

مفهوم وأهمية وظيفة الشراء :

تعريف وظيفة الشراء هي الوظيفة المسؤولة عن توفير او تدبير احتياجات المشه روع من الم واد والام دادات والاج زاء والتجهيزات المختلفة التي يكون المشروع في حاجة اليها وفقاً لسياسات محددة وواضحة بما يخدم النشاطات الاخ رى في المشروع للوصول الى الاهداف المرسومة له .

أهمية وظيفة الشراء :

١ . الشراء كنشاط هام في المشروع الصناعي :
يمكن توضيح ذلك من خلال دراسة مفهوم القيمة المضافة value-added concept حيث يوضح ذلك المقدار الذي يحق على مادة خام معينة من جراء العمليات الانتاجية والقائم على قيمة الحد الأدنى الذي يتحقق من إنتاج لب يحول إلى صفائح معدنية تحول إلى أشكال محددة تتلائم مع متانة السيارة .
وتحصل قيمة ماتشتريه بعض الشركات إلى ٥٠٪ من قيمة المبيعاتعنى ما ذكر ان القيمة المضافة التي يتحققها هذه الشركات في العملية الانتاجية تك ون اق في هذه القيمة ٥٪ اهمية كفاءة نشاط الشراء في تأمين الموارد والتجهيزات بالأسلوب الذي يساهم في ربحية المشروع

٢ . اثر كفاءة المشروع في تحقيق الارباح
ان مفهوم مضاعف ربح الشراء Purchasing profit Multiplier يشير الى مقدار الزيادة في قيمة المبيعات في مقابل التوفير في تكاليف الشراء بما يساوي دينار واحد (مع ثبات العوامل الاخرى : الطلب في السوق ، تكاليف النقل ، تكاليف التخزين) ٠٠٠٠٠

١

$$\text{مضاعف ربح المشتريات} = \frac{\text{هامش الربح الاجمالي}}{\text{المبيعات}} =$$

ان هذ اطلقناه ربح الاجمالي في فشل اهتمام ددار الـ ٩٠٪ ادة في قيم المبيعات للوصول الى الـ ١ مايساوي دينار توفير في المشتريات ليضيف دينار زيادة على صافي الربح ؟

١

$$\text{مضاعف ربح المشتريات} = \frac{\text{هامش الربح الاجمالي}}{\text{المبيعات}} =$$

$$= \frac{10}{100} =$$

٣ . الشراء كعنصر هام في عمل منتج :

ان دور ادارة المشتريات في توفير مستلزمات الانتاج بكفاءة ومهما يقتضي ات المناسبة والمتطلبات المناسبة ، وبالجودة المناسبة ، ومن مصدر التوريد المناسب ، بحيث تكون جاهزة للاستخدام ، في برنامج وعمليات ادارة الانتاج في المشروع .

ج اهمية وظيفة الشراء في هذه الحالة هو مقاومة الصدود والمشكلات التي تنشأ إذا ما كان ذلك بسبب قصص وضعف في توفير المستلزمات الانتاجية وفق تلك المتطلبات، إذ يمكن إضافة كبيرة على تكاليف المشتريات لـ "روع وبالتالي صدود تحقيق الأهداف المرسومة".

ولاتقتصر أهمية وظيفة الشراء هنا على توفير المستلزمات المطلوبة للإنتاج بل تتعدى ذلك إلى دور هام حيث يتمثل في الدراسات والابحاث التي تجريها بهدف زيادة إمكانية استعمال الآلات الحديثة في العملية الانتاجية وتوفير بخض تكلفة الوحدة الواحدة بزيادة حجم الانتاج.

ويمكن إجمال النقاط التي تعبّر عن أهمية وظيفة الشراء:

- ١ . كبر حجم المشروعات وتوسيع نشاطها
- ٢ . الميل للتخصص استجابةً للظروف والمستجدات في الوقت الحاضر
- ٣ . ارتفاع تكاليف المشتريات إلى التكاليف الإجمالية في المشاريع الصناعية
- ٤ . ظهور بعض المواد والأجهزة التي أفرزتها التكنولوجيا بحاجة إلى متخصصين في مجال الشراء
- ٥ . الاهتمام المتزايد من قبل الشركات لتقديم أفضل الخدمات إلى المستهلكين.

Aims Of Purchasing : اهداف الشراء :

Continuity Of Operating : استمرار العمليات داخل المشروع الصناعي :

قصير في ذلك يعني تحمل المشروع الصناعي تكاليف باهضة تمثلت في التكاليف الثابتة لا تتلاشى أبداً مثل التكاليف الناتجة عن ساعات العمل المعطلة) والتكاليف الثابتة للأداريين ومشرفي العمل ورواتب العاملين .

١ . تحديد مستويات الجودة للمواد المشترأة والمحافظة عليه .

٢ . تحديد الهدر والإهمال هدف آخر لوظيفة الشراء

٣ . المحافظة على المكانة التنافسية للمشروع

بعض مشاريعه الأخرى تتعذر من الأهداف الخارجية لوظيفة الشراء .

٦ . ان تطوير وبناء إطار من العلاقات التبادلية مع الأقسام والوحدات الإدارية داخل المشتريات الداخلية لوظيفة الشراء (يعتبر من الأهداف الهامة والحيوية لإنجاح وتحسين مستوى الأداء في الممارسة لوظيفة الشراء .

اجمالاً يمكن تلخيص اهداف الشراء بالآتي

- ١ . تزويد المشروع وأقسامه المختلفة بالاحتياجات من المواد أو الخدمات بشكل يتناسب مع متطلباته .
- ٢ . الشراء بكفاءة وحكمة .
- ٣ . إدارة المخزون إلى الحد الذي يعطي أفضل خدمة للمستخدمين في حالة وظيفة المخزون مندمجة مع وظيفة الشراء .
- ٤ . المحافظة على مستوى من العلاقات التنظيمية التبادلية مع الأقسام الأخرى في المشروع .
- ٥ . بناء وتطوير جهاز إداري كفوء .

المهام المختلفة لإدارة المشتريات : Tasks Of Purchasing Management

هناك أسلوبان يمكن اعتمادهما في تحليل الأعمال التي تقوم بها إدارة المشتريات:-

١ . الأسلوب الأول يركز على الوقت المتصروف في إنجاز الأعمال

٢٤) اعلى الاداره المشرفه على اداره المدروج ونخرياتن نركزهذ اعلى الاسلوب الثاني (الجانب النوعي) وهذه الوظائف هي :

١ . تحديد ادارك الحاجة Recognition Of Need

ان الحاجة للمادة يقررها الشخص المعنى داخل اي ادارة من ادارات المشروع ، رئيس قسم الصيانة في المصانع او مدير الصيانة المسؤول ... الخ

٢ . وصف الحاجة Description Of Need

و هذه المرحلة غاية في الامانة تمثل في صياغة وتحديد المواصفات والخصائص التي يجب ان تتوفر في تلك المواد .

٣ . اختيار مصدر التوريد Selection Of Source

ويوجد اكثر من منفذ للتوريد لمواجهة الظروف الطارئة في المستقبل .

٤ . تحديد السعر Price Determination

من الامور المهمة لادارة المشتريات وعلى ضوئها سوف يتم زيادة او نقص الارباح التي توفرها ادارة المشتريات .
اما بالنسبة لطرق تحديد السعر فيمكن لادارة المشتريات الحصول على معلومات عن الاسعار من المصادر التالية:

• للمشتريات المتقدمة التي تم شراؤها في الف المليون وعدها ق واتم الاسعافات المعمولية واتم
الخصومات . . . لتحديد السعر . . .

٥ . روى لتحديد السعر يمكن ان تتم من المفاوضات المباشرة مع الموردين بهذه الطريقة .
والخصائص التي يطلبها المشتري بالمواضيع والمتعلقات عددها مائة وخمسين مورد المطلوب
مباشرة .

طريقة اخرى في تحديد السعر يمكن ان تتم من العرض السعر عربية او العطاءات .
واسع في المؤسسات الحكومية ، يؤخذ عليها البطء في اتخاذ القرارات بشأن السعر .

مسؤوليات ادارة المشتريات

كما عرفنا ان المسؤولية الرئيسية لادارة المشتريات هو توفير ماتحتاجه الادارات الاخرى من مواد ويتم ذلك من ادارة المشتريات بالعديد من الاعباء والمسؤوليات الرئيسية والجزئية ويمكن تلخيصها بالاتي:-

١ . التخطيط السليم والتدقيق لانشطة الشراء المختلفة (وضع سياسات ، اعداد الميزانيات التقديرية)

٢ . القيام بالدراسات والابحاث اللازمة لرفع مستوى الاداء والكفاءة والفعالية عملية الشركة

٣ . مراجعة المواصفات والخصائص للمواد المطلوبة من قبل الادارات الاخرى . . .

٤ . ادارة المشتريات هي الجهة الوحيدة المسؤولة عن توقيع وابرام عقود الشراء

٥ . ادارة المشتريات مسؤولة عن ادارة الموارد المالية المخصصة للشراء في المشروع .

ادارة المشتريات مسؤولة عن التخطيط للمخزون من حيث تحديد مسؤولياته المختلفة .
الطلب و الحد الادنى)

٧ . ادارة المشتريات مسؤولة عن مخالفات الانتاج والانتفاع بها . . .

٨ . ادارة المشتريات مسؤولة عن استمرار العلاقات مع الموردين

الأخلاقيات العاملين في مجال الشراء:-

الاخلاق هي التمييز بين ما هو صواب وما هو خطأ فيما يتعلق بتصيرات الافراد وبغض النظر عن المصطلحة الذاتية او النتائج الفورية التي يمكن ان تنتج من تلك التصيرات . من ناحية اخرى فان كلمة اخلاق تعني مجموعة من معايير او

مستويات من السلوك يجمع مجتمع ما على أنها مقبولة .
المبادئ والمعايير في إدارة الشراء من وجهه نظر الجمعية الوطنية الأمريكية :

- ١ . اعتبار المصلحة الأولى للمنظمة في جميع المعاملات وتنفيذ سياستها الموضوعة
- ٢ . تقبل مفردات ومشورة الأكفاء من زملاء المهنة
- ٣ . الشراء دون احداث اضرار للمنظمة ، والحصول على أقصى منفعة ممكنة لكل مبلغ يتم صرفه
- ٤ . الأجهزة بأستمرار لزيادة المعرفة بالمواد و بعمليات الانتاج و بوضع معايير واساليب عملية في الادارة
- ٥ . التعهد للعمل بأمانة و صدق وتجنب جميع اشكال مظاهر الرشوة التجارية
- ٦ . ان يحترم التزاماته و يحترم الآخرين في حدود تقاليد المهنة و ممارسات العمل
- ٧ . تجنب التصرفات الحادة عند التعامل مع الآخرين
- ٨ . ان يساعد زملائه في العمل
- ٩ . ان يتعاون مع جميع المنظمات والشخصيات المرتبطة بالأنشطة التي تهدف لتنمية وتطوير الشراء

التطور التنظيمي لأدارة المشتريات :-

المرحلة الاولى :-

ظهور المشاريع الصناعية الصغيرة المملوكة فردياً والإدارة غير مسؤولة عن الملكية وخلطها قليلاً عادة يتولى مالك المشروع وظيفة الشراء إلا في حالات ممكناً أن يكلف موظف آخر بالشراء

المرحلة الثانية :-

في هذه المرحلة ظهر رمسيس مي بتقدس يوم العمال وظمه ورائدات مثل إدارة الانتاج إدارة المبيعات إدارة التصدير وكيل التوزيع والثانية منهن قيادة الإدارات معه ذلك بعض المسؤولين وأدرين لـ ٤ وانعـ دـمـ فـ يـ هـ ذـهـ

المرحلة إلى التخطيط أو التنظيم أو عمليات الشراء

المرحلة الثالثة :-

نلاحظ في هذه المرحلة النمو والتواجد للمشاريع وظهور الميل إلى التخصص هو المرحلة تمثل أولى المرادفات في التطور التنظيمي للنشاط يدعى بتخصص صبع ضيف المحفوظ السجلات والبعض الآخر من الموردين بأصدار أوامر الشراء أو الاتصال بالموردين

المرحلة الرابعة :-

تميزت هذه المرحلة باتجاه نحو التوظيف القليل الإداري ومع زيادة كمية نشاط الشراء فقد دُنِشَّأت إدارة مساعدة تقنية للموظفين والذين ينتحرون في هذه المرحلة القيمة المدرسية الأولى للشركة ومقابلة الموظفين بروفة الطائرة، شكلت هذه المرحلة بداية متقدمة في تطور نشاط الشراء ووظيفته في هذه المرحلة منصب مدير إدارة اجراءات الشراء وهذا لا ينسجم مع التوجهات الحديثة التي تنظر إلى تكامل وظيفة الشراء وظلت وظيفة الشراء في هذه المرحلة مسيطر عليها من قبل الفنيين في إدارة الانتاج .

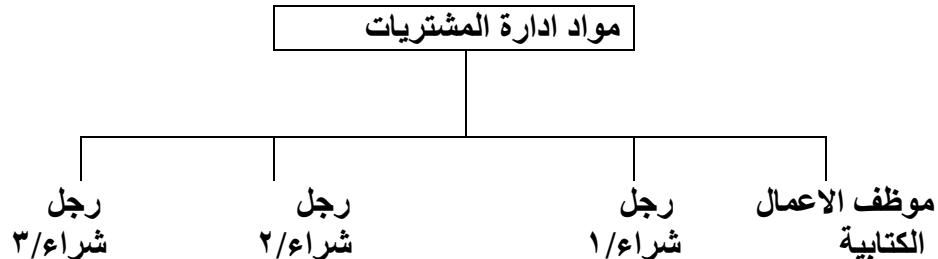
المرحلة الخامسة:-

تُعد هذه المرحلة بتوجيه المشروبات الصد ناعية نحو الاتجاه الكبير وتعقيباته والاحتياجات الصدر خمسة التي يمكن أن يتجاوز قيمتها نصف الإيرادات وظهور الشبكات الجنسيات وظهور المنافسة نتيجة لذلك الظروف أصبح من الضروري إيجاد إدارة مستقلة للمشتريات تقوم بعمليات التخطيط والتنظيم ورسم السياسات السليمة بالإضافة إلى توفر نظام المعلومات الكفوء لكي تقوم بهذه الادارة بأعمالها بشكل فاعل .

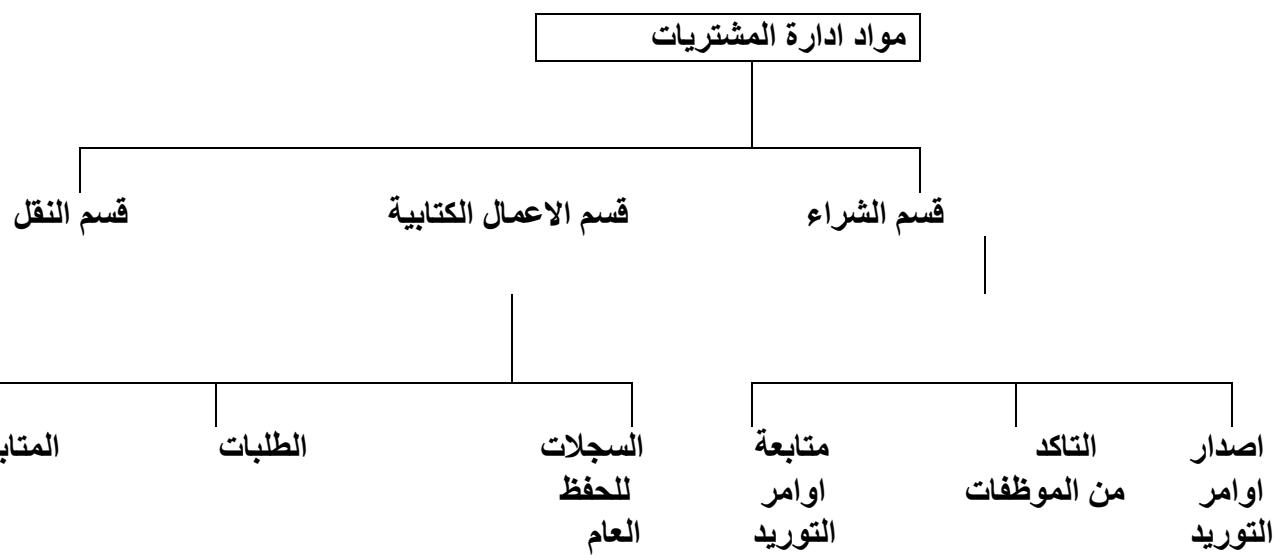
• التنظيم الداخلي لأدارة المشتريات :

بعد أن أصبحت لوظيفة الشراء إدارة خاصة بها انتع رف بـ إدارة المشتريات أصبح من الصدر روري أن يكون لها ماهيك لتنظيمي يمثل العلاقات بين كادر هذه الادارة وحجم المسؤوليات والصلاحيات للموظفين اخذين بنظر الاعتبار

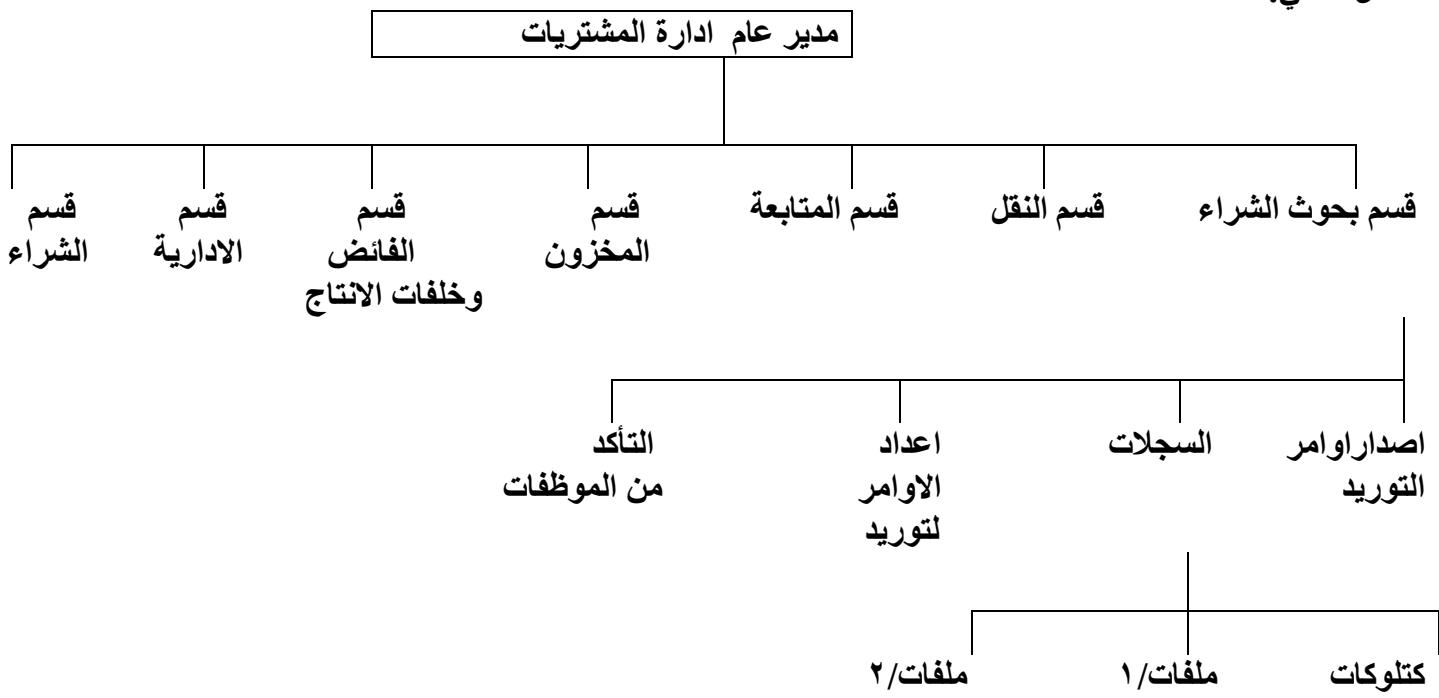
الهيكل التنظيمي للمشروع ويعتمد ذلك على حجم المشروع فان كان صغير نجد الهيكل التنظيمي لادارة الشراء ماليٍ:



وعندما يكون المشروع متوسط الحجم نجد الهيكل التنظيمي يكون بالشكل التالي:



اما في المشروع الصناعي كبير الحجم فان التنظيم الداخلي لادارة المشتريات يختلف عنه في حالة المشروع الصغير والمتوسط الحجم والسبب يرجع الى الحاجة لزيادة تخصيص رجال الشراء وزيادة الاعباء على الاقسام المختلفة وكما في الشكل التالي:



ان اختلاف التنظيم الداخلي لادارة المشتريات يعود الى الاسباب الآتية:

١ . الوظائف المخصصة لادارة المشتريات في كل شركة من الشركات

٢ . عدد الاصناف الواجب شراؤها

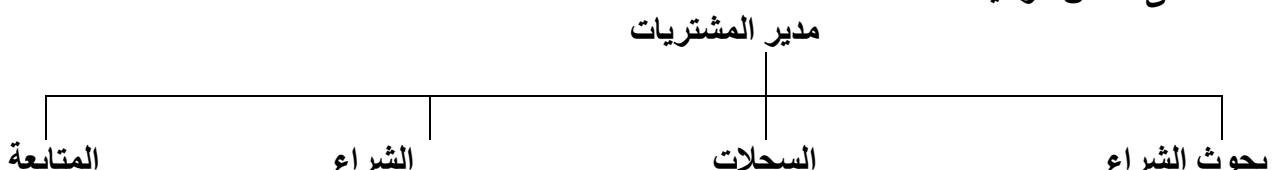
٣ . مدى تكرار الشراء

٤ . العلاقات مع الموردين

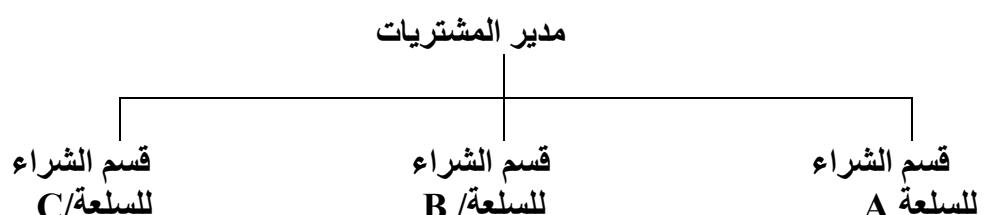
٥ . مشاكل وصعوبات الشراء(شروط الشراء، تقلبات الاسعار، الخدمات، الخ)

وهناك عدة طرق لتقدير النشاط الشرائي في ادارة المشتريات:

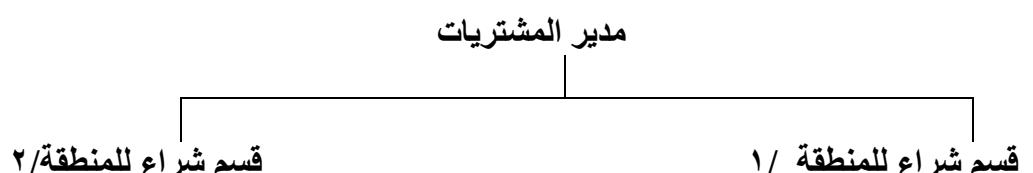
- على اساس الوظيفة



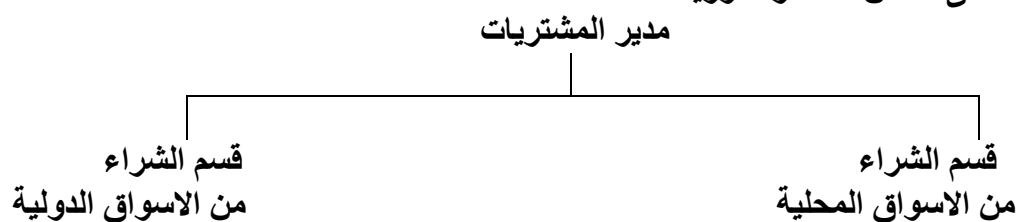
- على اساس السلعة



- على اساس جغرافي

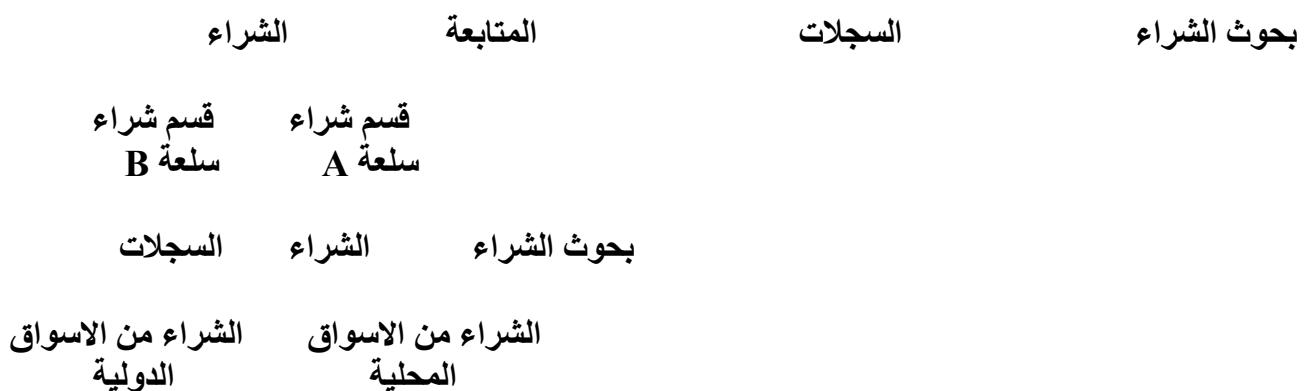


- * على اساس مصادر التوريد



* التنظيم المركب

مدير المشتريات



• المركزية واللامركزية في الشراء:

هناك ميكانة بين تخصيص ادارة مركزية لادارة المثبت خصائص ادارات منفصلة لـ كل وحدة انتاجية مع اعطائها استقلالية كاملة في اعمالي الشراء يطابق على الحال الاولى مركزية الشراء والثانية لامركزية الشراء ولكل حالة مزايا وعيوب:

- أ - المركزية في الشراء
- المزايا:-

- ١ . تجنب الازدواجية في الجهد المبذول للشراء
- ٢ . الحصول على خصم الكمية نتيجة تجمع طلبات الشراء في جهة واحدة
- ٣ . التوفير في تكليف النقل
- ٤ . فعالية الرقابة على اعمال الشراء
- ٥ . التخفيض من عدد مرات الشراء (الشراء بكميات كبيرة) وبالتالي تخفيض التكاليف.

- العيوب:

- ١ . تحتاج الى وقت كبير لتجميع الطلبات
- ٢ . الى المشروعات الصناعية الكبيرة الحجم ذات الانتاج المختلط والمتشابهة
- ٣ . عدم توفر الخبرة الواقعية في ادارة المشتريات على مستوى الاصناف
- ٤ . الصراع بين الادارات الاربع او ادارة المشتريات نتيجة المركزية.

ب - اللامركزية في الشراء:

- المزايا:-

- ١ . السرعة في الحصول على المواد
- ٢ . المرونة العالية نتيجة الاتصال المباشر بالموردين والقدرة على التعديل
- ٣ . اعطاء حرية اكبر للفرع او الادارة في تحديد متطلبات وفق ظروفه

- العيوب:

- هي عكس المزايا

المركزية في الرقابة و اللامركزية في الشراء :

بما ان المركبة الكاملة لا يمكن ان تتحقق في الحياة العملية ونفس الشيء بالنسخة للامركزية الكاملة فـ د اتجهت المشروعات الكبيرة الى الجمع بين الاسلوبين في تنفيذ اعمالي الشراء وهو ما يمكـن بـلـامـركـزـيـةـ الشـرـاءـ رـاءـ وـمـركـزـيـةـ الرـقـابـةـ أيـ لـامـركـزـيـةـ ثـقـافـيـةـ ثـقـافـاـصـةـ لـمـصـانـعـ الـكـبـيرـةـ وـلـكـنـ هـذـاـ رـقـابـةـ مـركـزـيـةـ فـيـ المـرـكـزـ الرـئـيـسيـ المـمـثـلـ بـالـمـديـرـ العـامـ لـادـارـةـ الـمـشـتـريـاتـ ،ـ اـسـتـخـدـامـ هـذـاـ اـسـلـوـبـ يـجـمـعـ مـزاـيـاـ اـسـلـوـبـينـ وـيـبـتـعـدـ عـنـ عـيـ وـبـ اـسـلـوـبـينـ ،ـ اـنـ اـتـبـاعـ مـثـلـ هـذـاـ اـسـلـوـبـ يـجـبـ اـنـ تـوـفـرـ بـعـضـ الـعـوـاـمـ مـثـلـ :

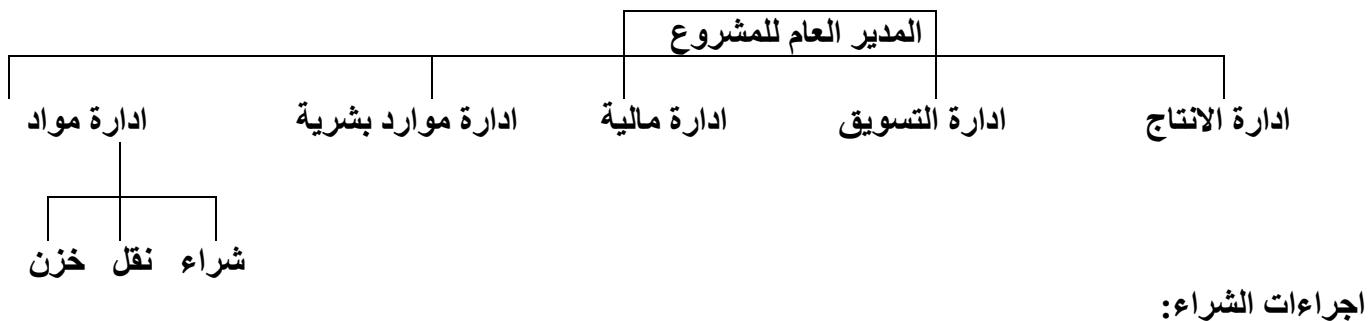
أـ مـدىـ تـشـابـهـ الـمـنـتـجـاتـ فـيـ الـوـحـدـاتـ الـاـنـتـاجـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ

بـ التـوزـيعـ الجـغـرـافـيـ لـلـوـحـدـاتـ الـاـنـتـاجـيـةـ

جـ الحـجمـ الـكـلـيـ لـلـمـشـرـوعـ وـالـحـجمـ الـكـلـيـ لـلـمـشـتـريـاتـ

• مكان ادارة المشتريات في البناء التنظيمي للمشروع :-

لـفـ الـمـشـرـوعـاتـ الصـنـاعـيـةـ فـيـ مـاـ بـيـنـهـ اـبـيـنـهـ بـالـنـسـخـةـ لـلـجـهـةـ الـتـيـ يـكـونـ اـمـامـهـ اـوـ بـشـهـ كـهـ اـمـ فـ انـ مكانـ اـدـارـةـ الـمـشـتـريـاتـ فـيـ الـبـنـاءـ التـنـظـيمـيـ لـلـمـشـرـوعـ يـكـونـ عـلـىـ نـفـسـ الـمـسـتـوـيـ الـادـارـيـ الـذـيـ تـشـغـلـهـ اـدـارـةـ الـاـنـتـاجـ وـادـارـةـ التـسـويـقـ وـادـارـةـ الـمـالـيـةــ الخـ كماـ فـيـ الشـكـلـ التـالـيـ:-



اجراءات الشراء:

الاعتبارات الواجب مراعاتها في اجراء الشراء:

١ . ان اجراءات الشراء هي وسيلة او طريق للوصول الى الهدف

٢ . ان اجراءات الشراء هي وسيلة لتسهيل الاتصال والتنسيق

٣ . ان اجراءات الشراء يجب ان تكون بسيطة وليس روتينية

٤ . ان اجراءات الشراء يجب ان تكون واضحة وسهلة

٥ . ان اجراءات الشراء يجب ان تكون مرتبطة بوضوح مع كل خطوة شراء

٦ . ان اجراءات الشراء يجب ان تكون مرنـةـ

ان اجراءات الشراء يجب ان تكون مختصرة بحيث لا تؤثر على تنفيذ اعمالي الشراء بالكافـيـةـ المـطـلـوبـةـ وـفـيـ نفسـ الـوقـتـ لـاـتـزـيدـ مـنـ تـكـالـيفـ الشرـاءـ

• مراحل اجراءات الشراء:

اختلف الباحثين والدارسين في عدد مراحل اجراءات الشراء وعلى العموم اغلبهم اتفقوا على المراحل الآتية:
أولاً: نشأت الحاجة، وصفها ورفعها إلى إدارة المشتريات

ثانياً: اختيار الموردين

ثالثاً: اصدار امر التوريد

رابعاً: متابعة التوريد

خامساً: تسلم المشتريات والفحص

سادساً: مراجعة المستندات

أولاً: نشأت الحاجة، وصفها ورفعها إلى إدارة المشتريات

أ- الشعور بالحاجة:

وهي المواد التي يعلنها الأفراد المسؤولون عن حاجتهم إليها في الأقسام المختلفة وتقوم إدارة المشتريات بالتحقق من وجود هذه المواد في الأقسام الأخرى قبل التفاوض مع الموردين او وجود هذه المواد في فائض المخزون.

ب- توصيف الحاجة وتحديدها :

بعد التحقق من الحاجة الفعلية للشراء يجب ان تتعرف الاطراف المعنية على مواصفات المورد المطلوبة لأن الخطأ في فهم وتحديد تلك المواصفات يكلف الشركة الكثير من النفقات وضياع الوقت وتنبع ذلك من المشكك في المعايير التي تم ارجاع المورد او عدم وجود المورد في المخزون. اما الخطأ في المواصفات بعد اصدار امر الشراء الى المورد او بعد دفع ثمن الشراء فيكون المورد بخصم جزء من ثمنها.

ثانياً: اختيار الموردين

ان اختيار مصادر الشراء الملائمة التي تتفق سياساتها البيئية وسياساته ادارة المشتريات بحيث تساعد على خلق قيم اجتماعية اقتصادية اجتماعية طارئة وان تضع اختيارها للمورد يعتمد على السعر الخدمة والنوعية للمورد وبالاضافة الى الالتزامات مع شركتنا في الوقت والمكان لاما كان للسعر اهمية خاصة في اختيار المورد فأن اجراءات الشراء تقتضي عادة دعوة كل من الموردين لتقديم عرض اسعار قلائل طلوبة شراءها وتم ذلك على دعوة ام ارشاد فوي او بمقتضى خطاب او عن طريق نموذج(طلب اسعار) وكما مبين ادناه :
نموذج طلب اسعار

اسم الشركة /

/ الى

ادارة المشتريات

نرجو موافقتنا بأسعاركم للاصناف أدناه على ان تصلنا اجابتكم لغاية /

الترتيب	الوحدة	الكمية	السعر	المواصفات	الاجمالي
---------	--------	--------	-------	-----------	----------

ثالثاً :- اصدار امر التوريد
يعد امر التوريد اهم النماذج المستخدمة في اجراءات الشراء و اذا كانت نماذج اوامر التوريد قد تختلف بين المنشآت من حيث تصميمها و بعض تفاصيل البيانات التي تشتمل عليها فأن هناك مستلزمات ضرورية لابد من ان يتضمنها امر التوريد مثل الكمية المطلوبة السعر الموصفات طريقة الشحن المراسلات الاولية الخ
و ادنى نموذج لأمر التوريد

((نمودج امر تورید))

شركة :
ادارة المشتريات
التاريخ / _____
رقم امر التوريد ()
الى _____

(نود اعلامكم عن وصول كتابكم ولا مانع من توريد المواد أدناه على أن يكون الشحن عن طريق (والمكان ())
 الكمية الوحدة السعر الموصفات الإجمالي

مدير المشتريات
التوقيع

رابعاً:- متابعة امر التوريد :

وهو التأكيد ان المواد التي تصدر عنها امر التوريد قد تم تسليمها طبقاً للجداول الورقة مع هذة المسئولية عادة على احد موظفي ادارة المشتريات ومن المهم احاطة مدير المشتريات علمـاً لغاية اخر تاريخ عن جميع الاوامر التي تم تنفيذها والاوامر التي لم يتم تنفيذها لغرض الاتصال بالمورد والتتأكد من بطء اجراءات الشحن .

خامساً: التسلم والفحص :
ولعله ينطوي على مخازن المشتري يتم فحص المواد المستلمة ومطابقتها مع مسندات الشرح ونوعها ونوع داد تقرير ر عن مدى مطابقة محتويات الارسالية مع مستندات الشحن وتثبيت ملاحظات حول المخالفات او الا نقص او التلف او اية حالة غير اعتيادية وتفتراضي دوره الاجراءات ضرورة استخراج صور عتيقية ر التس لم ص ورة منه الى المشتريات لاس تخدامها في انه اء مد ف ام ر التوري د وص ورة اخ رى لادارة الحسابات لاس تخدامها في انه اء ام ر التوري د وص ورة اخ رى لادارة الحسابات لاس ي قابلها ام ر التوري د تمثيلاعتماد د ص رف اس تحققات المصروفه الى جهة الالهي ادلة لهم (ن الادارات المحتاجة الى الم والم والثام علويواص ول الاصناف وبصورة تبقى ضمن سجلات جهاز الاستلام للحفظ كأولياء .

سادساً: مراجعة المستندات :
وهي المرحلة الأخيرة في دورة الشراء وتتضم من مراجعة المسندات المرسلة من الموردين وصرف المسندات تحققات جعلها الموردون جاهزه لهم بالاتصال والموافقة اولاً اخطء في القائم او أي احتمالات وجداً اخطء اعوجاج زفاف يلاصق الاصناف الواردة مما يقتضي تسويتها قبل صرف المستحقات والإجراءات المتبعة عادة في المراجعة ذات يتضمن فحص المستندات في ضوء امر التوريد وتقرير التسلم والفحص للتبسيط من مطابقة المستندات لما ورد فيها وتنتهي دورة الشراء عادة عند اعداد المشتريات بمجرد الانتهاء من مراجعتة القائم ورفعها الى ادارة الحسابات لاتخاذ اذاج راء الصرف.

اجراءات الشراء:

١. نطاق السوق :

ان نطاق السوق المحلية محدود سواء من حيث الاتساع ام من حيث عدد الموردين هذا فضلاً عن ان اصناف السلع المتاحة ودرجة التغيير فيها وكذلك معدل تغيرات الاسعار محدود ايضاً فانه في ذلك بالاسه واق الخارجي له الذي تتصرف بان نطاقها متسع جداً يخضع لمعدلات كبيرة من التغيير سواء من حيث اصناف السلع والتعليمات .

٢٠ . كميات الشراء ومراقبة المخزون:

في حالة المشتريات المحلية يمكن تخطيط كمية المواد المطلوب شراءها بسهولة في ضد وعالمات منه افاد في السهولة وفق المحلية وبخاصة انها تشتري بعملة محلية ومن موردين محليين يمكن الاتصال بهم بسهولة وبسرعة وبالتالي فان هذا يؤثر على كمية المخزون من هذه الاصناف على كمية الاحتياطي حيث ان فترة اعادة الشراء محددة نسبياً كما ان هناك اصناف قد تشتري للاستخدام المباشر دون الحاجة الى تخزين كميات كبيرة منه بينما في الشراء الخ مارجي ليس سنهلك بحيث تخصص مع المشتريات الى تخطيط بطعمه توى الدولة وارتبط بذلك الفيزانية النقدية وما يترافق من مخصصات معينة من العملات الاجنبية وما يواجده الدولة من مشكلات في هذا المجال الى ان فترة اعادة الشراء طويلة نسبياً وكثيراً ما يكون الشراء في مواعيد معينة.

٣. الفحص :

يكون الفحص وعند اتفاقه على القبض بالتسليم ولد المشتري ومشه اكله يمك ن تسلمه ويتهابه رسه وبسه هولة ام ا في حالة الشراء الخارجى فأن الفحص ينال اهمية كبيرة ويكون عادة في بلد المورد نفسه وقبل التسلمه او الشحن .

٤ . التعبئة والنقل والتأمين:

على الرغم من السهولة والبساطة في نظام التعبئة ونوع العبوات المطلوبة في حالة المشتريات المحلية حيث تقتصر الفوقي بمحدودة على النقاط المحلية بينما انتقام من ذلك تعقيد واضح في نظم التعبئة وذلك وعوض كل اللازمة في حالة المشتريات الخارجية حيث يوجد النقاط البرية والبحري وقطط طول فترات النقاط وتختلف واما كاظر الالقابين على المشتريات المحلية اثناء النقاط قد لا يخدم في امان التامين على المشتريات الخارجية امر ضروري وهام لمواجهة الاحتمالات التي تتعرض لها هذه المشتريات اثناء عمليات نقلها من بلد الى اخر.

٥ - اجراءات الشراء:

ان اجراءات الشد راءه واء ان كان ت مقل للهلهلي وواو الخارجي هـ هي نفسها الاج راءات الله ي تعرف ما عليه من الف رقسلن فابقائي الاسد واق الخارجي هـ يك ون الله راءهـ بـ تـ هـ لـ كـ هـ بـ ثـ تـ هـ قـ هـ الـ كـ هـ اـ فـ هـ رـ اـ خـ هـ اـ دـ الاستيراد مثل منح اعتمادات مستندية وما يتطلبه من مستندات واجراءات في التأمين والخروج الكمركي وفيما يلي سوف نتطرق الى اهم الوثائق والمستندات المطلوبة في حالة الشراء الخارجي .

الاعتمادات المستدية: Documentary Credits

ي بـأـدـه وـسـه يـلـه حـدـيـثـه مـن وـسـه اـلـلـفـعـلـه عـلـمـه اـنـبـضـه اـعـمـسـه تـورـدـه او مـصـدـه دـرـة وـتـنـفـه ذـبـتوـسـه طـهـرـه المصـارـفـه .

ان المصادر عند فتحها لا تعتمد على مصادر مستندية تعمد الحقائق الآتية:

- أـ انها تحل محل البائع والمشتري في عقد البيع وتتضمن لكل منها حقوقه الناشئة عن العقد المذكور.
- بـ ان البائع لانشاء الاعتماد المستندي هو خلق ائتمان يقدمه المصرف لعميله .
- ان هنكلـ اطراف معينة في الاعتماد المستندي لكل منها التزامهم بالخاصية والتزامهم بالمتقابلة على اسـ اسـ نوع الاعتماد وشروطه .
- دـ ان ابسط انواع الاعتمادات المستندية هو الاعتماد الذي تشارك فيه ثلاثة اطراف المشتري والبائع والمصرف

***المستندات التي يتطلبها الاعتماد المستندي :**

١، وثيقة الشحن: Bill Of Lading

ان ابسط تعريف لوثيقة الشحن انها ايصال عن البضاعة المشحونة صادرة من ربان السفينة وتعتبر وثيقة الشـ حـنـ المستند الذي يثبت الشـ حـنـ الفـعـلـيـ للـبـضـاعـةـ وهيـ اـداـهـ هـامـهـ منـ اـدـواتـ الـاـئـتمـانـ فيـ الـمـبـيعـاتـ الدـولـيـةـ وبـصـورـةـ خـاصـةـ فيـ وـعـقـودـ الـاـعـتـمـادـاتـ الـمـسـتـنـدـيـةـ وـهـيـ تـحـتـ الـيـوـمـ مـكـانـهـ خـاصـةـ فـيـ الـبـيـعـ الـبـحـرـاـبـ الـبـيـانـاتـ الـواـجـ بـ اـدـراـجـهـ اـفـ يـ وـثـيقـةـ الشـ حـنـ هـيـ:

- أـ نوع الاشياء المطلوبة نقلها ومقدارها وانواعها .
- بـ اسم الشـاحـنـ وـاسـمـ المرـسـلـ اليـهـ وـمـحلـهـ
- جـ اـسـمـ رـبـانـ السـفـينـةـ
- دـ اـسـمـ السـفـينـةـ وـحـمـولـتـهاـ وـالـدـولـةـ التـابـعـةـ لـهـاـ
- هـ مـبـلـغـ اـجـرـةـ النـقلـ
- وـ العـلامـاتـ وـالـاوـصـافـ الـخـاصـةـ بـالـبـضـاعـةـ .

٢، وثيقة التأمين :- Insurance Policy

يجـريـ التـأـمـينـ عـلـىـ كـلـ الـبـضـاعـهـ الـمـبـاـدـلـهـ فـيـ السـ وـقـ الدـولـيـ تـقـرـيـرـهـ أـدـيـ وـمـنـ الـمـصـلـعـرـىـ الـبـضـاعـهـ لـهـ اوـ مـسـتـورـدـ وـلـقـسـيـقـومـ الـمـسـ تـورـدـ بـنـفـسـهـ بـالـتـأـمـينـ وـمـنـ الـاجـ رـاءـاتـ الـمـتـبـعـهـ بـشـ كـلـ عـامـ اـذـ هـ بـعـدـ دـفـعـ الـاـعـتـمـادـ لـهـ لـلـمـورـدـيـنـ بـالـخـ اـرـجـ تـعـلـيمـ اـتـ تـقـضـيـ بـضـ رـوـرـهـ اـبـ لـاغـ الشـ رـكـةـ بـتـفـاصـيـلـ حـنـاتـ الـبـضـاعـهـ لـهـ دـىـ شـ رـكـةـ الـتـأـمـينـ وـيمـكـنـ تـعـرـيفـ عـقـدـ الـتـأـمـينـ الـبـحـرـيـ بـاـنـهـ عـقـدـ يـتـعـهـدـ بـمـوـجـبـهـ هـ الـمـ وـمـنـ بـتـعـ لـوـيـقـوـمـلـهـ بـالـكـيـفـيـهـ وـالـمـ دـىـ الـمـتـفـقـ قـعـيـهـمـاـ عـنـ أـيـ خـاسـيـاتـ بـحـرـيـهـ وـيـدـخـلـ فـيـ ذـلـكـ أـيـ خـسـارـهـ يـشـمـلـهـاـ تـعـرـيفـ مـخـاطـرـ الـبـحـرـ .

وـتـشـمـلـ وـثـيقـةـ التـأـمـينـ الـبـحـرـيـ عـلـىـ الـبـيـانـاتـ التـالـيـةـ:

تـارـيخـ عـقـدـ التـأـمـينـ ،مـكـانـ الـعـقـدـ ،مـحـلـ التـأـمـينـ كـلـ مـنـ الـمـ وـمـنـ الـمـ وـمـنـ لـهـ وـمـوـطـنـالـاحـظـ اـرـ المـغـطـاـةـ بـالـتـأـمـينـ وـالـاخـطـارـ الـمـسـتـشـتاـةـ مـنـهـ ،مـبـلـغـ التـأـمـينـ ،قـسـطـ التـأـمـينـ ،تـوـقـيـعـ الـمـؤـمـنـ اوـ مـنـ يـمـلـيـهـ بـيـانـاتـ اـذـ رـىـ اوـ شـ روـطـيـفـ قـعـيـهـاـ الـطـرفـانـ .

٣، وثيقة النقل الجوي: Air Way Bill

ويـعـ عـقـدـ الـنـقـلـ الـجـوـيـ الـوـثـيقـةـ الـتـيـ تـحـكـمـ شـرـعـيـةـ التـعـاملـ بـيـنـ كـلـ مـنـ مـتـعـهـدـ الـنـقـلـ الـجـوـيـ (ـالـنـاقـلـالـجـ وـيـ)ـ وـمـلـسـ اـفـرـ اوـ الشـاحـنـ وـيـجـبـ اـنـ تـتـضـمـنـ وـثـيقـةـ الـنـقـلـ الـجـوـيـ مـاـيـأـتـيـ:

- أـ تـارـيخـ وـبـيـانـ نـقـاطـ الـقـيـامـ وـالـوـصـولـ .
- بـ اـذاـ وـقـعـتـ نـقـاطـ الـقـيـامـ وـالـوـصـولـ فـيـ اـقـلـيمـ طـوـقـدـ وـاـحـدـ وـيـكـونـ مـنـ الـمـتـوـقـعـ وـجـودـ مـرـسـىـ اوـ اـكـثـرـ رـفـيـهـ دـولـةـ اـخـرـىـ فـيـ بـيـانـ هـذـاـ الـمـرـسـىـ .

٤، تـذـكـرـةـ وـايـصالـ النـقـلـ:

فيـ حـالـةـ الـنـقـلـ بـيـطـرـيقـ الـنـهـرـ تـنـظـمـ تـذـكـرـةـ نـقـلـ اوـ ايـصالـ الـنـقـلـ وـتـتـخـذـ صـورـةـ كـتـابـ مـوجـ ٤ـ مـنـ الـبـائـعـ (ـالـمـرـسـلـ)ـ اـلـىـ الـمـشـتـريـ (ـالـمـرـسـلـ الـيـهـ)ـ وـتـنظـيمـ تـذـكـرـةـ النـقـلـ بـنـسـخـتـيـنـ الـاـولـىـ مـوـقـعـةـ مـنـ قـبـلـ الـنـاقـلـ وـتـسـلـمـ الـىـ

المرسل والثانية موقعة من قبل المرسل وتسلم الى الناقل الذي يرسلها مع البضاعة ويقدمها الى المرسل اليه في محل الوصول وتجرد الاشارة ان التذكرة تكون فيها مجموعه من التفاصيل مثل اسم المرسل او الوكيل او الوكيل بالعمولة ، والناقل والمرسل اليه ومواطنه ونوع وزن او حجم الاشياء المراد نقلها ٠٠٠٠٠٠

٥ . شهادة المنشأ : Certificate Of Origin

ترفق علله المعين بتصانع المصدرة وتشترط السلطات الحكومية على المشتري تقديمه ذه الشهادة الى سلطات الكمركية قبل تسلم البضائع وان شهادة المنشأ للبضائع المصددة تصدر بالله رف التجارية او الصناعية او الجهات المعنية الاخرى تؤكد فيها ان البضاعة منتج في جلية المنشأ المثبت في كتاب الاعتماد وتفيد ذه الشهادة او هذا التأكيد لاغراض متعددة بالنسبة للمنشأة المشترية او لاغراض السلطات الحكومية .

٦ . القائمة التجارية : Commercial Invoice

تعد من الوثائق الاصيلية التي يتلزم البائع بتقديمها للمشتري وتتضمن هذه القائمة مفصلاً عن ثمن المبيع وما انفقه بائع من نفقات لقاء اجور شحن البضائع او المصروفات ونفقات امن عللي البضاعة وتنص من القائمة التجارية ايضاً البيانات المتعلقة بكمية البضاعة واوصافها وسعر الوحدة منها وقيمتها الكلية واوزانها وعددتها

٧ . المستندات الاخرى :

تعد مثل هذه المستندات متممة للمستندات الرئيسية عندما ينص عليها في شروط الاعتماد ومن اهم المستندات ما ياتي :

أ - الشهادة الصحية : Certificate Of Health

وتطلب هذه الشهادة او الوثيقة عند استيراد اصناف معينة من المواد الغذائية او المنتجات الزراعية التي يخشى من احتوائها على افات او امراض زراعية كما انها تطلب عند استيراد الحيوانات الحية .

ب- اجازة الاستيراد : Import Licence

وهي وثيقة يحق بموجبها للجهة المستوردة استيراد البضائع او المواد وتصدر اجازة الاستيراد عادة من قبل السلطة المختصة في بلد المستورد .

ج - اجازة التصدير : Export Licence

وهي وثيقة يحق بموجبها للجهة المصدرة ان تصادر البضائع او المواد وتصدر هذه الوثيقة من قبل السلطة المختصة في بلد المصدر .

د- شهادة الوزن : Certificate Of Weight

وهي شهادة تتضمن الاوزان الصافية والاوزان الكلية وتفاصيل هذه الاوزان حسب الطرود او العبوات

ه - قائمة التعبئة : Racking List

وتتضمن عدد الوحدات الموجودة في كل طرد او عبوة .

و- شهادة شركات المراجعة : Certificate Of Surveillance

وتصدر هذه الشهادة من قبل شركات متخصصة بالاشراف على البضاعة لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات المطلوبة .

ز- شهادة التحليل: Certificate Of Analysis
وتصدر مثل هذه الشهادة من قبل الهيئات او المؤسسات الحكومية عندما يتطلب الامر معرفة نسب المواد الداخلة في سلعة معينة .

الاخراج الكمركي والتصريحة الكمركية:

وهي اجراءات لابد من اجرائها من قبل المشتري لتخلص البضاعة او المواد من الكمارك بعد تنفيذ الالتزامات القانونية الخاصة بذلك كدفع الضريبة ،

الاخراج الكمركي

هي عملية تسلم البضائع المستوردة من قبل المستورد(الشركة المشترية) و وكيلهما المخول قانونياً بعد تنفيذ الالتزامات القانونية التي يتطلبها اخراج البضائع .

وسائل عملية الاخراج الكمركي:

- ١- انجاز تصريحة الادخال الكمركي
- ٢- اخراج البضائع لقاء تعهد لحين انجاز المعاملة (التصريحة الكمركية) .

التصريحة الكمركية:

نموذج خاص يتكون من نسخ عديدة يتضمن اسم الدائرة المصدرة للتصريحة واسم المنشأ المسودة ومنشأ البضاعة وبلد الشحن وامر التسلیم واسم واسطة النقل وعدد القطع واوصاف البضاعة ووزنها وقيمتها بالعملة المحلية التحويلية تألف اليه اوجه ور الش حن والـة الـعـيم ورـقـاد اوـمـ السـ حـبـ وـرـقـ مـ اـسـ تـمـارـةـ التـحـويـ لـ الـخـ اـخـارـجـيـ وـرـقـ اـجـازـةـ الـاـسـتـيرـادـ وـتـارـيـخـهاـ ٠٠٠٠ـ الـخـ .
ان اهم المستمسك بالتأطير الكمركي لانجذاب المعاملة الكمركية هي امر رالتس ليم الق وائم الاصالية، استماراة التحويلي الخارجى شهادة المنشأ اتجاه اسـ تـيرـلـنـ عـلـمـاـدـهـ المستمسـ كـاتـ تـقـ دـمـ مرـفـقـةـ ضـ منـ التـصـرـيـحـةـ الكـمـرـكـيـةـ .

طرق الشراء:

ان اهم الطرق الاساسية التي تتبع في مجال الشراء هي كالتالي :

١- المناقصة العامة : General Tender

هي مجموعة من الاجراءات تهدف الى دعوة عامة الى الموردين الاشتراك في العملية موضوع المناقصة ، أي ان مجال الشراء فيها غير محدد حيث ان المواد او المعدات او الخدمات التي تتيقى الشركة شراءها متوفرة لدى عدد كبير من مصدراـ الشـ رـاءـ وـاءـ كـ انـ ذـ لـ اـخـ لـ اـمـ ذـ اـرـجـ الـ بـلـ دـوـتـكـ وـنـ الـ دـعـوـةـ لـ لـ دـخـولـ فـ يـ مـذـ لـ هـ ذـ المناقصـاتـ بـوـاسـطـةـ النـشـرـ فـيـ اـلـسـلـاـعـلـامـ وـالـهـدـفـ الرـئـيـسـيـ منـ نـشـرـ الـمـنـاقـصـةـ دـاخـلـيـ لـ خـارـجـيـهـاـ وـ اـشـ رـاكـ اـكـبـرـ عـدـدـ مـمـكـنـ مـنـ الـمـقاـولـيـنـ وـالـاستـفـادـةـ مـنـ قـيـامـ الـمـنـافـسـةـ بـيـنـ هـوـلـاءـ الـاـمـ رـالـذـيـ يـ وـدـيـ الـىـ تـحـقـيقـ قـالـمـصـ لـحـةـ العـامـةـ عـنـ طـرـيـقـ الـوـصـولـ إـلـىـ أـقـلـ الـاسـعـارـ وـأـفـضـلـ الـعـطـاءـاتـ .

الشروط العامة للمناقصة :

اعـ عـلـىـ جـمـيـعـ مـسـعـ تـنـدـاتـ الـعـطـاءـ اـعـ بـمـ اـفـ يـ ذـ لـ كـ جـ دـاـولـ بـالـاسـ عـارـ وـكـتـابـةـ الـاسـ عـارـ بـالـارـقـ اـمـ والـحـرـوفـ .

٢- يجب ان يوضع العطاء داخل ظرف مختوم او موقع عليه من قبل مقدم العطاء .

٣- يوضع مقدم العطاء كون المواد مصنعة محلياً او اجنبياً مع ذكر بلد المنشأ .

- ٤ . يحدد مكان وتاريخ فتح الظروف باليوم والساعة ،
 - ٥ . يحدد شروط التجهيز من حيث المدة وميناء التسلم وطرق التأمين والتغليف بصورة واضحة مع المناقصة
 - ٦ . اذا لم يحدد مقدم العطاء سعر عن فقرة من فقرات العطاء فيعد ذلك امتناع من فعل المناقصة بالنسبة لتلك الفقرة فقط .
 - ٧ . لايجوز لمندوب العطاءات ادخال أي تعديلات على عطاءاتهم بعد فتح الظروف .
 - ٨ . يذكر مقدم العطاء في عطاءه اسم وكيله او ممثله القانوني
 - ٩ . تحدد المدة لسريان مفعول العطاء

أ- اذا لم يكن هناك سوى عطاء واحد

اذا كانت اسد عبوقاً ل عطاء مرتفع ة ن المسه توى المناسب ب للاسد عار المثبتة ٤ وادن اه نم وذج لاسد تمارة
عطاء:

شراكة

(رقم عطاء طلب)

رقم الطلبة/

نادي تسلیم الطلبة / /

مكان تسليم الطلبة /

مكان تسليم الطلبة /

آخر موعد لاستلام العطاء //

بيانات تملأ من قبل العطاء

اسم الصنف	الوحدة	الكمية	السعر	خصم	سعر	اوzan	ملحوظات
-----------	--------	--------	-------	-----	-----	-------	---------

توقيع ممثل الشركة

العطاء :

انني الموقع اتعهد بتوريد الاصناف والاسعار المبينة اعلاه وبالاسعار المذكورة
الشحن من _____ ميناء - محطة التاريخ /

٢ . المناقصة الخاصة او المحدودة: Special or Limited Tender

نوع من المناقصات يقتصر را الاش تراك فيه اعلى المؤسسات او الشركات او الاف راد ال ذين ته وفر ف لهم الكفاية المالية والفنية وحسن السمعة سواء كانوا داخل القطر او خارجه ويلزم ان يعد سجل بهؤلاء بصفة مصدر ادار الش راء وتسري تعليمات لالمناقصات العامة الخاصة ة ع دا النش رف في الصحف حيث تم الاتصال بهم بهذه الحاله بخطابات او برقيات او ايماء وسيلة اخرى ومن الواضح ان هذه الطريقة تصلح للشراء في الاحوال الآتية:

- أ- عندما تتطلب طبيعة الاختلاف المشترأة التأكيد من توفر شروط وخصائص معينة في مصدر التوريد.
- ب- عندما يكوون عدد المتعاملين في الصنف محدودة بشكل لا يبرر الاعلان العام بمعنى ان الاعلان لم يفي دف في ما داد المنظمة المشترأة بموردين بديل جدد.
- ج- عندما ترتبط الحاجة الى الاصناف بدرجة من التتفاقي مع عملية الاعلان كشهادة او الاعنة دة .
- د- الخ

٣ . الممارسة : (لجنة) Committee

تستخدم هذه الطريقة الكثير من الجهات المشترأة ويكون الشراء عن طريق الممارسة بواسطه لجنة من مهامها االتصال بعدد من الموردين ومناقشتهم بشأن السعر والشروط الاخرى للتوريد أي ان الشراء عن طريق الممارسة يعني مناقشة مصادر الشراء بشكل مباشر وبالاجعل خلق المنافسة للحصول على انسجام عروضه تم التعاقد مع مصادر الشراء بطريقة الممارسة سواء لشراء مواد او سلع او تنفيذ اعمال في الاحوال الآتية:

- أ- المواد او الاصناف او المعدات التي لا توجد الالدى مصدر واحد او مورد واحد
- ب- الادوات الاحتياطية والقطع التكميلية.
- ت- المواد التي لا يمكن تحديد مواصفاتها بصورة دقيقة
- ث- المواد او السلع او المعدات التي يتقرر شراءها بقرار مسبب في الحالات الطارئة والمستعجلة.

• لجنة الممارسة:

تؤلف في الشركة لجنة مؤقتة مهمتها تحقيق هدف الشراء بطريقة الممارسة لمواد او سلع معينة ويتكون من اعضاء ائ هذه اللجنة بالشكل الآتي:

- أ- ممثل دائرة المشتريات .
- ب- ممثل عن الجهة التي سوف تستعمل المواد (الجهة الطالبة)
- ج - ممثل عن الجهة المالية للشركة .

٤ . الشراء المباشر: Direct Purchasing

يمكن التعاقد عند الضرورة بدون مناقصة بالامر المباشر مع مصدر الشراء وبدون لجنة وذلك للحالات التالية:

- أ- للمواد والمعدات التي وصل رصيدها في المخازن الى حد الخطر بحيث يؤدي عدم توفرها الى توقف الانتاج .
- ب- المواد والمعدات الجديدة لغرض اختيارها او تجربتها .
- ج- المواد للحالات الطارئة .
- د- للمواد والمعدات المحكر صنفها او استيرادها .
- ه- للمواد في الحالات التي يحافظ على سريتها .

يشير مفهوم الجودة بشكل عام الى مجموعة خصائص او التركيبة المعاصرة والمقومات المتأدة او الصنف ويمكن تعريف الجودة في مجال المنتجات الصناعية على الدرجة التي يشبع بها المذكورة متطلبات اقتصادية معينة) ويمكن تعريف الجودة من وجهة نظر المشتري عدراة عن درجة ملائمة لالمتشد تراث ق رطلي ذوي شكل ذكري ان المبالغة بـ الجودة يؤدي الى تحفيز الطلب الشراء زائدة لاحتاجة لها او الانتاج ذات جودة متدنية يؤدي الى ضعف المركز التنافسي للشركة .

* العوامل المقررة للحودة المناسبة :-

ان مسألة تحديد مستوى الجودة يتعلّق بجوانب متعددة منها ما يتعلّق بطبيعة الحاجة له إدخال الشد ركة ومنها ما يتعلّق بعامل الكلفة احياناً أخرى ويمكن تحديد أهم العوامل المقررة للجودة:-

١ . الملائمة للغرض :-

٤. تأمين المواد بالجودة المطلوبة :-

اذا اعتبرنا شراء المولالاتغية للغرض المقصود امر يخالف الاصول السليمة للش راء فأنه مم اياخ الف ه ذه
للاصيوله ليوظفها فات الج ودة عدوى اسد س نظيريه ودون اعتبه مار للامكانيات توفره بالس وق او احتم الات
ويتعتبر رقم دى ت وفر الم واد بـ الجودة المطلوب به من الاعتبـه بارات العـليـه في تحديـه دـالـجـ وـدـه
المنـاسـبـهـ وقد تؤـديـ درـاسـةـ هـذـاـ العـاـمـلـ الىـ اـعـادـةـ النـظـرـ فـيـ المـواـصـفـاتـ الجـوـدـةـ المـنـاسـبـهـ للـغـرـضـ المـقـصـودـ .

٣ - مراعاة الكلفة:

من العوامل المقررة للجباة **الكلفة** فلم يكفله المدعي وادعه دعوى رئيس يلي تك اليف انت اج السلعة فانه ات **ويترك باللة التلالييف** ي للش ركة في مج مال البيع كم ات **ويترف في قدرة الش ركة عل ى تحقيق الارباح** وان العمل على خفض هذه الكلفة الى حد دادن ييع دم من المسه **ووليليات الاساسية** لادارة ثلمه تريات وادا كان تحديد الجودة المناسبة يحدد الى درجة كبيرة كلفة الشراء فأنه باستطاعة من دوب المشه تريات ان يستكش ف السه وق من اجل الحصول على انساب الاسعار التي يعرضها عادة المنتجون الاكفاء فمنعه اتحقق ون انت اجهم بتك اليف معتمدة في نسبياً وعن طريق اشارة عامل التنافس بين الموردين وايلاحظ ان التكلفة لاتقسام بس عر الش راء فحس بوانه ادخل بأعتبارها ايضاً **تكليف النقل والتسليم والفحص حتى تصل مواد المشتارة الى شركة معينة** .

طرق تحديد مستوى الجودة :

١٠ التوصيف عن طريق الرتب :

ان الكثير من المواد تشتري بطريقة الرتب التي تمثل مواصفات معينة يفهمها كل من المشتري والبائع هذه الرتب

يمكن التعرف عليها بسهولة كما يمكن قياسها وتعني هذه الرتب اصناف معينة او جودة معينة محددة ويعتبر الترتيب اكثراً استخداماً في مجال المنتجات الزراعية مثل القمح والقطن والتبغ ودرج المنتجات الزراعية على أساس جودتها او رتبتها عن طريق الحجم او أية أساس آخر يتم الاتفاق عليها .

٢ . العينات:

تخدم العينات بمثابة طريقة رعائج ودالة لاصناف المشتريات علائق ان يدق المثلث ترى عيناته من الصنف المراد شراءه ويطلب من المورد توريد الكمية المطلوبة بمستوى الجودة الذي تمثله العينة او قد يقدم الموردون او المعهودون الى المشروع بناءاً على طلب إدارة المشتريات عينات من المواد او السلع التي قدموا عروضاً لتوريداتها

٣ . خصائص الأداء:-

تقوم هذه الطريقة على أساس ان السلعة او المادة يجري بان تم رياختها بارات تحدي دقة لرغلتها في الاداء في ظرف العادي بحيث تكون السلاعة ملائمة لاستخدامها وتتحقق معايير وعدها طرق اختبارات الأداء ليس تطبيق المشتري للفحوصات المطلوبة ولا يتدخل المشتري في التفاصيل عن المواد المكونة او طريقة صنعها ولكن يهتم بهم درجة تأثير السلاعة بمعنى المطلوب تتحقق بوصالاً الى بعض بases تخدامه بهذه الطريقة عند دش راء التجهيزات الآلية والعدد وقطع الغيار .

٤ . التحليل الكيميائي والطبيعي:

أ- التحليل الكيميائي:

يعطي صورة دقيقة عن مكونات وتركيب المادة او السلعة وكتب توفرها من هذه المكونات وفي ضوء نتيجة التحليل ارتبطة متعلقة بالمقاييس المطلوبة واللازم لاعتبار المادة او السلعة في مساعدة تجربة المنساب وعلي أساس نتيجة هذه المقارنة يصدر قرار الشراء وبعض الشركات الصناعية تقدّم بأنشئاء مختبرات كيميائية خاصة بها تتم فيها عملية التحليل الكيميائي سواء للمواد المطلوب شراءها او المنتجات التي يتم انتاجها .

ب - الاختبارات الطبيعية:

حيث تستخدم في قياس جودة السلعة والمواد من حيث القوة والمتانة والمرنة والصلابة والمقاومة للرطوبة او اشعة الشمس وغيرها ذلك من الصفات ولقد اخترعت الآلات لقياس هذه الصفات بوحدات قياس نموذجية يمكن مقارنتها كما ان تعدد الاختبارات في ظروف معينة يمكن استخدامها في معرفة اثار الاستخدام خلال مدة طويلة .

٥ . الرسومات الهندسية :

وهي الطريقة التي تعتمد على تحديد مسبق لبعض الرسوم والخرائط الهندسية وتعد هذه الطريقة من اكثر الطرق دقة لتحديد جودة الاصناف التي تتمتع بابعاد خاصة ويزيد استخدام هذه الطريقة للتعبير عن جودة مشروعات البناء والتسيير وكذلك الاجزاء الآلية .

٦ . استخدام الاسماء التجارية والعلامات المعرفة:

بالنظر الى ما يمتلكه الاسم التجاري والعلامة التجارية من شهرة وتميز في السوق لكثير من انواع السلع جعلها تأخذ مكانها وموضعها التنافسي بين السلع الأخرى حيث تعرف وتشعر بمستوى الجودة .

• من مميزات الشراء بهذه الطريقة:

أ- انها تعد من الوسائل السهلة في تحديد نوعية الاحتياجات

ب- يكون انجاز الشراء بسرعة

ج- يكون انجاز الشراء باقل ما يمكن من جهد

د- مجهودات الفحص تكون محدودة للغاية اذ تتركز على التثبت او التأكيد من الاسم التجاري او العلامة التجارية .

- اما من مساوتها : الاعتماد على المورنود وتلعن للسد) لعنة ذات الاسد او العلام ولهلتجاريان الله ركة من مزايا الموردin الاخرين . ركة مبنية على دم رصبي ض منتج ي الس لع ذات العلامات التجارية على المواصلات المفروض توفرها في انتاجه .
 - تكمال ارتفاع سعر الوحدة من الس لع ذات العلامات او الاسد ماء التجاريه لعنة من مثيلها اغلى رالمميزة بعلم لعنة نتائج تكاليف الحملات الاعلامية الكبيرة .
 - الفحص وتوفير الجودة المناسبة : الغرض من الفحص : ان الغرض من الفحص هو التأكيد من الخصائص الطبيعية او الكيميائية لالم وردة مطابقة للمواصفات المتفق عليها والتي تم تحديدها في الطلب المقدم للمورد ويزداد اهمية الفحص وتلقى اهتماماً كبيراً من الشركة المعينة اذا كان المورد من الجدد الذين لم يسبق التعامل معهم لأن الشركة ليست لها خبرة سابقة بهؤلاء الموردين الجدد ولاتعرف على جهه التحديد مدى عنایتهم وثقتهم في فحص سلعهم قبل ارسالها للمشهد تري وتحت فرق الفحص ب اختلاف الاصناف موضع الفحص فهناك فحص كامل لكل وحدة وفحص بعض الوحدات وقد يتطلب الامر بعض الاحياء ان التأكيد من وجود العلامة المميزة .
 - اجراءات الفحص : عند وصول الشحنة الى الشركة المعينة وتسلمهها ادارة المشتريات (ادارة التسليم) وتختار جهة الفحص لذلك في العادة ان تسلم البضاعة ويتأكد من ان عبوتها تحمل رقم امر الشراء وتفحص ظاهرياً ثم توضىء على جانب لوح بين اتمام عملية الفحص الحقيقي قبل تسليمها للمخازن ووضعها تحت تصرف العائلي ان يتم الفحص والاختبار برفقة قصيرة ولأسباب الآتية :
ية اذا بقيت الموارد وادفعت عربات السلاك الحديدي ثم ثلاحتى تم الفحص او اذا خزن تعلق على رصيف المحطة .
 - ٢ . توفير المواد للاستخدام بسرعة وذلك لانتعطل اعمال الانتاج .
 - ٣ . ادراج الاصناف الواردة في سجلات المخازن مما يجعلها كاملة ومتامة .
 - ٤ . تمكين ادارة المشتريات من انهاء مهمتها اذا قبلت المواد .
 - ٥ . السرعة في دفع قوائم المورد والاستفادة من الحصول على خصم تعجيل الدفع .
 - ي حال يحث على الخلافات والتقادم ي امد المحكمه ان لا تثبت تأثر الشهود ركة المشفى تيالقى اتم بعمليه الفحص .
 - ان نويهنج يويكنكل تخطيطي سلس لة الخطوات المتبعة عند الشهود وكيفية تسليم الاصناف وفحصها مع ابراز الجهة التي تستند اليها:-

١ . اعداد المناقصة	←	بواسطة ادارة المشتريات
٢ . الاعلان عن المناقصة	←	بواسطة ادارة المشتريات
٣ . طلب الدخول في المناقصة	←	بواسطة الموردين
٤ . تقديم العطاء	←	بواسطة الموردين
٥ . فتح المظاريف	←	بواسطة لجنة فتح المظاريف
٦ . البت في العطاء	←	بواسطة لجنة خاصة للبت في العطاءات
٧ . التعاقد واصدار امر التوريد	←	بواسطة مدير الشركة
٨ . توريد المواد	←	بواسطة الموردين
٩ . استلام المواد	←	بواسطة مخزن الاستقبال
١٠ . فحص المواد	←	بواسطة لجنة خاصة لفحص المواد

السلطة الخاصة باجراء الفحص :
ون من ادارة المشد تريات اذا كان ت الش ركة متخصص ة لفح ص او بالاش تراك بـن يدارة المشد تريات
والادارة الطالبة للمادة المراد فحصها او قد تلجا الش ركة الى الفحص من قبل لجنة من الفنيين من خارج الش ركة .

تقرير الفحص :
عند الانتهاء من الفحص يقوم قسم الفحص باعداد تقرير يبين مدى مطابقة الاصناف الموردة لما سبق الاتفاق عليه مع
و~~الجهة المختصة~~^{الجهة المختصة} حيث يذكر فيه تفاصيل الاختبار وبياناته وملاحظاته ومقتراحاته بالنسبة للاصناف
الواردة .
وادناه شكل يمثل نموذج تقرير الفحص .

(نموذج تقرير فحص)

اسم الشركة :

اسم القسم :

المستلزم :

المواضيع :

رقم امر الشراء :

هذه المواد قد فحست ووجدت انها مطابقة ومرضية

التاريخ :

التوقيع :

الشراء بالكمية المناسبة :
توفير وتدبير احتياجات الشركة من اهم اهداف ادارة المشتريات ولك ن ينبغي اذ يكتفى بالحد دود المناسه به م ن
السد عرنلطلوق ت ومفه ونم الكمي ة المناسب به يتض من ت وفир الم واد والسد لع والمهم ات وس ائر
ي يحتاجه الانتاج وهذا يك بع ض العوام ل الم ئثرة ف ي التق دير الكم ي للمش تريات منه ام اه و
خارجي والآخر داخلي وكلاطي :

العوامل الخارجية :

١- ظروف العرض والطلب :

يمثل المنتج ات الفعلية الموج ودة فى السد وق ام الطلا ب فيمث ل حاج ات المسه تهلكين الفعلية ة لتل اك المنتج ات وتحت ظروف الشراء للشركة سوف تكون قليلة من المود الاولية اي ان الوقت غير مناسب لطرح منتجاتنا بشكل وفير

لوجودها في السوق من قبل الشركات الأخرى أما في حالة ندرة هذه السلع وهناك حاجة وطلب من المستهلكين يمكن شراء المادة الأولية بحجم أكبر لانتاج واسع هذه الحاجات .

٢- اتجاهات الاسعار :

تبحث الشركات وفقاً للبيئة تجاهها على أن هناك اتجاه متسارع لارتفاع الأسعار في حين من المناسب شراء كميات كبيرة تكفي لسد الاحتياجات المستقبلية ولفترات مناسبة مع الأخذ بعين الاعتبار تكلفة التخزين على أن يتم تخفيض كمية المشتريات إذا كان اتجاه الأسعار إلى الانخفاض مع ضمان استمرار توفر الأصناف في السوق .

٣- توفر الأصناف البديلة :

الاصناف ونقد ص المعروض منها يزيد ون الشد راء بكمية اكبر روالد دلائل تشهد على ارتفاع الأسعار وبالعكس في حالة كثرة الأصناف البديلة الموجودة في السوق .

العوامل الداخلية :

١- سياسة الشركة الشرائية والتخزينية :

يرسيادة الشركة الشرائية على تحديد الكمية التي يتم شراءها حيث تقتضي أن تأخذ ذلك في اعتباره التوقيدات التي يتحقق لعملية الانتاج والمحافظة على أموال الشركة وهي في تقرير السياسة تلتزم بذلك زينة بحيث لا يؤدي كبار حجم الكميات المشتراء إلى زيادة المخزون من الصنف عن الحد الأعلى للتخزين .

٤- معدل استخدام المواد:

ان معدل استخدام المواد أو الأصناف من العوامل التي تحدد كمية الشراء فإذا نجحنا في ذلك كانت الصناعية ذات الاتجاه المستمر تحتاج في اغلب الأوقات إلى المادة الأولية لكميّاً ناجحاً للشأن رأتك ون اكبر فرقيماً اكانت الشركة تعميل بنظام الطلب بحسب تكوين معدلات الاستخدام ثابتة وعلى مدار خطوة انتاجية واضحة .

٥- قدرة الشركة المالية:

ان تكاليف الشراء في شركة تعتبر كبيرة وهي التي تؤدي إلى حدودها فقط مما يؤدي إلى استخدام الأمثل للأموال .

٦- حساب كمية الطلب الاقتصادية :

الخطوة الأولى هي حساب كمية الطلب الاقتصادية، وهي تعتمد على تحديد المخزون المطلوب (Re-Order Point)، وهو المقدار الذي يجب تزويده في كل فترة انتظار لتجنب نقصان المخزون. يتم حساب المقدار المطلوب (ROP) باستخدام الصيغة التالية:

اولاً : تحديد نقطة اعادة الطلب Re-Order Point

تعريف نقطة اعادة الطلب بأنه المقدار الذي يجب تزويده في كل فترة انتظار لتجنب نقصان المخزون دون الحد الأدنى وذلك في الحالات التي يستمر انخفاض المخزون فيها مع دلائل ثابتة تشير إلى أن المخزون في الواقع ينخفض بקצב ثابت. تمثل نقطة اعادة الطلب (ROP) المقدار الذي يجب تزويده في كل فترة انتظار لتجنب نقصان المخزون. تمثل نقطة اعادة الطلب (ROP) المقدار الذي يجب تزويده في كل فترة انتظار لتجنب نقصان المخزون.

$$\text{نقطة اعادة الطلب} = \text{الحد الادنى} + (\text{مدة التسليم} \times \text{معدل الاستهلاك})$$

ويتضح لنا من المعادلة اعلاه ان لتحديد نقطة اعادة الطلب لابد من تحديد ما ياتي :

A- الحد الادنى للمخزون Minimum Stock

مثل مقدار المخزون الذي تحتفظ به الشركة لمواجهة الحالات الطارئه والتي قد تحدث بسبب اخر وص ولكمية الش راء او تذهب معدلات الاستهلاك اي ان الحد الادنى هنا يمثل المخزون احتياطي اما حالة عدم وجود ذر زين احتياطي فان الحد الادنى يساوي صفر .

B- فترة التجهيز : Preparing Period

وهي الفترة الممتدة من طلب شراء الطلبيه الى حين وصولها الى المخازن ويتوقف طول هذه الفتره على عوامل عده منها بعد المجهزين عن المنشأة وطبيعة المخزون ومدى توفر وتركيب اسواقه ... الخ

C- معدل الاستهلاك : Average Of Expend

هو مقدار الاستهلاك لمادة معينة خلال فترة زمنية معينة و تكون في الغالب سنوية ويمكن ان يقسم مجموع الاسهلاك على ١٢ شهرا للحصول على معدل الاستهلاك الشهري او يقسم على ٥٢ للحصول على معدل الاستهلاك الاسبوعي ... الخ

D- الحد الاعلى للمخزون : Maximum Stock

وهو اعلى حجم يمكن ان يصل اليه المخزون السلعي .

E- مستوى النفاد : Finishing Level

وهو المستوى الذي يكون مقدار الخزين فيه يساوي صفر .

مثال : تحتاج احدى الشركات الصناعية الى ٣٦٠٠ كيلو غرام من مادة معينة للسنة القادمة وقد خطط لشرائها في ضوء المعلومات الآتية :

الدفعه الاقتصادية = ٥٠٠ كيلو غرام

فتره الانتظار = ٤ أسابيع

والمطلوب في ضوء المعلومات المذكورة اعلاه تحديد مستويات المخزون في الحالات الآتية :

أ- في حالة عدم وجود احتياطي

ب- في حالة وجود احتياطي ١٢٠ كيلو غرام

Solution (الحل)

أ- في حالة عدم وجود احتياطي

الحد الادنى = صفر (وهو يساوي مستوى النفاد هنا)

الحد الاعلى = الدفعه الاقتصادية + الحد الادنى

= + ٥٠٠

نقطة اعادة الطلب = الحد الادنى + (مدة التسليم x معدل الاستهلاك)

= + (٤ x ٦٩) = ٢٧٦

بـ في حالة وجود احتياطي ١٢٠ كيلو غرام

$$\begin{array}{rcl} \text{الحد الادنى} & = & \text{مقدار الخزين الاحتياطي} \\ & & ١٢٠ \text{ كيلو غرام} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{الحد الاعلى} & = & \text{الدفعة الاقتصادية} \\ & = & ١٢٠ + ٥٠٠ \end{array}$$

$$= ٦٢٠ \text{ كيلو غرام}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{نقطة اعادة الطلب} & = & \text{الحد الادنى} + (\text{مدة التسليم} \times \text{معدل الاستهلاك}) \\ & = & ١٢٠ + (٤ \times ٦٩) \\ & = & ٣٩٦ \text{ كيلو غرام} \end{array}$$

ثانياً : كيفية حساب كمية الطلب الاقتصادية

انه يعتمد على مجموعة التكاليف التي تتحملها طلب ات الش راء ويساعد تحليل جميء عناصر ر التكاليف بالكمية التي تشتري في تحديد افضل كمية اقتصادية للطلب ومن الناحية العملية فانه ذه التكاليف يمكن تقسيمهما الى مجموعتين :

١- تكاليف الاحتفاظ بالمخزون

٢- تكاليف الحصول على المخزون (والمقصود بها تكاليف اوامر الشراء)

ولابد من معرفة علاقتها بالكمية الاقصائية للطلبية الواحدة حيث ان المخزون يتناسب مقداراً مع ازدياد حجم الطلبية الواحدة حيث زادت ذه التكاليف كلما ازداد حجم المخزون .. وتشمل تكاليف الاحتفاظ بالمخزون على ما ياتي :

- تكاليف استئجار المخزون لأنها تمثل جزءاً من اموال الشركة المعطلة

- تكاليف التلف والتقدم

- تكاليف الحزن كايجار المخازن والتعويضات الأخرى

- تكاليف رجال التخزين والاجور المدفوعة والمكافآت والخصصات

- تكاليف اجور التامين للمواد

- اندثار مباني المخازن

- مصاريف تشغيل المخازن الأخرى كالاصباء والتهوية والصيانة والتصليح والرسوم والضرائب وغيرها ..

اما تكاليف الحصول على المخزون (تكاليف اوامر الشراء) فانها تتناسب تناسباً عكسياً مع حجم الطلبية الواحدة اي انه تقل كلما ازداد حجم الطلبية الواحدة وتشمل هذه التكاليف زراعة مين من الاجور والمرتبات والمصاريف المرفقة المتعلقة بانشطة الشراء ونقل ومراقبة المخزون والتسهيل والفحوصات وحمل المبالغ بقيمة المخزون بالاضافة الى المصروفات المرفقة المتعلقة به التي تسهيل تخدمها ذه الانشطة ومنها مراجعة الطلبة ات الش راء وتظاهر بل الموافقة افأة الى المصروفات المتعلقة بوسائل الاتصالات .

طرق تحديد كمية الطلب الاقتصادية :

وسنتناول اهم الطرق المعتمدة في تحديد كمية الطلب الاقتصادية اي حساب كمية الشراء الاقتصادية :

١- طريقة الجداول الاحصائية :

تستوجب هذه الطريقة جمع وتبسيط وتحليل بيانات كمية تتعلق بالدرجة الاولى بتكليف الاحتفاظ بالمخزون وتكليف اوامر

رس م ج دول يحت وي عل ي حف و لع ده حي ث يج رى تبوي ب وتحلي ل كل ف كمي ات الم واد رض شراوها فى كل دفعه عن طريق تتبع الشراء الفرضي بصورة متسلسه له لمعرفة عدد الدفعات التي يك ون عندها كلفة التخزين مساوية لكفة الشراء تقريباً كلفة التخزين زائداً كلفة الشراء باقل ما يمكن والتي تتحقق عندها كمية الطلب الاقتصادية، ويمكن توضيح ذلك في المثال الآتي :

مثالاً إذا كانت إحدى الشركات الصناعية تحتاج س نوياً إلى طن من مادة أولية وكأن سعرطن الولایة لروان الش ركة المعنية تتم الافتتاح رأة تبيه غر عاًن ك ل توري دة وتك اليف لتقيم زين الدفع ٥٠% فكمي ف يمكن تقييم كمية الطلب بالاقتصادية باسخدام طريقة الجداول الاحصائية .

السنوية	عدد الدفعات	حجم الدفعه	قيمة الدفعه	متوسط قيمة تكاليف الشراء	مجموع تكاليف التخزين	Solution (الحل)	
						كمية الدفعه	الدفعه التخزين
١	٥٢٨٠	١٦٠	٥١٢٠	٣٢٠٠٠	٦٤٠٠٠	٣٢٠٠	
٢	٢٨٨٠	٣٢٠	٢٥٦٠	١٦٠٠٠	٣٢٠٠٠	١٦٠٠	
٣	٢١٨٧	٤٨٠	١٧٠٧	١٠٦٧٠	٢١٣٤٠	١٠٦٧	
٤	١٩٢٠	٦٤٠	١٢٨٠	٨٠٠	١٦٠٠٠	٨٠٠	
٥	١٨٢٤	٨٠٠	١٠٢٤	٦٤٠٠	١٢٨٠٠	٦٤٠	
٦	١٨١٣	٩٦٠	٨٥٣	٥٣٣٠	١٠٦٦٠	٥٣٣	
٧	١٨٥١	١١٢٠	٧٣١	٤٥٧٠	٩١٤٠	٤٥٧	
٨	١٩٢٠	١٢٨٠	٦٤٠	٤٠٠٠	٨٠٠	٤٠٠	

حجم الدفعه الاقتصادية يك ون ف في الدفعه السادسه لأنها ا太高ه ق اقل تك اليف تخ زين واوام رشد راء وقيمته ١٨١٣ دينار .

٢- الطريقة الرياضية باستخدام المعادلات :
تعاني الطريقة السابقة من عيوب عدة من اهمها انها مطولة لذا فمن الافضل الركون الى الاسلوب الرياضي حيث تعتمد هذه الطريقة على المعادلة الآتية :

$$\text{الكمية الاقتصادية للطلب} = \frac{x_2 \times \text{كمية الاحتياجات} + x_1 \times \text{مصاريف الشراء للامر الواحد}}{\text{سعر الوحدة الواحدة} + x_1 \times \text{كلفه التخزين للوحدة}}$$

وباستخدام البيانات في المثال السابق يمكن استخراج كمية الطلب الاقتصادية وحسب الطريق الرياضية وكالاتي :

$$\text{الكمية الاقتصادية للطلب} = \frac{160 \times 3200 + 20 \times 2}{16 \times 20}$$

$$= \frac{1024000}{32} = 32000$$

الشراء بالسعر المناسب:

لأشك ان السعر المناسب هو احد المسؤوليات المهمة الملقاة على عاتق ادارة المشتريات وهنا يجب عدم اغفال حقيقة هامة في ~~الشكل العلوي~~ في السعر المناسب لا يكفي للحكم على نجاح ادارة المشتريات في اداء واجباتها او نجاحه اذا صدحت ذلك نجاح اغفال بعض العوامل الاخرى التي في كأن يكون تحقيق السعر المناسب على حساب صورة السلعة او ان يك ون ذلك قد تم على حساب الوقت اللازم لاتمام التوريد .

والسعر المناسب للشراء فيقصد به السعر الذي تستطيع المنشأة المشترية دفعه بحيث تكون جدوى النفع أكثر من التكلفة.

العوامل المؤثرة في الاسعار:
لس لعة او الخدم ة لا يتوقف عل ى الكاف ة فق طب ل يتطا ب ان نأخذ ذبنظر الاعتبار عوام ما افه مث ل الع رض
والطلب والقوانين والاعتبارات النفسية والانماط السلوكية . . . الخ
يمكنا ان نحدد ادناه اهم العوامل التي تؤثر في تحديد السعر عن الشركة وكالاتي . . .

١ . الجودة :

لجودة الصانع اهمية كبيرة في تحديد السعر حيث تتناسب الجودة مع السعر تناسباً بظرايفكلم اارتفاع الجودة ارتفع النوع نفسه ولنفس الموصفات من البضاعة والعكس صحيح ايضاً.

٢ . الخدمات :

رائع م ن مص مادر الش راء ي تم الاتف اق عل ى اذ واع الذ دمات الت ي تق دمها ال ى عملانه ال ى ذلك تأخذ ذ المنشأ اة المشترية في اعتبارها عند لىلشـالـفـ بـدـعـلـتـعـلـفـتـ ي س وف يق دمها مص در الش راء والذ دمات الت ي يؤديه ما كثي رة ع و م ن الامثل ـة عل ى ه ذه الذ دمات الت ي يق دمها مص در الش راء وف باوه بأوق ات التسـ لـيمـ تـ المسـ تـعـلـجـةـ اـضـ اـفـةـ الـىـ مـاـتـقـدـمـ هـ مـصـ مـادـرـ الشـ رـاءـ مـ نـ الـعـلـوـمـ اوـ لـتـبـ رـاتـ فـشـ يـ تـغـيلـ اوـ نـصـ بـ اوـ استـعـمـالـ هـذـهـ الـموـادـ ٠٠ـ الـخـ

٣ - الكُلْفَةُ:

تؤدي التكاليف دوّفلي للتكلفة الإنتاج وكلفة التسويق لك لـ سـ لـ عـة وتصـ بـ بـها مـ نـ المـ صـ روـفاتـ الـ اـدارـيـةـ ثـمـ اـضـافـةـ هـامـشـ الـرـبـحـ المـطـلـوبـ لـ تحـدـيدـ سـعـرـ بـيعـ كـلـ سـلـعـةـ فـيـماـ بـعـدـ .ـ دـمـ نـ مـنـاـعـ لـ لـلـتـغـ يـ يـمـكـ فـنـ اـنـيـ تـرـيـ وـلـاـيـهـ لـكـلـفـوـاـ قـتـلـلـ وـادـ المـشـ تـرـاـةـ مـنـهـ ١ـ اـعـامـ لـ الـبـعـ دـ الجـغـرافـ يـ لـ مـصـدـرـ الشـرـاءـ وـظـيـفـةـ مـصـدـرـ الشـرـاءـ مـنـتـجـاـ اوـ وـسـيـطـاـوـ وـسـائـلـ النـقـلـ التـيـ تـسـتـخـدـمـ فـيـ نـقـلـ المـوـادـ المشـتـراـةـ ٠٠ـ الـخـ

٤ . الْكِمِيَّةُ :

كلما زادت الكمية المشتراء امكن للهندسة عولجحد ن للوحة م ن الـ وردین وهذا يدخل دراسة ة ع املین هم ١
عیلملـللمفسوـعـامـلـبـلـكـ بـعـذـ دـهـاـ الاـیـغـفـ لـ مـ دـیرـ المـشـ تـرـیـاتـ درـاسـةـ ئـ اـرـشـ رـاءـ کـمـیـةـ کـبـیـرـةـ الـتـ یـ تـعـمـلـ
الـمـنـشـأـ نـفـقـاتـ اـضـافـیـةـ لـلـنـقـلـ وـالـمـنـاـوـلـةـ وـالـتـخـرـیـنـ لـذـکـ لـایـقـدـمـ مدـیرـ المـشـتـرـیـاتـ عـلـیـ شـرـاءـ مـثـلـ هـکـمـیـهـ الـتـ لـاذـ ٤ـ قـدـیـجـ دـانـ
الـتـکـالـیـفـ اـضـافـیـةـ التـیـ سـیـحـمـلـهاـ تـفـوقـ وـفـرـ السـعـرـ الحـقـیـقـیـ لـهـاـ .
وـاـمـاـ فـیـ جـانـبـ السـعـرـ فـانـهـ کـلـماـ کـانـتـ الـبـحـوثـ تـشـیرـ إـلـىـ انـخـفـاضـ الـاسـعـارـ فـیـ السـوـقـ کـانـ الشـرـاءـ بـکـمـیـاتـ مـحـدـودـةـ وـالـعـکـسـ فـیـ
حـالـةـ اـرـتـفـاعـ الـاسـعـارـ .

٥ . الاعتبارات المتعلقة بأنواع الخصم:

تعد الخصومات التي يمنحها الموردون لعملائهم من العوامل التي ينظر اليها المشتري لقيمة اهمها دراسة ته للاسعار ويعد خصم الكمية وخصم تعجيل الدفع والخصم التجاري اهم الاشكال التي تتذبذب هذه الخصومات على الاسعار.

أ- خصم الكمية :

وهو خصم يسمح بانخفاض سعر بيع الوحدة كلما زادت الكمية المشتراة عن حد معين ومن ثم ينبغي ان يحدد المنتج بدقة وبحدز هذا الحد والحدود التي تليه التي عند كل منها لتخفيف السعر بنسبة معينة ويهدف المنتجون من وراء منح خصم الكمية الى تشجيع العملاء على زيادة حجم الطلبيّة الواحدة للاستفادة من اثر ذلك على خفض كلفة الانتاج والتسيير او تصدير بعض الاصناف غير الرائجة

ب - خصم تعجيل الدفع:

يمنح الكثير من البائعين خصمًا كحفيز للمشترين على سرعة سداد قيمة قوائم الشراء ويتميز هذا الخصم بشكل نسبة مئوية من صافي قيمة القائمة . . .
ومن الامثلة على هذا النوع من الخصم اذا كان شرط السداد خلال ثلاثة أيام يوماً يتم خصم ٣٪ واذا تم السداد خلال عشرة ايام يتم خصم ٥٪ وهكذا . . .

ج - الخصم التجاري :

وهو الخصم الذي يمنحه البائع الى المشتري على مجموعة البائع الوارده فب القائمة وذلك يهدف زيادة المبيعات من خلال تشجيع المشتري على زيادة مشترياته كذلك يمنح هذا الخصم الى مجموعات محددة من المشترين مقابل الوظاني التي يقومون بها في توزيع السلعة مثلا يتم منح ٤٠٪ من سعر القائمة لتاجر الجملة وخصم ٢٠٪ من سعر القائمة لتاجر التجزئة . . .

*** مصادر الحصول على المعلومات السعرية ***

من اهم المصادر التي يمكن اعتمادها في هذا المجال مايأتي:

١ . الكتلوكات وقوائم الاسعار

يعاني الكثير من الاصناف التي تشتريها ادارة المشتريات بصفة متكررة والتي يمكن الوصول الى المعلومات عنها اما عن سجلات الشركة واما عن الكتلوكات وقوائم الاسعار حيث تحفظ ادارة المشتريات بمجموعة من هذه الكتلوكات والقوائم التي يرسلها الموردون . . .

٢ . رجال البيع :

من الممكن ان يعتمد على رجال البيع في المنشاة المشترية للتعرف على اتجاهات الاسعار في السوق والتطور الاقتصادي ويجب عدم اخذ هذه الاسعار بدون فحص وتأكيد من مصادر اخرى . . . بالإضافة الى اخبار رجال البيع الذين يمكن الاعتماد عليهم في هذا الخصوص من ذوي الخبرة والمعرفة . . .

٣ . التفاوض:

من المصادر الاصناف التي يمكن اعتمادها في الحصول على المعلومات السعرية هو اسلوب التفاوض الذي يتم بين ممثل ادارة المشتريات وبين الموردين متضمناً كل تفاصيل الصفقة بعضها الدخول على الاسعار التي يعتمدها الموردون في بيع منتجاتهم

٤ . اسعار السوق المعلنة:

يمكن لمدير المشتريات ان يعتمد على اسعار السوق المعلنة والخاصة ببعض المواد الاولية التي يتم التعامل بها في الاسواق المركزية المنظمة وطالما كانت اسعار هذه المواد الاولية عرضة للمطالبات من عملية لآخر فان مدير المشتريات يستطيع اتخاذ لاسعار المعلنة اساساً للمساومة على السعر . . .

٥ . المناقصات :

تعد المناقصات من المصادر المهمة في التعرف على الموردين الجملة والاسعار التي يعرضونها الشروط التي يقبلونها طالما انه سيدخل ويشارك في المناقصة عدد كبير من الموردين المحتملين ويتم اللجوء الى المناقصات بحاجة في حالة الشراء بكمية كبيرة من المواد

*طرق التسعير :

هناك ثلاث طرق رئيسية للتسعيرة هما:

١ . طريقة التسعيرة على اساس التكلفة

تلجأ معظم الشركات عند قيامها بتحديد سعر البيع لمادة معينة او لصنف معين على احتساب التكاليف المختلفة مثل تكاليف المواد الداخلة في الانتاج بالإضافة الى تكاليف التشغيل والمصاريف الإدارية اي احتساب التكاليف المباشرة ثم يضاف لها نسبة للربح تختلف من صنف الى اخر وتختلف باختلاف الظروف والاحوال وان اخذ على هذه الطريقة في التسعير ان مكونات التكاليف من مواد خام واجور ومصروفات صناعية عرضة للتغير باستمرار مما يجعل سعر البيع في بعض الاحيان بعيداً عن الواقع

٢ . طريقة التسعيرة على اساس السوق:

وبموجب هذه الطريقة يقوم المنتجات التي تؤثر في بيع المنتجات من عرض وطلب بوجود منافس ين الى ذلك من ظروف ثم يحدد سعر البيع لمنتجاته وفقاً لـ ذه الظروف على شرط ان يكون ذلك كافية في القائم الانتاجية وكفاءة في عملية شراء المواد الاولية وبالتالي نستطيع ان نحدد السعر المناسب والمنافس في السوق

لـ اى اسفل اى للبصورة البعض اعلى البغدادي ركيبي وخاصية الكبارية منه الى تسهيل عرض مواده اولاً في المذكورة الجغرافية وذلك على اساس ان هذه البنائية بين المذكورة وعقارها في المذكورة خارج البغدادي حيث الحالة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لهذه المناطق

الشراء بالوقت المناسب :

بعد ان تم تناول سياسات الشراء بالجودة والكمية والسعر المناسب لابد من معرفة السياقية بتحديد الوقت المناسب بـ الشدة رائعة دالـ التي يتم معرفة العوامل وثـ بشـ كل او بـ آخر عـلى تحـديـ دـ الـوقـ تـ المـناسـ بـ للـشـ رـاءـ بالـنـسبـةـ لـ الشـرـكـةـ وـبـالـنـسبـةـ لـظـرـوفـ السـوقـ المؤـثـرةـ وـمـاهـيـ السـيـاقـاتـ الـتيـ يـمـكـنـ اـعـتمـادـهاـ لـ تحـديـ دـ الـوقـ تـ وـنـسـ بـ الـقـيـامـ بـ عـمـليـةـ الشـراءـ

ان الوقت الذي يتم فيه الشراء يحدد السعر الذي يتم دفعه وبالفعل فان الكمية التي تشير الي في وقت معين تتوقف على الوقت المتوقع للشراء التالي وهذا يتضح لنا ان المسؤولية لتحقيق الشراء في الوقت المناسب لا تقل اهمية من تنفيذ المسؤوليات الاخرى لادارة المشتريات

مفهوم الوقت المناسب للشراء *

ان مفهوم الوقت المناسب هو الحصول على المولع للبشرة في الوقت الذي يناسب احتياجات المنشأة المعينة اي الذي يحدد للاستعمالات التي تم تقرير الشدة رائعة من اجلهناها بـ هـذـ ماـ لـىـ انـ الـقـيـامـ بـ عـمـليـةـ حـيـجـ يـعـتمـدـ عـلـىـ حـسـنـ اـدـاءـ وـتـفـيـ ذـ وـتـكـامـ لـ الـابـعـ اـدـ الـارـبـعـةـ لـ الشـرـاءـ بـ دـ قـالـوطـيـسـ عـرـ وـالـكـمـيـةـ والـوقـتـ المناسبـ

ان لامكانيات الشركة تأثير كبير على تحديد و اختيار الوقت المناسب للشراء ومن هذه العوامل:

- ١ . امكانيات الشركة المالية
- ٢ . امكانيات الشركة الانتمانية
- ٣ . امكانيات الشركة التخزينية
- ٤ . امكانيات النقل لدى الشركة
- ٥ . احتياجات الشركة للسلعة او المادة لكي لا تتوقف العملية الانتاجية

التوقيف وظروف السوق :

ان اهمية التوقيف في الشراء تختلف بأختلاف المواد المشترأة للمواد اي باختلاف ظروف الاسواق المحيطة بالتعامل بهذه المواد وهكذا فان هذه الاهمية تختلف باختلاف نوع وطبيعة السوق الذي يتم الشراء منه ومن زاوية اهتمامنا هنا فانه يمكن التمييز بين نوعين من الاسواق :

- ١ . الاسواق التي يقسم فيها عامل العرض والسعر بالاستقرار في المدى القصير
- ٢ . الاسواق التي يتقلب فيها العرض والسعر بشكل ملحوظ وبذلك تقسم بدرجة عالية من عدم الاستقرار في المدى القصير .

وفيما يتعلق توقيف الشراء فإن الاهتمام الاساسي للمشتري يتركز في ضمان امداد الشروع الذي يعمل به باحتياجاته بشكل مستمر .

وبصفة عامة فان التوقيف لا يمثل عنصراً حاسماً اذا كان الشراء يتم من اسواق تقسم بأسقرار الاسعار بينما يكتسب التوقيف اهمية خاصة عندما يتم الشراء من الاسواق التي تقسم بعدم الاستقرار .

((سياسات التوقيف للشراء))

ينبغي على ادارة المشتريات ان تضع سياسة واضحة لتوجيه التوقيت المناسب لشراء احتياجاتها من المواد المختلفة وفقاً لاغراض الشراء وهناك ثلاثة انواع من السياسات التي ممكن اتباعها في الشراء كالتالي:

- ١ . سياسة الشراء بالكميات الدنيا
- ٢ . الشراء للمضاربة
- ٣ . الشراء المقدم

- سياسة الشراء بالكميات الدنيا:

وفقاً لهذه السياسة تقوم ادارة المشتريات في الشركة بشراء الكميات اللازم للانتاج وفقاً لتوقيت استخدامها ولا تشترى اكبر من هذه الكمية والشراء بالكميات الدنيا يقارب الشراء على دفعات .

واجراءات التي تشجع الشركة على اتباع سياسة الكميات الدنيا هي:
أ- احتمال اتجاه الاسعار في المستقبل الى الانخفاض .

ب- الشراء بالكميات الدنيا تجنب الشركة الخسائر التي تنجم عن تقادم المخزون .

ج- عندما يكون هناك بوادر تحسين للاصناف المشترأة من الموردين لذا يقتضي مراعاة الحذر في الشراء .

د - عندما تحتاج الشركة الى الاموال في اوج نشاطات اخرى تضطر الى الشراء بالكمية المطلوبة فقط .

اما عيوب هذه الطريقة:

أ- البطء في امداد ادارة الانتاج بالمواد المطلوبة يؤدي الى خسائر اكبر من الوفورات المحتمل تحقيقها من الشراء بالكمية الدنيا .

ب- اتباع هذه السياسة في الشراء يؤدي الى حرمان الشركة من خصم الكمية بالإضافة الى ارتفاع تكاليف النقل لـ عدد مرات الشراء .

٢ . الشراء للمضاربة :

يمكن تعريف المضاربة ((بأنه من يشتري صنفاً معيناً بسعر معين بقصد تحقيق ربح من العملية نتيجة بيعه بسعر أعلى)) وفي هذه الحالة فإن المشتري لا يصنف أية قيمة للصنف المشتري ولا يقدم أية خدمة للعمل أكثر مما تتطوّي عليه عملية توريد المادة .

يمكن تحديد مفهوم الشراء للمضاربة بأنه شراء مادة أكبر من الاحتياج الحقيقي لها والاحتفاظ بها لحين تغير ظروف السوق وارتفاع اسعارها لتحقيق الارباح عند اعادة بيعها مرة أخرى وان المضاربة تلجأ اليه بعض ادارة المشتريات وذلك في شراء كميات تزيد عن الاحتياجات الفعلية المتوقعة املاً في الحاجة اليها مستقبلاً وان الشركة ستحقق ربحاً نتيجة لشراء بالاسعار الحالية اي يتحقق الربح عند بيع هذه الكمية الزائدة بسعر أعلى .

٣ . الشراء المقدم :

يتضمن الشراء المقدم الشراء بأكثر من الحد الأدنى للكميات المطلوبة الواجب توافرها في المخازن وتتخذ هذه الكميات حسب المعدلات العادلة للإنتاج ووفقاً لجدول التسلیم .
وعليه يمكن تعريف الشراء للمستقبل بأنه شراء المواد بكميات تتجاوز الاحتياجات المالية للمشروع ولكنها لا تتعدي الاحتياجات الفعلية المتوقعة ويمكن التمييز بين اسلوب الشراء للمضاربة واسلوب الشراء للمستقبل في وجود حاجة فعلية للمواد في الحالة الأخيرة وعدم وجود مثل هذه الحاجة في الحالة الأولى .
ومن الجدير بالاشارة هنا انه لا يدخل في هذه السياسة الشراء المقدم الذي يهدف الى تحقيق ارباح من عمليات المضاربة .
هذا وتعد سياسة الشراء المقدم سياسة سليمة في الظروف العادية كما لانشك في اهميتها لنجاح عمليات المشروع للحصول على الوفورات .

وتتلخص اهداف هذه السياسة بالاتي:

- * ضمان عدم توقف العمليات الانتاجية .
- * الشراء بكميات كبيرة نسبياً للحصول على الخصومات .
- * الشراء بكميات تسمح بتخفيض نفقات النقل والشحن .
- * حماية الشركة من مخاطر الندرة النسبية من المواد .
- * ضمان حصول على المواد بالجودة المعينة .

وبالرغم من هذه الاهداف التي تحققها هذه الطريقة ولكنها لا تخلو من المخاطر الآتية:

- ١ . ارتفاع كلف الاحتفاظ بالمخزون وفقدان فرص الاستثمار البديلة لهذه الاموال .
- ٢ . زيادة مخاطر الخسائر الناتجة من تقادم المواد .
- ٣ . احتمال عدم مساندة الظروف السوقية الاقتصادية مع ما يتضمنه سياسة الشراء المقدم من مزايا مثل انخفاض الطلب على المنتوج او انخفاض الاسعار في الاسواق .

٠ ادارة المخازن*

كلا اسد اس تخط يط وتنظر يم الم واد المخزني ة والسد يطرة عليه الغ رض انسه يابها نمرار وذلك يوضد ح نظ ام تص نيف وتبوي ب وترمي ز الهي ولااموتلحن خزنها ابأم ان م مع تلاف ية راكم ون ملاحظة تثبت كافة الاجراءات في بطاقات وس جلات خاصه وتص ب ه ذه الوظيف ة عل م رحلتين اولهما هي مرحلة تخزين المواد الوارده والثانية هي مرحلة تخزين المواد الصادرة . ف اع لاه نج دان وظيف ة ادارة المخ زانيللتتوسطه وقوته ربط فعالитеه ابك ل الاقدس ام ث ان له اعلام ة باقس ام الاند اج والش راء والتس ويق والمالي ة والذ دمات ل ذات اف ان التنسيق بينها والاقسام الاخري من شأنه ان يحقق اهداف المشروع .

أهمية المخازن:

التخزين يمثل رغبة ملحة من رغبات الانسان الفوق جلعي الانه يتعجب رف ي الوق ت الحاضر ج زعلهم ا من النشاط الاقتصادي الذي تستثمر فيه الاموال .

عمل في ميادنه اعداد غير قليلة من الموارد البشرية كما تسد تخدم في ه الان اد دث الالات والمع دات لغ رض ظ والمناوله بأسه تخدام التكنلوجي المتط ر للتقه ويعين م ن اه م الم دخلات ف ي تتاج كما انه يتحول بعد عملي ات التش غيل الدى مخرج ات ف ي هيئه م واد مص نعة او نصف مص نعة ووك ذلك يس هل تجمي ع الم واد الت ي لها اند درة وجعله اف ي متذ اول الاسه تهلاك او الانتاج وهناك دوافع عديدة تدعوا المشروع لتخزين المواد والمنتجات من اهم هذه الدوافع:-

امين التغذية **اللعلالمي** الالاتتجي تضم بمخنل ف اند واع الم واد والاج زاء والمنتج ات النص ف المهمات ومواد الصيانه وقطع الغيار والتجهي زات والمع دات الرأس مالية وغيره ام ن المسه تلزمات وذلك يهدف ضمان التدفق المستمر للانتج .

ما واجهه متطلبات الصناعة الحديثة اصبح اسلوب الانتاج المس تمر ه و المses يطر عل م الص ناعة الحديثة وفي هذا الاسلوب ينتج المشللووع قنكميات كبيرة من المنتج ات ولد م يع د الاند اج ف ي غالبياته ه كم ا كان سابقاً يتم بناءاً على طلبات مسبقة .

٣ موسمية انتاج بعض المستلزمات مما يجعلها غير متوفرة في المواسم الاخري من العام .

من التغيرات المقصورة عل م طبيعه الس لعة م ن خ لال خ دمتها لفت رة معينه كم اه والد مال ف ي الاخشاب او صناعة الخمور .

٤ الاستفادة من فرق الاسعار .

٥ التخزين للمضاربة

٦ التخزين للحالات الاضطرارية

* مسؤوليات ادارة المخازن*

ويمكن اجمالى اهم مسؤوليات ادارة المخازن وكالاتي:

١ . تحقيق ويلتوفلىكانتن خلال تق ديم الس لع والم واد المطلوب ة م ن الاقس ام بطريق ة اقتص ادية اي بطريقة تحقق الكثير من الوفورات للمشروع اي الاحتفاظ بكمياتنملمخزون في حدتها الادنى وبم ا يتبع ادل مع مستلزمات الانتاج وهذا طبعاً تخفيف المبالغ المستثمرة في المخزون وتخفيف تكلفة الخزين وتخفيف احتمالات التلف والضياع وغيرها من المخاطر .

٢ . داداً دلي ل والاصل ذاتي وتي ملقيه ام بعملي ة اعط اء مواص فات خاص ة لك ل اذواع الم واد المخزونهويتضمن هذا اعداد تصيف كامل ولقلجي للملمواد تثبت في ه ذه المواص فات وي تم العم ل وتبادر نشاطها بموج ب ه ذا التوص يفس واعف ي اعم ال الاس تلام او المناولة او الص رف وق د تقوم المخازن بهذه المهمة بمفردها او تشتراك معها ادارات اخرى في الشركة مثل ادارة المشتريات والادارة الهندسية وادارة التصميم .

٣ . الاستلام ويشمل جميع الوارد من المواد والاجزاء من الالات والمعدات ومستلزمات الصيانة والاصلاح والتشغيل والوازم المكتبية .. الخ وكذلك المنتجات تامة الصنع .

٤ . الفحص : وكذلك في حال عدم وجود ادارة مستغلة لفحص الوارد من الاصناف المغلقة او فيما يذ رج عن نطاق هذه الادارة من نشاط كما هو الحال عن عدم خضوع بعض الاصناف للفحص الفني ٥ . التخزين الامادي للاصناف وحمايتها من التلف او التلاعيب وسوء الاستعمال او الاسراف في اسدة تعاملها او السرقة او الدمار .

٦ . استلام دون الصرف ومتى يجيئه الاصد ناف المطلوب ة وصد رفها م مع نقله الى الجهة او الطالب ة عن د الزوم

٧ . امساك سجلات : المخزون التي تبين لكل صنف الوارد والمصروف والرصيد

٨ . حسابات المخازن وتقيد فيها جميع مستندات الاستلام والصرف مع بيان قيمة الاصناف بالثمن وتنوى هذا النشاط في حالات كثيرة ادارة الحسابات او الادارة المالية في المشروع .

٩ . مراقبة تقطلمخزن لىنقاي ة عل اج راءات قب ول البضااعة واضد افتها ث م س حبها وصد رفها م ن مخازن مره اخذ رى بطريقة ة تس مح بالابقاء على الرصد ويعتبر افات الاس تهلاك العادي للمصد نع وكم ذلك قلضى بـ ملطف البهـ اعة م ن ادارة المشـ تريات كـ ادعـت الضـ رورة الـ شـ راءـ وذلك لتحقيق التجاوب المطلوب مع الاحتياجات المخططة مقدماً .

١٠ . الجرد الفعلى للمخـ زون ورمـ ولهـ ة الارصـ دـة الفـ عـلـيـةـ الـ اـرـصـ دـةـ الـ دـفـ تـ روـ قـ ةـ تمـ ذـلـ كـ طـ بـ ةـ اـ لـ بـرـ نـ اـ مـ جـ اـ تـ حـ لـ جـ رـ عـ دـ وـ بـ حـ يـ ثـ تـ كـ وـ نـ المـ رـ ةـ الـ اـ خـ يـ رـ ةـ فـ يـ نـهـ اـيـ ةـ السـ نـ ةـ المـالـيـ ةـ كـمـ اـ قـ دـ تـ شـ تـ رـ كـ اـ طـ رـ اـ فـ اـ خـ رـ ةـ فـ يـ المـؤـسـسـةـ فـ يـ عـمـلـيـةـ الـ جـردـ وـذـلـكـ تـحـقـيقـ الرـ قـابـةـ

نظم التخزين:

يتم تخزين المواد والسلع في المؤسسات المختلفة وفقاً لنظامين رئيسين هما:

١٠ نظام المخازن الغلقية وهو الاعم والاكثر استعمالاً

٢ . نظام المخازن المفتوحة

النظر في طبقات العملية ذات الانتاجية وعذري الكيفية التي تستخدم بها الاصناف المختلفة في العمليات الانتاجية.

اما نظام الملاطقيوحة فعادة يتم تطبيقه في المصانع التي تتبع الانتاج الكبيير والمترددة انتاج المنسد تم حيث يكون الطلب على نفس الاصناف مستمراً ومحدوداً تحديداً دقيقاً^٢ وفقاً لـ^٣نظام يـ تم التـ زـين لـكـثـيـ رـ مـ نـ الـ اـ صـنـافـ فـ يـ اـ قـرـ بـ مـ اـ يـ كـونـ مـ نـ اـ مـ اـ كـنـ الـ اـ سـتـ خـ دـ اـ مـ .

ويستفاد من نظام المخازن الفتوح في سرعة إنجاز عمليات الانتاج ورغم ان هذا النظام لايعير اهتمامكبي را للاصناف الامثل جلها انه يحدد مبرراته في سرعة اسد تخدام الاصد ناف وك ذلك عن دماتك ون غير رقابته للتلف بدرجة كبيرة .

تصنيف المواد والسلع :

فوائد التوصيف:

ة ادارة المشتريهيلف ي الحص ول عل ى الم واد والسد لع بالسد رعة والكاف ة والنوعية المطلوبة .

حماية الشراء والتوريد من عدة جهات او القيام بعده عمليات شراء من مصدراً راسياً متعدد
لنفس الصنف دون اختلاف في خصائصه ومواصفاته.

- الوقت المستغرق والجهود المبذولة والمبالغ المصروفة على تحديد المواصفات التفصيلية الكاملة للمكان والمعدات التي لا يذكر شرائطها بصورة نمطية له ما يبرره من جانبها الاقتصادي.

هل علی ادارة الموارد البشرية والاعطاء والافضال فـ
المنافسة بين الموردين على اساس سليم ٠٠٠

عيوب التوصيف : وممكن ايجازها بالاتي:

أـ. كلف التوصيف مبالغ طائلة بالنسبة للاصناف.

المواصفات المطلوبة

للبالغة بالتصيف بمستوى الدقة والجودة المطلوبة للاصناف وقد يؤدي الى عدم الحصر ولعلى الصنف اطلاقاً

في حال ة بقائ المواص فات فر رة زمني ة دون ط وروتغي ر فالود دة الانتاجي ة سوف تك ون م ربط بهذه المواصفات على مر الزمن مما يؤدي الى استخدام اصناف غير متطورة .

طرق التوصيف : وهناك ثلاثة أنواع شائعة من طرق التوصيف هي كالتالي:

- ١ . التوصيف الشامل
 - ٢ . التوصيف المختصر
 - ٣ . التوصيف بالمثل

- التوصيف الشامل:

يشتمل التوصيف الكامل على عيّنات للاص عليهما وفقاً دقيقاً مع الوصف في عدة صفحات من النصوص التحريرية والارقام والقياسات والرموز الفنية والمعادلات والرسوم الهندسية والمداول والرسوم البيانية وارقة المواصلات القياسية الكولي تتعبر عن كل او تركيب السلاسل المطوبة لتسهيل توريدها ويشمل التوصيف الكامل كل او بعض المعلومات الآتية:

- الاسم الفني او الاسم التجاري والنوع والدرجة والاسم العلمي
 - اوجه الاستخدام الرئيسية للاصناف
 - ظروف استخدام الاصناف التي قد تأثر بالمواد كالحرارة والرطوبة والغازات
 - التحليل الكيمياوي
 - الصفات الكهربائية والميكانيكية والفيزياوية
 - ة بالصه نف د الالوان ف ي النس يج وق وة الش دف ي الصه لب وع دد العق دف ي
الخشب
 - مواصفات خاصة بالوقاية والامان في قابلية الانفجار او الاحتراق او التسمم
شروط خاصة بالتعبئة والتغليف والاحتياطات المطلوبة للمحافظة على المقادير والذلة
والخارجي والتخزين .
 - ويفضل البعض التفصيلي للسلع المعمرة كالمعدات او السلع المهمة والدقيقة التي يجب وصف كل جزء
منها وقد يتوقف الوصف الكامل على نوع وظيفة المادة نفسها .

