كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الإقتصادية

السنة الجامعية:2025-2026
السنة: ماستر 1
المقياس: اقتصاد قياسي

---------- الفرض الاول----------

التمرين:

يبين الجدول التالي العلاقة بين حجم الاستثمار الاسمي والناتج المحلي الخام الاسمي في الجزائر خلال 10 سنة:

الاستثمار	**34**	**32**	**31**	**26**	**29**	**28**	**24**	**23**	**18**	**16**
الناتج	**41**	**41**	**36**	**32**	**28**	**32**	**32**	**28**	**24**	**20**

المطلوب:- مانوع العلاقة بين الناتج والاستثمار.

- قدر معادلة الانحدار باستعمال طريقة المربعات الصغرى .
- اختبر معنوية معلمات النموذج عند مستوى معنوية 5 ٪ مع العلم ان $t_{tab}=2.306$
- احسب معامل التحديد و تباين الخطا العشوائي.
- احسب معامل الارتباط بطريقتين.

بالتوفيق