

مهارات بحثية 3 - التكليف 6

Prepared by: **Abobakr Mohammed Baras**
ID: **253002656**

July 2026



صياغة 3 فروض رئيسية وفرض فرعى
لكل منها لمتغيرات مقترحة يربط بينها
الباحث ، سواء كان المقترح علاقة بين
متغيرين أو أكثر .



العنوان المختار

A New Arabic WordNet Focused in IS-A Semantic Relation Depending on Traditional Arabic Lexical Resources and Roget's Thesaurus

- الفرضية الرئيسية الأولى (H1)
- يسهم بناء الشبكة العربية الجديدة للكلمات (NAWN) بالاعتماد على المعاجم العربية التقليدية، ومكنز روجيت، ومعجم المعاني، وأداة FARASA في إنشاء قاعدة بيانات معجمية عربية أكثر ثراءً وشمولاً من الشبكة العربية الحالية (AWN).
- الفرضية الفرعية الأولى (H1a)
- يسهم استخدام المعاجم العربية التقليدية في زيادة عدد المفاهيم العربية الأصيلة وتعزيز العلاقات الدلالية من نوع (Is-A) داخل الشبكة العربية الجديدة.

يسهم تكامل الموارد اللغوية المتعددة مع منهجية معالجة منظمة في تحسين جودة ودقة بناء الشبكة العربية الجديدة للكلمات (NAWN).

الفرضية الفرعية الثانية (H2a)

يسهم الجمع بين:

- المعاجم العربية
- مكنز روجيت
- معجم المعاني
- أداة FARASA
- مراحل المعالجة والتحقق

في إنتاج قاعدة بيانات معجمية أكثر دقة وموثوقية مقارنة بالاعتماد على الترجمة فقط.

تحقق الشبكة العربية الجديدة للكلمات (NAWN) تغطية معجمية أعلى للنصوص العربية مقارنة بالشبكة العربية الحالية (AWN).

الفرضية الفرعية الثالثة (H3a)

تحقق الشبكة العربية الجديدة تحسناً في:

- تغطية الكلمات (Word Types).
- تغطية تكرارات الكلمات (Word Frequencies).
- تمثيل اللغة العربية الفصحى واللغة العربية المعاصرة.

المتغير التابع	المتغير المستقل	الفرضية
ثراء الشبكة المعجمية (عدد المفاهيم والعلاقات الدلالية)	استخدام المعاجم العربية والموارد اللغوية في بناء NAWN	H1
جودة ودقة الشبكة العربية الجديدة	تكامل الموارد اللغوية ومنهجية المعالجة	H2
مستوى التغطية المعجمية مقارنة بـ AWN	تطبيق نموذج NAWN	H3

المعاجم العربية + مكنز روجيت + معجم المعاني + أداة FARASA + المعالجة والتحقق

يؤدي إلى

بناء الشبكة العربية الجديدة (NAWN)

تؤدي إلى

زيادة ثراء المحتوى المعجمي
تحسين جودة العلاقات الدلالية
رفع مستوى التغطية اللغوية

تم اشتقاق هذه الفروض من أهداف الدراسة ومراجعة الدراسات السابقة التي أوضحت الحاجة إلى:

- بناء تصنيف عربي غني باستخدام المعاجم العربية.
- إنشاء شبكة كلمات عربية جديدة.
- دمج المفاهيم العربية الأصلية مع نظيراتها الإنجليزية.
- التحقق من صحة البيانات المعجمية المستخرجة.
- تقييم الشبكة الجديدة ومقارنتها بالشبكة العربية الحالية باستخدام مدونات لغوية عربية.
- قياس مدى التحسن في التغطية المعجمية والعلاقات الدلالية.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

