الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المركز الجامعي
عبد الحفيظ بوالصوف-ميلة

معهد العلوم الاقتصادية و التجارية
و علوم التسيير

- السنة الجامعية: 2020-2021م

السنة: الثانية اقتصاد نقدي وبنكي

السلسلة رقم (01): دوال الاستهلاك الحديثة (ما بعد 1945م)

- التمرين الأول:

أجب عن الأسئلة التالية:

1- ماهي النظرية الاقتصادية التي تعبر عنها الدالة التالية: $C_t = b.Y_o + b'.Y_t$ ، وما مضمونها؟

2- فيما تختلف هذه النظرية عن النظرية الكينزية للاستهلاك؟

- التمرين الثاني:

يمثل الجدول التالي تغيرات الاستهلاك والدخل، خلال فترات ثلاثية على مدى ثلاث سنوات:(القيم بمليون وحده نقدية)

-السنوات	2015م	2015م	2016م	2016م	2017م	2017م
-الثلاثيات	(Yd)	(C)	(Yd)	(C)	(Yd)	(C)
الثلاثي الأول	100	085	450	322,5	600	435
الثلاثي الثاني	200	145	500	352,5	700	495
الثلاثي الثالث	300	205	550	382,5	800	555
الثلاثي الرابع	400	265	600	412,5	900	615

- المطلوب:

1- إيجاد دالة الاستهلاك الكلية لكل سنة من السنوات الثلاث؟ وهل تنطبق خواصها مع خواص دالة الاستهلاك الكينزية في المدى القصير؟ ولماذا؟

2- إيجاد دالة الاستهلاك الكلي في المدى الطويل؟

3- مثل النتائج المتوصل إليها بيانيا على نفس المعلم؟

- التمرين الثالث:

حقق نموذج اقتصادي في المدى الطويل دخلاً جارياً (Y_t) قدره: 420 مليون وحدة نقدية

-أولا: بالاعتماد على نظرية الدخل الدائم لـ (فريدمان)، وبفرض وجود حالتين:

-الحالة الاولى: قيمة الدخل العابر هي: Y_{tr}= 20، بينما الميل المتوسط للاستهلاك:

C_p / Y_t=0,85714، حيث تمثل (C_p) الاستهلاك الدائم.

-الحالة الثانية:قيمة الدخل العابر هي: Ytr= -20

C_p / Y_t= 0,94285

- المطلوب:

1- إيجاد دالة الاستهلاك الكلي في المدى الطويل لفريدمان؟ وتمثيلها بيانيا؟

2- قارن بين الميل المتوسط للاستهلاك وميله الحدي في الحالتين؟

-ثانيا: بالاعتماد على نظرية الدخل النسبي لـ (ديوزنبريDuesenbery)، وبفرض أن أعلى دخل تم تحقيقه في الماضي هو: 300مليون وحدة نقدية، حيث تتساوى عنده قيمتي الاستهلاك في المديين القصير والطويل، وبفرض أن دالة الاستهلاك في المدى الطويل هي: $C_t = 0,9Y_d$

- المطلوب:

1- حساب قيمة الاستهلاك الكلي في حالة انخفاض الدخل الأقصى السابق إلى النصف، علما أن الميل الحدي للاستهلاك في المدى القصير يساوي 80%؟

2- مثل النتائج المتوصل إليها على نفس المعلم السابق؟

-ثالثا: فرضا أن الدخل الوطني يزداد في كل سداسي بـ 50مليون وحدة نقدية على مدى خمس سداسيات، حيث يكون دخل السداسي الثالث يساوي: 200م.و.ن.

-المطلوب:

بالاعتمتد على دالة الاستهلاك قصيرة المدى المحسوبة سابقا، هل هذه السلسلة الإحصائية تتوافق مع القانون السايكولوجي لكينز، أم لا؟ ولماذا؟