـهـاـ الـحـافـزـ لـالـمـنـتـجـيـنـ، وـتـدـعـمـ مـنـ قـبـلـ الـدـوـلـةـ لـصـالـحـ الـمـسـتـهـلـكـيـنـ.

وـتـوضـيـحاـ لـهـذـاـ الـمـوـضـوـعـ يـقـولـ دـ.ـ عـمـرـ مـحـيـ الدـيـنـ بـأـيـ تـغـيـيرـ سـعـرـيـ لـهـ وـجـهـانـ، الـوـجـهـ الـأـوـلـ هوـ التـأـثـيرـ فـيـ الـقـرـارـاتـ الـخـاصـةـ بـنـمـطـ اـسـتـخـادـ الـمـوـارـدـ، وـالـثـانـيـ هوـ التـأـثـيرـ فـيـ نـمـطـ تـوزـيعـ الـدـخـلـ الـوـطـنـيـ، فـالـاـثـانـ وـجـهـانـ لـعـملـةـ وـاحـدةـ.

وـمـنـ هـنـاـ يـجـبـ عـنـدـ تـاـوـلـ مـوـضـوـعـ الدـعـمـ، النـظـرـ إـلـيـهـ بـوـصـفـهـ سـيـاسـةـ سـعـرـيـةـ تـؤـثـرـ فـيـ كـفـاءـةـ اـسـتـخـادـ الـمـوـارـدـ، وـكـذـلـكـ الـاـهـتـمـامـ بـالـجـانـبـ الـآـخـرـ، وـهـوـ الـأـثـرـ التـوزـيعـيـ لـلـدـعـمـ. حـيـثـ لـاـ يـوـجـدـ مـاـ يـجـعـلـنـاـ نـعـطـيـ أـهـمـيـةـ نـسـبـيـةـ أـكـبـرـ لـذـلـكـ الـجـانـبـ مـنـ حـرـكـةـ الـأـسـعـارـ الـمـؤـثـرـ فـيـ نـمـطـ اـسـتـخـادـ الـمـوـارـدـ عـنـ ذـلـكـ الـجـانـبـ مـنـ حـرـكـةـ الـأـسـعـارـ الـمـؤـثـرـ فـيـ تـوزـيعـ الـدـخـلـ الـوـطـنـيـ.

كـمـ أـنـهـ لـاـ يـوـجـدـ أـيـضاـ، لـاـ فـيـ الـفـكـرـ الـاـقـتـصـاديـ، وـلـاـ فـيـ الـقـوـاءـعـ الـاـقـتـصـاديـ، مـاـ يـجـعـلـنـاـ نـعـطـيـ أـهـمـيـةـ نـسـبـيـةـ أـكـبـرـ لـتـلـكـ الـزـيـادـةـ فـيـ الـدـخـلـ الـوـطـنـيـ الـتـيـ تـأـخـذـ شـكـلـ الـأـرـيـاحـ مـنـ الـزـيـادـةـ فـيـ الـدـخـلـ الـوـطـنـيـ الـتـيـ تـأـخـذـ

(4) من المصادر الجادة التي صدرت حديثاً باللغة العربية حول هذا الموضوع: د. محمود عبد القصيل: «تخطيط الأسعار...» وزارة الثقافة والإرشاد القومي-دمشق 1981.

شكل الأجر فكلاهما مكون من مكونات الزيادة في الدخل الوطني ويحتل نفس الأهمية.

وهكذا يمكن القول مع الدكتور عمرو أن اختيار هيكل سعرى معين يعني بالضرورة اختيار نمط معين لتوزيع الدخل الوطنى، واختيار نمط توزيع الدخل الوطنى هو بلا جدال اختيار اجتماعى سياسى.⁽⁵⁾

السياسة الاستثمارية:

الاستثمار هو الاستعمال المنتج للموارد من أجل الحصول على قوى بشرية عاملة مؤهلة جديدة مع زيادة تأهيل الموجود منها، وموجودات. ثابتة متداولة جديدة، أو لتجديد وتوسيع الموجود منها. في حقول عمل البناء والتسييد والمكائن والآلات ووسائل النقل والمواصلات وما شابهها لأغراض الإنتاج والخدمات وهذا كله يتطلب استثمارات استيعاضية (التعويض المنذر) واستثمارات جديدة لخلق الطاقات الجديدة أو لتوسيع القائم منها.

وهنا لا يعنينا ما نجده في الحياة العملية من استثمار ظاهري مثل المضاربة على الأراضي والعقارات وانتقال ملكيتها بين البائعين المشترين لها، أو بيع وشراء الأسهم والسنادات وبقية أشكال الأوراق المالية وغيرها من الأنشطة التي لا تضيف جديداً إلى الثروة الوطنية.

وعندما نتحدث عن الاستثمار القومي فالمقصود به هو مجموع الاستثمار الخاص مع استثمار الدولة العام، ومعهما الاستثمار المختلط والتعاوني. والاستثمار في الأصول (الموجودات) الثابتة يسمى بتكوين الرأس المال الثابت، ويمكن أن تكون مكوناته مما يلي:

الآلات والمعدات والأجهزة والكتب.

- المباني والتشييد (طرق، جسور، موانئ، مطارات، مجاري).
- وسائل النقل بمختلف أنواعها (بما فيها أنابيب نقل النفط والغاز وأعمدة وأسلاك نقل الطاقة الكهربائية والهواتف الهاتفية).
- زائداً التغير في المخزون (الفرق بين رصيد آخر المدة مع أولها، فيما يتعلق بالمواد الأولية الأساسية والمساعدة والمنتجات نصف الجاهزة والمنتجات

(5) د. عمرو محي الدين: «المشكلة الاقتصادية والاختيار السياسي»، جريدة الأهالي-الصادرة في القاهرة يوم 15/6/1983.

الاتامة).

وعند الحديث عن معدل الاستثمار فإنه يعني هنا نسبة حجم الاستثمارات إلى حجم الدخل الوطني. والحد الأدنى لمعدل الاستثمار هو الذي ينبغي أن يضمن عدم انخفاض متوسط دخل الفرد نتيجة لزيادة عدد السكان والبقاء على هذا المتوسط لدخل الفرد، أو زيادته للجيل القادم، في حين الحد الأعلى لمعدل الاستثمار هو مقارنته بحد أدنى للاستهلاك لا يزيد عن مستوى الكفاف، وتوجيهه المتبقى من الدخل الوطني إلى الاستثمار. أو حتى بالاستعانة بتمويل خارجي تكون الطاقة الاستيعابية قادرة على هضمها ومحدوده يغطي أعباء هذا الدين الخارجي. ومفهوم الطاقة الاستيعابية ينبغي أن يكون متحركاً يتغير بتغير الظروف الاقتصادية والاجتماعية وهو أمر ممكن ومطلوب.

أما معامل الاستثمار (بضم اليم الأولى وكسر الثانية) فهو يساوي معامل الرأسمال الحدي إلى الدخل، أي مقدار الاستثمارات اللازمة (من الدينار) مثلًا) لزيادة الدخل وحدة واحدة (دينار مثلاً) و يحسب معامل الاستثمار في الاقتصاد الوطني كمتوسط مرجح لمثله في قطاعات الاقتصاد الوطني وهذا الأخير؛ أي معامل الاستثمار في كل قطاع يستخرج كمتوسط مرجح (أي باعتماد معيار لتوزيع أوزان الأهمية النسبية) لمعامل الاستثمار على صعيد كل مشروع في ذلك القطاع.

إن حساب معامل الاستثمار ليس بالعمل البسيط، وإنما يتطلب المزيد من الدراسات والدقة في الحسابات وقد استخدم الكثير من الأقطار العربية في خططه الإنمائية، وهي في الجوهر خطط للاستثمارات، معادلة هارود ودولار.⁽⁶⁾

وملخص هذه المعادلة هو:

$$\Delta_s = \frac{1}{k} \Delta_d$$

وذلك لتحديد حجم الاستثمارات اللازمة لتوليد ما سمي بقوى دافعة

(6) لمزيد من الاطلاع على هذا النموذج والنماذج الرياضية الهامة الأخرى التي تستخدم في هذا المجال، مثل نموذج تبرغن ونموذج كالتسكي راجع: فتشنزو فيتالو: «التخطيط الاقتصادي ونماذج التنمية الاقتصادية» ترجمة د. احمد راتب، وزارة الثقافة دمشق 1972

سياسات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

للنمو، تكون أقوى من معدل النمو السكاني الذي افترضوه بأنه يعتبر قوة كابحة للنمو الاقتصادي.

حيث:

$$\Delta D = \text{معدل الزيادة في متوسط الدخل الفردي.}$$

M = معدل التراكم بمعنى الادخار من أجل الاستثمار كنسبة من الدخل.

k = المعامل الحدي للرأسمال إلى الدخل، لقياس الزيادة في الرأس المال

اللازم لزيادة وحدة واحدة من الدخل.

$$\Delta S = \text{معدل النمو السكاني.}$$

ولكن لا يمكن تبسيط الموضوع في الحياة العملية بهذه الصورة التي يوحياها هذا النموذج، ومفادها بأنه كلما زادت نسبة معدل الاستثمار للدخل، وكلما زادت إنتاجية الرأس المال المستثمر (أي كلما انخفض معامل الرأسمال)، ازدادت سرعة النمو الاقتصادي. ففي الحياة العملية توجد عوامل اجتماعية واقتصادية عديدة (محلية وخارجية) لها تأثير مباشر وغير مباشر في هذا المجال.

وبعد هذه المقدمات المفاهيمية للاستثمار يمكن القول بأن السياسة الاستثمارية تكمن في كيفية الوصول إلى فعالية وكفاءة هذه الاستثمارات. بأي حجم وبأية نوعية وبأي تركيب لهذه الاستثمارات، يمكن أن نتوصل إلى إشباع الحاجات الأساسية للمجتمع وأعضائه. الحاجات الراهنة والمستقبلية في إطار ما هو متاح من فائض اقتصادي للتراكم الاستثماري، والتعبير الكمي لهذه الفعالية والكافئ للسياسة الاستثمارية يمكن أن ينعكس في الزيادة المادية لحجم الدخل الوطني، وزيادة تنوع الفروع المكونة له في إطار الاختيار الاجتماعي للقطر المعني وخلال المرحلة المعنية من تطوره.

لقد تحدثنا في المقدمات الاقتصادية والمنطلقات عن دور القطاع العام في تعبيء الفائض الاقتصادي المتاح والمتحمل لأغراض التنمية الشاملة، وهو الجانب المتعلق بمصادر الاستثمار. أما الجانب الآخر لسياسة الاستثمار فإنه يتجسد في كيفية توزيع هذه الموارد الاستثمارية، استناداً لمعايير الاختيار الاجتماعي الملائم لتحديد أولويات الاستثمار، وذلك بناء على درجة إسهامها في تمية الطاقات الإنتاجية للمجتمع وزيادة فرص العمل المنتج فيه. وهنا ينبغي أن تأخذ السياسة الاستثمارية (أي الذين يضعونها) بعين الاعتبار

مجموعة من المعايير، مثل زيادة موجودات الرأسمال المادي والبشري (القوى العاملة) المستخدمة في عملية الإنتاج. ومعامل (بضم الميم الأولى وكسر الثانية) الرأسمال الذي يبين الحاجة لعدد الوحدات من الرأسمال المستثمر من أجل الحصول على وحدة إضافية من الناتج، كما سبق شرحه، ومعيار الإنتحاجية الحدية الاجتماعية الذي يبين ما تحققه الوحدة الحدية من الرأسمال من إضافة صافية إلى الناتج الاجتماعي مباشرة أو بصورة غير مباشرة. لأن تحقيق أقصى عائد خاص من استثمار معين قد لا يتضمن بالضرورة مع أقصى عائد اجتماعي صاف منه.

ونظراً لكون غالبية السلع الاستثمارية في الوقت الراهن من تطور الأقطار العربية، يتم استيرادها من الخارج وتحتاج إلى عمليات أجنبية قابلة للتحويل، فلا بد منأخذ هذا المعيار عند صياغة السياسة الاستثمارية وأولوياتها، كما أن درجة اعتماد المشروعات الجديدة على المواد الخام والأولية المحلية أو الأجنبية، فينبغي أن تكون من بين المعايير المعتمدة عند إعداد السياسة الاستثمارية الملائمة، تفضيل تلك المشاريع الاستثمارية المستخدمة في استهلاكها الوسيط للمواد الخام والأولية المحلية.

وبعداعتبارات الوفرة النسبية للعمل والرأسمال في هذا القطر العربي أو ذاك حيث يقتضي توفر العمل مع ندرة الرأسمال تفضيل المشروعات وفنون الإنتاج (التكنولوجيا) التي تتضادر فيها كمية كبيرة نسبياً من العمل مع كمية قليلة نسبياً من الرأسمال. إلا أن هذا الاختيار لسياسة الاستثمار ينبغي أن ينطوي لنتائجها في المدى البعيد، حيث قد يbedo تفضيل المشروعات أو فنون الإنتاج الأكثر استخداماً للعمل حالاً ملائماً للعملة في الأجل القصير، غير أنه لا يكون كذلك في الأمد الطويل. لأن تفضيل المشروعات الأكثر إسهاماً في بناء الطاقة الإنتاجية للاقتصاد الوطني، وان قلت كثافة العمل فيها، يؤدي إلى تعجيل بناء هذه الطاقة وخلق فرص عمل أكبر في الأمد البعيد مما لو جرى تفضيل مشروعات أخرى ذات كثافة عمالية أعلى، إلا أنها أقل إسهاماً في تنمية تلك الطاقة⁽⁷⁾، والمطلوب هو إيجاد خلطة ملائمة.

(7) د. عبد الحميد محمد القاضي: «دراسات في التنمية والتخطيط الاقتصادي» دار الجامعات المصرية-الإسكندرية 1973- ص 65 ..

إن هذه السياسة الاستثمارية، كما سبقت الإشارة، هي إحدى الأدوات التخطيطية لتحقيق منطقات استراتيجية الشاملة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، ولهذا فهي تستمد معاييرها من المرامي والأهداف والمنطقات الموضوعة لهذه الاستراتيجية في إطار الاختيار الاجتماعي لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي في هذا القطر العربي أو ذلك وفي هذه المرحلة أو تلك من تطوره ومن منظور آفاق التكامل الاقتصادي لمجمل الوطن العربي في المستقبل.

السياسة التجارية:

نكتفي هنا بالإشارة إلى التجارة الخارجية نظراً للدور الهام الذي يمكن أن يكون لها في التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، فالتجارة الخارجية يمكن أن تكون أحد المصادر الهامة للتراكم، وعملاً مساعداً لإزالة الاختلافات الداخلية بين العرض (الإنتاج) والطلب (الاستهلاك). وأداة للمساهمة في إحداث التغيرات الكيفية المنشودة في تركيب البنية الاقتصادية الموروثة. كما يمكن أن تكون إحدى الأدوات لتحقيق التنمية العربية المشتركة (التكامل الاقتصادي العربي)، بشكل يؤمن للقطر المعنى مكاناً نسبياً أفضل في إطار تقسيم العمل عربياً ودولياً.

ولهذا فإن التجارة الخارجية إنما هي انعكاس لبنية الاقتصاد الوطني والسياسة الملائمة للتجارة الخارجية يمكن و يجب أن تؤمن التنساب بين الإنتاج والاستهلاك المحليين، باستخدام مرنة العرض والطلب في الأسواق الخارجية العربية منها أولاً ومن ثم الأجنبية.

ولتقدير أهمية وتأثير السياسة التجارية على مجمل الاقتصاد الوطني، نشير إلى مؤشر إجمالي واحد، هو نسبة مستوررات وصادرات بعض الأقطار العربية إلى مجمل إنتاجها في السنوات القليلة الماضية من عقد السبعينيات والنصف الأول من ثمانينيات هذا القرن، وهي نسب عالية وتشير إلى مدى ارتباط الاقتصاد المحلي مع الأسواق الخارجية وتقلبات الأسعار فيها. وحيث أن تعاملنا التجاري يستند إلى هذه الأسعار التي تقررها بالدرجة الرئيسية البلدان الرأسمالية المتغيرة، وهي في الغالب تعمق التبادل غير المتكافئ لصالح هذه الدول وعلى حساب مصالحنا. وهذا يضع على السياسة التجارية

وأجباً كثيراً للتحفيظ من عبء هذا التبادل غير المتكافئ وتوجيهه تعاملنا التجاري نحو تلك الأسواق التي تقرّبنا من التبادل المتكافئ.

ويفترض في السياسة التجارية أن تؤمن تبادل المنافع في المجال العربي والدولي، وتساعد هذا البلد العربي أو ذاك على إجراء التغييرات المنشودة في التركيب الهيكلية الموروث في بنية الاقتصاديات، وأن تساعد على رفع الإنتاجية للسلع المحلية بقدر يفوق قدر الإمكان-الحد الوسطي لميشلاتها في البلدان الأخرى المصدرة لها، حتى يتمكن من المبادلة بسلع فائضة لديه في الأسواق الخارجية، ويكسب ربها يمكن بمروده الإيجابي هذا أن يزيد في حجم مستورداته من الوسائل التقنية والخدمات الفنية التي تسهم في سرعة تنمية قواه المنتجة وقادته الإنتاجية وتحديثها. وبذلك يزداد دخله الوطني ويحقق الشروط المادية لرفع المستوى المعاشي المتكامل الجوانب لسكنائه.

في التعامل التجاري يجري التأكيد دائمًا على الدول بأن تنتج تلك السلع التي عندها أفضل الشروط بالنسبة لإنجابها وتقوم بمبادلتها مع الدول الأخرى التي تنتج هذه الأخيرة بضائع أخرى في ظروف مغايرة على أحسن وجه، وهذا ما يسمى بنظرية ريكاردو عن حرية التجارة والميزة النسبية التي تتمتع بها بعض البلدان في إنتاج بعض السلع والمتاجرة بها. إلا أن هذه الشروط الأفضل لا بد أن يجري الإعداد لها وتوفيرها في إطار التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، وبالتنسيق المتكافئصالح بين الأقطار العربية وغيرها من الدول، وهو ما ينبغي أن يكون المضمون لسياسة التجارة العالمية. ومثل هذا التوجه لسياسة التجارة الخارجية يسهل تحقيقه كلما كانت الدولة مسيطرة بدرجة أكبر على قطاع التجارة الخارجية وتجعل منها أداة للحماية النسبية للمنتاحات المحلية.

والسياسة الجمركية تعتبر امتداداً للسياسة التجارية الخارجية، وفي غالبية الأقطار العربية تكون الضريبة الجمركية، وهي من الضرائب غير المباشرة، أحد الموارد الهامة لميزانية الدولة العامة. إلا أن توزيع هذه الضرائب الجمركية يصيب بنسبي أكبر دخول ذوي الدخل المحدود، وينبغي على السياسة الجمركية أن تخفف عبأها على الجماهير الواسعة، مع المحافظة على دورها بتحقيق الحماية النسبية للمنتجات المحلية المستحقة للتشجيع

وبشرط عدم التقليل من جودتها، وعدم المغالاة في هامش أرباحها. والمفروض أن تزداد هذه الضرائب الجمركية على السلع الكمالية وتحتفظ على سلع الحاجات الأساسية للجماهير العريضة. وهذه الضرائب الجمركية من الممكن أن تكون على السلع المصدرة كذلك، أو قد تدفع الدولة إعانات لتصدير المزيد من نوع معين من السلع من أجل الحصول على عملات أجنبية لتغطية الحاجة منها للمستوردات، وقد تعمد الدولة إلى عمل صندوق للموازنة في هذا المجال. كل ذلك يهدف إلى جعل السياسة التجارية أداة فعالة ومرنة للتوجيه ومراقبة تبادل السلع والخدمات في إطار الإختيار الاجتماعي وبالتوافق مع بقية السياسات والمنطلقات وقد يستعان هنا بالرقابة الكمية (الحصص) لتحديد المسموح باستيراده أو تصديره من سلع معينة. أو قد يستخدم في هذا المجال تعدد أسعار الصرف للعملات الأجنبية باختلاف الأغراض والمعاملات الخارجية تبعاً للأولويات التي تراها الدولة لسياساتها التجارية حيث يؤدي إلى تقرير سعر مرتفع لبيع الصرف الأجنبي اللازم لاستيراد السلع الكمالية أو السلع المنافسة للمنتجات المحلية إلى تقييد استيرادها. بينما يؤدي سعر صرف منخفض لاستيراد سلع إشباع الحاجات الأساسية للجماهير الواسعة إلى تشجيع استيرادها، كما يؤدي ارتفاع السعر الذي يشتري به الصرف الأجنبي المتحصل من تصدير سلع معينة إلى تشويط صادراتها.⁽⁸⁾

السياسة المالية:

تعتبر السياسة المالية من بين الأدوات الهامة للتأثير على مستوى النشاط الاقتصادي والاجتماعي، وذلك بالتأثير على مستوى الطلب الكلي الفعال، وعلى العرض الكلي للسلع والخدمات.

فالسياسة المالية للدولة بإمكانها زيادة الإنفاق العام بالحدود المتاحة أيضاً، من الضرائب المباشرة التصاعدية على الدخول والثروات والتراث والأرباح أو من الضرائب غير المباشرة لامتصاص جزء من القدرة الشرائية للسكان، وهي غالباً ما تمس أكثرية من ذوي الدخل المحدود. كما يمكنها أن

(8) المصدر السابق، ص 176.

تصل إلى مثل هذا الهدف بنسبة أقل من بيع سندات الدين العام، إلا أن حدود الموارد والنفقات ترتبط بحدود القاعدة الإنتاجية في البلاد، فإذا تجاوزتها السياسة المالية بالتوسيع المالي فقط، فإن هذا سيؤدي إلى ظاهرة ارتفاع الأسعار التضخمية، وستتأثر بذلك القدرة الشرائية للجماهير الواسعة. ومن هذا يتبين أن السياسة المالية السليمة ينبغي أن تركز على تعبيئة الموارد المالية وتوجيهه ذلك القسم الممكن كحد أعلى نحو توسيع هذه القاعدة الإنتاجية والحد من البذخ والتبذير في نفقات قطاع الدولة (المختلط والتعاوني)، وعند أصحاب الملكيات والثروات الخاصة، وبذلك تصبح أداة توجيه اقتصادي واجتماعي.

ومع التوسع الجاري في القطاع العام، تتعقد السياسة المالية في حساب النسب السليمة من الأرباح ومن رقم الأعمال ونسبة الفائدة على الرأسمال الاجتماعي المستخدم والتي تشكل مع غيرها روافد جديدة لموارد ميزانية الدولة، كما أن جانب النفقات يأخذ بالتتوسيع والتشعب مما يتطلب إجراء الدراسات لترشيده وموازنته مع الموارد.

وقد ظهرت في السنوات الأخيرة اتجاهات في السياسة المالية تعتمد على التمويل بالعجز (عجز الميزانية) المستند إلى توسيع الإصدار النقدي الورقي التضخمى. وهذا التوجه إذا كان بحدود لا تزيد عن حدود المكتنز من النقود خارج التداول قد يعتبر مفيدا ولكن عند تجاوز هذه الحدود يصبح عامل إضعاف لل الاقتصاد الوطني ينبغي على السياسة المالية التنموية الابتعاد عنه. لأن هذه الوصفة «الكتزية» للبلدان الرأسمالية التي تستند على قاعدة إنتاجية مرنة غير مستغلة بالكامل قد تصلح لها كعلاج مؤقت في مرحلة الكساد بالتمويل بالعجز، بل وحتى في هذه البلدان الرأسمالية المتغيرة المترفة لطاقات إنتاجية ضخمة معطلة جزئيا قد عجزت هذه السياسة المالية التعويضية (بالتعويض عن تقلب الإنفاق الخاص بزيادة الإنفاق الحكومي أو خفضه) عن مواجهة الانكماش بصورة جدية.

والمفروض بالسياسة المالية في الاقتصاد المختلط أن تغطي الموازنة العامة للدولة بما في ذلك موازنات محلية في المحافظات، ومالية القطاعات الاقتصادية (العام والمختلط والتعاوني)، والنظام النقدي والأئماني، ومؤسسات التأمين، وغيرها من القنوات المالية النقدية في

سياسات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

البلاد. ويفترض فيها أن تكون إحدى الأدوات الرئيسية في يد الدولة من أجل التمويل المخطط، للتجهيز والتوزيع وإعادة توزيع الدخل الوطني، ولمراقبة كل مسار التقدم الاقتصادي والاجتماعي في إطار الاختيار الاجتماعي.

السياسة النقدية:

كما هو معروف يجري تبادل البضائع في الوقت الراهن بمساعدة وسيط معادل عام هو النقود، وعليه فإن إنتاج ومبادلة واستهلاك البضائع المنتجة والخدمات يكون مرتبطة بالعلاقات النقدية.

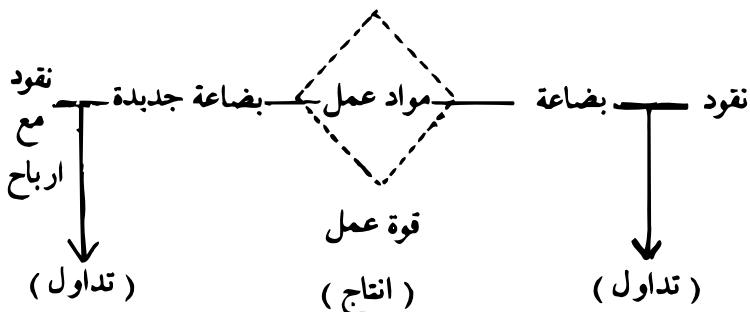
أن تجميع وتوزيع واستخدام الأموال النقدية يتم في مجرى عملية تكرار الإنتاج المجتمعية الموسعة. وذلك عن طريق العلاقات النقدية في المراكز المختلفة للاقتصاد الوطني، مثل الموازنة العامة للدولة، والمصارف والمصانع والمزارع والمتاجر ولدى السكان كمستهلكين.

وتعكس حركة هذه الأموال النقدية حركة عملية إعادة الإنتاج المجتمعية، لأن العمليات المالية ترتكز غالباً على عمليات مادية، والدولة بواسطة سياساتها المالية والنقدية تستطيع تحقيق المراقبة الكمية والنوعية للتسيير المخطط لمجمل الاقتصاد الوطني.

إن جوهر هذه العملية للعلاقات النقدية يمكن، لغرض الإيضاح اختصاره

على النحو التالي:⁽⁹⁾

وسائل عمل



(9) د. أحمد فارس مراد: «النظام المالي...» منشورات وزارة الثقافة-دمشق 1973- ص 23

هذا ويفترض في الذين يضعون السياسة النقدية التعرف على الحجم الفعلي للتداول النقدي في الاقتصاد الوطني خلال مرحلة زمنية معينة، حتى لا تؤدي زیادته إلى التضخم أو نقصانه إلى تقلص السيولة النقدية. والعوامل المساعدة لمثل هذه السياسة النقدية في الاقتصاد المخطط هي استقرار أسعار السلع والخدمات لفترات نسبية تمتد لسنوات الخطة الخمسية أو أكثر وتنظيم التداول النقدي العيني والحسابي في الجهاز المصرفي الذي يجب أن ينحصر نشاطه بالدولة..

والسياسة النقدية ترتبط بعوامل ومؤثرات كثيرة منها تحديد الوحدة النقدية، أي عملة البلد المعنى، وتحديد علاقة هذه العملة المحلية بالذهب أي معيار العملة، وكذلك بكيفية الإصدار النقدي والتغطية النقدية وتحديد مجال تداول هذه النقود.

كما أن السياسة النقدية والائتمانية بإمكانها أن تساهم في تحقيق الاستقلال الاقتصادي، عن طريق إحلال الموجودات المحلية محل الموجودات الأجنبية في غطاء الإصدار النقدي، واستعادة هذه الأصول إذا كانت في الخارج واستثمارها لأغراض التنمية في داخل البلاد.

ومما تقدم يتضح بأن السياسة النقدية إنما هي جزء من السياسات الاقتصادية التخطيطية المنفذة والمراقبة لمنطلقات استراتيجية التنمية الشاملة لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

٦ أجهزة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

إن التسيير المخطط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي عملية مستمرة ومتتابكة تستلزم وجود أجهزة متعددة للتخطيط على المستوى الوطني (وعربياً على المستوى القومي) والقطاعي والإقليمي المكاني، نزولاً إلى مستوى الوحدات الإنتاجية والخدمية، تكون جزءاً عضوياً من نظام التخطيط الشامل في البلاد.

إن أنظمة التخطيط الاقتصادي الاجتماعي وأجهزته تختلف من قطر إلى آخر ومن مرحلة إلى أخرى من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. وذلك تبعاً لمستوى تطور القوى المنتجة ولهيكل الطاقات الإنتاجية ولدرجة تطور البنيان الأساسي والشروط اللاحقة الأخرى للتعجيل بالتنمية الشاملة. وكذلك تبعاً للعلاقات بين النشاطات الأولية (الزراعة والغابات والصيد والصناعة الاستخراجية) والثانوية (الصناعة التحويلية والطاقة الكهربائية) والثالثية (التوزيع والتجارة والخدمات)، ولهيكل الاقتصاد الوطني عموماً وجود أو عدم وجود التنااسب فيه. وأيضاً للعلاقة

بين اقتصاد الكفاف ذي الكفاءة المنخفضة واقتصاد السوق، ولدرجة ترکز الإنتاج، أي العلاقة بين المشاريع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة والأهمية النسبية لكل منها في الإنتاج المحلي الإجمالي.⁽¹⁾

وفي ضوء الخصائص القائمة للأجهزة التخطيطية في الأقطار العربية وما تعانيه من نواقص في هيكلها التنظيمي وفي طبيعة عملها، يمكن أن يكون هذا الهيكل المقترن ملائماً بصفة عامة، قابلاً للتعديل وفق ظروف كل قطر⁽²⁾.

وأهم الخصائص التي ينبغي أن يتتصف بها هذا الجهاز التخطيطي المقترن لتوجيه التقدم الاقتصادي والاجتماعي، حتى يكون منسجماً عضوياً ووظيفياً، هي:

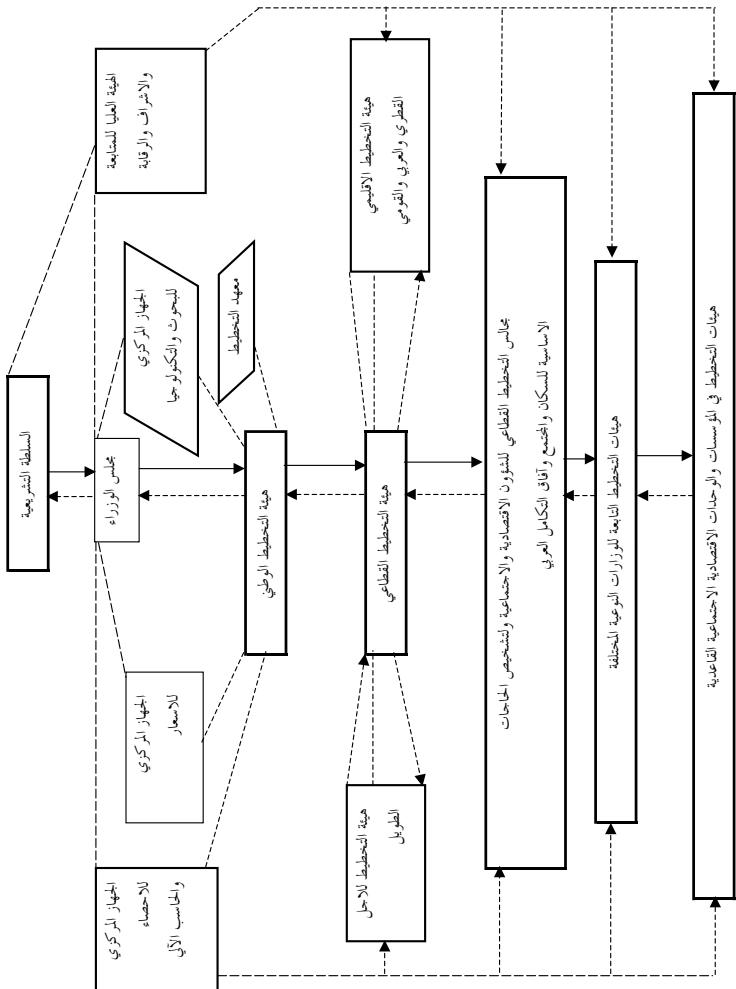
أن يحتل المراكز القيادية وال المجالات الحيوية فيه، وفي الإدارة الاقتصادية بشكل خاص، والإدارة العامة بصورة عامة، مخلصون للاختيار الاجتماعي - سيادة الفكر الموائم للتقدم الاقتصادي والاجتماعي في مجل نشاطه. - تقدم أساليب العمل والنظم والقوانين التي تهتم بها الأجهزة التخطيطية.

- تأمين التوازن في تكون وتوزيع أجهزة الإدارة الاقتصادية.
- إيجاد مواصفات وظيفية محددة وتقسيم عمل اجتماعي عقلاني فعال يحل المشاكل الموروثة، مثل الازدواجية في العمل والتشابك في المهام وعدم تحديد العلاقة فيما بين بعض الوزارات والدوائر المختلفة.
- إشاعة الديمقراطية داخل الجهاز والنقد بالجماهير واحترامها واحتزال معاملاتها إلى الحد الأدنى الضروري في هذه الأجهزة التخطيطية أيجاد الاقتصاديات أيجاد العامة مع زيادة رقابتها الشعبية على هذه الأجهزة.
- إيجاد نظام للحوافز المادية والمعنوية يحفز المبدعين ويكافئ إنتاجية العمل، ويفعدي المسؤولية الفردية والجماعية، ويحاسب ويعاقب المقصرين والمهملين، ويشغل أيدي المرشدين والمفسدين.
- إشاعة المباراة من أجل تحسين الأداء وتبادل التجارب والخبرات الجيدة والتشجيع على حب التعليم والتدريب المستمر خلال العمل وبدون انقطاع.

(1) د. محمد سلمان حسن: «التخطيط الصناعي» -دار الطليعة-بيروت 1974 ، ص 54

(2) كاظم حبيب: «دراسات في التخطيط الاقتصادي» ، دار الفارابي، بيروت 1974

أجهزة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي



- التعود على العمل الجماعي والتسيق والانسجام باعتبار الكل يعملون في جهاز واحد ولصلاحة عليا واحدة هي مصلحة المجتمع بأسره، فالتطبيق في جوهره، يعني العمل الجماعي المشترك المناسب.
- التغذية المستمرة بالمعلومات، حتى يعرف كل جهاز موقعه على خارطة الأجهزة التخطيطية والتسير الاقتصادي أيجاد العامة في البلاد، في إطار الصالحيات والمسؤوليات المحددة له.
- والمفروض أن تحتل هيئة التخطيط الوطني مكانة محترمة بين جميع وزارات ودوائر الدولة المختلفة باعتبارها الجهاز الفني للسلطة السياسية والتشريعية في البلاد. ولهذا يفضل أن يكون رئيس هذه الهيئة نائباً لرئيس مجلس الوزراء لشؤون التخطيط، أما أعضاؤها فهم من المتخصصين بشؤون التخطيط الاقتصادي والاجتماعي، المقربين لعملهم في قيادة الهيئات الفرعية المتخصصة وفي دوائر التخطيط القطاعية والأجهزة المركزية النوعية والمعهد المكلف بإعداد المؤهلين وزيادة كفاءتهم التخطيطية.
- وينبغي أن ترتبط هيئة التخطيط الوطني من خلال هيئاتها الفرعية المتخصصة ودوائرها القطاعية وأجهزتها المركزية، بالوزارات النوعية. وذلك من أجل استكمال عملها الفني التخططيي ومتابعة التنفيذ وتقييم الأداء، في كافة الفروع والقطاعات الاقتصادية والاجتماعية في البلاد.
- ومما تقدم يتبيّن أن للأجهزة التخطيطية نوعين من العلاقات، هما:

أولاً - العلاقات العمودية :

- عند الإعداد للخطة حيث تنزل التوجيهات من هيئة التخطيط الوطني إلى الوزارات النوعية المتخصصة ومنها إلى الاتحادات النوعية، ثم إلى المؤسسات والوحدات الاقتصادية الاجتماعية.
- تعود مقترنات خطط المؤسسات القاعدية إلى اتحاداتها (إن وجدت) ثم تنسق بشكل أولي داخل الوزارة المتخصصة. بعدها يجري تسييق وتوحيد هذه الخطط في إطار خطة شاملة لمجمل الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية في البلاد وقد يكون مع أقطار عربية أخرى.
- وعلى الصعيد المكاني (الجهوي) عند الأعداد للخطة تنزل من هيئة التخطيط الوطني إلى الأقاليم (إن وجدت) ومنها إلى المحافظات ثم إلى

المراكز الإدارية الداخلية ضمن المحافظة ولبلدياتها .
- ثم يجري تجميع خطط المحليات لصياغة مقترن خطة المحافظة، وخطط المحافظات يجري تنسيقها في خطط الأقاليم، وهذه الأخيرة تتسلق لدى هيئة التخطيط الوطني .

ثانياً- العلاقات الأفقية:

وهي التي تجري بين المؤسسات وتكون لها صفة الإلزام (بعقود) تحت إشراف وتوجيه هيئة التخطيط الوطني . وذلك لتأمين العلاقات الاقتصادية فيما بين هذه المؤسسات كموردين ومستلمين للسلع والخدمات . ومن أمثل هذه العلاقات الأفقية في الجانب الاستثماري: القيام بدراسات-أعمال تشييد التجهيز بالماكن والمعدات . وفي الجانب التجاري . استيراد وتصدير: تحديد مواصفات السلع، تحديد أسعارها، مواعيد التسليم، كيفية الدفع والشيء نفسه ينطبق على التجارة الداخلية والنقل والتخزين وغيرها من الأنشطة الأخرى .

إن تجانس هذه الأجهزة أمر ضروري جدا، كما أن حدود المركبة واللامركزية التي تقوم عليها هذه العلاقات والمهام والمسؤوليات ودور كل جهاز، ينبغي أن توثق بتشريعات وتعليمات واضحة من قبل السلطات المختصة . كما يجب توفير كل المتطلبات الضرورية التي تمكّن الجهاز التخططي من تحقيق الأهداف التي أسس من أجلها .

وعلى الجهاز التخططي أن يضع برنامجا زمنيا يحدد فيه الأهداف التي يريد الوصول إليها، وكيفية تنظيم علاقاته الأفقية والعمودية مع بقية أجهزة التخطيط في الوزارات والمؤسسات والراكز الإقليمية . ولتسهيل مهمة هيئة التخطيط الوطني، تقوم الهيئة بوضع دليل عمل لحصر الجهات الملزمة (بفتح الراي) بوضع عدد من الخطط النوعية، التي يؤشر أمامها في دليل العمل وتحديد مواعيد تسليم مقترنها الأولى للهيئة . وتاريخ تسليم صيغتها المعدلة بعد المناقشات وإجراء التسويات التي تتم بالعلاقة مع هيئة التخطيط الوطني .

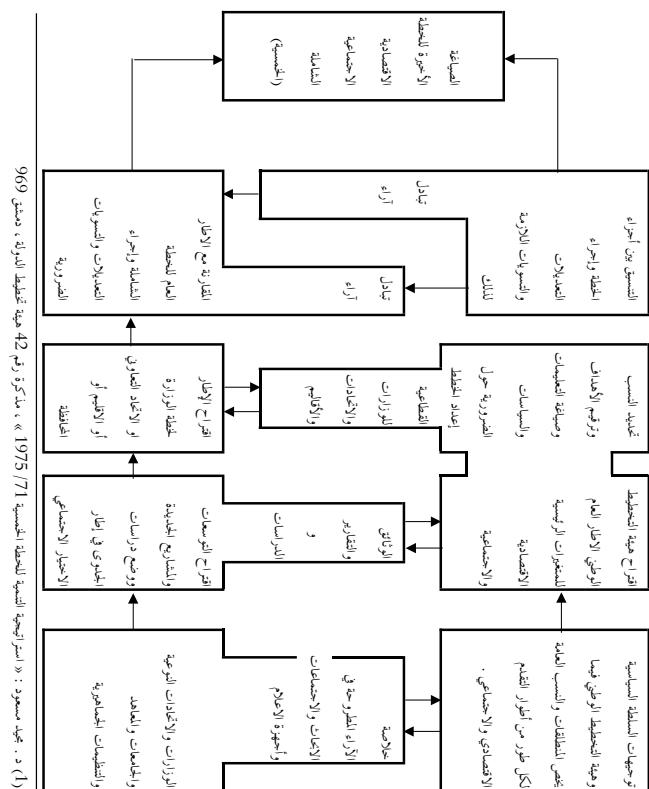
وهذه العلاقات العمودية الأفقية ودليل العمل، يمكن أن تكون كما هو موضح في الشكلين المبسطتين على الصفحتين التاليتين:

هيئة التخطيط الوطني : دليل عمل اخليط المطلوبية بصورة الزامية

موعد تسليم المقتراح الأولي .

أجزاء التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

رسم تخطيطي بين المفاهيم المنقططة (١)



(١) د. محمد سعید : «رسوم تصميمية للمخطط الخطة الخمسية ١٩٧٥/٧١ ، مذكرة تخطيط الدولة ، دمشق ٤٢ هـ/١٩٧٥ مـ».

مكونات الخطة:

هذه الوثيقة الهمة الجامعة لمجمل القرارات الاقتصادية الاجتماعية في إطار الاختيار الاجتماعي المفضل من بين عدد من البدائل، المتتسقة داخلياً، لترشيد توزيع الموارد البشرية والمادية والمالية المتاحة للمجتمع، على أوجه النشاط الاقتصادي والاجتماعي المختلفة، حسب أولويات مبررة، وعلى امتداد زمني محدد، للوصول إلى الأهداف المحددة لهذا التطور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي الذي تغطيه الخطة وهي تتكون من مجموعة أقسام أهمها :

- 1- القسم الإجمالي للمؤشرات الرئيسية، مثل معدل نمو السكان، ومعدل نمو الإنتاج الاجتماعي الإجمالي، ومعدل نمو الدخل الوطني، ومعدل نمو الاستهلاك الخاص منه والعام، ومعدل نمو التراكم للاستثمارات..... الخ.
- 2- أقسام قطاعية، كل قسم يختص بمجال معين من أوجه النشاط الاقتصادي الاجتماعي، مثل قسم الإنتاج الزراعي وقسم الإنتاج الصناعي وقسم الطاقة والوقود وقسم تكلفة الإنتاج والتوزيع وضفت التكاليف، وقسم الاستكشافات الجيولوجية والدراسات الطوبوغرافية وقسم التشييد والبناء وقسم النقل والمواصلات وقسم تشغيل القوة العاملة والأجور وإنتاجية العمل وقسم نقل وتطهير التقدم التكنولوجي وقسم التعليم والتدريب وتطوير المهارات والثقافة العامة وقسم الوقاية الصحية والعلاج الصحي وتحسين المستوى الصحي العام وقسم التداول السلعي والتجارة الداخلية والخارجية والتخزين وغيرها من أقسام أخرى..... الخ.
- 3- على المحور المكاني، يمكن أن تضمن الخطة أقساماً للأقاليم والمناطق والوحدات الإدارية، وقسماً خاصاً بالتعاون والتكامل العربي مع بقية أقطار الوطن العربي فيما يتعلق بالمشروعات العربية المشتركة.
- 4- أقسام أخرى حسب ظروف كل قطر عربي والمرحلة التي يجتازها من تطوره عند إعداد الخطة-الخمسية.
- 5 ولا بد أن تتضمن وثيقة الخطة قسماً خاصاً بالسياسات الاقتصادية والإجراءات والتدابير المكملة والمسهلة لمتابعة تنفيذ هذه الخطة بكل ما يرد فيها من مكونات رئيسية. وكلما تطور الجهاز التخطيطي، توسيع مكوناته الخطة وازدادت تفاصيلها. وتزداد كذلك مهمة الجهاز التخطيطي في إيجاد

أجزاء التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

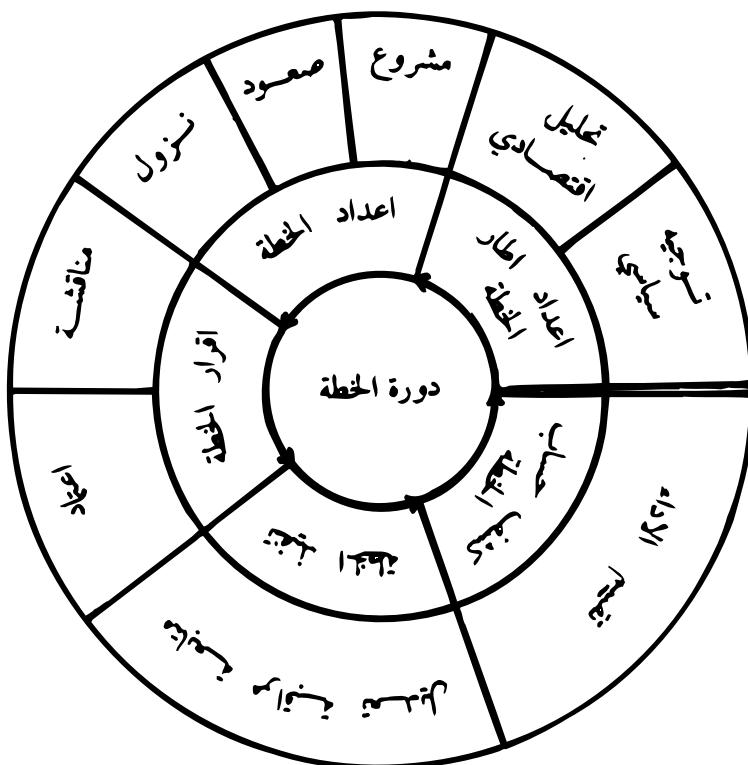
التناسق الداخلي المطلوب بين أقسام الخطة، باستخدام نظام الموازين الاقتصادية، التي يجري إعدادها واستخدامها كجزء من عملية إعداد الخطة الاقتصادية.

دورة الخطة:

وهكذا يتبيّن بأنّ الجهاز التخططي يواصل عمله التخططي باستمرار، فما يكاد ينتهي من وضع خطة حتّى يتابع تنفيذها ويقوم أداؤها، ويستخلص منها الدروس، ويُفترض أن يستفيد منها عند الشروع بإعداد الخطة اللاحقة. فالخطط عملية مستمرة، وكلّ خطة تعتبر واحدة من حلقاته المتراوطة وكلّ خطبة بداية وتاريخ محدد ل نهايتها، وما بينهما يسمى بدورة الخطة:⁽³⁾ وعند التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، تبرز أهمية تحديد طبيعة القوى المخططية والقوى المنفذة، كما أكد العالم⁽⁴⁾ بقوله: لا تحدث هنا عن الأجهزة الإجرائية وإنما تتحدث عن السلطة، سلطة التخطيط وسلطة التنفيذ في يد من؟ ومن هو هذا «المن» فكريًا واجتماعياً وسياسيًا؟ وما حدود صلاحيته؟ ولا تقصد بالطبع «من» فرداً، وإنما «من» جماعة، هيئة، حكومة، حكومات؟ فالإجابات على هذا السؤال تحدد مصير هذا التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي في هذا القطر أو ذاك من أقطار الوطن العربي.

(3) د. احمد فارس مراد: «مبادئ التخطيط الاقتصادي» المطبعة الجديدة-دمشق 1973- ص 216..

(4) محمود أمين العالم: التنمية الثقافية الحقيقية، ورقة مقدمة إلى ندوة حول الغزو الثقافي والتخطيط المستقبلي للثقافة العربية، نظمتها لجنة التخطيط الشامل للثقافة العربية التابعة للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، التي انعقدت في الكويت في الأسبوع الأول من نيسان (أبريل) 1983



الباب الثاني
نظام المواريثن لتخفيط
المقدم الاقتصادي والاجتماعي

تمهيد عن نظام الموازين وميزان الاقتصاد الوطني

تمهيد:

يجري العمل حاليا في الأقطار العربية بنظام المحاسبة للأمم المتحدة المعدل في عام 1968^(١) وهو نظام إحصائي تاريخي لم يكتمل حتى في هذه الناحية بسبب صعوبة حصر الصفقات التي تتحقق في المشروعات الخاصة التي تحاول التهرب من الضرائب وعدم كشف التفاصيل عن عملياتها بالكامل. كما أن الإنتاج الحرفي المبعثر والإنتاج الزراعي الطبيعي يصعب حصرهما في إطار الحسابات القومية، وهي حتى إذا اكتملت من حيث الشمول، فإنها تظل قاصرة كأدلة تخطيطية للتقدم الاقتصادي والاجتماعي المستقبلي.

في حين يعتبر نظام الموازين أكثر شمولية وهو يربط الجانب العيني بالجانب المالي، كما أنه يتراوّل القوة العاملة البشرية وعائدية التملك أيضاً. وهذا النظام فيه الموازين الإحصائية التاريخية وكذلك الموازين التخطيطية المستقبلية التي تتضمن المعايير

(١) الأمم المتحدة: «النظام الموحد للحسابات القومية»، ترجمة الجهاز المركزي للتعمية والإحصاء، القاهرة 1972.

لالأهداف المنشودة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي في مجالاته ومستوياته المختلفة. وبذلك توفر إمكانية للتأكد من توافق القرارات التخطيطية مع بعضها البعض. والقيام بتوزيع الموارد والمنتجات بين الاستخدامات الجديدة في إطار دالة الاختيار الاجتماعي.

لا يمكن أن نتوقع في ظل الظروف الراهنة قيام مثل هذا النظام الكامل للموازين الاقتصادية بمفاهيمه وأسس حساباته للإنتاج المادي، كأداة للتخطيط والتسيير والموازنة. وكل ما نطبع إليه هو تطويق كل من النظامين، أي نظام المحاسبة القومية بعد تطويرها لتصب في بعض الموازين التي يمكن أن تستوعب بعض المفاهيم المحاسبية القومية، والتقدم خطوة بعد أخرى في هذا المجال مبتدئين بالموازين السلعية الأساسية للسلع الاستراتيجية، وبموازين القوى العاملة. وقد تحققت فعلاً بعض هذه الخطوات في عدد من الأقطار العربية، مما يؤكّد واقعية ما ندعو إليه.

الحسابات القومية صارت مادة مقررة في مناهج كليات الاقتصاد والتجارة، وفي المكتبات العربية عدد من المؤلفات⁽²⁾ يتسع في شرحها بالإضافة إلى ترجمة نظام الأمم المتحدة الذي سبقت الإشارة إليه. كما كانت الحسابات القومية ونظامها العدل المقترن من جامعة الدول العربية هدفاً إلى أكثر من ندوة للمتخصصين العاملين في أجهزة الإحصاء والتخطيط في الأقطار العربية. وقد صارت للحسابات القومية دائرة خاصة باسمها في عدد من الأقطار العربية تقوم بإعداد خلاصة لهذه الحسابات القومية وتشيرها في المجموعات الإحصائية السنوية الرسمية، ومنها تستمد الدائرة الإحصائية في الأمم المتحدة معلوماتها وتعتمد عليها دولياً.

ولكن نظام الموازين الاقتصادية مازال غير معروف للكثرين من العاملين في حقول التخطيط والدارسين في كليات الاقتصاد، ولهذا رأينا من المفيد أن نلخص في الصفحات التالية بعض ملامحه الأساسية.

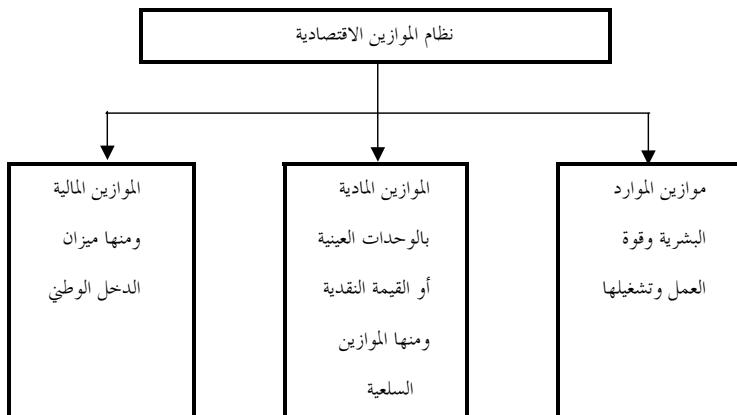
تمثل المهمة الفنية الرئيسية للمخططين بتحديد النسب الضرورية التي سبقت الإشارة إلى أهميتها في القسم الأول عند الحديث عن ماهية التخطيط ومنطلقاته. والتقييد بهذه النسب لإيجاد التوازن الأمثل بين الغايات

(2) منها على سبيل المثال: د. هاشم جواد: «الحسابات القومية»، المؤسسة العربية للدراسات والنشر - بيروت والنشر - بيروت 1972.

تمهيد عن نظام الموازين وميزان الاقتصاد الوطني

المخططة وبين ما يعيّنه لها من مصادر ووسائل تكفل تحقيقها. وذلك لتأمين النمو المناسب للإنتاج الاجتماعي ورفع كفاءته وعدالة توزيعه. ووصولاً إلى هذا الهدف يجري استخدام نظام الموازين باعتباره أحد الأدوات التخطيطية التي تساعدهم على ذلك. وعملية إعداد الموازين بهذا المفهوم هي جزء لا يتجزأ من عملية التخطيط الشامل للتقدم الاقتصادي والاجتماعي. والميزان كما هو واضح من معناه يوازن بين الموارد الفعلية (أو التقديرية) والاستخدامات الفعلية (أو التقديرية)، فيساعد على تحديد مستويات منسجمة من الإنتاج في مختلف الفروع. ويساعد على تحقيق توزيع أفضل لوسائل الإنتاج بين مختلف هذه الفروع، وتؤمن التوافق بين الإنتاج والاستهلاك لإشباع الحاجات الأساسية للأفراد والمجتمع.

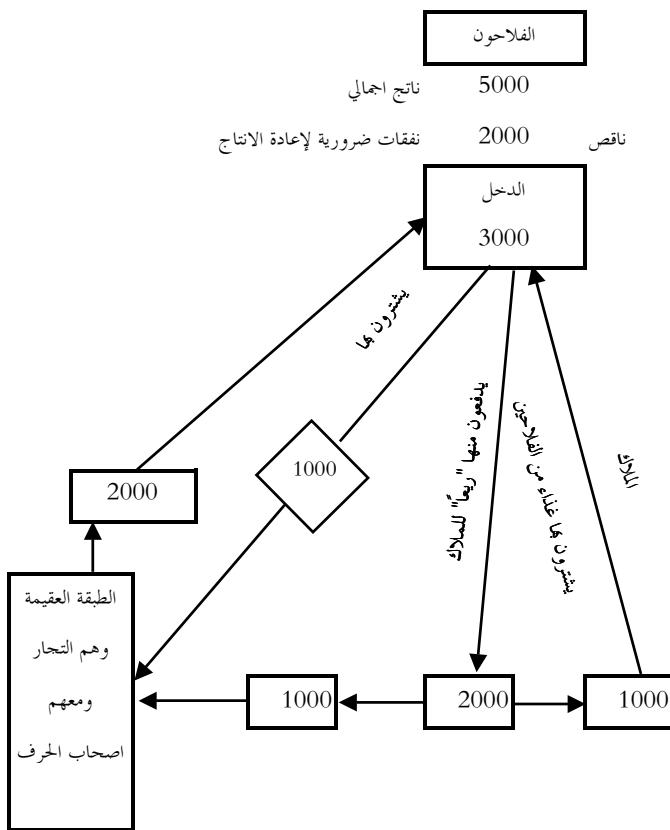
إن عملية تجديد الإنتاج المجتمعي الموسع تعتبر هي القاعدة لنظام الموازين.⁽³⁾ وهي تشمل على جانب لقمة العمل البشري، وجانب مادي وجانب مالي، ولهذا يمكن إعداد الموازين لكل هذه الجوانب المتكاملة:



هذا ولقد جرت أول محاولة لتصوير الاقتصاد الوطني (القومي) من قبل المفكر الفرنسي فرانسوا كينياني⁽⁴⁾ في عام 1758 عندما قام بإعداد

(3) د.ولف بيبلو: «مذكرة حول نظام الموازين» مقدمة إلى وزارة التخطيط في الجمهورية العربية السورية دمشق 1966.

(4) لقد كان فرانسوا كينياني (1696- 1776) طبيباً للعائلة المالكة ثم اخترق فيما بعد بالاقتصاد وتزعّم الاتجاه الطبيعي. انظر/طارق العزاوي. الفكر والتاريخ الاقتصادي. مطبعة الزهراء بغداد 1971 ص 89-99.



«الجدول الاقتصادي». وكان من رواد الطبيعيين (الفيزيوقراط) الذين اعتقدوا بأن المزارعين وحدهما يعتبرون الطبقة المنتجة في المجتمع، ويعملون على أرض هي ملك ملوك يجنون الريع. فكان جدوله الاقتصادي التقديري، حيث حمن فيه العملية الاقتصادية في البلاد كما وضحها في المثال التالي للتوازن بين الموارد والنفقات بـملايين الفرنكـات الفرنسية:

تتلخص فكرة هذا الجدول الاقتصادي بوجود ثلاث طبقات من الناحية الاقتصادية في المجتمع وهي: طبقة المالك، وطبقة المنتجين والطبقة القيمة. ويقصد بالأولى مالكي الأراضي الزراعية، وبالثانية المزارعين وبالثالثة

الطبقة التي تجمع الباقي من أصحاب الصنائع الحرفية والتجارة وغيرهم. أي أن كيني لم يكن يعتقد بوجود طبقة منتجين غير الزراع، فالأرض والاقتصاد الريفي عموماً هما الوحيدان في نظر الطبيعيين اللذان يقدمان نتاجاً صافياً أو نتاجاً إضافياً، أي قيمة زائدة، أما الصنائع فلا تعمل، في رأيه ورأي أصحابه، سوى تحويل المواد الأولية التي تجهزها الزراعة. ولكنها لا تضيف شيئاً إلى قيمتها الأولى، فهي بناء على ذلك عقيمة، وبالتالي تتعثر بهذه الصفة فئات الحرفيين والتجار والموظفين وأصحاب المهن الحرة كالمحامين والأطباء بالطبقة العقيمة. ولا تعني كلمة عقيم هنا بأنه غير نافع، ولكن كل ما تعنيه هو عدم خلق قيم جديدة. وإذا حققت أرباحاً فإنها استقطاع من القيمة المضافة التي تخلقها الطبقة المنتجة (الفلاحون). أما هذه الطبقة الأخيرة التي تحقق الناتج الصافي بواسطة الزراعة، فهي لا تتحفظ به كلياً بل يذهب قسم منه إلى الطبقات الأخرى. وذلك بموجب دورات لهذه الثروات تشبه دورات الدم في جسم الإنسان.⁽⁵⁾ فهناك الدورة الكبرى والدورة الصغرى، إحداها تتم بين الإنسان والطبيعة، حيث تجري عملية خلق الناتج الصافي، والأخرى تتم بين الطبقات السالفة الذكر، مبتدئة بطبقة ملاك الأراضي بعد حصولهم على الريع من المزارعين. وشرح هذه العملية افترض كيني بأن قيمة الحصاد الكلي (المحصول) لفرنسا في ذلك العام الذي وضع له الجدول الاقتصادي.

يساوي خمسة مليارات فرنك فرنسي، وهو تقدير تقريري ومن بين هذه المليارات الخمسة، ملياران يمثلان رأس المال المستخدم في عملية الإنتاج، وقد أنتجنا ثلاثة مليارات فرنك أخرى تتضمن ملياري يمثلان الناتج الصافي ويكونان دخل الملاك العقاريين، وهذه الطبقة الأخيرة تعيد ملياراً واحداً إلى طبقة المزارعين المنتجين مقابل شرائها منهم المواد الغذائية، وملياراً

(5) يبدو أن هذه التشبيهات كانت منتشرة في القرن الماضي لدى بعض علماء الاجتماع، وكاد رائد هذه «المدرسة العضوية» في فرنسا «سيينسر». ومن أتباعه «فورمس» الذي شبه البوليس والسجون بالكليتين وغدد العرق، حيث ادعى أن هذه وتلك تقرز من الجسم العناصر غير المرغوب فيها. إن لهذه الحاجج مغزى طبقياً معيناً رغم كل بساطتها: فما دامت الطبقات الاجتماعية تطابق أحاجزة الجسم الحي، فهذا يعني أن انقسام المجتمع إلى طبقات هو انقسام «طبيعي» ولا يمكن إزالته وأما الصراع الطيفي فهو ظاهرة «غير طبيعية»، هي حين الوقائع التاريخية قد أثبتت العكس

تفقه على مشترياتها من الطبقة العقيمة. وهذه الطبقة العقيمة تصرف المليار فرنك الذي تحصل عليه من طبقة المالكين في شرائها المواد الأولية من الطبقة المنتجة، كما أن هذه الطبقة الأخيرة التي بقي لديها أصلاً ملياري من الفرنك تتفقه على شراء المواد المصنعة والخدمات التي تقدمها لها الطبقة العقيمة. ولكن الطبقة العقيمة تعيد لها هذا المليار الأخير مقابل شراء المواد الغذائية، وبذلك تدور الثروة وتعود إلى طبقة المزارعين.

وهكذا يمكن أن تتجدد هذه الدورات، أما النتائج التي يستخلصها كينيات من جدوله الاقتصادي فهي: ينبغي على المجتمع تشجيع المزارعين (يقصد أغنياءهم والنمط الرأسمالي في الزراعة)، الذي يمكن أن يؤدي إلى تحسين فن الإنتاج، حيث أنه لم يكن يهتم بعدد المزارعين وإنما بكثافة الرأس المال المستخدم في الزراعة. وهذا التشجيع كما يراه كينيات يتحقق بطريقية زيادة المصروفات الاستهلاكية للمواد الغذائية. ويجب أن تكون المواد الغذائية غالية الثمن لكي يستطيع المزارع الحصول على دخل مرتفع يمكنه من إعادة تكرار الإنتاج وتوسيعه وتحسينه.

ولكي يتمكن المجتمع من استهلاك مواد غذائية غالية الثمن (السعر الجيد للمنتج) يجب أن يتتوفر له دخل عال. ولذلك فإن كينيات لا يعارض في رفع أجور العمال، حيث كان يرى في ذلك دليل الازدهار الاقتصادي، والتتشجيع على الإنتاج، وبشكل خاص الإنتاج الزراعي. فلا يمكن أن تعاد عملية تجديد الإنتاج بدون رواج للحاصلات الزراعية، فبقدر ما تستهلك هذه التحاصليل بأسرع وقت يمكن أن يعاد إنتاجها على أفضل وجه.

أما المصانع فيجب أن تشجع في رأيه وإن كانت عقيمة من الناحية الإنتاجية حيث أنها تستهلك في عملية صنع السلع مواد زراعية تستخدم كمواد أولية فيها، وبالتالي فهي تساعد بذلك على اتساع تجارة المواد الزراعية وإلى إعادة إنتاجها بأحسن صورة فالصناعة المفضلة في رأي الطبيعيين ومؤسس اتجاههم كينيات، هي الصناعة التي تستخدم كميات كبيرة من المواد الزراعية الوطنية. والتجارة التي تساعد على إعادة الإنتاج الزراعي تستحق التشجيع، فهي على عمقها تؤدي إلى سرعة استهلاك المواد الزراعية. وبما أن الزراعة هي القطاع المنتج، فالمفروض أن تتفرد بدفع الضرائب المباشرة، حيث وجد أصحاب هذا الاتجاه الطبيعي، في الضرائب غير

تمهيد عن نظام الموازين وميزان الاقتصاد الوطني

المباشرة عامل إضعاف للقوة الشرائية للناس ينعكس على القطاع الزراعي، لهذا فقد طالب بالغاتها، وبما أنه كان من أنصار امتياز الدولة عن التدخل في الحياة الاقتصادية، فإن تلك الضرائب المباشرة على الزراعة ستكون قليلة نسبياً نظراً لعدم وجود مصاريف إضافية للدولة حسب تصور كينيات الاتجاه الذي يمثله.

وهكذا فإن الجدول الاقتصادي يعتبر خلق الناتج الصافي من القطاع الزراعي أساساً للتعاون والانسجام في المجتمع بين مختلف الطبقات والفئات الاجتماعية.

الجدول الاقتصادي يوضح كيف تضاف ثروات جديدة وقديماً مضافة جديدة إلى السابقة، وبهذا المعنى ينبغي أن يؤخذ مفهوم الطبقة المنتجة لناتج جديد يضاف إلى المنتجات الموجودة. كما توجد حلقات أو فئات تقوم بأعمال النقل أو التغيير في المنتجات، ولذلك تعتبر مفيدة وينبغي أن تتعاون مع الطبقة المنتجة (الزراعية) للخيرات المادية.

هذا وقد تطورت فكرة الموازين الاقتصادية وتطبيقاتها في البلدان ذات الاقتصاد المخطط، وما زالت تتحسن هذه الأداة التخطيطية من خلال الممارسة وتقدم الأجهزة الحاسبة الآلية، وتتضمن هذه المنظومة مجموعة متنوعة من الموازين، نحاول أن نشير إلى أهمها.

ميزان الاقتصاد الوطني

وهو يتضمن ميزان الموجودات (الرأسمالية) الثابتة للثروة الوطنية، وميزان الموجودات المتداولة المكملة لها، كما يحتوي على ميزان الناتج الاجتماعي الإجمالي، حيث تتفرع منه الموازين المادية (السلعية) القطاعية والإقليمية وميزان التشابك القطاعي (جدول المدخلات والمخرجات). وفي إطار ميزان الاقتصاد الوطني هذا يوجد الدخل الوطني، والموازين المالية لميزانية الدولة العامة، وموازين الدخول والنفقات للوزارات والمؤسسات العامة والمختلطة والتعاونية، وميزان الدخول والإنفاق للسكان (القطاع العائلي)، وميزان الجهاز المصرفي بما فيه ميزان الائتمان المصرفي وميزان النقد الأجنبي.. الخ. ويضاف لكل ما تقدم لهذا الإطار، التجميعي لميزان الاقتصاد الوطني، الميزان الإجمالي للموارد البشرية وللقوة العاملة وتوظيفها في الأنشطة

الاقتصادية والاجتماعية المختلفة، وكذلك ميزان عائد الملكية للقطاع العام والمختلط والتعاوني والخاص.

إن ميزان الاقتصاد الوطني يؤدي دوراً أساسياً في عمليات التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، فهو يوضح بشكل إجمالي طريقة تجديد الإنفاق الموسع، وتحديد التوازن الاقتصادي ومراقبته. كالتوازن بين الفرع (أ) للإنتاج، والفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي، وبين الإنتاج الاجتماعي والإجمالي والدخل الوطني، وبين هذا الأخير والتغييرات للجزء المنذر من وسائل الإنتاج وكذلك التوازن بين الأدخار للتراكم الاستثماري والاستهلاك، وبين الاستهلاك الفردي والاستهلاك الجماعي... الخ، ولهذا يمكن اعتبار ميزان الاقتصاد الوطني من أهم المؤازين المستخدمة في تخطيط الاقتصاد الوطني.⁽⁶⁾

و سنحاول في الصفحات التالية أن نشير إلى بعض هذه المؤازين المكونة لميزان الاقتصاد الوطني، ولا بد للمتخصص من الرجوع إلى المصادر المتخصصة المتاحة التي تعالج هذه المؤازين بشيء من التفصيل⁽⁷⁾ وفي الصفحة التالية جدول مختصر لأهم مؤشرات ميزان الاقتصاد الوطني⁽⁸⁾.

(6) د. فلاديمير موكري: «نماذج مختارة للتخطيط الاقتصادي الشامل»-دار الطليعة-بيروت 1970- ص 11.

(7) من المراجع الهمامة والواافية المتاحة باللغة العربية عن نظام المؤازين:

- د. سعد حافظ محمود: «مدخل لدراسة المؤازين الاقتصادية واستخدامها»-المعهد العربي للتخطيط-الكويت 1980.

- الدائرة الإحصائية للأمم المتحدة: «المبادئ الأساسية لنظام مؤازين الاقتصاد الوطني»-تعریف د. احمد مراد-المعهد العربي للتخطيط-الكويت 1979.

(8) أوسكار لانجه: «أسس التخطيط الاقتصادي» منشورات لجنة التخطيط القومي-القاهرة 1956.

تمهيد عن نظام الموازين وميزان الاقتصاد الوطني

جدول يبيّن أهم مؤشرات ميزان الاقتصاد الوطني

8

موازين الموارد البشرية، وقوة العمل وتوظيفها

توضع موازين الموارد البشرية وقوة العمل وتوظيفها، للتعرف على مصادر وتشغيل قوة العمل في أول الفترة (سنة الأساس) والتغيرات المتوقعة خلال الفترة المشمولة بالميزان، ووضعهم في آخر الفترة (سنة التحليل، أو سنة الهدف) وهي كما سبقت الإشارة، يمكن أن تكون موازين تاريخية إحصائية لعكس واقع ماضي أو موازين تخطيطية مستقبلية عن فترة مقبلة.

يسعى المخططون لتنظيم حركة الموارد البشرية الطبيعية (حسب فئات العمر، والإقليمية والقطاعية وبين فروع القطاع الواحد، أو بين المهن داخل الفرع الواحد أو خارجه، أو بين الفئات الاجتماعية، وإجراء التسوبيات بين الفائض منها أو النقصان، بالموازين المخصصة في هذا المجال، والتي يمكن أن تميز فيما بينها بالمستويات التالية:

- الميزان الإجمالي لتنظيم قوة العمل، لتحديد الموارد البشرية واستخداماتها على صعيد مجمل الاقتصاد الوطني، كما ستتبين من نموذجه الأساسي الآتي بعد.

- موازین القوى العاملة المدنية، حسب الأقاليم والمحافظات.
- موازین القوى العاملة القطاعية، حسب الفرع (زراعة، صناعة، تشييد وبناء، نقل ومواصلات، تعليم، صحة، إدارة... الخ).
- موازین حسب عائدية الملكية، للعاملين في القطاع العام، المختلط التعاوني، الخاص.

- موازین حسب فرعی النشاط الأساسيين للإنتاج الاجتماعي الإجمالي، الفرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج، والفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي.
- موازین القوى العاملة في المؤسسات والمشروعات.

إن المعلومات والبيانات الرقمية الالزمة لإعداد هذه الموازین الإحصائية التاريخية منها والتخطيطية المستقبلية، تستمد من إحصاء السكان والموارد البشرية والدراسات المكملة له، ومن البيانات الإحصائية الجارية في مختلف المستويات.

وفي الصفحات التالية نموذج مبسط، لفرض الإيضاح، يبين الميزان الإجمالي لموارد وتوزيع قوة العمل.

وهذا الميزان الإجمالي لموارد وتوزيع قوة العمل، من الأفضل أن يبين إلى جانب الأرقام المطلقة، الوزن النسبي لهذه المجموعات السكانية في الريف والحضر، والفئات العمرية والجنس، والوزن النسبي لقوة العمل إلى القوة البشرية والوزن النسبي لهذه الأخيرة إلى مجموع السكان، والوزن النسبي للعاملين في المجال المنتج المباشر، والعاملين في المجال غير المنتج مباشرة (الخدمات) من يتحمل إعالتهم القسم الأول، وكذلك الوزن النسبي للعاملين في كل قطاع وفرع، منسوبة إلى مجموع العاملين الإجمالي.

ومن تحليل أرقام هذا الميزان يمكن أن نشخص مجموعة من المشاكل القائمة على صعيد الموارد البشرية، كما ونوعا، ومجالات توظيفها ويمكن أن نحدد حجم البطالة العامة والبطالة الموسمية لا سيما في الريف، وكذلك من توزيع العاملين على القطاعات المختلفة يمكن أن نتلمّس البطالة المقنعة لا سيما في قطاع الإدارة العامة للدولة وفي المجالات الأخرى. ومن معرفة علاقة عدد العاملين وما ينتجونه من قيم مضافة جديدة تظهر مشكلة الاستخدام المتخلّف لغالبية القوى العاملة في الأنشطة التقليدية، لا سيما في الزراعة المختلفة والحرف المبعثرة.

موازين الموارد البشرية، وقوة العمل وتوظيفها

نموذج مبسط لغرض الایضاح بين الميزان الاجمالي لموارد وتوزيع قوة

العمل

سنة المدف (أو التحليل)			سنة الأساس			المؤشرات
حضر	ريف	اجمالي	حضر	ريف	اجمالي	
٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	
						<u>أولاً - موارد قوة العمل :</u> اجمالي السكان * مطروحا منه : - التلاميذ في سن التعليم الازامي تحت سن القدرة على العمل . - السكان في سن التقاعد عدا العاملين منهم فعلا . - ربات البيوت والراهدين عن العمل . - ذوي العاهات والعجزة . <u>ثانياً - قوة العمل العاملة</u> أ - حسب مجالات العمالة الاجمالي وتشمل : ب- في قطاع الدولة العام والقطاع .

* في حالة وجود هجرة وافدة تضاف للموارد الداخلية (السكان) ، والعكس بالعكس ، عند حدوث هجرة للخارج تطرح ،

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

تابع/ ثوذاج مبسط لغرض الایضاح بين الميزان الاجمالي لموارد

وتوزيع قوة العمل

سنة المدف (أو التحليل)			سنة الأساس			المؤشرات
حضر	ريف	اجمالي	حضر	ريف	اجمالي	
(آ)	(آ)	(آ)	(آ)	(آ)	(آ)	
						المختلط 2 - في القطاع التعاوني 3 - في القطاع الخاص 4 - في الدراسة بعد الانزامية وفي مراكز التدريب .
						ب - حسب قطاعات الاقتصاد الوطني و مجالات الانتاج الاجمالي ، ويشمل : 1 - المجال الانتاجي الاجمالي : - الزراعة والغابات والصيد . - الصناعة الاستراتيجية . - الصناعة التحويلية - النقل . - المواصلات . - التشييد والبناء

موازين الموارد البشرية، وقوة العمل وتوظيفها

تابع / نموذج مبسط لغرض الایضاح بين الميزان الاجمالي لموارد
وتوزيع قوة العمل

سنة المدف (أو التحليل)			سنة الاساس			المؤشرات
حضر	ريف	اجمالي	حضر	ريف	اجمالي	
(نـ)	(نـ)	(نـ)	(نـ)	(نـ)	(نـ)	
						- التجارة والتوزيع والتخزين والتغذية العامة .
						2 - المجال غير الانتاجي بصورة مباشرة ، الاجمالي ويشمل :
						- الصحة - التعليم - البحث العلمي - الثقافة والاعلام - الادارة والقضاء - المصارف والتأمين - الدفاع الوطني
						ج - حسب المجموعات الاجتماعية ، الاجمالي ويشمل :
						- العمال - الفلاحين - الموظفين

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

ثانياً / خوذج مبسط لغرض الإيضاح بين الميزان الاجمالي لموارد
وتوزيع قوة العمل

سنة المدف (أو التحليل)			سنة الأساس			المؤشرات
حضر	ريف	اجمالي	حضر	ريف	اجمالي	
(آ)	(آ)	(آ)	(آ)	(آ)	(آ)	
						الحرفيين - التعاونيين . - أرباب العمل الخاص . د - أي تصنیفات أخرى تبين جوانب لم ترد في هذا الميزان . مثل التصنیف القومي في البلاد التي تتعدد فيها القومیات أو من منهم من الموطنین ومن منهم من الوافدين كما هو الحال في دول الخليج العربية .

موازين الموارد البشرية، وقوة العمل وتوظيفها

كما أن التوزيع المتباين للكثافة السكانية المتمثل بالتمرکز في الحضر، لا سيما في العاصمة وبعض المدن الكبيرة يؤكد أهمية التخطيط الإقليمي من أجل إيجاد الحلول العملية لهذه المشاكل من أجل ترشيد استخدام هذه الموارد البشرية وإزالة العقبات عن طريق تتميتها.

حيث من معاينة وتحليل الحالة التعليمية والتأهيلية تبرز مشكلة المرض الخطير المتمثل بالأمية الأبجدية والأمية الوظيفية، بشكل يستدعي العمل الجاد والعاجل لوضع الحلول الناجعة لمعالجة هذه المشاكل بصورة جذرية وغلق منافذ الأمية

وبالإضافة إلى معرفة حجم وقوة العمل وهيكلها وأزمتها التركيبية المترولة من الأزمة التركيبية في مجمل الاقتصاد الوطني المتخلّف، يمكن استخلاص معلومات أخرى هامة جداً.

مثلاً إنتاجية العمل المجتمعي في القطاعات والفروع المختلفة وكذلك نتعرّف من معطيات هذا الميزان والبيانات الأخرى المرتبطة به، على مؤشر العمل/ الرأسمال، ومؤشر العمل/ الناتج، في القطاعات الرئيسية، ومعرفة الوزن النسبي، وتطوره بين سنة الأساس والسنة المعنية بالتحليل أو التخطيط لقوة العمل إلى كل من القوة البشرية والسكان والوزن النسبي وتطوره خلال نفس الفترة للعاملين في الفروع الإنتاجية المادية المباشرة، والعاملين في الفروع غير الإنتاجية بصورة مباشرة (الخدمات). ومن هنا يمكن استخلاص مستوى إعالة المجال المنتج للمجال غير المنتج، خلال الفترة المشمولة بالتحليل، وذلك للتعرف على نقاط الضعف والبحث عن أفضل السبل الملائمة لمعالجتها.

ومن توزيع المجموعات الاجتماعية وربطها بأشكال الملكية لوسائل الإنتاج، يمكن الوصول إلى مؤشرات عن توزيع الدخل والثروة عموماً في البلاد، كما يمكن استخلاص استنتاجات أخرى مفيدة في هذا التحليل للموارد البشرية وقوة العمل.

وهذا الميزان ينبغي أن تتواءز فيه مجموع موارد القوة العاملة مع مجموعة استخداماتها بمعنى توظيفها، ومجموع موارد القوة البشرية مع مجموعة استخداماتها وكذلك بالنسبة لمجمل السكان في البلاد.

ومن الممكن أن يوضع ميزان إجمالي لموارد قوة العمل وتوظيفها لمجموعة

إقليمية من الأقطار العربية كدول الخليج العربية مثلاً. وعند إعداد الميزان التخطيطي لقوة العاملة، فالخطوة الأولى تبدأ بتقدير الاحتياجات (الطلب) من هذه القوة العاملة (الكم والكيف) الكفيلة بتحقيق الأهداف الإنتاجية وفي الأنشطة الأخرى، كما جرى تحديدها في سنوات الخطة الخمسية

وبمقابلتها بالموارد من هذه القوة العاملة (العرض) على أساس تقديرات زيادة السكان ومن هم في العمر الإنتاجي منهم خلال نفس الفترة، ويتم حساب الفنيين منهم استناداً لمعلومات عن مخرجات أجهزة التعليم والتدريب المهني بالإضافة للموجود منهم الذي سيستمر في العمل خلال سنوات الخطة.

وإذا ظهر عجز كيفي (في اليد العاملة الماهرة) أو عجز إقليمي، أو قطاعي، أو على الصعيد الوطني، فلكل حالة علاجها. إما بإحلال وسائل الإنتاج الموعضة جزئياً عن العمل الحي، أو باستخدام فنون إنتاجية متقدمة تزيد من إنتاجية العمل الحي، أو بإعادة توزيع لقوة العاملة فيما بين القطاعات أو فيما بين الجهات، أو بتعديل الأهداف الإنتاجية وفي الأنشطة الأخرى، أو باللجوء إلى باب الهجرة بالاتجاه الملائم، كل ذلك في إطار الاختيار الاجتماعي لتلك المرحلة.

ميزان التشابك القطاعي لنفقة العمل

في البلدان المتقدمة باتباع أسلوب التخطيط الشامل، يستخدم مثل هذا الميزان الذي يوضع بوحدات العمل، أي نفقات استخدام العمل من أجل إنتاج وحدة واحدة من المنتج النهائي. ووحدات العمل المستخدمة في القياس عند حساب هذا الميزان للتشابك القطاعي لنفقة العمل، هي إما عامل / سنة، أو متوسط عدد العاملين في العام. ونظرأً لصعوبة الحساب، يجري تحويلها إلى ساعات عمل، وتصاغ منها المعاملات (بضم الميم الأولى وكسر الثانية) الفنية لنفقة العمل. وإعداد مثل هذا الميزان يتطلب توفر معلومات دقيقة وحسابات معقدة وخبرة كافية لدى المسؤولين المختصين عن إعداده كما يفترض تجانساً تكنولوجيا واستخداماً مستديماً للمدخلات أو حساب فترات تعطيلها واعتماد الصافي. وهذه بعض مكونات هذا الميزان:

موازین الموارد البشرية، وقوة العمل وتوظيفها

ميزان التشابك القطاعي لنفقات العمل

السطور الأفقية في القسم الأول من هذا الميزان تبين لنا توزيع نفقة العمل على القطاعات الإنتاجية المستخدمة له كنفقة مادية، في حين أعمدة هذا القسم في الميزان تدلنا على العمل المخزن من السابق المجسد في هذه الوسائل الإنتاجية المادية. أي العمل الذي جرى بذله في إنتاج وسائل الإنتاج المادية (مواد العمل زائداً ذلك الجزء المنذر من وسائل العمل) المستخدمة في هذه القطاعات المستفيدة.

أما سطورة القسم الثاني من هذا الميزان للتشابك القطاعي لنفقات العمل فإنه يبين لنا نفقات العمل المبذولة في إنتاج جزء من سلع الاستهلاك النهائي غير المنتج والاستثمار والصادرات وغيرها من أوجه الاستخدام الأخرى.

في حين يبين لنا القسم الثالث لهذا الميزان نفقات استخدام العمل الحي (القيمة المضافة الجديدة العائدة للعاملين من عمال وفلاحين ومشتغلين في الخدمات كعائد عمل لهم، وما يعود من فائض عملهم كفائض اقتصادي للمجتمع على شكل أرباح وريع وفوائد). وبالتالي فإن مجاميع القسمين الأول والثالث لكل قطاع تعكس النفقات الإجمالية لاستخدام العمل المخزن والعمل الحي المبذولة في إنتاج وحدة منتج نهائي واحدة من منتجات القطاع المذكور.

والقسم الرابع في هذا الميزان يتضمن معلومات عن نفقات العمل الحي في قطاعات المجال غير المنتج بصورة مباشرة.^(١)

(١) لمزيد من التفاصيل حول هذا الميزان والمشاكل المنهجية التي ترافق إعداده وعن الإمكانيات التحليلية التي يتيحها يمكن الرجوع إلى: «مدخل لدراسة الموازين الاقتصادية واستخداماتها». مصدر سبق ذكره.

٩

الموازين المادية، ومنها الموازين السلعية:

الموارد المحلية ومنها جميع المنتجات التي تنتج إما أن تستهلك محلياً استهلاكاً نهائياً أو استهلاكاً إنتاجياً أو تصادر إلى الخارج، وهذا هو الجانب المادي الذي تعكسه الموازين المادية النوعية وهي من الممكن أن تتحسب بوحدات قياس عينية أو بوحدات قياس قيمة (بالنقد) بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة أو بأسعار الظل عند التخطيط للمستقبل.

ويمكن الإشارة إلى أهم هذه الموازين المادية:

- ميزان مصادر واستخدامات الأراضي (زراعية، سكنية).
- ميزان مصادر واستخدامات المياه (أنهار، آبار، تحلية مياه البحر).

- ميزان مصادر واستخدامات الثروة الحيوانية.
- ميزان مصادر واستخدامات الثروات الطبيعية (نفط، غاز، كبريت، فوسفات، حديد... الخ).
- ميزان مصادر واستخدامات الموجودات الثابتة (مباني، مكائن وآلات... الخ).

- ميزان مصادر واستخدامات طاقة الوقود

(حسب أنواعها).

- ميزان المخزون الاحتياطي، بما في ذلك المنتجات غير تامة الصنع في قطاعات الإنتاج المادي.

- ميزان....

- ميزان....

وهذا نموذج مبسط لغرض الإيضاح كمثال لميزان مادي، يمكن أن يوضح بوحدة قياس قيمة نقدية بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، يتعلق بالموجودات الرأسمالية الثابتة لمجموع البلد، وهو حاصل تجميع موازين جزئية لهذه الموجودات الرأسمالية الثابتة على صعيد القطاعات، والتي هي بدورها حاصل تجميع الموازن الجزئية المماثلة على صعيد المؤسسات داخل هذه القطاعات. ومن بعده نموذج مادي آخر لميزان الأرضي للبلاد بأسرها.

إن إعداد مثل هذا الميزان الإجمالي للموجودات (الرأسمالية) الثابتة يتطلب عملياً إعداد مئات الموازن المماثلة الجزئية على صعيد المشروعات ثم تجميعها على صعيد القطاعات والأقاليم (أو المحافظات) إلى أن تصل إلى درجة التجميع الكلي على صعيد الاقتصاد الوطني بأسره، كما سبقت الإشارة إلى ذلك.

وهذه الموجودات الثابتة (الأصول الرأسمالية) تشكل القسم الأكثر أهمية من الثروة الوطنية، ويجري توصيف مخزون الموجودات الثابتة وتكوين الرأسمال الثابت استناداً لهذا الميزان، الذي يصنف بالتكليف الأصلية (الدفترية) ناقصاً الاهتكال.

وهذا الميزان للموجودات الثابتة يمكن أن يبين لنا حجم وتوزيع هذه الأصول الثابتة حسب المجالات المنتجة وغير المنتجة، وفي الأنشطة المختلفة وكذلك حسب أشكال الملكية، وهذا الميزان يكشف تدفق الموجودات الثابتة خلال الفترة المشمولة باليزان (وهي عادة سنة)، ويشير لنا صافي تكوين الرأسمال الثابت. وهو يتضمن الموجودات الثابتة في بداية المدة زائداً إجمالي الموجودات الثابتة المضافة خلال العام، سواء الجديد من المكائن والآلات والمباني التي وضعت قيد الاستخدام أو الإصلاحات والتوسعات المنتهية. ويطرح من هذه الموجودات الثابتة إجمالي الاهتكال والقيمة المهدورة

الموازين المادية، ومنها الموازين السليعية

میزان إجمالي الموجودات الثابتة بـ ملايين

الوحدات النقدية للبلد المعنى بالأسعار . . .

الرصيد في نهاية الفترة 12/31	اندثار حلال الفترة	اضافات + حلال الفترة	في اول المدة /1/1	الموجودات	
				الثابتة	القطاعات
مليونين ليرة لبنانية	مليونين ليرة لبنانية	مليونين ليرة لبنانية	مليونين ليرة لبنانية		
أ - موجودات ثابتة في الانتاج :					
- في الصناعة .					
- في الزراعة .					
- في البناء والتشييد .					
- في الحالات الإنتاجية الأخرى .					
ب - موجودات ثابتة خارج الانتاج :					
- الإسكان .					
- النقل والمواصلات للأفراد .					
- الصحة .					
- التعليم والبحث العلمي والتقافة .					
- المصادر والتأمين .					
- الدفاع الوطني .					
- الخدمات الخلقية .					
ج - موجودات ثابتة حسب عائدية الملكية :					
- قطاع الدولة العام والمحلي .					
- القطاع التعاوني .					
- القطاع الخاص (رعا في المسارك الخاصة) .					
- القطاع العربي المشترك .					
- القطاع الأجنبي .					

للموجودات الثابتة المنسقة خلال الفترة المشمولة بالميزان. ويجري تقدير بدلات الاهتلاك السنوية للموجودات الثابتة في المشروع مباشرة طبقاً لمعدلات الاهتلاك المعتمدة، أو يحسب معدل الاهتلاك قائماً مقارناً بالمؤسسات المماثلة. ويحسب صافي تكوين الرأسمال الثابت باعتباره الفرق بين حجم الموجودات الثابتة في نهاية المدة وبين حجمها في بدايتها.

المسح الطبوغرافي والدراسات المكملة له يقدم لنا المعطيات الضرورية عن المساحة الكلية للوطن بأسره، وكذلك البيانات عن البند التفصيلية الواردة في جهة المصادر، أو في جهة الاستخدامات، كما أن السجل العقاري يبيّن المساحات المستغلة للسكن وللمرافق العامة. والإحصاء للأنشطة الاقتصادية، لا سيما الإحصاء الزراعي والإحصاء الصناعي، ببيان المعلومات اللازمة عن المساحات المستغلة في كلا النشاطين الاقتصاديين مع بيان تفاصيل البند الوارد فيها أو ما شابهها من بنود تفصيلية أخرى. وإذا كانت المساحة الكلية للوطن شبه ثابتة، فإن الأرضي القابلة للاستصلاح من الممكن أن تتغير بإدخال جزء منها بعد استصلاحه ضمن الأراضي المستغلة فعلاً. كما أن التوزيع الوارد ضمن الاستخدامات المختلفة قابل للتغيير مثلاً بزيادة رقعة الأرض التي تسقى بالواسطة، أو زيادة المزارع التعاونية، وبالتالي لا بد من تجديد هذه المعلومات باستمرار، عند إعادة صياغة ميزان الأرض، على الأقل مرة عند التحضير لكل خطة خمسية جديدة.

الموازين السلعية:

تعتبر الموازين السلعية جزءاً من الموازين المادية المار ذكرها، وفي الصفحات التالية إشارة إلى بعض ملامحها الخاصة. هذا وقد أخذت بعض الأقطار العربية باستخدام عدد من هذه الموازين السلعية لسلع مختارة.

ويجري تصنيف الموازين السلعية في زمرةتين أساسيتين:

الأولى-موازين سلع الاستهلاك، حيث يتفرع منها:

أ- موازين الموجودات المتداولة في المجال غير المنتج بصورة مباشرة، وهي تضم:

1- موازين السلع الغذائية والملابس والأحذية وما شابهها.

الموازيين الماديّه، ومنها الموازيين السليعيه

نموذج لميزان الأرض لعام 1981

وحدة القياس للمساحة . . .

الاستخدامات	المساحة المتاحة
<ul style="list-style-type: none"> - مساحات الاستغلال الطبيعي : مثل الغابات والمراعي والأعمار والبحيرات - المساحات المخصصة للسكن والمرافق الاجتماعية . - المساحات المخصصة للاستهلاك الصناعي والتجاري . المساحات المخصصة للاستغلال الزراعي : <ul style="list-style-type: none"> أ - المساحات التي تسقي بالأمطار ب- المساحات التي تسقي بالواسطة وهنا يفضل التمييز بين عائدية الملكية والجiazة - مزارع دولة . - مزارع تعاونية . - مزارع خاصة . 	<p>مساحة الوطن بالكامل</p> <p>طرح منها :</p> <p>المساحات غير القابلة للاستغلال الاقتصادي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجبال الجرداء - الأراضي الصحراوية - المناطق القابلة للاستصلاح <p>الباقي</p> <p>هو المساحة المتاحة للاستغلال الاقتصادي .</p>
مجموع الاستعمالات للأراضي	مجموع المصادر القابلة للاستغلال

2- موازين السلع الصناعية الاستهلاكية .
ب- موازين الموجودات الثابتة في المجال غير المنتج بصورة مباشرة وهي تضم:

- 1- موازين وسائل النقل في المجال غير المنتج .
- 2- موازين الموجودات الثابتة من المكائن والعدد المعمرة .
- 3- موازين المبني والمنشآت المخصصة للأغراض غير الإنتاجية بصورة مباشرة (الخدمات) .

الثانية-موازين وسائل الإنتاج، و يتفرع عنها:

أ- موازين تضم الموجودات المتداولة في المجال المنتج بصورة مباشرة، وهي تضم:

- 1- موازين العدد والآلات سريعة الاهلاك .
- 2- موازين الوقود (نفط، غاز، فحم,...)
- 3- موازين الطاقة الكهربائية .
- 4- موازين المواد الخام والأولية الأساسية .
- 5- موازين المواد المساعدة .

ب- موازين الموجودات الثابتة في المجال المنتج بصورة مباشرة، وهي تضم:

- 1- موازين المكائن والآلات المنتجة .
- 2- موازين العدد وأجهزة القياس .
- 3- موازين وسائل النقل في المجال المنتج بصورة مباشرة .
- 4- موازين المبني المخصصة للإنتاج .

كما يجري تصنيف هذه الموازين السلعية تبعاً لمحال التطبيق إلى:

- موازين مؤسسية، أي للوحدة الاقتصادية أو حتى لجزء منها .
- موازين قطاعية: للصناعة، للزراعة، أو لفرع منها مثل صناعة النسيج، صناعة الأغذية،... الخ.

- موازين إقليمية على صعيد المنطقة أو المحافظة .
- موازين قطرية، وموازين قومية على صعيد الاقتصاد العربي بأسره .
- موازين دولية، كميزان سلعة النفط أو الحديد أو ما شابه ذلك لمجموعة الدول (السوق الأوروبية المشتركة، أو مجموعة بلدان مجلس المساعدة

الموازين المادية، ومنها الموازين السلعية

- المشتركة الاشتراكية) أو على صعيد الاقتصاد العالمي بمجمله.
- وبالنسبة للفترة الزمنية يجري تصنيف هذه الموازين السلعية إلى:
- موازين سلعية إحصائية (إخبارية) للتعبير عن واقع فعلي، لبيان العلاقة بين المتغيرات الاقتصادية التي تدخل في محتوى الميزان خلال فترة زمنية ماضية محددة في الميزان.
 - موازين سلعية تخطيطية، للتعبير عن المستويات المادية (العينية) والقيمية (بالنقد) المستهدفة تحقيقها خلال فترة زمنية مستقبلية (استناداً إلى الموازين السلعية الإحصائية بعد تسويتها لتجاوب مع الأهداف المستقبلية).
- وتصنف هذه الموازين السلعية استناداً إلى الآجال التخطيطية على المحور الزمني إلى:
- موازين سلعية للأجل القصير (الجاري) ويمكن أن تكون على امتداد الشهر الواحد أو ربع السنة أو نصفها أو لسنة.
 - موازين سلعية للأجل المتوسط (3-5 سنوات).
 - موازين سلعية للأجل الطويل، وهو عادة ما زاد عن سنوات خمسة.
- وفيما يتعلق بوحدة القياس فمن الممكن أن تكون الموازين السلعية مادية (عينية) أو قيمية بالأسعار الجارية، أو بالأسعار الثابتة أو بأسعار الظل التخطيطية، وأحياناً يجري استخدام أكثر من وحدة قياس في الميزان الواحد المتعدد الخانات لهذا الغرض.
- وبالنسبة لشكل ووظيفة الملكية، يمكن أن توضع الموازين السلعية لكل من القطاع العام، المختلط، التعاوني، الخاص المحلي، العربي المشترك، الأجنبي.

وميزان السلمي يستند إلى العلاقة الأساسية التالية :

الاستخدام في كافة الحالات خلال نفس الفترة زائداً (+) المخزون في آخر الفترة المحددة للميزان	=	المخزون في أول الفترة زائداً (+) كافة الموارد خلال الفترة المحددة للميزان
---	---	--

إن إعداد الموازين يعتمد قبل كل شيء على تدفق المعلومات الدقيقة عن الموارد والاستخدامات. وهذا من الممكن أن يتحقق بالتعاون بين أجهزة التخطيط والأجهزة الإحصائية المركزية وداخل الوحدات الاقتصادية المختلفة لجمع المعلومات وتصنيفها وتدقيقها وتذوقها في البنود المخصصة لها في الميزان السلعي المخصص لتلك السلعة.

ومن الناحية العلمية الفنية لا يمكن إعداد الموازين السلعية لجميع السلع وإنما يجري اختيار مجموعة منها. وتختلف هذه المجموعة المختارة من السلع من حيث الكم والكيف من بلد إلى آخر ومن مرحلة معينة إلى مرحلة أخرى. والسلع المختارة لإعداد الموازين لها تسمى أحياناً بالسلع الأساسية أو الرئيسية أو الاستراتيجية وفقاً لمعايير من بينها^(١).

أ- درجة أهميتها في تشكيلة الإنتاج، مثل الطاقة، المعادن الرئيسية، مواد البناء الهمة، الخامات الزراعية الرئيسية، وكل سلعة تمكّن المجتمع من المحافظة على تقدمه وزيادة كفاءة الإنتاج وكفاءة تجارتة الخارجية وتؤمن النسب المخططة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، ولصيانته استقلال البلاد السياسي واستكماله بالاستقلال الاقتصادي.

ب- درجة شيوخ إنتاج واستهلاك السلعة، مثل بعض السلع الاستهلاكية الضرورية للاستهلاك الجماهيري الواسع من الحاجات الأساسية بما فيها سلع الاستعمال المنزلي.

ج- السلع التي تعكس أكثر من غيرها العلاقات التشابكية الهامة من الأنشطة المتعددة، مثل الوقود ومعدن الحديد والسلع المشابهة.

هذه إضافة للعوامل الأخرى التي تبرز أهمية السلع المختارة حسب ظروف هذا القطر العربي أو ذاك خلال المرحلة التي يجتازها من تطوره. ومن الممكن جمع بعض السلع المتجانسة ضمن مجموعة أكبر، وذلك لتقليل عدد الموازين وتحفييف الأعباء الفنية التي ترافق إعدادها.

وفي الصفحة التالية نموذج مبسط لغرض الإيضاح، للميزان السلعي. هذا النموذج مع ما نورده من ملاحظات مبسطة عن البنود المثبتة فيه، ليس بالضرورة ملائمة بكل تفاصيله لكل سلعة يوضع لها مثل هذا الميزان

(١) د. محمد فتحي ياقوت عافية. «الموازين السلعية»-مذكرة رقم 837- المعهد القومي للتخطيط. القاهرة 1969.

الموازين المادية، ومنها الموازين السلعية

خوذج مبسط لغرض الإيضاح للميزان السعوي

لسلعة . . . وحدة القياس . . . عن الفترة فيما بين . . .

الاستخدامات (-)	الموارد (+)
1 - لمستلزمات الانتاج الجارية من الاستهلاك الوسيط :	1 - المخزون في أول الفترة :
<ul style="list-style-type: none"> أ - احتياجات المنتجات الثامنة . ب - احتياجات المنتجات غير التامة . ج - احتياجات الصيانة والأدامة . د - احتياجات الابحاث والتجارب العلمية . 	<ul style="list-style-type: none"> أ - لدى المنتجين . ب - لدى أجهزة التسويق .
2 - لمخصص الاستثمارات لتوسيع الموجودات الثابتة :	2 - الانتاج :
<ul style="list-style-type: none"> أ - للتشييد والمالي . ب - للمعدات والآلات والأجهزة . ج - لوسائل النقل والمواصلات في الانتاج . د - للحيوانات كالأبقار الحلوية في المزارع . 	<ul style="list-style-type: none"> أ - بالمقايضة . ب - باتفاقيات دفع معينة . ج - بالعملات القابلة للتحويل .
3 - مخصص الاستهلاك النهائي الجماعي (للصحة وللتعليم . . . الخ) .	3 - الواردات :
4 - مخصص الاستهلاك النهائي العائلي	4 - من الاحتياطي :
الحدد للبيع في السوق	<ul style="list-style-type: none"> أ - السحب من الاحتياطي الدولة . ب - السحب من الاحتياطي المخطط للموازنة .
5 - للصادرات (مقايضة ، اتفاقيات دفع ، مقابل عواملات قابلة للتحويل) .	

تابع نموذج مبسط لغرض الإيصال للميزان السلمي
لسلعة . . . وحدة القياس . . . عن الفترة فيما بين . . .

الاستخدامات (-)	الموارد (+)
6 - للاحتياطي : أ - احتياطي الدولة للسلع الاستراتيجية ب - الاحتياطي المخطط للموازنة وغيره .	ج - من الاحتياطي . . .
7 - مخزون آخر المدة (لدى المنتجين) . 8 - الفاقد (عادم في الانتاج ، تالف في التخزين ، هالك بالحرقين أو ما شابه ذلك) .	5 - موارد أخرى : أ - إعاثات ب - هبات وما شابها .
إجمالي الاستخدامات .	إجمالي الموارد

السلمي، فقد يكتفي بعض البنود في الموارد، وكذلك بعض البنود في خانة الاستخدامات. كما يمكن أن تظهر بنود أخرى غير ما ورد ذكره في هذا النموذج الأساسي، وذلك حسب الحاجة عند الممارسة، وهذا شرح موجز للبنود المار ذكرها⁽²⁾:

المخزون في أول الفترة وأخرها:

مخزون أول الفترة هو في الواقع مخزون آخر الفترة المرحل من الميزان السلمي لنفس السلعة الذي سبقه، ومخزون آخر الفترة في هذا الميزان

(2) د. مجید مسعود «نظام الموازن»، المعهد العربي للتطبيط الكويت 1976

استناداً لهذا المفهوم المحاسبي سيكون مخزون أول الفترة في الميزان الذي سيليه لنفس السلعة، مادام العمل التخططي متواصلاً دون انقطاع. يتم تقدير مخزون آخر الفترة لدى المنتجين ولدى أجهزة التسويق على أساس تأمين حد معين من المعروض السلعي، ومع تقدير حد أدنى للانحراف لا الموارد السلعية، مع الأخذ بعين الاعتبار حساب الزمن اللازم لخروج المنتجات التامة وعرضها وشحنها ولتأمين وصلها لمستخدميها حتى لا تقطع عنهم. وينبغي مراعاة فكرة المفهوم الزمني للمخزون وطبيعة المخزون وفقاً لمكوناته ودوعاف تخزينه، والتفريق فيما بين المخزون كموجودات في موقع الإنتاج، أو كموجودات في قنوات التسويق. والتغيير في المخزون هل يتحقق استناداً للقيمة الدفترية (أسعار الشراء) أو استناداً إلى الأسعار الجارية عند السحب من هذا المخزون، وفيما يتعلق بتسوية المخزون هل ستم باتباع طريقة الوارد أخيراً يصرف أولاً، أو باتباع طريقة الوارد أولاً يصرف أولاً. وعند معالجة حجم المخزون ينبغي حساب تكاليف الاحتفاظ به، ومراعاة عوامل مثل مخاطر التلف والضياع، وفائدة الرأسمال المستثمر (المجمد) في المخزون، أي بحساب الفرق فيما إذا افترضنا وضع قيمة هذا المخزون في المصرف.

وكذلك عامل تكاليف الشحن والتغليف والتحميل والمساحة المشغولة بالمخزون وتكاليف التأمين على المخزون ثم التكاليف المكتبية وغيرها من الرسوم المرتبطة على المخزون. ولكن عند الحساب هذا لا بد أن ننتبه أيضاً إلى تكاليف عدم الاحتفاظ بالمخزون، مثل تكاليف الضياع الناشئ عن فقدان فرق أسعار الشراء بكميات أكبر والخسارة التي تنتج عن عدم انتظام التشغيل بسبب فقدان المخزون. وكذلك هامش الخسارة التي قد تأتي نتيجة النقص في المبيعات عند عدم توفر المخزون لإشباع كل الطلب. والتكاليف الإضافية التي قد تترجم نتيجة تشغيل دورات غير اقتصادية بسبب النقص في المخزون، ويمكن أن نضيف إلى ما تقدم احتمال دفع تكاليف الشراء والنقل الإضافية المرتبطة على تكرار عمليات الشراء، وأخيراً لا بد من الأخذ بعين الاعتبار فقدان ثقة العاملين في المؤسسة والمعاملين معها عند نقص المخزون باستمرار، وما ينتج عنه من أضرار، وهذا كله يستدعي الموازنة بين الحالتين.

الإنتاج:

يجري التعرف عليه من البرامج والخطط الإنتاجية المقترحة من قبل الوحدة أو الوحدات الاقتصادية الإنتاجية المتعلقة بالسلعة المعنية بهذا الميزان السلعي وللفترة المحددة له. وهنا ينبغي الاستفادة من تحليل ميزان الطاقة الإنتاجية لهذه السلعة (الأسمنت مثلاً) وتقدير الطاقة الإنتاجية المستحدثة (المضافة) وتقدير المنتج منها خلال فترة تشغيلها ضمن الإطار الزمني للميزان. وكذلك تقدير الطاقة الإنتاجية التي تستبعد (تدثر) وتقدير ما يقابلها من نقصان متوقع في منتج هذه السلعة.

وبالنسبة للسلع الزراعية يعتمد وضع الميزان على خطط المزارع التي تتطلق من المستويات الإنتاجية للطاقة المستغلة فعلاً بالإضافة للنتائج المتوقعة في المستقبل من تقلص وإضافات جديدة.

الواردات وال الصادرات:

يجري التعرف عليها من برامج الاستيراد والتصدير من الجهات المسئولة عن التجارة الخارجية ويدخل استيراد أو تصدير هذه السلعة ضمن اختصاصها.

الاحتياطي:

كما تحدده السلطات المسئولة بالنسبة للسلع الاستراتيجية ومن برامج الوحدة الإنتاجية ذاتها فيما يخص الاحتياطي الموجود لديها لغرض الموازنة أو الذي يفترض وجوده للفترة اللاحقة. وقد يكون هناك احتياطي آخر على مستوى الاتحاد النموي أو التنظيم الإداري (المحافظة مثلاً). والمعروف أن احتياطيات الدولة والمؤسسات من الموارد المادية والنقدية تتمتع بأهمية متزايدة في تحسين تخطيط الاقتصاد الوطني.

مستلزمات الإنتاج:

يستعان هنا بالمعاملات (بضم الميم الأولى وكسر الميم الثانية) الفنية، وهي أداة هامة تستعمل في تركيب الموازين السلعية. وهذه المعاملات الفنية تصف كمية المستلزمات الإنتاجية (الاستهلاك الوسيط) اللازمة لإنتاج وحدة

واحدة من المنتج. فمعرفة كمية المستخدم من مادة معينة في صناعة معينة تمكن من تقدير المعامل الفني لاستخدام هذه المادة في تلك الصناعة. أي معرفة احتياجات الوحدة الواحدة من الناتج النهائي من هذه المادة.

وهذه المعاملات الفنية تعتبر كقاعدة أساسية للتخطيط والمتابعة والرقابة وتقييم الأداء وللإدارة الناجحة، ويجري التفريق بين نوعين من هذه المعاملات.

الأول-المعاملات الفنية الإحصائية، وهي مستمدة من الواقع الفعلي الذي كان في الماضي أو القائم في الوقت الراهن عند حساب هذه المعاملات الفنية الإحصائية. إلا أن هذه المعاملات الأخبارية، توجد بعض الأسباب التي تحدّ من استعمالها عند التخطيط للمستقبل.

مثل التغيير في التركيب الاقتصادي، والتغيير في الأسعار وما يقدمه التقدم التقني وليد الثورة العلمية التكنولوجية المستمرة. ولهذا تكمل هذه المعاملات الفنية، الإحصائية الإخبارية بتصحيحها بشكل يعبر عن التعديلات التي يراد إدخالها في الفترة التي ستشمل بالتخطيط، وبالتالي نحصل على نوع جديد من المعاملات الفنية، هي:

الثاني-المعاملات الفنية التخطيطية، التي يمكن الوصول إليها من تجميع المعلومات حول حجم الإنتاج المستهدف للفترة المشمولة بالتخطيط. وحول حجم الإنتاج الفعلي في سنة الأساس وعن مستلزمات الإنتاج الفعلية التي كانت في سنة الأساس.

وأخيراً حول معامل التصحيح الذي يعكس أثر التغيير بالزيادة أو النقصان المتوقع في مستلزمات الإنتاج خلال الفترة المشمولة بالتخطيط التي يجري من أجلها إعداد الميزان السليعي.

مخصص الاستثمارات:

يجري تقديره على أساس حجم الاستثمارات في الخطة موزعاً على مختلف أنشطة الاقتصاد الوطني استناداً إلى المعدلات الإجمالية للاستخدام السليعي لكل تكوين للموجودات الثابتة (قيمتها ألف أو مليون من وحدة عملة البلد المعنى مثلاً). والجزء المخصص لبناء الطاقة الآلية هو المعول عليه في زيادة الإنتاج السليعي أكثر من الجزء المخصص للتشييد، وهذا يجب الانتباه إليه عند توزيع المخصص للاستثمارات.

الاستهلاك النهائي الخاص والعام:

يتم تقديره استناداً للدراسات الخاصة بالسكان ومعدل زيادتهم وتركيبهم العمرى وتوزيعهم في الريف والمدن ومن دراسة أوجه الإنفاق التي تبينها دراسات ميزانية الأسرة، وكذلك درجة مرونة الطلب على السلعة ارتباطاً مع التطور الجارى في دخول الأفراد، وغيرها من العوامل المؤثرة الأخرى في هذا المجال.

موازنة الميزان:

عند العجز في تغطية الاستخدامات، تجرى دراسة كافة الإمكانيات المتاحة والمحتملة في زيادة الإنتاج أولاً، ومن ثم بحث إمكانية التسوية عن طريق الاستيراد.

كما يمكن بحث إمكانية تقليل بعض البنود في خانة الاستخدامات. وهنا ينبغي تحديد الأولويات في الإشباع، اعتماداً على تحليل الآثار التي ستترتب عند تقليل أو عدم تغطية المطالب المقترحة في خانة الاستخدامات.

ومن الضروري الربط العضوي بين الموازنين والخطط الإنمائية، وتحديد الحصص الملزمة (بكسر الزين). وفي حالة تعذر ذلك، فقد يتم هذا الربط بصورة غير مباشرة بواسطة آلية الأسعار والأدوات الاقتصادية الأخرى.

مثال تطبيقي:

ضمن نشاط دائرة الموازنين الاقتصادية لدى هيئة التخطيط الوطني تم إعداد ميزان سلعي مادة السكر عن سنة 1981 وهو ميزان سلعي تاريخي إحصائي كما سبقت الإشارة عند التعريف بالموازنين السلعية، فقامت الدائرة المذكورة أولاً بمراجعة المعلومات المتاحة في الجهاز المركزي للإحصاء عن إنتاج واستيراد واستهلاك وتصدير مادة السكر. وقد دلت هذه المعلومات على وجود أربعة مصانع تقوم بإنتاج السكر، ومن معاينة أوجه الاستعمال للسكر، تبين أنه إضافة لاستعماله في الاستهلاك العائلي في المنازل وفي أماكن الإقامة الاجتماعية، فإنه يدخل في صناعة الحلويات والمعجنات وغيرها من الصناعات الغذائية كمادة أولية.

الموازين المادية، ومنها الموازين السلعية

ومن تدفق البيانات من هذه المصانع المنتجة للسكر، خلال سنة 1981 يتبيّن أن إنتاجها على التوالي، كان كما يلي: (316، 338، 440، 326) ألف طن. وخلال هذا العام ذاته (1981) الذي يجري إعداد الميزان عنه كانت موجودات هذه المصانع المنتجة من السكر في ١/١/١٩٨١ على النحو التالي (18، 168، 28) ألف طن، ثمنها 35000 وحدة من عملة البلد المعنى (دينار مثلاً) وفي العام الذي تم إعداد الميزان السلعي لمادة السكر خلاله، قامت هذه المصانع الأربعية المنتجة للسكر بالتعاقد على تصدير مليون طن سكر، كانت قد سلمت من هذه الكمية حتى ٣١/١٢/١٩٨١ كمية (240/ألف طن) بسعر الطن الواحد /600 وحدة من عملة البلد المعنى (دينار مثلاً) وقامت هذه المصانع المنتجة للسكر بتزويد محلات البيع بالتجزئة. للمستهلكين (تجار وتعاونيات ومؤسسات حكومية) بكمية (576) ألف طن ولمؤسسات التغذية الاجتماعية بكمية (244) ألف طن، كما باعuta لوحدات الصناعات الغذائية كمية مقدارها (330) ألف طن، وكانت المعلومات قد أشارت إلى أن محلات البيع بالتجزئة للمستهلكين كانت تملك في مخازنها في ١/١/١٩٨١ (110) ألف طن من السكر، والوحدات الصناعية هي الأخرى كانت تخزن في أول المدة بالنسبة لهذا الميزان السلعي مقدار (40) ألف طن سكر. وفي آخر المدة (٣١/١٢/١٩٨١) كان المخزون الأولى (150) ألف طن، والثانية (50) ألف طن من مادة السكر.

المطلوب: هو تنظيم الميزان الاقتصادي السلعي (الإحصائي التاريخي) لوارد واستعمالات مادة السكر خلال عام 1981.

الخطوات التطبيقية لإعداد هذا الميزان السلعي لمادة السكر:
هذه الحالة يناسبها الميزان السلعي من النوع المادي البسيط، وذلك لأن منتجات المصانع الأربعية من مادة واحدة متجلسة، يمكن التعبير عنها بممؤشر واحد لتحديد مقدادير المنتج منها أو المستورد، وكذلك المستعمل منها في مختلف أوجه الاستخدام وهذا التجانس يقتينا عن الالتجاء إلى التقدير النقدي لها، والاكتفاء بوحدة القياس المادي (طن) كما هو الحال في هذا المثال، ثم يجري استخدام المعلومات المتجمعة عن حركة السكر خلال عام 1981 لتنظيم هذا الميزان السلعي على النحو التالي:

التطبيق للتقدير الاقتصادي والاجتماعي

هيئة التخطيط الوطني

الميزان السمعي لمادة السكر

دائرة الموارد الاقتصادية

وحدة القياس : الف طن

شبكة الموارد السمعية غودج رقم . . .

الفترة : خلال عام 1981

الاستخدامات (-)	الكمية ألف طن	الموارد (+)	الكمية ألف طن
1 - لمستلزمات الانتاج : للمصانع التي تستخدم السكر كمادة أولية .	320	1 - المخزون في أول الفترة : 1981/1/1	220
2 - الاستهلاك النهائي : العائلي المحدد للبيع في السوق . الجامعي .	780	70 لدى المصانع المنتجة للسكر 110 لدى محلات البيع للمستهلكين .	
3 - مخزون آخر الفترة في 1981/12/31 في المصانع المنتجة للسكر 150 لدى محلات البيع بالتجزئة .	290	40 لدى المصانع المستخدمة للسكر كمادة أولية . 2 - الانتاج خلال عام 1981 في المصانع أ	1420
50 لدى المصانع المستخدمة للسكر كمادة اولية .		338 في المصانع ب 440 في المصانع جـ	
4 - الصادرات :	240	326 في المصانع د 3 - الواردات : (لا يوجد)	
5 - الفاقد بتنوعه المختلفة	10	4 - من الاحتياطي : (لم يسحب) 5 - موارد أخرى : (لا توجد)	
مجموع الاستعمالات	1640	مجموع الكميات المتاحة	1640

ملاحظات حول إعداد الميزان السعوي لمادة السكر:

من المثال السابق عن حركة السكر خلال عام 1981 من حيث مختلف المصادر المساهمة في تكوين جانب الموارد المتاحة للاستعمال، وأوجه الاستخدام المختلفة لهذه المادة تظهر الملاحظات التالية:

إن الموارد المتاحة محلياً كانت كلها من المصادر الداخلية، ولم يكن في مثل هذه الحالة مصدر خارجي، لا من الاستيرادات، ولا من المعونات أو الهبات الخارجية، كما أن بند الاحتياطي لما يحرك خلال هذا العام 1981 بالنسبة لمادة السكر.

وبالنسبة لموجودات أول الفترة جرى التمييز بين الجهات التي تمتلك هذه الموجودات، لغرض تسهيل التعرف على سلوك هذه الجهات المتعاملة مع مادة السكر، في السنة التالية. فالمخزون الذي يزيد عن المستوى المناسب يستدعي البحث عن سبل ترويج هذا المخزون الفائض، أو التخطيط لتقليل حجم الإنتاج إذا كان سيؤدي إلى تراكم فائض في مخزون آخر الفترة بمستوى غير مناسب. فيما نقص المخزون عن معدله المناسب فإنه يتطلب تدابير معاكسة تتمثل أما بترشيد استهلاك مادة السكر، أو التخطيط لزيادة حجم المنتج منه، لا سيما أن المصنع المنتجة قد التزمت بجزء من إنتاجها للتصدير وفق الاتفاقيات المعقدة بتصدير مليون طن سكر.

وفي هذا المثال قد اعتبرنا المستهلكين عائلياً وجماعياً لا يمتلكون مخزوناً من السكر في أول الفترة، وذلك لصعوبة حصر مثل هذا المخزون، وهو بنسبة قليلة في الغالب. وعليه فإن حساب الاستهلاك الخاص العائلي يمكن للسهولة أن يستند على أساس أن هذا الاستهلاك لعام 1981 يساوي (=) موجودات محلات البيع بالتجزئة (تجار وتعاونيات ومؤسسات حكومية تبيع بالتجزئة) في ١/١/١٩٨١ زائداً (+) مشتريات هذه المحلات خلال العام المذكور، ناقصاً (-) موجوداتها في آخر الفترة في ٣١/١٢/١٩٨١. أي بالافتراض القائم على أن الاستهلاك الخاص العائلي في هذه السنة التي نعد لها الميزان السعوي لمادة السكر، يتمثل بمبيعات محلات البيع بالتجزئة لهؤلاء المستهلكين.

وفي حالة وجود أكثر من مستوى تجاري لإيصال السلعة التي تقوم بإعداد الميزان عن حركتها، من المنتج أو المستورد إلى المستهلك، فإنه ينبغي

تعديل الكميات المنتجة أو المستوردة بتغيير مخزون كل مستوى من المستويات التجارية، وصولاً إلى تقدير الاستهلاك الخاص العائلي.

والاستعمال الوسيط للسكر كمادة أولية لدى المصنع المستخدمة له مثل مصانع المواد الغذائية أو غيرها يساوي (=) مشتريات هذه المصانع زائدا (+) مخزونها في أول الفترة في ١ / ١ / ١٩٨١، ناقصا (-) مخزونها في آخر الفترة وهي في مثاناً الحالي في ٣١ / ١٢ / ١٩٨١.

ومخزون موجودات آخر الفترة جرى تصنيفها وفقاً للأسس المعتمدة في تصنيف مخزون موجودات أول الفترة.

ونجد في طرف الاستخدام فقرة تشير إلى كمية الفائدة، وهي في مثاناً عشرة آلاف طن من السكر تمثل في العامد في الإنتاج مع التاليف في التخزين، أو الهالك بالحريق أو غيره... والمهم التأكيد في كل مرة من أن الكمية المهدورة دون الاستفادة منها، هي ضمن المعدلات المبررة، والعمل دائماً على تقليصها إلى أقل حد ممكن.

في هذا الميزان لم يدرج السكر كمادة أولية تحت التشغيل لأن الميزان لسلعة السكر الجاهزة للاستعمال، وبالتالي فلا يتضمن المواد الأولية المستخدمة في إنتاج السلعة الجاهزة.

لقد سجلنا في فقرة الصادرات حوالي ربع الكمية المتفق عليها (٤٠٠ ألف من أصل مليون طن) لأن الميزان السلعي التاريخي الإحصائي يجب أن يعكس الواقع الفعلي الحاصلة في الفترة التي يغطيها الميزان، والكمية المتبقية تعتبر مؤشراً عند وضع الخطة الإنتاجية للسنوات التالية. والتعبير النقدي لسعرطن من السكر المتفق على تصديره ليست ضرورية لإعداد مثل هذا الميزان السلعي بالمقادير المادية، ولكن بالتأكيد أن هذه المعلومة مفيدة جداً لحساب جدوى التصدير بالنسبة لمادة السكر عند حساب التكاليف ومقارنتها بالعائد الذي يوفره تصدير السكر.

ونظراً لطبيعة السكر باعتباره مادة غذائية لا تتوفر فيها صفات سلع الاستعمال المعمّر، ولا تدخل في سلع التجهيز لبناء أو توسيع الطاقات الإنتاجية، وبالتالي فلم ندرج شيئاً منها في البند المخصص للاستخدام في هذا المجال.

وكما سبقت الإشارة فإن كل ميزان سلعي تذكر فيه البند المناسبة

لطبيعة كل سلعة، ويعود لدائرة الموازين في هيئة التخطيط الوطني، أو للجهات المماثلة المكلفة بإعداد مثل هذه الموازين، حق تقدير البنود المعتمدة في تنظيم ميزان أي سلعة من السلع. وعلى سبيل المثال، فإن تعدد تشكيلاً السلع ضمن النوع الواحد، مثل المحروقات (نفط، بنزين، 0000)، أو مواد البناء (إسمنت، طابوق، بلوك، 0000)، أو الخضار (طماطم، فاصولياء، باذنجان، بامية،...)، ومثلها الفواكه (برتقال، تفاح، ليمون،..)، من غير الممكن أن نعد ميزاناً سلعياً بسيطاً لكل مجموعة منها، وإنما نحتاج إلى إعداد الميزان السلعي المادي المجزأ، وهو يعكس بصورة أفضل حركة عدد من هذه السلع المحدودة المقاربة، وفي هذا الميزان عمود مستقل في كل طرف (المصادر والاستخدامات) لكميات كل نوع جزئي من أنواع السلع موضوع الميزان مع الإشارة لوحدة قياسها. أي إن عمود المصادر والاستعمالات المخصصة لكميات كل سلعة جزئية مع مفردات المصادر والاستعمالات تشكل ميزاناً سلعياً مادياً للسلعة الجزئية قائماً بذاته، ولكنه متجاور مع موازين جزئية أخرى. لذلك لا يجوز الجمع الأفقي لكميات مختلف السلع الجزئية، ويكتفي بالجمع العمودي فقط، وعدها هذا فإن بقية الملاحظات على الميزان السلعي البسيط تتطبق على الميزان السلعي المجزأ، أو المركب (3).
العدد من السلع المقاربة.

ملاحظات إضافية حول الموازين السلعية:

من العرض الموجز السابق للموازين السلعية تبين لنا بأن المعاملات الفنية، الإحصائية منها والتخطيطية، لها دور هام في بناء هذه الموازين، وكما سبقت الإشارة لمفهوم العامل الفني لعنصر معين، بأنه المقدار الذي يستخدم في إنتاج سلعة معينة، ولهذا فهو تعبير عن العلاقة بين القدر اللازم من ذلك العنصر وبين ما يلزم لإنتاج وحدة واحدة من الناتج وفقاً لفن إنتاجي معين، فإذا نظرنا إلى هذه العلاقة من ناحية ما تستهلكه وحدة واحدة من السلعة المنتجة من كمية المستخدم فإننا نكون أمام مقاييس

(3) لمزيد من التفصيل راجع: د. عبد القادر محمد بودقة: «التخطيط الاقتصادي-أسلوب لإدارة الاقتصاد الوطني»-مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر-بغداد 1980-ص 98-64.

الاستهلاك. أما إذا نظرنا إليها من ناحية كمية الإنتاج التي تتجهها وحدة واحدة من مستخدم ما فإننا نكون أمام مقياس الاستغلال. والمعاملات الفنية تعتبر الأساس في وضع البرامج الإنتاجية المختلفة إذ يمكن بواسطتها معرفة الكمية التي يمكن إنتاجها من سلعة ما من إمكانيات الإنتاج التي تتضمنها موازين مختلف المواد اللازم لإنتاج هذه السلعة. ومن ناحية أخرى يمكن معرفة الكمية التي تدعو إليها الحاجة من سلعة ما من موازين مختلف المواد التي تستخدم هذه السلعة في إنتاجها. وهذا يمكن الربط بين مختلف الموازين السلعية والتوصيل إلى مقدار الزيادة اللاحقة من مختلف مستخدمات إنتاج سلعة ما حتى يزداد إنتاج هذه السلعة بالقدر المطلوب لإقامة التوازن بين جانبي الميزان.

ويستخدم معيار المعامل الفني في التخطيط إذا كان متعلقاً بمستوى الوحدة الإنتاجية، أما إذا تعلق العمل التخططي بمستوى من مستويات التصوير الجمعي فإن أساس الحساب يكون هو المتوسطات التخططية للمعاملات الفنية وهي متوسطات لكل فرع إنتاجي محسوبة على أساس الحالي لإنتاجية الوحدات الإنتاجية.

فهي تحسب على أساس المعاملات الفنية للوحدات التي تسمى في البلدان الأكثر تجربة في التخطيط الشامل، بالوحدات القائدة من الدرجة الثانية (وذلك لأن الوحدات من الدرجة الأولى تمثل الوحدات التي نجحت فيها التجارب المتعلقة بإدخال أحدث الوسائل الفنية. ومن ثم فإن دورها يقتصر على تبيان الاتجاه الذي يتبعه في الوحدات الأخرى).

وتبيّن المعاملات الفنية للوحدات القائدة من الدرجة الثانية المستوى المتوسط الذي يلزم ويمكن الوصول إليه في الفرع الإنتاجي محل الاعتبار خلال الفترة التالية.⁽⁴⁾

هذا وقد وجهت إلى الموازين السلعية بعض الانتقادات، من أهمها: أن استخدام متوسطات المعاملات الفنية لا يمكن إلا من معرفة الكميات من مختلف الأنواع للمنتجات اللاحقة مباشرة لإنتاج مقدار معين من سلعة

(4) د. مدحت عيد الحميد صادق «الجهاز المركزي في الاقتصاد المخطط» دار الجامعات المصرية - الإسكندرية 1977 - ص 183.

معينة، أما المستخدمات الالازمة بصفة غير مباشرة لإنجاح هذه المستخدمات المباشرة فلا توضع كثيرا في الاعتبار رغم أهميتها. ويرجع السبب في ذلك إلى أنه عند تغيير إنتاج أية سلعة فإن ذلك سوف يؤثر وبالتالي على الإمكانيات الإنتاجية للسلع الأخرى. وأنه من الصعوبة بمكان متابعة آثار هذا التغيير في نظام الموازين بأكمله، بما يتضمن ذلك من وجوب إعادة تركيبها وتعديلها على ضوء التغيير المبدئي الذي وقع.

لذلك فإنه يكتفي عادة بحساب الآثار المباشرة للإنتاج حسابا دقيقا مع عمل تقدير تقريري فقط للأثار غير المباشرة المرتبطة على إنتاج بعض السلع الأساسية فقط دون غيرها.

وعدم التمكن من نقل المعلومات الالازمة أو الصحيحة عن متطلبات الإنتاج من المشروعات إلى هيئة التخطيط الوطني (أو ما يناظرها). فللمعاملات الفنية قد لا تتسم في الكثير من الأحيان بالواقعية، نتيجة تذر إظهار ظروف إصلاح الآلات والمعدات وصيانتها بشكل دقيق. كما أن تغيير الفنون الإنتاجية أو تغيير مواصفات السلع المنتجة، أو وقوع أحداث غير متوقعة أثناء تنفيذ الخطة الاقتصادية، أو تجاوز بعض المشروعات لأهدافها يؤدي إلى إصابة الموازين السلعية بحالة عدم الاستقرار.

وأخيرا فإن الموازين السلعية يقتصر استخدامها على التعرف على شروط التتناسب بتوازنات جزئية في الاقتصاد الوطني، أي بتوازن فروع النشاط الوطني وهذا يعني توازن فروع النشاط الاقتصادي كلا على حدة، فهي لا تبين شروط التوازن العام بين الإنتاج الكلي والاستخدامات المختلفة له، وهي الشروط التي تضمن تناسق الخطة في مجموعها.⁽⁵⁾

هذه الانتقادات مع وجاهة البعض منها وضرورة الاحتراز مما نبهت إليه من أوجه النقص في هذه الأداة التخطيطية التي نحن بصددها (الموازين السلعية) إلا أنها في تقديرنا لا تقلل من أهميتها في العمل التخططي.

وهذه الموازين السلعية إنما هي جزء من نظام الموازين وبوحدتها مع غيرها وتحسينها المستمر يمكن أن نحصل على أداء أفضل باستخدامها في التخطيط الشامل لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

(5) انظر المرجع السابق، ص 186

موازين الفروع الإنتاجية:

المحاسبة القومية تختزل الفروع الإنتاجية ضمن قطاعات على مستوى عال من التجميع، وبالتالي تحصر كل فروع الإنتاج المادي في البلاد داخل القطاعات السلعية التي لا يتجاوز عددها أصبع اليددين العشرة، وكما هو معروف عملياً فإنه كلما ازداد عدد القطاعات، وفرع هذه القطاعات في خارطة الاقتصاد الوطني كلما كان التمثيل لخصائصها يظهر أمام المخططين بشكل أفضل، وصارت تعكس لهم الواقع الموضوعي وتشابكاته المتعددة الجوانب.

فالقطاع الزراعي، من الممكن أن نميز داخله فروع الإنتاج النباتي، وفرع الإنتاج الحيواني، وفرع إنتاج الغابات وفرع الصيد، وقد نفرد للصيد السمكي فرعاً مستقلاً... الخ.

وفي القطاع الصناعي يوجد تقسيم دولي متعارف عليه لفروع الصناعات الهندسية والكيميائية والغذائية والغزل والنسيج... الخ.

وللأغراض تسيير مجمل النشاط الاقتصادي في البلاد تقوم دائرة الموازن لدى هيئة التخطيط الوطني بإعداد موازين اقتصادية (تاريخية إحصائية) عن مدخلات ومخروجات كل فرع اقتصادي هام، ومع مرور الزمن يجري تحسين لهذه الموازن.

وفي الصفحة التالية نموذج مبسط لفرض الإيضاح لميزان الفرع الإنتاجي: غالبية البند الواردة في هذا الميزان للفرع الإنتاجي ينطبق عليها ما جاء في الميزان السلعي، وكما في ذلك هنا أيضاً يمكن القول بأنه ليس من الضروري أن توجد جميع بنوده في كل الفروع الإنتاجية. فبعض الفروع قد لا تقدم منتجات للاستعمال المعمّر وبعضها قد لا يستورد أولاً يصدر شيئاً، وغيرها قد لا يتلقى إعانت إنتاج.. إلى آخر ذلك من الاحتمالات. إن دائرة الموازن لدى هيئة التخطيط الوطني بإمكانها تكييف بنود ميزان كل فرع إنتاجي طبقاً لمعطيات الواقع المحسوس، على أن يتتوفر التجانس في تصنيف مفردات جميع هذه الموازن القطاعية (وفروع القطاعات الإنتاجية) تسهيلاً لإعداد جدول التشابك بين قطاعات الاقتصاد الوطني.

وكما سبقت الإشارة بالنسبة للاندثارات، أي مساهمة الأصول الثابتة المختلفة المستعملة في المكونات الكلية للفرع الإنتاجي، حيث توجد عدة

الموازين الماديه، ومنها الموازين السليعيه

نموذج مبسط لغرض الإيضاح

الميزان الفرع الإنتاجي

بالأسعار

فترة عن

المخرجات	المدخلات
1 - مبيعات للاستهلاك النهائي :	1 - موجودات اول الفترة في 1/1 :
أ - للاستهلاك الخاص العائلي ب - للاستهلاك الجماعي .	أ - السلع الجاهزة . ب - منتجات تحت التشغيل . ج - مواد اولية .
2 - مبيعات للاستعمال المعمّر :	د - خدمات مختلفة متعددة عليها وتم دفع أثمانها ولم تنفذ بعد
أ - للاستهلاك الخاص العائلي ب - للاستهلاك الجماعي .	2 - مشتريات مواد أولية من الفروع
3 - مبيعات للفروع الانتاجية	الأخرى :
لعرض الاستهلاك الوسيط :	أ - من الفرع الأول . ب - من الفرع الثاني . ج - د -
أ - للفرع الأول . ب - للفرع الثاني .	3 - اندثار وسائل الانتاج :
.....	أ - الآلات والmachines . ب - المباني . ج - أخرى .
.....	
4 - مبيعات لتكوين الطاقة	
الانتاجية :	
أ - لعرض بناء طاقات انتاجية جديدة ب - لعرض تطوير الطاقات الانتاجية القائمة .	
ج - لزيادة الاحتياطات الاجتماعية .	

التطبيق للتقدير الاقتصادي والاجتماعي

تكميلة ميزان الفرع الإنتحاجي

المخرجات	المدخلات
<u>5 - صافي التعامل مع العالم الخارجي :</u> الصادرات من ناتج هذا الفرع مطروحا منها مستورداته من مواد أولية ومنتجات نصف مصنعة (لا يشمل صافي التعامل مع العالم الخارجي مستوردات و الصادرات الفرع الإنتحاجي من الأصول الثابتة .)	<u>4 - عوائد الحكومة الموزعة :</u> أ - عوائد النشاط الاقتصادي مثل أرباح القطاع العام وضريبة رقم الأعمال وما شابهها . ب - عوائد النشاط التقليدي من رسوم زائدا الضرائب المباشرة والضرائب غير المباشرة ، ناقصا اعانت الإنتاج (إن وجدت) .
<u>6 - موجودات آخر الفترة في 12/31</u> أ - السلع الجاهزة . ب - منتجات تحت التشغيل . جـ - مواد أولية . د - خدمات مختلفة .	<u>5 - عوائد القطاع الأهلي الموزعة :</u> أ - الأجرور والمرببات . ب - الريع والفوائد . جـ - الأرباح الموزعة . د - المكافآت والحوافر وأقساط الضمان والتقادم . . . الخ
7 - الفاقد بأنواعه المختلفة إذا كان موجودا غلا .	<u>6 - العوائد غير الموزعة :</u> أ - عوائد القطاع الحكومي . ب - عوائد القطاع الأهلي .
المجموع الكلي للمخرجات	المجموع الكلي للمدخلات

طرق محاسبية لتقديرها، أشهرها الطريقة المستقيمة أو طريقة القسط الثابت. والمهم في النشاط الاقتصادي هو الاندثارات بقيمتها الحقيقة الواقعية، وليس الاندثارات بقيمتها المحاسبية الدفترية.⁽⁶⁾

ميزان الاستهلاك النهائي:

هذا الميزان يمكن أن يعكس في قسمه الأول الاتجاهات الرئيسية للتغيرات الترتكيبية في داخل الاستهلاك النهائي، وفي المصادر المادية لتأمينه، وفي قسمه الثاني يمكنه أن يبين أشكال تصريف الاستهلاك النهائي، والتغيرات في أسلوب إشباع الحاجات.

كما أن هذا الميزان يساعد على معرفة العلاقة بين و蒂رة نمو الاستهلاك النهائي كمجموعة، بنمو الإنتاج، وبنمو مستوى الحياة وتطوير أبرز التاسبات في التركيب المادي للاستهلاك النهائي ومنه وتيرة نمو إشباع المجموعات الرئيسية من الحاجات الأساسية، كما أنه يبين العلاقة المتبادلة بين تركيب محتوى الاستهلاك النهائي وبين تطور التركيب المادي للمصادر التي تغطي الاستهلاك النهائي.

ويبين هذا الميزان أيضاً حصة الاستيرادات في تغطية جزء من الاستهلاك النهائي المادي بأسره، وفي كل فئة منه. ويكشف لنا كذلك تطور التغيرات في أسلوب تحقيق كل حقل من الاستهلاك النهائي والأهمية الاجتماعية لذلك.

وهذا الميزان للاستهلاك النهائي يتيح للمخططين التعمق في تحليل العلاقة بين توزيع الدخل الوطني وإعادة توزيعه بين الفئات الاجتماعية، وكذلك يساعد هذا الميزان على إيجاد التوافق بين الجانب المادي والجانب القيمي (النقدى) لعملية تجديد الإنتاج الموسع.

وأخيراً فإن هذا الميزان يسهل عملية البحث العلمي لمتابعة نمو الاستهلاك النهائي للمواطنين من حيث الكم والكيف. وتنظيم هذا الميزان ببنوده الرئيسية، يمكن أن يكون على النحو التالي:

(6) راجع د. عبد القادر «التخطيط الاقتصادي»-مصدر سبق ذكره، ص 117.

نحوذج ليزان الاستهلاك المنهائي للفترف فيما بين . . . وحدة القياس . . .

١٠

الموازين المالية، ومنها ميزان الدخل الوطني

الموازين المالية:

هي جزء من نظام الموازين تعكس العلاقات الاقتصادية معبرا عنها بالنقود في المجالات التي توضع لها، وأهمها ميزان الدخل الوطني، وبالتالي فهي الجانب المقابل للجانب المادي العيني الذي تغطيه بعض الموازين المادية التي تحدثنا عنها بإيجاز في الصفحات السابقة.

وهذه الموازين المالية تقوم إلى جانب ربط التدفقات المالية بالتدفقات المادية العينية في الاقتصاد الوطني، بدور الأداة التخطيطية للمقايير المالية كالائتمان والضرائب والأرباح والأجور والحوافز.

ميزان الدخل الوطني

الدخل الوطني هو القيمة الجديدة التي يخلقها العمل المنتج لسكان بلد معين خلال فترة معينة (عادة سنة) وتمثل الفرق بين قيمة المنتوج الاجتماعي في هذه الفترة معبرا عنها بالنقود وقيمة المصروف لإنتاجها من مواد أولية ووقود ومواد مساعدة،

واندثار مباني الإنتاج ومكائنه وآلاته. إن الدخل الوطني من حيث شكله الطبيعي المادي يمثل كل المواد المنتجة للاستهلاك الشخصي، وذلك الجزء من وسائل الإنتاج المخصصة للتلوّن اللاحق، إن طبيعة الدخل الوطني وتوزيعه تحددهما طبيعة النظام الاجتماعي⁽¹⁾ ويضاف لهذا التعريف بأن استهلاكه يجب ألا يقل من الثروة الوطنية. وهذا التعريف للدخل الوطني يستند على تعريف للعمل المنتج باعتباره العمل الجاري في نطاق الإنتاج المادي المعد بصورة مباشرة لإنتاج الخبرات المادية. ولهذا فهو أي شكل اجتماعي تاريخي معين يكون دائمًا أساس حياة المجتمع.⁽²⁾

وميزان الدخل الوطني يعرفنا مستوى هذا الدخل ومكوناته، ومعدلات نموه تبين للمحلل والمخطط الاقتصادي خصائص عملية تجديد الإنتاج الموسع والمستوى المعاشي للسكان من المعدل الحسابي العام لمتوسط حصة الفرد من هذا الدخل، كما نتعرف منه على طاقة البلاد وتركيب بُنية الاقتصاد الوطني بفروعه المختلفة. إن مقدار حجم الدخل الوطني وتشكيلته يرتبط قيل كل شيء بالظروف الطبيعية السائدة ويتقدم العلوم وبمدى الاستفادة منها، وكذلك بإنتاجية العمل المجتمعي، وبحجم السكان وعدد العاملين منهم في نطاق الإنتاج المادي والبحث العلمي، وبما يوفر لهم من تأهيل مستمر ومن وسائل العمل المادية المتقدمة، وأخيراً فالدخل الوطني يرتبط بالتقسيم الاجتماعي للعمل الذي يجب أن يقوم على أساس رشيدة.

كما أن ميزان الدخل الوطني بجانبه الذي يبين عائدية الملكية يشير إلى اتجاه التطور ولمصلحة من منطبقات والفئات الاجتماعية. وهذا الميزان يبين أيضًا حركة الدخل الوطني.

إنتاج الدخل الوطني-توزيعه الأولي وإعادة توزيعه-استخدامه النهائي. وإنتاج أو توليد الدخل الوطني يتحقق في الفروع الإنتاجية المادية وفي فروع الخدمات الفعالة المكملة لها. وهي الزراعة والغابات والصيد

(1) مجموعة من المؤلفين: «القاموس السياسي»-تعرّيف عبد الرزاق الصافي، مكتبة النهاضة، بغداد 1973.

(2) مجموعة من المؤلفين: «موجز القاموس الاقتصادي»-تعرّيف د. مصطفى الديباس-دار الجماهير العربية-دمشق 1972.

الموازين المالية

والصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية الثقيلة والخفيفة والبناء والتشييد، والنقل والمواصلات اللذان يخدمان العمليات الإنتاجية، والتجارة بمقدار ما يحدث فيها من استمرارية لعملية الإنتاج في نطاق التداول للسلع، مثل إعداد السلع وتعبئتها وحفظها وإيصالها للمستهلك (واستبعاد العمليات المكررة غير الضرورية والمضاربة).

وتحسب كذلك ضمن المابن المكونة للدخل الوطني، التغذية العامة في المطاعم وبعض الفروع الأخرى، مضافاً إلى كل ما تقدم الصافي الإيجابي للتعامل مع العالم الخارجي، على النحو التالي:

النتائج الاجتماعي الإجمالي من جميع الفروع الإنتاجية التي سبق ذكرها	
النتائج الاجتماعي الصافي المحسّد بالقيم المضافة الجديدة ، وهو ما يسمى بالدخل الوطني .	الجزء المقطوع لتعويض المنشئ من الموجودات الثابتة والمتداولة .
(الأجور ، والمرتبات ، الأرباح ، الريع ، الفوائد) .	اندثار وسائل العمل (مبانٍ ، مکائن ، معدات) .
	مواد حام واوية ومساعدة وطاقة .

والحساب إما أن يكون بسعر السوق، وهو يتضمن الضرائب غير المباشرة مستبعداً منه الإعانتات الحكومية التي تقدم للمنتجين لإنتاج بعض السلع، أو أن يكون الحساب بسعر تكلفة عناصر الإنتاج، حيث تستبعد الضرائب غير المباشرة التي تفرضها الدولة على إنتاج السلع، إلا أنه تضاف له الإعانتات الحكومية.

وهذا الميزان للدخل الوطني يحسب بالأسعار الجارية الفعلية لتوضيح العلاقات المتبدلة والتباينات الفعلية في الاقتصاد الوطني بالأسعار الجارية خلال مراحل العملية الاقتصادية لتكون الدخل الوطني وتوزيعه وإعادة

توزيعه واستخدامه النهائي.

ويحسب ميزان الدخل أيضاً بالأسعار الثابتة لقياس معدل نموه المادي، وكذلك لقياس معدل نمو إنتاجية العمل الاجتماعي، ولمعرفة مستوى حياة السكان بصورة أدق عند المقارنة بين هذه المؤشرات خلال عدد من السنوات على طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

في الممارسة العملية توجد مشاكل كثيرة في حساب الدخل الوطني وتوجد وجهات نظر متعددة للقطاعات التي تدخل في حساب توليد الدخل الوطني، كإدخال فروع الخدمات باعتبارها تخلق دخلاً جديداً، أو باستبعادها باعتبارها تحصل على دخلها من عمليات إعادة التوزيع للدخل الوطني.⁽³⁾ وفيما يخص كل بند من بنوده توجد اتجاهات بتصنيف من هم منتجون أولون ومن هم منتجون غير أولين كما اصطلاحت عليهم الدائرة الإحصائية للأمم المتحدة، ولكل هذا وغيره ينبغي على المختص الرجوع إلى المراجع المتخصصة بهذا الموضوع.

وبالنسبة للتوزيع الأولى للمدآخيل الأساسية، فإنه يتحقق في القطاعات الإنتاجية لمن ساهم في إنتاج هذا الدخل المادي، على النحو التالي:
أ- نصيب الأهالي، ويشمل الأجور والمرتبات وجزء من الأرباح في هذه القطاعات المنتجة، سواءً كانت دخولاً عينية أو دخولاً نقدية، بما فيها دخول الحرفيين والتعاونيين الزراعيين، أو أصحاب المزارع الخاصة، المشاريع المنتجة الخاصة الأخرى.

ب- نصيب المجتمع، الذي يتمثل في الأرباح المكونة في المؤسسات المنتجة العائدة للمجتمع، وضربيّة رقم الأعمال (وهي ضريبيّة التداول المفروضة على السلع المنتجة وتدخل في تكون السعر الذي يدفعه المستهلك للسلعة وهذه الضريبيّة تذهب إلى ميزانية الدولة العامة، وهي أداة لتحقيق التوازن بين الطلب النقدي وعرض السلع والخدمات، كما سبقت الإشارة إلى ذلك).
ويضاف إلى ما تقدم من نصيب المجتمع، صافي دخول التعاونيات الإنتاجية التي لم توزع على الأعضاء ومدفوعات التأمينات الاجتماعية المخصوصة من الأجور والمرتبات.

(3) د. عز الدين جوني: «إحصاء إنتاج الدخل الوطني وتطبيقاته، منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، دمشق 1975

أما التوزيع الثانوي للمداخيل المشتقة الفرعية خلال عمليات إعادة التوزيع للدخل الوطني، فهو يتضمن ما يلى:

أ- ما يحصل عليه الأهالى في الأنشطة المنتجة وغير المنتجة من إعادة توزيع الدخل، مثل أجور ومرتبات المشغلين في القطاعات غير المنتجة، والتأمينات والمساعدات الاجتماعية، والمنح الدراسية وتحويلات الجهاز المصرفي ومؤسسة التأمين وما شابه ذلك. أما مدفوعات الأهالى في التوزيع الثانوى، فتشمل ما يدفعونه لقاء خدمات الأنشطة غير الإنتاجية وضرائب الدخل للحكومة ومدفوعاتهم للجهاز المصرفي ومؤسسة التأمين وال المجالات المماثلة.

والفرق بين ما يحصلون عليه وما يدفعونه في هذا التوزيع الثانوى، وفي الغالب يكون إيجابياً يزيد في حجم الدخول الأساسية لا التوزيع الأولى، وهذا المجموع يشكل الدخل النهائي للأهالى.

ب- التدفقات المالية في القطاعات المنتجة، خلال التوزيع الثانوي للدخل مثل التحويلات الداخلية من هذه القطاعات المنتجة إلى القطاعات غير المنتجة في شكل أجور ومرتبات لشغيلة غير منتجين لقاء خدمات معينة كمدفوعات اجتماعية أخرى لقاء خدمات غير منتجة. وتحويلات هذه القطاعات المنتجة إلى ميزانية الدولة على شكل ضرائب، وكتسيدي قروض للجهاز المصرفي ومؤسسة التأمين وما شابه ذلك.

ومن الناحية الأخرى فإن القطاعات المنتجة تحصل في التوزيع الثانوى على قروض من الجهاز المصرفي وتحويلات من ميزانية الدولة ومن مصادر أخرى.

والفرق بين ما تدفعه وتحصل عليه هذه القطاعات المنتجة، في الغالب يمثل عجزاً كنتيجة لزيادة المدفوعات على المقبولات خلال إعادة التوزيع الثانوي للدخل. وتسوية هذا العجز تتحقق من فائض التوزيع الأولى الموجود فعلاً في هذه القطاعات الإنتاجية.

ج- التدفقات المالية في القطاعات غير المنتجة، حيث لا تشارك هذه القطاعات بصورة مباشرة في إنتاج الناتج المادى الاجتماعى، وبالتالي لا تشارك مباشرة في تكوين أو خلق الدخل الوطنى، بل تحصل على نصيبها منه عن طريق التوزيع الثانوى. فتحصل هذه القطاعات غير المنتجة، وأغلبها

إدارات حكومية، على معظم دخولها من ميزانية الدولة كمخصصات لها. وذلك نظرا لأنها لا تستهدف الربح أصلا، بل إن كثيرا من الخدمات التي تقدمها قد تكون بدون مقابل (إدارة، دفاع وأمن، بحث علمي) وبالتالي لا يمكنها تمويل نشاطاتها ذاتيا مثل المؤسسات المنتجة. إلا إذا كانت تحصل على دخول لقاء الخدمات التي تقدمها (تعليم، صحة، ثقافة، إسكان، نقل ومواصلات... الخ).

أما نفقات القطاعات غير المنتجة فهي تتحصر في مدفوعاتها لميزانية الدولة (اشتراكات وتأمينات) وإلى الأهالي على شكل أجور ومرتبات ومعونات اجتماعية وما شابه ذلك.

إن عملية إعادة توزيع الدخل الوطني تتحقق بالدرجة الرئيسية من خلال ميزانية الدولة والموازنات التي تعدتها الإدارات المحلية. والاستخدام النهائي عند الأهالي وفي القطاعات المنتجة وفي القطاعات غير المنتجة يجري تقريره على أساس:

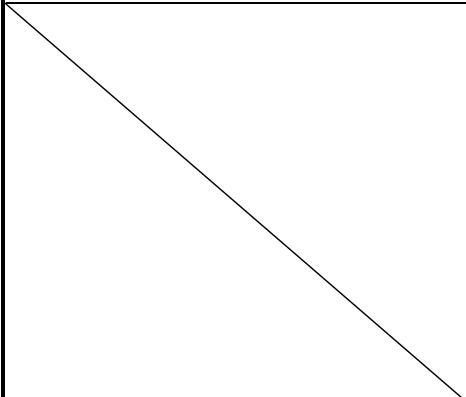
- أ- ما يستخدمنهائيًا من هذا الدخل الوطني لفرض الاستهلاك النهائي.
- ب- ما يستخدم منه لغرض التراكم الموجه للاستثمارات الجديدة لتوسيع عملية تكرار الإنتاج، وبالتالي لتلبية المستلزمات الضرورية لخلق دخل وطني جديد أكثر نموا وتتنوع من الدخل الذي جرى استخدامه. ولغرض توضيح ما تقدم عن ميزان الدخل الوطني نستعين بهذا المثال المعزز بأرقام افتراضية بملايين الدينار عن إنتاج وتوزيع وإعادة توزيع ثم التوزيع النهائي والاستخدام النهائي للدخل الوطني، على الصفحات التالية:⁽⁴⁾

(4) هذا المثال مستمد بتصرف من د. محمد فكري شحاته: «الدخل القومي»، مذكرة رقم 886، المعهد القومي للتخطيط-القاهرة 1969.

الموازين الماليه

مليون دينار	انتاج الدخل الوطنى
1300	قيمة مجمل الناتج الاجتماعي
500	ناقصا مستلزمات الانتاج المادية .
800	الدخل الوطنى الصافي

التطبيق للتقدير الاقتصادي والاجتماعي

مليون دينار	توزيعه الاولى
400	<p style="text-align: center;"><u>1 - دخل الأهلي :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - أجور عمال منتجين . - صافي إنتاج مزارعين فردية . - دخل أعضاء التعاونيات . - صافي دخل أفراد القطاع الخاص في المؤسسات المنتجة غير الزراعية .
400	<p style="text-align: center;"><u>2 - دخل المجتمع :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - أرباح المؤسسات المنتجة العامة . - ضريبة رقم الأعمال على المنتجات . - صافي دخل التعاونيات . - اشتراكات تأمينية اجتماعية .
...	<p style="text-align: center;"><u>3 - قطاعات غير منتجة :</u></p> <p>ليس لها دخل في التوزيع الأولي ، لأنها لا تنتج شيئاً مادياً بصورة مباشرة .</p> 
800	الدخل الوطني

الموازين الماليه

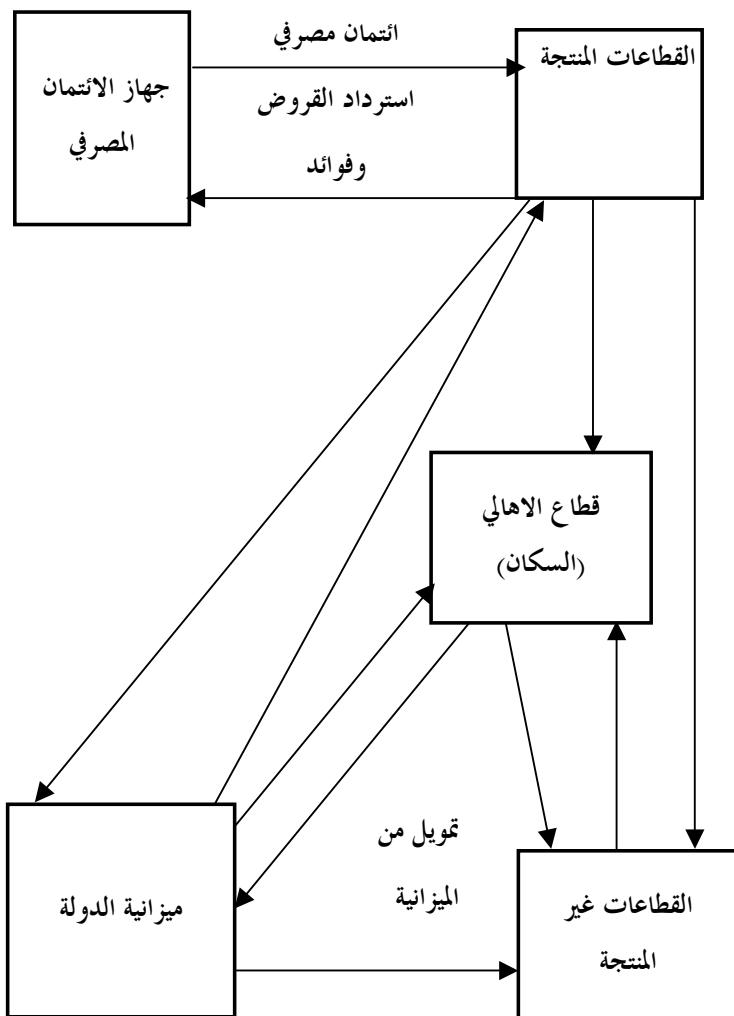
مليون دينار	توزيعه الثانوي
(80 +)	<u>1 - صافي دخل الأهالي :</u>
(200)	<u>أ - دخول :</u>
135	- أجور عمل غير منتج .
50	- معاشات ومنح دراسية .
15	- مقبوضات من المصارف والتأمين .
	<u>ب - نفقات :</u>
55 -	- مقابل خدمات غير منتجة .
40 -	- ضرائب دخول ورسوم .
25 -	- مدفوعات للمصارف والتأمين .
(280 -)	<u>2 - صافي دخل القطاعات المنتجة :</u>
(80)	<u>أ - دخول :</u>
55	- من ميزانية الدولة للتراكم .
25	- من المصارف كائتمان .
(360 -)	<u>ب - نفقات :</u>
310 -	- الى ميزانية الدولة كضريبة رقم أعمال واشتراكات تأمين .
20 -	- للمصارف كتسديدات .
30 -	- للقطاعات غير المنتجة لقاء خدمات .
(200)	<u>3 - صافي دخل القطاعات غير المنتجة :</u>
(335)	<u>أ - دخول :</u>
250	- تحصيصات من ميزانية الدولة .
55	- من الأهالي .
30	- من القطاعات المنتجة .
(135 -)	<u>ب - نفقات :</u>
135 -	- أجور للأهالي .
الدخل الوطني خلال حركة إعادة توزيعه الثانوي	

مليون دينار	توزيعه النهائي
(480)	<u>1 – الأهالي :</u> – الدخل من التوزيع الأولي .
400	– صافي الدخل من التوزيع الثانوي .
80 +	
(120)	<u>2 – القطاعات المنتجة :</u> – الدخل من التوزيع الأولي .
400	– صافي الدخل من التوزيع الثانوي .
280 –	
(200)	<u>3 – القطاعات غير المنتجة :</u> – الدخل من التوزيع الأولي .
....	– صافي الدخل من التوزيع الثانوي .
200 +	
800	الدخل الوطني في توزيعه النهائي

الموازين الماليه

مليون دينار	استخدامه النهائي
(480)	<u>1 - الدخل النهائي للأهالى :</u>
450	- استهلاك فردى .
30	- ادخار للتراكم الخاص .
(120)	<u>2 - الدخل النهائي للقطاعات المنتجة :</u>
100	- ادخار للتراكم الخاص .
20	- احتياطيات .
(200)	<u>3 - الدخل النهائي للقطاعات غير المنتجة</u> <u>بصورة مباشرة :</u>
120	- استهلاك جماعي .
80	- ادخار للتراكم .
800	الدخل الوطنى في استخدامه النهايى

ولغرض الإيضاح يمكن من هذا الشكل البسيط متابعة التدفقات المالية لتوزيع وإعادة توزيع الدخل الوطني التي وردت في هذا المثال على النحو التالي:⁽⁵⁾



(5) د. محدث صادق: «الجهاز المصرفى في الاقتصاد المختلط»، مصدر سبق ذكره، ص 205.

الموازين الماليه

بعد أن تعرفنا على ميزان الدخل الوطني بمفاهيمه وبنوده وحركته ابتداء من توليده ومروراً بتوزيعه الأولى وتوزيعه الثانوي وتوزيعه النهائي وصولاً إلى استخدامه النهائي، نكمل هذا الميزان بحسابات تسويات الموازنات المشتقة منه على النحو التالي:

حساب قطاع الأهالي (مليون دينار)

الاستخدامات (-)		الموارد (+)	
مصروفات للحصول على الخدمات .	55	اجور العاملين في القطاعات المنتجة .	400
ضرائب دخل .	40	معاشات ومنح دراسية	50
مدفوعات للمصارف والتأمين .	25	دخل من المصارف والتأمين	15
(رصيد) للاستخدام النهائي .	480	اجور العاملين في القطاعات غير المنتجة .	135
مجموع الاستخدامات		مجموع الموارد	
	600		600

التطبيق للتقدير الاقتصادي والاجتماعي

حساب القطاعات المنتجة (مليون دينار)

الاستخدامات (-)		الموارد (+)	
مدفعات ميزانية الدولة	310	فائض (للمجتمع)	400
مدفعات لجهاز الائتمان	20	مخصصات ميزانية الدولة	55
مدفعات خدمات غير منتجة .	30	للاستثمار .	
(رصيد) للاستخدام النهائي	120	ائتمان من الجهاز المركزي	25
مجموع الاستخدامات	480	مجموع الموارد	480

حسابات القطاعات غير المنتجة (مليون دينار)

الاستخدامات (-)		الموارد (+)	
مدفعات (أجور) للأهالي (رصيد) للاستخدام النهائي .	135 200	متحصلات من السكان (خدمات مباعة) . متحصلات من القطاعات المنتجة (خدمات مباعة) . مخصصات ميزانية الدولة	55 30 250
مجموع الاستخدامات	335	مجموع الموارد	335

الموازين الماليه

حساب ميزانية الدولة (مليون دينار)

الاستخدامات (-)		الموارد (+)	
مخصصات للقطاعات المنتجة (استثمارات واحتياطات) معاشات ومتاج دراسية . (رصيد) لتمويل القطاعات غير المنتجة .	55 50 250	من القطاعات المنتجة (فائض وضرائب واشتراكات وتأمينات اجتماعية) . ضرائب داخل . فائض جهاز الائتمان .	310 40 5
مجموع الاستخدامات	355	مجموع الموارد	355

حسابات جهاز الائتمان (مليون دينار)

الاستخدامات (-)		الموارد (+)	
مسحوبات الأهالي وأقراض واشتراكات تأمين . ائتمان للقطاعات المنتجة . (رصيد) فائض ممول ميزانية الدولة .	15 25 5	ودائع الاهالي . تحصيلات من القطاعات المنتجة	25 20
مجموع الاستخدامات	45	مجموع الموارد	45

الصورة الإجمالية لتسوية الموازنات (مليون دينار)

الحسابات الرئيسية	الموارد (+)	الاستخدامات (-)
حساب قطاع الأهالي .	600	600
حساب القطاعات المنتجة .	480	480
حساب القطاعات غير المنتجة .	335	335
حساب ميزانية الدولة .	335	335
حساب جهاز الائتمان .	45	45
إجمالي الموارد تساوي إجمالي الاستخدامات	1795	1795

هذا ويمكن صياغة العلاقة التوازنية الإجمالية التي يتضمنها ميزان الدخل الوطني ضمن إطار ميزان الاقتصاد الوطني بأسره على النحو التالي:

الإنفاق الاجتماعي الإجمالي + الواردات:

يساوي الاستهلاك الإنتاجي الوسيط زائدا (+) الاستهلاك النهائي (+)
الإدخار للتراكم الرأسمالي للاستثمارات زائدا (+) الصادرات.
استناداً لمفهوم الدخل الوطني في إطار نظام الموازنات الاقتصادية،
الإحصائية منها والتخطيطية يمكن أن نتبين وجهين للدخل الوطني. أحدهما
هو الوجه النقدي (المالي) كما أشرنا إليه في الصفحتان 170-171 السابقة،
والآخر وجه عيني (مادي) يتضمن:

- ناتج سلع الاستثمار الرأسمالي لتجهيز وسائل الإنتاج، ويطلق عليه الفرع (أ).

- ناتج سلع الاستهلاك النهائي ويطلق عليه الفرع (ب).

وهذا التصنيف قائم استنادا إلى طبيعة مستخدم الناتج، وتوجد بين الفرعين ألف وباء علاقة ضرورية جداً، وينبع على المخططين إدراك هذه العلاقة والتعرف على النسب التي تحفظ التوازن فيما بينها وتؤدي إلى تطورها معاً. وسوف نوضح هذه العلاقة الضرورية القائمة على أساس تقسيم عملية تجديد الإنتاج الموسع إلى فرعين، أحدهما ينتج وسائل الإنتاج (أدوات ومواد العمل)، والآخر ينتج مواد الاستهلاك النهائي بمثال يستند إلى أرقام افتراضية خلال سنوات خطة خمسية لأعوام 1986-1990.

إن هذا الميزان لتوليد وتوزيع وإعادة توزيع واستخدام الدخل الوطني منظورا إليه بوجهيه النقدي (المالي) والعيني (المادي) يتيح للمخططين إمكانيات تحليلية وتحليلية هامة جداً. فهو يتيح على سبيل المثال إمكانية الربط على المستوى الإجمالي ما بين الخطة العينية والخطة المالية، كما أن هذا الميزان يكشف للمخططين هيكل الاقتصاد الوطني والوزن النسبي لقطاعاته المختلفة، مما يتيح إمكانية أفضل لتحديد اتجاهات التطور المستقبلي على ضوء اختيارات المجتمع للسير في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي. وذلك بالتأثير على التاسب لصالح الهيكل المنشود لمعالجة المدخل المختل الموروث من السابق وتسوية أزمته التركيبية من خلال التوزيع الهيكل المختل الموروث من السابق وتسوية أزمته التركيبية من خلال التوزيع المناسب للدخل بين الأجيال. وهذا يرتبط بمعرفة العلاقة النسبية التي يوفرها هذا الميزان بين رصيد الاستهلاك النهائي ورصيد التراكم لالاستثمارات، والإمكانيات المتاحة للتنمية الشاملة، بتبعدة الفائض الاقتصادي المتاح والمتحتمل لتوسيع القاعدة الإنتاجية وتنمية الإنسان المواطن الإيجابي.

وفي مجال التوزيع يوفر الميزان إمكانية لمعرفة العلاقة النسبية بين عوائد العمل وعوائد التملك وسبل التأثير عليها، والعلاقة النسبية للتوزيع الدخل بين المجال المنتج والمجال غير المنتج (الخدمات)، من أجل الوصول إلى أفضل تاسب ممكن فيما بينهما ولصالح تطورهما الم قبل.

إن تحليل نسب التوزيع للدخل بين الأفراد والمجتمع ذو دلالات اقتصادية

و الاجتماعية كبيرة، كما أن تحليل توزيع الدخل ضمن كل مجموعة هام عند صياغة سياسات الاستثمار والأجور والأسعار وغيرها من السياسات والإجراءات المؤثرة على مجرى التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

الموازين المالية الأخرى:

إضافة إلى ميزان الدخل الوطني، توجد موازين مالية مكملة نحاول هنا الإشارة إليها باختصار مع ذكر أهم ما تحتويه من بنود.

ميزان خزينة الدولة:

الموارد (+):

- من حقول الإنتاج (أرباح وضرائب على رقم الأعمال).
- من حقول الخدمات (أرباح وضرائب)
- موارد أخرى.

النفقات (-):

- نفقات استثمارية في حقول الإنتاج.
- نفقات استثمارية في حقول الخدمات.
- مرتبات وتقاعد وإعانت.
- نفقات أخرى.

ميزان موارد ونفقات مؤسسات القطاع العام:
(وبصورة مقاربة للقطاعين المختلط والتعاوني).

الموارد (+):

- ثمن مبيعات منتجات وتقديم خدمات.
- قروض وإعانت من الدولة.
- موارد أخرى.

النفقات (-):

- نفقات استثمارية.
- نفقات للمواد الأولية ولبقية مستلزمات الإنتاج.
- للأجور والمرتبات والمكافآت.
- نفقات أخرى.

ميزان موارد ونفقات مؤسسات القطاع الخاص:

الموازين الماليه

الموارد (+):

- ثمن مبيعات.

- قروض من الجهاز المركزي وغيره.

موارد أخرى.

النفقات (-):

نفقات استثمارية.

- نفقات لقيمة مستلزمات الإنتاج.

- للأجور والمرتبات والمكافآت.

- لتسديد الضرائب والرسوم.

- نفقات أخرى.

ميزان الموارد والنفقات للمؤسسات الاجتماعية الحكومية:

الموارد (+):

- المبالغ المحولة من ميزانية الدولة.

- أقساط العضوية.

- موارد أخرى.

النفقات (-):

- نفقات استثمارية.

- رواتب.

- نفقات أخرى.

ميزان الموارد والنفقات لمؤسسات التأمين:

الموارد (+):

فوائد ودائع مالية لدى المصارف.

- تحويلات من الدولة.

تسديد أقساط التأمين.

- موارد أخرى.

النفقات (-):

- نفقات مكتبية ورواتب.

- تعويضات للمؤمن عليهم.

- نفقات أخرى.

ميزان الجهاز المصرفى:

الموارد (+):

- رؤوس أموال المصارف.

- موجودات المؤسسات في حساباتها لدى المصارف.-تسديد أقساط قروض للمصارف.

- فوائد ورسوم معاملات مصرافية.

- موارد أخرى.

النفقات (-):

- قروض قصيرة الأجل.

- قروض متوسطة وطويلة الأجل.

- تسديد فوائد على الموجودات الخاصة.

- تسديدات ومصاريف أخرى.

الموازين الماليه

ميزان موارد واستخدامات القطاعات المشتقة علاوة وحدة عملة البلد المعني المترفة فيها بين .. .

الموازى		القطاعات		قيمة إيجابي		ناتج قيمة إيجابي		ناتج قيمة إيجابي		الموازى		الموازى		الموازى	
الاستخدامات	تحسيب الأهلية	تحسيب المصافحة	تحسيب التوزيع	تحسيب الأولي	تحسيب التوزيع	تحسيب المصافحة	تحسيب الأهلية	تحسيب التوزيع	تحسيب الأولي	تحسيب التوزيع	تحسيب المصافحة	تحسيب الأهلية	تحسيب التوزيع	تحسيب الأولي	
1	الصناعة الاستخراجية														
2	الصناعة التحويلية														
3	الزراعة والغابات														
4	الصيادلة .														
5	النقل والمواصلات .														
6	التجارة والمتاجر														
7	الاغذية والعلف .														
8	القطاعات الأخرى														
	المولة للاستهلاك المادي .														
	اجمالي														

التطبيق للتقدير الاقتصادي والاجتماعي

ميزان دخول ونفقات الأهالي

بملايين الوحدات النقدية للبلد المعنى للفترة ما بين

نفقات (-)	دخول (+)
1 - مدفوعات لقاء خدمات <ul style="list-style-type: none"> - ايجارات . - استهلاك ماء وكهرباء وغاز نقل مواصلات بما فيها الهاتف - أخرى 	1 - دخول العاملين : <ul style="list-style-type: none"> - أجور ومرتبات العاملين في القطاع العام الاقتصادي والاداري . - دخول نقدية للتعاونيين . - دخول نقدية للمزارعين الفردسين - من مبيع منتجاتهم الخاصة
2 - مدفوعات لميزانية الدولة : <ul style="list-style-type: none"> - ضرائب دخل - رسوم وضرائب أخرى - مدفوعات أخرى 	2 - دخول اجتماعية : <ul style="list-style-type: none"> - معاشات تقاعدية - منح دراسية - أخرى
3 - مدفوعات للجهاز المصرفي وللتأمين : <ul style="list-style-type: none"> - ايداعات - اقساط تأمين - سداد قروض وفوائدها - أخرى 	3 - دخول من الجهاز المصرفي وللتأمين : <ul style="list-style-type: none"> - مسحويات من ايداعات - اقتراض - أخرى
4 - للاستخدام النهائي : <ul style="list-style-type: none"> - للاستهلاك من مواد الغذاء والكساء وما شابه ذلك من حاجات 	4 - دخول اخرى : <ul style="list-style-type: none"> - -
(يساوي) مجموع الاستخدامات	مجموع الدخول

الموازين الماليه

ميزان المدفوعات

بملايين الوحدات النقدية للبلد المعنى للفترة فيما بين

الرصيد	مدفوعات	مقبضات	الفقرات الرئيسية
			<p><u>1 - حركة السلع (الميزان التجاري) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - قيم الصادرات - قيم الواردات - حركة الخدمات : <p>البعثات الدبلوماسية والتعليمية والخبراء</p> <p>السياحة والسفر ورسوم المرور</p> <p>على الأشخاص</p> <p>رسوم تجارة المرور (الترانزيت)</p> <p>نقل الحمولات والتأمين</p> <p>أجور نقل الركاب</p> <p>الدخل الناتج عن الاستثمارات</p> <p>بنود أخرى</p>
			<p><u>3 - حركة الرأسمال والذهب :</u></p> <p>حركة الذهب والنقد والأجنبي والرأسمال</p> <p>والقروض وتسليد أقساطها وفوائدها .</p> <p><u>4 - تحويلات بدون مقابل :</u></p> <p>مثل إرساليات أبناء البلد من وإلى الخارج</p> <p>أو الإعلانات وابطيات وما يماثلها .</p>
			المجموع

ملاحظة : يفضل أن يفصل هذا الميزان حسب التوزيع الجغرافي لمجموعات

الدول العربية ، رأسمالية ، اشتراكية . . . ، وحسب عائدية الملكية : ما يخص

القطاع العام (ومعه المختلط والتعاوني) وما ينبع القطاع الخاص .

ميزان المصفوفة المالية للاقتصاد الوطني

يستخدم هذا الميزان للمصفوفة المالية لمجمل تدفقات الأموال في الاقتصاد الوطني. وتكون القراءة الأفقية معبرة عن الموارد النقدية للقطاع المذكور. في حين أن القراءة العمودية في هذه المصفوفة المالية تدلنا على الإنفاق النقدي للقطاع المذكور على رأس العمود.

ومن الممكن أن تشمل هذه المصفوفة المالية القطاعات التالية:

1- مؤسسات القطاع العام (ومعها المختلط والتعاوني).

2- مؤسسات القطاع الخاص.

3- قطاع التجارة الخارجية:

- القراءة الأفقية تدل على الاستيراد.

- القراءة العمودية تدل على التصدير.

4- الوحدات الحكومية التي تقدم خدمات غير منتجة مما ليس مشمولاً بميزانية الدولة.

5- الوحدات الخاصة التي تقدم خدمات غير منتجة.

6- السكان (القطاع العائلي، أو كما يسمى أحياناً بالقطاع الأهلي).

7- ميزانية الدولة.

8- صناديق (أرصدة تمويل الاستثمار ولزيادة المخزون في القطاع العام.

9- صناديق (أرصدة) تمويل الاستثمار، والزيادة في المخزون لدى القطاع الخاص.

10- أفقياً، الزيادة في الاحتياطات النقدية.

11- عمودياً، الزيادة في التسليف المنوح لأجل قصير.

12- أفقياً، الزيادة في الودائع المصرفية.

عمودياً، الزيادة في التسليف المنوح للاستثمارات (تسليف طويل الأجل).
12- كميات للتوازن.

وهذه القطاعات يجري ترتيبها في إطار المصفوفة المالية للاقتصاد الوطني على النحو التالي:⁽⁶⁾

(6) د. عبد الوهاب خياطة: «تكنولوجيا التخطيط»، مطبوعات كلية التجارة، جامعة دمشق 1968.

ميزان المصرفية المالية للاقتصاد الورقي بخلاف وحدات عملة البلد المعفي للفترة بين

	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	لبناني
1000			30	330	60	280		100		200		1	
200										100	100	2	
120											120	3	
60									10	50		4	
												5	
395			5		80			20	10	100	180	6	
400							30	40	10		320	7	
330		10	50		190					80		8	
30		15				15						9	
80					60	20						10	
												11	
												12	
2615		25	55	30	330	400	395	60	120	200	1000		
		80											

ميزان التشابك القطاعي

تمتد جذور هذا الميزان إلى الجدول الاقتصادي الذي وضعه كيني وسبقت الإشارة إليه في التمهيد لهذا القسم. إلا أن الصورة الحالية لهذا الميزان للتشابك القطاعي (المدخلات/المخرجات) تعود إلى جهود الاقتصادي فاسيلي ليونتيف الذي ولد في روسيا ومارس تجربته الأولى مع التجربة الوليدة للتخطيط الشامل بعد انتشار النظام الاشتراكي في الاتحاد السوفياتي. ثم هاجر إلى الصين أيام حكم الزعيم الوطني صن يات صن، وبعدها استقر به المقام في الولايات المتحدة الأمريكية حيث اكتسب جنسيتها، وما زال يعمل على رأس فريق من مريديه مطوراً هذه الأداة التحليلية التخطيطية الهامة.^(١) وهذا الميزان للتشابك القطاعي (المدخلات/المخرجات) إما أن يكون على صعيد الاقتصاد الوطني بمجمله، أو أن يكون على الصعيد الإقليمي

(١) لمزيد من الإلقاء بميزان التشابك القطاعي، راجع:
 - مجموعة أستاذة: «أبحاث حول التشابك الاقتصادي، المعهد القومي للتخطيط، القاهرة 1968».
 - د. ذكرياً احمد نصر: «اقتصاديات المستخدم المنتج»، جامعة الدول العربية، القاهرة.
 - د. محمد محمود الإمام: «تداول المدخلات والمخرجات، المعهد القومي للتخطيط، القاهرة 1965».

أو فيما بين الأقاليم، وهو إما أن يكون بنموذجه المغلق أو المفتوح الذي يعني وجود عدد من المشيرات التي هي بالأساس مكونات الطلب التي يجري تحديدها خارج هذا النموذج المفتوح. وهذا الميزان من الممكن أن يكون بنموذجه الساكن مصورة للنشاط الاقتصادي الجاري خلال عام من حيث إنتاج واستخدام السلع، وبدونأخذ التراكم الرأسمالي الاستثماري عبر الزمن ضمن هذا النموذج الساكن المفتوح. وهو الذي وجد مجالا له في التطبيق العملي للتشابك القطاعي (المدخلات/ المخرجات) بنموذجه الدينامي هذا الميزان للتشابك القطاعي (المدخلات/ المخرجات) النشاط الاستثماري عبر الزمن. الذي يتضمن زيادة عن الأول (الساكن) النشاط الاستثماري لفترة خاصة ماضية، أو يكون تخطيطيا مستندا إلى البيانات التخطيطية التقديرية لفترة مستقبلية، مستفيضا من تجربة تحليل الواقع وآفاق تطوره المقبل. كما أن هذا الميزان للتشابك القطاعي (المدخلات/ المخرجات) إما أن يوضع بوحدات نقدية، أو بوحدات عينية، عند تحديد خطط إنتاج السلع الرئيسية لغرض المزيد من الدقة والتفصيل ومن أجل استبعاد عوامل تضخم الأسعار. وأخيرا فإن هذا الميزان إما أن يوضع بالأرقام المطلقة أو بصورتها النسبية على أساس أن منتج كل قطاع يساوي واحداً صحيحاً وموزعاً استخدامة بأجزاء الواحد على جميع القطاعات المستفيدة، ليكون مجملها يساوي كذلك الواحد الصحيح، وهذه النسب تسمى بالمعاملات (بضم الميم الأولى وكسر الثانية) الفنية. وغالباً ما تحول أرقام هذا الميزان للتشابك القطاعي (المدخلات) إلى صيغة الرموز الرياضية لتسهيل مهمة القياس.⁽²⁾

إن هذا الميزان للتشابك القطاعي يوضح للمخططين الجهات المتعددة التي يتدفق منها ناتج كل قطاع، والتడفقات التي تتساب إلى كل قطاع، أي أنه يعكس العلاقة الجارية بين الفروع الاقتصادية المختلفة، ويبين الناتج والاستخدام المباشر وغير المباشر للسلع، مما يسهل عملية التخطيط للوصول إلى تحقيق التوازن الكلي للتقدم الاقتصادي والاجتماعي.

إن عدد القطاعات المنتجة في ميزان التشابك القطاعي (المدخلات/

(2) د. جعفر عباس: «طرق قياس التشابك القطاعي»، مطبوعات المعهد العربي للتخطيط، الكويت

المخرجات) يساوي عدد القطاعات المستخدمة، حيث يمثل الخط الأفقي لكل قطاع منتجات ذلك القطاع، التي تذهب إلى القطاعات الأخرى المستلمة، في حين يمثل الخط العمودي القطاعات المستخدمة أي المستفيدة.

وبحسب تطور الإمكانيات الفنية وتطور الموازين السلعية باعتبارها الأساس الإحصائي لقاعدة البيانات الأولية لميزان التشابك القطاعي، يجري التوسيع في عدد القطاعات التي يتضمنها على كل خط. حيث يمكن أن تزيد على مائة قطاع، أو باختزالها بجميعها في مجموعات، وهذه الحالة الأخيرة هي المطبقة في بعض الأقطار العربية، كما يتبيّن من هذا النموذج الأساسي لميزان التشابك القطاعي (المدخلات/ المخرجات) بصورته ⁽³⁾ المجمعة.

وخلال الممارسة العملية لإعداد ميزان التشابك القطاعي تظهر مشاكل عديدة، جزء منها يتعلق بالوضوح المطلوب في تحديد القطاعات وتجميعها، والمشاكل الناتجة عن اختلاف جامع البيانات عن مستخدمها، فالأول يسجّلها تبعاً للوحدات الاقتصادية، في حين أن الثاني يحتاجها بحسب السلعة المنتجة وهذا يفرز مشكلة معالجة المنتجات الفرعية والجانبية والمشتركة.⁽⁴⁾ مما يجعلنا نؤكّد من جديد على ضرورة توفير المقدمات الإحصائية والتنظيمية والمفاهيمية التي سبق الإشارة إليها في القسم الأول من هذا الكتاب، ليس من حيث الكما وحسب وإنما من حيث نوعيتها الملائمة.

واستكمالاً لهذا الميزان للتشابك القطاعي توضع مصفوفة المعاملات (بضم الميم الأولى وكسر الثانية) الفنية عن طريق قسمة كل مكون في المصفوفة على مجموع العمود الواقع فيه. وبالتالي فإن الإنتاج الذي قيمته دينار واحد في قطاع الزراعة مثلاً، يتوزع على النحو التالي:

600 فلس للمستلزمات الوسيطة، منها:

100 فلس من الزراعة نفسها.

(3) لمزيد من الإلام بهذا النمو الأساسي المعزز بالأرقام الفعلية بصورة المطلاقة والنسبة وبالرموز الرياضية، عن اقتصاد جمهورية مصر العربية لسنة 1967/ 66 راجع: د. سعد حافظ محمود:

«مدخل لدراسة الموازين الاقتصادية واستخداماتها»، مصدر سبق ذكره، ص 44-81.

(4) د. محمد سلطان أبو علي: «التخطيط الاقتصادي وأساليبه»، دار الجامعات المصرية، الإسكندرية 1970 ص 53-64.

التطبيق للتقدير الاقتصادي والاجتماعي

375 فلساً من الصناعة.

125 فلساً من الخدمات.

والباقي:

400 فلس تمثل القيمة المضافة، أي الأجر والمرتبات (عوائد العمل) والأرباح، والربح والفوائد (عوائد التملك)، وهو ما يسمى بفائض التشغيل. هذا ويمكن تفسير بقية أعمدة المصفوفة بالطريقة ذاتها.⁽⁵⁾

جدول الشابك الاقتصادي بين القطاعات الاتجاهية

للفترة فيما بين ملايين وحدات عملة الليرة المغربية

صافي الناتج مع المخازن	الثبات	الاستهلاك المعرفي	الاستهلاك النهائي	المرجحات الوسيطة	المخرجات	
					المدخلات	الصادرات غير المطردة
(+) المجموع	(+) المجموع	(+) المجموع	(+) المجموع	(+) المجموع	(+) المجموع	(+) المجموع
الصادرات غير المطردة						
الصناعات الخفيفة						
الصناعات غير المطردة						
البناء والتشيد						
الإنتاج الصناعي						
الإنتاج الم gioan						
التجارة وأعمال خدمات						
المجموع						
مكالمات وأدات						
أصول أخرى						
المجموع						
أرباح قطاع الدولة						
أصول أخرى						
المجموع						
الضرائب المباشرة						
الضرائب غير المباشرة						
(-) إيداعات الأشباح						
المجموع						
أجور ورواتب						
ربح وفروقات						
أرباح						
المجموع						
قطاع الدولة						
المقاولات الأخرى						
المجموع						
مساهمة عوامل الإنتاج						
المجموع المدخلات						

(5) نفس المصدر، ص 67

ميزان التشابك القطاعي

ولزيادة الإيضاح حول هذه الأداة الهامة التي يستعان بها عند التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، نتابع هذا الشكل العام لجدول التشابك الاقتصادي القائم على التقسيم الثلاثي، على النحو التالي:⁽⁶⁾

الربع الثالث :	الربع الأول :
الاستهلاك النهائي	الاستعمال الوسيط
الراكم	
صافي التعامل مع العالم	
الخارجي	
المدر (إن وجد)	
الربع الثاني :	
الاندثارات	
عوائد الحكومة	
عوائد القطاع الأهلي	

وكل ربع من هذه الأربع ثلاثة يوزع إلى صفوف وأعمدة مرتبة، بحيث يكون عدد الأعمدة في الربع الأول مساوياً لعدد الصفوف ويخصص صف واحد وعمود واحد منها بالترتيب لكل قطاع اقتصادي، بشكل يبين مشتريات كل قطاع من القطاعات الأخرى في العمود وفي الخانات المقابلة لباقي القطاعات، وتعرض مبيعات القطاع في الصف وفي الخانات المقابلة لباقي القطاعات، أما الربع الثاني فتحرص صفوته للاندثارات ولعوائد الحكومة وعوائد القطاع الأهلي المختلفة، وتبقى أعمدته استمراً لأعمدة الربع

(6) راجع: د. عبد القادر «التخطيط الاقتصادي» مصدر سبق ذكره.

الأول. أما الربع الثالث فتسمى أعمدته حسب مفردات الاستهلاك النهائي والاستعمال المعمم (وهو جزء مكمل للاستهلاك النهائي من السلع الاستهلاكية النهائية المعمرة كالثلاثجة والسيارة الخاصة على سبيل المثال) والتراكم، وصافي التعامل مع العالم الخارجي (وهذا من الأفضل أن يقسم مع بقية أجزاء الوطن العربي، والعالم الأجنبي)، وأخيراً الهدر (إن وجد)، وتبقى صفووفه استمراً لصفوف الربع الأول، على النحو المفصل التالي:

النحو الاقتصادي لميزان المدفوعات / المدخلات - صورته الجمجمة		المجمل الاستهلاك	
		الاستهلاك الوسيط	الطلب النهائي
ناتج الورادات	المجمل الاستهلاك		
	جملة الطلب النهائي		
	ال الصادرات		
	التراكم للتكتين الرأسمالي		
	الاتفاق الاستهلاكي النهائي		
	جملة الاستهلاك الوسيط		
	الخدمات		
	النقل والتخزين والمواصلات		
	التجارة والمال		
	الكهرباء والغاز والمياه		
	البناء والتشييد		
	المصناعة التحويلية		
	المصناعة الاستخراجية		
	الزراعة والصيد والغابات		
		استهلاك	بيع
إجمالي الإنتاج	أقتصادياً الإنتاجية		
إجمالي الإنتاج	جهة الاستهلاك الوسيط		
الخدمات	النقل والتخزين والمواصلات		
التجارة والمال	الكهرباء والغاز والمياه		
البناء والتشييد	الصناعة التحويلية		
الزراعة والصيد والغابات	المصناعة الاستخراجية		
إجمالي الإنتاج	الزراعة وأصناف وأعياد		
إجمالي الإنتاج	الصناعة التحويلية		
إجمالي الإنتاج	التجارة والمال		
إجمالي الإنتاج	الكهرباء والغاز والمياه		
إجمالي الإنتاج	البناء والتشييد		
إجمالي الإنتاج	أقتصادياً الإنتاجية		

ملاحظة : في المنهج المادي للأنتاج ، يوحد المدفوعات الإنتاجية فقط في الأعياد .

ميزان التشابك القطاعي

وتجرد الإشارة هنا إلى أن جدول التشابك الاقتصادي بين القطاعات الإنتاجية الذي نحن بصدده ينظم باستعمال الموازين الاقتصادية القطاعية التي تعكس الفعاليات الإنتاجية في مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني. وذلك وفقاً للخطوات المبسطة التالية لسهولة الإيضاح:⁽⁷⁾

الخطوة الأولى:

تنظيم هيكل جدول التشابك الاقتصادي بين القطاعات مع وضع عنوانه والفترة التي ينظم لغطيتها ووحدة القياس المستخدمة في إعداده.

الخطوة الثانية:

يؤخذ طرف المدخلات من كل ميزان اقتصادي قطاعي وتترك موجودات أول المدة مؤقتاً وتتنزل باقي القيم في العمود المخصص للقطاع الإنتاجي في جدول التشابك الاقتصادي وفي الخانات المناسبة وتجري عمليات الجمع العمودية الجزئية فالكلية لكل عمود وصولاً إلى مجموع المدخلات. بهذه الصورة تكون خانات الربع الأول والثاني قد امتلأت جميعاً ما عدا خانات العمود الأخير من الأربعين الأول والثاني والمخصص للمجموع. تماماً خانات عمود المجموع هذا بجمع خانات كل صنف من صنوفها ووضع الناتج في خانة العمود الواقعة على الصفة ذاته.

الخطوة الثالثة:

يؤخذ طرف المخرجات من كل ميزان قطاعي وتهمل مبيعاته لباقي القطاعات، لأنه سبق أن سجلت عندما فرغت مشتريات القطاعات المختلفة من بعضها في الخطوة الثانية.

تفرغ باقي مفردات طرف المخرجات أفقياً في الصنف المخصص للقطاع في جدول التشابك الاقتصادي وفي الخانات المناسبة، على أن تطرح موجودات أول المدة من موجودات آخر المدة. ويوضع الناتج في خانة تغير المخزون للقطاع المعنى.

ثم تجري عملية الجمع الأفقية الجزئية فالكلية حتى نحصل على مجموع المخرجات لكل قطاع. بعدها تجمع الأعمدة للحصول على خانات الصنف الأخير من الربع الثالث المخصص للمجموع. وستساعد العلاقات التي

(7) راجع: د. عبد القادر - التخطيط الاقتصادي، مصدر سبق ذكره.

يجري استنتاجها من صياغة الجدول في إنجاز عمليات الجمع في الخطوتين الثانية والثالثة لهذه الأداة الهامة التي يستعان بها عند التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي.

وفي العمل التخططي يستعان بهذه المصفوفة للمعاملات الفنية لجدول التشابلk الاقتصادي فيما بين القطاعات الإنتاجية، في التبؤ الاقتصادي. وكما سبقت الإشارة عند الحديث عن المعاملات الفنية التي تستخدم في الموارين السلعية التخططية، هنا أيضا ينبع الاحتراس من الاعتماد عليها لوحدها. والسبب هو في كونها تفترض ثبات الأسعار لمختلف السلع والخدمات المنتجة المستعملة في بنائها.

وكذلك بافتراضها ثبات نمط الإنتاج وما يترتب عليه من ثبات نسب صرف مدخلات الإنتاج إلى بعضها، في مختلف القطاعات الإنتاجية. وكلما الإفتراضين لا نجد لهما في الحياة العملية المتغيرة ما يؤيدهما، فالأسعار تتحرك باستمرار، والتقدم التكنولوجي يترك آثاره المستمرة على مواصفات المدخلات المختلفة، بما فيها العمل البشري ومستوى إنتاجيته. ومن هنا لا بد من حساب آثار هذه العوامل المتغيرة عند الاستعانة بمصفوفة المعاملات الفنية في التبؤ الاقتصادي..

الباب الثالث

**التعرف على الوضع الاقتصادي والاجتماعي
القائم وتشخيص المشاكل التي تواجهه تقدمه**

الموارد البشرية والطبيعية والطاقة الإنتاجية المتاحة:

من المهمات الأساسية التي تواجه المخططين للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، مهمة توفير وتحليل المعلومات المتعلقة بطبيعة الاستراتيجية والسياسات الاقتصادية والاجتماعية للدولة، والطريق الذي اختاره المجتمع لمسيرته اللاحقة لقدمها الاقتصادي والاجتماعي. وكذلك لمعرفة وتحليل طبيعة اتجاهات التعامل مع العالم الخارجي.

أولاً: في إطار المنظور التكاملي مع بقية أجزاء الوطن العربي.

وثانياً: مع البلدان الأخرى واحتمالات التغير المطلوب في هذا المجال، وفقاً للاحتياجات التي تحددها المرحلة. وهذا يتطلب بالضرورة التعرف على طبيعة تركيب السلطة السائدة وأفاق تطورها والأهداف العامة التي تسعى من أجل تحقيقها.

وعلى ضوء ما تقدم يجري العمل لتوفير مجموعة المعلومات الخاصة بالواقع الاقتصادي والاجتماعي الراهن وسماته الأساسية وتشخيص مشاكله وأهم المؤشرات المعبرة عن ذلك، وعن مكوناته وترابطاته العضوية ومفاصل ضعفه وقوته.

وبما أن عملية التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي تعتبر نشاطاً دائمًا ومتطروراً، لهذا فإن بعض هذه المعلومات تكون متوفرة يجري استكمالها أو تجديد معطياتها واستخلاص النتائج التي تم التوصل إليها من عمل وتنفيذ للخطط السابقة. والبعض الآخر غير موجود، أي تتطلب الظروف المستجدة فيجري إعداده كتمهيد لمرحلة وضع الخطة الجديدة للفترة القادمة ويساعد المخططين والمساعدين لهم في هذا العمل الواسع لوصف النشاط الاقتصادي والاجتماعي وصفاً رقمياً وبيان هيكل الترابطات بين القطاعات الرئيسية، والارتباط مع العالم الخارجي، يساعد في كل هذا كل من البيانات الإحصائية والمحاسبية القومية ونظام الموازنين بما فيها الموازنين السلعية وميزان التشابك القطاعي، الذي سبقت الإشارة إليه في الفصل الثاني.

إن الغرض من تشخيص الموارد الاقتصادية، هو التعرف على حجم المتاح منها ونوعيتها، وتحديد موقع الخلل في تركيبها وتوليفها، ومحاولة إيجاد الحلول الملائمة لها، ونفس الهدف من متابعة التعرف على الوضع الاجتماعي لتشخيص العلل الكامنة فيه كالأمية والبطالة واللامساواة في توزيع الدخل وما تقرره من عقبات في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي. لنتمكن من تعبئة جميع عناصر الإنتاج وتوليف استخدامها الرشيد من أجل الوصول إلى التقدم المتكامل الجوانب لمجموع السكان.

والملاحظ هو أنه رغم المحدودية النسبية للموارد فإننا نجد في الواقع أمثلة بارزة على سوء توزيع هذه الموارد، كما هو الحال في الفرق الواضح بين الأرياف والمدن. فالأرياف تفتقر إلى أكثر الاحتياجات ضرورة كمياه الشرب النقية، في حين نجد الكثير من السلع ومظاهر الترف الاستهلاكية البذخية في المدن تبدد الكثير من الموارد بدون مردود مناسب يعود على المجتمع وتنمية قواه الإنتاجية.

وبالإضافة إلى ما تقدم يمكن أن نلمس ظاهرة البطالة الجزئية للموارد، مثل الطاقات البشرية المعطلة لأسباب متعددة. منها ما يعود لسوء استخدام الاستثمارات وبالتالي عدم خلق فرص العمل المناسبة لتشغيلها، ومنها ما يعود للخلل القائم في الجهاز التعليمي وبرامجه التي لا تتجاوب مع احتياجات أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، مما يعطل الكثير من متخرجيه عن

العمل المنتج والمثمر للمجتمع. يحدث هذا في الوقت الذي تعاني فيه بعض النشاطات الاقتصادية والاجتماعية من نقص حاد في القوى العاملة المؤهلة. يضاف إلى هذه الأمثلة وجود حالات البطالة لعدد كبير من النساء بسبب التقاليد والقيم الاجتماعية السائدة أو لسوء التدابير المتخذة والتي لا تراعي هذه الناحية ولا تعمل على إيجاد فرص العمل الملائمة لهن في هذه المرحلة من تطور المجتمع. على سبيل المثال إعدادهن للقيام بمهمة التعليم في جميع فصول رياض الأطفال والمرحلة الابتدائية للبنين أو البنات. أو تكوين جمعيات تعاونية إنتاجية تنظم توزيع العمل على البعض من هؤلاء النسوة دون اضطرارهن للخروج كل يوم خارج المنزل بعيداً عن مهمة الأم الأساسية في تربية أطفالها ورعايتها شؤون الأسرة المنزلية.

ومع مظاهر البطالة الظاهرة، يمكن ملاحظة بعض معالم البطالة المقنعة بتكييف هذه الأعداد الغفيرة من المشتغلين في مكاتب دوائر الدولة المختلفة في غالبية الأقطار العربية. وهذه الظاهرة المرضية أخذت تظهر حتى في الواقع الإنتاجية، لاسيما بعد إجراءات التأمين وتوسيع قطاع الدولة وبدايات القطاع التعاوني، بشكل يفوق حاجة الموقع المتواجدين فيه. وهذه الظاهرة للبطالة المقنعة قد أثرت على مستوى الإنتاجية حتى لدى العاملين فعلاً، كما حصل على سبيل المثال في مزارع التسبيير الذاتي في الجزائر، بالإضافة للمشاكل الاجتماعية والاقتصادية الأخرى المترتبة على وجودها واستمرارها.

إن مستوى الأداة ومحصلة إنتاجية العمل نراها متدينة في غالبية عناصر الإنتاج من الموارد الاقتصادية المستخدمة. ويعود ذلك لانتشار الأممية الأبجدية والوظيفية ولضعف الحوافز المادية والمعنوية، وارتكاب تنظيم النشاط الاقتصادي وتختلف الكثير من وسائل الإنتاج المادية وفنون استخدامها (التكنولوجيا).

كما أن بعض الطاقات الإنتاجية القائمة لا تشغّل بكامل طاقاتها الإنتاجية المتاحة للعمل على الورديات بكمالها، بل وأحياناً لا تعمل حتى بكامل طاقاتها ضمن الوردية الواحدة. وذلك بسبب إختلافات جزئية، أو نظراً لصيق السوق المحلية التي تنظمها آلية الأسعار وإشباع حاجات القادرين على الدفع، وليس الحاجات الأساسية الفعلية للسكان والمجتمع.

الموارد البشرية وقوة العمل:

التعرف على الموارد البشرية وبشكل خاص القوى البشرية القادرة على العمل، يمكن أن يحدد مسارات التقدم الاقتصادي والاجتماعي، حسب فيض أو عجز هذه الموارد البشرية ونوعيتها. إن التقدير السليم للموارد البشرية يمكن أن يكون المدخل لضمان استخدامها بصورة رشيدة لصالح المجتمع بأسره. ولتأمين مصادر الوفاء باحتياجاتها الأساسية، أي معرفة وضع السكان المستهلكين، مثلاً لخدمات محو الأمية للجميع وخدمات التعليم الإلزامي والمهني لكل المحتاجين إليه مهما كانت مستويات دخولهم.

يجري التعرف على الموارد البشرية من الإحصاء العام للسكان والدراسات المكملة له لمعرفة عدهم ومعدل نموهم السنوي وتركيبهم الجنسي (ذكور وإناث) وتركيبهم العمري ... الخ. وتستخدم في هذا المجال معدل الولادات (عدد المواليد الأحياء خلال العام على عدد السكان في نفس العام والنتيجة مضروبة بمائة) ومعدل الخصوبة (عدد المواليد خلال العام على عدد النساء في عمر الخصوبة، والنتيجة مضروبة بمائة) ومعدل الوفيات (عدد الوفيات خلال العام على عدد السكان في نفس العام، والنتيجة مضروبة بمائة) ومعدل زيادة السكان (عدد المواليد ناقصاً عدد الوفيات خلال العام على عدد السكان في نفس العام، والنتيجة مضروبة بمائة) ومعدل الكثافة السكانية (عدد السكان في البلاد على مساحة البلاد بالكيلومترات المربعة) والنتيجة هي عدد الأفراد كمعدل وسطي بالنسبة للكيلومتر المربع الواحد. ولمعرفة تركيب السكان العمري يجري تقسيم عمر الإنسان إلى ثلاثة مراحل رئيسية، على النحو التالي:

المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
العمر القاعدي ما بعد الشغل	العمر الانتاجي المقتدر على ممارسة العمل	من الولادة حتى اكمال الدراسة الازامية لجميع من في عمر الطفولة والتكوين الولي
مستهلكين / غير منتجين	مستهلكين / منتجين	غير منتجين

هذا هو الوعاء الداخلي لتحديد عرض قوة العمل، ولم نتطرق هنا إلى موضوع الهجرة كما هو حاصل على سبيل المثال في بعض الأقطار المستقبلة لقوة العمل المهاجرة، حيث ينبغي إضافتهم للموارد البشرية المحلية، أو طرح الهجرة المعاكسة في حالة البلدان الطاردة لجزء من قوة عملها إلى الخارج. وهذه الحدود العمرية تختلف من بلد إلى آخر، فقد يكون سن التقاعد للنساء أقل من ستين عاماً، بينما يكون أكثر من ذلك للرجال. كما أن سن استكمال مرحلة الدراسة الإلزامية قد يتراوح فيما بين 12-16 سنة حسب نظام التعليم والترخيص بالعمل في كل قطر.

إن مثل هذا التحليل للسكان يكشف للمخططين والمهتمين في هذا المجال الفئات العمرية التالية:

- فئة السكان دون سن العمل وهم من المستهلكين غير المنتجين، ويشكلون الاحتياطي الم قبل لمصدر قوة العمل في المستقبل، وتبلغ نسبتهم في الوطن العربي أكثر من أربعين بالمائة من مجموع السكان، وهي نسبة تفوق مثيلاتها في البلدان المتقدمة.

- فئة السكان ممن هم في سن العمل أو العمر الإنتاجي، ويشكلون المصدر الرئيسي لقوة العمل ومن الممكن أن يكونوا من المستهلكين والمنتجين. ومعرفة تخصصهم المهني وتوزيعهم في الفروع والقطاعات الرئيسية هام جداً.

- فئة السكان فوق سن العمل، أي في العمر التقاعدي وهم من المستهلكين غير المنتجين كالفئة الأولى من السكان، ومن الممكن أن يستمر بعضهم في العمل بعد أن يخفف عليهم.

إذن يتبيّن من هذا التحليل بأن ثمرة عمل فئة ممن هم في العمر الإنتاجي ويعملون فعلاً يغطي:

- احتياجات من هم في عمر الطفولة والتكوين الأولى وكذلك من هم في العمر التقاعدي (السكان في المراحلتين الأولى والثالثة).

- واحتياجاتهم بما كمنتجين ومستهلكين في ذات الوقت.

- وتوفير فائض اقتصادي للتراكם لتحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

نتوصل من استخدام هذه المؤشرات لمعرفة قوة العمل البشري وهي

القدرة على العمل عند السكان وتجمع قدراتهم البدنية وكفاءاتهم المهنية. أي أنها تعني ذلك القسم من السكان الذي يمارس الشغل في جميع المجالات لإنتاج الخيرات المادية أو لتقديم الخدمات الفعالة.

إن معرفة معدلات النمو السكاني ومعدلات الخصوبة ومعدلات الهجرة، تعتبر من العوامل المساعدة للتتبؤ العلمي بالنمو السكاني في المستقبل المنظور، وهو مقدمة ضرورية لمعرفة حجم وتركيب السكان والقوة العاملة للفترة التي يجري التخطيط لها من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. إن حجم وتركيب ونوعية قوة العمل، يتوقف على عوامل عديدة منها، عدد السكان وتركيبهم الجنسي ومدى مشاركة المرأة بالعمل، وتركيبهم العمري، وعدد المتعطلين منهم جزئياً عن العمل للدراسة أو لأداء واجب الدفاع عن الوطن وغيرها من المجالات الأخرى، وتأهيلهم المهني والعلمي وتأثير البيئة والكثافة السكانية... الخ.

هذا وتوجد ثلاثة احتمالات للتتجديد الكمي لقوة العمل:

- التجديد البسيط، عند بقاء العدد كما كان في الفترة السابقة.
- التجديد الموسع، عند زيادة العدد بما كان عليه في الفترة السابقة.
- التجديد الضيق، عندما يقل عدد العاملين بما كان عليه في الفترة السابقة للفترة المعنية بالدراسة والتحليل والتخطيط، وذلك إما بسبب الهجرة إلى الخارج، أو بسبب معدل النمو السالب لعدد السكان، عندما يكون عدد الوفيات أكبر من معدل الولادات خلال نفس الفترة.

وفي الإحصاءات الديمografية تستخدم هذه المفاهيم: السكان، وهم كل الساكنين في البلاد، وبعد طرح الأفراد غير القادرين على العمل، مثل الأطفال الذين هم في عمر التكوين الأولى، وكبار السن الذين لا يمارسون عملاً، وكذلك ذوي العاهات فالمتبقي هو:

القوة البشرية وإذا طرحنا منها من هم خارج قوة العمل مثل ربات البيوت والطلبة المقرغين للدراسة والمحالين على المعاش قبل سن التقاعد الاعتيادي وال Zahedien في العمل، فالمتبقي هو:

قوّة العمل، وعندما نطرح منها المتعطلين عن العمل، فالمتبقي هو: المشتغلون، المستخدمون لدى الغير بأجر (أو مرتب أو بدونهما لحساب الأسرة)، سواء كان هذا الغير مؤسسة عامة أو خاصة، أو يعملون لحسابهم

الخاص، بما في ذلك أصحاب الأعمال الخاصة ومن يعاونهم. وكما سبقت الإشارة في الفصل الثاني، يستخدم لأغراض المسح السكاني وقوة العمل ميزان موارد وتوزيع واستخدام قوة العمل في حالته الإحصائية، ومن ثم الاستناد إلى معطياته لوضع الميزان التخطيطي.

الموارد الطبيعية المستغلة والمتحملة الاستغلال

تتضمن الموارد الطبيعية، موارد الطاقة الطبيعية وجميع أنواع الوقود وخامات المعادن المختلفة، والموارد النباتية والموارد الحيوانية في البر وفي أعماق المياه، وكذلك موارد الأراضي الزراعية والغابات والمرور وللاستخدامات الأخرى، ومصادر المياه الصالحة للاستعمالات المختلفة. يجري تقدير هذه الموارد من حيث الحجم لكل ما هو موجود منها، بالنسبة لكل نوع، وتحديد النفقات اللاحزة لجعلها قابلة للاستعمال، والتقدير الاقتصادي النسبي لهذه الموارد الطبيعية. وهذه التقديرات لا تعتبر ثابتة أو نهائية، فتقديرنا لمخزون الاحتياطي من النفط في أي قطر عربي منتج للنفط في بداية الستينيات من هذا القرن قد اختلف عما كان عليه في بداية السبعينيات، وعما هو عليه الآن في النصف الأول من الثمانينيات. وللهذا يجري تعديل للخريطة الجيولوجية باستمرار على ضوء تقدم العلم والتكنيك وفنون استخدامهم في هذا المجال. ومن المفترض أن يشمل تقدير الموارد الطبيعية التواحي التالية:

- تقدير حجم ذلك النوع من الموارد ومعرفة ندرته النسبية وفيما إذا كان من الموارد الناضبة كالنفط والغاز مثلاً، أو من الموارد القابلة للتجديد كخصوصية الأرض الزراعية على سبيل المثال.
- تقدير النفقات اللاحزة لجعل هذه الموارد قابلة للاستخدام خلال الفترة التي يجري التخطيط لها من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، والاحتراس من الإفراط في استنزاف الجهود على عمليات البحث والتنقيب.
- التقدير الاقتصادي النسبي للموارد الطبيعية من وقت اكتشاف المكمن إلى حين بداية العمل الاستثماري لاستغلاله، وال فترة الزمنية المقبلة لعمر هذا المورد الطبيعي.

وعلى سبيل المثال إذا أردنا التعرف على مورد الأرضي فالمخطط يستعين

في هذه الحالة بميزان الأراضي لمعرفة المساحة الفعلية للبلاد، والمساحة الفعلية للحقول المزروعة، المروية منها والمطرية، ومعرفة الزيادة الممكنة لهذه المساحات خلال الفترة المعنية بالدراسة والتحليل والتخطيط، كنتيجة لاستزراع الأرضي البكر واستصلاح جزء من الأرضي البور أو لتجفيف المستنقعات كما هو الحال في جنوب العراق، أو طمر جزء من الساحل كما هو الحال في الكويت أو بعض أقطار عربية أخرى. وكذلك معرفة النقص المتوقع للمساحات المزروعة فعلاً، إما بسبب ظهور الأملاح أو لشق الطرق والبناء وتوسيع المدن وإقامة المصانع الجديدة أو خزانات المياه وراء السدود.. الخ.

وبالنسبة لتقدير آفاق مصادر المعادن والخامات، لا سيما تلك الأصناف من الموارد التي لا يلبي الاحتياطي المكتشف منها احتياجات الفروع المعتمدة عليها فإنها تستلزم المزيد من دراسات الجدوى الاقتصادية في إطار الاستراتيجية الشاملة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي في كل بلد.

وبشكل عام فإن تصوراتنا حول حجم الموارد الطبيعية، والنفقات الالزامية لاستخدامها، إنما تتوقف على نجاحات العلم والتكنيك ومدى استقادة البلاد المعنية من هذه النجاحات والمقدرة على تطبيقاتها العملية. هذا ويظل حجم المستخدم من هذه الموارد الطبيعية مرتبطاً مباشرةً بمدى استطاعة الإنتاج الاجتماعي التأثير عليه، والتوزع المخطط المنشود في هذه الحقول.

الطاقة الإنتاجية (والخدمية) القائمة، والمحتمل استكمالها والمحتمل آثارها.

ينبغي أن تتتوفر المعلومات الإحصائية الدقيقة والحديثة عن الطاقات الإنتاجية وغير الإنتاجية (الخدمية) القائمة المتراكمة عبر السنين. ومعرفة درجة انتشارها، لأن ثروة المجتمع هذه تعتبر القاعدة المادية التي يرتكز عليها تطوره اللاحق لتحقيق أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. ومن الإحصاءات المطلوبة في هذا المجال على سبيل المثال:

على صعيد القطاع الصناعي:

- جداول الهيكل الإنتاجي التي تتضمن حصراً شاملاً للمؤسسات

الموارد البشرية والطبيعية والطاقة

- الصناعية القائمة تبعاً لفروع النشاط المتفق عليه دولياً، وبيان حجم المؤسسة استناداً لعدد العاملين فيها أو لحجم الإنتاج ورأس المال المستثمر فيها.
- جداول عائدية الملكية لهذه المؤسسات (قطاع عام، مختلط، تعاوني، خاص محلي حرفي، خاص محلي رأسمالي، خاص رأسمالي أجنبي).
 - جداول العمالة وساعات العمل (عدد الورديات) والأجور والعلاوات التشجيعية، والحد الأدنى للأجر.
 - جداول الموجودات الثابتة (مباني، مكائن وألات)، وبيان عمرها الإنتاجي، معرفة درجة المنتشر منها.
 - جداول الاستثمارات الجديدة المحتمل استكمالها قريباً في المباني والمكائن والآلات والمعدات والتغير في المخزون من قطع الغيار والمواد الوسيطة.
 - جداول الإنتاج الصناعي حسب مجموعات السلع المنتجة خلال العام، والمحتمل في سنة الأساس السابقة للسنة الأولى من الخطة، والرقم القياسي للإنتاج الصناعي.
 - جداول بالاستهلاك الوسيط، أي كمية وقيمة المواد الأولية والوقود والطاقة الكهربائية المستخدمة في العملية الإنتاجية، وقطع الغيار وتكاليف الصيانة وغيرها من البنود المكملة لهذا الاستهلاك الإنتاجي.
 - المعاملات (بضم الميم الأولى وكسر الميم الثانية) الفنية.
 - إنتاجية العمل في القطاع الصناعي بفروعه الهامة.

على صعيد القطاع الزراعي:

- جداول الهيكل الإنتاجي التي تتضمن توزيع الأراضي الزراعية تبعاً لنوع التربة ودرجة خصوبتها، وتوزيعها المكاني وفيما إذا كانت مروية بالواسطة، أو بعلية.
- الإمكانيات المتاحة لاستصلاح الأراضي أو تحسين خصوبتها، ومعرفة المساحة المحصولية للأراضي المزروعة وهي عادة أكبر من المساحة الاعتيادية للأراضي الزراعية، حسب دورتها الزراعية وتكرار المحاصيل منها خلال العام.
- جداول هيكل الملكية الزراعية، مزارع دولة، مختلطة، تعاونية، فردية

- خاصة، وبيان عمليات الإصلاح الزراعي.
- جداول الإنتاج المحصولي بالكمية والقيمة وتوزيع الناتج الزراعي بين الاستهلاك الوسيط والاستهلاك النهائي.
 - الرقم القياسي للإنتاج الزراعي والنباتي والحيواني.
 - إنتاجية الهكتار من المحاصيل الرئيسية، وإنتاجية الفلاح، وإنتاجية بعض الحيوانات كالأبقار الحلوة.
 - جداول العمالة في الزراعة، عاملين بأجر، بحصة من الإنتاج، لحسابهم الخاص، دائمين، مؤسسيين.
 - جداول الموجودات الثابتة، مباني ومكائن ومعدات، وبيان عمرها الإنتاجي وطاقتها الحصانية ودرجة اندثارها.
 - جداول بموارد المياه المختلفة واستخدامها.
 - جداول بالمستخدم في العمليات الإنتاجية من بنزور وتقاوي وأسمدة ومعدات ووقود وطاقة كهربائية. الخ.
 - المعاملات الفنية للإنتاج الزراعي من المحاصيل الرئيسية.
 - جداول تبين حجم الائتمان الزراعي، الفوائد المرتبة عليه، توزيعه المكاني، أو حسب نوع النشاط الإنتاجي.
 - جداول تبين حجم ونوع الثروة الحيوانية والناتج منها، وحاجة هذه الحيوانات للغذاء الأخضر والغذاء الجاف.
 - الرقم القياسي لتطور هذه الثروة الحيوانية بأنواعها المختلفة.

على صعيد قطاع النقل والمواصلات:

- حصر لجميع وسائل النقل والمواصلات من حيث معرفة أطوال الطرق ومواصفاتها والسكك الحديدية وقدرتها على نقل البضائع والركاب.
- النقل النهري والبحري (إن وجد) وعدد السفن والبواخر وطاقتها.
- عدد السيارات لنقل الركاب ولنقل البضائع وطاقتها.
- عدد الطائرات والمطارات التي تستخدمها في الداخل.
- أوضاع الموانئ ومحطات السكك الحديدية.
- المواصلات السلكية واللاسلكية. الخ.

على صعيد التعليم^(١):

- من تعداد السكان معرفة التوزيع العمري، والتوعي، والجغرافي، ووفقاً للحالة التعليمية المهنية والنشاط الاقتصادي.
- إحصاء التعليم السنوي الجاري، الذي يتضمن إحصاءات الطلاب وتوزيعهم بمراحل التعليم والصفوف وفقاً لنوع العمر ونوعية المدرسة وموقعها وإحصاءات المدارس وصفوفها، وإحصاءات المدرسين والعاملين وفقاً للعمر والنوع والمؤهل الدراسي ومدة الخدمة والتدريب.
- الإحصاءات المالية والتكاليف لمراحل التعليم المختلفة.
- بيانات الحالة التعليمية في الإحصاءات الاقتصادية والاجتماعية التي تتضمن إحصاءات القوى العاملة ومستواها التعليمي. وإحصاءات الإنتاج وتوقعات تتميته مستقبلاً وإحصاءات الخدمات الجارية والتنمية المستقبلية.

على صعيد الخدمات الصحية:

- جداول تبين الخدمات الصحية وبيان عدد المستشفيات وقدرتها الاستيعابية (عدد الأسرة) وعدد المراكز الصحية، وعدد الأطباء ومساعديهم والعاملين الآخرين فيها، وتوزيعها المكاني ومدى انتشارها، واحتمالات التوسيع القريب منها.
- الإحصاءات المالية والتكاليف في جميع هذه المستويات. وهكذا بالنسبة لحصر بقية الموارد، وفي هذا المجال تستخدم بعض المفاهيم مثل:
 - الطاقة الإنتاجية التصميمية، وهي الطاقة الإنتاجية القصوى طبقاً لتصميم الأجهزة وبقيمة مستلزماتها إذا توفرت الشروط الأخرى الالزامية لذلك خلال مرحلة معينة.
 - الطاقة الإنتاجية المتاحة، أي الطاقة الإنتاجية القصوى للتجهيزات في مرحلة معينة بعد انتشارها نسبياً، أو لأسباب أخرى.
 - الطاقة الإنتاجية الفعلية، أي المستخدمة فعلاً خلال الفترة المعنية

(١) د. صليب روائقيل: «مقدمة في الإحصاءات التربوية» استخدماتها في التخطيط التربوي، نقاً عن د. محمد مرسى ود. عبد الغنى النورى «تخطيط التعليم واقتصادياته»، دار النهضة العربية، القاهرة 1977 ص 63.

بالمسلح.

- الطاقة الإنتاجية المخططية، أي المستهدف تحقيقها في الخطة. ومن الناحية العملية يستخدم في تقدير الطاقات الإنتاجية بالإضافة إلى الإحصاء والمحاسبة بمعناهما الموحدة على صعيد الاقتصاد الوطني والخريطة الالازمة والدراسات المتخصصة الالازمة لذلك بعض أنواع الموازن الملائمة لهذه الحقول، كما سبقت إليها الإشارة في الفصل الثاني.

والتنمية:

حول معدلات النمو

بعض المهتمين بدراسة تطور الاقتصاد الوطني يتبعون تطور معدلات النمو للناتج المحلي الإجمالي أو معدلات نمو الدخل الوطني، بالتركيز على نمو حجم كل منهما. وكمثال مبسط لهذه الطريقة إذا افترضنا أن الفترة المدروسة قطر عربي ما هي خلال النصف الثاني لعقد السبعينيات، وكانت سنة الأساس هي عام 1975. وكان حجم الدخل الوطني المفترض في ذلك العام لذلك القطر العربي يساوى ألف مليون دينار فإن النمو خلال سنوات 1980/76 كان قد بلغ بحجم الدخل الوطني إلى مقدار ألف وأربعمائة وستة عشر مليون دينار، وهذا يعني أن المعدل المتوسط المركب لنمو الدخل الوطني كان 2,7% سنوياً.

ولنفترض أن عدد سكان ذلك القطر كان في سنة الأساس اثنى عشر مليوناً ونصف مليون نسمة، ثم وصل في نهاية عقد السبعينيات إلى أربعة عشر مليوناً ومائة وأربعين ألف نسمة.

إذن يمكن التوصل لمعدل نمو متوسط دخل الفرد خلال تلك الفترة على النحو التالي، بعد حساب

نمو حصة الفرد من الدخل الوطني:

1000 مليون دينار حجم الدخل الوطني عام 1975	من 80 دينار (
12,5 مليون نسمة حجم السكان في نفس العام)
1416 مليون دينار حجم الدخل الوطني في عام 1980	من 100 دينار (
14 مليون نسمة حجم السكان في نفس العام)

أي إن مجمل النمو لحصة الفرد من الدخل الوطني كان بنسبة 25٪ خلال فترة النصف الثاني من عقد السبعينات بأسرها، وبمعدل 7ر4 سنوياً. ولا بد من الانتباه إلى نوعية الأسعار التي يجري التعامل بها في حساب هذه المعدلات، فيما إذا كانت أسعاراً جارية، أو أسعاراً ثابتة، والأخيرة تقيس هذا النمو بشكل أفضل، حيث تستبعد آثار التضخم.

ولكن التحليل من منظار التخطيط الهيكلي لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، يتطلب تحسيناً لهذا القياس لمعرفة آثار مدخلات التنمية ومخرجاتها. أي لا يكفي قياس حجم النمو وإنما محاولة إيجاد السبل لقياس بعض التغيرات الهيكلية الجارية في تطور الاقتصاد الوطني. في هذا المجال حاول الاقتصادي فلاديمير كوسوف^(١) تقديم تعريف لكل من النمو والتنمية مفاده أن النمو يشير إلى التغيير في حجم الاقتصاد. بينما التنمية تعني التركيز ليس فقط على حجمه، بل أيضاً على التغيرات في هيكله القطاعي لصالح القطاعات الأكثر تعظيمها لإنتاجية العمل الاجتماعي. أي لصالح القطاعات الأكثر تأميناً لتطوره، وهي القطاعات الأكثر حرکية (ديناميكية) على امتداد أجل طويق. والقطاعات الأكثر حرکية

(١) لقد نقل هذا المفهوم وطريقة القياس التي اقترحها، وطبقه لقياس تطور الناتج المحلي القومي الإجمالي في عدد من الأقطار العربية، د. محمد رضا علي العدل وساعدته في ذلك الباحث السيد إبراهيم ناصر احمد في البحث المعنون: «اتجاهات النمو والتنمية في العالم العربي-مقاييس للتغيرات الهيكلية» مطبوعات المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1979

تعني هنا بمعناها النسبي في الزمان والمكان. فإذا اعتبرنا الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية (القطاع الثانوي) في الأقطار العربية وفي هذه المرحلة من تطورها الإنمائي هي الممثلة للقطاع الأكثر ديناميكية، فيمكن وبالتالي تحسين القياس نوعاً ما.

وبناءً عليه يمكن استخلاص مؤشرين متميزين أحدهما لقياس النمو، والآخر هو مقياس في مجال التغيرات الهيكلية يسمى بمقاييس التنمية الاقتصادية. وإن كنت أرى أن هذه التسمية مبالغ فيها حيث لا يمكن حصر التنمية بمقاييس كهذا، مع التقدير لهذا التحسين النسبي في طرق القياس والاعتراف بامكانية الاستفادة منه، إلا أن التنمية تتطلب تحتاج إلى مجهودات أكثر من أجل إيجاد عدة مقاييس لقياس جوانبها المتعددة ولبيان آثار العوامل المتداخلة في تحقيقها، وحل مشكلة الأسعار وتثبيتها، وتوضيح منهجية التصنيف القطاعي، وغيرها من المسائل التي تبرز في هذا المجال.

واستناداً إلى هذا المقياس المحسن، فإن المقياس الأول أو التقليدي، يمكن أن يعبر عنه معدل نمو الناتج الاجتماعي كما أشرنا إليه في بداية هذا الحديث عن معدلات النمو والتنمية.

بينما المقياس الثاني (المحسن) تعبّر عنه درجة التغيير في الهيكل القطاعي للاقتصاد الوطني ولصالح قطاعاته الأكثر حركية (динاميكية). ووفقاً لهذا التعريف من الممكن أن يتحقق نمو اقتصادي، دون أن تتحقق التنمية الاقتصادية. وهي الحالة التي يزيد فيها الناتج الاجتماعي (الم المحلي أو القومي) مع ثبات هيكل الاقتصاد الوطني، أي بقاء الوزن النسبي لقاعاته الرئيسية على وضعها السابق.

إذن وفقاً لهذا التعريف يمكن قياس «درجة التنمية»، حسب تسمية كوسوف، أي درجة تحول الهيكل الاقتصادي (%) لصالح التنمية. وذلك بقياس محصلة التغيرات الهيكلية، كما يعبر عنها في تغيير الأوزان النسبية للقطاعات المكونة للاقتصاد الوطني، لصالح القطاعات الحركية. وهي كما افترضناها لهذه المرحلة في الوطن العربي، الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية. وهي التي تدخل ضمن ما يسمى بالقطاع الثانوي في الهيكل الاقتصادي والثلاثي، حيث تشكل الزراعة والصناعات الاستخراجية القطاع الأولى، وما تبقى من الأنشطة التوزيعية والخدمية تدخل ضمن القطاع

الثالثي.

يمكن متابعة هذه الطريقة في القياس على النحو المبسط التالي لغرض الإيضاح:

جدول يبين الناتج المحلي الإجمالي (للبلد المعنى) بتكلفة عوامل الإنتاج بالأسعار الثابتة لسنة أساس محددة (على افتراض عام 1970 = 100) بوحدة عملة البلد (مليون).

1985 تجدين		النمو في 1980		1980		1975		1970		التحولات القائمة
قيمة	نسبة النمو إلى 1970	النمو في 1980	نسبة النمو بالنسبة إلى 1970	قيمة	نسبة النمو لـ 1975	قيمة	نسبة النمو إلى 1970	قيمة	قيمة	
%	%	%	%		%					قطاع الصناعات
										التحولية والطاقة
										الكهربائية
										باقي قطاعات
										الاقتصاد الوطني
										الناتج المحلي
										الإجمالي

والفترات الزمنية كما هي مفترضة في هذا الجدول ليست ثابتة، وإنما حسب توفر المعطيات الإحصائية، ويمكن أن تكون محسوبة عن كل سنة بدلاً من المعدل السنوي المتوسط لكل خمس سنوات كما هو موضح في الجدول أعلاه. ولكن كقاعدة عامة ينبغي أن تمقاس درجة التغير خلال حقبة زمنية طويلة نسبياً لا تقل عن عقد من الزمان، وتكون الفترة أفضل إذا كانت تغطي حقبتين من الزمن أو أكثر لأن آثار التنمية تحتاج إلى فترة تفريخ الاستثمارات وظهور نتائجها خلال أكثر من خطة خمسية. وكما هو معروف في إعداد أي جدول يجب توثيقه بذكر المصادر التي تستمد منها

حول معدلات النمو والتنمية

المعطيات الإحصائية في الجدول.

وهذا جدول آخر، يبين الأوزان النسبية بين قطاع الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية، وهو القطاع الثاني، القطاع الأكثر حركية (ديناميكية) حسب افتراضنا خلال هذه المرحلة من تطور أقطار الوطن العربي، والقطاعات الأخرى التقليدية (جملة القطاع الأولي والقطاع الثالثي)، وتغيرها على امتداد الفترة المشمولة بالدراسة والقياس، لبيان التغير بالإضافة أو النقصان بالنسبة لكل قطاع.

الفترات									القطاعات
1985 (تحمين) 1980	1980 إلى 1970	1980 إلى 1975	1975 إلى 1970	1985 تحمين	1980	1975	1970		
±	±	±	±	%	%	%	%	الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية	الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية
±	±	±	±	%	%	%	%	باقي قطاعات الاقتصاد الوطني	باقي قطاعات الاقتصاد الوطني
				100	100	100	100	الناتج المحلي الإجمالي	الناتج المحلي الإجمالي

والقسم الأول من هذا الجدول يبين الوضع النسبي لقطاع الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية بالعلاقة مع بقية القطاعات المكونة للناتج المحلي الإجمالي ($=100\%$) خلال مفاصل زمنية خمسية (ومن الممكن متابعة التطور الهيكلي سنوياً). أما القسم الثاني من هذا الجدول فإنه يبين درجة التغير (+) بالإضافة أو النقصان خلال نفس الفترات الزمنية المشمولة بمتابعة تطورها ولمعرفة القطاع الذي جرى التطور لصالحه. وتلخيصاً لهذه الفكرة في القياس، والتي ينبغي الاستمرار في تحسينها، فإن حساب هذه المؤشرات المحسنة للفترة المعنية بالقياس-حيث يمكن أن يكون هذا المعدل السنوي أو لمجموع الفترة المشمولة بالقياس-كما يلي:

الناتج المحلي الاجمالي (أو الصافي)
في السنة موضع القياس

$$= \frac{\text{معدل النمو العام}}{\text{الناتج المحلي الاجمالي (أو الصافي) في السنة الاساس}}$$

ناتج القطاعات التقليدية (الاولى
والثانية) في السنة موضع الاساس

$$= \frac{\text{معدل النمو التقليدي}}{\text{ناتج القطاعات التقليدية (الاولى
والثانية) في سنة الاساس}}$$

ناتج قطاع الصناعات التحويلية والكهرباء
في السنة موضع القياس

$$= \frac{\text{معدل النمو التنموي}}{\text{ناتج قطاع الصناعات التحويلية والكهرباء
في سنة الأساس.}}$$

= يعبر عنها بالوزن النسبي لقطاع الصناعات
التحويلية والطاقة الكهربائية في السنة موضع
القياس، مقارنا بالوزن النسبي للقطاع ذاته
في سنة الأساس. والنتيجة

= إما أن تكون إيجابية (+) وذلك بزيادة هذا
الوزن النسبي (مع زيادة معدل النمو العام)
وإما أن تكون النتيجة سلبية (-) حيث يحصل
العكس.

درجة تحول الهيكل
الاقتصادي لصالح
التنمية

هذا ومن الممكن الأخذ بالتصنيف القطاعي الثلاثي كما سبقت الإشارة
إلى ذلك، حيث يتضمن النشاط الأولي الزراعة والصيد والغابات والصناعات

حول معدلات النمو والتنمية

الاستخراجية المنجمية. في حين يضمن النشاط الثانوي الصناعات التحويلية والطاقة الكهربائية، ويدخل في النشاط الثالثي جميع الخدمات بكل أشكالها. أو الاعتماد على حساب ثلاثي من نوع آخر، الأول منه يتضمن الصناعات بأسرها، والثاني يتضمن الزراعة، في حين تظل بقية الأنشطة في القطاع الثالث. أو يكون الفرز بين القطاعات السلعية وبين الخدمات، أو بين الفروع الحديثة في الصناعة والزراعة وغيرها، والفرق العظيم في الحرف والزراعة المختلفة وما شاكلها. وهذه الطرق أو المماثلة لها من التصنيفات لنفس الغرض، قد تكون مفيدة لمعرفة الجوانب المتعددة لتطور هيكل الاقتصاد الوطني. وفي مقدمة المحاولات ينبغي التعرف على معدل نمو الناتج الاجتماعي الذي يعبر عن نمو الناتج بصورة الإجمالية، ومعدل نمو الدخل الوطني الذي يعبر عن نمو الناتج الاجتماعي بصورة الصافية. وكذلك معدل نمو الإنتاجية المتوسطة للمشتغل بتقسيم الدخل الوطني على عدد المشتغلين خلال مفاصل زمنية. ومعدل نمو إنتاجية كل دينار مستثمر بمعرفة العلاقة بين التراكم الاستثماري والدخل الوطني.. وغيرها من المعدلات المفيدة لأغراض التحليل واستخلاص الاستنتاجات لترشيد المجهودات المحققة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي.

١٤

تطور التعامل مع العالم الخارجي:

التجارة الخارجية:

التجارة الخارجية لكل بلد، تعتبر جزءاً مكملاً لدورة الإنتاج فيه وشكلًا من أشكال التبادل الساعي. ولهذا فهي تتأثر بطبيعة النظام الاقتصادي القائم في الزمان والمكان المعنى بالدراسة والتحليل والتخطيط.

والمفروض أن تكون سياسة التجارة الخارجية، كما سبقت الإشارة في الفصل الأول، خاضعة لاستراتيجية التنمية الشاملة ومحققة لأهداف التقدم الاقتصادي والاجتماعي. ولمعرفة مكانة التجارة الخارجية (سلعاً وخدمات) في مجمل الاقتصاد الوطني، يمكن الاستعانة بمؤشر عام في هذا المجال الذي يبين العلاقة بين حجم مجموع قيم الصادرات زائداً المستوردات من السلع والخدمات منسوبة إلى حجم الدخل الوطني، على النحو التالي:

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

جدول بين درجة اكتشاف الاقتصاد الوطني للعام المخارجي

1985/80 (تمثين)		1980/76		1975/71		1970 سنة الاساس		النوزن
%	المبلغ ملايين	%	المبلغ ملايين	%	المبلغ ملايين	%	المبلغ ملايين	
100		100		100		100		الدخل الوطني
								بعمل التجارة الخارجية استيراد + تصدير سلع وخدمات

ومن الممكن التعمق في التحليل لمعرفة الوزن النسبي للقطاعات في التجارة الخارجية، على سبيل المثال للتعرف على كل من الصادرات والواردات في القطاع إلى ناتج القطاع أو إلى الدخل المتولد من القطاع. وكذلك لمعرفة نسبة التجارة الخارجية ((صادرات وواردات) بشكل عام إلى ناتج القطاع. كما يمكن التعرف على نسبة صادرات القطاع إلى وارداته، أي نسبة تفطية صادرات القطاع لوارداته. وهناك مؤشر آخر في هذا المجال يتطلب جهداً أكبر لحسابه، وهو الوزن النسبي للواردات في السلع المصدرة.

تطور الصادرات / أو الواردات:

يمكن متابعة تطور الصادرات / أو الواردات من حيث أرقامها الفعلية والمخططية، ولكل من السلع والخدمات، كما هو مبين في إطار الجدول التالي:

"جدول بين تطور الصادرات / أو الواردات "

المخططية والفعالية (ملايين وحدة النقد للبلد المعنى)

1985/80		1980/76		1975/71		الفترات
سلع	خدمات	سلع	خدمات	سلع	خدمات	
						المخاطر
						الفعلي
						% الفعلي للمخطط

تطور التعامل مع العالم الخارجي

ثم تجري متابعة تحليل تطور الصادرات/ أو الواردات الفعلية وذلك بتصنيفها إلى مجموعات. وإذا كانت هناك سلعة أو أكثر مثل النفط والغاز، فيجري إبرازها بشكل واضح، نظراً لدورها الكبير في تركيب الصادرات. والشيء نفسه بالنسبة للسلع الهامة من المستوردات، وبشكل خاص يجري التفريق بين سلع الاستهلاك النهائي وسلح الاستهلاك الوسيط وسلح التجهيز التي يفترض أن تكون لها الغلبة للإسراع في بناء القاعدة الإنتاجية التي يتطلبها التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

جدول بين تطور تركيب الصادرات الفعلية
أو المستوردات الفعلية بـ ملايين . . .

1986/81 تكمين		1980/76		1975/71		الفترات	التفاصيل
%	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ		
						مواد حام أولية	
						مواد نصف مصنعة	
						مواد مصنوعة	
						مواد زراعية	
						
						
						
						خدمات	
						
100		100		100		المجموع :	

وكما سبقت الإشارة يمكن تصنيف المستوردات على أساس سلع الاستهلاك النهائي وسلح الاستخدام الوسيط وسلم التجهيز. كما يجري تحليل تطور التوزيع الجغرافي للصادرات الفعلية/أو الواردات الفعلية إلى/ أو من الأقطار العربية الأخرى، وإلى/أو من أهم الكتل الدولية كما يلي:

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

جدول بين تطور التوزيع الجغرافي لل الصادرات الفعلية / أو الواردات
الفعالية (عمايين . . .)

1985/81 (تحمين)		1980/76		1975/71		المسوات
%	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	
						المناطق الجغرافية
						الأقطار العربية
						السوق الأوروبية المشتركة
						أمريكا وكندا
						الدول الاشتراكية
						اليابان
						البلدان النامية
100		100		100		الخمور :

وهذه النظرة الإجمالية لا بد أن تستكمل بتحليل لتطور أهم السلع المصدرة والمستوردة، من حيث كميتها والمبالغ التي يحصل عليها البلد مقابل تصديرها، أو يدفعها مقابل استيرادها والسعر الوسطي المبلغ على الكمية لكل من هذه السلع الهامة المصدرة والمستوردة.

جدول بين أهم السلع المصدرة / أو المستوردة سلعة . . .

1985/81 (تحمين)		1980/76		1975/71		الفترات
						الكمية بآلاف الأطنان
						أو الوحدات
						المبلغ (عمايين . . .)
						السعر الوسطي للطن
						أو للوحدة

هذا الجدول يوضح لكل سلعة هامة كالسلاك والشاي والأسمونت والنفط ... الخ

الميزان التجاري السلعي:

هو الميزان الذي يوازن بين الصادرات السلعية والمستوردات السلعية، ومن الممكن ألا يكون هذا الميزان التجاري السلعي متوازناً، أي أنه يعكس عجزاً. وهو في الغالب في ظروف البلدان النامية وفي ظل التبادل غير المتكافئ المتمثل في الأسعار المرتفعة للسلع المستوردة والأسعار المنخفضة للسلع المصدرة. وبالتالي يكون نتيجة لزيادة حجم المستوردات على حجم الصادرات، وهذا العجز في الميزان التجاري السلعي، من الممكن أن يجد تسوية في ميزان المدفوعات أو أنه يزيد في حجم العجز في هذا الأخير. وميزان المدفوعات كما سبقت الإشارة إلى نموذجه الأساسي في الفصل الثاني، إلى جانب السلع المصدرة والمستوردة (الميزان التجاري السلعي) تدخل في إطار الخدمات المختلفة كالتجارة العابرة (الترانزيت)، وخدمات التأمينات ومردود السياحة (التجارة غير المنظورة)، وحركة الرأسمال وحركة الذهب. وهو يشمل بهذا المعنى الواسع جميع أنواع الموارد المالية من الخارج، وجميع أنواع الإنفاق المالي المدفوع إلى الخارج. وميزان المدفوعات هذا يوضع عادة على أساس العملة المحلية بما يعادلها من القطع الأجنبي للمعاملات التي يتضمنها الميزان المذكور. وهي المعاملات التي تجري بين المقيمين في البلد المعنى من تنربط مصالحهم الإنتاجية والاستهلاكية بهذا البلد، وبقية البلدان الأخرى في العالم الخارجي الذي يتعامل معه. وهذا الميزان يفضل أن يوضع لنفس الفترات التي أشرنا إليها في الميزان التجاري السلعي.

ويفضل أن يغرس الميزان ما هو متعلق بالقطاع العام، والمختلط والتعاوني والخاص، الأمر الذي يتطلب تطبيق المعطيات الإحصائية لتصب في هذه الحقوق..

ومن المفيد لأغراض التحليل وكشف المصاعب التي تلازم التعامل مع العالم الخارجي، وضع ميزان المدفوعات بشكل مفصل يبين الدول التي يجري التعامل معها بصورة أساسية. أو على الأقل حسب المناطق والكتل الدولية التي يجري التعامل معها. وبهذه الطريقة يمكن تكوين فكرة أفضل عن الدائنية والمديونية تجاه منطقة نقدية ما، وربط الإجراءات الازمة للتصحيح عند التخطيط لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

حالة الدين الخارجي وعبد المديونية:

في البلدان التي تكون فيها الموارد الداخلية المعيبة والمستغلة فعلاً أقل من حجم احتياجاتها الجارية تضطر للاستدانة من الخارج. وهذه القروض يجب أن تكون كعامل مساعد مؤقت، وأن يكون عبئها (الفوائد المترتبة عليها) مبرراً.

على سبيل المثال في حالة استخدامها لتوسيع الطاقات الإنتاجية القائمة التي سيتولد منها فائض اقتصادي يغطي جزء منه هذه القروض زائداً فوائدها. فلا بد في مثل هذه الحالة من متابعة تطور حجم هذه الديون الخارجية ومعرفة نسبتها إلى مجمل الناتج القومي.

جدول يبين حجم القروض ونسبتها لمجمل الناتج القومي (ملايين وحدات نقد البلد المعنى)

الفترات التفاصيل	1985/81 (تحمين)	1980/76	1975/71
الناتج القومي الإجمالي			
النسبة %	100	100	100
حجم الدين الخارجي			
نسبة % إلى الناتج			

واستكمالاً لهذا المؤشر ينبغي متابعة مؤشر آخر، وهو خدمة الدين الخارجي، أي الفوائد المترتبة على هذه القروض زائداً الأقساط التي يجب تسديدها في الفترة المتعاقدة عليها في اتفاقية القرض. ولما كان المبلغ الذي يجري دفعه لأغراض الوفاء بخدمة الدين الخارجي يرتبط بقدرة البلد على التصدير ومحصلة ما يأتيه من دخل مقابل صادراته فإنه يتم الربط بين هذين المتغيرين كما يلي:

تطور التعامل مع العالم الخارجي

جدول يبين العلاقة بين خدمة الدين الخارجي وحجم الصادرات
(ملايين . .)

1985/81 (تحمين)	1980/76	1975/71	الفترات التفاصيل
			حجم الصادرات
100	100	100	% النسبة
			مدفوعات خدمة الدين الخارجي
			% خدمة الدين للصادرات

في حالة ارتفاع هذه النسبة بشكل يؤثر على قدرة البلد المعني في تسديد قيم مستورداته، يلغاً هذا البلد إلى إعادة الاقتراض من الخارج، أو الحصول على مساعدات أو تحويلات أخرى.

ولزيادة الإيضاح تجري متابعة تحليل التركيب الهيكلية للدين الخارجي، من حيث مصادره، فيما إذا كانت من دول عربية أو أجنبية. ونسبة القروض الرسمية للدولة، ونسبة القروض التي يحصل عليها القطاع الخاص في الأقطار التي ما زالت تسمح له بالحصول على القروض من الخارج. وفيما إذا كانت هذه القروض من دولة أو من مصارف أو مؤسسات غير حكومية. كما ينبغي معرفة هيكل استخدام هذه القروض وبشكل خاص في المجالات الاستثمارية أو الاستهلاكية.

ثم لا بد في متابعة تطور شروط الإقراض الخارجي، من حيث تطور سعر الفائدة، وفترة السداد، واشترط طبيعة الاستخدام للقرض، وفترة السماح، وكيفية احتساب الآثار التضخمية للمبالغ المقترضة، وما يماثلها من شروط مرافقته للإقراض الخارجي.

وبالإضافة إلى ما تقدم تحتاج البلدان التي تعتمد التخطيط الشامل لأطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، إلى إعداد ميزانية (خطة) النقد الأجنبي، وهي بمثابة خطة للموارد وكيفية استخدامها من النقد الأجنبي في إطار خدمة التنمية الشاملة.

تطور الاستهلاك النهائي ومصادر إشباعه:

ينبغي التعرف على حجم وتركيب الاستهلاك النهائي وأهم السلع الرئيسية، أو مجموعات السلع الرئيسية فيه لإشباع الحاجات الأساسية للسكان، والتعرف أيضاً على مصادر إشباعها. وهيكل الاستهلاك يصب في قناتين:

الأولى: - لإشباع الحاجات الشخصية، بما فيه تكوين الرأسمال المتمثل بالسلع الاستهلاكية المحفظ بها كمخزون لدى المؤسسات التي تخدم السكان وتؤمن حاجات الاستهلاك الشخصي.

الثانية: - لإشباع الحاجات الاجتماعية، بما فيها تكوين الرأسمال المتمثل بالسلع الاستهلاكية المحفظ بها كاحتياطي للمؤسسات العامة والتقديم العلمي وللدفاع عن الوطن وأمنه الداخلي.

والمفروض متابعة تطور الاستهلاك النهائي ومصادر إشباعه ارتباطاً بالمؤشرات المباشرة وغير المباشرة مثل:

- نمو السكان والتغير الحاصل في تركيبهم من حيث السن بشكل خاص.

- ارتفاع حصة الفرد من الدخل الوطني،

وامكانات تخفيف التباين في توزيعه بين الشرائح الاجتماعية المختلفة، ومدى الآثار التي يتركها على زيادة الميل للاستهلاك عند ذوي الدخل المحدود. أي حساب مرويات الدخل للطلب على السلع الرئيسية أو مجموعات السلع الرئيسية، كما يمكن أن تبينها دراسات ميزانية الأسرة والمصادر الأخرى مثل ميزان موارد ونفقات السكان الذي أشرنا إليه في الفصل الثاني.

- تغير الأسعار والآثار التضخمية على الدخول الحقيقة، أي على القدرة الشرائية الفعلية.

- ظهور السلع البديلة وتغير أذواق المستهلكين، وغيرها من العوامل التي تساعده على الإلمام الجيد بالمستهلكين وحاجاتهم الأساسية، وبقية الحاجات الأخرى المكونة لهيكل الاستهلاك النهائي.

- وبالنسبة لمصادر الإشباع لبعض السلع أو مجموعات السلع الرئيسية، ينبغي متابعة أرقامها بالكميات والبالغ والأسعار، خلال فترة زمنية لمعرفة اتجاهات تطورها. ولا سيما من حيث الإشباع من المصادر المحلية أو عن طريق استيرادها من الخارج وهنا ليس المقصود هو اتباع ما يسمى باستراتيجية إحلال الواردات والبقاء على نفس الهيكل للسلع التي تلبى حاجات فئات معينة مقدرة على الدفع. وإنما النظر إليها من زاوية أوسع ترمي للوفاء بالحاجات الأساسية للسكان والمجتمع، أي تغيير هيكل الاستهلاك الموروث، ثم محاولة إشباع ما يمكن منه من الإنتاج المحلي والعمل الموجه لتطويره باستمرار، وتغطية المتبقى من الخارج.

المستورادات وأيضاً بالكميات والبالغ والسعر الوسطي، كما هو مبين بشكل مبسط لغرض الإيضاح في الجدول التالي:

هذا ومن الممكن بل ومن المطلوب، عمله تفصيل مثل هذه الجداول ووضع المعلومات المفصلة عن كل حقل منها. مثلاً بالنسبة للحبوب بيان مكوناتها من القمح والشعير والأرز وبقية الأنواع الأخرى. وبالنسبة لللحوم كذلك بيان أنواعها من لحم الغنم ولحم البقر وغيرها من اللحوم المستهلكة. ومعرفة حصة الفرد المستهلك من كل منها ومدى تطور هذه الحصة وعلاقتها بتطور حصة الفرد من الدخل الوطني كمعدل متوسط عام لأغراض الدراسة والتخطيط.

وهكذا يمكن متابعة بقية مجموعات السلع المكونة لهيكل الاستهلاك

تطور الاستهلاك النهائي

جدول بين السلع الغذائية (كميات ومبالغ والسعر الوسطي)

مجموع الإنتاج المحلي ناقصاً الصادرات زائداً المستوردة يساوي مجموع الطلب
المحلي

الفتران	مجموعات السلع	الفتران	الفتران	الفتران
اللحوم	اللحوم	اللحوم	اللحوم	اللحوم
الحليب	الحليب	الحليب	الحليب	الحليب
الخبوب	من الإنتاج المحلي			
	من الاستيراد			
اللحوم	من الإنتاج المحلي			
	من الاستيراد			
الحليب	من الإنتاج المحلي			
	من الاستيراد			
السكر	من الإنتاج المحلي			
	من الاستيراد			
سلع هامة	من الإنتاج المحلي			
أخرى	من الاستيراد			

النهائي مثل المنتجات الكيميائية ومواد التنظيف. ومنتجات مواد البناء والتأسيسات الصحية، ومنتجات الوقود والطاقة لأغراض الاستهلاك النهائي (التي لا تدخل في بنود الاستثمار)، ومنتجات المعادن من السلع المنزليّة المعمرة وما شابه ذلك.

مثلاً هذه الكشوف والموازين السلعية تقرب المخططين من معرفة الحاجات المكونة للاستهلاك النهائي واتجاهات تطورها المُقبل. وهذه مهمة ليست سهلة وليس مقصورة في الفنيين فقط، وإنما تستلزم وجود دائرة خاصة في هيئة التخطيط الوطني تكون معنية بهذا الموضوع وتضم مجموعة من

1985/81 (تحمين)	1980/76	1975/71	الفترات	مجموع السلع
			من الإنتاج المحلي	نسيج
			من الاستيراد	قطبي
			من الإنتاج المحلي	نسيج
			من الاستيراد	صوفي
			من الإنتاج المحلي	نسيج
			من الاستيراد	حريري
			من الإنتاج المحلي	نابلون
			من الاستيراد	وما شابه
			من الإنتاج المحلي	ألبسة
			من الاستيراد	جاهزة

المختصين من الاقتصاديين والاجتماعيين والأطباء وغيرهم ممن له دور في هذا المجال. وعند معاينة مصادر إشباع الطلب ينبغي أن تأخذ في الاعتبار إمكانية زيادة حجم الإنتاج المحلي في المشاريع القائمة بعد تشغيلها بكامل طاقتها الإنتاجية المتاحة، أو حتى بإجراء بعض التوسعات فيها. وكذلك عامل إنجاز المشاريع الموجودة في إطار الخطة موضع التنفيذ، والتي من المفروض أن تتجزء وتدخل حيز الإنتاج الفعلى خلال الفترة القريبة القادمة. وبعد ذلك التفكير في إنشاء المشروعات الجديدة مع عدم الإفراط في خلق المشاريع لكل ما يحتاجه البلد المعنى في إطاره القطري (ذهنية الاكتفاء الذاتي القطري) وهذا التوجه مرغوب وممكن في الإطار القومي العربي بالنسبة للكثير من السلع الاستهلاكية لإشباع الحاجات الأساسية للسكان والمجتمع.

١٦

الدخل:

الموارد المتاحة داخلياً تتأتى من الدخل الوطنى، حيث عندما نطرح منه الاستهلاك الضرورى (إجمالي الاستهلاك في البلاد ناقصاً الاستهلاك الترفي والتبذيري) فيكون المتبقى هو الفائض الاقتصادى. وقد سبقت الإثارة إلى منابعه فى الفصل الأول عند الحديث عن المقدمة الاقتصادية. ويمكن أن يضاف إليها بعض المصادر الخارجية مثل المساعدات والهبات، والقروض والتسهيلات الإنمائانية والقروض التجارية، أو الاستثمارات المباشرة من الخارج في داخل البلد المعنى، وهذه مصادر مؤقتة ينبغي إعادةتها في فترة لاحقة ما عدا المساعدات والهبات. كما يمكن أن يكون من بين المصادر الخارجية المالية تحويلات الأرباح من مؤسسات تعود للبلد المعنى موجودة في الخارج، ومدخرات العاملين من أبناء البلد في الخارج والمحولة إلى موطنهم.

وهذا الرصيد المتراكم من المصادر المالية الداخلية والخارجية من الممكن أن يتسرّب جزء منه على شكل أرباح إلى الخارج. أو على شكل

تسديد قروض وفوائد (خدمة الدين)، أو أن يتجسد في هروب للأموال إلى الخارج، أو تحويل مدخلات العاملين من غير أبناء البلد إلى الخارج. وهذه الموارد المالية المتاحة في الداخل وهي الأساسية وكذلك المتاحة من الخارج وهي المساعدة يمكن أن تعكسها ميزانية الحكومة العامة لتفطية النفقات الجارية والاستثمارية. وموازين دخول ونفقات الوزارات والمؤسسات العامة والمختلطة والتعاونية والخاصة، وميزان دخول ونفقات السكان (القطاع العائلي)، وخطة الائتمان المصرفي وخطة بنك الدولة المركزي وميزانية (خطة) النقد الأجنبي وميزان المدفوعات، وقد سبقت الإشارة إلى البعض منها في الفصل الثاني.

تطور الادخار والتغطية المالية للاستثمار:

متابعة تطور الادخار بمنابعه الداخلية الأساسية والخارجية المساعدة لها أهمية كبيرة لمعرفة قدرة البلد المعنى على تغطية الاستثمارات المطلوبة للخطط الإنمائية لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، أو فيما إذا كانت فجوة بين الادخار والاستثمار. وهذه الفجوة إما أن تكون نتيجة عجز المدخلات عن تغطية الاستثمارات، وهو الوضع الغالب في أكثرية الأقطار العربية، فتضطر هذه الأقطار لسد هذه الثغرة بالقروض الخارجية. وإما أن يحصل العكس بفيض هذه المدخلات عما هو محدد لحجم الاستثمارات، وبالتالي إيجاد فرص لاستخدام هذه المدخلات الفائضة في خارج البلاد. كما هو الحال بالنسبة لبعض الأقطار العربية المنتجة للنفط والتي تسمى بدول الفائض، بحجة ضعف القدرة الاستيعابية للإنفاق الاستثماري فيها. والمنابع المحتملة للمدخلات المحلية والقومية يمكن أن تكون هي التالية:

- مدخلات الحكومة في ميزانيتها الجارية نتيجة فيض مواردها الضريبية ومن المصادر الأخرى المغذية للميزانية الجارية على نفقات الحكومة الجارية.
- مدخلات قطاع الدولة الاقتصادي، والجزء المشترك ضمن القطاع المختلط، نتيجة فيض موارده على نفقاته.
- مدخلات القطاع التعاوني، وهي ما زالت محدودة جداً، حيث إن هذا القطاع في بداية نشأته، وهو غالباً يقرض من الدولة.

تطور الحاله الماليه وتوزيع الدخل

- مدخلات قطاع الأعمال الخاص، ولا سيما مدخلات ذوي الدخول الريعية، والذين يعيشون على ريع الأراضي والمباني والأسهم والسنادات.
- مدخلات العاملين في الداخل، أو مواطنى البلد المعنى العاملين في الخارج، والذين يحولون جزءاً من دخولهم المدخرة إلى موطنهم.

إن معايير التفريق بين الناتج المحلي الإجمالي والإدخار القومي الإجمالي هي نفس معيار التفريق بين الناتج المحلي الإجمالي والناتج القومي الإجمالي حسب مفاهيم المحاسبة القومية، التي ترى عند إضافة مدفوعات عوامل الإنتاج مع العالم الخارجي (والتي يجوز أن تكون إيجابية أو سلبية) إلى الناتج المحلي الإجمالي، عندها نحصل على الناتج القومي الإجمالي. أما المقصود بمعدل الإدخار المحلي الإجمالي فإنه يساوي نسبة المدخلات الإجمالية إلى الناتج المحلي الإجمالي. في حين يكون معدل الإدخار القومي الإجمالي مساوياً لنسبة المدخلات القومية الإجمالية إلى الناتج القومي الإجمالي. والمفروض أن يعكس المعدل الحدي للإدخار مدى جدية البلد المعنى في تعبيئة الفائض الاقتصادي المدخر لأغراض التنمية الشاملة من أجل تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

جدول يبين تطور المدخلات (بملايين . . .)

1985/81		1980/76		1975/71		الناتج المتوسط	الناتج الإجمالي
فعلي	مخطط	فعلي	مخطط	فعلي	مخطط		
						1 - معدل الإدخار المحلي الإجمالي	
						2 - معدل الإدخار القومي الإجمالي	
						3 - نسبة (1) إلى (2)	
						4 - المعدل الحدي للإدخار	

وبالنسبة للتغطية المالية للاستثمارات تجري متابعة تطور حجمها الإجمالي ومتوسطها السنوي ومعدل نموها السنوي، ونسبة الاستثمارات إلى كل من الناتج المحلي الإجمالي والناتج القومي الإجمالي. وكذلك متابعة مؤشر نسبة هذه الاستثمارات إلى الأدخار المحلي والقومي الإجماليين. وذلك لمعرفة نسبة ما يغطي منها بالمصادر المحلية، ونسبة ما يغطي منها بقروض خارجية وتکاليف خدمتها، كما سبقت الإشارة إليها عند الحديث عن عبء وخدمة الدين الخارجي.

جدول بين تطور الاستثمارات الإجمالية

بملايين وحدات نقد البلد المعني

1985/81		1980/76		1975/71		النحوان المؤشران
تحمين	مخطط	فعلي	مخطط	فعلي	مخطط	
						إجمالي الاستثمارات
						نسبة الناتج المحلي الإجمالي
						نسبة الناتج القومي الإجمالي
						نسبة الاستثمار إلى المدخرات
						الفجوة بين الاستثمار والأدخار
						الفجوة بين الصادرات والواردات

في نموذج الفجوتين (فجوة الأدخار-الاستثمار، وفجوة الصادرات-الواردات) لا سيما في مجال توضيح أهمية عجز حصيلة النقد الأجنبي كقيد على عملية النمو، يبدو العجز في المدخرات عن تغطية الاستثمارات أنه الشكل البارز. وهو ما نجده كذلك في بعض الأقطار العربية غير

تطور الحاله الماليه وتوزيع الدخل

المنتجة للنفط، ومعها الجزائر أيضاً مع أنه بلد منتج للنفط، كما دخل العراق في السنوات الأخيرة ضمن هذه المجموعة. في حين نجد الفجوة المعاكسة في بعض البلدان المنتجة للنفط تمثل بفيض مدخلاتها عن حاجتها للاستثمارات في إطار خططها الإنمائية، بعدة أضعاف. حيث كانت على سبيل المثال في منتصف السبعينيات من هذا القرن في السعودية أكثر من (8,5) أضعاف، وفي الكويت حوالي (6,8) أضعاف. في حين كان الحال في نفس الفترة في السودان يقل عن النصف (40٪)، وفي مصر يزيد قليلاً عن النصف (58٪)، أي إن كلاً من السودان ومصر مضطربتان للبحث عن تمويل خارجي لاستكمال التغطية المالية المحلية لاستثماراتهما.

هذا ويجري احتساب الفجوة بين الأدخار-الاستثمار، لمزيد من الدقة لأغراض التحليل والتحطيط، على أنها تساوي نسبة الأدخار القومي إلى الناتج القومي الإجمالي مقسومة على نسبة التكوين الرأسمالي إلى الناتج القومي الإجمالي. ومن المفيد في هذا المجال متابعة تطور الفجوة بين الأدخار والاستثمار لمعرفة مدى الاستقرار والتذبذب الموجود في مسارها.

تطور ميزانية الدولة الجارية:

يحتاج المخططون من أجل توضيح صورة الوضع المالي إلى مجموعة من البيانات والاستعانة بجدول التدفقات المالية والموازنات المالية وبشكل خاص لميزانية الدولة الجارية (والاستثمارية كذلك) ولميزان المدفوعات خلال كل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

ومن المفيد متابعة المعدل السنوي لنمو هذه الإيرادات الجارية، والآثار التضخمية على قيمتها الشرائية ارتباطاً بتطور المعدل العام للأسعار خلال نفس الفترة المشمولة بالدراسة والتحليل والتحطيط.

وبنفس الطريقة نتابع تطور الإنفاق الجاري ومعدل نموه السنوي، وهيكيل هذا الإنفاق ونسبته إلى الدخل الوطني، وذلك لمعرفة مدى الدور الذي تقوم به ميزانية الدولة باعتبارها أداة لتوزيع وإعادة توزيع (التوزيع الأولي والتوزيع الثاني) واستخدام الدخل الوطني.

ومن مقارنة الإنفاق الجاري بالإيرادات الجارية (القدرية والفعالية)

جدول بين تطور هيكل الإيرادات الجارية

بملايين وحدات نقد البلد المعني

1985/81		1980/76		1975/71		القرآن
تحميم	مخطط	فعلي	مخطط	فعلي	مخطط	
						التفاصيل
						إجمالي الإيرادات الجارية
						الموارد الضريبية
						الموارد من حصة الدولة
						من الأرباح
						الموارد الأخرى
						حصة الفرد من الإيرادات
						الجارية

نتوصل إلى معرفة الفجوة التي تمثل الفائض أو العجز وفي الحالة الأخيرة التعرف على سبيل تسوية هذا العجز، فيما إذا كان من مصادر داخلية أو خارجية، أو بتقليص بنود الإنفاق قدر الإمكان. وقد تبين من متابعة تطور وقائع بعض الميزانيات الجارية لدول عربية معينة أنها كانت تعالج العجز في ميزانيتها الجارية بـ«الاقتراض» من المخططات الاستثمارية، وبذلك تضيف عقبة جديدة أمام محاولاتها الإنمائية بعرقلتها تنفيذ ما تضنه في إطار خطتها الإنمائية من جراء العجز في تغطية الاستثمار. وقد استخدمت بعض هذه الدول العربية توحيد ميزانيتها (الجارية مع الاستثمار) مع الميزانيات المستقلة للمؤسسات العامة) لتغطية هذا الواقع للإنفاق الجاري المتزايد على حساب الإنفاق الاستثماري الحقيقي لتوسيع القاعدة الإنتاجية في البلاد.

وعند التعمق في تحليل الإنفاق الجاري على ما هو ضروري وأقل ضرورة، يمكن البحث عن سبل ترشيد هذا الإنفاق ليتحقق عدالة توزيع الدخل وينسجم مع التوجهات التي يتطلبتها التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

تطور الحاله الماليه وتوزيع الدخل

جدول بين تطور هيكل النفقات الجارية

بملايين وحدات نقد البلد المعنى

1985/81		1980/76		1975/71		النفقات القاصمه
تحمين	مخطط	فعالي	مخطط	فعالي	مخطط	
						إجمالي النفقات الجارية
						النفقات على التعليم
						النفقات على الصحة
						النفقات على الأمان والدفاع
						النفقات الأخرى
						حصة الفرد من الإنفاق الجاري
						نسبة الإنفاق الجاري إلى الدخل الوطني

وهنا أيضاً من المفيد متابعة تطور المعدل السنوي للنفقات الجارية الإجمالية، ولكل بند من بنودها الرئيسية. وحساب الميل الحدي للنفقات الجارية، ومقارنة هذا المؤشر بمثيله في النفقات الاستثمارية الإنمائية. وبجمع الاثنين معاً (النفقات الجارية زائداً النفقات الاستثمارية) نتوصل إلى جملة الإنفاق العام، ومن المفيد متابعة تطور نسبة هذا الأخير إلى الدخل الوطني خلال نفس الفترات المدروسة لأغراض التحليل والتخطيط.

تطور توزيع الدخل:

توجد علاقة متبادلة بين نمو الدخل الوطني وتوزيعه على تعويضات المستغلين (عوائد العمل) وفائض العمليات (عوائد التملك) من جهة، وتأثير نمط توزيعه على الخارطة الاجتماعية ومستوى معيشة السكان والتقدم الاقتصادي والاجتماعي من جهة أخرى.

في مطلع القرن الماضي دعا الاقتصادي الإنجليزي ديفيد ريكاردو إلى أن يكون الهدف الرئيسي للتحليل الاقتصادي منصباً على المبادئ التي تحدد توزيع مجمل الدخل (الناتج القومي) بين مختلف الفئات المساهمة في توليده (عناصر الإنتاج). ومن هنا يمكن اعتبار هذا المفكر من أوائل المنهجين بمعالجة ما يسمى بالتوزيع الوظيفي للدخل، استناداً للحقوق المترتبة على الإنتاج الوطني والناجمة عن ملكية الموارد الاقتصادية. فالعملية الإنتاجية تستلزم خدمات هذه الموارد الاقتصادية، وللحصول عليها لا بد من دفع ثمنها لأصحابها. ومن هنا ينبع التوزيع الوظيفي للدخل الوطني، بين تعويضات المشغلين بصورة أجور ومرتبات ومكافآت (عوائد العمل) ودخول المالكين للأرض بصورة ريع، والمالكين للمعدات بصورة أرباح، والمالكين للأموال بصورة فوائد وكلها تشكل عوائد تملك. وهذا التوزيع الوظيفي للدخل يفرز وبالتالي ما يسمى بالتوزيع الشخصي للدخل، استناداً لكمية وسعر الموارد الاقتصادية التي في حوزته (بما في ذلك قوة العمل البشري بمهاراته)، ويوظف هذه الموارد في العملية الإنتاجية (بصورة مباشرة أو غير مباشرة). ونظراً لتفاوت الكبير الموروث والموجود في ملكيات هذه الموارد الاقتصادية، نجد هذا التفاوت الكبير أيضاً في توزيع الدخل. وهناك عوامل تزيد في هذا الدخل الشخصي المكتسب، مثل الدفعات التحويلية، أو ما يمكن أن تخفضه، مثل الدفعات لتسديد الضرائب. وهذا الأمر ينطبق على المؤسسات التعاونية والمؤسسات العامة كذلك.

وفي هذا المجال ينبغي أن يتمكن التحليل لمعرفة الدخل الحقيقي، أي الدخل النقدي مقدماً بالسلع والخدمات التي يمكن الحصول عليها مقابل هذا الدخل النقدي ارتباطاً بتغير الأسعار المستمرة في تاريخ معين مقارناً بالدخل في مكان أو زمان يعتبر أساساً للمقارنة.

بالنسبة لدخل الإنتاج المتسربة من الدخل إلى الخارج، أوضح مثال لها هو الدخل الذي كانت تستحوذ عليه شركات النفط الأجنبية قبل تأميمها في بعض الأقطار العربية المنتجة للنفط. حيث كانت هذه الحصة تخرج على شكل أرباح لاستثماراتها في حقول النفط وفقاً للامتيازات المنصوص عليها في العقود القديمة. وبالإضافة لهذه الطريقة المباشرة، هناك الفروق في سعر النفط المحاسبي الذي كانت تتم بموجبه حسابات

تطور الحاله الماليه وتوزيع الدخل

جدول يبين تطور المكانة النسبية لكل من عوائد العمل وعوائد

التملك في التوزيع الوظيفي للدخل الوظيفي (ملايين . . .)

1985/81 (تحمين)	1980/76	1975/71	النبرات للوشرات
%	%	%	تعويضات المشغلين (عوائد العمل)
%	%	%	فائض العمليات (عوائد التملك)
100	100	100	عوائد عوامل الإنتاج الخلية
			ناقصاً أو زائداً دخل عوامل الإنتاج للخارج أو من الخارج
			الدخل القومي بكلفة عوامل الإنتاج

الأرباح والسعر الحقيقي الذي يدفعه المستهلك لهذه الشركات أو من ينوب عنها في سوق المستهلكين. وفي الحالة المعاكسة عندما يكون للبلد المعنى استثمارات أو إيداعات أموال في البنوك في الخارج تدر عليه ربحاً يحوله من الخارج إلى الداخل فيزيد بذلك في حجم دخله الوطني المحلي. بالإضافة إلى هذه الصورة الإجمالية كما تقدمها المفاهيم والمعطيات الإحصائية للمحاسبة القومية، التي ينبغي معرفتها عند تطور توزيع الدخل، لا بد من التعمق في تحليل التوزيع للدخل ضمن القطاعات حسب الشرائح الاجتماعية. وهي مهمة في ظل نظام الحسابات السائدة في الأقطار العربية الأكثر صعوبة من الأولى، حيث تحد منها قلة الإحصائيات المتاحة في هذا المجال. ولكن يمكن متابعة تطور حجم ومتوسط الأجر و المرتبات، في كل من القطاع العام والمختلط والقطاع الخاص على سبيل المثال في الصناعة، أو في بعض الأنشطة الأخرى. وكل بداية في هذا الحقل مفيدة، ثم يجري

جدول بين المعدل الوسطي السنوي لنطمور التوزيع الوظيفي للدخل
بالأسعار . . . ومتالين . . .

معدل النمو الوسطي السنوي	1985/81 (تقدير)	1980/76	1975/71	سنة الالاسس 1970	المؤشرات
%				100	تعويضات المشغلين (عوائد العمل)
%				100	فائض العمليات (عوائد التملك)
%				100	عوائد عوامل الإنتاج الخلية
%				100	(±) صافي دخل عوامل الإنتاج إلى الخارج / أو من الخارج
%				100	الدخل القومي بكافة عوامل الإنتاج

العمل على تطويرها رغبة في توضيح الصورة وتشخيص معالم الخلل، من أجل رسم السياسات العملية للوصول إلى عدالة توزيع الدخل كحافظ أساسي للمشاركين في صنع التنمية ولتحقيق هدف من أهداف التقدم الاقتصادي والاجتماعي لصالح المجتمع بأسره ولصالح كل فرد منه.

هذا وقد سبقت الإشارة لبعض مؤشرات ومكونات توزيع الدخل الأولى والتوزيع الثانوي (عملية إعادة توزيع الدخل) واستخدامه النهائي، عند الحديث عن حركة الدخل الوطني وميزانه في الفصل الثاني وهي مكملة لهذا الموضوع، ومازال باب الاجتهد مفتوحاً للعاملين في هذا الحقل لتطوير كل من المحاسبة القومية وميزان الدخل الوطني للوصول إلى المنهجية الملائمة للتطبيق العملي المحقق لأغراض التقدم الاقتصادي والاجتماعي، والتطبيق بكل طور من أنطواره في المرحلة التي يجتازها البلد المعنى، وبالتنسيق مع

تطور الحاله الماليه وتوزيع الدخل

بقية أقطار الوطن العربي. وقد تم عقد ندوة علمية للعاملين في هذا المجال في البلدان العربية، في عام 1982 في عمان للباحث والحوار حول هذه المسائل المحاسبية القومية وسبل تطبيقها لأغراض التخطيط للتنمية، وفي خطة عمل المعهد العربي للتخطيط لعام 1984 تنظيم اجتماع خبراء حول الموضوع نفسه.

الباب الرابع
نموذج إطار عام لخطيط
المقدم الاقتصادي والاجتماعي

تحديد الأهداف الاقتصادية والاجتماعية الإجمالية والقطاعية

ينبغي تحديد الأهداف على أساس الاستنتاجات التي تم التوصل إليها من خلال التعرف على الوضع الاقتصادي والاجتماعي القائم، ومن تشخيص المشاكل التي تواجهه تقدمه، وعلى ضوء التفضيل الاجتماعي، ليس كرغبة ذاتية لقيادة هذا المجتمع بعيداً عن واقع المرحلة التي تجتازها البلاد المعنية، وإنما بعد تحديد دقيق لطبيعة هذه المرحلة في كل طور من أطوار تقدمه الاقتصادي والاجتماعي. ومن معانينة الواقع المعاش في الكثير من الأقطار العربية يمكن القول بأننا نحتاج إلى تحقيق نقلة كمية وكيفية تمثل في المجال الاقتصادي بالتحول من سياق الإنتاج البسيط المبعثر المهيمن بشكل خاص في الزراعة والحرف، إلى سياق الإنتاج الموسع المركز الموجه، وذلك لفرض الوصول إلى تحقيق إنتاجية عمل مجتمعي في جميع القطاعات الإنتاجية والأنشطة الفعالة الأخرى، بمعدل يتزايد باستمرار ويفوق معدل زيادة نمو السكان ومعدل

زيادة الاستهلاك. وتحصيص كل الفائض الاقتصادي المتاح (والمحتمل) للترابع الاستثماري من أجل توسيع القاعدة الإنتاجية وتأمين عدالة توزيع ثمراتها، بين المنتجين المباشرين والمشتغلين في المجالات الأخرى، وكذلك فيما بين الأجيال.

ولتحقيق مثل هذا الهدف النوعي المركزي لا بد من تشخيص وصياغة الأهداف الأولية مثل تحقيق زيادة معينة خلال سنوات الخطة في الدخل الوطني وتتنوع مصادرها، وزيادة الاستهلاك النهائي مع تغيير هيكله لصالح إشباع الحاجات الأساسية للجماهير الواسعة، وزيادة الاستثمارات مع تغيير تركيبها لصالح توسيع وتجديد الطاقات الإنتاجية وزيادة فرص العمل المنتج، إلى آخره من الأهداف الأولية المماثلة في الأهمية لمجمل الاقتصاد الوطني والمجتمع. وكذلك تشخيص وصياغة الأهداف المشتقة، أي المنبثقة من الأهداف السابقة، حيث يمكن ترتيب كل هذه الأهداف على النحو التالي:

- أهداف إجمالية لمجمل الاقتصاد الوطني.
- أهداف قطاعية للوزارات النوعية المتخصصة)، وتبعاً للملكية (قطاع

عام، مختلط، تعاوني، خاص)، وإقليمية.

- أهداف للتعامل مع العالم الخارجي، أولاً على الصعيد العربي القومي، ومن ثم على صعيد البلدان النامية، ومع البلدان الرأسمالية والبلدان الاشتراكية.

ومن ناحية أخرى يمكن ترتيب هذه الأهداف إلى أهداف نوعية تتطلب العمل الفني المحاسبي لتحويلها إلى أهداف كمية واضحة ومحددة بأرقام قابلة للتنفيذ والمتابعة ومنسجم بعضها مع البعض الآخر. ويمكن الفرز بين أهداف ملزمة موجهة معينة لمؤسسات معيينة وبشكل واضح في مؤسسات قطاع الدولة والقطاع المختلط والقطاع التعاوني، وبين أهداف تأثيرية ترافقها محفزات وروادع من أجل التأثير للتوجه نحو هذه الأهداف التأثيرية، لا سيما من قبل القطاع الخاص، والمؤسسات التعاونية والمختلطة وال العامة الممتعة باللامركزية في عملها. وكذلك تشخيص الأهداف الطويلة والأمد ذات الأمد المتوسط والأمد القصير، وفيما إذا كانت أهداف محددة أو مرنة.

إذن نقطة البداية في إعداد الخطط الإنمائية بعد إجراء المسح والتحليل

تحديد الأهداف الاقتصادية والاجتماعية

للوسط الاقتصادي والاجتماعي السابق والحاضر القائم، هي صياغة الأهداف لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. وهذا العمل يشارك فيه إلى جانب السلطة السياسية والتظيمات الجماهيرية، المختصون الاقتصاديون والاجتماعيون والفنيون من الكوادر المخططة.

وهذه الأهداف يمكن أن يوجد فيما بينها تعارض بسبب المصالح الاجتماعية المتباعدة، ومصالح الأجيال المتعارضة أحياناً، ومصالح الدول المختلفة التي قد لا تكون منسجمة. وكذلك بتأثير القيود الآتية من المحدودية النسبية للموارد البشرية من حيث الكم والنوع والموارد المادية والمالية. وهذا كله يتطلب البحث عن التناوبات بين هذه الأهداف، في إطار التفضيل الاجتماعي السائد. أي أن السلطة السياسية بالتعاون مع جميع الأطراف المعنية في المجتمع، هي التي تبين الاتجاهات والمنطلقات العامة للتقدم الاقتصادي والاجتماعي. وعلى ضوئها يجري تحديد الإجمالية تصاغ الأهداف الوطني بأسره وللمجتمع. ومن هذه المؤشرات الإجمالية تصاغ الأهداف القطاعية، والتي بدورها تتجزأ إلى تفاصيل للمؤسسات (المشروعات). والمفروض هو أن يظل تبادل الرأي والمناقشات بين هذه المستويات مستمراً من أجل الوصول إلى المواءمة بين هذه المصالح والقيود. وقد يتمثل هذا الحوار عدداً من البدائل مما يغير بعض الأهداف الأولية واستنتاج الأهداف المشتقة منها حتى يتم الاستقرار ضمن خيار متفق عليه ويعتمد كإطار عام للخطة. ويرفق بهذا الإطار العام للخطة كل ما يلائم لتحقيقه من تدابير وإجراءات وسياسات لختلف المستويات.

وهنا يقوم نظام موازين الاقتصادية التخطيطية بدور منهجي وعلى كافة المستويات، لتقدير موارد واحتياجات كل مستوى، وتحديد الأوزان المعلقة للأهداف عند كل مستوى. وكذلك عند رسم إطار الخطة لكل مستوى، وتحقيق التناقض والتوازن بين الخطط المختلفة. وذلك من خلال الربط بين مدخلات ومخرجات كل مستوى من المعلومات التخطيطية.^(١)

(١) للاستزادة حول هذه المنهجية راجع:

د. سعد حافظ محمود: «مدخل لدراسة موازين الاقتصادية واستخداماتها»، مصدر سبق ذكره. وكذلك مؤلف دائرة الإحصائية في الأمم المتحدة: «المبادئ الأساسية لنظام موازين الاقتصاد القومي»، تعریف د. أحمد مراد وهو الآخر مصدر سبق ذكره.

ولتسهيل عملية إعداد مثل هذه الموازن يجري التركيز على مجموعة محددة من السلع الاستثمارية والسلع الإنتاجية للاستهلاك الوسيط، والسلع المخصصة للاستهلاك النهائي الشخصي والجماعي لإشباع الحاجات الأساسية للسكان والمجتمع. وهي السلع التي يسبب النقص فيها نتائج سلبية تعيق المجتمع من الوصول إلى أهدافه الاقتصادية والاجتماعية السياسية والعسكرية. وهذه السلع الأساسية (الاستراتيجية) من الممكن ترتيب سلم أولوياتها حسب الأوزان الترجيحية لها في إطار الاختيار الاجتماعي في زمان ومكان محددين. وقد سبقت الإشارة إلى بعض مقاييس هذه الأولويات في الترتيب، في القسم الثاني من هذا الكتاب.

إن تحديد الأهداف على جميع المستويات يتبيّن مما تقدم أعلاه أن، له جانبين، أحدهما يعكس ما يحتاجه للاستخدامات المتعددة، والأخر يؤمن مصادر الحصول عليها. وارتباطاً بهذا الموضوع يجري تحديد أهم القطاعات حسب أولويات يتم وفقاً لها التمييز في الوزن النسبي من حصص الموارد المتاحة، البشرية والمادية (الاستثمارات). وهناك عوامل متغيرة، اقتصادية واجتماعية سياسية وعسكرية، تؤثر على تحديد الوزن النسبي لهذه الأولويات القطاعية وتبلور المعايير التي تعتمد في هذا المجال، في إطار اختيارات المجتمع المعنى لكل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي. ومن هذه المعايير على سبيل المثال، الوزن النسبي للقطاع في زيادة فرص العمالة وبشكل خاص المنتجة والحد من البطالة الموسمية والدائمة وصولاً للتخلص منها. والوزن النسبي للقطاع في توفير السلع الضرورية لاستمرار في تقليل الاعتماد على الواردات من السلع المنتجة في خارج الوطن العربي. والوزن النسبي للقطاع في توفير الخدمات عمليّة تكرار الإنتاج الموسّع وتأمين التشابك القطاعي، وبشكل خاص تشابك القطاع النفطي في البلدان المنتجة له مع بقية قطاعات الاقتصاد الوطني، والتشابك القطاعي على الصعيد العربي القومي. والوزن النسبي للقطاع في توفير السلع الضرورية للقاعدة الشعبية الواسعة للقضاء على مظاهر الجوع والفقر ومبنيات الكثير من الأمراض المنتشرة في البلاد خلال مرحلة زمنية منظورة، وتأمين استهلاك الفئات الأخرى بعد ترشيده. والوزن النسبي للقطاع الاجتماعية الضرورية المفرودة أو المحدودة في الطرف الراهن. وأخيراً الوزن النسبي للقطاع في

تحديد الأهداف الاقتصادية والاجتماعية

توفير السلع الضرورية للاستخدامات العسكرية لتأمين الدفاع عن الوطن. وعمل حساب الأوزان الترجيحية لهذه الأولويات القطاعية والمماثلة لها، والتسيق فيما بينها استرشاداً بدالة اختيارات المجتمع المعني عند التخطيط لكل طور من أطوار تقدمه الاقتصادي الاجتماعي، أمر ممكن في إطار الأدوات الفنية المتاحة في الوقت الحاضر للمخططين، وقد سبقت الإشارة إلى بعضها، لا سيما في القسم الثاني وفي قائمة المراجع.

تحديد الأهداف القطاعية:

تعتبر أهداف النمو القطاعي، أهدافاً مشتقة من الأهداف الأولية المحددة لمجمل التقدم الاقتصادي الاجتماعي. وينبغي أن تضع هذه الأهداف القطاعية في إطار الخطة الشاملة، من منظور التغير الهيكلي المنشود لمساهمة كل قطاع (زراعة، صناعة استخراجية، صناعة تحويلية ثقيلة، صناعة تحويلية خفيفة... الخ). وكذلك من منظور عائدية الملكية (قطاع عام، مختلط، تعاوني، خاص حرفي محلي، خاص رأسمالي محلي... الخ). أو من منظور التقسيم الثلاثي لأنشطة الأولية (زراعة وصيد وغابات وصناعة استخراجية)، والثانوية (الصناعة التحويلية والطاقة)، والثالثية (بقية الفروع التوزيعية والخدمات المختلفة). أو من منظور التقسيم الثنائي للإنتاج الاجتماعي الإجمالي فرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج، وفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي. وذلك من حيث العمالة والاستثمارات ومساهمتها في تكوين الناتج الاجتماعي الإجمالي والدخل الوطني كجزء منه.

وهذه بعض المؤشرات التي تسهم في تحديد الأهداف القطاعية

- الاستثمارات: حيث يجري تقدير لحجم الاستثمارات المطلوبة للقطاع المعين، مع إشارة للمشروعات المنقولة من الخطة السابقة والمطلوب استكمالها، والمشروعات الجديدة المقترحة بالإضافة للتوسعات الإضافية على ما هو موجود فعلاً.

- الإنتاج: تقدير لحجم الإنتاج مع الزيادة المخططية في إنتاج القطاع المعين بالأرقام المطلقة والنسب بالمقارنة مع سنة الأساس المعتمدة. ونصيب العامل من الإنتاج ومقدار زراعته خلال سنوات الخطة.

- العمالة: تقدير لحجم العمالة وأنواعها التخصصية والزيادة المتوقعة

في فرص العمل الجديدة بالأرقام المطلقة والنسب، بالمقارنة مع سنة الأساس. وكذلك بالنسبة لتطور الإنتاجية المجتمعية لكل عامل، والأجور والمرتبات والمكافآت، ومعدل ارتفاع متوسط الأجر خلال سنوات الخطة، وسنوضح هذا المؤشر في جدول التسغيل للقوى العاملة.

- الواردات: تقدير سلع الاستهلاك الوسيط اللازم للإنتاج في القطاع المعين، والبالغ اللازم لتغطيتها من العملات الأجنبية.

- الصادرات: تقدير لحجم الصادرات من سلع منتجات القطاع المعين، والبالغ المتولدة عنها بالعملات الأجنبية.

- الدخل: تقدير لحجم مساهمة هذا القطاع في توليد الدخل الوطني بالأرقام المطلقة والنسب. ونصيب المشغل في القطاع من الدخل المتحقق ومقدار زيادته في آخر سنة للخطة مقارنة مع سنة الأساس.

- إشباع الطلب: نسبة إشباع الطلب المحلي من ناتج هذا القطاع (استهلاك نهائي وخاص وجماعي، للاستهلاك الإنتاجي الوسيط، وللاستثمارات ولزيادة المخزون الاحتياطي) خلال سنوات الخطة ومعدل زиادتها السنوية.

- أي أهداف أخرى، حيث يمكن أن تكون لكل قطاع أهداف خاصة مميزة قد لا تظهر في القطاعات الأخرى، لاسيما قطاعات الخدمات المختلفة. ويجري التوصل لهذه الأهداف القطاعية من تجميع الأهداف الجزئية للمؤسسات الموجودة في داخل كل قطاع.

إن تحديد هذه الأهداف القطاعية في حقول الإنتاج والتوزيع والتبادل ولتصريف المنتجات، لا يمكن أن تكون له فائدة في العمل التخطيطي الشامل، إلا من خلال تأمين الترابط المتوازن بين حركة الموارد المادية والبشرية والمالية واستخداماتها في الاقتصاد الوطني بأسره.

ونظراً لأهمية الجانب البشري وما يرتبط به من مسائل اجتماعية، فإننا سنشير إلى بعض الأهداف الخاصة بهذا الجانب.

أهداف تنمية الموارد البشرية وتشغيل القوة العاملة بها:

هذا العنصر الإنتاجي مصدره الموارد البشرية في المجتمع بالإضافة لحركة الهجرة، وهو صانع التقدم الاقتصادي والاجتماعي، ويجب أن يكون

هو المستفيد الأول من ثمراته. والأهداف التي ينبغي أن تصاغ في هذا المجال ترمي إلى تأمين فرص العمل لكل القادرين عليه والباحثين عنه من السكان. وترشيد توظيف هذه القوى العاملة وتسوية الفائض أو النقصان في موقع العمل المختلفة، على أساس وضع المهارة المناسبة في موقع العمل المناسب لها. والعمل على رفع إنتاجية العاملين، عن طريق الاهتمام بتأهيلهم المهني وبالنواحي الثقافية والاجتماعية، وما يرتبط بها من ضرورة تعديل نظام القيم السائدة لصالح تعزيز العمل المنتج للرجل والمرأة على السواء أو مكافأة العمل بالأجر الملائم والمتوازن مع الجهد، ولتأمين مستوى معيشي جيد بالمفهوم المعاصر للعاملين وأفراد أسرهم والاستفادة القصوى من الخبرات الوطنية وتوفير الجو الديمقراطي والعملي لها.

ينبغي أن ننظر للموارد البشرية عند صياغة هذه الأهداف لتنميتها وتشغيل قوة العمل منها، على أنها مفهوم اقتصادي اجتماعي، وأنها الأساس للرخاء ولثروة المجتمع المادية.

وعند صياغة الأهداف في هذا المجال ينبغي أيضاً أن ننظر للموارد البشرية من خلال تحركها المسبق على خارطة موقع العمل. والتعرف على أسباب ذلك التحرك، مثل دخول أعداد جديدة من السكان إلى العمر الإنتاجي وخروج البعض منهم إلى سن التقاعد وزيادة حجم قاعدة الإنتاج وتتوسعها، الذي يتطلب زيادة في عدد العاملين، وتتنوع في اختصاصاتهم المهنية. وظهور فائض أو نقصان في بعض مواقع العمل نتيجة لتقلص أو لتوسيع فرص العمل فيها، بعد الانتهاء من إكمال سد مثلاً أو استفاد ذور طبيعى، وما شابه ذلك. وعندما تزداد إنتاجية العمل بصورة أسرع من زيادة حجم الإنتاج، حيث تؤدى إلى تقليص الحاجة لعدد العاملين، وتتيح هذه الزيادة في إنتاجية العمل الفرصة إلى تحريك الفائض منهم إلى أماكن الحاجة إليهم، أو قد يحدث العكس. وقد يكون التحرك بدافع ذاتي للعاملين، بعد ازدياد تخصصهم أو وصولهم لسن تجعلهم بحاجة إلى عمل غير مرهق. أو قد يتطلب التوسيع في العمران استحداث مواقع جديدة للعمل، كما قد يكون التحرك لدافع آخرى.

وهذه الحركة للموارد البشرية التي تؤكد على ضرورة متابعتها عند الإعداد للأهداف في هذا الميدان، تجرى مترابطة مع ميدان سياق عقلية

تكرار تجديد الإنتاج الموسع. أي أن الجانب البشري يتحرك مؤثراً ومتأثراً بالجانب الآخر المادي للقوى المنتجة في المجتمع (وسائل الإنتاج).

فكمما نتحدث عن عملية تجديد الإنتاج الاجتماعي المادي نتحدث عن عملية تجديد إنتاج الموارد البشرية، حيث تتناول تجديد قوة الحياة لدى العاملين ومقدرتهم على ممارسة النشاط العملي والتعويض عن الفاقد الطبيعي وإنماء العاملين في موقع الأنشطة الاقتصادية وغير الاقتصادية (الخدمات)، وتأهيلهم النظري والعملي الملائم لهذه الواقع، عند توزيعهم الأولى المترافق لدخولهم سن العمل (العمر الإنتاجي)، وإعادة توزيعهم التي ترافق حركة الموارد البشرية لمختلف الأسباب التي ذكرنا قسماً منها.

وعند تحديد هدف كفاءة توظيف القوة العاملة من هذه الموارد البشرية، فإن المؤشر العام في هذا المجال يقاس بمستوى إنتاجية العمل المنجز في كل فرع أو نشاط اقتصادي وغير اقتصادي، على نطاق المجتمع بأسره. ومن الأهداف التي تستحق التحديد في هذا المجال، مقدار نمو إنتاجية العمل، محسوباً بالنسبة المئوية بالقياس لمرحلة الأساس المحددة في مثالنا هنا عام 1985. وذلك حسب الفروع المختلفة (زراعة، صناعة استخراجية، صناعة تحويلية ثقيلة، صناعة تحويلية خفيفة، بناء.. الخ). وهذا الهدف يحدد أهدافاً أخرى مثل مقدار نمو الأجور والإنتاج وعدد العاملين وما شابه ذلك. وهدف رصيد ساعات العمل التي تتيحها الموارد البشرية، وتوزيعها حسب الحاجة إليها بين الفروع المختلفة، ونسبة المستخدم منها فعلاً، ونسبة الطاقات البشرية الكامنة. وهدف رصيد أجور ومرتبات العاملين، الذي يتحدد بالمقدار المخطط المتوسط للأجور والمرتبات مضروبة بعدد العاملين المخطط حسب الفروع والقطاعات التي يحتويها الاقتصاد الوطني بمجمله. وهذا الهدف يرتبط بهدف حجم الدخل الوطني وتوزيعه بين الاستهلاك والتراكم الاستثماري. وكذلك يوجد هنا مكان لهدف إعداد الكوادر العالمية باجتناث بقایا الأمية، وبالتدريب والتأهيل المهني، واستمرار التزود بالمهارات والمعارف خلال العمل. وهدف تحسين إدارة وتنظيم ظروف العمل وتقليل وقت العمل المهدر، وهدف الانقطاع بأوقات الفراغ خارج العمل. ووضع نظام مبرر علمياً للحوافز المادية والمعنوية، والاهتمام بمكان العمل وصحة العاملين، وما شابه ذلك من أهداف في هذا المجال لتتميمية الموارد البشرية

وتشغيل القوة العاملة منها. ومن بين الطرق المتبعة في التخطيط للقوى العاملة، طريقة تقوم على معرفة عدد المستغلين أولاً عند إعداد الخطة. ثم باستخدام تقدير مناسب لمعدل رأس المال اللازم لتشغيل كل عامل إضافي، يمكن استنتاج حجم العمالة المترتبة على هذه الاستثمارات، كما سترد في المثال المذكور في الصفحات التالية عند الحديث عن حالة تطبيقية بأرقام افتراضية لنموذج إطار عام لمعدل النمو المستهدف خلال سنوات خطة خمسية لأعوام (1986-1990). وبمقارنة هذا العدد للعمال الذين ستحتاج إليهم الخطة بالهدف المحدد من قبل الجهات المختصة عن التشغيل للقوى العاملة، يمكن إجراء التسويات بعد ذلك، بعد إعادة الحسابات للتقديرات السابقة لغرض التوليف فيما بينها. أو أن يكون التقدير نابعاً من أماكن التشغيل التي تحدد حاجتها للعمالة على صعيد كل مؤسسة ومشروع، ومن ثم تجميع هذه الأرقام على صعيد الوزارة النوعية والقطاع النوعي، وبعدها على صعيد مجمل الاقتصاد الوطني كما سيتبين ذلك من جدول التشغيل للقوى العاملة في ملحق الجداول. وعندما يكون في البلاد المعنية فائض في القوى العاملة، فينبغي أن يكون اختيار المشروعات الجديدة ماضجاً لبعض المشروعات المكثفة للعمالة على حساب المشروعات المكثفة لرأس المال، مع مراعاة نمو إنتاجية العمل المجتمعي في الأمد المتوسط والبعيد كما سبقت الإشارة إلى ذلك عند الحديث في القسم الأول، عن المناطق لخطيط التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

حالة تطبيقية بأرقام افتراضية لنموذج إطار عام ل معدل النمو المستهدف خلال سنوات خطة خمسية ١٩٨٦ - ١٩٩٠ بالتأكيد على أولوية النمو للقاعدة الإنتاجية .

إن مجموع الحاجيات المادية والخدمات الفعالة المكملة لها التي يخلقها المجتمع في فترة زمنية محددة، سنة واحدة مثلاً، تساوي الإنتاج الاجتماعي الإجمالي الذي يتجدد كل عام. وهذا الإنتاج الاجتماعي من حيث القيمة التبادلية يتكون من مجموع الرأس المال الثابت لمواد العمل والاندثار اللذان يدخلان في العملية الإنتاجية زائداً القيم المضافة الجديدة من عوائد العمل وعوائد التملك (أجور + أرباح وريع وفوائد). ومن حيث الشكل الطبيعي، أي القيم الاستعمالية لهذا الإنتاج الاجتماعي، والعيار الذي يستند إليه هذا التقسيم للإنتاج الاجتماعي الإجمالي هو طبيعة الاستخدام لهذه المنتجات.

ما تقدم يتضح بأن فرعياً الإنتاج الاجتماعي اللذين يتجددان، هما: فرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج. فرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك. وللسير على طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي ينبغي أن ينمو أولاً وبأكبر المعدلات الممكنة إنتاج وسائل الإنتاج في الفرع (أ)، وبعده

يأتي نمو إنتاج مواد الاستهلاك النهائي في الفرع (ب). والأهداف الاقتصادية والاجتماعية الإجمالية والقطاعية التي سبقت الإشارة إليها من الممكن توليفها ليتضمنها مثل هذا النموذج لمعدلات النمو خلال سنوات الخطة، انطلاقاً من سنة أساس معينة.

والمودع كما هو مستعمل في هذا السياق «هو الشكل البسيط لنمط تسير الاقتصاد الوطني، حيث يجرده من وحداته القائمة فيه على انفراد وبطبيعة صفاته العامة الأساسية المحددة لطبيعة آلية الاقتصاد».^(١)

ويتبين تأمين التوازنات الضرورية الداخلية في هذا النموذج، فيما بين عرض السلع (إنتاجي + استيراد)، والطلب عليها (استهلاك إنتاجي + إستهلاك نهائي + تراكم استثماري + تصدير).

ونفترض في هذا المثال (لبلد ما وبملايين وحدات عملته) بأن حجم الاستثمارات خلال سنوات الخطة الخمسية 1986 / 1990 في الفرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج، سيكون أكبر من حجم الاستثمارات في الفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي، خلال نفس الفترة.

$$\frac{\theta (أ)}{\theta} > \frac{\theta (ب)}{\theta}$$

أي أن:

حيث أن:

ث (أ) تساوي مستلزمات الإنتاج المادية من الاستهلاك الوسيط زائداً قيمة الجزء المنذر من الموجودات الثابتة في الفرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج.

ث (ب) تساوي مستلزمات الإنتاج المادية من الاستهلاك الوسيط زائداً قيمة الجزء المنذر من الموجودات الثابتة في الفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي وبالتالي فإن ث هي ناتج جمعهما معاً.

والافتراض الثاني، لسهولة هذا التمرين، هو تساوي عوائد العمل مع عوائد التملك. وأن عوائد العمل أي تعويضات المشغلين، من أجور ومرتبات ومكافآت نقدية وعينية أو ما يحتسب ضمننا كما هو الحال بالنسبة لصاحب العمل الصغير، الذي يمارس العمل بنفسه ويتحقق ما يوازي الأجر نظير عمله، وما هو في حكم ذلك، جميعاً تتحول إلى قيمة شرائية لامتصاص

(١) د. هاميل فراتن: «محاضرات في التخطيط الاقتصادي». تعریف د. مجید مسعود، مطبوعات المعهد العربي للتخطيط-الکویت 1975

حاله تطبيقيه بأرقام افتراضيه

جزء من المواد الاستهلاكية النهائية المتاحة. وإن عوائد التملك (أرباح + ريع + فوائد) للملكون لوسائل الإنتاج والتوزيع، كأفراد أو دولة. جزء منها يتحول إلى قوة شرائية تمتص الجزء المتبقى من مواد الاستهلاك النهائي المتاحة والفائض من هذه الدخول يدخل ليضاف في السنة التالية إلى التراكم (الاستثمارات الجديدة). وذلك لزيادة وتوسيع مستلزمات الإنتاج المادية في الفرعين (أ) و (ب). وسيكون التوسيع في الأجور والمرتبات فيما يحصل حاصل من القيم المضافة الجديدة خلال السنة التالية.

والافتراض الثالث في هذا التمرين للحالة العملية بأرقام افتراضية هو أن الإنتاج يتضمن المنتج محلياً زائداً المستورد في الفرعين (أ) و (ب)، وتصرف ناتج الفرعين المذكورين ألف وباء لتغطية الطلب المحلي زائداً الصادرات. ولكن لغرض التبسيط وتسهيل هذا المثال لنتحدث عن التجارة الخارجية كمتغير مستقل، وإن كان في الواقع لا يوجد أي قطر عربي ليست له علاقات تعامل مع العالم الخارجي.

أما الافتراض الرابع في هذا المثال، فهو أن الناتج السنوي للفرع (أ) يجري تصرفه كاستثمارات إستيعاضية زائداً استثمارات جديدة في السنة التالية في إطار الخطة. بحيث يوزع فيما بين الفرع (أ) نفسه موسعاً المندثر وموسعاً الموجود، والفرع (ب) أيضاً موسعاً المندثر فيه وموسعاً للموجود. أي بتوزيع التراكم الاستثماري بصورة تجعل الطلب على الاستثمار يستوعب إنتاج السلع الرأسمالية المتحقق في الفرع (أ). وهذا الافتراض ذاته ينطبق على الفرع (ب) المنتج للمواد الاستهلاكية النهائية. أي بتوزيع القيم المضافة بشكل يؤدي بجزء منها إلى زيادة استهلاك العاملين وأرباب العمل لامتصاص المواد الاستهلاكية المنتجة في الفرع (ب). ويحدد التبيه هنا إلى أنه في الحياة العملية يجري ادخار جزء من هذه القوة الشرائية بصفة اختيارية، أو غير اختيارية كما في حالة الاحتجاز لجزء من الدخل لأغراض التأمين الاجتماعي ولتسديد الضرائب وبالتالي فإن الفائض من المواد الاستهلاكية يعتبر في مثل هذه الحالة كمحزون.

معاني الرموز في هذا المثال:

(أ) فرع إنتاج وسائل الإنتاج.

- (ب) فرع إنتاج مواد الاستهلاك النهائي.
- (ث) مستلزمات الإنتاج المنادية + جزء من الموجودات الثابتة.
- (م) تعويضات المشغلين، أي عوائد العمل من أجور ومرتبات ومكافآت، بما فيها ما يحصل عليه أصحاب الأعمال الصغيرة ك مقابل لعملهم نقداً وعيناً كما هو الحال في الزراعة.
- (ف) فائض التشغيل، أي عوائد التملك من فائض العمليات على شكل أرباح وريع وفائدة لمالكي وسائل الإنتاج والتوزيع كأفراد أو دولة.
- (م + ف) القيم المضافة الجديدة، أي الدخل الوطني الصافي.
- (ك) التراكم للاستثمارات الجديدة، لتوسيع ث (أ) وث (ب). أي المدخل من دخل مالكي وسائل الإنتاج بعد اقتطاع الجزء الذي يخصصونه لمواد الاستهلاك النهائي (الفردي والجماعي).
- (ث: م) التركيب العضوي للرأسمال، أي نسبة مخصص وسائل الإنتاج المادية من الموجودات الإنتاجية من وسائل العمل ومواده، إلى مخصص الأجر والمرتبات وما في حكمهما.

(ع) مجموع الرأس المال المستخدم، أي: ث + م.

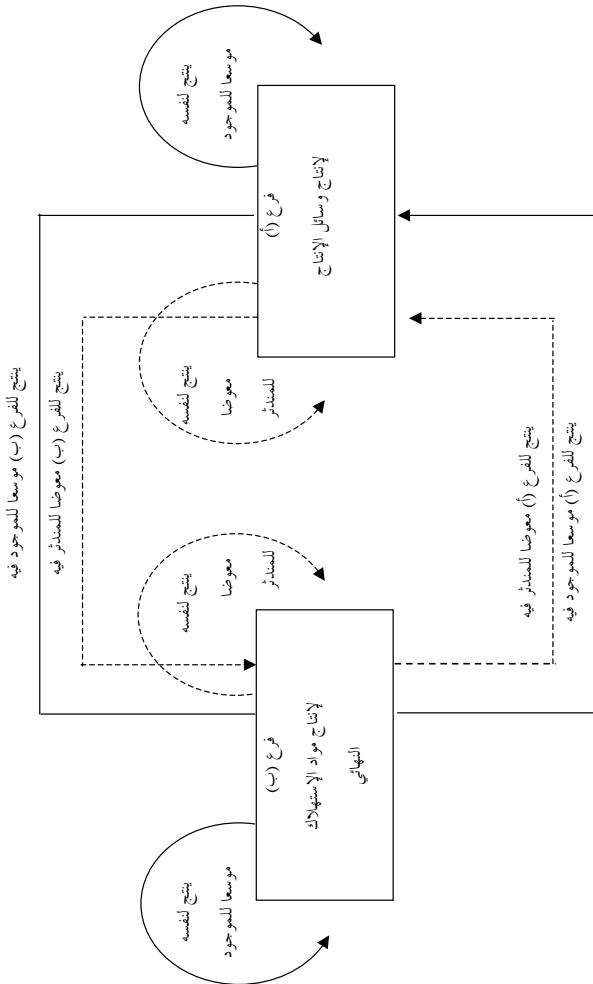
إذن هذا المثال يستند إلى مفاهيم منهجية عملية تكرار الإنتاج الموسع،⁽²⁾ حيث كما سبقت الإشارة قبل قليل، يقسم الإنتاج الاجتماعي الإجمالي من حيث القيمة التبادلية النقدية إلى ث + م + ف. ومن حيث القيمة الطبيعية الاستعمالية إلى فرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج، وفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي.

وهذا رسم تخططي مبسط لغرض الإيضاح بين العلاقة الضرورية بين فرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج وفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي. تتبيّن من هذا الشكل التخططي المبسط العلاقة العضوية الضرورية بين فرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج وفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي خلال عملية تجديد الإنتاج المجمعي الموسع. وهذه العلاقة الضرورية ينبغي إدراها بصورة علمية دقيقة حتى لا تحدث تجاوزات لها تبعات في الحياة العملية باختلالات تعرقل مسيرة التقدم الاقتصادي والاجتماعي. فإذا

(2) للاستزادة حول هذه المنهجية يمكن مراجعة: مجموعة من المؤلفين «الرأسمالية» ، تعرّيف د. داود حيدو، مطبوعات مكتبة الزهراء الحديثة، دمشق 1976.

حاله تطبيقيه بأرقام افتراضيه

العلاقة الضرورية بين فرع (أ) وفرع (ب) في عملية تحديد الاتجاه المسمى المحسن

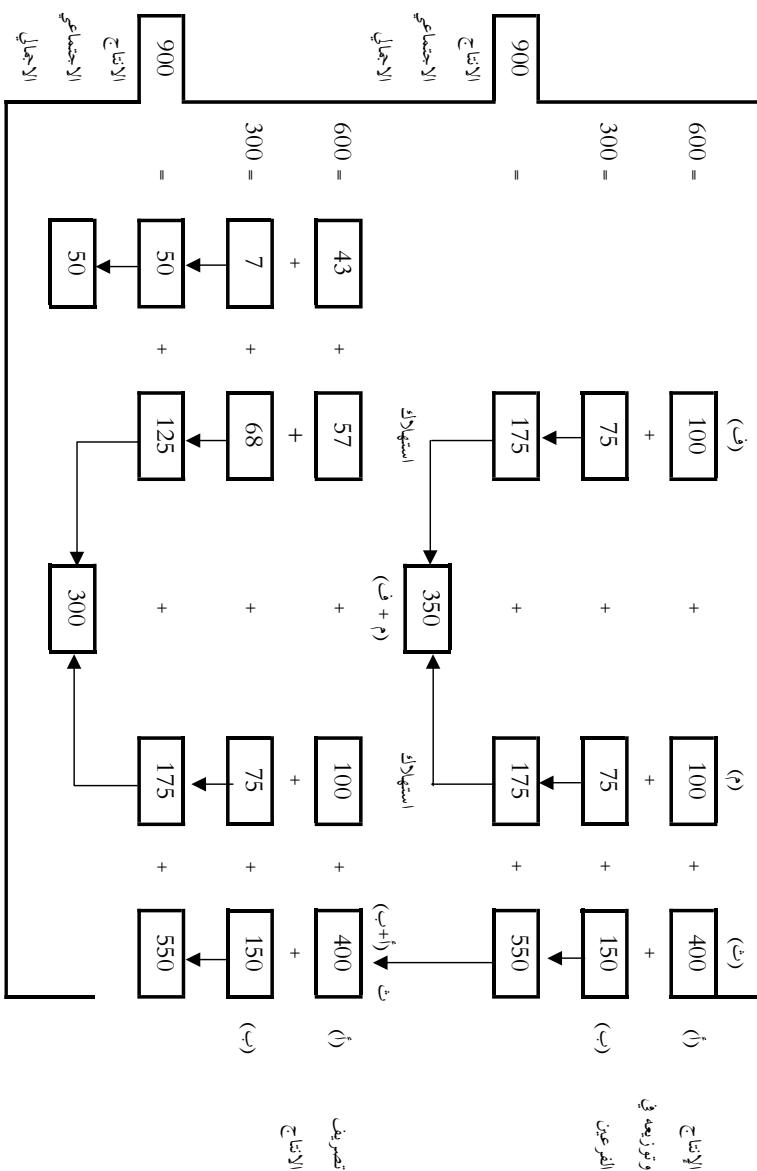


حصلت مبالغة في تغليب زيادة معدلات نمو فرع (أ)، فهذا يعني توسيعه بسرعة وتشفيله لعدد كبير من العاملين الذين تحول الأجر والمرتبات بأيديهم إلى قوة شرائية ينزلون بها إلى السوق. فإذا كانت معدلات نمو فرع (ب) بدرجة مبالغ في تخفيضها فإنه لا يستطيع هذا الفرع تقديم مواد الاستهلاك النهائي اللازم لتصريف القدرة الشرائية المطروحة بأيدي المستهلكين مما يؤدي إلى زيادة التضخم، أي ارتفاع الأسعار وانخفاض الدخول الحقيقية للسكان. وإذا كانت الأسعار مثبتة وتختضع لرقابة مشددة، فنجد ظاهرة الطوابير في انتظار الحصول على المواد الاستهلاكية وكلتا الحالتين تضعف الحوافز لدى المنتجين وهذا يؤدي إلى انخفاض إنتاجية عملهم ويكون الخاسر هو المجتمع بأسره.

وعندما يحصل العكس في هذه العلاقة الضرورية ويبالغ في معدلات نمو الفرع (ب) مما يؤدي إلى توسيعه وحاجته المتزايدة لطلب التجهيزات والسلع الوسيطة من الفرع (أ)، وعندما لا يكون هذا الأخير قادرًا على تلبية الطلب تظهر الاختناقات في الفرع (ب) ولا يمكن من الاستمرار في تحقيق معدلات نموه المرتفعة.

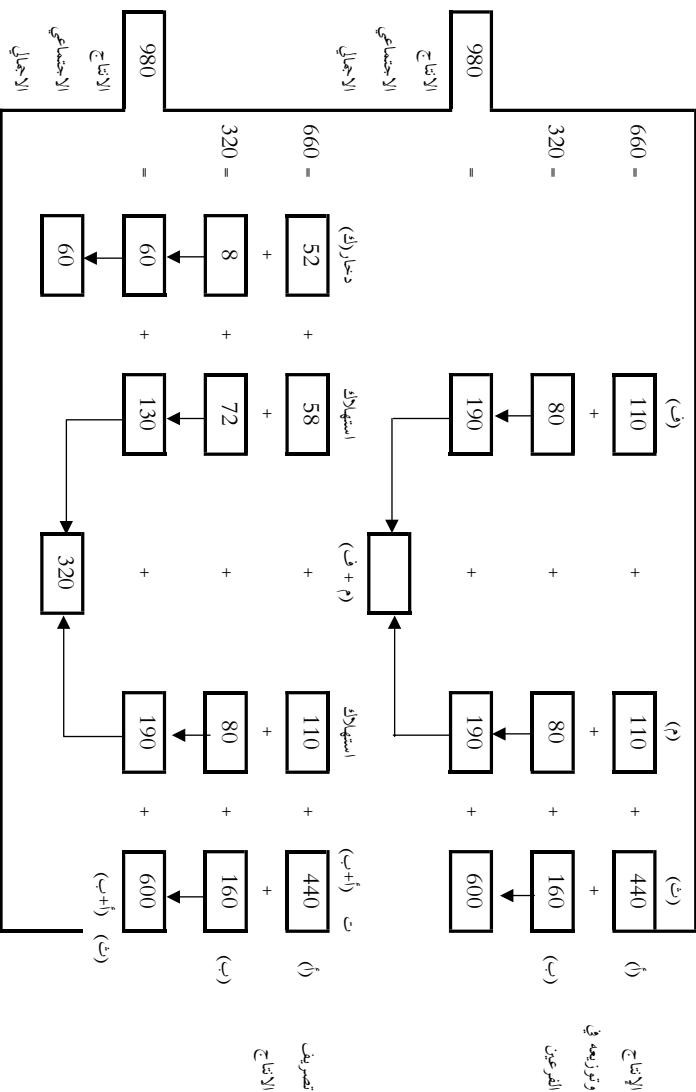
في الصفحات التالية نتابع هذا المثال لمعدلات النمو خلال سنوات خطة خمسية لسنوات 1986 / 1990 بأرقام ويملايين وحدات تقديرية افتراضية لبلد ما، ملكية وسائل الإنتاج والتوزيع فيه، ملكية مختلطة للأفراد وللدولة، وهو وضع مقارب إلى ما هو عليه الحال في الأقطار العربية خلال هذه المرحلة من تطورها.

حاله تطبيقیه با قام افتراضیه

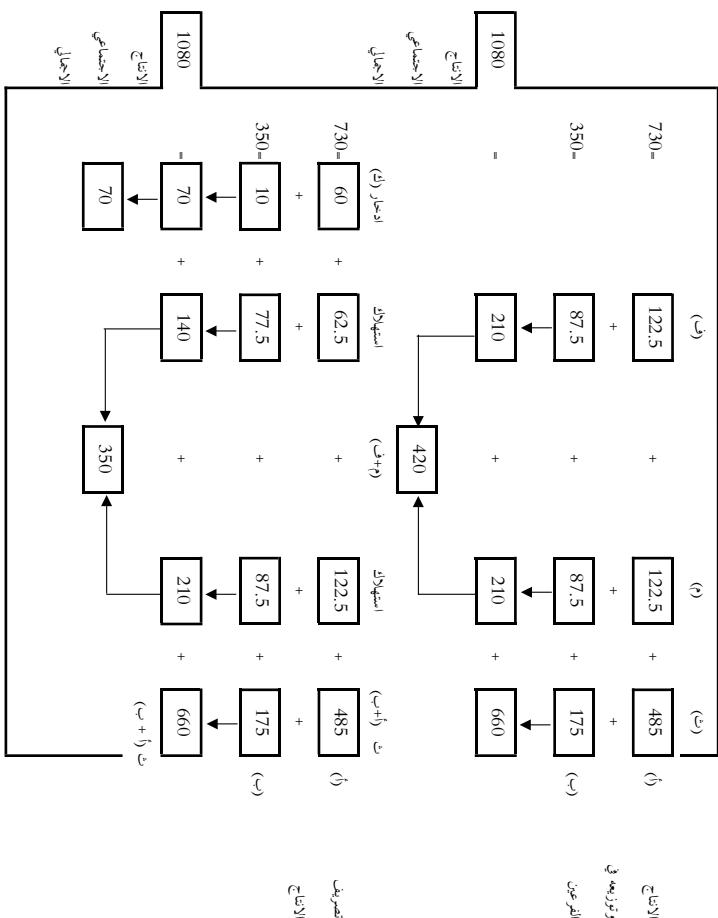


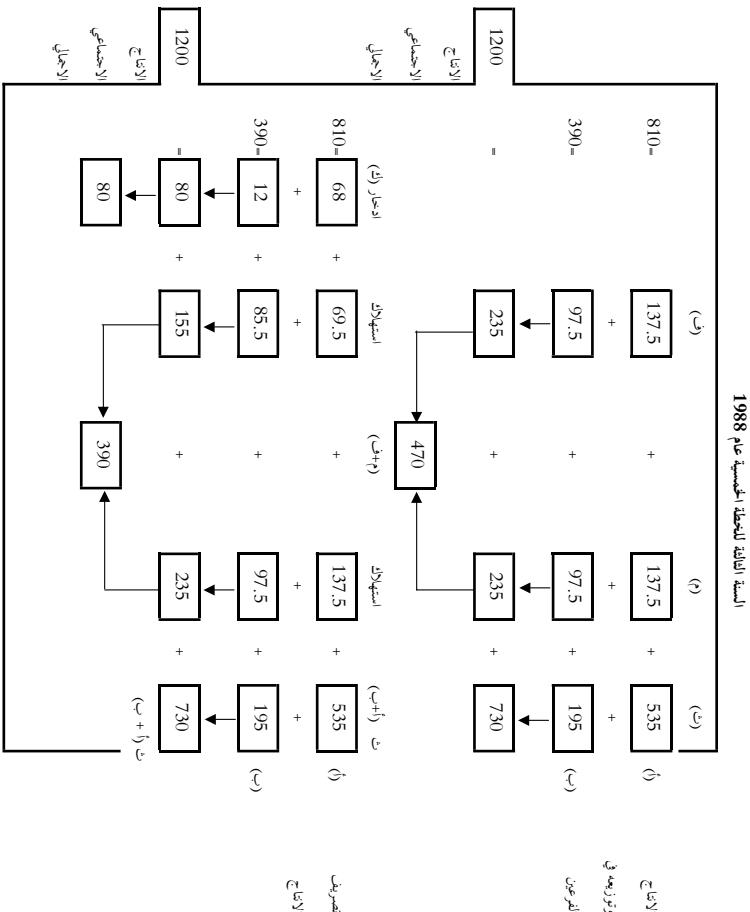
التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

السنة الأولى للنقطة الخامسة عام 1986

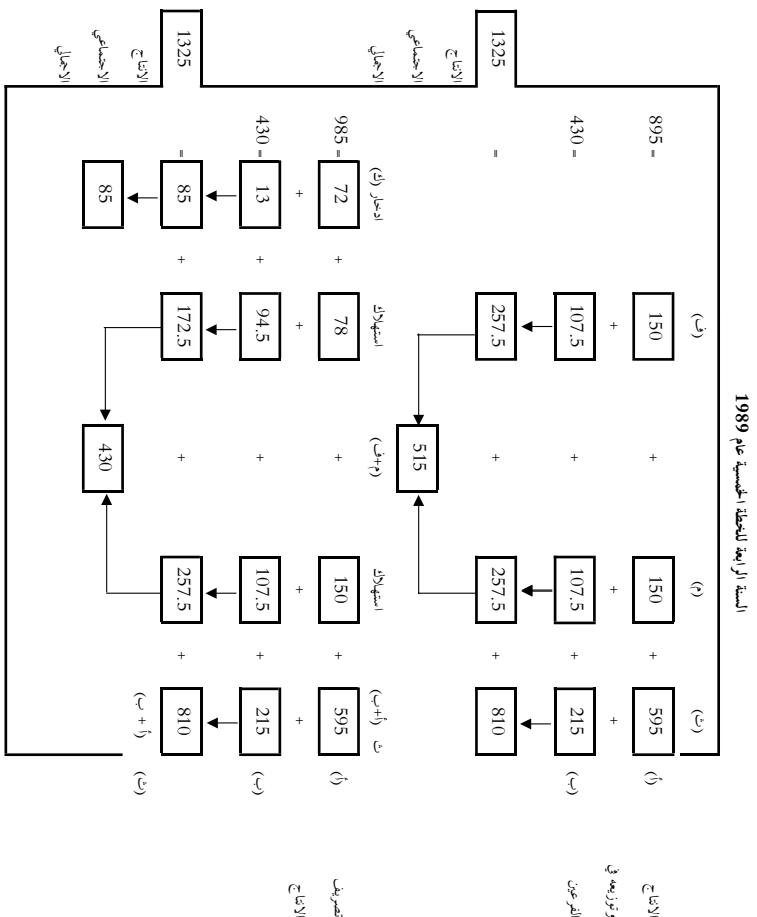


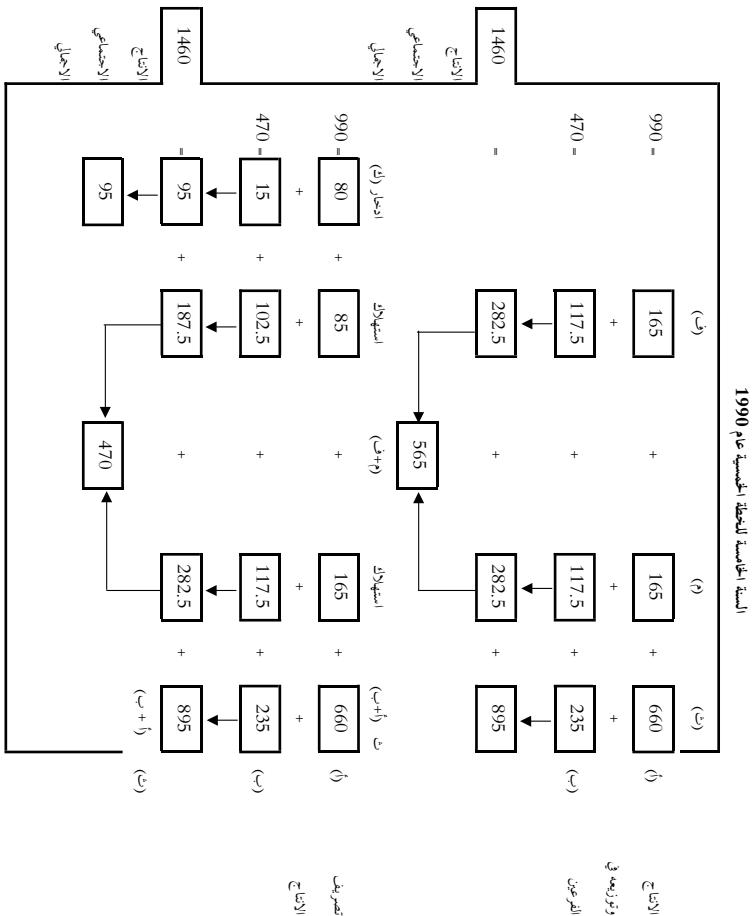
السنة الثانية للخططة الخمسية عام 1988





حاله تطبيقیه با قام افتراضیه





حاله تطبيقيه بأرقام افتراضيه

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

مقدمة بين تطوير كل من الدخل الوطني والاستهلاك والدخل والمدخرات المتطرفة

المؤشرات المسارات	الإيجار أو دوارة (غيره من ف)		جبلة الاستهلاك للمعلمين بالضر ومرتب (2) وللأمراض الطبية		الإيجار الوطني الصافي (نعم المضافة)	
	الرقم (ف)	نسبة إلى الدخل الوطني %)	الرقم (ف)	نسبة إلى الدخل الوطني %)	الرقم (ف)	نسبة إلى الدخل الوطني %)
سنة الأساس	350	100	300	100.0	300	100.0
السنة الأولى للبعثة	380	108.6	320	106.7	320	106.7
1985						
1986						
السنة الثانية للبعثة	420	120.0	350	116.7	350	116.7
السنة الثالثة للبعثة	470	134.3	390	130.0	390	130.0
السنة الرابعة للبعثة	515	147.1	430	143.3	430	143.3
1989						
السنة الخامسة للبعثة	565	161.4	156.7	83.2	156.7	83.2
1990						
السنة السادسة للبعثة	2350	161.4	1960	50	282.5	187.5
السنوات الخمسة						
نسبة الزيادة %	61.4	61.4	785	50	390	95
معدل النمو السنوي %	10	9.4	13.7	8.4	90	16.8

جدول بين ميزان الاستدال في الاقتصاد الوطني في سنة الأساس 1985

الإنتاج	المدخلات		المخرجات
	الطلب النهائي *	المدخلات الإجمالية	
الإجمالي	الضرائب الاجمالي	الضرائب الاجمالي	(+) (+) (+) (+)
600	43	57	400 100 300 (i)
300	7	68	150 50 100 (ii)
			المدخلات
50		<u>125 + 175</u>	550 150 400
		<u>300</u>	المجموع
			الإجمالية
			القيمة
			عميل
			غيره
			المقدمة
			مليارات
			**
900		175 75 100	
			الإجمالي الإجمالي

* في حالة حساب الاستدال مع الدارج يضاف إلى ما هنا بهذه الصورات .
 ** في حالة حساب الاستدال مع الدارج يضاف إلى ما هنا بهذه الورادات .

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

الجلور بين ميزان المشاكل في الاقتصاد الوطني في السنة الأخيرة للختة عام 1990

- * في حالة حساب انتداب مع المعلم المقربي يضاف إلى ما لها بهذه الورادات .

حاله تطبيقيه بأرقام افتراضيه

من تحليل المؤشرات التي توصلنا إليها في الجداول السابقة التي جرى حسابها من تطور الإنتاج الاجتماعي الإجمالي بفرعيه (أ) و (ب) وميزان تشابك الاقتصاد الوطني، يمكن أن نستنتج ما يلي:

- لقد تحقق وفق الأرقام الافتراضية لهذا المثال أحد الأهداف المفترضة لهذه الخطة، وهو نمو فرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج بوتيرة أعلى من نمو فرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي. حيث كان المعدل السنوي لنموها على التوالي هو ١٠,٥٪ لفرع (أ) و ٤,٩٪ لفرع (ب). وذلك بسبب تخطيطنا بتخصيص حجم أكبر من الاستثمارات الجديدة للفرع (أ) مقارنة مع الفرع (ب)، وبالتالي فإن النمو للتركيب العضوي في (أ) كان أكبر من مثيله في (ب).

- كما أن الهدف الثاني، وهو تأمين التاسبات الداخليه (الاتساق الداخلي للخطة)، ما بين عرض السلع الإنتاجية الاستثمارية والطلب عليها، وكذلك عرض السلع للمواد الاستهلاكية النهائية والطلب عليها، قد تتحقق هو الآخر.

- يلاحظ أن معدلات نمو الإنتاج الاجتماعي الإجمالي كانت متزايدة باستمرار بالنسبة لسنة الأساس ١٩٨٥ وذلك يعود إلى أن:^(٣)

$$\frac{\text{ث (أ)}}{\text{ع (أ)}} < \frac{\text{ث (ب)}}{\text{ع (أ)}} \text{ وكذلك}$$

أي أن نسبة الاستثمارات الموجهة للفرع (أ) لإنتاج وسائل الإنتاج $\frac{\text{ث (أ)}}{\text{ع (أ)}}$ كانت أكبر من نسبة رأس المال المستخدم في هذا الفرع---ث بالمقارنة مع الرأسمال الكلي $\frac{\text{ث (أ)}}{\text{ع}}$

- كما هو معروف أن المتوسط الحسابي لدخل الفرد هو خارج قسمة الدخل الوطني على عدد السكان لكل سنة من سنوات الخطة ١٩٨٦/١٩٩٠. ولذلك فإن معدل النمو هو على وجه التقرير عبارة عن معدل زيادة الدخل الوطني مطروحا منه معدل تزايد السكان خلال كل سنة من سنوات الخطة

(3) للاستزادة حول هذا الموضوع راجع: د. عمرو محى الدين: «التخلف والتنمية» الجزء المتعلق بالتحفيظ دار النهضة-بيروت ١٩٧٥.

الخمسية في مثالنا هذا لسنوات 1990/1986. وحيث إننا لم نفترض رقماً لعدد السكان فإنه لا يمكن الحديث من هذه المعطيات المتاحة في هذا المثال عن معدل زيادةهم السنوية خلال سنوات الخطة، لكنه يستخلص منه المتوسط الحسابي لدخل الفرد. ولهذا نكتفي هنا بالإشارة إلى هذه الناحية التي يجب أن تحسب في الواقع العملي عند صياغة الخطة، وقد جرى تجاوزها في هذا المثال لغرض التبسيط وعدم تعقيد هذا التمرين. لأن تحقيق التنمية الشاملة، بل وحتى لكي يحدث مجرد النمو، فإن الأمر يتطلب أن يزيد معدل نمو الدخل الوطني عن معدل نمو السكان خلال كل طور من أطوار التقدم الاقتصادي والاجتماعي المشمول في الخطة.

- نلاحظ من أرقام تطور الاستهلاك النهائي أنها مع نموها المطلق خلال سنوات الخطة 1990/86، إلا أن معدل نموها السنوي كان أقل من معدل النمو السنوي لكل من الإنتاج الاجتماعي الإجمالي وللدخل الوطني الصافي. كما أن نسبتها إلى مجموع الدخل الوطني الصافي كانت في تنازل من 7,85% في سنة الأساس عام 1985 إلى 2,83% في آخر سنة للخطة عام 1990. وبذلك فقد أتاحت الفرصة لنمو الأدخار للتراكم الاستثماري. وهذا التنازل في الوزن النسبي للاستهلاك لم يكن المعنى به استهلاك العاملين بأجر ومرتب وما يماثلها من دخل لأصحاب الأعمال الصغيرة، وإنما جاء على حساب الوزن النسبي لاستهلاك مالكي وسائل الإنتاج والتوزيع كأفراد أو من الاستهلاك البذري لبعض مؤسسات الدولة. وهذا الاستهلاك يمكن أن يضغط لصالح الاستهلاك الجماعي الذي يخدم الجماهير الواسعة على شكل خدمات تعليمية وصحية وما شابه ذلك، بدون دفع أو بأسعار مخفضة. وكذلك من الممكن أن يصب على شكل دعم لتخفيف أسعار بعض السلع الاستهلاكية الأساسية. وبذلك تكون قد زدنا الأدخار للتراكم الاستثماري لتوسيع القاعدة الإنتاجية، دون أن يكون على حساب استهلاك القاعدة الشعبية العريضة من السكان، ل حاجتها الأساسية هؤلاء الذين يعتبر استهلاكهم محدوداً من البداية وبالتالي سيكون عندهم حافز لزيادة الإنتاج الذي ينعكس مردوده عليهم بزيادة استهلاكهم من ثمراته،

(4) د. سعد حافظ محمود: «مدخل لدراسة الموازنات الاقتصادية واستخداماتها ص 204» مصدر سبق ذكره.

حاله تطبيقيه بأرقام افتراضيه

أي تحقيق النمو مع عدالة التوزيع في المجتمع. وهذا النموذج يمكن أن يتحقق بعد توفير المخدمات الضرورية التي سبقت الإشارة إليها في الفصل الأول.

ومما تقدم يتبيّن وجود ترابط عضوي بين الأهداف المحددة للخطة والطاقات الإنتاجية اللازمـة لتحقـيق هذه الأهداف. وعند مقابلـة هذه الأخيرة بالطـاقـات الإنتاجـية القائـمة سيـقودـنا هـذا لـمـعرفـة الفـجـوةـ في الطـاقـةـ الإنتاجـيةـ، وهـيـ التيـ سـتحـددـ حـجمـ الـاستـثـمارـاتـ المـطلـوبـةـ. ومنـ هـذـا يـنـتـجـ أـنـ تـقـدـيرـ حـجمـ الـاستـثـمارـاتـ الجـديـدةـ يـتـوقـفـ عـلـىـ عـوـامـلـ مـنـ أـهـمـهاـ:

- مستوى الزيادة المطلوبة في الناتج الصافي (الدخل الوطني) وهي تتوقف على مجموعة عوامل أحدها معامل الرأسمال/الناتج.
- قدرة الطاقات الإنتاجية الحالية على تحقيق هذه الزيادة في الناتج الاجتماعي الصافي، أي الدخل الوطني.
- مستوى تشغيل الطاقات الحالية.

- مخصص الاندثار، أي الاهتلاك السنوي للموجودات الثابتة المنتجة.
 - التركيب الهيكلي للموجودات الإنتاجية الثابتة.
 - اتجاهات معدلات الاستثمار في السنوات السابقة للخطة.
- ثم يجري تفصيل مكونات الرقم الإجمالي للاستثمار بين زيادة الموجودات الإنتاجية الثابتة ومقابلة الاندثار السنوي لاهتلاك هذه الموجودات (= الاستثمارات الاستيعاضية والاحتياطيات مع التغير في المخزون).

ويجري التمييز بين ما يخصص من هذه الاستثمارات لتفعيلية وسائل العمل من الموجودات الثابتة (الأصول الرأسمالية) وتفعيلية مواد العمل من مستلزمات الإنتاج. ويجري التفريق في وسائل العمل بين الآلات والمعدات وبين المبني والإنشاءات وما يكملها من سكك حديدية وأعمدة كهرباء وتلفون وما يماثلها. وكذلك التفريق داخل هذه الموجودات الثابتة (الأصول الرأسمالية، فيما بين المستخدم منها في المجال الإنتاجي المادي المباشر، والمستخدم منها في المجال غير الإنتاجي المادي (الخدمات).

وهذه التقييمات هامة جداً عند توزيع الاستثمارات وترشيد أولويات استخداماتها من أجل توسيع القاعدة الإنتاجية باعتبارها الأساس الحقيقي للتقدم الاقتصادي والاجتماعي للشعب بأسره.

وفي هذا المجال يوجد مؤشر لقياس التجديد في القاعدة الإنتاجية تتوصّل إليه من نسبة الموجودات الإنتاجية الجديدة (التكوين الرأسمالي) التي دخلت التشغيل لأول مرة إلى القيمة المتوسطة خلال العام إجمالي هذه الموجودات الثابتة القائمة. وكلما ارتفعت هذه النسبة، فهذا يعني ارتفاعاً في معدل التوسيع والتجديد في قاعدة الطاقات الإنتاجية للبلاد. وهذا يمكن أن يتبيّن من دراسة العلاقة بين التراكم، أي الإضافات الرأسمالية الجديدة وهو ما يسمى بالتكوين الرأسمالي، والاندثار لاحتلاك الموجودات الرأسمالية الثابتة، خلال الفترة موضع التحليل والقياس.

وهذه إحدى الطرق البسيطة لتقدير حجم الاستثمارات المطلوبة للخطة الخمسية لسنوات 1986 / 1990 ، استكمالاً للمثال الذي نحن بصدده وبأرقامه الافتراضية بملايين وحدة عملة البلد المعنى، انطلاقاً من الافتراض المحدد لهدف زيادة الإنتاج الاجتماعي الإجمالي وبالتالي لزيادة القيم المضافة الجديدة (الدخل الوطني الصافي). وفي مثيلنا هذا، تتبع الخطوات التالية:

- ١- معرفة معامل (بضم الميم الأولى وكسر الثانية) الرأسمال الذي هو مقلوب إنتاجية الاستثمار (إنتاجية كل دينار مستثمر). وبمعنى آخر لكيتحقق زيادة دينار واحد في الدخل، كم يحتاج من الدنانير التي يجب أن تستثمرها للوصول إلى هذا الهدف. وهذا المعامل يختلف من قطاع إلى آخر بل يختلف داخل كل قطاع من مشروع إلى آخر.

2- معرفة القيم المضافة الجديدة، أي تقدير الزيادة في الدخل الوطني في آخر سنة للخطة عام 1990، وهي كما جاءت في المثال:

565

نطّرحت منها الدخل الوطني في سنة الأساس

350
215

أى فى عام 1985 وهو

المتىقي هو الزيادة المختلطة للقيم المضافة الجديدة

يملايين وحدة عملة البلد المعنى (مليون دينار مثلاً).

إذن جملة الاستثمارات المطلوبة تكون بجمع كل من الاستثمارات اللازمة للفرع (أ) وللفرع (ب)، وهي في هذا المثال تساوي = $50 + 295 = 345$ مليون بوحدة عملة البلد المعني.

* معامل رأس المال في مجمل الاقتصاد الوطني سيكون وفقاً لمطبيات هذا المثال، حاصل تقسيم جملة الاستثمارات المطلوبة على الزيادة المقدرة

حاله تطبيقيه بأرقام افتراضيه

● الإستثمار اللازم لفرع (أ) لإنتاج مواد الإستهلاك النهائى =

$$290 = \frac{2,261}{\left(\frac{\text{معامل الرأسال}}{\text{القيمة المضافة في سنة الأساس}} \right)} - \frac{\text{ناقصا}}{\left(\frac{\text{القيمة المضافة في آخر المقدرة في الخطة}}{\text{سنة للخطة}} \right)}$$

● والاستثمار اللازم لفرع (ب) لإنتاج مواد الاستهلاك النهائي =

$$60 = \frac{0,588}{\left(\frac{\text{معامل الرأسال}}{\text{القيمة المضافة في سنة الأساس}} \right)} - \frac{\text{ناقصا}}{\left(\frac{\text{القيمة المضافة في آخر المقدرة في الخطة}}{\text{سنة للخطة}} \right)}$$

في الدخل الوطني خلال هذه الفترة للخطة الخمسية لسنوات 1986 / 1990.

وبحسب افتراضنا في هذا المثال، فإن المدخرات كانت في سنة الأساس عام 1985 تساوي 50 مليون من وحدة عملة البلد المعنى. وباعتبار استثماراتها تؤدي إلى زيادة الإنتاج خلال السنة الأولى للخطة عام 1986 فنحسبها في حين مدخرات السنة الخامسة للخطة عام 1990 ستظهر نتائجها في السنة التالية للخطة أي في عام 1991، ولهذا نستبعدها في حساب معامل الرأسال لهذه الفترة، وبذلك تكون جملة المدخرات للتراكم الاستثماري كما يلي:

$$345 = \frac{85 + 80 + 70 + 60}{\boxed{85 + 80 + 70 + 60}} + \boxed{50}$$

ومعامل الرأسال في الاقتصاد الوطني = $\frac{345}{215} = 1,6$

والتعرف على معامل الرأسمال مهمة ليست سهلة، وتحتاج إلى مجموعة دراسات على مختلف المستويات تجميعاً لها للمؤسسات الهامة في كل قطاع وللمجموع القطاعات وداخل فرعى الإنتاج الاجتماعى الإجمالي، معأخذ آثار التقدم التكنولوجى التي يمكن أن تحصل خلال سنوات الخطة 1986-1990 عند الحساب.

خاتمه

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، «إنما هو تطبيق مباشر لمفهوم التفكير العلمي المنهجي من أجل حل مشكلات المجتمع البشري. ولقد أصبح من المؤلف في عالمنا المعاصر أن نسمع تعبيرات كالالتخطيط الاقتصادي أو الخطة الاقتصادية والتخطيط الاجتماعي... وكلها تعبيرات تدل على اعتراف المجتمع الحديث بأن ميادين أساسية للنشاط البشري، أصبحت توجه بطريقة علمية منظمة، بعد أن كانت تترك لتنمو على نحو تلقائي، أو تخضع لتنظيمات مؤقتة تغيب عنها الصورة الشاملة للميدان بأكمله، وتسرى خلال وقت محدود فحسب. وكل نجاح يحرزه التخطيط في عالمنا المعاصر إنما هو نجاح للنظرية العلمية في تدبير شؤون الإنسان». ^(١) ومن الممكن أن نشير بإيجاز إلى الخطوط العامة للامتحنة تجربة التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي، أو محاولات الأخذ به، في ثلاثة مجموعات من الدول.

أولاً: في البلدان ذات الاقتصاد المخطط مركزاً:

لقد ظهر التخطيط لأول مرة لمجمل الاقتصاد الوطني في الاتحاد السوفييتي، حيث كانت البداية

(١) د. فؤاد زكريا: «التفكير العلمي»، سلسلة كتب عالم المعرفة، رقم (٣) إصدار المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت . ١٤٧٧، ص ١٤.

في مطلع العشرينات من هذا القرن، عندما تم تأسيس «المجلس الأعلى للاقتصاد الوطني» ومن ثم «هيئة تخطيط الدولة» بجانبها القطاعية والإقليمية وشروعها بالممارسة التخطيطية، حيث وضعت أول خطة في ذلك الوقت لكهرية البلاد وكان أمدها خمسة عشر عاماً، باعتبار قطاع الكهرباء كان يشكل الحلقـة المركزـية للتقدـم، لأنـه يـوفر الطـاقة الـلازـمة للـنهـوض بالـصنـاعة والـزرـاعـة والـنـقل والـمواصلـات، وفيـ بـقـية المـجالـات الأخرى لـلـحـيـاة. وفيـ عـام 1928 تمـ إـعـادـة أـول خـطـة خـمـسـية لـتـطـويـر الـاقـتصـاد الـوطـني، ثـمـ أـخـذـت تـعـاقـبـ الخـطـط خـمـسـية، وأـحـيـاناً لـفـترـات أـقـلـ أوـ أـكـثـر حـسـبـ الـظـرـوفـ الـمـسـتـجـدةـ. وـعـلـى هـذـا الـطـرـيقـ سـارـتـ بـلـدـانـ الـمـنـظـومـةـ الـاشـتـراكـيـةـ بـعـدـ الـحـربـ الـعـالـمـيـةـ الـثـانـيـةـ. وـفـيـ مـرـاحـلـ مـتأـخـرـةـ ظـهـرـ عـمـلـ تـخـطـيطـيـ مشـترـكـ فـيـ بـيـنـ هـذـهـ الـمـجـمـوعـةـ مـنـ الـبـلـدـانـ الـاشـتـراكـيـةـ فـيـ إـطـارـ خـطـطـ طـوـيـلةـ الـأـجـلـ.

ورغم التنوع الموجود في الممارسة التخطيطية الذي فرضته خصوصيات هذه البلدان والتباين في مستوى تطورها الاقتصادي والاجتماعي الذي انطلقت منه، فإن هذا النوع من التخطيط الشامل يستند على أساس عامة مشتركة. إنه يؤكد أن وسائل الإنتاج والتوزيع وعموم الثروة في البلاد لا بد أن تستخدم من أجل المنفعة العامة ولتحقيق غايات المجتمع بأسره. وأن يكون التوزيع للدخل الوطني استناد إلى مقياس أساسي موحد هو العمل المنجز، من حيث كميته ونوعيته وأهميته الاجتماعية. وهذا يعني سيطرة الملكية الاجتماعية (القطاع العام) والملكية الجماعية (القطاع التعاوني) على وسائل الإنتاج والتوزيع الرئيسية في كافة القطاعات، وأن تكون السلطة السياسية صاحبة القرار وصاحبة المصلحة في يد الفئات الشعبية فعلاً. وأن تستخدم هذه السلطة التخطيط الشامل كأداة لتنمية وتنظيم وتسخير الاقتصاد الوطني، بجوانبه المادية والمالية ولقوة العمل البشرية، كوحدة واحدة متكاملة عضوية.

وذلك بالاعتماد على مبدأ المركزية الديمقراطية، وهو المبدأ الذي يشتمل، في ذاته، على إدارة الاقتصاد المخططية المركزية، وعلى مبدأ الديمقراطية المعتمد على مبادرة جماهير الشغيلة الواسعة وعلى نشاطها المبدع، وعلى ضوء مفعول قانون التطور المنهاجي المتوازن لمختلف فعاليات الاقتصاد

الوطني ارتباطاً مع بقية الحركة في المجتمع.⁽²⁾

ثانياً- في البلدان ذات الاقتصاد المرسل:

الاقتصاد المرسل الرأسمالي يقوم على أساس، منها الملكية الخاصة لوسائل الإنتاج والتوزيع وما ينبع عنها من تعدد واسع لمراكيز إصدار القرارات الإنتاجية والتوزيعية، والتبادل السلعي في السوق بداع تحقيق أقصى ربح ممكن لصاحب المشروع. ومن بين المظاهر الجديدة في هذا الاقتصاد ظهور الشركات الاحتكارية العملاقة، ورأسمالية الدولة الاحتكارية وزيادة تدخلها في الحياة الاقتصادية، ونتيجة للأزمات الدورية التي تعرض لها هذا الاقتصاد ودمرت الكثير من قواه المنتجة، فقد برزت دعوات (على سبيل المثال الاقتصادي الألماني هيلفردنغ في العشرينات، والاقتصادي الإنجليزي جون كينز في الثلاثينات، ومن سار على دعوتهما من بعدهما مع التجديد فيها)، إلى ما يسمى بالرأسمالية المنظمة أو الموجهة أو المخططة. وقد بينت هذه الأفكار أن الاستخدام الواعي للسياسة المالية والنقدية يمكن أن يؤثر على مسار تطور الكليات الاقتصادية، مثل الاستثمار الكلي والدخل الكلي، والأسعار والتشغيل، وغيرها من المتغيرات الاقتصادية الإجمالية. وتفيدا لهذه الأفكار ظهرت محاولات الحسابات القومية وإعداد الموازنات القومية عن توليد الدخل القومي واستخدامه، بل وحتى إعداد البرامج والخطط الاقتصادية. كل ذلك من أجل تجنب الكساد وتحقيق الازدهار في الحياة الاقتصادية في ظل الرأسمالية.

إننا نتفق مع الرأي القائل بأن طبيعة وخصائص هذا النوع من التخطيط الرأسمالي تتسم بما يلي:⁽³⁾

- إنه تخطيط جزئي، سواء على مستوى المشروع أو على مستوى الفرع، يصطدم باللاتخطيط في المجتمع.

- إنه تخطيط وظيفي، أي إنه يهدف إلى الحفاظ على العلاقات الاقتصادية الرأسمالية السائدة والاستفادة من هذه العلاقات لتصحيح

(2) د. محمود احمد الشافعي: «التخطيط الاشتراكي وتطوره»، بحث مقدم إلى المؤتمر الرابع لاتحاد الاقتصاديين العرب، الذي انعقد خلال شهر آذار (مارس) في الكويت 1973

(3) د. احمد مراد «مبادئ التخطيط الاقتصادي» ص 111-127 مصدر سبق ذكره

الخلل الذي يعرقل نمو الرأسمالية.

- إنه تخطيط تأشيري بشكل أساسي يقوم على إقناع أصحاب الفعاليات الاقتصادية لتوجيه نشاطهم في إتجاهات معينة عن طريق توفير المؤشرات المتوقعة أو عن طريق إجراءات معينة لتحريضهم للتوجه نحو اتجاه معين. وهو تخطيط توجيهي في الواقع التي يكون للدولة فيها إمكانية فعلية لإدارة النشاط، كما هو الحال في المؤسسات الحكومية.

ثالثاً: في البلدان الأكثر حاجة للتنمية:

إن أشكال ومحفوظ المحاولات التخطيطية الإنمائية في المجالين الاقتصادي والاجتماعي في البلدان الأكثر حاجة للتنمية ومنها الأقطار العربية تتحدد بالتأثيرات المشابكة، بين نشاط الدولة الهدف والعمليات العفوية الجارية في الحياة الاقتصادية والاجتماعية. وتختلف نتائج تفاصيل تدابير الدولة بما هو مقرر في برامجها الإنمائية بنسب متباعدة تتأثر بمكانة دور كل من القطاع الخاص المحلي والأجنبي وقطاع الدولة، التي تتبادر في هذه البلدان.

والملاحظ هو أن نشاط الدولة يتوجه في الكثير من هذه البلدان إلى تكوين واقامة العلاقات الإنتاجية الرأسمالية التي تعمق تبعيتها للنظام الرأسمالي الدولي. وفي مثل هذه البلدان لا تمارس عملياً مهام التخطيط الشامل، ولا يبني له أساس حقيقي، ويكتفي بمظاهره الشكلية. ولكن في عدد آخر من هذه البلدان الأكثر حاجة للتنمية والتخطيط لها، تحاول الدولة لجم العمليات والظواهر العفوية ومقاومتها وإخضاعها، بقدر الإمكان، إلى حاجات التقدم الاقتصادي والاجتماعي، ولكن حتى في مثل هذه البلدان لم تكتمل بعد المقدمات الموضوعية والذاتية الضرورية الجارية فيها، غير قادرة على تأمين رقابة قاصرة في أحسن الأحوال، على إحداث بعض التطورات في بنية الاقتصاد الوطني. وسوف تدوم هذه الحالة ما دام سائداً الإنتاج الصغير المبعثر والعلاقات الإنتاجية العفوية والتبعية للنظام الرأسمالي الدولي.⁽⁴⁾

إن النتائج المحدودة لهذه المحاولات التخطيطية كما نراها في أقطارنا

(4) كولنتاي: «التخطيط في البلدان النامية»، مصدر سبق ذكره.

العربية، يجب أن تتحثا على تفهم ضرورة إعادة بناء الهيكل الاقتصادي الاجتماعي الموروث والعمل على تحرره من جميع أشكال التبعية ونتائجها السلبية. وضرورة تحقيق مثل هذه التحولات الجذرية فيه وتمهيد السبل لتكامله على الصعيد القومي، ومعالجة مشاكله كلها من وجهة نظرصالح الوطنية في إطار الاختيار الاجتماعي، وليس من زاوية مصالح ضيقة لفئة محدودة. ومثل هذا التوجه يتطلب توسيع الوظائف الاقتصادية والاجتماعية للدولة، واستشارة الجماهير الشعبية وجذبها للمشاركة المباشرة الواعية في تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي، لأنها في الأساس هي صانعة هذا التقدم.

إننا نشارك الرأي الذي يؤكد أن التقدم الاقتصادي والاجتماعي المخطط لن يتحقق بالانصراف عن تطوير الإنتاج والإقبال على النشاطات غير الإنتاجية أو التي تقع على هامش العملية في الإنتاجية، وبالإصرار على الجهد القطري. وكذلك لن يتحقق بتركيز الاهتمام على نوع معين من التصنيع المرتبط بالأسواق الخارجية وزيادة الإنتاج بنهج يفصل التنمية عن رفع مستوى معيشة الجماهير الشعبية. مما يجعل زيادة الإنتاج تحول إلى زيادة في أرباح الشركات الرأسمالية الأجنبية ولأصحاب الدخول الطفيفة في الداخل.

إن التقدم الاقتصادي والاجتماعي المخطط يمكن أن يتحقق انطلاقاً من منظور آفاق التكامل الاقتصادي العربي ومن مصلحة الجماهير الشعبية. وذلك بالربط العضوي بين التنمية وما تستدعيه من إعادة بناء للهيكل الاقتصادي وتوعيه واندماج النفط فيه وزيادة فرص العمل المنتج فيه مع عدالة التوزيع، التي تتجسد بالmızيد من إشباع الحاجات الأساسية للمجتمع وللجماهير الشعبية من غذاء وكساء وسكن وصحة وتعليم وثقافة ومواصلات، وغيرها من ضرورات الحياة المعاصرة.

وبعبارات موجزة إننا نتفق مع العالم بتأكده على أن التقدم الاقتصادي والاجتماعي المخطط لا يتحقق باستمرار ترقيعي تجميلي للبنية التابعة المختلفة الراهنة وإنما يمكن أن يتحقق من خلال بنية جديدة مستقلة متقدمة متحررة حقاً، متقدمة حقاً، ديمقراطية حقاً⁽⁵⁾.

(5) محمود أمين العالم: التنمية الثقافية الحقيقة، مصدر سبق ذكره.

ملحق

بعض الجداول التي يمكن أن تتضمنها الخطة

هذه الجداول حصيلة تجميع مثيلاتها على مستوى المؤسسات، ومن ثم على صعيد الاتحاد النوعي أو القطاع، وعلى صعيد الوزارة النوعية، ثم تقوم هيئة التخطيط الوطني بعمل الجداول الموحدة على صعيد الاقتصاد الوطني بأسره. وتشتت منها جداول على أساس عائد الملكية (قطاع عام، مختلط، تعاوني، خاص محلي، أجنبي إن وجد)، وكذلك تعمل جداول على المحور المكاني والمحور الزمني لكل سنوات الخطة، وبتفاصيل كل سنة منها. ويكون تصميم جميع أنواع هذه الجداول موحدا من قبل الدائرة المختصة لدى هيئة التخطيط الوطني، وتضع رقما متسلسلا لكل استماراة من هذه الجداول والمماثلة لها.

- 1- جدول الاستثمارات.
- 2- جدول الإنتاج الصناعي والزراعي.
- 3- جدول التشغيل للقوى العاملة.

جدولة الاستثمارات

- 1- جدول يبين التوزيع القطاعي للاستثمارات.
- 2- جدول يبين البرنامج المادي والزمني للمشروع.
- 3- جدول يبين التوزيع الزمني للاستثمارات.
- 4- جدول يبين التوزيع المكاني (الإقليمي) للاستثمارات.
- 5- جدول يبين تركيب الاستثمارات.
- 6- جدول يبين توزيع الاستثمارات داخل فرعى الإنتاج الإجتماعي الإجمالي.
- 7- جدول يبين توزيع الاستثمارات حسب عائد الملكية.
- 8- جدول يبين مصادر تمويل الاستثمارات.
- 9- جدول يبين القروض الداخلية وخدمتها.
- 10- جدول يبين القروض الخارجية وخدمتها.

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

هيئة التخطيط الوطني

الوزارة النوعية :

الاتحاد النوعي :

الجهة المنفذة والجهة المشرفة :

معلومات أخرى :

1 - جدول بين

التوزيع القطاعي للاستثمارات بملايين وحدات عملة

البلد المعنى خلال سنوات 1986-1990

مجمل الاستثمارات	أخرى	التعليم	الصحة	الكهرباء	نقل ومواصلات	تجارية تصناعية	صناعة استخراجية	زراعة	الفئاصيل	
									اسم المشروع	أ- المشاريع المقيدة
									مشروع - 1	
									مشروع - 2	
									مشروع - 3	
									مشروع - 4	
									..... - 5	
									..... - 6	
									مجموع (أ)	
									ب- المشاريع الجديدة	
									مشروع - 1	
									مشروع - 2	
									مشروع - 3	
									مشروع - 4	
									..... - 5	
									..... - 6	
									مجموع (ب)	
									المجموع الكلي	

هيئة الباطن الوطني

المؤسسة العامة أو الأئحة : المطاع أو الائحة

اسم المشروع ورقمها في الجهة : الجهة المقيدة والجهة المشتركة :

معلومات أخرى مثل وحدةقياس وغيرها :

1990-1986

السنة	المصروف	الاستهارات	السنوات
1990	1989	1988	1986
السنة	المصروف	الاستهارات	السنوات
الخططة	المصروف	المصروف	المصروف
القادمة	الخططة	الخططة	الخططة

ملاحظة :

إذا كان المشروع مقتولاً من
خططة سادمة فيما يخص
المادي للمشروع عند انتهاء

لبيان ما يتحقق منه فعلاً وما هو
متى يتحقق بالشخصين. مثل هذه تم
تشديد البناء أو جزء منه ، هل
تم تغييره بعض المكونات
والمواد أم بجزء منه
.....

البرنامج المادي والآمني للمشروع بماليزيا
وحدات عملة البلد المعنية خلال الفترة

- جدول بين

ملحق

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

هيئة التخطيط الوطني

الوزارة النوعية :

القطاع أو الأختاد الرئيسي :

المهمة المنفذة والمهمة المشرفة :

معلومات أخرى :

3 - جدول بين

التوزيع الزمني للاستثمارات بملايين وحدات

عملة الدين المعروفي خلال سنوات

1990-1986

1990	1989	1988	1987	1986	الاستثمارات في الخطة	الإجمالي	فترات الإنجاز		الكلفة التقديرية الإجمالية	التفاصيل اسم المشروع
							بداية	انتهاء		
							المبلغ	المبلغ	المبلغ	أ- المشاريع المقفلة
							المتغيرة	المتغيرة	المتغيرة	1- مشروع
							الذى	الذى	الذى	2- مشروع
							افق على	افق على	افق على	3- مشروع
							على	على	على	4- مشروع
							المشروع	المشروع	المشروع	..... 5
							في هذه	في هذه	في هذه	..... 6
							حتى	حتى	حتى	
							انتقاله	انتقاله	انتقاله	
							أو ما	أو ما	أو ما	
							ذلك	ذلك	ذلك	
							بعدها	بعدها	بعدها	
										مجموع (أ)
										ب- المشاريع الجديدة
										1- مشروع
										2- مشروع
										3- مشروع
										4- مشروع
										..... 5
										..... 6
										(مجموع ب)
										المجموع الكلي

ملحق

الجهة المدققة والجهة المشرفة :	عملة البلد المعى حلال
القطاع أو الاتحاد النوعي :	الاستثمارات بملايين وحدات
الوزارة النوعية :	التوزيع المكاني (الإقليمي)
هيئة التخطيط الوطني	جدول بين 4- 1990-1986 سنوات

الخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

5 - جدول بين

هيئة التخطيط الوطني
 الوزارة النوعية :
 القطاع أو الاتحاد النوعي :
 الجهة المقدمة والجهة المشرفة :
 معلومات أخرى :

نفقات أخرى	أجور ومرتبات	نفقات إدارة	نفقات إنتاج	مستلزمات إنتاج	تجهيزات	نقل انشاءات	صناعة استثمارات	منها دراسات	حملة الاستثمارات في الخطة	التفاصيل	اسم المشروع
										A- المشاريع المقرونة	
										- مشروع 1	
										- مشروع 2	
										- مشروع 3	
										- مشروع 4	
										..... - 5	
										..... - 6	
										(مجموع (ا))	
										B- المشاريع الجديدة	
										- مشروع 1	
										- مشروع 2	
										- مشروع 3	
										- مشروع 4	
										..... - 5	
										..... - 6	
										(مجموع (ب))	
										المجموع الكلي	

ملحق

6 - جدول بين توزيع الاستثمارات داخل
 هيئة التخطيط الوطني
 فرعى الإنتاج الاجتماعى الإجمالي
 الوزارة النوعية :
 بملايين وحدات عملة البلد المعنى
 القطاع أو الاتحاد النوعي :
 سنوات 1986-1990 .
 الجهة المنفذة والجهة المشرفة :
 معلومات أخرى :

النهايى	الاستثمارات في فرع (أ) لإنتاج مواد الاستهلاك	الاستثمارات في فرع (ب) لإنتاج وسائل الإنتاج	اسم المشروع
			المشروعات المنقوله
			المشروعات الجديدة
			1 - مشروع
			2 - مشروع
			3 - مشروع
			4 - مشروع
			..... - 5
			..... - 6
			جملة المشروعات المنقوله
			جملة المشروعات الجديدة
			المجموع الكلى للاستثمارات

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

7 - جدول بين

هيئة التخطيط الوطني	توزيع الاستثمارات
الوزارة النوعية :	حسب عائدية الملكية بملايين وحدة
القطاع أو الاتحاد النوعي :	عملة البلد المعنى خلال سنوات 1986-1990
المجتمع المدنية والجهة المشرفة :	
معلومات أخرى :	

القطاع الأجنبي المشترك	القطاع العربي	القطاع الخاص المحلي	القطاع التعاوني	القطاع المختلط	القطاع العام	جملة الاستثمارات في الخطة	التفاصيل	
							اسم المشروع	أ- المشاريع المنولة
							1	- مشروع
							2	- مشروع
							3	- مشروع
							4	- مشروع
							- 5
							- 6
							مجموع (أ)	
							ب - المشاريع الجديدة	
							1	- مشروع
							2	- مشروع
							3	- مشروع
							4	- مشروع
							- 5
							- 6
							مجموع (ب)	
							المجموع الكلي	

ملحق

الجهة المنفذة والجهة المشرفة :	المعنى خلال سنوات 1990-1986	المعنى خلال سنوات 1990-1986
معدلات أخرى :		
الجهة المنفذة والجهة المشرفة :	المعنى خلال سنوات 1990-1986	المعنى خلال سنوات 1990-1986
القطاع أو الاتحاد النوعي :	المعنى خلال سنوات 1990-1986	المعنى خلال سنوات 1990-1986
الوزارة النوعية :	المعنى خلال سنوات 1990-1986	المعنى خلال سنوات 1990-1986
هيئة التخطيط الوطني	المعنى خلال سنوات 1990-1986	المعنى خلال سنوات 1990-1986
	جدول بين مصادر تمويل الاستثمارات علاليين	جدول بين مصادر تمويل الاستثمارات علاليين

التغطية الخارجية (إن وجدت)		التغطية المحلية		حملة الاستثمارات في الخطة	التفاصيل
جهة التمويل	المبلغ	جهة التمويل	المبلغ		
ملاحظة : يثبت هنا الجهة التي تقدم هذه التسهيلات الائتمانية ومتى تم إنشاؤها بوحدة العملة للبلد المقرض أو وحدة العملة الأجنبية المتفق عليها وما يعادلها حسب سعر الصرف المتفق عليه بوحدة عملة البلد المعنى		ملاحظة : يثبت هنا ما إذا كان التمويل من حصة الدولة من الأرباح زائدًا للإحتياطات السنوية أو من مجموع الاعتاكلات السنوية			أ- المشاريع المقولة
(المقرض) والموعود المحدد للاستفادة منه ، والمعلومات المماثلة .		إذا كانت التغطية من مصدر أثني للمؤسسة أو من ميزانية الدولة المركبة			1 - مشروع
					2 - مشروع
					3 - مشروع
					..... - 4
					..... - 5
					مجموع (أ)
					ب - المشاريع الجديدة
					1 - مشروع
					2 - مشروع
					3 - مشروع
					..... - 4
					..... - 5
					مجموع (ب)
					المجموع الكلي

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

9 - جدول يبين

هيئة التخطيط الوطني

الجهة المستفيدة من القرض :

القروض الداخلية وخدمتها بمليين وحدة

قيمة القرض :

عملة البلد المعى أو العملة الأجنبية المتفق

تاريخ بداية السحب :

عليها خلال سنوات الخطة وما بعدها .

آخر تاريخ للسحب :

فترة التسديد :

فترة السماح :

الجهة المقرضة :

السنوات	مبلغ القرض	القسط السنوي	الفائدة السنوية	الفوائد والمصاريف الأخرى	إجمالي خدمة الدين (القسط + الفوائد)
السنة الأولى للخطة	1986				
السنة الثانية للخطة	1987				
السنة الثالثة للخطة	1988				
السنة الرابعة للخطة	1989				
السنة الخامسة للخطة	1990				
	1991				
	1992				
	1993				
	1994				
	1995				
المجموع					

ملحق

10 - جدول يبين

هيئة التخطيط الوطني

القروض الخارجية وخدمتها بمالين وحدة

الجهة المستفيدة من القرض :

عملة البلد المعنى أو العملة الأجنبية المتفق

قيمة القرض :

عليها خلال سنوات الخطة وما بعدها .

تاريخ بداية السحب :

آخر تاريخ للسحب :

فترة التسديد :

فترة السماح :

الجهة المقرضة :

إجمالي حمدة الدين (القسطنط + الغوائد والمصاريف الأخرى)	الفوائد والمصاريف الأخرى	الفائدة السنوية	القسطنط الستوي	مبلغ القرض	التفاصيل السنوات
					السنة الأولى للخطة 1986
					السنة الثانية للخطة 1987
					السنة الثالثة للخطة 1988
					السنة الرابعة للخطة 1989
					السنة الخامسة للخطة 1990
					1991
					1992
					1993
					1994
					1995
					المجموع

جدولة الإنتاج الصناعي

- 1- جدول يبين الإنتاج الصناعي لسنوات الخمسة.
- 2- جدول يبين الإنتاج الصناعي للعام الأول من الخطة.
- 3- جدول يبين المخزون الصناعي خلال العام الأول للخطة.
- 4- جدول يبين حركة الإنتاج خلال سنوات الخطة.
- 5- جدول يبين حركة الموجودات الثابتة خلال سنوات الخطة.
- 6- جدول يبين المشتريات خلال العام الأول من الخطة.
- 7- جدول يبين المبيعات خلال العام الأول من الخطة.
- 8- جدول يبين التكاليف خلال العام الأول من الخطة.
- 9- جدول يبين الدخل بمفاهيم المحاسبة القومية خلال سنوات الخطة.

جريدة الصحفية الوطنية الموزعة على مستوى المحافظات

الطباعة أو الإصدار البريدي:

الجهة المختصة والجهة المصدرة :

الدوري بين 1 - جدول بين

الإضافة الصحفية بالطبع وحدة صناعة الورق بـ

بيانات المطبوعات 1990-1986

الرقم الفلكي 100X 1990 1985	بيانات المطبوعات					الرسورات للسheets
	سنة الأدلة 1985	سمر الوحدة القياس	وحدة الرسورات	الرسورات للسheets	الرسورات للسheets	
	كمسة	مليون	كمسة	مليون	كمسة	- 1
	كمسة	مليون	كمسة	مليون	كمسة	- 2
						- 3
						- 4
						- 5
						بعضها (ج)
						بعضها (ب)
						بعضها (أ)

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

لقطع أو الإغداد التوعي:

معلومات أخرى:

هيئة التخطيط الوطني

الاتجاح الصناعي للعام الأول من المخطبة بيلارين ووحدة عملية
جدول بيتن - 2

ملاحظة: في حالة المتنبّع الواحد ، يحمل الفقراً ثمان ألف وباء ويثبت المتنبّع الوحيد الذي يخالط له .

ملحق

3 - جدول بين المخزون

ملايين وحدة عملة البلد المعنى

خلال العام الأول للحظة

1986

هيئة التخطيط الوطني

الوزارة النوعية :

القطاع أو الاتحاد النوعي :

الجهة المقيدة والجهة المشرفة :

معلومات أخرى :

الرقم القسمaticي 100x 1986 1985	الربع الرابع		الربع الثالث		الربع الثاني		الربع الأول		العام الأول للحظة 1986		سنة الأساس 1985		الزمن أنواع المخزون
	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	
													- أ- سلع تجاهنر - أدوات عمل
													- 1
													- 2
													- 3
													- 4
													مجموع (أ)
													ب- سلع وسيطة خام وأولية مواد
													عمل أساسية
													- 1
													- 2
													- 3
													مجموع (ب)
													جـ- سلع منتجات فاتحة ناتمة
													الصبع ومسوقة حرتنا
													- 1
													- 2
													- 3
													مجموع
													المجموع الكلي

ملاحظة : على هذا الأساس ، يتم عمل جدول للمخزون لجميع سنوات الحفطة 1986-87

، وهذا ينطبق على كل جدول سنوي .

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

جامعة الوطني التخطيط :

الوزارة النورعية :

القطاع أو الاتحاد النوعي :

ملفدة واجهة المشرفة :

معلومات أخرى:

الاتصال حركة بين جدول - ٤

الرخص	المخزون في بداية	الإنتاج حلال		المبيعات حلال		نقصان الأغذية من المخزون في نهاية
		العمل بالخطوة	سوارات الحلة	سوارات الحلة	الإنتاج حلال	
1986/11/11	1990/86	1990/86	1990/86	1990/86	1990/86	الملحوظ
الاحتياج حلال	سوارات الحلة	سوارات الحلة	سوارات الحلة	سوارات الحلة	سوارات الحلة	الاحتياج حلال
كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية
الاحتياج	الاحتياج	الاحتياج	الاحتياج	الاحتياج	الاحتياج	الاحتياج
الملحوظ	الملحوظ	الملحوظ	الملحوظ	الملحوظ	الملحوظ	الملحوظ
1990/12/31	1990/12/31	1990/12/31	1990/12/31	1990/12/31	1990/12/31	المخزون في نهاية
الجموع	-6	-5	-4	-3	-2	-1

الحملة: على هذا الأساس ، يتم عمل جدول حركة الاتصال لكل سنة من سنوات الخطة ، وهذا ينطوي على كل جدول .

ملحق

جستجوی اینجا

المؤسسة العامة :

القضاء أو الاتحاد النائم

معلومات اخیری :

الموسم	موارد أخرى	ناتج مكتبي	أثاث	نقل وسائل	رلات مكان	سيارات	البنية التحتية	التجارة بالجملة والتجزئة	المؤسسة التجارية	العمل بالقطاع	الوضع في نهاية العام	الوضع في 31 ديسمبر 1990
الجمع	6-مواردات تأدية أخرى	5-معدات مكتبية	4-أثاث	3-وسائل نقل	2-رلات مكان	1-سيارات	بالأسعار المغربية	1986/1/1	بالخطوة المحسنة	الموجودات	الموجودات والممتلكات	1990/12/31
							الخطوة	1990/86	محلل مسوارات	المحلل بالخطوة المحسنة	الموجودات والممتلكات	الموجودات والممتلكات
									محلل مسوارات	المحلل بالمقدمة	الموجودات والممتلكات	الموجودات والممتلكات
										الموجودات والممتلكات	الموجودات والممتلكات	الموجودات والممتلكات

ملاطنة: قد يجري تقدير الملوحدات الثالثية في بذلة العمل بالخطة بالذات حسب سعر السوق ، وليس فقط بالأمسعر المفترضة ، التي هي أساساً عدداً متغيراً تراكمياً .

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

هيئة التخطيط الوليجي :
الوزارة النوعية :
الفطاع أو الاتحاد النوعي :

المجتمع المفتوحة والجهة المشرفة :
معلومات أخرى :

6 - جدول بين المشتريات بملايين وحدة عملة
البلد المعني خلال العام الأول للخططة 1986 .

الرسن	سنة الأساس		السنة الأولى للمخطة		الربع الثاني		الربع الثالث		الربع الرابع		الرقم الأساسى	
	كمسنة	مبلغ	كمسنة	مبلغ	كمسنة	مبلغ	كمسنة	مبلغ	كمسنة	مبلغ	كمسنة	مبلغ
الاشتريات												
1 - من أهم المنتجات												
أ - بوجب عقود												
ب - بدون عقود												
الصروح (أ)												
2 - باقى المشتريات												
أ - بوجب عقود												
ب - بدون عقود												
مجموع (ج)												
مجموع الكل												

7 - جدول يبين المبيعات بعمران ووحدة عمالة البلد العجي خلال العام الأول للخططة 1986 .

هيئة التخطيط الوطني : القطاع أو الاقتصاد الممتعي :

الجهة المقندة والمحفظة المشترفة :

الوزارة النوعية :

معلومات أخرى :

الرس	سنة الأساس للحصانة 1985	السنة الأولى للحصانة 1986		الربع الثاني		الربع الثالث		الربع الرابع		الرقم التقسيسي 1986	
		كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ	كمية	مبلغ
المبيعات											
1	من أهم المنتجات										
	أ- موجب عقود										
	ب- يدرون عقود										
	المجموع (1)										
	2 - باقي المنتجات										
	أ- موجب عقود										
	ب- يدرون عقود										
	مجموع (2)										
	المجموع الكلي										

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

جنة التطبيق الوطني : القطاع أو الاقتصاد النوعي :

المؤسسة المنفذة والجهة المشرفة :

الوزارة النوعية :

معلومات أخرى :

جدول بين التكاليف بمليين وحدة عملة البلد المعنى
خلال العام الأول للنقطة 1986 .

الرقم القياسي	الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	سنة الأساس للنقطة	الرقم
1985	1986	1986	1986	1986	1985	100X

عناصر المكملة

1 - مستلزمات الإنتاج الملدية (عمرقة المحطم لا يهدى من معروفة معدل الاستهلاك الإنتاجي لهذه المادة من أجل إنتاج وحدة إنتاج واحدة ، وعمرقة إنتاج المحطم) .

2 - زاد الأجرور والمرتبات والمكافآت (مع مساهمة المنشأة في المأنيات الإجتماعية) .

3 - زاد الموارد ذات الثابتة (وسائل العمل من المكان والألات ومباني موقع الإنتاج وغيرها) .

4 - زاد أقساط غير المساعدة (يشتمل بضربيه المجموعات المالية والعقارية وضريبة الإنتاج والضرائب والرسوم الأخرى) .

5 - نقصان إمدادات الإنتاج وإن وحدات .

6 - الباقى هو مجموع التكاليف .

وغيره الشكلة للوحدة الواحدة من المنتجات تقسم بمجموع الكلف على حجم الإنتاج المعد للبيع في السوق .

تابع جدول (8) الذي يبين التكاليف:

أحد المطرق البسططة لحساب الإيدثار (الأهلاك)

والمقصود به في هذا السياق، هو تعديل نتدي عن جزء وسائل العمل (مكائن وألات ومباني) من الموجودات الثابتة، أي ذلك الجزء الذي يتطلب تدريجياً خللال عملية الإنتاج إلى المنتجات الجديدة ويشكل أحد عناصر تكلفتها:

نفقات الصيانة خلال العمر	التقييمية الصافية المتبقية
الانتاجي لهذه الموجودات	لهذه الموجودات بعد إخراجها من العمل
العمل عند الشراء	
التبهية الدفترية لوسائل	

عدد السنوات المخططة كعمر
إن觗جي لهذه الموجودات الثابتة
من وسائل العمل

$$\text{المعدل السنوي للإيدثار} = \frac{\text{المعدل اليومي المستخرج بالطريق أعلاه}}{\text{المعدل اليومي للإيدثار}} = \frac{\text{المعدل اليومي المستخرج بالطريق}}{\text{عدد أيام الإنتاج الفعلية}} \times \frac{\text{ الواحدة من المنتجات من الأدitar وزلاك}}{\text{بتقسيم المعدل اليومي للإيدثار على عدد المنتجات لكل يوم إنتاج}}$$

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

لقطاع أو الاتحاد النسوي :

هيئة التخطيط الوطني :

٩ - جدول يبين المدخل بعثاهم لأخيسيبة الفتوحية بخلافين وحدة عملة البند المعني خلال سنوات الخطة 1986 - 1990

تابع جدول رقم (٩) الذي يبين الدخل

$$\text{قياس الريعية} = \frac{\text{الدخل الصافي (الربح)}}{\text{قيمة الموجودات الثابتة + الأموال الدوارة}}$$

* مقارنة هذه النسبة (%) أو المعدل للريعية بالمثل لها في السنوات السابقة على صعيد الاقتصاد الوطني بأسره، وفيما بين الفروع، وبالنسبة للفرع المشابهة في بلدان أخرى، وداخل الفرع نفسه خلال مراحل زمنية. حيث يساعد هذا المؤشر على قياس مستوى الأداء، بالإضافة إلى تجاهله مع مجموعة المؤشرات الاقتصادية وغير الاقتصادية التي تستخدم في هذا المجال

جدولة الإنتاج (الزراعي)

من الممكن الاستفادة من بعض الجداول السابقة، بعد تطويقها لغرض الإنتاج الزراعي، بالإضافة للجداول التالية:

- 1- جدول يبين الإنتاج الزراعي النباتي خلال العام الأول للخطة.
- 2- جدول يبين مستلزمات الإنتاج الزراعي النباتي خلال العام الأول للخطة.
- 3- جدول يبين استخدام الأراضي الزراعية خلال سنوات الخطة.
- 4- جدول يبين الإنتاج الزراعي الحيواني خلال العام الأول للخطة
- 5- جدول يبين نموذج لدخل المزرعة التعاونية خلال العام الأول للخطة.

العلمية ، مطر = الأرضي المروية بالواسطة ، مطر = الأرضي العلية .

. 1986

١ - جدول يبين الإنتاج الزراعي الشعبي بالآلاف وعملة البلد المعنى خلال العام الأول للنقطة

القطع أو الإتحاد
المؤسسة المنظمة للتنظيم الوطني: وزارة النوعية:

النور عجمي : الجهة المنفذة والجهة المشفرة : معلومات أخرى :

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

القطع أو الاتكاد النبوي :

جامعة الحسينية الوطنية :

2 - جدول بين مسلسلات الإنتاج الرئيسي بيلاروس وحدات عملة البلد المعنى خلال العام الأول للنقطة

معلومهات اخري :

• 1986

الخطة 1986-1990

- جدول بين استخدام الأراضي الارجاعية
- جهينة المقاطع او الاتحاد النوعي :
- جهة المقاطعة والجهة المشرفة :

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

القطاع أو الاتحاد البريدي :
الجهة المنفذة والجهة المشفرة :

هيئة التخطيط الوطني
الوزارة النوعية:

4 - جدول يبين الإنتاج الزراعي الحيواني بملايين وحدة عملة

5 - جدول بين دخل الوزارة العربية بمالين ووحدة عملة
البلد العقلي خلال العام الأول للخططة 1986 .

هيئة التخطيط الوطني
الوزارة الموعضة : الرايعة

معلومات أخرى :

الاتحاد العربي للمزارع الصغيرة
المجنة المفيدة وأوجهة المشرفة :

السنة الأولى للحطة 1986	سنة الأساس 1985	مصدر الدخل
الرقم التسلسلي 100X 1986 1985	استخدامات	(+)
	تسليد اقساط قروض + الفوائد والضرائب والصندوق الخصم العامل	من بيع محاصيل زراعية بзываية وإنتاج حيوانى
	العرض لقاء العمل ولقاء الملكية مالى + عين	نقدى محاصيل زراعية نباتية وإنتاج حيوانى
	متطلبات أخرى منهوف عادات للنشاط الفاعلى والإحساسى	عمرى
	زيادة في دخل التعاونية	
- رخصه البئر والشاوى ومدفعت لتطهير والعلف	قروض من الجهاز المصرفي	
- رخصه توسيع الإنتاج الموارد المالية في المزرعة	متطلبات من المؤسسة ووسائل الدعم	
- رخصه الإيجاطى والإعتماد		

- تابع الجدول رقم (٥) للدخل الموزعة الصافية
طريقة مبسطة لحساب وحدات العمل في العمارة:

حراسة	تنظيف	اطعام العامل	حلب الأبقار	الجرار بالاستخدام	المرأة	عمل يومياً	المهندس الزراعي	ساعات العمل	الوزن
النظيف	الطعام العامل	حلب الأبقار	الجرار بالاستخدام	المرأة	عمل يومياً	المهندس الزراعي	ساعات العمل	الوزن	المسؤلية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

مجموع أعضاء التعاونية يتقاضون وتقرون هذا الأسلوب لتحديد وحدات العمل. فالنظام الداخلي للمعاونة يختلف أنواع العمل فيها ويوضح لكل نوع، بالإضافة لمنصر الزمن الواحد، المحدد بثمان ساعات، تشغيل الوزن عنصر الاختصاص ومنصر المسؤولية. وبالتالي يكون مقابل كل عمل، ووحدات عمل متباينة، نظرًا لتباطؤ الإختصاص والمسؤولية، مع أن منصر الزمن قد يكون موحدًا للجميع. وتسجل في بطاقه كل عضو تعاوني ووحدات العمل التي حققها، وحاصل جمع كل وحدات العمل في الجمعية خلال العام مقسمًا عليه الرصيد من الدخل المخصص لتعويض العمل يوميًّا المقابل النتني لكل وحدة عمل، ويضررها بعدد الوحدات المجزأة من كل عضو إلى معرفة دخله السنوي. وبطريق ما اخذه من سلف يكون المتبقى هو دخله الصافي.

جدولة التشغيل للقوى العاملة

- 1- جدول يبين مصادر قوة العمل واستخداماتها خلال سنوات الخطة.
- 2- جدول يبين تقدير كل من الطلب والعرض للقوى العاملة حسب التخصص.
- 3- جدول يبين الحاجة للقوى العاملة، حسب التخصص الدائمة منها والموسمية.
- 4- جدول يبين بعض المؤشرات الهامة لتشغيل القوى العاملة.
- 5- جدول يبين تطور إنتاجية العمل خلال سنوات الخطة.

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

القطاع أو الأداء الوطني :
المجتمع راجحة المشرفة :

جهاز المستطيل الوطني :
الوزارة الممتعة :
الأشخاص أو بعد ساعات العمل خلال سير ذات

1- يعبر بين مصارف قوة العمل واستعدادها لآدوات
الأشخاص أو بعد ساعات العمل خلال سير ذات

معلومات أخرى :

الوحدة الممتعة :

الخطة 1990 - 1986

الرقم التاسع	العدد في آخر	النطاق البري	الرادة حلال	العدد في	الرقم التاسع					
100x	سنة المائة	حالات سورات	سوارات المائة	سنة الأساس	الرقم التاسع					
1985	1990	1990	1985	1985	الروض					
- مصادر قوقة العمل الشائنة										
1- عدد السكان الذين هم في سن العمل										
2- عدد الأشخاص الناجين أو قتل										
أصحاب عن من العمل ويدرسون										
العمل العقلية .										
- العدد الكلي للسكان الدارسين على										
3- العمل (2+1)										
بـ- استخدام معنى توظيف قوة العمل										
اللائحة .										
1- عدد العاملين منهم في الإنتاج										
المادي موظفين على قواع الإنتاج										
والصناعة والبناء . ١٧ (دوائر)										
حسب قطاعات عمال الـ (١٧) .										
2- عدد المشغlen في المعدلات التعليمية										
والصحية والإدارية وما شاكلها .										
(وهو عن أيها حسب قطاعات عمال الملكة)										
3- عن هم يدورون حول لمحاذيف الآسيب .										

ملحق

هيئة المختلط الوطني :
المؤسسة التعليمية :
الوزارة المعنية :
المطلع أو الأحمد للمرجع :
المطلع أو المطلع أو المطلع :
المجهة المقيدة وأوجهها المشددة :

معلومات أخرى :

- 2 - جدول يبين تغير كل من الطلب والمقرر للمقر المدارسة
حسب التخصص بالآணس (أو بعد ساعات
العمل) خلال سنوات المطلع 1990-1986.

العام	مكمل الفرع العاشر	سنوات الأساس		السنة الأولى		السنة الأخيرة		الافتراض أو المقرر	
		الطلاب	المرض	الطلاب	المرض	الطلاب	المرض	الطلاب	المرض
1990	ال乾坤 خال مسارات	±	±	±	±	±	±	ال乾坤 خال مسارات	1990
1986	ال乾坤 خال مسارات	±	±	±	±	±	±	ال乾坤 خال مسارات	1986
1	- دكتراه								
2	- مايستر								
3	- دبلوم عال								
4	- بكالوريوس								
5	- دبلوم بعد الثانوية								
6	-ثانوية فنية								
7	-ثانوية عامة								
8	-إعدادية فنية								
9	-إعدادية عامة								
10	-إعدادية								
11	- دون الإعدادية								
12	- غيرها ودكتب								
13	.....							

ملاحظة : هذا الجدول من الأفضل أن ي بين كل سنة من سنوات المطلع وقد يستحسن نادى هنا اضافة رقم المكان .

التطبيق للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

القطاع أو الاتحاد النوعي :
المجتمع المنفذة وأجهزة المشرفة :

هيئة التخطيط الوطني :
الوزارة الموزعة :

3 - جدول يبين الحالة للقوى اهتمامها بالعمل حسب
النحصوص وفيما إذا كانت دائمة أو موسمية خلال سنوات
الخطة . 1990 - 1986

السنوات		ميكوك العمالة		السنوات		ميكوك العمالة	
السنوات							
1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990	1990
السنة الخامسة للحطة	السنة الخامسة للحطة	السنة الخامسة للحطة	السنة الخامسة للحطة	السنة الرابعة للحطة	السنة الرابعة للحطة	السنة الرابعة للحطة	السنة الخامسة للحطة
1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990	1990
الرقم التقسيمي 100X							
معلومات أخرى :							

بـ- مجموعون
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

هيئة المختلط الخليجي :

الوزارة المعنية :

القطاع أو الأهداف الرئيسي :

المهمة المنفذة والموجهة المشرفة :

٤ - جدول تبين بعض المؤشرات الهامة لتشغيل الفرعى بالعملة
خلال سنوات الخطة الخمسية ١٩٨٦-١٩٩٠

معلومات أخرى:

الرقم القديم 1990 100X 1985	السنة الخامسة للحقطة 1990	السنة الأولى للحقطة 1986	وحدة القياس الأساس 1985	سنة الأساس الأخير 1985	الرقم القديم الخامسة للحقطة 1985
المؤشرات					
- الإنتاج الإجمالي أو الصافي بالأسمار المحيطة					
- الإنتاج الإجمالي أو الصافي لكل عامل					
- حصة تغذية بعثة من ساعات العمل					
- ما يذهب العامل الواحد من ساعات العمل					
- عدد العاملين					
المزيد من التفاصيل في الفروع					
- المرتبط من حيث المعاشر حسب الفروع					
- مجمل خدمات ومتطلبات إدارة					
- المعدل الشهري المتواصل للأجر للمشتمل الواحد					
- رتبة الأجر والزيادات والลดودات					
- ملحوظات إضافية					
- منها أجر الشهري للأفراد والجماعات					
- الوحدة المعادلة للأفراد والجماعات					
- إنتاجية العمل ونسبة نموها خلال سنتين المحدثة ، ويوضح أن تكون أكبر من نسبة نمو الأجر والزيادات .					

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

القطع أو الأعداد
معلومات أخرى :

هيئة التخطيط الوطني - وزارة التوعية :
الوعي : الجهة المفيدة والجهة المشفرة :

5 - جدول بين تطور إنتاجية العمل خلال سنوات الخطة
6- 1990-1986 بوحدات عملة البلد المعنى

الرقم التسلسلي	السنة الخامسة للخطط	السنة الأولى للخطط	سنة الأساس	ال الزمن المؤشرات
100X	1990	1986	1985	
				1 - حجم الإنتاج المد للبيع المستحق بعمل العمال الدائمين
				= يوم / عمل مخاطر العمل الدائمين
				2 - حجم الإنتاج المد للبيع المستحق بعمل العمال المؤقتين
				= يوم / عمل مخاطر العمل المؤقتين
				3 - حجم الإنتاج المد للبيع المستحق بعمل الجميع
				= يوم / عمل مخاطر الجميع

تابع جدول رقم (5)

حساب إنتاجية العمل

لقد أكدنا على مؤشر إنتاجية العمل باعتباره من المؤشرات الهامة المستخدمة في التخطيط لتنمية الموارد البشرية

وتشغيل القوة العاملة منها، وهذا المؤشر توجد طرق عديدة لحسابه، وهذه طريقة مبسطة لحسابه:

$$\text{إنتاجية العمل} = \frac{\text{كمية العمل الضرورية}}{\text{كمية العمل الضرورية}}$$

ع = الوحدة الواحدة من المنتجات

ويجري المقارنة بين الوضعين في فترة المدفوع مع الوضعين في فترة الأساس، واستخدم هنا يكرز على عنصر العمل الوحدة.

$$\text{إنتاجية العمل الاجتماعي} = \frac{\text{ع}(\text{ص} - \text{ص}^1)}{\text{ع}}$$
$$\text{ص} = \text{كمية العمل السابقة المحسدة بالاستهلاك}$$
$$\text{ع} = \text{الوحدة الواحدة من المنتجات}$$
$$\text{ع} = \text{كمية العمل الحالي الضرورية}$$

المستخدم هنا جميع عناصر الإنتاج: الشابة والمواد الأولية التي استخدمت في سبيل البشرية والمادية ومن الممكن حساب إنتاجية كل عنصر من هذه العناصر على حدة.

إنتاج الوحدة الواحدة، وذلك في سنة الأساس
ص = كمية العمل السابق في فترة الهدف
(كما هو مفصل في ص).

تابع جدول رقم (5)
حساب أيام العمل:

هذا مثال لحساب أيام العمل الفعلية خلال العام على أساس وردية واحدة:

- الزمن التقويري = 365 يوماً

- الزمن الرسمي = الزمن التقويري ناقصاً أيام العطلة الأسبوعية (52 يوماً) والمعطل الرسمية (16 يوماً) على سبيل المثال.

- استعمالات زمن العمل الأعظم = 297 يوماً $= (52 + 16) - 365$.

- زمن العمل المخاطل = الزمن الرسمي ناقصاً الإجازات السنوية المحددة في قانون العمل.

- إن عدد العاملين خلال الشهر قد لا يكون ثابتاً في المشروع الواحد، ولمعرفة كمية العمل الفعلى المبذول في إنتاج معين عندما يكون عدد العمال متغيراً فيجري حساب عددهم لكل يوم يتم استخراج المتوسط الحسابي لمعددهم خلال الشهر، على النحو المبسط التالي، بعد استبعاد أيام العطل الأسبوعية وعلى افتراض أن العمل يوردية واحدة، حيث كان عندنا هذا الوضع:

- أيام العمل الفعلى:

إن عدد العاملين خلال الشهر قد لا يكون ثابتاً في المشروع الواحد، ولمعرفة كمية العمل الفعلى المبذول في إنتاج معين عندما يكون عدد العمال متغيراً فيجري حساب عددهم لكل يوم يتم استخراج المتوسط الحسابي لمعددهم خلال الشهر، على النحو المبسط التالي، بعد استبعاد أيام العطل الأسبوعية وعلى افتراض أن العمل يوردية واحدة، حيث كان عندنا هذا الوضع:

$$\frac{3 \text{ أيام} \times 29 \text{ (عامل)}}{26 \text{ يوم عمل خلال الشهر (ما عدا أيام العطل)}} = \frac{3 \text{ أيام} \times 29 \times 4 + 130 \times 3 + 136 \times 2 + 132 \times 7 + 133 \times 5 + 134 \times 4 + 133 \times 5 + 132 \times 7 + 136 \times 3 + 130 \times 4}{26}$$

إذن المتوسط الحسابي لمعددد العمال خلال الشهر المعنى كتيبة لهذه المعطيات هو = 131, 7 عامل.

المراجع

لقد اعتمدنا على المراجع المؤلفة باللغة العربية أو المترجمة إليها، وذلك من أجل التسهيل على جمهور القراء الراغبين في الرجوع إليها والاستزادة منها. أما الذين بإمكانهم الرجوع للمصادر الأجنبية فقد أدرجنا بعضها باللغة الإنجليزية وباللغة التشيكية.

هذا وقد حصرنا النص المقتبس بين هاللين صغيرين، ولكن عند الاستعارة بفكرة أو تلخيص مكثف للنص فقد اكتفينا بالإشارة إلى المرجع في هامش الصفحة. وأحياناً أخرى أوردنا أسماء بعض المراجع لغرض المزيد من الاطلاع لم يود ذلك، كما جاءت الإشارة لجميع هذه الملاحظات على هامش صفحات الكتاب كل في مكانه.

- 1- محبوب الحق: ستار الفقر، ترجمة فؤاد بلعب، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1977.
- 2- شارل بتاهيم: التخطيط والتنمية، ترجمة د. إسماعيل صبري عبد الله، دار المعارف بمصر القاهرة 1967.

- 3- غونير مير DAL: نقد النمو، ترجمة عيسى عصفور، وزارة الثقافة-دمشق 1980.
- 4- د. كاظم حبيب: مفهوم التنمية الاقتصادية، دار الفارابي، بيروت 1980.
- 5- د. كاظم الحبيب: دراسات في التخطيط الاقتصادي، دار الفارابي، بيروت 1974.
- 6- د. عمرو محيي الدين: التخلف والتنمية، دار النهضة، بيروت 1975.
- 7- د. عمرو محيي الدين: المشكلة الاقتصادية والاختيار السياسي، جريدة الأهالي، الصادرة في القاهرة يوم 15/6/1983.
- 8- موريس دووب: النمو الاقتصادي والبلدان المتخلفة، ترجمة د. هشام متولي، دار الطليعة، بيروت 1966.
- 9- ابن عماد الصغير: التفكير العلمي عند ابن خلدون، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر 1971.
- 10- د. فؤاد زكريا: التفكير العلمي، سلسلة كتب عالم المعرفة، إصدار المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت 1977.
- 11- عبد الفتاح براهيم: الاجتماع..، دار الطليعة، بيروت 1980.
- 12- د. عبد الحميد القاضي: دراسات في التنمية والتخطيط الاقتصادي، دار الجامعات المصرية، الإسكندرية 1973.
- 13- كولو نتاي: التخطيط في البلدان النامية، تعریب د. مصطفى دباس، دار الجماهير العربية، دمشق 1971.
- 14- د. صفاء الحافظ: القطاع العام، دار الفارابي، بيروت 1971.
- 15- مجموعة أساتذة: أبحاث حول التشابك الاقتصادي، المعهد القومي للتخطيط، القاهرة 1968.
- 16- د. سعد حافظ محمد: مدخل لدراسة الموازن الاقتصادية واستخداماتها، المعهد العربي للتخطيط بالكويت 1980.
- 17- فلاديمير موکري: نماذج مختارة لتنظيم الاقتصاد الوطني الشامل، دار الطليعة، بيروت

- . 1970
18- مجموعة مؤلفين: القاموس السياسي، تعریب عبد الرزاق الصافی، مكتبة النهضة، بغداد . 1973
19- د. محمد دويدار: في اقتصadiات التخطيط، المكتب المصري الحديث للطباعة والنشر، الإسكندرية 1967 .
20- محمد فتحي ياقوت عافية: الموازين السالعية، مذكرة رقم 837- المعهد القومي للتخطيط) القاهرة 1969 .
21- أوskar لانجة: أسس التخطيط الاقتصادي، منشورات لجنة التخطيط القومي، القاهرة 1956 .
22- أوskar لانجة: تخطيط الإنتاج، ترجمة أحمد رضوان وفريد م. تايلو عز الدين، الدار المصرية للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة 1956 .
23- مجموعة مؤلفين: موجز القاموس الاقتصادي تعریب د. مصطفى دباس، دار الجماهير العربية، دمشق 1972 .
24- د. طارق العزاوي: الفكر والتاريخ الاقتصادي، مطبعة الزهراء، بغداد 1971 .
25- الأمم المتحدة: المبادئ الأساسية لنظام موازين الاقتصاد الوطني، تعریب د. أحمد مراد، المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1979 .
26- الأمم المتحدة: النظام الموحد للحسابات القومية، ترجمة الجهاز المركزي للتعداد والإحصاء، القاهرة 1972 .
27- جامعة الدول العربية: دليل النظام العربي الموحد للحسابات القومية، طرق التقدير ومصادرها الإحصائية، تونس 1981 .
28- منظمة العمل الدولية: العمالة، التنمية والاحتياجات الأساسية، جنيف 1976 .
29- د. هاشم جواد: الحسابات القومية، المؤسسة الحرية للدراسات والنشر، بيروت 1972 .
30- د. وولف بيبلو: مذكرة حول نظام الموازين، وزارة التخطيط، دمشق 1967 .
31- د. محمد فكري شحاته: الدخل القومي، مذكرة رقم 886، المعهد القومي للتخطيط، القاهرة 1969 .
32- د. محمد سلمان حسن: التخطيط الصناعي، دار الطليعة، بيروت 1974 .
33- مجموعة مؤلفين: الرأسمالية، تعریب د. داود حيدو، مكتبة الزهراء، دمشق، 1976 .
34- د. محمود عبد الفضيل: تخطيط الأسعار، وزارة الثقافة، دمشق 1981 .
35- د. كريمة كريم: التخطيط العيني والتخطيط المالي، دار النهضة العربية، القاهرة 1978 .
36- د. أحمد مراد: النظام المالي، وزارة الثقافة، دمشق، 1973 .
37- احمد مراد: مبادئ التخطيط الاقتصادي، المطبعة الجديدة دمشق، 1973 .
38- د. محمود الشافعي: التخطيط الاشتراكي وتطوره، بحث مقدم إلى المؤتمر الرابع لاتحاد الاقتصاديين العرب المنعقد في الكويت عام 1973 .
39- د. زكريا أحمد نصر: اقتصadiات المستخدم-المنتاج، جامعة الدول العربية، القاهرة، 1959 .
40- جعفر عباس: طرق قياس التشابك القطاعي، المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1981 .
41- د. محمد محمود الإمام: جداول المدخلات-المخرجات، المعهد القومي للتخطيط، القاهرة 1965 .

المراجع

- 42- د. هاميل فرانت: محاضرات في التخطيط الاقتصادي، تعریب. د. مجید مسعود، المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1975.
- 43- دسلطان أبو محمد علي: التخطيط الاقتصادي وأساليبه، دار الجامعات المصرية، الإسكندرية 1970.
- 44- د. صليب روئائيل مقدمة في الإحصاءات التربوية واستخداماتها في التخطيط التربوي-نفلا عن د. محمد مرسي: تخطيط التعليم واقتصادياته، دار النهضة العربية، القاهرة 1977.
- 45- عز الدين جوني إحصاء إنتاج الدخل الوطني، وزارة الثقافة، دمشق 1975.
- 46- د. محمد رضا العدل اتجاهات النمو والتنمية في العالم العربي-مقاييس للتغيرات الهيكيلية، ساعد في إعداد هذه المطبوعة إبراهيم ناصر أحمد، المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1975.
- 47- د. عبد الوهاب خياطة: تكنولوجيا التخطيط، مطبوعات كلية التجارة، جامعة دمشق 1968.
- 48- مجموعة مؤلفين: النماذج الأساسية للتخطيط، المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1975.
- 49- فتشنزو فيتللو: التخطيط الاقتصادي ونماذج التنمية الاقتصادية، وزارة الثقافة، دمشق 1972. ترجمة د. أحمد راتب، 1977.
- 50- د. مدحت صادق: الجهاز المصرفي في الاقتصاد المخطط، دار الجامعات المصرية الإسكندرية 1977.
- 51- مجموعة مؤلفين: تخطيط القوة البشرية، ترجمة د. محمد عز، جامعة بغداد 1977.
- 52- د. عبد القادر بودقة: التخطيط الاقتصادي-أسلوب لإدارة الاقتصاد الوطني، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، بغداد 1980.
- 53- د. مجید مسعود: استراتيجية التنمية ل الخطة الخمسية 1971-1975. مذكرة رقم /42 هيئة تخطيط الدولة، دمشق 1969.
- 54- د. مجید مسعود: نظام الموازن، المعهد العربي للتخطيط، الكويت 1976.
- 55- د. مجید مسعود: موضوعات في التنمية والتخطيط، دار ابن خلدون، بيروت 1980.
- 56- محمود أمين العالم: التنمية الثقافية الحقيقة، ورقة مقدمة إلى ندوة حول الغزو الثقافي والتخطيط المستقبلي للثقافة العربية، عقدت في الكويت 1983.
- 57- مجموعة مؤلفين: تخطيط الاقتصاد الوطني، تعریب د. بدر الدين السباعي، إصدار دار الجماهير الشعبية، دمشق 1976.

بعض المصادر باللغة الانجليزية:

- . 1- Economic planning, east and West. By Morris Bornstein., Cambridge 1975.
- 2- Social Research Techniques for Planners. Burton, Thomasl. , London1970
- . 3- The Economics of Planning. Rkerry Turner and Clive Collis. , London1977
- .. 4- Planning a Soc. Economy. L. Ya. BerriMoscow1973.
- 5- Capitalism, development and Planning. Maurice Dobb.London. 1968,
- 6- The Crisis in Planning. Mike Father and Dudley Seers London. 1972
- .. 7- The Theory of Economic Planning, Heal, G.M. Holland 1973
- .. 8- Development Planning, Timbergen, Jan Holland 1967.

التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي

- . 9- Planning Development, Griffin, Keth B. London 1970.
10- Planning, Programming and Input-output Models. Ghosh, A. , London 1968
11- Economic Accountng and Development Planning. B. Van.. Arkadie and C. Frank London 1974

بعض المصادر باللغة التشيكية:

1- Planovanie vyspelych Kapitalsticich Zemich

التخطيط في البلدان الرأسمالية المتطرفة

تأليف: Drago Fiser

براغ، 1968 Praha

التخطيط على الصعيد الدولي تأليف -2 Mezinardni planovani:

تأليف: Milan Cizkovsky

براغ، 1971 Praha

3- Uvod do hospodars Ke Politiky

مقدمة للسياسات الاقتصادية

تأليف: Bela Csikos-Nagy

براغ، 1973 Praha

4- Uvod do Teorie a praxe narodohos pdarskeho planovani

مقدمة لنظرية وممارسة تخطيط الاقتصاد الوطني

تأليف: مجموعة أساتذة (ثلاثة أجزاء)

براغ، 1976 Praha

تنويه وشكر

يود المؤلف الإشارة إلى أن الأفكار والاستنتاجات والمقترنات المذكورة في هذه الصفحات إنما هي تدبير عن آرائه الشخصية، وبالتالي فهي قد لا تعبّر بالضرورة عن رأي المعهد العربي للتخطيط حيث يعمّل حالياً. وهو يسجل خالص تقديره وشكراً للمعهد وللمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب بالكويت، على إتاحتهما الفرصة لصدور هذا الكتاب، وللدكتور بدر الدين السباعي على جهده في مراجعته. وإذا كان المؤلف قد قدم فيه شيئاً مفيداً للقارئ، فلأنه قد استفاد من اطلاعه على بعض مؤلفات من سبقوه في هذا المجال، ولهم جميعاً تحيات الوفاء والاحترام.

المؤلف في سطور:

د. مجيد مسعود

* من مواليد عام ١٩٣٦ م.

* حصل على درجة الماجستير عام ١٩٦٣، والدكتوراه عام ١٩٦٨ م في التخطيط وتسخير الاقتصاد الوطني من جامعة الدراسات الاقتصادية العليا في براغ.

* عمل خبيراً لدى هيئة تخطيط الدولة في سوريا.

* ثم مدرساً في جامعة وهران بالجزائر.

* ويعمل الآن خبيراً لخطط التنمية في المعهد العربي للتخطيط بالكويت.

* له مجموعة مقالات، وأبحاث وترجمات منشورة منها:

- استراتيجية التنمية للخطة الخمسية.

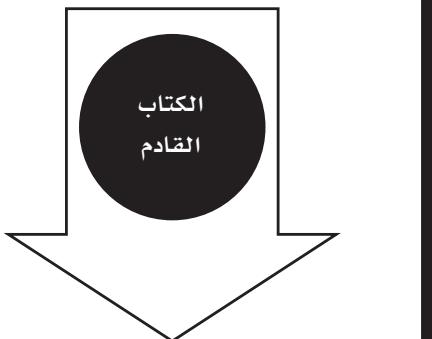
- دراسات في النظرية التعاونية.

- محاضرات في

التخطيط الاقتصادي.

- وغيرها من محاضرات

وأبحاث في مجال التخطيط الاقتصادي.



**مشاريع الاستيطان اليهودي منذ
قيام الشورة الفرنسية حتى نهاية
الحرب العالمية الأولى**

تأليف:

د. امين عبدالله محمود