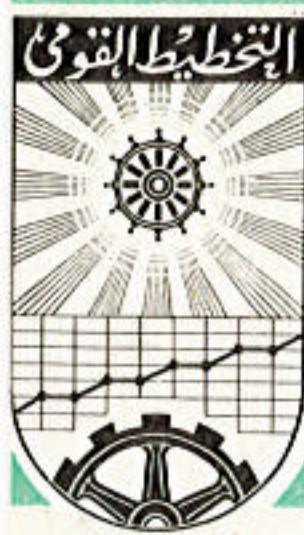


الجمهورية العربية المتحدة



نَهْدَ التَّخْطِيْبِ الْقُومِيِّ

مذكرة رقم (٨٢٤)

الغرض من

المؤسسات الاقتصادية العامة في ج. ع. م.

إعداد

يسرى خضر اسماعيل

ابريل ١٩٦٨

القاهرة

٣ شارع محمد مطر، باروناتك

الآراء التي وردت في هذه المذكرة
تمثل رأي الكاتب ولا تمثل رأي المعهد ذاته

المحتوى

رقم الصفحة

١	.....	(اولا) تحديد الغرض من المؤسسات العامة
٦	.....	(ثانيا) واجبات المؤسسات العامة في ج م ع م
٧	.....	أ - الاشراف على تنفيذ المشروعات الاستثمارية
٨	.....	ب - تحقيق اكبر زيادة ممكنته في الانتاج مع خفض التكلفة
٩	.....	ج - العمل على رفع الكفاية الانتاجية
٩	.....	د - العمل على زيادة الصادرات
١٠	.....	ه - خلق فرص عمل جديدة
١١	.....	(ثالثا) مدى تحقيق المؤسسات العامة لواجباتها
٢٥	.....	الخلاصـة
	.....	مراجع البحث

كان نتيجة لسياسة التوجيه الاقتصادي التي اتبعتها حكومات كثيرة من الدول وتدخلها في مختلف الميادين الاقتصادية من أجل التنمية ورفع مستوى المعيشة أن أصبحت تتولى إدارة كل وبعض أوجه النشاط الاقتصادي بنفسها عن طريق الأجهزة التي تتشكل بهذا الفرض . وبذلك لم تقتصر دور الحكومة على مراقبة نشاطها في مجال الخدمات ، بل أصبحت تمارس نشاطها في مختلف الميادين الاقتصادية مثل الصناعة والتجارة بالرغم من النقد الذي يوجه من البعض بحجة أن القطاع العام أقل كفاءة عند ممارسته للنشاط الصناعي والتجاري الذي يتطلب مرونة وتحررا من اللوائح والإجراءات الحكومية .
وحتى يمكن توفير المرونة والحرية اللازمة في إدارة المشروعات الصناعية والتجارية فقد لجأ كثير من الدول إلى نظام المؤسسة العامة لتتولى إدارة مشروعات القطاع العام ، وكفلت لها درجة كبيرة من الحرية والاستقلال في إدارة أعمالها بما يحقق المرونة اللازمة ويضمن تحقيق المؤسسات العامة لأهدافها بكافية عن طريق استخدام عناصر الانتاج أحسن استخدام ممكن .

ويقام المؤسسة العامة بدورها يتطلب أن يكون لها غرض محدد وواجبات تقوم بها من أجل تحقيق هذا الغرض . وفي ضوء هذا الفرض يتم تنظيم وإدارة المؤسسة العامة وتحديد الوظائف التي تقوم بها ووضع هيكل تنظيمها الإداري الذي يكفل لها تحقيق هذا الغرض . ولذلك فقد رأيت أن تتضمن هذه المذكرة الأولى موضوع الغرض من المؤسسات العامة في ج ٤٠م . وسوف استكمل بحث الموضوع في مذكرات أخرى مسترشداً في هذه الدراسة بنتائج رسالة الماجستير التي انتهيت من إعدادها في عام ١٩٦٧ وموضوعها المؤسسات الاقتصادية العامة ودورها في التنمية الصناعية في ج ٤٠م . وذلك بعد اجراء بعض التعديلات والإضافات .

ولا يفوتي أن أسجل شكري إلى السيد الدكتور فوزي رياض المشرف على قسم التخطيط الصناعي بالمعهد على ما بذله من جهد وتوجيه من أجل إعداد هذه المذكرة .

اولاً - تحديد المفهوم من المؤسسات العامة

المؤسسات العامة هي احدى صور تدخل الدولة في الميادين الاقتصادية بغرض توجيه النشاط الاقتصادي والشراف عليه لتحقيق اكبر استفادات ممكنة من الموارد المتاحة . وترجع أهمية اشتراك الدولة في المشروعات الاقتصادية لعدة اعتبارات تتعلق باحجام رأس المال الخاص عن المساعدة ففي المشروعات التي لا تحقق ربحا سريعا أو التي تحتاج لرؤوس اموال كبيرة وضرورة قيام الدولة بتنفيذ بعض المشروعات لتحقيق اعتبارات استراتيجية واقتصادية واجتماعية معينة . وقد لجأت كثير من الدول الى نظام المؤسسة العامة لتتولى ادارة المشروعات الصناعية والتجارية التي تنشئها على اساس ان هذا النظام يحقق المرونة الازمة لادارة هذه المشروعات . وفيما يلى عرض سريع لنظام المؤسسات العامة في انجلترا والهند ويوغوسلافيا والجمهورية العربية المتحدة .

أ - انجلترا : لجأت حكومة حزب العمال في الفترة ١٩٤٥ - ١٩٥٠ الى تأميم كثير من الصناعات الاساسية مثل الفحم والكهرباء والنار والحديد والصلب ولجأت الى نظام المؤسسة العامة لتتولى شئون هذه الصناعات رغبة في اعادتها قدرها ذاتيا من الحرية في الادارة والتحرر من القواعد واللوائح الحكومية المطبقة في الوزارات والتي لا تتناسب مع نشاط الصناعات المؤممة ورغبة في التخلص من الرقابة البرلمانية على الادارة اليومية ورقابة وزارة الخزانة على تمويل المؤسسات وذلك حتى لا يحدث تعطيل لسير العمل مما يؤدي الى انخفاض الكفاية . ويمكن اجمال الغرض من المؤسسات العامة في انجلترا في النقطة التالية : (١)

- ١ - الاشراف على الصناعات المؤممة من اجل ضمان توفير الانتاج ووضع النظم الكفيلة بتوزيعه داخليا وخارجيا وتولي تطوير الصناعات التي تشرف عليها المؤسسات العامة وتنميتهما واستخدام الاساليب الفنية الحديثة من اجل زيادة الكفاية وخفض التكلفة مما يحقق زيادة في العائد الذي يمكن انفاقه على الصناعة من اجل تطويرهما .
- ٢ - وضع نظام متكامل للانتاج على المستوى القومي حتى لا تحدث عقبات تواجه توسيع بعض

(١) Robson, W.A.; Nationalized Industry and Public Ownership, London, G. Allen & Unwin Ltd., 1960, p.47.

- الصناعات وذلك عن طريق تخطيط انتاج المشروعات المختلفة بحيث تفطى الطلب المنتج
٢ - اخضاع الصناعات الهامة لرقابة الشعب باعتبار أن هذه الصناعات أمت من أجل تحقيق
الهامة أن انشاء المؤسسات العامة وتحديد اختصاصاتها وواجباتها وسلطاتها
وحقوقها تمنح لها عن طريق البرلمان الذي يعتبر مثلاً عن الشعب .
٤ - امكانية قيام الدولة بتنظيم اقتصادها على اساس سليم حيث ان هذه المؤسسات تشرف
على وسائل الانتاج وتعمل على توجيهها من اجل تحقيق البرامج المطلوبة وأن ملكية
الدولة لهذه الصناعات واشرافها عليها عن طريق المؤسسات العامة يعتبر وسيلة لوضع
القواعد للتحكم في الاقتصاد وأمكان توجيهها بما يتناسب معصالح العام نظراً لأن هذه
الصناعات تعتبر جزءاً رئيسياً في الاقتصاد القومي وتؤثر على الانتاج عموماً .

يسعد من ذلك ان الغرض من المؤسسات العامة في إنجلترا هو تنمية نشاط نوعي
ويعتبر مسئولة عن تحقيق اهداف معينة وهذه المؤسسات تأخذ شكل مؤسسات مشتركة على
حد ذاتها - تابعة لها .

في الهند : تجات الهند الى نظام المؤسسة العامة لتولى مشروعات القطاع العام المواردة
في خدمة التنمية الشاملة وانني يتحقق تنفيذها على القطاع العام بجانب القطاع الخاص
حيث قسمت المشروعات الصناعية في عام ١٩٥٣ الى ثلاث اقسام القسم الاول تقوم
الدولة بتنفيذها ويتضمن المشروعات التي ترى الدولة ضرورة القيام بها مثل الاسلحة
والذخيرة والطاقة الذرية ، ويشمل القسم الثاني المشروعات التي تقوم الدولة
بالمبادرة فيها على ان يكمل القطاع الخاص جهود الدولة ،اما القسم الثالث فهو
عبارة عن المشروعات التي يمكن للقطاع الخاص ان يقوم بها ولا يوجد ما يمنع من قيام
القطاع الخاص بها (١) .

ويعتبر المؤسسة العامة في الهند جهاز مستقر ينوب عنها في تنفيذ استثماراتها

(١) Hanson, A.H.; Public Enterprises & Economic Development, London, Routledge & Kegan Paul Ltd., 1959, pp. 178-81.

ونظراً لاختلاف أشكال المؤسسات العامة في الهند لذلك يختلف الغرض الذي يقوم به كل من هذه الأشكال فقد يكون دورها تنفيذياً أو إشرافيًّا وعلى سبيل المثال فالشركات الحكومية في الهند هي مؤسسات تقوم بالتنفيذ أما المؤسسات المشرفة فهي عبارة عن مؤسسات تشرف على مشروعات تعمل في أكثر من مجال كما هو الحال في مؤسسة وادي دامودار التي تختص بالتنمية الزراعية والصناعية وتنمية الخدمات في منطقة وادي النهر^(١) وبجانب ذلك تختص بعض المصالح الحكومية بادارة بعض المشروعات مثل المصانع الحربية ومناجم الذهب ومصانع تجميع القاطرات وسك النقوش وبعض المشروعات التي يتطلب الامر اشتراك الاجانب فيها او يتطلب الامر السرعة في انشائها^(٢).

ح - يوغوسلافيا : تعتبر يوغوسلافيا من الدول التي تقوم بتنمية اقتصادها وفقاً لخطة شاملة تقوم المؤسسات العامة بتنفيذ هذه الخطط وهذه المؤسسات عبارة عن وحدات اقتصادية مستقلة تتمتع باستقلال ذاتي في ادارتها وقد آلت هذه الوحدات في بادئ الامر الى الدولة عن طريق التأمين الذي صدر أهム قراراته في عام ١٩٤٦ وقد زاد عدد المؤسسات العامة بعد ذلك نتيجة لتنفيذ برامج التنمية - وتحدد خطط التنمية في يوغوسلافيا اهداف المؤسسات العامة .

د - الجمهورية العربية المتحدة : كان لتدخل الدولة في النشاط الاقتصادي بعد ١٩٥٠ و ١٩٥٢ اهمية كبيرة حيث عملت على تشجيع الصناعة وتنظيم شؤونها ورسم سياسة تصنيعية للبلاد على اساس تخطيطي بهدف التنمية كما اهتمت بالخدمات والتسهيلات اللازمة للتنمية . وقد ظهرت الحاجة الى ضرورة وجود قطاع عام قوي يمكن الاعتماد عليه في التنمية . ويعتبر عام ١٩٥٢ بداية تكون نواة القطاع العام بمفهومه الحديث حيث أدت قوانين التصدير التي صدرت في هذه السنة الى تملك الدولة لجزء من رؤوس اموال الشركات التي تم تصديرها . وقد ظهرت الحاجة في تلك السنة الى انشاء مؤسسة عامة تتولى استثمارات الدولة وأنشئت المؤسسة الاقتصادية لتنبوب

(١) Op. cit., P 48.

(٢) Ramanadham, V.V.; The structure of public enterprise In India, New Delhi, Asia Publishing House, 1961, P37.

عن الدولة في ادارة استثماراتها في نوع من المشاركة مع القطاع الخاص على ان يقوم القطاع العام بالجزء الاكبر من الاستثمارات وأن تبقى الاستثمارات القائمة فعلاً في يد القطاع الخاص ببرهانه في اطار مفهوم جديد للعلاقات الاقتصادية في ظل النظام الجديد الذي يعتمد على التخطيط من اجل التنمية .

وكانت الاسباب التي دعت الى الاخذ بهذا الاتجاه هو الرغبة في اتاحة الفرصة لرأس المال الخاص لأن يتطور في سياساته وادارته للمشروعات الانتاجية وأن يعمل على تحقيق الصالح العام من جهة وللوقوف على مدى امكان الاعتماد عليه في التنمية من جهة اخرى .

ونظراً لما تبين من أن التنمية المراد احداثها لا تسمح بأن يترك منهاج التقدم للجهود الفردية المغوفة التي لا يحركها غير واقع الربح هذا بالإضافة الى الاعتبارات التي تقتضي قيام الدولة بتنفيذ بعض المشروعات نظراً لاحتياطها للاقتصاد القومي لذلك كان لا بد ان تتولى الدولة امور التنمية وأن تعمل على وضع كل خبرات العلم الحديث في خدمة استثمار المدخرات ووضع تخطيط شامل لعملية الانتاج حتى يمكن العمل على زيادة قاعدة الثروة الوطنية وحتى يمكن توزيع فائض العمل على اساس من العدل . وقد اشار الميثاق الى أن هذه الاعتبارات تضع نتيجة محققة امام اراده الثروة الوطنية لا يمكن بغير الوصول اليها أن تتحقق أهدافها وهذه النتيجة هي ضرورة سيطرة الشعب على كل ادوات الانتاج وعلى توجيه فائضها طبقاً لخطة محددة وان هذا الحل الاشتراكي هو المخرج الوحيد الى التقدم الاقتصادي والاجتماعي . وبناء على ذلك كانت الدولة ترى ضرورة الاعتماد على القطاع العام في التنمية وقد ظهر هذا الاتجاه واضحاً مما يلى :

أ - انشاء الهيئة العامة لتنفيذ برنامج السنوات الخمس للصناعة بموجب القرار الجمهوري رقم ١٠٩٢ لسنة ١٩٥٧ لتتولى تنفيذ مشروعات برنامج السنوات الخمس الاول للصناعة الذي وضعته وزارة الصناعة .

ب - انشاء مؤسسة النصر التي يتكون رأسها من رؤوس اموال الشركات التي استثمرت الهيئة العامة للتصنيع ، تم انشاء مؤسسة نصر التي يتكون رأسها من رأس مال بنك مصر وأنصبتها في رؤوس اموال شركاته .

ـ صدور قوانين يوليه الاشتراكية فى عام ١٩٦١ وانتقال ملكية كثير من مشروعات القطاع الخاص الى القطاع العام نتيجة لما رأته الدولة من ان الشكل العام للمجتمع الاقتصادي يتحتم ان يتغير تغييراً جذرياً عميقاً . وقد تبين انه لا يكفي ان يقوم القطاع العام بالدور القيادى في تنفيذ خطة التنمية بينما يظل رأس المال القومى في الجزء الاكبر مملوكاً للقطاع الخاص . كما تبين ان العمل من اجل زيادة قاعدة الثروة الوطنية لا يمكن أن يتم لغفوية رأس المال المستغل وزعاته ولا بد من سيطرة الشعب على كل ادوات الانتاج وعلى توجيه فائضها طبقاً لخطة محددة طبقاً لما ورد في الميثاق . وبعد التأمين وزعت المشروعات المؤممة على المؤسسات الثلاثة القائمة وهي المؤسسة الاقتصادية ومؤسسة النصر ومؤسسة مصر وقد قامت هذه المؤسسات بدور هام في التنمية . وفي يناير ١٩٦٢ أعيد تقسيمها على اساس نوعي .

ـ صدور مجموعة اخرى من قرارات التأمين في اغسطس ١٩٦٣ أدت الى اتساع رقعة القطاع العام ومن بينها القانون ٢٣ لسنة ١٩٦٣ الخاص بانهاء بحث واستغلال المناجم وعقود استغلال بعض المحاجر المنوحة للقطاع الخاص وان تؤول اصولها المستخدمة في الاستغلال الى الدولة كما صدر القانون ٢٢ لسنة ١٩٦٣ بتأمين بعض شركات القطاع العام التي لم تكن خاضعة لقرارات التأمين الصادرة في يوليو ١٩٦١ وبعض الشركات التي كانت تحت الحراسة وبعض الشركات التي كانت مؤممة تأميناً جزئياً .

ويلاحظ ان القوانين التي صدرت بخصوص تنظيم المؤسسات العامة وهي ٣٢ لسنة ١٩٥٧ و٢٦٥ لسنة ١٩٦٠ و٦٠ لسنة ١٩٦٣ و٣٢ لسنة ١٩٦٦ تحدد ان الغرض من المؤسسات العامة هو التنمية اذ نص القانون ٣٢ لسنة ١٩٦٦ الخاص بالمؤسسات العامة وشركات القطاع العام على : "أن الفرض من المؤسسات العامة المشاركة في تنمية الاقتصاد القومى عن طريق الاشراف والرقابة والتنسيق وتقدير الاداء للوحدات الاقتصادية التابعة لها "(١) . الا ان التنمية ترتبط بالنظام الاقتصادي للدولة فقد تكون التنمية شاملة

(١) قانون المؤسسات العامة وشركات القطاع العام ٣٢ لسنة ١٩٦٦ .

وفي هذه الحالة نجد أن دور المؤسسات العامة في التنمية يقترب بمساهمتها في تنفيذ تصميمها من خطة التنمية أما بنفسها أو عن طريق الوحدات الانتاجية التابعة لها كما هو الحال في الجمهورية العربية المتحدة ويوغوسلافيا . وقد تكون التنمية جزئية لقطاع واحد أو نوع واحد من الصناعات ويتحدد دور المؤسسة في هذه الحالة بتحقيق أهداف القطاع أو الصناعة التي تتولاها .

ثانياً - واجبات المؤسسات العامة

حدد الغرض من المؤسسات العامة في ج ٢٠٠ قانوناً بالمشاركة في التنمية التي تتم وفقاً لخطة شاملة . وتعتبر التنمية المدف العم الذي تستهوي إليه جميع جهود الدولة بكافة اجهزتها ومن بينها المؤسسات العامة ، الا ان المؤسسات العامة تتميز بالدور الذي تقوم به من أجل تحقيق غرضها الرئيسي . وقبل ان تتناول عرض الواجبات التي ينبغي أن تقوم بها المؤسسات العامة لتحقيق دورها في التنمية نود أن نشير إلى أن الخطة الخمسية الأولى للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ١٩٦٥/٦٠ حددت أهداف رئيسية لكل قطاع من القطاعات وكل صناعة من الصناعات (مثل : كيماويات - أخشاب - كاوتشوك - صناعات غذائية ٠٠٠٠الخ) ولم تحدد الأهداف على مستوى الوحدة الانتاجية او المؤسسة الا أنه بعد التوسيع في إنشاء المؤسسات العامة المتكاملة (المؤسسة الاقتصادية - مؤسسة مصر - مؤسسة النصر) والتي حولت فيما بعد إلى مؤسسات نوعية ، استندت المشروعات الجديدة والمشروعات القائمة إليها ومن ثم أصبح لكل مؤسسة واجبات إزاء هذه المشروعات .

وفيهما يلى اهم الواجبات التي ينبغي ان تحمل المؤسسات العامة على تحقيقها :

- أ - الإشراف على تنفيذ المشروعات الاستثمارية بالتكليف المقدرة لها .
- ب - تحقيق أكبر زيادة ممكنة في الانتاج مع خفض التكلفة .
- ج - العمل على رفع الكفاية الانتاجية .
- د - العمل على زيادة الصادرات .
- هـ - خلق فرص عمل جديدة .

أ - الادارة على تنفيذ المشروعات الاستثمارية بالتكاليف المقدرة لها :

قدرت استثمارات الخطة الخمسية الاولى بالنسبة لقطاع الصناعة بـ ٤٣٩ مليون جنيه وبلغت قيمة ما تم تنفيذه منها خلال سنوات الخطة ٤٠٣٩ مليون جنيه . وهذه الاستثمارات تتعلق بانشاء مشروعات جديدة وتنفيذ مشروعات احلال وتجديده واستكمال لبعض المشروعات القائمة . وكان الهدف من هذه الاستثمارات الوصول بانتاج قطاع الصناعة في نهاية الخطة الى ١٥٨٠ مليونا من الجنيهات ، وقد بلغت قيمة الانتاج المحقق فعلاً بالاسعار الجارية ١٤٦٩٩ مليونا من الجنيهات في ١٩٦٥/٦٤

وتقوم الدولة بتمويل هذه الاستثمارات وتتولى المؤسسات العامة عنها في الادارة على التنفيذ الذي يتم عن طريق الوحدات التابعة وفقاً للاهداف المحددة في الخطة وطبقاً لبرنامج زمني محدد . ومن أهم واجبات المؤسسات العامة في هذا الصدد اعداد الدراسات الاقتصادية للمشروعات الجديدة بالاشتراك مع المسؤولين عن التنفيذ ، ويطلب الامر أن تكون الدراسات معدة على اسس علمية وأن تتحقق المؤسسة من واقعيتها حتى لا تظهر انحرافات كبيرة في تكاليف هذه المشروعات عند التنفيذ مما قد يحمل الدولة اعباء لم تكن في الحسبان عند وضع الخطة . كما يجب أن تقوم المؤسسات العامة بوضع برنامج زمني للتنفيذ يمكن أن تسير مراحل العمل على أساسه وتراعي فيه كافة الظروف والاعتبارات ويجانب ذلك يقتضي الامر أن تقوم المؤسسة بمتابعة التنفيذ عن طريق التقارير الدورية وعلى الطبيعة على ضوء البرنامج الزمني المحدد مع الاهتمام بعلاج المشاكل التي تواجه التنفيذ ومراعاة التنسيق بين مراحل البناء والتركيب وتسهيل الحصول على الاحتياجات اللازمة ، والاتفاق مع الجهات الأخرى بشأن توفير المرافق الأساسية مثل المياه والقوى المحركة والطرق وخطوط السكك الحديدية واقامة الوحدات السكنية وذلك بغض توفير التسهيلات اللازمة في الوقت المناسب .

ومن المؤكد أن تأخير تنفيذ المشروعات عن الوقت المحدد لها يحدث اضراراً بالغة في الاقتصاد القومي ويعوق التنمية نتيجة الخسائر الناتجة مما يلي:

- ١ - استفاد النقد الاجنبى الذى يمكن انفاقه على مشروعات استثمارية فى استيراد السلع لتوفير احتياجات السوق من السلع المختلفة .

- ٢ - حدوث اختلافات نتيجة تأخر ظهور انتاج هذه المشروعات .
- ٣ - اطالة المدة الازمة لتنفيذ المشروعات الواردة في خطة التنمية وما يعتد هذا من خسائر نتيجة عدم ظهور الانتاج وتعطيل جزء من الطاقات الانتاجية المتاحة .
- ٤ - تعطل جزء من موارد الدولة نتيجة التأخير في التنفيذ وتحمل الدولة اعباء مالية اضافية على التسهيلات الائتمانية الاجنبية .
- ٥ - ارتفاع تكاليف المشروعات نتيجة طول فترة التنفيذ .

ب - تحقيق اكبر زيادة ممكنة في الانتاج مع خفض التكلفة :

يجب أن تعمل المؤسسات العامة على تحقيق اكبر زيادة ممكنة في الانتاج عن طريق الوحدات التابعة وذلك باستخدام الطاقات الانتاجية المتاحة أحسن استخدام اقتصادي ولا يقتصر الوضع على تحقيق اكبر زيادة ممكنة في الانتاج ولكن يقتضى الامر العمل على خفض تكلفة الانتاج تحفيزاً لمبدأ الكفاية . وليس من الضروري أن يكون الغرض الاساس من المؤسسات العامة تحقيق اقصى ربح ممكن بصرف النظر عن صالح المستهلك والعامل كما كان يحدث في الماضي اذ أن القطاع الخاص كان يحقق الربح عن طريق استغلال كل من المستهلك والعامل ، والمقصود بذلك أن تعمل المؤسسات العامة من أجل تحقيق الصالح العام ويقتضى ذلك توفير السلع بالاسعار المناسبة مع زيادة الكفاية لامكان خفض التكلفة . وقد ورد في توصيات مؤتمر الانتاج الصادر في ٢٠ اكتوبر سنة ١٩٦٥ ما يؤكد ذلك حيث تضمنت "أن المشروعات الانتاجية التي يجب أن تدخل الخطة لا يجب أن تقتصر على مشروعات استثمارية بالمفهوم التقليدي بل يجب ان يتسع مفهومنا للمشروعات التي تدرج في الخطة بحيث يشمل كل برنامج عملاً منظماً يهدف الى خفض التكاليف وتحسين الكفاية الانتاجية أو رفع مستوى الجودة او خفض احتياجات المواد او تحسين معدل تشغيل الماكينات او زيادة فرص التصدير او زيادة مهارات العاملين " . ويلاحظ ان المؤسسات العامة في انجلترا تعمل على زيادة الكفاية الانتاجية للصناعة التي تشرف عليها وخفض تكاليفها . وكذلك الحال في يوغوسلافيا اذ انه بالرغم من ان الخطة تحدد اهدافاً رقمية

الا ان الشدة مرنة بمعنى ان المؤسسات العامة مطلوب منها ان تستخدم طاقاتها الانتاجية احسن استخدام ممكن .

ج - العمل على رفع الكفاية الانتاجية :

يجب أن تعمل المؤسسات العامة على رفع الكفاية الانتاجية في القطاع الذي تشرف عليه

ويتم ذلك أساساً عن طريق :

- ١ - تطوير أساليب الانتاج واستخدام أساليب فنية حديثة مع مراعاة ظروف الدولة .
- ٢ - القيام بدراسة الفاقد الصناعي في المواد الأولية والعمل على تخفيضه .
- ٣ - العمل على توفير مستلزمات الانتاج ذات الجودة المرتفعة مع مراعاة اثر ذلك على التكلفة .
- ٤ - الاهتمام بالبحوث اللازمة لرفع مستوى الانتاج وتطويره .
- ٥ - العمل على رفع مستوى الكفاية الادارية والاهتمام بالتدريب لمختلف المستويات .
- ٦ - تشجيع العاملين وحثهم على زيادة انتاجيتهم . ووضع نظام مناسب للحوافز

ومما لا شك فيه ان رفع الكفاية الانتاجية يؤدي الى خفض تكاليف الانتاج وتطويره وتحسين جودته ، ويمكن التتحقق من مستوى الكفاية عن طريق مقارنة التنفيذ الفعلى بمعدلات الاراء التي تستخدم لتقدير درجة الكفاية في استخدام وسائل الانتاج المختلفة .

د - العمل على زيادة الصادرات :

يجب أن تعمل المؤسسات العامة على زيادة الصادرات ولا شك ان زيادة الانتاج تمكّن من زيادة الصادرات والحد من الواردات وبالتالي يمكن توفير العملات الاجنبية اللازمة لاستيراد المعدات الرأسمالية . ويلاحظ عند بداية تنفيذ الخطة زيادة الاعتماد على الواردات خصوصاً من السلع الرأسمالية في الوقت الذي قد يصعب فيه زيادة الصادرات نتيجة لزيادة الطلب المحلي الناشئ عن تنفيذ مشروعات التنمية ، ويعنى ذلك الحاجة الى قروض اجنبية . لذلك من الضروري ان تعمل المؤسسات العامة على زيادة صادرات الوحدات التابعة القائمة حتى يظهر انتاج المشروعات الجديدة وبالتالي يمكن التوسع في التصدير مع الاخذ في الاعتبار نتيجة الطلب المحلي

المتزايد نتيجة للتنمية . ويد ورد في توصيات مؤتمر الانتاج الصادر في ٢٠ اكتوبر ١٩٦٥ اعدة توصيات بـ : ور زبادة المدارات يخس المؤسسات العامة منها ما يلي :

- ١ - دراسة امكانية الاعادة من المعرض التي تقدمها بعض الشركات الاجنبية للمساهمة في استثمار بعض الداولات المعطلة وتوفير المواد الاولية والخبرة الفنية في نظير التعاقد على شراء كميات معينة من الانتاج للتصدير .
- ٢ - اعادة الترفي ببرامج انتاج الوحدات التابعة لها بهدف استحداث انواع المنتجات تامة الصنع او النصف مصنوعة التي تتفق بسوق دولية معهضة .
- ٣ - الاتقاء مع الوحدات الانتاجية التابعة لها على تخصيص حصة من انتاج هذه الوحدات للتصدير وذلك بغرض زيادة المصادرات من جهة وتطوير الانتاج المحلي وجعله في مستوى الانتاج العالمي من جهة اخرى .
- ٤ - تسهيل حصول الشركات على المستلزمات الازمة لانتاجها .
- ٥ - دعاية الوحدات التابعة للمؤسسات العامة في فتح اسواق جديدة والاتصال بالسفارات للحصول على منح وعطاءات .
- ٦ - احكام الرتابة على جودة الانتاج الذي يتم بقصد تصديره والتركيز على الاهتمام بالمواصفات المحددة .

وبالنسبة لـ هذه التوصيات نضيف ما يلي :

- ١ - تشخيص دور تبیر من انتاج بعض الشركات للتصدير خصوصا الشركات التي يلقي انتابها فبلا في الخارج والتي لها اسم وشهرة عالمية .
- ٢ - الاهتمام بانشاء مكاتب لخدمة السلع المحمرة التي يتم تصديرها للخارج .
- ٣ - متابعة تنفيذ الوحدات الانتاجية لتصديراتها في التصدير .

هـ - خلق فرص عمل جديدة :

من اهم الاعتبارات التي اخذت عند وضع الخطة الخمسية الاولى ١٩٦٥/٦٠ مراعاة توفير العمل المثمر لكل مواطن قادر عليه وراغب فيه . ولا شك ان قيام المؤسسات العامة بتنفيذ

استثمارات الدولة في إنشاء المشروعات الجديدة والتوسيع في المشروعات القائمة سوف يمكن من اتاحة فرص عمل جديدة . وفي هذا المجال يجب على كل مؤسسة عامة ان تقوم بحصر احتياجات القطاع الذي تشرف عليه من الأفراد طبقاً للشروط المطلوبة مع وضع برنامج زمني للحصول عليهم واعداد برامج التدريب الازمة لهم . ويجب الا تلتجأ المؤسسات العامة والوحدات التابعة لها الى تعين افراد جدد الا في حالة الاحتياج الفعلى لهم حتى لا تخفض الانتاجية والمقدار بذلك ان المؤسسات العامة لا يجب ان تعتبر وسيلة لاستيعاب اكبر عدد من الأفراد بصرف النظر عن نتائج اعمالها .

ثالثاً - مدى تحقيق المؤسسات العامة لواجباتها في الفترة ١٩٦٥ / ٦٠

ذكرنا فيما سبق ان الخطة الخمسية الاولى لم ت redund على مستوى الوحدة الانتاجية ومستوى المؤسسة وبذلك لم تحدد اهداف محددة لكل منها ولكن حددت الاهداف على مستوى نوع الصناعة .

وبحسب ذلك لم تشارك المؤسسات العامة في وضع هذه الخطة حيث لم يكن قائمًا عند اعدادها سوى المؤسسة الاقتصادية وكانت مؤسسة مستقلة تابعة لرئاسة الجمهورية تقوم بنفسها برسم سياستها وتنفيذها في المجالات التي تعمل فيها ومن بينها النشاط الصناعي كما انشئت الهيئة العامة للتصنيع في عام ١٩٥٧ وهي تابعة لوزارة الصناعة المسئولة عن كل ما يختص بشئون تصنيع البلاد وقد بدأ في تنفيذ الخطة الخمسية الاولى في يوليو ١٩٦٠ ، ثم انشئت مؤسسة النصر ومصر في مارس ١٩٦١ . وقد ألقى على المؤسسات العامة الثلاثة القائمة وهي المؤسسة الاقتصادية ومؤسسة النصر ومؤسسة مصر عبء تنفيذ خطة التنمية في مجال الصناعة الا ان هذا الوضع لم يستمر اولاً ففي اول يناير ١٩٦٢ اعيد تقسيم المؤسسات العامة على اساس نوعي .

وانما رجعنا الى اصل الخطة الخمسية الاولى للتنمية بالنسبة لقطاع الصناعة نجد انه عبارة عن الاعباء المتبقية من مشروعات البرنامج الاول من التصنيع حتى ١٩٦٠ / ٦٣٠ واد مجت فى البرنامج الثاني واصبحت فى مجموعها تمثل نصيب الصناعة فى الخطة الخمسية الاولى للدولة وتمثل

استثمارات تبلغ قيمتها ٤٣٤ مليونا من الجنيهات (بدون الكهرباء) (١) مفصلة كما يتبع من الجدول التالي رقم (١)

جدول رقم (١)

استثمارات الخطة الخمسية الاولى في قطاع الصناعة

البيان	المجموع	العام	جزءى	كلى
استثمارات البرنامج الاول			مليون جنيه	مليون جنيه
			٣٣٠	٣٣٠
استثمارات البرنامج الثاني			٢٤٨	٢٤٨
			<u>٥٧٨</u>	<u>٥٧٨</u>
(-) استثمارات تمت في مشروعات تم تنفيذها قبل ١٩٦٠/٦/٣٠			<u>٨٧٣</u>	<u>٨٧٣</u>
(-) استثمارات صرفت على بعض المشروعات ولم يتم تنفيذها قبل ١٩٦٠/٦/٣٠			<u>٤٩٠</u>	<u>٤٩٠</u>
استثمارات مشروعات الخطة الخمسية الاولى			<u>٥٦٥</u>	<u>٥٦٥</u>
			<u>٤٣٤</u>	<u>٤٣٤</u>

مصدر البيانات :

وزارة الصناعة - تقرير متابعة تنفيذ مشروعات الخطة الخمسية الاولى في النصف الاول من السنة الرابعة .

(١) وزارة الصناعة - تقرير متابعة تنفيذ مشروعات الخطة الخمسية في النصف الاول من السنة الرابعة من الخطة ص ١ .

ويلاحظ ان مشاريعات البرنامج الثاني التي وضعت في اوائل ١٩٦٠ كانت تمثل نسبة كبيرة من مشاريع خطة التنمية وتمت دراسة هذه المشروعات بمعرفة وزارة الصناعة عن طريق اللجان التي شكلتها لهذا الغرض واشترك فيها مندوبي الوزارات والمصالح وبعض مندوبي الشركات وأساتذة الجامعات ، ولم يكن هناك تمثيل كامل للوحدات الانتاجية التي ستقوم بالتنفيذ اي ان الخطة لم تتبع اساساً من الوحدات الانتاجية ، وقد كان الوضع القائم في ذلك الوقت يحتم اتباع ذلك المسار وربما نتج عنه حدوث انحرافات في تكاليف بعض المشروعات عما كان مقدراً طبقاً لما تبين من كتاب مشاريعات الخطة الخمسية الاولى للتنمية ١٩٦٥/٦٠ وطبقاً لما ورد في تقرير متابعة وزارة الصناعة في ١٩٦٥/٦/٣٠ . ويبيّن الجدول رقم (٢) المبين في ص ١٤ مقارنة لتكاليف وزارة الصناعة في ١٩٦٥/٦/٣٠ كما يبيّن الجدول رقم (٣) المبين في ص ١٥ مقارنة لتكاليف مشروعات الخطة موزعة على قطاعات الصناعة طبقاً لما ورد في كتاب مشاريعات الخطة وتقرير المتابعة الصادر من وزارة الصناعة في ١٩٦٥/٦/٣٠ ، ويتبين من هذا الجدول ارتفاع التكاليف الثابته الى ٧٣٠٢ مليون جنيه بزيادة نسبتها ٢٦ % عن التكاليف الاستثمارية الواردة في كتاب مشاريعات الخطة والبالغة ٤١٤٩ مليون جنيه ، كما يتضح أيضاً ارتفاع التكاليف الكلية للمشروعات الى ٨٢٣ مليون جنيه بارتفاع نسبته ٩٨ % عن التكاليف الاستثمارية لمشروعات الخطة البالغة ٤١٤٩ مليون جنيه .

ويرجع هذا الارتفاع اساساً الى :

- ١ - اضافة كثیر من المشروعات في تقرير متابعة وزارة الصناعة ولم تكون مدروجة اصلاً في الخطة .
- ٢ - شملت التكاليف الكلية الواردة في تقرير المتابعة الصادر من وزارة الصناعة على حوالي ٩٢ مليون جنيه رأس مال عامل في حين كانت تقديرات الخطة شاملة على التكاليف الانشائية فقط .
- ٣ - ارتفاع الاسعار وقد ادى ذلك الى ارتفاع تكاليف المشروعات عما كان مقدراً في سنة الأساس .
ارتفاع بهذه مصروفات التأسيس لبعض المشروعات بسبب طول فترة التنفيذ وليس موضوعنا في هذا البحث تفسير اسباب الارتفاع في التكاليف تفصيلاً على مستوى المشروع .

جدول رقم (٢)

مقارنة

تكليف المشروعات المقدرة بـ التكاليف الفعلية لبعض مشروعات الخطة
الخمسية الأولى في قطاع الصناعة

(القيمة بالجنيه)

اسم المشروع	التكليف بالخططة	التكليف الواردة	التكليف الواردة في تقرير وزارة الصناعة عن عام ٦٤/٦٥
خدادوت أنابيب البترول	٥٩٢٠٠٠	٦١٨٢٢٩٠	
المراجل البخارية	١٢٨٠٠٠	١٣٧٦٠٠٠	
التوسيع في شركة الورق الأهلية	٩٩٠٠٠٠	١٥٤٥٠٠٠	
مصنع الكوك بحلوان	٥٧٥٦٠٠٠	١٠٢٧٤٠٠٠	
استئصال النجم في بدعة وشوره	٣٠٠٠٠	٥٨٤٦٢٥٠	
تدوير وتعبئة الملح	١٥٠٠٠٠	٣٦٥٠٠٠	
مصنع سكر أدق	٨٠٤٣٠٠٠	٩٨١٣٥٦٨	
تجفيف البصل بسوهاج	٢٣٨٠٠٠	٤١٦٨٢٦	
مصانع الغزل المتوسط بقنا	١٧٨٦٢٠٠	٢٤٢٩٩٠٥	
شباك الصيد والأقمصة الثقيلة ببور سعيد	٥٢٥٠٠	١٢٥٩٣٢٢	
المجموع	٢٦٤٥٦٢٠٠	٤٠٥٨٢١١	

مصدر البيانات :

- ١) مشروعات الخطة الخمسية الأولى للتنمية - وزارة التخطيط - ٤١٦٠
- ٢) تقرير متابعة تنفيذ مشروعات الخطة الخمسية الأولى في قطاع الصناعة - وزارة الصناعة ٦٤/٦٥

二十一、
一九四〇年

نسبة متابعة تنفيذ مشروعات الخطة في ١٩٧٥ / ٦	رأس مال عامل	المكاليف الكلية	الواردة بالخطة	الثابت للتكليف	نسبة رأس المال	نسبة المكاليف الكلية
٢٣٢٣٩٧٤٠	١٢٦٨٧	١٢٤٦٤٦٦	١٣٤%	١٣٩%	١٣٣%	٦٣٣٪
٩٧٢٨٦٩٤١	١٣٦٠	١٣٦٠	٣٢٠%	٣٢٠%	٣٢٠%	٣٢٠٪
١٠٣٦١٨	١٨٧%	١٨٧	٣٦١٪	٣٦١٪	٣٦١٪	٣٦١٪
٨٩٠٧٠٩٨	١٦٠%	١٦٠	٢١٦٪	٢١٦٪	٢١٦٪	٢١٦٪
١٠٣٤٣٠١٢	٢٣٠%	٢٣٠	٢٥٢٪	٢٥٢٪	٢٥٢٪	٢٥٢٪
١١١٠٣٥٠١٤	٢٠٧	٢٠٧	٢٠٪	٢٠٪	٢٠٪	٢٠٪
٤٣١٩٣١٤	٢٧١٦٥	٢٧١٦٥	٢٨٪	٢٨٪	٢٨٪	٢٨٪
٩٢٣٧١٤٥	١٢٨٦٧	١٢٨٦٧	١٤٣٪	١٤٣٪	١٤٣٪	١٤٣٪
٨٢٣٩٩٧٤٠	١٢٦٨٧	١٢٦٨٧	١٩٦٪	١٩٦٪	١٩٦٪	١٩٦٪

وبحانب ما تقدم واجهت بعض مشروعات التنمية الصناعية مشاكل ادارية وفنية نذكر بعضها

ما يلى :

- "كان المصنع يقام ويتم تركيب الاجهزة قبل توصيل القوى الكهربائية او كانت آلات المصنع تصل قبل ان تستكمل مبانيه أو قبل أن ينتهي تمهيد الطرق الموصولة اليه ، أو كان المصنع يقام وتم كل المنشآت الالزمه ويكون هناك قصور في توفير المواد الخام الالزمه ونقلها بالسرعة الكافية" (١) . وعلى سبيل المثال فقد تبين في مصنع شركة الصناعات الكيماوية والعضوية انه يلزم استيراد بعض المعدات الالزمه للمصنع بناء على تعيينات فنية للمشروع . كما لوحظ ايضا بالنسبة لمشروع مواد الصباغة والمواد الوسيطة عدم التنسيق بين اعمال توريد وتركيب المعدات اذ كان من المقرر ان ينتهي التوريد في يوليو ١٩٦٤ ولكن لم يتم توريد ٨٥ % من الالات حتى ١٩٦٥/٦/٣٠ (٢) .

- "ظهر خلال المتابعة السنوية لتنفيذ الخطة وتقييم خطوات العمل الوطنى ان بعض المشروعات نفذت دون ان تتأكد الجهة المنفذة من سير التنفيذ بواسطة الجهات الاخرى المرتبطة بها او المعتمدة عليها والمشتركة معها في عمليات التنفيذ بنفس المعدلات" (٣) . وعلى سبيل المثال فقد بلغت نسبة توريد الالات مشروع الكرتون متعدد الطبقات ٩٨ % في حين بلغت نسبة تنفيذ الانشاءات ٥٠ % فقط ، وكذلك الحال بالنسبة لمشروع كربيد الكالسيوم حيث بلغت نسبة توريد الالات ٩٩ % في حين بلغت نسبة تنفيذ الانشاءات ٥٠ % (٤) .

- كان هناك وحدات انتاجية صغيرة تحمل نفقات كبيرة تضعف ولا شك من المقدرة الاقتصادية والانتاجية ومن الكفاية الفنية ولذلك فقد بدأ في تجميع وحدات الانتاج

(١) علي صبرى - سنوات التحول الاشتراكي - القاهرة - دار الهلال - ص ٩٧ .

(٢) المؤسسة المصرية العامة للصناعات الكيماوية - تقارير تقييم مستوى الاداء في الشركات عام ١٩٦٤ .

(٣) علي صبرى - سنوات التحول الاشتراكي - القاهرة - دار الهلال - ١٩٦٦ - ص ٩٧ .

(٤) المؤسسة المصرية العامة للصناعات الكيماوية - تقارير عن نشاط الشركات .

وعلى نحو المشكالت السابقة نتساءل عما اذا كان من الممكن تفادى هذه المشكلات وعلاجها في الوقت المناسب بمعرفة المؤسسات العامة . ان واجب المؤسسة العامة كجهاز للتخطيط والاداراف والرقابة وتتديم المساعدات والمشورة والخبرة الفنية للوحدات التابعة يحتم عليها القيام بدور ايجابي في التغلب على المشاكل الادارية والفنية التي تواجه هذه الوحدات حتى يمكن المساهمة في تحقيق اكبر قدر ممكن من اهداف خطة التنمية . ويبين الجدول التالي المبين في ص ٤ نتائج تنفيذ الخطة الخمسية الاولى في قطاع الصناعة وذلك فيما يتعلق بالاستثمارات والانتاج والعمالة والاجور والدخل المحلي ويتبين من هذا الجدول انه بالرغم من وجود بعض المشاكل التي واجهت الوحدات الانتاجية الا انه أمكن تحقيق نسبة مرتفعة من اهداف خطة التنمية كما يتضح مما يلى :

- ١ - بلغت قيمة الاستثمارات التي تم تنفيذها ٣٩٤٠ مليون جنيه خلال سنوات الخطة بنسبة ٩٠ % مما كان مقدراً وبلغ ٤٤٧ مليون جنيه .
- ٢ - بلغت قيمة الانتاج ٦٩١٤ مليون جنيه (باسعار سنة الاساس) في ٦٤/٦٥ مقابل ٦٧١٠٨ مليون جنيه في سنة الاساس بارتفاع نسبته ٣٥٪ . وبلغت نسبة الزيادة المحققة في السنة الخامسة ٦٢٢٪ من الزيادة المستهدفة في نفس السنة .
- ٣ - بلغت قيمة الدخل المحلي (يعادل القيمة المضافة) في السنة الخامسة (١٩٦٥/٦٤) ٣٨٥ مليوناً من الجنيهات بزيادة نسبتها ٥٠٪ من الدخل المحلي في سنة الاساس وهو ٢٥٦ مليون جنيه . وبذلك بلغت نسبة الزيادة المحققة ٧٨٪ من الزيادة المستهدفة .
- ٤ - ارتفعت انتاجية العامل بنسبة ٩٪ في الوقت الذي ارتفع فيه متوسط اجر العامل بنسبة ٢٢٪ .

جدول رقم (٤)
نتائج تنفيذ الخطة في قطاع الصناعة

البيان	سنة الأساس	المتحقق الاستثمارات المستهدفة الزيادة نسبة في السنة التي تم في السنة في الزيادة المالية ت التنفيذ الخامسة السنة في السنة المحددة الخامسة الخامسة الزيادة عن سنة إلى سنة المستهدفة الأساس الأساسي	الاستثمارات (مليون جنيه)
قيمة الانتاج (بالمليون جنيه وبأسعار ٢٠١٠) سنة الأساس	٩٩٩ ٤٩٣ ٤٤٤ (٤٤٤)	٤٠٣٩ ٢٧٤	٩٠٪ ٩٠٪
العماله (الفعامل)	٦٠١ ٨٢٥	١٤٦٩٩ ١٠٨٦٢	٣٨٣٢ ١٥٨٠٤ ٣٥٣ ٢٧٢٪
الأجور (مليون جنيه)	٨٨٨ ١٤٩٦	-	٦٠٪ ٦٨٥ ٢٢٣٪
الدخل المحلي (مليون جنيه) وبأسعار سنة الأساس	٢٥٦٣ ٣٨٥	٤٢٠٥	٤٠٪ ٥٠٢ ١٢٨٪ ٧٨٪
انتاجية العامل بالجنيه وبالأسعار الجارية	١٨٠٥٧ ١٩٦٨	-	١٧٢٣ ٦٩٪
متوسط اجر العامل (بالجنيه وبالأسعار الجارية)	١٤٧٦ ١٨١٣	-	٣٣٧ ٢٢٪

مصدر البيان: وزارة التخطيط - متابعة وتقيم الخطة الخمسية الاولى ٦٥/٦٠ - فبراير ١٩٦٦ صفحات ٨ - ٩٣ - ٤٩ - ٣٢ - ٢٠ - ٦٢ على التوالي .

ملحوظة: (١) الدخل المحلي يعادل القيمة المضافة .

(٢) لم يتمكن من اعداد هذا البيان مفصل بالنسبة لكل مؤسسة من المؤسسات العامة على حدة بسبب عدم توافر البيانات .

(*) هذا الرقم عبارة عن مجمع الاستثمار في الخمس سنوات .

الخلاصة :

يتبع لنا من العرض السابق ان المؤسسات العامة عبارة عن منظمات عامة تنشئها الدولة للاشراف على اوجه النشاط الاقتصادي بها وتتحقق لرقابتها . وقد لجأت كثيرون من الدول الى نماذم المؤسسة العامة مثل انجلترا والهند ويوغوسلافيا والجمهورية العربية المتحدة من الدول التي أخذت بهذه النظام وقد تبين لنا ان الغرض منها هو المشاركة في تنفيذ اهداف خطة التنمية عن طريق الوحدات التابعة ، الا ان تحقيقها لهذا الغرض يتضمن قيامها بعدة واجبات تتعلق بالاشراف على تنفيذ المشروعات الاستثمارية بالتكليف المقدرة لها وتحقيق اكبر زيادة ممكنة من الانتاج مع خفض التكلفة ورفع الكفاية الانتاجية والعمل على زيادة الصادرات وخلق فرص عمل جديدة وذلك في اطار الخطة الموضوعة .

- 1) Hanson, A.H.,
Public Enterprises & Economic Development,
London, Routledge & Kegan Paul Ltd., 1959.
- 2) Ramanathan, V.V.,
The structure of Public Enterprise In India,
New Delhi, Asia Publishing House, 1961.
- 3) Robson, W.A.,
Nationalized Industry and Public Ownership,
London, G. Allen & Unwin Ltd., 1960.

- ١- على صبوى - سنوات التحول الاشتراكي - القاهرة - دار الهلال - ١٩٦٦ .
- ٢- المؤسسة المصرية العامة للتعدين - تقرير عن المشروعات المسندة للمؤسسة .
- ٣- المؤسسة المصرية العامة للصناعات الكيماوية - تقارير تقييم مستوى الاداء في الشركات ٦٤/٦٥ .
- ٤- المؤسسة المصرية العامة للأدوية - تقرير عن نشاط المؤسسة وشركاتها - يوليو ١٩٦٣ - سبتمبر ١٩٦٤ .
- ٥- وزارة التخطيط - مشروعات الخطة الخمسية الاولى للتنمية - ١٩٦٠ .
- ٦- وزارة الصناعة - تقرير متابعة تنفيذ مشروعات الخطة الخمسية الاولى في النصف الاول من السنة الرابعة .
- ٧- وزارة الصناعة - تقرير متابعة تنفيذ مشروعات الخطة الخمسية الاولى في قطاع الصناعة - ٦٤/٦٥ .
- ٨- قانون المؤسسات العامة وشركات القطاع العام ٣٢ لسنة ١٩٦٦ .