

Additional Exercises

تمرين إضافي 01

An economy produces four goods: cotton, milk, wood, and clothing. The cotton producer sold cotton to the clothing producer for 1000 monetary units. In turn, the clothing producer sold the final product in the market for 2300 monetary units and purchased milk for his family for 900 monetary units, and wood for 200 monetary units. Calculate the Gross Domestic Product (GDP) by all possible methods."

اقتصاد ينتج فيه اربع سلع: القطن، الحليب، الخشب، الملابس، باع منتج القطن لمنتج الملابس ما قيمته 1000 و.ن، هذا الاخير باع في السوق 2300 و.ن، وقام بشراء الحليب لعائلته هو ومنتج الخشب بقيمة 900، 200 و.ن على التوالي. احسب إن.م بكل الطرق الممكنة؟

تمرين إضافي 02

An economy composed of three sectors (A), (B), and (C), in addition to the household sector. Sector (A) utilized imported raw materials worth 1500 MU to sell 4000 MU. It sold 40% of its production to sector (B) and 60% to sector (C), both of which produced 5000MU each. Sector (B) sold 60% of its production to local investors and exported the remainder to the foreign market, while sector (C) sold 80% of its production to local consumers.

اقتصاد معين يتشكل من ثلاث قطاعات (A) (B) (C) إضافة لقطاع العائلات، استعمل القطاع (A) مواد أولية مستوردة بقيمة 1500 و.ن لبيع 4000 م و.ن، حيث قام ببيع 40% من الإنتاج للقطاع (B) و 60% للقطاع (C)، اللذان أنتج كل منهما 5000 و.ن، كما قام القطاع (B) ببيع نسبة 60% من إنتاجه إلى مستثمرين محليين و قام بتصدير الباقي للعالم الخارجي، بينما باع القطاع (C) نسبة 80% من إنتاجه للمستهلكين المحليين.

1. Calculate the total value added and the Gross Domestic Product (GDP).
2. Calculate the Gross National Product (GNP), given that the net transfers of national and foreign production factors amount to 90 MU."

1- أحسب القيمة المضافة الكلية، و الناتج المحلي الإجمالي.
2- أحسب الناتج الوطني الإجمالي، إذا علمت أن رصيد تحويلات عوامل الإنتاج الوطنية و الأجنبية هو 90 و.ن.