

التقييم المحاسبي للمخزون السلعي في وحدات القطاع العام لإخراج التخصيص

د. أسامة محمد محيي الدين عوض
استاذ المحاسبة المساعد
كلية التجارة - جامعة المنصورة

طبيعة الدراسة

تزايد إهتمام كثير من الدول بسياسة التخصيصية Privatization والتي يقصد بها «سياسة نقل ملكية المنشآت العامة، أو إدارتها، من القطاع العام إلى القطاع الخاص»^(١) وذلك لرفع الكفاءة في استخدام الموارد وإزالة الأختلالات الداخلية والخارجية التي يعاني منها عدد كبير من المنشآت العامة، ويصدق ذلك على وجه الخصوص في البلاد التي يمثل فيها القطاع العام نسبة عالية من النشاط الاقتصادي ومن بينها عدد كبير من البلاد العربية.

ويعتبر الإهتمام بالتخصيصية ، شعوراً متنامياً في معظم البلدان بأهمية الدور الذي يمكن أن يضطلع به القطاع الخاص في عملية التنمية. وقد امتد هذا الأهتمام ليشمل بحث الآثار التي يمكن أن تترتب على ذلك سواء من حيث كفاءة استخدام الموارد أو من حيث الصعوبات والتحديات المحيطة بوضع هذا الأمر موضع التنفيذ. فالهدف الأساسي والأهم للتخصيصية يجب أن يكون مرتبطاً بتحسين الأداء، وزيادة العائد من الأستثمارات.

ونظراً لأهمية هذا التحول في الوقت الحاضر بعد أن أعلنت الحكومة المصرية عن عزمها بيع الوحدات المملوكة للمحليات وبيع مساهمات القطاع العام في المشروعات المشتركة وكذلك بعض الوحدات الهامشية من القطاع العام ويعد أن تدخل البنك الدولي وطرح عملية تقييم هذه الوحدات في مناقصة عالمية، فقد أصبح من الأهمية بمكان ضرورة

(١) د. سعيد النجار، التخصيصية والتصحيحات الهيكلية في البلاد العربية، صلتوق القنديليري، أبو ظبي، ١٩٨٩ ص ٧.

وطرح عملية تقييم هذه الوحدات فى مناقصة عالمية، فقد أصبح من الأهمية بمكان ضرورة تقييم الأصول التى ستطرح للبيع للتقييم العلمى السليم وهذا ما يستدعى توجيه اهتمام الباحثين إلى هذه النوعية من الدراسة والبحث بغرض توفير مثل هذا التقييم، وهذا ما حدا بالباحث البدء فى سلسلة من الدراسات التى تهدف إلى تقييم أصول وحدات القطاع العام فى جمهورية مصر العربية، وقد اختار الباحث المخزون السلعى كبداية لهذا التقييم لما له من أهمية خاصة بالقطاع العام، ولما يقابله من مشاكل وعقبات قد تقف فى سبيل تقييمه بطريقة سليمة.

هدف البحث

الوصول إلى أسلوب محاسبى لتقييم المخزون السلعى لوحدات القطاع العام بغرض الأستخدام الكفء للموارد وزيادة العائد من الأستثمارات فى ظل سياسة التخصيصية مع وضع المخزون السلعى للقطاع العام فى الإطار السليم له وتحديد الصعوبات التى يمكن أن تحيط بتقييمه فى ظل هذه السياسة، وتطبيق الأسلوب المقترح للتأكد من صحة استخدامه. وفى سبيل تحقيق هدف البحث يفترض الباحث الفروض التالية:-

فروض البحث :

١- إن الهدف من سياسة التخصيصية هو رفع الكفاءة فى استخدام الموارد وإزالة الاختلالات التى تعانى منها وحدات القطاع العام، وهذا يعنى حرية الوصول إلى التطبيق المحاسبى السليم لتقييم المخزون السلعى فى ظل سياسة التخصيصية مادام يحقق هذا الهدف.

٢- إن وجود مشكلة مخزون سلعى فى الوحدات الاقتصادية المعروضة للبيع لم يكن فقط نتيجة عدم مراعاة للطلب على النوع ، وعدم كفاءة الاجهزة التسويقية فى الوحدات، ولكن كان ايضا نتيجة لعدم الكفاءة الانتاجية والادارية وضعف التخطيط ، وهذا

يعنى وجود مخزون سلعى صالح للاستخدام بالنسبة للوحدة الاقتصادية وغير ذى قيمة بالنسبة لغيرها من الوحدات او بالنسبة للسوق .

وفى سبيل اثبات صحة الفرضين السابقين يمكن تصوير حدود البحث فيما يلى :

حدود البحث :

١- هذه الدراسة تتناول التقييم فى حالة التخصيص فقط، وليس التقييم لأغراض التصفية أو لأغراض اعداد الحسابات الختامية.

٢- يخرج من حدود هذه الدراسة دراسات جدوى تخصيص القطاع العام.

٣- يستبعد من الدراسة كل من بنوك الأئتمان وقطاع البترول، والبنوك التجارية، وشركات التأمين وذلك لعدم نمطية المخزون السلعى بها مع باقى القطاعات.

أسلوب الدراسة :

نهج الباحث فى هذه الدراسة اسلوبيين هما :-

الأول : دراسة واقع المخزون السلعى للقطاع العام، وذلك بمحاولة الحصول على كثير من البيانات التى تبين حالة المخزون السلعى مع تحليل هذه البيانات.

الثان : إقتراح اسلوب محاسبى لتقييم هذا المخزون وذلك بالإستعانة بالمبادئ المحاسبية والأساليب الكمية. مع التطبيق العملى لهذا الأسلوب.

وقد قسم الباحث هذه الدراسة إلى الأقسام التالية:

- تقييم المخزون السلعى فى القطاع العام قبل التخصيص.

- التقييم المقترح للمخزون السلعى فى حالة التخصيص.

- التطبيق العملى للتقييم المقترح للمخزون السلعى.

الفصل الاول تحليل للمؤشرات الأساسية للمخزون في القطاع العام

كان نتيجة للتصور في ترشيد وتنسيق سياسات الشراء وحدود التخزين، مع سياسات الإنتاج والتسويق، الأثر الكبير على كفاءة تفاعل الإنتاج والشراء والتخزين والتوزيع والتسعير على مستوى كل من الوحدات الاقتصادية والقطاع في وحدات القطاع العام، وقد أدى ذلك إلى ظهور بعض المؤشرات للمخزون السلعي لهذه الوحدات نعرض لها فيما يلي :-

أ- التغير في المخزون السلعي

زاد حجم المخزون السلعي لقطاعات القطاع العام بما يزيد عن ثمانية أضعاف خلال الفترة من عام ١٩٦٩ إلى عام ١٩٨٩ حيث بلغ المعدل العام للتطور على المستوى القطاعي ٨٣٪ لنفس الفترة كما هو موضح من الجدول رقم (١). وإذا حسب مقياس التشتت للقطاعات المذكورة في الجدول عن المعدل العام لوجد أن الزيادة دون هذا المعدل لكل من قطاعات (الزراعة والرى والإنتاج الحيوانى)، و(الصناعة)، و(التجارة والتموين). فقد كان مقياس التشتت لهذه القطاعات سالباً بالقيم التالية على التوالي (-٣٢٠، -٦٧، -٣٥٥)، بينما كانت الزيادة عن المعدل العام لكل من القطاعات (الطاقة)، و(النقل)، و(الثقافة والأعلام)، و(الإسكان والتشيد ومواد البناء). فقد كان مقياس التشتت لهذه القطاعات موجباً بالقيم التالية على التوالي (١٦١، ١٢٣، ٣٣٧، ١٢٢) ويشير التشتت الموجب السابق إلى حجم ومواقع الأختلال النسبى على المستوى القطاعي في المخزون السلعي.

ويمكن توضيح هيكل المخزون وتطوره في آخر أربع سنوات من عام ١٩٨٦/٨٥ إلى عام ١٩٨٩/٨٨ كما هو موضح من الجدول رقم (٢).

جدول رقم (١)
التغير في المخزون السلمي في قطاعات القطاع العام
(١٩٦٩ - ١٩٨٩)

(القيمة بالمليون جنيه)

| القطاع | المخزون السلمي في ١٩٦٩ (١) | المخزون السلمي في ١٩٧٩ (٢) | معدل التطور بين ١٩٦٩ (%) ١ ÷ ٢ | المخزون السلمي في ١٩٨٩ (٣) | معدل التطور بين ١٩٧٩ (%) ٢ ÷ ٣ | معدل التطور بين ١٩٦٩ (%) ١ ÷ ٣ |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| الزراعة والري والأنتاج الحيواني | ١١٢.١٠ | ٢٣٢.٧٠ | ٢.٠٨ | ٤٧٢ | ١٤٦ | ٥١.٠ |
| القطاعات الصناعية | ١٠.١٦.٣ | ٢.٩٨.٤ | ٢.٠٦ | ٧٧٥٨ | ١٥٥ | ٧٦٣ |
| قطاعات الطاقة | ٨٤.٤ | ١٨٨. | ٢٢٤ | ٨٣٦ | ١١٨ | ٩٩١ |
| قطاعات الإسكان والتشييد ومرافق المياه | ١٤٧.٧٠ | ٣٨١.٠٠ | ٢.٥٨ | ١٤.٠٦ | ١١١ | ٩٥٢ |
| قطاعات النقل والسياحة | ٤٤.٤٠ | ١٢٧.٥ | ٢.٨٧ | ٤٢٣ | ٢٢٥ | ٩٥٣ |
| قطاعات التجارة والتسويق | ٤٤٧.٢٠ | ٨٨٥.٦ | ١.٩٩ | ٢١٢٦ | ١.٤ | ٤٧٥ |
| قطاعات الثقافة والألعاب | ٠.٦٠ | ٢.٩ | ٤.٨٣ | ٧ | ١٧٢ | ١١٦٧ |
| المجموع أو المتوسط | ١٨٥٢.٧ | ٣٩١٦.١ | ٢.١١ | ١٣١٢٨ | ١٤٦ | ٨٣.٠ |

المراجع يتصرف من :-

- (١) وزارة المالية. جهاز شئون الشركات. المؤشرات الاقتصادية للموازنة والمتابعة السنوية (٦٩-١٩٧٧). جهاز شئون الشركات، وزارة المالية، القاهرة، ١٩٧٨.
- (٢) مركز معلومات القطاع العام، دراسة حول المخزون السلمي في شركات القطاع العام (٧٧-١٩٧٩). مركز معلومات القطاع العام، القاهرة، ١٩٨١.
- (٣) مركز معلومات القطاع العام. تقارير المتابعة للقطاعات المذكورة (٨٠-١٩٨٩) مركز معلومات القطاع العام، القاهرة، ١٩٩٠.
- (٤) أحمد سالم حسين، التخطيط المالي في مصر تقويم علاقات القطاع العام المالية، للموازنة العامة للدولة، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، ١٩٨٣، ص ٢٥٢.

جدول رقم (٢)
هيكل المخزون السلعي وتطوره فى القطاع العام
من ١٩٨٦ / ٨٥ حتى ١٩٨٩ / ٨٨

(القيمة بالمليون جنيه)

| معدلات التطور كنسبة مئوية | | | | إجمالى المخزون | | | | القطاع |
|---------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|---|
| ٨٦÷٨٩ | ٨٨÷٨٩ | ٨٧÷٨٨ | ٨٦÷٨٧ | (٤) ١٩٨٩ | (٣) ١٩٨٨ | (٢) ١٩٨٧ | (١) ١٩٨٦ | |
| ٢٠٥ | ١٣١ | ١٢٠ | ١٢٩ | ٥٧٢ | ٤٣٤ | ٣٦١ | ٢٧٩ | الزراعتوالرى والانتاج الحيوانى |
| ١٦١ | ١٠٩ | ١٣١ | ١١٢ | ٧٧٥٨ | ٧١١٣ | ٥٤٣٠ | ٤٨٣١ | القطاعات الصناعىة |
| ٢٣٦ | ١٣٧ | ١٤٣ | ١٢٠ | ٦٣٨ | ٤٦٧ | ٣٢٦ | ٢٧٠ | قطاعات الاسكان والتشييد |
| ١٧٢ | ١٢٣ | ١٢٠ | ١١٧ | ٤٢٣ | ٣٤٣ | ٢٨٦ | ٢٤٦ | قطاعات النقل والسياحة |
| ١٦٠ | ١٢٢ | ١٢٠ | ١٧٤ | ٢١٢٦ | ١٧٣٧ | ١٤٤٦ | ١٣٢٩ | قطاعات التجارة والتموين |
| ١٠٦ | ١٠٠ | ١٠٤ | ١٠٢ | ١٦١٢ | ١٦٠٧ | ١٥٤٨ | ١٥٢٠ | قطاعات اخرى (الطاقة والثقافة والاعلام وبعض قطاعات الاسكان التى لم تدخل) |
| ١٥٩ | ١١٥ | ١٢٤ | ١٠٨ | ١٣٤٤٥ | ١١٧٠٠ | ٩٣٩٦ | ٨٤٧٥ | إجمالى القطاع العام |

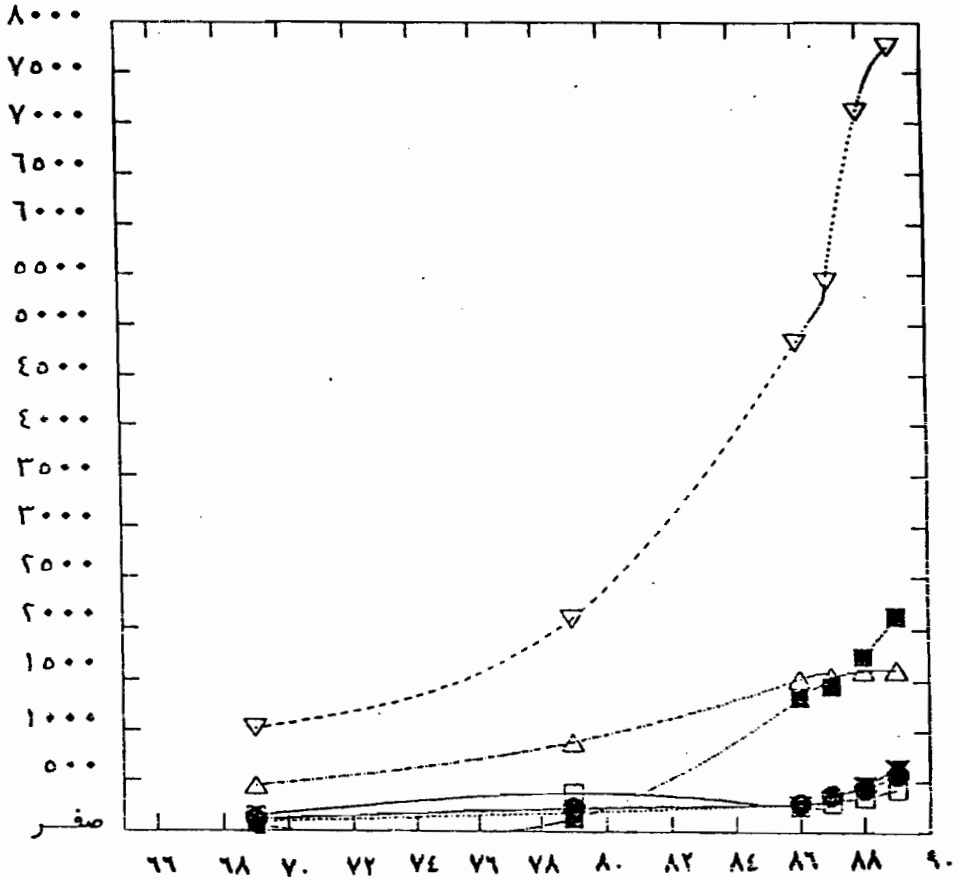
المراجع بمصرف من :-

(١) مركز معلومات القطاع العام. دراسة عن المخزون ومؤشراته فى شركات القطاع العام أعوام ٨٦/٨٥ حتى ٨٨/٨٧ فى ٨٨/٦/٣٠. مركز معلومات القطاع العام. القاهرة، يوليو ١٩٨٩. ص ص ٢٦ - ٢٧.

(٢) مركز معلومات القطاع العام. المخزون لشركات هيئة القطاع العام فى ١٩٨٩/٦/٣٠. القاهرة. ١٩٩٠. ص ص ١ - ٣.

يلاحظ من الجدول رقم (٢) إن حجم المخزون السلعي قد زاد فى خلال الأربع سنوات الأخيرة من عام ٨٥ - ١٩٨٦ إلى عام ١٩٨٩/٨٨ بمقدار ١٥٩٪ كمعدل عام للقطاع العام فى حين أن هذا المعدل قد زاد من عام ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٨٧/٨٦ بمعدل ١٠٨٪ ومن عام ١٩٨٧/٨٦ إلى عام ١٩٨٨/٨٧ بمعدل ١٢٤٪ ومن عام ١٩٨٨/٨٧ إلى ١٩٨٩/٨٨ بمعدل ١١٥٪.

ويمكن بيان التغير فى المخزون السلعي باستخدام بيانات الجدولين رقم (١) و (٢) بالرسم البياني رقم (١).



- ▽ القطاعات الصناعية .
- △ قطاعات أخرى (الطاقة والثقافة والإعلام وبعض قطاعات الإسكان التي لم تدخل) .
- قطاعات التجارة والتمويل .
- قطاع النقل والسياحة .
- قطاع الزراعة والرى والإنتاج الحيواني .
- ▼ قطاع الإسكان والتشييد .

صمم الرسم البياني باستخدام برنامج خاص بالرسم البيانية
على حاسب ألي I.B.M يسمى Sigma Plot Version 4.01 .

ب- مدى التناسب فيما بين الزيادة في النشاط الجارى وبين الزيادة في المخزون السلعي.

إن مجرد الزيادة في المخزون السلعي لا يشير إلى حدوث خلل معين فمن المنطقي أن كل زيادة في النشاط الجارى يستتبعها زيادة في المخزون السلعي، ولكن ينعكس أثر اختلال التوازن في المخزون السلعي في القطاع العام على قصور التناسب فيما بين الزيادة في إيرادات النشاط الجارى وبين الزيادة المقابلة في المخزون السلعي، ويتبين ذلك من الجدول رقم (٣) حيث بلغ معدل التطور في إيرادات النشاط الجارى لشركات القطاع العام في عام ٨٩ مقارنة بعام ١٩٦٩ كسنة أساس ١٠٠،١٪ و كان معدل التطور المقابل في المخزون السلعي قد تجاوز ذلك بثلاثة أضعاف حيث بلغ ٧٠٨،٦٪ بينما بلغ هذا المعدل في إيرادات النشاط الجارى في عام ٧٩ مقارنة بنفس سنة الأساس ١٧٠،٢٪ في حين بلغ معدل التطور في المخزون السلعي لنفس الفترة ٢١١،٤٪.

جدول رقم (٣)

التناسب بين الزيادة في النشاط الجارى وبين الزيادة في المخزون السلعي

القيمة بالمليون جنيه

| تطور المخزون السلعي | | تطور إيرادات النشاط الجارى | | السنة المالية |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| معدل التطور (%) | المخزون السلعي في ١٢/٣١ | معدل التطور (%) | إيرادات النشاط الجارى في ١٢/٣١ | |
| ١٠٠ | ١٨٥٢,٧ | ١٠٠ | ٥٣٩٣ | ١٩٦٩ |
| ٢١١,٤ | ٣٩١٦,١ | ١٧٠,٢ | ٩١٧٨ | ١٩٧٩ |
| ٧٠٨,٦ | ١٣١٢٨,- | ٢٢٧,١ | ١٢٢٤٥ | ١٩٨٩ |

المراجع يتصرف من :-

(١) مركز معلومات القطاع العام، تطور القطاع العام (٦٩-١٩٧٩)، وزارة الصناعة، القاهرة، ١٩٨٠، الجداول ١-١٣.

(٢) أحمد سالم حسين، مرجع سابق الذكر، ص ٣٥٣.

(٣) مركز معلومات القطاع العام، تقارير متابعة القطاع العام (١٩٧٩-١٩٨٩)، مركز معلومات القطاع العام، القاهرة.

(٤) الجدول السابق رقم (١)

ج - طول فترة تصريف مخزون لانتاج التام وطول فترة تخزين المستلزمات

يقاس هذا المؤشر في شركات القطاع العام بالمعادلتين التاليتين:

(١) فترة تصريف مخزون الإنتاج التام = (مخزون الإنتاج التام في نهاية العام أو متوسطه في بداية ونهاية العام) ÷ متوسط المبيعات الشهرية.

(٢) فترة تخزين المستلزمات = (مخزون المستلزمات السلعية في نهاية العام أو متوسطه في بداية ونهاية العام) ÷ متوسط الإستهلاك الشهري للمستلزمات. ويتابعة الموقف بالنسبة للمعادلتين السابقتين ينعكس اختلال التوازن في المخزون السلعي على فترة تصريف مخزون الإنتاج التام أو على طول فترة تخزين المستلزمات، وذلك في ٢٦ شركة من شركات قطاع الغزل والنسيج، يتبين تزايد حجم مشكلة المخزون السلعي حيث ارتفع المتوسط المرجح لفترة تصريف مخزون الإنتاج التام من ١,٢ شهر إلى ٢,٢ شهر وارتفعت أعلى فترة لتصريف هذا المخزون من ٣,٣ شهر إلى ٨,٥ شهر، كذلك فقد ارتفع متوسط فترة تخزين المستلزمات من ٦,٢ شهراً إلى ٧,٨ شهراً وارتفعت أعلى فترة تخزين للمستلزمات من ١١,٨ شهراً إلى ١٢,٣ شهراً^(١).

ويقترح الباحث معادلة لقياس كفاءة فترة تصريف مخزون الإنتاج التام وطول فترة

تخزين المستلزمات كما يلي:-

$$\text{كفاءة فترة التصريف وفترة التخزين} = \left\{ \text{قيمة المخزون من الإنتاج التام} \times \text{فترة تصريفه} \times \text{معدل الفائدة السائد في السوق على الاقتراض} \right\} + ١٠٠\% \text{ من قيمة المخزون من الإنتاج التام} - \left\{ \text{قيمة المخزون من المستلزمات} \times \text{فترة تخزينها} \times \text{معدل الفائدة السائد في السوق على الاقتراض} \right\} + ١٠٠\% \text{ من قيمة المخزون من المستلزمات} \times ١ +$$
$$\text{فترة تصريف المخزون من الإنتاج التام} \\ \text{فترة تخزين المستلزمات} \\ \text{صفر} = \left\{ \frac{\text{فترة تصريف المخزون من الإنتاج التام}}{\text{فترة تخزين المستلزمات}} \right\}$$

(١) يرجع لهذه البيانات في

أ- مركز معلومات القطاع العام، تطور القطاع العام من ١٩٧٥-١٩٧٩، الجداول من (١١) إلى (١٣)، وزارة الصناعة، القاهرة، ١٩٨١.

ب- مركز معلومات القطاع العام، تقارير التباينة السنوية لشركات قطاع الغزل والنسيج، وزارة الصناعة، القاهرة،

١٩٦٩-١٩٨٩

وبافتراض ان:

أ = قيمة المخزون من الانتاج التام

ب = فترة تصريف المخزون من الانتاج التام

ج = معدل فائدة الاقتراض السائد فى السوق

د = قيمة المخزون من المستلزمات

هـ = فترة تخزين المستلزمات

و = كفاءة فترة التصريف وفترة التخزين

فيمكن إعادة كتابة المعادلة السابقة بالرموز كما يلى:-

$$و = أ \times (ب + ج) - د \times (ب + هـ) + \frac{ب}{هـ} = \text{صفر}$$

فإذا كانت كفاءة فترة التخزين (و) موجبة فهذا يعنى تراكم الانتاج التام وعدم تصريفه فى الوقت المفروض، أما إذا كانت كفاءة فترة التخزين (و) سالبة فهذا يعنى عدم كفاءة فترة تصريف المستلزمات (مع ملاحظة أن إذا كانت كفاءة فترة التخزين سالبة لايعنى عدم كفاءة فترة تصريف المستلزمات دائماً فقد تكون المستلزمات من النوعية التى تحتاج إلى فترة طويلة لتوفيرها وهذا يتبع تخزين كميات كبيرة منها يؤثر على قيمة كفاءة فترة التخزين) أى أن المعادلة تفترض توافر الحجم الأمثل من المستلزمات.

وتطبيق المعادلة السابقة على قطاع الغزل والنسيج (٢٦ شركة) أمكن الوصول

إلى النتائج الموضحة التالية وذلك من الجدول رقم (٤)

مخزون جدول رقم (٤)

قياس كفاءة تصريف الانتاج التام بالنسبة لمخزون المستلزمات

(القيمة بالألف جنيه)

| (١٠) | (٩) | مخزون المستلزمات | | | | مخزون الانتاج التام | | | | اسم الشركة | ٢ |
|--------|------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----|
| | | (أ) ٧×٦×٥ ٥× | (ب) معدل التكاليف الانقراض | (ج) فترة تخزين المستلزمات | (د) قيمة مخزون المستلزمات | (١٤) تطبيق المادة | (١٣) معدل التكاليف الانقراض | (١٢) فترة تصريف المخزون | (١١) قيمة مخزون الانتاج التام | | |
| (٢٠٨٣) | ٩١٦٣ | ٢٩٢٤٨ | Z١١ | ٧.٣ | ٢١٨٢٤ | ٧٠٨٠ | Z١١ | ١.٧ | ٥٩٦٥ | مصنع للفزل والنسيج بالمحلة الكبرى | ١ |
| (٤٢٥) | ١٣٠١ | ١٩٨٥١ | Z١١ | ٦.١ | ١١٨٨٠ | ٨٧٦ | Z١١ | .٤ | ٨٢٦ | المحلات الصناعية للحرير والقطن | ٢ |
| (١٥٣٠) | ٢١٤٤ | ١٤٠٥٦ | Z١١ | ٥.٩ | ٨٥٢٤ | ١٦١٤ | Z١١ | .٩ | ١٤٦٩ | مصنع طوكيو للفزل والنسيج | ٣ |
| (٢٣٠٢) | ٥٠٩٥ | ١١٨١١ | Z١١ | ٥.١ | ٧٥٦٦ | ٢٧٩٣ | Z١١ | ٢.٢ | ٢٢٤٨ | الأهلية للفزل والنسيج | ٤ |
| (٧٤١) | ١٥١٩ | ٨٩٢٦ | Z١١ | ٤.٧ | ٥٨٨٤ | ٧٧٨ | Z١١ | .٨ | ٧١٥ | السيف للفزل والنسيج | ٥ |
| ٣٠٢ | ٢٣٨٠ | ٤٤٤٤ | Z١١ | ٦.٣ | ٢٦٨٤ | ٢٦٨٣ | Z١١ | ٣.٢ | ١٩٦٩ | النصر للفزل والنسيج والتريكو | ٦ |
| (٢٦٩) | ١٢٤٤ | ٥١٢٦ | Z١١ | ٥.٨ | ٣١٤٨ | ٩٧٥ | Z١١ | ١.٤ | ٨٤٥ | الشرقية للكتان والقطن | ٧ |
| ١٠٣ | ٢٥٧٧ | ١٦٨١٩ | Z١١ | ٦.٦ | ٩٢٤٥ | ٣٦٧٠ | Z١١ | ١.٤ | ٣١٨١ | مصنع للفزل والنسيج الرابع بكنز العطار | ٨ |
| (٦٧١) | ٢٩٢٣ | ١١٢٤٠ | Z١١ | ٥.٨ | ٦٩٢٣ | ٢٢٦٢ | Z١١ | ١.٥ | ١٩٤٢ | مصنع للفزل والنسيج الرابع بكنز العطار | ٩ |
| (٥٥٦) | ١٧٧٠ | ١١٧٤٣ | Z١١ | ٧.٣ | ٦٥١٣ | ١٢١٤ | Z١١ | ١.١ | ١٠٨٢ | الوحدة القبلية للفزل والنسيج | ١٠ |
| (٢٦٠) | ٥٥٤ | ٧٧٦٠ | Z١١ | ٥.٦ | ٤٨٠٢ | ٢٩٤ | Z١١ | .٤ | ٢٨٢ | مصنع شين الكوم للفزل والنسيج | ١١ |
| (٤٧٢) | ٨١٢ | ٨٣٣٠ | Z١١ | ٥.٥ | ٥٧٤١ | ٢٤١ | Z١١ | .٤ | ٢٢٧ | العربية المتحدة للفزل والنسيج | ١٢ |
| (١٠٨٥) | ١٧١١ | ٨٨٤٤ | Z١١ | ٣.٥ | ٦٥٩٥ | ٦٢٦ | Z١١ | .٦ | ٥٨٧ | السكنية للفزل والنسيج | ١٣ |
| (٨٥) | ٢٣٢ | ٣٨٤٠ | Z١١ | ٥.٦ | ٢٢٢٥ | ١٤٨ | Z١١ | .٤ | ١٤٢ | الدنيا للفزل والنسيج | ١٤ |
| (٣٨٩) | ١٨٠٢ | ١٥٨٢٣ | Z١١ | ٧.٩ | ٨٤٦٥ | ١٤١٣ | Z١١ | .٥ | ١٢٨٦ | مصنع صباغ الخيشاء | ١٥ |
| (٧٠٦) | ١٥١٦ | ١٢٤٧ | Z١١ | ٥.٥ | ٥٥٣٤ | ٨٠٩ | Z١١ | ١.٠ | ٧٢٩ | النصر للمصاغة والتجهيز بالمحلة | ١٦ |
| (٣٧٢) | ٥٦١ | ٣٩٩٥ | Z١١ | ٥.٧ | ٢٤٥٦ | ١٨٨ | Z١١ | .٨ | ١٧٣ | القاهرة للمصاغة والتجهيز | ١٧ |
| (٣٣٦) | ٨٨٧ | ٣٩٤٤ | Z١١ | ٤.٠ | ٢٧٣٩ | ٥٥١ | Z١١ | .٩ | ٤٠١ | القاهرة للمنسوجات الحريرية | ١٨ |
| ٧٧ | ١٠٦ | ١١٤٠ | Z١١ | ١١.٨ | ٨٧٨ | ١٨٣ | Z١١ | ٥.١ | ١١٣ | المنسوجات الحديثة | ١٩ |
| (٢٠٤) | ٢٨٦٩ | ١٠٠٤٢ | Z١١ | ٧.٧ | ٥٤٢٧ | ٢٦٦٥ | Z١١ | ٥.٢ | ٢١٤٦ | النصر للأسراف والمنسوجات للسترة | ٢٠ |
| (٢٧٧) | ٢٩٤٩ | ٧٨٢٧ | Z١١ | ٦.٩ | ٤٤٥٠ | ٢٦٧٧ | Z١١ | ٢.٦ | ٢٠٧٨ | الحريرية لفزل ونسيج الصوف | ٢١ |
| (٥٣٦) | ٨٩٤ | ١٩٨٠ | Z١١ | ٣.١ | ١٤٧٧ | ٢٥٨ | Z١١ | ١.٤ | ٣١٠ | النصر للفزل والنسيج ببرسيهيد | ٢٢ |
| (١١٧٨) | ٣٧٢٥ | ٨٩٩١ | Z١١ | ٤.٢ | ٤٩٤٥ | ٢٠٤٦ | Z١١ | ١.٨ | ١٧٠٨ | النصر للملابس والمنسوجات | ٢٣ |
| (٨) | ٤٥ | ٨٩٥٢ | Z١١ | ١٠.٠ | ٤٢٦٣ | ٣٧ | Z١١ | .٠٥ | ٣٧ | مصنع للحرير الصناعي | ٢٤ |
| (٩٩) | ١٧٤ | ٦٢٢٣ | Z١١ | ٤.٣ | ٤٢٢٥ | ٧٥ | Z١١ | ١.٢ | ٧٤ | العامية لتجهيز الجوت | ٢٥ |
| (٦٦) | ٢٢٤ | ٢٥٢٥ | Z١١ | ٨.٦ | ١٢٩٨ | ١٦٩ | Z١١ | .٨ | ١٥٥ | العربية للهدا والقرنات بدمهور | ٢٦ |

وبعيد ثلاث شركات نتائجها مرجبة أى أن هناك عدم كفاءة فى تصريف انتاجها التام، أما باقى الشركات وعددها ٢٣ كانت نتائجها سالبة أى عدم كفاءة فى فترة تخزين المستلزمات وقد طبق الباحث المعادلة السابقة على قطاع الغزل والنسيج لكفاءتها فى تصريف منتجاتها وقد تكون النتائج السالبة السابقة نتيجة للحاجة إلى تخزين الانتاج الموسمى من القطن أو الغزل عند توفرة.

د- مدى التناسب فيما بين الانتاج المحقق وبين الانتاج غير التام

من تحليل بيانات آخر خمس سنوات يتضح الاتجاه التصاعدي فى موقف مخزون الانتاج غير التام مقارنة بالانتاج المحقق على المستوى المجمع للقطاع العام وذلك كما يتضح من الجدول رقم (٥) حيث يعكس اتجاه التصاعد المتقدم عدم تناسب الاجزاء والمكونات

جدول رقم (٥)

التناسب بين الانتاج غير التام والانتاج المحقق (١)

(القيمة بالمليون جنيه)

| السنة | مخزون المستلزمات السلمية | مخزون الانتاج غير التام | مخزون الانتاج المحقق | معدل مخزون التاج غير التام الى الانتاج المحقق معدل مخزون قطع |
|-------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| ١٩٨٥ | ٣,٢ | ,٥ | ,٩ | %٥٥ |
| ١٩٨٦ | ٣,٣ | ,٦ | ,٠ | %٦٠ |
| ١٩٨٧ | ٣,٦ | ,٧ | ,١ | %٦٣ |
| ١٩٨٨ | ٤,٨ | ,٨ | ,٣ | %٦١ |
| ١٩٨٩ | ٥,٦ | ,٣ | ,٧ | %٧٧ |

(١) استخرجت هذه البيانات من المصادر التالية:

- آ- مركز معلومات القطاع العام، دراسة عن المخزون ومؤشراته فى شركات القطاع العام، مرجع سابق الذكر (الجدول التفصيلية) يوليو ١٩٨٩ ص ٢١-٣٣.
- ب- مركز معلومات القطاع العام (شعبة البحوث والدراسات العامة)، المخزون لشركات هيئة القطاع العام فى ١٩٨٩، مرجع سابق الذكر، ١٩٩٠- ص ١-٤.

للتكامل فى الانتاج التام، وهذا ينعكس على تخطيط الانتاج والمشتريات ومدى توافر التمويل للمستلزمات المستوردة وامكانيات تدبير النقد الاجنبى وفتح الاعتمادات المستندية لتوريد مستلزمات الانتاج فى التوقيتات المناسبة لتكامل المنتج النهائى فى أقصر دورة انتاج ممكنة.

هـ - مدى تناسب مخزون قطع الغيار بالمقارنة بالمعدات المتقابلة

عند تحليل موقف مخزون قطع الغيار بالآلات والمعدات المتقابلة فى القطاع العام فى الخمس سنوات الاخيرة- يلاحظ زيادة مخزون قطع الغيار بمعدل ٢٤٥٪ بينما كانت الزيادة فى الآلات والمعدات التى ترتبط بها قطع الغيار يقتصر على ١٢٢٪ وتبعاً لذلك فقد ارتفع معدل مخزون قطع الغيار إلى المعدات المتقابلة من ٥٪ عام ١٩٨٥ إلى ١١٪ عام ١٩٨٩ كما يتبين من الجدول رقم (٦).

جدول رقم (٦)

مدى التناسب بين مخزون قطع الغيار والمعدات المتقابلة^(١)

(القيمة بالمليون جنيه)

| السنة | مخزون قطع الغيار | الآلات والمعدات | الغيار إلى المعدات المتقابلة |
|-------|------------------|-----------------|------------------------------|
| ١٩٨٥ | ١,١ | ٢٠,٥ | ٥٪ |
| ١٩٨٦ | ١,٤ | ٢١,٧ | ٦٪ |
| ١٩٨٧ | ١,٦ | ٢٢,٨ | ٧٪ |
| ١٩٨٨ | ١,٩ | ٢٤,٢ | ٨٪ |
| ١٩٨٩ | ٢,٧ | ٢٥,١ | ١١٪ |

(١) استخرجت البيانات من :-

- أ- مركز معلومات القطاع العام، دراسة عن المخزون ومزدراته فى شركات القطاع العام (الجدول التفصيلية)، مرجع سابق، ص ٢١-٢٣
- ب- وزارة الصناعة، (المجازات ونتائج أعمال القطاع العام) - جداول الميزانية التجميعية والمخزون أعوام ١٩٨٦، ١٩٨٧، ١٩٨٨، ١٩٨٩، وزارة الصناعة، القاهرة.

كما سبق يتضح زيادة حجم المخزون السلعي فى القطاع العام مع عدم التناسب فيما بين هذه الزيادة والزيادة فى النشاط الجارى، وكذا طول فترة تصريف مخزون الانتاج التام مع طول فترة تخزين المستلزمات وعدم التناسب أيضاً بين الانتاج المحقق وبين الانتاج غير التام، وبين مخزون قطع الغيار بالمقارنة بالمعدات المقابلة.

ونتيجة لهذه المؤشرات قد يكون مخزون المستلزمات راکداً بالنسبة لسوق بيعه فى حين أن قيمته ثابتة داخل الوحدة وذلك نظراً لامكانية استخدامه فى العمليات الانتاجية، بالاضافة إلى أن مخزون الانتاج غير التام لاقيمة بيعية له إلا بعد استكمال دورة انتاجه، كما ان مخزون قطع الغيار لن يكون مجدى إلا بالنسبة للآلات التى اشترى من أجلها، كل ذلك بصرف النظر عن طول فترة التخزين والتصريف.

ولذا يخلص الباحث من التحليل السابق إلى أن بيع المخزون السلعي بمفرده منفصلاً عن الوحدة الاقتصادية قد يؤثر على قيمة هذا المخزون تأثيراً سلبياً مما يحتاج إلى اسلوب محاسبى سليم لتقييم المخزون فى حالة تخصيص الوحدة الاقتصادية بحوز قبول كل من البائع الممثل فى القطاع العام، والمشتري الممثل فى الوحدة الاقتصادية بعد تخصيصها.

الفصل الثاني

التقييم المقترح للمخزون السلعي لأغراض التخصيص

يقترح الباحث أسلوب حق الملكية النسبية لتقييم المخزون السلعي لوحدة القطاع العام المعروضة للتخصيص وبموجب هذا الأسلوب يتم تسجيل المخزون السلعي بالقيمة الحالية للقيمة العادلة لهذا المخزون في الميزانية الافتتاحية للوحدة بعد التخصيص وتعتبر الدولة (أو من يمثل القطاع العام في هذه الحالة) كمشتر في الوحدة الاقتصادية في هذه الحالة بقيمة هذا المخزون على أن يكون هذا الاستثمار مرتبط بفترة بيع هذا المخزون بواسطة الوحدة الاقتصادية بعد تخصيصها وهذا يحتاج إلى معالجة محاسبية خاصة يمكن أن نتناولها بعد توضيح بعض المفاهيم التالية

أولاً: القيمة العادلة للمخزون السلعي

عرفت لجنة معايير المحاسبة بالمجلدات وويلز^(١) القيمة العادلة بأنها السعر الذي يمكن أن يباع به الأصل في المعاملات الحرة بعيداً عن الأطراف المشتركة في عملية البيع أو الشراء^(٢) Arm's length transaction

وقد عرفت لجنة قواعد المحاسبة الدولية^(٣) بأنها المبلغ الذي يمكن أن يستبدل به أصل بين مشتري ورائع راغبين ومتطلعين إلى معاملة متساوية بينهما .
من التعريفين السابقين يمكن أن يخرج الباحث ببعض الخصائص للقيمة العادلة لأغراض استخدامها في الأسلوب المقترح كما يلي :

(1) The Instituts of Charatérreed Accountant in England & Wales, Accounting Standards, London, 1986-1987, p. 281, parg. 25.

(٢) اتفق مجلس معايير المحاسبة بالولايات المتحدة الأمريكية مع لجنة معايير المحاسبة بالمجلدات وويلز ويمكن الرجوع في ذلك إلى:
American Institute of Certified public Accountants, Accounting Princiles Board, N.Y, AICPA, Sept. 1964, pp. 8421-3

(3) International Accounting Standards Committee, International Accounting Standards, Dotesios (printers) LTD, London 1989, P. 306.

- ١- القيمة العادلة هي قيمة الاصل التي يتفق عليها كل من البائع والمشتري.
٢- في حالة عدم اتفاق البائع والمشتري على قيمة معينة للاصل تحدد قيمة الاصل بعيداً عنهما، وبناء على القيمة في المعاملات الحرة. ويشترط لتحديد هذه القيمة في هذه الحالة مايلي :

أ- وجود سوق نشطة التداول

ب- ان القيمة العادلة هي قيمة اصل يباع او يستبدل.

وفي رأى الباحث ان السوق السائدة في حالة تخصيص وحدات القطاع العام لها بعض الخصائص التي تحول دون الوصول الى القيمة العادلة للمخزون السلعى يرتضيها كل من البائع والمشتري وذلك لما يلي

أ- عدم توافر سوق نشطة التداول، وقد يؤدي الاعلان عن تخصيص وحدات القطاع العام الى ظهور فئة من المشترين تحتكر الطلب على مثل هذه الوحدات محاولة منها في تخفيض السعر وعدم الوصول الى السعر العادل له.

ب- ان الغرض من حيازة بعض انواع المخزون السلعى في وحدات القطاع العام هو تعزيز نشاطها الصناعى مثل المواد المشتراه بغرض التصنيع والمنتجات تحت التصنيع، وقطع الغيار ، وقد يؤدي بيع هذه الاتواع من المخزون الى عدم امكانية الحصول على القيمة العادلة لها الا بعد استكمال تصنيعها.

ج- اذا كانت الوحدة المعروضة للتخصيص تحتكر انتاج او بيع منتج معين، فان ذلك قد يؤدي الى زيادة طلب المشترين على شراء هذه الوحدة وبالتالي زيادة المنافسة مما يؤدي الى ارتفاع - غير حقيقى- للسعر خاصة اذا كان الطلب على هذا المنتج كبير .

د- قد يكون الاسلوب الامثل للوصول الى القيمة العادلة للمخزون السلعى للوحدات الاقتصادية للقطاع العام المعروضة للتخصيص هو الاعلان عن بيع هذا المخزون فى مناقصات عالية، وهذا من شأنه ان يؤدي الى دخول افراد ومؤسسات اجنبية لشراء هذا المخزون، مع اعطائهم تسهيلات لمخروج هذا المخزون خارج الدولة، مما قد يؤدي الى

التاثير السلبي على موارد الدولة، ذلك لان تخصيص وحدات القطاع العام داخل الدولة - حتى ولو لم يتوافر السعر العادل - هي عملية تحويل لجزء من الثروة من ملكية الدولة إلى ملكية الافراد، وهذا لن يؤثر في الثروة على المستوى القومي ككل، اما خروج هذه الثروة خارج الدولة فسيكون من شأنه التاثير على اجمالي الثروة القومية خاصة اذا كان المقابل للبيع غير عادل. وهو من شأنه ان يخالف الهدف من التخصيص وهو رفع الكفاءة في استخدام الموارد وازالة الاختلالات الداخلية والخارجية التي تعاني منها الوحدات الاقتصادية .

ونتيجة لما تقدم لن يعبر سعر السوق السائد^(١) عن القيمة العادلة للمخزون السلعي لوحدات القطاع العام المعروضة للبيع، وعلى ذلك يحتاج الامر الى ايجاد اسلوب اخر للوصول الى القيمة العادلة للمخزون السلعي غير عرضة للبيع في السوق، واعتماد سعر السوق كقيمة عادلة له. فضلا عن ان البيع بسعر التكلفة لن يكون عادلا بالنسبة لوحدات القطاع العام.

ولذا يقترح الباحث حق الملكية النسبية لمعالجة المخزون السلعي لوحدات القطاع العام المعروضة للتخصيص ويمقتضى هذا الاسلوب يتم تقييم المخزون السلعي ووضعه في

(١) انقسم الكتاب إلى مؤيدين ومعارضين لهذا التكلفة التاريخية أو السوق أهما أقل. فالزبدن لهذه الطريقة يدعون أنها تظهر مهلناً معقولاً في الميزانية العمومية ولا ينتج عنها وجود إيرادات غير محققة. كذلك يدعون أن ضربات اخذ الموقتة الناتجة عن تقلبات في أسعار السوق لا يتم نقلها إلى الحسابات لجرد اختيار تاريخ خاص للميزانية العمومية. أما آراء المعارضين فتري أن الاصول المتداولة عبارة عن جميع للثروة يمكن التصرف بها بسرعة. أو عبارة عن أصل يحمل محل النقد فإنه يكون من الملائم تقييمها بالقيمة العادلة والتي تكون عادة القيمة السوقية في الظروف العادية. فالوردة الاقتصادية لا يهما التكلفة لمثل هذه البنود ولكن يكون هما منصباً على النقدية الممكن تحصيلها منها عند تصريفها. وتعتبر الاستثمارات مميزة عن المخزون السلعي لانها عادة ما تباع بدون مجهود بينما يعتبر من غير المناسب تحقيق أرباح من البضاعة قبل التأكد من البيع. يرجع في ذلك إلى

- لجنة قواعد المحاسبة الدولية، تعريب د. عصام مرعي، قواعد المحاسبة الدولية، مجموعة ساهبا وشركاهم، نيقوسيا، اكتوبر

ميزانية الوحدة بعد تخصيصها كحصة مساهمة الدولة في الاستثمار في الوحدة الاقتصادية بعد التخصيص وهنا تثار مشكلة بأى قيمة يقيم هذا المخزون في ضوء عدم صلاحية سعر السوق السائد بالاضافة إلى وضع المخزون السلعي في ميزانية الوحدة بالتكلفة التاريخية يسمح لادارة الوحدة الجديدة بأن تقرر الايراد وفقاً لاهوائها وذلك لامكانية بيع بعض من هذا المخزون بسعر منخفض وتعيد شراء فوراً، وبذلك قد تحقق ربحاً يدرج في حساب الارباح والخسائر وأيضاً يوزع هذا الربح كحصة للدولة مع أن هذه العملية لم تغير من الوضع الاقتصادي للوحدة.

وهذا ماجعل الباحث يلجأ إلى تقييم المخزون السلعي بالقيمة العادية ولكن هذه القيمة لم تتحقق بعد حيث لم يتم بيع المخزون السلعي من قبل الوحدة الاقتصادية بعد تخصيصها.

ويكون من المناسب تقييم المخزون السلعي بالقيمة الحالية للقيمة العادلة له. وذلك بعد حساب معدل الخصم المناسب والذي سوف نتناوله في حينه ولكن كيف يمكن حساب القيمة العادلة.

القيمة العادلة في هذه الحالة هي القيمة التي يمكن دفعها مقابل المخزون السلعي خلال فترة بيعه مخصوصاً منها أى قيمة متبقية لهذا المخزون بعد الفترة المحددة. على أن يتم الاتفاق بين البائع (الدولة) والمشتري على هذه القيمة قبل التخصيص وفي حالة عدم الاتفاق تكون القيمة العادلة مساوية للقيمة الاستبدالية لهذا المخزون^(١).

(١) تنص قواعد المحاسبة الدولية، في القاعدة رقم ٢٥ (محاسبة الاستثمارات) الفقرة رقم ١٣ على ما يلي

١- إذا تم تملك الاستثمار بواسطة مبادلة أصول موجودة لدى المؤسسة مقابل هذا الاستثمار فإن تكلفة الاستثمار تكون القيمة العادلة للأصول المبادل، وقد يكون مناسباً أخذ القيمة العادلة للاستثمار للدلالة على التكلفة إذا كانت أكثر وضوحاً من قيمة الأصل المبادل.

يرجع في ذلك إلى:

International Accounting Standards Committee, International Accounting Standards, Dotesios (printers) LTD, London, 1989 P.307.

هو معدل الخصم الذى يستخدم لحساب القيمة الحالية للقيمة العادلة للمخزون السلعى بعد تخصيص الوحدة الاقتصادية مباشرة، وهو المعدل الذى يحقق للبائع (الدولة) القيمة التى يتوقع الحصول عليها من بيع المخزون السلعى بحيث تتساوى هذه القيمة مع القيمة العادلة للمخزون السلعى.

ويقوم كل من البائع (الدولة) والمشتري بحساب هذا المعدل بفرض تحديد القيمة البيعية المناسبة لهما، وقد يهتدى كل من البائع والمشتري لتحديد هذا المعدل بمعدل الاقتراض السائد فى السوق، والذى كان المشتري سيدفعه لو اقترض الاموال الضرورية لشراء المخزون السلعى لبدء نشاطه.

ثالثاً، القيمة البيعية الواجبة السداد

وهى المبالغ التى يجب تسديدها للدولة مقابل الاستثمار فى الوحدة الاقتصادية بعد تخصيصها بقيمة المخزون السلعى، وتنقسم إلى

أ- أساس تكلفة المخزون السلعى

والذى يستخدم لتخفيض قيمة المخزون السلعى فى جانب الاصول المتداولة من ميزانية الوحدة بعد التخصيص وهى تتكون من مجموع تكاليف الشراء والتحويل والتكاليف الاخرى اللازمة لتحضير المخزون السلعى فى وضعه ومكانه عند بيع الوحدة الاقتصادية.

ب- ربحية المخزون السلعى والأعباء التمويلية

يعتبر الفرق بين القيمة المحصلة وتكلفة المخزون السلعى بالنسبة للبائع (الدولة) أرباح لهذا المخزون، اما بالنسبة للمشتري فتعتبر أعباء تمويلية لقيمة المخزون السلعى التى كان سيدفعها لو اقترض هذه الاموال. وقد عبر عن هذا الفرق فى الاسلوب المقترح بمعدل الخصم السابق تناوله.

هي الفترة التي ينتظر بيع المخزون السلعي فيها، وفي حالة عدم البيع أو البيع بأقل أو أكثر من القيمة فتعامل الزيادة أو التخفيض كما سيوضح عند عرض الاسلوب المقترح.

المعالجة المحاسبية للمخزون السلعي طبقا للتقييم المقترح

يتم استثمار ما يساوي القيمة الاستبدالية للمخزون السلعي في حسابات الوحدة الاقتصادية بعد تخصيصها، مع مراعاة أن ما يتم استثماره ليس قيمة المخزون السلعي، ولكن ما يقابل استبدال هذا المخزون في ظروف السوق نشطة التداول، وأيضاً ما يقابل دفع قيمة هذا المخزون عند التخصيص، وعلى هذا الاساس فإن قائمة المركز المالي للوحدة بعد التخصيص يجب أن يظهر فيها حساب يعبر عن هذا المخزون، مع توضيح أنه مخزون مستثمر من الغير كي يسهل التفرقة بينه وبين المخزون المشتري بواسطة الوحدة بعد التخصيص، وفي الجانب المقابل يظهر حساب يمثل التزاماً مستحقاً يثبت حق القطاع العام في ما يوازي قيمة المخزون السلعي الاجمالية المتفق عليها في عقد استثمار المخزون ويمكن تناول المعالجة المحاسبية لهذه العملية في الخطوات التالية :

أولاً: - عند بدء التخصيص

يتم تقييم المخزون السلعي بالقيمة الحالية للقيمة العائدة باستخدام معدل فائدة للمخزون السلعي يعبر عن الفرق بين تكلفة المخزون والقيمة العادلة لهذا المخزون المراد استثماره ولتوضيح معالجة استثمار قيمة المخزون السلعي في دفاتر الوحدة الاقتصادية بعد التخصيص تظهر هذه القيمة في كل من جانب الاصول والخصوم في أول قائمة للمركز المالي (القائمة الافتتاحية للوحدة الاقتصادية بعد التخصيص) كما يلي :

المركز المالي الافتتاحي للوحدة الاقتصادية بعد التخصيص

| الأصول | المخصص |
|--|---|
| xxxx | خصوم طويلة الأجل ^(١) |
| المخزون السلعي مقيم بالقيمة الحالية للقيمة العادلة | التزام مقابل استثمار الدولة بالمخزون السلعي |

ثانياً . بعد انتهاء السنة المحاسبية الأولى

أ - يخفض جانب الأصول (المخزون السلعي) بتكلفة المباع فعلاً من المخزون السلعي خلال السنة.

ب- ويخفض الجانب المقابل (جانب المخصص) بقيمة أساس الاستثمار (جدول رقم (٦)) .

ج- تحمل قائمة الدخل (مدين) بتكلفة المباع فعلاً من المخزون السلعي بالإضافة إلى الفائدة على التزام الاستثمار وهذا المبلغ يعتبر فائدة على التزام الاستثمار بالنسبة للمشتري وأرباح استثمار بالنسبة للبائع^(٢)

(١) الدراج هذا الالتزام كخصوم طويلة الأجل قياساً على قاعدة المحاسبية الدولية رقم (٢٥) (محاسبة الاستثمار) الفقرة رقم (٨) والتي أوردت أن الاستثمارات التي تمتلك من أجل حماية أو تسهيل أو تعزيز نشاط تجاري قائم أو علاقة تجارية مع مؤسسة أخرى. غالباً لا يكون الغرض منها استعمالها كمصدر سيولة لتحويلها إلى نقد عند الحاجة إليه وإنما كأستثمار تجاري لتفئة مستمرة للمؤسسة ولهذا يجب أن تدرج - حتى ولو كانت استثمارات قابلة للتداول- كأستثمارات طويلة الأجل يرجع في ذلك إلى:-

-International Accounting Standards, op - cit, P.307

(٢) إن القرائن والعاقد من حقوق الامتيازات وتوزيعات الأرباح والامجارات تعتبر عاتداً على الاستثمارات وتدرج كإيراد. ولكن في بعض الحالات فإن هذا الدخل لا يمثل عاتداً وإنما يعتبر استرداداً لتكلفة (الاستثمارات في المخزون السلعي في حالة البحث) مثلاً عند شراء أوراق مالية تحمل فائدة تدفع إلى حاملها. فقد يتم الشراء في تاريخ تراكمت فيه فوائد مستحقة ولكنها لم تدفع بعد ولذلك تزخ في الاعتبار عند بيعها القرائن المشتركة. لذلك عندما يستحق دفع القرائن العاتدة من هذه الأوراق يجب أن يفصل بين القرائن الخاصة بالمدة قبل تاريخ الشراء من تكلفه الاستثمار. وعند الإعلان عن توزيعات أرباح الاسهم، الخاصة بالفترة ما قبل تاريخ الشراء، فإنه في هذه الحالة يتم أتباع معالجة مماثلة. وإذا تضرر الفصل بين أرباح ما قبل وما بعد الشراء، ما عدا الفصل العشوائي، فمن الطبيعي أن يتم تخفيض تكلفة الاستثمار بقيمة الأرباح المستحقة فقط عندما يكون من الواضح أن هذه الأرباح تمثل استرداداً لجزء من التكلفة.

يرجع في ذلك إلى

International Accounting standards, OP- cit, PP.307-309

د- إعادة تقييم المخزون السلعي المتبقى فى نهاية السنة بالتكلفة أو السوق أيهما أقل، فإذا كان هناك زيادة عن القيمة المدرجة سابقاً نتيجة إعادة التقييم فيتم تقيدها مباشرة إلى حقوق المستثمرين (القطاع العام) تحت حساب فائض إعادة التقييم، أما إذا كان هناك انخفاض فى القيمة المدرجة فإنه يخصم من القيمة الاستردادية التى ستدفع للقطاع العام فى نهاية السنة المحاسبية، ماعدا ذلك الجزء منه الذى يعتبر متعلق بزيادة سابقة نتجت عن إعادة التقييم وأدرجت من قبل فى حساب فائض إعادة التقييم (لحساب حقوق المستثمر من القطاع العام) فإنه يحمل على تلك الزيادة التى سبقت.

أما فى حالة وجود زيادة فى إعادة التقييم متعلقة مباشرة بإنخفاض سابق فى القيمة المدرجة لنفس المخزون السلعي، وجرى بالفعل خصمه من القيمة السنوية المدفوعة للقطاع العام، ففي هذه الحالة تقيده هذه الزيادة إلى ج/القطاع العام للمدى الذى يساوى ما سبق قيده من انخفاض. ويظهر حساب فائض إعادة التقييم كما يلى :

حساب فائض إعادة تقييم المخزون السلعي

| | | | |
|---|----|---|----|
| تخفيض فى القيمة المدرجة بعد زيادة سابقة | xx | زيادة فى إعادة تقييم القيمة المدرجة للمخزون السلعي المستثمر بواسطة القطاع العام | xx |
| رصيد ح/ فائض إعادة التقييم يعاد إستثماره مرة أخرى لفترة أخرى يتفق عليها فى عقد إستثمار المخزون السلعي | xx | | |
| | xx | | xx |

كما يظهر ح/ إستثمارات القطاع العام كما يلي

ح/ إستثمارات القطاع العام (القيمة الإستردادية)

| | | | |
|--------------------|-----|---|----|
| القيمة الإستردادية | xxx | تخفيض فى القيمة المدرجة بدون سابق زيادة | xx |
| | | رصيد ما يدفع للقطاع العام فى نهاية السنة مقابل إستثماره بالمخزون السلعى | xx |
| | | | xx |

ويصور حساب الأرباح و الخسائر بالصورة التالية: (١)

ح/ الأرباح والخسائر

عن السنة الأولى المنتهية فى ٣١ / ١٢ / ١٩

| | | | |
|--|--|---|----|
| | | الفائدة السنوية | xx |
| | | تكلفة المباع فعلاً من المخزون السلعى خلال العام | xx |
| | | | xx |

(١) يسمى هذا الحساب قبل التخصيص بحساب العمليات الجارية، أما بعد التخصيص فيسمى حساب الأرباح والخسائر أو قائمة الدخل إذا جمع مع ح/ المتاجرة.

كما يكون المركز المالي كما يلي

المركز المالي للوحدة الاقتصادية بعد السنة الأولى

في ٣١ / ١٢ / ١٩

| أصول | | خصوم | |
|------|--|--|-----|
| | أصول متداولة | خصوم طويلة الأجل | |
| xxx | المخزون السلعي مقيم بالقيمة الحالية للقيمة العادلة | التزام مقابل لاستثمار الدولة بالمخزون السلعي | xxx |
| xx | يخفف بتكلفة المباع فعلا من المخزون السلعي خلال العام | يخفف بأساس الإستثمار | xx |

ثالثاً ، بعد انتهاء كل سنة محاسبية

يتم معالجة استثمار المخزون السلعي كما حدث في ثانيا بعد انتهاء كل سنة محاسبية حتى تنتهي فترة الاستثمار.

رابعاً ، بعد انتهاء فترة الاستثمار

أ- يعالج الفرق بين تكلفة الاستثمار في المخزون السلعي وقيمة استرداده، والذي يكون اما بالخصم (الحسارة) أو بالزيادة (الارباح) بإطفاء خلال المدة بين تاريخ تخصيص الوحدة الاقتصادية وتاريخ استحقاق الزيادة أو النقص وذلك لتحديد الثبات في المردود الفعلي من هذا الاستثمار.

ب- تقيد القيمة المتبقية من المخزون السلعي بعد انتهاء فترة الاستثمار لحساب القطاع العام، ويمكن إعادة استثمار هذا الفرق مرة أخرى بالاتفاق مع البائع أو تسويته.

الفصل الثالث

التطبيق العملي للتقييم المقترح للمخزون السلعي

بناء على الأسلوب المقترح لتقييم المخزون السلعي إختار الباحث شركة صناعة اليابات ومهمات وسائل النقل كأحدى وحدات القطاع العام لتطبيق الأسلوب المقترح عليها، وقد كانت بياناتها كما يلي

١- القيمة السوقية للمخزون السلعي سبعة مليون جنيه (١)

٢- تكلفة المخزون السلعي خمسة مليون جنيه.

وبغرض تخصيص هذه الشركة فقد إتفقت كل من وزارة الصناعة ممثلة عن انقطاع العام كبناع مع مشتري هذه الشركة على ما يلي

١- فترة بيع المخزون السلعي خمس سنوات تبدأ فى يناير ١٩٩٠.

٢- القيمة الإستردادية التى سيدفعها المشتري سنويا، ١٦٠٠٠٠٠٠ جنيه.

٣- معدل الأرباح المنتظر تحقيقه (الفرق بين القيمة السوقية "العادلة" والتكلفة) ٨٪.

٤- تدفع القيمة الإستردادية فى نهاية كل سنة مالية.

ويمكن تطبيق الأسلوب المقترح على البيانات السابقة كما يلي

أولاً، حساب القيمة الحالية للقيمة العادلة للمخزون السلعي

تحتسب القيمة الحالية للقيمة العادلة رياضياً باستخدام معادلة القيمة الحالية

التالية :

$$\left(\frac{1}{\text{معدل الربح} + 1} \right) + 1$$

معدل الربح

القيمة الحالية = القيمة الاستردادية

(١) تم تقريب الأرقام حتى أقرب مليون

يتطبيق هذه المعادلة على البيانات السابقة

$$٦٣٨٨٣٢٠ = \left(\frac{١}{٠.٠٨ + ١} + ١ \right) ١٦٠٠٠٠٠$$

ويمكن إستخراج القيمة الحالية لوحدة النقد لعدد من السنوات "خمس سنوات" بسعر فائدة ف(٨٪) بإستخدام الجداول الرياضية المعدة طبقاً للمعادلة السابقة وهي جداول القيمة الحالية لدفعة عادية مبلغها وحدة النقود تدفع آخر كل سنة "تاريخ إعداد الميزانية العمومية" لمدة (ن) من السنوات لتصبح المعادلة كما يلي^(١)

القيمة الحالية = القيمة الإستردادية (القيمة الحالية لجنيه واحد بسعر فائدة (ف) المدة (ن) من السنوات) = ١٦٠٠٠٠٠ (٣.٩٩٢٧) = ٦٣٨٨٣٢٠

ثانياً، المعالجة المحاسبية للقيمة الحالية للقيمة العادلة للمخزون السلعي - عند بدء نشاط الوحدة الإقتصادية بعد تخصيصها بحمل حساب المخزون السلعي بالقيمة الحالية للقيمة العادلة للمخزون السلعي كحساب مدين، يقابله إلتزام إستثمار القطاع العام بالمخزون السلعي بنفس المبلغ كحساب دائن، فتكون قائمة المركز المالى عند بدء النشاط كما يلي

قائمة المركز المالى لشركة صناعة اليايات ومهمات وسائل النقل

الخصوم

عند بدء النشاط بعد التخصيص

الأصول

| الخصوم | عند بدء النشاط بعد التخصيص | الأصول |
|--|----------------------------|---|
| خصوم طويلة الأجل | أصول متداولة | |
| التزام إستثمار الدولة بالمخزون السلعي. | ٢٨٨٣٢٠ | المخزون السلعي المقوم بالقيمة الحالية للقيمة العادلة |
| يخفيض باساس الإستثمار فى ١٢/٣١ من كل عام طوال فترة بيع المخزون السلعي. | xxx | يخفيض بتكلفة المباع فعلا من المخزون السلعي فى ١٢/٣١ من كل عام طوال فترة بيع المخزون |
| | ٦٣٨٨٣٢٠ | ٦٣٨٨٣٢٠ |

(١) يرجع فى ذلك إلى د. سعد السعيد عبدالرزاق، مراجع الرياضة المالية - الجداول المالية، دار الفكر العربى، ١٩٨٤، ص ص

١- يخفض إلتزام الإستثمار فى المخزون السلمى كل فترة محاسبية فى الشركة بعد التخصيص بأساس الإستثمار فى المخزون السلمى ويستخرج بأسلوب استهلاك القروض كما فى الجدول رقم (٦) ، وذلك فى نهاية كل سنة مالية حتى تنتهى فترة الإستثمار و التى تم تحديدها بالإتفاق بين المشتري و البائع ومع إستمرار تخفيض الإلتزام يكون كما فى الجدول رقم(٦).

٢- يعتبر أساس الإستثمار فى المخزون السلمى كتسديد لإلتزام الإستثمار من جانب الشركة بعد تخصيصها، (١٦٠٠٠٠٠- الربح) (١٦٠٠٠٠٠ - ٥١١٠٦٦ = ١٠٨٨٩٣٤).

٣- الفائدة (الربح) على الإلتزام حيث يعتبر قيمة المخزون السلمى كقرض تمويلى يستحق عنه فائدة (ربح) وتحتسب الفائدة على السنة الأولى كما يلى
(القيمة الحالية) * ٨٪ = ٥١١٠٦٦

جدول رقم (٦)

حساب أساس الإستثمار والفائدة على الإستثمار وإلتزام الإستثمار

| التاريخ | البيان | مكونات القيمة الإستهادية | | |
|----------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|
| | | التبليغات (١) | الفائدة (الربح) (٢) | أساس الإستثمار (٣) |
| ٩٠/١/١ | إجمالى إلتزام الإستثمار فى المخزون السلمى | - | - | ٦٣٨٨٣٢٠ |
| ٩٠/١٢/٣١ | القيمة الإستهادية المدفوعة | ١٦٠٠٠٠٠ | ٥١١٠٦٦ | ٥٢٩٩٣٨٦٠ |
| ٩١/١٢/٣١ | القيمة الإستهادية المدفوعة | ١٦٠٠٠٠٠ | ٤٢٣٩٤١ | ٤١٢٢٣٣٧ |
| ٩٢/١٢/٣١ | القيمة الإستهادية المدفوعة | ١٦٠٠٠٠٠ | ٣٢٩٩٦٧ | ٢٨٥٣٢٠٤ |
| ٩٣/١٢/٣١ | القيمة الإستهادية المدفوعة | ١٦٠٠٠٠٠ | ٢٢٨٢٥٦ | ١٤٨١٤٦٣ |
| ٩٤/١٢/٣١ | القيمة الإستهادية المدفوعة | ١٦٠٠٠٠٠ | ١١٨٥٤٠ | ١٤٨١٤٦٣ |
| | | ٨٠٠٠٠٠٠ | ١٦١١٦٨٠ | ٦٣٨٨٣٢٠ |

يستمر تخفيض المخزون السلعي فى جانب الاصول بقيمة المخزون السلعي المباع ، كما يخفض التزام الاستثمار بإساس الاستثمار كما هو محسوب بالجدول السابق رقم (٦) العمود رقم (٣) ، ويلاحظ ان قائمه الدخل تحمل سنويا بقيمة المخزون السلعي المباع (دائن) بالاضافة الى الفائدة المحسوبة طبقا للجدول السابق أيضا العمود رقم (٢) (مدين) كما ان المخزون المباع مطروحا منه الفائدة سيكون أكبر فى السنوات الأولى ثم يقل بالتدرج حتى يصل الى الصفر فى نهاية فترة بيع المخزون.

ثالثا: يخفض المخزون السلعي المقيم بالقيمة الحالية للقيمة العادلة بقيمة المباع فعلا كل سنة بالتكلفة، فإذا فرض بيع المخزون السلعي فى خمس سنوات بقيم مختلفة كما يلي :-

السنة الأولى ١٩٩٠ = ١٢٧٧٦٦٤

السنة الثانية ١٩٩١ = ١٩١٦٤٩٦

السنة الثالثة ١٩٩٢ = ٩٥٨٢٤٨

السنة الرابعة ١٩٩٣ = ٦٣٨٨٣٢

السنة الخامسة ١٩٩٤ = ١٥٩٧.٨

يلاحظ مايلى على ماسبق من معالجات :-

أ- افتراض بيع قيم المخزون السلعي السابقة وانها تساوت مع القيمة الحالية المحسوبة من قبل، وفى الواقع العملى انها كثيرا مالا تتساوى حيث قد يتبقى بعض المخزون السلعي غير المباع فى نهاية المدة وهو ما ستعرض له فى حينه .

ب- أن قائمة الدخل للشركة بعد التخصيص تحمل سنويا بقيمة المباع فعلا من المخزون السلعي بالتكلفة ، بالاضافة الى الارباح المحسوبة طبقا للجدول رقم (٦) ، ولا تظهر القيمة الاستردادية فى قائمة الدخل مع ملاحظة ان الارباح تكون أكبر فى السنوات الأولى ثم تقل تدريجيا بأنخفاض التزام استثمار الدولة بالمخزون السلعي ، لذا فإن مجموع الارباح مضافا اليه تكلفة المباع من المخزون ستكون أكبر فى السنوات الأولى ثم تقل بالتدرج حتى تصل الى الصفر فى نهاية فترة البيع المتفق عليها .

قوائم دخل شركة صناعة الياقات و مهمات رسائل النقل البريد ليبيان ما سيكون عليه معالجة المخزون السليم بعد التفصيلين
جدول رقم (٧)

| من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | ملاحظات |
|-----------------|--------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|---|
| مدين | دائن | مدين | دائن | مدين | دائن | مدين | دائن | مدين | دائن | |
| ٢٢٨٨٢٠ | ١٢٧٠٠٠ | ٢٢٨٨٢ | ١٢٧٠٠ | ٢٢٨٨٢ | ١٢٧٠٠ | ٢٢٨٨٢ | ١٢٧٠٠ | ٢٢٨٨٢ | ١٢٧٠٠ | بد عملة البيع من التخزين السليم والتي بلغ من ضمن القيمة الإستهلاكية للقطع النام في آخر سنة. |
| ١٢١١٢٤ | ١٢٨٤٠ | ٢٢٨٢٩ | ٢٢٨٢٩ | | | | | | | بد عملة البيع إسميل القطع النام بالتخزين السليم |
| ٨٠٠٠٠٠ | ١٢١١٢٠ | ٨١٧٠٨٠ | ١٢٨٨١١٥ | | | | | | | |

جدول رقم (٨)
المراكز المالية لشركة صناعة الياقات ومهمات رسائل النقل

| من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | من سنة القيد في | | ملاحظات |
|-----------------|--------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|---|
| مدين | دائن | مدين | دائن | مدين | دائن | مدين | دائن | مدين | دائن | |
| ١٨٤٢٧١٤ | ١٥٨٧٠٠ | ٢٢٢٩٤٢ | ١٥٨٧٠٠ | ٢٢٨٢٩ | ٢٢٨٢٩ | ٢٢٨٢٩ | ٢٢٨٢٩ | ٢٢٨٢٩ | ٢٢٨٢٩ | لا يوجد ملاحظة على غير ذلك ملاحظة على غير ذلك ملاحظة على غير ذلك |
| ٢٢٨٨٢٠ | ١٥٨٧٠٠ | ٢٢٨٨٢ | ١٥٨٧٠٠ | | | | | | | |
| ٢٠٤٥٧٠٠ | ١٤٨١٤١ | ٢٨٢٢٠ | ١٢٣١٧٤٢ | ٤١٢٣٧٧ | ١٢٧٠١٢٣ | ٤١٢٣٧٧ | ١٢٧٠١٢٣ | ٤١٢٣٧٧ | ١٢٧٠١٢٣ | ملاحظة على غير ذلك ملاحظة على غير ذلك ملاحظة على غير ذلك |
| ١٢٣٧١٤ | ١٤٨١٤١ | ١٢٣٧١٤ | ١٤٨١٤١ | ١٢٣٧١٤ | ١٤٨١٤١ | ١٢٣٧١٤ | ١٤٨١٤١ | ١٢٣٧١٤ | ١٤٨١٤١ | |

ج- يعتبر معدل الربح المستخدم لحق الملكية النسبي والذي حسب على اساسه القيمة الحالية للقيمة العادلة هو المعدل الذي اتفق عليه كل من البائع (القطاع العام) والمشتري، وقد حسب على اساس الفرق بين التكلفة التاريخية والقيمة العادلة أي المعدل الذي يبدأ بالتكلفة التاريخية ويصل بعد حسابه الى القيمة العادلة في الفترة المحددة لبيع المخزون السلعي، وقد استخدم نفس المعدل في حساب الفائدة على رصيد التزام الاستثمار حتى لا تكون هناك أرصدة دائنة في نهاية فترة بيع المخزون السلعي .

وابعا، التموية بعد انتهاء فترة الاستثمار بالمخزون السلعي :-

بعد انتهاء فترة الاستثمار في المخزون السلعي وهي خمس سنوات في حالة شركة صناعة اليايات ومهمات وسائل النقل يكون موقف المخزون والاستثمار كما هو موضح في الجدول رقم (٩).

جدول رقم (٩)

التفرقة بين تكلفة المخزون السلعي واساس الاستثمار
والفرق المسموح بها بينهما

| التاريخ | تكلفة المخزون السلعي | اساس الاستثمار | الفرق المسموح بها |
|------------|----------------------|----------------|-------------------|
| ١٩٩٠/١٢/٣١ | ١٢٧٧٦٦٤ | ١٠٨٨٩٣٤ | ١٨٨٧٣٠ |
| ١٩٩١/١٢/٣١ | ١٩١٦٤٩٦ | ١١٧٦٠٤٩ | ٧٤٠٤٤٧ |
| ١٩٩٢/١٢/٣١ | ٩٥٨٢٤٨ | ١٢٧٠١٣٣ | (٣١١٨٨٥) |
| ١٩٩٣/١٢/٣١ | ٦٣٨٨٣٢ | ١٣٧١٧٤٣ | (٧٣٢٩١١) |
| ١٩٩٤/١٢/٣١ | ١٥٩٧٠٨٠ | ١٤٨١٤٦١ | ١١٥٦١٩ |
| اجمالي | ٦٣٨٨٣٢٠ | ٦٣٨٨٣٢٠ | صفر |

يلاحظ على هذا الجدول مايلي:

١- يفتح حساب يسمى حساب فائض بيع المخزون السلعي يقيد به جميع الفروقات السابقة ومن الفروض ان يقلل هذا الحساب بتساوي طرفيه في نهاية مدة الاستثمار كما يلي

حساب فائض إعادة تقييم المخزون السلعي مدين

| | | | |
|-----------------------|---------|----------------------|---------|
| فائض عن السنة الاولى | ١٨٨٧٣٠ | عجز عن السنة الثالثة | ٣١١٨٨٥ |
| فائض عن السنة الثانية | ٧٤٠٤٤٧ | عجز عن السنة الرابعة | ٧٣٢٩١١ |
| فائض عن السنة الخامسة | ١١٥٦١٩ | | |
| | ١٠٤٤٧٩٦ | | ١٠٤٤٧٩٦ |

٢- قد يحدث ان تباع جميع وحدات المخزون السلعي في فترة اقصر من المقرر لها وترغب الشركة المشترية في التسوية ففي هذه الحالة يتم التسوية بتسديد القيمة العادلة للمخزون السلعي للقطاع العام، اما في حالة عدم رغبة الشركة المشترية في التسوية فيتم اتباع الخطوات السابقة سنة بعد اخرى حتى تنتهي فترة الاستثمار.

٣- اما في حالة بيع اقل من المقرر له طوال فترة الاستثمار فسوف يكون رصيد حساب فائض بيع المخزون السلعي دائن بفروق المخزون السلعي الذي لم يباع، وعند انتهاء فترة الاستثمار يتم إعادة استثمار الفروق بفترة استثمار أخرى ويتم تصفية هذه الفروق طبقا لاتفاق كل من البائع والمشتري.

٤- يلاحظ ان الفروق خلال فترة الاستثمار لن تؤثر على عملية الاستثمار ككل اذا استمرت هذه الفروق حتى نهاية الاستثمار. وفي رأى الباحث ان يحمل أى انخفاض في القيمة الدفترية على القيمة الاستردادية للقطاع العام، مع عدم زيادة الفروق الموجبة على هذه القيمة الاستردادية ليظهر حساب القيمة الاستردادية كما يلي^(١)

حساب استرداد القطاع العام

| | | | |
|---------------------------|---------|---|---------|
| القيمة الاستردادية عن سنة | ١٦٠٠٠٠٠ | تخفيض في القيمة المدرجة بدون سابق زيادة | xxx |
| | | رصيد ما يدفع في نهاية السنة مقابل الإستثمار بالمخزون السلعي للقطاع العام. | xxx |
| | ١٦٠٠٠٠٠ | | ١٦٠٠٠٠٠ |

(١) يرجع في ذلك الى الفصل الثاني من هلا البحث (ثانيا، الفترة (ج)

الخلاصة والنتائج

أدى تضخم المخزون السلعي مع عدم تناسب الزيادة فيه مع الزيادة فى النشاط الجارى لأغلب الوحدات الإقتصادية فى القطاع العام إلى وجود بعض المشاكل التى أثرت على كفاءة تصرفه وتخزينه سواء كان ذلك بإستكمال إنتاجه أو بيعه. مما ترتب على ذلك وجود كم هائل من المخزون السلعي المتراكم و الراكد سواء كان ذلك على مستوى المستلزمات السلعية أو المنتجات تحت الصنع أو المنتجات تامة الصنع أو قطع الغيار ولما كان هناك تفكير فى عرض بعض وحدات القطاع العام للبيع، فقد بدأ الباحث فى تقييم المخزون السلعي فى وحدات القطاع العام لغرض التخصيص فى ظل وجود هذه المشاكل وما سببته على التخصيص من عدم إمكانية الحصول على السعر العادل لهذا المخزون.

وبناء على ذلك فقد إقترح الباحث أسلوب حق الملكية النسبية الذى بمقتضاه يتم دخول القطاع العام كمستثمر فى الوحدة الإقتصادية بعد التخصيص بما يوازى القيمة العادلة للمخزون السلعي، وعلى الوحدة بعد التخصيص إثبات هذه القيمة بالقيمة الحالية لها. وتبدأ فى المحاسبة عليه سنويا الى ان يكتمل بيع المخزون السلعي مع إعادة تقييمه دوريا ، وينتهى هذا الاستثمار بانتهاء تسديد القيمة العادلة للقطاع العام .

ولأثبات صلاحية هذا الأسلوب للتطبيق فقد تم تطبيقه على إحدى وحدات القطاع العام (شركة صناعة اليابيات ومهمات وسائل النقل) التى تعاني من تراكم وركود كبير فى المخزون السلعي ليخرج بالنتائج التالية

١- عدم إمكانية الوصول الى قيمة عادلة للمخزون السلعي لعدم توافر سوق نشطة التداول لبيع هذا المخزون فى حالة تخصيص وحدات القطاع العام .

٢- وجود بعض انواع المخزون التى ليس لها قيمة سوقية ولكنها لها قيمة بالنسبة للوحدة الإقتصادية إذا اكتمل إنتاجها او استخدمت كقطع غيار.

- ٣- إقتراح أسلوب جديد لتقييم المخزون السلعي عند تخصيص وحدات القطاع العام يتم بمقتضاه الوصول إلى تقييم عادل يقبله البائع والمشتري مع احكام المعالجة المحاسبية بأستخدام هذا الأسلوب مع اختبار التطبيق على إحدى الوحدات الإقتصادية للقطاع العام
- ٤- ونتيجة لتطبيق الاسلوب المقترح عمليا توصل الباحث الى النتائج الفرعية التالية حيث انقسمت المعالجة المحاسبية الى ثلاث اجزاء طبقا لفترة المعالجة :-
- (١) الفترة الأولى: فترة مابعد التخصيص .
 - (٢) الفترة الثانية: فترة بيع المخزون السلعي.
 - (٣) الفترة الثالثة: فترة مابعد البيع وإنهاء الإستثمار.

التوصيات

يوصى الباحث بما يلي :

- ١- التوصية بتقييم جميع اصول وخصوم الوحدات الإقتصادية للقطاع العام كل على حده عند التخصيص.
- ٢- التوصية بإتباع الأسلوب المقترح عند تقييم المخزون السلعي فى وحدات القطاع العام المخصصة.
- ٣- كما يوصى الباحث بمزيد من البحث فى هذا المجال بتكثيف الدراسة على باقى اصول وخصوم الوحدات الإقتصادية حتى يمكن تقييمها التقييم السليم عند التخصيص.

أولاً. المراجع العربية

- (١) أحمد سالم حسين، التخطيط المالى فى مصر تقويم علاقات القطاع العام المالية بالموازنة العامة للدولة، رسالتدكتوراه غيرمنشورة، كلية الإقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، القاهرة، ١٩٨٣.
- (٢) د. سعد السعيد عبد الرازق، مراجعة الرياضة المالية- الجداول المالية، دار الفكر العربى ١٩٨٤.
- (٣) د. سعيد النجار، التخصصية والتصحيحات الهيكلية فى البلاد العربية، صندوق النقد العربى، أبو ظبى، ١٩٨٩.
- (٤) لجنة قواعد المحاسبة الدولية، تعريب د. عصام مرعى، قواعد المحاسبة الدولية، مجموعة سابا وشركاهم، نيقوسيا، أكتوبر ١٩٨٩.
- (٥) مركز المعلومات القطاع العام، تطور القطاع العام من ١٩٧٥، ١٩٧٩، الجداول، مركز معلومات القطاع العام، القاهرة ١٩٩٠.
- (٦) مركز معلومات القطاع العام، تطور القطاع العام من ١٩٧٥، ١٩٧٩، الجداول من (١) إلى (١٣)، وزارة الصناعة، القاهرة، ١٩٨١.
- (٧) مركز معلومات القطاع العام، تقارير المتابعة للقطاعات (١٩٨٠-١٩٨٩)، مركز معلومات القطاع العام، القاهرة، ١٩٩٠.
- (٨) مركز معلومات القطاع العام، تقارير المتابعة السنوية لشركات قطاع الغزل والنسيج، وزارة الصناعة، القاهرة، ١٩٦٩-١٩٨٩.
- (٩) مركز معلومات القطاع العام، دراسة حول المخزون السلعى فى شركات القطاع العام (٧٧-١٩٧٩)، مركز معلومات القطاع العام، القاهرة ١٩٨١.

- (١٠) وزارة الصناعة، إنجازات ونتائج أعمال القطاع العام، جداول الميزانية التجميعية والمخزون أعوام ١٩٨٥، ١٩٨٦، ١٩٨٧، ١٩٨٨، ١٩٨٩، وزارة الصناعة، القاهرة.
- (١١) وزارة المالية، جهاز شئون الشركات، المؤشرات الإقتصادية للموازنة والمتابعة السنوية (١٩٦٩-١٩٧٧)، جهاز شئون الشركات، وزارة المالية، القاهرة، ١٩٧٨.

ثانياً، المراجع الأجنبية،

- (1) American institute of certified Public Accountants, Accounting Principles Board, N.Y., AICPA, Sept. 1984.
- (2) Institutes of Chartered Accountant in England and Wales, Accounting Standards, London, 1986- 1987
- (3) International Accounting Standards Comittee, Interational, Accounting Standards, Datesios (printers) LTD, London, 1989.