

تاریخ الإرهاـل (2019/12/16) تاریخ قبـول النـشر (2020/02/25)



الاشتقاق في المدرسة البصرية

وعلاقته بالإشتقاق في اللغة الإنجليزية

دراسة وصفية تقابلية

د. مـراد حـميـد عـبدـالـلهـ العـبـدـالـهـ

جـامـعـةـ الـبـصـرـةـ.ـ الـعـرـاقـ

ملخص:

تُعد اللغة العربية من اللغات الولادة، وهي من أكثر اللغات التي تعتمد اعتماداً كبيراً على عملية توليد الألفاظ من خلال مادة لغوية خام (Raw)، التي نشأ عنها عدد لا يُعد ولا يُحصى من الألفاظ، لذلك شكل هذا التوليد ظاهرة لغوية استحققت أن يقف عندها ويهتم بها كثير من علماء العربية القدامى وأطلقوا عليها ظاهرة (الاشتقاق Etymology)، فكان على رأسهم أبو علي الفارسي في كتابه (الصاهي في اللغة) وكتاب (فقه اللغة) للشعاعي وغيرهم، في حين لاحظنا أن بعض اللغات الإنسانية قد اعتمدت على هذه الظاهرة، وأهم هذه اللغات هي اللغة الإنجليزية (English Language) التي تُعد إحدى اللغات الهندو-أوروبية (Indo-European languages)، وبوجود عامل مشترك بين العربية والإنجليزية دعت الحاجة إلى اختبار الظاهرتين بشكل دقيق.

كلمات مفتاحية: البصرة - تقابل - الاشتقاء - اللغة - المشتركة - العربية - الانجليزية.

Derivation in the Grammar School of Basrah and Its Relation to Derivation in English Language: A Contrastive-Descriptive Study

Abstract:

Abstract: Arabic is considered as one of the creative languages. It is one of the languages that rely heavily upon generating utterances through raw materials, and via which a great number of utterances ensue. This linguistic derivational phenomenon deserved to be cared of and studied by old Arab grammarians, and they termed Etymology (دراسة تعنى بأصل الكلمة).

On top of them was Abu Ali Al-Farsi in his book entitled "As-Sahibi in Language" and Al-Thaalibi, the author of the book "Philology". While it was noticed that some of the human languages have relied on this phenomenon and the most important among these languages is English, which is an Indo-European language. Due to the availability of a common factor between Arabic and English, there is a need to thoroughly test the phenomena in the two languages.

Keywords:

Contrastive Linguistics, Etymology, Basra Grammar School

مشكلة البحث:

يعد البحث في المجال التقابل (Contrastive Field) من المهام الصعبة، فقد تواجه الباحث مشكلات عدّة، منها التأثير الكبير الذي يواجهه الدارس للغته الأم (Mother Tongue) وتغلب صفات ومميزات لغته وعاداته اللغوية على اللغة الثانية التي يتعلمها، والمهمة الأصعب التي قد تواجه الباحث تتلخص في الوقوف على مواطن الاختلاف والتشابه بين اللغتين وتحديدها بشكل دقيق عبر المقابلة بين اللغتين والتوصل إلى تحليل علمي دقيق (Scientific Analysis) ..

أسئلة البحث:

يحاول البحث أن يجيب عن الأسئلة الآتية: -

ما مفهوم الاشتقاد في كل من اللغتين العربية والإنجليزية؟

ما أوجه التشابه والاختلاف بين مفهومي الاشتقاد في اللغتين العربية والإنجليزية؟

ما هي أنواع الاشتقاد؟ وما هي الوسائل المعتمدة في عملية الاشتقاد؟

أهداف البحث:

بناء على ما تقدم في مشكلة البحث وأسئلته السابقة تشكلت مجموعة من الأهداف والغايات نجملها في:-

1. التعريف بالاشتقاق في العربية وما يقابلها في الإنجليزية.
2. التعريف بأنواع الاشتغال وأهم الوسائل المستعملة في ذلك، ثم بيان أوجه التشابه والاختلاف بين اللغة العربية والإنجليزية.
3. تحديد الصعوبات المتوقعة حدوثها للعربي عند عملية الاشتغال والتوليد في الإنجليزية، وبالعكس.

أهمية البحث:

تكمّن أهمية البحث التقابلية بين العربية والإنجليزية بتخصيص بحث علمي منفرد ومتخصص لدراسة نظام الاشتغال بين لغتين شائعتي الاستعمال في الوقت الحاضر، ومحاولة جمع ما تناشر بين كتب القدماء والمحدثين والاستفادة منها في البحث والتحليل، وجعلها مادة تخصصية بدلاً من بقائهما متناثرة..

منهج البحث:

تختلف منهجية البحث في مجال علم اللغة التقابلية عن مجالات علم اللغة الأخرى، كون هذا المجال أحد مجالات علم اللغة التطبيقي، الذي يعتمد على تتبع واستقراء ووصف أهم ما يميز اللغات فيما بينها، فمنهج التحليل التقابلية يعتمد على المنهج الاستردادي، أي عملية وصف الاشتغال في اللغة الأم، وما يقابلها في اللغة المتعلمة، ليتمكن الباحث من إجراء المقابلة بين أهم ما يميز اللغتين، إذ سيكون منهج البحث مقسماً إلى ثلاثة مباحث؛ الأول منها سيكون لوصف الاشتغال وأنواعه في النظام الصرفي للغة العربية، أما المبحث الثاني لوصف الاشتغال (Derivation) في اللغة الإنجليزية، في حين سيكون المبحث الثالث فصلاً مخصصاً لتحليل البيانات وعقد المقارنات (Contrastive) بين اللغتين للوقوف على أهم أوجه الشبه والاختلاف بينهما.

المبحث الأول

الاشتقاق في العربية

يعد الاشتقاد من أهم الوسائل المعتمدة في توليد الألفاظ وتنميتها وخلق الجديد منها، إذ اعتمدت عليه اللغة العربية بشكل كامل فضلاً عن وسائل أخرى، فلما أدت هذه الوسيلة دوراً كبيراً في توليد الألفاظ في العربية، توجه إليها علماء العربية البصريون ليولوها الاهتمام و يجعلوها مثار الدرس والتحليل والتمحیص، فكانت جهود الاصماعي وقطرب والاخفش والمبرد وابن جني وغيرهم من علماء البصرة حجر الأساس في دراسة الاشتقاد، والتي اعتمد عليها العلماء من بعدهم.

لذلك عُرِّف الاشتقاد في العربية بأنه: ((أخذ صيغة من أخرى، مع اتفاقهما معنى ومادة اصلية وهيئة تركيب لها، ليدل بالثانية على معنى الاصل بزيادة مفيدة، لأجلها اختلفا حروفاً أو هيئة كضارب من ضرب...))^(١). فهو أخذ لفظ من لفظ آخر شريطة أن يكون بينهما تناسب في المعنى وتغيير في بنية اللفظ الشكلية، لذلك فهو يشبه بشقق الشيء واحد نصفه، مثال ذلك: علم- عالم، كتب- ركتب، راكتض، فيلاحظ أن الفرع أي (المشتقة) هو جزء لا يتجزأ من الاصل (المشتق منه) وهو كالفرع منه وذلك بوجود الحروف الأصلية للكلمة تدور في جميع الفروع المشتقة من الكلمة الأصلية، في حين يلاحظ أن تعريفات العلماء جميعها تصب في معنى واحد وهو أخذ الشيء من الاصل مع وجود مناسبة بينهما في المعنى والتركيب، فكان الاشتقاد لا يتعدى الكلمات المتناسبة في اللفظ والمعنى.

والاشتقاق في اللغة لا يتم بشكل عشوائي بل هناك وسائل عدة يعتمد عليها وفق طرق أصبحت فيما بعد طرقاً قياسية شائعة الاستعمال، منها اشتقاد اسم الفاعل من الثلاثي على وزن فاعل، واسم المفعول على وزن مفعول وغيرها.. لذلك أصبحت العلاقة علاقة وثيقة بين الاشتقاد والقياس، وأصبح الاشتقاد وسيلة رئيسة من وسائل تنمية اللغة وزيادة الفاظها، فالحاجة هي الدافع الأول لعلماء اللغة لتوليد ألفاظ جديدة وفق أقيسة اللغة، لكن في أواخر القرن الرابع الهجري فصل عالم العربية ابن جني الاشتقاد متوسعاً في أبوابه وأنواعه.^٢

أنواع الاشتقاق⁽³⁾:

1- الاشتقاق الصغير (الأصغر)

يعد هذا النوع من أكثر أنواع شيوعاً في الاستعمال وأكثرها أهمية في العربية، ويعرف بأنه نوع لفظ من لفظ آخر، بشرط اشتراكهما في المعنى وحروف الكلمة الأصلية وترتيبها، ويرتبط هذا النوع بالأصل الثلاثي، الذي يعد المصدر الأول للمعنى العام للكلمة، بحيث يضمن هذا المعنى في كل كلمة توفرت فيها الأصوات الثلاثة الأصلية للكلمة الأم، فالمعنى العام لـ (علم) هو إدراك الشيء وظهوره ووضوحيه، وقد ارتبط بالأصوات الأصلية للكلمة (ع ل م)، فيتتحقق هذا المعنى العام في كل كلمة احتوت على هذه الحروف، فضلاً عن إضافة المعاني الجديدة التي تكتسبها الكلمة نتيجة زيادة تخللها في بنيتها إما في بدايتها أو في وسطها أو في آخرها، نحو اشتقاق اسم الفاعل (عالم) واسم المفعول (علوم)، والفعل (علموا) وغيرها من المصدر (علم) كما ذهب البصريون، وكل الكلمة في العربية تتتألف من عدد معين من الحروف يكون لها معنى معين، وإذا كان هناك معنى آخر من الكلمة نفسها فيكون ذلك عبر تبديل في الحركات أو بزيادة أو نقص في الحروف، واعتماداً على هذا النوع من الاشتقاق، قسمت اللغات إلى ثلاث فئات وهي:

ال الأولى: اللغات العازلة (Isolating Language) وهي اللغات التي تحافظ فيها الكلمة المفردة على شكل واحد مهما تعددت وظائفها في الجملة، فهي لغات جامدة تعتمد على وحدات صرفية حرة وثابتة (Free Morphemes) فقط للدلالة على العلاقات النحوية بنظام الجملة المعين⁽⁴⁾. مثل اللغة الصينية، فالعربية يتغير فيها الضمير (أنا) حسب موقعه، فيصبح (تُ) في الكلمة (أكلتُ) ويصبح (ني) في الكلمة (كافأني) (وي) في الكلمة كتابي، بينما الصيني فإنه يبقى الضمير على حاله فيقول: أكل أنا- كافأ أنا- كتاب أنا.

الثانية: اللغات اللاصقة (Agglutinative Language): وتسمى باللغات الوصلية وهي التي تتكون فيها الكلمة من وحدات صوتية متالية ومترابطة، ولم تأت هذه التسمية اعتباطاً بل جاءت نتيجة للطريقة التي تتبعها من حيث إلحاقها باللواحق

الاشتقاق في المدرسة البصرية ولاته وله وله وله وله وله _____ مجله نصل الطالب
في بداية الكلمة ونهايتها وفي وسطها⁽⁵⁾ وتسمى أيضاً بالاشتقاق اللصقي الذي يعتمد بشكل أساس المحافظة على جذر الكلمة الأصلية عبر إضافات محددة والتي تكون في بدايتها وتسمى: (سوابق Prefixes) أو في نهايتها وتسمى: (لواحق Suffixes)، إذ تحدد هذه الإضافات العلاقة النحوية لتركيب بنية الكلمة عن طريق ربط هذه الإضافات بعضها ببعض لتوسيع معاني صرفية جديدة. وقد تميزت اللغة الإنجليزية والتركية واليابانية والفرنسية بهذه الميزة، فإن هذه الإضافات من السوابق واللواحق التي تضاف إلى جذر الكلمة الأصلي (Root) تغير من معنى الكلمة الأصلي تبعاً لنوع اللاحقة، بينما يلاحظ أن الجذر اللغوي لا يتغير في حروفه أبداً، فالكلمة التركية Odalarimdan التي تعني (من غرفنا) تشكلت عبر مجموعة لواحق متصلة بها وهي (lar-im-dan) بالجذر اللغوي للكلمة (oda) للدلالة على التملك والجمع، فكل لاحقة تزودت بمدلول نحوي منفرد عن الآخر لذلك يتم إضافة معاني جديدة للكلمة الأصلية تضاف إليها حين وجودها وتزول عنها حين ترفع عنها⁽⁶⁾.

الثالثة: اللغات المتصرفة (Inflectional Language): وهي اللغات التي تدل على العلاقات النحوية بقبول السوابق واللواحق والتغييرات الداخلية في بنية الكلمة، وتضم نوعين من اللغات: اشتراقية وتصريفية في وقت واحد، ويسمى بـ (الاشتقاق الصياغي) الذي يدل على التغيير في جذر الكلمة الأصلية عبر زيادة أو تغيير في أصوات محددة أي يمكن أن تأخذ من مادتها الأصلية صيغًا متعددة للدلالة على المعاني المختلفة، وهي ما تتميز به اللغات الهندو-أوروبية واللغات السامية، ويعود سبب تسميتها للغات المتصرفة لتغيير أبنيتها بتغيير المعاني⁷.

وبما أن اللغة العربية هي إحدى اللغات السامية فمن خصائص هذه اللغة أن تكون مفراداتها مشتقة من أصل واحد، والتي تخضع لمبدأ الزيادة والتجدد، وهذا المبدأ مرتبط ارتباطاً وثيقاً بالاشتقاق لأن له القدرة على إغناء اللغة نفسها ومواكبة حاجة البشر الحياتية، وبذلك تميزت العربية بأنها لغة اشتراقية لها القدرة على التوالي والنمو⁽⁸⁾.

2- الاشتقاء الكبير⁽⁹⁾:

ويسمى أيضاً بـ(القلب)⁽¹⁰⁾ وهو أن يكون بين المشتق والمشتق منه تناسبٌ في اللفظ والمعنى دون الترتيب، وأول من أطلق هذا النوع من الاشتقاء هو عالم العربية الخليل بن أحمد الفراهيدي عندما ألف كتاب العين الذي جعل فيه هذه الطريقة هي الأساس في تبويب الكلمات وترتيبها، أي: على أساس تقلبات الأصوات أو الحروف الأصلية للكلمة فلو أراد بيان معنى كلمة (قال) شرح معها جميع تقلبات الكلمة، نحو: (ق ول) (ول ق) (ل وق) (وق ل) ثم تبعه آخرون، لكن ما لوحظ بعد ذلك هو توسيع عالم العربية ابن جني الذي أفرد لهذا الموضوع باباً خاصاً أسماه (الاشتقاق الأكبر) الذي عرفه بأن تأخذ أصلاً من الأصول الثلاثية فتعقد عليه وعلى تقلبيه الستة معنى واحداً⁽¹¹⁾. وقد اعتمد هذا النوع على وجود التناسب في اللفظ والمعنى بين الكلمتين دون مراعاة الترتيب في الحروف؛ أي إن هذه المجموعات الثلاثية من أصل الكلمة التي ترتبط بعض المعاني ارتباطاً مطلقاً غير مقيد بترتيب فتدل كل مجموعة منها على المعنى الأصلي كيما اختلف ترتيب أصواتها، نحو أصوات كلمة (ق س و) التي تدل في جميع تقلبيها على معنى القوة والاجتماع وهي كالتالي:

- أ- قسو: تدل على القسوة وشدة القلب واجتماعه.
 - ب- قوس: تدل على القوس لشدته واجتماع طرفيه.
 - ت- وسق: منه الوسق للحمل وذلك لاجتماعه وشدته.
 - ث- سوق: ومنه السّوق لما فيه من اجتماع واحتلاط وشـ

وَمَعَ أَنْهَاذِ النُّوْنِ اهْتَمَ بِهِ عَالَمُ الْعَرَبِيَّةِ ابْنُ جَنِي إِلَّا أَنَّهُ أَقْرَرَ فِيمَا بَعْدِ بَانِ هَذَا
النُّوْنُ مِنَ الْإِشْتِقَاقِ، صَعْبٌ تَطْبِيقُهُ عَلَى جَمِيعِ النُّصُوصِ الْلُّغُوِيَّةِ⁽¹²⁾

3- الاشتقاء الأكبر:

وهو أن تتحد الكلمات في بعض الحروف وتختلف في الأحرف المتبقية مع اتحادها في المخرج، نحو: نعٌ - هٰنٰق؛ فالفرق بين الكلمتين هو حرف واحد، وهو ما سُمي أيضاً بالإبدال اللغوي الذي يعد أوسع من الابدال الصرفي لأنه يشمل حروفاً

لا يشملها البدل الصريفي⁽¹³⁾. فالمعنى بين الكلمتين سالفتي الذكر متقارب، وهو يدل على الصوت المكروه لبعض الحيوانات، فيلاحظ وجود تشابه في حرفين مهما عدا حرف واحد اختلف وهو (الباء أو العين)، والحرفان متناسبان في المخرج وهو الحلق⁽¹⁴⁾. وهذا النوع يتميز بارتباط قسم من المجموعات الثلاثية الصوتية ببعض المعاني ارتباطاً عاماً لا يتقييد بالأصوات نفسها بل بترتيبها الأصلي والنوع الذي تندرج تحته، لكن ذهب علماء اللغة إلى انه لا يشترط وجود مناسبة وتشابه في مخارج الأصوات المختلفة في الاشتقاء الأكبر بل جعلوه يتناول إبدال الحروف مطلقاً إن كانت متوافقة في المخرج أو لم تكن متوافقه، لكن بشرط حصول التناوب المنعوي بين اللفظين، ومثال ذلك: (صريح) البكرة- و(صريف) الباب أو القلم... وغيرها⁽¹⁵⁾.

4- الاشتقاء الكبار:

ويسميه علماء اللغة بالنحت (Contamination) وهو أن تنحدر من كلمتين كلمة واحدة جديدة، ويُعد نوعاً من الاختصار لكلمات مركبة، نحو قولنا: عبشي وهو اختصار لكلمتي عبد شمس، و(حيعله) اختصار لكلمتين (حيّ على)⁽¹⁶⁾. وهو أن تجمع بين كلمتين أو أكثر متباينتين معنى وصورة، ولا ضير في اتفاقهما في بعض الحروف مع شبه التقارب في المعنى، فتعمد إلى حذف بعض الحروف من الكلمتين والاكتفاء ببعضها الآخر، فعندما تكون هناك كلمتان أو جملة فيمكن أن ننتزع من مجموعة حروف كلماتها كلمة جديدة تضاف إلى قاموس العربية تدل على ما كانت تدل عليه الكلمتان معاً أو الجملة نفسها، فيتمكن أن تكون الكلمة المنحوتة إما:

أ- اسماء، نحو: (البسملة) وهي مأخوذة من (بسم الله الرحمن الرحيم).

ب- فعلاء، نحو: (حمدل) وهي مأخوذة من (الحمد لله).

ت- حرفآ، نحو: (عما) وهي مأخوذة من (عن ما)، و(إنما) وهي مأخوذة من (إن ما)

ث- النحت النسبي: وهو أن تنسَب شيئاً أو شخصاً إلى بلدتين أو إلى اسمين، مثل: عبشي: منسوب إلى عبد شمس، عبقيسي منسوب إلى عبد القيس، وعبد ربي إلى عبد الدار.

ج- النحت الوصفي: وهو أن تتحت من كلمتين كلمة واحدة تدل على صفة بمعناهما سوياً، نحو: الصلدم=الصلد والصدم معناها الشديد الحافر، ضبط=ضبط وضبر للرجل الشديد، صهصلق=الشديد من الأصوات وهي منحوته من (صهل وصلق).¹⁷

ومن الجدير بالذكر أن العرب قديماً كانت تميل إلى الاختصار في كلامها، وفي السياق ذاته ذكر الالوسي في كتابه ذلك بقوله: ((لقد علمت أن العرب أغنی الناس بتلخيص العبارات، وأسرعهم في فهم الرموز والاشارات، وقد استعملوا النحت واعتبروه في كثير من الألفاظ التي يكثر دورها في كلامهم واستعمالها في محاوراتهم وذلك بأن ينحتوا كلمة من كلمتين لفظة من جملة طلباً لسهولة التعبير وإيجازه...))¹⁸، فالكلمة الجديدة تكون نتيجة عن تراكب كلمتين معاً، لكنها لا تتركب من مجموع الكلمتين أو الكلمات، لذلك يجب أن نفرق بين النحت والتركيب؛ فالنحت لون من ألوان التركيب شرط أن تختزل في الكلمتين عبر حذف بعض حروفها والابقاء على بعضها الآخر، في حين يجمع التركيب بين بنية الكلمتين دون انتقاد في حروفهما.¹⁹

الاشتقاق والتصريف في اللغة الإنجليزية

Derivation & Inflectional in English Language

وطئه تو:

تعد اللغة الإنجليزية من أقرب اللغات إلى العربية من حيث التركيب البنائي للغة بشكل عام (General Structure)، على الرغم من التباعد الكبير في الانتساب للأسرة اللغوية، كون اللغة العربية تنتمي إلى اسرة اللغات السامية (Semitic Languages)، بينما اللغة الإنجليزية تنتمي إلى الأسرة اللغات الهندو-أوربية (-Indo-European Languages)، لذلك بعد أن أطلعنا بشكل تفصيلي على الاشتتاق في اللغة العربية وآلياته، كان لزاماً علينا أن نفتح الكتب الإنجليزية ونبحث بشكل دقيق عما يقابلها في الإنجليزية، من أجل الوقوف على أهم الميزات والخصائص التي يتميز فيها الاشتتاق (Derivation) في الإنجليزية والاطلاع على أهم آلياته التي يتبعها متكلمو اللغة من أجل إثراء لغتهم بمفردات جديدة بمختلف الصنوف والأنواع، لذلك

الاشتقاق في المدرسة البصرية ولاته وله وله وله وله وله مجله نصل الطالب
اعتمدت الإنجليزية على موضوعين مهمين في إثراء اللغة وهما: 1- الاشتقاد 2- التصريف، فضلاً عن إشارات يسيرة أخرى دخلت ضمن عملية الاشتقاد سيتم الإشارة إليها لاحقاً.

الاشتقاق (Derivation):

اتفق علماء اللغة الإنجليز على أن الاشتقاد هو بناء كلمات جديدة بواسطة إضافات لغوية تسمى باللواحق (Affixes)، وتضاف هذه الإضافات إلى الكلمات الموجودة أصلاً أو ما تسمى بأسفل الكلمة (Basic)، لذلك عُدَ الاشتقاد أحد أهم الوسائل الرئيسية للحصول على كلمات جديدة اعتماداً على الكلمات الأصل التي هي أساس اللغة، لذلك يعد علم الاشتقاد أحد أهم المداخل الرئيسية لعلم الصرف (Morphology)⁽²⁰⁾. ويكون الاشتقاد عن طريق إضافات تضاف إما إلى نهاية الكلمة أو بدايتها بواسطة عدد كبير من اللواحق التي تكون عادة منفصلة، فالاشتقاق هو عملية إنشاء كلمات منفصلة عن الكلمة الأساسية، لكنها مرتبطة شكلياً وهي تحتوي عادة على تغيير أو أكثر في الشكل فضلاً عن التغيير في المعنى مع الاحتفاظ بالمعنى الأصلي للكلمة الأصل، فالكلمات في اللغة هي عبارة عن مجموعة من الوحدات الأساسية، وهذه الوحدات تسمى بالوحدات الصرفية (Morphemes) إذ تعد هذه الوحدة هي أصغر جزء في الكلمة الذي له وظيفة نحوية ويكون لها معنى⁽²¹⁾. عادة على ذلك هناك ما يسمى بالوحدات الاشتراكية (Derivational Morphemes) التي يكون لها دور بارز ومحظوظ دلالي واضح مثل دلالة الكلمات، عدا تلك الوحدات التي لا تشكل معنى قائماً بذاتها وخصوصاً تلك الوحدات التي تضاف إلى الأصل اللغوي (Stem)⁽²²⁾. فالاشتقاق لا تكتمل معالمه إلا بوجود اللواحق لتشكل عملية تغيير الكلمة من صنف إلى صنف آخر أو من شكل فرعي إلى شكل فرعي آخر⁽²³⁾. ولذلك فإن أهم العناصر الأساسية التي تعتمد عليها عملية الاشتقاد هي الوحدة الصرفية بأنواعها، واللواحق بأنواعها (Affixes)، وفيما يأتي تفصيل ذلك:

أولاً: الوحدات الصرفية وأنواعها (Morphemes):

تعد الوحدات الصرفية من أهم عناصر الاشتقاق في اللغة الإنجليزية التي تعتمد عليها بشكل مباشر، وعرفها اللغويون بأنها أصغر وحدة لغوية متحدة بالمعنى بشكل عشوائي، فأي كلمة مفردة قد تتألف من مورفيم واحد أو أكثر، مثل: *kit*, *desk-room-girl*, وكل اللغات تحتوي على هذه الوحدات التي تكون منفصلة، ترکب وفق قاعدة محكومة لتشكيل وحدات أكبر، مكونة الكلمات لترکب وتشكل وحدات أكبر وهي العبارات والجمل الانفصالية (Discreteness) التي تعد إحدى أهم ميزات اللغات الإنسانية، فهناك بعض الكلمات تحتوي على وحدات تمييزية ذات معانٍ متعددة، لذلك فالمصطلح اللغوي لمعظم الوحدات الجوهرية للشكل النحوی هو الوحدة الصرفية (Morpheme)، وكلمة مورفيم هي كلمة إغريقية الأصل (Morphe) وتعني الشكل أو الكلام بشكله اللغوي، أما مصطلح (Morphology) فهو مصطلح يعني بدراسة التركيب الداخلي للكلمة وقواعدها التي من خلالها يتشكل بناء الكلمة، وهو فرع من علم اللغة الذي يتعامل مع الوحدات الصرفية الذي هو جزء من النحو، وهذا المصطلح نفسه متكون من قسمين هما: (Morph+ology) واللاحقة (ology) تعني العلم، لذلك يكون معنى هذا المصطلح هو علم أشكال الكلمات (*The Science of Word Form*)، وفيما يلي مجموعة من الكلمات التي تتشكل من وحدة صرفية وأكثر، وهي كالتالي:

⁽²⁴⁾

الكلمة بعد الإضافة	تركيب الكلمة	عدد الوحدات الصرفية
Boy – Desire	Boy – Desire	One Morpheme
Boyish – Desirable	Boy+ ish- Desire+ able	Two Morpheme
Boyishness- Desirablelity	Boy+ ish+ ness- Desire+ able+ ity	Three Morpheme
	Gentle+man+li+ness- Un+Desire+able+ity	Four Morpheme
	Un+gentle+man+li+ness Anti+dis+establish+ment+ari+an+ism	Five Morpheme

جدول رقم (1)

وهناك من يعتقد بأن الكلمة هي أصغر وحدة نحوية، لكن الكلمات في الحقيقة هي ليست كذلك، فعندما نلاحظ كلمة مثل: **Unhappiness** فيكون بناؤها من ثلاثة أجزاء رئيسة وهي السابقة (**Un Prefix**) والجذر (**happy Root**) واللاحقة (**ness Affix**) ولا يمكن تقسيمها إلى أقل من هذه الأقسام، فلا يمكن **happy** تقسيمها إلى **hap** أو **py** ، لذلك فالوحدات الصرفية لا يمكن أن تكون مقسمة إلى وحدات صغيرة ذات معنى، فنلاحظ أن هذه الوحدات الصرفية تساعد وبشكل كبير في بناء الكلمات في اللغة الإنجليزية⁽²⁵⁾. وعليه فإنه يمكن تمييز الوحدة الصرفية عن الكلمة بالطرق الآتية:

-1 الوحدة الصرفية غير قابلة للانقسام إلى وحدات صغيرة ذات معنى بينما تكون الكلمة قابلة للتقسيم لأنها تكون أصلاً من أكثر من وحدة صرفية التي تكون الكلمات كما في المثال:
 $(\text{Improbability} = \text{Im} + \text{probable} + \text{lity})$

-2 ليس كل وحدة صوتية تكون كلمة قائمة بذاتها مثل: im وomn جانب آخر، تكون الكلمة من وحدة صرفية أو أكثر، مثل: Cat, Bat, Fat

-3 الوحدة الصرفية ربما تكون مقيدةً أو حرة، بينما الكلمة تتكون عادة من وحدة صرفية حرة فقط، مثل: sit-fine⁽²⁶⁾

في حين تقسم الوحدة الصرفية في الإنجليزية إلى قسمين رئيسين هما⁽²⁷⁾: الأول: الوحدة الصرفية المقيدة (Bound Morpheme): وهو الذي لا يمكن أن ينطق منفرداً ويكون غير ذي معنى، وغالباً ما يكون ملحاًًا بوحدة صرفية أو أكثر لتشكيناً، كلمة، مثلاً، ذلك: *er- ly- re- un-dis-ness-est-ity...etc*

الثاني: الوحدة الصرفية الحرة (Free Morpheme): وهو الذي يمكن أن ينطق منفرداً ويحمل معنى تماماً، مثال ذلك:)What are you doing to do now? Answer: Eat(فكلمة Eat هي مورفيم حر.

ويمكن تحليل كلمة **unhappiness** التي تكون من وحدتين صرفيتين حرة ومقيدة، فكلمة: **happy** تصنف كوحدة صرفية حرة (Free) لكن اللواحق المضافة إليها وهي: **ness**, **un** هي وحدات صرفية مقيدة (Bound) كونها لا يمكن أن تكون

ضمن الكلمة نفسها⁽²⁸⁾، وفيما يلي توضيح مبسط لتركيب الكلمات ومحفوبياتها من الوحدات الصرفية الحرة وال المقيدة⁽²⁹⁾:

Undressed		
Un	dress	ed
Prefix	Stem	Suffix
Bound	Free	Bound
Carelessness		
Care	less	ness
stem	Suffix	Suffix
Free	Bound	Bound

جدول رقم (2)

ثانياً: اللواحق (Affixes)

وهي وحدات صرفية (Morphemes) مقيدة تلحق الجذر الأصلي للكلمات، وهي عناصر نحوية لا يمكن أن تُشكل كلمة بنفسها، وهي وحدات ذات معنى لا يمكن أن تؤدي هذا المعنى الذي تحمله بشكل مستقل، بل تضيف معناها إلى معنى الكلمة الأصلي لتشكل معنى متكامل نتيجة الالتحاق مع الكلمة، فذهب علماء اللغة إلى أن الإنجليزية تحتوي على عدد قليل من اللواحق مقارنة مع بعض اللغات الأخرى، فالإنجليزية عادة تشير إلى جمع الأسماء عن طريق إضافة الصوت /s/، /z/ كما في ⁽³⁰⁾ *cats- children- women*، كما في *oxen- dogs* أو في بعض الصيغ القديمة بـ (en).

- **السوابق (Prefixes):** وهي وحدات صرفية مقيدة تظهر قبل الكلمة الأساس، مثل: Import, reconsider . ويبلغ عدد السوابق في الإنجليزية ما يقارب 75 سابقة، ويكون معناها بالإنجليزية في أغلب الأحيان حروف جر وظروفا⁽³¹⁾ .

اللواحق (Suffix): وهي وحدات صرفية مقيدة تظهر عادة بعد الكلمة الأساس، مثل: shrinkage-learning-failure-noisy-realize ، وقد تجتمع في الكلمة الواحدة أكثر من لاحقتين، بينما لا يمكن أن يكون ذلك في إضافة السابقة، فالشائع فيها أن تكون مفردة، فلاحظ في كلمة مثل: normalizers فضلًا عن عدد

الواحد إلى أربعة لواحق وهي: الكلمة الأساس: **norm** إضافة إلى أربع لواحق هي:

.⁽³²⁾ **globalizations** وسيكون ترتيب هذه اللواحق ثابتاً، وكلمة **al-ize-er-s**

لذلك فكلمة مثل **cooperation** تجمع نوعين من اللواحق، وهما السابقة **co**

واللاحقة **tion**، بينما بقيت الكلمة الأساس هي: **operate**

بـ-المحممات (**Infixes**): وهي النوع الثالث من اللواحق التي تحدث نتيجة

تغييرات بإضافة لاحقة أو تغيير معين في وسط الكلمة أو استبدال وحدة بأخرى،

ويلاحظ خلو اللغة الإنجليزية منها، فضلاً عن ذلك فإن هذا النوع موجود في بعض

اللغات الأخرى .⁽³³⁾

وظيفة الوحدات الصرفية الاشتراكية (Derivational Morpheme)

بعد أن عرضنا بالتفصيل ماهية الاشتراك والأقسام المكونة له من أنواع

الوحدات الصرفية ومكانتها في الكلمات، حريٌ بنا الآن أن نتعرض إلى الوظيفة التي

تؤديها هذه الوحدات الاشتراكية عند إضافتها إلى الكلمة الأصل (**Root**), التي

بدورها تغير صنف الكلمة (**Classification**) من فعل إلى أوصى من اسم إلى صفة،

أو من فعل إلى اسم، فإن الكلمة المشتقة ربما تكون مختلفة من حيث الصنف

النحوى عن أصل الكلمة مثل اللاحقة **able**-**ly** عندما تضاف إلى الفعل ستكون

نتيجة الإضافة بتحويل صنف الكلمة إلى الصفة كما في **ador+able-desire+able** ،

بينما لو أضفنا اللاحقة: **en** إلى الصفة سيتحول صنفها النحوى إلى الفعل

dark+en، وكذلك تحول الصفة **quiet+ly -exact+ly** إلى ظرف، وفيما يلي مجموعة

من الأمثلة مع إضافاتها التي تؤدي وظيفة تغيير الصنف النحوى لها مع تغييرات في

نهاية الكلمة الأصلية -إن تطلب الأمر ذلك- وكما هو موضح في الجدولين الآتيين :⁽³⁴⁾

Noun	الاسم	اللاحقة	الصفة
Adjective	الصفة		
Boy	Ish		Boyish
virtue	Ous		Virtuous
Picture	Esque		Picturesque
Affection	ate		Affectionate
Health	ful		Healthful
Alcohol	ic		Alcoholic
Life	like		Lifelike

جدول رقم (3)

Verb الفعل	اللاحقة	Noun الاسم
Acquit	al	Acquittal
clear	ance	Clearance
accuse	ation	Accusation
confer	ence	Conference
sing	er	Singer
conform	ist	Conformist
predict	ion	Prediction
free	dom	Freedom

(4) جدول رقم

لذلك نخلص إلى تحديد أهم ثلات خصائص للوحدات الصرفية الاشتاقافية

:⁽³⁵⁾ التي تركز على الآتي

- 1- إن الكلمات التي ترکب مع اللواحق الاشتاقافية تكون بطريقة عشوائية لتشكل لنا الاسم من الفعل، فكلمة (adorn) يجب إضافتها إلى اللاحقة (ment) فقط، بينما الفعل (fail) يتربك فقط مع (ure) ليجعلها اسمًا (failure).
- 2- هناك حالات عدة تغير فيها اللواحق الإشتاقافية صنف الكلمات، فالإسم (act) مثلاً يصبح صفة بواسطة إضافة (ive) والصفة (active) يمكن إضافة (ate) لجعلها فعلًا (activate).
- 3- اللواحق الاشتاقافية عادة لا تغلق الكلمة، وهذا يعني أنه بعد إضافة اللاحقة الاشتاقافية يمكن إضافة لاحقة اشتاقافية أخرى، كما يمكن إضافة لاحقة تصريفية للكلمة نفسها، مثل ذلك: **fertilize**، فإن الكلمة تنتهي بلاحقة اشتاقافية (ize)، كما يمكن إضافة لاحقة أخرى وهي (er) لتكون **fertilizer** كما يمكن إضافة لاحقة تصريفية (s) لتغلق بعدها الكلمة.

صنف الكلمة الأصلي	اللاحقة الاشتقافية	الصنف المتحول	أمثلة
V فعل	er	N الاسم	Worker-teacher-learner-seller-writer
Adj صفة	ly	adv ظرف	Quickly-largely-actively-carefully
N الاسم	ful	N الاسم	Spoonful-handful-mouthful
N الاسم	ly	Adj صفة	Weekly-daily-monthly

N الاسم	ist	N الاسم	Psychologist-physicist-botanist
V فعل	ion	N الاسم	Dictation-translation-hesitation-articulation
In	Adj صفة	Adj صفة	Incredible-inconsumable-incorruptible
N الاسم	less	Adj صفة	Plantless-faultless-careless-waterless
N الاسم	Ous	Adj صفة	Courageous-industrious-mountainous
N الاسم	y	Adj صفة	Windy-hilly-wavy-stormy-sandy-rainy-sunny

(36) جدول رقم (5)

في حين يلاحظ أن هناك عددا من اللواحق لا تغير تصنيف الكلمات بل تبقى
محافظة على تصنيفها الأصلي، وهي على الشكل الآتي⁽³⁷⁾:

N-N الاسم للإسم	Adj-Adj الصفة للصفة	V-V الفعل للفعل
Friend- Friendship	Do-undo	Pink-pinkish
Human-Humanity	Cover-recover	Inflammable

جدول رقم (6)

-1 التصريف (**Inflection**): إن مصطلح التصريف في اللغة الإنجليزية قد لا يختلف كثيراً عن مصطلح الاشتقاد من حيث المبدأ، إذ إنه لا يعني خلق كلمات جديدة منفردة أو منعزلة، بل هو مجرد تعديل عبر إضافة تكون في نهاية الكلمة الأصلية فقط أو الجذر اللغوي (Root) للإشارة إلى الغرض النحوى للإضافة، وهناك إضافات عده وكل منها وظيفة نحوية، فعلى سبيل المثال نجد أن حرف (S) يدل على تحول الكلمة من المفرد (Singular) إلى الجمع (Plural) مع بقاء معنى الكلمة الأصلي عينه وعدم تغيير صنف الكلمة أيضاً، مثل ذلك: Magazine= Magazines، أو تشير الإضافة إلى زمن معين، مثل ذلك إضافة (ed) ⁽³⁸⁾ إلى الفعل ليتحول من الزمن المضارع إلى الزمن الماضي البسيط، مثل ذلك: barbecued- barbecue، ويمكننا أن نميز ذلك من خلال شكل الكلمة الإنجليزية، مثل: Talks-Talked-Talker، وهذه عدد من الإضافات التي تسمى بـ (الإضافات التصريفية) وهي: s-er-ing-ed، وهذه

الإضافات تدخل أيضاً ضمن ما يسمى بـ(الوحدات الصرفية المقيدة) التي لا تستعمل في إنتاج كلمة جديدة بل تقتصر وظيفتها في الإشارة إلى الوظائف النحوية للكلمة، التي عادة ما تشير إلى كون الكلمة مفرداً أو جمعاً أو إذا كانت فعلاً ماضياً أو مضارعاً، ويبلغ عدد هذه الوحدات التصريفية في الانكليزية (8) ثمان وحدات تصريفية وتتوضح في الجمل الآتية:

Jim's two sisters are really different.

One likes to have fun and is always laughing.

The other liked to read as a child and has always taken things seriously.

One is the **loudest** person in the house and the other is **quieter** than a mouse .

وعند تحليل الجمل أعلاه نلاحظ أن كل من (s-) وأضيافه كلاهما إلى الأسماء فال الأولى جاءت للدلالة على التملك والثانية دلت على الجمع، أما في الجملتين الثانية والثالثة فيلاحظ أن الإضافات تكون ملحقة بالأفعال وهي على التوالي: (s) الدالة على الشخص الثالث و(ing) الدالة على استمرارية الحدث، والإضافة (ed) الملحقة بالفعل الدال على الماضي، واللاحقة (en) الدالة على التصريف الثالث للفعل، وأما الجملة الأخيرة فقد ضمت إضافتين اثنتين يتم إضافتهما إلى الصفات وهما: (er) و(est) وتستعمل في المقارنات، وتعد هذه الإضافات ضمن ما يسمى باللواحق (suffixes).

ويمكننا أن نلخص هذه الوحدات الثمانية على الشكل الآتي :

1- الوحدة التصريفية للحاضر (المضارع) (S): و تستعمل مع المضارع البسيط

وَمَعْ فَاعِلُ الشَّخْصِ الْثَالِثِ، مَثَلُ ذَلِكَ:

2- الوحدة الصرفية للماضي وتستعمل مع زمن الماضي البسيط (ed)، مثل:

.dictated

-3-الوحدة الصرفية للتصريف الثالث (en) (Past Participle): ويستعمل في

الأُمنة التامة والمحبولة، مثال ذلك: Written-broken-spoken

4- الوحدة الصرفية المستمرة (ing): و تستعمل في الأزمنة المستمرة مثل:

was writing-will be cleaning-is speaking

5- الوحدة الصرفية للجمع (s): وهي التي تضاف إلى الأسماء المنفردة لتحويلها

إلى الجمع، مثل: chairs-rivers-hills

6- الوحدة الصرفية للتملك (s'): وهي التي تدل على تملك شيء، مثل ذلك:

Ali's-boy's

7- الوحدة الصرفية للمقارنة (er): وهو الذي يدل على وجود حالة مقارنة

اعتيادية بين شيئين اثنين، مثل ذلك: wider-bigger

8- الوحدة الصرفية لصيغة التفضيل (المقارنة بشكل أعلى) (est)) ومثال ذلك

widest-biggest

صنف الكلمة	نوع الإضافة التصريفية	الكلمة بعد الإضافة
Noun الاسم	S Plural الجمـع	Dogs
Noun الاسم	'S Possessive التـملـك	Dog's
Verb الفعل	3rdpersonal singular (S) الشخص الثالث	Vacates
Verb الفعل	(en) التـصـرـيفـ الثـالـثـ Past Participle	Chosen
Verb الفعل	(ing) زـمـنـ المـضـارـعـ المستـمرـ	Breaking
Verb الفعل	(ed) زـمـنـ المـاضـيـ البـسيـطـ	Dreamed
المقارنة Comparative	(er) المقارنة	Sweeter
التفضيل Superlative	لـصـيـغـةـ التـفـضـيـلـ (est))	Sweetest

جدول رقم (7)

ويلاحظ أن جميع هذه الإضافات تكون في نهاية الكلمة فقط وتسمى أيضا بالوحدات الصرفية التصريفية (Inflectional Morphemes)، لكنه يختلف من ناحية تضمنه وظيفة نحوية كلاً بحسب نوع الإضافة، ويلاحظ أيضا أنه من الممكن أن تجمع في الكلمة نوعين من الوحدات الصرفية، مثل ذلك: Reopened فهي تتكون من ثلاثة وحدات صرفية رئيسة وهي كالتالي:

الوحدة الصرفية الحرة (الجزء): وهي كلمة Open.

الوحدة الصرفية الاشتراكية المقيدة (Bound): وهي السابقة re.

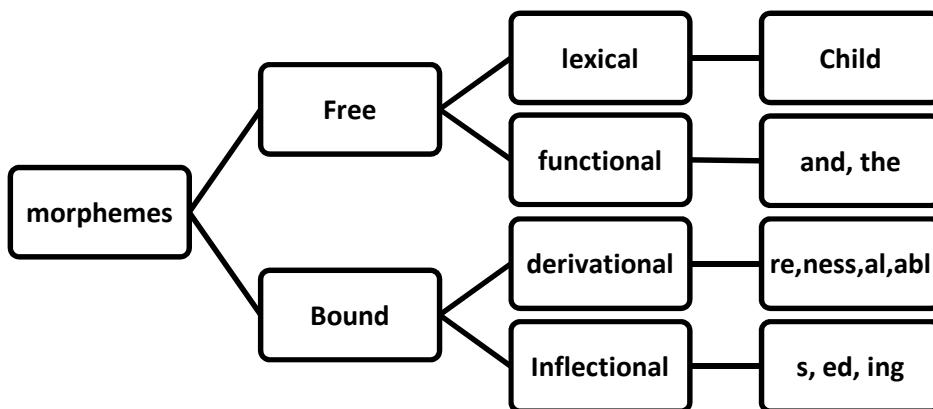
الوحدة الصرفية التصريفية (Inflectional Morpheme) ed: وهي الإضافة ذات المعنى النحوى الدال على الماضي. وكذلك يمكن أن تتوالى كل من الوحدات الصرفية الاشتقاقية (Derivational) والوحدات الصرفية التصريفية (Inflectional)، كما في المثال الآتى:

Teach	er	S
Lexical	Derivational	Inflectional

the	shock	Ed
functional	Lexical	Inflectional

جدول رقم (8)

ومن خلال تحليل الجمل أعلاه نلاحظ أن علماء اللغة الانجليز عند وصفهم للوحدة الصرفية الحرة فإنهم يصنفونها إلى قسمين رئيسيين هما:
الأول: الوحدة الصرفية المعجمية (Lexical Morpheme): التي يقصد بها مجموعة من الأسماء والصفات والأفعال التي يعتقد بأنها مجموعة من الكلمات التي تحمل المحتوى العام للكلمة، مثل: girl-man-house-sad-liger
الثاني: الوحدة الصرفية الوظيفية (Functional Morpheme): وت تكون هذه المجموعة من عدد كبير من الكلمات الوظيفية في اللغة مثل أدوات الربط، أحرف الجر، أدوات التعريف، الضمائر، ولأنها كلمات لا تضيف وظيفة جديدة للوحدة الصرفية في اللغة صنفت بأنها كلمات مغلقة⁽⁴⁰⁾.



مخطط رقم (9)

وبعد أن تم عرض كل من المصطلحين الرئيسيين وهما: الوحدة الصرفية الاشتقاقية، والوحدة الصرفية التصريفية، أصبح لزاماً علينا أن نبين للقارئ الفرق بين المصطلحين وكيفية التمييز بينها بشكل مبسط، وهو على الشكل الآتي⁽⁴¹⁾:

الوحدة الصرفية التصريفية Inflectional Morpheme	الوحدة الصرفية الاشتقاقية Morpheme Derivational
يأتي بعد الكلمة فقط	يمكن أن يأتي بعد الكلمة وقبلها
يتكون عادة من اللواحق	يكون عادة من اللواحق والسوابق
لا يغير صنف الجذر اللغوي من الاسم إلى الفعل أو غيرها...	تغيير صنف الجذر اللغوي من الاسم إلى الفعل أو من الاسم إلى الصفة... الخ
يستعمل وحدة صرفية واحدة في الكلمة	يمكن أن يجمع أكثر من وحدة صرفية في الكلمة الواحدة
له علاقة بالشكل النحوی	ليس له علاقة بالشكل النحوی
نادراً ما يكون غامض المعنى	في أغلب الأحيان يكون غامض المعنى
يكون انتاجياً بشكل كامل	يكون في أغلب الأحيان محدوداً في الانتاجية

جدول رقم (10)

الجذر اللغوي (Root):

تعتمد عملية الاشتقاق والتصريف في الإنجليزية على وجود مادة لغوية أساس يعتمد عليها في تكوينات المعاني المشتقة من الأصل، فلا يمكن لأي لاحقة أو سابقة أن تكون مستقلة بحالها لتدوي معاني متعددة ما لم يكن هناك كلمة أساس، فالجذر (Root) ما هو إلا وحدة صرفية ذو محتوى معجمي تلحقه الوحدات الصرفية المقيدة الأخرى التي تمنع المعنى الأساس للكلمة، ولا يمكن تحليله إلى أجزاء صغيرة، كما يلاحظ أن الجذر في الإنجليزية لا يعتمد على عدد معين من الحروف، فمنها ما يتكون من حرفين ومنها ما يتكون من ثلاثة أو أكثر، فهي إذن مجموعة من الكلمات التي تكون الأساس في إضافة اللواحق والسوابق، مثال ذلك: Paint= Painter - Read= Reader

والعربية، أن لها نظاماً صرفيًا فريداً من نوعه من الأسماء والافعال، ففي العربية يبني الجذر اللغوي عادةً من ثلاثة أصوات صحيحة أو يتخللها حرف علة، وتكون لها علاقة مباشرة بالكلمات المشتقة من خلال اختلاف نمط أصوات العلة والمقطاع المكونة لها، فجذر الكلمة (Write) في المصرية العربية هي (كتب) وعند اشتقاقها يلاحظ الآتي⁽⁴²⁾:

He wrotes	Kataba	كتب
Writer	Kaatib	كاتب
Book	Kitaab	كتاب
Books	Kutub	كتب

جدول رقم (11)

فالجذر يكون قائماً بذاته عندما يتم حذف هذه السوابق واللواحق، في حين يلاحظ أن (Stem) هو شكل لغوي لا يمكن أن يكون مستقلاً بذاته، وعادةً ما يضاف إليه واحدة من اللواحق الممكنة في نهاية الكلمة لإنتاج شكل جديد، لذلك يجب أن نميز بين جذر الكلمة (Root) وبين شكل الكلمة (Stem) التي تلحقها اللواحق⁽⁴³⁾. ويمكن التفريق بين المصطلحين من خلال الجدول الآتي⁽⁴⁴⁾:

Root	Stem
Word Minus All Affixes	Word Minus Last Affixes
Returnable = return+reviewing=review	Systematic= system

جدول رقم (12)

فعندما يتركب الجذر اللغوي (Root) مع اللواحق سيكون عندنا شكل الكلمة (Stem) ويمكن ترجمته بـ (ساق الكلمة) الذي يتضمن جنراً واحداً مع أو بدون سوابق أو لواحق. أما الـ (Root) فهو جذر الكلمة وهو أصغر وحدة ذات معنى ولا يمكن تقسيمه إلى وحدات أصغر، وكما سنلاحظ في الأمثلة التفصيم المفصل لذلك، وهو كالتالي⁽⁴⁵⁾:

Root	Chomsky	Noun (Proper)
Stem	Chomsky	Noun+ Suffix
Word	Chomsky	Noun+ Suffix+ Suffix

Root	Believe	Verb
Stem	Believe+ able	Verb+ Suffix
Word	Believe+ able +Un	Prefix + Verb+ Suffix

جدول رقم (12)

وفي أثناء بحثنا عن الفرق بين مصطلحي (Root) ومصطلح (Stem) واجهنا مصطلحا ثالثا وهو (Base) ووجدنا من يفرق بين هذه المصطلحات الثلاثة بشكل مبسط، إذ يجب أن يكون هناك تفسير وتمييز بين هذه المصطلحات التي لا تتضمن تعريفات واضحة في علم الصرف، لذلك فهي تقع ضمن مصدر تشويش لدى القارئ والباحث أيضاً، ويعود ذلك التشويش إلى أن اللغات تختلف فيما بينها بشكل لافت للنظر في النظام الشكلي للبناء لذلك فإن اختلاف المصطلحات يعكس اختلاف المبادئ التنظيمية في اللغات المختلفة، فجزء الكلمة الذي يسمى اللاحقة (Affix) يلحق بما يسمى (Base) الذي يستعمل عادة المصطلح (Root) الذي يمثل الجزء المركزي للكلمة غير قابل للانقسام الذي يشير إلى الإسas (Base) الذي لا يمكن تحليله إلى وحدات صرفية إضافية (Morphemes)، بينما مصطلح (Stem) وهو عادة يستعمل أساسا للاحقة التصريفية (Base of Inflectional Affixes) ويستعمل أحيانا أيضا أساسا للاحقة الاشتقاقية (46) (Base of Derivational Affixes).

المنج (Blending)

وهو من المصطلحات التي تدخل ضمن منطقة الاشتقاق في اللغة الإنجليزية، لكنها قليلة الشيوع مقارنة بما ورد أعلاه، ويقصد بمصطلح المنج تشكيل كلمة جديدة عبر منج بعض من كلمتين أو أكثر معاً، مع إزالة أجزاء الكلمة، وانضمام المتبقى مع بعضها لإنشاء كلمة جديدة، ويكون معناها مأخوذاً من المصدر الأصلي للكلمات، ومثال ذلك كلمة: Smog وهي كلمة مشتقة من كلمتين وهما: Fog + Smoke، وكذلك كلمة Motel وهي مشتقة من الكلمتين Hotel + Motor التي تشير إلى الفندق الذي يكون للاستراحة في الطرق الخارجية لسائقي السيارات أثناء فترات القيادة الطويلة، وكلمة (Prevacid) وهي مشتقة من الكلمتين Prevent + Acid وكلمة

الكلمة مشتقة من Racism + Erase وتعنى محو العنصرية، وكلمة Webinar تكون مشتقة من Web+ Seminar ، بينما أشتق في مقابلة تلفزيونية عام 2007م في قناة NPR الإخبارية مصطلح جديدا وهو Sholo الذي يشير إلى لعب Bik Polo في الثلج، واشتراق الكلمة modem من الكلمات modulator + demodulator ، وهذا النوع من الاشتراق يعتمد على علم الإملاء والتهجئة الذي يسمى بـ Acronyms ، الذي ينحت الكلمة بواسطة تركيب الحروف الأولية للكلمات المركبة أو العبارات إلى كلمة جديدة قابلة للتلفظ .⁽⁴⁷⁾

المختصرات (Abbreviations)

إن ما يميز الإنجليزية قدرتها على اختزال مجموعة من الكلمات عبر اختصارها من خلال اختيار الحرف الأول من كل كلمة، فالمختصرات تتضمن كلمات قصيرة لمجموعة كلمات موجودة في الأساس، وقد تكون هذه المختصرات مكونة من مقطع واحد مثل (Prof) اختصاراً لـ Professor ، والمختصر Dr لـ Doctor ، وعادة ما يترك المقطع الذي يمنحك المعلومات الكافية ليسمح لنا بالتعرف إلى الكلمة المختصر لها، وهناك نوع آخر من الاختصار تستعمل فيه الحروف الأولى من كل كلمة لإنشاء عبارة جديدة ليكون مختصراً (Acronyms) كما في UN-SUV فالمختصر يلفظ كالكلمات الاعتيادية بحروف متعاقبة كما في الكلمات الإنجليزية الاعتيادية مثل:

UNICEF = United Nations of international children emergency fund.

UNESCO= is the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization .

UN= United Nations

BBC= British Broadcasting Corporation

المحتـالـث

أوجه الشبه والاختلاف بين العربية والإنجليزية

بعد عملية الوصف للاشتقاء في العربية والإنجليزية، يتوجب علينا أن نبدأ بعملية المقابلة بين الموضوعين لكل من اللغتين المدرستين، للوقوف على أهم

الاشتقاق في المدرسة البصرية ولاؤه والاشتقاق في اللغة الانجليزية _____ مجله نصل للطاب مواطن التشابه والاختلاف بينهما، ليسهل على الباحثين في مجال علم اللسانيات التقابليه من الوقوف على أهم ما يميز اللغتين من تشابه أو اختلاف، وفيما يأتي سيتم تقسيم عملية التقابل إلى قسمين أساسين هما:

القسم الأول: أوجه التشابه في الاشتقاد بين العربية والإنجليزية:

بعد أن تمت عملية الوصف المفصل والدقيق لموضوع الاشتقاد في العربية من جانب والإنجليزية من جانب آخر، لمحنا أن هناك ما يميز هذين الموضوعين من ناحية التشابه الذي سنبينه من خلال ما مر ذكره في المبحثين الأول والثاني.

يُعد الاشتقاد من أهم الوسائل المعتمدة في توليد الألفاظ وتنميتها وخلق الجديد منها، إذ اعتمدت علمها اللغة العربية بشكل كامل في عملية توليد الألفاظ وتعددتها، بينما اتفق علماء اللغة الإنجليز على أن الاشتقاد هو بناء كلمات جديدة بوساطة إضافات لغوية، فهو عملية إنتاج وتوليد ألفاظ جديدة من أصل واحد يكون بينما تناسب في المعنى وتغيير في البنية الشكلية، فالاشتقاق هو عملية إنشاء كلمات منفصلة عن الكلمة الأساس، لكنها مرتبط شكلياً وهي تحتوي عادة على تغيير أو أكثر في الشكل فضلاً عن التغيير في المعنى مع الاحتفاظ بالمعنى الأصلي للكلمة الأصل.

إن عملية الاشتقاد في اللغتين لا تم بطريقة عشوائية بل تكون وفق آليات وطرق قياسية شأنعة الاستعمال كما مر ذكرها بالتفصيل، فتعتمد عملية الاشتقاد في العربية على مجموعة من الآليات أهمها إضافة حروف معينة لبناء صيغة جديدة وفق الصيغ المعمول بها، وتم هذه الزيادات وفق حروف معدة مسبقاً لتغيير بناء الكلمة الأصلي، كما في حروف الزيادة (سألتمونها) وبناء صيغ عدة لتؤدي معاني جديدة، بينما في اللغة الإنجليزية نجد أن هناك إضافات سميت بالسوابق التي تسبق الكلمة الأصلية ليتغير معنى الكلمة واللواحق التي تكون حروف تلحق الكلمة في نهايتها لتؤدي الغرض نفسه.

إن الشائع في عملية الاشتقاق للكلمات العربية تتم عبر الاعتماد على الجذر الثلاثي للكلمات، والجذر الرباعي أيضاً، وكذلك نجد أن الإنجليزية تعتمد عماداً تماماً في عملية الاشتقاق على الجذر أو الأصل اللغوي الذي يسمى بـ (STEM).

إن عملية اشتقاق كلمات جديدة عبر الإضافات ينتج عنها تغيير في صنف الكلمة ووظيفتها، فالأصل الثلاثي في كلمة ضَرْبٌ يدل على اسم، بينما لو أضيف إليه الف (ضارب) لتحول إلى وظيفة وصنف آخر وهو اسم الفاعل، أو صفة أو صيغة مبالغة أو غيرها. بينما نجد ذلك الأمر واضحاً ومتشايناً في اللغة الإنجليزية أيضاً، هناك حالات عدّة لكن ليس جميع الواقع الاشتقاقي تغير صنف الكلمات، فالاسم (act) يصبح صفة بواسطة إضافة (ive) والصفة (active) يمكن إضافة (ate) لجعلها فعل (activate).

في حين نجد أن هذه الإضافات لا تحمل أي معنى في ذاتها لو عزلت عن الجذر الثلاثي، ففي العربية إن إضافة حرف الالف أو أحرف المضارعة عندما تكون معزولة عن الكلمة لا تحمل معنى مستقلأ في حد ذاته بل نجد مجرد حرف، وهذا ما وجدناه في الإنجليزية أيضاً من حيث تقسيم الوحدات الصرفية إلى قسمين رئيسيين هما: الوحدة الصوتية المقيدة وهي السابقة أو اللاحقة التي تكون معزولة عن الكلمة وتنطق بشكل مفرد، فتكون خالية من أية دلالة أو حاملة لمعنى معين، من جانب آخر نلاحظ أن ما يسمى بالوحدة الصوتية الحرة تمثل الجذر اللغوي للكلمة وتنطق بشكل منفرد وتحمل معنى تماماً، ويمكن تحليل كلمة *unhappiness* التي تتكون من وحدتين صرفيتين حرّة ومقيدة، فكلمة *happy* تصنف كوحدة صرفية حرّة (*Free*) لكن الواقع المضافة إليها وهي: *ness*, *un* هي وحدات صرفية مقيدة (*Bound*) كونها لا يمكن أن تكون قائمة بذاتها.

إن الإضافات الاشتقاقيّة في اللغة العربية تؤدي في بعضها إلى تغيير في صنف الكلمة من مصدر إلى فعل أو إلى اسم، ومن فعل إلى اسم، ومن اسم إلى صفة، وكل هذه التغييرات تحدث نتيجة التغييرات في صيغ الكلمة نفسها وتحولها نتيجة الإضافات، في حين نجد أن الإنجليزية تتشابه في هذه الخاصية، إذ إن الإضافات

الاشتقاق في المدرسة البصرية ولاته و الاشتقاء في اللغة الانجليزية مجله نصل الطالب
من السوابق واللوائح تقوم بتغيير صنف الكلمة حسب نوع الإضافة من اسم إلى فعل إلى صفة.

أما ما لاحظناه بوجود ظاهرة النحت في اللغتين وهو ما أطلق عليه في العربية باسم (الاشتقاق الكبار) الذي يكون عبر دمج كلمتين أو أكثر لتكون كلمة واحدة جديدة تضاف إلى قاموس اللغة العربية، ومثال ذلك: عبد شمس= عبشي، حي على الصلاة= حيعله. وقد قسم العرب هذا النحت إلى أقسام هنا: نحت الأسماء: مثل البسملة= بسم الله الرحمن الرحيم، نحت الافعال: مثل حمدل و مأخذة من الحمد لله، ومنها نحت الحروف: مثل عما وهي مأخذة من (عن ما) والنحت الوصفي نحو قولنا الصلد وهي مأخذة من الصلد والصد و معناها الشديد الحافر، ونحت النسب كما في قولنا: عبشي مأخذة من عبد شمس. في حين وجدنا مقابل ذلك في الإنجليزية تحت ما يعرف بمصطلح (Blinding) ولكن هذه الظاهرة تعد قليلة الشيوع في الإنجليزية كما هي في العربية، وهي أن تأخذ كلمتين أو أكثر وتمزجهما في كلمة واحدة معاً لتشكل كلمة جديدة على شرط أن تكون الحروف المأخذة من ضمن حروف المصدر الأصلية، مثال ذلك: Smog= Fog

وكلمة Smoke= Hotel Motor للدلالة على أمكانية الاستراحة على الطرق الخارجية، وكلمة Webinar= Web seminar غيرها كثيراً.

القسم الثاني: أوجه الاختلاف في الاشتقاء بين العربية والإنجليزية:
يعد موضوع علم الاشتقاء بين اللغتين العربية والإنجليزية من الموضوعات التي تحمل أهمية من حيث تنمية اللغة واثراوها بشكل كبير، فبعد أن تتبعنا عملية الوصف الدقيقة للاشتقاق في اللغتين أصبحت أمامنا عملية المقابلة ميسرة جداً، لنضع أيدينا على مواطن الاختلاف بين اللغتين التي يمكن أن نوضحها للمتلقي اعتماداً على عملية الوصف، فنلاحظ أن الاشتقاء في اللغة العربية يقسم إلى أربعة أنواع رئيسة تلخص عملية الاشتقاء برمتها، فتبدأ بالاشتقاق الصغير والاشتقاق الكبير والاشتقاق والأكبر والاشتقاق الكبار، بينما لا نجد في الإنجليزية أي تقسيم لعملية الاشتقاء.

يدل بحث الاستدراك في العربية على وجود صيغ صرفية تنظم عملية الاستدراك والتي على إثرها يتم صياغة الكلمات الجديدة، منها صيغة اسم الفاعل وصيغة اسم المفعول، وصيغة الصفة المشبّهة، وصيغة الأفعال وصيغة المبالغة واسم الآلة وغيرها من الصيغ الصرفية التي تحدد نوع الزيادات من الأحرف على الجذر الثلاثي، فصيغة فعل تنتقل عبر زيازاتها إلى صيغ عدة وبزيادات مختلفة فتكون بصيغ منها: يفعل- فاعل- مفعول- فعل- فعاليات- مفعولات- فاعلات... الخ، بينما نجد أن الاستدراك في الإنجليزية لا يعتمد على نظام الصيغة الصرفية (formulation) بل يعتمد بشكل أساس على الإضافات من اللواحق (Affixes) التي تغير صنف التركيب من إضافة سابقة (Prefixes) وإضافة لاحقة (Suffixes)، في حين يلاحظ أن العربية تعتمد في تغيير صنف الكلمة اعتماداً على الصيغة الصرفية، التي تؤدي فيها الحركات الثلاث دوراً بارزاً في تغيير صنف الكلمة، إضافة إلى ذلك حتى في معناها العام، كما في صيغة: فعل = فعل- فعل- فعل... الخ وكل صيغة منها تعادل غالباً تبني عليه آلاف الكلمات، بينما في الإنجليزية لا نجد مثل هذه الصيغة والحركات لتكون غالباً تبني عليها الكلمات.

نجد أن العربية تحتوي من الإضافات السابقة مثل أحرف المضارعة التي توازي السوابق في الإنجليزية واللواحق مثل أحرف إضافة جمع المذكر السالم والمؤنث السالم وغيرها، بينما لا يلاحظ أن العربية تمتاز بوجود تغييرات في داخل الكلمة نفسها من إضافات مثل الف فاعل وواو مفعول وغيرها، في حين أنه لا يوجد في الإنجليزية أي تغييرات أو إضافات في داخل الكلمة نفسها وهو ما يسمى المقطمات (Infixes) وينتتج عنه تغييرات بإضافة لاحقة أو تغيير معين في وسط الكلمة أو استبدال وحدة بأخرى، ويلاحظ خلو اللغة الإنجليزية منها، فضلاً عن ذلك أن هذا النوع موجود في بعض اللغات الأخرى وهو غير موجود في الإنجليزية.

ان اللغة العربية تفرق بشكل كبير بين التصريف وبين الاشتقاد، ولا تربط بينهما، إذ لكل مصطلح مفهومه الخاص وصيغه الصرفية، بينما نجد أن الإنجليزية تقوم بدمج واضح بين الاشتقاد والتصريف (Inflection) وتجعلهما مرتبطين من

الاشتقاق في المدرسة البصرية ولاؤه والاشتقاق في اللغة الانجليزية _____ مجله نصل الطالب
حيث الإضافات التي تلحق الجذر الثلاثي والأسماء المشتقة أيضاً، وقد تلخص عملية التصريف في الإنجليزية بأها تغير من صنف الكلمة ولا تحولها من اسم إلى صفة أو فعل، بل تقوم بتحويل الكلمة إلى ماض أو مضارع أو مستقبل حسب نوع الإضافة، وكذلك إضافة تحويل الكلمة من المفرد إلى الجمع والتملك وإضافات المقارنة والاستمرارية في الحدث⁽⁴⁸⁾. كما يتم الجمع بين اللاحقة الاشتراكية والصرفية في كلمة واحدة.

أما الجذر الثلاثي للكلمة في اللغة العربية الذي يكون هو الأساس في بناء اللغة العربية ويمثل الغالبية العظمى من اللغة بشكل عام، فيحمل مصطلحاً واحداً فقط ولا يوجد هناك أي مصطلح آخر له مفهوم واحد واضح للدارس والباحث والمتعلم على حد سواء، بينما في الإنجليزية فإننا لاحظنا وجود تعدد واضح للمصطلح ومفهوماً يكاد يكون غامضاً، فمن خلال الدراسة والوصف وجدنا ثلاثة مصطلحات وهي: (Root- Stem- Base)، ويكاد الباحث يجد صعوبة بالغة في تحديد مفهوم كل منها على حدة.

في حين نلاحظ أن العربية لا تهتم كثيراً لمسألة الاختصارات ولم توجد ضمن موضوعات علم الاشتراك، بينما نجد أن المختصرات في الإنجليزية تشكل زخماً كبيراً في اشتقاق كلمات جديدة من خلال اختصار الكلمات بحرف واحد وجمعها سوياً لتشكيل كلمة جديدة تضاف إلى قاموس اللغة الإنجليزية، كما في كلمة: UNICEF = United Nations of international children emergency fund .

الخاتمة:

تعد الدراسات التقابلية من الدراسات الحديثة، ومن خلال مقابلة الاشتراك بين اللغتين توصلنا إلى:

- 1- إن عملية تنمية اللغة تحتاج إلى وسائل من شأنها أن تزيد من الثروة اللغوية.
- 2- للعربية أربع وسائل معروفة في الاشتراك بينما في الإنجليزية هناك وسائلان فقط.

- 3- امتازت العربية والإنجليزية بأوجه شبه تمكن الدارس من تعلم اللغتين بسهولة ويسر.
- 4- إن الجذر الثلاثي هو الأساس في اللغتين لبناء وتنمية الألفاظ.
- 5- إن الإنجلizية تفرق بين التصريف والاشتقاق وهذا لا نجده في العربية.
- 6- العربية لا تعتمد الاختصارات وسيلة مهمة في الاشتغال بينما تعتمدتها اللغة الإنجليزية في تكوين كلمات جديدة.
- 7- وجود ثلاثة مصطلحات في الإنجليزية للدلالة على الجذر اللغوي الثلاثي بينما في العربية لا نجد سوى واحد.

مراجع البحث وإحالاته:

- (1) المزهر في علوم اللغة، جلال الدين السيوطي، ت: محمد أبو الفضل، القاهرة: 1958م، ج 1/ ص 346.
- (2) ينظر: دراسات في فقه اللغة، محمد الانطاكي، ط 4، سوريا: دار الشرق العربي، ص 331، وينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها، د. إميل بديع يعقوب، بيروت: دار العلم للملايين، ص 186-188-187، وينظر: في فقه اللغة وقضايا العربية، د. سميح أبو مغلي، الأردن، دار مجداوي، ط 1، 1987، ص 167-168.
- (3) ينظر: فقه اللغة، د. علي عبد الواحد وافي، مصر: هبة للطباعة والنشر والتوزيع، ط 3، 2004م، ص 137-138، وينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها، ص 190-188.
- (4) ينظر: دلالة اللواصق التصريفية في اللغة العربية، أشواق محمد النجار، عمان: دار دجلة، ط 1، 2006م، ص 60-61.
- (5) An Introduction to theoretical linguistics, John Lyons, Cambridge University, P188 .
- (6) ينظر: دلالة اللواصق التصريفية في اللغة العربية، أشواق محمد النجار، ص 60.
- (7) ينظر: المصدر نفسه: ص 64.
- (8) ينظر: الصرف الواضح، عبد الجبار النايلية، العراق: جامعة الموصل، ص 115-116، وينظر: المغني الجديد في علم الصرف، د. محمد خير الحلواني، لبنان: دار الشرق العربي، ص 234.
- (9) ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها، ص 198-199، ينظر: فقه اللغة، د. علي عبد الواحد وافي، ص 140، وينظر: في فقه اللغة وقضايا العربية، ص 169، ينظر: الصرف الواضح، ص 117.
- (10) الاشتغال والتعريب، عبد القادر المغربي، مصر: مطبعة الهلال، 1908م، ص 16.
- (11) ينظر: الخصائص، أبو الفتح عثمان بن جني، مصر: المكتبة العلمية، ج 2، ص 133.

- (12) ينظر: الصرف، د. حاتم صالح الضامن، دي: كلية الدراسات الاسلامية والعربية، ص.37.
- (13) ينظر: فقه اللغة مناهله ومسائله، د. محمد أسعد النادري، بيروت: المكتبة العصرية، 2009م، ص271-272، وينظر: الصرف، د. حاتم صالح الضامن، ص39-40.
- (14) ينظر: فقه اللغة مفهومه موضوعاته قضياء، محمد ابراهيم الحمد، السعودية: دار ابن خزيمة للنشر والتوزيع، ط1، 2005م، ص 215، وينظر: الاشتراق والتعريب، ص13.
- (15) ينظر: دراسات في فقه اللغة، محمد الانطاكي، ص337-336.
- (16) ينظر: الصاحبي في اللغة في فقه اللغة وسنن العربية، احمد بن فارس، بيروت: محمد علي بيضون، دار الكتب العلمية، ط1، 1997م، ص209-210.
- (17) ينظر: فقه اللغة مناهله ومسائله، ص277-278، الصرف، د. حاتم صالح الضامن، ص45-46.
- (18) كتاب النحت وبيان حقيقته ونبذة من قواعده، محمود شكري الالوسي، تج: محمد بهجة الاثري، العراق: المجمع العلمي العراقي، 1988م، ص38.
- (19) ينظر: الصرف، د. حاتم صالح الضامن، ص43-44.
- (20) ينظر:

Language & Linguistics, The Key Concepts. R. L Trask, Edited by peter Stock well, Routledge, 2nd Edition, 2007, P68 .

(21) ينظر:

The English Language From Sound to Sense, Gerald p. Delahunty – James J. Garvey, The WAC Clearing House, Fort Collins, Colorado, 2010. P129-122 .

(22) ينظر:

An Introduction to Language, Victoria Fromkin- Robert Rodaman- Nina Hyams, Thomson Heinle, United States 7th Edition, 2003, P16 .

.The English Language From Sound to Sense, p142 (23) ينظر:

.An Introduction to Language, P76 (24) ينظر:

.Language & Linguistics, The Key Concepts, P 177 (25) ينظر:

(26) ينظر:

An Introduction to Linguistics, Dr. Muhammed Ali Al Khli, Dar Al Falah, Amman 2006, P55 .

(27) ينظر:

An Introductory English Grammar, Norman Stageberg, Holt, Rinehart & Winston, Inc, 2nd edition, USA, P87 .

.Language & Linguistics, The Key Concepts, P 177 (28) ينظر:

(29) ينظر:

The Study of Language, George Yule, Cambridge University Press, 4th edition, 2010, P68

.Language & Linguistics, The Key Concepts, P 90 (30) ينظر:

- .An Introductory English Grammar, P 92 (31)
.Language & Linguistics, The Key Concepts, P 93 (32)
The Study of Language, P59 (33)
.An Introduction to Language, P16 (34)
.An Introductory English Grammar, P 95 (35)
An Introduction to Linguistics, P58-59 (36)
.An Introduction to Language, P87 (37)
.The English Language From Sound to Sense, p124 (38)
An Introduction to Linguistics, P59-60 (39)
The Study of Language, P67-70 (40)
An Introduction to Linguistics, P60 (41)
.An Introduction to Language, P80 (42)
.Language & Linguistics, The Key Concepts. P274 (43)
.An Introduction to Linguistics, P62 (44)
.An Introduction to Language, P80-81 (45)
.Word-Formation in English, Ingo Plag, Cambridge University Press, 2002, P13-14 (46)
ينظر: (47)
17 & Word-Formation in English, Ingo Plag, P The English Language From Sound to Sense, p137 .
(48) - كما هو موضح تفصيل ذلك في ص: 15

المراجع والمصادر:

1. المزهر في علوم اللغة، جلال الدين السيوطي، ترجمة محمد أبو الفضل، القاهرة: 1958م.
2. دراسات في فقه اللغة، محمد الانطاكي، ط٤، سوريا: دار الشرق العربي.
3. دلالة الواصق التصريفية في اللغة العربية، أشواق محمد النجار، عمان: دار دجلة ط١، 2006م.
4. فقه اللغة العربية وخصائصها، د. إميل بديع يعقوب، بيروت: دار العلم للملائين.
5. في فقه اللغة وقضايا العربية، د. سميح أبو مغلي، الأردن: دار مجذلاوي، ط١، 1987م.
6. فقه اللغة، د. علي عبد الواحد وافي، مصر: هنصة للطباعة والنشر والتوزيع، ط٣، 2004م.
7. المغني الجديد في علم الصرف، د. محمد خير الحلواني، لبنان: دار الشرق العربي.
8. الصرف الواضح، عبد الجبار النايلة، العراق: جامعة الموصل.
9. الاشتقاد والتعريب، عبد القادر المغربي، مصر: مطبعة الهلال، 1908م.
10. الخصائص، أبو الفتح عثمان بن جني، مصر: المكتبة العلمية.

11. الصرف، د. حاتم صالح الضامن، دي: كلية الدراسات الاسلامية والعربية.
12. فقه اللغة مناهله ومسائله، د. محمد أسعد النادري، بيروت: المكتبة العصرية، 2009م.
13. فقه اللغة مفهومه موضوعاته قضياء، محمد ابراهيم الحمد، السعودية: دار ابن خزيمة للنشر والتوزيع، ط1، 2005م.
14. الصاحبي في اللغة في فقه اللغة وستان العربية، احمد بن فارس، بيروت: محمد علي بيضون، دار الكتب العلمية، ط1، 1997م.
15. كتاب النحت وبيان حقيقته ونبذة من قواعده، محمود شكري الالوسي، تج: محمد بهجة الاثري، العراق: المجمع العلمي العراقي، 1988م.
16. Language & Linguistics, The Key Concepts. R. L Trask, Edited by peter Stock well, Routledge, 2nd Edition, 2007 .
17. The English Language from Sound to Sense, Gerald p. Delahunty – James J. Garvey, The WAC Clearing House, Fort Collins, Colorado, 2010 .
18. An Introduction to Language, Victoria Fromkin- Robert Rodaman- Nina Hyams, Thomson Heinle, United States 7th Edition, 2003 .
19. An Introduction to Linguistics, Dr. Muhammed Ali Al Khli, Dar Al Falah, Amman 2006 .
20. 48 An Introduction to theoretical linguistics, John Lyons, Cambridge University .
21. An Introductory English Grammar, Norman Stageberg, Holt, Rinehart & Winston, Inc, 2nd edition, USA .
22. The Study of Language, George Yule, Cambridge University Press, 4th edition, 2010 .
23. Word-Formation in English, Ingo Plag, Cambridge University Press, 2002 .