

جامعة محمد خيضر - بسكرة -

السنة الثالثة محاسبة

وجباية

مقياس: الموازنة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

التقديرية

السنة الجامعية:

قسم العلوم المالية والمحاسبية

2022/2021

### سلسلة تمارين في الموازنة التقديرية

#### الأسئلة النظرية:

1. عرف الموازنة التقديرية وحدد أهميتها؟
2. حدد أهم وظائف الموازنة التقديرية؟
3. أذكر أهم أنواع الموازنات التقديرية؟
4. أذكر العوامل المتحكمة في التنبؤ بالمبيعات؟
5. حدد طرق التنبؤ بالمبيعات؟

#### التمرين الأول:

الجدول التالي يمثل مبيعات أحد الشركات خلال فترة زمنية كما يلي:

السنوات	01	02	03	04	05
المبيعات	250	265	270	272	280

#### المطلوب:

- تحديد العلاقة بين المبيعات والزمن.
- حساب المبيعات التقديرية لسنة 06 والسنة 07.

#### التمرين الثاني:

تظهر المبيعات السنوية للمؤسسة "أ" كما في الجدول التالي:

السنوات	2015	2016	2017	2018	2019	2020
المبيعات	230	235	245	250	260	265

#### المطلوب:

- إيجاد معادلة خط الانحدار العام مع تحديد قيمة الحد الأدنى من المبيعات لهذه المؤسسة.
- تقدير مبيعات سنة 2022 و2023.

#### التمرين الثالث:

حسب تقارير المبيعات لإحدى المؤسسات لفترة معينة ظهرت كما في الجدول التالي:

السنوات	2016	2017	2018	2019	2020	2021
المبيعات	230	235	240	242	246	250

#### المطلوب:

1. تنبأ بمبيعات سنة 2021 باستخدام متوسط متحرك بسيط:
  - ذي 3 فترات .
  - ذي 4 فترات.
2. تنبأ بمبيعات سنة 2021 باستخدام طريقة متوسط المتحرك المرجح: علما أن الأوزان المرجحة تساوي 0.7، 0.2، 0.1.

**التمرين الرابع:**

يوضح الجدول التالي مبيعات الشركة "ب" حيث  $\alpha = 0.4$

السنوات	2018	2019	2020	2021
المبيعات	300	350	400	480

**المطلوب:**

باستخدام طريقة التسريح الأسي تنبأ بمبيعات هذه الشركة لسنة 2022.