

دراسات نقديه3
د/دعاء
امنه معافا



تحليل الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة

تم تطبيق الدراسة على كامل المجتمع من خلال مسح شامل اعتمادا على الاستبيان الذي يشمل مجموعه من المستهدفين والمنتفعين (المرضى وذويهم) وتم تطبيق الدراسة على عينه من المستفيدين من الخدمات الصحيه بمستشفيات صحة جازان وذلك من خلال استبانته يتم توزيعها على المرضى او ذويهم .ويشمل الإستبانته ثلاث محاور :

- 1-البيانات الشخصية
- 2-الذكاء الإصطناعي
- 3-تحسين الخدمات الصحيه

وفقا لحجم مجتمع البحث حيث يبلغ عدد المستفيدين حوالي (1447)



تم اخذ عينه مكونه من 372 مفردة للاستفادة من زيادة حجم العينه وذلك لدراسة
متغيرات الدراسه

أسلوب جمع العينه

- 1-المقابلات مع المستفيدين المترددين على مستشفيات صحة جازان
- 2-الأبحاث والمقالات والدوريات والرسائل العلميه السابقه في هذا المجال
- 3-شبكة الأنترنت وقواعد البيانات والدوريات العلميه

تم استخدام البرنامج الإحصائي والذي يشير اختصاراً إلى الحزم الإحصائية للعلوم الإجتماعية واستخدام الأساليب الإحصائية التالية:

- 1- معامل الفا كرونباخ
- 2- معاملات الارتباط
- 3- التوزيع التكراري والنسب المئوية
- 4- المتوسط والانحراف المعياري
- 5- أسلوب الانحدار البسيط لمعرفة تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع وبعد الاستبيان من أكثر الإدارات المستخدمة في جمع البيانات ويحتوي على البيانات الشخصية والوظيفية للمبحوثين وهي (النوع, العمر, المؤهل العلمي)

والذكاء الإصطناعي وهو المتغير المستقل ويشمل 20 عبارة اجماليه للمتغير المستقل موزعه على الابعاد التاليه :

- 1-النظم الخبيره
- 2-نظم الشبكات العصبية
- 3-نظم الخوارزميات الجينية
- 4-نظم المنطق الغامض

وكذلك تحسين الخدمات الصحيه وهو المتغير التابع ويشمل 20 عبارة موزعه على الابعاد التاليه :

- 1-الاعتماديه
- 2-الاستجابه
- 3-الموثوقيه
- 4-الملموسيه

حيث طلب من افراد العينه إعطاء درجة موافقتهم على كل عبارة من العبارات وفق المقياس كما يلي :

غير موافق بشدة/ غير موافق/ محايد/ موافق/ موافق بشدة/

من خلال هذا الاستبان يتم حساب المدى وهو الفرق بين أعلى قيمه واقل درجه بالمقياس وطول المدى صدق الاستبيان :وهو قدرة الاستبيان على قياس المتغيرات التي صممت لقياسها وتعتمد على :

- 1-صدق المحتوى
- 2-الصدق الذاتي

وهو الصدق الذاتي بين المتغير المستقل والتابع

بشكل عام يشير الاستبيان والأساليب الاحصائية الى وجود علاقه إيجابيه بين المتغيرات المستقل والتابع وان استخدام (النظم الخبيره ,نظم الشبكات العصبية ,نظم الخوارزميات الجينية,نظم المنطق الغامض) يمكن ان يحسن من الخدمات الصحيه المقدمه في مستشفيات صحة جازان

وتوجد لنظم الشبكات العصبية اثر على تحسين جودة الخدمات الصحيه في مستشفيات صحة جازان يوجد تأثير معنوي للذكاء الاصطناعي على تحسين الخدمات الصحيه في مستشفيات صحة جازان بين المبحوثين وفقا للمتغيرات الديموجرافيه (السن ,النوع,المؤهل العلمي)



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You



Teamwork Icons



Creative Process Icons



Help & Support Icons



SEO & Marketing Icons



Teamwork Icons

