

الإحصاء الوصفي
الأسئلة النظرية

2- طرق فحص العينة العشوائية

(N 014)
(N 014)
(N 014)

- طريقة القصاصات الورقية
- طريقة الحاسب الآلي
- طريقة الجداول الرقمية

3- تصحيح الخطأ انحداري

- (1) - خطأ: عند اختيار عينة من مجتمع معين يكون على مجموعات أو طبقات متجانسة وتم القسمة باختيار عشوية عشوائية مستقلة من كل طبقة.
- (N 11) - خطأ: العينة المتكاملة من العينة العشوائية أما الطريقة الحصصية، والعددية من العينة غير عشوائية
- تصحيح (N 014)

تمرين (1): (N 0128) لكل إجابة صحه (N 6)
المجتمع الإحصائي هو صفة الإحصائية المتغير الإحصائي نوعه

- (1) لاعبي كرة الطاولة (ولاية) سكرة (N 0125) لاعب واحد (N 121) المستوى التعليمي (N 0124) كثرة (N 0124) المتغير الإحصائي نوعه
- (2) عدد عامل بالخدمة الرياضية عامل واحد الأعمار، التفرقة كمي
- (3) الفئات الرياضية لولاية المسيلة مؤسسية واحدة رقم الأعمال كمي
- (4) لاعبي كرة اليد ولاية سكرة لاعب واحد الجنس كمي
- (5) 12 حالة إعاقته بلدية سكرة حالة إعاقته وأهمه السن كمي
- (6) 150 لاعب كرة قدم مختلفات الفرق الرياضية بالجيزة لاعب واحد الجنسية كمي

$n = 100$, $\bar{x} = 58 \text{ kg}$. $\sigma_x = 8$. عند مستوى

$\mu_0 = 48 \text{ kg}$ $\alpha = 0.05$

$$Z = \frac{58 - 48}{\frac{8}{\sqrt{100}}} = \frac{10}{0.8} = 12.5 = \frac{\bar{x} - \mu_0}{\sigma_{\bar{x}}} \quad \sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$Z_{\alpha/2} = 1.96$

$H_0: \bar{x} = \mu_0 = 48$, $H_1: \bar{x} \neq \mu_0 = 48$

لا نقبل فرض العدم ونقبل الفرض البديل $Z < -Z_c$ عند مستوى

$X_{c1} = 58 - 2.57(0.8) =$
 $X_{c2} = 58 + 2.57(0.8) =$

$H_0: \bar{x}_1 - \bar{x}_2 = \mu_1 - \mu_2$, $H_1: \bar{x}_1 - \bar{x}_2 \neq \mu_1 - \mu_2$ التقديرية (3)

$$T_c = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sigma_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}} = \frac{74.20 - 68.50}{2.13} = 2.478$$

$n_1 + n_2 - 2 = 16 - 2 = 14$

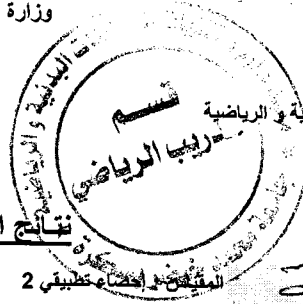
$T_{(14, 0.05)} = 1.761$
 لا نقبل فرض العدم ونقبل الفرض البديل $T < T_c$

① $25 = 10\% \times 250$ ————— حجم العينة

② $10 = \frac{250}{25}$ = فترة الاستطلاع

③ [وضع كل مفردة من 1 - 250]

بإعادة النظر
يوم الاثنين
05:00 و 06:00
الساعة



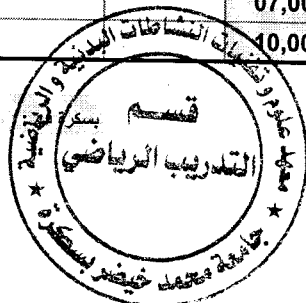
نتائج امتحان الدورة العادية

الأستاذ (ة): الهودكي حيتة

IVALEUR#

الملاحظة	العلامة بعد	علامة	الاسم	اللقب	رقم التسجيل	الرقم
	إعادة النظر	الامتحان				
	. / 20	. / 20				
		19,00	حبيب حمزة	أونيس	14/350253366	01
		08,00	مايسة	العلاي	15/35040292	02
		06,50	سمير	بلخيري	15/39084739	03
		06,50	امين	بو حجر	15/35039055	04
		17,00	محمد	خالدي	35010809	05
		15,00	عبد الرحمان	خياب	15/35043774	06
		11,50	زكرياء	دندانى	35032876	07
		11,50	محمد رامي	دندوقة	35021812	08
		15,00	وليد	رزقه	15/39064643	09
		06,00	محمد الهادي	رواب	37051937	10
		18,00	مراد	زروقي	14/35038839	11
		13,50	زهير	زمره	35028267	12
		02,00	البشير	زوارى فرحات	15/39064226	13
		05,00	امير بوبكر	ساكر	35035851	14
		11,50	احمد منير	سروطي	14/35034141	15
		17,00	زيد	سعادة	15/39068877	16
		11,50	أمال	سليماني	15/35038766	17
		02,00	أسماء	شعبان	15/35038723	18
		06,00	عبد القادر	صحراوي	35036716	19
		04,00	محمود	صولي	15/35040476	20
		13,50	عمار	طحاش	15/39075284	21
		09,50	حبيب	ظهوراوي	39053294	22
		12,00	محمد الامين	عصامي	39081529	23
		09,00	عبد النور	عقيدى	37002631	24
		06,00	يوسف	عميمور	33049593	25
		10,00	السعيد	غضبان	15/35035814	26
		14,50	خالد	قائمة	16/352266632	27
		12,50	حاتم	قريشه	15/39065228	28
		07,50	سمير	قسوم	39084736	29
		10,00	مروى	قطاف تمام	35037152	30
		14,00	علي	قلفن	35017510	31
		10,50	سمير	قهرير	15/35047749	32
		07,00	دلال	قواوة	35045960	33
		10,00	خالد	قيوش	34043989	34
			عبد الحق	لعلاي	15/35036670	35

رئيس القسم



توقيع الأستاذ (ة):

(Handwritten signature)



نتائج امتحان الدورة العادية

IVALEUR#

المقياس : إحصاء تطبيقي 2 (الأستاذ (ة):

الرقم	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	علامة	العلامة بعد	الملاحظة
				الامتحان	إعادة النظر	
				. / 20	. / 20	
36	15/35042839	مغزي بخوش	عبد السلام	14,50		
37	35037910	موسي	محمد امين	06,00		
38	15/39072111	ميسة	سليم	15,00		
39	35006323	نايلي	أيمن شرف الدين	13,50		
40	436826	نواجي	دليلة	20,00		
41	35043751	هلال	نصر الدين	07,00		



رئيس القسم



توقيع الأستاذ (ة) :

(Handwritten signature)



نتائج امتحان الدورة العادية

المقياس : لخصاء تطبيقي 2

الأستاذ (ة) :

الفوج : 01

الرقم	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	علامة الامتحان	العلامة بعد إعادة النظر	الملاحظة
				. / 20	. / 20	
01	35034424	العابد	محمد فتحي	10,50		
02	35038845	العاني	انيس	15,50		
03	35039329	العشي	خالد	09,25		
04	14/352066322	بدار موسى	اسماعيل	14,00		
05	35009844	بلاخ	محمد الصالح			
06	14/35039718	بلعيد	حسام الدين	14,50		
07	15/35039775	بن اسماعيل	سيف الدين	08,00		
08	15/35046826	بن دحمان	زكريا	15,00		
09	15/35037394	بن عبد الرحمان	هارون	13,00		
10	35042901	بن علاهم	فوزي	12,00		
11	15/39084871	بن عوالي	عبد اللطيف			
12	15/39065244	بولعراس	حسن	15,00		
13	39072781	بوليفة	سامي	19,50		
14	9058734	ترعة	مريم اينال			
15	15/35038278	ثليب	زهير	12,00		
16	35043787	جرو	عبد الكريم	13,50		
17	15/35040634	جزار	منير	10,00		
18	15/35038562	جزار	موسى			
19	15/35052394	جھارة	اسلام	15,00		
20	39064732	حاج علي	اسامة	13,00		
21	15/35043938	حربوش	محمد عبد الصمد	06,00		
22	35043131	حملوي	يحي ساعد	12,00		
23	15/35049671	حمير	زين العابدين	14,50		
24	35042468	حني	اسلام الدين	11,50		
25	15/35047624	خنفر	وليد	12,00		
26	15/35050656	رأس النعجة	طارق	15,50		
27	15/35037528	رواق	يونس	18,00		
28	35038247	سعداوي	رشاد الدين	15,50		
29	14/35033409	شقعار	رجاء	18,00		
30	34028537	مباركة	نجم اندين	15,50		
31	15/35050513	مباركي	هيثم	15,75		
32	35024441	محمدي	زكرياء	16,00		
33	15/35050332	مزردى	عبد الرحمن	09,00		
34	35027527	مسعودي	حورية			
35	15/35035596	مصاصت	أحمد قبيل			



توقيع الأستاذ (ة) :

(Handwritten signature)



نتائج امتحان الدورة العادية

الفوج : 01

الأستاذ (ة): الحدود صبيح المقياس : إحصاء تطبيقي 2

الملاحظة	العلامة بعد	علامة	الاسم	اللقب	رقم التسجيل	الرقم
	إعادة النظر	الامتحان				
	. / 20	. / 20				
		05,00	يوسف	مصمودي	35044695	36
		09,00	محمد سليمان	معطا الله	35048686	37
		08,00	خالد	معيزة	15/35042609	38



بسكرة في :

رئيس القسم

توقيع الأستاذ (ة) :