



الجامعة الإسلامية بنينسوتا  
Islamic University of Minnesota  
مركز الدراسات الإسلامية

# مجتمع وعينة الدراسة في البحث العلمي 11/7/2024

UNIVERSITY OF MINNESOTA



وحدة  
الجودة و التطوير

# المحتويات

وحدة الجودة و التطوير	03
الرؤية و الرسالة	04
المدرّب	05
نتائج تحليل تقييم الدورة	06
المادة العلمية للدورة	09

# فريق وحدة الجودة و التطوير



**الاستاذ  
مروان العوايشة**

**مساعد  
مدير الوحدة**



**الدكتورة  
فاطمة الوحش**

**مدير الوحدة**

تسعى الجامعة الإسلامية - المركز الرئيس بولاية منيسوتا-امريكا إلى تطوير وتطبيق مبادئ الجودة ولتطوير لتحسين كفاءة الهيئات التدريسية والعاملين في الجامعة وضمان جودة المخرجات برامج الجامعة الأكاديمية لذلك تحرص الجامعة على توفير كفاءات علمية وإدارية وتوفر بيئة تعلم وتخريج كفاءات قادرة على الابتكار والإبداع والمنافسة الإقليمية والعالمية

# الرؤية و الرسالة



## الرؤية

التصور العقلي للحالة المستقبلية للمؤسسة التعليمية فتحدد الموقع الذي تتوخى أن تتبوأه في العملية التعليمية سواء في المجتمع المحلي أو العالمي أو بالنسبة لغيرها من مؤسسات مناظرة وكذلك خططها المستقبلية، وأن تكون الجامعة الإسلامية متميزة ومبدعة في ممارسات الجودة الأكاديمية والإدارية حسب المعايير الدولية بما يتضمن توفير تعليم متميز.

## الرسالة

تستهدف الجامعة القيام به من مهمات وينبغي أن تحدد بدقة خصائصها المميزة مبينة دورها في إشباع حاجات المجتمع الذي تخدمه وخصائص الطالب الذي تقبله ومواصفات الخريج الذي تعده وتوفير بيئة تعليمية وتعلمية ملائمة لكل من الطلبة وهيئة التدريس والموظفين ضمن معايير الجودة والمعايير الدولية.



نظام فريد لجيل جديد

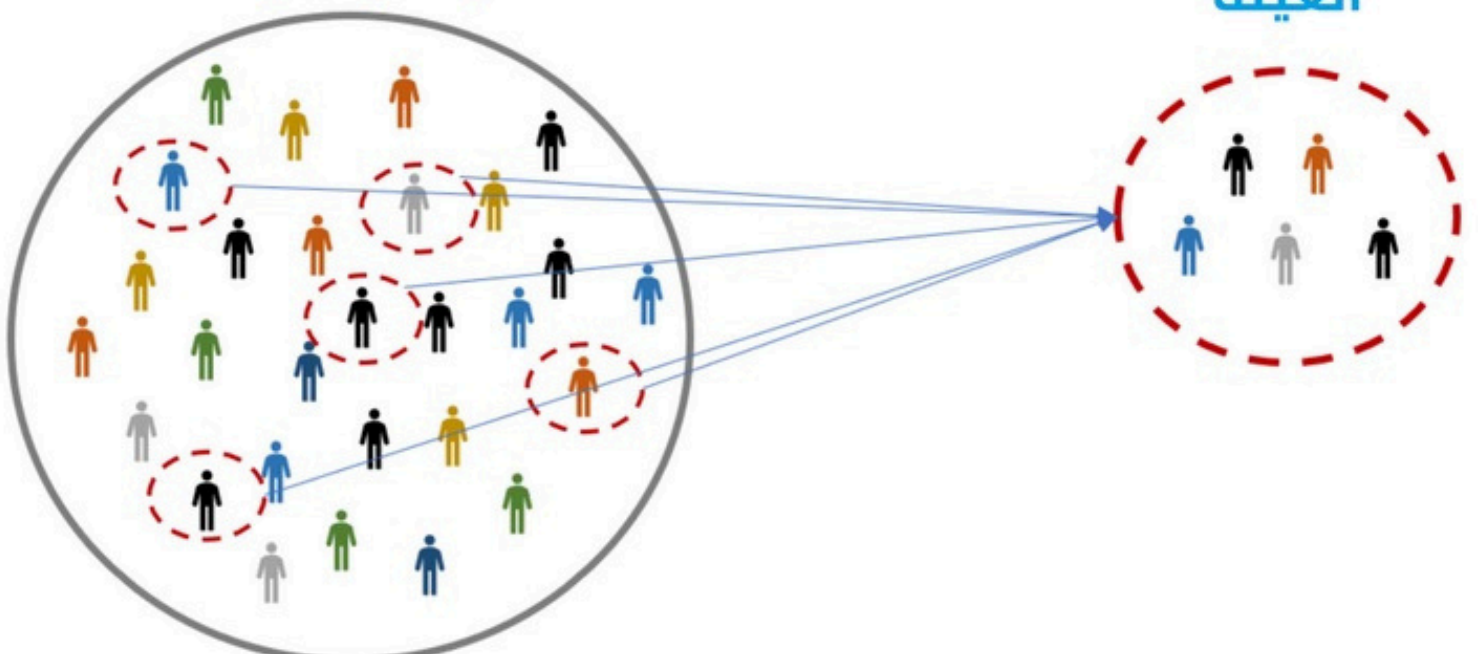
# مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

الاستاذ : مروان عبدالله العوايشة

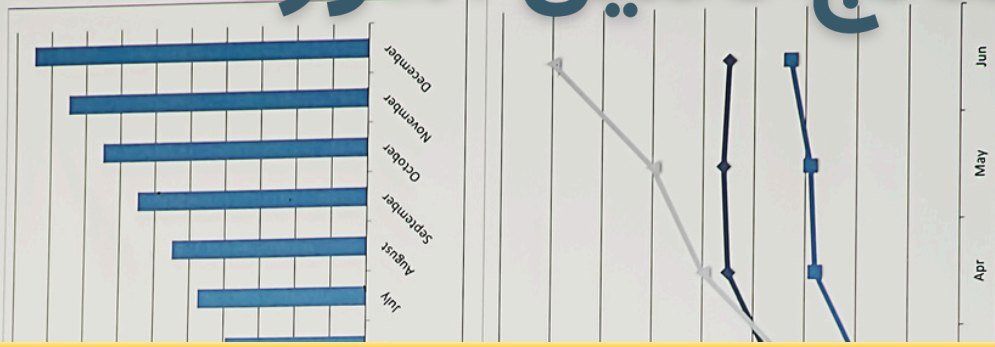
تحدث المدرب عن أهمية البحث العلمي و عن  
أهمية تحديد مجتمع و عينة الدراسة في البحث  
العلمي و طرق حساب حجم العينة بما يتناسب و  
مشكلة الدراسة في البحث العلمي

مجتمع الدراسة

العينة

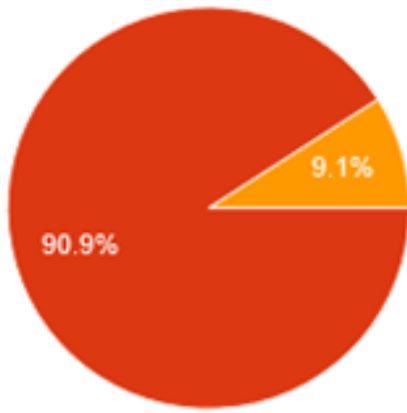


# نتائج تحليل الدورة 06



طبيعة المشاركة في الدورة ؟

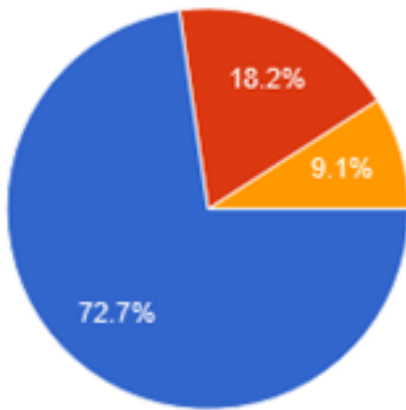
رد 11



- راثر
- طالب
- من كادر الجامعة

ما مدى استخدام المدرب للأدوات التدريبية المتوفرة في النظام من سيورة وعرض تقديمي وغيرها ؟

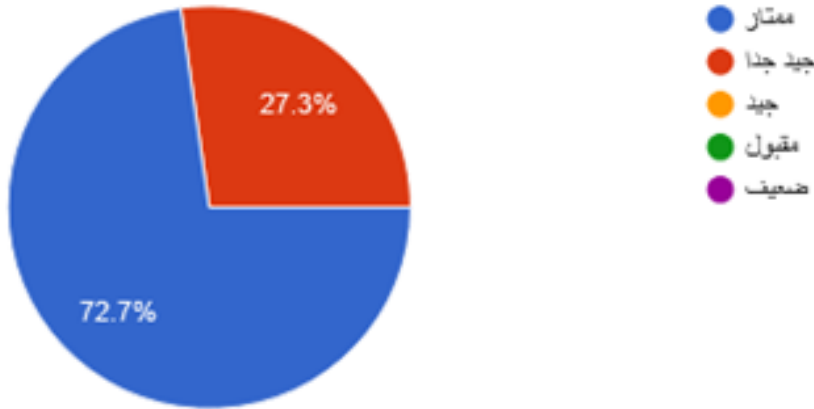
رد 11



- ممتاز
- جيد جدا
- جيد
- مقبول
- ضعيف

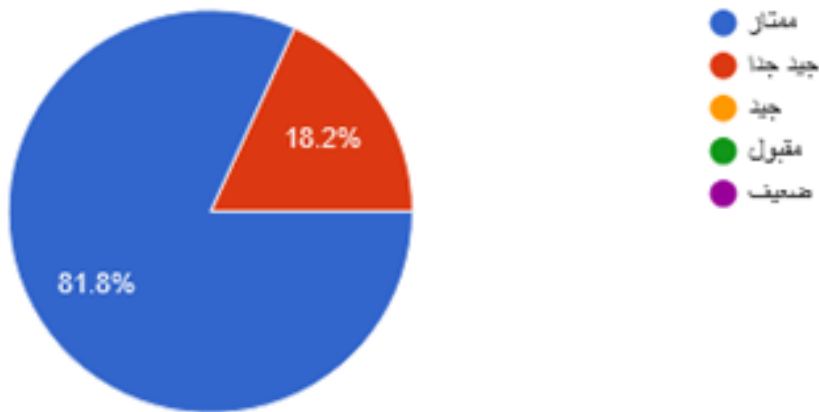
ما مدى فعالية المدرب في إيصال المعلومة ؟

رقم 11



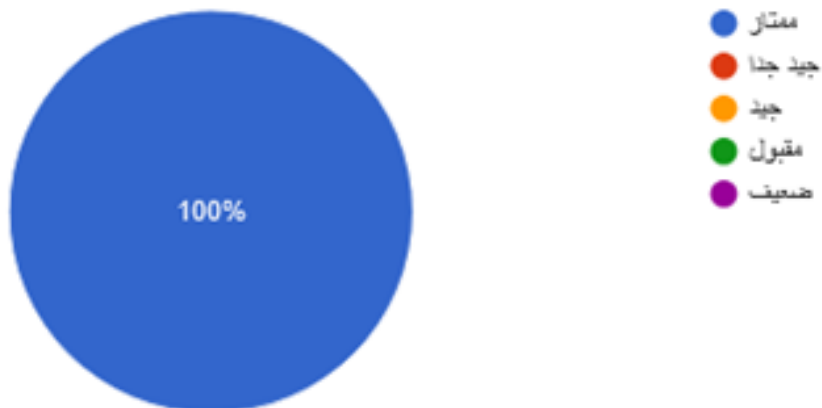
ما درجة تجاوب المدرب من حيث الإجابة على الأسئلة والاستفسارات والتفاعل مع المتدربين ؟

رقم 11



ارتباط أهداف البرنامج التدريبي بواقع العمل ؟

رقم 11



ملانمة مادة العرض مع أهداف البرنامج التدريبي ؟

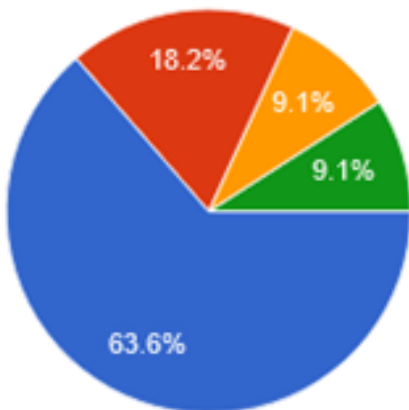
رقم 11



- ممتاز
- جيد جدًا
- جيد
- مقبول
- ضعيف

ملانمة الوقت المخصص للبرنامج التدريبي ؟

رقم 11



- ممتاز
- جيد جدًا
- جيد
- مقبول
- ضعيف



# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي



## مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

اعداد و تقديم  
الاستاذ : مروان عبدالله العوايشة

## محاور العرض التقديمي

- ❖ الاول : مقدمة عن البحث العلمي و انواعه
- ❖ الثاني : تعريف مجتمع و عينة البحث و بيان الخصائص الاساسية لكل منها
- ❖ الثالث : طرق حساب حجم العينة في البحث العلمي

# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

## البحث العلمي

- هو مجموعة من الاجراءات / العمليات التي يقوم بها الباحث من اجل التوصل الى معلومات منطقية عن مشكلة ما بهدف حلها او ظاهرة ما بهدف قياس اثرها على المجتمع .

- يقسم البحث العلمي الى نوعين اساسيين وهما

❖ بحث علمي نظري ( Basic Research )

❖ بحث علمي عملي / تطبيقي ( Applied Research )

## انواع البحث العملي

- أولاً البحث العلمي النظري ( Basic Research )

❖ وهو البحث الموجهة نحو وضع و تطوير النظريات من خلال اكتشاف مبادئ وتعليمات حسب طبيعة البحث

❖ في هذا النوع لا نحتاج الى مجتمع و عينة دراسة وذلك لإعتماده على الجانب النظري حيث يكون المصدر الاساس لجمع البيانات هو استخدام الكتب والموسوعات، التقارير والدوريات ، الابحاث و الدراسات السابقة

❖ يستخدم لدراسة القضايا الفلسفية التي تحتاج نقاش مطول

# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

## انواع البحث العملي

### ثانياً البحث العلمي العملي / التطبيقي ( Applied Research )

- ❖ بحث يتعلق بتطبيق و تنفيذ المعرفة من خلال اختبار الفرضيات والنظريات الموضوعه للتأكد من فاعليتها ام لا
- ❖ يكون اختبار الفرضيات من خلال تطبيقها على مجتمع و عينة دراسة
- ❖ يتم جمع البيانات عبر عدة وسائل اشهرها الاستبانة و المقابلة الشخصية و الملاحظة
- ❖ قد يظهر لدينا نوعين من العينات وهو العينات الضابطة و العينة التجريبية

## خطوات اجراء البحث العلمي

1. أهمية البحث و اسباب اختياره
2. تحديد عنوان البحث و مشكلة الدراسة.
3. تحديد اسئلة الدراسة.
4. تحديد فرضيات البحث .
5. تحديد اهداف البحث .
6. تحديد حدود البحث.
7. التعريفات الاجرائية / مصطلحات البحث .
8. الدراسات السابقة.
9. تحديد منهج الدراسة.
10. مجتمع البحث.
11. عينة البحث.
12. مصادر و مراجع البحث.

# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

## مجتمع الدراسة في البحث العلمي

- ❖ يعتبر اختيار مجتمع الدراسة من اهم الخطوات التي يقوم بها الباحث وهي نقطة التركيز الرئيسي للبحث العلمي، بحيث يسعى الباحث للحصول على المعرفة او المعلومات عنه.
- ❖ يعرف مجتمع الدراسة على جميع الافراد او الاشياء الذين يشكلون موضوع مشكلة البحث
- ❖ يعرف مجتمع الدراسة على انة ( المجموعة الكلية من العناصر التي يسعى الباحث إلى أن يعمم عليها النتائج ذات العلاقة بالمشكلة المدروسة )
- ❖ مجتمع الدراسة قد يتكون من افراد، حيوانات، اعمال تجارية، مباني، سيارات، او حتى احداث.
- ❖ في كثير من الاحيان لا يمكن دراسة المجتمع ككل بسبب التكلفة العالية والوقت الطويل ، عدم القدرة على جمع البيانات بدقة

## عينة الدراسة في البحث العلمي

- ❖ نشأ هذا المفهوم بسبب عدم قدرة الباحث على اختبار جميع الأفراد في مجتمع معين يجب أن تكون العينة المختارة ممثلة لمجتمع الدراسة الذي أخذت منه في جميع الخصائص.
- ❖ تعرف عينة الدراسة على انها مجموعة جزئية من المجتمع الكلي للدراسة.
- ❖ **الوظيفة الرئيسية** السماح للباحثين بإجراء الدراسة على الأفراد من المجتمع، بحيث يمكن استخدام نتائج دراستهم لاستخلاص الاستنتاجات وتطبيقها على مجتمع الدراسة.
- ❖ العينة المختارة تمثل المجتمع من حيث الخصائص والسمات النوعية والكمية.

# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي



## مزايا العينة و عيوبها



# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

## العوامل المؤثرة في تحديد العينة



# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

## عينة الدراسة في البحث العلمي

❖ انواع عينة الدراسة:

العينات غير العشوائية	العينات العشوائية
لا تحقق التكافؤ و التساوي بالتمثيل	تحقق التكافؤ و التساوي بالتمثيل
تمثل المجتمع بكلفة اعلى	تمثل المجتمع بكلفة اقل
عندما يكون تحديد المجتمع صعب	عندما يكون تحديد المجتمع سهل
هدف الدراسة خاص	هدف الدراسة عام
مهربين ، مجرمين ، حالات خاصة،...	التعليم ، الدخل ، صحة،.....

## عينة الدراسة في البحث العلمي

❖ عينة الدراسة العشوائية:

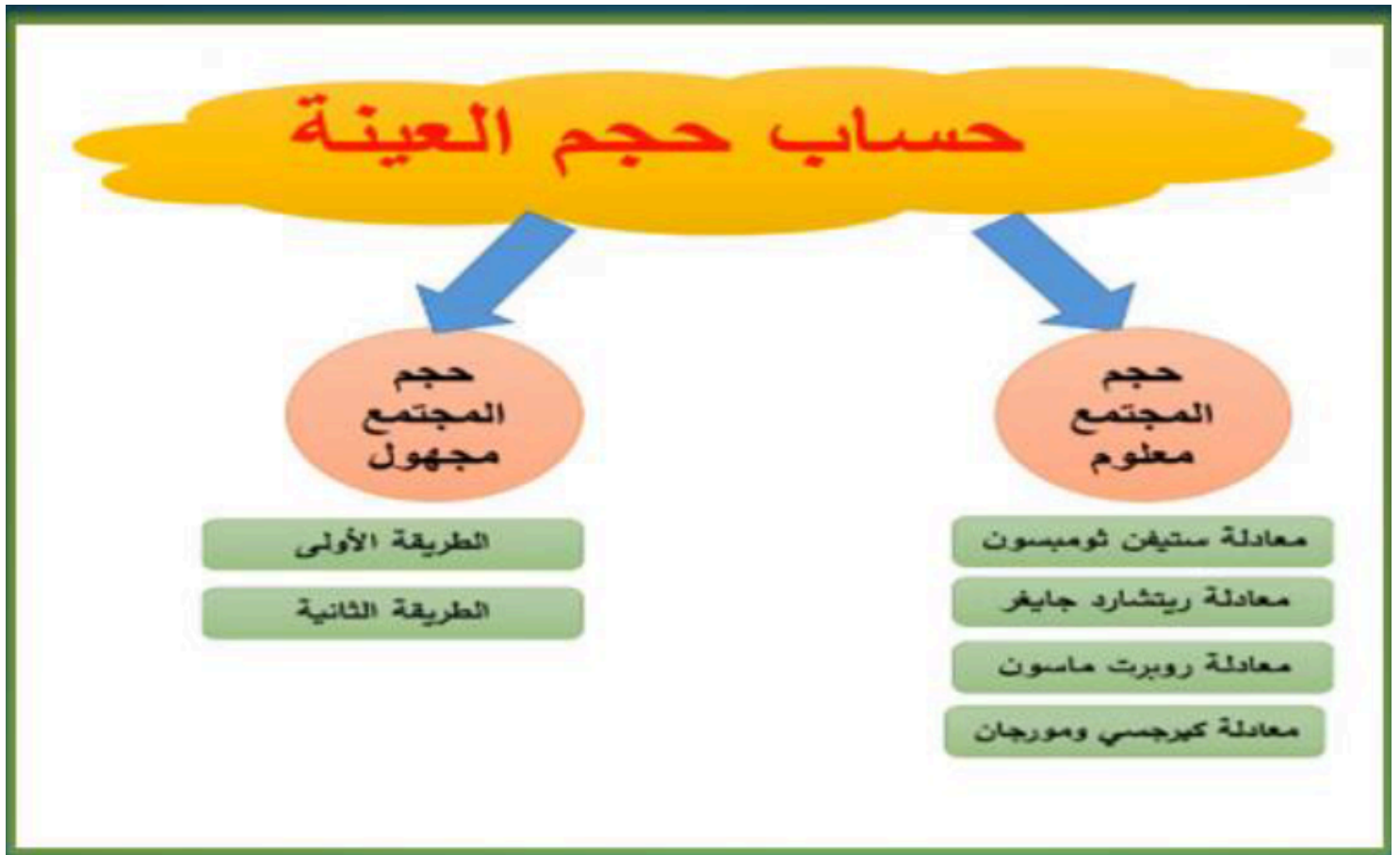
الخصائص	العينات العشوائية
التساوي في احتمال الاختيار، عدم التحيز، عن طريق القرعة او جداول الاعداد التي تحتوي على مجتمع الدراسة ( جدول اكسل مثلا )	عينة العشوائية البسيطة
عدم المساواه في احتمال الاختيار، الاختيار بشكل منظم، اول عينة عشوائية + (حجم المجتمع ÷ حجم العينة = ) يضاف للرقم كل مره	عينة العشوائية المنتظمة
التساوي في الاختيار ضمن الطبقة، عدم التحيز ضمن الطبقة، اذا كان المجتمع متباين، على مرحلتين (اختيار الطبقة، الاختيار ضمن الطبقة) (حجم العينة الطبقة = (حجم العينة ÷ حجم المجتمع) x حجم الطبقة)	عينة العشوائية الطبقة
عدم المساواه في احتمال الاختيار، اماكن جغرافية متباعدة ، صعوبة حصر الافراد	عينة العشوائية العنقودية

# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

## عينة الدراسة في البحث العلمي

❖ عينة الدراسة الغير العشوائية:

الخصائص	العينات الغير العشوائية
الاختيار عن طريق الصدفة / معارف / متطوعين ، عند وجود قيود زمانية ، ارتفاع كلفة الوصول لافراد عينة المجتمع	غير عشوائية مريحة / صدفة
تعتمد على خبرة الباحث، يفتقر للموضوعية، يواجه الكثير من النقد، متحيز	غير عشوائية هادفة / عمدية
تدرج تحت العمدية، تقسيم المجتمع الى اقسام و اختيار العينة منها، اكثر ملائمة عند جمع معلومات عن قضايا الرأي العام	غير عشوائية حصية
عند تعذر تتبع افراد العينة، خصائص خاصة (مرضية، سلوكية) ، التواصل مع شخص ومن ثم الانتقال الى اشخاص اخرين من خلاله	غير عشوائية فرضية / كرة الثلج





# المادة العلمية لدورة مجتمع و عينة الدراسة في البحث العلمي

حجم المجتمع معلوم

4- معادلة كيرجسي ومورجان (Kergcie & Morgan):

$$n = \frac{(\chi^2 \times N) \times P(1 - P)}{(d^2 (N - 1)) + (\chi^2 \times P(1 - P))}$$

حيث:  $n$  = تمثل حجم العينة

$N$  = تمثل حجم المجتمع

$P$  = تمثل القيمة الإحتمالية وهي تساوي 0.50

$d$  = تمثل نسبة الخطأ المقبول في العينة وهي تساوي:

إذا كان مستوى الثقة 95% = 0.05

إذا كان مستوى الثقة 99% = 0.01

$\chi^2$  = تمثل القيمة الحرجة لإختبار كاي تربيع لدرجة حرية واحدة:

إذا كان مستوى الثقة 95% = 3.84

إذا كان مستوى الثقة 99% = 6.64

N	n	N	n	N	n
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	28	260	155	1600	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	201	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377
170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	1000000	384

جدول  
مورجان  
لحساب  
حجم العينة  
عند  
مستوى ثقة  
95%

Contact Us: [info@ium.edu.so](mailto:info@ium.edu.so) @

Visit Now: [www.ium.edu.so](http://www.ium.edu.so)

More Information  
+898 (313) 1-4851



الجامعة الإسلامية بمنيوتا  
Islamic University of Minnesota  
المركز الرئيسي IUM