



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ لِنَاكِهِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالبَّحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

جُغْرَافِيَّةُ الْوَطَنِ الْعَرَبِيِّ

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدَّرْسُ الْعَاشِرُ

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي: 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي

الصناعة

هي عملية تحويل المادة الخام إلى مادة جاهزة للاستهلاك، والصناعة من الحرف الرئيسية في الوطن العربي إذ يشتغل بها أكثر من 20 % من السكان، حيث توفر الصناعة فرصاً عديدة للأيدي العاملة سواء الفنية منها أو العادية، ويساعد مردود الصناعة على رفع مستوى معيشة السكان، كما يؤدي إلى تنوع مصادر الدخل القومي.

والصناعة الحديثة تتطلب مجموعة من المقومات الطبيعية والبشرية، وجميعها متوفرة في الوطن العربي ومنها :

1. المقومات الطبيعية : وتشمل:

- أ- المواد الخام الزراعية.
- ب- المنتجات الحيوانية من حليب ومشتقاته وجلود وغيرها.
- ج- منتجات الأخشاب الغابية.
- د- المواد المعدنية بمختلف أنواعها وأشكالها.
- هـ- القوى المحركة كالنفط والغاز والكهرباء .

2. المقومات البشرية : وتشمل:

- أ- رأس المال وهو عامل أساسي ومهم لقيام الصناعة.
- ب- الأيدي العاملة العادية والفنية وهي التي تعمل على تشغيل الآليات.
- ج- السوق الداخلية والخارجية وهو الذي يتم فيه عرض المنتجات للشراء.
- د- النقل والمواصلات وعن طريقها يتم نقل المواد الخام إلى المصانع ونقل المنتجات المصنعة إلى الأسواق.

3. التخطيط الصناعي: ويقصد به وضع الخطط وتوزيع المشاريع وتنظيم الإنتاج وتحديد ساعات

العمل وحماية الصناعة الوطنية من المنافسة الخارجية.

أهم الصناعات في الوطن العربي

1. صناعة الغزل والنسيج:

تعتبر هذه الصناعة من أهم الصناعات في الوطن العربي وأقدمها وأكثرها تقدماً وانتشاراً لاعتمادها على مواد أولية متوفرة في الوطن العربي كالقطن والصوف والألياف النباتية وهذا يضمن لها الاستقرار والاستمرار.

وينتج الوطن العربي أكثر من 1000 مليون متر من المنسوجات القطنية والصوفية والحريرية، وأهم مراكزها منطقة الشام ومنطقة الرافدين ووادي النيل وشمال إفريقيا .

2. الصناعات الغذائية :

تعتمد هذه الصناعة على المواد الخام الأولية المنتجة محلياً؛ وتشمل:

أ- المنتجات الزراعية: كالزيتون والخضر والفاكهة وقصب السكر، والتي تقوم عليها صناعات كثيرة ومتنوعة منها: صناعة الأغذية المحفوظة والزيوت النباتية والسكر وتعليب الخضر والفاكهة، وصناعة المكرونات والسميد وصناعة الحلويات والخبز وغيرها.

ب- المنتجات الحيوانية: كاللحوم والألبان والأسماك والتي تقوم عليها صناعات كثيرة ومتنوعة منها: تعليب التن والسردين، وحفظ اللحوم والألبان ومشتقاتها والصناعات الجلدية وغيرها. وكل هذه الصناعات تنتشر في معظم أجزاء الوطن العربي.

3. صناعة الحديد والصلب:

تعتبر هذه الصناعة من أحدث الصناعات في الوطن العربي، وهي تقتصر على مناطق محدودة حيث يتوفر خام الحديد وخام المنجنيز، وتنتج هذه الصناعة أسلاك البناء وحديد المربعات الذي يدخل في صناعة الأبواب والعربات، كما تنتج المسامير والسلاسل والصفائح الحديدية ومواد أخرى كثيرة تعتبر مواد أولية لصناعات أخرى .

وتتركز هذه الصناعة في منطقتي شمال وادي النيل وشمال المغرب العربي حيث تتوفر خامات الحديد .

4. صناعة تكرير النفط:

تقوم هذه الصناعة على تصفية السائل واستبعاد الشوائب عنه وفصل مشتقاته المختلفة بالتسخين على درجات مختلفة من الحرارة، وأهم هذه المشتقات البنزين، والكيروسين والمازوت وغاز البوتاجاز وزيوت التشحيم والإسفلت وغيرها.

أهمية صناعة تكرير النفط

1. لها أهمية كبيرة بالنسبة للوطن العربي وذلك للأسباب التالية :
1. تعتبر صناعة مشجعة ومكملة لصناعة استخراج النفط .
2. فتح أبواب العمل والإنتاج أمام الكثير من المهندسين والفنيين والعمال .
3. توفر مشتقات النفط الضرورية للاستهلاك المحلي
4. توفر فرص لاستغلال رؤوس الأموال العربية .

التوزيع الجغرافي لهذه الصناعة

- انظر الخريطة (25) وتعرف على التوزيع الجغرافي لصناعة تكرير النفط في الوطن العربي وهي :
1. منطقة الخليج العربي والرافدين .
 2. منطقة شرق البحر المتوسط .
 3. منطقة وادي النيل .
 4. منطقة شمال إفريقيا .