

في بداية كل محاضرة سنقرأ نصيحة حتى تكتمل النوائج باكتمال المحاضرات

## في طريقك نحو التميز ننصحك بالعشر التاليات

(المحاضرة الرابعة) النصيحة الرابعة

أكثر من الاستغفار ... فمعه الرزق والفرج ... والعلم  
النافع ... والتيسير... وحط الخطايا

جغرافية السياحة  
المستوى السادس

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

تسعى الدراسة في هذا الفصل إلى تسليط الضوء على بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في دراسة بعض أبعاد ظاهرة السياحة من المنظور الجغرافي ، وهي أساليب تتراوح بين البسيطة والمركبة شأنها في ذلك شأن الأساليب الكمية المستخدمة في مجال الجغرافيا الاقتصادية والتي يحدد استخدامها الهدف من الدراسة . وفيما يلي عرض لبعض الأساليب التي يمكن تطبيقها في جغرافية السياحة بجمهورية مصر العربية لعام ٢٠١٠م «المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء»

وتعد الكثافة السياحية من الأساليب الكمية البسيطة التي يسهم استخدامها في تحليل صورة التوزيع المكاني للسياح وتتبع العوامل المؤثرة في هذا التوزيع على مستوى أقاليم العرض السياحي . ويساعد هذا الأسلوب في بلورة القيمة الحضارية لصناعة السياحة ، وفي تحديد جدوى تتبع الآثار الاجتماعية لهذه الصناعة على أقاليم العرض السياحي من خلال **رصد العلاقة النسبية بين السياح وسكان الأقاليم والدول المضيفة** وخاصة أن مستوى الاحتكاك بين السياح الوافدين والمضيفين من سكان أقاليم العرض السياحي يتحدد عن طريق إلقاء الضوء على عدة متغيرات منها : **عدد السياح ونسبتهم المئوية إلى جملة السكان ، وعدد الليالي التي يقضيها السائح في الأقليم المضيف.**

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

### أولاً : تطور السياحة

بلغ إجمالي عدد السائحين القادمين من جميع أنحاء العالم لجمهورية مصر العربية ١٤,٧٣١ مليون سائحاً عام ٢٠١٠م مقابل ١٢,٥٣٦ مليون سائحاً عام ٢٠٠٩م بنسبة زيادة قدرها ١٧,٥ ٪ ، حيث كانت أوروبا الغربية أكثر المناطق إيفاداً بنسبة ٤٤,٥ ٪، يليها أوروبا الشرقية بنسبة ٣١,٣ ٪ ، الشرق الأوسط بنسبة ١٢,٠ ٪ ، أفريقيا بنسبة ٣,٣ ٪، ثم أمريكا الشمالية بنسبه ٣,١ ٪ .

الجدول التالي يوضح تطور عدد السياح القادمين لمصر  
عام ٢٠١٠م

السنة	عدد السياح	نسبة التغير
2009	12536000	0
2010	14731000	17.51

معدل التطور (التغير) هو أحد المقاييس الإحصائية التي تقيس تطور الظاهرة سنوياً أي كل سنة بالنسبة للسنة السابقة لها . ويحسب بتطبيق المعادلة التالية :

معدل التغير =  
(العدد الثاني - العدد الأول) / العدد الأول \* ١٠٠

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

الجدول التالي يوضح عدد السياح القادمين لمصر حسب الإقليم  
عام ٢٠١٠م

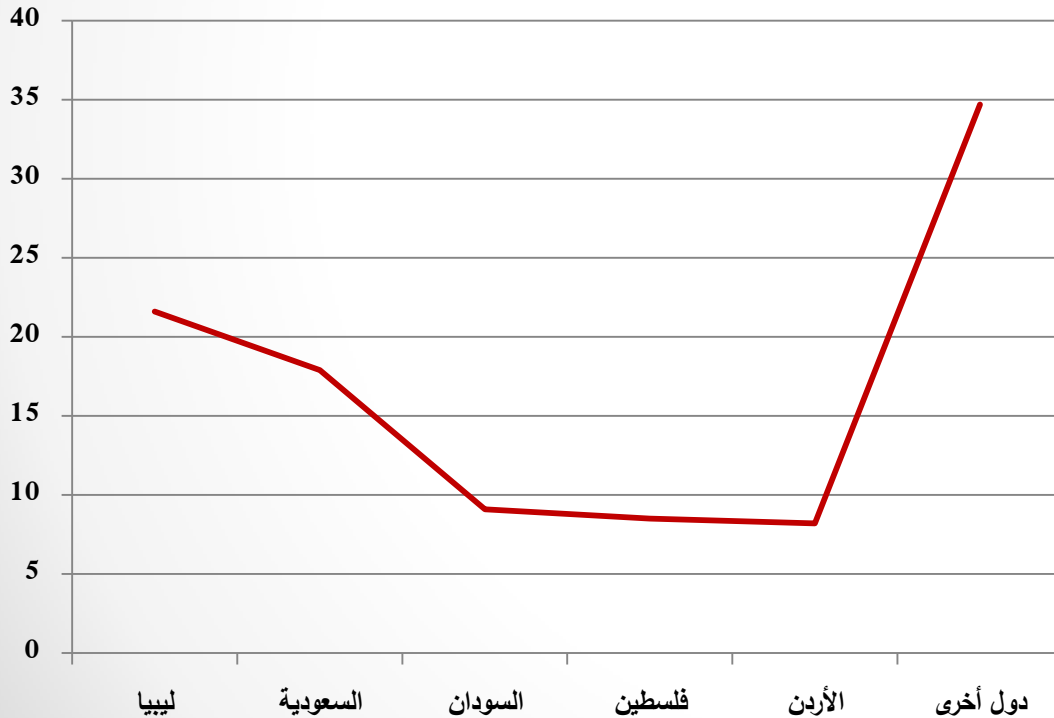
النسبة	عدد السياح	الأقاليم
44.5	6555295	أوروبا الغربية
31.3	4610803	أوروبا الشرقية
12	1767720	الشرق الأوسط
3.3	486123	أفريقيا
3.1	456661	أمريكا الشمالية
5.8	854398	دول أخرى
100	14731000	الإجمالي

يحسب عدد السياح في كل إقليم من إجمالي عدد السياح لجمهورية مصر لعام ٢٠١٠م من النسبة المئوية بتطبيق المعادلة التالية :  
النسبة \* إجمالي عدد السياح / ١٠٠  
أو النسبة / ١٠٠ \* إجمالي عدد السياح  
وتحسب النسبة المئوية عن طريق :  
العدد الجزئي / العدد الكلي \* ١٠٠

النسبة المئوية ضرورية في جميع التخصصات بدون تحديد ؛ لكونها تعطي فكرة سريعة عن الكمية في حال المقارنة بين الدول وهي أفضل من الأرقام المطلقة

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

النسبة المئوية لسياح العرب القادمين إلى مصر لعام  
 ٢٠١٠م



بلغ إجمالي عدد السائحين العرب القادمين من الدول العربية ٢,٠٩٢ مليون سائحاً عام ٢٠١٠م مقابل ١,٨٧٩ مليون سائحاً عام ٢٠٠٩م بنسبة زيادة قدرها ١١,٣٪، حيث كانت ليبيا أكثر الدول إيفاداً بنسبة ٢١,٦٪، يليها السعودية بنسبة ١٧,٩ ٪ ، السودان بنسبة ٩,١ ٪ ، فلسطين بنسبه ٨,٥ ٪ ثم الأردن بنسبة ٨,٢ ٪ .

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

### ثانياً : الكثافة السياحية

تحسب الكثافة السياحية اعتماداً على عدد الليالي السياحية في منشآت الإقامة . وقد بلغ إجمالي عدد الليالي السياحية التي قضاها السائحون المغادرون **١٤٧,٢٨٥ مليون ليلة سياحية عام ٢٠١٠م** مقابل **١٢٦,٥٢٤ مليون ليلة سياحية عام ٢٠٠٩م** بنسبة زيادة قدرها ١٦,٥ ٪، حيث كان لأوروبا الغربية النصيب الأكبر في عدد الليالي السياحية بنسبة ٤٤,٥ ٪ ، يليها أوروبا الشرقية بنسبة ٢٦,٢ ٪ ، الشرق الأوسط بنسبة ١٦,٥ ٪ ، ثم أفريقيا بنسبة ٤,٠ ٪ .  
وتحسب الكثافة السياحية على أساس عدد الليالي السياحية لكل ألف من السكان على النحو التالي :

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

العالم	عدد السكان	عدد الليالي السياحية	ليلة/فرد	ليلة/١٠٠٠ فرد
2009	76000000	126534000	1.66	1665
2010	81597000	147385000	1.81	1806

مصدر عدد سكان مصر الموسوعة الحرة ، ويكيبيديا

الكثافة السياحية = عدد الليالي السياحية / عدد السكان \* ١٠٠٠ = ليلة لكل ١٠٠٠ فرد

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

بلغ إجمالي عدد الليالي السياحية التي قضاها **السائحون العرب** المغادرون ٢٩,١٢٣ مليون ليلة سياحية عام ٢٠١٠م مقابل ٢٥,٠٤٦ مليون ليلة عام ٢٠٠٩م بنسبة زيادة قدرها ١٦,٣ ٪، وكان لليبيا النصيب الأكبر في عدد الليالي السياحية بنسبة ٢١,١ ٪، يليها السعودية بنسبة ١٨,٠ ٪، السودان بنسبة ١٢,٦ ٪ ثم فلسطين بنسبة ٨,٨ ٪

ولكي نحسب الكثافة السياحية لابد من قسمة الليالي السياحية للسائحين العرب المغادرين على عدد سكان مصر ، ويضرب الناتج في ١٠٠٠ ليصبح ليلة / ١٠٠٠ نسمة



## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

بلغ عدد السائحين القادمين من **دول الاتحاد الأوروبي** عام ٢٠١٠م نحو ٧,١١٥ مليون سائحاً ؛ وكانت المملكة المتحدة أكثر الدول إيفاداً بنسبة ٢٠,٥٪ ، يليها ألمانيا بنسبة ١٨,٧٪ ، إيطاليا بنسبة ١٦,١٪ ثم فرنسا بنسبة ٨,٤٪ . وقد قضى السائحون المغادرون من دول الاتحاد الأوروبي ٦٩,٨٣١ مليون ليلة سياحية وكان للمملكة المتحدة و ألمانيا النصيب الأكبر في عدد الليالي السياحية بنسبة ٢١,٤٪ ، يليها إيطاليا بنسبة ١٤,٣٪ ثم فرنسا بنسبة ٧,٥٪ .

**ولمعرفة عدد السياح القادمين من كل دولة من دول الإتحاد الأوروبي ؛ نضرب النسبة في إجمالي عدد سياح دول الإتحاد الأوروبي وتقسم على ١٠٠**

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

زاد متوسط عدد الليالي السياحية **للسائح العربي** من ١٣,٨ ليلة سياحية عام ٢٠٠٩ إلى ١٤,٣ ليلة سياحية عام ٢٠١٠ .  
بلغ متوسط عدد **الليالي السياحية في مصر** ١٠,٦ ليلة سياحية عام ٢٠١٠ حيث كانت أفريقيا لها النصيب الأكبر في متوسط عدد الليالي السياحية ؛ بلغت ١٥,٣ ليلة ، يليها كل من الشرق الأوسط و أمريكا الشمالية ١٣,٩ ليلة ، أوروبا الغربية ١٠,٧ ليلة ثم جنوب آسيا ١٠,٠ ليلة.

## المحاضرة الرابعة بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في جغرافية السياحة

### تمارينات وواجبات منزلية

**السؤال الأول :** استخرجي الكثافة السياحية وفقاً لعدد الليالي السياحية التي قضاها العرب في مصر عام ٢٠١٠م من بيانات الشريحة رقم ٨ .

**السؤال الثاني :** احسبي عدد السياح القادمين من دول الإتحاد الأوربي (المملكة المتحدة وألمانيا وإيطاليا وفرنسا) عام ٢٠١٠م ، والكثافة السياحية لدول الإتحاد لنفس العام من بيانات الشريحة رقم ٩ .

**السؤال الثالث :** احسبي معدل التغير لعدد الليالي السياحية للسائح العربي من عام ٢٠٠٩م إلى عام ٢٠١٠م من بيانات الشريحة رقم ١٠ .

انتهت المحاضرة