

سلم تصحيح مقرر الموارد الزراعية- رابعة- اقتصاد

١- العلاقة علم الموارد بعلم الاقتصاد:

يمكن إيجاز أهم مرتکزات العلاقة بين علم الموارد، وعلم الاقتصاد من خلال ما يلي:

- ٥ ١- يدرس علم الاقتصاد أدوات الإنتاج، وعلى رأسها الأرض كعامل أساسي في الإنتاج، وفي الوقت نفسه يدرس علم الموارد الطبيعية، وعلى رأسها الأرض لكونها مورداً طبيعياً أساسياً وهاماً.

- ٥ ٢- إن علم الموارد يمد علم الاقتصاد بالمعلومات الكافية عن الموارد الاقتصادية المتوفرة وعن الأقاليم التي توفر هذه الموارد، والاحتياط المتوفّر من الناحية الكمية والنوعية، وهذا يساعد علم الاقتصاد في رسم السياسة الاقتصادية وتخطيّتها، والإنتاج بناءً على المعلومات المتوفّرة.

- ٥ ٣- إن كل من علم الاقتصاد وعلم الموارد يتأثر بالبيئة الطبيعية حيث إن العوامل البيئية السائدة في إقليم ما تؤثر على المورد التي يمكن توفرها وإمكانية المحافظة عليها واستغلالها، وفي الوقت نفسه تؤثر هذه العوامل في النشاط الاقتصادي والعلاقات الاقتصادية التي يمكن أن تسود في ظل العوامل السائدة

٢- أهمية تحديد القيمة الاقتصادية للمياه:

تأتي أهمية تحديد القيمة الاقتصادية للمياه للأسباب التالية:

- ٢ ١- تمكن صانعي القرار في مجال إدارة الموارد المائية باتخاذ القرارات السليمة.

- ٢ ٢- تساعد على وضع الأسس اللازمة من أجل تحقيق إدارة فاعلة للطلب على المياه.

- ٢ ٣- يجبر على التساؤلات المتعلقة بأولويات الاستعمال، وإعادة توزيع الحصص، ونقل حقوق الانتفاع من المياه بين جميع القطاعات المختلفة.

صعوبات تحديد القيمة الاقتصادية للمياه :

- ٢ ١- طبيعة الموارد المائية الفيزيائية سائلة، ويكون فوق الأرض وتحتها وفي الجو، لذا يجد الاقتصاديون صعوبة في تحديد قيمتها.

- ٢ ٢- عدم خضوع المياه في معظم دول العالم لآليات السوق (العرض والطلب)، لذا ستكون سلعة غير سوقية، وبهذا تحد من إمكانية تطبيق النظريات الاقتصادية التقليدية لتحديد القيمة

- ٢ ٣- ارتباط القيمة الاقتصادية للمياه بوجود المياه في مكان وزمان معين، فقيمتها أكثر لما تكون في أعماق الأرض، وقيمتها في الصيف تختلف عن قيمتها في فصل الشتاء.

- ٢ ٤- جودة المياه واستمرار الإمدادات لها أثر كبير في تحديد التنمية الاقتصادية للمياه.

٣- أبرز نقاط القوة لقطاع الثروة السمكية:

- ٣ ١- يلعب هذا القطاع دور هام في توفير الأمن الغذائي، مما يجعل هذا القطاع ضمن أولويات-

- ٣ ٢- استراتيجيات وبرامج التنمية والاستثمار.

- ٣ ٣- بتوفر الموارد المائية العذبة والمالحة والسطحية والجوفية التي تمثل قاعدة ومرتكز مهم لتنمية القطاع.

- ٣ ٤- ج توفر مقومات تقليدية وغير تقليدية من المواد الخام لتصنيع الأعلاف السمكية.

- ٣ ٥- د وجود فجوة في إمدادات الأسماك لتلبية احتياجات المستهلكين المحليين الأمر الذي يحتم التنمية والتطوير لهذا المجال لسد الاحتياجات البشرية.

١٤

- ٤ - البيان المالي للغابات يحدد من خلال برامج متعددة أهمها:
- ١ برامج عمليات القطع، ونسبة الأخشاب المطلوب (قطعها، وقيمة الأخشاب المقطوعة، والمساحات المخصصة للقطع).
 - ٢ برنامج أعمال يتضمن إنشاء الطرق ونقط المياه، وأعمال التسجيل، وأعمال الصيانة ثم تحديد مجمل كلفة هذه الأعمال.
 - ٣ جميع النفقات التي قدمت لغاية والأرباح التي تم الحصول عليها خلال فترة خطة التنظيم والإدارة، بشكل يحقق التوازن الحيوي للغابة، من خلال تشجيع اختلاط أنواع لإغباء الغابة، وتقليل الحرائق، ومنع القطع العشوائي، ومنع الرعي.
 - ٤ كفاءة تحسين عائدات الغابة.
 - ٥ ماهي كلفة عملية التسجيل.
 - ٦ ما هو صافي الربح والعائدات.
 - ٧ إمكانية إيجاد سياسات ترمي إلى الاستفادة من المواد الخام للأخشاب.

١٥

- ٥ - تعرف إدارة الموارد البشرية:
- أنها أداء كل الوظائف الإدارية فيما يتعلق باختيار وتعيين، وتطوير، استخدام، مكافأة، وتنظيم الموارد البشرية المتوقعة للمشروع الانشطة المتصلة بتنمية الموارد
- ١ الاهتمام بالاستثمارات في مجال الخدمات الصحية وهي تؤثر في رأس المال البشري كما ونوعاً، كما أن طريق تخفيض نسبة الوفيات ونوعها عن طريق التأثير في مقاومة الأفراد، وزيادة حيوية العنصر البشري، ومن ثم كفايته الإنتاجية.
 - ٢ الاهتمام بالاستثمارات في مجال التعليم، والاهتمام بإنشاء مراكز التدريب المهني، ونشر التعليم الفني وهذه الاستثمارات لن تسبب زيادة رأس المال البشري كما، ولكنها ستؤثر في نوعيته وكفايته الإنتاجية.
 - ٣ تشجيع هجرة الأفراد إلى حيث توجد الوظائف، أي إعادة التوزيع الجغرافي للسكان بما يتلاءم مع متطلبات التطور وتحقيق التوازن الجغرافي بين الطلب على العمل وعرضه.

مادى صدقي

