

المجال المفاهيمي: الإنتاج وعوامل الإنتاج.

الموضوع: عوامل الإنتاج (العامل الطبيعي).

الكفاءة المستهدفة: يحدد دور العامل الطبيعي في العملية الإنتاجية.

المدة	الوسائل	نشاط التلميذ	نشاط الأستاذ	مراحل الدرس
'20		استرجاع الكفاءات السابقة وتوظيفها	الوضعية: ... ماهو تعريف الإنتاج؟ وماهي أشكاله؟ إلى ما يهدف إنتاج السيارة؟	التقويم التشخيصي
'20			1. العامل الطبيعي	التقويم التكويني
'20		يفكر، يستنتج، يناقش	1.1 تعريف:	
'20	السيبورة أمثلة واقعية.		2.1 مكونات العامل الطبيعي:	
'20		يميز بين مكونات العامل الطبيعي.	3.1 دور العامل الطبيعي في العملية الإنتاجية:	
'20			4.1 تقييم العامل الطبيعي:	
'20		حل التطبيق	تطبيق	التقويم التحصيلي

**الوضعية:** قبل أن تصبح السيارة منتوجا كاملا فهي تحتاج إلى مجموعة من العناصر التي تساعد على إنتاجها، هذه العناصر تتمثل في الحديد الخام والبلاستيك وغيرها من المواد الداخلة في عملية إنتاج السيارة. وهذه العناصر تحتاج إلى نقلها ويكلف ذلك الأمر أموالا ولذا فإن على المؤسسة أيضا أن توفر أموالا؛ ولا تتم عملية الإنتاج بدون عنصر العمل.

ولذا فإنه من غير الممكن أن نحذف عنصرا من العناصر السابقة لإتمام صنع السيارة فكلها ضرورية؛ بل إن كل تلك العناصر لا تكون ذات جدوى إذا لم يتوفر معها عنصر التنسيق فمثلا يجب تنظيم عملية الإنتاج من خلال وضع مخطط لمراحلها.

وعليه نقول إن العناصر الثلاث السابقة التي تم ذكرها مضافا إليها عنصر التنظيم تمثل عوامل الإنتاج، وهذا ما يراه أغلب الإقتصاديين حيث يصنفون عوامل الإنتاج إلى أربعة عوامل رئيسية: العامل الطبيعي، العامل البشري، رأس المال، والتنظيم. الذي يعد ضروريا للتنسيق بين هاته العوامل.

## **1. العامل الطبيعي:**

### **1.1. تعريف:**

يقصد بالعامل الطبيعي كل الموارد الطبيعية الموجودة في الطبيعة على تعددها واختلافها وهي تقسم إلى خيرات حرة وهي التي تتميز بالوفرة وبدرجة تكفي لإشباع حاجات من يطلبها مثل الهواء؛ ونجد أيضا من ضمن الموارد الطبيعية الخيرات الاقتصادية والتي تتميز بالندرة النسبية فهي تحتاج إلى جهد ووقت ومال للحصول عليها كالبترول الخام والفواكه والخضروات والحديد والنحاس وغيرها

وتصنف أيضا حسب وفرتها إلى موارد متجددة وهي التي لا تنفذ باستعمالها كالطاقة الشمسية، وموارد غير متجددة وهي التي تنفذ بكثرة استعمالها مع مرور الزمن كالنفط والحديد والنحاس مثلا

### **2.1. مكونات العامل الطبيعي:**

يتكون العامل الطبيعي من الأرض والتضاريس والمناخ، المياه والموقع الجغرافي

**الأرض:** تشمل الأراضي الزراعية والغابات وهي ثروات تتوفر على سطح الأرض وهناك ثروات باطنية كالنفط مثلا

**التضاريس:** تشمل السهول والهضاب والجبال...

**الموقع الجغرافي:** هو المكان الذي يشغله البلد في الكرة الأرضية.

**المناخ:** يشمل الطقس، الرياح، الأمطار

**المياه:** هي كل الموارد المائية المتمثلة في الأنهار والأودية المياه الجوفية والبحار

### **3.1. دور العامل الطبيعي في العملية الإنتاجية:**

تشكل الطبيعة المادة الخام لأي نشاط إنتاجي حيث إنه من غير الممكن أن يتوفر إنتاج من غير مواد طبيعية كما أن الطبيعة تعتبر المصدر الأول للعمليات الإنتاجية

والإنسان البدائي قد عرف الطبيعة كمصدر وحيد منتج، غير أن الفكرة تغيرت مع تغير الزمن ولذلك فللطبيعة دور فعال في النشاط الإقتصادي.

#### 4.1. تقييم العامل الطبيعي:

يتم تقييم العامل الطبيعي على أساس معيار الإنتاجية حيث يشير إلى كفاءة العامل الطبيعي المستخدم في العملية الإنتاجية:

الإنتاجية = الكمية المنتجة/المساحة المخصصة

مثل:

المنتج الذي تقدمه الأراضي السعودية من البترول يفوق بكثير ما تقدمه الأراضي الجزائرية وهذا ما يفسر الاختلاف في حصة الإنتاج لكل منهما في منظمة مصدري النفط والبترول ؛ وعليه نقول أن إنتاجية البترول لدى السعودية أفضل من إنتاجية البترول لدى الجزائر.

#### 5.1. خصائص الطبيعة

1. ندرة الموارد جعل استخدامها لهدف واحد والتضحية بالأهداف الأخرى ( تكلفة الفرص الضائعة ) .
2. تخضع الموارد للملكية " خضوعها للحقوق القانونية " ، تلك السلطة التي تسمح باختيار هدف والتضحية ببقية الأهداف .
3. هبة من الله ، ومع ذلك لا يمكن استغلالها إلا بواسطة الإنسان ، فالمناجم لا تعطي ما بداخلها إلا بعد تشييد ممرات وأنفاق .والأرض الزراعية تحتاج إلى كثير من الإعداد والعمل قبل أن تصبح صالحة للزراعة .( تكاد أن تكون الطبيعة مصنوعة )
4. غير قابلة للهلاك " المادة لا تفني " ولكن تتعرض للإهدار