

2025-01-06	جامعة تيسمسيلت	السداسي الاول
المدة ساعة ونصف	كلية العلوم الاقتصادية التجارية والتسيير	امتحان في مقياس الإحصاء 1
الاسم واللقب والفوج:		السنة أولى جنع مشترك

### الجزء النظري 06 نقطة

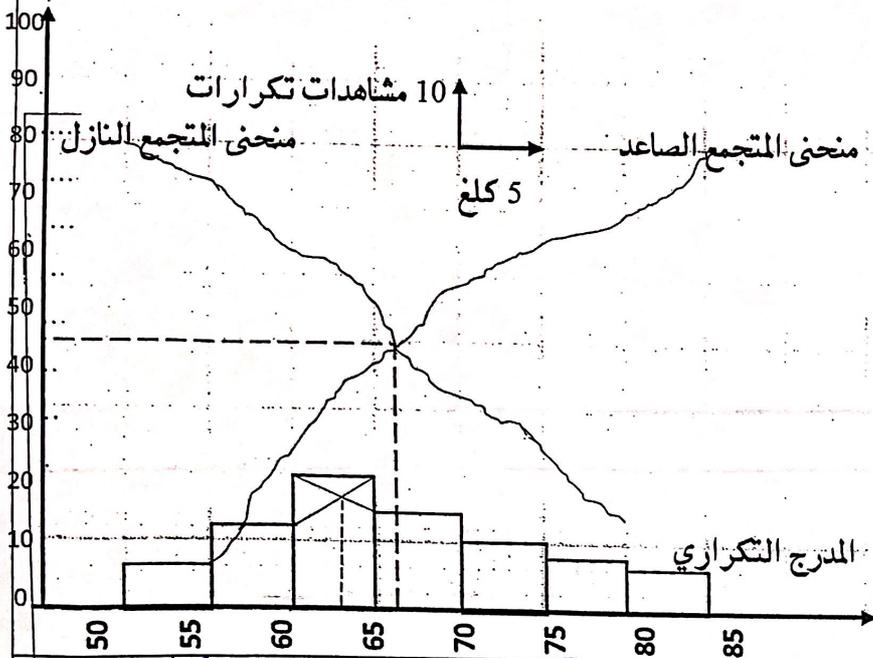
رجاء أعزائي الطلبة اقرؤوا بتمعن وافهموا السؤال وركزوا في الاجابة.

- التمرين الاول: (2.5) نقاط - اجب بصحح او خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد: كل الإجابة خطأ الطالب يندب خطأ + التبرير صحيح
- يمثل المنوال قيمة عددية تقسم المجتمع الاحصائي الى قسمين متساويين؛ خطأ الطالب يندب خطأ + التبرير صحيح
  - يمثل الوسيط قيمة عددية تقسم المجتمع الاحصائي الى قسمين متساويين.....
  - نقول عن مقياس النزعة المركزية مجموعة المؤشرات التي تقيس المسافة بين المتغيرات الإحصائية والقيم المركزية مثل X
  - نقول عن مقياس التشتت مجموعة المؤشرات التي تقيس المسافة بين المتغيرات الإحصائية والقيم المركزية مثل X
  - تعتبر مقياس الشكل مؤشرات نعرف من خلالها تركز قيم التغيرات الإحصائية حول قيمة معينة
  - تعتبر مقياس التشتت مؤشرات نعرف من خلالها تركز قيم التغيرات الإحصائية حول قيمة معينة.....
  - نستطيع من خلال الوسط الحسابي معرفة ما مقدار تباعد المتغيرات الإحصائية حول Med
  - نستطيع من خلال الانحراف المعياري معرفة ما مقدار تباعد المتغيرات الإحصائية حول الوسط الحسابي.....
  - المعلومات الرقمية المتمثلة في الوزن الطول و تقدير البكالوريا كلها تعتبر متغيرات كمية متقطعة خ
  - المعلومات الرقمية المتمثلة في الوزن الطول و كلها تعتبر متغيرات كمية متصلة اما تقدير البكالوريا فهو متغيرات نوعية
- ترتيبية
- التمرين الثاني: 3.5 نقطة

املئ الفراغات بما يناسبها من مصطلحات احصائية

- إذا كان  $M_o > M_e > X$  ما يدل على أن التوزيع سالب الالتواء أي يميل نحو اليسار
- يمثل  $M^{od}$  القيمة التي تمثل القيمة الأكثر تكرار كما أن قيمة Med هي القيمة التي تقسم المجتمع الاحصائي الى قسمين
- إذا كان لدينا انحرافين معياريين لمجتمعين مختلفين وكان  $\sigma_1 = 3$  و  $\sigma_2 = 4$  نقول أن المجتمع 1 أقل تشتتاً من المجتمع 2
- يعتبر معامل الاختلاف CV من بين معايير التشتت الذي يقيس درجة تشتت بين مجتمعين غير متساويي الوحدة
- انحراف القيم عن الوسط الحسابي دائماً قيمتها معدومة

الجزء التطبيقي 14 نقطة.



التمرين الأول: 3.5 نقطة من خلال الشكل فقط

أ- اكتب جدول التوزيع التكراري مبينا فيه:

1. الفئات، مراكز الفئات والتكرارات

2. التكرارات النسبية والنسبية المئوية

3. التكرار المتجمع الصاعد والنازل

ب- استنتج من الشكل

1- الوسط الحسابي (بالحساب)،

2- المنوال والوسيط وشكل التوزيع (بالملاحظة)

تكرار متجمع نازل	تكرار متجمع صاعد	التكرار النسبي المئوي	التكرار النسبي	ni.xi	التكرارات ni	مركز الفئة	الفئات
76	6	7.89	0.08	315	6	52.5	55-50
70	18	15.79	0.16	690	12	57.5	60-55
58	38	26.32	0.26	1250	20	62.5	65-60
38	52	18.42	0.18	945	14	67.5	70-65
24	62	13.16	0.13	725	10	72.5	75-70
14	70	10.53	0.11	620	8	77.5	80-75
6	76	7.89	0.08	495	6	82.5	85-80
0		100	1	5040	76		المجموع

العمليات: المنوال Mod من الشكل - 66.00، الوسيط Med من الشكل - 63.00، الوسط الحسابي  $\bar{X} = 5040 / 76 = 66.31$

إذا من خلال الملاحظة نرى ان الشكل يميل الى اليسار وهو التواء سالب

تمرين الثاني: (07 نقطة) التمرين الأول: تمثل البيانات التالية معدلات مجموعة من طلبة السنة الأولى جذع مشترك في كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير بعد المداولات النهائية.  
المطلوب: حدد شكل توزيع معدلات الطلبة.  
المطلوب حدد شكل التوزيع.

$n_i(X_i - \bar{X})^4$	$(X_i - \bar{X})^4$	$n_i x_i^2$	$F^{\uparrow}$	$n_i x_i$	$x_i$	$n_i$	المعدلات	الحل
244,98	122,49	87,12	2	13,2	6,6	02	6.90-6.30	
221,14	55,28	207,36	6	28,8	7,2	04	7.50-6.90	
163,68	20,46	486,72	14	62,4	7,8	08	8.10-7.50	
59,77	5,43	776,16	25	92,4	8,4	11	8.70-8.10	
9,59	0,74	1053	38	117	9	13	9.30-8.70	
0,17	0,01	1382,4	53	144	9,6	15	9.90-9.30	
0,09	0,01	1664,64	69	163,2	10,2	16	10.50-9.90	
8,72	0,58	1749,6	84	162	10,8	15	11.10-10.50	
65,95	4,71	1819,44	98	159,6	11,4	14	11.70-11.10	
221,70	18,47	1728	110	144	12	12	12.30-11.70	
102,13	51,07	317,52	112	25,2	12,6	2	12.90-12.30	
1097,91	/	11271,96	/	1111,8	/	112	المجموع	

-المتوسط الحسابي:

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n n_i x_i}{\sum_{i=1}^n n_i} = \frac{1111,8}{112} = 9,93$$

متوسط معدلات طلبة المجموعة الأولى هو 9.93.

-الوسيط:

رتبة الوسيط 56 ومنه الفئة الوسيطة هي:  $[10.50 - 9.90]$

$$M_e = A + \frac{\frac{\sum_{i=1}^n n_i}{2} - F_{n-1}^{\uparrow}}{n_{Me}} * K = 9.90 + \frac{56 - 53}{16} * 0.6 = 10.01$$

تقول أن 50% من مجموع الطلبة تحصلوا على معدلات أكبر من 10.01، و50% الأخرى معدلاتهم أقل من

10.01.

-المنوال:

الفئة للنوالية هي الفئة التي لها أكبر تكرار وهي:  $[10.50 - 9.90]$

$$M_o = A + \frac{\Delta_1}{\Delta_1 + \Delta_2} * K = 9.90 + \frac{(16 - 15)}{(16 - 15) + (16 - 15)} * 0.6 = 10.20$$

نقول أن للعدل الأكثر تكرارا في المداوات هو 10.20.

من خلال قيم مقاييس النزعة المركزية نلاحظ أن  $(M_0 > M_e > \bar{X})$  ما يدل على أن التوزيع سالب الالتواء أي يميل نحو اليسار. ستأكد من ذلك بحساب معاملات الالتواء لهذا التوزيع.

معامل بيرسون الأول للالتواء: يعطى بالعلاقة التالية: ولكن قبل ذلك سنحسب الانحراف المعياري للتوزيع:

$$\sigma = \sqrt{\frac{(\sum_{i=1}^n n_i x_i)^2}{\sum_{i=1}^n n_i} - \bar{X}^2} = \sqrt{\frac{11271.96}{112} - (9.93)^2} = 1.43$$

$$P_1 = \frac{\bar{X} - M_0}{\sigma} = \frac{9.93 - 10.20}{1.43} = -0.19$$

معامل بيرسون الثاني للالتواء: ويعطى بالعلاقة التالية:

$$P_2 = \frac{3(\bar{X} - M_e)}{\sigma} = \frac{3(9.93 - 10.01)}{1.43} = -0.17$$

وهو ما يؤكد أن التوزيع سالب الالتواء، يميل نحو اليسار. في المرحلة الموالية سنختبر ما إذا كان التوزيع طبيعي أم لا.

معامل بيرسون للتفرطح: حيث يعطى بالعلاقة التالية:

$$\beta_p = \frac{\mu_4}{\mu_2^2} = \frac{9.80}{4.18} = 2.34 < 3$$

ومنه التوزيع متفرطح.



جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي-تيسميسيلت-

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

الإجابة النموذجية -مقياس علم اجتماع المنظمات-

-الجواب الأول : شرح المصطلحات التالية.....(10ن)

-علم الاجتماع:دراسة وصفية تفسيرية مقارنة للمجتمعات الانسانية كما تبدو في الزمان والمكان للتوصل الى قوانين التطور التي تخضع لها المجتمعات في تقدمها وتغيرها.

-العمران البشري: كانت هذه تسمية ابن خلدون لعلم الاجتماع وقد حدد موضوعه بأنه الاجتماع الانساني.

-البيداوة والحضارة: أصل العمران البشري والحياة الحضر هو البدو على اعتبار أن حياة الحضر هي تطور طبيعي عبر الزمن للبيداوة

-واقعات العمران البشري: هي ما يلحق بهذا العمران من عوارض ذاتية أي الظواهر الاجتماعية.

-الفعل الاجتماعي: عرفه ماكس فيبر بأنه سلوك انساني ظاهر ومستمر ، يمنحه الفرد الفاعل معنى ذاتي ، فالسلوك الذي يخلو من المعنى الذاتي لا ينتهي الى الدراسة السوسولوجية المتعمقة.

-الفاعل الاجتماعي: هو الشخص أو الجماعة التي تؤثر في التفاعلات الاجتماعية داخل المجتمع.

-العصبية: هي الشعور الداخلي الذي يشد أفراد القبيلة الى بعضهم في حالات المواجهة ،فتتقارب العواطف ويتعاون الأفراد لمواجهة الأخطار التي تهددهم.

-الموضوعية: دراسة الظاهرة الاجتماعية بعيدا عن العاطفة ،بمعنى دراستها كما هي في الواقع.

-الذاتية: هي عدم التجرد من العواطف والأحاسيس خلال دراسة الظاهرة الاجتماعية.

-القيادة الادارية: هي فن التأثير على الآخرين ، لإنجاز المهام المحددة لهم بكل حماس واخلاص.

الجواب الثاني: مفهوم الظاهرة الاجتماعية مبرزا خصائصها مع ذكر مثال عن ذلك.....(08ن)

1-مفهومها: حسب الباحث ايميل دوركايم" هي قالب أو نمط من العمل أو التفكير أو الاحساس الذي يسود مجتمع من المجتمعات ، والذي يجد الأفراد أنفسهم مجبرين على اتباعها.

2-خصائصها: 1-الانسانية: بمعنى علم الاجتماع يدرس الظواهر الخاصة بالمجتمع الانساني وليس الحيواني.

2-الاجتماعية: لا بد أن تسود شخصين فأكثر.

3-الاكتساب: الظاهرة الاجتماعية يكتسبها الانسان عن طريق أسرته ومجتمعه.

4-العمومية: بمعنى أنها تحدث وفق نمط عام ،وبالتالي يمكن قياسها واحصاؤها ومقارنتها.

5-الجبرية والالزام: بحكم أن الفرد يعيش في مجتمع ما، فإنه تفرض عليه قيم وقوانين ذلك المجتمع فيأخذ عاداته وتقاليده ويتم ذلك عن طريق التنشئة الاجتماعية.

6-التلقائية: الظاهرة الاجتماعية ليست من صنع فرد واحد، ولكنها تنشأ نتيجة تفاعل أفراد المجتمع.

7-الاستمرار والتغير: الظواهر الاجتماعية مستمرة لأنها تمثل سلسلة متعددة الحلقات لفترة تاريخية من حياة المجتمع وتغير من زمن لآخر.

8-الشيئية: الظاهرة الاجتماعية ظاهرة موضوعية، شأنها شأن الظواهر المادية أي خارج التوجهات الايديولوجية والعواطف والرغبات.

\*المثال التطبيقي: الظاهرة المدروسة هي : ظاهرة الزواج

وهي عبارة عن رابطة قانونية تجمع بين شخصين في المجتمع.

-الانسانية: هذه الظاهرة تحدث في المجتمع الانساني وفق عاداته وتقاليده.

-الاجتماعية: رابطة تجمع شخصين.

-الاكتساب: هذه الظاهرة مكتسبة من المجتمع الذي نعيش فيه.

-العمومية: هذه الظاهرة يمكن دراستها، وبالتالي هناك عدة احصائيات حولها.

-الجبرية والالزام: هذه الظاهرة تتم وفق عادات وتقاليد الأسرة الجزائرية.

-التلقائية: تتفاعل الأسر مع حدوث هذه الظاهرة.

-الاستمرار والتغير: الزواج ظاهرة مستمرة منذ القدم، إلا أنها تغيرت وقائع حدوثها عبر الزمن نتيجة تغير المجتمع.

-الشيئية: الباحث الاجتماعي لما يدرس ظاهرة الزواج، فإنه يشخصها كما هي في الواقع

$$\begin{cases} u_0 = 0 \\ u_{m+1} = \frac{2u_m + 3}{u_m + 4} \end{cases}$$

$$u_1 = \frac{3}{4} \quad u_2 = \frac{\frac{3}{2} + 3}{\frac{3}{4} + 4} = \frac{9}{2} \cdot \frac{1}{19} = \frac{18}{19}$$

$$P(m) : 0 \leq u_m \leq 1 \quad \forall m \in \mathbb{N} \quad (2)$$

$$P(0) : 0 \leq 0 \leq 1 \quad \text{صححة}$$

نقرض ان  $P(m)$  صححة ونبرهن ان  $P(m+1)$  صححة

$$P(m+1) : 0 \leq u_{m+1} \leq 1$$

$$0 \leq u_m < 1 \Rightarrow 3 \leq 2u_m + 3 \leq 5 \quad (1)$$

$$0 \leq u_m \leq 1 \Rightarrow 4 \leq u_m + 4 \leq 5 \quad (2)$$

$$\frac{(1)}{(2)} \Rightarrow \frac{3}{4} \leq u_{m+1} \leq 1$$

$$\Rightarrow 0 \leq u_{m+1} \leq 1 \quad \text{صححة}$$

$$\Rightarrow P(m+1) \text{ صححة}$$

$$u_{m+1} - u_m = \frac{2u_m + 3}{u_m + 4} - u_m \quad (3)$$

$$= \frac{2u_m + 3 - u_m - 4u_m}{u_m + 4}$$

$$= \frac{-u_m - 2u_m + 3}{u_m + 4} \quad (3)$$

$$\frac{(1-u_m)(u_m+3)}{u_m+4} = \frac{u_m+3-u_m^2-3u_m}{u_m+4} = \frac{-u_m^2-2u_m+3}{u_m+4}$$

$$(3) = (4) \Rightarrow u_{m+1} - u_m = \frac{(1-u_m)(u_m+3)}{u_m+4}$$

$$u_{m+1} - u_m \geq 0 \Leftrightarrow \text{erhöht für } u_m \quad (4)$$

$$0 < u_m \leq 1 \Rightarrow 0 < (1 - u_m) \leq 1 \text{ ; } u_{m+3} > 0 \text{ ; } u_{m+4} > 0$$

$$\Rightarrow \frac{(1 - u_m)(u_{m+3})}{u_{m+4}} \geq 0 \Rightarrow u_{m+1} - u_m \geq 0$$

$$\sqrt{\text{erhöht über 1, deshalb ist } u_m > 1 \text{ ; } u_{m+3} > 0 \text{ ; } u_{m+4} > 0 \text{ ; } \text{erhöht für } u_m \quad (5)}$$

$$v_m = \frac{u_m - 1}{u_m + 3} \quad \text{II}$$

$$v_{m+1} = v_m \cdot q \Leftrightarrow \text{erhöht über } v_m$$

$$v_{m+1} = \frac{u_{m+1} - 1}{u_{m+1} + 3} = \frac{2u_m + 3 - u_m - 4}{2u_m + 3 + 3u_m + 12} = \frac{u_m - 1}{5u_m + 15}$$

$$= \frac{1}{5} \left( \frac{u_m - 1}{u_m + 3} \right) = \frac{1}{5} \cdot v_m \quad \Delta$$

$$v_0 = -\frac{1}{3} \text{ ; } \text{deshalb } q = \frac{1}{5} \text{ ; } \text{erhöht über } v_m \text{ ist}$$

$$v_m = v_0 \cdot q^m = -\frac{1}{3} \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^m \quad \text{O.V.}$$

$$v_m = \frac{u_m - 1}{u_m + 3} \Rightarrow u_m \cdot v_m + 3v_m - u_m = -1$$

$$\Rightarrow u_m(v_m - 1) = -1 - 3v_m$$

$$\Rightarrow u_m = \frac{3v_m + 1}{1 - v_m}$$

$$\Rightarrow u_m = \frac{-\left(\frac{1}{5}\right)^m + 1}{1 + \left(\frac{1}{5}\right)^m} \quad \text{O.V.}$$

$$\Rightarrow \lim_{m \rightarrow \infty} u_m = \lim_{m \rightarrow \infty} \frac{-\left(\frac{1}{5}\right)^m + 1}{1 + \left(\frac{1}{5}\right)^m} = 1 \quad \Delta$$

$$S_m = v_0 + v_m = v_0 \cdot \frac{1 - q^{m+1}}{1 - q} = \frac{1}{3} \left[ \left(\frac{1}{5}\right)^{m+1} - 1 \right] \quad \Delta$$

$$\lim_{m \rightarrow \infty} S_m = \frac{v_0}{1 - q} = \frac{-\frac{1}{3}}{1 - \frac{1}{5}} = -\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{4} = -\frac{5}{12}$$

اللقب: .....  
الاسم: .....  
تاريخ و مكان الإزدياد: .....  
رقم القاعة: .....  
رقم التسجيل: .....  
إمضاء الطالب: .....  
أو رقم بطاقة الطالب: .....  
Salle N°: .....

يجب ملء أعلى هذه الوثيقة - و بجمع التوقيع أو التأشير على الوثيقة

اختبار في المقياس:

التمرين الثاني:

ص 1

دراسة استمرارية  $f(x)$  في  $x=0$

$f$  مستمرة  $\Leftrightarrow \lim_{x \rightarrow 0} f(x) = \lim_{x \rightarrow 0} f(x) = f(0)$

$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = \lim_{x \rightarrow 0} x = 0 = \lim_{x \rightarrow 0} -x = f(0) = 0$

من هذه  
ها

$x=0$  هي نقطة  $f$  مستمرة

20

$x=1$  هي نقطة  $f$  غير مستمرة

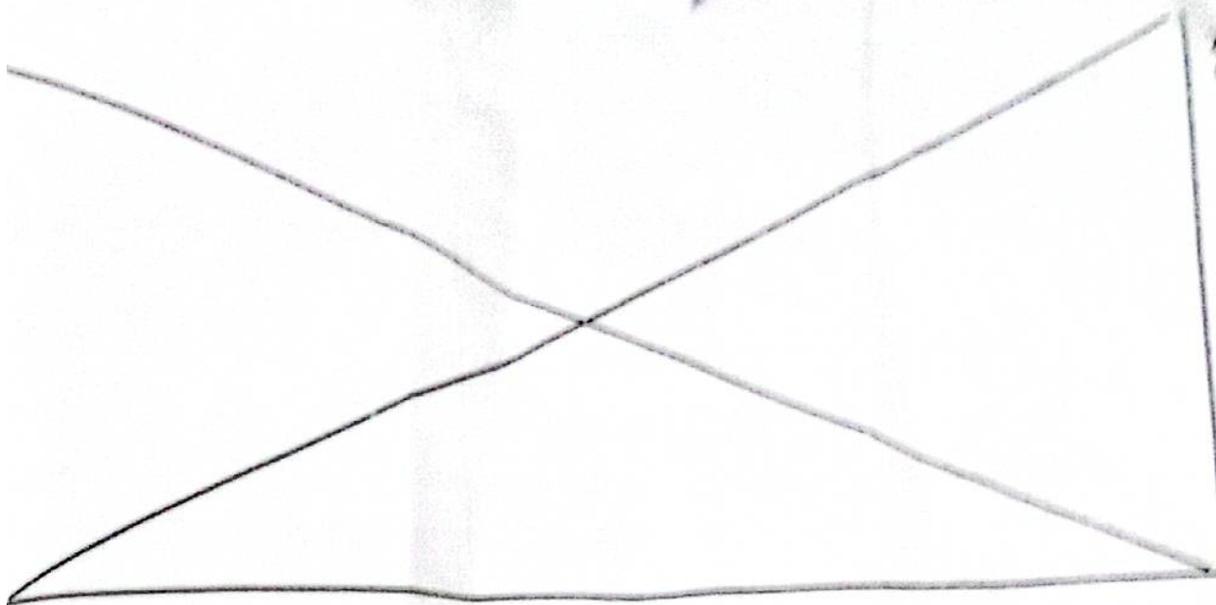
$\lim_{x \rightarrow 1} f(x) = \lim_{x \rightarrow 1} -x = -1$

$\lim_{x \rightarrow 1} f(x) = \lim_{x \rightarrow 1} x = 1$

$\lim_{x \rightarrow 1} f(x) \neq \lim_{x \rightarrow 1} f(x)$

$x=1$  هي نقطة  $f$  غير مستمرة

1



$x=0$  ist identisch mit  $y=0$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(0)}{x - 0} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(0)}{x - 0} \leftrightarrow x=0 \text{ ist identisch mit } f$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(0)}{x - 0} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{x} = 1$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(0)}{x - 0} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{-x}{x} = -1$$

$\uparrow$  ist identisch mit  $f$   
 $x=1$  ist  $x$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x) - f(1)}{x - 1} = \lim_{x \rightarrow 1} \frac{-x - 1}{x - 1} = +\infty$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x) - f(1)}{x - 1} = \lim_{x \rightarrow 1} \frac{x - 1}{x - 1} = 1$$

$\uparrow$

$x=1$  ist identisch mit  $f$

$$\int_{-2}^2 f(x) dx = \int_{-2}^0 x dx + \int_0^1 -x dx + \int_1^2 x dx \quad \text{①}$$

$$= \left[ \frac{x^2}{2} \right]_{-2}^0 - \left[ \frac{x^2}{2} \right]_0^1 + \left[ \frac{x^2}{2} \right]_1^2 = -2 - \left( \frac{1}{2} - 0 \right) + \left( 2 - \frac{1}{2} \right) = 6 - 1 = 5 \text{ cm}^2 \quad \text{②}$$

## التمرين الثاني

		12-04-2025		
	350,000	شركاء مساهمات عينية	45611	
	180,000	شركاء مساهمات نقدية	45615	
	270,000	مساهمين، راس مال مكتتب غير مطلوب	109	
270,000		راس مال مكتتب غير مطلوب	1011	
530,000		راس مال مكتتب مطلوب غير مسدد	1012	
		الوعد بالمساهمة		
		15-04-2025		
	200,000	الاراضي	211	
	100,000	المباني	213	
	50,000	معدات صناعية	215	
350,000		شركاء مساهمات عينية تنفيذ الوعد بالمساهمات العينية	45611	
		18-04-2025		
	180,000	البنك	512	
180,000		شركاء مساهمات نقدية	45615	
		تنفيذ الوعد بالمساهمات النقدية		
		18-04-2025		
	530,000	راس مال مكتتب مطلوب غير مسدد	1012	
530,000		راس مال مكتتب مطلوب و مسدد	1013	
		ترصيد الحساب 1012		
		04-08-2025		
	270,000	شركاء مساهمات نقدية	45615	
270,000		مساهمين، راس مال مكتتب غير مطلوب	109	
		استدعاء بقية الاموال		
		04-08-2025		
	270,000	راس مال مكتتب غير مطلوب	1011	
270,000		راس مال مكتتب مطلوب غير مسدد	1012	
		ترصيد حساب 1011		
		04-08-2025		
	270,000	البنك	512	
270,000		شركاء مساهمات نقدية	45615	
		تنفيذ الوعد بالمساهمات النقدية التي المستداه		
		04-08-2025		
	270,000	راس مال مكتتب مطلوب غير مسدد	1012	
270,000		راس مال مكتتب مطلوب و مسدد	1013	
		ترصيد الحساب 1012		
		04-08-2025		
	800,000	راس مال مكتتب مطلوب و مسدد	1013	
800,000		راس مال الشركة	101	
		جمع 100 % من راس مال الشركي		

## التمرين الثالث

		04-02-2025		
	2,000		الاراضي	211
	1,600		المباني	213
	2,000		معدات صناعية	215
	7,200		الصندوق	53
	7,200		البنك	512
10,000			أموال الاستغلال	101
4,000			القروض البنكية	164
6,000			موردي المخزونات	401
			قيد التأسيس	
		08-02-2025		
	300		البنك	512
300			اموال المستغل	108
			ايداع اموال في الحساب البنكي من طرف المستغل	
		04-03-2025		
	1,000		اموال المستغل	108
1,000			الصندوق	53
			سحب اموال من الصندوق من طرف المستغل	
		06-03-2025		
	1,500		ايجارات	613
1,500			الصندوق	53
			دفع اقساط الايجار نقدا	
		04-05-2025		
	500		أموال المستغل	108
500			الصندوق	53
			سحب اموال من الصندوق من طرف المستغل	
		14-05-2025		
	100		البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية	626
100			أموال المستغل	108
			دفع فاتورة الهاتف من طرف المستغل	
		31-12-2025		
	1,100		اموال الاستغلال	101
1,100			حساب المستغل	108
			خفض راس المال	

## التمرين الأول

		08-01-2024		
	1,000	مشتريات بضاعة	381	
	190	رسم على القيمة المضافة مسترجعة	4456	
1,190		موردو المخزونات	401	
		شراء مواد أولية، فاتورة رقم ...		
		08-01-2024		
	1,000	مواد أولية	31	
1,000		مشتريات المواد الأولية	381	
		إستلام المواد الأولية، وصل الإستلام رقم ....		
		14-01-2024		
	6,000	معدات صناعية	215	
	1,140	الرسم على القيمة المضافة مسترجعة	4456	
7,140		موردو التثبيات	404	
		شراء معدات صناعية على الحساب فاتورة رقم ....		
		15-01-2024		
	13,090	البنك	512	
11,000		مشتريات مواد أولية	700	
2,090		رسم على القيمة المضافة محصلة	4457	
		بيع بضاعة بشيك بنكي رقم ..... فاتورة رقم ..		
		16-01-2024		
	10,000	بضاعة مستهلكة	600	
10,000		بضاعة	30	
		تسليم البضاعة المباعة ،، وصل رقم		
		17-01-2024		
	5,000	مشتريات التموينات الخرى	382	
	950	رسم على القيمة المضافة مسترجعة	4456	
5,950		الصندوق	53	
		شراء تموينات اخرى نقدا، وصل رقم، فاتورة رقم		
		17-01-2024		
	5,000	تموينات اخرى	32	
5,000		مشتريات التموينات الخرى	382	
		استلام التموينات الاخرى، وصل استلام رقم		
		18-01-2024		
	2,000	ايجارات	613	
	380	الرسم على القيمة المضافة مسترجعة	4456	
2,380		الصندوق	53	
		دفع اقساط الايجار نقدا، وصل رقم، فاتورة رقم		
		19-01-2024		
	800	مواد أولية مستهلكة	601	
800		مواد أولية	31	
		استهلاك مواد اولية في الانتاج		
		19-01-2024		
	3,000	تموينات اخرى مستهلكة	602	

3,000		تموينات اخرى	32	
		استهلاك تموينات اخرى في الانتاج..		
		20-01-2024		
18,000	18,000	منتجات تامة الصنع تغير المخزونات من المنتجات	724	355
		انتاج منتجات تامة الصنع		
		23-01-2024		
4,000	4,000	موردو المخزونات والخدمات الصندوق تسديد ديون الموردين، وصل نقدي رقم،،،،،	53	401
		25-01-2024		
21,600	25,704	الزيائن مبيعات المنتجات التامة رسم على القيمة المضافة محصلة بيع منتجات تامة الصنع على الحساب، وصل رقم.....	701 4457	411
4,104				
		25-01-2024		
18,000	18,000	تغير المخزونات من المنتجات المنتجات تامة الصنع تسليم المبيعات للزيون، وصل التسليم رقم ...	355	724
		29-01-2024		
5,704	5,704	البنك الزيائن تحصيل ديون الزيائن شيك رقم ،،،،،	411	512
		30-01-2024		
2,660	6,194	رسم على القيمة المضافة محصلة الرسم على القيمة المضافة مسترجعة رسم على القيمة المضافة للتسديد التصرح الجبائي لشهر جانفي قبل ال20 من الشهر 02	4456 4455	4457
3,534				
	3,534	رسم على القيمة المضافة للتسديد		4455
3,534		البنك تسديد مستحقات الرسم على القيمة المضافة	512	

جامعة تيسمسيلت

كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الإقتصادية

الإسم واللقب :

الإمضاء :

الفوج :

المستوى : س 1

الإجابة النموذجية

إمتحان السداسي الاول : مقياس مدخل للقانون

السؤال الأول : للقاعدة القانونية عدة خصائص أذكرها مع شرحها شرحا موجزا؟

① القاعدة القانونية تتميز بخصائصها الأربعة

② القاعدة القانونية عامة ومجردة

③ القاعدة القانونية ملزمة

السؤال الثاني : ماهي الفروع الرئيسية للقانون ؟

القانون المدني

القانون التجاري

القانون الدستوري

القانون الجنائي

السؤال الثالث : أذكر المصادر التشريعية للقانون ؟

المستور و التشريعات ، الأحكام القضائية والأعراف ، القانون  
المواضع التقليدية ، المعاهدات الدولية

السؤال الرابع : حدد الفرق الرئيسي بين القانون المدني والقانون الجنائي؟

يكون الفرق في طبيعة المخالفة والعقوبة ، بين القانون المدني  
بالمقترنين والتواعد التي تنظم العلاقات المدنية بين الأفراد والهيئات  
أما القانون الجنائي يركز على تنظيم السلوك الضار وتصيد الأفعال  
المحظورة وتصيد العقوبات المناسبة للمخالفين

السؤال الخامس : ماهي عيوب العرف؟

الجهود وعدم التقدير  
الإنتالغامي التناقضات  
عدم موثوق المعايير  
التباين بين المجتمعات الإنسانية  
التفرقة والتمييز