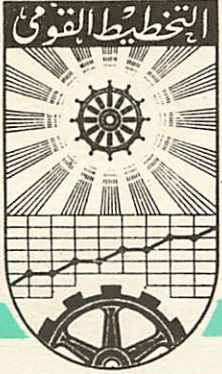


جمهورية مصر العربية



مَعْمَدُ التَّخْطِيطِ الْقَوْمِيّ

مذكرة خارجية رقم (١٣٧٢)

متابعة قطاع البترول فى مصر

د . على نصار - د . خالد لطفى

هنا عبد القادر

ديسمبر ١٩٨٣

أولاً : تساؤلات حول البترول من وجهة نظر قطاعه

من المعروف أنه كلما زادت أهمية قطاع ما من وجهة نظر الاقتصاد القومى ككل كلما تطلب هذا درجة أكبر من التركيز سواء فى تخطيطه أم فى تسييره . لكننا نجد العكس تماماً فى قطاع البترول ، فهو يتمتع بقدر كبير من الاستقلالية إزاء وزارة التخطيط . ما يؤثر على عمليات تخطيطه ومتابعه سيره من وجهة نظر الاقتصاد القومى ككل ويؤدى الى سيره سيرا تلقائيا حسب قوى السوق بما لا يفتقر الى التخطيط الا وجودا شكليا .

ثانياً : فى مجال البحث الاستكشافى عن البترول . هذا المجال يحكمه أساسا ما يعتقد القطاع من اشتباكات مع شركات البحث الأجنبي . وتخلو الخطه تماما من الإشارة الى أى تصرفات كفيه أو كيه مستهدفه فى النشاط ما يؤدى الى عدة مساوئ :

١- إقصى القدرات المصريه من مطلق قومى بما يمكننا من دعم البحث والاستكشاف بأنفسنا ما يزيد من طاعات الدوله .

٢- تحديد الاحتياطين المؤكده يصبح بهذا الشكل فى أيدي الشركات الأجنبيه ، أو بمعنى أدق فى ضوء اقتصاديات وتكنولوجيا الشرك الأجنبي . وهذه الشركات بالطبع يصب عليها أخذ المطالبات التخطيطيه للحد الطويل فى مصر فى الاعتبار وتهتم بمعاخذ القرار فى ضوء حسابات أرباحها .

٣- عمليات البحث الاستكشافى تصبح بهذا الشكل مقصوره على البحث عن الفواهد البترولية دون أن تنح للاستفاده منها فى البحث عن ثروات معدنيه أم أرضيه أخرى تهتم قطاعات أخرى غير قطاع البترول ، ودون أن تربط نفسها بعمليات التصنيع فى مصر من خلال تعاقدات متكامله للبحث والتطوير وفى نفس الوقت للتصنيع .

ثالثاً : فى مجال الانتاج : كميات الانتاج من البترول الخام غير خاضعة للتخطيط المركزى تماما بل تلمبغ فيها حالج الشرك الأجنبي (تحقيق أقصى طاقه) دورا كبيرا دون النظر الى

المستقبل المتوسط أو البعيد المدى . بهذا فتنسب الانتاج الى الاحتياطي في مصر
أكثر من ضعف النسبة المتبعة عالميا (٢٢ / ١) وهي غير خافعة لأي متابعة من جانب
جهاز التخطيط . ففي حين تضاعف انتاج الزيت الخام في مصر من ١١ مليون طن
عام ١٩٧٥ الى ٣١ مليون طن عام ١٩٨١ ، هل كانت هناك أي متابعة لما حدث
للاحتياطي ، أي هل كان يمكن متابعة زيادة الاحتياطي بنفس النسبة على الأقل
(٣٠٠ % تقريبا) للمحافظة على معدل الاستخراج الذي كان سائدا عام ١٩٧٥ والبقاء
في حدود تضمن الأمن البترولي في مصر على المدى الطويل ؟

ثالثا : في مجال التكوير والتصنيع : يوجد تعارض في القطاع بهذا الشأن . فأولا يرى القطاع
أن الهدف في مجال التكوير هو مجرد أعباء الطلب المحلي على المنتجات البترولية
مع تصدير ما يفرضه من ذلك بطلانه الخام ($\frac{1}{4}$ الانتاج الخام) بدعوى أن تصدير البترول
بطلانه الخام أكثر ربحية من تصديره في شكل منتجات تكريره ، بسبب التوسع في طاقات
التكوير في العالم وسبب أن زيادة طاقات معامل التكوير تتطلب استثمارات طائلة يمكن
أن تكون أكثر جدوى في مجالات أخرى . هذا مع أن القطاع يقر بضرورة أخرى في موضوع
آخر (بالتقرير السنوي ١٩٨١) ليؤكد أنه يستهدف زيادة طاقة معامل التكوير الجديدة
لتحقيق الاكتفاء الذاتي وتصدير الفائض يحقق فائضا في ميزان المدفوعات . وهذا
يشير عدة تساؤلات :

٠١ هل كان للتخطيط المركزي أي دور في تحديد مدى أرباحه تصدير البترول الخام
بالنسبة لتصدير المنتجات البترولية المكرره ؟ وهل يتابع هذا الأمر دوريا لأخذ
ظروف السوق العالمي بعين الاعتبار ؟

٠٢ هل تكوير البترول هو الصورة الوحيدة لرفع فائض القيمة المحققة في القطاع أم أن هناك
صور أخرى (مثل البتروكيماويات) قد يكون أرباحها أكثر فائدة للاقتصاد القومي
ككل ؟ بحيث يمكن تصدير جزء من انتاجها والاستغناء بجزء آخر عن الاستيراد
الخارج .

٠٣ هل أصبحت من وظائف قطاع البترول أن يتخذ قرارات في جدوى الاستثمارات في مجالات أخرى بعد مقارنتها بجدواها في زيادة طاقات معامل التكوير ؟

رابعاً : ألق مجال الاستهلاك

أرقام الاستهلاك المحلي من البترول تتزايد بمعدلات طالية (٨١%) أكبر منها في كل الدول المتقدمة والمتخلفة الأخرى . (هل أن الاستهلاك العالمي قد تآقت فيما بين عامي ٨٠ و ٨١ بحوالي ٣٣%) .

هل قام التخطيط المركزي بفحص مكونات هذه الزيادة فحسب مختلف القطاعات المستهلكة وتحديد مدى حاسوتها لتغيرات الاسعار مثلا ؟ أو بفحص مكونات الطاقة في المشروعات الاستراتيجية وفي وسائل النقل والواصلات وفي مشروعات توليد الكهرباء ؟

هل فحص مدى رعادة استهلاك المنتجات البترولية ؟ هل درس التخطيط المركزي مدى كون هذه الزيادة الكبيرة مثلة لاستنزاف احتياطي الطاقة في مصر نتيجة للاستثمار الأجنبي والمشارك الذي هدفه توطيد الصناعات الكثيفة الاستخدام للطاقة في مصر ؟ ألم يدرس التخطيط المركزي التزايد في قيمة تعيين السفن والطائرات طيسين عامي ٨٠ و ٨١ بحوالي ٢٥% وهل هناك سبب وراءه ؟ هل يسيطر التخطيط المركزي على سياسات لتغير صادر للطاقة البديلة ؟ هل هذا التزايد في الاستهلاك مقبول من وجهة النظر بعيدة المدى ؟ حتى في ضوء عدم وجود مثل هذه الدراسات هل هناك مبرر لأن يقوم قطاع البترول بتحديد حجم الطلب بهذا الشكل ؟

خامساً : في مجال النقل والتوزيع

٠١ هل كان انشاء خط سويدي قد تم بموافقة جهاز التخطيط المركزي وبعد دراسته من وجهة النظر القومية ؟ الخط له آثار تنافسية على قناة السويس وعلى دخل الدولة منها . في حالة قناة السويس تستحوذ الدولة على كل الايراد . أما في حالة الخط سويدي الايراد لا يعود الانصاف للدولة والنصف الآخر يحصل عليه الشركاء . هل يمكن

متابعة خط موحده من حيث نفقات تشغيله وإيراداته ؟ هل هناك فعل فـسـى
الإيرادات بين رسوم النقل وأرباح نشاط الخط ؟

٠٢ لماذا لم تكن عمليات إحلال الغاز الطبيعي محل البوتاجاز في الاستخدام المنزلى
— من حيث النقل والتوزيع — جزءاً من بنيه أساسيه تعد القطاع المنزلى والقطـاع
الصناعى فى نفس الوقت باحترافاتها ؟

سادساً : بالنسبة للاستثمارات بحقه عامه فى كل القطاع :

١ — تضاف حجم الاستثمارات المنفذه فى القطاع من الجانب الوطنى بمسرفه كبيره فـرمـا
بين عامى ٨٠ هـ ٨١ حيث بلغت ٢٠٠% ولم يقابل هذا التضاض تضاض مائل فـسـى
حجم الانتاج الخام حيث لم يزد الا بـرغم بين المنتجين المذكورين الا بحوالى
٨% فقط بل وانخفاض فى كمية صادرات الخام بحوالى ٤% . هل هناك أى متابعه
لهذا الأمر أى لانتاجية الاستثمار فى القطاع ؟

٢ — استثمارات الجانب الوطنى وان كانت لا تخضع للتخطيط المركزى فان الوضع أكثر
سوءاً بالنسبة لاستثمارات الجانب الأجنبى . هذه الاستثمارات تشل ضعف استثمارات
الجانب الوطنى . وهى فى حقيقه الأمر ليست استثمارات أجنبيه بالمعنى المـسـروفـه
هذه الاستثمارات أجنبيه فقط الى حين اكتشاف البترول . ثم تتولى الدوله تسديدها
بتخصيص ٢٠% من انتاج الخام لسدادها . تحمىل الاقتصاد المصرى بهذه الأعباء
الاستوجب النظر اليها باعبارها قروضاً أجنبيه ومن ثم يجب خضوعها للتخطيط والتابعه
المركزيه ؟

٣ — فى عام ٨١ زادت الاستثمارات المنفذه . بقطاع البترول ككل عن تلك المخططه
بما يقرب من ١٥% موزعه كما يلى :
— فى قطاع النقل والتوزيع ٢٥% .

- في قطاع التكبير والتصنيع ١٣% (في حين نقصت الاستثمارات النفذه لشركة
البتروكيمياويات عن المخطط بحوالي ٣٠%)
— في قطاع البحث والانتاج ٩%

هل هناك بالطابعه ما يمكن أن يكشف عن أسباب زياده النفذه عن المخطط
بصفه عامه ؟ ومن التفاوت في النفذه عن المخطط بالصوره السابقه بصفه خاصه ؟ ومن
وجود مبرر للتفاوت في نسبة النفذه عن المخطط في القطاعات المذكوره ؟

كما انشأت الاستثمار للهيئه وشركاتها متعدد بدرجة كبيره ، ويشتمل على سبيل
المثال على نشاطات لا تستلزم للنشاط البترولى . هذه النشاطات تشمل
توليد الكهرباء — انتاج الطوب الطقلي — الدراسات الهندسيه — المياه الجوفيه
— تعبير سونا .

هل هناك استقلال مالي ومحاسبي لشكل هذه الوحدات الانتاجيه يمكن التخطيط
من تابعه مدى كفاءتها الانتاجيه سواء من وجهه نظر الواحد أم من وجهه نظر
الاقتصاد القومى ككل ، بحيث يمكن معرفه ايها الأفضل ، قيام قطاع البترول بها
أم تكليف وحدات أخرى خارج القطاع بالقيام بها ؟ هل كان للتخطيط دور أصلاً
في اقرارها ؟

— سياسات القروض والتمويل بالقطاع سياسات تتم بالتضارب . هل تخضع هذه
السياسات للتخطيط المركزى أو للتابعه ؟ بالرغم من أنها تحمل الدوله التزامات
بالعمله الصعبه ؟

هيئة البترول تحصل على قروض من بنوك تجاريه وهيئات دوليه أهمها القروض العالميه :

- ٧٥ مليون دولار من البنك الدولى للإنشاء والتعمير بفائدة ١١%
— ٥٠ مليون دولار من وكالة التنمية الدوليه بفائدة ٩%
— ٢٥ مليون دولار من البنك الدولى للإنشاء والتعمير بفائدة ١٠%

في نفس الوقت تساهم الهيئة في ١١ شركة :-

- عام ١٩٧٤ ساهمه ٢٠٠ مليون دولار في خط سويد . بمائد قدره ٣١% سنويا (عام ١٩٨٠) (ماهر مقدار الرسوم و ماهر ربح النشاط نفسه ؟) .

- عام ١٩٧٦ ساهمة في شركة أبو قير للأسمنت بـ ٨ مليون جنيه بمائد يقل عن ٥% سنويا (عام ١٩٨٠) .

- عام ١٩٧٥ ساهمه ٢٠٠ مليون في شركة بتروجيت بمائد يقل عن ٤% سنويا (عام ١٩٨٠) .

- عام ١٩٨٠ ساهمة ٢٠٠ ألف دولار في شركة أبني بمائد يقل عن ٩% سنويا (سنة ١٩٨١) .

- عام ١٩٨٠ ساه . في البنك الوطني للتعمير بـ ٥ مليون جنيه تصدد بالدولار بمائد يقل عن ١٢% سنويا (سنة ١٩٨١) .

- عام ١٩٨١ ساهمه في الشركة المصرية للصناعات ٥٠٠ ألف دولار (المائد غير معين) .

- عام ١٩٨١ ساهمة في الشركة الوطنية للحديد والصلب ١٠ مليون جنيه (المائد غير معين) .

- عام ١٩٨٢ ساهمه في شركة الخدمات البترولية الجوية بـ ٦ مليون دولار (المائد غير معين) .

- عام ١٩٧٥ ساهمة في الشركة العربية للاستشارات البترولية بمبلغ ٣٦ مليون ريال سعودي ومائد يقل عن ٥% سنويا (سنة ١٩٨١) .

- عام ١٩٧٦ ساهمة في الشركة المصرية للخدمات البترولية ٢٥٠ ألف دينار ليبي . (المائد غير معين) .

- عام ١٩٨٢ ساهمه في شركة دار مايو الوطنية للنشر ٥٠٠ ألف جنيه مصري (المائد غير معين) .

هل أخضعت هذه القروض والمساهمات لدراسة التخطيط المركزي وكيف يمكن متابعتها حاليا ؟ مع العلم بأن بعض هذه الأنشطة لا تذكر لها الهيئة أي طائد استثماري بالرغم من مرور سنوات على ساهمة الهيئة بها (مثال الشركة المصرية للخدمات البترولية) . ومضيا طاقده أقل

من القوائد المفروضة على ديمون المهرنة.

أخيرا : لو بدا أن هناك أوجها للسلب والتناقض في خطة القطاع ، فإن الفرص الأساسية
للتعديل والتصويب يمكن أن تتاح من خلال متابعة وزارة التخطيط لقطاع الماسترول .
ما هي الإجراءات والخطوات العامة والتفصيلية في ذلك ؟ هذا مجال الكتابه فسي
الأجزاء التالية .

ثانياً : متابعة قطاع البترول : النظرة العامة

من الواضح أن اجبالي القطاع بحامل كوحدة واحدة ورغم احتوائه على أنشطة انتاج واستهلاك عالم خارجي ، ورغم وجود أنشطة استخراج وفي نفس الوقت تصنيع به ، والطبع يخلق هذا مشكلات عديدة في الحصول جداول المدخلات والمخرجات وما لا شك فيه أن الحصول القطاع الى مكونات تتعامل معها جهود التخطيط المركزي (وزارة التخطيط) يعطي فرصة أكبر لدراسة التشابك والاحلال والتأثير على السياسات وخاصة في مجال استهلاك المنتجات البترولية ومعدلات التبادل مع العالم الخارجي ومجال ترتيب أولويات البحث والتطوير R&D . وكل هذه أمور متروكة لدرجة كبيرة لقيادة القطاع نفسه .

ورغم توافر أنشطة قطاع عام بالقطاع فان قطاع البترول لا يتعامل مع بنك الاستثمار القومي ، ويكون له بالتالي تفضيلاته وأولوياته المنفصلة من السياسة العامة للتمويل في ضوء تناسق وأهداف الخطة . ويترج القطاع تمويله بالتالي تحت بند " التمويل الذاتي " .

ويشور هذا في عملية المتابعة مشكلات عدة ، فالاحتمال الكامل على التمويل الذاتي يعتمد القطاع عن سيطرة بنك الاستثمار ، ويحيطه الفرصة لادراج التمويل الموقوف عبر الخطة كلها والتوصل في نفس الوقت من اعطاء بعض التفاصيل الحيوية لعملية المتابعة ، ورغم احتواء بعض المشروعات على مكونات استثمارية منه محليه ، فانه لا يعطى سوا في بيانات مشروعات الخطة تاريخ بدء التنفيذ ، تاريخ الانتهاء من التنفيذ ، تاريخ بدأ الانتاج ، تاريخ التشغيل ورغم أنه يعطى أهداف المشروع من انتاج ونتاج ومصادرات وماله ، بالكلم والقير ، ويحدث هذا أحياناً رغم ورود قيم لا بأس بها لما تم تنفيذه من استثمارات قبل الخطة وفي شهورها الأولى .

ولا يعطى مشروعات القطاع البيانات الرئيسية اللازمة للانتاج ، حالة المشروع (مقرر تسمم التعاقد عليه / تحت الدراسة) ، الوصف المختصر للمشروعات والدراسات التي تمت فيها ، أهمية المشروع والغرض منه ، موقف المشروع من النج والقروض ، موقف المشروع من التعاقدات ،

مدى توافق المخطط الأممي له (مرافق / طرق / خدمات) ، القطاعات المستخدمة لانتعاج
المشروعات . والفرض بأن مشروعات القطاع لا تعطى في خطتها ولا تأخذها احتياجا جانبيا
من الطاقة سواء كهرباء أو مواد بتروlierه وسواء من التشغيل الجزئي أو الكامل .

وبلاحظ الأهمال الكبير في تسجيل توزيع الاضطراب على مكوناته المكونة من وضع الخطط
على الاخص في الأرض ، العاني السكني ، العاني غير السكني ، العدد والأدوات ، وسائل
النقل والانتقال ، الأثاث والتجهيزات .

ويمكن هذا الأهمال مرة أخرى في تقارير الطابعة حيث تبدأ بعض القيم في الظهور وتحت
بعض البنود رغم ملائمة القيمة صفر (لا يوجد) عند وضع الخطة ، وبالتالي ظهور عدم تناسب
وتجاوز بين المكونات المبنية (قارن طابعة يوليو ٨٢ / مارس ١٩٨٣) مع خطة ٨٢ / ١٩٨٣ . وفي
سجل المثال قارن شركة البترول كميات الحصة مابين الخطة والطابعة وفي ضوء الأرض والالات
والمعدات وتحميل المشروعات .

وسوف يخالف أهمال خطة القطاع العام ٨٣ / ١٩٨٤ للمكونات المبنية من مثل هذه المظاهر
والعاب .

ورغم أن النشاط التخطيطي ينبغي دائما على تقديرات وتوقعات مؤكدة ، أو قيد تحقق بأكبر
قدر من اليقين ، ورغم أن المصادر التجارية للطاقة لا توجد كلها تحت سيطرة هذا القطاع ،
ورغم أن خام البترول وقد له الفازات الطبيعية تعدد استخداماتها مابين الاستخدام كصهر
طاقة ، والتصدير ، وتستخدمها كمحطات أولية ورغم أن أية خطة متوسطة المدى أو أي عملية
طابعة تضمن لضمان تحقيق الأهداف وتعديل وتعريف الخطة تحتاج لتطورة توقعية أو بمسند
في مداها من المدى المتوسط رغم ذلك كله لا تحتوي على تقديرات طابعة القطاع على تقديرات
للاخطأ على البركة يمكن الاستعانة به في تخطيط القطاع والاقتصاد القومي . أضف الى ذلك
أن الاخطأ على البركة داله في الأسعار وتطورها عبر الفترة التخطيطية الى جانبها ماسجل
أخرى . هكذا تنوب في الطابعة والتخطيط أحد أهم الهيئات التي لا يمكن إغفال القرار
سواء متوسط المدى أو قصير المدى - بدونها .

والحقيقة أنه لا يمكن في ذلك بعض التقديرات التي وردت في تقرير الانجازات لسنة ٨١ / ١٩٨٢ ، فـجهاز التخطيط معنى أكثر من ذلك بالمقارنة بين معدلات الاكتشاف والتطوير من ناحية ومعدلات السحب من الآحياطي المؤكد من ناحية أخرى وتشكل دورى . والدورى هي ما يبقى عليه بالنسبة لورود تقارير التابعة .

وهنا فان ما يورد عادة تحت اسم الاكتشافات الجديدة لا يتضمن الاخطاى فى حصول شركات الانتاج وتاريخ الانتاج وأسابا بالتأخير فى الانتاج عندما يبدو هذا التأخير (لاحظ أن التأخير هو مقارنة بمعلومات تتوافر للقطاع ولا تتوافر لأجهزة التخطيط) .

ويلاحظ أن تقارير التابعة ومع السمية لا تتضمن تفصيلا لكمية المنتجات البترولية المستهلكة رغم حساسية ذلك فى الأوضاع الحالية فى مصر ، واحتاج هذه القرار الى اعطاء أكبر وزن لترشيد استخدام الطاقة والمنتجات البترولية . هكذا سوف تتكرر الانحرافات الكبيرة ما بين المخطط والتابعة فى استهلاك الطاقة كما حدث حتى الآن ، وأولى للاقل لن عميد تقارير التابعة مخدع القرار كثيرا وعلى الأغص نتيجة لصحة لجوء الى السياسات المعربة فى ذلك .

هنا تبدو أهمية أعمال التابعة بوزارة التخطيط مع اجزاء بمزونها من قطاع البترول نفسى مجال المنتجات البترولية وتوزيعها ، حتى يمكن الحصول على تقديرات تشريعية تامة لما لما يذهب للاستهلاك الشخصى ، الحكوى ، وسائل النقل العام ، مدخلات وصيطة ، وهكذا .

ولا يمكن أن يعزى لقطاع البترول بمصاطة دراسة أصبا بخد يذ ب العلاقة مع العالم الخارجى . يحسن فى هذه الحالة مشاركة بعض خبراء التخطيط فى ذلك . بالنسبة لرجال التخطيط فان أهم النتائج هي العلاقة النسبية بين تطور أسعار عمدير مثل هذا المورد الأساسى للمملات الأجنبية من ناحية وتطور أسعار الواردات الأساسية لصر من ناحية أخرى .

ويمكن أن تعطى تقارير الطابعة المطبوعة حتى الآن فرصة جيدة للبحث عن أوجه الترشيح المكثفة بالقطاع :

* ذلك ممكن في بنود أساسية هي ماني ومخاشات ، آلات ومعدات ، وسائل نقل . مع ملاحظة ارتفاع نسب هذه المكونات في المتوسط وملاحظة تذبذبها الشديد بين شركات متشابهة في نشاطها . ولكن توصيات الترشيح مكثفة فقط من مدخل التخطيط المركزي والتالي مكثفة اذا ما أتاحت تفاصيل هذه البنود .

* وذلك ممكن أيضا اذا ما نظرنا الى استثمارات ادارة الهيئة واستثمارات قطاع البحث والانتاج ، وقطاع النقل والتوزيع .

هنا فان الدخل للترشيح ممكن من خلال التسويق على المستوى القومي بين قطاعات الطاقة كلها وقطاعات البحث العلمي كلها ، والتسويق كذلك مع قطاع النقل .

هكذا فان نقطة البدء مرة أخرى هي المزيد من التفصيل والاتصال المباشر مع وحدات وهيئات قطاع البترول ، والتالي تقسيم شعبة البترول بوزارة التخطيط بشكل موزع .

* وذلك ممكن أيضا اذا ما نظرنا الى مدى تذبذب المكونات الأجنبي في استثمارات الهيئات والشركات في تقرير الطابعة للتسعة شهر . وغالبا تستخلص نفس النتيجة السابقة .

ثالثا : مشكلات واقتراحات تفصيلية

النقاط التالية ماهي الا انعكاسات واقتراحات تفصيلية للاشكال العامة التي قدمت في أولا .
وهي تمثل ماتم تجميعه من خلال المناقشه الواسعه للاستثمارات والخطط الخاصه بقطاع
البتترول ، وما تم تجميعه من خلال اللقاءات مع شعبه البترول بوزارة التخطيط وبعض العاملين
بقطاع البترول .

١ - لوحظ عدم التوافق بين التوقيتات المحدده من وزارة التخطيط عند طلبها البيانات
المتابعه من ناحية والفترة المناسبه من حيث الجهد والدقه والتجهيز هذه البيانات بالجهد
(وزارة البترول) من ناحيه أخرى والاسباب وراء ذلك متعدد .

- منها ان استمارة المتابعه قابل للتعديل والتبديل تحت ضغوط الجهات ، من ثم
زاد الاقتناع عند الجهات بأن الاستمارة يمكن تقليصها على المدى الأطول . وكان
الأثر لذلك ان الجهات لا تكون مستعده تماما لتجهيز البيانات المطلوبه في توقيتاتها .
- ومنها النمطيه في شكل الاستمارة والتي تفرض احيانا على القطاعات طلب بيانات
لم تتعود الجهد على تجهيزها . وأحد الاسباب وراء ذلك هو عدم الاعلام لدى
القطاعات لماهيه بيان المتابعه واختلافه عن البيان المحاسبى والبيان الرقابى
وهذين النوعين من البيانات كثيرى الاستخدام بالجهات وتتفهمهم الوحدات بشكل
أوضح . وعندما تفاجأ الجهات بطلب بيانات من نوع مختلف ، فهي ترى بالضرورة أن
الوقت لا يناسب هذا الطلب .

- وقد يمثل السببين أعلاه مسئوليه مشتركه ما بين وزارة التخطيط والجهات . ولكن الشيء
الذى بدأ كمسئوليه خاصه بالوزارة هي ان توقيتات طلب بعض البيانات أحيانا معناه
أن تلجأ الجهات الى اعطاء بيانات ~~تتطلب~~ وهذا شئ يتناقض تماما مع مفهوم المتابعه
بالاضافه الى انه يسمح بالتراخى وعدم الدقه لدى القطاعات .

وقد يحس الأمر أكثر من ذلك عندما يطلب من شعب وزارة التخطيط اعطاء تقديرات
خاصه بتغيرات وجهات اسناد لم يرد منها البيانات في التوقيت المناسب .

٢ - لا يوجد تنسيق بين انسياب البيانات التي تعدها الشعبه (سواء عن المتابعه او الخطه) ومطالب الشعب الاخرى في الوزارة . بمعنى انه اثناء اعداد المتابعه او الخطه نجد ان الشعب الاخرى تلج في طلب البيانات مما يعوق العمل والفروضان تنسق الوزارة عمل الشعب بحيث لا يطلب من الشعب التي تشرف على قطاع ما ايه بيانات ألا في مراحل معينها وبعد التنسيق مع الادارة المسئوله عن وضع الخطه .

٣ - يفضل قبل اعداد الخطه ان يتم اجتماع بين المسئولين بالوزارة والشعب المختلفه ، وذلك للوقوف على توجيهات وتعليمات الوزارة بخصوص تنفيذ سياسة الدوله المتضمنه في الخطه وتزداد الحاجه لذلك في ضوء الظروف المتبدله لقطاع البترول ، ونتيجته لغياب مثل هذه التوجيهات بشكل مكتوب مع صدور الخطه الخمسيه .

٤ - قصور البيانات الوارده من وزارة البترول سواء في المتابعه او الخطه . وبخصوص ذلك فقد تم ارسال اكثر من خطاب لأمداد الوزارة بالبيانات التي تحتاجها إلا ان ذلك لستم يقابل بأى رد ، والاتصال التليفونى للاستفسار عن بيان احيانا يكون عديم الجدوى . كما أن من وزارة البترول لا ترحب باشتراك اعضاء الشعبه معها عند اعداد الخطه وتعليقها في ذلك ان لديها الخبرة الكافيه في هذا المجال (١)

هـ - وهناك البيانات التي تحتاجها وزارة التخطيط وغير متوفره بالمتابعه :-

أ - الانتاج الخام تفصيل القيمه للانتاج لكلا من الخام والفازات الطبيعيه والمتكثفات على المستوى التفصيلي وحسب الحقول الانتاجيه لكل من متابعه الربع ١٩٦١ هـ من خطه العام وموزعه بين حصتي الدوله والشريك .

ب - الخام المعالج قيمة الخام المعالج على مستوى الحقول وموزعه بين حصتي الدوله والشريك .

جـ - المنتجات البتروليّه : تفصيل قيمه المنتجات المستخرجه من معامل التكسير على ان

تشمل كمية وقيمة المنتجات البترولية الموجهة للاستهلاك المحلي ، للتصدير الخارجى ، المخصصة لتموين السفن والطائرات على مستوى كل منتج وعلى ان تشمل التفصيل خاصه بند البنزين والمافنا والسولار والديزل :

- موقف المنتجات البترولية على مستوى الموارد والاستخدامات .
- رسوم الاستهلاك على المنتجات البترولية .
- بيان تفصيلى عن ارصده المنتجات البترولية (كمية / قيمة) .
- بيان تفصيلى للدعم على المنتجات البترولية .

د - الاستهلاك من المنتجات البترولية : كمية وقيمة الاستهلاك المحلى (على ان تشمل جميع

المنتجات المستخرجة من المعامل وليس اهمها فقط) بيان بتوزيع كمية الاستهلاك المحلى لكل منتج من المنتجات البترولية على القطاعات المستهلكة لها .

هـ - العماله والاجور : العماله فى قطاع البترول على ان تشمل العدد والاجور تفصل حسب

قطاع البحث والانتاج ، التكرير والتصنيع ، النقل والتوزيع .

و - الصادرات : تفصل بند تموين السفن والطائرات .

ز - النقل والتوزيع :

- قيمة انتاج النقل والتوزيع .

- البيانات التفصيليه عن مشروع خط سوميد لنقل البترول الخام على ان تشمل : طاقه

النقل التسويى والمستغله ، طول الخطه الكمية المنقوله من الخام به ، تكلفه نقل الطن

من البترول ، ايرادات سوميد الكليه وكيفية التصرف فيها وتوزيعاتها ، قيمة رسم النقل

مستلزمات الانتاج ، القيمة المضافة ، ارباح سوميد .

ح - تفصيل بنود المستلزمات الى خدمى وسلمى لقطاع البترول .

ط - تفصيل أهداف كل مشروعات الخطه كلا على حده على ان تشمل كميته ، قيمة الانتاج ، المستلزمات

السلميه والخدميه ، القيمة المضافه ، العماله عدد واجور ، الهدف التصديرى او الاستيرادى
كمية وقيمة .

ي - القيمة المضافة : القيمة المضافة لقطاع البترول موزعة كالآتي :-

- الدخل المتولد نتيجة لتشغيل الحقول •
- الدخل المتولد نتيجة لنشاط التكسير •
- الدخل المتولد نتيجة لنشاط النقل والتزيع •
- ك - الاحتياطي الذي يصل اليه قطاع البترول •
- ل - تفصيل التوازن للبترول الخام والغازات على اساس المواد والاستخدامات كمي ، قيمة •

رابعاً : ملاحق

١- التعريفات الفنية الواردة بتقرير المتابعة او الخطة

عقد اتفاقية واقتسام الانتاج تنص على :

* حصة الشريك :

يحصل الشريك الاجنبي على حوالى ١٢% من الانتاج (زيت خام ، غازات طبيعية ، غاز مسال) ويؤول الباقي للدولة وتقسم الدولة حصتها كما يلى :

* حصة الدولة :

حصة عينية : حوالى ٦٨% من الانتاج (زيت خام ، متكفات ، غازات طبيعية ، غاز مسال) وتشمل الكميات المخصصة للتكرير والتصدير .

* حصة مخصصة للمصروفات : حوالى ٢٠% من الانتاج (زيت خام ، غازات طبيعية ، غاز مسال) ويحصل عليها الشريك الاجنبي لمقابلة المصروفات والنفقات التى صرفها وتصنيعها كما يلى :

١- مصروفات التشغيل : تسترد قيمتها ١٠٠% فى نفس العام .

٢- مصروفات البحث : وهى تعنى جميع التكاليف ومصروفات البحث وتقسط على ٤ سنوات .

٣- مصروفات التنمية : وهى تعنى جميع التكاليف ومصروفات التنمية وتقسط على ٨ سنوات .

هذه المصروفات تتحملها الدولة من الجزء المخصص للمصروفات والباقي من قيمة الحصة المخصصة للمصروفات تسترده الدولة وتظهر فى كشف الصادرات .

* تتحمل الدولة مستلزمات الانتاج اما الشريك فلا يتحمل جزء منها ولذا تكون قيمة انتاجه هي القيمة المضافة له .

* استثمارات الشريك الاجنبي للبحث والتقيب يقوم بها على مسئوليته ولا تظهر هذه الاستثمارات ضمن استثمارات الخطة القومية حيث تظهر استثمارات الجانب الوطنى فقط .

* الخام المعالج : وهي حوالى ٤٧% من الحصة المينية من انتاج الدولة (زيت خام ، متكثفات) وكمية الخام المأخوذه من الشريك للتكرير كما يعالج ايضا بمعامل التكرير الزيت الخام المستورد .

* الصادرات : وهي حوالى ٢٠% من الحصة المينية من انتاج الدولة من الزيت الخام والمسترد عينا .

وتشمل الصادرات منتجات بترولية اخرى وهي نافثا ، مازوت ، شمع خام ، ترمين سفن وطائرات ، إيرادات سوميد ، إيرادات اخرى .

* واردات : تشمل زيت خام ، بوتاجاز ، غازات من حصة الشريك ، خام عربى ومنتجات ومستلزمات وهي بوتاجاز ، بنزين طيران ، تريايب مدنى ، سولار ، زيوت و اضافات ، نولون ناقلات ، وقطع غيار وكماويات ، مصروفات غير منظوره .

* القيمة المضافة : (تحسبها الشعبة)

١- القيمة المضافة للخام : تحسب كما يلى :

قيمة انتاج الدولة - المستلزمات = قيمة مضافه للدولة

قيمة مضافة للدولة + قيمة انتاج الشريك = اجمالى القيمة المضافة

٢- القيمة المضافة للمنتجات البترولية : وتحسب كما يلى (فى الشعبة)

قيمة الخام المعالج

+ اخرى = كمية الخام المعالج x سعر الطن =

= جملة مستلزمات التكرير

قيمة المنتجات - مستلزمات التكرير = القيمة المضافة بالسوق

القيمة المضافة بالسوق - رسوم الاستهلاك = قيمة مضافة بالتكلفة

* تكوين العام فى الاستثمار : وتشمل الاستثمار المخصص لسنة الخطة ويحتوى جملته ،

محلى ، اجنبى ، توزيع النقد الاجنبى وينقسم الى حروتسهيلات

* تكوين سنوات سابقة فى الاستثمار وهو يعنى الاستثمارات المتبقية من السنة السابقة

ويضاف الى جملة استثمار العام وينقسم الى جملة ، اجنبى (حروتسهيلات) .

* الدفعات المقدمة : وهو يعنى مقدم نقدي يدفعه المشروع لشراء الات ومعدات عند بدء

انشاءه وتضاف فى العام التالى الى الاستثمارات تحت بند تكوين سنوات سابقة .

* المكون العينى : ويشمل ارض ، مباني وتشيدات ، الات ومعدات ، عدد وادوات ،

وسائل نقل ، اثاث ، اخرى ، نفقات ايرادية مؤجله وهو يعادل فى القيمة جملة

الاستثمار الثابت .

ويشمل نشاط قطاع البترول المجالات الاتية :

١- بحث و انتاج

٢- تكرير وتصنيع

٣- نقل وتوزيع

البحث والانتاج :

أ - البحث : اغلب نشاط البحث يقوم به عدد من الشركات الأجنبية التي تنتمي الى مختلف الجنسيات العالمية والتي تعمل تحت شروط عادة وضعتها الدولة لتحكّم نشاط البحث والانتاج (الاتفاقيات) .

ويغطى نشاط البحث اغلب مناطق الجمهورية في الصحراء الغربية ، الشرقية والدلتا ووداي النيل والبحر المتوسط والبحر الأحمر وخليج السويس وهذه الشركات هي : بترول ، جابكو ، ويكو ، ابيد يكو ، سوكو ، اوسوك .
والشركة الوطنية الوحيدة في هذا المجال هي الشركة العامة للبترول ونشاط البحث فيها مقصور على المناطق المؤكدة وجود بترول بها ولا تحتاج الى اتفاق كبير .

ب - الانتاج : ويشمل هذا النشاط انتاج الزيت الخام ، الغازات الطبيعية ، المتكثفات الغاز المسال والبوتاجاز .

التكرير والتصنيع :

أ - التكرير : يشمل النشاط تكرير خام البترول الى منتجات بترولية بهدف استهلاكها محليا وذلك في معامل التكرير التالية :

شركة السويس لتصنيع البترول : معمل السويس (خامات خليط مرجان / العلمين)
شركة القاهرة لتكرير البترول : معمل مسطرد ومعمل طنطا (خامات خليط مرجان)
شركة النصر للبترول :

- معمل العامرية (خامات بلاعيم بحري / العلمين / مرجان)

- معمل السويس (خامات سيناء / بلاعيم بري / بلاعيم خليط / مرجان)

شركة الاسكندرية للبترول : معمل المكس (خامات خليط مرجان / العلمين)

المنتجات البترولية المنتجة من معامل التكرير هي : غاز مسال ، بوتاجاز ، بنزين

عادي وممتاز ، نافتا ، كيروسين ، ترياين ، سولار ، ديزل ، مازوت ، اسفلت ،
زيوت اساسية ، شمع وكبريت .

ب- التصنيع : يشمل هذا النشاط تصنيع الزيوت الاساسية والشموع المختلفة ويتم انتاجها
من وحدات انتاج زيوت التزيت من معمل شركة النصر للبتترول بالعامرية وشركة
السويس لتصنيع البتترول بالسويس .
وتصنيع الزيوت الخاصة بمعمل تكرير شركة النصر بالعامرية ولها استخدامات خاصة
وهي زيوت رش الاشجار ، وزيوت التريينات والزيوت البيضاء .

نشاط النقل والتوزيع :

أ - النقل : يشمل نقل البتترول الخام والمنتجات البتروولية (بنزين عادي وممتاز ، كيروسين
سولار ، مازوت) ويتم نقل الخام والمنتجات بواسطة : (شركة انابيب البتترول)
١- خطوط الانابيب : هناك شبكة متكاملة ومتراصة من خطوط الانابيب تغطي تقريبا
معظم مناطق الجمهورية وهي :

- أ - خطى السويس القاهرة .
 - ب - خطوط انابيب القاهرة / طنطا / الاسكندرية
 - ج - خط انابيب مسطرد / حلوان .
 - د - خط انابيب مرسى السادات / السويس
- ٢- النقل بواسطة اللواري والصنادل والسكك الحديدية .

ويتم نقل الغازات بواسطة : (شركة الغازات البتروولية)

- أ - خطوط الانابيب
- خطوط نقل الغازات

ب- النقل بواسطة اللواري : للبتوتاجاز سواء الصباو المعبأ •

ب- التوزيع : ويشمل توزيع ما يلي :

١- المنتجات الرئيسية ويساهم فيها القطاع العام متمثل في :

- شركة مصر للبترول
- شركة الجمعية التعاونية (التعاون)
- شركة الغازات البترولية (بتروجاس)

والقطاع الخاص متمثل في شركات :

- موبيل / اسو

٢- الزيوت المعدنية والشحومات : ويساهم فيها القطاع العام متمثل في شركات

- شركة مصر للبترول
- شركة الجمعية التعاونية

والقطاع الخاص متمثل في :

- موبيل
- اسو

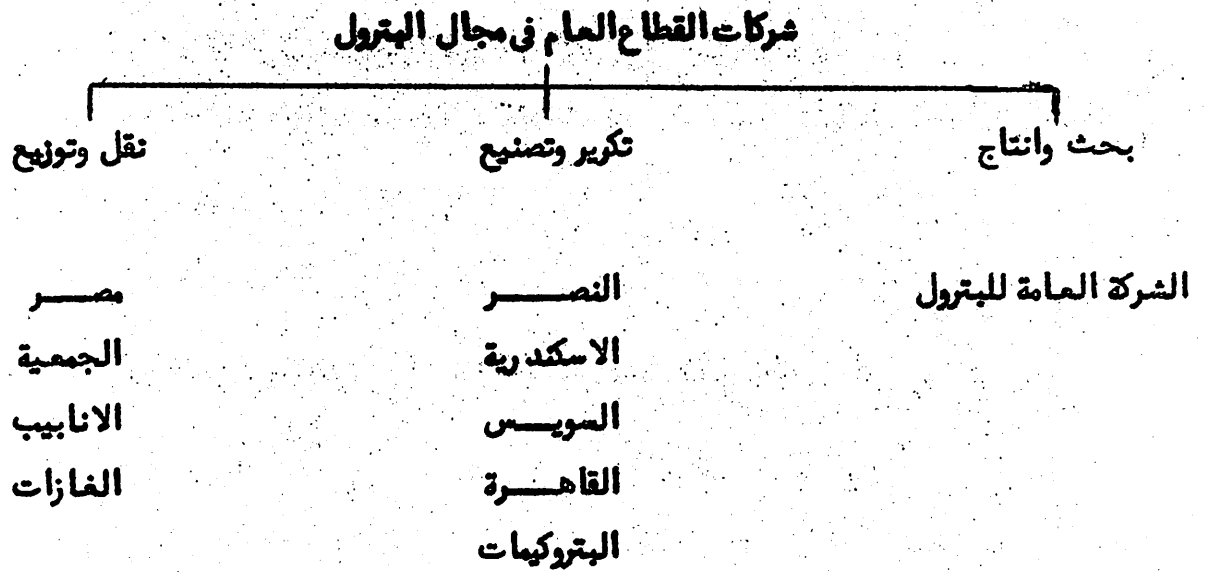
٣- تموين السفن بالمنتجات (سولار - ديزل - مازوت)

ويساهم القطاع العام متمثل في شركات :

- شركة مصر للبترول
- شركة الجمعية التعاونية

ويساهم القطاع الخاص متمثل في شركات :

- موبيل
- اسو
- كالتكس



المنتجات البترولية :

غاز للسماح ، بروبان / بوتاجاز / بنزين عادي وممتاز / نافتا / كيروسين
ترباين مدني / سولار وديزل / سولار مخصص / سولار / كهرباء / ديزل مخصص
مازوت / مازوت مخصص / اسفلت / مذيبات / زيوت / شموع / كبريت / فحم .

الاستهلاك المحلي من المنتجات البترولية :

غازات طبيعية للصناعة والوقود / بوتاجاز / بنزين مخصص وبنزين عادي
ونافتا / كيروسين / ترباين مدني / سولار عادي وللكهرباء / ديزل محلي ومخصص /

• مازوت عادى ومخصص / اسفلت / دهيات / زيت وشحوم •

* الصادرات من المنتجات البترولية :

نافتا / مازوت / شمع خام / تموين سفن وطائرات

* الواردات من المنتجات البترولية :

بوتاجاز / تربيان مدنى / بنزين طيران / سولار عادى / زيت و اضافات

٢- حساب مستلزمات قطاع البترول :

وزارة البترول لا ترسل بيانات خاصة بالمستلزمات (سلمى او خدمى) هـلذا

تلجأ الشعبة الى ما يلى :

قيمة الانتاج (بالجارى) = القيمة المضافة للخام = مستلزمات الانتاج

مستلزمات الانتاج = كمية الانتاج × متوسط سعر الطن

وهذه المعالجة تطبق على الخام والمنتجات •

■ نسب لبيانات المتابعة تشمل الانتاج والمنتجات والمستلزمات

ك : مليون طن

ق : مليون جنيه

البيان	٨١/٨٠		٨٢/٨١		متابعة ٨٣/٨٢ ٩ شهور
	خطية	فعلى	خطية	فعلى	
قيمة الانتاج	٣٠٩١٨		٢٢٤١		١٥١٤٨
كمية الانتاج	٣٢	٣٢٩	٣٥٥	٣٤٥	٢٧١
متوسط سعر الطن	٦٥٨	١٢٣	١١٧٦	١٠٥٧	١١
قيمة المستلزمات	٢١٠٤	٤٠٦	٤١٧٦	٣٦٥	٢٩٩
قيمة المستلزمات قيمة الانتاج	%١٣١		%١٦٣		١٩٧
قيمة المنتجات	٨٠٧٣		٩٢٩		٦٣٠٦
كمية المنتجات	١٣٦	١٤٦	١٤٨	١٢٥	
قيمة المستلزمات	٢٠٢	٢٤٤٩	٢١٣٥	٢٤٤٢	
قيمة المستلزمات قيمة المنتجات	%٢٥		%٢٣		%٣٤

وفيمما يلى حصرا بانواع المستلزمات التى تربط قطاع البترول بالقطاعات الاخرى من

واقع ٨ شركات تتبع القطاع •

١ - وقود وزيوت وقوى محرقة :

مازوت	فحم نباتى
كبروسين	كهرباء للأتار
بنزين	كهرباء للتشغيل
سولار	ترينتين معدنية
بوتاجاز	

٢ - مواد كيميائية وخامات مساعدة :

مياه	راتينجات
مياه مقطرة	ايدروكسيد كالكسيوم
مانع رغوة	امينوم
مانع تأكل	نتروجين
مانع تكهن اصداغ	فريون
صودا كاوية	جير مطفىء
نشادر غازية وسائله	اسفلت
كلور غازى وسائل	تريتولايت
فينول	سلفولان
نولوسين	زيولايت
ميثيل اثيل كويتون	سلفات صوديوم
داى ايثانول امين	فوسفات صوديوم
حامض كبريتك	كلوريد صوديوم
حامض ايدروكلوريك	كبريتات المونوم
مونوايثانول امين	اكسيد المونوم
بودره صفراء	بودره حمراء

٢ - مهمات ومواد أخرى:

مواد تعبئة وتغليف

• صاج للبراميل

• ملابس عمل ومهمات وقاية

• مهمات كهربائية ولا سلكية

• مهمات تصوير وطباعة

• أدوات كتابية

• قطع غيار وأدوات صيانة

- (١) تتم مقارنته ببيانات خطه وزارة البترول مع بيانات فترة المتابعة المرسله للوقوف على
نسب التنفيذ .
- (٢) اعداد توقع السنه بناء على بيانات متابعه النصف الاول وهذا افضل لانه اقرب
الى واقع التنفيذ على بيانات متابعه التسعه شهور .
- * بعد الانتهاء من اعداد تقرير المتابعه ترسل صورته كامله منه الى مكتب الوزير
شعبه اعداد الخدمه ، شعبه المتابعه .
- * كما تعد شعبه البترول الشعب التاليه بيانات المتابعه او الخطه : —
— شعبه التجارة الخارجية ؛
- أ — الصادرات خام ومنتجات كمية وقيمة .
ب — الواردات خام ، منتجات كمية وقيمة .
— شعبه القوى البشرية :
أ — العماله عام ، خاص .
ب — الاجور “ “
ح — القيمة المضافه للخام والمنتجات .
— شعبه الاستهلاك :
- كمية اهم المنتجات البترولية المستهلكة محليا وهى : —
بنزين ، سولار ، ديزل ، مازوت ، كيروسين ، بوتاجاز

٤ — دورية ومحتوى التقارير الحالية المتابعة :

- يرسل القطاع تقرير المتابعة كل ثلاث شهور وهى :-
- متابعة الربع الاول ، والنصف ، التسعة شهور ، والسنة .
- يتضمن تقرير المتابعة عن تلك الفترات مايلى :-
- ايجاز لاهم الملامح الرئيسية لانجازات القطاع خلال تلك الفترة ويشمل البيانات بالصورة الآتية :-
- اجمالى الانتاج من خام وغازات ومكتفات بالالف طن .
- كمية الخام المعالج فى معامل التكرير “ “
- كمية المنتجات البترولية المستهلكة .
- قيمة الصادرات بالمليون جنيه
- “ الواردات “
- فائض ميزان المدفوعات بالمليون جنيه .
- جملة الاستثمارات المنفذه خلال الفترة بالمليون جنيه .
- وهذه البيانات منسوبة الى هدف الفترة ، وهدف العام ونسبب الزيادة او النقص عن الفترة المماثلة من العام السابق .

- ويشتمل تقرير متابعه النصف والتسعة شهور بالاضافة الى البيانات السابقة (التى يشتمل عليها تقرير الربع الاول فقط)
- استعراض توضيحى لكل البنود السابقة :-

- انتاج الخام خلال الفترة بالمليون طن ونسبه الزيادة او النقص عن هدف الفترة
- هدف العام والفترة المماثلة من العام السابق وتوضيح الاسباب الزيادة او النقص بالتفصيل وذلك نقل شركة من شركات الانباج .

الاكتشافات الجديدة موزعه على حقول شركات الانتاج مع توضيح لمعدل الانتاج اليومي برميل /يوم وتريخ الانتاج . اسباب التأخير في الانتاج واثر الاكتشاف على الانتاج .

الغازات الطبيعية :

اجمالى انتاج الغازات الطبيعية والمتكففات والبوتاجاز خلال الفترة بالمليون طن ونسبه الزيادة او النقص عن هدف الفترة ، هدف العام ونسبه الزيادة او النقص عن الفترة المماثلة من العام السابق .

توضيح اسباب تأخير تنفيذ خطوط الانتاج وجهود القطاع لزيادة الانتاج .
التكرير والتصنيع :

اجمالى كمية انتاج الخام المعالج في معامل التكرير خلال الفترة بالمليون طن وشاملة النسب الواردة في انتاج الخام .
توضيح اسباب الزيادة في الخام المعالج واستعراض لاهم المنتجات البترولية المستهدفه لزيادة انتاجها .

اشارة الى موقف تنفيذ اهم مشروعات التكرير والتصنيع .
الاستهلاك :

اجمالى كمية المنتجات البترولية المستهلكة خلال الفترة (وشاملة النسب السابق ذكرها) واستعراض لاهم المنتجات البترولية التي تشملها زيادة الاستهلاك (كمية ، قيمة) .
التجارة الخارجية :

ماحققه القطاع من فائض لميزان المدفوعات من عملات حرة خلال الفترة بالمليون جنيه (شاملة النسب السابق ذكرها) .

توضيح اسباب نقص او زيادة صافى ميزان المدفوعات .
الصادرات :

قيمه الصادرات خلال الفترة بالمليون جنيه (شاملة النسب السابق ذكرها) .
توضيح اسباب الزيادة او النقص قيمة الصادرات .

الواردات :

- قيمة الواردات خلال الفترة بالمليون جنيه (شاملة النسب السابق ذكرها)
- توضيح اسباب الزيادة او النقص في قيمة الواردات بما فيها المقتروات من الشريك

الاستثمارات :

- قيمة الاستثمارات خلال الفترة بالمليون جنيه (شاملة النسب السابق ذكرها)
- توضيح اهم التعاقدات خلال الفترة

ثم يتضمن تقرير المتابعة بعد ذلك مجموعة جداول :

- جدول انتاج الزيت الخام خلال الفترة بالالف طن يحتوى على توزيع الانتـــاج
للزيت الخام لكل شركة من شركات الانتاج مع بيان هدف السنه ، هدف الفترة
(المتابعة) ، فعلى الفترة ، نسبة التنفيذ للعام التخيير عن الفترة المماثلة من
العام السابق .

- جدول انتاج الغازات والمنتجات خلال الفترة بالالف طن يحتوى على توزيع انتاج
الغازات والمنتجات والغاز المسال واجمالى الغازات ومشتقاتها والاجمالى العميم
للزيت والغازات وذلك لكل حقل من حقول الانتاج مع بيان هدف السنه ، هدف الفترة
فعلى الفترة ، نسبة التنفيذ للعام وللفترة ، فعلى نفس الفترة من العام السابق ونسبه
التخيير من الفترة المماثلة من العام السابق .

- جدول كمية الخام المعالج خلال الفترة بالالف طن .
يوضح اجمالى كمية الخام المعالج بالالف طن وموزعه على حقول الانتاج وكمية الخام
العربى المستورد الداخلى للمعامل ويبين هدف العام ، هدف الفترة (الخطوة)
وفعلى الفترة (المتابعة) ونسبه التنفيذ لهدف العام ولفترة المتابعة ، وفعلى نفس
الفترة من العام السابق ، ونسبه التخيير عن الفترة المماثلة من العام السابق .

جداول الاستثمار :

* جداول مكونات الاستثمار عن فترة المتابعة .
يحتوى الجدول على توزيع قيمة الاستثمار المعتمد (خطه) المنفذ (المتابعة)
على جملة واجنبى ، مكونات الاستثمار (اراضى) مباني وانشاءات ، آلات ومعدات
وسائل نقل ، اثاث ، عدد وادوات ، نفقات ايرادية مؤجلة ، اخرى :-

أ - مشروعات هيئة البترول :-

- قطاع البحث والانتاج •
- " التكرير والتصنيع •
- " النقل والتوزيع •

ب - مشروعات شركات قطاع البترول :-

- الشركة العامة للبترول •
- " البتروكيماويات المصرية •
- " الاسكندرية للبترول •
- " السويس لتصنيع البترول •
- " القاهرة لتكرير البترول •
- " النصب للبترول •
- " مصر للبترول •
- " الخزانات البترولية •
- " انابيب البترول •

- المتابعة تحتوى على تفاصيل عينية على مستوى المشروع ، القطاع •
- الخطة ترسل فقط محتوية على التوزيع المالى ، التوزيع على المكون العينى
وزارة البترول لاترسله الا اذا طلب منها •
- وفي هذه الحالة فانها ترسل الخطه على مستوى المشروع والقطاع •