

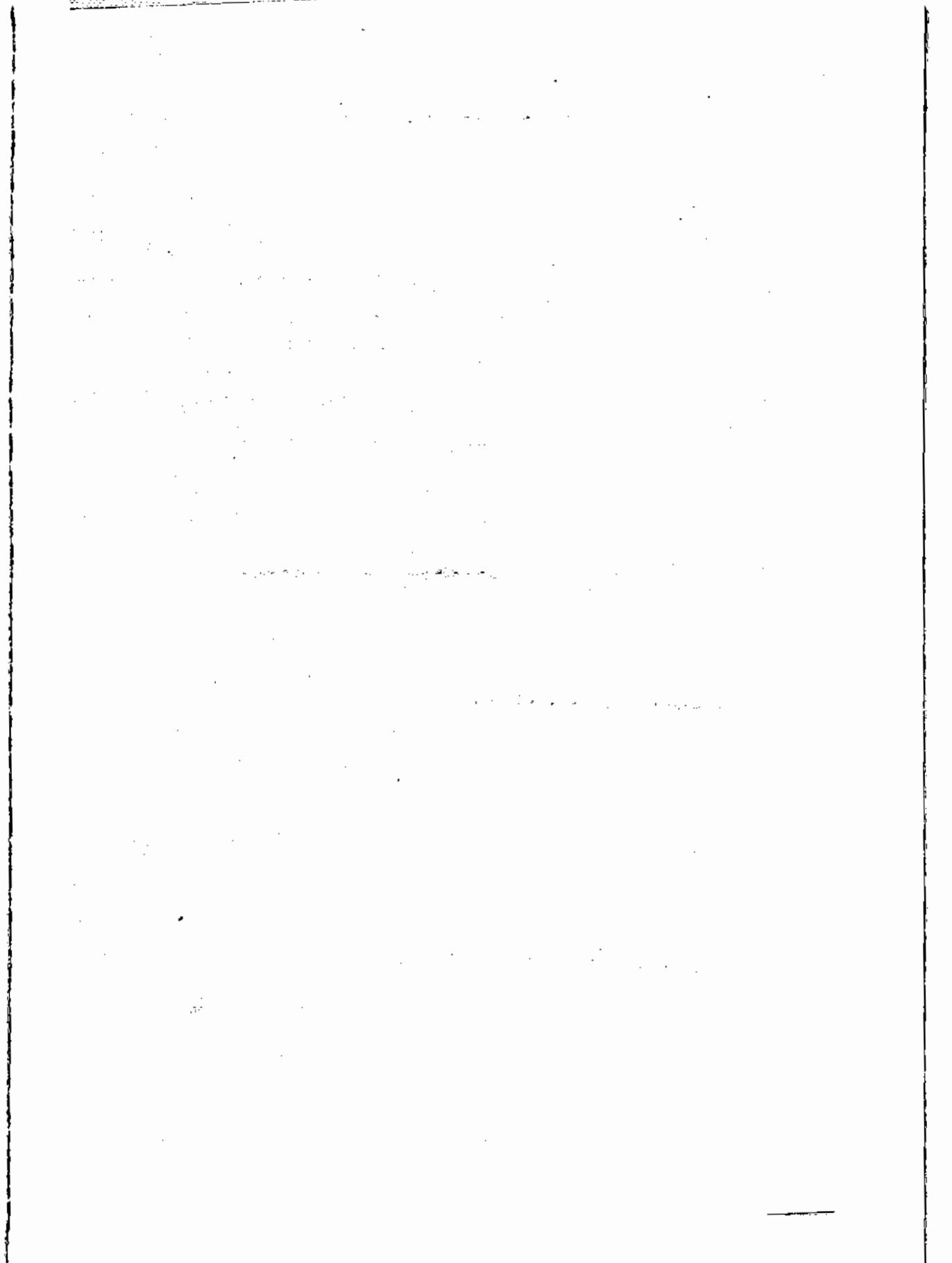
الجر علاج الجوار

و

المماثلة الصوتية

دكتور

سيد احمد عبد الواحد ابو حطب



مقدمة البحث

إن مراعاة الجوار أمر ثابت في اللغة ، وقد نطقت العرب بعدة ألفاظ غيرت مبادئها مراعاة للجوار لتحقيق المماثلة الصوتية ؛ وإذا أُفردت هذه الألفاظ عادت إلى أصولها مرة أخرى لزوال سبب تغييرها وهو الجوار.

ولا يقتصر دور الجوار في العربية على تغيير مباني الألفاظ فحسب؛ ولكنه قد يتعدى إلى مستوى النحو (التركيب) لتحقيق التناسب الصوتي كذلك ؛ فقد يصرف الممنوع من الصرف ، ويحذف بعض مكونات الجملة وغير ذلك لأجل الجوار.

وهذا بحث لغوي يدرس جزئية لغوية تتعلق بالجوار على مستوى التركيب؛ فيدرس مايسميه النحويون « الجر على الجوار أو المجاورة » دراسة معمقة ؛ بغية الإجابة عن عدة تساؤلات طالما ترددت على أذهان المشتغلين بعلم النحو ؛ منها : هل يجيز كل العلماء الجر على الجوار أو أن بعضهم يمنعه؟ وهل يقف الجر على الجوار عند القول المنتور « هذا جحرٌ صبٌ خربٌ أو أنه يتعداه إلى غيره ؟ وهل يخص أبواباً نحوية معينة أو لا ؟ وهل هو عامل نحوي أو أنه ليس عاملاً؟ وهل حركته حركة إعرابية أو أنها من نوع آخر ؟ وهل يقاس عليه أو يقتصر فيه على السماع ؟ وهل الجوار يكون في الجر فقط أو يكون في غيره ؟ وما التفسير اللغوي للجر على الجوار؟»

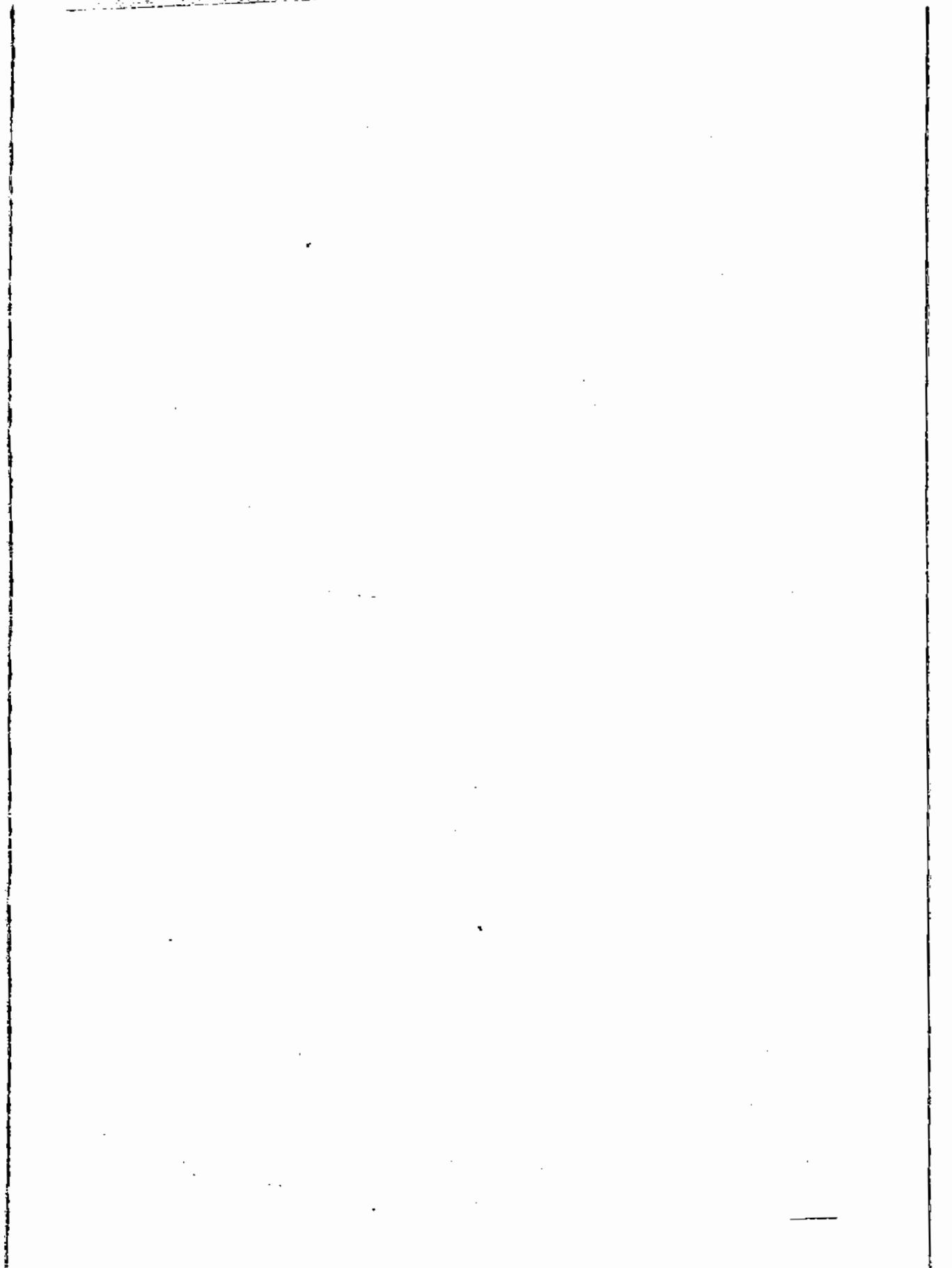
وأخيراً :

فهذه محاولة يعلم صاحبها مايعتورها من أسباب النقص؛ قَصَدَ من ورائها خدمة لغة كتاب الله عز وجل ؛ فما كان فيها من صواب فمن الله ، وما كان فيها غير ذلك فمن عنده .

وما توفيقي إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب.

د. سید احمد سعید الوائلي أبو حنيفة

الرياض



الجوار لغة مصدر الفعل (جاور) ؛ يقال : جاوره جواراً؛ أي صار جاره^(١) ، وقد اختلف اللغويون في ضبط الجيم من هذا المصدر؛ فأورده ابن سيده في المحكم^(٢) بالفتح والضم ، وأنكر الضم جماعة من اللغويين كثعلب وابن السكيت ، وقال الجوهري في الصحاح^(٣) : الكسر هو الأصح ، واقتصر الزمخشري في الأساس^(٤) على الضم والكسر ، وضبطه الفيروزآبادي في القاموس^(٥) بالفتح والكسر ، وجعل الفيومي في المصباح المنير^(٦) الجوار بكسر الجيم مصدراً؛ وضمها اسم مصدر.

أما الجوار عند النحويين فهو نوعان:^(٧)

١ - الجوار في الزمان ؛ نحو قولهم : أعطيتك إذ سألتني ، وزدتك إذ شكرتني؛ فقد عمل الفعل (أعطى) في الظرف (إذ) مع أنه ليس واقعاً فيه لتجاور الزمانين ؛ زمن العطية وزمن السؤال.

٢ - الجوار في الإعراب نحو قولهم : هذا جحر ضبٌ خربٌ ، فقد جرُّ (خرب) لجاورته (ضبٌ) مع أنه نعت لـ (جحر) المرفوع . وهذا النوع هو موضوع بحثنا هذا .

وللنحويين في ظاهرة (الجر على الجوار) آراء متعددة ؛ فمنهم من يجيزه مطلقاً ، ومنهم من يجيزه بشروط ، ومنهم من يمنعه مطلقاً ، ومنهم من يمنعه في أبواب معينة ويجيزه في أخرى ...
ونلخص هذه الآراء فيما يأتي:

أولاً ، رأي الخليل وسيبويه :

يجيز الخليل الجر على الجوار لكنه يشترط أن يكون المتجاوران متوافقين في التعريف والتكثير ، والتذكير والتأنيث ، والإفراد والتثنية والجمع ؛ نحو قولهم : هذا جحر ضبٌ خرب ، وهذان جحرا ضبين خريين ، وهذه جحرة ضباب خرية . جاء في الكتاب مانصه : « وقال الخليل : لا يقولون إلا هذان جحرا ضبٌ خريان من قبل أن الضب واحد والجحر جحران ، وإنما يظنون إذا كان الآخر بعدة الأولى ؛ وكان منكراً أو مؤنثاً ، وقال : هذه جحرة ضباب خرية ؛ لأن الضباب مؤنثة ، ولأن

الجررة مؤنثة ، والعدة واحدة قفلطوا ، وهذا قول الخليل .^(٨)

وقد اعترض سيبويه على أستاذه الخليل بقوله : « ولا نرى هذا والأول إلا سواءً لأنه إذا قال: هذا جحر ضبّ متهدّم ففيه من البيان أنه ليس بالضبّ مثل ما في التثنية من البيان أنه ليس بالضبّ ... »^(٩) .

أما سيبويه فيفهم من كلامه^(١٠) أنه يجيز الجر على الجوار مطلقا وإن اختلف المتجاوران في العدد أو في النوع شريطة أمن اللبس نحو : هذان جحرا ضبّ خريين ، وهذا جحرُ ضبّين خرب ، وهذا قصر هندٍ مشيدٍ ، واحتج على اختلاف المتجاورين في النوع بشاهد لرؤية أو للعجاج^(١١) .

ثانياً : رأي التاهسين لسيبويه :

أخذ برأي سيبويه السابق ، وهو جواز الجر على الجوار مطلقا لثبوته سماعا كثير من النحويين كالفراء^(١٢) ، والأخفش^(١٣) ، والمبرد^(١٤) ، والرمانى^(١٥) ، وأبي البركات الأنباري^(١٦) ، وابن مالك^(١٧) ، وابن هشام في المغني^(١٨) ، والسيوطي في الجلالين^(١٩) .

ثالثاً : رأي المخالفين لسيبويه :

بينما أجاز الجر على الجوار طائفة غير قليلة من النحويين نجد جماعة أخرى منهم يمنعون مطلقاً ؛ بل ويعتونه لحنا وغلطاً ؛ كالزجاج^(٢٠) ، والنحاس^(٢١) ، وابن خالويه^(٢٢) ، وابن الحاجب^(٢٣) ، وغيرهم^(٢٤) ، وهذا واحد منهم يقول : « هذا القول غلط عظيم ؛ لأن الجوار لا يجوز في الكلام أن يقاس عليه ، وإنما هو غلط ، وتظيره الإقواء »^(٢٥) ، وحجة هؤلاء المانعين قلة الشواهد الواردة في اللغة على الجر على الجوار .

وأنكر الجر على الجوار السيرافي في شرحه للكتاب^(٢٥) ، وابن جنبي في الخصائص^(٢٦) ؛ إذ تأولوا قولهم (خرب) بالجر على أنه نعت لضبّ وليس لجحر ، وتقدير السيرافي : هذا جحرُ ضبّ خربٍ الجحرُ منه ، ثم حذف الضمير للعلم به

وحوّل الإسناد إلى نسفم الضبّ وخفض الجحر بالضبّ كما تقول : مررت برجلٍ
 حسنٍ الوجهِ بالإضافة ، والأصل حسنُ الوجهِ منه ، ثم أتى بضمير الجحر مكانه
 لتقدّم ذكره فاستتر . وتقدير ابن جني : هذا جحرٌ ضبٌ خربٌ جحره ، ثم حذف
 الجحر المضاف إلى الهاء ، وأقيمت الهاء مقامه فارتفعت ؛ لأن المضاف المحذوف
 كان مرفوعاً ، فلما ارتفعت استتر الضمير المرفوع في نفس (خرب) فجرى وصفاً
 على (ضب) ، وإن كان الخراب للجحر لا للضبّ على تقدير حذف المضاف إليه .

رابعاً : رأي المميزين بقيده

ذهب بعض النحويين إلى جواز الجر على الجوار ؛ لكنهم خصّوه بالنعته ،
 ومنعوه في غيره ، كابن جني في المحتسب^(٢٧) ، والزمخشري في الكشاف^(٢٨) ،
 وأبو حيان في البحر المحيط^(٢٩) والتذليل والتكميل^(٣٠) ، وابن هشام في شرح
 سنن الذهب^(٣١) ، والسيوطي في الهمع^(٣٢) .
 وإنما أجازوه في النعت ومنعوه في غيره ؛ لأن النعت تابع للمنعوت مباشرة ؛
 فهو أشدّ له مجاورة^(٣٣) .

شواهد الجر على الجوار:

من خلال تتبعنا للقرآن الكريم وقراءاته ، والشعر العربي ، والمأثورات
 النثرية ، وكتب اللغة وقفنا على كم كبير من الشواهد القرآنية والشعرية والنثرية التي
 قد تحمل على (الجر على الجوار) ؛ إذ بلغت عدتها اثنين وثلاثين شاهداً .
 وهانحن أولاء نسوق هذه الشواهد مقرونة بتوجيه النحويين لها ، وكذلك
 توجيه المفسرين والفقهاء - كلما أمكن ذلك - ؛ يعقب هذا كله توجيهنا نحن لها .

ونصنّف تلك الشواهد على النحو الآتي:

أولاً : شواهد النعت.

وهي أكثر الشواهد التي وقفنا عليها ؛ إذ بلغت عدتها عشرين

شاهداً هي :

١- الشواهد القرآنية :

١ - قوله تعالى : ﴿ ومثل الذين كفروا يبرههم أعمالهم كرماد اشتدت به الريح في يوم عاصف ﴾ إبراهيم [١٨].

مما قيل في هذه الآية أن (عاصف) نعت للريح خاصة ؛ غير أنه لما جاء بعد اليوم أتبع إعرابه ، وذلك أن العرب تتبع الخفض الخفض في النعوت^(٢٤) .
ولعل مما يقوي هذا التوجيه أن هذه الآية قرئت « .. اشتدت به الريح في يوم عاصف » - بالإضافة - أي يوم ربح عاصف^(٢٥) ، ومن هنا تُعرب (عاصف) في القراءة الأولى : نعت للريح مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

٢ - قوله تعالى : ﴿ وواعدناكم جانبَ الطورِ الأيمنِ ﴾ طه [٨٠] - بجر الأيمن- في قراءة أحمد عن أبي عمرو^(٢٦) .
وقد وجّه الزمخشري هذه القراءة على الجر على الجوار^(٢٧) ؛ وعلى هذا التوجيه يكون إعراب (المتين) : نعت لجانب المنصوبة منصوب ، وعلامة نصبه الفتحة المقدرة منه من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

٣ - قوله تعالى : ﴿ إن الله هو الرزاق ذو القوة المتين ﴾ الذاريات [٥٨] - بجر المتين- في قراءة الأعمش ويحيى بن وثاب^(٢٨) .
وجّه ابن جنّي هذه القراءة على أن (المتين) جرّت لجاورتها للقوة المجرورة^(٢٩) ، وهي في الأصل نعت لـ (نو) المرفوعة ؛ بدليل قراءة الرفع : (المتين) ؛ وهي قراءة الباقيين ؛ وعلى هذا يكون إعراب (المتين) - بالكسرة : نعت لـ (نو) مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجواز المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

وقيل إن (المتين) في قراءة الرفع نعت لـ (نو) ، وفي قراءة الجر نعت
لـ (القوة) على تأويل الاقتدار ، وإنما ذلك لكون تأنيثها غير حقيقي (٢٠) .
وتوجيه (المتين) بالكسر على الجر لفظاً على الجوار هو الراجح - في رأينا -
لعدم افتقاره إلى تأويل.

٤ - قوله تعالى : ﴿إني أخاف عليكم عذاب يوم محيط﴾ هود [٨٤].

٥ - قوله تعالى : ﴿إني أخاف عليكم عذاب يوم عظيم﴾ الأعراف [٥٩]
الأحقاف [٢١].

٦ - قوله تعالى : ﴿قل إني أخاف إن عصيت ربي عذاب يوم عظيم﴾ الأنعام
[١٥] ويونس [١٥] والزمر [١٣].

٧ - قوله تعالى : ﴿ولا تمسوها بسوء فيأخذكم عذاب يوم عظيم﴾ الشعراء
[١٥٦].

٨ - قوله تعالى : ﴿إنه كان عذاب يوم عظيم﴾ الشعراء [١٨٩].

٩ - قوله تعالى : ﴿قويل للذين ظلموا من عذاب يوم أليم﴾ الزخرف [٦٥].

١٠ - قوله تعالى : ﴿قويل للذين كفروا من مشهد يوم عظيم﴾ مريم [٢٧].
فالكلمتان (محيط ، وعظيم) في الآيات [٤-٨] نعتان لكلمة (عذاب)
المنصوية في الآيات [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٨] والمرفوعة في الآية (٧) وليستا نعتين لكلمة (يوم) ؛
وإنما جرتاً لفظاً لجاورتهما كلمة (يوم) المجرورة . يقول العكبري في الآية الأولى :
« ويوم ليس محيطاً ، وإنما المحيط العذاب » (٤١) ، ومن هنا يكون إعراب هاتين
الكلمتين في الآيات [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٨] نعتين لعذاب منصوبين وعلامة نصبهما الفتحة
المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل

المائة الصوتية .

ويكون إعراب كلمة (عظيم) في الآية (٧) نعت لعذاب مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المائة الصوتية .

وكذلك الكلمتان (أليم ، وعظيم) في الآيتين الأخيرتين نعتان لكلمة (عذاب) أو لكلمة (مشهد) وليستا لكلمة (يوم) بيد أنهما مجروران لفظاً ومحلاً ، وعلامة جرهما الكسرة الظاهرة ، وإنما نُوْتتا لجاورتهما كلمة (يوم) المتونة (كسرتان) وذلك لأجل المائة الصوتية ، وحكم التتوين في هذه الكلمات جميعها الإظهار لجيء أحد حروف الطلق بعده (الهمزة ، والعين ، والهاء) .

ولعل ما يؤكد توجيهنا هذا أن (العذاب) نُعت في القرآن بالأليم وبالعظيم في مواضع كثيرة ؛ فنُعت بالأليم في سبعة وستين موضعاً ، وبالعظيم في اثنين وعشرين موضعاً .

يقوي هذا التوجيه كذلك أن كلمة (عظيم) في الآية [٧] قرئت بالرفع (عظيم) على أنها نعت لـ (عذاب) المرفوعة - كما أشار إلى ذلك الرماني^(٤٢) -

١١- قوله تعالى : ﴿ عليهم ثيابٌ سندسٍ خضرٍ ﴾ . الإنسان [٢١] .

قرأ نافع وحفص وغيرهما (خَضْرُ) بالرفع نعتاً لثياب المرفوعة ، وقرأ ابن كثير وغيره (خَضْرٍ) بالجر نعتاً لسندس المجرورة^(٤٣) .

ويمكن - في رأينا - توجيه قراءة الجر (خَضْرٍ) على أنها مجرورة لفظاً لجاورتها كلمة (سندس) المجرورة ، وحينئذ يكون إعرابها : نعت لثياب مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المائة الصوتية ، ومن هنا تلتقي قراءة الجر مع قراءة الرفع في المعنى ؛ وهو كون الثياب هي الخضر وليس السندس - والله أعلم -

١٢- قوله تعالى : ﴿ وهو الغفور الودود ﴾ نو العرش المجيد^(٤٤) . البروج [١٤-١٥] .
قرأ حمزة والكسائي (المجيد) بالجر ، وقرأه الباقون (المجيدُ) بالرفع^(٤٤) .

وتوجه قراءة الرفع على أنها خير ثان للمبتدأ (هو) ، أو نعت لكلمة (نو) المرفوعة؛
 أما قراءة الجر فتوجه على أنها نعت لكلمة (ربك) المجرودة في قوله تعالى ﴿ إن بطش ربك لشديد ﴾ البروج [١٢] ، قال بذلك ابن الأنباري ^(٤٥) ، أو على أنها نعت
 لكلمة (العرش) المجرودة ، وبه قال الفراء ^(٤٦) والأخفش ^(٤٧) وابن خالويه ^(٤٨)
 وأبو حيان ^(٤٩) .

وعلى هذا التوجيه الأخير لقراءة الجر تختلف قراءة الرفع مع قراءة الجر في
 المعنى ؛ فالموصوف بالكرم والعظمة في قراءة الرفع هو الله عز وجل ، والموصوف
 بالعلو والعظمة في قراءة الجر هو العرش .

لكن لو حُمِلت قراءة الجر على الجر لفظاً لجاورتها كلمة العرش المجرودة :
 نعت لكلمة (نو) أو خير ثان للمبتدأ (هو) مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع
 من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة
 الصوتية .

١٢- قوله تعالى : ﴿ بل هو قرآن مجيد في لوح محفوظ ﴾ البروج [٢١ ، ٢٢]
 قرأ نافع (محفوظ) بالرفع ، وقرأ الباقون بجرها ^(٥٠) . فعلى قراءة الرفع تكون
 (محفوظ) نعتاً للقرآن ^(٥١) ، وعلى قراءة الجر تكون (محفوظ) نعتاً للوح ، والمعنى
 بل هو قرآن مجيد كائن في لوح محفوظ من وصول الشياطين إليه ^(٥٢) .
 وعلى هذا التوجيه لقراءة الجر تختلف القراءتان في المعنى ، لكننا لو وجهنا
 قراءة (محفوظ) على أنها مجرودة لفظها لجاورتها كلمة (لوح) المجرودة والأصل
 فيها الرفع لالتقت قراءة الرفع مع قراءة الجر في معنى واحد وهو أن المحفوظ هو
 القرآن ، وتعرب حينئذ كلمة (محفوظ) : نعت لكلمة (قرآن) مرفوع وعلامة رفعه
 الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة)
 لأجل المماثلة الصوتية .

ب - الشواهد الشعرية :

١ - قول ذي الرمة (٥٢) :

تُرِكَ سُنَّةٌ وَجِهٌ غَيْرِ مَقْرَفَةٍ * مَلْسَاءَ لَيْسَ بِهَا خَالٌ وَلَا نَدَبٌ (٥٤)
حيث جُرَّتْ (غير) لفظاً لجاورتها كلمة (وجه) المجرورة ، والأصل فيها
النصب لأنها نعت لكلمة (سُنَّةٌ) المنصوبة ، ويكون إعرابها حينئذٍ : نعت منصوب
وعلامة نصبه الفتحة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة
(الكسرة) لأجل المعاملة الصوتية .

٢ - قول الشاعر ، (٥٥)

كَأَنَّمَا ضَرَبْتُ قُدَامَ أَعْيُنِهَا * قَطْنَا بِمَسْتَحْصِدِ الْأَوْتَارِ مَطْوِجٍ (٥٦)
حيث جُرَّتْ (مطوَج) لفظاً لجاورتها كلمة (الأوتار) المجرورة ، والأصل
فيها النصب ، لأنها نعت لكلمة (قطننا) المنصوبة ، وإعرابها : نعت منصوب وعلامة
نصبه الفتحة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة المجاورة المناسبة
(الكسرة) لأجل المعاملة الصوتية .

٣ - قول بقره أبو العباس ، (٥٧)

كَأَنَّ نَسِجَ الْعَنْكَبُوتِ الْمُرْمَلِ
عَسَلَى ذِرَاعَيْهِ الْمُهْرَلِ
سَبُوبٌ كَتَّانٍ بِأَيْدِي الْفُزْلِ (٥٨)

حيث جُرَّتْ (المرمَل) لفظاً لجاورتها كلمة (العنكبوت) المجرورة ، وقد
اختلف المتجاوران من حيث النوع ؛ فالعنكبوت مؤنث ، والمرمَل مذكر ، والأصل
فيها النصب ؛ لأنها نعت لكلمة (نسج) المنصوبة ، وإعرابها حينئذٍ : نعت منصوب
وعلامة نصبه الفتحة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة
(الكسرة) لأجل المعاملة الصوتية .

٤ - قول امرئ القيس (٥٩)

كأنَّ ثبيراً في أفانين ودقّه * كبير أناس في بحارٍ مزْمَلٍ (٦٠)

حيث جرّت كلمة (مزْمَل) لفظاً لجاورتها كلمة (بحار) المجرورة ، والأصل فيها الرفع لأنها نعت لكلمة (كبير) المرفوعة ، وعلى هذا يكون إعرابها : نعت مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بالحركة المناسبة للجوار (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

٥ - قول الأقطب (٦١)

جزى الله فيها الأعراب ملامةً * وعبدة تُفَرُّ الثورَةَ المتضاجم (٦٢)

حيث جرّت (المتضاجم) لجاورتها كلمة (الثورَة) المجرورة ، والأصل فيها النصب لأنها نعت لكلمة (تُفَرُّ) المنصوبة ، وإعرابها : نعت منصوب وعلامة نصبه الفتحة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

٦ - قول العطيئة (٦٣)

وإياكم وحيّة بطسن وادٍ * هموز القاب ليس لكم يستبي (٦٤)

حيث جرّت (هموز) لفظاً لجاورتها كلمة (وادٍ) المجرورة ، والأصل فيها النصب لأنها نعت لكلمة (وحيّة) المنصوبة ، وإعرابها : نعت منصوب وعلامة نصبه الفتحة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

ج - الماثورات النثرية .

- قولهم : هذا جحرٌ ضبٌ خرب (٦٥) - بجحر (خرب) على لغة بعض العرب -

حيث جرّت (خرب) لفظاً لجاورتها كلمة (ضب) المجرورة ، والأصل فيها الرفع ؛ لأنها نعت لكلمة (جحر) المرفوعة ، وإعرابها : نعت مرفوع وعلامة رفعه

الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة)
لأجل المماثلة الصوتية .

ومما يؤكد أن (خرب) مجرورة لفظاً بغيبة المشاكلة اللفظية (المماثلة
الصوتية) مرفوعة محلاً رواية أكثر العرب لهذا الأثر برفع (خرب) على أنه نعت
لجر المرفوع - كما أشار إلى ذلك سيبويه -^(٦٦).

ثانياً : شواهد الصطف .

وبلغت عندها ثمانية شواهد هي :

١ - الشواهد القرآنية :

١ - قوله تعالى : ﴿ فاغسلوا وجوهكم وأيديكم إلى المرافق وامسحوا برءسكم
وأرجلكم ﴾ المائدة [٢].

ورد في قوله تعالى « وأرجلكم » ثلاث قراءات^(٦٧) ؛ واحدة شاذة واثنان
متواترتان ؛ أما الشاذة فقراءة الرفع « وأرجلكم » ، وهي قراءة الحسن ، وأما
المتواترتان فهما قراءة النصب وقراءة الجر « وأرجلكم » .

وقرأ بالنصب نافع وابن عامر والكسائي وعاصم في رواية حفص من السبعة
ويعقوب من الثلاثة ، وقرأ بالجر أبو جعفر وأبو عمرو وابن كثير وعاصم في رواية
أبي بكر وحزمة وخلف .

ويحسب هذه القراءات اختلف الصحابة والتابعون في تفسير هذه الآية
واستنباط الحكم الفقهي منها^(٦٨) . ورجَّح الطبري^(٦٩) من المفسرين والبيهقي^(٧٠)
من الفقهاء قراءة الجر .

وتوجَّه قراءة الجر (وأرجلكم) أربعة توجيهات هي^(٧١) :

الأول : أنها مجرورة لفظاً لجاورتها كلمة (رءسكم) المجرورة بحرف الجر ،
والأصل فيها النصب لأنها معطوفة على الأيدي المغسولة ، وإعرابها : اسم معطوف
منصوب وعلامة نصبه الفتحة المقترنة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار
المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية ..

الثاني: أنها معطوفة لفظاً ومعنى على (رعىكم) ، ثم نسخ ذلك بوجوب
الفعل ، وهو حكم باقٍ ، وبه قال جماعة ، أو يحمل مسح الأرجل على بعض
الأحوال ، وهو ليس الخف ، ويعزى للشافعي رحمه الله .

الثالث: أنها معطوفة على المسحوح (رعىكم) ، والمراد غسلها ، وإنما
جرت للتبنيهِ على عدم الإسراف في استعمال الماء فيها ؛ لأنها مظنة لصب الماء
كثيراً ، وإليه ذهب الزمخشري .

الرابع : أنها مجرورة بحرف جر دلّ عليه المعنى ، ويتعلق هذا الحرف بفعل
محنوف تقديره : وافعلوا بأرجلكم غسلًا .

والوجه الأول هو الراجع - في رأينا - ؛ لأنه يؤدي إلى معنى يتفق ومعنى
قراءة الرفع ، وهو وجوب الفسل ؛ فلا تتعارض القراحتان في المعنى والحكم ، أما
التوجيهات الثلاثة الأخرى فينبني عليها تعارض معنى القراحتين ، ومن هنا يصبح
للآية الواحدة حكم اليتين .

٢ - قوله تعالى : ﴿يُرْسَلُ عَلَيْكَمَا شَوْاظٌ مِنْ نَارٍ وَنَحَاسٍ﴾ الرحمن [٢٥] .

قرأ ابن كثير وأبو عمرو والنخعي وابن أبي إسحاق (ونحاس) بالجر ، وقرأ
الجمهور (ونحاس) بالرفع ^(٧٣) .

وقبل توجيه هاتين القراحتين تجدر الإشارة إلى المعنى اللغوي للشواظ
والنحاس ، فالشواظ هو اللهب من النار لانخان فيه ^(٧٣) ، والنحاس هو النخان الذي
لالهب فيه ^(٧٤) . فعلى قراءة الرفع تكون (ونحاس) معطوفة على (شواظ) ،
ويكون المعنى حينئذ يُرْسَلُ عَلَيْكَمَا لَهْبٌ نَارٍ لَانْخَانَ فِيهِ ، وَنَخَانَ لَالْهَبِ فِيهِ .

أما قراءة الجر (ونحاس) ففيها وجهان ، أولهما : أنها معطوفة على (نار)
المجرورة ، وبه قال الفراء ^(٧٥) ومكي بن أبي طالب ^(٧٦) وغيرهما ^(٧٧) ، وعلى هذا
الوجه يكون المعنى : يُرْسَلُ عَلَيْكَمَا شَوْاظٌ مِنْ نَارٍ وَمِنْ نَحَاسٍ ؛ فالشواظ إذاً على
هذا التوجيه يكون من النار والنخان . والآخر: أنها معطوفة على كلمة (شواظ)
المرفوعة ؛ بيد أنها جرت لفظاً لمجاورتها كلمة (نار) المجرورة ، وإعرابها : اسم

معطوف على (شواظ) مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقطرة منع من ظهورها
اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

وهذا الوجه هو الراجح - في رأينا - ؛ لأن القول به يجعل القراءتين متفتحتين
في معنى واحد ، وبهذا الوجه قال الألويسي في روح المعاني^(٧٨) ، والقرطبي في
الجامع لأحكام القرآن^(٧٩) .

٢ - قوله تعالى : ﴿ إِنْ رِيكَ يَعْلَمُ أَنَّكَ تَقُومُ أَدْنَىٰ مِنْ ثُلُثِي اللَّيْلِ وَنَصْفِهِ وَثُلُثَهُ ﴾
المزمل [٢٠]

قرأ ابن كثير وحمزة والكسائي وعاصم « وَنَصْفَهُ وَثُلُثَهُ » بالنصب^(٨٠) عطفاً
على كلمة (أدنى) المنصوية على الظرفية^(٨١) ، وقرأ الباقر « وَنَصْفَهُ وَثُلُثَهُ »
بالجر^(٨٠) عطفاً على (ثلثي الليل)^(٨١) .

والمعنى على قراءة النصب أن رسول الله ﷺ يقوم أقل من ثلثي الليل ، ويقوم
نصفه ويقوم ثلثه ، أما المعنى على قراءة الجر بهذا التوجيه السابق فهو أن الرسول
ﷺ يقوم أدنى من ثلثي الليل وأقل من النصف وأقل من الثلث . إذا ثمة اختلاف
في معنى القراءتين .

لكن لو وجهت قراءة الجر على أن (وَنَصْفَهُ وَثُلُثَهُ) معطوفان على (أدنى)
منصوبان معنى مجروران لفظاً لمجاورتها (ثلثي الليل) لأجل المماثلة الصوتية لم
تختلف القراءتان في المعنى ، وبخاصة أن قراءة النصب قد رجحها كثير من العلماء
كالفراء^(٨٢) والأخفش^(٨٣) وغيرهما^(٨٤) .

٤ - قوله تعالى : ﴿ يَطُوفُ عَلَيْهِمْ وِلْدَانٌ مُّخَلَّدُونَ بِأَكْوَابٍ وَأَبَارِيقٍ وَكَأْسٍ مِنْ مَعِينٍ
لَا يُصَدَّعُونَ عَنْهَا وَلَا يُنْزَفُونَ وَفَاكِهِمْ مِمَّا يَتَخَيَّرُونَ وَحَمِيرٍ طَيْرٍ مِمَّا يَشْتَهُونَ »
و حور عين كأمثال اللؤلؤ المكنون الواقعة [١٧-٢٣] .

قرأ حمزة والكسائي « وَحُورٌ عَيْنٌ » بجرهما ، وقرأ الباقر « وَحُورٌ عَيْنٌ »
برقعهما^(٨٥) عطفاً على (ولدان) المرفوعة ، والمعنى : يطوف عليهم ولدان مخلدون

وَحورُ عَيْنٍ»

أما قراءة الجر فيوجهها التحويين ثلاثة توجيهات هي (٨٦):

الأول: أنها معطوفة على (ولدان) المرفوعة ، ولكنّها جرّت لفظاً لمجاورتها كلمة (لحم طير) المجرورة وعلامة رفعها الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة للاسم الظاهر قبلها ، وذلك بغية المعانلة الصوتية . والمعنى : يطوف عليهم ولدان مخلصون وحرورُ عَيْنٍ .

الثاني: أنها معطوفة على (جنّات) المجرورة . والمعنى : المقربون في جنّات وفاكهة ولحم طير وحرورُ عَيْنٍ.

الثالث: أنها معطوفة على (أكواب) المجرورة باعتبار المعنى : إذ معنى (يطوف عليهم ولدان مخلصون بأكواب) ينعمون بأكواب..

وأظهر هذه الأوجه هو الأول؛ لأنه يؤدي إلى نفس المعنى الذي تؤديه قراءة

الرفع .

هـ - قوله تعالى : ﴿لم يكن الذين كفروا من أهل الكتاب والمشركين منفكين حتى

تأتيهم البيّنة﴾ [البينة: ١١].

قيل إن (والمشركين) - بالياء - معطوفة على (أهل) ، وعلى هذا الإعراب

يكون الكافرون صنفين : أهل كتاب، ومشركين (٨٧).

وقد تُحمل (والمشركين) - بالياء - على الجر لفظاً على الجرار لمجاورتها كلمة

(أهل) المجرورة ، والأصل فيها الرفع ؛ لأنها معطوفة معنيّ على (الذين) الواقعة

في محل رفع اسم يكن ، ولعل ما يؤكّد هذا الوجه أنّه وردت قراءة بالرفع

(والمشركون) بالواو نسقاً على (الذين كفروا) (٨٧) ومن هنا يكون المشركون غير أهل

الكتاب - والله أعلم - .

ب - الشهادة الضمنية .

زيد بن عمرو

١ - قول النابغة (٨٨)

لم يبق إلا أسيرٌ غيرٌ منقلَبٍ ^(٨٨) ، قد يفداً ^(٨٩) وهو موقٍ في جبالِ القدرِ مخيَّبٍ ^(٩٠)
حيث جرّت (موقٍ) لفظاً لجاورتها كلمة (منقلبت) المجرورة ، والأصل فيها
الرفع لأنها معطوفة على (أسير) المرفوعة على الفاعلية ، وإعرابها : اسم معطوف
مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقيرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار
المناسبة (الكسرة) : لأجل المائلة الصوتية (تجم) وما قد فطمعه لهذا من مخالفة

زيد بن عمرو يمدح به وصل قوله

(٩٠)

٢ - قول زهير بن أبي سلمية (٩٠) يا قذو جلا (بإلحاح) ريد قوميتك لهذا : شائداً

لعب الرياحُ بها وغيرها . ^(٩١) ب (بإلحاح) ^(٩٢) يعنى سواقي المور والقطر ^(٩٣)
حيث جرّت (القطر) لفظاً لجاورتها كلمة (المور) المجرورة ، والأصل فيها
الرفع؛ لأنها معطوفة على (سواقي) المرفوعة على الفاعلية ، وإعرابها : اسم
معطوف مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقيرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة
الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المائلة الصوتية (تجم) : رالف هذرة - ه

(/ /) كنيهاً ألقينها هجرتان

(٩٢)

٣ - قول امرئ القيس (٩٢) زهد ففطمعه - ليالي - (بإلحاح) زابغة
وظلّ طهاة اللحم ما بين منضجٍ ^(٩٣) صفيقٍ ^(٩٤) سواء أو قديرٍ معجلٍ ^(٩٥)
حيث جرّت (قدير) لفظاً لجاورتها كلمة (سواء) المجرورة ، والأصل فيها
النصب؛ لأنها معطوفة على (صفيق) المنصوبة ، وإعرابها : اسم معطوف
منصوب وعلامة نصبه الفتحة المقيرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار
المناسبة (الكسرة) لأجل المائلة الصوتية (تجم) وإنما نصب (صفيق) لأنه مفعول به
لاسم الفاعل (منضج) .

- - بادأ طال - بالتحال
وما ذكره الصبان في حاشيته على الأشموني (٩٤) من أن (قدير) معطوف
على (منضج) بتقدير مضاف أي وطابخ قدير ليس له وجه ؛ لأن المنضج شامل
لشاربي الصفيق وطابخ القدير؛ فلا حاجة إلى عطف الطابخ على المنضج لشموله ،

ولا داعي لتقدير (طايخ) محذوف .
وما نكره العين في شرح الشواهد^(٩٤) من أن (تقدير) معطوف على
(شواء) ضعيف أيضاً ، وقد رده الصبان ؛ لأن المعنى يصير بذلك : وصفيق تقدير ،
والقدير لا يكون صفيفاً .

ثالثاً : شواهد التوكيد .

لم يقف البحث إلا على شاهد واحد في التوكيد يخرج على الجر لفظاً على
الجوار ، وهو :
قول أبي الغريب :^(٩٥)

ياصاح بلّغ نوي الزوجات كلهم * أن ليس وصل إذا انحلت عراً اللنّب^(٩٦)
حيث جرّت (كلهم) لفظاً لجاورتها كلمة (الزوجات) المجرورة ، والأصل فيها
النصب لأنها توكيد لكلمة (نوي) المنصوبة على المفعولية ، وإعرابها : توكيد
منصوب وعلامة نصبه الفتحة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار
المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة الصوتية .

رابعاً شواهد أخرى .

إن ثمة شواهد غير النعت والعطف والتوكيد وقف البحث عليها ؛ إذ يمكن
حملها على (الجر على الجوار) ، هي :
١ - في البيت ،

قال تعالى : فبشرناها بإسحاق ومن وراء إسحاق يعقوب^(٧١)
قرأ ابن عامر وحمزة (يعقوب) - بفتح الباء - وقرأ الباقر (يعقوب)
بضمها^(٩٧) ، وتوجه قراءة الضم على أن (يعقوب) مبتدأ مؤخر خبره شبه الجملة
المقدم ، أما قراءة الفتح (يعقوب) فقد اختلف العلماء في توجيهها على ثلاثة
أراء :^(٩٨)

الأول : أن (يعقوب) مجرور بالفتحة نيابة عن الكسرة عطفاً على (إسحاق)

الأولى ، والتقدير: فبشرناها بإسحاق ويعقوب من ورائه.
 الثاني: أن (يعقوب) منصوب بالفتحة عطفاً على محل (إسحاق).
 الثالث: أن (يعقوب) منصوب بفعل مضمر دلّ عليه (بشرناها) والتقدير:
 فبشرناها بإسحاق ووهبنا لها يعقوب من وراء إسحاق.
 وقد اعترض سيبويه^(٩٩) وغيره^(١٠٠) على الوجهين (الأول والثاني) ، والذي
 نراه أن (يعقوب) - بفتح الباء - قد جرُّ لفظاً بالفتحة نيابة عن الكسرة لجاورته كلمة
 (إسحاق) المجرورة بالفتحة نيابة عن الكسرة لأنه ممنوع من الصرف لعلتي العلمية
 والعجمة ، والأصل في (يعقوب) الرفع على الابتداء ، وإعرابها : مبتدأ مرفوع
 وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة
 (الفتحة) لأجل المماثلة الصوتية .
 وعلى هذا الإعراب يلتقي قراءة الضم مع قراءة الفتح في إعراب واحد بعيد
 عن التقدير والتأويل.

ب - ففي خبر المبتدأ :

قال تعالى : ﴿ وكلُّ أمرٍ مستقرٌّ ﴾ القمر [٣] - بكسر القاف والراء - في
 قراءة أبي جعفر وزيد بن علي ، ونقل أبو حيان في البحر المحيط^(١٠١) عن الرازي
 صاحب « اللوامح في شواذ القراءات » توجيهه (مستقرٌّ) بالكسر على الجر على
 الجوار لفظاً لجاورتها كلمة (أمر) المجرورة ، والأصل فيها الرفع ، وعلى هذا
 التوجيه يكون إعرابها : خبر المبتدأ (كل) مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع
 من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المماثلة
 الصوتية .

وقد اعترض أبو حيان على هذا التوجيه ، واعترض كذلك على توجيه
 الزمخشري^(١٠٢) الذي جعل (وكل) عطفاً على الساعة ؛ أي اقتربت الساعة واقترب
 كلُّ أمرٍ مستقر ، وقدّر أبو حيان خبراً محنوقاً ، والتقدير عنده : وكلُّ أمرٍ مستقرٌّ
 بالقوه^(١٠١)

وتخريج الرازي - في رأينا - هو أرجح هذه التخريجات لاتفاقه مع قراءة الرفع في المعنى ، وبعبء عن التأويل.

ج - في الحال :

قال تعالى : ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَخْلُوا بِيُوتَ النَّبِيِّ إِلَّا أَنْ يُؤْذَنَ لَكُمْ إِلَى طَعَامٍ غَيْرٍ نَاظِرِينَ إِنَاهُ ﴾ [الأحزاب: ٥٣].

قرأ الجمهور (غير) بالنصب على الحال ، والعامل محنوف ، وقرأ ابن أبي عبلة (غير) بالكسر ، ووجهه على أنه صفة للطعام ، وهذا التوجيه ليس صحيحاً عند البصريين ؛ لأنه جرى على غير ما هو له ؛ فيجب أن يبرز الفاعل فيكون غير ناظرين إناه أنتم (١٠٢).

ولو وجهت قراءة ابن أبي عبلة على الجر لفظاً على الجوار كان ذلك أوجه ، وعليه يكون إعراب (غير) بالكسر التي جرت لفظاً لمجاورتها كلمة (طعام) المجرورة : حال منصوبة ، وعلامة نصبها الفتحة المقدرة ؛ منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة (الكسرة) لأجل المعاملة الصوتية .

ومن هنا تلتقي قراءة النصب والجر (غير) في معنى واحد ؛ فمعنى (غير) ناظرين إناه) : غير منتظرين وقت نضجه واستوائه .

بعد أن عرضنا لتلك الشواهد التي وقفنا عليها يمكننا إثبات ما يلي:

- ١ - إنَّ الجرَ لفظاً على الجوار أسلوب عربي فصيح لاينيقي إنكاره؛ لاعتراف أئمة اللغة به ، وكثرة وروده في القرآن الكريم الذي نزل بلسان عربي مبين ، والشعر العربي الذي نظمته شعراء فصحاء مشاهير؛ كامرئ القيس، والنايفة الذبياني، وزهير بن أبي سلمى ، والحطيئة ، والأخطل ، وغيرهم.
- ٢ - إنَّ القول بجواز الجر على الجوار مطلقاً دون تخصيصه بأبواب معينة قول لا يؤيده السماع ، ولكنه من باب التوسع في اللغة الذي لأساس له .
- ٣ - إنَّ تخصيص الجر على الجوار بباب النعت تخصيص غير متَّجه ؛ لأنه قد تحقق - كما رأينا - في أبواب أخرى غير باب النعت.
- ٤ - إنَّ من خصَّ العطف بالواو كالأخفش^(١٠٤) وغيره^(١٠٥) قد جانبهم الصواب؛ إذ أثبت البحث مجيئ الجر على الجوار مع (أو).
- ٥ - إنَّ الجر على الجوار لا يختص بالتوابع (النعت والعطف والتوكيد) فقط؛ ولكنه قد يدخل أبواباً أخرى غيرها كالمبتدأ وخبره والحال.

إنَّ ثمة أسئلة تتعلق بهذه الظاهرة نهما تعرض نفسها هنا؛ نطرحها

كالتالي:

- هل الجر على الجوار عامل نحوي؟

عوامل الجر كما حددها النحويون ثلاثة هي : الجر بحرف الجر ، والجر بالإضافة ، والجر بالتبعية ، وقد جمعت هذه العوامل في البسملة^(١٠٦) . فالجر على الجوار إذًا ليس عاملاً نحوياً عند النحويين ؛ بدليل قولهم : على الجوار؛ أي لأجل الجوار؛ فالجر على الجوار لم يجلبه عامل ، وإنما سببه المجاورة للاسم المجرور؛ بغية الاستحسان اللفظي أو المشاكبة اللفظية (المماثلة الصوتية) ، ولا علاقة لهذا الجر بالمعنى البتة ؛ ولكنّه خاص بظاهر اللفظ، ولهذا فتسميته الصحيحة - في رأينا - هي (الجر لفظاً على الجوار)

ومن ثمَّ فإنَّ من يعدُّ الجر على الجوار عنملاً من العوامل النحوية فقد أخطأ في فهم مدلول اللفظة (١٠٧).

هل حركة الجر على الجوار حركة إعرابية :

الصواب أن حركة الجر لفظاً على الجوار ليست حركة إعراب ولا حركة بناء، وإنما هي حركة اجتلبت للمناسبة بين اللفظين المتجاورين ، وأن اللفظ المجاور يعرب حسب موقعه في الجملة ، وتقترن عليه حركة الإعراب ، ويمنع من ظهورها اشتغال المحل بحركة الجوار المناسبة .

وقد أخذ بهذا الرأي بعض أصحاب الحواشي (١٠٨) ، وهو رأي جيد يؤيده الواقع اللغوي، وقد أخذنا به في إعرابنا للفظ المجاور في الشواهد التي أوردناها في هذا البحث.

- هل حركة الجر على الجوار هي الكسرة فقط؟

الذي تبين لنا من خلال الشواهد التي وقفنا عليه أن حركة الجر لفظاً على الجوار لا تقتصر على الكسرة ؛ بل تتعداها إلى العلامات الفرعية التي تنوب عنها كالفتحة والياء.

- هل يقاس على الجر على الجوار أو لا ؟

ذكر السيوطي في الهمع (١٠٩) ، والصبان في حاشيته على الأشموني (١١٠) أن الجر على الجوار مقيس عند سيبويه سماع عند الفراء ، ومنع القياس على ما جاء منه فلا يجوز عنده ؛ هذه جحرة ضب خربة - بالجر -

والذي يظهر لنا أن الجر لفظاً على الجوار ليس مقيساً عند سيبويه كما زعم هؤلاء، ولكنه أجازته على لغة من لغات العرب، وجعل ما عليه كلام أكثر العرب - وهو الرفع - هو القياس ، وهذا نصه يقول: « وما جرى نعتنا على غير وجه الكلام هذا جحر ضب خرب » ، فالوجه الرفع ، وهو كلام أكثر العرب وأفصحهم ، وهو القياس ؛

لأنَّ الخرب نعت للجحر ، والجحر رفع ، ولكنَّ بعض العرب يجره...^(١١١) .
 والصواب - في رأينا - أنَّ الجر على الجوار يقاس عليه في بابي النعت
 والعطف ، ويخصُّ العطف بالواو وأو ، ويُسَمَّعُ فيما عداهما ، وذلك لثبوته بكثرة في
 هذين البابين في أفصح الكلام ، فينبغي اعتقاد الصواب فيما نطق به العرب
 الفصحاء حتى ولو كان نادراً .

ما تفسير هذه الظاهرة ؟

تراعي العرب في لفتها الجوار ، وكثيراً ما تكون مراعاة الجوار
 لأجل المماثلة الصوتية ، وما يظهر فيه مراعاة الجوار لتحقيق
 التناصب الصوتي في العربية ما يأتي:

١ - تغيير مباني الألفاظ ، وهو ما يسمى بالإتباع والمزاوجة ، وأمثلة ذلك كثيرة
 في القصص؛ من ذلك الحديث (ارجعن مأزورات غير مأجورات) ؛ فأصل
 (مأزورات) (موزورات) من الوزر؛ لكنها لما جاورت (مأجورات) أبدلت
 الواو منها همزة لأجل المماثلة الصوتية ، ونحو ذلك قولهم : (حيَّاك الله
 وبيَّاك) ؛ وأصل (بيَّاك) (بوَّاك) ؛ لكنها لما جاورت (حيَّاك) وافقتها
 لتحقيق التناصب الصوتي كذلك . وغير ذلك كثير^(١١٢) .

٢ - صرف المنوع الصرف ؛ كقراءة بعضهم^(١١٣) « ... سلاسلأ
 وأغلالاً للإنسان [٤] ؛ حيث صرفت (نوَّنت) سلاسلأ ؛ لجاورتها كلمة
 (أغلالاً) المصروفة لأجل التناصب الصوتي ، والأصل فيها عدم
 الصرف (التنوين) .

٣ - حذف بعض مكونات الجملة ؛ من ذلك حذف المفعول به^(١١٤) في نحو
 قوله تعالى : ﴿ ما ودَّعك ربك وما قلى ﴾ الضحى [٣] والأصل (وما قلاك) ؛
 فحذف المفعول لتناصب القواصل (رعى الآيات المتجاورة) ؛ ومنه أيضاً
 قوله تعالى : ﴿ إلا تذكرة لمن يخشى ﴾ طه [٣] . والأصل (يخشاه) ؛ فحذف
 المفعول للتناصب مع (لتشقى ، والعلى)

والجر لفظاً على الجوار ليس له وجهٌ يُحمل عليه إلا المماثلة الصوتية ؛
فضبط آخر الكلمة بحركة معاملة لحركة جارتها بغية التناسب الصوتي أيسر
من التغيير في مبنى الكلمة لتناسب صوتياً مع جارتها ، وقد أشار ابن هشام إلى
نحو ذلك في المغني^(١١٥).

إن تأثير المجاورة أوسع دائرة من الجر على الجوار؛ فإتباع الحركة بحركة
أخرى تماثلها صوتياً لأجل الجوار ظاهرة لغوية واسعة ، والجر على الجوار إن هو
إلا جزء منها ، ونسوق بعض الأمثلة من القراءات القرآنية والمأثورات النثرية التي
تتجلى فيها المماثلة الصوتية نتيجة لتماثل أو لتجانس الحركات (الضمة ، والفتحة ،
والكسرة ، والسكون) .:

١ - قوله تعالى : ﴿ فهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَكَفَّرَ عَنْكُمْ مِنْ سَيِّئَاتِكُمْ ﴾ البقرة [٢٧١]
قرأ نافع وحمزة والكسائي (وَكَفَّرَ) - بالنون وسكون الراء^(١١٦) ؛ فسكنت
الميم من (لَكُمْ) و (عَنْكُمْ) ، و (سَيِّئَاتِكُمْ) والراء من نكَّرتُ للمماثلة الصوتية .
٢ - قوله تعالى : ﴿ لتُخْرِجِ النَّاسَ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ بِإِذْنِ رَبِّهِمْ إِلَى صِرَاطِ
الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ اللَّهِ إِبْرَاهِيمَ [٢-١] .

قرأ نافع وابن عامر (اللَّهُ) بالرفع ، وقرأ باقي السبعة (اللَّهُ)
بالجر^(١١٧)؛ فتماثلت في قراءة الجر حركات ثمانى كلمات متجاورة في حركة
واحدة (الكسرة) .

٣ - قوله تعالى : ﴿ كَلَّا إِنَّهَا لَأَنْظَى نَزَاعَةً لِلشَّوَى ﴾ المعارج [١٦. ١٥] قرأ حفص
(نَزَاعَةً) بالنصب ، وقرأ الباقر (نَزَاعَةً) بالرفع^(١١٨) فتماثلت صوتياً مع
(لَأَنْظَى) ، ويمكننا توجيه (نَزَاعَةً) بناءً على ذلك على أنها نعت لكلمة (لَأَنْظَى)
مرفوع وعلامة رفعه الضمة المقدرة منع من ظهورها اشتغال المحل بحركة
الجوار اللفظية المناسبة لأجل المماثلة الصوتية . ومن هنا تلتقي قراءة النصب
(نَزَاعَةً) مع قراءة الرفع (نَزَاعَةً) في معنى واحد ، ويكون الجوار ليس
خاصاً بالجر فقط .

- ٤ - قوله تعالى : ﴿ ولا تمنن تستكثر ﴾ المدثر [٦].
قرأ الحسن البصري وابن أبي عبلة (تستكثر) بسكون الراء (١١٩) ؛
فتمائلت ست كلمات في حركة واحدة (السكون) ، وهذه الكلمات هي :
﴿فأنذر ، فكبر ، فطهر ، فاهجر ، تمنن ، تستكثر﴾ .
- ٥ - قوله تعالى : ﴿ الحمد لله ﴾ الفاتحة [١].
قرأ الحسن البصري بكسر الدال لجائسة حركة اللام بعدها ، وقري
أيضاً « الحمد لله » بضم الدال لجائسة حركة اللام بعدها (١٢٠) .
- ٦ - قوله تعالى : ﴿فاجمعوا أمركم وشركاءكم﴾ يونس [٧١].
لا يقال : أجمعت الشركاء وإنما يقال جمعت شركائي وأجمعت أمرهم (١٢١) .
وإنما تماثلت (شركاءكم) مع (أمركم) في حركة إعرابية واحدة (الفتحة)
وذلك للمجاورة بغية المماثلة الصوتية .
- ٧ - قول الشاعر : ياليت شيخك قد غدا * متقلداً سيفاً ورمحاً (١٢١) .
والرمح لا يُتقلد (١٢١) ، وإنما تبع (سيفاً) في حركة إعرابية واحدة
(الفتحة) لتحقيق المماثلة الصوتية ، وسوغ ذلك المجاورة ؛ ويكون الجوار
ليس خاصاً بالجز فقط ، إنما يكون في النصب كما في هذا البيت والآية
السابقة .
- ٨ - قولهم في المثل : (ماكلُ سوداءَ تمرَةً ولا بيضاءَ شحمةً) (١٢٢) ؛ حيث
تماثلت أربع كلمات متجاورات في حركة واحدة (الفتحة) ، وحمل هذا المثل
على تماثل الحركات لأجل الجوار أولى - في رأينا - من حمله على وجوه
إعرابية أخرى مليئة بالخلاف والتأويل .
- ٩ - قولهم : « أخذَه ماحدث وما قدّم » (١٢٣) ؛ فتماثلت الدال من الفعلين الأخيرين
في حركة واحدة (الضمة) ؛ فاتفق وزنهما ؛ ومن ثم تحقق التماثل الصوتي .
- ١٠ - قولهم : « جاء البردُ والأكسيةُ » ؛ والأكسية لاتجيء ، ولكن ضم آخرها
ليماثل حركة (البرد) الإعرابية (الضمة) ؛ فللجوار إذاً حق في كلام
العرب .

وأخيراً لا يفوتنا هنا أن نشير إلى ضمة المائة للفظ المنادى مراعاة للمائة الصوتية والمظهر الشكلي ؛ وذلك إذا كان المنادى هو لفظة (أي) و (أية) ، وكان تابعه نعتاً ؛ فيجب حينئذ رفع هذا التابع - باتفاق جميع النحويين ماعدا المازني - ؛ كقوله تعالى : ﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسُ ضُرِبَ مَثَلٌ فَاستَمعوا له ... ﴾ [الحج ٧٣] ، وقوله تعالى : ﴿ يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية ... ﴾ [الفجر ٢٧-٢٨] ؛ فأى وأية مبنيتان على الضم في محل نصب ؛ لأن كلا منهما نكرة مقصورة ، وكلمتا الناس ، والنفوس نعتان منصوبتان تبعاً لمحل المنادى ، وعلامة نصبهما الفتحة المقدرة على الآخر ؛ منع من ظهورها اشتغال المحل بضممة المائة للفظ المنادى (أي وأية) ، والضمة هذه ليست حركة إعراب ولا حركة بناء ، ولكنها حركة طارئة اجتلبت للمائة الصوتية مثلها مثل حركة الجر على الجوار - تماماً -

والى هذا يشير الناظم بقوله :

« وأيها » مصحوب « أل » بعد صفة * يلزم بالرفع لدى ذي المعرفة
 ومما يجوز فيه أيضاً ضمة المائة للفظ المنادى مراعاة للمائة الصوتية تابع
 المنادى ، وذلك إذا كان المنادى مبنياً وجوباً على الضم ، وكان التابع مقروداً مقروناً
 بآل نحو : يا زياد الأمير ، أو خالياً من « أل » ومن الإضافة المحضة نحو : يا رجل
 ومحمد ، أو يكون مضافاً إضافة غير محضة نحو : يا مسافر ركب السيارة ، أو
 الراكب السيارة . « ومن التساهل في التعبير أن يقال في ذلك التابع إنه مرفوع .
 أما الإعراب الدقيق فهو أنه منصوب بفتحة مقدرة منع من ظهورها ضمة الإبتاع
 للفظ المنادى » (١٢٥)

نتائج البحث

- ١ - التسمية الصحيحة لهذه الظاهرة هي « الجر لفظاً على الجوار »
- ٢ - الجر لفظاً على الجوار أسلوب عربي فصيح؛ استعمل في الكلام الفصيح ، وأقره أئمة اللغة .
- ٣ - الجر لفظاً على الجوار صورة من صور المماثلة الصوتية .
- ٤ - تأثير المجاورة أوسع دائرة من الجر لفظاً على الجوار .
- ٥ - الجر لفظاً على الجوار لا يدخل ضمن العوامل النحوية اللفظية أو المعنوية .
- ٦ - حركة الجر لفظاً على الجوار حركة مناسبة اجتلبها الجوار ، وليست حركة إعرابية .
- ٧ - الجر لفظاً على الجوار ثابت في الأبواب النحوية (النعت ، والعطف ، والتوكيد ، والمبتدأ ، والخبر والحال) .
- ٨ - حمل بعض القراءات القرآنية على الجر لفظاً على الجوار لأجل المماثلة الصوتية يؤدي إلى توافقها في المعنى ، وعدم اختلافها في الحكم المستتب منها .

هوامش البحث

- ١ - اللسان (جود)
- ٢ - مادة (جود)
- ٣- مادة (جود)
- ٤ - مادة (جود) ١٠٤
- ٥- مادة (جود) ٤٧١ .
- ٦- مادة (جود).
- ٧- راجع - على سبيل المثال - الخصائص ١٧١/٢ ، ١٧٢ .
- ٨ - الكتاب ٢١٧/١
- ٩- السابق
- ١٠- الكتاب ٢٤/١ ، ٢١٧ . ١١- انظر في هذا الشاهد ص ٩ من هذا البحث.
- ١٢- معاني القرآن ٧٤/٢
- ١٣- معاني القرآن للزخفش ٧٥/١ ، ٢٥٥ ، ٢٦٢ ، ٤١١/٢ .
- ١٤- المقتضب ٧٣/٤ .
- ١٥- توجيه إعراب أبيات ملفزة الإعراب ٢٢٨ .
- ١٦- الإنصاف ٦٠٢/٢-٦٠٧ .
- ١٧- شرح التسهيل ٣٠٨/٢-٣١٠ .
- ١٨- ١٩٢/٢ ، ١٩٣ .
- ١٩- هامش الفتوحات الإلهية ٤٦٧/١ .
- ٢٠- معاني القرآن وإعرابه ١٥٣/٢ .
- ٢١- إعراب القرآن للنحاس ٢٠٧/١ ، ٤٨٥ ، ٩/٢ ، ٣٦٧-٣٦٨/٣ ، ٢٥٢/٤ .
- ٢٢- الحجة في القراءات السبع ١٢٩ .
- ٢٣- الأملاني النحوية لابن الحاجب ١٤٩/١ .
- ٢٤- راجع - على سبيل المثال- مشكل إعراب القرآن ٢٢٠/١ .
- ٢٥- هامش الكتاب ٢١٧/١ .
- ٢٦- ١٩١/١ ، ١٩٢ .
- ٢٧- ٢٨٩/٢ .
- ٢٨- ٥٤٧/٢ .

- ٢٩-٢٦٥/٦.
- ٣٠-١١٨/٤.
- ٣١-٣٢٩-٣٣٢.
- ٣٢-٥٥/٢.
- ٣٣- حاشية النسوقي على مقني اللبيب ٣٠٤/٢.
- ٣٤- المحتسب ٢٨٩/٢، وجامع البيان ١٣٢/١٣، والفتوحات الإلهية ٥٢٠/٢.
- ٣٥- الكشاف ٢٧٢/٢، وإملاء مامن به الرحمن ٦٧/٢.
- ٣٦- مختصر في شواذ القرآن ٩١.
- ٣٧- الكشاف ٥٤٧/٢.
- ٣٨- مختصر في شواذ القرآن ١٤٦-، واتخاف فضلاء البشر ٢٩٤/٢.
- ٣٩- المحتسب ٢٨٩/٢، وراجع أيضاً : القراءات الشاذة وتوجيهها من لغة القرب ٨٤.
- ٤٠- الكشاف ٢١/٤، والمحرم الوجيز ٤٢/١٤.
- ٤١- إملاء مامن به الرحمن ٢٠٩/١.
- ٤٢- توجيه إعراب أبيات ملفزة الإعراب ٢٢٨.
- ٤٣- الحجة في القراءات السبع ٣٥٩، وإملاء مامن به الرحمن ٢٧٧/٢.
- ٤٤- النشر في القراءات العشر ٣٩٩/٢.
- ٤٥- البيان في غريب إعراب القرآن ٥٠٦/٢، معاني القرآن ٢٥٤/٣.
- ٤٦- معاني القرآن ٢٥٤/٣.
- ٤٧- معاني القرآن للأخفش ٥٣٥/٢.
- ٤٨- الحجة في القراءات السبع ٤٦٨.
- ٤٩- البحر المحيط ٤٥٢/٨.
- ٥٠- إرشاد المبتدئ ٦٢٨، وحجة القراءات ٧٥٧.
- ٥١- الجامع لأحكام القرآن الكريم ٢٩٦/١٩.
- ٥٢- روح المعاني ٩٤/٣٠.

- ٦٤- البيت من الوافر. ضمور النَّاب: الذي لا يجتر ولا يتكلم. هموز النَّاب: العضاض . سِي: مثل وعِدَل. (اللسان والقاموس).
- ٦٥- الكتاب/١/٢٤، ٢١٧، والمقتضب ٧٣/٤. والخصائص/١/١٩١.
- ٦٦- الكتاب/١/٢١٧.
- ٦٧- النشر ٢/٢٥٥، وإتحاف فضلاء البشر ١/٥٣١.
- ٦٨- لمزيد من التفصيل انظر - على سبيل المثال - الجامع لأحكام القرآن الكريم ١/٩١-٩٤..
- ٦٩- جامع البيان/٦/٨٤.
- ٧٠- السنن الكبرى ١/٧٠، ٧١.
- ٧١- الكشاف ١/٥٩٧، وإملاء مامن به الرحمن ١/١٧٤. والفتوحات الإلهية ١/٤٦٧.
- ٧٢- التيسير في القراءات السبع ٢٠٦.
- ٧٣- مقاييس اللغة (شوخط) ، والمفردات في غريب القرآن ٢٧٠.
- ٧٤- السابقان (نحس) ، ٤٨٥.
- ٧٥- معاني القرآن ٣/١١٧.
- ٧٦- مشكل إعراب القرآن ٢/٢٤٤.
- ٧٧- انظر - على سبيل المثال - المحرر الوجيز ١٤/٢٠٥.
- ٧٨- ١١٣/٢٦.
- ٧٩- ٩٤/٦، ١٧١/١٧.
- ٨٠- النشر ٢/٣٩٣.
- ٨١- الكشاف ٤/١٧٨، والبحر المحيط ٨/٧٩٦.
- ٨٢- معاني القرآن ٣/١٩٩.
- ٨٣- معاني القرآن للأخفش ٢/٢١٣.
- ٨٤- انظر - على سبيل المثال- الكشف ٢/٢٤٥.
- ٨٥- القراءات العشر المتواترة ٥٣٥.

- ٨٦- انظر- على سبيل المثال- مقني اللبيب ١٩٢/٢.
- ٨٧- البحر المحیطه/٤٩٨، والفتوحات الإلهية ٥٦٧/٤.
- ٨٨- ديوانه ١٦. ويروى (غير طريد) مكان (الإأسير) و(مسلوب) مكان(مخبوب).
- ٨٩- البيت من البسيط. الطريد:الذي طرده الخوف وأبعده، القدر: الشراك، وكانوا يشنون به الأسير. مخبوب: مخدوع. (اللسان، والقاموس).
- ٩٠- ديوانه ٨٧، والخزانة ١٢٨/٤، والإنصاف ٦٠٣/٢. ويروى: لعب الزمان بها. القرطبي ٢٩٦/١٩.
- ٩١- البيت من الكامل. السواقي: جمع ساقية؛ وهي الريح التي تسفي التراب. المور: التراب الذي يثبته الرياح. القطر: المطر. (اللسان، والقاموس)
- ٩٢- ديوانه ١٥٦، ويروى: فضل طهارة الحي.
- ٩٣- البيت من الطويل. الطهارة: جمع طاهر، وهو الطباخ. صنيف شواء: شرائح لحم مشوي، وهو شواء الأعراب. قدير: مطبخ في القدر، (اللسان، والقاموس)
- ٩٤- حاشية الصبان ١٠٩/٣، وأضواء البيان ٩/٢.
- ٩٥- من شعراء الأعراب، الخزانة ٣٢٢/٢، وشرح أبيات المغني ٧٤/٨.
- ٩٦- البيت من البسيط. ياصاح: منادى مرخم شنوناً؛ لأنه نكرة مقصودة عارية من هاء التانيث. انحلت عرا الذنب: كناية عن الضعف وعدم القدرة على الجماع.
- والمعنى: بلغ الأزواج أنه إن تركوا الجماع لضعفهم فلا يوجد حينئذ وصل من الزوجات لهم.
- ٩٧- الكشف ٥٢٤/١.
- ٩٨- البيان في غريب إعراب القرآن ٢١/٢-٢٢، والبحر المحیطه/١٨٣، والدر المصون ١١٤/٤.

- ٩٩- الكتاب ٥٠٢/٣.
- ١٠٠- معاني القرآن للفراء ٢٢/٢، وإعراب القرآن للنحاس ١٠١/٢ = ١٠٢.
- ١٠١- البحر المحيط ١٧٤/٨.
- ١٠٢- الكشاف ٣٦/٤.
- ١٠٣- الكشاف ٢٧١/٣، وإملاء مامن به الرحمن ١٩٤/٢، والبحر المحيط ٢٤٦/٧.
- ١٠٤- معاني القرآن للأخفش ٢٥٤/١.
- ١٠٥- راجع - على سبيل المثال - حاشية الصبان ٥٧/٣.
- ١٠٦- أوضح المسالك إلى ألفية ابن مالك ٢٠/١.
- ١٠٧- تقويم الفكر النحوي ١٧٥.
- ١٠٨- حاشية الدسوقي على المغني ٢٠٢/٢، وحاشية الصبان ٥٧/٣، وحاشية الشيخ الجمل على تفسير الجلالين ٤٦٧/١.
- ١٠٩- ٥٥/٢.
- ١١٠- ٥٧/٣.
- ١١١- الكتاب ٢١٧/١.
- ١١٢- لمزيد من التفصيل راجع بحثاً لنا بعنوان « نظرة في الأزواج بين الفصحى والعامية » مقدّماً لننوة ضعف اللغة العربية المنعقدة بكلية اللغة العربية بالرياض .
- ١١٣- النشر في القراءات العشر ٣٩٤/٢.
- ١١٤- أوضح المسالك إلى ألفية ابن مالك ٢٠/٢.
- ١١٥- ١٩٢/٢ = ١٩٣.
- ١١٦- النشر في القراءات العشر ٢٣٦/٢، وإرشاد المبتدئ ٢٥١.
- ١١٧- البحر المحيط ٤٠٣/٥ = ٤٠٤.
- ١١٨- الإقتناع في القراءات السبع ٧٩٢/٢.
- ١١٩- إملاء مامن به الرحمن ٢٧٢/٢، والبحر المحيط ٣٧٢/٨.

- ١٢٠- السابقان ١/٥، ١٨/١، وراجع : الخصائص ١٤٤/٢.
- ١٢١- فقه اللغة للثعالبي ٢١١.
- ١٢٢- مجمع الأمثال ٢/٢٠٧.
- ١٢٣- درة الفوآص ٦٦.
- ١٢٤- فقه اللغة للثعالبي ٢١١.
- ١٢٥- النحو الوافي ٤/٤٥ وما بعدها.

مراجع البحث

- ١- إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر. أحمد عبد الغني الدمياطي الشافعي تصحيح علي محمد الضبّاع. ملتزم الطبع والنشر عبد الغني أحمد حنفي.
- ٢- إرشاد المبتديء وتذكرة المنتهي في القراءات العشر. أبو العز الواسطي القلانسي. تحقيق عمر الكيسي، المكتبة الفيصلية. مكة المكرمة. الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م.
- ٣- أساس البلاغة. الزمخشري. دار صادر. بيروت. الطبعة الأولى ١٤١٢هـ - ١٩٩٢م.
- ٤- أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن. محمد الأمين الشنقيطي. طبع الرئاسة العامة لإدارات البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد. الرياض. السعودية ١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م.
- ٥- إعراب القرآن المنسوب للزجاج. تحقيق إبراهيم الإبياري. وزارة الثقافة والإرشاد القومي بمصر ١٩٦٤م.
- ٦- إعراب القرآن. النحاس. تحقيق زهير زاهد. عالم الكتب. بيروت، ومكتبة النهضة العربية، القاهرة. الطبعة الثانية ١٤٠٥هـ - ١٩٨٥م.
- ٧- الإقناع في القراءات السبع. أبو جعفر الباذش. تحقيق د. عبد المجيد قطامش. دار الفكر. دمشق. الطبعة الأولى ١٤٠٣هـ.
- ٨- الأمالي النحوية. ابن الحاجب. تحقيق هادي حمودي، عالم الكتب. بيروت. مكتبة النهضة العربية. القاهرة. الطبعة الأولى ١٤٠٥هـ - ١٩٨٥م.
- ٩- إملاء مامن به الرحمن من وجوه الإعراب والقراءات. أبو البقاء العكبري. دار الكتب العلمية. بيروت، ودار ومكتبة الهلال. بيروت.
- ١٠- الإنصاف في مسائل الخلاف بين البصريين والكوفيين. أبو البركات الأنباري. تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد. دار إحياء التراث العربي. بيروت.

بيروت.

١١- أوضح المسالك إلى ألفية ابن مالك . ابن هشام . تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد . دار إحياء التراث العربي . بيروت . الطبعة الخامسة ١٩٦٦م .

١٢- البحر المحيط . أبو حيان . دار الفكر . بيروت . الطبعة الثانية ١٤٠٣هـ-١٩٨٣م

١٣- البيان في غريب إعراب القرآن . أبو البركات الأنباري تحقيق طه عبد الحميد ، ومصطفى السقا . الهيئة المصرية العامة للكتاب . ١٤٠٠هـ ١٩٨٠م .

١٤- التذييل والتكميل في شرح التسهيل . أبو حيان . مخطوط في المكتبة المركزية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض . نسخة مصورة عن دار الكتب المصرية ٧٣٢٢-٧٣٢٦

١٥- تقويم الفكر النحوي . د. علي أبو المكارم . دار الثقافة . بيروت

١٦- توجيه إعراب أبيات ملفزة الإعراب . الرماني تحقيق سعيد الأفغاني . مطبعة الجامعة السورية ١٣٧٧هـ-١٩٥٨م

١٧- التيسير في القراءات السبع . أبو عثمان الداني . تصحيح أوتويرتزل . مطبعة النولة . استانبول ١٩٣٠م

١٨- جامع البيان في تفسير القرآن . ابن جرير الطبري . دار المعرفة . بيروت . الطبعة الرابعة ١٤٠٠هـ-١٩٨٠م

١٩- الجامع لأحكام القرآن الكريم . القرطبي . دار إحياء التراث العربي . بيروت ١٩٦٥م

٢٠- حاشية الدسوقي على المغني . مطبعة عبد الحميد حنفي . الغورية . مصر .

٢١- حاشية الصبان على الأشموني . المكتبة التجارية الكبرى مصر . الطبعة الأولى ١٣٦٦هـ-١٩٤٧م ومطبعة الحلبي . مصر - بنون -

આવકવહી પદોના સરવાળા

$100 - 11'01$ અવકાશવહી પદો = 0.1 અંશ

$\therefore 100 = 33'01$ અવકાશવહી પદો = 0.1 અંશ

$100 = 2 + 98 \times 0.1$

$2 = 18'01$

આવકવહી પદોના સરવાળા પદોના સરવાળા (1) કરતાં :

$\therefore 100 = -11'01$

$1'11111111 - 1'11111112 + 1'11111113$ (3) કરતાં (1) નો (3)

$1'11111117 - 1'11111112 + 1'11111113$ (1)

$1'0101 - 1'032 + 1'1111$ (1) અવકાશવહી પદો $\times 18$

$1'303 - 1'112 + 1'032$ (1) અવકાશવહી પદો $\times 1.3$

આવકવહી પદો

					અવકાશવહી પદો	1.3	1'303	1'0101	1'1111
1911	1	1'1111	1'1111	1	1911	10	1'1	1'1.0	011
1912	2	1'1111	1'1111	2	1912	11	1'1	1'11.1	101
1913	3	1'1111	1'1111	3	1913	12	1'1	1'11.1	101
1914	4	1'1111	1'1111	4	1914	13	1'1	1'11.1	101
1915	5	1'1111	1'1111	5	1915	14	1'1	1'11.1	101
1916	6	1'1111	1'1111	6	1916	15	1'1	1'11.1	101
1917	7	1'1111	1'1111	7	1917	16	1'1	1'11.1	101
1918	8	1'1111	1'1111	8	1918	17	1'1	1'11.1	101
1919	9	1'1111	1'1111	9	1919	18	1'1	1'11.1	101
1920	10	1'1111	1'1111	10	1920	19	1'1	1'11.1	101
1921	11	1'1111	1'1111	11	1921	20	1'1	1'11.1	101
1922	12	1'1111	1'1111	12	1922	21	1'1	1'11.1	101
1923	13	1'1111	1'1111	13	1923	22	1'1	1'11.1	101
1924	14	1'1111	1'1111	14	1924	23	1'1	1'11.1	101
1925	15	1'1111	1'1111	15	1925	24	1'1	1'11.1	101
1926	16	1'1111	1'1111	16	1926	25	1'1	1'11.1	101
1927	17	1'1111	1'1111	17	1927	26	1'1	1'11.1	101
1928	18	1'1111	1'1111	18	1928	27	1'1	1'11.1	101
1929	19	1'1111	1'1111	19	1929	28	1'1	1'11.1	101
1930	20	1'1111	1'1111	20	1930	29	1'1	1'11.1	101
1931	31	1'1111	1'1111	31	1931	30	1'1	1'11.1	101
1932	32	1'1111	1'1111	32	1932	31	1'1	1'11.1	101
1933	33	1'1111	1'1111	33	1933	32	1'1	1'11.1	101
1934	34	1'1111	1'1111	34	1934	33	1'1	1'11.1	101
1935	35	1'1111	1'1111	35	1935	34	1'1	1'11.1	101
1936	36	1'1111	1'1111	36	1936	35	1'1	1'11.1	101
1937	37	1'1111	1'1111	37	1937	36	1'1	1'11.1	101
1938	38	1'1111	1'1111	38	1938	37	1'1	1'11.1	101
1939	39	1'1111	1'1111	39	1939	38	1'1	1'11.1	101
1940	40	1'1111	1'1111	40	1940	39	1'1	1'11.1	101
1941	41	1'1111	1'1111	41	1941	40	1'1	1'11.1	101
1942	42	1'1111	1'1111	42	1942	41	1'1	1'11.1	101
1943	43	1'1111	1'1111	43	1943	42	1'1	1'11.1	101
1944	44	1'1111	1'1111	44	1944	43	1'1	1'11.1	101
1945	45	1'1111	1'1111	45	1945	44	1'1	1'11.1	101
1946	46	1'1111	1'1111	46	1946	45	1'1	1'11.1	101
1947	47	1'1111	1'1111	47	1947	46	1'1	1'11.1	101
1948	48	1'1111	1'1111	48	1948	47	1'1	1'11.1	101
1949	49	1'1111	1'1111	49	1949	48	1'1	1'11.1	101
1950	50	1'1111	1'1111	50	1950	49	1'1	1'11.1	101
1951	51	1'1111	1'1111	51	1951	50	1'1	1'11.1	101
1952	52	1'1111	1'1111	52	1952	51	1'1	1'11.1	101
1953	53	1'1111	1'1111	53	1953	52	1'1	1'11.1	101
1954	54	1'1111	1'1111	54	1954	53	1'1	1'11.1	101
1955	55	1'1111	1'1111	55	1955	54	1'1	1'11.1	101
1956	56	1'1111	1'1111	56	1956	55	1'1	1'11.1	101
1957	57	1'1111	1'1111	57	1957	56	1'1	1'11.1	101
1958	58	1'1111	1'1111	58	1958	57	1'1	1'11.1	101
1959	59	1'1111	1'1111	59	1959	58	1'1	1'11.1	101
1960	60	1'1111	1'1111	60	1960	59	1'1	1'11.1	101
1961	61	1'1111	1'1111	61	1961	60	1'1	1'11.1	101
1962	62	1'1111	1'1111	62	1962	61	1'1	1'11.1	101
1963	63	1'1111	1'1111	63	1963	62	1'1	1'11.1	101
1964	64	1'1111	1'1111	64	1964	63	1'1	1'11.1	101
1965	65	1'1111	1'1111	65	1965	64	1'1	1'11.1	101
1966	66	1'1111	1'1111	66	1966	65	1'1	1'11.1	101
1967	67	1'1111	1'1111	67	1967	66	1'1	1'11.1	101
1968	68	1'1111	1'1111	68	1968	67	1'1	1'11.1	101
1969	69	1'1111	1'1111	69	1969	68	1'1	1'11.1	101
1970	70	1'1111	1'1111	70	1970	69	1'1	1'11.1	101
1971	71	1'1111	1'1111	71	1971	70	1'1	1'11.1	101
1972	72	1'1111	1'1111	72	1972	71	1'1	1'11.1	101
1973	73	1'1111	1'1111	73	1973	72	1'1	1'11.1	101
1974	74	1'1111	1'1111	74	1974	73	1'1	1'11.1	101
1975	75	1'1111	1'1111	75	1975	74	1'1	1'11.1	101
1976	76	1'1111	1'1111	76	1976	75	1'1	1'11.1	101
1977	77	1'1111	1'1111	77	1977	76	1'1	1'11.1	101
1978	78	1'1111	1'1111	78	1978	77	1'1	1'11.1	101
1979	79	1'1111	1'1111	79	1979	78	1'1	1'11.1	101
1980	80	1'1111	1'1111	80	1980	79	1'1	1'11.1	101
1981	81	1'1111	1'1111	81	1981	80	1'1	1'11.1	101
1982	82	1'1111	1'1111	82	1982	81	1'1	1'11.1	101
1983	83	1'1111	1'1111	83	1983	82	1'1	1'11.1	101
1984	84	1'1111	1'1111	84	1984	83	1'1	1'11.1	101
1985	85	1'1111	1'1111	85	1985	84	1'1	1'11.1	101
1986	86	1'1111	1'1111	86	1986	85	1'1	1'11.1	101
1987	87	1'1111	1'1111	87	1987	86	1'1	1'11.1	101
1988	88	1'1111	1'1111	88	1988	87	1'1	1'11.1	101
1989	89	1'1111	1'1111	89	1989	88	1'1	1'11.1	101
1990	90	1'1111	1'1111	90	1990	89	1'1	1'11.1	101
1991	91	1'1111	1'1111	91	1991	90	1'1	1'11.1	101
1992	92	1'1111	1'1111	92	1992	91	1'1	1'11.1	101
1993	93	1'1111	1'1111	93	1993	92	1'1	1'11.1	101
1994	94	1'1111	1'1111	94	1994	93	1'1	1'11.1	101
1995	95	1'1111	1'1111	95	1995	94	1'1	1'11.1	101
1996	96	1'1111	1'1111	96	1996	95	1'1	1'11.1	101
1997	97	1'1111	1'1111	97	1997	96	1'1	1'11.1	101
1998	98	1'1111	1'1111	98	1998	97	1'1	1'11.1	101
1999	99	1'1111	1'1111	99	1999	98	1'1	1'11.1	101
2000	100	1'1111	1'1111	100	2000	99	1'1	1'11.1	101

આવકવહી પદોના સરવાળા પદોના સરવાળા (1) કરતાં :

- ٣٧- السنن الكبرى . البيهقي. الجزء الأول. مطبعة مجلس دائرة المعارف النظامية . الهند ١٣٤٤هـ.
- ٣٨- شرح أبيات مغني اللبيب. البغدادي. تحقيق عبد العزيز رباح وزميله . دار المأمون.بيروت. الطبعة الأولى ١٣٩٥هـ ١٩٧٥م
- ٣٩- شرح التسهيل . ابن مالك . تحقيق د. عبد الرحمن السيد وزميله . دار هجر . القاهرة . الطبعة الأولى ١٤١٠هـ-١٩٩٠م
- ٤٠- الصحاح. الجوهري، دار العلم للملايين . بيروت . الطبعة الثالثة ١٤٠٤هـ ١٩٨٤م
- ٤١- شرح سنن الذهب . ابن هشام ، الشركة المتحدة . دمشق ١٤٠٤هـ-١٩٨٤م.
- ٤٢- شرح الكافية لابن الحاجب. الاسترأبادي. دار الكتب العلمية . بيروت. الطبعة الثالثة ١٤٠٢هـ-١٩٨٢م.
- ٤٣- شرح المفصل. ابن يعينش. عالم الكتب. بيروت ، ومكتبة المتنبي. القاهرة
- ٤٤- الصحاح : تاج اللغة وصحاح العربية . دار العلم للملايين . بيروت . الطبعة الثالثة ١٤٠٤هـ ١٩٨٤م
- ٤٥- الفتوحات الإلهية . الشيخ الجمل. دار إحياء التراث العربي . بيروت - بون-
- ٤٦- فقه اللغة . الثعالبي . دار مكتبة الحياة . بيروت - بون-
- ٤٧- القاموس المحيط. الفيروزآبادي. مؤسسة الرسالة . بيروت . الطبعة الثانية ١٤٠٧هـ-١٩٨٧م
- ٤٨- القرامات الشاذة وتوجيهها من لغة العرب عبد الفتاح القاضي. دار الكتاب العربي. الطبعة الأولى ١٤٠١هـ-١٩٨١م.
- ٤٩- القراءات العشر المتواترة . إشراف ومراجعة الشيخ محمد كريم راجح. المدينة المنورة . الطبعة الأولى ١٤١١هـ-١٩٩٢م.

- ٥٠- الكتاب . سيبويه . المطبعة الأميرية بولاق . الطبعة الأولى ١٣١٦هـ ،
وتحقيق عبد السلام هارون ، عالم الكتب . بيروت - بون - .
- ٥١- الكشف عن حقائق التنزيل . الزمخشري . دار المعرفة . بيروت - بون -
- ٥٢- الكشف عن وجوه القراءات السبع . مكّي بن أبي طالب تحقيق محي
الدين رمضان مؤسسة الرسالة . بيروت الطبعة الثانية ١٤٠١هـ - ١٩٨١م .
- ٥٣- لسان العرب . ابن منظور . المكتبة الفيصلية . مكة المكرمة . ودار صادر .
بيروت .
- ٥٤- مجمع الأمثال . الميداني . تحقيق محمد إبراهيم . دار الجيل . بيروت .
الطبعة الثانية ١٤٠٧هـ - ١٩٨٧م
- ٥٥- المحتسب في تبين وجوه شواذ القراءات . ابن جنّي تحقيق علي النجدي
ناصر وزميله ، دار سزكين ، الطبعة الثانية ١٤٠٦هـ ، ١٩٨٦م .
- ٥٦- المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز . ابن عطية . تحقيق السيد عبد
العال السيد . مطبوعات رئاسة المحاكم الشرعية بدولة قطر . الطبعة الأولى
١٣٤٩هـ . ١٩٩١م .
- ٥٧- المحكم والمحيط الأعظم . ابن سيدة . تحقيق مصطفى السقا وزميله .
مطبعة الطبي . القاهرة . الطبعة الأولى ١٣٧٧هـ - ١٩٥٨م .
- ٥٨- مختصر في شواذ القرآن . ابن خالويه . مكتبة المتنبّي . القاهرة - بون -
والمطبعة الرحمانية بمصر ١٩٣٤م .
- ٥٩- مشكل إعراب القرآن . مكّي بن أبي طالب . تحقيق ياسين محمد
السوّاس . دار المأمون للتراث - بون - وتحقيق حاتم الضامن . مؤسسة
الرسالة . بيروت . الطبعة الثانية ١٤٠٥هـ - ١٩٨٤م .
- ٦٠- المصباح المنير . الفيومي . تحقيق د. عبد العظيم الشنّاوي . دار المعارف
١٩٧٧م
- ٦١- معاني القرآن . الأخفش تحقيق فايز فارس . دار البشير ودار الأمل ،
الطبعة الثالثة ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م ، والمطبعة العصرية . الكويت .

١٤٠٠هـ-١٩٧٩م.

٦٢- معاني القرآن . الفراء . عالم الكتب . بيروت . الطبعة الثالثة ١٤٠٣هـ
١٩٨٢م ، وتحقيق محمد علي النجار . دار المصرية للتأليف والنشر
والترجمة - بدون -

٦٣- معاني القرآن وإعرابه . الزجاج . تحقيق د . عبد الجليل شلبي . عالم
الكتب . بيروت الطبعة الأولى ١٤٠٨هـ-١٩٨٨م .

٦٤- مغني اللبيب . ابن هشام . مطبعة الحلبي . القاهرة - بدون -

٦٥- المفردات في غريب القرآن . الأصفهاني . دار المعرفة للطباعة والنشر .
بيروت

٦٦- مقاييس اللغة . ابن فارس . تحقيق عبد السلام هارون . دار إحياء الكتب
العربية . عيسى الحلبي . القاهرة . الطبعة الأولى . ١٣٢٩هـ .

٦٧- المقتضب . المبرد . تحقيق عبد الخالق عضيمة . عالم الكتب . بيروت .
- بدون -

٦٨- النحو الواقي . عباس حسن . الجزء الرابع دار المعارف . الطبعة
الرابعة ، القاهرة - بدون -

٦٩- النشر في القراءات العشر . ابن الجزري ، تصحيح علي الضباع . دار
الكتب العلمية . بيروت .

٧٠- همع الهوامع . السيوطي . دار المعرفة . بيروت .

الملاحق

(٢)

معادلة الاتجاه لعلم للإنتاج المسكى من مصائد البحر الأحمر (الف طن)

السنة	س	ص	س.ص	س.س	س	السنة	س	ص	س.ص	س.س
١٩٦٢	١	٢٥,٤	٢٥,٤	٢٥,٤	١٩٦٦	١٥	٨,٨	١٣٢,٠	١٣٢,٠	٢٢٥
٦٣	٢	٢٤,٥	٤٩,٠	٤٩,٠	٧٧	١٦	٨,٥	١٣٦,٠	١٣٦,٠	٢٥٦
٦٤	٣	١٨,١	٥٤,٣	٥٤,٣	٧٨	١٧	٩,١	١٥٤,٧	١٥٤,٧	٢٨٩
٦٥	٤	١٤,٨	٥٩,٢	٥٩,٢	٧٩	١٨	١٧,٥	٣١٥,٠	٣١٥,٠	٣٢٤
٦٦	٥	١٢,١	٦٠,٥	٦٠,٥	١٩٨٠	١٩	١٤,٧	٢٢٩,٣	٢٢٩,٣	٣٦٦
٦٧	٦	٦,٣	٣٧,٨	٣٧,٨	٨١	٢٠	١٥,٨	٣١٦,٠	٣١٦,٠	٤٠٠
٦٨	٧	٩,٤	٦٥,٨	٦٥,٨	٨٢	٢١	١٣,٤	٢٨١,٠	٢٨١,٠	٤٤١
٦٩	٨	٤,٦	٣٦,٨	٣٦,٨	٨٣	٢٢	١٣,٦	٢٩٩,٠	٢٩٩,٠	٤٨٤
١٩٧٠	٩	٧,٢	٦٤,٨	٦٤,٨	٨٤	٢٣	١١,٥	٢٦٤,٥	٢٦٤,٥	٥٢٩
٧١	١٠	٩,١	٩١,٠	٩١,٠	٨٥	٢٤	٢١,٠	٥٠٤,٠	٥٠٤,٠	٥٧٦
٧٢	١١	٩,٤	١٠٣,٤	١٠٣,٤	٨٦	٢٥	١٩,٧	٤٩٢,٥	٤٩٢,٥	٦٢٥
٧٣	١٢	٤,١	٤٩,٢	٤٩,٢	٨٧	٢٦	١٥,٢	٣٩٥,٢	٣٩٥,٢	٦٧٦
٧٤	١٣	٦,١	٧٩,٣	٧٩,٣	٨٨	٢٧	٢١,٤	٥٧٧,٨	٥٧٧,٨	٧٢٩
١٩٧٥	١٤	٥,٥	٧٧,٠	٧٧,٠	١٩٨٩	٢٨	٣٥,٦	٩٩٦,٨	٩٩٦,٨	٧٨٤
					المجموع	٤٠٦	٢٨٢,٤	٥٩٩٧,٠	٥٩٩٧,٠	٧٧١٣

معادلة الاتجاه لعلم

$$\begin{aligned} & ٢٨٢,٤ - ٢٨ + ٤٠٦ \text{ ب} \\ (١) \text{ بالضرب } \times ٤٠٦ & \\ & ٤٩٩٧,٣ - ٤٠٦ + ٧٧١٣ \text{ ب} \\ (٢) \text{ بالضرب } \times ٢٨ & \\ & ١٥٥٢٥٤,٤ - ١١٣٦٨ + ١٦٤٨٣٦ \text{ ب} \\ (٣) & \\ & ١٦٧٩٣٤,٤ - ١١٣٦٨ + ٢١٥٩٦٤ \text{ ب} \\ (٤) \text{ بطرح (٣) من (٤)} & \\ & -٠,٢٥ = \text{ب.} \end{aligned}$$

بالتعويض عن قيمة ب في المعادلة رقم (١) تكون :

$$١٠,٠٦ = \text{ج}$$

ص = ج + ب

$$\therefore \text{ص} = ١٢,٥٦$$

عندما تكون س = ١٠ سنوات

$$\text{ص} = ١٥,٠٦$$

عندما تكون س = ٢٠ سنة

بالنسبة لسنة الأسس ١٩٦٢

(٢)

معالجة الاتجاه العلم للكتاج السمكي من البحيرات الشمالية (الف طن)

السنة	ص	ص.ص	س.س	السنة	س	ص	ص.ص	س.س	س.س
١٩٦٢	١	٤٢,٠	٤٢,٠	١٩٧٦	١٥	٦٥٥,٥	٤٣,٧	٦٥٥,٥	٢٢٥
٦٣	٢	٨٥,٨	٤٢,٩	٧٧	٦٦	٧٦١,٦	٤٧,٦	٧٦١,٦	٢٥٦
٦٤	٣	١٣٣,٥	٤٤,٥	٧٨	١٧	٨٠٤,١	٤٧,٣	٨٠٤,١	٢٨٩
٦٥	٤	١٥٩,٦	٣٩,٩	٧٩	١٨	٨٥٥,٠	٤٧,٥	٨٥٥,٠	٣٢٤
٦٦	٥	٢٤٥,٠	٤٥,٠	١٩٨٠	١٩	٨٩٦,٨	٤٧,٢	٨٩٦,٨	٣٦١
٦٧	٦	٢٩٩,٢	٣٨,٢	٨١	٢٠	٩٢٠,٠	٤٦,٠	٩٢٠,٠	٤٠٠
٦٨	٧	٢٦٢,٥	٣٧,٥	٨٢	٢١	١٠٩٢,٠	٥٢,٠	١٠٩٢,٠	٤٤١
٦٩	٨	٢٨٨,٠	٣٦,٠	٨٣	٢٢	١١٦٦,٠	٥٢,٠	١١٦٦,٠	٤٨٤
١٩٧٠	٩	٢٩٦,١	٣٢,٩	٨٤	٢٣	١٣٥٠,١	٥٨,٧	١٣٥٠,١	٥٢٩
٧١	١٠	٣٤٧,٠	٣٤,٧	٨٥	٢٤	١٧١٨,٤	٧١,٦	١٧١٨,٤	٥٧٦
٧٢	١١	٣٨٠,٦	٣٤,٦	٨٦	٢٥	٢٣٠٧,٥	٩٢,٣	٢٣٠٧,٥	٦٢٥
٧٣	١٢	٤٨٣,٦	٤٠,٣	٨٧	٢٦	٢١٩٧,٠	٩٢,٣	٢١٩٧,٠	٦٢٥
٧٤	١٣	٦٩٠,٣	٥٣,١	٨٨	٢٧	٢٠٥٧,٤	٨٤,٥	٢٠٥٧,٤	٦٧٦
١٩٧٥	١٤	٧٧٢,٨	٥٥,٢	١٩٨٩	٢٨	٢٧٧٧,٦	٧٦,٢	٢٧٧٧,٦	٧٢٩
المجموع	٤٠٦	١٤٤٣,٦	١٤٤٣,٦	٤٠٦	٢٢٩٧٥	٧٧١٣	٧	٧٧١٣	

معالجة الاتجاه العلم

$$(١) \text{ بالضرب } ٤٠,٦ \times ١٤٤٣,٦ = ٢٨٠٠٠ + ٤٠,٦ \text{ ب}$$

$$(٢) \text{ بالضرب } ٢٨ \times ٢٢٩٧٥ = ٦٧٧١٣ + ٤٠,٦ \text{ ج}$$

$$(٣) ٥٨٦١,٠١,٦ - ١١٣٦٨ \text{ ج} + ١٦٤٨٣٦ \text{ ب}$$

$$(٤) ٦٧١٣,٠ - ١١٣٦٨ \text{ ج} + ٢١٥٩٦٤ \text{ ب} \text{ (ب طرح (٣) من (٤))}$$

$$\therefore \text{ ب} = ١,٦٧$$

بالتعويض عن قيمة ب في المعادلة رقم (١) تكون :

$$\text{ج} = ٢٧,٣٩$$

$$\text{ص} = \text{ج} + \text{ب} \times \text{س}$$

عندما تكون س = ١٠ سنوات

$$\therefore \text{ص} = ٤٤,٠٩$$

عندما س = ٢٠ سنة

$$\text{ص} = ٦٠,٧٣$$

بالنسبة لسنة الأسس ١٩٦٢

(٤)

معدلة الاتجاه العلم للأنتاج السمكي من المصيد الخلطية (الف طن)

السنة	ص	ص	ص	ص	السنة	ص	ص	ص	ص
١٩٦٢	١	٢٠,٣	٢٠,٣	١٩٧٦	١٥	٣٧,٩	٥٦٨,٥	٢٢٥	
٦٣	٢	٢١,٢	٤٢,٤	٧٧	١٦	٣٩,٨	٦٣٦,٨	٢٥٦	
٦٤	٣	٢١,٢	٦٣,٦	٧٨	١٧	٤٣,٨	٧٤٤,٦	٢٨٩	
٦٥	٤	٢٢,٢	٨٨,٨	٧٩	١٨	٤٨,٥	٨٧٣,٠	٣٢٤	
٦٦	٥	٢٣,٤	١٠٧,٠	١٩٨٠	١٩	٥١,٨	٩٨٤,٢	٣٦١	
٦٧	٦	٢٣,٩	١٤٣,٤	٨١	٢٠	٥٣,٢	١٠٦٤,٠	٤٠٠	
٦٨	٧	٢٤,٧	١٧٢,٩	٨٢	٢١	٥٠,٩	١٠٦٨,٩	٤٤١	
٦٩	٨	٢٦,١	٢٠٨,٨	٨٣	٢٢	٥٠,٢	١٠١٢,٠	٤٨٤	
١٩٧٠	٩	٢٩,١	٢٦١,٩	٨٤	٢٣	٤٤,٠	١١٦٤,٠	٥٢٩	
٧١	١٠	٣٠,٤	٣٠٤,٠	٨٥	٢٤	٤٨,٥	١٣٤٥,٠	٥٧٦	
٧٢	١١	٣٠,٧	٣٣٢,٧	٨٦	٢٥	٥٣,٨	١٤٢٧,٤	٦٢٥	
٧٣	١٢	٣٣,٠	٣٩٦,٠	٨٧	٢٦	٥٤,٩	١٤٨٥,٥	٦٧٦	
٧٤	١٣	٣٣,٦	٤٢٣,٨	٨٨	٢٧	٥٥,٠	٢٢٠٠,٨	٧٢٩	
١٩٧٥	١٤	٣٦,٤	٥٠٩,٦	١٩٨٩	٢٨	٧٨,٦	٢٢٠٠,٨	٧٨٤	
				المجموع	٤٠٦	١٠٨٦,٠	١٨٧٥٨,٨	٧٧١٣	

معدلة الاتجاه العلم

$$\begin{aligned} (1) \quad & 1086,1 = 28 + 40,6 \text{ ب} \\ (2) \quad & 18758,8 = 7713 + 40,6 \text{ ج} \\ (3) \quad & 44090,6 = 11368 + 16483,6 \text{ ب} \\ (4) \quad & 520249,4 = 11368 + 210974 \text{ ب} \end{aligned}$$

ب = ١,٦٥

بالتعويض عن قيمة ب في المعدلة رقم (١) تكون :

$$ج = 14,9$$

$$\text{ص} = ج + ب \times \text{ص}$$

عندما تكون ص = ١٠ سنوات

$$\therefore \text{ص} = 31,4$$

عندما تكون ص = ٢٠ سنة

$$\text{ص} = 47,9$$

بالنسبة لسنة الأسس ١٩٦٢