

## محاضرة رقم 1

الجامعة	الانبار
الكلية	كلية التربية للبنات
القسم	الجغرافية
المرحلة	الثالثة
المادة باللغة العربية	جغرافية الصناعة
المادة باللغة الانجليزية	In dustrial Geography
اسم التدريسي	م . م . أستبرق عناد حمد
عنوان المحاضرة باللغة العربية	نشأة الصناعة وتطورها وانواعها
عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية	The emergence,development and types of industry
رقم المحاضرة	1
المصادر والمراجع	دراسات في جغرافية الصناعة / عبد خليل فيصل جغرافية الصناعة من منظور معاصر / صبحي أحمد الدليمي

### محتوى المحاضرة

#### نشأة الصناعة وتطورها:

يمكن تتبع نشأة الصناعة وتطورها من خلال النظر إلى مراحل تطور حياة الإنسان ففي البداية كانت حياة الانسان تعتمد على الجمع والالتقاط ثم انتقل بعد ذلك الى مرحلة الاستقرار ورافق استقراره تطورا تدريجيا في حياته المادية من خلال ما ابتكره من ادوات الصيد وادوات الانتاج الزراعي ونتاج الفخار وصنع الملابس وصنع ادوات الطبخ ومواد البناء وقد ارتبطت الصناعات الأولى بالمواد الأولية المتوفرة محليا كالحجارة والخشب والعظام وبعدها اكتشف الانسان المعادن الفلزية منها النحاس والحديد والتي كانت لها اهمية كبيرة في صناعة الآلات الزراعية وعربات النقل واستمر الانسان يحقق نجاحات متواصلة في صناعة ما يحتاجه حتى قيام الثورة الصناعية في أوروبا في اوائل القرن الثامن عشر والتي غيرت اسلوب الانتاج الصناعي من صناعات حرفية تعتمد على الجهد العضلي الى صناعات كبيرة تعتمد على الآلة والطاقة ( فساعد ذلك على تعدد الصناعات وتحسين نوعيتها، وفي بداية القرن التاسع عشر بدأ الانسان يستخدم النفط

والذي ساعده على اكتشاف العديد من الصناعات الجديدة كالصناعات الكيماوية وبعدها الالكترونية وفي النصف الأول من القرن العشرين وعند قيام الحرب العالمية الثانية شهدت الصناعة ثورتها الثانية وهي الثورة العلمية التكنولوجية حيث أصبحت العلاقة عميقة بين العلم والصناعة وأصبحت المصانع تعتمد على تطوير انتاجها على

## انواع الصناعة:

هناك الكثير من أنواع الصناعة فبعض الباحثين يقسمها الى عدة انواع اعتماداً على الأيدي العاملة من حيث المهارة والعدد والبعض يقسمها اعتماداً على كمية رأس المال المستخدم فيها والبعض يقسمها اعتماداً على طبيعة العمليات التي تقوم بها وفيما يلي سنذكر بعض انواع الصناعات.

### ١. الصناعات الاستخراجية (Extractive Industry):

وهي الصناعات التي تقوم على استغلال المواد الطبيعية للأرض كاستخراج المعادن من باطن الأرض وقلما نستخدم منتجات هذه الصناعة دون ان تمر بعمليات تصنيع اخرى على سبيل المثال فالحديد لا يستخدم مباشرة الا بعد تهيئته .

### ٢. الصناعات التحويلية: (Manufacture Industry) :

وهي الصناعة التي تعالج المواد الخام الزراعية والنباتية والحيوانية وتحويلها الى شكل اخر قابل للاستفادة منه كتحويل الحديد الى الات ومكائن .

### ٣. الصناعات الاستهلاكية (Consumptive Industry):

وهي الصناعات التي تنتج سلع تشبع الحاجات الانسانية بصفة مباشرة دون الحاجة الى عمليات تحويلية تجري عليها كالخبز والملابس .

### ٤. الصناعات الانتاجية (Productivity Industry):

وهي الصناعات التي تنتج سلع تباع في اسواق خاصة وتشتريها طبقة من الناس لتستخدمها في انتاج سلع اخرى مثل المكائن والآلات .

## ٥. الصناعات الخفيفة (Light Industry):

وهي غالباً صناعات استهلاكية تنتج سلعاً خفيفة الوزن وهي من الصناعات الواسعة الانتشار والتي تلبي الحاجات الفردية كصناعة المنتجات الغذائية والملابس .

## ٦. الصناعات الثقيلة (Heavy Industry):

الصناعات التي تعتمد على مواد خام ذات احجام كبيرة ورؤوس اموال كثيرة وهي لذلك يمكن تحديد مواقعها بالقرب من الطرق الرئيسية وتعتبر من الصناعات الملوثة كصناعة الاسمدة العضوية .

ويختلف تصنيف الصناعات باختلاف الدول ودرجة تطورها وظروفها الاقتصادية والاجتماعية وهي تعتمد عدة معايير منها راس المال وعدد العاملين اما في العراق فقد قامت وزارة الصناعة والمعادن بتصنيف الصناعات الى ثلاثة اصناف بالاعتماد على معيار عدد العاملين وكالاتي :-

١. الصناعات الكبيرة : وهي الصناعات التي يعمل فيها (٣٠) عاملاً فأكثر .

٢. الصناعات المتوسطة: وهي الصناعات التي يتراوح عدد العاملين فيها ما بين (١٠) - (٢٩) عامل.

٣. الصناعات الصغيرة : وهي الصناعات التي يتراوح عدد العاملين فيها ما بين (١-٩) عامل.