

❖ أجب بـ (صحيح) أو (خطأ) عن العبارات التالية:

- النموذج الاقتصادي هو تمثيل مبسط للواقع يركز على العلاقات الأساسية بين المتغيرات. -
- كلما زاد عدد الفروض في النموذج كان أكثر واقعية ودقة. X -
- الاقتصاد الرياضي يستخدم فقط في القاعات الدراسية ولا دور له في القرارات الحكومية أو التجارية. X -
- من خصائص النموذج الجيد القدرة على التفسير والتنبؤ. ✓ -
- التكامل بين الاقتصاد الرياضي والإحصاء ضروري لتحويل الفرضيات النظرية إلى نتائج مدرومة بالبيانات. ✓ -
- الاقتصاد الرياضي يستطيع أن يعكس جميع تفاصيل الواقع الاقتصادي دون تبسيط. X -

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

أي مما يلي يوضح الفرق الأساسي بين الاقتصاد الوصفي والاقتصاد الرياضي؟

A. الوصفي يعتمد على التجارب المعملية، بينما الرياضي يعتمد على الملاحظة فقط.

B. الوصفي يستخدم الكلمات، بينما الرياضي يستخدم لغة كمية منظمة.

C. الوصفي يهتم بالتاريخ، بينما الرياضي يهتم بالجغرافيا.

D. الوصفي يعتمد على الفلسفة، بينما الرياضي يعتمد على الأدب.

أي من المجالات التالية يعد مثلاً مباشراً لتطبيقات الاقتصاد الرياضي؟

A. كتابة مقالات اقتصادية عامة.

B. تحليل أثر زيادة الضرائب على الاستهلاك والاستثمار.

C. وصف تاريخ التجارة في العصور الوسطى.

D. دراسة الأدب المرتبط بالاقتصاد.