

إدارة الأبنية
والمعدات المخزنية

فهرس المحتويات

- ٨ ----- قائمة الجداول
٩ ----- قائمة الأشكال

الفصل الأول

ادارة الأبنية والمعدات المخزنية

- ١٧ ----- المبحث الأول المراحل
٢١ ----- المبحث الثاني العناصر
٢٣ ----- المبحث الثالث المسؤولية
٢٥ ----- الاسئلة

الفصل الثاني

سياسة التمليك والتأجير

- ٣١ ----- المبحث الأول ... سياستا التمليك والتأجير واهميتها للمنشآت
٣٣ ----- المبحث الثاني ... مسوغات سياستي التمليك والتأجير
٣٩ ----- المبحث الثالث ... المفاضلة بين سياستي التمليك والتأجير
٤٣ ----- الأسئلة

الفصل الثالث

الموقع الجغرافي للمخازن والمستودعات

- ٤٨ ----- المبحث الأول ... العوامل المؤثرة في اختيار الموقع
٥٤ ----- المبحث الثاني ... المركزية واللامركزية المخزنية
٥٩ ----- الاسئلة

الفصل الرابع

التخطيط لإنشاء المخازن

- المبحث الأول ... تحديد الهدف ----- ٦٤
- المبحث الثاني .. جمع البيانات والمعلومات ----- ٦٥
- المبحث الثالث ... تحديد المساحات المخزنية ----- ٧٧
- المبحث الرابع ... تحديد مناطق التخزين بالعراء ----- ٩١
- المبحث الخامس .. مناطق التفريغ والفحص والتسليم والشحن ----- ٩٧
- المبحث السادس .. تحديد امكنة التخزين داخل المخزن ومساحتها ----- ١٠٠
- الاسئلة ----- ١٠١

الفصل الخامس

المباني المخزنية

- المبحث الأول ... المباني المخزنية ----- ١٠٥
- المبحث الثاني ... بناء المخازن ----- ١١٩
- الاسئلة ----- ١٣٦

الفصل السادس

التصميم الداخلي للمخازن

- المبحث الأول .. خطوات التصميم الداخلي ----- ١٤٠
- المبحث الثاني .. المبادئ الأساسية للتصميم الداخلي ----- ١٥٣
- المبحث الثالث .. العوامل المؤثرة، التعلم الداخلي ----- ١٦٣
- المبحث الرابع .. انظمة التخزين ----- ١٦٩
- المبحث الخامس .. مخزن الجهة ومخزن الصرف ----- ١٨٣
- المبحث السادس .. خطوط تجميع الأصناف ----- ١٨٥
- الاسئلة ----- ١٨٨

الفصل السابع

معدات التخزين

- المبحث الأول .. أهمية المعدات ----- ١٩٢
المبحث الثاني .. المبادئ الأساسية في اختيار معدات التخزين ----- ١٩٥
المبحث الثالث .. انواع معدات التخزين ----- ٢٠٣
المبحث الرابع .. معدات القياس وأنواعها ----- ٢١٨
الاسئلة ----- ٢٢٠

الفصل الثامن

النقل والمناولة

- المبحث الأول .. أهمية النقل والمناولة ----- ٢٢٤
المبحث الثاني .. نطاق النقل والمناولة ----- ٢٢٨
المبحث الثالث .. اقتصاديات النقل والمناولة ----- ٢٣٣
المبحث الرابع .. العوامل المؤثرة في اختيار اجهزة النقل والمناولة ----- ٢٣٧
المبحث الخامس .. انواع معدات النقل والمناولة ----- ٢٤٢
المبحث السادس .. العناية بأجهزة النقل والمناولة ----- ٢٦٠
المبحث السابع .. دراسات الوقت والحركة ----- ٢٦٤
الاسئلة ----- ٢٦٨

الفصل التاسع

التعبئة والتغليف

- المبحث الأول .. أغراض التعبئة والتغليف ----- ٢٧٢
المبحث الثاني .. اختيار التصميم للعبوة وخواصها الفنية ----- ٢٧٥
المبحث الثالث .. مواد التعبئة والتغليف ----- ٢٧٨
الاسئلة ----- ٢٨٣

الفصل العاشر

الوقاية والأمان في العمليات المخزنية

٢٨٨	المبحث الأول .. المحافظة على الأصناف المخزنية
٢٩٤	المبحث الثاني .. المحافظة على المباني المخزنية وملحقاتها
٢٩٨	المبحث الثالث .. الأمن الصناعي
٣٠٥	الاسئلة
٣٠٧	المصطلحات
٣١٩	المصادر العربية
٣٢١	المصادر الاجنبية
٣٢٢	النشريات والدوريات العربية
٣٢٢	النشريات والدوريات الاجنبية

قائمة الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٤١	قائمة المراجعة	١-٢
١١٠	جدول تحديد المساحة المخزنية لطابق واحد وطوابق متعددة	١-٥
١٤٥	جدول يبين العلاقة بين المعلومات والهدف المراد تحقيقه	١-٦
١٥٠	جدول يبين دراسة وقت انجاز كل خطة	٢-٦
١٩٦	كمية المواد المراد تخزينها وانواعها يبين المعلومات المطلوبة لاختيار معدات التخزين	١-٧
٢٦٦	جدول دراسة الوقت والحركة ودلالاتها	١-٨

المقدمة

لم يعد هناك جديد يقال عن أهمية النشاط الصناعي والتجاري والخدمي ووظيفته في اقتصادنا القومي قد وضعت الثورة في هذا الطريق بايادٍ يعد بحد ذاته تطوراً اجتماعياً وفكرياً بالغ الأثر والأهمية في حياتنا المقبلة.

إن أداء الأعمال سواء كان إدارياً، أم فنياً أم كليهما له أسلوبه العلمي للحصول على أحسن النتائج والاستفادة الكافية من الجهود المبذولة فيه ودفعها في الاتجاه الصحيح والسديد، فالدراسات الرصينة وحدها لا تثير ما لم تستند إلى المعرفة والتقصي وتطالب كل من حمل المسؤولية في مجتمعنا الناهض ألا ييخل بالجهود في سبيلها وأن يتفانى ويبنى عمله عليها.

ولقد ظهرت في السنوات الأخيرة بوادر الاهتمام بهذه الدراسات والعمل على زيادة الوعي بشأنها ونشرها والتدريب عليها.

ونخص بالذكر على سبيل المثال إنشاء هيئة المعاهد الفنية وتشعب تخصصاتها الهندسية والادارية، وبالخصوص فتح أكثر من قسم لإدارة المخازن فيها.

واهتمام طلبة الدراسات العليا والباحثين في هذا المضمار وكذلك اهتمت قيادة الثورة في العمل المؤدي على تغير واقع المخازن ورفع مستواها بالقدر الذي هي عليه في الدول المتقدمة وأن هذه الجهود الخيرة ستعود على المنشآت باختلافها بالشيء الكبير والمهم والذي نرجوه أن يقوم جميع الإداريين والفنيين بالاهتمام بها والتجاوب معها تجاوباً خلاقاً بخبرتهم وتجربتهم في شتى الميادين ومنها النشاط المخزني.