

## علم الحساب والإحصاء في السنة النبوية

### دراسة تأصيلية

د. يسري سعد عبد الله\*

#### مستخلص البحث:

يتلخص هذا البحث في التأصيل لعلم من العلوم المهمة ألا وهو علم الحساب والإحصاء، وقد ركزت الدراسة على التأصيل لهذا العلم في السنة النبوية المطهرة، مع ذكر نماذج لأصول العمليات الحسابية الأربعه والتقديم بين يدي ذلك بتعريف للحساب والإحصاء من ناحيته اللغوية والاصطلاحية ، وأوضحت الدراسة أن السنة النبوية متضمنة لكثير من علوم الدنيا تحتاج لبحث وتنقيب لاستخراج الكنوز الدفينة، والدرر المخبوءة.

\* أستاذ الحديث المشارك - كليةأصول الدين - جامعة أمدرمان الإسلامية.

مقدمة :

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على خاتم الأنبياء وإمام المرسلين، سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين. وبعد فإن السنة النبوية محتوية على علوم شتى، و المعارف متعددة، منها ما يتعلق بأمور الدنيا، والأكثر يتعلق بأمور الآخرة، وذلك لأن منهج الإسلام وتشريعاته الربانية إنما جاءت لتقويم أحوال الناس وصلاحها دنيا وأخرى، ولذلك تجد كثيراً من العلوم التطبيقية والنظريات العلمية الثابتة لها أصل من الكتاب أو السنة، وإثبات هذا الأمر رأيت أن أسلط الضوء في هذا البحث على نماذج تطبيقية لأهميات المسائل الحسابية المتمثلة في (الجمع والطرح والضرب والقسمة) والتأصيل لعلم الإحصاء وأهميته في التنمية وذلك لأهمية إمام المسلمين بمقتضيات التطور وتأصيلها، وذلك لأن الله تعالى وعد وراثة الأرض الصالحين من عباده الذين هم للروح المحمدية والأخلاق القرآنية يمثلون، والذين هم بالوفاق والاتحاد يقومون ويقعدون . والذين هم بمقتضيات عصرهم واعون، والذين هم بالعلم والتقوى يتزودون، والذين هم للموازنة بين الدنيا والعقبى متقنون.

هذا وقد قسمت هذا البحث إلى مقدمة وفصلين وخاتمة وفهرس للمصادر والمراجع وأسأله أن أكون موفقاً في طرح المسائل واستنتاج النتائج، واستخلاص الفوائد إنما خير مأمول وأكرم مسؤول.

**الفصل الأول: التعريف بالعدد والتأصيل للإحصاء من السنة النبوية وفيه ثلاثة مباحث:**

**المبحث الأول: تعريف العدد لغةً واصطلاحاً:**

العدد لغةً هو مقدار ما يعده ومتلازمه، والجمع أعداد، والعدد، إحصاء الشيء، عدّه عدّاً وتعداداً، والعدد في قوله تعالى: ﴿وَاحْصُنْ كُلَّ شَيْءٍ عَدْدًا﴾<sup>٢٨</sup> الجن: ٢٨ له معنيان: يكون أحصى كل شيء معدوداً فيكون نصبه على الحال، يقال: عدّت الدرّاهم عدداً، وما عدّ فهو معدود وعدد، وكذلك يقال: أحصى كل شيء عدداً أي إحصاء فأقام عدداً مقام الإحصاء لأنّه بمعناه والاسم العدد والعديد<sup>(١)</sup>.

(١) انظر لسان العرب للعلامة ابن منظور ٢٨٢، ٢٨١/٣ مادة عدد.

أما تعريف العدد اصطلاحاً فهو الكمية المتألفة من الوحدات فلا يكون الواحد عدداً، وأما إذا فُسر العدد بما يقع به مراتب العدد دخل فيه الواحد أيضاً، وهو إما زائد إن زادت كسوره المجتمعة عليه كاثني عشر، فإن المجتمع من كسوره التسعة التي هي نصف وثلث وربع وخمس وسدس وسبعين وثمان وتسع عشر زائد عليه لأن نصفها ستة وثلثها أربعة وربعها ثلاثة وسدسها اثنان فيكون المجموع خمسة عشر وهو زائد على اثنين عشر، أو ناقص إن كانت كسوره المجتمعة ناقصة عنه كالاربعة، أو مساوية إن كانت كسوره مساوية له كالستة<sup>(١)</sup>.

(١) انظر التعريفات للإمام الجرجاني ص ١٥١.

**المبحث الثاني: تعريف الإحصاء لغةً واصطلاحاً:**

**الإحصاء لغةً:** مصدر أحصى يحصي إحصاء<sup>(١)</sup>.

قال أبو سليمان الخطابي: معنى الإحصاء في اللغة على ثلاثة أوجه:

أحداها: الإحصاء الذي هو بمعنى العد كقوله تعالى: ﴿وَاحْصَى كُلَّ شَيْءٍ عَدَدًا﴾

الجن: ٢٨.

الثاني: بمعنى الإطاحة كقوله سبحانه: ﴿عِلِمَ أَنَّ لَنْ تُخْصُّهُ﴾ المزمول: ٢٠

أي تطiqueوه.

الثالث: بمعنى العقل والمعرفة، ويروى عن ابن عباس أنه قال: أحصيت كل القرآن إلا حرفين، يريد أدركت علمه وعقلت معناه، ويقال: فلان ذو حصاة إذا كان ذا عقل وتحصيل<sup>(٢)</sup>.

وقال الراغب: الإحصاء: التحصيل بالعدد، يقال: أحصيت كذا، وذلك في لفظ الحصا واستعمال ذلك من حيث إنهم كانوا يعتمدون عليه في العد

(١) انظر جمهرة اللغة للإمام محمد بن الحسن بن دريد الأزدي ١٠٤٩/٢.

(٢) انظر غريب الحديث للإمام الخطابي ٧٣٠/١.

كاعتمادنا فيه على الأصابع، قال الله تعالى: ﴿وَاحْصُنِ كُلَّ شَيْءٍ عَدَدًا﴾<sup>(١)</sup>  
 الجن: ٢٨ أي حصله وأحاط به، ثم صار حقيقة في مطلق العد والضبط<sup>(١)</sup>.  
**أما الإحصاء اصطلاحا فهو:** معرفة قدر الشيء أو وزنه أو عدده<sup>(٢)</sup>.  
**وقال الإمام القاري:** قال الطبيبي: أصل الإحصاء الإحاطة بالشيء حسراً  
 وعدداً<sup>(٣)</sup>.

نخلص من التعريف السابقة إلى التقاء المعنى الاصطلاحي  
 للإحصاء مع المعاني اللغوية له ، لأن الإحاطة بالشيء إما حسية وإما  
 معنوية فالحسية تعني العد والمعنى إطاعة الشيء وعقله ومعرفته  
 وتميز حدوده، وعلى ذلك لا تناقض بين المعاني اللغوية والمعنى  
 الاصطلاحي – والله أعلم.

(١) انظر تاج العروس من جواهر القاموس للإمام مرتضى الزبيدي ٤١/٣٧ .٤٤

(٢) انظر عمدة القاري شرح صحيح البخاري للإمام العيني ٣٠٠/٨ .

(٣) انظر مرقة المفاتيح شرح مشكاة المصايب للإمام على بن سلطان القاري ١٣١٩/٤ .

### **المبحث الثالث: التأصيل لعملية الإحصاء من السنة النبوية:**

علم الإحصاء يبحث في طريقة جمع الحقائق الخاصة بالظواهر العلمية والاجتماعية، التي تمثل في حالات أو مشاهدات متعددة، وفي كيفية تسجيل هذه الحقائق في صورة قياسية رقمية، وتلخيصها بطريقة يسهل بها معرفة اتجاهات هذه الظواهر، وعلاقات بعضها البعض ويبحث أيضاً في دراسة هذه العلاقات والاتجاهات واستخدامها في تفهم حقيقة الظواهر، ومعرفة القوانين التي تسير تبعاً لها. وهو فرع من فروع الرياضيات حيث يشمل النظريات والطرق الموجهة نحو جمع البيانات ووصفها واستقرائتها ومن ثم صنع القرارات منها، وقد كان استخدام الإحصاء في البداية مقصوراً على الأعمال الخاصة بشؤون الدولة ولكن بعدما تبيّنت فائدته كطريقة سليمة من طرق البحث العلمي والتخطيطي انتشر استخدامه في نواحٍ مختلفة من نواحي الحياة<sup>(١)</sup>.

(١) انظر مبادئ الإحصاء للأستاذ/ عبدالمنعم ناصر ص ٣١، والإحصاء والاستقراء للدكتور مصطفى زايد ص ٢٠١ بتصرف.

إذا أردنا أن نؤصل لعلمية الإحصاء والتي هي بمعنى العدد نجد  
شواهد كثيرة في السنة النبوية تأصيلاً لهذا المبدأ وتأسساً له ويمكن أن  
نذكر نموذجين ومثالين منها على سبيل التمثيل لا الحصر:

**المثال الأول:** يتضح التأصيل لمبدأ الإحصاء جلياً في حديث حذيفة بن اليمان  
إذ يقول: كنا مع رسول الله صلى الله عليه وسلم فقال: (أحصوا لي كم  
يلفظ الإسلام) قال: فقلنا يا رسول الله صلى الله عليه وسلم أتخاف علينا  
ونحن ما بين الستمائة إلى السبعمائة؟ قال: (إنكم لا تدركون لعلكم أن  
تبتلوا) قال: فابتلينا حتى جعل الرجل منا لا يصلني إلا سراً<sup>(١)</sup>.

قال الإمام النووي: (أحصوا) معناه عدُوا، وفي رواية البخاري  
(اكتبوا) ومعنى (كم يلفظ الإسلام)؟ أي كم عدد من يتلفظ بكلمة  
الإسلام، وقد وقع في رواية البخاري: (فكتبنا له ألفاً وخمسمائة)، ووجه  
الجمع بين هذه الألفاظ أن يكون قولهم ألفاً وخمسمائة المراد به النساء  
والصبيان والرجال، وقولهم: ستمائة إلى سبعمائة الرجال خاصة، ويكون

(١) الحديث أخرجه البخاري في (٥٦) كتاب الجهاد والسير (١٨١) باب كتابة الإمام الناس ٧٤/٢ حديث رقم ٣٠٦٠ عن حذيفة بن اليمان.  
وأخرجه سلم في (٦٧) باب جواز الاسترمار بالإيمان للخائف ١٤٦/٢ حديث رقم ٢٣٥ عن حذيفة بن اليمان وللهذه لفظ لمسلم.

خمسمائة المراد المقاتلون، ولكن هذا الجواب ترده رواية البخاري (فكتبنا له ألفاً وخمسمائة رجل)، ثم قال رحمة الله: والجواب الصحيح إن شاء الله تعالى أن يقال لعلهم أرادوا بقولهم ما بين الستمائة إلى السبعمائة رجال المدينة خاصة، وبقولهم: فكتبنا له ألفاً وخمسمائة هم مع المسلمين حولهم، وأما قوله: ابتلينا فجعل الرجل لا يصلني إلا سراً فلعله كان في بعض الفتن التي جرت بعد النبي صلى الله عليه وسلم فكان بعضهم يخفي نفسه ويصلني سراً مخافة من الظهور والمشاركة في الدخول في الفتنة والحروب<sup>(١)</sup>.

وقال الإمام ابن حجر العسقلاني: في الحديث مشروعية كتابة دواعين الجيوش، وقد يتغير ذلك عند الاحتياج إلى تمييز من يصلح للمقاتلة من لا يصلح، وفيه وقوع العقوبة على الإعجاب بالكثرة وهو نحو قوله تعالى ﴿وَيَوْمَ حُبَّنِ إِذْ أَعْجَبَتُكُمْ كُثْرَتُكُم﴾ التوبة: ٢٥ وفيه علم من أعلام النبوة من الإخبار بالشيء قبل وقوعه، وقد وقع أشد من ذلك بعد حذيفة في زمن الحجاج وغيره<sup>(٢)</sup>.

(١) انظر شرح النووي على صحيح مسلم ١٤٧/٢.

(٢) انظر فتح الباري شرح صحيح البخاري للحافظ ابن حجر العسقلاني ٢٠٦/٦، ٢٠٧، ٢٠٦/٦ بتصريف.

وقال ابن المنير: موضع الترجمة من الفقه ألا يتخيّل أن كتابة الجيش وإحصاء عدده يكون ذريعة لارتفاع البركة بل الكتابة المأمور بها لصلاحة دينية، والمؤاخذة التي وقعت في حنين كانت من جهة الإعجاب<sup>(١)</sup>.

هذا ومن قبيل الإشكال الذي أزيل سابقاً في الأمر بالإحصاء تارة والعقوبة عليه تارة أخرى ما ورد في النهي عنه وذلك في حديث السيدة أسماء بنت أبي بكر قالت: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم "انفحي (أو انضحي، أو أنفقي) ولا تحصي فيحصي الله عليك، ولا توعي فيوعي الله عليك"<sup>(٢)</sup>.

قال الإمام أبو العباس القرطبي: قوله: (انفحي أو انضحي أو أنفقي) معناه: أعطي وأصل النفح الضرب بالعصا، أو بالسيف، وكأن الذي ينفق يضرب المعطي له بما يعطيه، ويحتمل أن يكون من نفح الطيب: إذا تحركت رائحته إذ العطية تستطاب كما تستطاب الرائحة الطيبة، أو من نفحت الريح: إذا هبت باردة، فكأنه أمر بعطية سهلة كثيرة، وأصل النفح:

(١) المرجع السابق ٢٠٧/٦.

(٢) الحديث أخرجه البخاري في (٢٤) كتاب الزكاة (٢١) باب التحرير على الصدقة والشفاعة فيها ٣١٥/١  
Hadith رقم ١٤٣٣ عن أسماء رضي الله عنها.  
وأخرجه مسلم في (١٢) كتاب الزكاة (٢٨) باب الحث على الإنفاق، وكراهة الإحصاء ١٠٠/٧ Hadith رقم ١٠٢٩ عن أسماء رضي الله عنها وللهفظ مسلم.

الرش، وكأنه أمره بالتصدق بما تيسر وإن كان قليلاً، ويفيد تكرار هذه الألفاظ تأكيد أمر الصدقة والحضر عليها على أي حال تيسرت بقليل أو كثير، بمقدار أو بغير مقدار<sup>(١)</sup>.

ومعنى قوله صلى الله عليه وسلم: (فلا تحصي فيحصي الله عليك) أي: لا تخلي فتجازين على بخلك، وأصل هذا من الإحصاء الذي هو العد، وعبر عن البخل بالإحصاء؛ لأن البخيل يعُد ماله ويتحرز به، ويغار عليه<sup>(٢)</sup>.

وقال الحافظ ابن حجر: ... والإحصاء معرفة قدر الشيء وزناً أو عدداً، وهو من باب المقابلة والمعنى النهي عن منع الصدقة خشية النفاذ، فإن ذلك أعظم الأسباب لقطع مادة البركة، لأن الله يثيب على العطاء بغير حساب، ومن لا يحاسب عند الجزاء لا يحسب عليه عند العطاء، ومن علم أن الله يرزقه من حيث لا يحتسب فحقه أن يعطي ولا يحسب، وقيل: المراد

(١) انظر المفہم لما أشكل من تأثیص كتاب مسلم للحافظ أبي العباس القرطبي ٧٣/٣ بتصرف.

(٢) انظر المرجع السابق نفسه ٧٤/٣.

بإحصاء عد الشيء لأن يدخل ولا ينفق منه، وأحصاه الله قطع البركة عنه أو حبس مادة الرزق أو المحاسبة عليه في الآخرة<sup>(١)</sup>.

يؤخذ من هذه الأحاديث المتقدمة مع توجيهها أن النهي عن الإحصاء والعد منهي عنه إذا كان من قبيل الإعجاب والغرور بكثرة العدد، أو كان خشية نفاد المحسى لأن ذلك من حظوظ النفس التي تقطع البركة من الشيء ويخشى من عاقبتها، أما الإحصاء لأمر اقتضى ذلك كضبط عدد ليبني عليه حكم أو قرار أو تصرف فلا حرج فيه بل هو مرغوب فيه، وذلك لما فيه من التحري والضبط وسلوك سبيل الأسباب المادية التي أقامها الله تعالى في هذه الدنيا وأناط بها معاملات الناس وتصرفاتهم، والأحكام الشرعية التي كلفوا بها.

**المثال الثاني: الإحصاء لعدد العدو في غزوة بدر:**  
 من الأمثلة التي توصل لعلمية الإحصاء في السنة النبوية سؤال النبي ﷺ عن عدد المشركين في غزوة بدر، فقد ورد في الحديث (... ونزل رسول الله صلى الله عليه وسلم أدنى بدر عشاءً ليلة الجمعة لسبع عشرة

(١) انظر فتح الباري شرح صحيح البخاري ٣٥٢/٣.

مضت من شهر رمضان، فبعث صلى الله عليه وسلم علياً والزبير وسعد بن أبي وقاص وبسبس يتحسسون خبر المشركين على الماء، فوجدوا روايا لقريش فيها سقاوهم، فأخذوه وأتي بالسقاء إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم، فقال: أين قريش؟ فقالوا: خلف هذا الكثيب الذي ترى. قال: كم هم؟ قالوا: كثير، قال: كم عدهم؟ قالوا: لا ندري. قال: كم ينحرون؟ قالوا: يوماً عشرأً ويوماً تسعأً فقال صلى الله عليه وسلم: القوم ما بين الألف والتسعمائة، فكانوا تسعمائة وخمسين إنساناً<sup>(١)</sup>.

يستفاد من ذلك اهتمامه صلى الله عليه وسلم بالتعرف على العدد المتحقق منه حتى يخطط التخطيط السليم لما هو آت، فقد كان عليه الصلاة والسلام حريصاً على معرفة عدد القوم حتى ولو بالتقريب ليتم تحليل البيانات بعد ذلك على رؤية واضحة وهذا ما حدث بأن سأل صلى الله عليه وسلم عن شيء يقرره من معرفة القوم عن طريق معرفة عدد الإبل التي تنحر يومياً، لأنه ثبت بالتجربة لديهم أن كل مائة شخص

(١) الحديث أخرجه أحمد في مسنده ٢٥٩/٢ حديث رقم ٩٤٨ عن علي بن أبي طلب.

وأخرجه ابن أبي شيبة في مصنفه ٣٥٦/٧ حديث رقم ٣٦٧٩ عن علي بن أبي طالب.

وأخرجه ابن سعد في الطبقات الكبرى ١٥/٢ عن عروة بن الزبير واللطف له.

تكفيهم بذلة واحدة، فلما علم أنهم ينحررون ما بين التسعة والعشرة قدر النبي صلى الله عليه وسلم عدد القوم ما بين التسعين والألف فهذا تحليل إحصائي في منتهى الدقة والضبط، إذ إن عدد القوم كان في نفس الأمر كذلك<sup>(١)</sup>.

نخلص مما تقدم ذكره أن عملية الإحصاء لها أصل في السنة النبوية، وأن النتائج تبني على المقدمات، وأن ما لا يدرك كله لا يترك كله، لأن النبي صلى الله عليه وسلم لما كان إدراك عددهم تحديداً لم يكن بالواسع، توصل إلى عددهم تقديرًا عبر مقدمات تعدّ من المسلمات والثوابت لديهم وهذا فيه، إضافة لما ذكر، مزيد كياسة وفطنة كانت عند النبي صلى الله عليه وسلم بإكرام من الله تعالى له وتفضيل منه عليه صلوات ربي وسلامه.

(١) انظر مقاصد العلم والمعرفة للبروفيسور الفاتح الحبر عمر ص ١٩٤ بتصرف من مجموعة أبحاث الندوة العلمية الثالثة بدبي بعنوان القيم الحضارية في السنة النبوية.

**الفصل الثاني: التعريف بالحساب وذكر نماذج لتطبيق العمليات الحسابية من السنة النبوية وفيه ستة مباحث:**

**المبحث الأول: تعريف الحساب لغةً واصطلاحاً:**

**أولاً: تعريف الحساب لغةً:**

الحساب في اللغة عدك الشيء، وحسب الشيء يحسبه بالضم حسباً وحساباً وحسابةً: عَدَه، ويطلق الحساب على: الكثير، قال تعالى: ﴿عَطَاءٌ حِسَابًا﴾ النب: ٣٦ أي كثيراً كافياً، وكل من أرضي فقد أحسبَ، وشيء حسابُ أي كافٍ، ويقال أتاني حساب من الناس أي جماعة كثيرة، قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ سَرِيعُ الْحِسَابِ﴾ النور: ٣٩ ، أي حسابه واقع لا محالة، وكل واقع فهو سريع، وسرعة حساب الله أنه لا يشغله حساب واحد عن محاسبة الآخر، لأنه سبحانه لا يشغله سمع عن سمع ولا شأن عن شأن، قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ يَرْفُقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ﴾ النور: ٣٨ أي بغير تقدير وتضييق، كقولك: فلان ينفق بغير حساب أي يوسع النفقة ولا يحسبها<sup>(١)</sup>.

(١) انظر لسان العرب لابن منظور ٣١٤/١، ٣١٣ بتصريف واختصار مادة حسب.

أما الحساب اصطلاحاً فيختلف باختلاف ما أريد به فإذاً أن يكون الحساب بمعنى العد والإحصاء وقد تقدم، وإنما أن يكون الحساب الذي يكون يوم القيمة وهو توقيف الله الناس على أعمالهم خيراً أو شراً، قوله كأنه فعلاً بعد أخذهم كتابهم<sup>(١)</sup>.

علم من ذلك تقارب المعنى اللغوي والاصطلاحي لأن كلا التعريفين يقتضي ضبطاً للعدد وتحريياً دقيقاً يبني عليه ما وراءه من النتائج سواء في

الدنيا أو الآخرة قال تعالى: ﴿فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ حَيْرَانَ يَرَهُ﴾<sup>٧</sup>

وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرَّاً يَرَهُ﴾<sup>٨</sup> الزلزلة: ٧ - ٨

**المبحث الثاني: الحضُّ على تعلم علم الحساب :**

إذا تتبعنا السنة النبوية وجدناها تتضمن الحض على تعلم ما من شأنه أن يحتاج له الإنسان في هذه الدنيا من مقتضيات إصلاح حاله المعاشي والمعادي، فلم يقتصر الإسلام في تشريعاته على إصلاح أمر الآخرة فقط بل تتضمن ما يضمن للإنسان سعادة وهناءً ورقياً في أمر الدنيا والآخرة.

(١) انظر شرح جوهرة التوحيد للإمام إبراهيم الباجوري ص ٣٧٦.

ولذلك كان من العلوم التي حضر النبي صلى الله عليه وسلم على  
تعلمها علم الحساب ويؤخذ هذا الحضور من دعائه عليه الصلاة والسلام  
معاوية بن أبي سفيان رضي الله عنه بقوله: (اللهم علم معاوية الكتاب  
والحساب وقه العذاب) <sup>(١)</sup>.

قال الإمام السندي: قوله عليه الصلاة والسلام (الكتاب والحساب)  
لحاجة الأمراء إلى ذلك (وقة العذاب) بمغفرة ما يفترط في الإمارة، إذ هي  
عادة لا تخلو عن شيء <sup>(٢)</sup>.

قلت: يؤخذ من كلام السندي إخباره عليه الصلاة والسلام  
بالغيبات إذ إن إمارة سيدنا معاوية كانت بعد الخلفاء الأربعة فدعا له  
النبي صلى الله عليه وسلم بما يحتاجه عند صيرورته أميراً وخليفة، ويؤخذ

(١) الحديث أخرجه عن العرياض بن سارية: أحمد بن حنبل في مسنده ٣٨٢/٢٨ حديث رقم ١٧١٥  
وكذلك أخرجه في فضائل الصحابة ٩١٣/٢ حديث رقم ١٧٤٨ .  
وأخرجه البزار في مسنده ١٣٨/١٠ حديث رقم ٤٢٠٢ .  
وأخرجه ابن خزيمة في صحيحه ٢١٤/٣ حديث رقم ١٩٣٨ .  
وأخرجه ابن حبان في صحيحه ١٩٢/١٦ حديث رقم ٢٢١٠ .  
وذكره الهيثمي في مجمع الزوائد ومنبع الغوائد ٣٥٦/٩ وقال: رواه البزار وأحمد والطبراني وفيه الحارث  
بن زياد ولم أجده من وثيقه، وبقية رجاله ثقات، وفي بعضهم خلاف.  
قلت: حتى على القول بضعف الحديث فهو في باب المناقب يستأنس به ويعتمد عليه كما هو معلوم عند أهل  
فن علوم الحديث.

(٢) نقلًا من تحقيق شعيب الأرناؤوط وأخرون على مسنده الإمام أحمد بن حنبل ٣٨٣/٢٨ ، ٣٨٤/٢٨

منه كذلك فضل معاوية، وفي ذلك دحض لافتراءات الرافضة وأهل التشيع.

ثم مع ذلك كل شاهدنا في هذا الحديث أن الدعاء لسيدنا معاوية بأن يعلمه الله تعالى الحساب يتضمن حضاً على تعلم هذا العلم فإن النبي صلى الله عليه وسلم لا يدعو لأحد إلا بخير، فالحضر وإن لم يكن صريحاً لكنه موجود ضمناً بذلك ما يقتضيه دعاؤه عليه الصلاة والسلام لسيدنا معاوية بأن يُعلَّم الحساب.

**المبحث الثالث: تأصيل عملية الجمع من السنة النبوية وفيه مطلبان:**

**المطلب الأول: حديث (لابنة النصف):**

من الأحاديث التي يمكن أن نستخلص منها عملية من العمليات الحسابية وهي عملية الجمع حديث ميراث بنت الابن مع البنت الصلبية وفيه أن أباً موسى الأشعري سُئل عن بنت وابنة ابن وأخت فقال: للبنت النصف وللأخت النصف وأتَ ابن مسعود فسيتابعني فسئل ابن مسعود وأخبر بقول أبي موسى فقال: لقد ضللت إذاً وما أنا من المهددين أقضي فيها بما قضى النبي صلى الله عليه وسلم لابنة النصف ولابنة الابن

السدس تكملة الثنين وما بقي للأخت فأتينا أباً موسى فأخبرناه بقول ابن مسعود فقال: لا تسألوني ما دام هذا الحبر فيكم<sup>(١)</sup>.

قلت: نستخلص عملية الجمع من قوله (تكملة الثنين) إذ إنه من المعلوم في علم الحساب أن الثنين هما حاصل جمع النصف زائدًا السادس فعلم من ذلك أن النبي صلى الله عليه وسلم كان ذا إمام — بما علمه الله إيه — بعلوم الدنيا كلها ومنها علم الحساب، وأن ذلك ليس من الأمور التي يختلف فيها اثنان أو تنتطح عليها عنزان بل هي من المسلمات اليقينية عند كل مسلم.

قال الإمام ابن بطال: فيه أن العالم قد يقول فيما يسأل عنه وإن لم يُحط بالسنن، ولو لم يقل حتى يحيط بالسنن ما تكلم أحد في الفقه، وفيه أن الحجة عند التنازع إلى سنة النبي صلى الله عليه وسلم، وأنه ينبغي الانقياد إليها ، وأن صاحبها حَبْرٌ، وما كان عليه الصحابة من الإنفاق والاعتراف بالحق لأهله وشهادته بعضهم لبعض بالعلم والفضل<sup>(٢)</sup>.

(١) الحديث أخرجه البخاري في (٥٨) كتاب الفرائض (٨) باب ميراث ابنة الابن مع بنت ٢٩٦/٣ حديث رقم ٦٧٣٦ عن ابن مسعود رضي الله عنه.

(٢) انظر شرح ابن بطال على صحيح البخاري ٣٥١/٨.

**المطلب الثاني: حديث (الشهر هكذا وهكذا):**

من الأحاديث التي يمكن أن نستنبط منها نموذجاً آخر لعملية الجمع الحديث الذي أشرنا إليه في عنوان المطلب وهو من حديث ابن عمر رضي الله عنهما قال: قال النبي صلى الله عليه وسلم (الشهر هكذا وهكذا) وحسن الإبهام في الثالثة<sup>(١)</sup>.

قال الإمام الخطابي قوله: (حسن أصعبه) وهذا في رواية - أي أضجعها فآخرها عن مقام إخواتها، ويقال للرجل إذا كان مع أصحابه في مسيرة أو سفر فتختلف عنهم قد حسن عن أصحابه.

وقوله (الشهر هكذا) يريد أن الشهر قد يكون هكذا أي تسعًا وعشرين وليس يريد أن كل شهر تسعه وعشرون، وإنما احتاج إلى بيان ما كان موهوماً أن يخفى عليهم لأن الشهر في العرف غالب العادة ثلاثون فوجب أن يكون البيان فيه مصروفاً إلى النادر ودون المعروف منه<sup>(٢)</sup>.

(١) الحديث أخرجه البخاري في (٣٠) كتاب الصوم (١١) بباب قول النبي صلى الله عليه وسلم (إذا رأيتم الهلال فصوموا ...) ٤١٦/١ حديث رقم ١٩٠٨ عن ابن عمر رضي الله عنهما.

وأخرجه مسلم في (١٣) كتاب الصيام (٢) بباب وجوب صوم رمضان ... الخ ١٥٧/٧ حديث رقم ١٠٨٠ عن ابن عمر رضي الله عنهما.

(٢) انظر معلم السنن للإمام الخطابي ٩٣/٢.

وقال الحافظ ابن حجر: أشار أولاً بأصابع يديه العشر جميعاً مرتين وقبض الإبهام في المرة الثالثة وهذا المعبر عنه بقوله تسع وعشرون، وأشار مرة أخرى - كما في رواية - بهما ثلاثة مرات وهو المعبر عنه بقوله ثلاثون<sup>(١)</sup>.

قلت: اتضح جلياً كيفية استخلاص عملية الجمع من خلال هذا الحديث عن طريق إشارته صلى الله عليه وسلم بأصابعه الشريفة فحاصل جمع العدد عشرة زائداً عشرة زائداً تسعه هو تسع وعشرون وفي الرواية الثانية ثلاثة زائداً التسعة عشرة وهذه عملية حسابية واضحة التركيب استخدمها النبي صلى الله عليه وسلم في بيانه للأحكام.

وقال الإمام العيني: فيه جواز اعتماد الإشارة المفهمة في مثل هذا<sup>(٢)</sup>.

(١) انظر فتح الباري شرح صحيح البخاري لابن حجر العسقلاني ١٢٧/٤.

(٢) انظر عدة القاري شرح صحيح البخاري للإمام العيني ٢٨١/١٠.

**وقال الإمام القاري:** وفي الحديث إيماء إلى أنه صلى الله عليه وسلم كما أدى ما وجب عليه بتبليغه بالعبارة أداه أيضاً بالإشارة، واستفيد منه أن إيماء الآخرين يعرف به النكاح وطلاقه ونحوهما في معرض البيان<sup>(١)</sup>.

**المبحث الرابع: تأصيل عملية الطرح من السنة النبوية وفيه ثلاثة مطالب:**

**المطلب الأول: حديث (يتبع الميت ثلاثة ...):**

يُعدُّ الحديث المعنون بالمطلب السابق من النماذج الواضحة لتأصيل عملية الطرح، ونص الحديث كما في رواية البخاري من حديث أنس بن مالك قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (يتبع الميت ثلاثة فيرجع اثنان ويبقى معه واحد، يتبعه أهله ومائه وعمله، فيرجع أهله ومائه ويبقى عمله)<sup>(٢)</sup>.

قال الحافظ ابن حجر: هذا يقع في الأغلب ، وربَّ ميت لا يتبعه إلا عمله فقط، والمراد من يتبع جنازته من أهله ورفقته ودوابه على ما جرت به

(١) انظر مرقاة المفاتيح شرح مشكاة المصايخ للإمام علي بن سلطان القاري ١٣٧٤/٤.

(٢) الحديث أخرجه البخاري في (٨١) كتاب الرفاق (٤٢) باب سكرات الموت ٢٤٩/٣ حدث رقم ٦٥١٤ عن أنس بن مالك رضي الله عنه.

وأخرجه مسلم في (٥٣) كتاب الزهد والر凡ق ٧٥/١٨ حدث رقم ٢٩٦٠ عن أنس بن مالك.

عادة العرب، وإذا انقضى أمر الحزن عليه رجعوا سواءً أقاموا بعد الدفن أم لا، ومعنى بقاء عمله أنه يدخل معه القبر<sup>(١)</sup>.

نخلص من هذا الحديث من ناحية احتواه على عملية حسابية أنه احتوى على عملية الطرح إذ الثلاثة عندما يطرح منها اثنان تكون النتيجة واحداً وهذه هي عملية الطرح بعينها المعلومة لدى أهل فن الحساب.

**المطلب الثاني: حديث (إن الله خلق الرحمة يوم خلقها مائة رحمة ...)**  
هذا الحديث من الأحاديث التي تستخرج منها عملية الطرح واضحة جلية وهو من حديث أبي هريرة رضي الله عنه قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: (إن الله خلق الرحمة يوم خلقها مائة رحمة، فأمسك عنده تسعاً وتسعين رحمة وأرسل في خلقه كلهم رحمة واحدة...)<sup>(٢)</sup>.

(١) انظر فتح الباري شرح صحيح البخاري ٣٦٥/١١.

(٢) الحديث أخرجه البخاري في (٨١) كتاب الرفاق<sup>(١)</sup> باب الرجاء مع الخوف ٣٤٠/٦٤٩ حديث رقم ٦٤٩ عن أبي هريرة رضي الله عنه.  
وأخرجه سلم في (٤٩) كتاب التوبة<sup>(٤)</sup> باب في سعة رحمة الله تعالى ٦٠/١٧ حديث رقم ٢٧٥٢ عن أبي هريرة رضي الله عنه.

قلت: عملية الطرح واضحة من هذا النص وأن المائة عندما طرح منها تسع وتسعون يبقى واحد وبذلك يعلم اشتغال الحديث على عملية الطرح.

#### **المطلب الثالث: حديث (الحقوا الفرائض بأهلها...):**

هذا الحديث من الأحاديث التي تشير إلى عملية الطرح في الجملة ونصه كما في رواية البخاري ومسلم عن ابن عباس رضي الله عنهما عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (الحقوا الفرائض بأهلها فما بقي فهو لأولى رجال ذكر)<sup>(١)</sup>.

قال الإمام النووي: قد أجمع المسلمون على أن ما بقي بعد الفروض فهو للعصابات يقدم الأقرب فالأقرب فلا يرث عاصب بعيد مع وجود قريب<sup>(٢)</sup>.

وقال الإمام السيوطي: في وصف الرجل بأنه ذكر تنبئه على سبب استحقاقه وهو الذكورة التي هي سبب العصوبة<sup>(٣)</sup>.

(١) الحديث أخرجه البخاري في (٥٨) كتاب الفرائض (٥) باب ميراث الولد من أبيه وأمه ٢٩٥/٣ حديث رقم ٦٧٣٢ عن ابن عباس رضي الله عنهما وأخرجه مسلم في (٢٣) كتاب الفرائض (١) باب الحقوا الفرائض بأهلها... الخ ٤٥/١١، حديث رقم ١٦١٥ عن ابن عباس رضي الله عنهما.

(٢) انظر شرح النووي على صحيح مسلم ٤٥/١١.

(٣) انظر البياج على صحيح مسلم بن الحاج للإمام السيوطي ٢٠٦/٤.

قلت: تستنبط عملية الطرح من هذا الحديث من قوله عليه الصلاة والسلام (فما بقي) حيث إن الباقي لا يكون إلا بعد طرح وخصم ما أخذه أهل الفروض من جملة المال الموروث فعلم من ذلك إجراء عملية طرح في الجملة وهو ما أردنا الوصول إليه.

#### **المبحث الخامس : تأصيل عملية الضرب من السنة النبوية وفيه مطلبان :**

##### **المطلب الأول: حديث زكاة العين:**

هذا الحديث الذي احتوى على زكاة العين – أي الذهب والفضة – تظهر لنا فيه عملية الضرب جليّة، ونص الحديث عن علي رضي الله عنه، عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: (هاتوا ربع العشر من كل أربعين درهما درهماً، وليس عليكم شيء حتى تتم مائتي درهم، فإذا كانت مائتي درهم ففيها خمسة دراهم مما زاد فعلى حساب ذلك ...) <sup>(١)</sup>.

هذه الرواية وردت فيها زكاة الفضة، وأما زكاة الذهب فقد وردت في رواية أخرى ولفظها (وليس عليك شيء – يعني في الذهب – حتى تكون

(١) الحديث أخرجه أبو داود في (٣) كتاب الزكاة (٥) باب في زكاة السائمة ٤٦٠/١ حديث رقم ١٥٧٢ عن علي بن أبي طالب رضي الله عنه.

لَك عشرون ديناراً، إِذَا كَانَتْ لَك عشرون ديناراً وَهَالُ عَلَيْهَا الْحَوْلُ  
فِيْهَا نَصْفُ دِينارٍ فَمَا زَادَ فِيْ حِسَابِ ذَلِكِ<sup>(١)</sup>.

قال الإمام الخطابي: قوله (فما زاد فعلى حساب ذلك) فيه دليل  
على أن القليل والكثير من الزيادة على النصاب محسوب على صاحبه،  
ومأخذ منه الزكاة بحصته<sup>(٢)</sup>.

وقال أبو الحسن المباركفوري: في قوله: (فعلى حساب ذلك) أي  
تجب الزكاة في الزائد على النصاب بقدره قل أو كثرا حتى إذا كانت  
الزيادة درهماً يجب فيه جزء من أربعين جزءاً من درهم<sup>(٣)</sup>.

قلت: تؤخذ عملية الضرب من قوله عليه الصلاة والسلام (هاتوا ربع  
العشور من كل أربعين درهماً) إذ إن الحاصل وهو درهم من كل  
أربعين درهماً يمكن الحصول على هذه النتيجة بضرب ربع العشر في أربعين  
فالناتج واحد وهذه عملية ضرب واضحة، وكذلك بالنسبة للدرهم فحاصل

(١) هذه الرواية أخرجها أبو داود بنفس الكتاب والباب السابقين ٤٦١/١ حدث رقم ١٥٧٣ عن علي بن أبي طالب رضي الله عنه.

(٢) انظر معلم السنن للخطابي ٢٩/٢.

(٣) انظر مراعاة المفاتيح شرح مشكاة المصايب لأبي الحسن المباركفوري ١٣٧/٦.

ضرب ربع العشر في مائتين يساوي خمسة وهي عملية الضرب المطلوب إثباتها.

**المطلب الثاني:** حديث إحصاء المشركين بغزوه بدر:

من النماذج التي يمكن أن نمثل فيها لعملية الضرب ما ورد في إحصاء المشركين في غزو بدر، فقد ورد (كم عددهم؟ قالوا: لا ندري. قال كم ينحررون؟ قالوا: يوماً عشرأً ويوماً تسعأً فقال صلى الله عليه وسلم: القوم ما بين الألف والتسعين...) <sup>(١)</sup>.

قلت: تؤخذ عملية الضرب من خلال استنتاجه عليه الصلاة والسلام لعدد القوم إذ إنه كان معلوماً لديهم أن المائة شخص يأكلون بدنية واحدة كل يوم فلما قيل له ينحررون يوماً عشرأً ويوماً تسعأً كان حاصل ضرب العشرة في مائة هو ألف وحاصل ضرب التسعة في مائة هو تسعين، فكان الناتج أن مجموع القوم يدور بين التسعين والألف. وكان كذلك، وهذه هي عملية الضرب بعينها.

(١) تقدم تخریجه ص<sup>٩</sup>.

**المبحث السادس: تأصيل عملية القسمة من السنة النبوية وفيه مطلبان:**

**المطلب الأول: حديث (ما ملأ آدمي وعاءً شرًا من بطن ...):**

هذا الحديث من الأحاديث التي يستنبط منها عملية القسمة ونصله عن مقدام بن معد يكرب، قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: (ما ملأ آدمي وعاءً شرًا من بطن، بحسب ابن آدم أكلات يقمن صلبه، فإن كان لا محالة فثلث لطعامه وثلث لشرابه وثلث لنفسه)<sup>(١)</sup>.

قال ابن رجب: هذا الحديث أصل جامع لأصول الطب كلها، وقد روي أن ابن ماسويه الطبيب لما قرأ هذا الحديث في كتاب أبي خيثمة قال: لو استعمل الناس هذه الكلمات سلموا من الأمراض والأسقام ولتعطلت المارستانات ودكاكين الصيادلة<sup>(٢)</sup>.

(١) الحديث أخرجه الترمذى فى (٣٧) كتاب الزهد (٤٧) باب ما جاء فى كراهة كثرة الأكل ٨١/٧ حديث رقم ٢٣٨٠ عن مقدام بن معد يكرب. وقال الترمذى حسن صحيح.

وأخرجه أحمد بن حنبل فى مسنده ١٣٢/٤ عن مقدام بن معد يكرب.

(٢) انظر جامع العلوم والحكم لابن رجب الحنفى ٤٦٨/٢.

### قال الإمام السيوطي: مراتب الغذاء ثلاثة:

أحدها: مرتبة الحاجة.

الثانية: مرتبة الكفاية.

الثالثة: مرتبة الفضلة.

فأخبر النبي صلى الله عليه وسلم أن يكفيه لقيمات يقمن صلبه، فلا تسقط قوته ولا يضعف معها، فإن تجاوز فليأكل ثلث بطنه ويدع الثلث الآخر للماء، والثلث للنفس، وهذا من أدنى ما للبدن والقلب، فإن البطن إذا امتلأ من الطعام ضاق عن الشراب، فإذا ورد عليه الشراب ضاق عن النفس وعرض له الكرب والتعب بحمله، بمنزلة حامل الحمل الثقيل، والشبع المفرط يضعف القوى والبدن، وإنما يقوى البدن بحسب ما يقبل من الغذاء لا بحسب كثرته، ولما كان في الإنسان جزء أرضي وجزء مائي وجزء هوائي قسم النبي صلى الله عليه وسلم طعامه وشرابه ونفسه إلى الأجزاء الثلاثة<sup>(١)</sup>.

(١) انظر قوت المتغذى على جامع الترمذى للسيوطى .٥٧٩/٢ ، ٥٨٠ .

**وقال المباركفوري:** قال الطبيبي: أي الحق الواجب ألا يتتجاوز عما يقام به صلبه ليتقوى به على طاعة الله فإن أراد البتة التجاوز فلا يتتجاوز عن القسم المذكور<sup>(١)</sup>.

قلت: يستنبط من الحديث استخراج عملية القسمة وهي أن المعدة محتواها ينقسم على ثلاثة أثلاث فإذا قسمت عليها الثالث الذي للطعام ثم الثالث الذي للشراب ثم الثالث الذي للنفس جاء على جميع مساحتها فالواحد الصحيح إذا قسمته على ثلاثة يكون الناتج ثلثاً وهو ما يشير له قول الإمام الطبيبي: (فلا يتتجاوز عن القسم المذكور).

**المطلب الثاني:** حديث (إنزال مائة وعشرين رحمة على أهل المسجد الحرام): من الأحاديث التي يمكن أن نستنبط منها عملية القسمة حديث إنزال الرحمة على أهل المسجد الحرام ولفظه عن ابن عباس رضي الله عنهما قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (ينزل الله على أهل المسجد

(١) انظر تحفة الأحوذى بشرح جامع الترمذى لأبى العلا المباركفوري ٨٢/٧.

مسجد مكة كل يوم عشرين ومائة رحمة : ستين منها للطائفين، وأربعين للمصلين، وعشرين منها للناظرين<sup>(١)</sup>.

قال الإمام المناوي نقلًا عن صاحب الإتحاف: القسمة على كل فريق على قدر العمل لا على مسماه على الأظهر<sup>(٢)</sup>.

وقال نقلًا عن المحب الطبرى: في القسمة وجهان:

الأول: على المسمى بالسوية لا على العمل قلة وكثرة، وما زاد على المسمى فله ثواب من غير هذا الوجه.

الثاني: قسمتها على العمل لأن الحديث ورد في سياق الحث والتخصيص فلا يستوي فيه عامل الأقل والأكثر، ولأن الرحمات متنوعة بعضها أعلى من بعض فرحمه يعبر بها عن المغفرة، وأخرى عن العصمة، وأخرى عن الرضى، وأخرى عن القرب، وأخرى عن تبوء مقعد صدق، وأخرى عن النجاة من النار، إلى غير نهاية؛ إذ لا معنى للرحمة إلا العطف.

(١) الحديث أخرجه الطبراني بالمujem الأوسط ٢٤٨/٦ برقم ٦٣١٤ عن ابن عباس رضي الله عنهما.

وأورده السيوطي في الجامع الصغير برقم ١٩٤٣، وقال: ضعيف.

(٢) انظر فيض القدير شرح الجامع الصغير للإمام المناوي ٤٠٣/٢.

فتارة يكون بنعمة، وتارة بدفع نعمة وكلاهما ينبع إلى غير نهاية، ومع ذلك يفرض التساوي بين مقل ومكثر، ومخلص وغيره، وحاضر القلب وساٍ، وخاشع وغيره، فالأرجح أن ينال كلُّ بقدر عمله ما يناسبه من الأنواع، ويحتمل أن يحصل لكل طائف ستون ويكون العدد بحسب عمله في ترتيب أعلى الرحمات وأوسطها، ويحتمل أن جميع الستين بين كل الطائفين، والأربعين بين المصلين، والعشرين بين الناظرين وتكون القسمة على حسب أحوالهم في العدد والوصف حتى يشتراك الجم الغفير في الرحمة الواحدة، وينفرد الواحد برحمات<sup>(١)</sup>.

وقال المناوي في توجيه هذه القسمة: قال كثير في توجيه الحديث: إن المائة وعشرين قسمت ستة أجزاء فجعل جزء للناظرين، وجزآن للمصلين لأن المصلي ناظر غالباً، والطائف لما اشتمل على النظر وصلة ركعتين كان له ثلاثة أجزاء<sup>(٢)</sup>.

(١) انظر فيض القدير للمناوي ٤٠٣/٢.

(٢) المصدر السابق نفسه ٤٠٣/٢.

قلت: تؤخذ عملية القسمة بكل وضوح من الحديث وهي كما بينها الإمام المناوي ستة أجزاء مقسمة للطائفين ثلاثة أجزاء وللمصلين جرآن، وللناظرين جزء واحد، وإذا أردنا تقسيمها من جهة أخرى يمكن أن نقول للطائفين نصف الرحمات وهو ثلاثة من ستة، وللمصلين ثلث الرحمات وهو اثنان من ستة، وللناظرين سدس الرحمات وهو واحد من ستة وبذلك تكتمل القسمة.

### الخاتمة:

هذا وبعد التجول في رحاب السنة النبوية المطهرة تأصيلاً لعلم يُعدُّ  
من العلوم المهمة في الحياة الإنسانية وهو علم الحساب والإحصاء فيتسنى  
لنا إجمال هذه الخاتمة في محورين:

### أولاً: النتائج:

توصلنا من خلال هذا البحث لنتائج منها:

- الإحصاء له أصل في السنة النبوية يتمثل في أمره عليه الصلاة والسلام في مواقف عدّة منها غزوة بدر.
- الإحصاء المنهي عنه في السنة النبوية محمول على الإحصاء الذي سببه الإعجاب والغرور بكثرة العدد، أو كان خشية نفاد المحسن.
- علم الحساب من العلوم المهمة التي لها أصل في السنة النبوية وقد حضر على تعلمه النبي صلى الله عليه وسلم ضمناً وإشارة.
- السنة النبوية ذاخرة بالعمليات الحسابية والتي تُعدُّ أساساً لعلم الحساب والرياضيات وهي الجمع والطرح والضرب والقسمة.
- إمام النبي صلى الله عليه وسلم - بما علمه الله إياه - بشتى نواحي العلوم الدنيوية وإن لم يظهر منها إلا القليل بالنسبة لما أظهره من علوم الآخرة لأنشغاله بالأهم الذي بعث من أجله.

### ثانياً: التوصيات:

نوصي طلاب العلم ولا سيما المختصين بعلوم السنة النبوية أن يبذلوا وسعهم وأن يجندوا طاقاتهم لاستخراج العلوم الدفينة في السنة النبوية تأصيلاً وتأسيساً لكثير من العلوم الحديثة التي تحتاج لها الإنسانية إشارة لأصالة السنة النبوية وسبقها ليس في مجال علوم الآخرة فحسب بل في علوم الدنيا كذلك، لما في ذلك من تعزيز لتعاليم الإسلام الذي جاء لصلاح أمر الدنيا والآخرة معاً، ويدرك استحقاق أهل الإسلام القيادة والريادة في شتى ميادين العلم ومختلف ضروب المعرفة.

هذا وأسائل الله أن أكون قد وفقت فيما وصلت إليه من نتائج واستنباطات، ولله الحمد أولاً وأخرأً، وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

## فهرس المصادر والمراجع

الإحصاء والاستقراء للدكتور مصطفى زايد، الجيزة - مصر، ط٢، ١٤١٠هـ.

تاج العروس من جواهر القاموس للسيد: مرتضى الزبيدي (ت: ١٢٠٥هـ) دار الهدایة.

تحفة الأحوذى بشرح جامع الترمذى للإمام أبي العلا محمد بن عبد الرحمن المباركفوري، دار الفكر، بيروت - لبنان، ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م.

تحفة المرید شرح جوهرة التوحید للإمام ابراهيم الباجوري، دار الفكر - بيروت، لبنان ١٣٩٢هـ - ١٩٧٢م.

التعريفات للسيد أبي الحسن علي بن محمد الجرجاني (ت: ٨١٦هـ) دار الكتب العلمية، بيروت ، لبنان - ١٣٩٢هـ - ١٩٧٢م.

جامع العلوم والحكم في شرح خمسين حديثاً من جوامع الكلم للإمام ابن رجب الحنبلي (ت: ٧٩٥هـ) موسسة الرسالة - بيروت، ط٧، ١٤٢٢هـ - ٢٠٠١م.

الجامع الصغير للإمام جلال الدين السيوطي (ت: ٩١١هـ) ومعه فيض القدر للمناوي، المكتبة التجارية الكبرى، مصر، ط١، ١٣٥٦هـ.

جمهرة اللغة للإمام أبي بكر محمد بن الحسن بن دريد الأزدي (ت:  
١٩٨٧ م - ٣٢١ هـ) دار العلم للملايين - بيروت، ط١، ١٤٦١ هـ.

الديباج على صحيح مسلم بن الحاج للإمام جلال الدين السيوطي  
(ت: ٩١١ هـ) دار ابن عفان، السعودية، الخبر، ط١٤٦١ هـ - ١٩٩٦ م.  
سنن أبي داود للحافظ أبي داود سليمان بن الأشعث السجستاني، دار-  
الكتب العلمية - بيروت، لبنان، ط١٤٦١ هـ - ١٩٩٦ م.

سنن الترمذى للحافظ أبي عيسى الترمذى، دار الفكر، بيروت - لبنان،  
١٤١٥ هـ ١٩٩٥ م. ومعه تحفة الأحوذى

شرح ابن بطال على صحيح البخارى للإمام ابن بطال أبي الحسن علي  
بن خلف بن عبد الملك (ت: ٤٤٩ هـ) مكتبة الرشد - السعودية، الرياض،  
ط٢، ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م.

شرح التووى على صحيح مسلم للإمام يحيى بن شرف التووى، دار الفكر،  
بيروت - لبنان، ١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م.

صحيح البخارى للحافظ محمد بن إسماعيل البخارى، مكتبة الصفا -  
مصر، ط١ - ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م.

صحيح مسلم للإمام أبي الحسين مسلم القشيري، دار الفكر، بيروت -  
لبنان، ١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م.

- . صحيح ابن حبان، ومعه الإحسان في تقرير صحيح ابن حبان، للحافظ محمد ابن حبان البستي (ت: ٤٥٤هـ) ترتيب ابن بلبان الفارسي (ت: ٧٣٩هـ) مؤسسة الرسالة - بيروت، ط١٤٠٨هـ - ١٩٩٨م.
- . صحيح ابن خزيمة للحافظ محمد بن إسحاق بن خزيمة (ت: ٣١١هـ) المكتب الإسلامي - بيروت، تحقيق: د. محمد مصطفى الأعظمي.
- . الطبقات الكبرى لابن سعد - دار صادر، بيروت، لبنان.
- . عمدة القاري شرح صحيح البخاري للإمام بدر الدين العيني (ت: ٨٥٥هـ) دار إحياء التراث العربي - بيروت.
- . غريب الحديث للإمام أبي سليمان حمد بن محمد ابن إبراهيم بن الخطاب المعروف بالخطابي (ت: ٣٨٨هـ) - دار الفكر - بيروت، ط١٤٠٢هـ - ١٩٨٢م تحقيق عبدالكريم الغرياوي.
- . فتح الباري شرح صحيح البخاري للحافظ أحمد بن علي بن حجر العسقلاني (ت: ٨٥٢هـ) دار المعرفة - بيروت. وأشرف على طبعه: محب الدين الخطيب، ١٣٧٩هـ.
- . فيض القدير شرح الجامع الصغير للإمام عبد الرؤوف المناوي (ت: ١٠٣١هـ)، المكتبة التجارية الكبرى - مصر، ط١، ١٣٥٦م.

. قوت المغتندي على جامع الترمذى ل الإمام جلال الدين السيوطي (ت: ٩٦١هـ) جامعة أم القرى، مكة المكرمة – رسالة دكتوراه للطالب/ ناصر

بن محمد الغريبي، ١٤٢٤هـ.

. مبادئ الإحصاء للأستاذ/ عبدالمنعم ناصر الدمشقي – دار الكتاب العربي  
القاهرة – مصر، ط٥، ١٩٧٦م.

. مجمع الزوائد ومنبع الفوائد للإمام أبي الحسن نور الدين علي بن أبي  
بكر الهيثمي (ت: ٨٠٧هـ) مكتبة القديسي، القاهرة، ١٤١٤هـ - ١٩٩٤م،  
تحقيق حسام الدين القديسي.

. مراعاة المفاتيح شرح مشكاة المصابيح للإمام أبي الحسن عبيد الله بن  
محمد بن عبد السلام المباركفوري (ت: ١٤١٤هـ) إدارة البحوث العلمية  
والدعوة والإفتاء – الجامعة السلفية – الهند، ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م.

. مرقة المفاتيح شرح مشكاة المصابيح للإمام علي بن سلطان الهروي  
القاري (ت: ١٤١٤هـ) دار الفكر، بيروت – لبنان، ط١، ١٤٢٢هـ - ٢٠٠٢م.

. مسند الإمام أحمد للإمام أبي عبدالله أحمد بن محمد بن حنبل (ت:  
٢٤١هـ)، مؤسسة الرسالة، ط١، ١٤٢١هـ - ٢٠٠١م.

. مسند البزار المعروف بالبحر الزخار للإمام أبي بكر أحمد بن عمرو بن  
عبدالخالق المعروف بالبزار (ت: ٢٩٢هـ) دار العلوم والحكم – المدينة

المنورة، ط١، ١٩٨٨م.

. مصنف ابن أبي شيبة المسمى الكتاب المصنف في الأحاديث والأثار  
للحافظ أبي بكر ابن أبي شيبة (ت: ٢٣٥هـ) مكتبة الرشد - الرياض، ط١،  
١٤٠٩هـ، تحقيق كمال يوسف الحوت.

. معالم السنن للإمام أبو سليمان الخطابي (ت: ٣٨٨هـ) المطبعة العلمية -  
حلب، ط١، ١٣٥١هـ - ١٩٣٢م.

. المفهم لما أشكل من تلخيص كتاب مسلم للإمام أبي العباس أحمد بن  
عمر بن إبراهيم القرطبي، دار ابن كثير - دمشق، بيروت، ط٤، ١٤٢٩هـ  
- ٢٠٠٨م.

. مقاصد العلم والمعرفة في السنة النبوية للبروفيسور الفاتح الحبر عمر -  
بحث مطبوع ضمن بحوث الندوة العلمية الدولية الثالثة بدبي ١٤٢٨ -  
٢٠٠٧م.

. لسان العرب للعلامة جمال الدين محمد بن مكرم ابن منظور - دار  
الفكر بيروت، لبنان، ط٣، ١٤١٤هـ - ١٩٩٤م.