

مهارات بحثية 3

د. دعاء

إعداد الباحثة : امنه معافا



أهداف الدراسة وفروضها وماهي الأساليب
الإحصائية التي اعتمد عليها الباحث للتحقق من
مدى صحة تلك الفروض

ان اهداف الدراسة تسعى الى تحقيق هدف رئيسي وهو:

دراسة دور الذكاء الاصطناعي على جودة الخدمات الصحية بالقطاع الصحي .
ويهدف البحث الى تتبع تاريخ نشأة مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته وتعريفه واهميته وأهدافه واستخدامه في المجالات المختلفة ودراسة تأثير الذكاء الاصطناعي على التعليم والإنسان والصحة في جميع مجالات الحياة واستشراف مستقبل الذكاء الاصطناعي من حيث التحديات والإيجابيات والسلبيات .



واهداف وفروض الدراسة تهدف إلى إختبار صحة الفرضيات الآتية :

يوجد تأثير معنوي للذكاء الإصطناعي على تحسين الخدمات الصحية في مستشفيات صحة جازان بالمملكة العربية السعودية

ويوجد اثر لتطبيقات الذكاء الإصطناعي المتمثلة في :

(تطبيق النظم الخبيرة –تطبيق نظم الشبكات العصبية – تطبيق نظم الخوارزميات الجينية –تطبيق نظم المنطق الغامض)

وتهدف الدراسة الى تحسين قدرة الالات على التنبؤ بالأحداث والظواهر المختلفه سواء كان ذلك في مجالات الطب والزراعة وإدارة الاعمال وغيرها .

يهدف الذكاء الاصطناعي الى تطوير أنظمة ذكية تستطيع التعلم من البيانات وتحسين أدائها بشكل مستمر .

يهدف الذكاء الاصطناعي الى تحسين جودة الحياة من خلال تقديم حلول ذكية للمشاكل المختلفة في مجالات مثل الصحة والتعليم والبيئة والإجتماع
يهدف الذكاء الاصطناعي الى تحسين تفاعل الإنسان مع الآلات وجعل التفاعل أكثر سهولة .
والى تحليل البيانات الضخمة بشكل أكثر فعالية وتحويلها إلى معلومات قيمة يمكن استخدامها في اتخاذ القرارات .
ويهدف الى معلومات قيمة يمكن استخدامها في اتخاذ القرارات .

ويهدف الى تطوير أنظمة ذكية مثل الروبوتات والأجهزة الذكية والتطبيقات التي تستطيع تحليل البيانات وتوفير حلول ذكية للمشاكل المختلفة .

تناول الباحث المراجع والدراسات السابقة والنتائج التي توصلت اليها الدراسات السابقة وسهلت عليه حل المشكله وانطلق حيث إنتهى الآخرون وتناول كذلك حدود الدراسه

الحدود العلميه وهي معرفة دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمات الصحيه لدى منتفعي المستشفيات محل الدراسه
الحدود البشريه :تقتصر الدراسه على عينه من منتفعي المستشفيات محل الدراسه
الحدود المكانيه : تتحدد الدراسه بمستشفيات صحة جازان
الحدود الزمنيه:

الحدود الموضوعيه : حيث اقتصرت الدراسه في كل من متغير تطبيقات الذكاء الاصطناعي ودورها في تحسين جودة الخدمات الصحيه

ومن خلال دراسة اثنان من الدراسات والبحوث العلميـه من خلال أهداف الدراسة وفروضها .

إتضح أن البحثان يهدفان إلى قياس دور استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على جودة الخدمات الصحية في مستشفيات مختلفه ومناطق مختلفه في الدراسة وكانت الأهداف متقاربه ومتشابهه في دور استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على جودة الخدمات الصحية في مستشفيات منطقة (جازان /حفر الباطن)

وكذلك الى دراسة دور الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمات الصحية . ومن الأهداف :

- 1- التعرف على تقنيات الذكاء الاصطناعي ودورها في المؤسسات الصحية حديثا .
- 2- الكشف عن نقاط القوة والضعف لاثـر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على أداء العاملين بالمؤسسات الصحة وسلوكياتهم وتمكينهم من القيام بواجباتهم ومهامهم الوظيفية بكفاءة وفعالية .
- 3- التعرف على البرامج الذكية والتطبيقات الإلكترونية والتي تخدم المجال الصحي بشكل عام .
- 4- التعرف على مدى فعالية البرامج الذكية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الصحية .
- 5- الكشف عن قدرة الإدارة في مواكبة التطورات وتقديم الدعم الفني والتقني اللازم للتدريب والتطوير .
- 6- قياس مدى تأثير استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وعلاقته بتحقيق أهداف إدارة الجودة الشاملة ومخرجاتها .
- 7- تحديد أوجه القصور ومقومات التغير الإداري في ظل التحول الرقمي واستغلال تقنيات الذكاء الاصطناعي والتي تحول دون تحقيق أقصى استفادة من التقنيات المتاحة فعليا
- 8- قياس مدى فعالية استخدام التقنيات الخاصة بالذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات وتوافر المعلومات للكوادر الطبية العاملة .
- 9- تقديم عدة توصيات علميه وعملية للعاملين بمجال الإدارة الصحية لمواكبة سرعة التغيرات التكنولوجية .



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You



Teamwork Icons



Creative Process Icons



Help & Support Icons



SEO & Marketing Icons



Teamwork Icons

