تلك النتائج وتعميمها علي كامل مجتمع الدراسة الأصلي هي جزء ممثل لمجتمع البحث والدراسة الأصلي حيث يتم الحصول علي المعلومات منها عن المجتمع الأصلي للبحث والضروري أن تكون العينة ممثلة للمجتمع الأصلي أسباب استخدام العينات كبديل للمجتمع الأصلي للدراسة هناك أسباب كثيرة لاستخدام العينات كبديل للدراسة: مما يكلف مالا وجهدا ووقتا طويلا، كما هو الحال لو كان موضوع الدراسة؛ فإن إجراء الدراسة على كامل الأسر الأردنية يتطلب تكلفة عالية وجهدًا كبيرين لجمع البيانات، لذلك يمكن إجراء الدراسة على عينة ممثلة ومن ثم تعميم النتائج. إن كبر مجتمع الدراسة يؤدي إلى ضعف الضبط والرقابة في جمع البيانات، لتعدد العاملين على جمعها، بالإضافة إلى أن طريقة المسح الشامل تستغرق وقتا طويلا، فتحدث تغيرات على مجتمع الدراسة، 4- تلف العناصر نتيجة اخذ المشاهدات عليها: حساسية التجربة :ـ6 إذا كان موضوع الدراسة طريقة جديدة لتعليم مبحث ما، فلا يعقل تطبيق الطريقة الجديدة على جميع الطلبة قبل التأكد من فعاليتها، ومن المنطقي إن تجرى التجربة على عينة من الطلبة، وفي ضوء النتائج يتم اتخاذ القرار المناسب بشأنها. https://ar-ar. أنواع العينات ومن العينات الغير عشوائية ما يلي: العينات الغرضية : عندما يتم جمع بيانات من المواطنين أو العمال في مصنع كبير الذين يصادفونهم حول اتجاهاتهم نحو سلع معينة أو نحو إدارة مصنع أو نظم الرقابية فيه للحصول على بعض المعلومات والمؤشرات بأقل تكلفة أو جهد ممكن أو إلى إناث وذكور، ولكن العينة من كل طبقة لا تأخذ بطريقة عشوائية وإنما يقوم الباحث باختيار الذين يصادفهم. العينة الغرضية ـ3 والتي تستخدم عند دراسة تكاليف صناعة على سبيل المثال، الأمر الذي يتطلب تعاونا من المستجوب لتوفير المعلومات ومن العينات العشوائية: 1- العينة العشوائية البسيطة تتصف العينة العشوائية البسيطة بأنها مجموعة جزئية من المجتمع الأصلي وبحجم معين لها نفس الفرصة (الاحتمال) لتختار كعينة من ذلك المجتمع، ويمكن الحصول على عينات عشوائية بسيطة باستعمال جداول الأعداد العشوائية وسنوضح مثال اختيار عينة عشوائية باستخدام الجداول في المحاضرة. 2-العينة المنتظمة يرى الكثيرون أن طريقة المعاينة المنتظمة هي في جوهرها شكل من أشكال المعاينة العشوائية البسيطة. 3-العينة الطبقية العشوائية تستخدم هذه الطريقة عندما يكون المجتمع منقسما إلى طبقات طبيعية وتكون لدينا الرغبة في تمثيل جميع هذه الطبقات في العينة. ونعرف العينة المنتظمة كالتالي: تعريف العينة المنتظمة العشوائية: هي العينة التي تؤخذ من خلال تقسيم وحدات المجتمع إلى طبقات متجانسة واختيار عينة عشوائية بسيطة أو منتظمة من كل منها. حجم العينة الطبقية = (حجم الطبقة ÷ حجم المجتمع) × حجم العينة وعموما كلما كان الباحث ارغب في الحصول على نتائج أكثر دقة كلما استدعى الأمر زيادة حجم عينة الدارسة. وهو قرب نتائج العينة إلى الواقع الفعلي، حيث قد تكون الدقة 80 % أو 90 % أو والنسبة الشائعة الاستخدام في التحليل الإحصائي هي 95 %، إلا أنه من الصعب الحصول على % نتائج دقيقة بنسبة 100 مثلا لو كانت درجه الثقة 95 % فهذا يعني أن هناك احتمالا مقداره 5% في عدم دقة نتائج الد ا رسة، ودرجه مطابقتها 2.مدى تجانس مجتمع الدارسة: فأخذ عينة من دم المريض وفحصه سيعطي نفس النتائج لو أجري الفحص على الدم كله. أما إذا كان مجتمع الدارسة غير متجانس فان اختيار العينة الممثلة يكون معقدا وصعبا، وهذا يتطلب زيادة في حجم العينة من أجل اختيار عينة ممثلة لمجتمع الدارسة. 3.حجم مجتمع الدارسة: هناك علاقة طرديه بين حجم العينة وحجم مجتمع الد ا رسة، حيث كلما كبر حجم العينة اقتضى الأمر زيادة في العينة والعكس صحيح. زيادة حجم العينة المختارة إلى 2000 فرد مثلا، 4. درجه التعميم التي ينشدها الباحث: كلما زاد هدف أو حاجه الباحث بأن تكون النتائج قابلة للتعميم كلما تطلب الأمر زيادة حجم العينة المختارة. هل يريد الباحث استخدام الأسلوب المسحي أم التجريبي؟ وما نوع الأسلوب التجريبي الذي سيستخدمه؟ فالدراسات المسحية تتطلب عينة ممثلة وكافية، وهذا يعني الحاجة إلى اختيار حجم عينة كبير المقارنة بين أنواع العينات وعلاقتها بطبيعة الدراسة ومن العينات الغير عشوائية ما يلي: العينات الغرضية : عندما يتم جمع بيانات من المواطنين أو العمال في مصنع كبير الذين يصادفونهم حول اتجاهاتهم نحو سلع معينة أو نحو إدارة مصنع أو نظم الرقابية فيه للحصول على بعض المعلومات والمؤشرات بأقل تكلفة أو جهد ممكن 2- المعاينة الطبقية غير العشوائية: وتحدث على سبيل المثال عندما يقسم مجتمع الدراسة في مصنع إلى طبقة الإداريين وطبقة العمال، أو إلى إناث وذكور، وبذلك تراعى نسبة المجموعات الفرعية في الدراسة. ولكن العينة من كل طبقة لا تأخذ بطريقة عشوائية وإنما يقوم الباحث باختيار الذين يصادفهم.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي