

كيف نذاكر الرياضيات للف الثالث الثانوي العام الإحصاء؟

عزيزي طالب الصف الثالث الثانوي من المهم أن تتعلم كيف تستفيد من بنك المعرفة المصري EKB، بداية من تعرف مخرجات التعلم التي تسعى إلى تحقيقها، واختيار مصادر التعلم المتاحة، وكيفية التعامل معها، وانتهاءً بمرحلة تقييم نفسك، السطور التالية تساعدك في ذلك .

◀ ادخل من خلال حسابك الشخصي على بنك المعرفة المصري على الرابط التالي www.ekb.eg. من خلال كل من: اسم المستخدم وكلمة السر ، وهو ماسبق لك الحصول عليه من مدرستك، أو من خلال تسجيل حسابك الشخصي بالموقع .

◀ من خلال الدليل الدراسي بالموقع على الرابط التالي <https://lms.ekb.eg/courses/mine> تخير المرحلة ثم الصف ثم تخير (الإحصاء للصف الثالث الثانوي) ثم المتابعة على الرابط التالي :
<https://lms.ekb.eg/courses/d0b4532f-7ded-4bf1-9e6f-a9688c6945e0>

◀ حدد الوحدة الذي تريد تعلمها من مقرر الإحصاء للصف الثالث الثانوي وليكن (الوحدة الأولى: الارتباط والإنحدار).

◀ حدد الدرس الذي تستهدف تعلمه وليكن (الارتباط).

◀ تعرف ناتج/نواتج التعلم المرتبطة بالدرس كمايلي : أن تكون قادرًا على أن :

✳ تتعرف معنى الارتباط بين متغيرين، ومدلول درجة قوة هذا الارتباط.

✳ تتعرف، ويوجد معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة بيرسون.

✳ تحسب معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة بيرسون ويُفسر معناه رياضياً.

✳ تتعرف، ويوجد معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة سبيرمان.

✳ تحسب معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة سبيرمان ويُفسر معناه رياضياً.

◀ لتحقيق ناتج/نواتج التعلم اقرأ الجزء المرتبط بالموضوع من الكتاب المدرسي الموجود في صورة ملف FDP قراءة سريعة على الرابط التالي :

<https://d3sk34bfh9eps1.cloudfront.net/statistics/g12/arabic/unit-1-lesson-1.pdf>

◀ بعد الانتهاء من قراءة الصفحات المرتبطة بالموضوع سجل الأفكار الرئيسة التي يمكنك استخلاصها وقد تكون كما يلي:

✳ معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة بيرسون.

✳ معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة سبيرمان.

◀ لمزيد من المعرفة ولتحقيق متعة التعلم توجه إلى (المحتوى الإضافي) على الرابط التالي :



		مخرجات التعلم
York Press	Nagwa	
https://lms.ekb.eg/repository/resource/3a4ade55-5a16-4846-8f90-fa64e146df91/ar	https://lms.ekb.eg/repository/resource/37fcb6bd-6b50-4120-8d34-4aa06ad66dd4/ar	<ul style="list-style-type: none"> • يتعرف معنى الارتباط بين متغيرين، ومدلول درجة قوة هذا الارتباط. • يتعرف، ويوجد معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة بيرسون. • يحسب معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة بيرسون ويُفسر معناه رياضياً. • يتعرف، ويوجد معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة سبيرمان. • يحسب معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة سبيرمان ويُفسر معناه رياضياً.
https://lms.ekb.eg/repository/resource/b9942518-1d37-4b46-b5ce-7b06e08e2073/ar	https://lms.ekb.eg/repository/resource/33805390-6523-428e-9727-ff80b9ed8147/ar	
https://lms.ekb.eg/repository/resource/f7c7704c-e0ee-4e43-8c5a-3826017c96d8/ar	https://lms.ekb.eg/repository/resource/88dabfff-2342-4c74-abd3-0555188f8857/ar	
https://lms.ekb.eg/repository/resource/b9942518-1d37-4b46-b5ce-7b06e08e2073/ar	ملحوظة: اختر الفيديو الذي تريد مشاهدته (من قائمة التشغيل)	

بعد أن اطلعت على الكتاب المدرسي والمحتوى الإضافي دون ماتعلمته عن هذا الموضوع على سبيل المثال :

✳ حساب معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة بيرسون وتفسير معناه رياضياً.

✳ حساب معامل الارتباط بين متغيرين بطريقة سبيرمان وتفسير معناه رياضياً.

◀ لتقييم تعلمك في هذا الدرس ستجد برابط شركة (Nagwa) - بعد الضغط على ابدأ - أيقونة عنوانها (ورقة

التدريب - ٢٥ سؤال) ، ورابط شركة (York Press) - بعد الضغط على ابدأ - سوف تجد أيقونة عنوانها (تمرين)

بالضغط عليها سوف يظهر لك مزيد من التطبيقات وتمارين من نوع الاختيار من متعدد وتمارين تفاعلية

المتدرجة على الدرس، والتي تم إعدادها لتتضمن مهارات وقدرات التفكير العليا التي يتطلبها الأسلوب الحديث

في التقييم، كما ستجد تغذية راجعة على إجابة كل سؤال للتأكد من صحة إجابتك. .

✳ انتقل لموضوعات أخرى في المقرر؛ حتى تنتهي من دراسة المقرر كاملاً.

✳ دون ملاحظتك عن مدي تعلمك في ضوء نواتج التعلم المحددة؛ لتستفيد منها عندما تعود للمراجعة.

