Verbal Nouns of Triliteral Verbs in the Computational Lexicon: A Statistical, Analytical, and Comparative Study

Yahya Mir Alam
Fatma Alazmi
College of Basic Education, Kuwait

مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي: دراسة إحصائية تحليلية مقارنة

يحيى مير علم
فاطمة العازمي
كلية التربية الأساسية–الكويت

Abstract

This research is a follow-up study to a series of statistical results for the computational lexicon published in the book *Statistics of Arabic Verbs in the Arabic Computational Lexicon* and in an article which appeared in *JALT* (volume 19). This article reports on the second part of that work which comprises 558 pages and has not been published before. The article reports results of the verbal nouns of derived triliteral verbs that make up about 75% of Arabic verbs. Those verbs occur in many different forms that exceed a hundred, knowledge of which requires linguistic, morphological, and lexical expertise, in addition to an extensive knowledge of classical texts and dictionaries, unlike the productive verbal nouns of non-triliteral verbs whose patterns or forms are well-known. The article is organized into five sections. The first section discusses verbal nouns in general, both in dictionaries and other sources, and verbal nouns of triliteral verbs in particular, both the old and the new ones, with the aim of presenting and evaluating them rigorously. The second section examines the statistical results of verbal nouns of triliteral verbs in light of the approach and analytical framework used in detecting, analyzing, and counting them. In the third section, verbal nouns of the triliteral verbs are presented according to their many patterns, followed by an analysis of the findings. The fourth section presents verbal nouns of triliteral verbs according to their six well-known forms and concludes with an analysis of their findings. The fifth section presents verbal nouns of triliteral verbs according to morphological sound and defective root types and concludes with a general analysis of their results.

Keywords: verbal nouns, triliteral verbs, patterns of verbal nouns, statistics of verbs, computational lexicon, morphological forms, morphological root types

ملخص البحث

يُعَدّ هذا البحثُ الجزءَ الثاني من سلسلة النتائج الإحصائية للمعجم الحاسوبي، التي استهلّ أوّلُها بكتاب *إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي* الذي سبق أن نشرت مجلة جالت في عددها الـ ١٩ بحثًا عنه بعنوان "إحصاء الأفعال العربية ورصدها في المعجم العربي الحاسوبي: تأصيل وتوجيه." وقد اختصّ هذا البحثُ بالجزء الثاني منها، وهي "مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي: دراسة تحليلية مقارنة" التي بلغت جُمْلتها ٥٥٨ صفحة لم تُنشر من قبلُ. اشتمل هذا البحثُ على دراسة للنتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة التي تعدل أفعالُها

Copyright © 2023, ISSN 1542-3921

نحوَ ٧٥٪ من أفعال العربية، والتي وردت على أوزان أو أبنية كثيرة تزيد على المئة، تتطلّبُ معرفةُ كثيرٍ منها خبرةً لغويةً وصرفيةً ومعجمية، واطّلاعًا واسعًا على النصوص اللغوية الفصيحة والمعاجم، بخلاف مصادر الأفعال فوق الثلاثية القياسية ذوات الأوزان أو الأبنية المحدّدة والمعروفة. قوامُ هذا البحث ٥ فصول، تضمّن أوّلُها الحديثَ عن المصادر عامّةً في المعاجم وغيرها، وعن مصادر الأفعال الثلاثية خاصّةً قديمًا وحديثًا ورَصْدًا وتتبُّعًا وعَرْضًا وتقويمًا. واشتمل ثانيها على نتائج إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية من المنهجُ المعتمَد في رَصْدها، وطرائقُ عَرْضها، وتحليلُ نتائجها، واختصّ ثالثُها بإيراد المصادر الثلاثية موزّعةً على أوزانها الكثيرة المتقدّمة، ومختومةً بتحليل نتائجها، وانفرد رابعُها بعرض المصادر الثلاثية موزّعةً على الأبواب التصريفية الستة المشهورة، ومختومةً بتحليلٍ عامّ لنتائجها، واستقلّ خامسُها بإيراد المصادر الثلاثية موزّعةً على الأنواع الصرفية للأفعال الثلاثية: الصحيحة بأنواعها، والمعتلّة بأنواعها، ومختومةً بتحليلٍ عامّ لنتائجها.

الكلمات المفتاحية: المصدر، المصادر الثلاثية، أبنية أو أوزان المصادر، إحصاء الأفعال، المعجم الحاسوبي، الأبواب التصريفية، الأنواع الصرفية

مقـــدّمـــــة

قام هذا البحث أساسًا على دراسة *إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي*[١] التي أعدّها الأستاذ مروان البواب والباحثة صفاء العطار. ويُعَدّ هذا البحثُ الموسوم بـ "مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي: دراسة

[١] أنجزت الدراسة سنة ٢٠٠٢، وتقع في ٥٥٨ صفحة منضدة حاسوبيًّا بمقاس الكتاب العادي. وقد تفضّل الأستاذ مروان البواب -نائب رئيس مجمع اللغة العربية بدمشق- مشكورًا بتقديم نسخة إلكترونية منها إليّ للإفادة منها في إعداد هذا البحث، لذا، فإن جميع الإحالات عليها في هذه الدراسة هي وفق ترقيم صفحاتها. وتجدر الإشارةُ هنا إلى أنني أرسلت هذا البحث إلى الأستاذ مروان البواب قبل إرساله إلى المجلة، فاطلع عليه، وأبدى رأيه في رسالة بالبريد الإلكتروني تاريخها ٢٤ يناير ٢٠٢٣. هذا نصّها بترتيبها:

"وعليكم السلام ورحمة الله وبركاته

بحث ضافٍ، جمع فأوعى، قد أحييتَ به مواتًا.

جزاك الله خيرًا.

أما مشاركتي في هذا البحث، فغير واردة البتة.

يمكن إدراج فصل "مصادر الأفعال الثلاثية قديمًا وحديثًا" مستقبلًا في ثنايا الكتاب، وهو فصل مهم جدًّا.

ويصبح الكتاب من تأليف: مروان البواب ويحيى مير علم وصفاء العطار.

مع خالص المحبة وعاطر الثناء

مروان البواب."

إحصائية تحليلية مقارنة" الجزءَ الثاني من سلسلة دراسة النتائج الإحصائية لـ *مشروع المعجم الحاسوبي*.[٢] فقد اختصّ الجزءُ الأول منها بكتاب *إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي* (البواب، مراياتي، مير علم، الطيان ١٩٩٦) غير أنه -على أهمّيّته واستغراقه إحصاءَ جميع التقسيمات الصرفية والنحوية للأفعال- لم يحظَ بما يستحقّ من عناية الباحثين والمختصّين والمهتمّين باللغة العربية ومعاجمها وحوسبتها حتى نُشرت أولُ دراسة عنه بعنوان "إحصاء الأفعال العربية ورصدها في المعجم الحاسوبي: تأصيل وتوجيه" (مير علم ٢٠٢١: ٢٧-٧٩).

ولما كانت تلك الدراسةُ وثيقةَ الصلة بهذا البحث، وذلك لارتباط المصادر الثلاثية بأفعالها الثلاثية المجردة، وأبوابها التصريفية، وأنواعها الصرفية، اقتضى ذلك الإلماعَ إلى ما اشتملت عليه تلك الدراسة التي جاءت في ٣ فصول وخاتمة، تضمن الفصل الأول توطئة للأفعال والجذور والأبنية العربية في قسمين، أوّلُهما: لمحة تاريخية عن الأفعال العربية قديمًا وحديثًا، وثانيهما: إحصائيات الجذور والأبنية العربية. واستقلّ الفصل الثاني بكتاب *إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي* من حيث مادّته العلمية، ومنهجه، ومزاياه، وفوائده وتطبيقاته. وحوى الفصل الثالث نتائج إحصائيات جذور الأفعال العربية موزّعةً على ٣ أنواع، أولها: نتائج إحصائيات جذور أنواع الأفعال الثلاثية المجردة والمزيدة، وثانيها: نتائج إحصائيات جذور أنواع الأفعال الرباعية المجردة والمزيدة، وثالثها: موازنات بين نتائج إحصائيات الأفعال والجذور العربية، أولها موازنة بين نتائج إحصائيات الجذور والأفعال الثلاثية والرباعية، وثانيها موازنة بين نتائج إحصائيات الأفعال العربية في الدراسة وأحكام المتقدّمين، وثالثها موازنة بين إحصائيات الجذور العربية في الدراسات اللغوية المعاصرة.

أمّا دراسة *إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي*، فتختلف عن سابقتها الجزء الأول الموسومة بـ *إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي* في أنها لم تأخذ طريقها إلى النشر بالرغم من مضيّ عقدين على إنجازها. وقد اقتصرت هذه الدراسة الإحصائية موضوع البحث على مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة لدواعٍ وجيهة، يتصدّرها أن أفعالها الثلاثية المجردة تعدل نحو ثلاثة أرباع الأفعال العربية المجرّدة،[٣] وأنها سماعية لا

[٢] الأستاذ مروان البواب مبرمج ولغوي ورئيس فريق إنجاز *مشروع المعجم الحاسوبي*. وقد حظيت بالمشاركة في إنجاز أجزاء من *مشروع المعجم الحاسوبي* قبل سفري إلى الكويت والتحاقي بكلية التربية الأساسية عام ١٩٩٣.

[٣] بلغ عدد الجذور الثلاثية التي ورد منها فعل ثلاثي مجرد ٥٥٩ جذر، تعدل نسبتها ٧٥.٣٤٪ من مجموع الجذور الثلاثية والرباعية البالغة ٧٤٢٠ جذر. أمّا عدد الجذور التي ورد منها أفعال ثلاثية مجردة فبلغ ٥٠٣٩ جذر. في حين بلغ عدد الأفعال الثلاثية المجرّدة باعتبار تعدد أبوابها التصريفية ٧٥٠٨ فعل، وذلك لتعدّد الأبواب التصريفية، يشهد لذلك أن عدد الأفعال الثلاثية المتعددة الأبواب التصريفية ٢٤٦٩ فعل، نسبتها ٣٢.٨٪ من أصل الـ ٥٠٣٩ فعل المتقدمة، نسبتها ٦٧.٢٪ (البواب، مراياتي، مير علم، الطيان ١٩٩٦: ٥٦٣، ٥٧٠؛ مير علم ٢٠٢١: ٢٧-٧٩).

تنقاس، وردت على أوزانٍ أو أبنيةٍ كثيرة، وإن كان لبعضها ضوابط غالبة معروفة، لذلك تقتضي معرفةُ غيرِ قليلٍ منها خبرةً لغويةً وصرفيةً ومعجمية، واطّلاعًا واسعًا على النصوص اللغوية الفصيحة والمعاجم، بخلاف مصادر الأفعال فوق الثلاثية القياسية ذوات الأوزان أو الأبنية المحدّدة والمعروفة.

قوامُ مادّة هذه الدراسة الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي ٥ فصول، تضمّن أوّلها الحديثَ عن مصادر الأفعال الثلاثية قديمًا وحديثًا، واشتمل ثانيها على الأفعال الثلاثية ومصادرها، واختصّ ثالثها بالمصادر الثلاثية موزّعةً على أوزانها، وانفرد رابعها بتوزّع المصادر الثلاثية على الأبواب التصريفية لأفعالها، واستقلّ خامسها بتوزّع المصادر الثلاثية على الأنواع الصرفية لأفعالها.

أمّا المنهج المتّبع في إعداد هذه الدراسة الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية فقد كان المنهجَ المعتمَدَ نفسَه في إعداد الجزء الأول الموسوم بـ *إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي* (البواب، مراياتي، مير علم، الطيان ١٩٩٦: ٩-١٠) حيثُ استُخرجت مصادرُ الأفعال الثلاثية من معجمي *محيط المحيط* (البستاني ١٩٨٧) و *متن اللغة* (رضا ١٩٥٨)، وأُثبت ما اتفقا عليه، واحتُكم فيما اختلفا فيه إلى معاجمَ أخرى مثل: *العين* (الفراهيدي ١٩٨٤) و *جمهرة اللغة* (ابن دُريد ١٩٨٧) و *ديوان الأدب* (الفارابي ١٩٧٤) و *تهذيب اللغة* (الأزهري ١٩٦٤) و *الصّحاح* (الجوهري ١٩٨٧) و *المجمل* (ابن فارس ١٩٨٦) و *المقاييس* (ابن فارس ١٩٧٩) و *أساس البلاغة* (الزمخشري ١٩٩٨) و *لسان العرب* (ابن منظور ٢٠١٠) و *القاموس المحيط* (الفيروزآبادي ١٩٨٦) و *تاج العروس* (الزبيدي ١٩٨٩) و *المعجم الوسيط* (٢٠٠٤) وغيرها. ثم وُضِعَت تلك المصادرُ المستخرجة في قاعدة معطيات حاسوبية، استُخرجت منها الجداولُ والنتائجُ الإحصائيةُ (البواب، مراياتي، مير علم، الطيان ١٩٩٦: ٥) التي سنقف عند أهمّها بالدراسة والتحليل.

الفصل الأول: مصادر الأفعال الثلاثية قديمًا وحديثًا

مصطلح المصدر[٤] قديم جدًّا، استعمله سيبويه في *الكتاب* (١٩٨٨) في غير ما موضع للدلالة على الحدث المطلق دون تقييد بزمن، وعلى المصدر الصريح، والمصدر الميمي، والمصدر الصناعي، واستعمل كذلك في التعبير عنه مرادفات أخرى نحو: التمثيل له بمصادر و الحدث و الأحداث و اسم الحدثان والفعل (سيبويه ١٩٨٨: ١/ ١٢، ٣٣، ٣٤، ٣٦؛ ٣/ ٣٧؛ ٤/ ١٢، ٨٧؛ ٥/ ٢٢٢). وجرى على نهجه خالِفوه من النحاة،[٥] فاستعملوا مصطلحاته، وزادوا عليها مصطلحات أخرى، مثل اسم الفعل (المبرد ١٩٦٥: ٣/ ٦٨، ٢١٤، ٢٢٦) و المثال (ابن سيده ١٩٩٦: ١٤/ ١٢٧) و مصدر مصرّح و مصدر محض (الفراء ١٩٥٥: ٢/ ٢٦٥) و المصادر المصرّحة (الفارابي ١٩٧٤: ٢/ ٢٥٦) و اسم المعنى و المعاني (ابن يعيش ٢٠٠١: ١/ ١٣١؛ ٢/ ٢٦).

[٤] الكلام على المصادر مستفيضٌ في كتب العربية، ثمّة كتب كثيرة، وقفها أصحابها على المصادر في العربية أو في القرآن الكريم أو في الشعر، سترد موثّقةً لاحقًا. وهناك مصنّفات كثيرة في علوم العربية الصرف والنحو واللغة والمعاجم، تناولت المصادر الثلاثية في باب أو فصل عقدته لها، على تفاوتٍ فيما بينها تفصيلًا أو إيجازًا، منها: *الكتاب* (سيبويه ١٩٨٨: ٤/ ٤٠-٤٤) و *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر* (ابن القطاع ١٩٩٩: ٨٩-٩٢، ٣٧٠-٣٧٨) و *الأفعال* (ابن القطاع ١٩٨٣: ١/ ١٤-١٥)، و *المخصّص* (ابن سيده ١٩٩٦: ٤/ ٢٦٧-٤١٥) و *فتح الأقفال وحلّ الإشكال بشرح لامية الأفعال* (جمال الدين المعروف بـ بَحْرَق ١٩٩٣: ١٧٧-١٩٠) و *شرح المفصّل* (ابن يعيش ٢٠٠١: ٦/ ٤٣-٥٢) و *شرح الشافية* (الاستراباذي ١٩٨٢: ١/ ١٥١-١٧٨) و *شرح الكافية* (الاستراباذي ب ت: ٢/ ١٩٢) و *شرح الأشموني على ألفية ابن مالك* (الأشموني ب ت: ٢/ ٢٣٢-٢٣٤) و *المقرّب* (ابن عصفور ١٩٧١: ٢/ ١٣٠) و *أوضح المسالك* (ابن هشام ١٩٧٣: ٣/ ١٩٨-٢٠١) و *شرح الألفية* (المرادي ٢٠٠٨: ١/ ٤٧٧-٤٨٧) و *ارتشاف الضَّرَب* (أبو حيان ١٩٩٨: ٢/ ٤٨٣-٥٠٨) و *شرح التسهيل* (ابن مالك ١٩٩٠: ٣/ ٤٦٨-٤٧١) و *تمهيد القواعد بشرح تسهيل الفوائد* (ناظر الجيش ٢٠٠٧: ٣/ ٣٧٨٣-٣٧٨٦؛ ٨/ ٣٨٩٠-٣٨٩٢)، و *البديع في علم العربية* (ابن الأثير ١٩٩٩: ٢/ ٤٤٨-٤٥٥) و *حاشية الصبان على شرح الأشموني لألفية ابن مالك* (الصبان ١٩٩٧: ٢/ ٤٥٩-٤٦٢)، و *النحو الوافي* (حسن ١٩٧٤: ٣/ ١٩٣-١٩٧) و *المستقصى في علم التصريف* (الخطيب ٢٠٠٣: ١/ ٣٨٩-٤٤٣) و *تصريف الأسماء والأفعال* (قباوة ١٩٨٨: ١٣٠-١٤٨) و *دراسات في النحو العربي* (الزعبلاوي ٢٠١٩: ٢٠٣-٢٠٥) و بحث " قياسية المصدر" (سلامة ٢٠٠٩: ٤٨٨-٤٩٢).

[٥] مثل الفراء والمبرد وابن جني وابن عصفور والزمخشري وابن سيده وابن يعيش وابن الحاجب والرضي وابن مالك. لزيادة بيان وتوثيق وتتبع ورصد للمصدر ومصطلحاته لدى الأقدمين، انظر دراسة المنصور (١٩٨٤: ٢٧-٣٧).

أمّا حَدُّ المصدر في الاصطلاح المعاصر فهو اسم دلّ على معنًى أو حدثٍ غير مقترن بزمن،[٦] نحو: عِلْم، صُعود، دِراسة، فَرَح، أَخْذ، مُرور، عِدَة، وِقاية، إكْرام، تزْكِيَة، تَوْصِيَة، نِضال، اجْتِماع، ارْتِقاء، استغفار، استقامة، بَعْثَرَة، تَمَلْمُلَ ... . ومن المعلوم أن جميع المصادر تشتمل على حروف أفعالها الماضية الأصلية والزائدة، سواء أكانت ظاهرةً أم غير ظاهرة لحذفٍ أو تقدير. يشهد لذلك أفعال المصادر المتقدّمة: عَلِمَ، صَعِدَ، دَرَسَ، فَرِحَ، أَخَذَ، مَرَّ، وَعَدَ، وقى، أكْرَمَ، زَكَّى، وَصَّى، ناضَلَ، اجْتَمَعَ، ارْتَقى، اسْتَغْفَرَ، استقامَ، بَعْثَرَ، تَمَلْمَلَ ... .

أوّلًا: مصادر الأفعال الثلاثية قديمًا

حظيت المصادرُ في اللغة العربية والقرآن الكريم باهتمام المتقدّمين من أعلام العربية، لذلك أفردها غيرُ قليلٍ منهم بالتأليف والتصنيف،[٧] يقدمهم في ذلك أبو الحسن علي بن حمزة الكسائي إمام الكوفيين في النحو واللغة وأحد القرّاء السبعة المشهورين (ت ١٨٩ هـ) في كتابه *المصادر* الذي جمع إلى الريادة في بابه السلامةَ من عاديات الزمن، فانتهى إلينا دون غيره من كتب المصادر المفردة.

١- كتاب *المصادر* للكسائي[٨]

ما سبق من الإشارة إلى أهمّيّة كتاب الكسائي *المصادر* يقتضي التعريف به، وبما تضمّنه من أفعالٍ ومصادرَ وأبنيةٍ وتفسيراتٍ واستشهاداتٍ ولغاتٍ ومصطلحاتٍ كوفية وغيرها، وبما انفرد به من الآراء والمصادر. فقد جعل الكسائيُّ كتابه في قسمين، اشتمل أوّلهما على قياس مصادر الأفعال الثلاثية المزيدة والرباعية وما أُلحق بها، مُبتدِئًا بمصدر المرّة، ثم المصدر الميمي، ثم أورد مصادر الأفعال الثلاثية المجردة، وذكر أنها سماعيةٌ إلّا مصدر المرّة

[٦] إذا أُطلق المصدر فيُراد به المصدر الأصلي الذي يدل على الحدث مجرّدًا من الزمن والتوكيد والعدد والنوع، وليس مبدوءًا بميم زائدة عدا الـ (مفاعلة) ولا مختومًا بياء مشدّدة بعدها تاء زائدة. وظاهر أن علّة زيادة بعضهم لهذه القيود إخراجُ المصدر المؤوّل والمصادر الخاصة (مصدر التوكيد، والمصدر الميمي، ومصدر المرّة، ومصدر الهيئة، والمصدر الصناعي).

[٧] يشهد لهذا وفرة النصّ عليها، والنقول منها، والعزو إليها في كثير من كتب التراجم والطبقات والمعاجم والنحو والصرف ومعاني القرآن وغريبه وإعرابه ومجازه. سترد الإحالة إليها في مواضعها من التوثيق.

[٨] توفّر على دراسته وتحقيقه د. جابر بن عبد الله بن سريّع السريّع، ونُشر في *مجلة الدراسات اللغوية*، المجلد ٢٣، العدد الرابع، شوال–ذو الحجة ١٤٤٢هـ/ مايو–يوليو ٢٠٢١، ص ٢٥٤–٣٢٧. انظر مقدمة التحقيق، الحاشية ١ ص ٢٥٧. انظر أيضاً *الفهرست* (ابن النديم ١٩٩٧: ١/ ١٩٦) و *معجم الأدباء* (الحموي ١٩٩٣: ٤/ ١٧٥٢) و *معرفة القراء الكبار* (الذهبي ١٩٩٨: ١/ ١٢٧) و *الوافي بالوفيات* (الصفدي ٢٠٠٠: ٢١/ ٥٢) و *غاية النهاية في طبقات القراء* (الجزري ١٩٣٢: ١/ ٥٣٩) و *إيضاح المكنون* (البغدادي ١٩٨٢: ٤/ ٣٣٢)، و *هدية العارفين* (البغدادي ١٩٥١: ١/ ٦٦٨).

فقياسي، وأورد في ثانيهما ٥٣٧[٩] فعل ثلاثي مجرّد غير مكرّر مقرونةً بمصادرها التي أقلّها مصدر واحد، وأوسطها ٣، وأكثرها ٥، تنتظم بعضَها مناسباتٌ لفظيةٌ أو معنويةٌ دلاليةٌ أو صرفية. وعلى هذا القسم معظمُ مادة الكتاب، وفيه إلى ذلك تفسيراتٌ لغوية، واستشهاداتٌ مسموعة، ولغاتٌ مختلفة، ومصطلحاتٌ كوفية، وآراءٌ للكسائي في المصادر تفرّد بها، ومصادرُ لم ترد في كتب اللغة، وأشياءُ أخرى وردت عرَضًا، ليست من حديث المصادر.[١٠]

على أن الكسائي لم يذكر في كتابه أنه تغيّا الاستقصاءَ في المصادر، لذلك فاته غيرُ قليلٍ منها، وقد راعى في إيرادها غالبًا المناسبةَ المعنوية كالترادف والتضاد، والمناسبةَ اللفظية كالاتفاق والاختلاف في بعض الأحرف، والمناسبةَ الصرفية كالاعتلال في فاء الفعل وعينه ولامه، والهمزَ في الفاء والعين واللام، وتضعيفَ اللام، وبناء (فَعُل) في الصفات الخَلْقية. وتكررت في الكتاب بعضُ الأفعال ومصادرها، وتكررت أفعال أخرى مع اختلاف المصادر، وأورد ضمن مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة مصادرَ من مزيداتها. وعُني إلى ذلك بتفسير معاني بعض الكلمات الغامضة مستشهدًا عليها بالقرآن الكريم وقراءاته والشعر وبعض أقوال العرب، وبتأكيده قياسَ بعض الأبواب على بعضها، وبعض الأشياء على نحو نظيرها. وطبيعي أن يكون في الكتاب مصطلحات كوفية، مثل (فَعْلة واحدة) لمصدر المرّة، و(أولاد الأربعة أو ذواتها) للأفعال الثلاثية المعتلة اللام المجردة والمزيدة، مثل: قضيتُ، و(حروف الثلاثة الناقصة أو ذوات الثلاثة) للأفعال الثلاثية المعتلة العين المجردة والمزيدة، مثل: أقمتُ، ومصطلح (الفِعْل) للمصدر الأصلي لدلالته على الحدث (الكسائي ٢٠٢١: ٢٦٠-٢٦٨).

ومن أهم ما ذكره الكسائي في كتابه نصُّه على أن مصادر الأفعال الثلاثية المجردة كلّها سماعية ما عدا مصادر المرّة، وإشارته إلى ما عُدّ مطّردًا في بعض المصادر كالفَعيل والفُعال في الأصوات، والفَعَل مصدرًا للفعل اللازم، والفُعْلة في الألوان، والفَعالة والفُعُولة في (فَعُل) في الأوصاف الخَلْقية، ومنها أن عامّة ما ذكره الكسائي من مصادر الثلاثي المجرد أورده سيبويه، وزاد أحدهما على الآخر أوزانًا أخرى، ومرجع الاختلاف بينهما أن هناك كلماتٍ عدّها سيبويه أسماءً، وعدّها الكسائي مصادر، ومنها إسهابه في الحديث صَدْرَ كتابه عن قياسية مصدر المرة من الثلاثي وغيره، وقياسية المصدر الميمي من الثلاثي على (مَفْعَل، أو مَفْعِل). ومنها إشارته إلى اختلاف مصادر الفعل الثلاثي الواحد عند اختلاف المعنى، أو عند اختلافه تعدِّيًا ولزومًا، أو عند اختلاف بابه التصريفي، وقد يُفرِّقُ مصادرَ الفعل الواحد وفق الاختلافات المتقدّمة. على أن للكسائي في كتابه المصادر آراءً تفرّد بها، منها رأيه في صوغ ما كان من مصادر المرّة للفعل فيه مصدران، أحدهما مختوم بالتاء، والآخر خالٍ منها، فالأَولى عنده أن

[٩] تجدر الإشارة هنا إلى أن البحث التزم الأصل في مراعاة أحكام المعدود بقراءة العدد من اليمين إلى اليسار وفق نظام العربية في القراءة والكتابة، وليس وفق الشائع من اليسار إلى اليمين، وإن كان جائزًا.

[١٠] زيادة بيان في مقدمة تحقيق كتاب *المصادر* (الكسائي ٢٠٢١: ٢٥٥ وما بعدها).

تصاغ المرّة من الخالي من التاء، بخلاف سيبويه فالمرّة تصاغ من أكثرهما استعمالًا، ومنها انفراد الكسائي بذكر ٤٥ مصدرًا، لم يقف عليها محقّق كتابه، أورد أمثلتها فيه (الكسائي ٢٠٢١: ٢٧٣-٢٧٦).

٢- كتاب *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر* لابن القطّاع

يُعَدُّ ابنُ القطّاع أبو القاسم عليُّ بنُ جعفر السّعدي (ت ٥١٥ هـ) أكثرَ المتقدمين عنايةً باستقصاء أبنية الأسماء والأفعال والمصادر. يشهد لذلك ما أورده في مقدمة كتابه *الأفعال* (١٩٨٣)[١١] من بيان سبب تأليفه، وذكر مآخذه على كتاب *الأفعال* لسابقه ابن القوطية (١٩٩٣) الذي أقام كتابه على تهذيبه، وتقويم خلله، وتصحيح تخليطه، واستدراك نقصه. فقد كان تأليفه له نزولًا عند رغبة مَن سأله تلخيص ما بعُد وانغلق، وتخليص ما عَسُرَ وانعقد، وأن ابن القوطية "أربى فيه على كلّ مَن ألّف في معانيه، إلّا أنه لم يذكر فيه سوى الأفعال الثلاثية، وما دخل عليها من الهمزة، ولم يستوعب ذلك، وترك نحوَ ما ذكر، وخلّط في التبويب، وقدّم في الترتيب، وجعل الثلاثي باتفاقِ معنى في أبواب، وباختلافِ معنى في أبواب، والمزيد بالهمزة في أبواب، والثنائي المضاعف في أبواب، والمتفق والمختلف في أبواب. وهذا الكتاب في غاية الجودة والإحسان لو كان ذا ترتيب وبيان، ولكنه لم يرتّبه على الكمال. وقد اجتهدت في ترتيبه وتهذيبه، فرددت كلّ فعل إلى فعله، وقرنت كلّ شكل إلى شكله، ورتّبته خلافَ ترتيبه، وهذّبته خلافَ تهذيبه، وذكرت ما أغفله من الأفعال الرباعية الصحيحة، والأفعال الخماسية والسداسية، وأثبتها على حروف المعجم حتى لا يحتاج الناظرُ أن يخرج من باب إلّا وقد استوعب جميعَ الأفعال على التمام والكمال" (ابن القوطية ١٩٩٣: ١/ ٤؛ ابن القطاع ١٩٩٩: ٤٠-٤١). وأضاف ثمّة أن ابن القوطية "لم يذكر من أبنية المصادر الثلاثية سوى خمسة وعشرين بناء، وهي مائة[١٢] وقد ذكرتها مستوفاةً في كتابنا المعروف بـ *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر*" (ابن القطاع ١٩٨٣: ١٤-١٥) ولفظه ثمّة: "... وكذلك فعلوا في مصادر الثلاثي، لم يذكر أحدٌ منها أكثرَ من ستةٍ وثلاثين مصدرًا، وذكرت منها مائة مصدر" (ابن القطاع ١٩٩٩: ٨٩).

[١١] هذه تسمية الكتاب في المطبوع وجُلّ المصادر. واسمه في بعضها *أبنية الأفعال*، ورجّح أحمد محمد عبد الدايم تسميته بـ *تهذيب أبنية الأفعال* (١٩٩٩: ١/ ٤٢) اعتمادًا على ما ذكره ابن القطّاع نفسه في مقدمة كتابه *الأفعال* حيث قال: "وقد اجتهدت في ترتيبه وتهذيبه بعدُ، وسمّيته تهذيب كتاب الأفعال" (١٩٨٣: ١/ ٤).

[١٢] علّق محقّقه عليها بحاشية فيها "وهي خمسة وتسعون." وهذا صحيح يوافق ما ورد في مطبوعة كتابه.

جمع ابن القطاع في كتابه *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر*[١٣] أبنية الأسماء والأفعال والمصادر المسموع والمقيس والمشهور والنادر والمعرّب على نحوٍ لم يُسبَق إليه، ورتّبه على نظام الأبنية جامعًا بين الكلمات التي على شاكلة واحدة، راغبًا عن نظام الأمثلة، فقد كان يذكر البناء ويُتبعه بالأمثلة التي تفاوت منهجُه في إيرادها قلّةً وكثرةً، جامعًا بين نوعين من الأمثلة: المسموع، وهو الكثير، والمقيس، وهو القليل، معتمدًا في إيراد الأمثلة النادرة على كتاب ابن خالويه الموسوم بـ*ليس في كلام العرب* (١٩٧٩) مصرّحًا بالنقل عنه ٤ مرات، ومُغْفِلًا ذلك في مواضع كثيرة. وكان حَفِيًّا بالنقل عن كتاب سيبويه، فقد ذكره في ١٦ موضعًا، ولكنه خالفه في بعض أحكام الأسماء والمصادر والأفعال دون تصريح باسمه. واستشهد بالقرآن الكريم وقراءاته، وبالحديث الشريف، وبالشعر كثيرًا، وباللغات المروية عن العرب، وكان ينصّ على النادر في اللغة.

وقد ذكر في مقدمته مآخذه على جُلّ مصنّفات المتقدمين في أبنية الأسماء والأفعال، مثل عدم استيعابهم لها، وتخليطهم فيها، وأثنى على سيبويه، إذ كان أولَ مَن ذكر أبنية الأسماء والأفعال، أورد منها ٣٠٨ مثال، زاد عليها ابنُ السرّاج ٢٢ مثالًا، وزاد الجَرْميُّ أمثلةً يسيرة، وزاد ابنُ خالويه أمثلةً أخرى، وزاد ابنُ جني ٦٠ بناءً على سيبويه، وأورد أبو حيان ٤١٤ بناءً، والأشموني ٧٨٧ بناءً، والسيوطي ١٢١٠ بناءً. أمّا ابن القطّاع فقد استوعبها، وأورد منها ١٥٠٠ بناءً (ابن القطاع ١٩٩٩: ٩٠؛ ابن جني ١٩٥٢: ٣/ ١٨٧). ونصّ ابن القطاع على أن ما تركوه يعدل أضعافَ ما ذكروه، وأنهم فعلوا مثلَه في مصادر الثلاثي، فلم يذكر أحدٌ منهم أكثر من ٣٦ مصدرًا، وأنه ذكر منها ١٠٠، وأنه أراد أن يستوعبها، ويأتي على جُملتها، فرجع إلى ما ذكره أشهر العلماء في كتبهم، وأورد أسماء نحو ٤٠ من أعلام العربية واللغة والمعاجم والغريب، وأتبع ذلك بما انتهى إليه وسعُه، وبلغه جهدُه بعد البحث والاجتهاد، فذكر مبلغَ أبنية العربية وفق تقسيماتها الصرفية المعروفة، مُنبِّهًا على أنه توخّى الاختصارَ فيما ذكر من الأمثلة، راجيًا أن يكون مختصرُه كافيًا في بابه، وشافيًا لطلابه، وأنه لا يضمن فيه الإحاطة، ولا يشترط ألّا يشذّ عن كتابه شيءٌ، لأن كلام العرب واسع، والشذوذ كثير، وأن حَسْبَه ما ذكره في كتابه من أقوال القدماء ومَنْ بعدهم من العلماء الذين بهم نقتدي ونهتدي (ابن القطاع ١٩٩٩: ٩٠-٩٢).

ثمّ شرع في ذكر الأوزان التي تجيء عليها مصادرُ الأفعال الثلاثية مقتصِرًا على إيراد مثال لكلّ منها مقرونًا بالفعل ومتبوعًا بالمصدر منصوبًا. وقد مضت الإشارة إلى أنه انفرد باستقصاء جملة أوزان مصادر الثلاثي، فبلغت عنده ١٠٠ وزن، غير أن ما ورد في المطبوع كان ٩٥ وزنًا كما مضى.

[١٣] نهض بدراسة الكتاب وتحقيقه أحمد محمد عبد الدايم أطروحة دكتوراه في جامعة القاهرة، دار العلوم ١٩٨٠، ثم صدر مطبوعًا عن دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة سنة ١٩٩٩.

وفيما يأتي أوزان المصادر الثلاثية التي أوردها مقرونًا كلٌّ منها بمثاله:[١٤](فَعْل: ضَرْب) و(فِعْل: عِلْم) و(فُعْل: شُرْب) و(فَعَل: جَلَب) و(فُعُل: شُغُل) و(فُعَل: هُدَى) و(فَعِل: حَلِف) و(فِعَل: عِرَض) و(فِعْلَة: جِلْسَة) و(فَعْلَة: أَرْبَة) و(فُعْلَة: أُدْمَة) و(فَعَلَة: أَنَفَة) و(فَعِلَة: شَرِكَة) و(فُعَلَة: تُخَمَة) و(فَعُلَة: غَلُبَة) و(فَعُلَّة: غَلُبَّة) و(فُعُلَّة: غُلُبَّة) و(فُعُلَّى: غُلُبَّى) و(فَعُول: وَلُوع) و(فِعِلَّى: غِلِبَّى) و(فُعُول: دُخُول) و(فِعُول: لِقِيٌّ) و(فَعِيل: صَهِيل) و(فِعِيل: صِئِيٌّ) و(فَعَال: ذَهاب) و(فَعَّال: كَذَّاب) و(فُعَيْل: وُقَيْفى) و(فُعال: بُكاء) و(فِعَال: حِزان) و(فَعُول: صَيُور) و(فَعيلة: عَضِيْهَة) و(فَعَالة: جَهالَة) و(فِعَالة: حِمايَة) و(فُعَالة: حُفارَة) و(فُعُولة: بُطُولَة) و(فُعْلان: لُيَّان) و(فَعْلان: شَنْآن) و(فِعْلان: هِجْران) و(فَعَلان: رَدَيان) و(فَعْلى: شَكْوى) و(فُعْلى: رُجْعى) و(فِعْلى: ذِكْرى) و(فَعْلاء: رَغْباء) و(مَفْعَل: مَفَرّ) و(مَفْعِل: مَرْجِع) و(مَفْعُل: مَيْسُر) و(مَفْعَلَة: مَعْتَبَة) و(مَفْعِلة: مَعْجِزَة) و(مَفْعُلة: مَقْدُرَة) و(فاعِلَة:[١٥] واقِعَة) و(فاعولة: ساكوتة) و(فُعْلُل: عُوْطُط) و(فُعْلَل:حُولَل) و(مَفْعُول: مَيْسُور) و(مَفْعُولَة: مَشْعُورَة) و(تَفْعِلَة:[١٦] تَجِلَّة) و(تَفْعُلَة: تَهْلُكَة) و(تَفْعَال: تَهْلاك)[١٧] و(تُفْعال: تُرْماء) و(تِفْعال: تِبْيان) و(تَفْعول: تَهْلُوك) و(تُفْعول: تُهْلُوك) و(فَعِّيلى:[١٨] مَكِّيثى) و(فَعِيْلاء: مَكِيْثاء) و(فِعْلِياء: كِبْرِياء) و(فَعِّلَة: عَنِّنَة)[١٩] و(فِعِّلَة: عِنِّنَة)[٢٠] و(فَعالية: كَراهية) و(فِعْلَة: إمْرَة) و(فَعَلوت: رَغَبوت) و(فَعَلوتى: رَغَبوتى) و(فُعْلِيّ: سُخْرِيٍّ) و(فِعْلِيّ: سِخْرِيّ) و(فُعْلِيَة: سُخْرِيَة) و(فِعْلِيَة: سِخْرِيَة) و(فَعْلِيَة: زَهْوِيَة) و(فَعْلُولَة: حَيْنُونة) و(فَيعلولة: حَيْنُونة وزنها عند البصريين) و(فَعْلُولَة: حَيْدُودة) و(فِعُولِيَّة: شِيُوخِيَّة) و(فَعْفَعِيْل: مَرْمَرِيْر) و(فِعَالى: رِئايا) و(فَعُولِيَة: حَرورِيَة) و(فُعُولِيَة: خُصُوصِيَة) و(فِعْلانَة: لِقْيانَة) و(فَعِيْلِيَة: وَلِيْدِيَة) و(فَعْلُولِيَّة: شَيْخُوخِيَّة) و(فُعَلْنِيَة: بُلَهْنِيَة) و(فَعَلْعَلَة: غَشَمْشَمَة) و(فَعَلْعَلِيَّة: غَشَمْشَمِيَّة) و(فُعالِيَة: غُلامِيَة) و(فَعْلِيَة: وَفْهِيَة) و(فَعالِين: كَراهِيْن) و(فُعْلانِيَة: أُلْهانِيَة) و(فِعالِيَة: إلاهِيَة) و(فَعْلانِيَّة: رَهْبانِيَّة).

---

[١٤] وقد تصحّفت فيها عدّة أوزان وأمثلة، اجتهدت في تقويمها وتصحيحها ما أمكن وفق منهج المؤلّف الذي يورد الأوزان المتشابهة في الصيغة، والمختلفة في حركة الحرف الأول، وبما جاء في المعاجم وقوائم المصادر الثلاثية في الدراسة (ابن القطاع ١٩٩٩: ٣٧١-٣٧٧؛ القزويني ب ت: ٢٥٧-٣٠٧؛ البواب والعطار ٢٠٠٢: ٢٠٦، ٢٠٨).

[١٥] في المطبوع (ص ٣٧٣) ما نصّه: "... وعلى (فعالة) نحو: وقعت الواقعة، وعلى (فاعولة) نحو سكت ساكوتة." ولا يصحّ بدلالة سبق وزن (فعالة) وخروجها عن نسق الأوزان الثلاثة قبلها والصيغة التي بعدها.

[١٦] في المطبوع (ص ٣٧٣): "... وعلى (تفعيلة) نحو: جَلّ الشيء تَجِلّة...". ولا يصحّ.

[١٧] في المطبوع (ص ٣٧٣): "... وعلى (تفعال) نحو: هلك تهلكة...". ولا يصحّ.

[١٨] في المطبوع (ص ٣٧٤): "... وعلى (فعلى) نحو: مكث مكيثى...". ولا يصحّ.

[١٩] في المطبوع (ص ٣٧٤): "... وعلى (فَعِّلَة) نحو: عنّ عنينة، وقسّ قسيسة وطرق طريقة...".

[٢٠] في المطبوع (ص ٣٧٤): "... وعلى (فِعِّلَة) نحو: عنّ عنينية، من العنين...".

٣- كتاب *جوهر القاموس في الجموع والمصادر* للقزويني

مؤلّفه محمد بن شفيع القزويني من علماء القرن الثاني عشر الهجري، وفق ما ورد في غلاف مطبوعة الكتاب.[٢١] على أن اسمه في بعض مصادر التراث العربي محمد يحيى بن محمد شفيع القزويني اللغوي الذي عاش في القرن العاشر، وتُوُفِّي بعد ١١١٧هـ/ ١٧٠٥م، وأن من تصانيفه *ترجمان اللغة في شرح القاموس المحيط* و *الجموع والمصادر في اللغة*.[٢٢] وقد أحسن محقّقُه محمد بن جعفر الشيخ إبراهيم الكرباسي خدمةَ الكتاب بالتعليق عليه وتوضيحه وتزويده بأمثلة كثيرة لأوزان الجموع، ولأوزان المصادر الثلاثية مقرونةً بأفعالها، وموزّعةً على الصحيح والمعتل، واللازم والمتعدي، فضلًا عن استدراكه ما وجده من نقص فيهما. وللكتاب على تأخّر مؤلِّفه أهميّةٌ كبيرة، إذ استغرق أوزان مصادر الأفعال الثلاثية، وأوردها موزّعةً على الأبواب التصريفية الستة، وانتهى مبلغها عنده إلى ١٠٥ وزن مع التكرار، إذ كان قدْرٌ من أوزان المصادر الثلاثية المشهورة يرد من أكثر من باب تصريفي. ولم يقتصر القزويني على ما سبق بل ذكر المصادر الثلاثية التي لم يوردها في أبوابها لاختلافهم في كونها مصادر أو أسماء مصادر، فضلًا عن استقصائه مصادر الثلاثي المزيد، والرباعي المجرّد والمزيد والملحق به. ولا ريب أن ما سبق يدلّ على منزلة كتاب القزويني، وهو ما يقتضي بيان ما اشتمل عليه. فقد بنى القزويني كتابه على مقدّمة ومقصدين:

المقصد الأول: في كتاب *الجموع* (القزويني ب ت: ١٩-٢٥٦)، استهلّه بالتفرقة ما بين الجمع واسم الجمع، وأتبعه بالحديث عن جموع التكسير القياسية موزّعةً على ٤ أبواب: ثلاثية ورباعية وخماسية وسداسية، ينقسم كلٌّ منها إلى صحيح ومعتل ومضاعف، وذكر بعدها جموع التكسير غير القياسية، ونصّ على أنها كثيرة لا تُحصى، وأنه اقتصر على أمثلة منها، وختم حديثه عنها بجموع مختلفة الأوزان (القزويني ب ت: ٢٩، ٢٤٦، ٢٥٣).

[٢١] صدر ضمن منشورات جمعية منتدى النشر بالنجف الأشرف، وهي طبعة قديمة بلا تاريخ، في ٣٤٩ صفحة.

[٢٢] ورد في *معجم تاريخ التراث الإسلامي في مكتبات العالم - المخطوطات والمطبوعات* [٥/ ٣٥٥٩] ما نصّه: "٩٦٦١- محمد يحيى بن محمد شفيع القزويني اللغوي المتوفى بعد سنة ١١١٧هـ/ ١٧٠٥م (انظر: آغا بزرك طهراني الذريعة: ٤/ ٧٢-٧٣) من تصانيفه: ١- *ترجمان اللغة في شرح القاموس المحيط* (ف) تاريخ التأليف ١١٤-١١١٧هـ؛ آية الله نجفي رقم ٥٥٣٥ ورقة ٣٨١ قيد الوقف ١٢٣٤هـ؛ رقم ٣١٦ ورقة ٦٠٨، ١٢٤٧هـ؛ ترجمة وشرح *قاموس المحيط* للفيروزآبادي بدستور شاه سلطان حسين الصفوي في ١١٣٥هـ؛ طبع ١٢٣٧ بدون مكان. ٢- *الجموع والمصادر في اللغة* - آية الله نجفي ١/ ٣٠٥٠ ورقة ٣-٣٥، ١١٣١هـ." في المطبوع "*المجموع والمصادر*" وهو تصحيف.

المقصد الثاني: في كتاب *المصادر* (القزويني ب ت: ٢٥٨-٣٤٣)، صدّره بمقدمة موجزة بيّن فيها أن المصادر ثلاثية أو رباعية، وكلّ واحدة منهما مجردة أو مزيدة فيه، وملحقة بالمزيد، وأنه ضبطها بالأبواب ليُعْلَم مصادر كلّ باب. وأتبع ذلك بإيراد مصادر الثلاثي المجرّد موزّعةً على ٦ أبواب، يبدأ في كلّ منها بالعدد الترتيبي للباب متبوعًا بوزنه ومضبوطًا بالشكل وبالكتابة، وعدّد أوزان مصادره صحيحًا ومعتلًّا، يلي ذلك إيرادُ الأعداد الترتيبية متبوعةً بأوزان تلك المصادر مُقيِّدًا ضبطَ كلٍّ منها بالمثال أو بالكلمة، ويذكر بعدها مثالًا مضبوطًا بالحركات لفعل ثلاثي في الماضي ثم الغابر[٢٣] ثم المصدر الثلاثي. وأورد بعدها مصادر الثلاثي المزيد فيه في ١٢ بابًا وفق أبنية الزيادة: (أفْعَلَ، فَعَّلَ، فاعَلَ، انْفَعَلَ، افْتَعَلَ، تَفاعَلَ، تَفَعَّلَ، افْعَلَّ، اسْتَفْعَلَ، افْعالَّ، افْعَوْعَلَ، افْعَوَّلَ)، ثم مصادر الرباعي المجرّد (فَعْلَلَ)، ثم مصادر الرباعي المزيد في ٣ أبواب (تَفَعْلَلَ، افْعَنْلَلَ، افْعَلَلَّ)، ثم الملحق بالرباعي في ٧ أبواب (فَعْلَلَ، فَوْعَلَ، فَيْعَلَ، فَعْيَل، فَعْوَل، فَنْعَل، فَعَنْلى)، ثم الملحق بالرباعي المزيد منه ملحقًا بـ (تَفَعْلَل) في ٥ أبواب، والملحق بـ (افْعَنْلَلَ) في بابين.

وختم كتابه بالتنبيه على سبب إغفاله إيرادَ مصادرَ ثلاثيةٍ في أبوابها، ذكرها اللغويون، وذلك لاختلافهم في أنها مصادر أو اسم مصدر، وأنه أوردها في ذيل المصادر نقلًا عن أبي حيان الأندلسي في *ارتشاف الضَّرَب* وصدّرها بكلامه: "إن هذه المصادر التي شَذّت عن القياس أكثرها يسميها النحاة أسماء مصادر لا مصادر، ويسميها بعض اللغويين مصادر لفعل لم تجرِ عليه، ولا مشاحّة في الاصطلاح" (القزويني ب ت: ٣٣٨). ثم سردها موزعةً على الأبواب. فمن الباب الأول: (فُعُولِيَّة: بضم الفاء وفتحها: خُصُوصِيَّة) و(فُعْلَل: سُؤْدَد) و(فِعِّيْلى: حِثِّيثى، هِجِّيرى) و(افْعِيْلاء: اهْجِيْراء) و(فَعْلُولَة:كَيْنُونة) و(فَعِلَة: خَنِقَة) و(فَعْلَى: سَكْرى) و(فِعْلى: ذِكْرى) و(فِعْلان: عِدْوان) و(فُعَلاء: غُلَواء) و(فِعْلاء: حِيْلاء). ومن الباب الثاني: (فُعُلَّة: غُلُبَّة) و(فُعُلَّى: غُلُبَّى، وغِلِبَّى كَزِمِكَّى) و(فَعِيْلِيَّة: وَلِيْدِيَّة) و(فُعْلِيَّة: حُقْرِيَّة) و(فَعَلُوت: رَهَبُوت) و(تَفْعُلَة: تَرْقُوَة) و(مَفْعُلَة: مَقْدُرَة) و(فِعِلَّان: عِرِفَّان) و(فُعُلى: جُمُزى) و(فَعْلاء: هَلْكاء) و(مَفْعُولَة: مَأْوِيَّة) و(فَعْلُولَة: صَيْرُورَة). ومن الباب الثالث: (فَعِيْلَة: خَدِيْعَة) و(فُعَلْنِيَة: سُحَفْنِيَة) و(فُعُولَة: فُسُوحَة) و(فَعَلَّة: بَغَتَّة). ومن الباب السادس: (فُعالِيَة: رَفاهِيَة) و(فِعْلِياء: كِبْرِياء). وحكى اختلافهم في المصدر على (مَفْعُول: مَعْقُول) أثبته الأخفش والفرّاء (كما في أبي حيان ١٩٩٨: ٢/ ٤٨٨)، وأنكره سيبويه (١٩٨٨)، وعدّه صفةً لا مصدرًا. وختمها بما قاله أبو حيان الأندلسي بعد ذكر

[٢٣] الفعل (الغابر): مصطلح قديم من الأضداد، يطلق على الماضي والمضارع والمستقبل. واستعماله للمضارع والمستقبل كثير في المصادر العربية والمعاجم. انظر مثلًا: *العين* (الفراهيدي ١٩٨٤: ٨/ ٣٢١) و *تهذيب اللغة* (الأزهري ١٩٦٤: ١٠/ ٢٢٦؛ ١٥/ ١٤٩) و *الإنصاف* (الأنباري ١٩٦١: ٢/ ٤٨٠) و *لسان العرب* في بابي لمم، كوي (ابن منظور ٢٠١٠)، و *الأضداد* (ابن الأنباري ١٩٨٧: ١٢٩).

هذه المصادر والمصادر التي ذكرها سابقًا: "فجميع هذه الأبنية التي ذكرناها لا تنقاس في أبوابها" (القزويني ب ت: ٣٤٣؛ أبو حيان ١٩٩٨: ٢/ ٤٨٨). وفيما يأتي جملةُ أوزان مصادر الأفعال الثلاثية الصحيحة والمعتلة التي أوردها القزويني موزّعةً على الأبواب التصريفية الستة، ومقرونةً بمثال أو مثالين لكلٍّ منها (الجدول ١):

الأبواب	المصادر الثلاثية					
	عددها	أوزانها	أمثلتها	عددها	أوزانها	أمثلتها
الباب الأول فَعَلَ يَفْعُلُ ٢٠ وزنًا	١	فَعَل	حَسَد	١١	فُعْل	كُفْر
	٢	فَعال	فَساد	١٢	فِعْل	صَدْق
	٣	فُعال	سُعال، دُعاء	١٣	فَعْلَة	نَظْرَة
	٤	فِعال	كِتاب، هِجاء	١٤	فُعْلَة	نُصْرَة
	٥	فَعالَة	بَطالة، نَجايَة	١٥	فِعْلَة	فِطْنَة
	٦	فِعالَة	عِبادَة	١٦	فَعِيْل	خَلِيْف
	٧	فُعُول	سُكُوت	١٧	فَعَلان	قَطَران
	٨	فُعُولَة	حُلُوكَة	١٨	فُعْلان	بُطْلان
	٩	فَعيل	شَميم	١٩	مَفْعَل	مَخْرَج، مَذاق
	١٠	فَعْل	حَشْر، لَغْو	٢٠	مَفْعَلَة	مَنْقَصَة
الباب الثاني فَعَلَ يَفْعِلُ ٢٩ وزنًا	١	فَعَل	سَرَق	١٦	فُعْلَة	قُدْرَة
	٢	فَعِل	كَذِب	١٧	فِعْلَة	عِصْمَة
	٣	فَعَلَة	غَلَبَة	١٨	مَفْعَل	مَضْرَب
	٤	فَعال	فَرار، قَضاء	١٩	مَفْعِل	مَنْطِق، مَوْعِد
	٥	فِعال	نِكاح، فِداء	٢٠	مَفْعَلَة	مَمْلَكَة
	٦	فَعالَة	سَفارَة، ضَلالَة	٢١	مَفْعِلَة	مَعْتِبَة، مَوْعِظَة
	٧	فُعالَة	خُفارَة	٢٢	فَعَلان	ضَرَبان
	٨	فِعالَة	حِذاقَة، وِلادَة	٢٣	فَعْلان	نَطْفان، كَفّان، لَيّان
	٩	فُعُول	شُرُود، مُضِيًّا	٢٤	فُعْلان	غُفْران

	١٠	فَعِيْل	ذَرِيْف، هَوِيًّا	٢٥	فِعْلان	حِرْمان، وِجْدان
	١١	فَعِيْلَة	حَرِيْمَة	٢٦	فاعِلَة	قائِلَة
	١٢	فَعْل	ضَرْب، وَنْيًا	٢٧	فُعال	بُكاء
	١٣	فُعْل	نُطْق، هُدْيًا	٢٨	فُعْلى	بُشْرى
	١٤	فِعْل	كِذْب، زِنىً	٢٩	عِلَة	صِفَة
	١٥	فَعْلَة	صَفْقَة، وَجْبَة			
الباب الثالث فَـعَـلَ يَـفْـعَـلُ ١٦ وزنًا	١	فَعال	ذَهاب، بَهاء	٩	فَعِيْلَة	نَصِيْحَة
	٢	فُعال	رُزاح، سُؤَال	١٠	فَعْل	فَتْح، لَحْي
	٣	فِعال	جِماع، سِباء	١١	فُعْل	نُصْح
	٤	فَعالَة	نَصاحَة	١٢	فِعْل	سِحْر
	٥	فُعالَة	مُزاحة	١٣	فَعْلَة	جَهْرَة
	٦	فِعالَة	سِباحَة	١٤	فَعَلان	لَمَعان
	٧	فُعُول	جُحُود	١٥	فُعْلان	رُجْحان
	٨	فَعِيْل	شَهِيْق، سَحِيٌّ	١٦	مَفْعَلَة	مَنْفَعَة، مَسْأَلَة
الباب الرابع فَـعِـلَ يَـفْـعَـلُ ٢٠ وزنًا	١	فَعَل	كَسَل	١١	فِعْل	عِلْم، رِضىً
	٢	فَعِل	ضَحِك	١٢	فَعْلَة	رَحْمَة
	٣	فَعال	لَحاق، بَقاء	١٣	فُعْلَة	قُدْرَة
	٤	فِعال	سِفاد، لِقاء	١٤	مَفْعَل	مَغْرَم
	٥	فَعالَة	شَهادَة	١٥	فَعْلان	شَنْآن
	٦	فُعُول	رُكُوب، صُلِيّ	١٦	فَعَلان	عَمَهان
	٧	فَعِيْل	أَرِيج، شَمِيم	١٧	فِعْلان	حِسْبان
	٨	فَعِيْلَة	غَنِيْمَة	١٨	فُعْلان	غُنْمان
	٩	فَعْل	شَرْب، ضَحًا	١٩	فَعالِيَة	كَراهِيَة
	١٠	فُعْل	خُبْر	٢٠	فَعَة	سَعَة
الباب الخامس	١	فَعَل	عَطَر، وَرَم	٥	مَفْعِل	مَوْثِق

فَـعِـلَ يَـفْـعِلُ ٧ أوزان	٢	فِعالَة	وِراثَة	٦	فِعَة	ثِقَة
	٣	فَعِيْلَة	وَثِـيْقَة	٧	فِعْلان	حِسْبان
	٤	فَعْل	رَدْف، وَفْق			
الباب السادس فَـعُـلَ يَـفْـعُلُ ١٣ وزنًا	١	فَعَل	كَرَم	٨	فُعُولَة	بُرُودَة
	٢	فِعَل	قِدَم	٩	فَعْل	ضَعْف
	٣	فَعال	جَمال، وَبال	١٠	فُعْل	فُحْش
	٤	فَعالَة	صَباحَة	١١	فَعْلَة	بَهْجَة
	٥	فُعالَة	خُثارَة	١٢	عَلَة	قَحَة
	٦	فِعالَة	خِطابَة	١٣	فُعْلَة	سُرْعَة
	٧	فَعُولَة	حَدُورَة			

الجدول (١): أوزان مصادر الأفعال الثلاثية الصحيحة والمعتلة عند القزويني

٤- كتب المصادر الأخرى

خَلَفَ الكسائيَّ أعلامٌ كثيرون، حذوا حذوه، فصنّفوا كتبًا سمّوها *المصادر*. أشهرهم: النضر بن شُميل (ت ٢٠٢هـ؛ ابن النديم ١٩٩٧: ٧٠؛ القفطي ١٩٨٢: ٣/ ٣٥٢) وأبو عُبيدة معمر بن المثنى (ت ٢١٠هـ؛ ابن النديم ١٩٩٧: ٧٧) وأبو زيد الأنصاري (ت ٢١٥هـ؛ ابن النديم ١٩٩٧: ٧٨؛ القفطي ١٩٨٢: ٢/ ٣٥؛ الصفدي ٢٠٠٠: ١٥/ ١٢٦) والأصمعي (ت ٢١٦هـ؛ القفطي ١٩٨٢: ٢/ ٢٠٣؛ الصفدي ٢٠٠٠: ١٩/ ١٢٨) وأمّ البهلول قُرَيبة الفَقْعَسِيّة الأسدية في كتابها *النوادر والمصادر*[٢٤] وأبو زيد البلخي (ت ٣٢٢هـ؛ ابن النديم ١٩٩٧: ١٧١؛ الحموي ١٩٩٣: ١/ ٢٧٥) ونِفْطَوْيه (ت ٣٢٣هـ؛ ابن النديم ١٩٩٧: ١١٠؛ الحموي ١٩٩٣: ١/ ١٢٢) وأبو بكر محمد بن الحسن المعروف بابن المقسّم النحوي (ت ٣٥٤هـ؛ البغدادي، ١٩٥١:

[٢٤] شاعرة أديبة فصيحة، ومن راويات الأخبار في بغداد عصر هارون الرشيد. ذكرها ابن النديم في *الفهرست* (١٩٩٧: ٧٠) في قائمة مَن اشتهر خطّه من الأدباء، قال: "... قُرَيْبة أم البهلول (الأسدية) ولأم البهلول كتاب *النوادر والمصادر*." وفي الحاشية ما ورد في نسخة (ف) تعليقًا عليها، ونصّه: "... قُرَيْبة أم البهلول، دُلامِز البهلول رأيت له كتاب *النوادر والمصادر* بخط السكري..." وهذه العبارة تعزو كتاب *النوادر والمصادر* لدُلامز البهلول، ولم أقف له على أثر، مما يرجّح تصحيف عبارة (ولأم البهلول) إلى (دلامز البهلول). وانظر *تاريخ التراث العربي* (سزكين ١٩٨٣: ١/ ١٣٨؛ ٥/ ٢٨١) ومقدمة تحقيق كتاب *المصادر* (الكسائي ٢٠٢١: ٢٥٩) و*تحفة المجد الصريح في شرح كتاب الفصيح* (اللبلي ١٩٩٧: ٣٣١، ٤٣١).

٤/ ٣٣٢) وأبو الفضل محمد بن أبي جعفر المنذري الهروي (ت ٣٢٩هـ)[٢٥] في كتابه *مفاخر المقال في المصادر والأفعال*[٢٦] وأبو زكريا يحيى بن أحمد الفارابي (ت ٤٢٥هـ) في كتابه *المصادر في اللغة* (الحموي ١٩٩٣: ٧/ ٢٦؛ السيوطي ١٩٦٤: ٢/ ٣٣١) وأبو عبد الله القاضي الزوزني النحوي الضرير (ت ٤٨٦هـ) في كتابه *المصادر في اللغة* (الحموي ١٩٩٣: ٣/ ١٠٣٨؛ القفطي، ١٩٨٢: ١/ ٣٥٥) وأبو الفضل أحمد بن محمد الميداني (ت ٥١٨ هـ)[٢٧] وأبو القاسم عليُّ بنُ جعفر بن عليّ السّعدي ابن القطّاع (ت ٥١٥هـ) في كتابه *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر* المتقدّم وجار الله الزمخشري (ت ٥٣٨هـ ؛ السيوطي ٢٠٠٤: ٢/ ٣٣٨) وأبو جعفر أحمد بن علي المقرئ اللغوي المعروف بجعفرك وبالبيهقي (ت ٥٤٤هـ) في كتابه *تاج المصادر*[٢٨] وأبو علي محمد بن عمرو الجعفري (ت ٥٦٥هـ؛ البيهقي ٢٠٠٤: ٣١٣) وأبو العباس أحمد بن محمد بن الحاج الإشبيلي(ت ٦٥١هـ؛ أبو حيان ١٩٩٠: ٩/ ٤٦٨؛ ١٩٩٨: ٢/ ٤٩١) وأبو الحسن محمد بن عبد الله السمرقندي (ت ٣٤٣هـ) في كتابه *تاج المصادر* بالفارسية، (البغدادي ١٩٥١: ٣/ ٢١٠؛ ١٩٨٢: ٢/ ٤١).

ومما يجدر التنبيه إليه هنا ما وقع فيه إسماعيل باشا البغدادي (١٩٥١: ١/ ٤٢٢) من وهم فيما نسبه إلى أبي عُمَر الجَرْمي صالح بن إسحاق (ت ٢٢٥هـ) أن من تصانيفه كتاب *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر*، ولا يصحّ ذلك، فقد انفرد بذلك مع تأخّره دون سائر مترجميه من سابقيه على كثرتهم. والصحيح ما ورد في كتب التراجم من أن للجَرْمي كتابَ *الأبنية* أو *الأبنية والتصريف* (الحموي ١٩٩٣: ١٢/ ٤-٥؛ القفطي ١٩٨٢: ٢/ ٨٢)، والكتاب كما يدلّ عنوانه ليس في المصادر.

---

[٢٥] نحوي ولغوي ومصنّف من شيوخ الأزهري، أملى كتاب *التهذيب* بالرواية عنه، ونصّ في مقدمته أنه أفاد من كتابي المنذري *الشامل* و *الفاخر*. انظر *معجم الأدباء* (الحموي ١٩٩٣: ١٨/ ٩٩) و *اللباب* (ابن عادل ١٩٩٨: ٣/ ٢٦٢) و *الوافي بالوفيات* (الصفدي ٢٠٠٠: ٢/ ٢٩٧) و *بغية الوعاة* (السيوطي ١٩٦٤: ١/ ٧٢).

[٢٦] منه نسخة مخطوطة عرض مصورات منها أبو الفرج المنصوري في حسابه بتويتر تاريخ ٢٨ مايو ٢٠١٨م ووصفها بأنها "نسخة يتيمة نفيسة وعتيقة" تقع في ٣٩٥ لوحة.

[٢٧] ذكر ضمن مؤلفاته بلفظ: "٩- كتاب *المصادر*، وعلى أساسه ألف تلميذه أبو جعفر البيهقي كتابه *تاج المصادر*" (انظر موجز دائرة المعارف الإسلامية ١٩٩٨: ٣١/ ٩٨٢٣).

[٢٨] ورد اسمه في كتاب *بحوث وتحقيقات* (الميمني، ١٩٩٥: ١/ ١٨٦): "*مفاخر المقال في المصادر والأفعال* تعريب *تاج المصادر* للبيهقي" تعريب ظهير الدين أبي الحسن علي بن زيد بن محمد بن الحسين البيهقي (ت ٥٦٥هـ). ينظر *معجم الأدباء* (الحموي ١٩٩٣: ١/ ٣٣٩؛ ٤/ ١٧٦٠) و *إنباه الرواة* (القفطي ١٩٨٢: ١/ ١٢٤) و *الوافي بالوفيات* (الصفدي ٢٠٠٠: ٧/ ١٤١؛ ٢١/ ٨٤).

ومن أشهر من أفرد المصادر في القرآن الكريم بالتصنيف إمامُ الكوفيين يحيى بنُ زياد الفرّاء (ت ٢٠٨هـ) في كتابه *المصادر في القرآن*،[٢٩] وهو من أخصّ تلاميذ الكسائي، روى عنه كتابه *المصادر* ولكنه قَصَرَ كتابه، كما قيّده في العنوان، على المصادر التي وردت في القرآن الكريم وفق ترتيبها في السور (الكسائي ٢٠٢١: ٢٥٩) ومنهم أبو إسحاق إبراهيم بن أبي محمد اليزيدي (ت ٢٢٥هـ) في كتابه *المصادر في القرآن*،[٣٠] بلغ منه إلى سورة الحديد ومات.

ويمكن أن يُضاف إلى ما سبق ما أورد ابنُ سيده عليُّ بنُ إسماعيلَ (ت ٤٥٨هـ) في كتابه *المخصّص* موسومًا بعنوان كتاب *المصادر والأفعال*، وقد بسط فيه قضايا الأفعال وفق تقسيماتها الصرفية والنحوية، وما يرد منها من مصادر سماعية وقياسية، استغرقت نحوَ ١٣٩ صفحة (ابن سيده ١٩٩٦: ٤/ ٢٧٦، ٤١٥)، وأحال عليها في معجمه المشهور *المُحْكَم* (ابن سيده ٢٠٠٠: ٢/ ٥٥٢) الذي أفرغه في كتابه *المخصّص*، قال: "...وقد أنعمتُ شرحَ هذا الضرب من المقاييس في كتاب المصادر والأفعال من الكتاب المخصّص."

٥- اختلاف المتقدمين في مصادر الأفعال الثلاثية سماعيةً أو قياسيةً

اختلف المتقدمون من أعلام العربية في مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة، على ٣ مذاهب: أحدها: سماعية، عدّه بعضُهم مذهبَ الأكثرين (الزعبلاوي ٢٠١٩: ٢٠٣) لأنها وردت على أوزان أو أبنية كثيرة، لا يحكمها قياسٌ مطّرد، ولا قاعدةٌ ناظمةٌ لا تتخلّف. وقد نصّ على ذلك غير واحد من أعلام العربية. منهم ابن الحداد (١٩٧٥: ١/ ٦٢) وأبو حيان الأندلسي (١٩٩٠: ٥/ ٣٤٤) والسيوطي (كما ورد في الصبان ١٩٩٧: ٢/ ٤٦٠).

ثانيها: قياسية غير مطردة، تحكمها ضوابط غالبة، لا يصحّ استخدامها قياسًا مطّردًا قبل الرجوع إلى السماع، فإن عُدم السماعُ أُخذ بتلك الضوابط والأقيسة. وعلى ذلك سيبويه (١٩٨٨: ٤/ ٤٠) والأخفش (كما ورد في الصبان ١٩٩٧: ٢/ ٤٥٩) وابن سيده (١٩٩٦: ٤/ ٢٨٠-٢٩١) وابن مالك (١٩٩٠: ٣/ ٤٧١) والأشموني (كما ورد في الصبان ١٩٩٧: ٢/ ٤٥٩) وابن الأثير (١٩٩٩: ٢/ ٤٤٨) وغيرهم من الصرفيين والنحويين القدماء

[٢٩] كتاب مشهور، أكثر المتقدمون من النقل عنه والعزو إليه، مثل: *تهذيب اللغة* (الأزهري ١٩٦٤: ٤/ ٢٨٦؛ ٥/ ٦٢؛ ٧/ ٨٦؛ ٩/ ١٧، ٥٩، ١٣٧؛ ١١/ ٢٢٠؛ ١٢/ ٢٤٧؛ ١٣/ ١٧٧؛ ١٤/ ١٣٢) و *التفسير البسيط* (الواحدي ٢٠٠٨: ١/ ٢٢٢؛ ٢/ ٥٧٨؛ ٣/ ٢٩٦، ٥٣٠؛ ٤/ ٤٥٣؛ ٦/ ٥٨٧؛ ٩/ ٢١٧، ٤٣٩؛ ١١/ ٤٧٠؛ ١٢/ ٣٢٠؛ ١٣/ ٣٩١؛ ٢٢/ ٨٤) و *لسان العرب* في أبواب أيا، دنأ، رشد، قتر، طمس، محل، زنى، آية (ابن منظور ٢٠١٠) و *تاج العروس* في أبواب دنأ، نصح، رشد، قتر، محل، آية، زنى، توراه (الزبيدي ١٩٨٩).

[٣٠] كذا ورد اسمه في كتب التراجم مثل: *الفهرست* (ابن النديم ١٩٩٧: ٧٣) و *إنباه الرواة* (القفطي ١٩٨٢: ٣/ ٢٨٦) و *نزهة الألباء* (الأنباري ١٩٨٥: ١٣٠)، واسمه في *نور القبس* "كتاب *مصادر ونوادر من لغات العرب*" (اليغموري ١٩٦٤: ١٣٣).

والمعاصرين (انظر حسن ١٩٧٤: ٣/ ١٩٣). وهو مذهب وجيهٌ ومنضبطٌ إلى حدّ بعيد، يجمع بين الضوابط والأقيسة والسماع.

ثالثها: قياسية مطردة، يجوز القياس على الكثير الشائع منها، سواء أوَرد السماعُ به أم لم يرد، وعلى هذا يسوغ في كلّ فعل ثلاثي استعمال مصدره وَفْقَ الوزن الغالب في أمثاله، ومصدره وَفْقَ المسموع الوارد بخلافه؛ لأن ما قيس على كلام العرب فهو من كلامهم. وعلى ذلك الفرّاء (كما ورد في الصبان ١٩٩٧: ٣/ ١٢٢) والزمخشري وابن جني وابن يعيش (ابن يعيش ٢٠٠١: ٤/ ٤٦) وأبو حيان الأندلسي (١٩٩٨: ٢/ ٤٩٠-٤٩٢) ومجمع اللغة العربية بالقاهرة.

أما الضوابط الغالبة لمصادر الفعل الثلاثي المجرّد التي ذكرها النحويون فقد أوجزها الرازي في *مختار الصحاح* (١٩٩٩: المقدمة)، قال: "قَاعِدَةٌ: اعْلَمْ أَنَّ الْأَصْلَ وَالْقِيَاسَ الْغَالِبَ فِي أَوْزَانِ مَصَادِرِ الْأَفْعَالِ الثُّلَاثِيَّةِ أَنَّ (فَعَلَ) مَتَى كَانَ مَفْتُوحَ الْعَيْنِ كَانَ مَصْدَرُهُ عَلَى وَزْنِ (فَعْلٍ) بِسُكُونِ الْعَيْنِ، إِنْ كَانَ الْفِعْلُ مُتَعَدِّيًا، وَعَلَى وَزْنِ (فُعُولٍ) إِنْ كَانَ الْفِعْلُ لَازِمًا، مِثَالُهُ مِنَ الْبَابِ الْأَوَّلِ: نَصَرَ نَصْرًا، قَعَدَ قُعُودًا. وَمِنَ الْبَابِ الثَّانِي: ضَرَبَ ضَرْبًا وَجَلَسَ جُلُوسًا. وَمِنَ الْبَابِ الثَّالِثِ: قَطَعَ قَطْعًا، خَضَعَ خُضُوعًا. وَمَتَى كَانَ (فَعِلَ) مَكْسُورَ الْعَيْنِ وَ(يَفْعَلُ) مَفْتُوحَ الْعَيْنِ كَانَ مَصْدَرُهُ عَلَى وَزْنِ (فَعْلٍ) أَيْضًا، إِنْ كَانَ الْفِعْلُ مُتَعَدِّيًا، وَعَلَى وَزْنِ (فَعَلٍ) بِفَتْحَتَيْنِ إِنْ كَانَ لَازِمًا. مِثَالُهُ: فَهِمَ فَهْمًا، طَرِبَ طَرَبًا. وَمَتَى كَانَ (فَعُلَ) مَضْمُومَ الْعَيْنِ كَانَ مَصْدَرُهُ عَلَى وَزْنِ (فَعَالَةٍ) بِالْفَتْحِ، أَوْ (فُعُولَةٍ) بِالضَّمِّ، أَوْ (فِعَلٍ) بِكَسْرِ الْفَاءِ وَفَتْحِ الْعَيْنِ، وَ(فَعَالَةٌ) هِيَ الْأَغْلَبُ. مِثَالُهُ. ظَرُفَ ظَرَافَةً، سَهُلَ سُهُولَةً، عَظُمَ عِظَمًا. هَذَا هُوَ الْقِيَاسُ فِي الْكُلِّ. وَأَمَّا الْمَصَادِرُ السَّمَاعِيَّةُ فَلَا طَرِيقَ لِضَبْطِهَا إِلَّا السَّمَاعُ وَالْحِفْظُ، وَالسَّمَاعُ مُقَدَّمٌ عَلَى الْقِيَاسِ، فَلَا يُصَارُ إِلَى الْقِيَاسِ إِلَّا عِنْدَ عَدَمِ السَّمَاعِ."

٦- اختلاف المتقدمين في عدد أبنية مصادر الأفعال الثلاثية المجردة

اختلف المتقدّمون من أعلام العربية في مبلغ أبنية مصادر الأفعال الثلاثية المجردة، فقد تفاوت ما أوردوه في مصنّفاتهم النحوية والصرفية من أبنية مصادر الأفعال الثلاثية أو أوزانها ومن مصادرها أيضًا؛[٣١] فقد ذكر منها سيبويه (١٩٨٨) وابن السرّاج (١٩٧٣) وابن يعيش (٢٠٠١) ٣٢ بناءً، وابن القوطية (١٩٩٣) ٢٥ بناءً، والجاربردي (ب ت: ٢/ ٤٠؛ الزعبي ١٩٩٦: ٩، ١٧٨) ٣٤ بناءً. وقد سبق أن أكثر المتقدمين عناية باستقصاء أبنية مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة كان ابنَ القطاع (ت ٥١٥هـ) في كتابه *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر* الذي نصّ في مقدمته على ما شاب جُلّ مصنّفات المتقدمين في أبنية الأسماء والأفعال من تخليط ونقص كبير، جعل ما

[٣١] تقدّم توثيق الكلام على المصادر في كتب المتقدمين والمعاصرين صدرَ البحث.

أهملوه من أبنية الأسماء والمصادر أضعاف ما ذكروه، ما خلا سيبويه الذي كان رائدًا في رصد أبنية الأسماء والمصادر. وحذا حذوه خالفوه من أعلام العربية، لكن لم يورد أحدٌ منهم أكثر من ٣٦ مصدرًا، في حين نصّ ابن القطّاع على أنه استوعبها، فبلغت عنده ١٠٠ وزن، وأنه رجع في ذلك إلى ما ذكره أشهر أعلام العربية واللغة والمعاجم والغريب،[٣٢] راصدًا مبلغَ أبنية العربية وفق تقسيماتها الصرفية المعروفة، ومتوخِّيًا الاختصار فيما ذكر من الأمثلة، وراجيًا أن يكون مختصره كافيًا في بابه، وشافيًا لطلابه، وأنه لا يضمن فيه الإحاطة، ولا يشرط ألّا يشذّ عن كتابه شيء، لأن كلام العرب واسع، والشذوذ كثير، وأن حسبه ما ذكره في كتابه من أقوال القدماء ومَن بعدهم من العلماء الذين بهم نقتدي ونهتدي (ابن القطاع ١٩٩٩: ٨٩-٩٢). ثمّ ذكر الأوزان التي تجيء عليها مصادر الأفعال الثلاثية مقرونة بأمثلتها، مؤكّدًا أن جملتها بلغت عنده ١٠٠، لم يرد في المطبوع غير ٩٥ وزنًا (ابن القطاع ١٩٩٩: ٣٧١-٣٧٧) في حين انتهى مبلغ مصادر الأفعال الثلاثية في هذه الدراسة إلى ١٠٨ بناء أو وزن.

ثـانـيـًا: مصادر الأفعال الثلاثية حديثًا

لم يَرْقَ اهتمامُ المعاصرين بالمصادر إلى مستوى اهتمام الأقدمين، آية ذلك قلّةُ مَن أفردها بالتأليف منهم. وقد أدّى البحث عن المصادر لدى المعاصرين في المطبوع والمخزَّن في الشابكة (الإنترنت) إلى الوقوف على أهمّ الدراسات الحديثة التي تناولت المصدر، أو المصادر، أو مصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية، أو في القرآن الكريم أو في بعض أرباعه أو أجزائه أو في سُوَرٍ منه، أو في شعرٍ أو غيرها. وقد انتهى مبلغ ما وقفت عليه منها إلى ٢٢ دراسةً أو بحثًا أو كتابًا أو أطروحة جامعية. تتوزّع على الموضوعات الآتية: ٥ في اللغة والصرف والمعاجم، إحداهما تناولت مصادر الأفعال الثلاثية، وواحدة عالجت أبنية المصدر في الشعر الجاهلي، و ٩ دراسات وقفت عند المصدر أو المصادر في القرآن الكريم أو في بعض سوره أو أقسامه، ودراسة تناولت المصدر في صحيح مسلم، وما تبقّى من الدراسات تناول المصدر من جوانب مختلفة نظرية أو مقارنة بنظيره في اللغات السامية كالعبرية والآرامية.

فيما يأتي تعريف بتلك الدراسات، يتفاوت في حجمه بحسب أهمّيّة الدراسة وصلتها بموضوع البحث مصادر الأفعال الثلاثية، وذلك للوقوف على أهمّ ما فيها، وتسجيل بعض الملاحظات عليها، وبيان الموائز والفروق بينها وبين هذه الدراسة موضوع البحث.

[٣٢] عدّ منهم أسماء ٣٩ علمًا (ابن القطاع ١٩٩٩: ٩٠-٩٢).

١- "مصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية: دراسة وصفية تاريخية"[٣٣]

دراسة نظرية وصفية تاريخية، أصلها رسالة ماجستير قدّمتها آمنة صالح الزعبي في جامعة عين شمس سنة ١٩٩٤، ثم صدرت في الأردن بعد عامين في ٢٤٤ صفحة (الزعبي ١٩٩٦: ١-٢٤٤). تناولت الباحثة في هذه الدراسة مصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية من الجانبين الوصفي والتاريخي. اعتمدت المنهج الوصفي والتاريخي، واقتصرت على النواحي الصوتية والصرفية، واستبعدت دراسة المصدر من الناحية النحوية التركيبية. وكان دافعُها الأول لهذا البحث الكشفَ عن موضوعٍ مهمّ من موضوعات اللغة العربية، لم يُدرس دراسةً وافيةً، تكشف غوامضه، بالرغم من محاولات المتقدمين إيجادَ ضوابط تحكم صيغَ المصادر الثلاثية التي لا تنقاس. واكتفت في تتبّعها أوزان المصادر الثلاثية على ما ذكره الجاربردي (ب ت: ٢/ ٤٠؛ الزعبي ١٩٩٦: ٩، ١٧٨) فقد بلغت عنده ٣٤ وزنًا، وعلى ما نقلته عن المستشرق رايت Wright في العصر الحديث الذي أوصلها إلى ٤٤ وزنًا (الزعبي ١٩٩٦: ٩، ٢١٩)، وأنها استدركت عليه ٢٣ وزنًا، فانتهى مجموع أوزان المصادر الثلاثية لديها إلى ٦٧ وزنًا. وكان دافعها الثاني للبحث علاقة المصدر بقوانين التطور اللغوي واللهجات وعلم الدلالة، مما يخرج عن الإحصاء اللغوي للمصادر إلى دراسات نظرية أخرى، غلب على نتائجها أنها آراء شخصية واجتهادات، تفتقر إلى الأدلّة (الزعبي ١٩٩٦: ٩-١١). وقد اتخذت معجمَ *لسان العرب* مرجعًا أساسًا في تتبع الاستعمال العربي، إضافة إلى معاجم *الصحاح* و *تاج العروس* و *أساس البلاغة* و *العين*، دون كتب الصرف قديمها وحديثها لتكرارها وقلّة فائدتها عندها.

وقد اشتملت دراستها على تمهيد لمعنى المصدر لغةً واصطلاحًا، وعلى ٣ أبواب، الباب الأول للحديث عن المصادر المجردة في ٣ فصول، أولها لوزن (فَعْل) الذي افترض السابقون أنه الوزن القياسي الأصلي للمصدر في العربية. وثانيها للأوزان المشهورة التي يكثر استعمالها، وهي: (فَعَل وفُعول وفِعال وفَعيل وفَعَلَة وفَعْلَة وفَعال وفُعَل وفِعْل وفَعِل وفِعَل وفُعْلة وفَيْعولة وفُعال) وغيرها. وثالثها للأوزان القليلة الاستعمال والنادرة مثل: (فِعْلى وفُعْلى وفَعْلى وفَعِل وفِعَل وفاعِلَة وفَعَلان وفَعْلان وفِعْلِياء وفِعيل وفِعْلانة) وغيرها من الأوزان النادرة. والباب الثاني لأبواب صرفية تتعلّق بالمصدر في فصلين، أحدهما لمصادر الأفعال المعتلة المثال والأجوف والناقص واللفيف مفروقًا ومقرونًا، والآخر لأبواب تتعلق بالمصدر، وهي المصدر الميمي، والمرة، والهيئة، والمضاف، والجامد، والمؤوّل، وجمع المصدر. والباب الثالث للمصدر والقياس في ٣ فصول، أولها لقياسية المصدر وما يتعلق به من قضايا اقتران الفعل بالمصدر، وتعدّد المصدر للفعل الواحد مع المقارنة بما في غيرها من اللغات السامية

[٣٣] جُلّ ما سيرد في الحديث عن الدراسة هذه ملخّص مما ورد في مقدمتها (٩-١١) وخاتمتها (٢١٩-٢٢١) يكاد يكون بعباراتها بتصرف يسير، مع التحفّظ على بعض ما ورد فيها.

ولهجاتها. وثانيها للمصدر وسنن التطور اللغوي كأثر حروف الحلق في بنية المصدر، وأثر الحروف الصوتية واللهجات في بناء المصدر. وثالثها للمصدر والدلالة، تناولت تعدّد المصدر مع بقاء المعنى واحدًا، واختلاف المصدر لاختلاف المعنى.

أمّا الأوزان التي ذكرتها فهي: فَعْل، فَعَل، فُعول، فِعال، فَعيل، فَعَلَة، فَعْلَة، فَعال، فُعَل، فِعْل، فِعْلى، فُعْلى، فَعْلى، فُعْل، فَعِل، فِعَل، فُعْلة، فِعالة، فَعالة، فُعال، فَيْعولة، فاعِلَة، فَعَلان، فَعْلان، فِعْلان، فُعْلان، فِعْلة، فُعولة، تُعْل (الزعبي ١٩٩٦: ١٠١-١٠٢)، فِعْلياء، فِعيل، فِعْلانة، فَعولية، فُعُولية، فَعالية، مَفاعِلة، مَفْعَل، مَفْعِل، مَفْعِلَة، مَفْعَلَة، فَيْعُولِيَّة، فِعَوْلِيَّة، فَعيلة، تَفْعِلَة، تَفْعُلَة، تَفْعَلَة، مَفْعُلَة، مَفْعُل، تُفْعُول، تِفْعال، تَفْعال، فِعْيَلى، فِعّيْلاء، فَعُول، مَفْعُول، مَفْعُولة، مَفْعال، مِفْعال، تُعال، تَعَل (الزعبي ١٩٩٦: ١٢٩)، تَعْل (الزعبي ١٩٩٦: ١٣٠)، فَعالي، فَعَلوت، فُعالة، فَعَلى، فَعِلَة، فُعْلِيَّة.

واشتملت الخاتمة على تكرار انتقادها للمتقدمين والمحدثين في محاولاتهم حصر الأوزان الكثيرة للمصادر الثلاثية في زمر قياسية وفق الدلالة أحيانًا بحجة تعدّد مصادر الفعل التي قد تصل إلى ١٣ صيغة متساوية في القوّة والدلالة، مما يدلّ على أن مصادر الأفعال لا يمكن أن تكون مقيسة، وفي قصور إحصائيات القدامى والمحدثين لمصادر الأفعال الثلاثية المجردة، وإضافتها ٢٣ وزنًا على ما ذكره المستشرق رايت (٤٤ وزناً)، وأنها بلغت لديها ٦٧ وزنًا، وذلك بالرغم من قصور اطلاعها، واقتصار بحثها عن أوزان المصادر الثلاثية على إحصاء الجاربردي المتأخر (٣٤ وزناً)، وعلى المستشرق رايت (٤٤ وزناً).كما اشتملت على تكرار دعوى انفراد البحث بدراسة العلاقة بين المصدر والقياس، وباجتهاد جديد بشأن العلاقة بين المصدر والدلالة، وأنه لم يبحث عند القدماء والمعاصرين، وعلى آراء خاصّة لا يُسلّم بها، منها أن تعدد المصدر والمعنى واحد لم يقدّم شيئًا ذال بالٍ في دلالة المصدر، إذ لم يؤدّ إلى تغيير في المعنى، وأن دراسة اختلاف مصدر الفعل الواحد إذا اختلف معناه، أثمر لديها قائمة من ٢٧ فعلاً، تعددت معاني أفعالها، سمّتها معجمًا! أوردته آخر البحث، فضلًا عن وقفات دلالية في الحديث عن بعض الأوزان، والنتائج الأخرى الفرعية المنثورة في البحث (الزعبي ١٩٩٦: ٢١٩-٢٢١).

٢- "أبنية المصدر في الشعر الجاهلي: دراسة إحصائية تحليلية"

هذه الدراسة الإحصائية التحليلية لأبنية المصدر في الشعر الجاهلي للباحثة وسمية المنصور من أشمل الدراسات التي تناولت المصدر وقضاياه بعامّة، ورصدت أبنيته وأمثلته في الشعر الجاهلي بخاصّة. أصلها أطروحة دكتوراه في قسم النحو والصرف بكلية الآداب جامعة القاهرة ١٩٨١. صدرت بعد ٣ سنوات عن *مطبوعات جامعة الكويت* سنة ١٩٨٤ في ٦١٤ صفحة. عمدت فيها إلى تحليل الشعر الجاهلي تحليلاً يكشف عن أوزان المصادر

السماعية والقياسية التي وردت في الشعر الجاهلي، وتَتَبّعت أمثلتها التي استعملها الشعراء، وعرضتها في جداول مرتبةً هجائيًّا ومقرونةً بأفعالها وأوزانها وموثّقةً بالإحالة على اسم الكتاب والشاعر والموضع (المنصور ١٩٨٤: ١٠٥-٢٢٥).

قوام هذه الدراسة ٣ أبواب، وخاتمة، وملحق، ومصادر ومراجع. تناول الباب الأول قضايا المصدر في البحث اللغوي متضمّنًا فصلين، أولهما لطبيعة المصدر، وثانيهما لجهود القدماء من النحويين واللغويين في بحث المصدر ورصد أبنيته (المنصور ١٩٨٤: ٨٩-١٠٤). واشتمل الباب الثاني على توزيع أبنية المصدر في الشعر الجاهلي متضمّنًا ٤ فصول، أولها لأبنية مصادر الفعل الثلاثي المجرّد، وثانيها لأبنية الفعل الثلاثي المزيد، وثالثها لمصادر الفعل الرباعي المجرّد والمزيد، ورابعها لأبنية المصدر الميمي (المنصور ١٩٨٤: ١٠٥-٢٦٦). واستقلّ الباب الثالث بالقضايا الصوتية والصرفية في أبنية المصدر مشتملًا على ٤ فصول، أولها للتغيّرات الصوتية بالمماثلة والمخالفة والقلب والحذف والإعلال، وثانيها للوظائف الصرفية في لواحق الصيغ المصدرية، وثالثها للتعدّد في أنماطٍ من الأبنية المصدرية، ورابعها لعلاقة المصدر بالجمع والتصغير (المنصور ١٩٨٤: ٢٦٧-٤٠٢).

واشتملت خاتمة الدراسة تلخيص لأهمّ نتائجها، وهي:

- تتبُّعها تاريخ مصطلح المصدر، وتعدّد مصطلحات المتقدّمين في التعبير عنه (الحدث، اسم الحدث، اسم الأحداث، الفعل، اسم الفعل).
- تداخل أبنية المصدر المقيسة بالأبنية السماعية، وعدمُ ارتباط السماع والقياس في مصادر الثلاثي المجرّد بالتعدّي واللزوم، وذلك لورود بعض صيغ من المشترك فيهما، وخروجُ المعاني المرتبطة بصيغة معينة إلى صيغ أخرى.
- غلبةُ المصادر المجرّدة من السوابق واللواحق على أبنية مصادر الثلاثي المجرّد، وكون صيغتي (فَعال) و(فَعْل) من أكثر الصيغ شيوعًا، يرجّح فرضية أن (فَعال) هي الصيغة الأم التي تفرّعت منها الصيغ، وذلك لشيوعها في اللغات السامية، ولدلالتها على المصدرية ومطلق الجنس والعلمية، ولمجيئها من المجرّد والمزيد، ولاشتراكها في أغلب أبنية المصادر الثلاثية المجرّدة، وكانت (فَعْل) هي الصيغة التي تنتهي عندها الصيغ، لذلك كانت أكثرها شيوعًا واطرادًا، وأعدل الأمثلة، والأصل في الصيغ. ومنها أن الصيغ التي تكون عينها ساكنة (فَعْل، فُعْل، فِعْل) لا تكون أصلًا بل متولّدة من غيرها.
- تعدُّد وظائف تاء التأنيث اللفظي اللاحقة للمصادر، مثل: تاء تمييز المصدر المطلق من المقيّد في مصدري المرة والهيئة، والتاء الدالة على عموم الجنس في المصادر الصناعية والمصادر الدالة على عموم الحدث في الحِرَف، والتاء الدالّة على المبالغة عند المبرد (سَفاهة)، والتاء الدلّة على تحديد الجزء من الكل عند ابن

القيّم (السلامة من السلام)، والتاء التي تفيد القلّة (جُذْوة)، والتاء اللازمة لبعض المصادر أو هاء الوقف عند الثعالبي (فَعالِيَة) والتاء التي تكون عوضًا عن محذوف فاء الكلمة في المصدر من المعتل المثال (عِدَة)، أو عن عينها في المعتل الأجوف مزيدًا (إقامة)، أو عن الألف في مصدر الرباعي (زَلْزَلَة) والتاء التي تلحق المصادر الميمية (مَكْرُمَة، مَخافَة، مَنْصَرَة) (المنصور ١٩٨٤: ٤٠٣-٤١٨).

وأعقب ذلك ملحق تضمّن أمثلة المصادر في الشعر الجاهلي موزّعةً وفق أبنيتها الصرفية، تصدّرتها مصادرُ الثلاثي المجرّد التي انتهت جُملتها إلى ٣١ صيغةً، استقلّ كُلٌّ منها بجدول، اشتمل على المصادر التي وردت على هذه الصيغة مرتّبةً هجائيًّا، وموزعةً على الأبواب التصريفية للفعل الثلاثي، وعلى المتعدي واللازم في كلٍّ منها، مع الإحالة موزّعةً على اسم الشاعر واسم الكتاب والموضع. وجرى الأمر على نحو ذلك في صيغ مصادر الثلاثي المزيد بحرف وبحرفين وبثلاثة أحرف، وفي صيغ الرباعي المجرّد والمزيد، التي استقلّ كُلٌّ منها بجدول، تضمّن المصدر والفعل والوزن مع الإحالة موزّعةً على اسم الشاعر واسم الكتاب والموضع. والتُزم المنهج نفسه في صيغ اسم المرّة والهيئة والمصدر الميمي المجرّد والمزيد (المنصور ١٩٨٤: ٤١٩-٥٩٦). وخُتمت الدراسة بثبت المصادر والمراجع المعتمدة في الدراسة (المنصور ١٩٨٤: ٥٩٧-٦١٤).

٣- "أفعال خاصة في اللغة العربية، الأفعال ذات المصادر المؤنَّثة: دراسة صرفية ومعجمية"

بحث مهمّ وقفه مصطفى وتيد على دراسة أفعال خاصة في اللغة العربية، الأفعال ذات المصادر المؤنَّثة، دراسة صرفية معجمية. نُشر في *مجلة الدراسات التربوية والإنسانية* بكلية التربية في جامعة دمنهور سنة ٢٠١٨ في ٧٥ صفحة. اشتمل على ٤ مباحث، أوّلها: تمهيد لدراسة الأفعال عند القدماء والمحدثين. وثانيها: لدراسة الأفعال الثلاثية ذات المصادر المؤنثة وفق أوزانها، وأمثلتها، وأبوابها التصريفية الستة إضافةً إلى باب الأوزان المتداخلة، وإلى باب المبني لما لم يُسَمَّ فاعله، وباب المصادر التي لا أفعال لها، وأنواعها الصرفية: الصحة والاعتلال، والنحوية: التعدي واللزوم، وترتيبها المعجمي. وثالثها: لخلاصة أوزان المصادر المؤنّثة في الأفعال الثلاثية المتقدمة في المبحث الثاني. ورابعها: للأفعال الزائدة على الثلاثة ذات المصادر المؤنثة. وقد بُنيت مادة البحث على ركائز، أساسها ما ورد في *المعجم الوسيط* إضافة إلى الإفادة من *لسان العرب* و *القاموس المحيط* وكتب الأفعال، وغيرها. وقد خلص البحث إلى جُملة نتائج، أهمّها دراسته للأفعال الثلاثية ذات المصادر المؤنثة، وذلك بعرضها وفق أبوابها التصريفية متبوعةً بمصادرها المؤنّثة، ثم بعرض مصادرها مقرونةً بأوزانها ومرتبةً تنازليًّا بحسب عدد مصادرها، واعتماده على ٩٨٤ جذر من جذور الأفعال الثلاثية، تزيدُ جملتها باعتبار تعدد الأبواب التصريفية على ١٠٠٠ فعل، واشتماله على ٧٦ وزنًا من أوزان

المصادر المؤنثة للأفعال الثلاثية، ودراسته الأفعال فوق الثلاثية ذات المصادر المؤنثة القياسية وفق أنواعها وأوزانها (وتيد ٢٠١٨: ٥٣١-٦٠٦).

٤- "تأنيث المصادر في اللغة العربية: دراسة صرفية"

كان هذا البحث بداية اهتمام مصطفى وتيد بالمصادر المؤنثة. عُني فيه بتتبّع المصادر المؤنثة، ودراستها، ورصد أبنيتها، وأمثلتها، وصور التأنيث فيها، وحقيقته. ونشره في *مجلة الدراسات العربية بكلية العلوم* في جامعة المنيا سنة ٢٠١٨ في ٣٨ صفحة. وهذا البحث هو ما دفعه إلى دراسة "الأفعال ذات المصادر المؤنَّثة: دراسة صرفية معجمية" (وتيد ٢٠١٨: ٦١٠٩-٦١٤٦).

٥- "العربية بين القياس والسماع: دراسة تطبيقية مقارنة على أبواب ومصادر الفعل الثلاثي"

أصل هذه الدراسة أطروحة دكتوراه تقدّم بها محمد حمودة إلى كلية الآداب في جامعة عين شمس بالقاهرة سنة ١٩٩٠. عالج فيها قضية السماع والقياس في اللغة العربية في دراسة تطبيقية مقارنة على الأبواب التصريفية الستة للأفعال الثلاثية المجرّدة بين الماضي والمضارع، وعلى مصادرها الكثيرة التي بلغت جُملة أوزانها أو أبنيتها نحو المئة.

٦- "القياس والسماع في مصادر الأفعال الثلاثية عند القدامى"

هذه مقالة تناول فيها صبيح حمود الشاتي مصادر الأفعال الثلاثية واختلاف المتقدمين في كونها سماعيةً أو قياسيةً. وقد نُشرت في *مجلة المورد* التي تصدر عن دائرة الشؤون الثقافية في وزارة الثقافة والاعلام في العراق سنة ١٩٧٨ (الشاتي ١٩٧٨: ١٣٧-١٤٦).

٧- "مصادر الفعل الثلاثي في اللغة العربية: دراسة معجمية تطبيقية على القرآن الكريم"

دراسة معجمية تطبيقية تناول فيها محمد القماطي مصادر الأفعال الثلاثية الواردة في القرآن الكريم، وسعى إلى تصنيف مصادر الفعل الثلاثي من خلال عينةٍ في مجموعةِ جداولَ تمهيدًا لتأليف معجم يشتمل على المصادر الثلاثية الواردة في القرآن الكريم، يُسهّل الرجوع إلى مصدر كلّ فعل ثلاثي، والمصادر المتعدّدة للفعل الواحد. وقد جرى تقديم ملخّص لها بعنوان مصادر الفعل الثلاثي: جداول التصنيف في ندوة بعنوان اللغة العربية إلى أين؟ (القماطي ٢٠٠٥: ٤٨٣-٤٩٩) استعرض الباحث فيه مشكلة ضوابط مصادر الفعل الثلاثي من خلال عيّنة البحث، وتطرق إلى أبواب الفعل الثلاثي وأوزانها، وأنواع الفعل الثلاثي للمصادر القياسية، وعرض بعدها جدولَ التصريف وفق أبواب الأفعال، ووفق المصادر، محاولًا تقديم تقويم شامل لجهود العلماء السابقين في ضبط مصادر الفعل الثلاثي، والسعي إلى تطويرها خدمةً للغة العربية، وعلاجًا لمشكلة صرفية.

٨- "المصدر في القرآن الكريم"

أصل هذه الدراسة أطروحة دكتوراه في الجامعة الأردنية، أعدها محمد عبد اللطيف، وتقدّم بها إلى كلية الدراسات العليا، قسم اللغة العربية، نوقشت وأجيزت سنة ١٩٩٢. أقامها على دراسة المصدر في القرآن الكريم، وضمّنها ٤٧ بناءً من أبنية مصادر الثلاثي المجرّد، استغرق الحديث عنها نحو ١٠٠ صفحة من صفحات الدراسة الـ ٤٨٩ (عبد اللطيف ١٩٩٢: ٢٥-١٢٥).

٩- "المصدر وتطبيقاته في القرآن الكريم"

أصل هذه الدراسة أطروحة دكتوراه تقدّمت بها نعمة شاهين إلى قسم اللغة العربية في كلية الدراسات العليا بجامعة النيلين في جمهورية السودان. استغرق الحديث عن مصادر الفعل الثلاثي وأمثلته من القرآن الكريم فيها ٣٩ صفحة من صفحات الدراسة الـ ٤٠٠ (شاهين ٢٠٠٤: ٢٩-٦٨).

١٠- "المصادر السماعية في الثلث الأخير من القرآن الكريم: دراسة صرفية تحليلية"

بحث تكميلي قدّمه ناصر شعيب لنيل درجة الماجستير من قسم اللغة العربية بكلية اللغات في جامعة المدينة العالمية بماليزيا عام ٢٠١٣. استهدف فيها جمع المصادر السماعية في الثلث الأخير من القرآن الكريم ودراستها وتحليلها تحليلًا صرفيًّا، انتهى مبلغها عنده إلى ١٣٣ نوعًا من المصادر دون تكرار، وإلى ٤٦٢ مصدرًا مع التكرار، وردت موزّعةً على ٢١ صيغة صرفية، أكثرها ورودًا صيغة (فَعْل) وأقلّها ورودًا صيغ (فِعْلان، فِعْل، مَفْعَل، عِلَة) وردت وفق صحّتها واعتلالها، ودُرست وفق صيغها الصرفية مع ذكر مشتقاتها، وبيان معانيها. تضمّنت الدراسة مقدّمة و ٥ فصول، أولها: لأساسيات البحث، وثانيها: للدراسات النظرية، وثالثها: للمصادر السماعية للأفعال الثلاثية السالمة والمهموزة والمضعّفة، وتصريفات كلّ منها. ورابعها: للمصادر السماعية للأفعال المعتلة، وخامسها: للخاتمة، ويليها نتائج الدراسة، ثم توصياتها، ثم المصادر والمراجع. استغرق الحديث عن المصادر السماعية فيها ٤٢ صفحة من صفحات الدراسة الـ ٧٠ (شعيب ٢٠١٣: ٢٨-٧٠).

١١- "المصادر في الربع الثاني من القرآن الكريم: دراسة صرفية"

أصل الدراسة رسالة ماجستير تقدّمت بها سلوى الطيب إلى قسم الدراسات النحوية والصرفية بكلية اللغة العربية في جامعة أم درمان الإسلامية عام ٢٠٠٤. تناولت المصادر في الربع الثاني من القرآن الكريم. استغرق إيراد أمثلتها من القرآن الكريم ٦٨ صفحة، في حين لم يزد الحديث عن مصادر الفعل الثلاثي على ٦ صفحات (الطيب ٢٠٠٤: ٣٥-٤٠، ٩٦-١٣٧).

١٢- "أبنية المصادر في سورتي البقرة وآل عمران"

أصل الدراسة رسالة ماجستير قدّمها عبد الناصر بوعلي إلى قسم اللغة العربية وآدابها في كلية الآداب بجامعة أبو بكر بلقايد تلمسان عام ٢٠٠٠ في الجمهورية الجزائرية. استغرق الحديث عن مصادر الفعل الثلاثي المجرد ٧٠ صفحة من صفحات الدراسة الـ ٢٠٢ (بوعلي ٢٠٠٠: ٣٨-١٠٨). والدراسة، كما هو ظاهر، مقصورة على المصادر الواردة في سورتي البقرة وآل عمران.

١٣- "أبنية المصادر في سورة يونس"

رسالة ماجستير، تقدّمت بها ماهاما ميسا إلى قسم اللغة العربية في كلية اللغات بجامعة المدينة العالمية في ماليزيا عام ٢٠١١. اقتصرت الدراسة على المصادر في سورة يونس، ولذلك جاء الحديث عن مصادر الثلاثي في ٧ صفحات من صفحات الدراسة الـ ١٧٤ (ميسا ٢٠١١: ٣٨-٤٤).

١٤- "المصادر واستعمالاتها في القرآن الكريم"

أصل هذه الدراسة أطروحة دكتوراه للباحث محمد المهدي، نشرت ضمن القسم الرابع المخصّص للغة في موسوعته الموسومة بـ *الأعمال الكاملة للدكتور محمد المختار محمد المهدي* التي توزّعت على ٤ موضوعات (الدعوة، والتفسير، والفقه، واللغة). صدرت عن دار السلام بالقاهرة ٢٠٢٠ في ١١ مجلدًا (المهدي ٢٠٢٠: القسم الرابع).

١٥- "المصدر الميمي في القرآن الكريم: دراسة صرفية دلالية"

أصل الدراسة رسالة ماجستير، قدّمها عبد الله الذنيبات إلى عمادة كلية الدراسات العليا بجامعة مؤتة في الأردن عام ٢٠٠٩. تقع في نحو ٨٠ صفحة اقتصر فيها على المصدر الميمي مفهومًا وتاريخًا ودلالةً، ورصد أبنيته الثلاثية وما فوق الثلاثية الواردة في القرآن الكريم. استغرق الحديث عن أبنية المصدر الميمي المشتقة من الأفعال الثلاثية المجرّدة ١٦ صفحة، خُتمت بجدول تضمّن المصادر الميمية في القرآن الكريم واشتقاقاتها وأوزانها موزّعةً على صيغ الماضي والمضارع والمصدر الأصلي والمصدر الميمي ووزن المصدر الميمي (الذنيبات ٢٠٠٩: ٢١-٣٧).

١٦- "المصادر في صحيح مسلم: دراسة صرفية"

أصل هذه الدراسة رسالة ماجستير، قدّمها مانع عبد الله إلى قسم اللغة العربية في كلية العلوم الإنسانية بجامعة السليمانية في كردستان العراق سنة ٢٠١٤. تناول فيها المصادر الواردة في صحيح الإمام مسلم، استغرق الحديث عن مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة ٧١ صفحة من صفحات الدراسة الـ ١٩٨ (عبد الله ٢٠١٤: ٩-٨٠).

١٧- "الصيغ المصدرية في الدراسات الصرفية الجزائرية في *عيون البصائر*"

أصل هذه الدراسة رسالة ماجستير، تقدّمت بها حفيظة بن سكران إلى قسم اللغة العربية وآدابها في كلية الآداب بجامعة وهران بالجمهورية الجزائرية عام ٢٠١٠ ضمن مشروع الدراسات الصرفية في التراث الجزائري. اقتصرت هذه الدراسة على الصيغ المصدرية الواردة في كتاب *عيون البصائر* لمؤلّفه محمد البشير الإبراهيمي. استغرق الحديث عن المصدر من الصفحات ما بين ١-٦١ شغلت منها أبنية الثلاثي المجرد ٢٦ صفحة من صفحات الدراسة الـ ١٥١ (ابن سكران ٢٠١٠: ٥-٣١).

١٨- "المصدر بين التنظير والاستعمال"

أصل هذه الدراسة رسالة ماجستير، تقدمت بها حنان جبر إلى كلية الدراسات العليا بالجامعة الأردنية عام ٢٠٠٣. استغرق الحديث عن مصادر الأفعال الثلاثية ٢٤ صفحة من صفحات الدراسة الـ ٣٠٣ (جبر ٢٠٠٣: ١٦-٤٠).

١٩- "فُعُول مصدر للفعل المتعدي بين أقوال النحاة والاستعمال اللغوي: قراءة في *لسان العرب* لابن منظور"

بحث أعدّه أيمن إبراهيم، وقصره على دراسة صيغة المصدر الثلاثي على وزن (فُعُول) من الفعل المتعدي موازنًا بين أقوال النحاة والاستعمال اللغوي، ومُقْتِصرًا في تطبيقه على قراءة في معجم *لسان العرب* لابن منظور. ولا يخفى أن صيغة المصدر الثلاثي على وزن (فُعُول) كثيرة التردد، فهي إحدى أكثر ٣ صيغ (أبنية) وردت عليها مصادر الأفعال الثلاثية على اختلاف أنواعها الصرفية الصحيحة والمعتلّة، وهي على الترتيب (فَعْل) ثم (فَعَل) ثم (فُعُول). وكذلك يجيء وزن المصدر الثلاثي (فُعُول) في المرتبة الثانية بعد وزن (فَعْل) في إحصاء أكثر أوزان مصادر الأفعال الثلاثية ترددًا في الأبواب التصريفية. وقد نشر البحث في *مجلة كلية دار العلوم*، جامعة القاهرة، العدد ٥٤، سنة ٢٠١٠، ص ٥٥١-٥٨٥.

٢٠- "اسم الحَدَث المشتق والمصدر في اللغة العبرية: دراسة لغوية مقارنة في ضوء بعض اللغات السامية العربية والآرامية أُنموذجًا"

دراسة للباحث محمود بصري، عُني فيها برصد صيغ اسم الحدث المشتق والمصدر ودلالاته وتراكيبه في العبرية والآرامية ومقارنتها بما يقابلها في العربية على المستوى الصرفي والدلالي والتركيبي للمصدر في اللغة العبرية والآرامية والعربية. وقد اقتضى ذلك اعتماد الدراسة على المنهج المقارن للوقوف على مواطن الاتفاق والاختلاف في صيغ اسم الحدث المشتق والمصدر ودلالاته وتراكيبه في العبرية وما يقابلها في الآرامية والعربية، وعلى الإفادة من المنهج التاريخي في رصد التغيرات التي طرأت على اسم الحدث المشتق والمصدر في العبرية. قوام الدراسة في تمهيد وبابين (بصري ٢٠١٧).

٢١- "أبنية المصادر في اللغتين العربية والعبرية واستعمالاتها في القرآن الكريم والتوراة"

أطروحة دكتوراه قدّمها صلاح الدين حسنين إلى قسم علم اللغة والدراسات السامية والشرقية بكلية دار العلوم في القاهرة سنة ١٩٧٩، قصرها على الموازنة بين صيغ المصادر في اللغتين العربية والعبرية معتمدًا فيها المنهج الوصفي. تقع الدراسة في ٥٤٩ صفحة، وهي إحدى الدراسات التي تناولت المصدر بالبحث والمقارنة بين العربية وإحدى اللغات السامية العبرية أو الآرامية (حسنين ١٩٧٩).

٢٢ – "التداخل الصِّيغي في أبنية المصادر والمشتقات"

أصل الدراسة رسالة ماجستير، تقدّمت بها منى سليم العظامات إلى كلية الدراسات العليا بجامعة آل البيت في الأردن عام ٢٠١٣. رصدت فيها أبنية المصادر الثلاثية وما فوق الثلاثية المتداخلة مع المشتقات بأنواعها، وبيّنت مواضع التداخل فيها. جُملة صفحات الدراسة ١٦٧ صفحة (العظامات ٢٠١٣).

نخلص مما تقدّم من دراسات حديثة، تناولت مصادر الأفعال الثلاثية وغيرها من أنواع المصادر إلى جملة من النتائج والملاحظات، نوجزها فيما يأتي:

- انتهى مبلغ ما وقفت عليه من تلك الدراسات المعاصرة للمصادر إلى ٢٢ دراسة، تتوزّع على ١٦ أطروحة جامعية، منها ١٠ رسائل للماجستير، و ٦ أطروحات للدكتوراه، والبقية لمقالات ودراسات منشورة في مجلات. أما موضوعاتها فتتوزّع على ٥ دراسات للمصادر في المعاجم واللغة والصرف، ودراسة تناولت مصادر الأفعال الثلاثية، وأخرى عالجت أبنية المصدر في الشعر الجاهلي، و ٩ دراسات عالجت المصدر أو المصادر في القرآن الكريم أو أرباعه أو أجزائه أو سوره، ودراسة تناولت المصدر في صحيح مسلم، وما

تبقّى من الدراسات تناول المصدر من جوانب مختلفة نظريةً أو مقارنةً بنظيره في بعض اللغات السامية كالعبرية والآرامية. وقد جاء الحديث عن تلك الدراسات متفاوتًا إسهابًا وإيجازًا وفقًا لما توفّر لديّ من معلومات عنها. وبالجملة فقد أظهرت تلك الدراسات أن عناية المعاصرين بالمصادر الثلاثية كانت دون المأمول والمتوقّع، إذ كانت تفتقر إلى الدقّة والاستقصاء والشمول، ولم تعتمد أيُّ دراسة منها الإحصاءَ الحاسوبي للمصادر في معاجم قديمة وحديثة.

- اختلفت دراسة آمنة الزعبي "مصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية: دراسة وصفية تاريخية" عن غيرها من الدراسات المعاصرة في أنها تناولت مصادر الأفعال الثلاثية، في حين اقتصرت الدراساتُ الأخرى على دراسة المصادر أو المصدر، أو المصادر الثلاثية في القرآن الكريم، أو في بعض أرباعه، أو أجزائه، أو في الشعر الجاهلي، أو الموازنة بين المصادر في العربية وغيرها من اللغات السامية. بيد أن هذه الدراسة لم تَخْلُ على أهمّيّتها من جُملة ملاحظ، كانت حريّةً أن تخلو منها، يمكن إيجازها بالآتي:
  - لم تقم هذه الدراسة على إحصاء حاسوبي للمصادر الثلاثية في معاجم قديمة وحديثة وغيرها من كتب الأفعال، ولم تقدّم نتائج إحصائية دقيقة وشاملة كما في هذه الدراسة الإحصائية موضوع البحث، بل كانت دراسة يدوية، اتخذت معجم *لسان العرب* مرجعًا أساسًا إضافة إلى الإفادة من معاجم أخرى. لذلك لم تزد أبنيةُ المصادر الثلاثية فيها على ٧٦ بناء، وخلت نتائجها من قوائم المصادر الثلاثية موزّعة على الأبنية أو الصيغ، ومن جداول الأفعال الثلاثية على اختلاف أنواعها الصرفية والنحوية وأبوابها التصريفية مقرونةً بمصادرها.
  - اقتصرت الدراسة على ما ذكره الجاربردي من أبنية المصادر الثلاثية الـ ٣٤ بناءً، وعلى ما استدركته هي على المستشرق رايت، ومبلغه ٢٣وزنًا. فانتهت جُملتها عندها إلى ٧٦ وزنًا. في حين أغفلت الإشارة إلى ما انتهت إليه جُملة أبنية المصادر الثلاثية عند المتقدمين مثل سيبويه وابن السراج وابن سيده في *المخصص* وابن القطاع الذي نصّ في كتابه *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر* على أن مَبْلغها عند مَن سبقه من أعلام العربية لم يزد على ٣٦ وزنًا، في حين نصّ على أنه أورد منها ١٠٠ بناء.
  - اشتملت هذه الدراسة عامّةً والمقدمة والخاتمة خاصّةً على غير قليل من الملاحظات المنهجية والعلمية، ومجانبة الدقّة في الصياغة، والأخطاء اللغوية الشائعة والأسلوبية التي ظهرت جليّةً في صورٍ من اللين والركاكة والحشو، وإيثار العبارات العامة على المصطلحات الصرفية المعتمدة، فضلًا عما تضمّنته من ادعاءات وآراء وأحكام ونتائج لا يُسلّم بها، إذ كانت لا تثبت على نظر، أو لا تصحّ، مما تغني الإشارة إلى بعضه عن تفصيله والتدليل عليه. من ذلك ادعاء السبق إلى دراسة القياس والسماع في المصادر

الثلاثية، واتهامُ معظم الدراسات بأنها متعسّفة، لأنها ركّزت على محاولة إيجاد أوزان تبدو كأنها مقيسة، وأن من السهولة بمكان نقضها بقصور تلك الروابط عن ضبط تلك الأوزان، وتعدُّد مصادر أفعال المجموعة الواحدة. ومنها ادّعاء أن مصادر أكثر الأفعال الثلاثية تزيد على ٣، وأن هذا التعدّد ينقض ما رأوه، وأن قلّة منها لها مصدر أو اثنان، وكلّ ذلك مخالف للنتائج الإحصائية الحاسوبية.

- أمّا دراسة وسمية المنصور "أبنية المصدر في الشعر الجاهلي: دراسة إحصائية تحليلية" فهي على أهمّيّتها أيضًا اقتصرت على دراسة المصدر وقضاياه وأبنيته، ورَصْد أمثلته في الشعر الجاهلي، وعَرْضها في ملحق موزّعةً وفق أبنيتها الصرفية. وغاية ما اجتمع لديها من صيغ مصادر الثلاثي المجرّد ٣١ صيغةً، أفردت كُلًّا منها بجدول، اشتمل على المصادر التي وردت على هذه الصيغة مرتّبةً هجائيًّا، وموزعةً على الأبواب التصريفية للفعل الثلاثي، وعلى المتعدي واللازم في كلٍّ منها. ولكن جُملة ما اجتمع لديها من أبنية المصادر الثلاثية المتقدّمة قليل بل دون الثلث مما ذكره ابن القطاع، وأكّدته نتائج الدراسة الإحصائية.
- وكذلك اقتصر مصطفى وتيد على "دراسة أفعال خاصة في اللغة العربية: الأفعال ذات المصادر المؤنَّثة، دراسة صرفية معجمية" اعتمادًا على ما ورد في المعجم الوسيط والإفادة من *لسان العرب* و *القاموس المحيط* وكتب الأفعال، وعلى عَرْضها وَفْق أبوابها التصريفية متبوعةً بمصادرها المؤنّثة، وعرْض مصادرها مقرونةً بأوزانها، ومرتبةً تنازليًّا بحسب عدد مصادرها، معتمدًا فيها على ٩٨٤ جذر من جذور الأفعال الثلاثية، وهو أقلّ من خُمس الأفعال الثلاثية التي تقرب من ستة آلاف، ولذلك لم يجتمع لديه إلّا ٧٦ وزنًا من أوزان المصادر المؤنثة للأفعال الثلاثية مُهْمِلًا بذلك المصادر الثلاثية غير المؤنثة.

والجدول (٢) الآتي يجمع ما تفرّق بيانه من أبنية مصادر الأفعال الثلاثية لدى المتقدمين والمحدثين:

الأعلام	المرجع	عدد أبنية المصادر
سيبويه	*الكتاب*	٣٢ أو ٣٤ أو ٣٦
ابن السّرّاج	*الأصول في النحو*	٣٢ أو ٣٤ أو ٣٦
ابن القوطية	*كتاب الأفعال*	٢٥
ابن القطاع	*أبنية الأسماء والأفعال والمصادر*	١٠٠(المطبوع ٩٥)
ابن يعيش	*شرح المفصل*	٣٢
الجاربردي	*مجموعة الشافية من علمي التصريف والخط*	٣٤
الرضي الاستراباذي	*شرح الشافية*	٣٤

ابن كمال باشا	*شرح مراح الأرواح*	٣٤
ابن ناظر الجيش	*شرح التسهيل (تمهيد القواعد في شرح تسهيل الفوائد)*	٤٢
السيوطي	*المزهر في علوم اللغة*	٢٥
المستشرق رايت	*كتابه قواعد اللغة العربية*	٤٤
آمنة صالح الزعبي	"مصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية"	٦٧
وسمية المنصور	"أبنية المصدر في الشعر الجاهلي: دراسة إحصائية تحليلية "	٣١
محمد عبد المجيد	"المصدر في القرآن الكريم"	٤٧
نعمة مصطفى أحمد	"المصدر وتطبيقاته في القرآن الكريم"	٣٢
مصطفى محمد وتيد	"الأفعال ذات المصادر المؤنثة: دراسة صرفية معجمية"	٧٦
مروان البواب والعطار	*إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي*	١٠٨

الجدول (٢): عدد أبنية مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة لدى المتقدمين والمحدثين

ونورد فيما يأتي إتمامًا للفائدة الجدول (٣) الذي يقع في قسمين، يضمّ أوّلهما الصيغ التي ترد عليها مصادر الأفعال فوق الثلاثية، ويحوي ثانيهما أمثلة لمصادر تلك الأفعال تبيانًا لقياسيتها، واطراد قاعدتها، واقتصار كلّ منها على صيغة واحدة ما خلا (فاعَلَ) و(فَعْلَلَ) فقد ورد لكلّ منهما مصدران.

أوزان مصادر الأفعال فوق الثلاثية												
صيغ مصادر الأفعال الثلاثية المزيدة						صيغ مصادر الأفعال الرباعية					
بحرف		بحرفين		بثلاثة أحرف		المجرّدة		المزيدة بحرف			
الفعل	المصدر	الفعل	المصدر	الفعل	المصدر	الفعل	المصدر	الفعل	المصدر		
أفْعَلَ	إفْعال	اِنْفَعَلَ	اِنْفِعال	اِسْتَفْعَلَ	اِسْتِفْعال	فَعْلَلَ	فَعْلَلَة	تَفَعْلَلَ	تَفَعْلُل		
فَعَّلَ	تَفْعيل	اِفْتَعَلَ	اِفْتِعال	اِفْعَوْعَلَ	اِفْعِيعال		فِعْلال	المزيدة بحرفين			
فاعَلَ	فِعال	اِفْعَلَّ	اِفْعِلال	اِفْعالَّ	اِفْعِيلال			اِفْعَلَلَّ	اِفْعِلَّال		
	مُفاعَلَة	تَفَعَّلَ	تَفَعُّل	افْعَوَّلَ	افْعِوَّال			اِفْعَنْلَلَ	اِفْعِنْلال		
		تَفاعَلَ	تَفاعُل								
أمثلة مصادر الأفعال فوق الثلاثية											
أمثلة مصادر الأفعال الثلاثية المزيدة						أمثلة مصادر الأفعال الرباعية					
بحرف		بحرفين		بثلاثة أحرف		المجرّدة		المزيدة بحرف			
الفعل	المصدر	الفعل	المصدر	الفعل	المصدر	الفعل	المصدر	الفعل	المصدر		
أكْرَمَ	إكْرام	اِنْتَقَمَ	اِنْتِقام	اِسْتَغْفَرَ	اِسْتِغْفار	زَلْزَلَ	زَلْزَلَة	تَبَعْثَرَ	تَبَعْثُرًا		
عَرَّفَ	تَعْريف	اِفْتَخَرَ	اِفْتِخار	اِعْشَوْشَبَ	اِعْشِيشاب		زِلْزال	المزيدة بحرفين			
حاسَبَ	حِساب	اِحْمَرَّ	اِحْمِرار	اِسْوادَّ	اِسْويداد			اِقْشَعَرَّ	اِقْشِعْرار		
	مُحاسَبة	تَنَعَّمَ	تَنَعُّم	اِجْلَوَّذَ	اِجْلِوَّاذ			اِحْرَنْجَمَ	اِحْرِنْجام		
		تَجادَلَ	تَجادُل								

الجدول (٣): أوزان المصادر القياسية للأفعال فوق الثلاثية متبوعةً بأمثلتها

الفصل الثاني: الأفعال الثلاثية ومصادرها في المعجم الحاسوبي

مضت الإشارة إلى أن دراسة *إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي* موضوع البحث قد مضى على إنجازها نحو عقدين، وأن أصلها يقع في ٥٥٨ صفحة، لم تُنشر على كبير أهمّيّتها، ودقّة نتائجها، وشمولها

واستقصائها. يشتمل هذا الفصل على أهم النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة في المعجم الحاسوبي، وعلى قوائم الأفعال الثلاثية مقرونةً بمصادرها ومرتبةً على حروف المعجم (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٦-٢٠٢).

أوّلًا: منهج ترتيب النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية ومصادرها

- تحوي كلُّ صفحة عمودين، يتضمّن كلُّ سطر فعلًا ثلاثيًّا متبوعًا بالرمز المخصّص لحركة عين المضارع، ثم بمصادر الفعل مع التزام الضبط التام للأفعال والمصادر، وإثبات المصدر منصوبًا. مثال ذلك الفعل (رأَسَ) يتصرّف من الباب الثالث (فَعَلَ يَفْعَلُ) وله ٣ مصادر: (رَأَس ٧ رَأْساً رَآسَةً رِئاسَةً).
- إذا تعددت الأبواب التي يتصرف منها الفعلُ أُفرد كلٌّ منها على حدة. مثال ذلك الفعل (صبح) يتصرّف من ٣ أبواب، لكلٍّ منها مصدرُه، هي: الثالث (فَعَلَ يَفْعَلُ) (صَبَح ٧ صَبْحًا)، والرابع (فَعِلَ يَفْعَلُ) (صَبِح ٧ صُبْحَةً وصَبَحًا)، والخامس (فَعُلَ يَفْعُلُ) (صَبُح ٨ صَباحَةً).
- فُصلت الأفعال المعتلة الواوية عن اليائية برمز عين المضارع. مثل الفعل (قال يقول) له ٦ مصادر: (قال ٨ قَوْلًا قَوْلَةً قِيلًا قالًا مَقالَةً مَقالًا) والفعل (قال يقيل) له ٥ مصادر: (قال ٩ قَيْلًا قَيْلُولَةً قائِلَةً مَقالًا مَقِيلًا). ومثل الفعل الناقص (معتل اللام): (سلا يَسْلو) له ٣ مصادر: (سَلا ٨ سَلْوًا سُلُوًّا سُلْوانًا). وللفعل (سَلِيَ يَسْلَى) ٤ مصادر: (سَلِيَ ٧ سَلْوًا سُلْوانًا سُلِيًّا سِلِيًّا).
- أُتبع كلُّ فعل بمصادره كلِّها دون الالتفات إلى تغيّر المصدر بتغير المعنى، مثل الفعل (خطب): (خَطَب ٨ خَطابَةً خَطْبًا خُطْبَةً خِطْبَةً خِطِّيبَى) مع أن هذه المصادر تدلّ على معنيين؛ أولهما: طلب الزواج (خَطَبَ المرأةَ يخطُبها خَطْبًا وخِطْبَةً وخِطِّيبَى)، وثانيهما: إلقاء الخطبة (خَطَبَ الخطيبُ على المنبر يخطُبُ خَطابَةً وخُطْبَةً).

وفي الجدول (٤) الآتي بيانٌ لما تقدم شرحه من منهج ترتيب النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية ومصادرها:

حرف الهمزة

(عدد الأفعال–٣٠٣ عدد المصادر–٥٤٤)

أبَأ	٧	أبْئاً	أبِض	٧	أبَضاً
أبَّ	٨	أبّاً أبِيباً أباباً أبابَةً إبابَةً	أبَط	٩	أبْطاً
أبَّ	٩	أبّاً أبِيباً أباباً أبابَةً	أبَق	٨	أبْقاً أبَقاً إباقاً
أبَت	٨	أبْتاً أُبُوتاً	أبَق	٩	أبْقاً أبَقاً إباقاً
أبَت	٩	أبْتاً أُبُوتاً	أبِق	٧	أبْقاً أبَقاً إباقاً
أبِت	٧	أبْتاً أُبُوتاً	أبِك	٧	أبَكاً
أبَث	٩	أبْثاً	أبَل	٨	أبْلاً أُبُولاً أبالَةً أبَلاً إبالَةً
أبِث	٧	أبَثاً	أبَل	٩	أبْلاً أُبُولاً
أبَد	٨	أُبُوداً	أبِل	٧	أبالَةً أبَلاً إبالَةً
أبَد	٩	أُبُوداً	أبَل	٨	أبالَةً
أبِد	٧	أبَداً	أبَن	٨	أبْناً
أبَر	٨	أبْراً إباراً إبارَةً	أبَن	٩	أبْناً
أبَر	٩	أبْراً إباراً إبارَةً	أبَه	٧	أبْهاً
أبِر	٧	أبَراً	أبِه	٧	أبَهاً
أبَز	٩	أبْزاً أُبُوزاً أبَزَى	أبا	٨	أبُوَّةً أُبُوّاً إباوَةً
أبَس	٩	أبْساً	أبَى	٧	إباءً إباءَةً
أبَش	٩	أبْشاً	أبِي	٧	إبِيّ أبِيّ

الجدول (٤): نموذج من قوائم الأفعال الثلاثية ورموز حركة عين المضارع ومصادرها[٣٤]

ثـانـيـًا: أهمّ النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية ومصادرها

- يتضمن الجدول (٥) النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية مع مصادرها موزّعةً هجائيًّا وفق الحرف الأول للفعل في القسم الأول، والنتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية مع مصادرها موزّعةً تنازليًّا وفق الحرف الأول في القسم الثاني.

[٣٤] صورة الجدول كما ورد في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ١٥).

النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية مع مصادرها مرتّبة هجائيًّا وفق الحرف الأول			النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية مع مصادرها مرتّبة تنازليًّا وفق الحرف الأول		
الحرف الأول للفعل	عدد الأفعال	عدد المصادر	الحرف الأول للفعل	عدد الأفعال	عدد المصادر
ء	٣٠٣	٥٤٤	ن	٦١٠	١٢٣٤
ب	٣٦٤	٦٣١	ع	٤٨٣	٩٩٤
ت	١٢٠	١٨٤	ر	٤٤٠	٨٥٠
ث	١٣٩	١٩٤	و	٣٩٣	٨٣٦
ج	٣٢٠	٥١٦	ح	٤٢٥	٨٠٤
ح	٤٢٥	٨٠٤	ق	٣٨٩	٧٩٠
خ	٣١٩	٦٥٦	ش	٣٦١	٦٧٨
د	٢٨٨	٤٨٣	س	٣٣٩	٦٧٣
ذ	١٢٤	٢١٠	م	٤٠٩	٦٦٨
ر	٤٤٠	٨٥٠	خ	٣١٩	٦٥٦
ز	٢٢٧	٤٠٤	ب	٣٦٤	٦٣١
س	٣٣٩	٦٧٣	ف	٣٣٤	٥٩٢
ش	٣٦١	٦٧٨	ل	٢٤١	٥٨٥
ص	٢٢٠	٣٩٠	هـ	٢٧٨	٥٤٧
ض	١٧٠	٢٨٢	ء	٣٠٣	٥٤٤
ط	٢١١	٣٧٥	ك	٣٠٧	٥١٩
ظ	٢٩	٤٧	ج	٣٢٠	٥١٦
ع	٤٨٣	٩٩٤	د	٢٨٨	٤٨٣
غ	٢٢٣	٤٣٢	غ	٢٢٣	٤٣٢
ف	٣٣٤	٥٩٢	ز	٢٢٧	٤٠٤
ق	٣٨٩	٧٩٠	ص	٢٢٠	٣٩٠

ك	٣٠٧	٥١٩	ط	٢١١	٣٧٥
ل	٢٤١	٥٨٥	ض	١٧٠	٢٨٢
م	٤٠٩	٦٦٨	ذ	١٢٤	٢١٠
ن	٦١٠	١٢٣٤	ث	١٣٩	١٩٤
هـ	٢٧٨	٥٤٧	ت	١٢٠	١٨٤
و	٣٩٣	٨٣٦	ي	٣٧	٨٢
ي	٣٧	٨٢	ظ	٢٩	٤٧

الجدول (٥): النتائج الإحصائية للأفعال الثلاثية[٣٥]

- تمتاز معظم الأفعال الثلاثية بأن لكل فعل منها مصدرًا واحدًا، وما بقي منها فلكل فعل منها مصدران، أو ٣ مصادر، أو ٤، أو ٥، ... إلى ١٥ مصدرًا. يضمّ الجدول (٦) عدد الأفعال وفق عدد المصادر بدءًا من الأفعال التي لها مصدرٌ واحدٌ، وهي أكثرها، وانتهاءً بالأفعال التي بلغت مصادرها الحدَّ الأقصى، وهو ١٥ مصدرًا، مع مجموع المصادر لكلّ منها، ونماذج من تلك الأفعال (البواب والعطار ٢٠٠٢: ١٢).

عدد المصادر	عدد الأفعال	مجموع المصادر	نماذج من الأفعـال
١	٤٦٥٨	٤٦٥٨	بَعَث، جَمَع، ذَكَر، سَجَد، صَبَّ، غَرَس ...
٢	١٨٢٨	٣٦٥٦	بَكَى، حَجَّ، خَتَم، سَرَد، كَسَر، مَسَّ ...
٣	٩٠٧	٢٧٢١	أَخَذ، بَلَغ، خَرَج، سَكَب، شَتَم، طار ...
٤	٤٠٠	١٦٠٠	تَبع، جاع، حَضَر، رَوَى، صَدَق، مَلأ ...
٥	١٩٢	٩٦٠	أمَر، بات، جَعَل، خَطَب، رَضَع، سَرَق...
٦	١٠٠	٦٠٠	بَنَى، حَسَب، رَضِي، سَمِع، طاف، قال ...
٧	٥٣	٣٧١	أَوَى، حال، خَسِر، رَفَع، شَرِب، غَفَر ...
٨	٢٧	٢١٦	خَشِي، رَجَع، سار، قَطَع، كَرِه، وَجَد ...
٩	١٧	١٥٣	خَلَف، راح، عَزَم، لَبِث، نسِي، وَضَع ...

[٣٥] الجدول مجموع من جدولين في أصل الدراسة، جُمع بينهما اقتصادًا وزيادةً في التوضيح (البواب والعطار ٢٠٠٢: ١٠-١١).

١٠	٤	٤٠	سَخِر، عَدا، مَكَث، وَقَى.
١١	٣	٣٣	رَغِب، شَنَأ، غاب.
١٢	٢	٢٤	خال، غَلَب.
١٣	٣	٣٩	شَنِئ، هَلَك (يهلِك)، وَدّ.
١٤	٦	٨٤	شَعَر، شَعُر، قَدَر (يقدُر)، قَدِر، كَذَب، هَلِك.
١٥	٣	٤٥	قَدَر (يقدِر)، لَقِي، هَلَك (يهلَك).
المجموع	٨٢٠٣	١٥٢٠٠	

الجدول (٦): عدد الأفعال وفق عدد المصادر، ومجموع المصادر، ونماذج من الأفعال

ومن أهمّ النتائج الإحصائية التي تُستنتج مما سبق (البواب والعطار ٢٠٠٢: ١٣):

- هناك ٣ أفعال، لكلٍّ منها ١٥ مصدراً ثلاثيًّا، هي: (قَدَرَ يَقْدِرُ، لَقِيَ يلقَى، هَلَكَ يَهْلَكُ). (قَدَرَ يَقْدِرُ:قَدْرًا قَدَرًا قُدُورًا قَدارًا قِدارًا قُدْرَةً قَدارَةً قُدُورَةً قُدْرانًا قِدْرانًا قَدَرانًا مَقْدَرَةً مَقْدُرَةً مَقْدِرَةً مِقْدارًا). (لَقِيَ يلقَى: لِقاءً لِقاءَةً لِقْيانًا لُقْيانًا لَقْيًا لَقْيَةً لُقْيَةً لَقىً لُقِيًّا لَقاءَةً لَقاةً لِقِيًّا لِقْيانَةً تِلْقاءً). (هَلَكَ يَهْلَكُ: هَلْكًا هُلْكًا هَلاكًا هُلُوكًا هَلْكَةً تُهْلُوكًا مَهْلَكًا مَهْلُكًا مَهْلِكًا مَهْلَكَةً مَهْلُكَةً مَهْلِكَةً تَهْلَكَةً تَهْلُكَةً تَهْلِكَةً). ومما تجدر الإشارة إليه هنا أن ما سبق من نتائج إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية التي زادت على ١٠ يخالف ما نصّ عليه ابن خالويه من أنه: "ليس في كلام العرب مصدر على عشرة ألفاظ إلّا مصدرًا واحدًا، هو لقيتُ زيدًا لِقاءً ولِقاءةً ولُقًى ولِقيانةً ولُقْيًا ولِقْيًا ولُقْيةً ولِقْيانًا ولِقايةً" (ابن خالويه ١٩٧٩: ٥٨). ويؤكّد ذلك أيضًا أمثلة كثيرة لأفعال ثلاثية كثيرة المصادر وردت في كتب التراث. من أشهرها الأفعال الآتية مقرونة بعدد مصادرها: (مكث، ودّ: ١٠) و(هلك: ١١) و (شَتّ، قدر: ١٢) و (لقي: ١٤) و (شعر: ١٥) و (شنأ: ١٦).[٣٦]
- ثمّة ٦ أفعال ورد لكلٍّ منها ١٤ مصدراً ثلاثيًّا، هي: (شَعَر، شَعُر، قَدَر يقدُر، قَدِر، كَذَب، هَلِك)؛ و ٣

[٣٦] مثل كتب المعاجم والتفاسير وأعاريب القرآن الكريم واللغة والصرف نذكر منها: *البحر المحيط* (أبو حيان ١٩٩٠: ١/ ٦٢؛ ٣/ ٤١٠) و *الدرّ المصون* (السمين الحلبي ١٩٨٦: ٤/ ١٤٤، ١٩٢) و *اللباب في علوم الكتاب* (ابن عادل ١٩٩٨: ٧/ ١٨٤) و *روح المعاني* (الآلوسي ١٩٩٤: ١/ ١٥٨)، و *التذييل والتكميل في كتاب التسهيل* (أبو حيان ٢٠٠٥: ٧/ ١٣٤) و *شرح شافية ابن الحاجب* (الاستراباذي ١٩٨٢: ١/ ٢٩٣) و *المزهر* (السيوطي ١٩٩٨: ٢/ ٥٤)، و *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر* (ابن القطاع ١٩٩٩: ٣٨٣) و *إصلاح المنطق* (ابن السكيت ١٩٧٠: ٣١١)، وفي مواضعها من المعاجم: *تهذيب اللغة* (الأزهري ١٩٦٤) و *لسان العرب* (ابن منظور ٢٠١٠) و *القاموس المحيط* (الفيروزآبادي ١٩٨٦) و *تاج العروس* (الزبيدي ١٩٨٩).

أفعال ورد لكلٍّ منها ١٣ مصدراً، هي: (شَنِئ، هَلَك يهلِك، وَدّ)؛ وفعلان ورد لكلٍّ منهما ١٢ مصدراً، هما: (خال، غَلَب)؛ و ٣ أفعال ورد لكل منها ١١ مصدرًا، هي: (رَغِب، شَنَأ، غاب)؛ و ٤ أفعال ورد لكلّ منها ١٠ مصادر، هي: (سَخِر، عَدا، مَكَث، وَقَى)؛ و ١٧ فعلًا ورد لكل منها ٩ مصادر، منها: (خَلَف، راح، عَزَم، لَبِثَ، نَسِيَ، وَضَع...)؛ و ٢٧ فعلًا ورد لكلّ منها ٨ مصادر، منها: (خَلَف، راح، عَزَم، لَبِثَ، نَسِيَ، وَضَع...)؛ و ٥٣ فعلًا ورد لكل منها ٧ مصادر، منها: (أَوَى، حال، خَسِر، رَفَع، شَرِب، غَفَر...)؛ و ١٠٠ فعل ورد لكلّ منها ٦ مصادر، منها: (بَنَى، حَسَب، رَضِيَ، سَمِع، طاف، قال ...)؛ و ١٩٢ فعلًا ورد لكلّ منها ٥ مصادر، منها: (أمَر، بات، جَعَل، خَطَب، رَضَع، سَرَق...)؛ و ٤٠٠ فعل ورد لكلّ منها ٤ مصادر، منها: (تَبِع، جاع، حَضَر، رَوَى، صَدَق، مَلأ...)؛ و ٩٠٧ أفعال ورد لكلّ منها ٣ مصادر، منها: (أخَذ، بَلَغ، خَرَج، سَكَب، شَتَم، طار...).

- أكثر من نصف الأفعال الثلاثية، ورد لكلّ منها مصدر واحد، انتهى مبلغها إلى ٤٦٥٨ فعل،[٣٧] نسبتها ٥٦,٨٪ من مجموع الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل). وقرابة ربع الأفعال الثلاثية، ورد لكلّ منها مصدران، جملتها ١٨٢٨ فعل، نسبتها ٢٢,٣٪ من مجموع الأفعال الثلاثية. وأكثر من عُشْر الأفعال الثلاثية ورد لكلّ منها ٣ مصادر، مبلغها ٩٠٧ فعل، نسبتها ١١٪. وأمّا مجموع الأفعال التي ورد لكلّ منها ٤ مصادر فصاعدًا حتى ١٥ مصدرًا فمجموعها ٨١٠ فعل، نسبتها ٩,٠٪. ولذلك كان متوسط عدد مصادر الفعل الثلاثي أقلّ من مصدرين (١,٨٥٪) وهو ناتج قسمة مجموع المصادر الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر) على عدد الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل). وجميع النتائج المتقدمة تدفع صحّة ما ادعته آمنة الزعبي في دراستها من أن مصادر أكثر الأفعال الثلاثية تزيد على ثلاثة! وأن قلّة من الأفعال يمكن أن يكون لها مصدران أو أقلّ (الزعبي ١٩٩٦: ١٠).[٣٨]

[٣٧] من نافلة القول الإشارة إلى أن البحث التزم الأصل في مراعاة أحكام المعدود بقراءة العدد من اليمين إلى اليسار وفق نظام العربية في القراءة والكتابة، وليس وفق الشائع من اليسار إلى اليمين، وإن كان جائزًا.

[٣٨] نصّ كلامها بلفظه: "... بالإضافة إلى أن أحدًا لم يدرس هذا الموضوع دراسة تكشف عن جانب القياس والسماع فيه، حيث ركّزت معظم الدراسات على محاولة إيجاد أوزان تبدو كأنها مقيسة، مما جعل التعسف ظاهراً في دراساتهم كما كان في دراسات القدماء الذين رأوا أن بعض الأوزان قد تشمل كثيرًا من الأفعال التي تتخذ شكلًا صوتيًّا واحدًا، إلّا أن هذا التعميم سرعان ما يضيع عندما نكتشف أن قلّة من الأفعال فقط هي التي يمكن أن يكون لها مصدران أو أقل، فأغلب هذه الأفعال تتخذ أشكالًا تزيد عن الثلاثة، مما ينفي احتمال أن يكون الشكل البنائي التركيبي للفعل هو الذي يتحكم في بناء مصدره وقياسه، ..." (الزعبي ١٩٩٦: ١٠).

الفصل الثالث: توزّع مصادر الأفعال الثلاثية على أوزانها

يشتمل هذا الفصل على أهم النتائج الإحصائية لتوزّع مصادر الأفعال الثلاثية على أوزانها أو أبنتيها مع عرض أوزان المصادر مرتّبةً تنازلياً. وقد أُقتُصِر فيه على إثبات المصادر مضبوطةً بالشكل التام دون إيراد أفعالها الثلاثية لأنها مضت في قوائم الأفعال ومصادرها (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٢٠٣-٢٩٥). يدلّ تكرار بعض المصادر في هذه القائمة على وجود أكثر من باب تصريفي للفعل الثلاثي، وأن هذا المصدر المتكرر ورد لكلٍّ منها، فقد ورد المصدر (قَدْر) ثلاث مرات، نجدها في قائمة الأفعال ومصادرها المتقدمة، هي: (قَدَر ـُ قَدْرًا قَدَرًا قِدارًا قَدارَةً قُدْرَةً قُدُورَةً قُدُورًا قِدْرانًا قَدَرانًا مَقْدَرَةً مَقْدُرَةً مَقْدِرَةً مِقْدارًا). (قَدَر ـِ قَدْرًا قَدَرًا قُدُورًا قِدْرانًا قَدارًا قِدارًا قُدْرَةً قَدارَةً قُدْرانًا قُدُورَةً قَدَرانًا مَقْدَرَةً مَقْدُرَةً مَقْدِرَةً مِقْدارًا). (قَدِر ـَ قَدْرًا قَدَرًا قُدْرَةً قُدُورًا قِدْرانًا قَدارَةً قُدُورَةً قَدارًا قِدارًا قَدَرانًا مَقْدَرَةً مَقْدُرَةً مَقْدِرَةً مِقْدارًا). يتضمّن الجدول (٧) أوزان مصادر الأفعال الثلاثية وفق عددها مرتّبةً تنازليًّا.

فهرس أوزان مصادر الأفعال الثلاثية وفق عددها مرتّبة تنازليًّا

وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة	وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة	وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة	وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة
فَعْل	٥٧٤٩	٢١٠	فَعِيلَة	٣٨	٢٨٩	مِفْعال	٤	٢٩٣	عَلَة	١	٢٩٤
فَعَل	٢٢٦٢	٢٤٠	فَعَيَلَى	٣٧	٢٨٩	تِفْعَال	٣	٢٩٣	فاعُولاء	١	٢٩٤
فُعُول	١٦٥٣	٢٥١	فَعالِيَة	٣١	٢٩٠	تَفْعَلَة	٣	٢٩٣	فِعْال	١	٢٩٤
فَعالَة	٨٧٧	٢٦٠	فُعْل	٣٠	٢٩٠	تُفْعُول	٣	٢٩٣	فُعَة	١	٢٩٤
فَعال	٤٠٥	٢٦٥	فاعِلَة	٢٨	٢٩٠	فَعالِيَة	٣	٢٩٣	فِعِل	١	٢٩٤
فِعال	٤٠١	٢٦٧	فُعالَة	٢٨	٢٩٠	فِعَة	٣	٢٩٣	فِعْلاء	١	٢٩٤
فَعْلان	٣٩٧	٢٦٩	فَعِل	١٧	٢٩١	فُعَلاء	٣	٢٩٣	فِعِلّاء	١	٢٩٤
فَعِيل	٣٥٧	٢٧١	مَفْعَلَة	١٧	٢٩١	فُعَلَنِيَة	٣	٢٩٤	فُعَلان	١	٢٩٤
فَعْلَة	٢٨٩	٢٧٣	مَفْعُول	١٥	٢٩١	فِعَلَى	٣	٢٩٤	فِعْلانَة	١	٢٩٥
فُعُولَة	٢٧٣	٢٧٥	عَلَة	١٤	٢٩١	فُعَلِيَّة	٣	٢٩٤	فُعَلّان	١	٢٩٥
فُعْل	٢٦٨	٢٧٧	فَعُول	١٤	٢٩١	مَفْعَل	٣	٢٩٤	فُعَلَة	١	٢٩٥
فُعال	٢٢٩	٢٧٨	فِعِيل	١٤	٢٩١	مِفْعَل	٣	٢٩٤	فِعَلَة	١	٢٩٥
فِعالَة	٢١٦	٢٧٩	فَعْلَى	١٣	٢٩٢	مَفْعُولاء	٣	٢٩٤	فَعْلَة	١	٢٩٥
فُعْلَة	١٨٦	٢٨١	فُعْلَى	١٢	٢٩٢	تَفْعالَة	٢	٢٩٤	فُعْلَة	١	٢٩٥
فِعْل	١٧٥	٢٨٢	فَعْلاء	١١	٢٩٢	تَفْعَلَة	٢	٢٩٤	فُعْلَل	١	٢٩٥
مَفْعَل	١٦٢	٢٨٣	فُعُولِيَّة	١٠	٢٩٢	فِعِلّان	٢	٢٩٤	فُعْلَل	١	٢٩٥
فِعْلَة	١٤٩	٢٨٤	فَعْلان	٩	٢٩٢	فَعْلَوَيْ	٢	٢٩٤	فُعْلُولَة	١	٢٩٥
مَفْعَلَة	١٠٠	٢٨٥	تَفْعِلَة	٨	٢٩٢	فُعْلِيّ	٢	٢٩٤	فُعْلُولِيَة	١	٢٩٥
تَفْعال	٨٤	٢٨٥	فَعِلَة	٨	٢٩٣	فِعْلِيّ	٢	٢٩٤	فُعْلَى	١	٢٩٥
فَعْلَة	٨١	٢٨٦	مَفْعُولَة	٨	٢٩٣	فَيْعُولَة	٢	٢٩٤	فُعْلِيَة	١	٢٩٥
عِلَة	٦٨	٢٨٦	فُعْل	٧	٢٩٣	مَفاعِلَة	٢	٢٩٤	فِعْول	١	٢٩٥
فُعْلان	٦٤	٢٨٧	فاعِل	٦	٢٩٣	أَفْعَل	١	٢٩٤	فَعُولَة	١	٢٩٥
مَفْعِل	٦٣	٢٨٧	فِعْلاء	٦	٢٩٣	أَفْعَلِيّ	١	٢٩٤	فَعُولِيَة	١	٢٩٥
فِعَل	٦١	٢٨٨	فَعَلَى	٥	٢٩٣	أَفْعَلِيَّة	١	٢٩٤	فِعُولِيَّة	١	٢٩٥
مَفْعِلَة	٥٤	٢٨٨	فِعِلّى	٥	٢٩٣	أَفْعُولَة	١	٢٩٤	فُعَيْلَى	١	٢٩٥
فِعْلان	٤٨	٢٨٨	تِفْعال	٤	٢٩٣	إِفْعِيلَى	١	٢٩٤	مُفْعَل	١	٢٩٥
فَعْلُولَة	٤١	٢٨٩	فَعْلُوت	٤	٢٩٣	تِفْعالَة	١	٢٩٤	مُفَيْعِلان	١	٢٩٥

الجدول (٧): أوزان مصادر الأفعال الثلاثية وفق مرتبةً تنازلياً[٣٩]

[٣٩] صورة الجدول كما ورد في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٢٠٦).

وفيما يلي أهمّ النتائج الإحصائية لتوزّع مصادر الأفعال الثلاثية على أوزانها (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٢٠٧):

- عدد أوزان مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي هي ١٠٨ وزن. وقد سبقت الإشارة إلى هذا في الجدول (٢) الذي تضمّن عدد أبنية مصادر الأفعال الثلاثية المجردة لدى المتقدمين والمحدثين. وهذه النتيجة الحاسوبية تثبت عدم صحة الزعبي (١٩٩٦) التي تقدمت الإشارة إليها، وإلى أن ابن القطاع (١٩٩٩) كان أكثر المتقدمين عنايةً باستقصاء أبنيتها، وأنها بلغت عنده مئة بناء.[٤٠]
- أكثر أوزان المصادر تردداً وزنُ (فَعْل)، ورد منه ٥٧٤٩ مصدر، وهذا يعدل أكثر من ثلث المصادر (٣٧,٨٪). يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منه ٢٢٦٢ مصدر، نسبتها ١٤,٨٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منه ١٦٥٣ مصدر، نسبتها ١٠,٨٪. يُستنتج مما سبق أن قرابة ثلثي المصادر الثلاثية كانت على الأوزان الثلاثة المتقدّمة (فَعْل) و(فَعَل) و(فُعُول)، فقد بلغ مجموع مصادرها ٩٦٦٤ مصدر، نسبتها ٦٣,٦٪. أما باقي أوزان المصادر الثلاثية الـ ١٠٥ مصدر التي يبلغ مجموع مصادرها ٥٥٣٦ مصدر، فنسبتها نحو الثلث (٣٧,٤٪).
- متوسط عدد مصادر كل وزن ١٤٠,٧ مصدر، وهو ناتج قسمة مجموع المصادر الثلاثية (١٥٢٠٠) على أبنيتها (١٠٨)، أي يوجد ١٧ وزناً، عدد مصادر كلّ منها فوق المتوسط، وردت على أوزانها جُلُّ المصادر الثلاثية، وعددها ١٤٠٤٨ مصدرًا، نسبتها ٩٢,٤٪. وما تبقّى من أوزان المصادر الثلاثية الـ ٩١ وزناً فعدد مصادر كلّ منها أقل من المتوسط. منها ٣٣ وزناً لم يرد لكلٍّ منها سوى مصدر واحد، و ٨ أوزان لم يرد لكلٍّ منها سوى مصدرين، و١٢ وزناً لم يرد لكلٍّ منها سوى ٣ مصادر. ومجموع هذه الأوزان الثلاثة ٥٣ ورد منها ٨٥ مصدرًا، نسبتها أقلّ من ١٪.

يتضمّن الجدول (٨) أوزان مصادر الأفعال الثلاثية وفق عددها مرتّبةً هجائيًا.

[٤٠] سبقت الإشارة إلى ما ذكره ابن القطاع (١٩٩٩) أن جُملة أبنية المصادر الثلاثية عند مَن تقدمه لم تجاوز ٣٦ بناءً، وأنه أوصلها إلى ١٠٠ بناء، لكن لم يرد منها في المطبوع من كتابه سوى ٩٥ بناءً.

فهرس أوزان مصادر الأفعال الثلاثية مرتّبة هجائيًّا

وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة	وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة	وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة	وزن المصدر	عدد المصادر	رقم الصفحة
أَفْعَل	١	٢٩٤	فَعَالِيَة	٣	٢٩٣	فَعْلَة	١	٢٩٥	فُعُول	١٦٥٣	٢٥١
أَفْعَلِيّ	١	٢٩٤	فَعَالِيَة	٣١	٢٩٠	فُعْلَة	١	٢٩٥	فُعُولَة	١	٢٩٥
أَفْعَلِيَّة	١	٢٩٤	فَعَّة	١	٢٩٤	فِعْلَة	١٤٩	٢٨٤	فُعُولَة	٢٧٣	٢٧٥
أَفْعُولَة	١	٢٩٤	فِعَّة	٣	٢٩٣	فُعْلَة	١٨٦	٢٨١	فُعُولِيَة	١	٢٩٥
إِفْعِيلَى	١	٢٩٤	فِعِل	١	٢٩٤	فَعْلَة	٢٨٩	٢٧٣	فِعُولِيَة	١	٢٩٥
تِفْعَال	٣	٢٩٣	فَعِل	١٧	٢٩١	فَعِلَة	٨	٢٩٣	فُعُولِيَّة	١٠	٢٩٢
تِفْعَال	٤	٢٩٣	فِعْل	١٧٥	٢٨٢	فَعْلَة	٨١	٢٨٦	فِعِيل	١٤	٢٩١
تَفْعَال	٨٤	٢٨٥	فَعْل	٢٢٦٢	٢٤٠	فُعْلَل	١	٢٩٥	فَعِيل	٣٥٧	٢٧١
تِفْعَالَة	١	٢٩٤	فُعْل	٢٦٨	٢٧٧	فُعْلُل	١	٢٩٥	فِعِّيلاء	٦	٢٩٣
تَفْعَالَة	٢	٢٩٤	فُعْل	٣٠	٢٩٠	فُعْلَنِيَة	٣	٢٩٤	فُعَيلَة	٣٨	٢٨٩
تَفْعَلَة	٢	٢٩٤	فَعْل	٥٧٤٩	٢١٠	فَعْلُوت	٤	٢٩٣	فُعَيْلَى	١	٢٩٥
تَفْعَلَة	٣	٢٩٣	فِعْل	٦١	٢٨٨	فَعْلُوتِي	٢	٢٩٤	فِعَيْلَى	٣٧	٢٨٩
تَفْعِلَة	٨	٢٩٢	فُعْل	٧	٢٩٣	فُعْلُولَة	١	٢٩٥	فَيْعُولَة	٢	٢٩٤
تُفْعُول	٣	٢٩٣	فِعْلاء	١	٢٩٤	فَعْلُولَة	٤١	٢٨٩	مَفَاعِلَة	٢	٢٩٤
عُلَة	١	٢٩٤	فِعْلاّء	١	٢٩٤	فَعْلُولِيَّة	١	٢٩٥	مِفْعَال	٤	٢٩٣
عَلَة	١٤	٢٩١	فَعْلاء	١١	٢٩٢	فُعْلَى	١	٢٩٥	مُفَعَّل	١	٢٩٥
عِلَة	٦٨	٢٨٦	فُعْلاء	٣	٢٩٣	فُعْلَى	١٢	٢٩٢	مَفْعَل	١٦٢	٢٨٣
فَاعِل	٦	٢٩٣	فُعْلان	١	٢٩٤	فَعْلَى	١٣	٢٩٢	مَفْعَل	٣	٢٩٤
فَاعِلَة	٢٨	٢٩٠	فُعْلان	١	٢٩٥	فُعْلِيّ	٢	٢٩٤	مِفْعَل	٣	٢٩٤
فَاعُولاء	١	٢٩٤	فِعْلان	٢	٢٩٤	فِعْلِيّ	٢	٢٩٤	مَفْعِل	٦٣	٢٨٧
فَعَّال	١	٢٩٤	فَعْلان	٣٩٧	٢٦٩	فِعْلَى	٣	٢٩٤	مَفْعَلَة	١٠٠	٢٨٥
فُعَال	٢٢٩	٢٧٨	فِعْلان	٤٨	٢٨٨	فَعْلَى	٥	٢٩٣	مَفْعُلَة	١٧	٢٩١
فِعَال	٤٠١	٢٦٧	فُعْلان	٦٤	٢٨٧	فِعْلَى	٥	٢٩٣	مَفْعِلَة	٥٤	٢٨٨
فَعَال	٤٠٥	٢٦٥	فَعْلان	٩	٢٩٢	فُعْلَيَة	١	٢٩٥	مَفْعُول	١٥	٢٩١
فِعَالَة	٢١٦	٢٧٩	فِعْلانَة	١	٢٩٥	فُعْلَيَّة	٣	٢٩٤	مَفْعُولاء	٣	٢٩٤
فُعَالَة	٢٨	٢٩٠	فُعْلَة	١	٢٩٥	فِعُول	١	٢٩٥	مَفْعُولَة	٨	٢٩٣
فَعَالَة	٨٧٧	٢٦٠	فِعْلَة	١	٢٩٥	فَعُول	١٤	٢٩١	مُفَيْعِلان	١	٢

الجدول (٨): أوزان مصادر الأفعال الثلاثية مرتبةً هجائياً[٤١]

[٤١] صورة الجدول كما ورد في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٢٠٨).

الفصل الرابع: توزّع مصادر الأفعال الثلاثية على الأبواب التصريفية

يشتمل هذا الفصل على النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية موزّعةً على الأبواب التصريفية الستة، وعلى أوزان مصادر كلٍّ منها بترتيبين: تنازلي وهجائي. وقد استغرقت هذه النتائج ١٢٩ صفحة في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٢٩٦-٤٢٥).

أوّلًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية من الباب الأول

- استغرق التعليق على نتائج إحصاء مصادر أفعال الباب الأول (فَعَلَ يَفْعُلُ) مثل (نَصَرَ يَنْصُرُ) نحو ٣٠ صفحة (البواب، العطار، رجب ٢٠١٠: ٢٩٧-٣٢٧) من الدراسة، وقد بلغ عدد هذه المصادر ٤٢٥٤ مصدرًا، نسبتها ٢٨٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية. أما عدد الأفعال الثلاثية من الباب الأول فقرابة نصف عدد المصادر وهو ٢٢٧٢ فعل، نسبتها ٢٧,٧٪ من جملة الأفعال الثلاثية. مما يعني أن نسبة مصادر الأفعال من الباب الأول (٢٨٪) قريبة من نسبة الأفعال الثلاثية من الباب (٢٧,٧٪).
- بلغت جملة مصادر أفعال الباب الأول ٤٢٥٤ مصدر، أكثرها تردداً كان على وزن (فَعْل) ورد منها ٢٠٩٥ مصدر، تعدل قرابة نصف مصادر أفعال الباب الأول، نسبتها ٤٩,٢٪. تليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ٦٣٨ مصدر، نسبتها ١٤,٩٪. تليها المصادر على وزن (فِعال) ورد منها ١٤٩ مصدر، نسبتها ٣,٥٪. وهذا يعني أن قرابة ثلثي مصادر أفعال الباب الأول كانت على وزن (فَعْل) أو (فُعُول)، فقد انتهى مجموع مصادر الوزنين إلى ٢٧٣٣ مصدر، بنسبة ٦٤,٢٪.
- هناك ٤٦ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر من أفعال الباب الأول، نسبتها ٤٢,٦٪ من أوزان مصادر الدراسة الـ ١٠٨.
- متوسط عدد مصادر كلّ وزن من أوزان مصادر أفعال الباب الأول هو ٦٨,٦ وهذا يعني أمرين، أولهما: أن هناك ١٢ وزناً، عدد مصادرها فوق المتوسط، تمثّل جُلّ مصادر أفعال الباب الأول، بمجموع يبلغ ٣٧٨٠ مصدر، نسبتها ٨٨,٩٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الأول البالغ عددها ٤٢٥٤ مصدر. وثانيهما: أن هناك ٥٠ وزناً، عدد مصادرها أقل من المتوسط، بمجموع يبلغ ٤٧٤ مصدرًا، نسبتها ١١,١٪.
- يوجد ١٧ وزناً ورد لكلّ منها مصدر واحد، و ٦ أوزان ورد لكلّ منها مصدران، وثمّة وزنان ورد لكلٍّ منهما ٣ مصادر. مجموعها ٢٥ وزنًا، ورد منها ٣٥ مصدرًا، نسبتها ٠,٨٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الأول (٤٢٥٤ مصدر).

ثـانـيـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية من الباب الثاني

- استغرق الكلام على نتائج إحصاء مصادر أفعال الباب الثاني (فَعَل يَفْعِل) مثل (جَلَسَ يَجْلِسُ) ٢٤ صفحة من الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٣٢٨-٣٥٧) وقد بلغ عدد هذه المصادر ٣٩٧٢ مصدر، نسبتها ٢٦,١٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). وبلغ عدد أفعال الباب الثاني ١٩٩٧ فعل، نسبتها ٢٤,٣٪ من جملة الأفعال الثلاثية.
- بلغ مجموع مصادر أفعال الباب الثاني ٣٩٧٢ مصدر من جملة مصادر الأفعال الثلاثية البالغ عددها ١٥٢٠٠، نسبتها ٢٦,١٪.
- أكثر المصادر تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل) ورد منها ١٨٥٨ مصدر، تعدل قرابة نصف مصادر أفعال الباب الثاني، نسبتها ٤٦,٨٪. تليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ٤٤٧ مصدر، نسبتها ١١,٢٪. تليها المصادر على وزن (فَعِيل) ورد منها ٢٠٧ مصدر، نسبتها ٥,٠٪.
- يوجد ٢٩ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر من مصادر أفعال الباب الثاني، نسبتها ٢٦,٩٪.
- متوسط عدد مصادر كلّ وزن من أوزان مصادر أفعال الباب الثاني الـ ٧٩ هو ٥٠,٣ مصدر. وهذا يعني أن هناك ١٣ وزناً عدد مصادرها فوق المتوسط، تمثّل جُلَّ مصادر أفعال الباب الثاني، مجموع مصادرها ٣٤٥٣، نسبتها ٨٦,٩٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الثاني.
- هناك ٢٧ وزناً ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٦ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و ٦ أوزان ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر، مجموعها ٣٩ وزنًا، ورد منها ٥٧ مصدراً، نسبتها ١,٤٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الثاني.

ثـالـثـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية من الباب الثالث

- استغرق الحديث عن نتائج إحصاء مصادر أفعال الباب الثالث (فَعَلَ يَفْعَلُ) مثل (مَنَعَ يَمْنَعُ) ١٣ صفحة في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٣٥٨-٣٧٦)، وقد بلغ عدد مصادر أفعال الباب الثالث ٢٠٩٣ مصدر، نسبتها ١٣,٨٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). أما جملة أفعال الباب الثالث فبلغت ١٢٤٣ فعل، نسبتها ١٥,٢٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل).
- مبلغ مصادر أفعال الباب الثالث ٢٠٩٣ مصدر، نسبتها ١٣,٨٪.

- أكثر المصادر تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل)، ورد منها ١١٧٣ مصدر، نسبتها ٥٦٪ إذ ورد وفقها أكثر من نصف مصادر أفعال الباب الثالث. تليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ٢٧٥ مصدر، نسبتها ١٣,١٪. تليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ٦٥ مصدراً، نسبتها ٣,٠٪.
- بلغ مجموع مصادر أفعال الباب الثالث على وزني (فَعْل) و(فُعُول) ١٤٤٨ مصدر، نسبتها ٦٩,٢٪ أي قرابة ثلثي مصادر أفعال الباب الثالث على وزن (فَعْل) أو (فُعُول).
- يوجد ٥٣ وزناً لم يرد منها أيّ مصدر لفعل من الباب الثالث. نسبتها ٤٩,١٪ من أوزان المصادر البالغة ١٠٨ وزن.
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر أفعال الباب الثالث ٣٨,١ مصدر، وهذا يعني أن هناك ١٠ أوزان عدد مصادرها فوق المتوسط، تمثّل جُلَّ مصادر أفعال الباب الثالث، مجموع مصادرها ١٨٦٦ مصدر، نسبتها ٨٩,٢٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الثالث. وهناك ٤٥ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، ويبلغ مجموع مصادرها ٢٢٧ مصدر، نسبتها ٩,٢٪.
- هناك ١٧ وزناً ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٥ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و ٩ أوزان ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر. مجموع أوزانها ٣١ وزنًا، ورد منها ٥٤ مصدراً، نسبتها ٦,٢٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الثالث (٢٠٩٣ مصدر).

رابعـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية من الباب الرابع

- استغرق التعليق على نتائج إحصاء مصادر أفعال الباب الرابع (فَعِلَ يَفْعَلُ) مثل (فَرِحَ يَفْرَحُ) ٢٣ صفحة من صفحات الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٣٧٧-٤٠٥) وقد بلغ عدد مصادر أفعال الباب الرابع ٣٧٢١ مصدر، نسبتها ٢٤,٥٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين بلغ عدد أفعال الباب الرابع ٢١٣٦ فعل، نسبتها ٢٦٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل).
- بلغ عدد مصادر أفعال الباب الرابع ٣٧٢١ مصدر، أكثرها تردداً المصادرُ على وزن (فَعَل) ورد منها ١٨٥٤ مصدر، نسبتها ٤٩,٨٪ تعدل قرابة نصف مصادر أفعال الباب الرابع. تليها المصادر على وزن (فَعْل) ورد منها ٥٠٥ مصدر، نسبتها ١٣,٥٪. يُستنتج مما سبق أن قرابة ثلثي مصادر أفعال الباب الرابع هي على وزن (فَعَل) أو (فَعْل) مجموعها ٢٣٥٩ مصدر، ونسبتها ٦٣,٣٪. يليها المصادر على وزن (فَعالَة) ورد منها ٢٠٥ مصدر، نسبتها ٥,٥٪.

- يوجد ٢٨ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر من مصادر أفعال الباب الرابع، نسبتها ٩ ,٢٥٪ من أوزان المصادر الثلاثية (١٠٨ وزن).
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر أفعال الباب الرابع هو ٥ ,٤٦ مصدر، ناتج قسمة مصادر الباب الرابع (٣٧٢١ مصدر) على الأوزان التي وردت عليها (٨٠ وزنًا)، أي يوجد ١٢ وزناً، عدد مصادرها فوق المتوسط، مجموع مصادرها ٣٢٩٧ مصدر، نسبتها ٦ ,٨٨٪ تمثّل جُلّ مصادر أفعال الباب الرابع. وهناك ٦٨ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، مجموع مصادرها ٤٢٤ مصدر، نسبتها ٣ ,١١٪.
- يوجد ٢٩ وزناً ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ١١ وزناً ورد لكلٍّ منها مصدران، و ٤ أوزان ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر. يبلغ مجموعها ٤٤ وزنًا، ورد منها ٦٣ مصدراً، نسبتها ٧ ,١٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الرابع الـ ٣٧٢١.

خامسًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية من الباب الخامس

- استغرق الكلام على نتائج إحصاء مصادر أفعال الباب الخامس (فَعُلَ يَفْعُلُ) مثل (كَرُمَ يَكْرُمُ) ٨ صفحات من الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٤٠٦-٤١٩) وقد بلغت جملة مصادر أفعال الباب الخامس ١٠٩٥ مصدر، نسبتها ٢ ,٧٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). وبلغ عدد أفعال الباب الخامس ٥٢٤ فعل، نسبتها ٤ ,٦٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣).
- انتهى عدد مصادر أفعال الباب الخامس إلى ١٠٩٥ مصدر، أكثرُها تردّداً المصادرُ على وزن (فَعالَة) ورد منها ٤٠٠ مصدر، نسبتها ٥ ,٣٦٪. يليها المصادر على وزن (فُعُولَة) ورد منها ١٢٥ مصدر، ونسبتها ٤ ,١١٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ١٠٠ مصدر، نسبتها ١ ,٩٪.
- يوجد ٦٣ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر من أفعال الباب الخامس، نسبتها ٣ ,٥٨٪ من أوزان المصادر الثلاثية الـ ١٠٨ وزن. وفي المقابل فإن عدد الأوزان التي وردت عليها مصادر من الباب الخامس ٤٥ وزنًا، نسبتها ٦ ,٤١٪.
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر أفعال الباب الخامس هو ٣ ,٢٤ مصدر، ناتج قسمة عدد مصادر الباب الخامس الـ ١٠٩٥ مصدر على عدد الأوزان التي وردت عليها المصادر (٤٥ وزنًا). أي يوجد ٨ أوزان عدد مصادرها فوق المتوسط، مجموع مصادرها ٩١٤ مصدر، نسبتها ٥ ,٨٣٪ تمثّل

جُلّ مصادر أفعال الباب الخامس. وهناك ٣٧ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، مجموع مصادرها ١٨١ مصدر، نسبتها ١٦,٥٪ من مصادر أفعال الباب الخامس.

- يوجد ١٢ وزناً ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٧ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و ٣ أوزان ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر. مجموعها ٢٢ وزنًا، ورد منها ٣٥ مصدراً، نسبتها ٣,٢٪ من مجموع مصادر أفعال الباب الخامس البالغة (١٠٩٥ مصدر).

سادسًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية من الباب السادس

- استغرق الحديث عن نتائج إحصاء مصادر أفعال الباب السادس (فَعِلَ يَفْعِلُ)، مثل (حَسِبَ يَحْسِبُ)، بضع صفحات من الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٤٢٠-٤٢٥) وذلك لقلّة مصادر هذا الباب بسبب قلّة أفعاله. وقد بلغ عدد هذه المصادر ٦٥ مصدراً، نسبتها ٤,٢٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية. في حين لم تزد أفعال الباب السادس على ٣١ فعلاً، نسبتها دون ٠,٤٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل).
- بلغت جملة مصادر أفعال الباب السادس ٦٥ مصدراً. أكثرها تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل) ورد منها ١٩ مصدراً، نسبتها ٢٩,٢٪. يليها المصادر على وزن (فَعَل)، ورد منها ١٢ مصدراً، نسبتها ١٨,٤٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ٦ مصادر، نسبتها ٩,٢٪. مجموع مصادرها ٣٧ مصدرًا، نسبتها قرابة ٥٧٪ من مصادر الباب السادس.
- يوجد ٩٠ وزناً لم يرد من أيّ منها مصدر من أفعال الباب السادس، نسبتها ٨٣,٣٪ من أوزان المصادر (١٠٨ وزن). وما تبقّى من أوزان المصادر الـ ١٨ وزنًا، نسبتها ١٦,٦٪، وردت منها مصادر الباب السادس الـ ٦٥.
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر أفعال الباب السادس هو ٣,٦ مصدر، ناتج قسمة عدد مصادر الباب السادس (٦٥ مصدراً) على عدد الأوزان التي وردت عليها المصادر (١٨ وزنًا). أي يوجد ٥ أوزان عدد مصادرها فوق المتوسط، و١٣ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط.

سابعًا: النتائج الإحصائية العامة لمصادر الأفعال الثلاثية موزّعةً على الأبواب التصريفية

يمكن تلخيص ما سبق من نتائج إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية موزّعةً على أبواب الأفعال في الجداول (٩) و(١٠) و(١١) الآتية (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٥٥٤-٥٥٥):

الأبواب التصريفية	عدد الأفعال	النسبة المئوية	عدد المصادر	النسبة المئوية
الباب الأول	٢٢٧٢	٪٢٧,٧	٤٢٥٤	٪٢٨
الباب الثاني	١٩٩٧	٪٢٤,٣	٣٩٧٢	٪٢٦,١
الباب الثالث	١٢٤٣	٪١٥,٢	٢٠٩٣	٪١٣,٨
الباب الرابع	٢١٣٦	٪٢٦	٣٧٢١	٪٢٤,٥
الباب الخامس	٥٢٤	٪٦,٤	١٠٩٥	٪٧,٢
الباب السادس	٣١	٪٠,٤	٦٥	٪٠,٤
المجموع	٨٢٠٣	٪١٠٠	١٥٢٠٠	٪١٠٠

الجدول (٩): توزيع عدد الأفعال الثلاثية ومصادرها والنسبة المئوية على الأبواب التصريفية

الأبواب التصريفية	الوزن الأول	الوزن الثاني	الوزن الثالث	الوزن الرابع
الباب الأول	فَعْل	فُعُول	فِعال	فَعَل
الباب الثاني	فَعْل	فُعُول	فَعِيل	فَعَلان
الباب الثالث	فَعْل	فُعُول	فَعَل	فَعالة
الباب الرابع	فَعَل	فَعْل	فَعالة	فُعُول
الباب الخامس	فَعالة	فُعُولة	فُعُول	فَعْل
الباب السادس	فَعْل	فَعَل	فُعُول	فَعالة

الجدول (١٠): الأوزان الأربعة الأولى لأكثر مصادر الأفعال الثلاثية تردداً وفق الأبواب التصريفية

الأبواب التصريفية	عدد الأوزان	النسبة المئوية
الباب الأول	٤٦	٪٤٢,٦
الباب الثاني	٢٩	٪٢٦,٩
الباب الثالث	٥٣	٪٤٩,١
الباب الرابع	٢٨	٪٢٥,٩
الباب الخامس	٦٣	٪٥٨,٣
الباب السادس	٩٠	٪٨٣,٣

الجدول (١١): عدد الأوزان التي لم يرد منها مصادر للأفعال الثلاثية وفق أبوابها التصريفية

الفصل الخامس: توزّع مصادر الأفعال الثلاثية على أنواعها الصرفية

يشتمل الفصل الخامس على نتائج توزّع مصادر الأفعال الثلاثية على أنواعها الصرفية، الصحيحة وفق أقسامها: السالمة، والمهموزة، والمضعّفة، والمعتلّة وفق أنواعها: أفعال المثال، والجوف، والناقصة. وقد استغرقت نتائجها الإحصائية ١٣٣ صفحة في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٤٢٦-٥٥٩).

أوّلًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية الصحيحة السالمة

- استغرقت قائمة مصادر الأفعال الثلاثية السالمة ونتائجها ٤٩ صفحة من الدراسة (البواب، العطار، ورجب ٢٠١٠: ٤٣٢-٤٨١) وقد بلغ عدد مصادر الأفعال الثلاثية السالمة ٨٦٤٥ مصدر، نسبتها ٥٧٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين انتهى مبلغ عدد الأفعال السالمة إلى ٤٩٧٥ فعل، نسبتها ٦١٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل). مما يعني تقارب النسبتين المئويتين لمصادر الأفعال الثلاثية السالمة ولأفعالها. وقد جرى الاقتصار في النتائج على إثبات المصادر مضبوطةً بالشكل التام دون إيراد أفعالها الثلاثية، لأنها تقدّمت في قوائم الأفعال ومصادرها.
- بلغ عدد مصادر الأفعال الثلاثية السالمة ٨٦٤٥ مصدر، أكثرها المصادرُ على وزن (فَعْل) ورد منها ٣٢٨٤ مصدر، نسبتها تزيد على الثلث ٣٨٪. يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ١٤٨٣ مصدر، نسبتها ١٧٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) فقد ورد منها ١٠٥٧ مصدر، نسبتها ١٢,٢٪. مجموع مصادر

الأوزان الثلاثة المتقدّمة ٥٨٢٤ مصدر، نسبتها ٦٧,٤٪. وهذا يعني أن قرابة ثلثي مصادر الأفعال الثلاثية السالمة هي على وزن (فَعْل) أو (فَعَل) أو (فُعُول).

- يوجد ٢٩ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر للأفعال الثلاثية السالمة، نسبتها نحو ٢٧٪ من أوزان المصادر الثلاثية الـ ١٠٨.
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر الأفعال الثلاثية السالمة هو ١٠٩,٤ ناتج تقسيم عدد مصادر الأفعال الثلاثية السالمة على الأوزان التي وردت عليها المصادر الـ ٧٩ وزنًا. أي أنه يوجد ١٢ وزناً، عدد مصادرها فوق المتوسط، تمثّل جُلّ مصادر الأفعال الثلاثية السالمة، جملة مصادرها ٧٦٨٦ مصدر، نسبتها قرابة ٨٩٪ من مجموع مصادر أفعالها. وهناك ٦٧ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، مجموع مصادرها ٩٥٩ مصدر، نسبتها ١١٪.
- يوجد ١٦ وزناً ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٧ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و ١٢ وزناً ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر. مجموع هذه الأوزان ٣٥ وزناً ورد منها ٦٦ مصدراً، نسبتها ٠,٨٪ من مجموع مصادر الأفعال الثلاثية السالمة.

ثـانـيـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية الصحيحة المضعّفة

- استغرقت قائمة مصادر الأفعال الثلاثية المضعفة ونتائجها ٩ صفحات في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٤٨٧-٤٩٦)، وقد بلغ عدد هذه المصادر ١٤٤٥ مصدر، نسبتها ٩,٥٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين بلغ عدد الأفعال الثلاثية المضعفة ٦٧٦ فعل، نسبتها ٨,٢٪ من جملة الأفعال الثلاثية الـ ٨٢٠٣.
- جملة مصادر الأفعال الثلاثية المضعفة ١٤٤٥ مصدرًا، أكثرها تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل)، ورد منها ٥٥٣ مصدر، نسبتها ٣٨,٣٪ تعدل أكثر من ثلث مصادر الأفعال المضعفة. يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ١٤٦ مصدر، نسبتها ١٠,١٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ١٣٨ مصدر، نسبتها ٩٥٪. يبلغ مجموع مصادر هذه الأوزان الثلاثة (فَعْل) و(فَعَل) و(فُعُول) ٨٣٧ مصدر، نسبتها ٥٨٪ من مصادر الأفعال الثلاثية المضعفة.

- يوجد ٧٠ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر للأفعال الثلاثية المضعفة. نسبتها حوالي ٦٥٪ من أوزان مصادر الأفعال الثلاثية (١٠٨ وزن). وجميع ما ورد من مصادر الأفعال الثلاثية المضعفة كانت على ما تبقّى من الأوزان، وجملتها ٣٨ وزنًا.
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر الأفعال المضعفة هو ٧ أوزان، ناتج قسمة عدد المصادر ١٤٤٥ مصدر على عدد الأوزان (٣٨ وزنًا). أي أنه يوجد ٧ أوزان عدد مصادرها فوق المتوسط، تمثّل جُلّ مصادر الأفعال المضعفة، مصادرها ١١٦٦ مصدر، نسبتها ٧, ٨٠٪ من مصادر الأفعال المضعفة. في حين هناك ٣١ وزنًا عدد مصادرها أقل من المتوسط، جملة مصادرها ٢٧٩ مصدر، نسبتها ٣, ١٩٪.
- يوجد ٧ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٦ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و ٣ أوزان ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر. مجموع أوزانها ١٦ وزنًا، ورد منها ٢٨ مصدرًا، نسبتها ٩, ١٪ من مجموع مصادر الأفعال المضعفة.

ثـالـثـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية الصحيحة المهموزة

- استغرقت قائمة مصادر الأفعال الثلاثية الصحيحة المهموزة ونتائجها ٧ صفحات في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٥٠٢-٥٠٩) وقد بلغ عدد هذه المصادر ١١٢٦ مصدر، ونسبتها ٤, ٧٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين انتهت جملة الأفعال الثلاثية المهموزة إلى ٦٢٣ فعل، نسبتها ٦, ٧٪ من الأفعال الثلاثية.
- عدد مصادر الأفعال الثلاثية المهموزة ١١٢٦ مصدر، أكثرُها تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل) ورد منها ٤٢٦ مصدر، نسبتها ٨, ٣٧٪ تزيد على ثلث مصادر الأفعال المهموزة. يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ١٧٢ مصدر، نسبتها ٢, ١٥٪. ثم المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ١١٢ مصدر، نسبتها ٩, ٩٪. مجموع مصادر الأوزان الثلاثة ٧١٠ مصدر، نسبتها ٦٣٪ من مصادر الأفعال الثلاثية المهموزة.
- يوجد ٧١ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر للأفعال الثلاثية المهموزة، نسبتها ٧, ٦٥٪ من أوزان المصادر الـ ١٠٨. وما تبقّى من الأوزان هي ٣٧ وزنًا وردت عليها مصادر الأفعال الثلاثية المهموزة، نسبتها ٢, ٣٤٪ من أوزان المصادر.

- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر الأفعال المهموزة ٣٠,٤ مصدر، وهي ناتج قسمة مصادر الأفعال الثلاثية المهموزة (١١٢٦ مصدر) على جملة الأوزان التي وردت عليها تلك المصادر (٣٧ وزنًا). هناك ٦ أوزان، عدد مصادرها فوق المتوسط، نسبتها ١٦,٢٪ من الأوزان الـ ٣٧، وردت عليها جُلّ مصادر الأفعال المهموزة البالغة ٨٧٦ مصدر، نسبتها ٧٧,٨٪. وهناك ٣١ وزناً، عدد مصادرها أقل من المتوسط، نسبتها ٨٣,٧٪ من أوزان مصادر الأفعال المهموزة، ورد منها ٢٥٠ مصدر، ونسبتها ٢٢,٢٪.
- يوجد ٧ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٦ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و ٥ أوزان ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر. مجموع هذه الأوزان ١٨ وزنًا، ورد منها ٣٤ مصدراً، نسبتها ١,٦٪ من مجموع مصادر الأفعال المهموزة.

رابـعـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية المعتلة المثال

- استغرقت قائمة مصادر الأفعال الثلاثية المعتلة المثال ونتائجها ٦ صفحات في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٥١٥-٥٢١) وقد بلغ عدد مصادر الأفعال الثلاثية المعتلة المثال ٨٤٢ مصدر، نسبتها ٥,٥٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين بلغ عدد أفعالها ٣٩٩ فعل، نسبتها ٤,٩٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل).
- مبلغ مصادر الأفعال الثلاثية المثال ٨٤٢ مصدرًا، أكثرها تردداً هي المصادرُ على وزن (فَعْل) ورد منها ٢٨١ مصدراً، نسبتها ٣٣,٣٪ تعدل ثلث مصادر الأفعال الثلاثية المثال. يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ١١٧ مصدراً، نسبتها ١٣,٨٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ٧٨ مصادر، نسبتها ٩,٢٪. مجموع مصادر الأوزان الثلاثة ٤٧٦ مصدر، ونسبتها ٥٦,٥٪ أكثر من نصف من مصادر الأفعال الثلاثية المثال.
- يوجد ٦٩ وزناً لم يرد منها أيُّ مصدر للأفعال الثلاثية المثال، ونسبتها ٦٣,٩٪ من أوزان المصادر (١٠٨ وزن). وما تبقّى من الأوزان (٣٩ وزنًا)، نسبتها ٣٦,١٪) وردت عليها مصادر الأفعال الثلاثية المثال.

- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر الأفعال الثلاثية المثال هو ٢١,٦ مصدر، وهو ناتج قسمة عدد مصادر الأفعال المثال (٨٤٢ مصدر) على عدد الأوزان الـ ٣٩. أي يوجد ١٠ أوزان، عدد مصادرها فوق المتوسط، مصادرها ٧١٦ مصدر، جُلّ المصادر ترد عليها، نسبتها ٨٥٪ من مصادر الأفعال المثال. وهناك ٢٩ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، مصادرها ١٢٦ مصدر، نسبتها ١٤,٩٪ من مصادر الأفعال المثال.
- هناك ٨ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٧ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، ووزنان ورد لكلٍّ منهما ٣ مصادر. مجموعها ١٧ وزنًا، ورد منها ٢٨ مصدرًا، نسبتها ٣,٣٪ من مجموع مصادر الأفعال المثال.

خـامسـًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية المعتلة الجوف

- استغرقت قائمة مصادر الأفعال الثلاثية المعتلة الجوف ونتائجها ١٠ صفحات في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٥٢٧-٥٣٧) وقد بلغ عدد هذه المصادر ١٥٠٤ مصدر، نسبتها ٩,٩٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين بلغت جملة الأفعال الثلاثية الجوف ٧٢٥ فعل، ونسبتها ٨,٨٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل).
- بلغ عدد مصادر الأفعال الثلاثية المعتلة الجوف ١٥٠٤ مصدرًا، أكثرها تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل) ورد منها ٦٢٦ مصدر، نسبتها ٤١,٦٪ أكثر من ثلث مصادر الأفعال الجوف. يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ١٢٢ مصدر، نسبتها ٨,١٪. يليها المصادر على وزن (فَعَلان) ورد منها ١١٣ مصدر، نسبتها ٧,٥٪. مجموع مصادر هذه الأوزان الثلاثة ٨٦١ مصدر، نسبتها ٥٧,٤٪ أكثر من نصف مصادر الأفعال الجوف.
- يوجد ٥٨ وزناً لم يرد منها أيٌّ مصدر للأفعال الجوف، نسبتها ٥٣,٧٪ من أوزان المصادر (١٠٨ وزن).
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر الأفعال الجوف هو ٣٠,١ مصدر، وهو ناتج تقسيم عدد المصادر (١٥٠٤ مصدر) على بقية الأوزان التي وردت عليها المصادر (٥٠ وزنًا). أي يوجد ١٠ أوزان، عدد مصادرها فوق المتوسط، مجموع مصادرها ١٢٧١ مصدر، نسبتها ٨٤,٥٪ من مصادر

الأفعال الجوف. في حين هناك ٤٠ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، مجموع مصادرها ٢٣٣ مصدر، نسبتها ١٥,٤٪ من مصادر الأفعال الجوف.

- يوجد ١٩ وزناً، ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، و ٧ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، مجموع الأوزان الثلاثة ١٦ وزنًا، ورد منها ٣٣ مصدرًا، نسبتها قرابة ٢,٢٪ من مجموع مصادر الأفعال الجوف.

سادسًا: النتائج الإحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية المعتلة الناقصة

- استغرقت قائمة مصادر الأفعال المعتلة الناقصة ونتائجها ١١ صفحة في أصل الدراسة (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٥٤٣-٥٥٤) وقد بلغ عدد مصادر الأفعال الناقصة ١٦٣٨ مصدر، نسبتها ١٠,٨٪ من جملة مصادر الأفعال الثلاثية (١٥٢٠٠ مصدر). في حين انتهى مبلغ الأفعال الناقصة إلى ٨٠٥ فعل، نسبتها ٩,٨٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل).
- مبلغ مصادر الأفعال الناقصة ١٦٣٨ مصدر، أكثرها تردداً المصادرُ على وزن (فَعْل)، ورد منها ٥٧٩ مصدر، نسبتها ٣٥,٣٪ تزيد على ثلث المصادر المعتلة. يليها المصادر على وزن (فَعَل) ورد منها ٢٢٢ مصدر، نسبتها ١٣,٥٪. يليها المصادر على وزن (فُعُول) ورد منها ١٧٤ مصدر، نسبتها ١٠,٦٪. مجموع مصادر هذه الأوزان الثلاثة (فَعْل) و(فَعَل) و(فُعُول) ٩٧٥ مصدر، نسبتها ٥٩,٥٪ من جملة المصادر المعتلة.
- يوجد ٦٥ وزناً لم يرد منها أيّ مصدر للأفعال الناقصة، نسبتها ٦٠,٢٪ من أوزان المصادر. والباقي من أوزان المصادر (٤٣ وزنًا)، وردت منها مصادر الأفعال الناقصة (١٦٣٨ مصدر).
- متوسط عدد مصادر كل وزن من أوزان مصادر الأفعال الناقصة هو ٣٨,١ مصدر، وهو ناتج قسمة عدد المصادر على عدد الأوزان التي وردت منها المصادر (٤٣ وزن). أي يوجد ٨ أوزان، عددها فوق المتوسط، ترد عليها جُلّ مصادر الأفعال الناقصة، مجموع مصادرها ١٣٠٥ مصدر، ونسبتها ٧٩,٧٪. في حين هناك ٣٥ وزناً عدد مصادرها أقل من المتوسط، مجموع مصادرها ٣٣٣، نسبتها ٢٠,٣٪ من مجموع مصادر الأفعال الناقصة.

- هناك ٦ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، وثمّة ٥ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، وهناك وزن واحد ورد منه ٣ مصادر. مجموع أوزانها ١٢ وزنًا، جملة ما ورد منها ١٩ مصدرًا، نسبتها ١,٢٪ من مجموع مصادر الأفعال الناقصة.

سابعًا: النتائج الإحصائية العامة لمصادر الأفعال الثلاثية موزّعةً على الأنواع الصرفية

يمكن تلخيص ما سبق من نتائج إحصائية لمصادر الأفعال الثلاثية موزّعةً على الأنواع الصرفية بالجداول (١٢) و(١٣) و(١٤) الآتية (البواب والعطار ٢٠٠٢: ٥٥٦-٥٥٧).

أنواع الأفعال	عدد الأفعال	النسبة المئوية	عدد المصادر	النسبة المئوية
السالمة	٤٩٧٥	٦٠,٦٪	٨٦٤٥	٥٦,٩٪
المضعّفة	٦٧٦	٨,٢٪	١٤٤٥	٩,٥٪
المهموزة	٦٢٣	٧,٦٪	١١٢٦	٧,٤٪
المثال	٣٩٩	٤,٩٪	٨٤٢	٥,٥٪
الجوف	٧٢٥	٨,٨٪	١٥٠٤	٩,٩٪
الناقصة	٨٠٥	٩,٨٪	١٦٣٨	١٠,٨٪
المجموع	٨٢٠٣	١٠٠٪	١٥٢٠٠	١٠٠٪

الجدول (١٢): توزيع الأفعال الثلاثية ومصادرها مع النسب المئوية على الأنواع الصرفية

أنواع الأفعال	الوزن الأول	الوزن الثاني	الوزن الثالث	الوزن الرابع
السالمة	فَعْل	فَعَل	فُعُول	فَعالة
المضعّفة	فَعْل	فَعَل	فُعُول	فَعِيل
المهموزة	فَعْل	فَعَل	فُعُول	فَعالة
المثال	فَعْل	فَعَل	فُعُول	عِلَة
الجوف	فَعْل	فَعَل	فَعَلان	فُعُول
الناقصة	فَعْل	فَعَل	فُعُول	فَعال

الجدول (١٣): توزيع الأوزان الأربعة الأولى لأكثر مصادر الأفعال تردداً وفق أنواعها الصرفية

أنواع الأفعال	عدد الأوزان	النسبة المئوية
السالمة	٢٩	٪٢٦,٩
المضعفة	٧٠	٪٦٤,٨
المهموزة	٧١	٪٦٥,٧
المثال	٦٩	٪٦٣,٩
الجوف	٥٨	٪٥٣,٧
الناقصة	٦٥	٪٦٠,٢

الجدول (١٤): توزيع عدد الأوزان التي لم يرد منها مصادر للأفعال الثلاثية وفق أنواعها الصرفية والنسب المئوية

الـخـاتـمـة

قام هذا البحث على دراسة غير منشورة هي *إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي* اشتملت في أصلها على نتائج إحصائية كثيرة في ٥٥٨ صفحة، استغرقت جميع مصادر الأفعال الثلاثية المجرّدة، وعرضتها مقرونة بأفعالها في جداول وقوائم موزّعةً على أوزانها التي بلغت ١٠٨ وزن، وعلى أبوابها التصريفية، وعلى أنواعها الصرفية الصحيحة بأقسامها: السالمة والمضعّفة والمهموزة، والمعتلة بأنواعها: المثال والجوف والناقصة.

لقد وفّرت هذه الدراسة مادّةً علمية شاملة وموثّقة للدارسين والباحثين في علوم اللغة والمعاجم والصرف وأبنية الأفعال والمصادر والأسماء، وللمهتمّين بتطبيقات المعالجة الحاسوبية للغة العربية عامّةً، والمعجم الحاسوبي خاصّةً. وهي تُعَدُّ مع القسم الأول الموسوم بـ "إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي" (مير علم ٢٠٢١) من أهمّ الأسس التي تقوم عليها قاعدة البيانات التي تحتاجها جميع تطبيقات حوسبة اللغة العربية.

ويمكن إيجاز أهمّ تلك النتائج بالآتي:

- جُملة مصادر الأفعال الثلاثية ١٥٢٠٠ مصدر، وردت من مجموع الأفعال الثلاثية باعتبار أبوابها التصريفية (٨٢٠٣ فعل)، وينتج عن قسمة عدد المصادر على عدد الأفعال متوسطُ عدد مصادر كل فعل ثلاثي، وهي أقل من مصدرين (١,٨٥).
- معظم الأفعال الثلاثية كانت وحيدة المصدر، فقد بلغ عددها ٤٦٥٨ فعل ورد لكلّ منها مصدر واحد، نسبتها ٥٦,٨٪ من جملة الأفعال الثلاثية (٨٢٠٣ فعل). في حين بلغ عدد الأفعال الثلاثية التي ورد لكلّ منها مصدران ١٨٢٨ فعل، نسبتها ٢٢,٣٪. وبالجمع بين أفعال النوعين يصبح مبلغهما ٦٤٨٦ فعل،

نسبتهما ١ ,٧٩٪. وما تبقى من الأفعال الثلاثية، وهي ١٧١٧ فعل، فهي للأفعال التي لها ٣ مصادر فأكثر إلى ١٥ مصدرًا، ونسبتها ٩ ,٢٠٪. في حين بلغ عدد الأفعال التي ورد لكلٍّ منها مصدران فأكثر ٣٥٤٥ فعل، نسبتها ٢ ,٤٣٪. وهذا يثبت خطأ ما قررته الباحثة الزعبي (١٩٩٦) في دراستها لمصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية، من أن أكثر الأفعال الثلاثية تزيد مصادرها على ثلاثة.

- هناك ٣ أفعال هي (قَدَر يقدِر) و(لَقِي يَلْقى) و(هَلَك يَهْلَك) ورد لكل منها ١٥ مصدراً. وثمّة ٦ أفعال هي (شَعَر) و(شَعُر) و(قَدَر يقدُر) و(قَدِر يَقْدَرُ) و(كَذَب يَكْذِبُ) و(هَلِك يَهْلَكُ) ورد لكل منها ١٤ مصدرًا.
- بلغ عدد أوزان مصادر الأفعال الثلاثية ١٠٨ وزن، منها ٣٣ وزنًا ورد لكلٍّ منها مصدر واحد، وهناك ٨ أوزان ورد لكلٍّ منها مصدران، و١٢ وزناً ورد لكلٍّ منها ٣ مصادر.
- تبيّن من إحصاء عدد الأوزان التي لم يرد عليها مصادر ثلاثية وفق الأبواب التصريفية أن أقلّها مصادر أفعال الباب الرابع (فَعِلَ يَفْعَلُ) ٢٨ وزنًا، فمصادر أفعال الباب الثاني (فَعَلَ يَفْعِلُ) ٢٩ وزنًا، فمصادر أفعال الباب الأول (فَعَلَ يَفْعُلُ) ٤٦ وزنًا، فمصادر أفعال الباب الثالث (فَعَلَ يَفْعَلُ) ٥٣ وزنًا، فمصادر أفعال الباب السادس (فَعِلَ يَفْعِلُ) ٩٠ وزنًا لقلّة عدد أفعاله البالغة ٢٥ فعلًا.
- أكثر ٣ أوزان وردت عليها المصادرُ: وزن (فَعْل) زادت نسبة مصادره على ثلث جملة المصادر (٨ ,٣٧٪)، ثم (فَعَل) ثم (فُعُول). وقد ورد على هذه الأوزان الثلاثة قرابة ثلثي المصادر، وبلغت ٦ ,٦٣٪ من جملة المصادر. وذلك لأن وزن (فَعْل) أكثر أوزان مصادر الأفعال الثلاثية ترددًا على اختلاف أنواعها الصرفية الصحيحة والمعتلّة، يليه وزن (فَعَل) ثم وزن (فُعُول). وكذلك وزن (فَعْل) أكثر أوزان مصادر الأفعال الثلاثية ترددًا في الأبواب التصريفية الثلاثة الأولى (فَعَلَ يَفْعُلُ) و(فَعَلَ يَفْعِلُ) و(فَعَلَ يَفْعَلُ)، يليه وزن (فُعُول).
- انتهى مبلغ الأفعال الثلاثية التي تتصرّف من باب واحد إلى ٥٠٣٩ فعل، نسبتها ١٢ ,٦٧٪، في حين بلغ عدد الأفعال الثلاثية التي تتصرّف من بابين فأكثر ٢٤٦٩ فعل، نسبتها ٠٨ ,٣٢٪. أما عدد الجذور الثلاثية باعتبار تعدد الأبواب التصريفية فهو ٧٥٠٨ جذر، نسبتها ٧٣ ,٣١٪، في حين عدد الجذور الثلاثية المتصرفة من باب واحد ٣١١٤ جذر، نسبتها ٨٠ ,٦١٪.

المصادر والمراجع العربية

إبراهيم، أيمن محمود محمد. ٢٠١٠. "فُعُول مصدر للفعل المتعدي بين أقوال النحاة والاستعمال اللغوي: قراءة في لسان العرب لابن منظور." القاهرة: جامعة القاهرة، *مجلة كلية دار العلوم* ٥٤: ٥٥١-٥٨٥.

ابن الأثير، محمد بن محمد. ١٩٩٩. *البديع في علم العربية*. تحقيق: فتحي أحمد علي الدين. مكة المكرمة: جامعة أم القرى.

الأزهري، محمد بن أحمد. ١٩٦٤. *تهذيب اللغة*. تحقيق: عبد السلام هارون. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للتأليف.

ـــــــ. ١٩٩١. *معاني القراءات*. تحقيق: عيد مصطفى درويش وعوض بن حمد القوزي. الرياض: جامعة الملك سعود، مركز البحوث في كلية الآداب.

الاستراباذي. محمد بن الحسن. ١٩٨٢. *شرح شافية ابن الحاجب*. تحقيق: محمد نور الحسن ومحمد الزفزاف ومحيي الدين عبد الحميد. بيروت: دار الكتب العلمية.

ـــــــ. ب ت. *شرح الكافية*. تحقيق: إميل بديع بعقوب. بيروت: دار الكتب العلمية.

الأشموني. علي بن محمد. ب ت. *شرح الأشموني على ألفية ابن مالك ومعه شرح الشواهد للعيني*. القاهرة: دار إحياء الكتب العربية؛ عيسى البابي الحلبي.

الألوسي، محمود بن عبد الله. ١٩٩٤. *روح المعاني*. تحقيق: علي عبد الباري. بيروت: دار الكتب العلمية.

الأنباري، عبد الرحمن بن محمد. ١٩٨٥. *نزهة الألباء في طبقات الأدباء*. تحقيق: إبراهيم السامرائي. الأردن: مكتبة المنار. الطبعة الثالثة.

ـــــــ. ١٩٦١. *الإنصاف في مسائل الخلاف بين النحويين البصريين والكوفيين*. تحقيق: محمد محيي الدين عبدالحميد. القاهرة: المكتبة التجارية الكبرى. الطبعة الرابعة.

ابن الأنباري، محمد بن القاسم. ١٩٨٧. *الأضداد*. تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم. بيروت: المكتبة العصرية.

باشا، ابن كمال. ١٩٥٩. *شرح مراح الأرواح*. القاهرة: مطبعة مصطفى البابي الحلبي، الطبعة الثالثة.

بَحْرَق، محمد بن عمر. ١٩٩٣. *فتح الأقفال وحلّ الإشكال بشرح لامية الأفعال المشهور بالشرح الكبير*. تحقيق: مصطفى النحاس. الكويت: جامعة الكويت.

البستاني، بطرس ١٩٨٧. *محيط المحيط*. بيروت: مكتبة لبنان.

بصري، محمود عبد العاطي أحمد. ٢٠١٧. "اسم الحدث المشتق والمصدر في اللغة العبرية دراسة لغوية مقارنة

في ضوء بعض اللغات السامية العربية والآرامية أُنموذجًا." أطروحة دكتوراه. القاهرة: جامعة عين شمس.

البغدادي، إسماعيل باشا. ١٩٥١. *هدية العارفين*. دمشق: دار الفكر: مصورة طبعة وكالة المعارف.

ـــــــ. ١٩٨٢. *إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون*. دمشق: دار الفكر.

البغدادي، عبد القادر بن محمد. ١٩٩٧. *خزانة الأدب*. تحقيق: عبد السلام هارون. القاهرة: مكتبة الخانجي.

البواب، مروان. مراياتي، محمد. مير علم، يحيى. الطيان، محمد حسان. ١٩٩٦. *إحصاء الأفعال العربية في المعجم الحاسوبي*. بيروت: مكتبة لبنان ناشرون، الطبعة الأولى.

البواب، مروان. العطار، صفاء. ٢٠٠٢. *إحصاء مصادر الأفعال الثلاثية في المعجم الحاسوبي*. دمشق: (دراسة غير منشورة).

بوعلي، عبد الناصر. ٢٠٠٠. "أبنية المصادر في سورتي البقرة وآل عمران." رسالة ماجستير. الجزائر: جامعة أبي بكر تلمسان.

البيهقي، علي بن زيد. ٢٠٠٤. *تاريخ بَيْهَق*.. دمشق: دار اقرأ، الطبعة الأولى.

الجاربردي، فخر الدين أحمد بن الحسن. ب ت. *مجموعة الشافية من علمي التصريف والخط*. بيروت: عالم الكتب.

جبر، حنان جميل عطا. ٢٠٠٣. "المصدر بين التنظير والاستعمال." رسالة ماجستير. الأردن: الجامعة الأردنية.

الجزري، محمد بن محمد. ١٩٣٢. *غاية النهاية في طبقات القرّاء*. نشره برجستراشر. مكتبة ابن تيمية.

الجوهري، إسماعيل بن حماد. ١٩٨٧. *الصحاح*. تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار. بيروت: دار العلم للملايين.

ابن جني، عثمان. ٢٠٠٦. *الخصائص*. تحقيق: محمد علي النجار. القاهرة: عالم الكتب.

ابن الحاجب، عثمان بن عمر. ١٩٩٥. *الشافية في علم التصريف*. تحقيق: حسن أحمد عثمان. مكة المكرمة: المكتبة المكية.

ابن الحداد، سعيد بن محمد المعافري. ١٩٧٥. *كتاب الأفعال*. تحقيق: حسين محمد شرف. القاهرة: الهيئة العامة الشؤون المطابع المصرية.

حسن، عباس. ١٩٧٤. *النحو الوافي*. القاهرة: دار المعارف، الطبعة الثالثة.

حسنين، صلاح الدين صالح. ١٩٧٩. "أبنية المصادر في اللغتين العربية والعبرية واستعمالاتها في القرآن الكريم والتوراه." أطروحة دكتوراه. القاهرة: كلية دار العلوم.

حمودة، محمد محمود السيد. ١٩٩٠. "اللغة العربية بين القياس والسماع: دراسة تطبيقية مقارنة على أبواب ومصادر الفعل الثلاثي." أطروحة دكتوراه. القاهرة: كلية الآداب في جامعة عين شمس.

الحموي، ياقوت. ١٩٩٣. *معجم الأدباء*. تحقيق: إحسان عباس. بيروت: دار الغرب الإسلامي.

أبو حيان، محمد بن يوسف. ١٩٩٨. *ارتشاف الضرب من لسان العرب*. تحقيق: رجب عثمان محمد. القاهرة: مكتبة الخانجي.

ـــــــ. ١٩٩٠. *تفسير البحر المحيط*. بيروت: دار إحياء التراث العربي.

ـــــــ. ٢٠٠٥. *التذييل والتكميل*. تحقيق: حسن هنداوي. الرياض: كنوز إشبيليا للنشر والتوزيع.

ابن خالويه، الحسين بن أحمد. ١٩٧٩. *ليس في كلام العرب*. تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار. مكة المكرمة: ب ن.

الخطيب، عبد اللطيف. ٢٠٠٣. *المستقصى في علم التصريف*. الكويت: دار العروبة، الطبعة الأولى.

ابن دُرَيْد، محمد بن الحسن. ١٩٨٧. *جمهرة اللغة*. تحقيق: رمزي البعلبكي. بيروت: دار العلم للملايين.

الذنيبات، عبد الله حسن. ٢٠٠٩. "المصدر الميمي في القرآن الكريم: دراسة صرفية دلالية." رسالة ماجستير. الأردن: جامعة مؤتة.

الذهبي، محمد بن عثمان. ١٩٨٨. *معرفة القراء الكبار*. تحقيق: بشار عواد وشعيب الأرناؤوط وصالح عباس. بيروت: مؤسسة الرسالة.

الرازي، محمد بن أبي بكر. ١٩٩٩. *مختار الصحاح*. تحقيق: يوسف الشيخ محمد. بيروت: المكتبة العصرية.

رضا، أحمد. ١٩٥٨. *معجم متن اللغة*. بيروت: دار مكتبة الحياة.

الزبيدي، محمد مرتضى. ١٩٨٩. *تاج العروس*. تحقيق: عبد الستار فراج وآخرين. الكويت: وزارة الإعلام.

الزعبلاوي، صلاح الدين ٢٠١٩. *دراسات في النحو العربي*. اتحاد الكتاب العرب.

الزعبي، آمنة صالح. ١٩٩٦. *مصادر الأفعال الثلاثية في اللغة العربية: دراسة وصفية تاريخية*. عمّان: مؤسسة رام للتكنولوجيا والكومبيوتر.

الزمخشري، محمود بن عمر. ١٩٩٨. *أساس البلاغة*. تحقيق: محمد عيون السود. بيروت: دار الكتب العلمية.

ابن السراج، محمد بن السري. ١٩٧٣. "رسالة الاشتقاق." تحقيق: محمد علي الدرويش ومصطفى الحدري. دمشق: *مجلة الثقافة*: ١-٤٧.

ـــــــ. ١٩٨٥. *الأصول في النحو*. تحقيق: عبدالحسين الفتلي. بيروت: مؤسسة الرسالة.

سزكين، فؤاد. ١٩٨٣. *تاريخ التراث العربي*. ترجمة ومراجعة: عدد من الأساتذة. الرياض: جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

ابن سكران، حفيظة. ٢٠١٠. "الصيغ المصدرية في الدراسات الصرفية الجزائرية في عيون البصائر." رسالة ماجستير. الجزائر: جامعة وهران.

ابن السكيت، يعقوب بن إسحاق. ١٩٧٠. *إصلاح المنطق*. تحقيق: أحمد شاكر وعبد السلام هارون. القاهرة: دار المعارف.

سلامة، محمد زين العابدين. ٢٠٠٩. "قياسية المصدر." المدينة المنورة: *مجلة الجامعة الإسلامية ١٨* : ٤٨٨-٤٩٢.

السمين الحلبي، أحمد بن يوسف. ١٩٨٦. *الدرّ المصون*. تحقيق: أحمد الخراط. دمشق: دار القلم.

سيبويه. عمرو بن عثمان. ١٩٨٨. *الكتاب*. تحقيق: عبد السلام هارون. القاهرة: مكتبة الخانجي.

ابن سيده، علي بن إسماعيل ٢٠٠٠. *المُحْكَم*. تحقيق: عبد الحميد هنداوي. بيروت: دار الكتب العلمية.

ـــــــ. ١٩٩٦. *المُخَصَّص*. تحقيق: خليل إبراهيم جفال. بيروت: دار إحياء التراث العربي، الطبعة الأولى.

السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر. ١٩٦٤. *بغية الوعاة*. تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، القاهرة: مطبعة عيسى البابي الحلبي، الطبعة الأولى.

ـــــــ. ٢٠٠٤. *الحاوي للفتاوي*. بيروت: دار الفكر.

ـــــــ. ١٩٩٨. *المزهر في علوم اللغة وأنواعها*. تحقيق: فؤاد علي منصور. بيروت: دار الكتب العلمية.

ـــــــ. ١٩٨٠. *همع الهوامع في شرح جمع الجوامع*. تحقيق: عبد الحميد هنداوي. القاهرة: المكتبة التوفيقية.

الشاتي، صبيح حمود. ١٩٧٨. "القياس والسماع في مصادر الأفعال الثلاثية عند القدماء." بغداد: *دائرة الشؤون الثقافية في وزارة الثقافة والاعلام، مجلة المورد ٧* (٣): ١٣٧-١٤٦.

شاهين، نعمة مصطفى أحمد. ٢٠٠٤. "المصدر وتطبيقاته في القرآن الكريم." أطروحة دكتوراه. السودان: جامعة النيلين.

شعيب، ناصر. ٢٠١٣. "المصادر السماعية في الثلث الأخير من القرآن الكريم: دراسة صرفية تحليلية." رسالة ماجستير. ماليزيا: جامعة المدينة العالمية.

صالح حسنين، صلاح الدين. ٢٠١٨. "أبنية المصادر في اللغتين العربية والعبرية." أطروحة دكتوراه. القاهرة: دار العلوم.

الصبان، محمد بن علي. ١٩٩٧. *حاشية الصبان على شرح الأشموني*. بيروت: دار الكتب العلمية.

الصفدي، خليل بن أيبك. ٢٠٠٠. *الوافي بالوفيات*. تحقيق: أحمد الأرناؤوط وتركي مصطفى. بيروت: دار إحياء التراث.

الطيب، سلوى محمد. ٢٠٠٤. "المصادر في الربع الثاني من القرآن الكريم: دراسة صرفية." رسالة ماجستير. السودان: جامعة أم درمان.

ابن عادل، عمر بن علي. ١٩٩٨. *اللباب في علوم الكتاب*. بيروت: دار الكتب العلمية.

عبد اللطيف، محمد عبد المجيد وحيدي. ١٩٩٢. "المصدر في القرآن الكريم." أطروحة دكتوراه. الأردن: الجامعة الأردنية.

عبد الله، مانع حمه أمين. ٢٠١٤. "المصادر في صحيح مسلم." رسالة ماجستير. كردستان العراق: جامعة السليمانية.

ابن عصفور، علي بن المؤمن. ١٩٧١. *المقرّب*. تحقيق: أحمد الجواري وعبد الله الجبوري. بغداد: إحياء التراث الإسلامي.

العظامات، منى مفضي سليم. ٢٠١٣. "التداخل الصيغي في أبنية المصادر والمشتقات." رسالة ماجستير. الأردن: جامعة آل البيت.

الفارابي، إسحاق بن إبراهيم. ١٩٧٤. *معجم ديوان الأدب*. تحقيق: أحمد مختار عمر. القاهرة: الهيئة العامة لشؤون المطابع المصرية.

ابن فارس، أحمد. ١٩٨٦. *مجمل اللغة*. تحقيق: زهير عبد المحسن سلطان. بيروت: مؤسسة الرسالة.

ـــــــ. ١٩٧٩. *مقاييس اللغة*. تحقيق عبد السلام هارون. دمشق: دار الفكر.

الفراء، يحيى بن زياد. ١٩٥٥. *معاني القرآن*. تحقيق: أحمد يوسف نجاتي وآخرين. القاهرة: دار الكتب المصرية.

الفراهيدي، الخليل بن أحمد. ١٩٨٤. *معجم العين*. تحقيق: مهدي المخزومي وإبراهيم السامرائي. إيران: دار الهجرة، الطبعة الأولى.

الفيروزآبادي، محمد بن يعقوب. ١٩٨٦. *القاموس المحيط*. تحقيق: مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة. بيروت: مؤسسة الرسالة.

قباوة، فخر الدين. ١٩٨٨. *تصريف الأسماء والأفعال*. بيروت: مكتبة المعارف.

قرة بلوط، علي رضا، وأحمد طوران. ٢٠٠١. *معجم تاريخ التراث الإسلامي في مكتبات العالم*. تركيا: دار العقبة قيصري، الطبعة الأولى: ٥/ ٣٥٥٩.

القزويني، محمد بن شفيع. ب ت. *جوهر القاموس في الجموع والمصادر*. تحقيق وتعليق: محمد جعفر الشيخ إبراهيم الكرباسي. النجف الأشرف: مصورة طبعة منشورات منتدى النشر.

ابن القطاع، علي بن جعفر. ١٩٩٩. *أبنية الأسماء والأفعال والمصادر*. تحقيق ودراسة: أحمد محمد عبد الدايم. القاهرة: دار الكتب والوثائق القومية. الطبعة الأولى.

ـــــــ. ١٩٨٣. *كتاب الأفعال*. تحقيق: إبراهيم شمس الدين. بيروت: عالم الكتب.

القفطي، علي بن يوسف. ١٩٨٢. *إنباه الرواة على أنباه النحاة*. تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم. القاهرة: دار الفكر العربي؛ بيروت: مؤسسة الكتب الثقافية، الطبعة الأولى.

القماطي، محمد منصف. ٢٠٠٥. "مصادر الفعل الثلاثي في اللغة العربية: دراسة معجمية تطبيقية على القرآن الكريم في *كتاب اللغة العربية إلى أين؟*" ٤٨٣-٤٩٩. الرباط: *المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة إيسيسكو*:

ابن القوطية، محمد بن عمر. ١٩٩٣. *كتاب الأفعال*. تحقيق: علي فوده. القاهرة: مكتبة الخانجي.

الكسائي، أبو الحسن علي بن حمزة. ٢٠٢١. "كتاب المصادر." دراسة وتحقيق: جابر بن عبد الله سريع السريع. الرياض: *مجلة الدراسات اللغوية* ٤ (٢٣): ٢٥٤-٣٢٧.

اللبلي، أحمد بن يوسف. ١٩٩٧. *تحفة المجد الصريح في شرح كتاب الفصيح*. تحقيق: عبد الله الثبيتي. مكة المكرمة: جامعة أم القرى.

ابن مالك، محمد بن عبد الله. ١٩٨٢. *شرح الكافية الشافية*. تحقيق: عبد المنعم أحمد هريدي. مكة المكرمة: جامعة أم القرى.

ـــــــ. ١٩٦٧. *تسهيل الفوائد وتكميل المقاصد*. تحقيق: محمد كامل بركات. القاهرة: دار الكاتب العربي.

ـــــــ. ١٩٩٠. *شرح التسهيل*. تحقيق: عبد الرحمن السيد ومحمد بدوي المختون. بيروت: دار هجر للطباعة.

المبرد. ١٩٦٥. محمد بن يزيد. *المقتضب*. تحقيق: محمد عبد الخالق عضيمة. القاهرة: المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية.

مجمع اللغة العربية. ٢٠٠٤. *المعجم الوسيط*. القاهرة: مكتبة الشروق، الطبعة الرابعة.

المرادي، حسن بن قاسم. ٢٠٠٨. *توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية ابن مالك*. تحقيق: عبد الرحمن علي سليمان. القاهرة: دار الفكر العربي.

المنصور، وسمية. ١٩٨٤. *أبنية المصدر في الشعر الجاهلي*. الكويت: مطبوعات جامعة الكويت.

ابن منظور، جمال الدين. ٢٠١٠. *لسان العرب*. بيروت: دار صادر.

المهدي، محمد المختار محمد. ٢٠٢٠. *المصادر واستعمالاتها في القرآن الكريم*. القاهرة: دار السلام للطباعة.

مير علم، يحيى. ٢٠١٦. "الأفعال والجذور والأبنية في اللغة العربية: دراسة إحصائية مقارنة." مصر: *جامعة المنصورة، مجلة كلية اللغة العربية ٣٥*: ١٤٠٥-١٤٤٣.

ـــــــ. ٢٠٢١. "إحصاء الأفعال العربية في المعجم العربي الحاسوبي." أبوظبي: *جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية، مركز التميّز في اللغة العربية، مؤتمر المعجم العربي الجديد بين الوحدة والتنوع والتجديد.*

ـــــــ. ٢٠٢١. "إحصاء الأفعال العربية في المعجم العربي الحاسوبي: تأصيل وتوجيه." آن آبرر: *جامعة ميشيغان، مجلة اللغويات العربية التراثية* (*جالت*)١٩ : ٢٧-٧٩.

ميسا، ماهاما. ٢٠١١. "أبنية المصادر في سورة يونس." رسالة ماجستير. ماليزيا: جامعة المدينة العالمية.

الميمني، عبد العزيز. ١٩٩٥. *بحوث وتحقيقات عبد العزيز الميمني*. نشرها: عبد العزيز محمد شمس. بيروت: دار الغرب الإسلامي، الطبعة الأولى.

ناظر الجيش، محمد بن يوسف. ٢٠٠٧. *شرح التسهيل المسمى تمهيد القواعد بشرح تسهيل الفوائد*. تحقيق: علي محمد فاخر وآخرين. القاهرة: دار السلام.

ابن النديم، محمد. ١٩٩٧. *الفهرست*. بيروت: دار المعرفة، الطبعة الثانية.

ابن هشام، عبد الله بن يوسف.١٩٧٣. *أوضح المسالك*. تحقيق: عبد العزيز النجار. القاهرة: مطبعة السعادة، الطبعة الثانية.

هوتسما ، أرنولد، باسيب، وهارتمان. ١٩٩٨. *موجز دائرة المعارف الإسلامية*. تحقيق: إبراهيم زكي خورشيد. الشارقة: مركز الشارقة للإبداع.

الواحدي، علي بن أحمد. ٢٠٠٨. *التفسير البسيط*. الرياض: جامعة محمد بن سعود الإسلامية.

ـــــــ. ١٩٨٦. *شرح ديوان المتنبي*. القاهرة: دار الكتاب العربي.

وتيد، مصطفى محمد إسماعيل. ٢٠١٨. "أفعال خاصة في اللغة العربية الأفعال ذات المصادر المؤنَّثة: دراسة صرفية معجمية." مصر: *جامعة دمنهور، مجلة الدراسات التربوية والإنسانية بكلية التربية ١٠* (٣):٥٣١-٦٠٦.

ـــــــ. ٢٠١٨. "تأنيث المصادر في اللغة العربية: دراسة صرفية". مصر:*جامعة المنيا، مجلة الدراسات العربية، يناير*: ٦١٠٩-٦١٤٦.

اليغموري، يوسف بن أحمد. ١٩٦٤. *نور القبس المختصر من المقتبس في أخبار النحاة والأدباء والشعراء والعلماء للمرزباني*. تحقيق: رودلف زلهايم. ب م: ب ن.

ابن يعيش، يعيش بن علي. ٢٠٠١. *شرح المفصّل*. تحقيق: إميل بديع يعقوب. بيروت: دار الكتب العلمية.

Refrences

Abd Allāh, Māni‘ Ḥamah Amīn. 2014. “Al-Maṣādir fī Ṣaḥīḥ Muslim.” Master Thesis. Kurdistan, Iraq: As-Sullaymāniyah University.

Abd Al-Laṭīf, Muḥammad Abd Al-Majīd Waḥīdī. 1992. “Al-Maṣdar fī Al-Qur’ān Al-Karīm.” Doctoral Dissertation. Jordan: The Jordanian University.

Abū Ḥayyān, Muḥammad Ibn Yūsuf. 1998. *Irtishāf Aḍ-Ḍarab min Lisān Al-‘Arab*. Ed., Rajab Uthmān Muḥammad. Cairo: Maktabat Al-Khānjī.

_____. 1990. *Tafsīr Al-Baḥr Al-Muḥīṭ*. Beirut: Dār ’Iḥyā’ At-Turāth Al-‘Arabiyy.

_____. 2005. *At-Tadhyīl wa At-Takmīl*. Ed., Ḥasan Hindāwī. Riyadh: Kunwz Ishbīliyyā li An-Nashr wa At-Tazī‘.

Al-Alūsī, Maḥmūd Ibn Abd Allāh. 1994. *Rūḥ Al-Ma‘ānī*. Ed., Alī Abd Al-Bārī. Beirut: Dār Al-Kutub Al-‘Ilmiyyah.

Al-Anbārī, Abd Al-Raḥmān Ibn Muḥammad. 1985. *Nuzhat Al-’Albā’ fī Ṭabaqāt Al-’Udabā’*. Ed., Ibrāhīm Al-Sāmarrā’ī. Jordan: Maktabat Al-Manār.

_____. 1961. *Al-’Inṣāf fī Masā’il Al-Khilāf bayna An-Naḥwiyīn Al-Baṣriyīn wa Al-Kūfiyīn*. Ed., Muḥammad Muḥyī Al-Dīn Abd Al-Ḥamīd. Cairo: Al-Maktabah At-Tijārīyyah Al-Kubrā, 4th Edition.

Al-Ashmūnī. Alī Ibn Muḥammad. n.d. *Sharḥ Al-Ashmūnī ‘alā ’Alfiyyat Ibn Mālik wa ma‘ah Sharḥ Ash-Shawāhid li Al-’Aynī*. Cairo: Dār Iḥyā’ Al-Kutub Al-‘Arabiyyah, Īsá Al-Bābī Al-Ḥalabī.

Al-Astrābādhī. Muḥammad Ibn Al-Ḥasan. 1982. *Sharḥ Shāfīyat Ibn Al-Ḥājib*. Eds., Muḥammad Nūr Al-Ḥasan and Muḥammad Al-Zafzāf and Muḥyī Al-Dīn Abd Al-Ḥamīd. Beirut: Dār Al-Kutub Al-‘Ilmiyyah.

_____. n d. *Sharḥ Al-Kāfiyah*. Ed., Imīl Badī‘ Ya‘qūb. Beirut: Dār Al-Kutub Al-‘Ilmiyyah.

Al-Azharī, Muḥammad Ibn Ahmad. 1964. *Tahdhīb Al-Lughah.* Ed., Abd Al-Salām Hārūn. Cairo: Al-Hay’ah Al-Miṣrīyyah Al-‘Āmmah li At-Ta’līf.

_____. 1991. *M‘ānī Al-Qirā’āt*. Eds., Īd Muṣṭfā Darwīsh and Awaḍ Ibn Ḥamad Al-Qawzī. Riyadh: Markaz Al-Buḥūth fī Kullīyat Al-Ādāb, King Saud University.

Al-Aẓāmāt, Munā Mufaḍḍī Salīm. 2013. “At-Tadākhul Aṣ-Ṣiyaghiyy fī ’Abniyat Al-Maṣādir wa Al-Mushtaqqāt." Master Thesis. Jordan: ’Āl Al-Bayt University.

Al-Baghdādī, Abd Al-Qādir Ibn Muḥammad. 1997. *Khizānat Al-’Adab*. Ed., Abd Al-Salām Hārūn. Cairo: Maktabat Al-Khānjī.

Al-Baghdādī, Ismā‘īl Bāshā. 1951. *Hadiyyat Al-‘Ārifīn*. Damascus: Dār Al-Fikr (Muṣawwart Ṭab‘at Wakālat Al-Ma‘ārif).

_____. 1982. *’Īḍāḥ Al-Maknūn fī Adh-Dhayl ‘alá Kashf Aẓ-Ẓunūn*. Damascus: Dār Al-Fikr.

Al-Bawwāb, Marwān. Al-Aṭṭār, Ṣafā'. 2002. *'Iḥṣā' Maṣādir Al-'Af'āl Ath-Thulāthiyyah fī Al-Mu'jam al-Ḥāsūbiyy*. Damascus: (Unpublished Study).

Al-Bawwāb, Marwān. Marāyātī, Muḥammad. Mīr Alam, Yaḥyā. Al-Ṭayyān, Muḥammad Ḥssān. 1996. *'Iḥṣā' Al-'Af'āl Al-'Arabiyyah fī Al-Mu'jam Al-Ḥāsūbiyy*. Beirut: Maktabat Lubnān Nāshirūn, 1st Edition.

Al-Bayhaqī, Alī Ibn Zayd. 2004. *Tārīkh Bayhaq*. Damascus: Dār Iqra', 1st Edition.

Al-Bustānī, Buṭrus. 1987. *Muḥīṭ Al-Muḥīṭ*. Beirut: Maktabat Lubnān.

Al-Dhahabī, Muḥammad Ibn Uthmān. 1988. *Ma'rifat Al-Qurrā' Al-Kibār*. Ed., Bashār Awwād, Shu'ayb Al-Arnā'ūṭ, and Ṣāliḥ Abbās. Beirut. Mu'assasat Ar-Risālah.

Al-Dhunaybāt, Abd Allāh Ḥasan. 2009. "Al-Maṣdar Al-Mīmiyy fī Al-Qur'ān Al-Karīm: Dirāsah Ṣarfīyyah Dalāliyyah." Master Thesis. Jordan: Mu'tah University.

Al-Fārābī, Isḥāq Ibn Ibrāhīm. 1974. *Mu'jam Dīwān Al-'Adab*. Ed., Aḥmad Mukhtār Umar. Cairo: Al-Hay'ah Al-'Āmmah li Shu'ūn Al-Maṭābi' Al-Miṣriyyah.

Al-Farāhīdī, Al-Khalīl Ibn Aḥmad. 1984. *Mu'jam Al-'Ayn*. Eds., Mahdī Al-Makhzūmī and Ibrāhīm Al-Sāmurrā'ī. Iran: Dār Al-Hijrh, 1st Edition.

Al-Farrā', Yaḥyā Ibn Ziyād. 1955. *Ma'ānī Al-Qur'ān*. Eds., Aḥmad Yūsuf Najātī and Others. Cairo: Dār Al-Kutub Al-Miṣriyyah.

Al-Fayrūz'ābādī, Muḥammad Ibn Ya'qūb. 1986. *Al-Qāmūs Al-Muḥīṭ*. Ed., Maktab Taḥqīq At-Turāth fī Mu'assasat Ar-Risālah. Beirut: Mu'assasat Ar-Risālah.

Al-Ḥamawī, Yāqūt. 1993. *Mu'jam Al-'Udabā'*. Ed., Iḥsān Abbās. Beirut: Dār Al-Gharb Al-'Islāmiyy.

Al-Jārbardī, Fakhr Al-Dīn Aḥmad Ibn Al-Ḥasan. n d. *Majmū'at Ash-Shāfiyah min 'Ilmayy At-Taṣrīf wa Al-Khaṭṭ*. Beirut : 'Ālam Al-Kutub.

Al-Jawharī, Ismā'īl Ibn Ḥammād. 1987. *Aṣ-Ṣiḥāḥ*. Ed., Aḥmad Abd Al-Ghafūr Aṭṭār. Beirut: Dār Al-'Ilm li Al-Malāyīn.

Al-Jazarī, Muḥammad Ibn Muḥammad. 1932. *Ghāyat An-Nihāyah fī Ṭabaqāt Al-Qurrā'*. Ed., Birjistrāshir. Cairo: Maktabat Ibn Taymiyyah.

Al-Khaṭīb, Abd Al-Laṭīf. 2003. *Al-Mustaqṣā fī 'Ilm At-Taṣrīf*. Kuwait: Dār Al-'Urūbah, 1st Edition.

Al-Kisā'ī, Abū Al-Ḥasan Alī Ibn Ḥamzah. 2021. "Kitāb Al-Maṣādir." Ed., Jābir Ibn Abd Allāh Sirayyi' Al-Sirayyi'. Riyadh: *Majllat Ad-Dirāsāt Al-Lughawiyyah, 4*(23): 254–327.

Al-Liblī, Aḥmad Ibn Yusuf. 1997. *Tuḥfat Al-Majd Aṣ-Ṣarīḥ fī Sharḥ Kitāb Al-Faṣīḥ*. Ed., Abd Allāh Al-Thubaytī. Makkah: 'Umm Al-Qurā University.

Al-Mahdī, Muḥammad Al-Mukhtār Muḥammad. 2020. *Al-Maṣādir wa Isti'mālātuhā fī Al-Qur'ān Al-Karīm*. Cairo: Dār As-Salām li Aṭ-Ṭibā'ah

Al-Manṣūr, Wasmiyyah. 1984. *'Abniyat Al-Maṣdar fī Ash-Shi'r Al-Jāhiliyy*. Maṭbw'āt Al-Kuwayt Univerisity.

Al-Maymanī, Abd Al-Azīz. 1995. *Buḥūth wa Taḥqīqāt Abd Al-Azīz Al-Maymanī*. Ed., Abd Al-Azīz Muḥammad Shams. Beirut: Dār Al-Gharb Al-'Islāmiyy, 1st[t] Edition.

Al-Mubarrid. 1965. Muḥammad Ibn Yzayd. *Al-Muqtaḍab*. Ed., Muḥammad Abd Al-Khāliq Uḍaymah. Cairo: Al-Majlis Al-'A'lā li Ash-Shu'ūn Al-'Islāmiyyah.

Al-Murādī, Ḥasan Ibn Qāsim. 2008. *Tawḍīḥ Al-Maqāiṣd wa Al-Masālik bi Sharḥ 'Alfiyyat Ibn Mālik*. Ed., Abd Al-Raḥmān Alī Sulaymān. Cairo: Dār Al-Fikr Al-'Arabiyy.

Al-Qifṭī, Alī Ibn Yūsuf. 1982. *'I'nbāh Ar-Ruwāh 'alá 'Anbāh An-Nuḥāh.* Ed., Muḥammad Abū Al-Faḍl Ibrāhīm. Cairo: Dār Al-Fikr Al-'Arabiyy. Beirut: Mu'assasat Al-Kutub Ath-Thaqāfiyyah, 1st Edition.

Al-Qazwīnī, Muḥammad Ibn Shafī'. n.d. *Jawhar Al-Qāmūs fī Al-Jumū' wa Al-Maṣādir*. Ed., Muḥammad Ja'far Al-Shaykh Ibrāhīm Al-Kirbāsī. Najaf: Muṣawwarat Ṭab'at Manshūrāt Muntdā An-Nashr.

Al-Qumāṭī, Muḥammad Munṣif. 2005. "Maṣādir Al-Fi'l Ath-Thulāthiyy fī Al-Lughah Al-'Arabiyyah: Dirāsah Mu'jamiyyah Taṭbīqiyyah 'alā Al-Qur'ān Al-Karīm fī Kitāb *Al-Lughah Al-'Arbiyyah 'ilā 'Ayn?*" 483–499. Rebat: *Al-Munaẓẓamah Al-'Islāmiyyah Li At-Tarbiyah wa Al-'Ulūm wa Ath-Thaqāfah, ICESCO.*

Al-Rāzī, Muḥammad Ibn Abī Bakr. 1999. *Mukhtār Aṣ-Ṣiḥāḥ*. Ed., Yūsuf Al-Shaykh Muḥammad. Beirut: Al-Maktabah Al-'Aṣriyyah.

Al-Samīn Al-Ḥalabī, Aḥmad Ibn Yūsuf. 1986. *Ad-Dur Al-Maṣūn*. Ed., Aḥmad Al-Khrrāṭ. Damascus: Dār Al-Qalam.

Al-Suyūṭī, Abd Al-Raḥmān Ibn Abī Bakr. 1964. *Bughyat Al-Wu'āh*. Ed., Muḥammad Abū Al- Faḍl Ibrāhīm. Cairo: Maṭba'at Īsā Al-Bābī Al-Ḥalabī, 1st Edition.

_____. 2004. *Al-Ḥāwī li Al-Fatāwī*. Beirut: Dār Al-Fikr.

_____. 1998. *Al-Muzhir fī 'Ulūm Al-Lughah wa 'Anwā'ihā*. Ed., Fu'ād Alī Manṣūr. Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyyah.

_____. 1980. *Ham' Al-Hawāmi' fī Sharḥ jam' Al-Jawāmi'*. Ed., Abd Al-Ḥamīd Handāwī. Cairo: Al-Maktabah At-Tawfīqiyyah.

Al-Shātī, Ṣubayḥ Ḥumūd. 1978. "Al-Qiyās wa As-Samā' fī Maṣādir Al-'Af'āl Ath-Thulāthiyyah 'ind Al-Qudamā'." Baghdad:*, Dā'irat Ash-Shu'ūn Ath-Thaqāfiyyah fī Wizārat Ath-Thaqāfah wa Al-'I'lām*, *Majllat Al-Mawrid 7*(3): 137-146.

Al-Ṣabbān, Muḥammad Ibn Alī. 1997. *Ḥāshiyat Al-Ṣabbān 'alā Sharḥ Al-Ashmūnī*. Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyyah.

Al-Ṣafadī, Khalīl Ibn Aybak. 2000. *Al-Wāfī bi Al-Wafiyyāt*. Eds., Aḥmad Al-Arnā'ūṭ and Turkī Muṣṭafā. Beirut: Dār 'Iḥyā' At-Turāth.

Al-Ṭayyib, Salwā Muḥammad. 2004. "Al-Maṣādir fī Al-Qur'ān Al-Karīm: Dirāsah Ṣarfiyyah". Master Thesis. Sudan: 'Umm Durmān University.

Al-Wāḥidī, Alī Ibn Aḥmad. 2008. *At-Tafsīr Al-Basīṭ*. Riyadh: Imām Muḥammad Ibn Su'ūd Islamic University.

_____. 1986. *Sharḥ Dīwān Al-Mutanabbī*. Cairo: Dār Al-Kitāb Al-'Arabiyy.

Al-Yaghmūrī, Yūsuf Ibn Aḥmad. 1964. *Nūr Al-Qabas*. Ed., Rudolf Zelhaim.

Al-Za'balāwī, Ṣalāḥ Al-Dīn 2019. *Dirāsāt fī An-Naḥw Al-'Arabiyy*. Ittiḥād Al-Kuttāb Al-'Arab.

Al-Zabīdī, Muḥammad Ibn Al-Ḥasan. 1973. *Ṭabaqāt An-Naḥwiyīn wa Al-Lughawiyīn*. Ed., Muḥammad Abū Al-Faḍl Ibrāhīm. Cairo: Dār Al-Ma'ārif bi Miṣr.

Al-Zabīdī, Muḥammad Murtaḍā. 1989. *Tāj al-'Arūs*. Eds., Abd Al-Sattār Farāaj and others. Kuwait: Wizārat Al-'I'lām.

Al-Zamakhsharī, Maḥmūd Ibn Umar. 1998. *'Asās Al-Balāghah*. Ed., Muḥammad Uyūn Al-Sūd. Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyyah.

Al-Zu'bī, Amīnah Ṣāliḥ. 1996. *Maṣādir Al-'Af'āl Ath-Thulāthiyyah fī Al-lughah Al-Arabiyyah: Dirāsah Waṣfiyyah Tārīkhiyyah*. Amman: Mu'assasat Rām li At-Tiknūlūjiyā wa Al-Kumbiyutar.

Baḥraq, Muḥammad Ibn Umar. 1993. *Fatḥ Al-'Aqfāl wa Ḥall al-'Ishkāl bi Sharḥ Lāmiyyat Al-'Af'āl Al-Mashhūr bi Ash-Sharrḥ Al-Kabīr*. Ed., Muṣṭafā Al-Naḥās. Kuwait: Al-Kuwait University.

Baṣrī, Maḥmūd Abd Al-Āṭī Aḥmad. 2017. "Ism Al-Ḥadath Al-Mushtaqq wa Al-Maṣdar fī Al-Lughah Al-'Ibriyyah: Dirāsah Lughawiyyah Muqāranah fī Ḍaw' Ba'ḍ Al-Lughāt As-Sāmiyyah Al-'Arabiyyah wa Al-'Ārāmiyyah 'Unmūdhajan." Doctoral Dissertation. Cairo: 'Ayn Shams University.

Bāshā, Ibn Kamāl. 1959. *Sharḥ Marāḥ Al-'Arwāḥ*. Cairo: Maṭba'at Muṣṭafá Al-Bābī Al-Ḥalabī. 3rd Edition.

Bū Alī, Abd Al-Nnāṣir. 2000. " 'Abniyat Al-Maṣādir fī Sūratay Al-Baqarah wa 'Āl 'Imrān." Master Thesis. Aljeria: Abī Bakr Talḥassān University.

Ḥammūdah, Muḥammad Maḥmūd Alssayyid. 1990. "Al-Lughah Al-'Arabiyyah bayna Al-Qiyās wa As-Samā': Dirāsah Taṭbīqiyyah Muqāranah 'alā 'Abwāb wa Maṣādir Al-Fi'l Ath-Thulāthī." Doctoral Dissertation. Cairo: Kulliyyat Al-'Ādāb, 'Ayn Shams University.

Ḥasan, Abbās. 1974. *An-Naḥw Al-Wāfī*. Cairo: Dār Al-Ma'ārif, 3rd Edition.

Ḥasanayn, Ṣalāḥ Al-Dīn Ṣāliḥ. 1979. " 'Abniyat Al-Maṣādir fī Al-Lughatayn Al-'Arabiyyah wa Al-'Ibriyyah wa Isti'mālātuhā fī Al-Qur'ān Al-Karīm wa At-Tawrāh." Doctoral Dissertation. Cairo: Kulyyat Dār Al-'Ulūm.

Hūtsmā, Arnwld, Bāsyb, and Hārtmān. 1998. *Mujaz Dā'irat Al-Ma'ārif Al-'Islāmiyyah*. Ed., Ibrāhīm Zakī Khūrshīd and others. Sharjah: Markaz Al-Shāriqah li Al-'Ibdā'.

Ibn Ādil, Umar Ibn Alī. 1998. *Al-Lubāb fī 'Ulūm Al-Kitāb.* Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyyah.

Ibn Al-Anbārī, Muḥammad Ibn al-Qāsim. 1987. *Al-'Aḍdād*. Ed., Muḥammad Abū Al-Faḍl Ibrāhīm. Beirut : Al-Maktabah Al-'Aṣriyyah.

Ibn Al-Athīr, Muḥammad Ibn Muḥammad. 1999. *Al-Badī' fī 'Ilm Al-'Arabiyyah*. Ed., Fatḥī Aḥmad Alī Al-Dīn. Makkah: Umm Al-Qurā University.

Ibn Al-Ḥaddād, Sa'īd Ibn Muḥammad Al-Ma'āfirī. 1975. *Kitāb Al-'Af'āl*. Ed., Ḥusayn Muḥammad Sharaf. Cairo: Al-Hay'ah Al-'Āmmah li Shu'ūn Al-Maṭābi' Al-Miṣriyyah.

Ibn Al-Ḥājib, Uthmān Ibn Umar. 1995. *Ash-Shāfiyah fī 'Ilm At-Taṣrīf*. Ed., Ḥasan Aḥmad Uthmān. Makkah: Al-Maktabah Al-Makkiyyah.

Ibn Al-Nadīm, Muḥammad. 1997. *Al-Fihrist*. Beirut: Dār Al-Ma'rifah, 2nd Edition.

Ibn Al-Qaṭṭā', Alī Ibn Ja'far. 1999. *'Abniyat Al-'Asmā' wa Al-'Af'āl wa Al-Maṣādir*. Ed., Aḥmad Muḥammad Abd Al-Dā'īm. Cairo: Dār Al-Kutub wa Al-Wathā'iq Al-Qawmiyyah, 1st Edition.

_____. 1983. *Kitāb al-'Af'āl*. Ed. Ibrāhīm Shams Al-Dīn. Beirut: 'Ālam Al-Kutub.

Ibn Al-Qūṭiyyah, Muḥammad Ibn Umar. 1993. *Kitāb Al-'Af'āl*. Ed., Alī Fūdah. Cairo: Maktabat Al-Khānjī.

Ibn Al-Sarrāj, Muḥammad Ibn Al-Sirī. 1973. "Risālat Al-Ishtiqāq." Eds., by Muḥammad Alī Al-Darwīsh and Muṣṭafā Al-Ḥidrī. Damascus: *Majllat Ath-Thaqāfah*: 1–47.

_____. 1985. *Al-'U ṣūl fī An-Naḥw.* Ed., Abd Al-Ḥusayn Al-Fatlī. Beirut. Mu'assasat Ar-Risālah.

Ibn Al-Sikkīt, Ya'qūb Ibn Isḥāq. 1970. *'Iṣlāḥ Al-Manṭiq*. Eds., Aḥmad Shākir and Abd Al-Salām Hārūn. Cairo: Dār Al-M'ārif.

Ibn Durayd, Muḥammad Ibn Al-Ḥasan. 1987. *Jamharat Al-Lulghah*. Ed., Ramzī Al-Ba'albakkī. Beirut: Dār Al-'Ilm li Al-Malāyīn.

Ibn Fāris, Aḥmad. 1986. *Mujmal Al-Lughah*. Ed., Zuhayr Abd Al-Muḥsin Sulṭān. Beirut: Mu'assasat Ar-Rrisālah.

_____. 1979. *Maqāyīs Al-Lughah*. Ed., Abd Al-Salām Hārūn. Damascus: Dār Al-Fikr.

Ibn Jinnī. Uthmān. 2006. Al-*Khaṣā'iṣ*. Ed., Muḥammad Alī Al-Najjār. Cairo: 'Ālam Al-Kutub.

Ibn Khālawayh, Al-Ḥusayn Ibn Aḥmad. 1979. *Laysa fī Kalām Al-'Arab*. Ed., Aḥmad Abd Al-Ghafūr Aṭṭār. Makkah: n p.

Ibn Mālik, Muḥammad Ibn Abd Allāh. 1982. *Sharḥ Al-Kāfiyah Ash-Shāfiyah*. Ed., Abd Al-Mun'im Aḥmad Harīdī. Makkah: 'Umm Al-Qurā University.

Ibn Hishām, Abd Allāh Ibn Aḥmad. 1973. *'Awḍaḥ Al-Masālik*. Ed., Abd Al-Azīz Al-Najjār. Cairo: Maṭba'at As-Sa'ādah, 2nd Edition.

_____. 1967. *Tashīl Al-Fawā'id wa Takmīl Al-Maqāṣid*. Ed., Muḥammad Kāmil Barakāt. Cairo: Dār Al-Kātib Al-'Arabiyy.

_____. 1990. *Sharḥ At-Tashīl*. Eds., Abd Al-Raḥmān Al-Sayyid and Muḥammad Badawī Al-Makhtūn. Beirut: Dār Hajr li Aṭ-Ṭibā'ah.

Ibn Manẓūr, Jamāl Al-Dīn. 2010. *Lisān Al-'Arab*. Beirut: Dār Ṣādir.

Ibn Sakrān. Ḥafīẓah. 2010. "Aṣ-Ṣiyagh Al-Maṣdariyyah fī Ad-Dirāsāt Al-Jazā'iriyyah fī 'Uyūn Al-Baṣā'ir." Master Thesis. Algeria: Wahrān University.

Ibn Sīdah, Alī Ibn Ismā'īl. 2000. *Al-Muḥkam*. Ed., Abd Al-Ḥamīd Hindāwī. Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyyah.

_____. 1996. *Al-Mukhaṣṣaṣ*. Ed., Khalīl Ibrāhīm Jaffāl. Beirut: Dār Iḥyā' At-Turāth Al-'Arabiyy, 1st Edition.

Ibn Uṣfūr, Alī Ibn Al-Mu'min. 1971. *Al-Muqarrab*. Eds., Aḥmad Al-Jwārī and Abd Allāh Al-Jubūrī. Baghdad: 'Iḥyā' At-Turāth Al-'Islāmīiyy.

Ibn Ya'īsh, Ya'īsh Ibn Alī. 2001. *Sharh Al-Mufassal*. Ed., Imīl Badī' Ya'qūb. Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyyah.

Ibrāhīm, Ayman Maḥmūd Muḥammad. 2010. "Fu'ūl Maṣdar li Al-Fi'l Al-Muta'diyy bayna 'Aqwāl An-Nuḥāh wa Al-Isti'māl Al-Lughawiyy: Qirā'ah fī Lisān Al-'Arab li Ibn Manẓūr." Cairo: *Cairo University, Majallat Kullīyat Dār Al-'Ulūm 54*: 551-585.

Jabr, Ḥanān Jamīl Aṭā. 2003. "Al-Maṣdar bayna At-Tanẓīr wa Al-Isti'māl." Master Thesis. Jordan: The Jordinaian University.

Majma' Al-Lughah Al-'Arabiyyah. 2004. *Al-Mu'jam Al-Wasīṭ*. Cairo: Maktabat Ash-Shurūq, 4th Edition.

Mīr Alam, Yahya. 2016. "Al-'Af'āl wa Al-Judhūr wa Al-'Abniyah fī Al-Lughah Al-'Arabiyyah: Dirāsah 'Iḥṣā'īyah Muqāranah." Egypt: *Al-Manṣūrah University, Majallat Kulliyyat Al-Lughah Al-'Arabiyyah 35*: 1405-1443.

_____. 2021. " 'Iḥṣā' Al-'Af'āl Al-'Arabiyyah fī Al-Mu'jam Al-'Arabiyy Al-Ḥāsūbiyy". Abu Dhabi: *, Muḥammad Ibn Zāyid University for Humanities*, *Markaz At-Tamayyuz fī Al-Lughah Al-'Arabiyyah, Mu'tamar Al-Mu'jam Al-'Arabiyy Al-Jadīd bayna Al-Wiḥdah wa At-Tanawwu' wa At-Tajdīd.*

_____. 2021. " 'Iḥṣā' Al-'Af'āl Al-'Arabiyyah fī Al-Mu'jam Al-'Arabiyy Al-Ḥāsūbiyy: T'ṣīl wa Tawjīh." Ann Arbor: *University of Michigan*, *Journal of Arabic Linguistics Tradition (JALT) 19*: 27–79 .

Mīsā, Māhāmā. 2011. " 'Abniyat Al-Maṣādir fī Sūrat Yūnus." Master Thesis. Malaysia: Al-Madīnah International University.

Nāẓir Al-Jaysh, Muḥammad Ibn Yūsuf. 2007. *Sharḥ At-Tashīl Al-Musammā Tamhīd Al-Qawā'id bi Sharḥ Tashīl Al-Fawā'id*. Eds., Alī Muḥammad Fākhir and others. Cairo: Dār As-Salām.

Qabāwah, Fakhr Al-Dīn. 1988. *Taṣrīf Al-'Asmā' wa Al-'Af'āl*. Beirut: Maktabat Al-Ma'ārif.

Qarah Ballūṭ, Alī Riḍā, & Aḥmad Twrān. 2001. *Mu'jam Tārīkh At-Turāth Al-'Islāmiyy fī Maktabāt Al-'Ālam*. Turkey: Dār Al-'Aqabah Qayṣarī. 1st Edition.

Riḍā, Aḥmad. 1958. *Mu'jam Matn Al-Lughah*. Beirut: Dār Maktabat Al-Ḥayāh.

Salāmah, Muḥammad Zayn Al-Ābidīn. 2009. "Qiyāssiyat Al-Maṣar." Medina: *Islamic University 18*: 488–492.

Ṣāliḥ Ḥasanyn, Ṣalāḥ Al-Dīn. 2018. " 'Abniyat Al-Maṣādir fī Al-Lughatayn Al-'Arabiyyah wa Al-'Ibriyyah." Doctoral Dissertation. Cairo: Dār Al-'Ulūm.

Shāhīn, Ni'mah Muṣṭfá Aḥmad. 2004. "Al-Maṣdar wa Taṭbīqātuh fī Al-Qur'ān Al-Karīm." Doctoral Dissertation. Sudan: An-Nīlayn University.

Shu'ayb, Nāṣir. 2013. "Al-Maṣādir As-Samā'īyyah fī Ath-Thuluth Al-'Akhīr min Al-Qur'ān Al-Karīm: Dirāsah Ṣarfiyyah Taḥlīliyyah." Master Thesis. Malaysia: Al-Madīnah International University.

Sībawayh. Amr Ibn Uthmān. 1988. *Al-Kitāb*. Ed., by Abd Al-Salām Hārūn. Cairo: Maktabat Al-Khānjī.

Sizkīn, Fu'ād. 1983. *Tārīkh At-Turāth al-'Arabiyy*. Riyadh: Imām Muḥammad Ibn Su'ūd Islamic University.

Watīd, Muṣtafā Muḥammad Ismā'īl. 2018. " 'Af'āl Khāṣṣah fī Al-Lughah Al-'Arabiyyah Al-'Af'āl Dhāt Al-Maṣādir Al-Mu'annathah: Dirāsah Ṣarfiyyah Mu'jamiyyah.". Egypt: *Damanhūr University, Edcuation College, Majallat Ad-Dirāsāt At-Tarbawiyyah wa Al-'Insāniyyah 10*(3): 531–606.

_____. 2018. "Ta'nīth Al-Maṣādir fī Al-Lughah Al-'Arabiyyah: Dirāsah Ṣarfiyyah." Egypt: Minina University, College of Sciences, *Majallat Ad-Dirāsāt Al-'Arabiyya, January*: 6109–6146.