الإجابة النموذجية لمقياس الموازنات التقديرية
السنة الثالثة محاسبة ومراجعة

- جانب المحاضرات:

I - 1. مراقبة التسيير هي المتابعة المستمرة والدورية للنتائج المحققة في المؤسسة ومقارنتها بالنتائج المتوقعة ومن ثم استخراج الانحرافات وتحليلها.

2. أما الموازنة التقديرية فهي أسلوب التقدير الذي يقتضي ترجمة القرارات المتخذة من طرف الادارات ومختلف المسؤولين إلى برنامج عملي ورقمي.

3. يمثل نظام تسيير الموازنات التقديرية الأداة الأكثر استخداما لمراقبة التسيير في المؤسسات ويعتبر أداة من أدوات الموازنة التقديرية. - (0,5 ن)

II. تعتبر المواد التقديرية من العناصر الاساسية لتنفيذ برنامج الإنتاج، وتنقسم إلى مواد مباشرة وغير مباشرة.

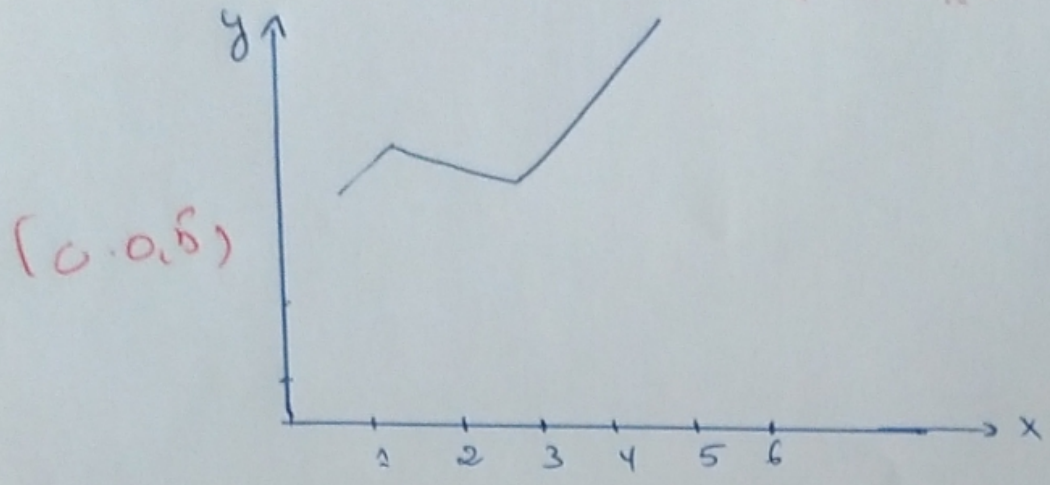
- الموازنة التقديرية للمواد الاولية تعبر عن احتياطات الموازنة ت. للانتاج.
- الموازنة التقديرية م.أ هي البرنامج الأساسي لـ م.ت للانتاج. (0,5 ن)

III. الموازنة التقديرية للمبيعات تعبر عن الطلبات المقدمة للمؤسسة أو الكمية المراد انتاجها من قبل المؤسسة والتي من خلالها يتم إعداد باقي الميزانيات، وبعبارة أخرى هي الميزانية الاولى التي يتم إعدادها قبل باقي الميزانيات التقديرية. (0,5 ن)

IV. سبب عزوف الشركات الوطنية عن إعداد الموازنات التقديرية: (0,5 ن)

1. عدم وجود ثقافة التسيير في الشركات العمومية والخاصة.
2. انعدام مناخ الاستثمار وعدم وجود قواعد صناعية بالاقتصاد الوطني.
3. التغير المفاجئ للقوانين الاقتصادية والجبائية خاصة.
4. ارتفاع معدلات الضرائب.
5. ارتفاع كلفة إعداد الموازنة التقديرية.
6. عدم وجود يد عاملة ذات كفاءة لاعداد م.ت.

- الجانب التطبيقي: (ن10).



(ن0,5) ... $y = ax + b$: معادلة ذات ارتباط خطي

$$r = \frac{\Sigma xy - n\bar{x}\bar{y}}{\sqrt{(\Sigma x^2 - n\bar{x}^2)(\Sigma y^2 - n\bar{y}^2)}}$$

21	6	5	4	3	2	1	x
330	68	62	53	52	53	42	y
12311	408	310	212	156	106	42	xy
91	36	25	16	9	4	1	x^2
18554	4624	3844	2809	2704	2809	1764	y^2

$$\bar{x} = \frac{21}{6} = 3,5 \qquad \bar{y} = \frac{330}{6} = 55$$

$$r = \frac{12311 - 6 \times 3,5 \times 55}{\sqrt{(91 - 6 \times 12,25)(18554 - 6 \times 3025)}} = \frac{79}{\sqrt{7070}} = \frac{79}{7\sqrt{70}}$$

ارتباط خطي. $\boxed{r = 0,93}$

$$a = \frac{\Sigma xy - n\bar{x}\bar{y}}{\Sigma x^2 - n\bar{x}^2} \qquad b = \bar{y} - a\bar{x}$$

$$a = \frac{1234 - 6 \times (3,5) \times (55)}{91 - 6 \times (3,5)^2} =$$

$$a = \frac{79}{17,5} = \boxed{4,514}$$

$$b = 55 - 4,51 \times 3,5 = \boxed{39,2}$$

$$\boxed{y = 4,51\,x + 39,2}$$ — (03 نقاط) تنصيص

- التنبؤ القادم: $x = 7 \quad (N+1)$

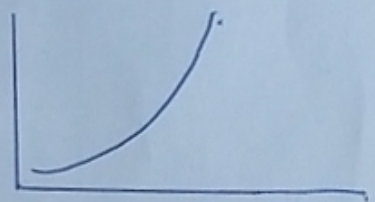
$$y_{N+1} = 4,34 \times 7 + 39,2$$

$$\boxed{y_{N+1} = 70,77}$$ — (01)

الحالة 01: (ن 2,5)

دالة أسية

$$y = b a^x$$



$$a = \frac{\Sigma (x \log y) - n \bar{x} \overline{\log y}}{\Sigma x^2 - n \bar{x}^2}$$

$$a = 10^a \quad \text{و} \quad b = 10^b$$

$$B = \overline{\log y} - A \bar{x}$$

حيث

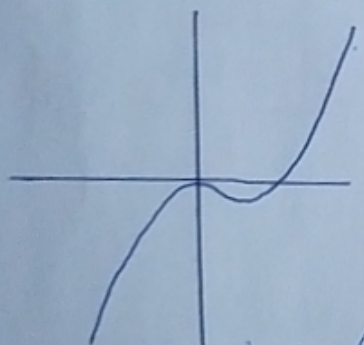
$$\log y = \log b + x \log a.$$

ومعادلة r للحالتين.

الحالة 02: (ن 2,5)

دالة ذات قوة

$$y = b x^a$$



$$a = \frac{\Sigma (\log x)(\log y) - n \overline{\log x} \times \overline{\log y}}{\Sigma (\log x)^2 - n (\overline{\log x})^2}$$

$$B = \overline{\log y} - a \overline{\log x}$$

$$B = 10^b \quad \text{و}$$

$$\log y = \log b + a \log x$$