

الباب الأول

المقدمة

أ. خلفية البحث

خلق الله الإنسان كاملاً، والذي يجعله كاملاً هو القدرة اللغوية. إنَّ الاتّصال بين النَّاس هو علميَّة فردية واجتماعية، ومن ضمن هذه العمليَّة نقل المعرفة من شخص إلى شخص آخر حتَّى يكون التّفاهم موجوداً بينهما. ومن الوسيلة التي يستخدمها النَّاس لنقل المعرفة هي بفهم اللغة. فاللغة تميز الناس عن الحيوان بحكم أنَّها بنت الفكر وأنها وسيلة من وسائل التعبير عن الفكر. واللغة هي شيء مهم من بين عناصر حياة الإنسان كما الثقافة، والمعرفة، والتكنولوجيا، وغيرها.

اللغة في العالم كثيرة ومختلفة. ومن اللغات الموجودة في العالم هي اللغة العربية. واللغة العربية هي إحدى اللغات القديمة والمشهورة في العالم، التي يستخدمها البلدان العربية وبعض البلدان المسلمة. واللغة العربية هي اللغة التي أكرمها الله فأنزل بها القرآن، وكذلك باللغة العربية التي يجب على المسلمين أن يتعلّمها.

وعلم اللغة في اللغة العربية يتكوّن من علم الأصوات، والصرف، والنحو، والدلالة. واللغة العربية تتكوّن من أربعة مهارات وأربعة

عناصر. ومهاراتها هي الاستماع، والكلام، والقراءة، والكتابة. وعناصرها الأصوات، والصرف، والنحو، والدلالة. أما علم النحو أو علم الإعراب فيبحث فيه تركيب الكلمات ويستهدف أن يكون آخرها حسب ما تقتضيه الجملة من رفع، أو نصب، أو جر، أو بقاء على حالة واحدة. وعلم الصرف هو العلم الذي يعرف به أحوال بنية اللفظة المفردة. فهو يبحث في هيئة الكلمة، وبنيتها، وصيغتها وعدد حروفها، ونوعها، وترتيبها، وضبطها، بعيدا عن إعرابها وبنائها.¹ ويسمى هذان العلمان قواعد اللّغة العربية. و معرفة قواعد اللغة العربية تساعد على فهم أحوال أواخر الكلمات العربية إعرابا و بناء. وفائدته التحرّز عن الخطأ والاستعانة على فهم الاتّصال باللغة العربية و لا نستطيع أن نقدر على قراءة النص العربي وفهمه بدون القواعد. فينبغي للمتعلم أن يتعلّمها لأتمها وسيلة لفهم اللغة العربية واتقانها.

ومن المعروف أن الكلمة في لغة العرب، ثلاثة أنواع هي الاسم، والفعل، والحرف. وأقسام الاسم باعتبار عدده ثلاثة أنواع هو المفرد، و المثني، والجمع. إنّ الجمع هو الذي ستبحثه الباحثة في هذا البحث، وخاصة عن صيغ جمع التكسير. هناك صعوبات يواجهها الطلاب عن أصول الكلمات الأصلية من أوزان جمع التكسير و تغييره من أوزان

¹ محمد بكر إسماعيل، قواعد الصرف بأسلوب العصر، (دار المنار: القاهرة ١٤٢١ هـ ٢٠٠٠ م)، ط ١ ص ٤

المفرد إلى أوزان الجمع أو عكسها. ويشعر متعلّم اللغة العربية بصعوبة حينما يتعلّم جمع التكسير. لأنّ جمع التكسير له صيغ متعددة، وأوزانها، وشروطها كثيرة. وأحيانا لا يعرف المتعلّم أصل مفردا وأوزانها.

ومن الأمثلة على تلك الكلمة "أوجه" و "وجوه"، هاتان الكلمتان لهما صيغة مختلفة لكن من نفس مفردا هي "وجه". فكلمة "أوجه" تدل على أنّها وزن "أفعل" و "وجوه" تدل على وزن "فُعول"، و أصل مفردا من وزن "فَعْل".

ومن الأمثلة التالية هناك كلمة "طلّبة" و "طلّاب" هاتان الكلمتان لهما صيغة مختلفة لكن من نفس مفردا أيضا وهي "طالب". فكلمة "طلّبة" تدل على أنّها وزن "فَعَلَة"، و "طلّاب" تدل على وزن "فُعَال"، و أصل مفردا من صفة المذكر العاقل التي على وزن "فاعِل".

ومن الأمثلة التالية هناك كلمة "سُجّد" و "سواجِد" هاتان الكلمتان لهما صيغة مختلفة لكن من نفس مفردا هي "ساجِدَة". فكلمة "سُجّد" تدل على أنّها وزن "فُعَل"، و "سواجِد" تدل على وزن "فَواعِل" من صيغ منتهى الجموع، و أصل مفردا من كل صفة موجودة في وزن "فاعِلَة".

ووجدنا أيضا هناك الكلمتان التي تمتلكان وزن مفردهما مناسبين، ولكن الوزن لجمعهما غير مناسب، وعكسها. في المثال على تلك

الكلمة "وقت" و"كَلْب" هاتان كلمتان يدلان على وزن مفردهما "فَعْلٌ".
ولكنهما مختلفان في وزن جمعهما. فلفظ وقت جمعه "أوقات" تدل على
وزن "أفعال" بشرط أن يكون وزن مفرده معتل الفاء. ولفظ كَلْب جمعه
"كِلاب" يدل على وزن "فِعال" بشرط أن يكون فاءه، وعينه، ولامه ليس
ياء ولا من معتل الفاء والعين.

وهذه الظاهرة كذلك وجدناها كثيرة ومتنوعة في الكلمات العربية.
وهذا التشابه يسبب إلى شعور المتعلم بصعوبة حينما يتعلمون جمع
التكسير. وتريد الباحثة أن تبحث عنها بحثا علميا وعميقا وتريد الباحثة
أن تسهّل الطلاب والمتعلمين في تكوين الكلمات من صيغ جمع التكسير.

والموسوعة العربية العالمية تختارها الباحثة موضوعا للبحث لأن
فيها كثير من النصوص التي فيها صيغ جمع التكسير. والموسوعة تقدم
مادة متنوعة متكاملة شاملة، دون النزوع إلى التعمق المتخصص، في
جميع مجالات المعرفة الإنسانية، مع محاولة صياغة المادة بلغة
عربية سهلة واضحة ودقيقة.² وموضوع هذا البحث العلمي هو
"أوزان جمع التكسير وأصل مفردها وصيغها في الموسوعة العربية
العالمية"

² العديد من المؤلفين، الموسوعة العربية العالمية، (الرنا: مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع، ٢٠١٤م)، ص ١

ب. تركيز البحث وفرعيته

اعتمادا على خلفية البحث السابقة ركزت الباحثة عن البحث العلمي على " أوزان جمع التكسير و أصل مفردا وصيغها في الموسوعة العربية العالمية "

أما فرعية البحث هي:

١. أوزان جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية

٢. أوزان مفرد جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية

٣. صيغ مفرد جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية

٤. شروط جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية

ج. تنظيم المشكلات وأسئلة البحث

إعتمادا على تركيز البحث ينظم الباحث هذا البحث كما يلي: ما

صيغ جمع التكسير وأصل مفرده في الموسوعة العربية العالمية؟.

أما أسئلة البحث هي:

١. ما أوزان جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية ؟

٢. ما أوزان مفرد جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية ؟

٣. ما صيغ أصل مفرد من جمع التكسير في الموسوعة العربية

العالمية؟

٤. كيف شروط جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية ؟

د. فوائد البحث

ومن فوائد هذا البحث العلمي كما يلي :

١. الفوائد النظرية

لزيادة المعارف وتطوير العلم من علوم اللغة العربية

وفهمها فهما عميقا خاصة في علم الصرف.

٢. الفوائد التطبيقية.

(١) للطلاب، أن تسهّل الطلاب في تفهّم وتعلّم علم الصرف

خاصة في صيغ جمع التكسير.

(٢) لمعلّم اللغة العربية، يستطيع البحث أن يساعدهم في

تسهيل وإعداد تقديم تعليم اللغة العربية وخاصة ما

يتعلق بصيغ جمع التكسير.

الباب الثاني

الدراسات النظرية

تقوم الباحثة هذا الباب بوصف النظريات المتعلقة بموضوع البحث. ومن النظريات التي ستقدمها الباحثة هي مفهوم علم الصرف، ومفهوم الوزن، ومفهوم الصيغة، ومفهوم الجمع، و مفهوم صيغ جمع التكسير، ومفهوم الموسوعة العربية العالمية.

أ. مفهوم علم الصرف

علم الصرف هو علم يبحث فيه عن قواعد أبنية الكلمة العربية وأحوالها وأحكامها غير الاعربية.^٣

إن الصرف لغة هو التقليل والتغيير، يقول: صرفت فلانا عن عزمه، إذا غيّرت وجهته ورددته عما كان يقصد إليه، والمصدر: الصرف. فإذا كثر ردُّك إياه عن وجهته فذلك تصريف، أي تحويل وتغيير، ومنه تصريف الرياح، أي صرفها من جهة إلى أخرى.^٤

^٣ د. عبد الهادي الفضلي، مختصر الصرف، (دار القلم: بيروت) ص ٧

^٤ د. عبد الحميد السيد، المغني في علم الصرف، (دار صفاء للنشر والتوزيع: عمان، ٢٠٠٩م-١٤٣٠هـ)، ط ١، ص ١٥

وأما الصرف اصطلاحاً فهو اشتقاق الكلام بعضه من بعض، وهو تحويل الكلمة من بناء إلى آخر، أو إلى أبنية مختلفة أخرى لتؤدي أنواعاً من المعاني: كالتثنية والجمع والتصغير والاشتقاق ونحوه. وعلم الصرف هو العلم الذي يعرف به أحوال بنية اللفظة المفردة، فعلم الصرف يعني بالنسبة كما يعني علم النحو بالجمل والتراكيب^٥.

وعند غالايني إن الصرف هو علم بأصول تعرف بها صيغ الكلمات العربية وأحوالها التي ليست بإعراب ولا بناء. فهو علم يبحث عن الكلمة من حيث ما يعرض له من تصريف وإعلال وإدغام وإبدال وبه نعرف ما يجب أن تكون عليه بنية الكلمة قبل انتظامها في الجملة^٦.

وعند محمد بكر إسماعيل في كتابه، مفهوم علم الصرف هو القواعد الكليّة التي يُعرف بها التغيير الذي يطرأ على بنية الكلمة، وغاية هذا التغيير، واشتقاق الكلمة من غيرها، واشتقاق غيرها منها وبيان ما بين المشتق والمشتق منه من مناسبة. فهو يبحث في هيئة الكلمة، وبنيتها، وصيغتها وعدد حروفها ونوعها، وترتيبها، وضبطها، بعيداً عن إعرابها وبنائها^٧.

^٥ سميح أبو مغلي، علم الصرف، (عمان: دار البداية ناشرون وموزعون، ٢٠١٠م) ط ١، ص ٧

^٦ مصطفى الغلايني، جامع الدروس العربية (الجزء الأول)، (بيروت: منشورات المكتبة العصرية ١٩٩٣ م)، ص. ٨

^٧ محمد بكر إسماعيل، قواعد الصرف بأسلوب العصر، (دار المنار: القاهرة ١٤٢١ ٢٠٠٠ م)، ط ١، ص ٤

وعند عبد الحميد أنّ الصرف هو علم بأصول تعرف به أحوال
أبنية الكلم التي ليست بإعراب، إنه العلم يهدي إلى معرفة الأوضاع التي
تأتي عليها الأبنية ومعرفة أنفسها الثابتة^٨

وميدان علم الصرف: السماء المتمكنة أي السماء المعربة (وهي
السماء التي يمكن إعرابها أي غير المبنية)، والفعال المتصرف (وهي
الفعال التي ليست جامدة، وتقبل علامات الإعراب المختلفة)، أما
الحروف جميعها فليست مما يعي به علم الصرف^٩.

إذن أنّ الصرف هو العلم الذي تعرف به كيفية صياغة الأبنية
العربية وأحوال هذه الأبنية، وأنّ الصرف يدرس كيف بنية الكلمة
العربية وتركيبها ووزنها والتغيرات التي تحدث عليها من تصريف.

في علم الصرف هناك العديد من الدراسات، والآن ستبحث
الباحثة عن المبحث في علم الصرف وهو صيغ جمع التكسير.

ومن المعروف تنقسم الكلمة إلى ثلاثة أقسام هي: اسم، وفعل،
وحرف. الاسم هو الكلمة الدالة على معنى في نفسها مقترن بزمان مثل
كتاب، رجل، مدرسة. والفعل هو الكلمة الدالة على معنى في نفسها

^٨ د. عبد الحميد السيد، نفس المكان

^٩ سميح أبو مغلي، المرجع السابق، ص ٩

مقترن بزمان مثل ذهب، يذهب، اذهب. و الحرف هو الكلمة الدالة على معنى في غيرها مثل هل، في، لم.^{١٠} ووضع الصرفيون لمعرفة بنية الكلمة مقاييس لفظية عبروا عنها بالأوزان، والوزنات، والصيغ، والهيئات.^{١١}

ب. مفهوم الوزن

الوزن لغة معناه هو رجح (قدر الثقل بالميزان).^{١٢} وقال هادي نهر أوزن هو مقياس دقيق للكلمة تعرف به أحوالها وحركاتها، والمزيد والمجرد منها، وقد يطلق على (الميزان الصرفي) أحيانا اسم (المثل)، فالمثل هي الأوزان الصرفية.^{١٣}

وقال صالح سالم الفخري أن الوزن هو لفظ يؤتي به لبيان أحوال أبنية الكلمة في الحركات والسكنات والأصول والزوائد والتقديم والتأخير والحذف وعدم الحذف، ويسميه القدامى التمثيل.^{١٤}

^{١٠} نفس المرجع، ص ١٧

^{١١} نفس المرجع

^{١٢} أحمد العايد وآخرون، المعجم العربي الأساسي، (تونس: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٨٨)، ص

١٣٠٥

^{١٣} هادي نهر، الصرف الوافي دراسات وصيلة تطبيقية (الربد-الأردن) ٢٠١٠ ص. ١٧

^{١٤} صالح سالم الفخري، تصريف الأفعال والمصادر والمشتقات (قاهرة) ١٩٩٦ ص. ٤٤

وعند أيمن أمين عبد الغني في كتابه الميزان الصرفي هو معايير لفظي اصطلاح علماء الصرف على اتخاذه من أحرف (ف ع ل) ليزنوا به ما يدخله التصريف من أنواع الكلم العربية، فكما احتاج الصائغ مثلا إلى ميزان يعرف به القدر الذي بصوغه، احتاج الصرف إلى ميزان يعرف به عدد حروف المادة وترتيبها، وما فيها من أصول، وزوائد، وحركات، وسكنات.^{١٥}

بناء على التعريفات سابقة فترى الباحثة بأن الوزن الصرفي هي لفظ يؤتي به دقيق الكلمة تعرف به أحوالها وحركتها واحتاج إلى ميزان الصرف الذي يعرف عدد حروفها وترتيبها.

وبما أن معظم كلمات اللغة العربية من ثلاثة أحرف، فقد اختاروا الحروف (ف، ع، ل) ليطابقوا عليها الكلمات ويقرنوها بها، فقالوا: كتب على وزن فعل، وسمع على وزن فعل، وكرم على وزن فعل، وهكذا طابقوا الحرف الأول من أي كلمة على الحرف الأول من (فعل) وهو الفاء، والحرف الثاني من أي كلمة على نحو الحرف الثاني من (فعل) وهو العين، والحرف الثالث من أي كلمة على الحلاف

^{١٥} أيمن أمين عبد الغني، الصرف الكافي، (مصر ١٩٩٩) ص. ١٣

الثالث من فعل وهو اللام، ولذلك سموا الحرف الأول من أي كلمة فاء الكلمة، والحرف الثاني عين الكلمة، والحرف الثالث لام الكلمة.

فالفعل (ضرب) فاءه الضاد، وعينه الراء، ولامه الباء وهو على

وزن (فعل) بينما الفعل (ركب) فاءه الراء، وعينه الكاف ولامه الباء

وهو على وزن (فعل). أما إذا كانت الكلمة رباعية أو خماسية، قوبل

الحرفان الرابع والخامس بتكرار لام الفعل، فتوزن دحرج على فعلل،

وجعفر على فعلل، وُزْمَرِد على فُعَلِّل.^{١٦}

وإذا كانت الكلمة أكثر من ثلاثة أحرف، وكانت الزيادة ناشئة

عن تكرار حرف من الحروف الأصلية في الكلمة، فإنه يكرر ما يقابله

في الميزان، مثل كَسَّرَ ووزنها فَعَّلَ، وكذلك جَدَّدَ وشرَّفَ وِبَدَّلَ ونحوها.

وإذا كانت الزيادة ناشئة عن وجود حرف من حروف الزيادة

التي جمعوها في كلمة (سألتمونيها)، قوبلت الحروف الأصلية بالفاء

والعين واللام، ووضعت الحروف الزائدة في الميزان بنفس مواقعها من

الكلمة الأصلية وبنفس حركاتها، مثل: سارع توزن على فاعل، ويسارع

على وزن يفاعل، وأكرم على وزن أفعل، واستقبل على وزن استفعل،

^{١٦} كرم محمد زرنجد ، أسس الدرس الصرفي في العربية (الطبعة الرابعة - منحة ومصححة ١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م) ص.

ومكتوب على وزن مفعول، ومقاوم على وزن مفاعل، وانتقل على وزن افتعل.

وإذا صادفتنا كلمة حذف حرف منها أو أكثر، حذفنا ما يقابله من الميزان الصرفي (خُذْ) محذوف منه الحرف الأول (فاء الفعل)، إذ إن أصله (أخذ) فيكون وزنه (أفْعُل) بعد حذف الفاء (الحرف الأول من الميزان مقابل الحرف الأول المحذوف من الفعل). وكذلك صُمِّمَ وَقُلْ وزنهما أفْعُلْ.

وقد نظر التعريفات إلى الآراء الماضية بأن الوزن الصرفي هي لفظ يؤتي به دقيق الكلمة تعرف به أحوالها وحركتها واحتاج إلى ميزان الصرف الذي يعرف عدد حروفها وترتيبها.

ج. مفهوم الصيغة

الصيغة لغة الموضوع (ج) صيغ^{١٧}. أو مبادلة^{١٨}. الأمر: هيئة بنيت عليها^{١٩}، الأمر: هيئة بنيت عليها^{٢٠}. وأما اصطلاحاً الصيغة هي نوع من

^{١٧} مجمع اللغة العربية، معجم الوسيط، (القاهرة: مكتبة الشروق الدولية. ٢٠٠٥م) ص. ٥٢٩

^{١٨} روجي اليعلبك، قاموس القنوني الثلاثي، (بيروت: المنشورات الحلبي الحقوقية. ٢٠٠٢م)، ص ١٠٥٩

^{١٩} جماعة من كبار اللغويين العرب، المعجم العربي الأساسي، (المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم د.م.س.) ص.

١٠٣٠.

^{٢٠} جماعة من كبار اللغويين العرب، المرجع السابق، ص ٧٥٦

تغييرات الكلمات العربية في التصريف الاصطلاحي^{٢١}. وتعريف آخر الصيغة هي المظهر الذي يتخذه وحدة اللغوية^{٢٢}. وقال آخر الصيغة هي الشكل و البيان، وغالبا ما تستعمل في مجال المقيسات من الأحكام^{٢٣}. والكلمات العربية لها صيغ كثيرة، نذكر بعضها:

(١) اسم المصدر: كل اسم يدل على ما حصل عليه فعل الفاعل. وهو نوعان:

- المصدر غير الميمي، مثل: ضَرَبْتُ، إِكْرَامٌ

- المصدر الميمي: مثل: مَضْرَبٌ، مِفْتَحٌ

أوزانه كثيرة^{٢٤}: -فَعْلٌ. نحو: ضَرَبًا ضَرَبْتُ. - فُعَالٌ. نحو: كتب وكتاب، - فَعْلَانٌ. نحو: طَافَ وَطَوَّفَانِ. - فُعَالٌ. نحو: عطس وِعْطَاسٌ. - فَعِيلٌ. نحو: رَحَلَ وَرَحِيلًا. - فُعَالَةٌ. نحو: زَرَعَ وَزَرَاعَةٌ. - فُعوولٌ. نحو: جلوسا. - فُعوولةٌ و فُعَالَةٌ. نحو: سَهَّلَ سُهولةً، ظَرَفَ وَزَرَافَةً. - إفعالٌ. نحو: أَكْرَمَ وَإِكْرَامًا. - إفالةٌ. نحو: أَقَامَ وَإِقَامَةً. - تَفْعِيلٌ. نحو: عَلَّمَ وَتَعْلِيمًا. - تَفْعَلَةٌ. نحو: وَصَّى تَوْصِيَةً. - تَفْعَالٌ. نحو: رَدَّدَ وَتَرَدَّدًا. - مُفَاعَلَةٌ. نحو:

^{٢١} رفاعي عارف وأحمد نواسي، الأصيل الصرفية، (تنجرايح: معهد التربية الاسلامية دارالقلم.دس)، ص ٤

^{٢٢} محمد علي الخولي، علم اللغة النظري، (بيروت: مكتبة لبنان. ١٩٨٦م) ص ٩٧

^{٢٣} محمد سمير المبدئي، معجم المصطلحات النحوية والصرفية، (بيروت: دار الفرقان. دس) ص ٢٣٩

^{٢٤} أميل بديع يعقوب، الأوزان الصرفية، (بيروت: عالم الكتب ١٤١٣هـ - ١٩٩٣م) ص ١٢

قَاتَلَ وَمُقَاتَلَةٌ. - اِفْتَعَالَ. نحو: استمع واستماعا. - اِفْعَالًا.
 نحو: اسودَّ و اسودَّادًا. - اِنْفَعَالَ. نحو: انكسر و انكسارًا. -
تَفَاعُلًا. نحو: تقاتل و تقاتلا. - تَفَعَّلًا. نحو: تكسر و تكسرا. -
اِسْتَفْعَالَ. نحو: استخرج و استخرجا. - اِفْعِيْلًا. نحو: احمز
 و احميرازًا. - اِفْعِيْعَالَ. نحو: اعشوشب و اعشيشابًا. - اِفْعِيْوَالَ.
 نحو: اجلود و اجليوذا. - تَفَعَّلَةً. نحو: ترجم و ترجمَةً.
سَفْعَلَةً. نحو: سنبس و سنبسَةً (أسرع). - فَاعَلَةً. نحو: طامن
 و طامنة. - فَتَعَّلَةً. نحو: حترف و حترفة (صنع). - فَعَالَةً. نحو:
 بزأل و بزألة. - فَعْفَلَةً. نحو: زهزق و زهزقة. - فَعْلَاةً. نحو:
 قلنس و قلنساء. - فَعْلَتَةً. نحو: عفرت و عفرته. - فَعْلَسَةً. نحو:
 خلبس و خلبسة. - فَعْلَلَةً. نحو: جلبب و جلببته. - فَعْلَمَةً. نحو:
 قصل و قصلة. - فَعْنَلَةً. نحو: قلنس و قلنسة. - فَعْمَلَةً.
 نحو: غلحص و غلحسة. - فَعْوَلَةً. نحو: جهور و جهورة. -
فَعْبَلَةً. نحو: شريف و شريفة. - فَمْعَلَةً. نحو: حمظل
 و حمظلة. - فَنْعَلَةً. نحو: جندل و جدلة. - فِهْعَلَةً. دهبل
 و دهبلة. - فَوْعَلَةً. نحو: حوقل و حوقلة. - فِيْعَلَةً. نحو: سيطر
 و سيطرة. - مَفْعَلَةً. نحو: مرحب و مرحبة. - نَفْعَلَةً. نحو:

نَرْجَسَ وَنَرْجَسَةً. - هَفَعَلَةً: نحو: هَلَقَمَ وَهَلَقَمَةً. - يَفَعَلَةً: نحو:
يَرِنًا وَيَرِنَاءَةً ... الخ.

(٢) اسم الفاعل: كل اسم يدل على الذي فعل الفعل.

مثل: كَاتِبٌ، جَالِسٌ، مُسَعِدٌ.

- وأوزنه ^{٢٥}: - فَاعِلٌ: نحو: قَاتِلٌ، - مُفْعِلٌ: نحو: أَكْرَمَ وَمُكْرِمٌ. -
مُفَاعِلٌ: نحو: مُقَاتِلٌ. - مُفَعِّلٌ: نحو: عَلَّمَ وَمُعَلِّمٌ. - مُفْتَعِّلٌ: نحو:
اسْتَمَعَ وَمُسْتَمِعٌ. - مُفْعَلٌ: نحو: اِعْتَدَّ وَمُعْتَدٌّ. - مُنْفَعِلٌ: نحو:
انْكَسَرَ وَمُنْكَسِرٌ. - مُتْفَاعِلٌ: نحو: تَقَاتَلَ وَمُتَقَاتِلٌ. - مُتَفَعِّلٌ: نحو:
تَكَسَّرَ وَمُتَكَسِّرٌ. - مُسْتَفْعِلٌ: نحو: اسْتَخْرَجَ مُسْتَخْرِجٌ. - مُفْعَالٌ:
نحو: اِحْمَارًا وَمُحْمَارٌ. - مُفْعُوْعِلٌ: نحو: اِعْشَوْشَبَ وَمُعْشَوْشِبٌ. -
مُفْعُوْلٌ: نحو: اجْلَوْدَ وَمُجْلَوْدٌ. - مُتَفَعِّلٌ: نحو: تَرَجَمَ وَمُتَرَجِمٌ. -
مُسْفَعِلٌ: نحو: سَنَبَسَ وَمُسْنَبِسٌ. - مُفَاعِلٌ: طَأْمَنَ وَمُطَأْمِنٌ. -
مُفْتَعِلٌ: نحو: حَتَرَفَ وَمُحْتَرِفٌ. - مُفْعَلِلٌ: نحو: بَرَأَلَ وَمُبْرَأِلٌ. -
مُفْعَعِلٌ: نحو: زَهَزَقَ وَمُزْهَقٌ. - مُفْعِلٌ: نحو: قَلَسَى وَمُقْلِسٌ. -
مُفْعَلِتٌ: نحو: عَفَرَتَ وَمُعْفَرِتٌ. - مُفْعَلِسٌ: نحو: خَلَبَسَ وَمُخْلَبِسٌ. -
- مُفْعَلِلٌ: نحو: جَلَبَبَ وَمُجْلَبِبٌ. - مُفْعَلِمٌ: نحو: غَلَصَمَ وَمُغْلَصِمٌ. -
مُفْعَلِنٌ: نحو: قَطَرَنَ وَمُقْتَرِنٌ. - مُفْعَعِلٌ: نحو: قَسَمَلَ وَمُقْسَمِلٌ. -

^{٢٥} نفس المرجع، ص. ٤٠ - ٤٢

مُفَعَّلٌ. نحو: قَلَّسَ وَمُقَلِّسٌ. - مُفَعِّلٌ. نحو: غَلَّصَ وَمُغَلِّصٌ. -
مُفَعُولٌ. نحو: جَهَّوَزَ وَمُجَهِّوِزٌ. - مُفَعِّلٌ. نحو: شَرَّفَ
وَمُشَرِّفٌ..... أَلخ.

٣) اسم المفعول: كل اسم يدل على الذي وقع عليه فعل الفاعل.
وأوزانه^{٢٦}: - مَفْعُولٌ (إن كان من ثلاثي أصلي). نحو: مَكْتُوبٌ. -
مَفُوقٌ (إن كان الثلاثي من أجواف الواوي) نحو: بَاعَ وَ مَبِيعٌ. وإن
كان من ثلاثي المزيد على وزن مضارعة مع إبدال حرف المضارعة
ميما مضمومة وفتح ما قبل الآخر. نحو: أَكْرَمَ مُكْرَمٌ، قَاتَلَ
وَمُقَاتِلٌ أَلخ.

٤) اسم الزمان: كل اسم يدل على زمن وقوع الفعل.
وأوزانه^{٢٧}: - مَفْعَلٌ. نحو: وَعَدَ وَمَوْعِدٌ (مثال الواوي). - مَفْيَلٌ.
نحو: صَافَ وَمَصِيفٌ (أجواف الياء). - مَفْعَلٌ. نحو: كَتَبَ وَمَكْتَبٌ.
- للثلاثي المزيد على وزن اسم المفعول، أي على وزن مضارعة مع
إبدال حرف المضارعة ميما مضمومة وفتح ما قبل الآخر. نحو:
انكسرَ ومُنكسرٌ، أخرجَ ومُخرِجٌ أَلخ.

^{٢٦} نفس المرجع، ص ٤٥

^{٢٧} نفس المرجع، ص ٣٩

٥) اسم المكان: كل اسم يدل على زمن وقوع الفعل.

وأوزانه^{٢٨}: - مَفْعَلٌ. نحو: مَوْعِدٌ. - مَفْعَلٌ. نحو: قَلَّ وَمَقَالَ، غَزَا

وَمَغَزَى. للثلاثي المزيد على وزن اسم المفعول، أي على وزن

مضارعه مع إبدال حرف المضارعة ميما مضمومة وفتح ما قبل

الأخر. نحو: أَخْرَجَ وَمُخْرِجٌ أَلْخ.

٦) اسم الآلة: كل اسم يدل على أداة الفعل.

وأوزانه سبعة^{٢٩}: - فَاعِلَةٌ. نحو: قَاطِرَةٌ. - فَعُولٌ. نحو: حَسُوبٌ. -

فَعَالٌ. نحو: لَجَامٌ، لثام. - فَعَالَةٌ. نحو: ثَلَّاجَةٌ. - مِفْعَالٌ. نحو:

مِفْتَاحٌ. - مَفْعَلٌ. نحو: مِبْرَدٌ. - مَفْعَلَةٌ. نحو: مَكْنَسَةٌ، - وقد يأتي

اسم الآلة على غير الأوزان السابقة: سَكَّين، شَوْكَةٌ، قَلَمٌ.

٧) صيغ المبالغة: الاسم المحول من اسم فاعل الفعل الثلاثي لقصد

المبالغة والتكثير إلى أحد أوزان المبالغة^{٣٠}.

وأوزانه^{٣١}: - فَعَالٌ. نحو: غَمَّرٌ. - مَفْعَالٌ. نحو: مَحْزَارٌ. - فَعُولٌ.

نحو: ضَرُوبٌ. - فَعِيلٌ. نحو: نَصِيرٌ. - فَعِيلٌ. نحو: حَذِيرٌ.

٨) الصفة المشبهة: اسم مشتق من فعل لازم متصرف أو من

مصدره، يدل على ثبوت صفة لصاحبها ثبوتاً عاماً.

^{٢٨} نفس المرجع، ص ٥٠-٥١

^{٢٩} نفس المرجع، ص ١٢-١٣

^{٣٠} حسان بن عبد الله الغنيمية، الواضح في الصرف، دم ودس، ص ١٠١

^{٣١} أبو بكر على عبد العليم، المرجع السابق، ص ٣٣٥

وأوزانه^{٣٢}: - أَفْعَل. نحو زَرِقَ. - فَعْلَان مؤنثه فَعْلَى. نحو عَطِشَ
 وَعَطِشَانَ وَعَطِشْتَى. - فَعِيل. نحو: بَخِيلٌ. - فَاعِلٌ. نحو: صَحِبَ
 وصَاحِبٌ. - فَعَالٌ. نحو: جَبُنَ وجَبَانٌ. - فَعُولٌ. نحو: وَفَّرَ ووُفِّرُ.
 - فُعَالٌ. نحو: شَجَعَ وشُجَاعٌ. فَيْعَلٌ. نحو: سَادَ وسَيِّدٌ. - للثلاثي
 المزيد على وزن اسم الفاعل، أي بإبدال حرف المضارعة ميما
 مضمومة وكسر ما قبل الآخر، (فرق بينهما بالمعنى).

٩. اسم التفضيل: صفة تؤخذ من الفعل لتدل على أن شيئين
 اشتركا في صفة وزاد أحدهما على الآخر فيها.

ووزنه^{٣٣}: - أَفْعَلٌ و مؤنثه - فُعْلَى. نحو: أَكْبَرُ وكُبْرَى.

١٠. الاسم الجامد: الاسم الذي لم يؤخذ لفظه من غيره، ودل على
 حدث أو ذات لا ترتبط بحدث. ومن هنا نعلم أن الاسم الجامد له
 قسمين:

- الذات: الاسم الدال على شيء محسوس. نحو: باب و ثوب
 وغير ذلك.
- الحدث يسمى اسم المعنى: الاسم الدال على معنى أو غير
 محسوس. نحو: شَجَاعَةٌ، وحُسْنٌ وجمال وغير ذلك.

^{٣٢} أميل بديع يعقوب، المرجع السابق، ص. ١٢٥-١٢٨

^{٣٣} نفس المرجع، ص ٥٨

١١.الجمع: ما دال على ثلاثة فأكثر. وينقسم إلى ثلاثة أقسام:

- جمع مذكر السالم: ما جمع بزيادة واو ونون في حالة الرفع، وياء ونون في حالة النصب والجر. نحو: مؤمنون ومؤمنين.
- جمع مؤنث السالم: ما جمع بألف وتاء زائدتين. نحو: مسلمات، مؤمنات.
- جمع التكسير: ما دال على ثلاثة فأكثر، وله مفرد يشاركه في معناه وأصله، مع تغير يطرأ على صيغته عند الجمع^{٣٤}.
وأوزانه : - أَفْعَلَةٌ. نحو: أغذية، أدوية. - أَفْعُلٌ. نحو: أَرْجُلٌ، أَعْيُنٌ. - فِعْلَةٌ. نحو: فِتْيَةٌ، غِلْمَةٌ. - أَفْعَلٌ. نحو: أَعْمَامٌ، أَعْنَاقٌ. - فُعُلٌ. نحو: صفر. - فُعُلٌ. نحو: عُلب. - فَوَاعِلٌ. نحو: خَوَاتِمٌ. - أَفَاعِلٌ. نحو: أصابع. - أَفَاعِيلٌ. نحو: أساليب. - فَعَالِيلٌ. نحو: قَرَاتِيصٌ. - مَفَاعِلٌ. نحو: مَبَاضِعٌ. - مَفَاعِيلٌ. نحو: مَفَاتِيحٌ. - فُعُلٌ: نحو: عُمُدٌ. - فُعَالٌ. نحو: ثِيَابٌ. - فُعُولٌ. نحو: تُمُورٌ. - فُعْلَانٌ. غِرْبَانٌ. - فُعْلَانٌ. نحو: قُرْآنٌ. - فُعَالٌ. نحو: صُؤَامٌ. - فُعُلٌ. نحو: عَزَلٌ.

^{٣٤} حسان بن عبد الله الغنيمية، المرجع السابق. ص ١٠١-١٠٢

من التعريف والأمثلة السابقة نعرف أن أوزان من صيغ الأسماء كثيرة. وإذا ننظر إلى كتب الصرف سنعرف أن أوزان صيغة الأسماء من أوزان صيغة الأفعال.

د. مفهوم الجمع

١. تعريف الجمع

الجمع، لغة، مصدر جمع المتفرق، أي ضمّ بعضه إلى بعض. أو الجمع اسم بمعنى الجماعة.^{٣٥}

الجمع هو كل اسم يدل على أكثر من اثنين أو اثنتين، وهو ثلاثة أنواع: جمع المؤنث السالم، جمع المذكر السالم، جمع التكسير.^{٣٦}

والاسم الجمع ما ناب عن ثلاثة فأكثر، وهو نوعان: الجمع السالم وجمع التكسير.^{٣٧}

وعند د. هادي نهر في كتابه أن الجمع هو صيغة مبنية للدلالة على العدد الزائد على الاثنين، والأصل فيه للعطف أيضا

^{٣٥} آدم طريبه، معجم الجموع، (بيروت: مكتبة لبنان ناشرون ٢٠٠٣) ص ١

^{٣٦} سميح أبو مغلي، المرجع السابق، ص ٥٣

^{٣٧} د. كرم محمد زرنده، نفس المرجع ص ١٢٩

فهو كالتثنية، إلا أن العرب تدل على التكرار في التثنية والجمع طلباً للإيجاز والاختصار.^{٣٨}

إذا هناك نفس التعريفات من بين اللغويين عن الجمع يعني كل اسم يدل على أكثر من اثنين أو اثنتين، وهو نوعان: جمع السالم، وجمع التكسير. وجمع السالم نوعان: جمع مذكر السالم وجمع مؤنث السالم.

ومن المعروف أن جمع السالم ينقسم على قسمين: جمع مذكر السالم وجمع مؤنث السالم.

جمع مذكر السالم هو ما جمع بواو ونون في حال الرفع، أو ياء ونون في حالي النصب والجر، وسلم فيه المفرد من التغيير كقولهم: المسلمون وصائمون.^{٣٩} ويصدق على القليل والكثير. ويشترط في كل ما يجمع هذا الجمع خمسة شروط^{٤٠}:

١. أن يكون علماً فلا يجمع هذا الجمع ما كان من الأسماء غير علم، ك(رجل) أو علماً لمؤنث ك(زينب).
٢. الخلو من تاء التأنيث، فلا يجمع نحو: طلحة وعلامة.

^{٣٨} أ. د. هادي نهر. المرجع السابق، ص ٢١٠

^{٣٩} نجاح عبد الرحمان البازجي، صيغ جموع في اللغة العربية وفي اللغة الإنجليزية، المجلد الثامن، العدد الأول ١٤٢٨ هـ

(٢٠٠٧م). ص. ٢٣٧

^{٤٠} نفس المكان.

٣. الخلو من التركيب المزجي أو الإسنادي.

٤. أن يكون لمذكر، فلا يجمع نحو: زينب وحائض.

٥. أن يكون لعاقل، فلا يجمع نحو: (واشق) علما لكلب

و(سابق)صفة لفرس.

المقصور الممدود المنقوص^{٤١}:

عندما يجمع الاسم المقصور جمع مذكرا سالما تخذف

الالف من آخره وتبقى الفتحة على ما قبل الآخر، ثم تضاف علامة الجمع

الواو أو النون أو الياء والنون. مثل: مصطفى أو مصطفىين.

وعندما يجمع الاسم الممدود جمع مذكر السالم تطبق

نفس القواعد التي تطبق عند التثنية، فإن كانت الهمزة الأصلية تبقى

على حالها. مثل: رفاء ورفاءون أو رفاءين.

وإن كانت الهمزة منقلبة عن واو ياء يجوز أن تبقى على حالها

ويجوز أن تقلب واوا، مثل: بناء (الهمزة منقلبة عن ياء من بنى يبنى).

فيجوز أن تجمع (بناءون أو بناءين) ويجوز (بناؤون أو بناوين) ويستعمل

الشائعة وهو الأول.

^{٤١} سميح أبو مغالي، نفس المرجع، ص ٥٤ - ٥٥

وعندما يجمع الاسم المنقوص جمع مكر السالما تحذف ياؤه ثم تضاف علامة الجمع (الواو والنون مع ضم ما قبلها: محامون، أو الياء والنون مع كسر ما قبلهما: محامين).

جمع مؤنث السالم هو جمع الذي يصاغ بزيادة ألف وتاء مفتوحة إلى الاسم المفرد المؤنث أو غير العاقل أو ما دل عليهما من صفات. مثل: زينب وزينبات، هند وهندات، قطار وقطارات^{٤٢}.

وإذا كان الاسم المفرد منتهيا بتاء مربوطة حذفت عند الجمع. مثل: معلمة ومعلمات، عمارة وعمارات.

شروط جمع المؤنث السالم:

١. كل علم يدل على أنثى. مثل: هند، مريم، زينب.
٢. كل صفة تدل على أنثى. مثل: حامل، مرضع.
٣. كل ما ختم بالتاء. مثل: فاطمة، خديجة، تلميذة، رواية، سيارة، (شذ عن هذه القاعدة بعض الأسماء المنتهية بالتاء. مثل: امرأة، وشاة، وشفة، وأمة، حيث جمعت سماعيا: نساء، شياه، شفاه، إماء...)

^{٤٢} سميح أبو مغالي، نفس المرجع، ص ٥٦ - ٥٧

٤. ما ختم بألف التأنيث المقصورة. مثل: هدى، ليلي، بكرى،
ذكرى.

(ويستثنى من هذه القاعدة ما جاء على وزن فعلى التي
مذكرها فعلان. مثل: جوعى، وعطشى، وشبعى، فجمعها:
جياع وعطاش، وشباع).

٥. ما ختم بألف التأنيث الممدودة. مثل: صحراء، وحرباء،
وحسنا.

(ويستثنى من هذه القاعدة ما جاء على وزن فعلاء التي
مذكرها أفعال. مثل سمراء، وحمراء، وسوداء، وبيضاء.
فجمعها: سمر، وحممر، وسود، وبيص).

٦. تصغير اسم غير العاقل. مثل: نحير، جبيل، بويب.

٧. صفة ما لا يعقل. مثل: واسع، شامح، شاهق.

٨. المصادر التي تزيد عن ثلاثة أحرف. مثل: تطبيقات،
تنظّمات، اشتباكات، اصلاحات.

٩. بعض جموع المؤنث السالم التي صيغت سماعيا من غير
الفئات السابقة. مثل: سجل وسجلات. أم أمهات، حمام
وحمامات.

المقصود والممدود المنقوص^{٤٣}

عند جمع الاسم المقصود جمع مؤنث السالما ننظر إلى ألفه، فإن كانت ثلاثة زردها إلى أصلها الواو أو ياء. مثل: عصا (الألف أصلها واو) جمعها عصوات. هدى (الألف أصلها ياء) جمعها هديات. وإن كانت الألف رابعة فأكثر قبلت ياء. مثل: كبرى وكبريات، ذكرى وذكريات.

عندما جمع الاسم الممدود جمع مؤنث سالما ننظر إلى همزته، فإذا كانت أصلية بقيت على حالها (قراءة، قراءات) وإذا كانت للتأنيث قبلت واوا (حسناء، حسناوات) وإذا كانت منقلبة عن واو أو ياء فيجوز أن تبقى همزة أو قلب واوا (سما - أصل الهمزة ياء من وفي يفي - جمعها : وفاءات أو وفاوات)

وعند جمع المنقوص جمع مؤنث سالما ترد له ياؤه إن كانت محدوفة من المفرد. مثل: مررت بنهر جار: مررت بأنهار جاريات.

هـ. مفهوم جمع التكسير

جمع التكسير هو ما تغير فيه بناء واهده عند الجمع^{٤٤}.

يتكون هذا المصطلح من مضاف كلمة جمع ومضاف إليه كلمة

^{٤٣} سميح أبو مغالي، نفس المرجع، ص ٥٧

^{٤٤} أدما طريبه، نفس المرجع، ص ٨٢

تكسير، أما الجمع لغةً فقد سبق تعريفه ، وأما التكسير فهو مصدر الفعل كَسَّرَ ، جاء في مختار الصحاح: كَسَّرَهُ من باب ضرب فانكسر وتكسّر وكسّره تكسيراً شُدِّدَ للكثرة. والكسرة القطعة من الشيء المكسور ، والجمع كَسَّرَ كَقِطْعَةٍ وَقِطَعٌ^{٤٥}.

جمع التكسير اصطلاحاً عند د. صلاح مهدي و د. طه هاشم في كتاب المهنذب في علم الصرف هو ما دلّ على ثلاثة أو أكثر بتغيير صورة مفرده تغييراً مقدرًا وظاهرًا^{٤٦}.

يرى الصرفيون أنّ جمع التكسير هو الاسم الذي يدل على أكثر من اثنين بتغيير في بناء مفرده تغييراً ظاهراً أو مقدرًا^{٤٧}. وعند د. أجينغ رحمة في كتابه جمع التكسير هو اسم يدل على أكثر من اثنين بتغيير بناء مفرده^{٤٨}. وجمع التكسير هو جمع تكسّرت صيغة مفرده (أي تغيّرت)، عند جمعه^{٤٩}.

وعند د. سامح أبو معلي في كتابه أن جمع التكسير هو الجمع الذي يكون بتغيير صورة المفرد، ويصلح استعماله لمذكر أو

^{٤٥} الرازي ، محمد بن أبي بكر بن عبدالقادر، مختار الصحاح (بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٩٥ م) ط ١

^{٤٦} د. صلاح مهدي الفرطوسي و د. طه هاشم شلاش، المهنذب في علم الصرف (بيروت: ٢٠١١ م) ط ١، ص ١٦٤

^{٤٧} شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك: ٤/١١٤ وشرح شافية ابن الحاجب: للرضي ١

^{٤٨} Aceng Rahmat. Ilmu Sharaf Arabic Morfology. (Jakarta: Beringin mulia, 2011), Hal. 78

^{٤٩} غريد الشيخ، المتقن معجم الجموع والمثنى (بيروت: دار الراتب) ص ٧٣

مؤنث العاقل أو غير العاقل، وأوزانه سماعية في الغالب^{٥٠}. وفي كتاب شذا العرف في فن الصرف أن الجمع هو ما دلّ على أكثر من اثنين بتغيير صورة مفردة تغييراً، مقدراً، تغييراً ظاهراً^{٥١}. إذن جمع التكسير هو ما دل على أكثر من اثنين بتغيير صورة مفردة تغييراً ظاهراً أو مقدراً.

١. تغيير جمع التكسير

يكون هذا التغيير على ستة أقسام:

- بزيادة أصول المفرد في أول مفردة، نحو: أعين جمع من عين، ووسط المفردة، نحو: بحار جمع من بحر، وآخر المفردة، نحو: فتیان جمع من فتى، أو في أول و آخرها، نحو: أضلاع جمع من ضلع.
- بالنقص عن أصله، نحو: تهم جمع من تهمة
- بالتغيير الشكل، نحو: أسد جمع من أسد.
- بالزيادة والتغيير الشكل، نحو: جمال جمع من جمل.
- بالنقص و التغيير الشكل، نحو: كتب جمع من كتاب.

^{٥٠} سميح أبو مغلي، المرجع السابق، ص ٥٩

^{٥١} أحمد الحملاوي، شذا العرف في فن الصرف، (قاهرة: دار الكيان ١٣١٥ هـ) ص ١٥٣

- بالزيادة والنقص والتغيير الشكل، نحو: غربان جمع

من غراب.^{٥٢}

٣. يجمع جمع التكسير

الأصل في جموع التكسير أن تكون للأسماء دون الصفات

والأعلام، وتقسّم الأسماء التي تجمع جمع تكسير إلى ما يلي:

- أسماء ثلاثية ، نحو : رجل ويجمع على رجال.

- أسماء رباعية ، نحو : كِتَاب ويجمع على كُتُب.

- أسماء خماسية رابعها حرف مد، نحو : عصفور

ويجمع على عصافير

أما الأسماء الخماسية التي ليس رابعها حرف مد مثل :

سفرجل ، والأسماء السداسية مثل : عندليب فيكره جمعها جمع

تكسير ؛ لما يؤدي إليه جمع التكسير من حذف بعض أحرفها ،

نحو : سَفَرَجَل ويجمع على سفارج ، فلولا الحذف لما أمكن

جمعها جمع تكسير.^{٥٣}

^{٥٢} د. كرم محمد زرنده، نفس السابق، ص ١٣٨

^{٥٣} لأنطاي ، محمد ، المحيط، أصوات العربية ونحوها وصرفها، (دارالشرق العربي: بيروت) ط ١

٤. أوزان جمع التكسير وشروطه

أشهر أوزان الجموع هي:^{٥٤}

١. أَفْعُلْ

يَطْرَدُ هَذَا الْوِزْنَ فِيمَا يَأْتِي:

- فِي كُلِّ مَفْرَدٍ عَلَى وَزْنِ (فَعْلٍ)
- بِشَرَطِ أَنْ يَكُونَ صَحِيحَ الْفَاءِ وَالْعَيْنِ وَإِلَّا يَكُونُ مَضْعَفًا (كَعَمِّ، وَجَدِّ). نَحْوُ: كَلْبٌ وَأَكْلُبُ، نَهْرٌ وَأَنْهَرُ، وَغَيْرَهَا.
- وَوَجْهَ الشَّدُوذِ: مِنْ مَعْتَلِ الْفَاءِ، نَحْوُ: وَجْهٌ وَأَوْجُهُ. وَقْتُ وَأَوْقَاتٍ. وَمِنْ الْمَضَاعِفِ، نَحْوُ: كَفٌّ وَأَكْفٌ.
- فِي كُلِّ اسْمٍ رِبَاعِيٍّ الْوَيْثُ بغير علامة التأنث وقبل آخر حرف مد، نَحْوُ: ذِرَاعٌ وَأَذْرَعُ، شِمَالٌ وَأَشْمَلُ.
- وَوَجْهَ الشَّدُوذِ: مِنَ الْمَذْكَرِ، نَحْوُ: غَرَابٌ وَأَغْرِبُ.

^{٥٤} أ. د. هادي نهر، الصرف الوافي، (عالم الكتب الحديث: الأردن ٢٠١٠) ط ١، ص ٢٢٠

٢. أفعال

يطرد هذا الوزن فيما يأتي:

- في كل الاسم الثلاثي الذي لا يكون جمعه على وزن أفْعُلْ إما لأنه على وزن فَعْل. نحو: نَوَّلَ و أنوال. شذ في فَعْل، نحو: حَمَلَ وأَحْمَال... أَلح
- المتحرك الفاء بغير الفتحة. نحو: حِمْلٌ وأَحْمَال، صُلْبٌ وَأَصْلَاب... أَلح.
- المتحرك العين. نحو: جَمَلٌ وأَجْمَال.
- المعتل الفاء. نحو: وَقْتُ وأَوْقَات.
- المعتل العين. نحو: قَوْمٌ وأَقْوَام.
- المضعف. نحو: جَدٌّ وأَجْدَاد
- وقد شذ من الصفات. نحو: شَهِيدٌ وأشْهاد
- ويقاس أيضا من كل اسم ثلاثي على وزن فَعْل، فَعِل، فَعْل، فَعِل، فَعِل، فَعِل، وفَعْل.^{٥٥}

^{٥٥} أيمن أمين عبد العنى، نفس المرجع، ص ٣١٨

٣. أَفْعَلَةٌ

يَطْرُدُ هَذَا الْوِزْنَ فِيمَا يَأْتِي:

- كل اسم الرباعي مذكر وقبل آخره حرف مد. نحو:

طَعَامٌ وَأَطْعِمَةٌ، رَغِيفٌ وَأَرْغِفَةٌ.

- كل اسم على وزن فَعَالٍ أو فِعَالٍ، مضعف اللام أو

معتلها. نحو: بتات وأبتة، زمام وأزمنة. سِنَانٌ وَأَسْنَنَةٌ.

٤. فِعْلَةٌ

يَطْرُدُ هَذَا الْوِزْنَ فِيمَا يَأْتِي:^{٥٦}

وهو غير قياسي في أوزان معينة لكنه سمع في ألفاظ كثيرة اشهرها

ما جاء على أوزان:

- فَعْلٌ. نحو: شيخ وشيخة

- فَعْلٌ. نحو: فتى وفتية

- فَعِيلٌ. نحو: صبيٌّ وصبية

- فَعَالٌ. نحو: غلام وغلّمة.

٥. فُعْلٌ

يَطْرُدُ هَذَا الْوِزْنَ فِيمَا يَأْتِي:

^{٥٦} د. هادي نهري، نفس المرجع، ص ٢٢١

ويطرد هذا الجمع في الصفة المشبهة التي على وزن أفعل فعلاء،

مثل: أحمر وحمراء وجمعها حُمْرٌ.

ومما جمع على هذا البناء شذوذا: أَسَدٌ وَأَسَدٌ. بازل بُوْزُلٌ. جاهل

وجهل. وُلِدَ وولِد. نَفَسَاءٌ وَنَفْسٌ.

٦. فُعْلٌ

يُطْرَدُ هَذَا الْوِزْنَ فِيمَا يَأْتِي:

- الاسم الذي على وزن فُعْلَةٍ. نحو: غُرْفَةٌ وَغُرْفٌ. حُجَّةٌ

وَحُجَجٌ. قَرِيبَةٌ وَقُرْبٌ. مَدِيَةٌ وَمَدَى.

- الصفة التي على وزن فعلى ومؤنث أفعل. نحو: كُبْرَى وَكُبْرٌ.

وَسَطَى وَوُسْطٌ. صُغْرَى وَصُغْرٌ.

٧. فُعْلٌ

يُطْرَدُ هَذَا الْوِزْنَ فِيمَا يَأْتِي:

- فَعُولٌ بِمَعْنَى فَاعِلٌ. نحو: صُبُورٌ وَصَبْرٌ. غُفُورٌ وَغُفْرٌ.

عُرُوبٌ وَعُرْبٌ.

- الاسم الرباعي الصحيح الآخر المزيّد بحرف مد قبل آخره،

وقد يكون حرف المد واوا أو ياء أو ألفا. فإن كان واوا أو ياء

لم يشترط فيه شيء غير ما سابق. نحو: رَسُولٌ وَرُسُلٌ.

ذُلُولٌ وَذُلُلٌ. عُمُودٌ وَعُمُدٌ.

- أما إذا كان حرف المد ألفاً، فإنه يشترط بالإضافة إلى شروط السابقة ألا يكون مضعفاً، نحو: كتاب وكتب، ذراع وذرع، حمار وحمير.

- ويجوز تسكين عين هذا الجمع إن كانت صحيحة، نحو تقول في كلمة رسول: رُسُلٌ و رُسُلٌ. و في كلمة قضيب: قُضُبٌ وقُضُبٌ. وفي كلمة كتاب: كُتُبٌ وكُتُبٌ.

- فإن كان الاسم الرباعي هذا معتل الآخر كسماء، وكساء، وبناء، فإنه لا يجمع هذا الجمع، ذلك بسبب قلب الواو ياءً، وكسر ما قبلها فيؤدي ذلك إلى بناء فُعِلٌ بضم فكسر، وهو وزن مهمل (وذلك كان تقول في سماء وكساء وبناء: سُمِيٌّ، وكُسِيٌّ، وُبِيٌّ. ثم يكسر ما قبل الياء لمناسبتها، فتقول: سُمِيٌّ، وكُسِيٌّ، وُبِيٌّ.

- وشذ في هذا الباب قولهم: امرأة حَصَانِ حَصْنٍ، وصناع صنع، وناقاة كَنَازٍ وكُنُزٍ، لأنها أوصاف لا أسماء. وقد شذ مجينه من الثلاثي نحو: نَهْرٌ ونُهْرٌ، نَمْرٌ ونُمْرٌ، عَرَشٌ وعُرُشٌ، وغيرها.

٨. فِعْلٌ

يَطْرُدُ هذا الوزن فيما يأتي:

- قياسي في الاسم الذي على وزن فِعْلَةٌ، بشرط أن تكون اسما تاما، أي لم يحذف منه شيء، نحو: خرقة وخرق، قطعة وقطع، حَجَّةٌ وحجج، مريم ومري.

٩. فُعْلَةٌ

يَطْرُدُ هذا الوزن فيما يأتي:

- قياسي في صفة مذكر العاقل التي على وزن فاعل بشرط أن تكون صحيح اللام، نحو: هادٍ وهداة، قاضي وقُضاة، رامٍ ورُماة، وغيرها.
- شذ جمعهم كمي على كماء وهو ليس على وزن فاعل، وباز على بزاة وهو وصف لغير عاقل، وهادر على هدره وهو صحيح اللام، وغيرها.

١٠. فَعْلَةٌ

يَطْرُدُ هذا الوزن فيما يأتي:

- قياسي في صفة مذكر العاقل التي على وزن فاعل بشرط أن تكون صحيح اللام، وهو يشمل صحيح العين ومعتلها.

- صحيح العين، نحو: ساحر وسحرة، كامل كملة، سافر
سفرة، بارّ وبررة.

- معتل العين، نحو: قائل وقالة، صائغ صاغة، بائع باعة،
دائن ودائة. وأصل منه وقولة، صوغة، بيعة، ودينة،
فتركت الولو أو الياء، وانفتح ما قبلها فقلبت ألفا.

- وشذ جمعهم خبيثة، وضعيف على ضعفة ويتيم على
يتمة، لأنها على وزن فعيل، وليست على وزن فاعل. قد
جمعوا شذوذا أيضا: زقّ على زققة، وسيّد على سادة.

١١. فَعَلَى

يطرد هذا الجمع في الصفات التي تدل على هلاك، أو توجع، أو
عيب، وذلك في الأوزان التالية:

- فَعِيل بمعنى مفعول، نحو: جريح وجرحى، صريع وصرعى،
قتيل وقتلى، سجين وسجنى.

- فاعل وصفا للعاقل، نحو: مريض ومرضى، شتيت وشتى.

- فَعِيل، نحو: هالك وهلكى، فاسد وفسدى، جائع وجوعى،
ناحل ونحلى.

- فَعْلان، نحو: سكران وسكرى، عطشان وعطشى، حزان
وحزنى.

- فَعِلُّ، نحو: وجع ووجعي، هرم وهرمي، سعروسرعي.

١٢. فَعَلَّة

- وهذا البناء قياسي في كل اسم الثلاثي صحيح اللام على

وزن فُعَلُّ، نحو: درج ودرجَة، حجر وحجرَة، دبّ ودببة (قد

جاء هذا الجمع في وزنين: فَعَل و فَعَلَّ)

١٣. فُعَلَّ

يَطَّرد هذا الوزن فيما يأتي:

- قياسي في صفة، صحيحة اللام، على وزن فاعل أو فاعلة،

نحو: راعع وراكعة جمعه رُكَّعٌ. ساجد وساجدة وسجّد،

صائم وصائمة وصوم... وغيرها.

- وقد ندر هذا الجمع من الصفة المعتلة اللام، نحو: عافٍ،

سار، غاز، وقول فيها: عفى، سرى، غزى.

١٤. فُعَّال

- قياسي في كل صفة، صحيحة اللام، على وزن فاعل

فقط، نحو: حارس وحرّاس، حاكم وحقّام، كاتب وكتّاب.

- وندر وجيئه أيضا من الصفة المعتلة اللام، نحو: غازٍ

وغُزّاء، جان وجنّاء.

١٥. فِعَال

يَطَّرِد هذا الجمع في أوزان كثيرة، أشهرها:

- اسم أو صفة على وزن فَعْلٌ أو فَعْلَةٌ، بشرط ألا تكون فَاؤُهُمَا ولا عَيْنُهُمَا ياء. فَلَاسِم نحو: كَعَب وكَعَاب، نَار ونيَار، قَصِعة وقَصَاع، جنة وجنَان. فَلَصِفة نحو: صَعَب وصَعَاب، ضَخَم وضَخَام، خَدَلَةٌ وخَدَال. وندِر وجِيئُهُ من مَعْتَل الفَاء، نحو: يَعْرِوِيَعَار. أو مَعْتَل العَيْن، نحو: ضَيْف وضيَاف.
- اسم على وزن فَعْلٍ و فَعْلَةٌ، صَحِيح اللَام، غير مَضْعَفِيهَا، نحو: جَمَل وجمَال، جَبَل وجَبَل، رَقِبة رَقِبة ورقَاب.
- اسم على وزن فَعْلٍ، نحو: ذَنْب وذَنَاب، ظَلٌّ وظَلَال، بئر وبئَار.
- اسم على وزن فَعْلٍ لَيْسَتْ عَيْنُهُ وَاوَا وَلَا لَامُهُ يَاء. نحو: رَمَح ورمَاح، دَهْن دَهَان، جَبَّ وجَبَاب.
- صفة صَحِيحة اللَام على وزن فَعِيلٍ أو فَعِيلَةٌ، بشرط أن يَكُونَا بِمَعْنَى فَاعِلٍ، نحو: كَرِيم وكَرِيمَةٌ وكَرَام، ظَرِيف وظَرِيفَةٌ وظَرِاف.

- صفة على وزن فَعْلَان، أو فَعْلَى، أو فَعْلَانَة أو فُعْلَانَة،
نحو: عطشان وعطشى وعطشانة والجمعه عطاش. رِيَّان
ورِيَّا والجمع رواء.

- وقد جاء ألفاظ هذا الجمع على غير قياس، منها: راع
وراعية ورعاء، قائم وقائمة وقيام، صائم وصائمة وصيام.

١٦. فُعُول

ويطرد هذا البناء في أربعة أنواع من المفردات وهي:

- اسم على وزن فَعِل، نحو: ملك وملوك، نمر ونمور، وعل
ووعول.

- اسم على وزن فِعْل، نحو: علم وعلوم، قرد وقرود، حمل
وحمول.

- اسم على وزن فَعْل، ليست عينه واوا، نحو: شمس
وشموس، رأس وراوس، كعب وكعوب، قلب وقلوب.

- اسم على وزن فُعْل، لليس معتل العين، ولا اللام، ولا
مضعفا، نحو: برد وبرود، برج وبروج.

وسمع فُعُول في أوزان عدة، أهمها:

- فَعَل: أسد وأسود، شجن وشجون، رجب ورجوب.

- فاعل: شاهد وشهود، ساجن وسجون، حاجع وحجوع.

١٧. فِعْلَان

يطرد هذا الجمع في أربعة أنواع من المفردات وهي:

- اسم على وزن فَعَالٍ، نحو: غلام وغلّمان، غراب وغبّبان، عقاب وعقبان.
- اسم على وزن فِعْلٍ، نحو: جرد وجرذان، جعل وجعلان.
- اسم على وزن فُعْلٍ، بشرط أن تكون عينه واوا، نحو: عود وععيدان، غول وغيلان، حوت وحيّتان.
- اسم على وزن فَعْلٍ، ثنيه ألف أصلها واو، نحو: تاج وتيجان، جاروجيران، نارونيران.
- وقد جاءت ألفاظ من هذا الجمع على غير قياس، مها: غزال غزلان، خروف خرفان، ظليم وظلمان.

١٨. فُعْلَان

ينقاس هذا الوزن في الثلاثة أنواع من المفردات وهي:

- اسم صحيح العين على وزن فُعْلٍ، نحو: ظهر وظهران، بطن وبطنان، عبد وعبدان.
- اسم صحيح العين على وزن فَعْلٍ، نحو: بلد وبلدان، نكر ونكران، حمل وحملان.

- اسم على وزن فعيل، نحو: قضيب وقضبان، كثيب
وكثبان، رغيف ورغفان.

ومما ورد على غير قياس: راكب ركبان، حاجز وحجزان،
راهب ورهبان، شاطيء وشطئان، أصلع وصلعان، أعمى
وعمياء وعميان، أسود وسوداء وسودان، شجاع
وشجاعان، زقاق ورقان.

١٩. فُعَلَاءُ

هو جمع لنوعين من الفردات هما:

- صفة المذكر العاقل التي على وزن فَعِيل بمعنى فاعل،
صحيح اللام، غير مضاعفة، بشرط أن تكون دالة على
مدح أو ذم، نحو: نبيه ونبيهاء، كريم وكرماء، عظيم
وعظماء، شجاع وشجاعاء، بخيل وبخلاء.

وقد تدل هذه الصفة على المشاركة، فتجمع هذا الجمع ،
نحو: شريك وشركاء، جليس وجلساء، نديم وندماء.

- صفة المذكر العاقل التي على وزن فاعل، بشرط أن تكون
دالة على مدح أو ذم، نحو: عالم وعلماء، صالح وصلحاء،
جاهل وجهلاء.

ومما ورد على هذا الجمع: سمح وسمحاء، صهر صهراء،
جبان وجبناء.

٢٠. أَفْعِلَاءُ

- هو متمم لنوع الأول من الوزن السابق، فهو قياسي في
الصفة المكر العاقل التي على وزن فَعِيل بمعنى فاعل،
المعتلة اللام أو المضاعفة. فالمعتلة نحو: نبي وأنبياء، صفي
وأصفياء، ولي وأولياء. والمضعفة نحو: شديد وأشداء،
خليل وأخلاء، عزيز وأعزّاء.

٢١. فَوَاعِلُ

يطرد هذا الوزن في ثمانية أنواع من المفردات وهي:

- وزن فاعلة اسما أو صفة، علما أو غير علما، لعاقل أو
لغيره. نحو: فاطمة وفواطم، زاهرة وزواهر، كاتبة وكواتب،
حاملة وحوامل.

- وزن فَوَعَلْ، نحو: جوهر وجواهر، كوثر وكواثر، حوصل
وحواصل، كوكب وكواكب.

- وزن فَوَعَلَّة، نحو: زوبعة وزوابع، جوحرة وجواهر.

- وزن فَاعِلْ، نحو: طابع وطوابع، قالب وقوالب، خاتم
وخواتم.

- وزن فاعل بشرط أن تكون اسما، نحو: جائز وجوائز، كاهل وكواهل، ساعد وسواعد، جابر وجوابر، حاجب وحواجب، شارب وشوارب.
- وزن فاعل بشرط أن تكون صفة للمذكر غير عاقل، نحو: شاهق وشواهق، صاهل وصواهل، سابق وسوابق.
- وزن فاعل أن تكون صفة لمؤنث لا تدخله التاء للتفرقة، نحو: حائض وحوائض، طالق وطوالق، فارك وفوارك.
- وزن فاعلاء، نحو: قاصعاء وقواصع، نافقاء ونوافق.

٢٢. فَعَائِل

وهو قياسي في نوعين من المفردات وهما:

- كل اسم الرباعي مؤنث، ثلثه حرف مد، سواء أكان تأنيثه بالعلامة، أم كان بدونها.
- فمن المؤنث بالعلامة نحو: رسالة ورسائل، عمامة وعمائم، شهادة وشهائد، كرامة وكرائم.
- فمن المؤنث بلا علامة نحو: شمال وشمائل، عقاب وعقائب، عجوز وعجائز، جنوب وجنائب.

- الصفة التي على وزن فعيلة، بشرط أن تكون بمعنى فاعلة، نحو: كريمة وكرائم، ظريفة وظرائف، لطيفة ولطائف، بديعة وبدائع.
- وقد سمعت ألفاظ على هذا الجمع على غير قياس منها: ضرّة وضرائر، لصّة ولصائص، حديد وحدائد، خبيث وخبائث. وغيرها.

٢٣. فعلى

يطرد هذا الجمع في أنواع من المفردات أهمها:

- اسم على وزن فعلاء، نحو: صحراء وصحارٍ، ورفقاء ورفاقٍ، عزلاء وعزليّ.
- وصف لمؤنث على وزن فعلاء لا مذكر له، نحو: عذراء وعذار.
- المختوم بألف التأنيث المقصورة سواء أكان للتأنيث أم للالحاق، نحو: حبلى وحبال، علقى وعلاق.
- من الملاحظ أن هذه الصيغ الثلاث مشتركة في هذا الجمع وسابقه.
- اسم الثلاثي مختوم بتاء التأنيث، مزيد، في آخره حرف علة، نحو: المومة والموامي، السعلاة والسعالى.

٢٤. فَعَالِي

يطرد هذا الجمع في أنواع من المفردات أهمها:

- اسم على ثلاثة أحرف، زيد في آخره ياء مشددة، لا يراد

بها النسب، نحو: كرسي وكراسي، بختي وبخاتي، قمريّ

وقماري، زربي وزرابي.

- اسم مزيد في آخره ألف اللاحق الممدودة، نحو:علباء

وعلابيّ، حِرباء وحرابيّ.

وقد جمعوا إنسانا وظر بانا على أناسي وظرابي، على وجه

الشذوذ.

٢٥. فَعَالِل

يطرد هذا الجمع في أربعة أنواع من المفردات أهمها:

- الرباعي المجرد، نحو: جعفر وجعافر، درهم ودراهم.

- الخماسي المجرد الذي جميع أحرفه أصول، وفي هذه

الحالة يجب حذف الحرف الأخير، نحو: فرزدق وفرازد،

جحمرش وجحامر، زبرجد وزبارج، سفرجل وسفارج.

ويجوز حذف الرابع إن كان شبيها بأحد أحرف الزيلدة

العشرة المعروفة وهي أحرف (سألتمونيها). فيجوز في نحو

فرزدق أن تقول فرازد على أصل، وفرازق بحذف الدال

لأنها من مخرج التاء، وفي نحو خدرنق أن تقول خدارن
على أصل، لأن النون وإن كانت أصلية هنا، إلى أنها لفظ
الأحرف التي تزداد.

- مزيد الرباعي: عند جمع مزيد الرباعي يجب حذف جميع
الزوائد، نحو: مدحرج وتمدحرج ودراجح.

فإن كان الحرف الرابع حرف مد، فإنه يبقى دون حذف،
ولكننا ننظر فإن كان ياء بقي على حاله، وإن كان واوا أو
ألف قلب ياء فتقول في نحو: قنديل وقناديل، منديل
ومناديل، عصفور وعصافير، قرطاس وقراطيس.

- مزيد خماسي: عند جمع الخماسي يجب حذف أحرف
الزيادة، والحرف الخامس من الاسم، فتقول في نحو:
قِرْطَبُوسٍ وقراطب، خنبلوس وخنابل.

٢٦. شبه فعالل

المقصود بشبه فعالل هو كل جمع تكسير يماثله في
عدد الحروف وهيئتها، وإن خالفه في الوزن، ولك
كمفاعل، وفياعل، وفواعل، وفعاعل، وأفاعل.

ويطرده هذا الجمع في مزيد الثلاثي، بشرط أن لا تكون
داخلا تحت وزن من أوزان الجموع السابقة، ويكون ذلك حسب
أحكام خاصة، وهي:

- إن كان الاسم الثلاثي مزيدا بحرف واحد، فإنه لا يحذف
منه شيء عند الجمع. فتول: مكتب مكاتب، مبرد مبرد
صيرف صيارف.

- وإن كان مزيدا بحرفين، فأنا ننظر إن كان رابعه حرف
مد، لم يحذف منه شيء، نحو: منشار ومنشير، إبليس
وإبليس، يربوع ويرابع،

أما إذا كان رابع مزيد الثلاثي بحرفين حرفا صحيحا،
فلا بد من حذف أحد الزائدين. فتقول في كلمة منطلق
ومطالق، مجتمع ومجامع، معترف ومعارف.

- فإن كان مزيدا بثلاثة أحرف فأنا ننظر أيضا، فإن كان
رابعه حرف مد حفت منه حرفا واحدا. نحو: انطلاق
ونطالق، اجتمع وتجامع.

فإن لم يكن كلك نحذف منه حرفين. نحو: مستخرج
ومجارج، متقاتل ومقاتل، مقعنسس ومقاعس.

يكون في :

- الاسم المعتل اللام على وزن فَعِيْلَة، نحو: هَدِيَّةٌ وَهَدَايَا
شد في: يتيم ویتامی، أيم وأيامی، طاهر وطهاری
- الاسم المعتل اللام على وزن فَعَالَة أو فَعَالَة أو فُعَلَة، نحو:
جَدَايَة وَجَدَايَا، هِرَاوَة وَهَرَوَى، نَفَايَة وَنَفَايَا.
- الاسم المعتل العين واللام على وزن فَاعِلَة، نحو: زَاوِيَة
وَزَوَايَا.

ملاحظة:

يشترك في وزن فعالي وفعالي:

- الاسم على وزن فَعَلَى، نحو: فَتَوَى وَفَتَاوَى وَفَتَاوَى
- الاسم على وزن فِعَلَى، نحو: ذِفْرَى وَالدَّفَارِي وَالدَّفَارِي
- ما كان على وزن فعلاء إسما، نحو: صَحْرَاءُ وَالصَحَارِي
وَالصَحَارِي
- مَا كَانَ عَلَى وَزْنِ فَعَلَاءٍ صِفَةً لِأُنْثَى لَيْسَ لَهَا مُذَكَّرٌ، نَحْوُ:

عَدْرَى وَالعَدَارِي وَالعَدَارِي

^{٥٧} غريد الشيخ، نفس المرجع ص ٩٤

- ما كان على وزن فُعَلَى صفة للأنثى ليس لها مذكر، نحو:

حُبَلَى والحَبَالَى والحَبَالَى

٢٨. فُعَالَى^{٥٨}

- يشترق في وزن فُعَالَى و فُعَلَى صفة على وزن فَعْلَان و فَعْلَى.

نحو: غَضْبَان و غَضْبَى : غَضَابَى و غُضَابَى

شد عن القاعدة:

- أَسِير: أَسْرَى، قَدِيم: قُدَامَى

٢٩. فَعَالَى^{٥٩}

يكون في:

- كل ثلاثي ساكن العين آخره باء مشددة زائدة على الثلاثة

ليست للنسب، نحو: كَرَسِيّ و كَرَسِيّ، قَمَرِيّ و قَمَارِيّ

شد في: قِبْطِيّ و قَبْاطِيّ، إِنْسَان و أَنْاسِيّ

- الاسم المزيد في آخره ألف الإلحاق الممدودة، نحو: عَلْبَاء

وَعَلَابِيّ، حِرْبَاء و حَرَابِيّ

٣٠. فَعَالِيْل^{٦٠}

يكون في:

^{٥٨} مرجع السابق، ص ٩٥

^{٥٩} مرجع السابق، ص ٩٦

^{٦٠} مرجع السابق، ص ٩٧

- كل مزيد على الرباعي بحرف علّة ساكن واقع قبل آخره،
نحو: قِرْطَاسٌ وَقِرَاطِيسٌ، فِرْدَوْسٌ وَقِرَادِيسٌ، قِنْدِيلٌ
وَقِنَادِيلٌ.

- الاسم الثلاثي المزيد في خشوه أو في آخره. نحو: سَكِينٌ
وَسَكَائِنٌ، سَقُودٌ وَسَقَافِيدٌ. شِمَالٌ وَشَمَالِيلٌ

٣١. أَفَاعِلٌ^{٦١}

يكون في:

- الصفة على وزن أَفْعَلٍ، نحو: أَفْضَلٌ وَأَفْضَلٌ، أَكْبَرٌ وَأَكْبَرٌ
- إذا كان أَفْعَلٌ صفة لغير التفضيل، لا يجمع على أَفَاعِلٍ بل
يجمع على فُعُلٍ، نحو: أَحْمَرٌ وَحُمْرٌ، أَرْزَقٌ وَرُزْقٌ، أَعْرَجٌ
وَعُرْجٌ.

- إذا خرجت هذه الألفاظ عن معنى الوصفية إلى
الإسمية فسمّيتها جمعت على أَفَاعِلٍ، نحو: أَسْوَدٌ (الحيّة)
وَأَسَاوِدٌ، أَرْزَقٌ (اسم شخص) وَأَرْزَاقٌ، أَجْدَلٌ (اسم الصقر)
وَأَجَادِلٌ.

- الاسم المؤلّف من أربعة أحرف أوله همزة زائدة، نحو:
إِصْبَعٌ وَأَصْبَاعٌ، أَنْمَلَةٌ وَأَنَامِلٌ

^{٦١} مرجع السابق، ص ٩٨

٣٢. أَفَاعِلٌ^{٦٢}

- يجمع على أَفَاعِلٌ ما كان على خمسة أحرف مزيدا بحرف مد قبل آخره، نحو: أُسْلُوبٌ وَأَسَالِيبٌ، إِضْبَارَةٌ وَأَضَائِرٌ.

٣٣. تَفَاعِلٌ

- يكون في الاسم المؤلّف من أربعة أحرف أوله تاء زائدة، نحو: تَجْرِبَةٌ وَتَجَارِبٌ.

٣٤. تَفَاعِلٌ^{٦٣}

يكون في الاسم المؤلّف من خمسة أحرف في أوله تاء زائدة وقبل آخره حرف مدّ زائد، نحو: تَقْسِيمٌ وَتَقَاسِيمٌ، تَسْبِيحَةٌ وَتَسَابِيحٌ، تَفْرَاجٌ وَتَفَارِيحٌ (الفتحات أو الخروف في الثوب أو غيره)

٣٥. مَفَاعِلٌ^{٦٤}

يكون في:

- ما كان مؤلّفا من أربعة أحرف أوله ميم زائدة، نحو: مَسْجِدٌ وَمَسَاجِدٌ، مِجْرَفَةٌ وَمِجَارِفٌ

^{٦٢} مرجع السابق، ص ٩٩

^{٦٣} نفس المكان

^{٦٤} نفس المكان

- إذا كان ثالث هذا الرباعي ياء مد أصلية، نبقى الياء على حالها، نحو: مَصِيْفٌ وَمَصَايِفٌ، مُعِيْشَةٌ وَمَعَايِشٌ، مُعِيْبَةٌ وَمَعَايِبٌ.

شذ قولهم مُصَائِبٌ، والصحيح مُصَايِبٌ لأن الياء أصلية مُصِيْبَةٌ.

- إذا كان هذا الرباعي منقلبا يردّ إلى أصله، نحو: مَفَازَةٌ وَمَفَاوِزٌ (لأن اشتقاقها من الفوز)، مَغَازَةٌ وَمَغَاوِرٌ (لأن اشتقاقها من الغور)، مَنَارَةٌ وَمَنَاوِرٌ (لأن اشتقاقها من النور)

٣٦. مَفَاعِيْلٌ^{٦٥}

يكون في:

- ما كان مؤلف من خمسة أحرف أوله ميم زائدة وقبل آخره حرف مد زائدة. نحو: مِصْبَاحٌ وَمِصْبَاحِيحٌ، مِيثَاقٌ وَمِوَاثِيْقٌ، مَوْلُودٌ وَمِوَالِيْدٌ.

- سمع التسكير وزن مَفْعُلٌ وجمعه على مَفَاعِيْلٌ في الألفاظ التالية: مَلْعُونٌ وَمَلَاعِيْنٌ، مَجْهَلٌ وَمَجَاهِيْلٌ، مَضْمُونٌ

^{٦٥} مرجع السابق، ص ١٠٠

وَمَضَامِين، مَشُؤُومَ وَمَشَائِيمَ، مَمْلُوكَ وَمَمَالِيكَ، مَكْسُورَ
وَمَكَّاسِيرَ، مَجْنُونٌ وَمَجَانِينٌ... وغيرها،

٣٧. يَفَاعِلٌ^{٦٦}

يكون في الاسم من أربعة أحرف أوله ياء زائدة. نحو: يَحْمَدُ
وَيَحَامِدُ (اسم علم على وزن المضارع)، يَعْمَلُ وَيَعْمَلُ (يعمل):
الناقة السريعة، والجمال: يعمل).

٣٨. يَفَاعِيلٌ^{٦٧}

يكون في الاسم من خمسة أحرف أوله ياء زائدة وقبل
آخره حرف مد زائد، نحو: يَحْمُومُ وَيَحَامِيمُ (الدخان الأسود وكل
شيء أسود)، يَنْبُوعٌ وَيَنْابِيعُ.

٣٩. فَيَاعِلٌ^{٦٨}

يكون فيما تألف من أربعة أحرف ثانيه ياء زائدة، نحو:
صَيَّرُفٌ وَصَيَّارِفٌ.

^{٦٦} مرجع السابق، ص ١٠١

^{٦٧} نفس المكان

^{٦٨} نفس المكان

٤١. فَيَاعِيْلٌ^{٦٩}

يكون فيما تألف من خمسة أحرف ثانية ياء زائدة وقبل

آخره حرف مد، نحو: دَيَجُورٌ ودَيَاجِيرٌ.

اعتماداً على البيانات السابقة، تلاحظ الباحثة أن أوزان

جمع التكسير أكثر من واحد وأربعون الأوزان. وهي: أَفْعُلٌ، أَفْعَالٌ،

أَفْعِلَةٌ، فَعْلَةٌ، فُعْلٌ، فُعْلٌ، فُعْلٌ، فُعْلٌ، فَعْلَةٌ، فَعْلَةٌ، فَعْلَى، فَعْلَةٌ،

فُعْلٌ، فُعَالٌ، فِعَالٌ، فُعُولٌ، فِعْلَانٌ، فُعْلَانٌ، فُعْلَاءٌ، أَفْعِلَاءٌ،

فَوَاعِلٌ، فَعَاعِلٌ، فَعْلَى، فَعَالِي، فَعَالِلٌ، فَعَالَى، فَعَالَى، فَعَالِي،

فَعَالِيْلٌ، أَفَاعِلٌ، أَفَاعِيْلٌ، تَفَاعِلٌ، مَفَاعِلٌ، مَفَاعِيْلٌ، يَفَاعِيْلٌ،

يَفَاعِلٌ، فَيَاعِلٌ، فَيَاعِيْلٌ.

و. مفهوم الموسوعة العربية العالمية

ستبحث الباحثة في هذا المبحث الموضوعات وهي تعريف

الموسوعة، وطرق تنظيم معلومات الموسوعة وترتيبها، والصورة

الموجدة للموسوعة العربية العالمية، وأهدافها.

الموسوعة أو Encyclopedia كلمة من أصل يوناني وهي

Enkyklios Peideia تعني التعليم الذي يشمل المعارف كله^{٧٠}

^{٦٩} نفس المكان

^{٧٠} Arab-ency.com (16/11/2017) (13:20)

كما في المعجم العربي الساسي أن الموسوعة (ج)
الموسوعات) هي دائرة معارف "الموسوعة الإسلامية"، "الموسوعة
الفلسطينية"، "الموسوعة الطبية"^{٧١}

والتعرف الآخر عن الموسوعة أو ما يعرف بدائرة المعارف
هي عمل منظّم يتضمّن المعلومات العامّة وفق مؤلّف يهتم بأمور
المعرفة للإنسان، ووفق معلومات عامّة أو مخصصة لموضوع
بذاته، مرتبة وفق ترتيب هجائي أكثر سهولة، وقد كتب معلماتها
وجمعها أكثر من كاتب كلّ في اختصاصه^{٧٢}.

وعرّف أحمد مختار عمر أن الموسوعة هي دائر معارف،
كتاب يجمع معلومات في كل ميادين المعرفة والفنون أو في ميدان
منها تعرض المواد فيه مرتبة ترتيبا هجائيا أو بحسب الموضوعات
" الموسوعة الإسلامية / فلسطينية / الطبية"^{٧٣}

وقال أحمد عبده ربه مقبل إن الموسوعة العالمية هي
موسوعات العالمية هي موسوعات العالمية التي تحتوي على شتى
مجالات العلوم المتعددة أو في مجال واحد إذا كانت الموسوعة

^{٧١} مجموعة من اللغويين، معجم العربي الأساسي، (تونس: منظمة العربية لتربية والثقافة والعلوم ١٩٨٨ م)، ص

١٣٠٨

^{٧٢} <http://mawdoo.com> (٢٥،٠٨)، (٢٠١٧/١١/١٣)

^{٧٣} أحمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، ط ٣ (القاهرة: عالم الكتب) ك، ص ٤٤٠

متخصصة ويمكن للمستخدم أن يصل إلى الموسوعة العالمية بسهولة ويسر والحصول على المعلومات المطلوبة بسرعة فائقة في أي وقت وأي مكان^{٧٤}.

وتكون الموسوعة هي المرجع الأول الذي يرجع إليه أغلب الناس في العالم، فإنَّ اهتمام الدول المتقدّمة بهذا العمل قد يكون الأكثر، فنجد أنّ أشهر الموسوعات في العالم هي الموسوعة البريطانية. وللعمل في الموسوعات كان لابدّ من المعرفة الدقيقة اللغات الشهر الرئيسيّة في العالم، والتي تتمثّل بالإنكليزيّة والألمانية والإسبانية والفرنسية، وأيضا اللغة العربيّة كثيرة هي الموسوعات المتخصصة في العالم، التي تهتمّ بأمور المعرفة، مثل الموسوعة الخاصّة عن تاريخ مصر القديم. اعتبر الموسوعة تلخيص لمعلومات أوليّة لكل مهتم بالمعلومة، وهي أفضل من يجيب عن (ماذا، متى، كيف، أين .) ساعد الموسوعة في عطاء القارئ الماند من الإجابات والمعلومات، وذلك بسبب الببليوغرافيا التي يتمّ تقديمها في أيّ موضوع عند انتهاء المقال.

أهداف الموسوعة العربية العالمية

^{٧٤} أحمد عبده رب مقبل. أثار استخدام أسلوب المجموعات البريدية والموسوعة العالمية على التحصيل في مبحث التكنولوجيا لدى طلاب الصف العاشر احتياجاتهم نحوها. (غزة: الجامعة الإسلامية عمادة الدراسة العالية، ٢٠١٠) ص ٣٢

(١) تقديم مادة متنوعة متكاملة شاملة، دون النزوع إلى التعمق

المتخصص، في جميع مجالات المعرفة الإنسانية، مع محاولة

صياغة المادة بلغة عربية سهلة واضحة ودقيقة.

(٢) التوجه إلى أوسع جمهور من مختلف العمار والاتجاهات

والمستويات التعليمية والثقافية والاجتماعية.

(٣) حري الدقة فيما يتعلق بالدين الإسلامي والديان السماوية

الأخرى.

(٤) تحري الإنصاف فيما يتعلق بالعرب والمسلمين وثقافتهم، أو فيما

يتصل بشعوب العالم الأخرى وثقافتها.

(٥) استهداف المصداقية والنزاهة والشمول.

طرق ترتيب المعلومات داخل الموسوعات العالمية

ترتيب المعلومات داخل الموسوعات العالمية بطرق مختلفة

وذلك لتسهيل البحث عن المعلومات المطلوبة وسرعة الوصول

إليها، وهناك طريقتين لترتيب المعلومات داخل الموسوعات العالمية

وهي^{٧٥}:

(١) الترتيب حسب الأحرف الهجائي

^{٧٥} أحمد عبده رب مقبل. المرجع السابق. ص ٣٢

في الترتيب الهجائي هناك أسلوبان متميزان يهدف
الأول إلى تقديم عدد كبير جدا من المقالات القصيرة
لتغطية المواضيع الصغيرة، وهما تبرز الحاجة إلى العديد
من الكشافات والأدلة المرشدة للربط بين الموضوع المختلة
وتوحيد الأقسام المتعددة للمواضيع في حين يهدف
الأسلوب الثاني إلى المقالات المطولة التي تحوى بداخلها
بالموضوع الصغيرة وفي هذه الحالة تبرز الحالة إلى
الكشافات التحليلية.

(٣) الترتيب الموضوعي

في هذه الترتيب معظم دوائر المعارف التي ظهرت
قبل بداية الطباعة كانت ترتيب بهذه الطريقة وتقوم
فكرتها على أساس تقسيم المعرفة البشرية إلى قطاعات
معينة في العلوم والفنون وترتيبها تبعا لأهميتها أو العلاقات
المتبادلة بينها سواء في الإطار العام للقطاعات أو في
الترتيب الداخلي لتفرعات كل قطاع وهذه النظام المصنف
ما يزال يستعمل في كثير من دوائر المعارف وخاصة دوائر
المعارف المتخصصة.

الباب الثالث

مناهج البحث

تبحث الباحثة في هذا الباب عن الموضوعات، منها: أهداف البحث، ومكان البحث وموعده، وطريقته، ومصادره، وأداته، وأساليب جمع أو وصف البيانات وأساليب تحليل البيانات.

أ. أهداف البحث

يستهدف هذا البحث للحصول على معرفة أوزان جمع التكسير

وأصل مفردها وصيغها في الموسوعة العربية العالمية

ب. مكان البحث وموعده

نظرا إلى أن البحث من ضمن الدراسة المكتبية فلا يتقيد بمحل

مخصوص. قد تمّ إجراء البحث في الفترة الأولى من السنة الدراسية من

شهر سبتمبر حتى ديسمبر ٢٠١٧م.

ج. طريقة البحث

إنّ الطريقة المستخدمة في هذا البحث هي الطريقة الوصفية

التحليلية بأسلوب تحليل المحتوى لنصوص الموسوعة العربية العالمية.

د. البيانات ومصادر البحث

البيانات في هذا البحث هي الكلمات التي تضمن فيها صيغ جمع التكسير أما مصادر هذا البحث هي بعض النصوص للموسوعة العربية العالمية.

هـ. أداة البحث

انطلاقاً من هذا البحث، الدراسة المكتبية من ضمن البحث النوعي فأداة البحث هي الباحثة نفسها، عن طريق دراسات الكتب المتعلقة بعنوان البحث.

و. أساليب جمع البيانات

يمرّ جمع البيانات بالمراحل التالية:

١. قراءة بعض النصوص للموسوعة العربية العالمية المعيّنة
٢. البحث عن صيغ جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية
٣. البحث عن البيانات وجمعها وربطها بالمواد التي تتعلق

بتركيز البحث

٤. تحليل صيغ جمع التكسير في موسوعة العربية العالمية

٥. تعيين عدد صيغ جمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية

بالنسبة المئوية (%).

الباب الرابع

نتائج البحث

سيتمّ البحث في هذا الباب عن وصف البيانات وتحليلها ومحدودية

البحث.

أ. وصف البيانات

تجد الباحثة اثنين وعشرين وزنا لجمع التكسير في الموسوعة العربية العالمية وهو: أَفْعَلَاء، أَفْعَال، فَوَاعِل، فُعُول، فَعَلَّة، فِعَال، فُعَلَى، أَفْعَلَّة، فَوَاعِيْل، فُعَلَى، فُعَلَاء، أَفَاعِل، فَعَائِل، أَفْعُل، تَفَاعِيْل، فِعْلَان، مَفَاعِلَّة، أَفَاعِل، فُعَال، فُعُل، فَعَالِل، فُعْلَان. وتوجد أوزان الجمع التكسير في ١٣٦ شاهدا، وتبني ذلك على ما يلي:

جمع التكسير على وزن أَفْعَلَاء في ٣ شواهد (٢,٢%)، وهو يتكوّن من وزن المفرد فَعِيْل في ٣ شواهد من الصفة المشبهة. وجمع التكسير على وزن أَفْعَال في ٣٩ شاهدا (٢٨,٦٧%)، وهو يتكوّن من وزن المفرد فَعَل في ٨ شواهد، من الصفة المشبهة (شاهدا واحد) ومن الاسم الجامد (٤ شواهد) ومن اسم المصدر (٣ شواهد). ووزن المفرد فَعَل في ١٦ شاهدا، من الصفة المشبهة (شاهدا واحد)، ومن الاسم الجامد (٩ شواهد)، ومن اسم المصدر (٦ شواهد). ووزن المفرد فِعْل في ٩ شواهد من الاسم الجامد. ووزن فَعَلَّة في شاهدين، ووزن فَعَلَّة في شاهد واحد، ووزن فُعْل في شاهدين. ووزن فَاعِل شاهد واحد من الاسم الفاعل.

وجمع التكسير على وزن فَوَاعِلِ في ١٠ شواهد (٨,٣٠%)، يتكوّن من وزن المفرد فَاعِلِ في ٦ شواهد من اسم الفاعل (شاهدان) و الاسم الجامد (٤ شواهد). ووزن المفرد فَوَعَلَ في شاهدين من الاسم الجامد. ووزن المفرد فَاعِلَةً شاهدان من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فُعُولِ في ٣٠ شاهدا (٢٢,٠٥%)، يتكون من وزن المفرد فَعَلَ في ٢٣ شاهدا من الاسم الجامد (١٤ شاهدا)، واسم المصدر (٩ شواهد). ووزن المفرد فَاعِلِ في شاهد واحد من الاسم الفاعل. ووزن المفرد فَعَلَةً في شاهد واحد من الاسم الجامد. ووزن المفرد فِعَلَ في شاهد واحد من الاسم الجامد. ووزن المفرد فُعِلَ في شاهدين من الاسم الجامد (شاهد واحد)، واسم الزمان (شاهد واحد). ووزن المفرد فَعَلَ في شاهد واحد من اسم المصدر. ووزن المفرد فَعِلَ في شاهد واحد من الصفة المشبهة.

وجمع التكسير على وزن فَعَلَةً في شاهد واحد (٠,٨٣%). ويتكون من وزن المفرد فَاعِلِ في شاهد واحد من اسم الفاعل.

وجمع التكسير على وزن فِعَالِ في ١٣ شاهدا (٩,٥٥%). يتكوّن من وزن المفرد فَعَلَ في ٣ شواهد من الاسم الجامد. ووزن المفرد فَعَلَةً في شاهد واحد من الصفة المشبهة. ووزن المفرد فَعِيْلَ في ٤ شواهد من الصفة المشبهة. ووزن المفرد فَعَلَ في ٣ شواهد من اسم الجامد. ووزن المفرد فَعِيْلَ في شاهد واحد من الصفة المشبهة. ووزن المفرد فَعَلَ في شاهد واحد من الاسم الجامد. ووزن المفرد فَعِلَ من الاسم الجامد في شاهد واحد.

وجمع التكسير على وزن فُعْلَى في شاهدين (١,٤٧%). يتكون من وزن المفرد أَفْعَلَ في شاهدين من اسم التفضيل.

وجمع التكسير على وزن أَفْعَلَة في ٥ شواهد (٣,٦٧%). يتكوّن من وزن المفرد فَعَال في شاهدين من الاسم الجامد (شاهداً واحداً) و اسم المصدر (شاهد واحد). ووزن المفرد فِعَال في شاهدين من اسم المصدر. ووزن المفرد فَاعِل في شاهد واحد من الاسم الفاعل.

وجمع التكسير على وزن فَوَاعِيْل في ٣ شواهد (٢,٢٠%). يتكون من وزن المفرد فُفْعُوْل في شاهدين من الاسم الجامد. ووزن المفرد فَاعُوْل في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فَعَلَى في شاهد واحد (٠,٧٣%). يتكون من وزن المفرد فَعِيْل في شاهد واحد من الصفة المشبهة.

وجمع التكسير على وزن فُعَلَاء في ٥ شواهد (٣,٦٧%). يتكون من وزن المفرد فَاعِل في شاهد واحد من الاسم الفاعل. ووزن المفرد فِعِيْل في ٤ شواهد من الصفة المشبهة.

وجمع التكسير على وزن أَفَاعِل في ٤ شواهد (٢,٩٤%). ويتكوّن من وزن المفرد أَفْعَل في شاهد واحد من اسم التفضيل. ووزن المفرد فَعَال في شاهد واحد من اسم المكان. ووزن المفرد أَفْعُوْل في شاهد واحد من الاسم الجامد. ووزن المفرد أَفْعُل في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فَعَائِل في ٦ شواهد (٤,٤١%). يتكوّن من وزن المفرد فَعِيْلَة في ٥ شواهد من الاسم الجامد. ووزن المفرد فِعَالَة في شاهد واحد من الاسم الآلة.

وجمع التكسير على وزن أَفْعُل في ٣ شواهد (٢,٢٠%). ويتكوّن من وزن المفرد فَعُل في شاهدين من اسم المصدر، ووزن المفرد فِعْل في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن تَفَاعَيْلٍ في شاهد واحد (٠,٦٦%). يتكون من وزن المفرد فِفْعَالٍ في شاهداً واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فِعْلَانٍ في شاهد واحد (٠,٧٣%). ويتكون من وزن المفرد فَعْلَةٌ في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن مَفَاعِلَةٍ في شاهد واحد (٠,٧٣%). ويتكوّن من وزن المفرد فِعَالٍ في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فُعَالٍ في شاهدين (١,٤٧%). ويتكون من وزن فَعَلٍ في شاهداً واحد من اسم المصدر.

وجمع التكسير على وزن أَفَاعِلٍ في شاهد واحد (٠,٧٣%). يتكون من وزن المفرد فِعْلِيلٍ في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فُعَالٍ في شاهد واحد (٠,٧٣%). ويتكون من وزن المفرد فَاعِلٍ في شاهد واحد من الاسم الفاعل.

وجمع التكسير على وزن فُعُلٍ في شاهدين (١,٤٧%). يتكون من وزن المفرد فِعَالٍ في شاهد واحد من الاسم الجامد، ووزن المفرد فِعْلِيلٍ في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فَعَالِلٍ في شاهد واحد (٠,٧٣%). ويتكون من وزن المفرد فِفْعِلٍ في شاهد واحد من الاسم الجامد.

وجمع التكسير على وزن فُعْلَانٍ في شاهد واحد (٠,٧٣%). ويتكون من وزن المفرد فَعَلٍ في شاهد واحد من الاسم الجامد.

الجدوال

أوزان الجمع تكسير وأصل مفردها وصيغها في الموسوعة العربية العالمية

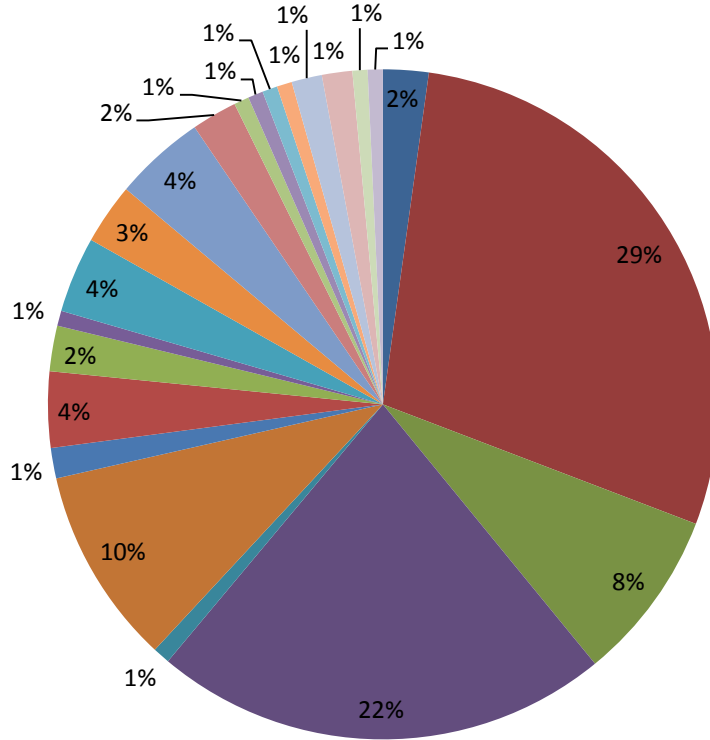
النسبة المئوية (%)	عدد الشواهد	الصيغة	أوزان المفرد	أوزان الجمع التكسير	الرقم
٢,٢%	٣	الصفة المشبهة	فَعِيل	أَفْعِلَاء	١
٢٨,٦٧%	٣٩	الصفة المشبهة	فَعَلَ، فَعُل	أَفْعَال	٢
		الاسم الجامد	فِعْل، فَعَلَ، فَعَلَة، فُعْل		
		اسم المصدر	فَعَلَ، فَعُل		
		اسم الفاعل	فَاعِل		
٧,٣٥%	١٠	الاسم الفاعل	فَاعِل	فَوَاعِل	٣
		الاسم الجامد	فَاعِل، فَوَعَل، فَاعِلَة		
٢٢,٠٥%	٣٠	اسم المصدر	فَعَلَ، فَعُل	فُعُول	٤
		الاسم الجامد	فَعَلَ، فَعَلَة، فِعْل، فُعْل		
		اسم الزمان	فُعْل		
		الصفة المشبهة	فَعِل		
		الاسم الفاعل	فَاعِل		

٠,٧٣%	١	الاسم الفاعل	فَاعِلٍ	فَعَلَةٌ	٥
٩,٥٥%	١٣	الصفة المشبهة	فَعِيلٌ، فَعَلَةٌ	فِعَالٍ	٦
		الاسم الجامد	فَعَلٌ، فَعُلٌ، فِعْلٌ، فِعْلٌ		
١,٤٧%	٢	اسم التفضيل	أَفْعَلٌ	فُعَالِيٌّ	٧
٣,٦٧%	٥	اسم المصدر	فِعَالٌ، فِعَالٍ	أَفْعِلَةٌ	٨
		الاسم الجامد	فَعَالٌ		
		الاسم الفاعل	فَاعِلٍ		
٢,٢٠%	٣	الاسم الجامد	فُفْعُولٌ	فَوَاعِيْلٌ	٩
			فَاعُولٌ		
٠,٧٣%	١	صفة المشبهة	فَعِيْلٌ	فَعَالِيٌّ	١٠
٣,٦٧%	٥	الاسم الفاعل	فَاعِلٍ	فُعَلَاءٌ	١١
		الصفة المشبهة	فَعِيْلٌ		
٢,٩٤%	٤	اسم التفضيل	أَفْعَلٌ	أَفَاعِلٍ	١٢
		اسم المكان	فَعَالٌ		
		اسم الجامد	أَفْعُولٌ، أَفْعُلٌ		
٤,٤١%	٦	الاسم الجامد	فَعِيْلَةٌ	فَعَائِلٌ	١٣
		اسم الآلة	فِعَالَةٌ		
٢,٢٠%	٣	الاسم الجامد	فَعَلٌ	أَفْعُلٌ	١٤
		اسم المصدر	فَعَلٌ		

١٥	تَفَاعِيْلٌ	فِئْعَالٌ	الاسم الجامد	١	٠,٧٣%
١٦	فِعْلَانٌ	فُعْلَةٌ	الاسم الجمد	١	٠,٧٣%
١٧	مَفَاعِلَةٌ	مَفْعِلٌ	الاسم الجامد	١	٠,٧٣%
١٨	أَفَاعِيْلٌ	فِعْلِيْلٌ	الاسم الجامد	١	٠,٧٣%
١٩	فُعَالٌ	فَاعِلٌ	الاسم الفاعل	٢	١,٤٧%
٢٠	فُعْلٌ	فِعَالٌ	اسم المصدر	٢	١,٤٧%
		فَعِيْلَةٌ	اسم المكان		
٢١	فَعَالِلٌ	فِفْعِلٌ	الاسم الجامد	١	٠,٧٣%
٢٢	فُعْلَانٌ	فَعْلٌ	الاسم الجامد	١	٠,٧٣%
	مجموع			١٣٦	١٠٠%

أوزان الجمع تكسير في الموسوعة العربية العالمية

■ أفْعَلَة ■ فُعَلَى ■ فَعَال ■ فَعَلَة ■ فُعُول ■ فَوَاعِل ■ أفعال ■ أفْعَلَاء ■ فُعَلَان ■ تَفَاعِيل ■ أَفْعُل ■ فَعَاعِل ■ أَفَاعِل ■ فُعَلَاء ■ فَعَلَى ■ فَوَاعِيل ■ فُعَلَان ■ فَعَالِل ■ فُعُل ■ فُعَال ■ أَفَاعِيل ■ مَفَاعِلَة



ب. تحليل البيانات

بناء على النظريات التي تم شرحها في الباب الثاني فتحليل

البيانات من أوزان جمع التكسير في ما يلي:

١. جمع التكسير على وزن أفْعَلَاء

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعِيل، كما في جملة "يسعى

بشيخ الأنبياء"

كلمة "الأنبياء" هي جمع التكسير على وزن أفْعَلَاءَ ووزن مفردها فَعِيلٌ (نَبِيٍّ) من الصفة المشبهة بشرط أنّها قياسي في الصفة المذكور العاقل التي على وزن فَعِيلٌ بمعنى فاعل، المعتلة اللام أو المضاعفة. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- يصبحوا أقوياء بدرجة (قويّ)

- كان الأثرياء يلبسون خواتم (ثريّ)

٢. جمع التكسير على وزن أفْعَال

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فِعْلٌ، كما في جملة "يصنع مواد

تعرف بالأجسام"

كلمة "الأجسام" هي جمع التكسير على وزن أفْعَال ووزن مفردها فِعْلٌ (جِسْمٌ) من الاسم الجامد بشرط أنّها اسم ثلاثي، المتحرك الفاء بغير الفتحة. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- أبناء ولده اسماعيل (ابن)

- وشلل الأطفال (طفل)

- وارد في أشعارهم (شعر)

- وتسمى هذه الأضلاع (ضلع)

- ومخالب وأظلاف الحيوانات (ظلف)

- دون تغيير عبر الأجيال (جِيل)

- من الأسنان القاطعة (سِن)

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَعَلَ، كما في جملة "وذلك لعدة

أسباب"

كلمة "أسباب" هي جمع التكسير على وزن أفعال ووزن مفردها

فَعَلَ (سَبَب) من الصفة المشبهة بشرط أنّها الإسم الثلاثي و

المتحرك العين. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- ومع عبدة الأصنام (صَنَم)

- وعرف بمهاجمته وقتله للأغنام (غَنَم)

- نتوءات كالأقدام على كل واحدة (قَدَم)

- بدم الأسماك والمخلوقات (سَمَك)

- كما تساعد قلة الأمطار بعد حصاد (مَطَر)

(٣) الشاهد الثالث: على وزن مفرده: فَعَلَ، كما في جملة "ذات ألوان

زاهية"

كلمة "ألوان" هي جمع التكسير على وزن أفعال ووزن مفردها

فَعَلَ (لَوْن) من الاسم الجامد بشرط أنّها الإسم الثلاثي الذي لا

يكون جمعه على وزن أفْعُلْ إما أنه على وزن فَعْل. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- وتشكّل الأمواج واتيارات (مَوْج)
- بوساطة اللقاحات والأمصال (مَصْل)
- للأشخاص الذي سبق تعرضهم (شَخْص)
- يستخدمون الأختام المنقوشة (خَتْم)
- في كل الأوقات (وَقْت)
- ومنحودرات الأنهار (نَهْر)
- بين أفراد المجموعة (فَرْد) ...ألح

٤) الشاهد الرابع: على وزن مفردة: فَعْل، كما في جملة " ذات أشجار المغطاة"

كلمة " أشجار" هي جمع التكسير على وزن أفْعَال ووزن مفردها فَعْلَة (شَجَر) من الاسم الجامد بشرط أنّها قياسي أيضا من الإسم الثلاثي على وزن فَعْل.

٥) الشاهد الخامس: على وزن مفردة: فَعْلَة، كما في جملة " صحة الأوراق الرسمية"

كلمة "الأوراق" هي جمع التكسير على وزن أفعال ووزن مفردها
فَعَلَةٌ (وَرَقَةٌ) من الاسم الجامد بشرط أنّها قياسي أيضا من
الإسم الثلاثي على وزن فَعَلَةٌ.

(٦) الشاهد السادس: على وزن مفرده: فَعَلَةٌ، كما في جملة "وأزهار
ذات لون أبيض"

كلمة "أزهر" هي جمع التكسير على وزن أفعال ووزن مفردها فَعَلَةٌ
(زَهْرَةٌ) من الاسم الجامد بشرط أنّها قياسي أيضا من الإسم
الثلاثي على وزن فَعَلٌ \ فَعَلَةٌ.

(٧) الشاهد السابع: على وزن مفرده: فُعُلٌ، كما في جملة "الكتاب
خدماتهم على العامة في الأسواق"

كلمة "الأسواق" هي جمع التكسير على وزن أفعال ووزن مفردها
فُعُلٌ (سُوقٌ) من الاسم الجامد بشرط أنّها قياسي أيضا من الإسم
الثلاثي الذي لا يكون جمعه غلى وزن أفْعُلٌ إما أنه على وزن
فَعُلٌ. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- ولهذه الديدان أعضاء خرطومية (عُضْوٌ)

(٧) الشاهد السابع: على وزن مفرده: فَاعِلٌ، كما في جملة "بعضها
من أصحابه"

كلمة "أصحاب" هي جمع التكسير على وزن أفعال ووزن مفردها
فَاعِل (صاحب) من اسم الفاعل بشرط أنّها قياسي أيضا من
الإسم الثلاثي.

٣. جمع التكسير على وزن فَوَاعِل

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَاعِل، كما في جملة "بعض
خواتم بفصوص"

كلمة "خواتم" هي جمع التكسير على وزن فَوَاعِل ووزن مفردها
فَاعِل (خَاتِم) من الاسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من
المفردات على وزن فَاعِل. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- روايات ملأتها الخوارق والمعاجزات (خَارِق)
- وعلى طول الشواطئ البحيرات (شَاطِئ)
- والقصور الملكية والجوامع الفخمة (جَامِع)
- من الشوارع الفسيحة في هانوي (شَارِع)
- من اللواحم أنياب كاملة النمو (لَاحِم)

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَوَعَل، كما في جملة "ومع عبدة

الكواكب"

كلمة "الكواكب" هي جمع التكسير على وزن فَوَاعِلٍ ووزن مفردها فَوُعَل (كَوُكَب) من اسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من المفردات على وزن فَوُعَل. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- من الجواهر أو نقوش المحفورة (جَوْهَر)

(٣) الشاهد الثالث: على وزن مفرده: فَاعِلَةٌ، كما في جملة "من

العواصم القديمة"

كلمة "العواصم" هي جمع التكسير على وزن فَوَاعِلٍ ووزن مفردها فَاعِلَةٌ (عَاصِمَةٌ) من اسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من المفردات على وزن فَوُعَل اسما أو صفة، علما أو غير علما لعاقل أو لغيره. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- ملك الفواكه (فَاكِهَةٌ)

٤. جمع التكسير على وزن فُعُول

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعْلٌ، كما في جملة "وقبورهم

موجودة هناك"

كلمة "قبور" هي جمع التكسير على وزن فُعُولٍ ووزن مفردها فَعْلٌ (قَبْر) من الاسم الجامد بشرط أنّها يطرد في اسم على وزن فَعْلٌ و ليست عينه واوا. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- الحجم ٣-٤ شهور في العيش (شَهْر)

- لكن معظمها يتغذى بالحبوب (حَبّ)

- تصنع من سموم تفرزها (سَمّ)

- وهم يسكنون الكهوف وشقوق (كَهْف)

- إلى بيوت التعبئة (بَيْت) ... ألح

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَاعِل، كما في جملة "الببغاء

واحد من فصيلة كبيرة من الطيور"

كلمة "الطيور" هي جمع التكسير على وزن فُعُول ووزن مفردها

فَاعِل (طَائِر) من اسم الفاعل بشرط أنّها يطرد في أنواع من

المفردات على وزن فَاعِل.

(٣) الشاهد الثالث: على وزن مفرده: فَعْلَة، كما في جملة "وهم

يسكنون الكهوف وشقوق الصخور"

كلمة "الصخور" هي جمع التكسير على وزن فُعُول ووزن مفردها

فَعْلَة (صَخْرَة) من اسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من

المفردات على وزن فَعْل أو فَعْلَة.

(٤) الشاهد الرابع: على وزن مفرده: فِعْل، كما في جملة "المعبودات

العلوم والفنون"

كلمة "العلوم" هي جمع التكسير على وزن فُعُول ووزن مفردها
فِعْل (عِلْم) من اسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من
المفردات على وزن فِعْل.

(٥) الشاهد الخامس: على وزن مفرده: فُعْل، كما في جملة "من

جروف البحر"

كلمة "جروف" هي جمع التكسير على وزن فُعُول ووزن مفردها
فُعْل (جُرْف) من اسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من اسم
على وزن فُعْل. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- حتى ظهور المحرك البجاري (ظُهِر)

(٦) الشاهد السادس: على وزن مفرده: فَعْل، كما في جملة

"يصوغون لهم العقود وصكوك الملكية"

كلمة "العقود" هي جمع التكسير على وزن فُعُول ووزن مفردها
فَعْل (عَقَد) من اسم المصدر بشرط أنّها يطرد في أنواع من
المفردات على وزن فَعْل.

(٧) الشاهد السابع: على وزن مفرده: فَعِل، كما في جملة "لدى

الملوك أو التجار أو المسؤولين"

كلمة "الملوك" هي جمع التكسير على وزن فُعُول ووزن مفردها
فَعِل (مَلِك) من الاسم الجامد بشرط أنّها يطرد في أنواع من
المفردات على وزن فَعِل.

٥. جمع التكسير على وزن فَعَلَة

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَاعِل، كما في جملة "ومع عبدة
الأصنام"

كلمة "عبدة" هي جمع التكسير على وزن فَعَلَة ووزن مفردها
فَاعِل (عَابِد) من اسم الفَاعِل وقياسي في صفة مذكر العاقل التي
على وزن فاعل بشرط أن تكون صحيح اللام، وهو يشمل صحيح
العين ومعتلها.

٦. جمع اتكسير على وزن فِعَال

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعَل، كما في جملة "في البلاد
العربية"

كلمة "البلاد" هي جمع التكسير على وزن فِعَال ووزن مفردها
فَعَل (بَلَد) من اسم الجامد يطرد في اسم على وزن فَعَل و فَعَلَة،
صحيح اللام، غير مضعّفها. وتوجد أيضا في الشواهد الأخرى:

- وبعضها في غابات الجبال (جَبَل)

- تأكل الفاكهة وثمار التوت (ثَمَر)

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَعْلَة، كما في جملة "على

ضفاف نهر فاس"

كلمة "ضفاف" هي جمع التكسير على وزن فِعَال ووزن مفردها

فَعْلَة (ضَفَّة) من الصفة المشبهة يطرد في اسم أو صفة على وزن

فَعْل أو فَعْلَة بشرط ألا تكون فائهما ولا عينهما ياء.

(٣) الشاهد الثالث: على وزن مفرده: فَعِيل، كما في جملة "عدد

الصغار التي يتم"

كلمة "الصغار" هي جمع التكسير على وزن فِعَال ووزن مفردها

فَعِيل (صَغِير) من الصفة المشبهة يطرد في صفة صحيح اللام على

وزن فَعِيل أو فَعِيلَة بشرط أن يكونا بمعنى فاعل. وتوجد أيضا في

الجملة الأخرى:

- الضلع واحد من العظام الأربعة والعشرين (عَظِيم)

- التي تحدث لدى كبار السن (كَبِير)

(٤) الشاهد الرابع: على وزن مفرده: فَعْل، كما في جملة "أنواعها في

البحار"

كلمة "البحار" هي جمع التكسير على وزن فِعَال ووزن مفردها

فَعْل (بَحْر) من الاسم الجامد يطرد في اسم أو صفة على وزن

فَعْلٌ أَوْ فَعْلَةٌ بِشَرَطِ أَلَّا تَكُونَ فَائِهِمَا وَلَا عَيْنُهُمَا يَاءٌ.. وَتَوْجِدُ أَيْضًا
فِي الشَّوَاهِدِ الْآخَرِ:

- الشَّاطِئُ تَرَاقِمُ الرَّمَالِ وَالْحَصَى (رَمَلٌ)

- بَيْنَهَا الْقَطَطُ وَالْكَلابِ (كَلَبٌ)

- نَهَى الرِّجَالَ عَنِ التَّخْتَمِ بِالذَّهَبِ (رَجُلٌ)

(٥) الشَّاهِدُ الْخَامِسُ: عَلَى وَزْنِ مَفْرَدِهِ: فَعْلٌ، كَمَا فِي جُمْلَةٍ "أَمْثَالُ

الْأَسْوَدِ وَالذَّنَابِ"

كَلِمَةُ "الذَّنَابِ" هِيَ جَمْعُ التَّكْسِيرِ عَلَى وَزْنِ فِعَالٍ وَوَزْنِ مَفْرَدِهَا

فِعْلٌ (ذَنَّبَ) مِنَ الْأَسْمِ الْجَامِدِ يَطْرُدُ فِي اسْمٍ أَوْ صِفَةٍ عَلَى وَزْنِ

فِعْلٌ أَوْ فَعْلَةٌ بِشَرَطِ أَلَّا تَكُونَ فَائِهِمَا وَلَا عَيْنُهُمَا يَاءٌ.

(٦) الشَّاهِدُ السَّادِسُ: عَلَى وَزْنِ مَفْرَدِهِ: فَعْلٌ، كَمَا فِي جُمْلَةٍ "نَهَى

الرِّجَالَ عَنِ التَّخْتَمِ بِالذَّهَبِ"

كَلِمَةُ "الرِّجَالَ" هِيَ جَمْعُ التَّكْسِيرِ عَلَى وَزْنِ فِعَالٍ وَوَزْنِ مَفْرَدِهَا

فَعْلٌ (رَجُلٌ) مِنَ الْأَسْمِ الْجَامِدِ يَطْرُدُ فِي اسْمٍ أَوْ صِفَةٍ عَلَى وَزْنِ

فَعْلٌ أَوْ فَعْلَةٌ بِشَرَطِ أَلَّا تَكُونَ فَائِهِمَا وَلَا عَيْنُهُمَا يَاءٌ.

٧. جَمْعُ التَّكْسِيرِ عَلَى وَزْنِ فُعْلَى

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: أفعل، كما في جملة "في أمريكا

الوسطى

كلمة "الوسطى" هي جمع التكسير على وزن فُعْلَى ووزن مفردها

أَفْعَل (أَوْسَط) من اسم التفضيل يطرد في اسم على وزن فَعَل و

فَعَلَّة، صحيح اللام، غير مضعّفها. وتوجد أيضا في الجملة الأخرى:

- الأصناف الأخرى من العنب (آخر)

٨. جمع التكسير على وزن أفْعَلَة

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعَال، كما في جملة "بشكل

أساسي في الأطعمة

كلمة "الأطعمة" هي جمع التكسير على وزن أفْعَلَة ووزن مفردها

فَعَال (طَعَام) من اسم المسدر يطرد في اسم الرباعي مُذكر وقبل

آخره حرف مد. وتوجد أيضا في الجملة الآخر:

- وذو أجنحة زرقاء - سوداء (جناح)

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فِعَال، كما في جملة "وضعه في

أوعية ثقيلة

كلمة "أوعية" هي جمع التكسير على وزن أفْعَلَة ووزن مفردها

فِعَال (وَعَاء) من اسم المسدر يطرد في كل على وزن فِعَال،

مضعف اللام أو مُعتلها. وتوجد أيضا في الجملة الآخر:

- قبل دخول أنظمة (نظام)

(٣) الشاهد الثالث: على وزن مفرده: فاعل، كما في جملة "وأودية

متعددة كلها في قلب اليمامة"

كلمة "أودية" هي جمع التكسير على وزن أَفْعَلَة ووزن مفردها

فاعل (وادي) من الاسم المسدر.

٩. جمع التكسير على وزن فَوَاعِيْل

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَاعُول، كما في جملة "ويسجلون

القوانين"

كلمة "القوانين" هي جمع التكسير على وزن فَوَاعِيْل ووزن

مفردها فَاعُول (قَانُون) من الاسم الجامد.

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فُفْعُول، كما في جملة " في

صناديق كبيرة"

كلمة "صناديق" هي جمع التكسير على وزن فَوَاعِيْل ووزن

مفردها فُفْعُول (صُنْدُوق) من اسم الجامد. وتوجد أيضا في

الجملة الأخرى:

- على الجرائم الحية (جُرْتُوم)

١٠. جمع التكسير على وزن فَعْلَى

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعِيلٌ، كما في جملة "تساعد

هاؤلاء المرضى"

كلمة "المرضى" هي جمع التكسير على وزن فَعْلَى ووزن مفردها

فَعِيلٌ (مَرِيضٌ) من الصفة المشبهة يطرد هذا الجمع في الصفات

التي تدل على وزن فاعل وصفا للعاقل.

١١. جمع التكسير على وزن فُعْلَاءَ

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَاعِلٌ، كما في جملة "وعرفوا

بالشعراء الكتاب"

كلمة "الشعراء" هي جمع التكسير على وزن فُعْلَاءَ ووزن مفردها

فَاعِلٌ (شاعر) من اسم الفاعل يطرد هذا الجمع لنوع من

المفردات صفة المذكر العاقل التي على وزن فاعل بشرط أن تكون

دالة على مدح أو ذم.

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَعِيلٌ، كما في جملة "القاضي

عند الفقهاء المسلمين"

كلمة "الفقهاء" هي جمع التكسير على وزن فُعْلَاءَ ووزن مفردها

فَعِيلٌ (فَقِيهٌ) من الصفة المشبهة يطرد هذا الجمع لنوع من

المفردات صفة المذكر العاقل التي على وزن فَعِيلٌ بمعنى فاعل،

صحيح اللام، غير مضاعفة، بشرط أن تكون دالة على مدح أو ذم. وتوجد في شواهد الأخرى:

- كثير من الكتاب القدماء (قَدِيم)

- درس بعض العلماء تأثيره (عَلِيم)

١٢. جمع التكسير على وزن أَفَاعِل

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: أَفْعَل، كما في جملة "الأصلي

لنبات الثوم أواسط آسيا"

كلمة "أواسط" هي جمع التكسير على وزن أَفَاعِل ووزن مفردها

أَفْعَل (أوسط) من اسم التفضيل يطرد هذا الجمع تكون في

الصفة على وزن أَفْعَل.

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَعَال، كما في جملة "نحو

الأماكن المنخفضة"

كلمة "الأماكن" هي جمع التكسير على وزن أَفَاعِل ووزن مفردها

فَعَال (مَكَان) من اسم المكان.

(٣) الشاهد الثالث: على وزن مفرده: فُعْل، كما في جملة "وكثيرة

ماتبين الأظافر"

كلمة "الأظافر" هي جمع التكسير على وزن أَفَاعِلٍ ووزن مفردتها
فُعْل (ظُرْف) من اسم الجامد . وكان خرجت هذه اللفظ من
صفة لغير التفضيل، لا يجمع على أَفَاعِل بل يجمع على فُعْل.
٤) الشاهد الرابع: على وزن مفرده: أَفْعُل، كما في جملة " في الدُّب

الكسلان الثنائي الأصابع "

كلمة " الأصابع " هي جمع التكسير على وزن أَفَاعِلٍ ووزن مفردتها
أَفْعُل (أَصْبُع) من الاسم الجامد.

١٣. جمع التكسير على وزن فَعَائِل

١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعِيْلَة، كما في جملة "بزراعة

حدائق العنب"

كلمة " حدائق " هي جمع التكسير على وزن فَعَائِلٍ ووزن مفردتها
فَعِيْلَة (حَدِيْقَة) من اسم الجامد يطرد هذا الجمع تكون في
الصفة على وزن فَعِيْلَة، بشرط أن تكون بمعنى فَعِيْلَة. وتوجد
أيضا في الشاهد الأخرى:

- وفضائل كثيرة في القرآن (فَضِيْلَة)

- على وجود هذه الخلائق (خَلِيْقَة)

- والعقائف كما يمكن للساحل (عَقِيْفَة)

- فكانوا يحتفظون بسجلات الضرائب (ضَرِيْبَة)

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فِعَالَةٌ، كما في جملة " للوسائد

الدهنية الموجودة "

كلمة "الوسادة" هي جمع التكسير على وزن فَعَائِل ووزن مفردها فِعَالَةٌ (وَسَادَةٌ) من الاسم الجامد.

١٤. جمع التكسير على وزن أَفْعُل

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعُلٌ، كما في جملة " - الجسم

بأنفسهم "

كلمة "أَنْفُس" هي جمع التكسير على وزن أَفْعُل ووزن مفردها فَعُل (نَفْس) من اسم الجامد يطرد هذا الجمع تكون في كل مفرد على وزن فَعُل بشرط أن تكون صحيح الفاء والعين وإلا يكون مضعفا. وتوجد أيضا في الشاهد الأخرى:

- وأشهرها في السعودية (شَهْر)

(٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فِعْلٌ، كما في جملة "سلسلة

فقرية أو أرجل"

كلمة "أرجل" هي جمع التكسير على وزن أَفْعُل ووزن مفردها فِعْل (رِجْل) من اسم الجامد يطرد هذا الجمع تكون في كل مفرد

على وزن فَعْلٍ بشرط أن تكون صحيح الفاء والعين وإلا يكون
مضعفاً.

١٥. جمع التكسير على وزن فِعْلَانٍ

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فُعْلٌ، كما في جملة "آلاف الأنواع

من الديدان"

كلمة "الديدان" هي جمع التكسير على وزن فِعْلَانٍ ووزن مفردها
فُعْلٌ (دود) من اسم الجامد يطرد هذا الجمع تكون في اسم على
وزن فُعْلٌ، بشرط أن تكون عينه واو.

١٦. جمع التكسير على وزن تَفَاعِيْلٍ

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: تَفْعَالٌ، كما في جملة "ما هذه

التمائيل أنتم لهم عاكفون"

كلمة "التمائيل" هي جمع التكسير على وزن تَفَاعِيْلٍ ووزن
مفردها تَفْعَالٌ (تَمَثَالٌ) من اسم الجامد المؤلف من خمسة أحرف
في أوله تاء زائدة وقبل آخره حرف مد زائد.

١٧. جمع التكسير على وزن مَفَاعِلَةٍ

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعَالٌ، كما في جملة "والملائكة

تتأذى مما يتأذى"

كلمة "الملائكة" هي جمع التكسير على وزن مَفْعِلَة ووزن مفردها مَفْعَل (مَلَاك) من اسم الجامد يطرد هذا الجمع تكون في ما كان مؤلفا من أربعة أحرف أوله ميم زائدة.

١٨. جمع التكسير على وزن فُعَّال

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَاعِل، كما في جملة "بأحكم الحكام قبله"

كلمة "الحكام" هي جمع التكسير على وزن فُعَّال ووزن مفردها فَاعِل (حَاكِم) هو قيسي في كل الصفة، صحيح اللام، على وزن فاعل فقط. وتوجد أيضا في شواهد الأخرى:

- يُقُوم العمَّال بإزالة الفرعات (عَامِل)

١٩. جمع التكسير على وزن فُعُل

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فِعَّال، كما في جملة "الوثائق أو الكتب بيده"

كلمة "الكتب" هي جمع التكسير على وزن فُعُل ووزن مفردها فِعَّال (كِتَاب) من اسم الجامد إما كان حرف المد ألفا، فإنه يشترط ألا يكون مضعفا.

٢) الشاهد الثاني: على وزن مفرده: فَعِيْلَةٌ، كما في جملة "وثانية

كبريات المدن فيها"

كلمة "المدن" هي جمع التفسير على وزن فُعْلٌ ووزن مفردها

فَعِيْلَةٌ (مَدِينَةٌ) من اسم الجامد. يطرد في الاسم الرباعي الصحيح

الأخر المزيد بحرف مد قبل آخره. وقد يكون حرف المد واوا أو ياء

أو ألفا.

٢٠. جمع التفسير على وزن فَعَالِل

١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فِفْعَلٌ، كما في جملة "أن لها

جماجم ثقيلة"

كلمة "جماجم" هي جمع التفسير على وزن فَعَالِل ووزن مفردها

فِفْعَلٌ (جَمَجَم) من اسم الجامد ويطرد هذا الجمع من المفردات

الاسم الرباعي المجرد.

٢١. جمع التفسير على وزن أَفَاعِلِ

١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فِفْعِلِيلٌ، كما في جملة "عدة

أقاليم"

كلمة "أقاليم" هي جمع التفسير على وزن أَفَاعِلِ ووزن مفردها

فِفْعِلِيلٌ (إِقْلِيم) من اسم الجامد. ويجمع على أَفَاعِلِ ما كان على

خمسة أحرف مزيدا بحرف المد قبل آخره.

٢٣. جمع التكسير على وزن فُعْلَان

(١) الشاهد الأول: على وزن مفرده: فَعَلَ، كما في جملة " وهو بلدان كثيرة "

كلمة " بلدان " هي جمع التكسير على وزن فُعْلَان ووزن مفردها فَعَلَ (بَلَد) من الاسم الجامد. و ينقاس هذا الوزن من المفردات على اسم صحيح العين على وزن فَعَلَ.

ج. محدودية البحث

تعتبر الباحثة أن أثناء كتابة البحث العلمي لا تال فيها العيوب أو النقصان، ولها أسباب عديدة، منها:

١. قلة المعلومات للباحثة عن موضوع هذا البحث.
٢. قلة الكفاءة اللغوية للباحثة في كتابة هذا البحث العلمي حتى توجد الأخطاء الكثيرة في تركيب الكلمات المناسبة والصحيحة عند العرب.
٣. قلة المراجع التي تستخدمها الباحثة عن جمع التكسير.
٤. ربما هناك الأخطاء للباحثة في تعيين وزن جمع التكسير وصيغها لأنها كثيرة.

الباب الخامس

الخاتمة

ستبحث الباحثة في هذا الباب الاستنتاج والاقتراحات. ويشتمل هذا الباب على نتيجة البحث التي ترجع إلى وصف البيانات وتحليلها المطروح في الباب الرابع السابق.

أ. الاستنتاج

انطلاقاً من التحليل السابق الذي تم شرحه في الباب الرابع فتلخص الباحثة أن أوزاناً لجمع التكسير توجد ٢٢ وزناً من ١٣٦ شاهداً في الموسوعة العربية العالمية. وهي أَفْعَلَاءُ، وَأَفْعَالٌ، وَفَوَاعِلٌ، وَفُعُولٌ، وَفَعَلَةٌ، وَفِعَالٌ، وَفُعَلَى، وَأَفْعَلَةٌ، وَفَوَاعِلٌ، وَفَعَلَى، وَفُعَلَاءُ، وَأَفَاعِلٌ، وَفَعَائِلٌ، وَأَفْعُلٌ، وَتَفَاعِلٌ، وَفِعْلَانٌ، وَمَفَاعِلَةٌ، وَأَفَاعِلٌ، وَفُعَالٌ، وَفُعُلٌ، وَفَعَالِلٌ، وَفُعْلَانٌ.

يتكوّن وزن جمع التكسير أَفْعَلَاءُ في ٣ شواهد ٢,٢% من وزن

المفرد فَعِيلٌ من الصفة المشبهة.

ويتكوّن وزن جمع التكسير أَفْعَالٌ في ٣٩ شاهداً ٢٨,٦٧% من

وزن المفرد فَعَلَ وَفَعُلٌ من الصفة المشبهة، ووزن المفرد فِعْلٌ، وَفَعَلٌ،

وَفَعْلٌ، وَفَعْلَةٌ، وَفَعْلَةٌ، وَفَعْلٌ من الاسم الجامد، ووزن المفرد فَعَلٌ، وَفَعْلٌ من اسم المصدر، ووزن المفرد فَاعِلٌ من الاسم الفاعل.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فَوَاعِلٌ في ١٠ شواهد ٧,٣٥% من وزن المفرد فَاعِلٌ من الاسم الفَاعِلِ، ووزن المفرد فَاعِلِ، وَقَوَعَلٌ، وَقَاعِلَةٌ من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فُعُولٌ في ٣٠ شاهداً ٢٢,٠٥% من وزن المفرد فَعَلٌ وَفَعْلٌ من اسم المصدر، ووزن المفرد فَعَلٌ، وَفَعْلَةٌ، وَفَعْلٌ، وَفَعْلٌ من الاسم الجامد، ووزن المفرد فَعْلٌ من اسم الزمان، ووزن المفرد فَعِلٌ من الصفة المشبهة، ووزن المفرد فَاعِلٌ من الاسم الفاعل.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فَعْلَةٌ من وزن المفرد فَاعِلٌ في ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من الاسم الفاعل.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فِعَالٌ في ١٣ شاهداً ٩,٥٥% من وزن المفرد فَعْلَةٌ، وَفَعِيلٌ من الصفة المشبهة، ووزن المفرد فَعَلٌ، وَفَعْلٌ، وَفَعْلٌ، وَفَعْلٌ من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فُعَلَى في شاهدين ١,٤٧% من وزن المفرد أَفَعَلٌ من اسم التفضيل.

ويتكوّن وزن جمع التكسير أَفْعَلَة في ٥ شواهد ٣,٦٧% من وزن المفرد فَعَال، وفِعَال من اسم المصدر، ووزن المفرد فَعَال من الاسم الجامد، ووزن المفرد فَاعِل من الاسم الفاعل.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فَوَاعِيْل في ٣ شواهد ٢,٢٠% من وزن المفرد فُفْعُل وفَاعُوْل من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فَعْلَى في ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد فَعِيْل من الصفة المشبهة.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فُعَلَاء في ٥ شواهد ٣,٦٧% من وزن المفرد فَاعِل من الاسم الفاعل ووزن المفرد فَعِيْل من الصفة المشبهة.

ويتكوّن وزن جمع التكسير أَفَاعِل ٤ شواهد ٢,٩٤% من وزن المفرد أَفْعَل من اسم التفضيل، ووزن المفرد فَعَال من اسم المكان. ووزن المفرد أَفْعُوْل وأَفْعُل من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فَعَائِل في ٦ شواهد ٤,٤١% من وزن المفرد فَعِيْلَة من الاسم الجامد وفِعَالَة من اسم الآلة.

ويتكوّن وزن جمع التكسير أَفْعُل ٣ شواهد ٢,٢٠% من وزن المفرد فَعُل من الاسم الجامد ووزن المفرد فَعُل من اسم المصدر.

ويتكوّن وزن جمع التكسير تَفَاعِيْل في ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد تَفْعَال من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فِعْلَان ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد فُعْلَة من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير مَفَاعِلَة ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد مَفْعِل من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير أَفَاعِيْل في ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد فِعْلِيْل من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فُعَال في شاهدين ١,٤٧% من وزن فَاعِل من الاسم الفاعل.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فُعْل في شاهدين ١,٣٧% من وزن المفرد فِعَال من اسم المصدر ووزن المفرد فَعِيْلَة من اسم المكان.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فَعَالِل في ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد فَعِلِل من الاسم الجامد.

ويتكوّن وزن جمع التكسير فُعْلَان في ١ شاهد واحد ٠,٧٣% من وزن المفرد فَعْل من الاسم الجامد.

ب. الاقتراحات

ومن الاستنتاجات السابقة ستقدم الباحثة الاقتراحات التي تتعلق بالبحث وتوجه هذه الاقتراحات في الموضوع: "أوزان جمع التكسير

وأصل مفردها وصيغها في الموسوعة العربية العالمية" للمدرّسين والطلاب:

١. ينبغي على متعلمي اللغة العربية أن يبحثوا عن المراجع الأخرى

عن أوزان جمع التكسير وأصل مفردها خاصة حتى تزيد مفاهيمهم .

٢. أن يجعل معلّم اللغة العربية الموسوعة العربية العالمية نموذجة

من النماذج التي تتعلق بالموضوعات الدراسية منها خاصة في علم الصرف.

٣. ينبغي على معلّم اللغة العربية خاصة معلّم علم الصرف أن يعني

بأوزان جمع التكسير وأصل مفردها وصيغها عناية كبيرة، لأن كثيرا من طلاب اللغة العربية لا يفهمون عنها فهما جيدا.

٤. على طلاب اللغة العربية أن يستوعبوا اللغة العربية ويتعلموها

عميقا دقيقا خاصة في علم الصرف لكي يسهل عليهم فهم اللغة العربية على القواعد الصرفية.

٥. ينبغي على الباحثين في المستقبل أن توسعوا هذا البحث عن

تعميق البحث وتطويره .

المصادر والمراجع

- ابو مغلي، سميح. علم الصرف. عمان: دار البداية ناشرون وموزعون، ٢٠١٠م
- بكر، اسماعيل، قواعد الصرف بأصلوب العصر. القاهرة: دار المنار، ٢٠٠٥م
- الحملاوي، أحمد. شذا العرف في فن الصرف. القاهرة: دار الكيان، ١٣١٥هـ
- الحوالي، محمد علي. علم اللغة النظري. بيروت: مكتبة لبناء، ١٩٨٦م
- الرازي، محمد. مختار الصحاح. بيروت: مكتبة لبناء، ١٩٩٥م
- سالم الفخري، صالح. تصريف الأفعال والمصادر والمشتقاق. القاهرة: دم. ١٩٩٦م
- سدندج، كرم محمد. أسس الدرس الصرفي في العربية. دم، ٢٠٠٧
- الشيخ، غريد. المتقن معجم الجموع والمثنى. بيروت: دار الراتب، ١٩٩٩م
- طربية، أدم. معجم الجموع. بيروت: مكتبة لبنان، ٢٠٠٣م
- عبد الحميد، السيد. المغني في علم الصرف. عمان: دار الصفاء، ٢٠٠٩م
- عبد الغني، أيمن أمين. الصرف الكافي. مصر: دم، ١٩٩٩م
- العديد من المؤلفين. الموسوعة العربية العالمية. الرنا: مؤسسة والتريخ، ٢٠١٤م
- عمر مختار، أحمد. معجم اللغة العربية المعاصرة. القاهرة: عالم الكتب،
- ٢٠٠٨م
- الفرطوسي، صلاح مهدي. المهذب في علم الصرف: بيروت، ٢٠١١م

مجمع اللغة العربية. معجم الوسيط. القاهرة: مكتبة الشروق الدولية، ٢٠٠٥ م
مجموعة من اللغونين. المعجم العربي الأساسي. تونس: المنظمة العربية للتربية
والثقافة والعلوم. ١٩٨٨ م

مقبل، محمد عبده رب. أثار الاستخدام أسلوبية المجموعات البريدية والموسوعة
العالمية على التحصيل في مبحث التكنولوجيا لدى الطلاب الصف
العاشر اجتحاتهم نحوها. غزة: الجامعة الإسلامية عمادة
الدراسة العالية، ٢٠١٠ م

نهر، هادي. الصرف الوافي. أردن: عالم الكتب الحديث، ٢٠١٠ م
الهدى، الفضلى، عبد. مختصر الصرف. بيروت: دار القلم، دس
اليازجي، نجاح عبد الرحمان . صبيغ جموع في اللغة العربية وفي اللغة الإنجليزية.
المجلد الثامن، العدد الأول، ٢٠٠٧ م

اليعليل، روجي. قاموس القنوني الثلاثي. بيروت: المنشرات الحلبي الحقوقية:
٢٠٠٢ م

يقوب، أميل بديع. الأوزان الصرفية. بيروت: عالم الكتب، ١٩٩٣ م

Rahmat, Aceng. Ilmu Sharf Arabic Morfology. Jakarta: Beringin

Mulia. 2011

Arab-ency.com (16/11/2017) (13:20)