اسم المادة: عرض وتحليل البيانات المستوى الد ارسي: ليسانس علوم إعلام واتصال. السداسي: الثالث اسم الوحدة: وحدة التعليم المنهجي ة الرصيد:03 المقطع الخامس : المتغيارت ومستويات القيا س اهداف المقطع: بعد الاطلاع على الدرس يكون الطالب قاد ار على: ـ التمييز بين مختلف انواع المتغيارت ـ التعرف على مستويات قياس المتغيار ت مقدمة يعتمد علم الإحصاء على فكرة المتغيارت والاستفادة منها في إجاره العديد من الدراسات والبحوث والتي ساعدت بشكل كامل في تطوير وتحديث العلوم الخاصة بالإحصاء، هو بعض الخواص أو السمات التي لها قيم ومستويات وتختلف من شخص إلى شخص . 1- تعريف المتغيارت: يعر ف المتغير بأنه الخاصية أو الصفة أو السمة التي تأخذ قيمتين على الأقل مثل متغير الجنس أو الرتبة بالمعنى البحثي والإحصائي هو الخاصية أو السلو ك أو Variable الأكاديمية أو المؤهل العلمي أو سنوات الخبرة وهكذا. والمتغير الصفة محل الدراسة، أولاً ـ المتغير المستقل وهو المتغير الذي يتمكن من التأثير على باقي المتغيارت إما بالزيادة أو النقصان ويؤثر عليها . * المتغيارت الدخيلة وهي المتغي ارت التي من المتوقع أن تتدخل بالتأثير على مجرى الد ارسة لذا يضع الباحث في اعتباره قياس مدى تأثير المتغيارت الدخيلة، ومثال عليها تقلبات المناخ والذي يمكن أن يؤثر على مسار البحث ويؤثر على باقي المتغيارت، كأن ترتفع درجة الحاررة فتأثر على عينة ثانياً ـ المتغير التاب ع وهي ضمن المتغير الاحصائي فهي المتغيارت التي تتأثر بالمتغير المستقل. السلوكية(مثل ردود افعال الاطفال في دور الحضانه. ج_ متغير ات تنبيهية وهي تشمل الاشياء المختلفة والمحيطة بنا مثل الابنية ، الاجهزة ج_تصنيف المتغي ارت تبعاً لقيمتها : ويمكن تمثيل قيم المتغير المستمر بنقط متتابعة لاحصر لها على مستقيم واحد مثل الوزن العمر التحصيل الدراسي. عدد الطلبة في الصف، عدد المعلمين في المدرسة. 3-مفهوم القياس:

Summarized by © lakhasly.com