

جامعة باجي مختار – عنابة
كلية الآداب واللغات
قسم اللغة العربية وآدابها

2025/2024

محاضرات اللسانيات الحاسوبية

ماستر 02 لسانيات تطبيقية

د. حيمورة

المحاضرة السادسة: المدقق الإملائي والنحوي:

التدقيق من دقق الشيء أي فحصه وأمعن النظر فيه لاكتشاف ما فيه من عيوب وتصحيحها فالتدقيق الآلي إذن تصحيح آلي للأخطاء الموجودة في الكتابة سواء كانت هذه الأخطاء إملائية أم نحوية

1-المدقق الإملائي:

ينبغي أن نشير هنا إلى كون الخطأ الإملائي يخص بنية الكلمة وقواعد كتابتها وعليه فإن المسؤول الأول عنه هو المعالج الصرفي وعملية التدقيق الإملائي تعني اكتشاف الأخطاء الإملائية وتصحيحها رغم أن التركيز في الوقت الحالي على اكتشاف الخطأ دون تصحيحه لأن الاكتشاف مهم جدا أما التصحيح فيمكن للتدخل البشري القيام به

وللقيام بهذه العملية يتم تحليل بنية الكلمة آليا لتحري مدى سلامتها اللغوية ويقوم ذلك على مبدأ بسيط يتمثل في كون الكلمة العربية الصحيحة لابد أن يؤدي تحليلها صرفيا إلى صيغة صرفية مقبولة، لذلك تحال هذه العملية إلى المعالج الصرفي ليتحرى السلامة الإملائية للكلمة

1-كيف تتم عملية التدقيق الإملائي؟

تتم عملية التدقيق الإملائي إما:

1- بمقارنة كل كلمات النص المراد مراجعته مع جميع مفردات القاموس.

2- أو باستغلال الخصائص الفنولوجية لبنية الكلمة.

2-في أي شيء نحتاج عليه التدقيق الآلي؟

1- عملية إدخال البيانات

2- تنسيق الكلمات

3- قراءة النصوص آليا

4- نظم تبادل واسترجاع المعلومات

5- ضغط النصوص آليا

6- برامج تعليم اللغات آليا

2- التدقيق النحوي:

على غرار التدقيق الإملائي فإن عملية التدقيق النحوي من المهام الضرورية جدا في المعالجة الآلية للغة العربية بما أن تطبيق الإملائي وحده غير كاف فلا بد من تعزيزه بالتدقيق النحوي والذي يتم حتما على مستوى المعالج النحوي لأنه يصحح الأخطاء التي ترتكب على مستوى الوظائف والقواعد النحوية ويتطلب اكتشاف الأخطاء النحوية إمكانيات جديدة على عاتق المعالج النحوي وينبغي محاولة تزويده بقواعد التعامل مع الجمل المشكولة وغير المشكولة، ومع ذلك يمكن أن لا يتم اكتشاف الخلل النحوي إلا بعد فشل المحلل الإعرابي أي عملية الإعراب الآلي.