

الفصل الأول مدخل للتعريف بالاقتصاد الصناعي

سؤال : وضح مفهوم الاقتصاد الصناعي بشكل عام ؟

علم الاقتصاد الصناعي: Industrial Economics

علم الاقتصاد الصناعي هو فرع من فروع علم الاقتصاد التطبيقي، شأنه في ذلك شأن العلوم الاقتصادية التطبيقية، كالاقتصاد الزراعي والتجارة الدولية والمالية العامة، ويمثل تطبيقاً للنظرية الاقتصادية الجزئية والكلية، فهو يستعين بمختلف الأدوات والمفاهيم وأساليب التحليل الاقتصادي في دراسة وتحليل الظواهر والعمليات الاقتصادية التي تجرى ضمن إطار القطاع الصناعي بمختلف فروع ومستوياته وأنماطه. من أجل استنباط الحلول والقوانين الخاصة التي تحكم حركتها وتطورها وتقديم الحلول والمعالجات لمختلف المشاكل التي تواجه القطاع الصناعي والفروع الصناعية والمنشآت الصناعية.

سؤال : وضح مجالات اهتمام الاقتصاد الصناعي في الدول المتقدمة؟

الاقتصاد الصناعي في الدول المتقدمة يعرف على أنه " العلم الذي يهتم بتحليل الصناعات والأسواق، وسلوك المنشأة والأداء الاقتصادي، وهو يتعامل مع الاعتماد المتبادل بين المنشآت والعلاقات الموجودة بينها في ظل ظروف السوق، وبناء على ذلك الاقتصاد الصناعي في الدول المتقدمة يتناول ما يأتي

- دراسة سلوك المؤسسات فيما يخص الإنتاج والبيع
- تحليل هيكل السوق، لفهم آليات المنافسة ودرجة التركيز والتنوع والتكامل الصناعي
- الاعتماد المتبادل بين المنشآت

سؤال : وضح مجالات اهتمام الاقتصاد الصناعي في الدول النامية ؟

أما في الدول النامية، فإن تخلف مستوى التصنيع وتنوع المشكلات على مستوى القطاع والفروع والمنشآت، تجعل دراسة الاقتصاد الصناعي أكثر تنوعاً وشمولاً، لتشمل عدد من الحقول أهمها.

1-اقتصاديات القطاع الصناعي:

يهتم هذا الحقل بدراسة المشكلات الاقتصادية على المستوى الإجمالي لقطاع الصناعة، كمشكلات إنتاجية العمل واستخدام القوى العاملة وكلف المنتجات الصناعية وأسعارها، ومراقبة التطورات في معدلات نمو الإنتاج الصناعي ودراسة طبيعة واتجاهات الاستثمار الصناعي ونسب استغلال الطاقات الإنتاجية

2-اقتصاديات الفروع الصناعية:

يهتم هذا الحقل بدراسة المشكلات التي تواجه الفروع الصناعية كمشكلة الإنتاج والتسعير والاستثمارات الصناعية وتكاليف الإنتاج، وظهر هذا الحقل كنتيجة للاختلاف في طبيعة المشاكل التي تواجه كل فرع من فروع الصناعة.

3-اقتصاديات المشروع الصناعي (المنشأة الصناعية):

يركز هذا الحقل على معالجة المشاكل التي تواجه المشروع الصناعي (المنشأة الصناعية): كأصغر وحدة إنتاجية يمكن تخطيطها وتنفيذها وتشغيلها بطريقة مستقلة عن الوحدات الأخرى، وبصرف النظر عن خصائص كل فرع من فروع الصناعة، وبخاصة تلك المشكلات المتعلقة بعملية الإنتاج في المشاريع الصناعية، كمشكلة التجهيز بالمواد الأولية ومشكلة التسويق والتمويل، ونسب استغلال الطاقات الإنتاجية، وعمليات تطوير نوعية المنتجات والكفاءة الاقتصادية والتكنولوجية والتنظيمية للمشروع الصناعي.

سؤال : اشرح بإيجاز ابرز مناهج التحليل الاقتصادي الجزئي في الاقتصاد الصناعي؟

التحليل المستند على النظرية الاقتصادية الجزئية ساد خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين يستند على النظرية النيوكلاسيكية للسوق التي أخضعت تحليل الاقتصاد الصناعي للنظرية الاقتصادية الجزئية، التي تقوم على افتراض "أن المنافسة الكاملة تسمح بالحصول على توازن متزامن في آن واحد لثلاث أسواق هي سوق السلع والخدمات، وسوق العمل

، وسوق رأس المال. ومن أبرزهم

السؤال وضح منهج تحليل مدرسة مارشال = الفرق بين القطاع الصناعي والزراعي من وجهة نظر مارشال

1. تعرض لتحليل سلوك المؤسسة الصناعية
2. شرح تطور هياكل الأسواق في الأمد البعيد
3. شرح مارشال العوامل التي تسهم في وصول هيكل الصناعة إلى حالة الاحتكار
4. صاغ مارشال نظرية الاحتكار، التي نصت على أن المؤسسة الصناعية الاحتكارية تقوم على تلبية الطلب للحصول على الربح واستغلال القوة السوقية في ظل وجود حالة التمايز للمنتوجات الصناعية
5. إمكانية استخدام سياسة الإغراق ، الإعلان التجاري
6. مقارنة بعدم وجود مثل هذه الإمكانيات في ظل القطاع الزراعي الذي يعيش في ظل حالة التنافس
7. نفي حصول حالة تناقص الغلة في قطاع الصناعة - التي تحدث عنها "ريكاردو" في الزراعة - الصناعة يخضع لقانون الغلة المتزايدة غير المحدودة
8. وجود الوفورات الداخلية والخارجية، التي تتمتع بها المؤسسة الصناعية في ظروف الاحتكار والتقدم التكنولوجي .

سؤال : اشرح بإيجاز ابرز مناهج التحليل للاقتصاد الصناعي للمدرسة النمساوية ؟

من رواده فون ميس وفون هايك أكدوا على أن

- الربح ليس مؤشرا لإمكانية وجود قوة احتكارية، وهو سمة مكملة للتنافس
- عارضوا بشدة التدخل الحكومي في الصناعة إلا في حالات محدودة.
- ان اهتمام الاقتصاد الصناعي لا ينحصر في إطار معالجة المشاكل وإنما يتعدى ذلك إلى دراسة علاقات التأثير المتبادل بين هذه المستويات المختلفة ومحاولة تحديد مستويات الترابط العضوي فيما بينها
- لذلك لجأوا الى تطبيق منهج التحليل القطاعي،

منهج التحليل القطاعي

وهو أسلوب تحليل وسطي بين التحليل الاقتصادي الكلي والتحليل الاقتصادي الجزئي. يستعين بكل من أدوات التحليل الكلي والتحليل الجزئي لدراسة المشكلات على المستوى الإجمالي لقطاع الصناعة، ويتعامل مع هذين المستويين باعتبارها مستويات متداخلة مع بعضها البعض، ويكون محور اهتمامه أحد قطاعات الأنشطة الاقتصادية (زراعة، صناعة، خدمات) أو فرع من النشاط القطاعي (الصحة، التعليم، النقل، صناعة الصلب أو الصناعة الكيماوية وغيرها،

سؤال : يتأثر منهج التحليل لقطاع الصناعة بخصوصية النظام الاقتصادي وضح ذلك رمن خلال المقارنين بين النظام الحر

والنظام الموجه ؟

الاقتصاد الحر	الاقتصاد الموجه
---------------	-----------------

1- يتبنى نظام السوق	1- يدافع عن إدارة الدولة للقطاع الصناعي
2- يستعين بأدوات التحليل الجزئي لدراسة مشكلات المشروع الصناعي الخاص	2- يستعين بأدوات التحليل الكلي لدراسة مشكلات قطاع الصناعة على المستوى الإجمالي
3- يركز على قياس الآثار المباشرة للنشاط الصناعي	3- يركز على قياس الآثار المباشرة وغير المباشرة باستخدام مفهوم الترابطات الانتاجية
4- يتعامل مع المستويين الجزئي والكلي باعتبارها مستويات منفصلة	4- يتعامل مع المستويين الجزئي والكلي باعتبارها مستويات متداخلة مع بعضها البعض
5- يستخدم أليات السوق	5- يستخدم التخطيط الصناعي
6- يهتم بقياس العائد الخاص للمشروع	6- يهتم بقياس العائد الاجتماعي للمشروع
7- يهتم بالتكامل الأفقي عن طريق الترابطات الامامية والخلفية على مستوى المشروع الصناعي	7- يهتم بالتكامل العمودي (مدى ارتباط القطاع الصناعي مع بقية القطاعات)

سؤال اشرح بإيجاز المفهوم الشامل للصناعة ؟

تقسم الصناعة حسب المفهوم الشامل إلى عدد من الصناعات كالآتي:

1- الصناعات الاستخراجية

هي النشاط الذي يهتم باستخراج المعادن والمواد الخام من المناجم وأبار البترول وتضم كل ما يدخل ضمن هذا النشاط من أعمال البحث والتنقيب والعمليات المتعلقة بمعالجة المواد الخام أو المعادن بعد استخراجها من باطن الأرض ومن أبرزها عمليات التكسير، الطحن، التنظيف، التصنيف.

وتشمل الصناعات الاستخراجية كل من، مشروعات البترول الخام واستخراج الغاز الطبيعي، ومشروعات استخراج خامات المعادن الأساسية (النحاس الألمونيوم، الحديد والصلب)، استغلال المناجم والمحاجر، استخراج الفحم النباتي، مشروعات استخراجية أخرى

2- الصناعات التحويلية

هي النشاط الذي يهتم بأجراء تحويل ميكانيكي أو فيزيائي أو كهربائي للمواد الأولية العضوية وغير العضوية إلى منتجات يمكن الاستفادة منها في الطلب الاستهلاكي أو الوسيط (كمدخلات وسيطة لإنتاج سلع أخرى) أو الإنتاجي (كوسائل إنتاج) سواء تم هذا العمل بطريقة آلية أم بطريقة يدوية، وسواء تم في مصنع صغير أو كبير أو المجمععات صناعية. وتشمل الصناعة التحويلية كل من الصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ، الصناعات النسيجية والجلدية، صناعة الأخشاب والأثاث، والورق والمنتجات الورقية، الصناعات الكيماوية، وتصفية النفط والبتروكيماويات، الصناعات التعدينية غير معدنية والمعادن الأساسية، والصناعات الهندسية.

3-صناعات مساعدة:

هي مجموعة الأنشطة التي تهتم ب تغذية الأنشطة الصناعية (التحويلية و/ أو الاستخراجية) بما تحتاج إليه من مدخلات ضرورية لإكمال عملياتها الإنتاجية، ويشمل هذا النوع من الصناعات على صناعة الكهرباء والطاقة وتجهيز المياه، فبدون الطاقة الكهربائية والمياه لا يمكن إكمال معظم العمليات الصناعية حيث يلعب هذين العنصرين دوراً أساسياً في التحويل الميكانيكي أو الكيميائي أو الكهربائي للمواد الأولية العضوية وغير العضوية وتحويلها إلى منتجات صناعية.

سؤال اشرح مفهوم التصنيع ثم بين عناصر مفهوم التصنيع ؟

التصنيع هو تلك العملية التي يتم بموجبها تعبئة جزء من الموارد الإنتاجية المحلية من أجل تكوين قطاع صناعي تحويلي ناضج ومتكامل قادر على تلبية احتياجات الاقتصاد الوطني من السلع الاستهلاكية والوسيطات والإنتاجية، وبما يكفل تحقيق التنوع في الهيكل الاقتصادي وتنوع مصادر الدخل القومي".

يعد هذا المفهوم من أكثر المفاهيم شمولاً، وهو المفهوم الذي قدمته منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

1-عناصر مفهوم التصنيع: نستنتج من مفهوم التصنيع العناصر الآتية:

أ-إن التصنيع تغير جذري للبنيان الاقتصادي، يسهم في رفع مساهمة قطاع الصناعة التحويلية وتقليل مساهمة القطاعات الأولية في الناتج المحلي الإجمالي والمتغيرات الاقتصادية الكلية الأخرى. بما يؤدي الى تصحيح الاختلالات الهيكلية.

ب-إن التصنيع لا يعني زيادة عدد المصانع فحسب، بل هو تلك العملية التي يتم بموجبها بناء الاستثمار الصناعي على تصور استراتيجي، يهدف خلال الأمد الطويل إلى الوصول إلى بنيان صناعي ناضج ومتكامل يشمل الأنواع المختلفة من الصناعات (الاستهلاكية-الوسيطات – الإنتاج)

ج-إن التصنيع هو الوسيلة الوحيدة الكفيلة بتطوير التخصص وتقسيم العمل من خلال ما تحققه من تقدم مستمر في أساليب الإنتاج.

د-يؤمن التصنيع تحقيق تقدم مستمر في إنتاجية العمل ورفع مستوى المهارات والقدرات والخبرات التكنولوجية.