Ho aula molling (1.8/194) [] كالمه للحاج and Eylo/ 6,141 à vau/ 1 26/1 1 c.e. in 6-12, del i'd of Exp al, lit Juel vous i , i sing / 5, 1 / 10) i ا نبائى ملا على في العه . بعد تنيا فى رئسان : wife de feist a ley (sle) الزول ما مه أهمة تحس الخروم بالمنية والع لما ع عرول (عنه رسون). اذاء د من سول عنه الم ما في الأعداد الأعداد الأعداد الأورد على المواقع المعداد الأعداد المعداد المعد (misis) se tiel, aux 1. 2is. (Nisox à gras a le de éléver, s les) La Copie o

تشتمل الأصول المتداولة في كل منشأة على مجموعة من العناصر أو المفردات تختلف باختلاف طبيعة نشاط المنشأة ، ولكل عنصر من هذه العناصر أحكام خاصة بالرقابة الداخلية تختلف باختلاف طبيعة هذا العنصر . وعند قيام المراجع بتحقيق هذه العناصر فإن هناك أهدافا يجب تحقيقها ، وإجراءات يتعين اتباعها لتحقيق هذه الأهداف .

وفى هذا الصدد يشير معيار المحاسبة الدولى رقم (٥) إلى انه يجب الإفصاح - بشكل منفصل - عن البنود التالية :

- النقدية : ويشتمل هذا البند على النقدية في الصندوق والحسابات الجارية والحسابات الأخرى مع البنوك .
- الأوراق المالية (الأسهم والسندات) التي تمتلكها المنشأة لغرض مؤقت غير الاستثمارات طويلة الأجل.
 - المدينون وأوراق القبض.
 - بضاعة آخر المدة (المخزون السلعي).

ونتناول في هذا الفصل مناقشة العناصر السابقة .

: المحزون السلعى :

تعرضنا من قبل للعمليات الخاصة بحركة دخول وخروج البضاعة من المخازن وهي المشتريات والمبيعات وأشرنا إلى إجراءات مراجعتها . ولكن يلاحظ في نهاية الفترات المالية أن المنشأة لم تستخدم أو تبيع كل الكميات الذي اشترتها أثناء السنة وإنما يتبقى لديها بالمخازن كميات ترحل للسنة التالية لاستخدامها أو لبيعها خلالها .

ويتكون المخزون السلعى من العناصر التالية: البضاعة الجاهزة في المنشآت التجارية والبضاعة تامة الصنع في المنشات الصناعية، الإنتاج تحت التشغيل (غير التام) والمواد الأولية وذلك في المنشات الصناعية . وسوف نركز على إجراءات تحقيق مفردة المخزون السلعى في المنشأت التجارية .

ويلقى المخزون الملعى عناية كبيرة من جانب المراجعين ويرجع ذلك إلى كونه يمثل عادة أكبر بنود الأصول المتداولة للمنشأة ، كما أنه من أكثرها تعرضا للأخطاء والتلاعب ، بجانب وجود عدد كبير من الطرق البديلة لتقييمه وأن جميع هذه الطرق تحظي بقبول المنظمات المهنية ، وأيضا لما لتحديد قيمة المجزون السلعى من تأثير مباشر على تكلفة المبيعات وبالنالى على رقم الأرباح الخاص بالسنة المالية .

ولا تختلف أهداف مراجعة المخزون السلعى عن الأهداف العامـة المتعلقة بتحقيق الأصول ، وإن كانت الأصاليب الفنية التي تستخدم لتحقيق هذه الأهداف تختلف عن الأساليب التي تستخدم لمراجعة الأصول الأخرى ومن ثم تختلف إجراءات التحقق .

ويهدف تحقيق المخزون الملعى الوصول إلى الأهداف التالية :

- ١- التحقق الحسابي والمستدى من صحة أرقام المخزون .
 - ٢- التحقق من وجود المخزون .
 - ٣- التحقق من ملكية المخزون .
 - ٤- التحقق من سلامة تقييم المخزون .
- ٥- التحقق من سلامة إظهار المخزون بقائمة المركز المالى .

إجراءات تعقيق الخزون السلعي :

يبدأ المراجع عملية تحقيق المخزون السلعى بدراسة وفحص نظام الرقابة الداخلية المطبق بالنسبة العمليات المختلفة المتعلقة بالمخزون ويجب على المراجع في هذا الشأن التعرف على واجبات ومسئوليات أمناء المخازن ، السجلات والدفاتر المستخدمة ، نظام الجرد المعمول به ، الطرق المحاسبية المستخدمة في تسعير المخزون ، وواجبات قسم المراجعة الداخلية بخصوص المخزون .

وبناء على نتائج دراسة وفحص نظام الرقابة الداخلية المطبق بشان المخزون السلعى يستطيع المراجع تحديد مدى إمكانية الاعتماد على هذا النظام في تحقيق المخزون وبالتالى تحديد طبيعة وتوقيت ونطاق إجراءات تحقيق المخزون.

ونتناول فيما يلى الإجراءات التي يقوم المراجع باتباعها للوصول اللي كل من أهداف تحقيق المخزون .

(i) التحقق الحسابي و المستندى من صحة أرقام المخزون :

يمكن للمراجع أن يحقق هذا الهدف بالقيام بالإجراءات التالية :

- المراجعة قوائم الجرد حسابياً من حيث مراجعة تضريبات كميات كل صنف من أصناف المخزون السلعى والأسعار الموجودة في قوائم الجرد ، ومراجعة المجاميع الأفقية والرأسية لهذه القوائم ونقل المجاميع من صفحة إلى أخرى .
 - ۲- التحقق من وجود توقيعات أعضاء لجنة الجرد على قوائم الجيرد ومن اعتمادها من رئيس لجان الجرد .
 - ٣- مطابقة مجاميع قوائم الجرد مع أرصدة حسابات أستاذ مساعد المخازن ، ثم مطابقة هذه الأرصدة مع أرصدة حسابات المخازن بالأستاذ العام ، ثم مطابقة الأرصدة الأخيرة بأرصدة حسابات المخزون المختلفة في القوائم المالية .
 - ٤- مراجعة السجلات المخزنية حسابيا ومستنديا ، ومطابقتها مع أذون الصرف والإضافة ، ومطابقتها مع بطاقات الأصناف وكل من يومية البضاعة الواردة والصادرة .

(ب) التحقق من الوجود الفطى للمخزون السلعى:

يتطلب التحقق من الوجود الفعلى للمخزون السلعى ضرورة إجواء الجرد الفعلى لإثبات وجود المخزون وحالته . ويقع على عاتق إدارة المنشأة محل المراجعة مسئولية القيام بإجراء الجرد الفعلى للمخزون ويتلخص واجب المراجع في التحقق من أن عملية جرد المخزون قد تمت

وفقاً للأصول والقواعد المرعية وبما يتغق مع طبيعة وظروف المنشاة ، ويتطلب ذلك قيام المراجع بالإجراءات التالية :

- ١-, فحص وتقييم الإجراءات والتعليمات الموضوعة من قبل الإدارة لإجراء الجرد التحديد مدى كفايتها وأى نقاط ضعف بها ، وتقدير ما المقترحات التي يراها الازمة .
- Y قيام المراجع شخصيا أو أحد مندوبيه بحضور عملية إجراء الجرد الفعلى إذا كان ذلك ممكنا ، ولا يهدف المراجع من هذا الإجراء إلى القيام بالجرد أو الإشراف على إجرائه ، وإنما يهدف إلى ملاحظة موظفى المنشأة (أعضاء لجان الجرد) خلال تنفيذ عملية الجرد والتأكد من الترامهم باتباع الإجراءات والتعليمات المحددة وذلك للتأكد من سلامة إجراء الجرد الفعلى .
- "- التحقق من أن أصناف المخزون المدرجة بقوائم الجرد مما تتعلمل فيه المنشأة . والتعرف على أصناف المخزون المتقادم أو البطيء الحركة أو التالف .
 - ٤- العد الاختبارى لبعض أصناف المخزون السلعى ومطابقة النسائج التى يصل إليها المراجع مع كميات هذه الأصناف طبقاً لقوائم الجرد التى أعدها موظفو المنشأة.
 - الحصول على شهادات من الجهات التي يوجد لديها مخزون خاص
 بالمنشأة محل المراجعة تقيد وجود هذا المخزون

(ج) التحقق من ملكية المنشأة للمخزون:

تتضمن لجراءات التحقق من ملكية المنشأة للمخزون ما يلى :

- ١- الحصول على شهادة من الإدارة تقيد ملكية المنشأة لكافة عناصر المخزون الظاهر بالميزاتية .
- ٢- فحص قواتم الجرد المتاكد من عدم دخول البضاعة المملوكة للغير والموجودة بحيازة المنشأة (مثل بضاعة الأمانة) ضمن رصيد المخزون العلمي .

- ٣- مراجعة اختبارية لبعض فواتير الشراء المثبتة حول تاريخ الإقفال ومقارنة تواريخ إثباتها في يومية المشتريات مع تواريخ محاضر الفحص والاستلام وأنون الاستلام ومع تواريخ إثباتها كبضاعة واردة في سجل البضاعة الواردة ودفاتر وسجلات المخازن ، ويرمي هذا الإجراء إلى التحقق من أن البضاعة التي دخلت ضمين المخزون تمثل مشتريات سبق تسجيلها في الفترة المالية محل المراجعة .
- 3- مراجعة اختبارية لبعض صور فواتير البيع المثبتة حـول تـاريخ الإقفال ومقارنة تواريخ إثباتها في يومية المبيعات مع تواريخ أذون التسليم ومحاضر الفحص والتسليم ومع تواريخ إثباتها كبضاعة صادرة في سجل البضاعة الصادرة ودفاتر وسجلات المخازن ، ويرمي هذا الإجراء إلى التحقق من أن البضاعة المسجلة كمبيعات في الفترة المالية محل المراجعة قد تم تسليمها للعمـلاء ، وأن أي بضاعة مباعة ولكنها لم تسلم للعملاء بعد لم تدخل ضمـن قوائـم الجرد .
- الحصول على شهادات من الغير مثل الوكلاء ومخازن الاستيداع والبنوك .. الخ بكافة البضائع الموجودة في حياز تهم والمملوكة للمنشاة ، مع بيان أي حقوق لهم على هذه البضاعة .

ومن المشاكل المرتبطة بملكية المخزون السلعى موضوع البضاعة بالطريق ، حيث قد توجد في نهاية السنة المالية بضائع بالطريق من البائع المشترى ، وهذه البضاعة يجب تضمينها في مخزون واحد - وواحد فقط - من الطرفين وذلك على أساس من له حق ملكية البضاعة في تاريخ انتهاء السنة المالية . ويعتمد ذلك على شروط شحن أو تسليم البضاعة المتقق عليها في عقد البيع بين الطرفين . فعلى سبيل المثال قد يتم الاتفاق على أن التسليم ظهر السفينة في ميناء الشحن أو قد يكون يتم الاتفاق على أن التسليم ظهر السفينة في ميناء الشحن أو قد يكون

فإذا كانت البضاعة بالطريق تم شحنها على أساس التسليم ظهر السفينة في نقطة الشحن (ميناء ليفربول مثلاً) فإن حق الملكية ينتقل إلى المشترى بمجرد أن يقوم البائع بتسليم البضاعة لشركة النقل البحرى في ميناء ليفربول ، حيث تعمل شركة النقل في هذه الحالة كوكيل للمشترى .

وبناء على ذلك ، إذا كان تاريخ انتهاء السنة المالية للمنشأة المشترية بعد تاريخ الشحن فإن البضاعة بالطريق تدخل كجزء من مخزون هذه المنشأة ويتم إثبات القيمة كالتزام تجاه المورد .

أما إذا كانت البضاعة بالطريق تم شحنها على اساس التسليم ظهر السفينة في ميناء الوصول (ميناء الإسكندرية مثلا) فإن حق الملكية لا ينتقل إلا باستلام المنشأة المشترية للبضاعة من شركة النقل في ميناء الإسكندرية.

مثال توضيحي:

افترض أن قائمة جرد مخزون البضاعة من اجهزة الفيديو لدى إحدى الشركات التجارية في ٢٠١٣/١٢/٣١ ، تاريخ نهاية السنة المالية ، اظهرت أن المخزون الفعلى يبلغ ، ٣٥ جهازا . وبفحص عقود شراء وبيع البضاعة ، حتى تاريخه ، اتضح لمراقب الحسابات أن هذا المخزون يتضمن عدد ، ٢ جهازا مباع لأحد العملاء يوم ٢٠١٢/١٢/١ ولم يتم شحن البضاعة له بعد . كما اتضح أن الشركة تعاقدت مع أحد الموردين على توريد ، ١٠ جهازيوم ٢٠١٣/١٢/٢٨ تسليم محل المورد وملزالت مشتريات البضاعة بالطريق ، ولذلك لم تظهر ضمن المخزون في قائمة المخرون .

فى هذه الحالة يطلب - ثم يفحصص ويعيد حساب - مراقب الحسابات من الإدارة تسوية المخزون ليصبح ٤٣٠ جهاز ١ - ٣٥٠ - ٢٠ + ١٠٠٠ جهاز . وهو المخزون المملوك للشركة فى تاريخ الميزانية ولها عليه كافة الحقوق .

(د) التحقق من سلامة تقييم المخزون :

لا يعد المراجع مسئولاً عن تقييم المخزون وإنما تتحصر مسئوليته في التحقق من سلامة التقييم الذي قامت به الإدارة وذلك باتفاق هذا التقييم مع المبادئ والأسس والطرق المحاسبية المتعارف عليها ، وأن أسس التقييم ثابتة من فترة لأخرى وتتفق مع طبيعة وظروف المنشاة .

والمبدأ العام السائد لتقييم المخزون السلعى المتبقى في نهاية السنة المالية هو سعر التكلفة أو السوق أيهما أقل . ويتمشى هذا المبدأ مع سياسة الحيطة والحذر التي تقضى بعدم أخذ أي ربح في الحسبان ما ليميتحقق فعلا وبضرورة الاحتياط لأي خسارة متوقعة .

ورغم الاتفاق فيما بين المحاسبين على المبدأ العام لتقييم المخرون إلا أنه توجد آراء مختلفة لتحديد المعنى المقصود بكل من سعر التكلفة أو سعر السوق.

اما عن رقم التكلفة فقد يختلف باختلاف الأراء حول ما هي العناصر التي تدخل ضمن هذا الرقم . فبالنسبة للبضاعة المشتراة فإن سعر التكلفة يتضمن سعر الشراء الفعلي مضافا إليه المصروفات المباشرة التي صرفت على البضاعة كالنقل للداخل والرسوم الجمركية والتأمين وعمولة الشراء . وفيما يتعلق بالمصروفات غير المباشرة والتي لا يمكن تخصيصها على البضاعة المشتراة كمصاريف التخزين ومصاريف الشراء العامة . . الخ فقد اختلفت الراء بشأن ما يحب إضافته من هذه العناصر أو غيرها لتحديد تكلفة البضاعة المشتراة وبالتالي على أرقام تكاليف البضاعة المشتراة وبالتالي على أرقام تكاليف البضاعة المختلفة .

اما بالنسبة للبضاعة المنتجة بمعرفة المنشأة فتوجد نظريات مختلفة لتحديد تكلفتها . وتختلف هذه النظريات فيما يتعلق بما يجب تحميله مسن عناصر المصروفات الصناعية غير المباشرة على الإنتاج . فنظرية التكاليف الكلية تقضى بتحميل كافة عناصر المصروفات غير المباشسة للإنتاج ، ونظرية التكاليف المباشرة لرى عدم تحميل أى مسن عناصر المصروفات غير المباشرة للإنتاج ، ونظرية التكاليف المتغيرة ترى تحميل العناصر المتغيرة فقط من هذه المصروفات ، بينما نظرية التكاليف تحميل المستغلة ترى تحميل كل العناصر المتغيرة من هذه المصروفات بالإضافة المستغلة ترى تحميل كل العناصر المتغيرة من هذه المصروفات بالإضافة المستغلة من كل عنصر من العناصر الثابتة منها يتناسب مسع الجرء المستغل من الطاقة . ويترتب على هذا الاختلاف في نظريات تحميل التكاليف اختلاف في أرقام تكاليف الإنتاج التام والإنتاج الغير تام وبالتالي في أرقام تكاليف المنبقي منها .

وبالإضافة إلى ذلك توجد طرق مختلفة لتحديد تكلفة البضاعة المنصرفة من المخازن للإنتاج أو البيع وتقوم كلها على أساس التكلفة الفعلية . ويترتب على هذه الطرق اختلاف في أرقام تكاليف المخزون المنصرف وبالتالي في أرقام تكاليف المخزون المتبقى في نهاية المدة . وأهم هذه الطرق ما يلى : طريقة التمييز المحدد ، الوارد أولا صادر أولا ، الأعلى سعرا صادر أولا ، طريقة متوسط التكلفة .

أما عن سعر السوق ، فإن هناك عدة مفاهيم لسعر السوق أهمها ما يلي :

- صافى القيمة البيعية: ويقصد بصافى القيمة البيعية صافى ما ينتظر تحصيله من بيع مخزون أخر المدة . ويتحدد صافى القيمة البيعية للبضاعة الجاهزة والإنتاج التام على أساس سعر البيع المتوقع مخصوما منه مصروفات البيع والتوزيع المتوقع.
 - سعر الإحلال الجارى: ويقصد بسعر الإحلال أو الاستبدال الجارى السعر المقرر لشراء وحدات مماثلة في تاريخ الميزانية للوحدات الموجودة في المخازن.

هذا ويختلف المحاسبون في تطبيق أساس سعر التكلفة أو السوق أيهما أقل ، فيرى البعض أن يؤخذ أقل السعرين بالنسبة لكل بند (صنف) على حدة ، في حين يرى البعض الآخر أن يؤخذ أقل السعرين بالنسبة لكل مجموعة من البنود ، بينما يرى فريق ثالث أن يؤخذ أقل السعرين بالنسبة للمخزون ككل . ولتوضيح الفرق بين التطبيقات الثلاثة نورد المثال التالي :

التقييم لكل المخزون	التقييم للمجموعات	التقييم على أساس البنود	القيسة السوقية	التكلفة الأصلية	بيان
		42124	The second	4 1 2 10	مجموعة (١):
	Take It .	۲	۳	7	بنــد (۱)
	alleg in	70.	70.	1	بند (ب)
		۳	۳	0	بند (ج)
	٨٠.	Y0.	۸0.	11	مجموع.
	Sale are	Marie Control			مجموعة (٢):
	Ento Ex	1	10.	1	یند (س)
	La Wall	۸	17	۸	بند (ص)
			٦	1	بند (ع)
	19	10	770.	14	مجموع
7	140.	440.	***	Y	اجمالني

ومن دراسة هذه الأرقام يلاحظ الأتى:

- أن المنشأة إذا طبقت قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل على كل بند على حدة فإن قيمة المخزون في هذه الحالة تكون ٢٢٥٠ جنيه .
- بينما لو طبقت المنشأة القاعدة على مجموعات البنود المتشابهة في في قيمة المخزون في هذه الحالة تكون ٢٧٥٠ جنيه .
- أما إذا طبقت المنشأة القاعدة على كل المخزون فإن قيمة المخون في هذه الحالة تكون ٣٠٠٠ جنيه .

هذا ويمثل تطبيق قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل على كل بند من بنود المخزون النطبيق الأكثر شيوعاً في الحياة العملية ، حيث أنها تتسب بدرجة عالية من الحيطة والحذر ، أما إذا طبقنا القاعدة على مجموعات البنود المتشابهة أو على كل المخزون فإننا بذلك نتجاهل الخسارة المحتملة في بعض الأصناف (البنود) وهذا يؤدى السي تفريغ قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل من مضمونها .

وتجدر الإشارة إلى أنه في جميع الأحوال وأيا كانت الطريقة المنبعة فإنه يجب مراعاة الثبات والاستمرار في تطبيق إجراءات التقييم خلال الفترات المحاسبية التالية.

وللتحقق من سلامة تقييم المخزون يقوم المراجع بالإجراءات التالية

- المنشأة محل المتبعة في تقييم المخزون بأنواعه المختلفة في المنشأة محل المراجعة ، والتخقق من اتفاقها مع المبادئ والأسسس والطرق المحاسبية المتعارف عليها ، والتحقق أيضا من ملاءمتها لطبيعة المخزون الذي تتعامل فيه المنشأة وظروفها .
- ٧- مقارنة الأسس المتبعة في تقييم المخزون في الفترة محل المراجعة بالأسس السابق اتباعها في الفترة المالية السابقة . وفي حالة وجود أي تغيير في أسس أو طرق التقييم يجب على المراجع التحري عن أسبابه ، وتحديد أثاره على قيمة المخزون ورقم الأرباح و الإفصلح عن ذلك في تقرير المراجعة .
- مقارنة بعض أسعار التكلفة الواردة بقوائم الجرد مع الفوائير وسجلات التكاليف وأى مصادر أخرى تمكن من تحقيق التكاليف.

- مقارنة بعض أسعار السوق الواردة بقوائم الجرد مع أسعار الشراء الأخرة أو قوائم أسعار الموردين أو دراسة الاتجاهات في أسعار البيع في الفترة التالية .
- فحص قيم أصناف المخزون المتقادمة والبطيئة الحركة والتالفة والتحقق من معقوليتها .

٤- تنفيذ أسلوب المراجعة التحليلية حيث:

- تقارن معدلات دوران المخزون في الفترة الحالية بالمعدلات في الفترة السابقة ومعدلات الصناعة التي تتتمي البها المنشأة ، والتحرى عن أسباب أية اختلافات جوهرية .
- تقارن نسبة كل نوع من المخرون السلعى السي القيمة الكلية للمخزون في الفرة الحالية مع نسب الفرة السابقة ، والتحرى عن أسباب أية اختلافات جوهرية في هذه النسب .
- ٥- الحصول على شهادة من إدارة المنشأة تفيد صحة تقييم المخرون بانواعه المختلفة ، وثبات الأسس والطرق المتبعة في التقييم .

(هـ) التحقق من سلامة اظهار المخزون بقائمة المركز المالى:

يقوم المراجع بتحقيق سلامة إظهار المخزون السلعى بقائمة المركز المالى بمراعاة ما يلى :

- 1- إظهار كل نوع من أنواع المخرون السلعى على حدة مثل المواد الأولية والإنتاج الغير تام والإنتاج التام والبضائع الجاهرة.
 - ٧- إظهار المخزون التالف والراكد بصورة مستقلة في الميزانية .
 - ٣- الإفصاح عن أى رهن أو حقوق للغير على المخزون السلعى .