الحساب الصحيح من بنيان الحكم الرشيد

بحث تفصيلي في بيان علم الحساب وأهميته في نصرة الحق وإقامة الميزان

تأليف

زكريا يوسف محمد أبوقرين الطرابلسي

قال الشافعي رحمه الله:

أُحِبُّ الصالِمينَ وَلَستُ مِنهُم لَعَلِّي أَن أَنالَ بِهِم شَفاعَه وَأَكْرَهُ مَن تِجارَتُهُ المَعاصي وَلَو كُنَّا سَواءً في البِضاعَه

المحتويات

7	مقدمة	1
9	الميزان الكوني والميزان الشرعي	2
9	2.1 المقدمة	
10	2.2 الميزان الكوني	
12	2.3 الميزان الشرعي	
14	2.4 الإرادة الكونية والإرادة الشرعية	
18	2.5 الأصل في هذا الكون استقراره وثباته وتوازنه وبركته	
21	2.6 الإخلال بالميزان الشرعي سبب للإخلال بالميزان الكوني	
23	2.7 الغاية من إرسال الرسل وإنزال الكتب	
24	2.8 مكانة أهل العلم الشرعي	
26	2.9 حال الأنبياء مع الميزان الشرعي	

	6
29	2.10 حال الأمم مع الميزان
33	2.11 الغاية من علم الحساب
35	2.12 الحساب الصحيح من القسط
35	2.13 الجهل بالحساب من الأمية
36	2.14 الحساب الصحيح يبني على الوزن
38	2.15 أمثلة حسابية من القرآن والسنة
38	2.15.1 مكوث أهل الكهف
40	2.15.2 مكوث الوحي من عيسى عليه السلام إلى محمد ﷺ
40	2.15.3 عدد ساعات اليوم والليلة
42	2.15.4 نسبية الوقت في القرآن
44	2.15.5 كتب المقادير الخلائق
45	2.15.6 ظاهرة الغلاف الجوي
45	2.15.7 ظاهرة تعاقب الليل والنهار
45	2.15.8 ظاهرة توسع الكون
47	2.15.9 ظاهرة المجال المغنطيسي
49	3 الحكم الرشيد
	'
49	3.1 مقدمة
51	3.2 الحساب في زمن الحكم الرشيد
56	3.3 معادلات

ت	l	المحته

	3.4	نص الفصل الأول - الصفحة الثانية .	• •	 • •	• •	٠	• •	٠	 •	• •	57	
	3.5	نص الفصل الأول - الصفحة الثالثة .		 • •	• •	•		•	 •	• •	58	
4	ميزان	الله									59	
	4.1	مقدمة		 		٠		٠	 •		59	
	4.2	فضل الميزان		 • •		•	• •	٠	 •	• •	59	
5	التفكر	في آيات الله الكونية									61	
	5.1	مقدمة		 		•		•	 •		61	
	5.2	التفكر في آيات الله الكونية	• •	 		•		٠	 •		61	
6	.1 .1.1										65	
	الحساد	ب الكوني									03	
	ا ح ساد 6 ، 1	-		 		•		•	 •		65	
		مقدمة					• •		 •	• •		
	6.1	مقدمة		 			• •		 •	• •	65	
	6.1 6.2	مقدمة		 • •	•••		• •		 •	• •	65 66	
	6.1 6.2 6.3	مقدمة		 • •	• •	•					656667	
	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	مقدمة		 • •	• •	•					65666768	
	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	مقدمة		 • •	• •	•					6566676869	

مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد الله العزيز العليم فالق الحب والنوى خلق كل شئ بقدر معلوم فقدره تقديرا. فالق الإصباح وجعل الليل سكنا والشمس والقمر حسبانا فقدر للقمر منازلا وجعل الشمس تجري لمستقر لها وكل في فلك يسبحون. لا إله إلا هو وحده لا شريك له إيمانا بروبويته وتسليما وإقرارا بألوهيته وتصديقا بأسمائه وصفاته على الوجه الذي يحب ويرضى من غير تحريف ولا تمثيل ولا تكييف ولا تعطيل. بعث الرسل بالحق والميزان مبشرين ومنذرين وليبينوا للناس أمور دنهم ودنياهم ومن أجلها إقامة التوحيد بإفراده سبحانه وحده بالعبادة بالطريقة التي ارتضاها وإقامة الميزان الشرعي بالقسط والعدل بين الناس. ومن رحمته أنه أرسل محمدا على خاتما للنبيئين وأنزل عليه القرآن هدى وبشرى للمتقين، أما بعد:

هذا كتاب ألفته لشرح علم الحساب في دقه وجليله سالكا بذلك مسلك أهل الأدب في فنون ووجوه علم الرياضيات والعلوم الطبيعية كالفيزياء وعلوم الحاسب كعلوم الآلة والذكاء الإصطناعي وما يمكن حسابه مصحوبا بشرح ما تيسر من الأمور الدينية المهمة في العقيدة والتفسيير لبيان أهمية

الحساب في الحكم الرشيد متبعا في ذلك ما جاء في كتاب الله عز وجل وسنة نبه محمد ﷺ وسبيل المؤمنين من سلف هذه الأمة وعلماءها.

سميت هذا الكتاب: "الحساب الصحيح من بنيان الحكم الرشيد". فالحساب هو وسيلة يحتاجها الناس لغايات عديدة منها ما هو فرض, ومنها ما هو نافع, ومنها ما هو بخلاف ذلك، فالحساب هو مفتاح العلوم الكونية وهو السبيل لفهمها وبه تكشف العديد من حقائق وأسرار هذا الكون، فإن كانت الغاية من هذا الحساب هي منفعة الناس بالعموم في أمور دينهم ودنياهم وإقامة الميزان الشرعي الذي أمر الله به بالقسط والعدل كان هذا الحساب صحيحا وكان من بنيان الحكم الرشيد وكان سببا في الزيادة في الإيمان وإقامة العدل بين الناس وسبيلا للتطور العلمي والحضاري وقوة في دحر الأعداء ونشر الحق ونصرته.

اسئل الله العلي العظيم أن يجعل هذا العمل خالصا لوجهه الكريم وأن يبارك فيه ويجعله سببا لعودة أمة الإسلام إلى الطريق المستقيم وأن يجعل دعوتنا دعوة الراسخين في العلم كما في قوله تعالى: وَالرّاسِخونَ فِي العلمِ يَقولُونَ آمَنّا بِهِ كُلَّ مِن عِندِ رَبِّنا وَما يَذَّكُّرُ إِلّا أُولُو الأَلبابِ ﴿٧﴾ رَبَّنا لا تُزغ قُلوبنا بَعَدَ إِذ هَدَ يَتَنا وَهَب لَنا مِن لَدُنكَ رَحمَةً إِنَّكَ أَنتَ الوَهّابُ ﴿٨﴾ آل عران. وأن يجعل دعائنا كدعاء بعنا عَلَيْ كا جاء عن عائشة أم المؤمنين أن النبي ﷺ كان إذا قام مِن اللَّيْلِ افْتَتَح صَلاتَهُ: اللَّهُمَّ رَبَّ جِبْرَائِيلَ، وإسْرَافِيلَ، فاطِرَ السَّمَواتِ وَالأَرْضِ، عَالِمَ الغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ، أَنتَ تَحْكُمُ بِينَ عِبَادِكَ فِيما كَانُوا فيه يَغْتَلَفُونَ، اهْدِنِي لِما اخْتُلُفَ فيه مِنَ الحَقِّ بإذْنِكَ، إنَّكَ تَهْدِي مَن تَشَاءُ إلى مِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ. (صبح مسلم).

الميزان الكوني والميزان الشرعي

2.1 المقدمة

علم الحساب من العلوم التي تدرك بالعقل والفطرة وقد يكون هو العلم الوحيد الذي يكاد لا يختلف عليه البشر بكافة أجناسهم وألوانهم وبالأخص لمن عرف هذا العلم وتمعن فيه صدقا. وذلك لأن الله جل جلاله خلق كل شئ بقدر معلوم ووضع الميزان الكوني فجعل هذا الكون موزونا ومتناسقا سبحانه. ومن فضله ومنه علي الناس أنه أرسل إليهم الرسل وأنزل الكتب بالحق والميزان الشرعي. ومن حكمته أنه سبحانه فطر الناس على فهم الميزانان وجعل لهم كل ما يحتاجونه من عقل وسمع وبصر. فجعل سبحانه آياته الكونية دليلا على الميزان الشرعي. وأرشد سبحانه إلى التأمل في آياته الكونية لتعلم العدد والحساب وهذا لحكمته سبحانه فالعدد والحساب يدرك بالعقل والفطرة ولهذا اكتفى سبحانه بالدلالة عليه. أما الميزان الشرعي فهو لا يدرك بالعقل والفطرة فقط وأنما يدرك بالوحي المنزل من عنده سبحانه. والله جل جلاله تكفل بإقامة الميزان الكوني وأرسل الرسل وأنزل الكتب وفرض على الناس إقامة الميزان الشرعي. ولما كان الحساب

هو الوسيلة لمعرفة الحقائق وضبطها والطريق لإقامة الميزان الشرعي وجب النظر والبحث فيه وتعلمه من آيات الله الكونية لفهمها وتعلم الميزان الكوني لما في ذلك من مصالح دينية ودنيوية كما أرشد سبحانه في كتابه العظيم في قوله تعالى: هُو الَّذي جَعَلَ الشَّمسَ ضِياءً وَالقَمَرَ نورًا وَقَدَّرَهُ مَنازِلَ لِتَعلَموا عَدَدُ السِّنينَ وَالحِسابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذٰلِكَ إِلّا بِالحَقِّ يُفُصِّلُ الآياتِ لِقَومٍ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس. وفي قوله تعالى: فَرَكَ إِلّا بِالحَقِّ يُفُصِّلُ الآياتِ لقَومٍ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس. وفي قوله تعالى: وَجَعَلنَا اللَّيلَ وَالنَّهارَ اللَّينَ وَالحِسابَ مَ وَكُلَّ شَيءٍ فَصَّلنَاهُ تَفصيلًا ﴿١٢﴾ الإسراء.

2.2 الميزان الكوني

جعل الله جل جلاله الميزان في آياته الكونية لحكمته وعدله سبحانه. ولهذا فإن الميزان الكوني أمره عظيم عند الله فعن أبي هُريَّرة، أنَّ رَسُولَ الله عَلَى قالَ "يَدُ اللهِ مَلاَّى لاَ يَغيضُهَا نَفَقَةً، سَمَّا عُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَقَالَ ـ عَرْشُهُ عَلَى وَقَالَ ـ أَرَأَيْتُمْ مَا أَنْفَقَ مُنْدُ خَلَقَ السَّمَواتِ وَالأَرْضَ، فَإِنَّهُ لَمْ يَغِضْ مَا فِي يَدِهِ ـ وَقَالَ ـ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ وَبِيَدِهِ الأُخْرَى المُيزَانُ يَخْفِضُ وَيَرْفَعُ" (صحيح البخاري). وهذا فيه أن الميزان الكوني بيده سبحانه فهو قائم عليه بالقسط والعدل لا تأخذه في ذلك سنة ولا نوم، ولهذا كانت آية الكرسي أعظم آية فقد قال سبحانه: الله لا إليه إلا هُو الحَيُّ القَيَّومُ لا تَأْخُذُهُ سِنَةٌ وَلا نَومُّ البقرة. وَعَن أبي مُوسَى قَالَ قَامَ فِينَا وَسُولُ الله عَلَى النَّهُ لا إليه إلا هُو الحَيُّ القَيَّومُ لا تَأْخُذُهُ سِنَةٌ وَلا نَومُّ البقرة. وَعَن أبي مُوسَى قَالَ قَامَ فِينَا وَيُرْفَعُهُ يُرْفَعُ إليهِ عَمَلُ اللَّيْلِ قَبْلَ عَمَلِ النَّهَارِ وَعَمَلُ النَّهَارِ قَبْلُ عَمَلِ اللَّيْلِ حَبْله النُّور. (رَوَاهُ مُسلم وصحه وَيْرُفُعُهُ يُرْفَعُ إليهِ عَمَلُ اللَّيْلِ قَبْلَ عَمَلِ النَّهُ وَلا يَلْ اللَّيْلُ حَبْله النُّور. (رَوَاهُ مُسلم وصحه الأباني). وهذا فيه أن الله عز وجل كامل في صفاته لا يلحقه نقص وهذا لازم لإقامة الوجود إذ يتعذر على غيره إقامة الميزان الكوني كما دلت على ذلك الآيات القرآنية والأحاديث. وقد جاء في يتعذر على غيره إقامة الميزان الكوني كما دلت على ذلك الآيات القرآنية والأحاديث.

تفسير ابن كثير أن قوله: (لا تأخذه سنة ولا نوم) أي: لا يعتريه نقص ولا غفلة ولا ذهول عن خلقه بل هو قائم على كل نفس بما كسبت شهيد على كل شيء لا يغيب عنه شيء ولا يخفى عليه خافية ، ومن تمام القيومية أنه لا يعتريه سنة ولا نوم ، فقوله: (لا تأخذه) أي: لا تغلبه سنة وهي الوسن والنعاس ولهذا قال: (ولا نوم) لأنه أقوى من السنة, [.] وقوله: (ولا يئوده حفظهما) أي: لا يثقله ولا يكرثه حفظ السماوات والأرض ومن فيهما ومن بينهما ، بل ذلك سهل عليه يسير لديه وهو القائم على كل نفس بما كسبت ، الرقيب على جميع الأشياء ، فلا يعزب عنه شيء ولا يغيب عنه شيء والأشياء كلها حقيرة بين يديه متواضعة ذليلة صغيرة بالنسبة إليه ، محتاجة فقيرة وهو الغني الحميد الفعال لما يريد ، الذي لا يسأل عما يفعل وهم يسألون . وهو القاهر لكل شيء الحسيب على كل شيء الرقيب العلى العظيم لا إله غيره ولا رب سواه [ه].

فالميزان الكوني قد تكفل به سبحانه وهو دليل على عظمته وقدرته إذ يتعذر على غيره العيش من دونه فضلا عن إقامته، ومن ذلك أن الله عدل في قضاءه ومشيئته وحليم في تدبيره والدليل على هذا قوله تعالى: إِنَّ الله يُمسِكُ السَّماواتِ وَالأَرضَ أَن تَزولا وَلَئن زالتا إِن أَمسَكَهُما مِن أَحدٍ مِن بَعدِهِ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفورًا ﴿ 1 ٤ ﴾ فاطر. فهذا دليل على وحدانيته سبحانه بالملك والتدبير، فالأدلية العقلية والشرعية دلت على وحدانيته سبحانه ومن ذلك أنه جعل هذا الكون موزونا ومتناسقا بإرادته الكونية لا يشاركه في ذلك أحد كما في قوله تعالى: لَو كَانَ فيهما آلِمَةٌ إِلّا الله لَهُ لَفَسَدَتا فَسُبحانَ اللهِ رَبِّ العَرشِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿ ٢٢ ﴾ الأنبياء. وقد جاء في تفسير السعدي في شرح هذه الآيات أن العالم العلوي والسفلي، على ما يرى، في أكمل ما يكون من الصلاح والانتظام، الذي ما فيه خلل ولا عيب، ولا معارضة، فدل ذلك، على أن مدبره واحد، وربه واحد، وإلهه واحد، فلو كان له مدبران وربان أو أكثر من ذلك، لاختل نظامه، وتقوضت أركانه فإنهما يتمانعان ويتعارضان، وإذا

أراد أحدهما تدبير شيء، وأراد الآخر عدمه، فإنه محال وجود مرادهما معا، ووجود مراد أحدهما دون الآخر، يدل على عجز الآخر، وعدم اقتداره واتفاقهما على مراد واحد في جميع الأمور، غير ممكن، فإذًا يتعين أن القاهر الذي يوجد مراده وحده، من غير ممانع ولا مدافع، هو الله الواحد القهار، ولهذا ذكر الله دليل التمانع في قوله: مَا اتَّخَذَ اللّهُ مِنْ وَلَدٍ وَمَا كَانَ مَعُهُ مِنْ إِلَهٍ إِذًا لَذَهَبَ كُلُّ إِلَهٍ بِمَا خَلَقَ وَلَعَلا بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ سُبْحَانَ اللّهِ عَمَّا يَصِفُونَ ۚ [هـ].

2.3 الميزان الشرعي

ومن حكمته سبحانه وتعالى أنه تكفل بإقامة الميزان الكوني وفرض على المكلفين من الجن والإنس إقامة الميزان الشرعي كما في قوله: وَالسَّماءَ رَفَعَها وَوضَعَ الميزانَ ﴿٧﴾ أَلَّا تَطَغُوا فِي الميزانِ ﴿٨﴾ وَأَقِيمُوا الميزانَ الشرعي كما في قوله: وَالسَّماءَ رَفَعَها وَوضَع الميزان الميزان الميزان الميزان أي: العدل بين العباد، في الأقوال والأفعال، وليس المراد به الميزان المعروف وحده، بل هو كما ذكرنا، يدخل فيه الميزان المعروف، والمكيال الذي تكال به الأشياء والمقادير، والمساحات التي تضبط بها المجهولات، والحقائق التي يفصل بها بين المخلوقات، ويقام بها العدل بينهم [هـ]. وهذا بالتأكيد يشمل الحساب والذي هو أيضا صورة من صور الميزان. وكل هذا فيه أن الله عز وجل فرض على المكلفين من الإنس والجن إقامة الميزان الشرعي في قوله تعالى "ألا تطغوا في الميزان، وأقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان". وفيه أيضا أن الله عز وجل جعل العدل في آياته الشرعية كما الونية وهذا دليل على حكمته وعدله وكماله سبحانه، فإن المقصود والمراد من إقامة الميزان الشرعي وهو العدل في جميع الأقوال والأفعال وهذا يشمل العبادات التي بالمجمل هي إقامة الميزان الشرعي وهو العدل في جميع الأقوال والأفعال وهذا يشمل العبادات التي

يحبها الله ويرضاها والتي أمر الله عباده بها عن طريق الرسل والكتب ومن ذلك إقامة الميزان والكيل بالقسط والصدق في القول والعمل ومنه بلا شك الحساب الصحيح. وبهذا يتبين أن الميزان الشرعي، حاله كحال الحق، هو من الأمانة في قوله تعالى: إِنَّا عَرَضنَا الأَمانَةَ عَلَى السَّماواتِ وَالأَرضِ وَالجِبالِ فَأَبَينَ أَن يَحِلنَهَا وَأَشْفَقَنَ مِنها وَحَمَلَهَا الإِنسانُ ۖ إِنَّهُ كَانَ ظَلومًا جَهولًا ﴿٧٢﴾الأحزاب. وفي تفسير ابن كثير: قال العوفي عن ابن عباس يعني بالأمانة الطاعة [٠] وقال قتادة الأمانة الدين والفرائض والحدود [هـ]. وهو من الميثاق الذي ذكره الله في قوله: وَاذْكُوا نَعْمَةُ اللَّهِ عَلَيْكُم وَمِيثَاقَهُ الَّذي واثْقَكُم بِهِ إِذ قُلتُمْ سَمِعنا وَأَطَعنا ۖ وَاتَّقُوا اللَّهَ ۖ إِنَّ اللَّهَ عَليمٌ بِذاتِ الصُّدورِ ﴿٧﴾ المائدة. يقول السعدي في تفسيره رحمه الله: و مِيثَاقَهُ أي: واذكروا ميثاقه الَّذِي وَاثَقَكُمْ بِهِ ۚ أي: عهده الذي أخذه عليكم. وليس المراد بذلك أنهم لفظوا ونطقوا بالعهد والميثاق، وانما المراد بذلك أنهم بإيمانهم بالله ورسوله قد التزموا طاعتهما، ولهذا قال: إذْ قُلْتُمْ شَمَعْنَا وَأَطْعْنَا أَي: سمعنا ما دعوتنا به من آياتك القرآنية والكونية، سمع فهم واذعان وانقياد. وأطعنا ما أمرتنا به بالامتثال، وما نهيتنا عنه بالاجتناب. وهذا شامل لجميع شرائع الدين الظاهرة والباطنة. وأن المؤمنين يذكرون في ذلك عهد الله وميثاقه عليهم، وتكون منهم على بال، ويحرصون على أداء ما أُمرُوا به كاملا غير ناقص. ۚ وَاتَّقُوا اللَّهُ ۚ فِي جميع أحوالكم ۚ إِنَّ اللَّهَ عَليمً بذَات الصَّدُورْ أَى: بما تنطوي عليه من الأفكار والأسرار والخواطر. فاحذروا أن يطلع من قلوبكم على أمر لا يرضاه، أو يصدر منكم ما يكرهه، واعمروا قلوبكم بمعرفته ومحبته والنصح لعباده. فإنكم -إن كنتم كذلك- غفر لكم السيئات، وضاعف لكم الحسنات، لعلمه بصلاح قلوبكم [هـ].

2.4 الإرادة الكونية والإرادة الشرعية

قرر أهل السنة والجماعة في هذا الباب العظيم وبناء على الأدلة والبراهين الواضحة من كتاب الله وسنة نبيه وما يوافق العقل والنقل، أن الله جل جلاله له أرادتان وهما الإرادة الكونية والإرادة الشرعية. فالإرادة الكونية هي ما تعلق بمحبته ورضاه. فإرادة الله الكونية نافذة كما في قوله تعالى: إِنَّما أُمرُه إِذا أُرادَ شَيئًا أَن يَقولَ لَهُ كُن فَيكونُ ﴿٨٨﴾ يس. وأما الإرادة الشرعية فهي إرادة بيان لما يحبه الله ويرضاه من الأعمال والأقوال كما في قوله تعالى: يُريدُ اللهُ لِيبَينَ لَكُم وَيَهدِيكُم سُنَن الذّينَ مِن قَبلكُم وَيتُوبَ عَلَيكُم وَاللّهُ عَليم حَكيم شَريدُ الله أن يُعقِفَ عَنكُم وَخُلقَ عَليكُم وَخُلقَ عَليكُم وَخُلقَ مَريدُ الله أن يُعقِفَ عَنكُم وَخُلقَ الإنسانُ ضَعيفًا ﴿٢٨﴾ النساء.

ولما كان الله عز وجل فعال لما يريد كما في قوله تعالى: فَعَالُ لِمَا يُرِيدُ ﴿١٦﴾ النحل. كان قضاء تابعا لإرادته أي سبحانه له كذلك قضاء كوني وقضاء شرعي. فالقضاء الكوني هو ما أراده الله كونا فشاء أن يكون فكان بعزته وعلمه وقدرته سبحانه كما في قوله تعالى في هذه الآيات: بَديعُ السَّماواتِ وَالأَرضِ وَإِذا قَضَىٰ أَمَّا فَإِنَّما يَقُولُ لَهُ كُن فَيكونُ ﴿١١٧﴾ البقرة. وأما قضاءه الشرعي فهو ما أراده الله شرعا فأمر الله عباده به مثل قوله تعالى: وَقَضَىٰ رَبُّكَ أَلَّا تَعبُدُوا إِلّا إِيّاهُ وَبِالوالِدَينِ إِحسانًا إِمّا يَبلُغَنَّ عِندَكَ الكِبَرَ أَحَدُهُما أَو كِلاهُما فَلا تَقُل لَهُما أُفّ وَلا تَنهَرهُما وَقُل لَهُما قُولًا كُريمًا فَلا تَقُل لَهُما أُفّ وَلا تَنهَرهُما وَقُل لَهُما قُولًا كُريمًا فِلا تعلى التوحيد ولكن الله نفى ذلك ﴿٢٣﴾ الإسراء. فلو كان هذا قضاءا كونيا لكان الناس أمة واحدة على التوحيد ولكن الله نفى ذلك بقضاءه الكوني أي بمشيئته الكونية كما في قوله تعالى: وَلَو شَاءَ اللّهُ لَجَعَلَكُمُ أُمّةً واحِدَةً وَلكِن يُضِلُّ مَن يَشاءُ وَلَهُ مَا كُنتُم تَعمَلُونَ ﴿٣٣﴾ النعل. ومن ذلك أيضا قوله تعالى:

وَمَا كَانَ لِمُؤْمِنٍ وَلا مُؤْمِنَةً إِذَا قَضَى اللّهُ وَرَسُولُهُ أُمرًا أَن يَكُونَ لَهُمُ الخِيرَةُ مِن أُمْرِهِم وَمَن يَعْصِ اللّهَ وَرَسُولُهُ فَقَد ضَلَّ ضَلالًا مُبِينًا ﴿٣٦﴾ الأحزاب. فهذا أيضا من القضاء الشرعي ووجه ذلك أنه سبحانه ألزمهم بإتباع أمره الشرعي لأن ذلك من مقتضيات الإيمان ولهذا جاء التحذير في نهاية الآية لمن خالف وعصى أمر الله ورسوله، فلو كان هذا قضاء كونيا لكان ما أراده الله ولم يسع لأحد أن يختار شيئا من ذلك حيث أن أمر الله الكونى نافذ لا محالة.

وكذلك حكم الله تابعا لإرادته وله سبحانه الحكم الكوني وهو تابع لأرادته الكونية والحكم الشرعي وهو تابع لإرادته الشرعية كما في قوله تعالى: يا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنوا أَوفوا بِالعُقودِ أُحِلَّت لَكُم بَهِيمَةُ الأَنعامِ إلا ما يُتلِى عَلَيكُم غَيرَ مُحِلِي الصَّيدِ وَأَنتُم حُرُمُ إِنَّ اللَّهَ يَحَكُمُ ما يُريدُ ﴿١﴾ المائدة، وهذا في الحكم الشرعي كا دل سياق الآية. وقوله تعالى: أوَلَم يروا أَنَّا نَأْتِي الأَرضَ نَتْقُصُها مِن أَطرافِها واللَّهُ يَحَكُمُ لا مُعَقِّبَ لِمُعَلِّبَ للمُعَلِّبَ الكوني) للله وَهُو سَريعُ الحِسابِ ﴿١٤﴾ الرعد. ويدخل في هذا حكمه الشرعي والقدري (أي الكوني) والجزائي كما جاء في تفسير السعدي رحمه الله.

فكم الله وقضاءه وأمره الكوني نافذ وماض بإرادته الكونية وبما شاء وهو عدل في ذلك لا يشاركه فيه غيره سبحانه كما قال تعالى: وَالله يَقضي بِالحَقِّ وَاللّذِينَ يَدعونَ مِن دونِه لا يَقضونَ بِشَيءٍ إِلَّ اللّهَ هُوَ السَّميعُ البَصيرُ ﴿٢٠﴾ عافر. وقد جاء في تقسير ابن كثير أن قوله : (والله يقضي بالحق) أي : يحكم بالعدل، وقوله : (والذين يدعون من دونه) أي : من الأصنام والأوثان والأنداد ، (لا يقضون بشيء) أي : لا يملكون شيئا ولا يحكمون بشيء [ه]. وكما جاء عن النبي على أنه قال: «ماضٍ فيَّ حكمُك، عدلٌ فيَّ قضاؤك» (أخرجه أحمد وصحه الألباني). وكما أن الله عدل في إرادته الكونية والميزان فهو أيضا عدل في إرادته الشرعية. وبهذا يكون الميزان الكوني تابعا لإرادة الله الكونية والميزان الشرعي تابعا لإرادة الله الشرعية، وبهذا يكون الميزان الكوني تابعا لإرادة الله الشرعية، وبهذا

يكون العدل مرادفا للميزان، فيكون الميزان الكوني هو العدل في إرادة الله الكونية والميزان الشرعي هو العدل في إرادة الله الشرعية.

وفي كل ذلك فإن الله هو أحكم الحاكمين كما في قوله تعالى: أَلِيسَ اللهُ بِأَحكمِ الحَاكمينَ ﴿٨﴾ التين، وهو أيضا خير الحاكمين كما في قوله: وَاتَّبِع ما يوحىٰ إِلَيكَ وَاصِيرِ حَتَىٰ يَحَكُمَ اللهُ وَهُو خَيرُ الحاكمين ﴿٩٠ ا﴾ يونس، فالحكم كله لله تعالى ومنه الحكم الجزائي وهو سبحانه خير الفاصلين كما في قوله تعالى: إِن الحُكمُ إِلّا لِللهِ يَقُصُّ الحَقَّ وَهُو خَيرُ الفاصلينَ ﴿٧٥﴾ الأنعام، وذلك لان الله عز وجل عدل في إرادته وحكمه وقضاءه العدل التام المنافي للظلم والدليل قوله تعالى: تلك آياتُ اللهِ نتلوها عَليكَ بِالحَقِّ وَمَا اللهُ يُريدُ ظُلمًا لِلعالمينَ ﴿١٠﴾ آل عران، ومن ذلك أن الله عدل في جزاءه وثوابه كما أخبر هو بذلك في قوله تعالى: وَأَشَرَقَتِ الأَرضُ بِنورِ رَبِّها وَوُضِعَ الكَتَابُ وَجِيءَ بِالنَّبِيِّينَ وَالشُّهَداءِ وَقُضِيَ بَينَهُم بِالحَقِّ وَهُم لا يُظلَمُونَ ﴿١٩ الحاقة، وقوله تعالى: وَلِكُلِّ أُمَّةٍ رَسُولُ فَإِذا جاءَ رَسُولُهُم قُضِيَ بَينَهُم بِالقِسطِ وَهُم لا يُظلَمُونَ ﴿١٩ الحاقة، وقوله تعالى: وَلِكُلِّ أُمَّةٍ رَسُولُ فَإِذا جاءَ رَسُولُهُم قُضِيَ بَينَهُم بِالقِسطِ وَهُم لا يُظلَمُونَ ﴿١٤ الحاقة، وقوله تعالى: وَلِكُلِّ أُمَّةٍ رَسُولُ فَإِذا جاءَ رَسُولُهُم قُضِيَ بَينَهُم بِالقِسطِ وَهُم لا يُظلَمُونَ ﴿١٤ الحَقِي وَلَيْكُمُ اللهَ عَلَمُونَ وَلَولَهُ وَلَولُهُ وَلِكُلُ اللهِ اللهِ اللهِ المُولِيةِ وَلَيْ وَلِهُ اللهُ اللهُ وَلَمْ لا يُظلَمُونَ ﴿١٤ الحَقَهُ وَلِولُهُ اللهِ اللهُ اللهِ المُؤْمِ لَو يُطلِقُونَ اللهُ المُعْلَى وَلَمُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ المُؤْمَ لا يُظلَمُونَ ﴿١٤ اللهُ المُولِلُهُ اللهُ ال

 رَجُلٍ وَاحِدٍ، مَا نَقَصَ ذَلَكَ مِن مُلْكِي شَيئًا، يَا عِبَادِي، لَو أَنَّ أَوْلَكُمْ وَآخِرَكُمْ وَإِنْسُكُمْ وَجِنَّكُمْ، قَامُوا فِي صَعِيدٍ وَاحِدٍ فَسَأَلُونِي، فَأَعْطَيْتُ كُلَّ إِنْسَانٍ مَسْأَلَتَهُ، مَا نَقَصَ ذَلَكَ ثَمَّا عِندِي إِلَّا كَا يَنْقُصُ الحِّيْطُ إِذَا أُدْخِلَ البَحْرَ، يَا عِبَادِي، إِنَّمَا هِي أَعْمَالُكُمْ أُحْصِيهَا لَكُمْ، ثُمَّ أُوفِيكُمْ إِيَّاهَا، فَمَن وَجَدَ خَيْرًا فَلْيَحْمَدِ اللَّهَ، وَمَن وَجَدَ غَيرَ ذَلَكَ فَلا يَلُومَنَّ إِلَّا نَفْسَهُ، وفِي روايةٍ: إِنِّي حَرَّمْتُ عَلَى نَفْسِي الظُّلْمَ وعلى عِبَادِي، فلا تَظَالَمُوا. (صحيح مسلم).

كَا أَن الله عز وجل له إرادتان الكونية والشرعية فإن له سبحانه أيضا هدايتان وهما الهداية الكونية وهي هداية المعرفة والإرشاد. واجتمعت الهدايتان في قوله تعالى: وَكَذٰلِكَ أُوحَينا إِلَيكَ روحًا مِن أَمرِنا مَا كُنتَ تَدري مَا الكِالُبُ وَلَا الإيمانُ وَلكِن جَعَلناهُ نورًا نَهدي بِهِ مَن نَشاءُ مِن عِبادِنا وَإِنَّكَ لَتَهدي إِلى صِراطٍ مُستَقيمٍ ﴿٥٢ ﴾ الشورى. ووجه جَعَلناهُ نورًا نَهدي بِهِ مَن نَشاءُ مِن عِبادِنا وَإِنَّكَ لَتَهدي إلى صِراطٍ مُستَقيمٍ ﴿٥٢ ﴾ الشورى. ووجه ذلك أن الله عز وجل يهدي من يشاء ومن يريد فهذه الهداية المرتبطة بمشيئته وإرادته سبحانه هي الهداية الكونية وقد وردت في عدة مواضع في القرآن منها قوله تعالى: إِنَّكَ لا تَهدي مَن أُحبَبتَ وَلاكِنَّ الله يَهدي مَن يَشاءُ وَهُو أَعَلَمُ بِالمُهتَدِينَ ﴿٥٠ ﴾ القصص. وفي قوله تعالى: وَكَذٰلِكَ أَنزَلناهُ آيَاتٍ صِراطٍ مُستَقيمٍ) فهي المرتبطة بمعرفة الحق وهي الهداية الشرعية وقد وردت أيضا في عدة مواضع في القرآن منها قوله تعالى: (وَإِنَّكَ لَتَهْدِي إِلَى صَراطٍ مُستَقيمٍ) فهي المرتبطة بمعرفة الحق وهي الهداية الشرعية وقد وردت أيضا في عدة مواضع في القرآن منها قوله تعالى: يُريدُ اللهُ لِيبَيْنِ لَكُم وَيَهدِيكُمُ سُنَ الدِّينَ مِن قبلِكُم وَيتُوبَ عَلَيكُم واللهُ عَلَي قوله تعالى: وَيرى الدِّينَ أُوتُوا العِلمَ الذِي أُنزِلَ إِلَيكَ مِن رَبِّكَ هُو الحقّ وَيَهدي إلى صِراطِ العَزيز الحَميد ﴿٦ ﴾ الأنعام.

وبهذا يتبين أن كل المخلوقات مسييرين بإرادة الله الكونية وأن المكلفين منهم من الجن والإنس مخييرين بإرادة الله الشرعية. ولكن الله عن وجل جعل لهدايته الكونية مسببات منها الإنابة إليه كما في قوله تعالى: اللَّهُ يَجَتَبِي إِلَيهِ مَن يَشَاءُ وَيَهدي إِلَيهِ مَن يُنيبُ ﴿١٣﴾ الشورى. وقوله تعالى: وَيَقُولُ الَّذينَ كَفَروا لَولا أُنزلَ عَلَيه آيَةً من رَبّه ۖ قُل إِنَّ اللَّهَ يُضِلُّ مَن يَشاءُ وَيَهدي إِلَيه مَن أَنابَ ﴿٢٧﴾ الرعد. ومن ذلك أيضا الإيمان بالله والأعتصام به كما في قوله تعالى: فَأَمَّا الَّذينَ آمَنوا باللهِ وَاعتَصَموا به فَسَيُدخِلُهُم فِي رَحْمَةٍ مِنهُ وَفَضلِ وَيَهديهِم إِلَيهِ صِراطًا مُستَقيمًا ﴿١٧٥﴾ النساء. ومن ذلك أيضا إتباع أمر الله الشرعي الذي يحبه الله ويرضاه كما في قوله تعالى: يَهدي بِهِ اللَّهُ مَنِ اتَّبَعَ رِضُوانَهُ سُبُلَ السَّلام وَيُخرِجُهُم مِنَ الظُّلُماتِ إِلَى النَّورِ بِإِذْبِهِ وَيَهديهِم إِلَىٰ صِراطٍ مُستَقيم ﴿١٦﴾المائدة. وهذا كله من عدل الله ورحمته سبحانه. ومن أعظم أسباب الهداية هي الجهاد في سبيل الله كما في قوله تعالى: وَالَّذينَ جاهَدوا فينا لَّهَدِيَّنُّهُم سُبُلُنَا ۚ وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الحُسِنينَ ﴿٦٩﴾ العنكبوت. وقد جاء في تفسير السعدي قوله: دل هذا، على أن أحرى الناس بموافقة الصواب أهل الجهاد، وعلى أن من أحسن فيما أمر به أعانه الله ويسر له أسباب الهداية، وعلى أن من جد واجتهد في طلب العلم الشرعي، فإنه يحصل له من الهداية والمعونة على تحصيل مطلوبه أمور إلهية، خارجة عن مدرك اجتهاده، وتيسر له أمر العلم، فإن طلب العلم الشرعي من الجهاد في سبيل الله، بل هو أحد نُوْعَي الجهاد، الذي لا يقوم به إلا خواص الخلق، وهو الجهاد بالقول واللسان، للكفار والمنافقين، والجهاد على تعليم أمور الدين، وعلى رد نزاع المخالفين للحق، ولو كانوا من المسلمين[هـ].

2.5 الأصل في هذا الكون استقراره وثباته وتوازنه وبركته

من المعلوم بالضرورة وما دلت عليه البراهين الشرعية والعقلية أن الأصل في هذا الكون استقراره وثباته وتوازنه وبركته حتى يصلح للحياة ومن ذلك أن الله عزل وجل جعل الأرض مستقرة وثابتة ومبسوطة والجبال أوتادا والسماء مرفوعة والسحاب ممطرة والرياح مسخرة والفلك والأنهار جارية والبحار محسورة والشمس سراجا والقمر نورا والنهار معاشا والليل سكنا والنجوم دليلا والشجار مثمرة والدواب متحركة وسائر المخلوقات المتنوعة وغيرها من الآيات العظيمة الدالة عليه والمرشدة إليه. فكل ذلك من آيات الله الكونية الدالة على عظمته وحكمته سبحانه والتي أراد الله منا بإرادته الكونية أن نراها وبإرادته الشرعية أن نتدبر فيها ونتمعن في تفاصيلها بما أودع فينا من عقل وفطرة. وقد قال تعالى في ذلك: وَقُلِ الحَمدُ لِلّهِ سَيرُيكُم آياتِهِ فَتَعرِفونَها وَما رَبُّكَ بِغافلٍ عَمّا تَعمَلُونَ ﴿٩٣﴾ النمل. وقوله تعالى: سَنرُيهِم آياتِنا في الآفاقِ وَفي أَنفُسِهِم حَتّى يَتَبَيّنَ لَهُم أَنّهُ الحَقّ أَوْلَم يكفِ بِرَبِّكَ أَنّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيءٍ شَهيدً هما.

والآيات في ذلك عديدة ومنها قوله تعالى: أَولَم يَرَ الَّذِينَ كَفَروا أَنَّ السَّماواتِ وَالأَرضَ كَاتَا رَتَقًا فَفَتَقَناهُما وَجَعَلنا مِن الماءِ كُلَّ شَيءٍ حَيٍ أَفَلا يُؤمنونَ ﴿٣٠﴾ وَجَعَلنا فِي الأَرضِ رَواسِيَ أَن تَميدَ بِهِم وَجَعَلنا فيها فِجَاءً سُبلًا لَعَلَّهُم يَهتَدونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعَلنا السَّماءَ سَقَفًا مَحفوظًا وَهُم عَن آياتِها مُعرِضونَ ﴿٣٣﴾ وَهُو الَّذِي خَلَقَ اللَّيلَ وَالنَّهارَ وَالشَّمسَ وَالقَمَر كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسَبحونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعلنا فيها جَنّاتٍ مِن تعالى: وَآيَةً لَمُمُ الأَرضُ المَيتَةُ أَحييناها وَأَخرَجنا مِنها حَبًا فَينه يُأكُونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعلنا فيها جَنّاتٍ مِن مَن العُيونِ ﴿٤٣﴾ لِياً كُلُوا مِن ثَمَرِه وَما عَمِلتَهُ أَيديهِم أَفَلا يَشكُرُونَ ﴿٣٥﴾ سُبحانَ الذّي خَلَقَ الأَرْواجَ كُلَّها مِمّا تُبتِتُ الأَرضُ وَمِن أَنفُسِهِم وَمِمّا لا يَعلَمونَ ﴿٣٣﴾ وَآيَةً لَمُمُ اللَّيلُ نَسلَحُ مِنهُ النَّهارَ فَإِذا هُم مُظلِمونَ ﴿٣٣﴾ وَالشَّمسُ تَجري لِمُستَقَرِّ لَمَا ذَلِكَ تَقديرُ العَزيزِ العليمِ اللَّيلُ نَسلَحُ مِنهُ النَّهارَ فَإِذا هُم مُظلِمونَ ﴿٣٧﴾ وَالشَّمسُ تَجري لِمُستَقَرِّ لَمَا ذَلِكَ تَقديرُ العَزيزِ العليمِ والقَمَرَ وَلَا اللّيلُ سابِقُ النَّهارِ وَكُلُّ فِي فَلَكٍ يَسَبحونَ ﴿٤٤ فِي البَحرِ بِمَا يَفْعُ النّاسَ وَما أَزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّماواتِ والأَرضِ وَاختِلافِ النّيلِ وَالنَّهارِ وَالْقُلكِ النِّي يَعْبَعِ فِي البَحرِ بِمَا يَنْفَعُ النّاسَ وَما أَزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّماءِ والأَرضِ وَاختِلافِ النَّيلِ وَالنَّهارِ وَالْقُلكِ النِّي يَقِي البَحرِ بِمَا يَنْفَعُ النّاسَ وَما أَزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّماء

مِن ماءٍ فَأَحيا بِهِ الأَرْضَ بَعدَ مَوتِها وَبَثَّ فيها مِن كُلِّ دابَّةٍ وَتَصريفِ الرِّياجِ وَالسَّحابِ المُسَخَّرِ بَينَ السَّماءِ وَالأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَومٍ يَعقِلُونَ ﴿١٦٤﴾ البقرة، وقوله تعالى: وَهُو الَّذِي جَعلَ لَكُمُ النَّجُومَ لِتَهَدُوا بِها فِي ظُلُماتِ البَّرِ وَالبَحرِ قَد فَصَّلنَا الآياتِ لِقَومٍ يَعْلَمُونَ ﴿٩٨﴾ وَهُو الَّذِي أَنشَأَكُم مِن نَفْسٍ واحِدَةٍ فُمُستَقَرُّ وَمُستَوَدَّ عَ قَد فَصَّلنَا الآياتِ لِقَومٍ يَفْقَهُونَ ﴿٩٨﴾ وَهُو الَّذِي أَنزَلَ مِنَ السَّماءِ ماءً فَأَخرَجنا مِنهُ خَضِرًا نُخرِجُ مِنهُ حَبًّا مُتَراكِبًا وَمِن النَّخلِ مِن طَلِعِها قِنوانُ دانيَةً وَجَنَّاتِ مِن أَعنابٍ وَالزَّيْونَ وَالرَّمَانَ مُشْتَبًا وَغَيرَ مُتَشابِهِ انظُروا إِلَىٰ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنعِهِ إِنَّ وَينعِهِ إِنَّ فَي ذَلِكُم لَآياتٍ لِقَومٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٨﴾ الأنعام. فلولا ثبات الكون وإستقراره وبركته لما صلح للحياة ولما كانت الحياة ممكنة ومستقرة ومنتظمة ومنتجة. ولهذا فإن الإنسان يعيش في هذا الكون ويستفيد منه ومن ثماره ونعمه وبركاته وموارده ومعادنه وغيرها من الأشياء التي جعلها الله في هذا الكون ليستفيد منه منها بفضله ورحمته ومنه علينا. وفي ثبات الكون وإستقراره غايات عظيمة ومصالح كثيرة ومن أهمها تعلم العدد والحساب كما في قوله تعالى: هُو الذّي جَعلَ الشَّمسَ ضِياءٌ وَالقَمَرَ نَورًا وَقَدَّرَهُ مَنازِلَ لِتَعلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالحِسابُ مَا خَلَقَ اللّهُ ذَلِكَ إِلّا بِالحَقِّ يُفْصَلُ الآياتِ لِقَومٍ يَعلَمُونَ ﴿هُوهُ يُوسَ.

فكل هذه الآيات واضحة في دلالتها على عظمة الخالق وحكمته وعدله ورحمته. ولهذا فقد ذكر الله عزل وجل أن آياته لقوم يعقلون، يعلمون، يفقهون، يؤمنون، يوقنون، أو يتفكرون، وهم أولي الألبات الصادقين حقا مع أنفسهم ومع خالقهم بما أودعه فيهم من هداية وبصيرة بفضله ومنه عليهم. وهم الذين آمنوا بالله حقا على يقين ولم يرتابوا وجاهدوا في الله لنصرة الحق كما في قوله تعالى: إِنَّمَا المؤمنونَ الله يَنَ وَمُ يَرتابوا وَجاهدوا بِأُموالِهِم وَأَنفُسِهم في سَبيلِ اللَّهِ أُولئِكَ هُمُ الصّادِقونَ الله عنه الله عنه الله عنه الله عنه والمنادين الله عنه والمنادين عنها والمشككين فيها والمعرضين عنها وعن خالقهم كفرا وعدوانا وظلما. ولهذا فقد سماهم الله جل جلاله العمى وحجب

2.6 الإخلال بالميزان الشرعي سبب للإخلال بالميزان الكوني

ومن عدله وحكمته سبحانه أنه جعل الظلم منافيا ومخالفا للميزان الشرعي وسببا للإخلال بالميزان الكوني لولا أن مشيئته سبحانه نافذة على غيره، فهذا الكون محفوظ بإمر الله الكوني ولكن هذا الحفظ والإستقرار أنما جعله الله برهانا واضحا على ربوبيته وألوهيته حتى يقيم المكلفين الحق والميزان الشرعي، ولكن الله جعل الظلم من أسباب الإخلال بالميزان الكوني والتي تقع بإذنه إما لحكمته أو عدله أو رحمته، وهذا الإخلال قد يقع في صور مختلفة الجوع والخوف وقلة المطر والزلازل وذهاب البركة وغير ذلك من صور البلاء، ومن أعظم ذلك الكفر بالله كالشرك أو دعوة الولد له سبحانه والدليل قوله تعالى: وقالوا اتَّخَذَ الرَّحمنُ وَلَدًا ﴿٨٨﴾ لَقَد جِئتُم شَيئًا إِدًّا ﴿٩٨﴾ تكادُ السَّماواتُ يَتَفَطَّرَنَ مِنهُ وَتَنشَقُ الأَرضُ وَتَخِرُّ الجِبالُ هَدًّا ﴿٩٠» أَن دَعَوا لِلرَّحمٰنِ وَلَدًا ﴿٩٨» مريم. يقول

السعدي رحمه الله: أَنْ دَعَوْا لِلرَّحْمَنِ أَي: من أجل هذه الدعوى القبيحة تكاد هذه المخلوقات، أن يكون منها ما ذكر. والحال أنه: مَا يَنْبَغِي أي: لا يليق ولا يكون لِلرَّحْمَنِ أَنْ يَتَّغِذَ وَلَدًا وذلك لأن اتخاذه الولد، يدل على نقصه واحتياجه، وهو الغني الحميد، والولد أيضا، من جنس والده، والله تعالى لا شبيه له ولا مثل ولا سمي [هـ]. وهذا فيه أن الكفر ونسبة الولد لله وهو من الإخلال بالميزان الكوني فيكاد يحصل الإضراب الذي به يكون خراب الشرعي الذي أمر الله به سببا للخلال بالميزان الكوني فيكاد يحصل الإضراب الذي به يكون خراب هذا الكون.

ومن ذلك أيضا اتباع الهوى بدلا من إقامة الحق ونصرته كما في قوله تعالى: وَلَوِ اتَّبَعَ الحَقُّ الْهُواءَهُم لَفَسَدَتِ السَّماواتُ وَالأَرضُ وَمَن فيهِنَ بَل أَتيناهُم بِذِكِهِم فَهُم عَن ذِكِهِم مُعرِضونَ ﴿٧١﴾ المؤمنون. يقول السعدي في تفسيره: ووجه ذلك أن أهواءهم متعلقة بالظلم والكفر والفساد من الأخلاق والأعمال، فلو اتبع الحق أهواءهم لفسدت السماوات والأرض، لفساد التصرف والتدبير المبني على الظلم وعدم العدل، فالسماوات والأرض ما استقامتا إلا بالحق والعدل[هـ].

ومن ذلك أيضا نقصان البركة بسبب المعاصي كما في قوله تعالى: ظَهَرَ الفَسادُ فِي البِّرَ وَالبَحرِ بِمَا كَسَبَت أَيدِي النَّاسِ لِيُديقَهُم بَعضَ الَّذي عَمِلوا لَعَلَّهُم يَرجِعونَ ﴿٤﴾ الروم. فقد ورد في تفسير القرطبي أن ابن عباس قال: هو نقصان البركة بأعمال العباد كي يتوبوا [هـ]. وجاء في تفسير ابن كثير أن زيد بن رفيع قال: (ظهر الفساد) يعني انقطاع المطر عن البر يعقبه القحط، وعن البحر تعمى دوابه [هـ].

ومن ذلك أيضا الكفر بأنعم الله كما في قوله تعالى: وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا قَرِيَةً كانَت آمِنَةً مُطَمَّئِنَّةً يَأْتِهَا رِزْقُهَا رَغَدًا مِن كُلِّ مَكَانٍ فَكَفَرَت بِأَنعُمِ اللَّهِ فَأَذَاقَهَا اللّهُ لِباسَ الجوعِ وَالخَوفِ بِمَا كانوا يَصنعونَ ﴿١١٢﴾ النعل. وسيأتي توضيح أسباب هذا العذاب في بيان حال الأمم مع الحق والميزان.

2.7 الغاية من إرسال الرسل وإنزال الكتب

أرسل الله عن وجل رسله بالكتاب أولا لبيان الحق وهو العلم الصحيح ومن ثم لإقامة الميزان الشرعي بالقسط والعدل بين الناس حيث يقول جل جلاله: لَقَد أَرسَلنا رُسلنا بِالبَيِّناتِ وَأَنزَلنا مَعَهُمُ الكِّابَ وَالمَيزانَ لِيقَومَ النّاسُ بِالقِسطِ وَالمَيزانَ لِيقومَ النّاسُ بِالقِسطِ وَأَنزَلنَا الحَديدَ فيهِ بَأْسُ شَديدً وَمَنافِعُ لِلنّاسِ وَلِيعَلَمَ اللّهُ مَن يَنصُرُهُ وَرُسُلهُ بِالغَيْبِ إِنَّ اللّهَ قَوِيًّ عَزيزً ﴿٢٥﴾ الحديد. فالقسط في الكيل والوزن والعدل بين الناس من إقامة الميزان الشرعي وهو من الأمور التي أوصى الله تعالى بها وهي من أسباب القوى ولهذا فقد دلنا سبحانه على الحديد والأخذ به لنصرة الله جل جلاله ورسله ونصرة الحق الذي جاءوا به. وفي هذا دليل على أن نصرة الله ورسله تكون بثلاثة أمور وهي: (1) إقامة الحق بالعلم الصحيح، (2) إقامة الميزان الشرعي بالعدل والقسط، (3) الأخذ بأسباب القوى كالحديد وما يلزم ذلك من علوم كالحساب والطب وغيرها من العلوم التي تكمن المسلمين من دحر الأعداء ونشر الحق ونصرته. فهذا كله من نصر الله ورسله وقد وعد سبحانه بنصر من ينصره كما في قوله تعالى: يا أيُّهَا الّذينَ آمَنوا إِن

فالله جل جلاله أنزل كتابه لتحقيق هذه الغاية العظيمة وهي إقامة الحق والميزان الشرعي كما بين ذلك في قوله تعالى: الله الذّي أُنزَلَ الكِتَابَ بِالحَقِّ وَالميزانَ وَما يُدريكَ لَعَلَّ السّاعَة قَريبً (١٧) الشورى. فذكر الله الميزان إلحاقا بالحق لان الحق لا يكون إلا بالعلم الصحيح وهو يقتضي الميزان الشرعي الذي لا يكون إلا بالعمل الصحيح ومنه العدل والقسط كما أمر تعالى ومن ذلك بلا شك الحساب الصحيح كما سيأتي. فإقامة الميزان الشرعي من الوصايا العشر من سورة الأنعام في قوله تعالى: وأَوفُوا الكَيلَ وَالميزانَ بِالقِسطِ لا نُكلِّفُ نَفسًا إِلّا وُسعَها وَإذا قُلتُم فَاعدِلوا وَلَو كانَ ذا قُربينَ وَبِعَهدِ اللهِ

أوفوا ذٰلِكُم وَصّاكُم بِهِ لَعَلَّكُم تَذَكَّرُونَ ﴿٢٥١﴾ الأنعام. فقرن الله عز وجل في هذه الآيات بين الكيل والميزان والعدل في القول والوفاء بالعهد. وفيه أن الميزان والكيل لا يكون إلا بالقسط وهو العدل. وفيه أن العدل ذكر مع ذا القربي ولذلك يكون العدل بين الناس. وأيضا من الوصايا التي ذكرها الله في سورة الإسراء في قوله تعالى: وأوفوا الكيل إذا كلتُم وزنوا بالقسطاس المُستَقيم ذلك خَيرُ وأحسن تأويلًا ﴿٣٥﴾ الإسراء. يقول السعدي في تفسيره: وهذا أمر بالعدل وإيفاء المكايبل والموازين بالقسط من غير بخس ولا نقص. ويؤخذ من عموم المعنى النهي عن كل غش في ثمن أو مثمن أو معقود عليه والأمر بالنصح والصدق في المعاملة [هـ]. ومن ذلك بلا الشك الحساب ولذلك وجب الوفاء والصدق فيه من غير غش ولا تضليل وإقامة الميزان فيه بالقسط كما في الكيل.

2.8 مكانة أهل العلم الشرعي

ولما كان الحق هو العلم الصحيح, كان أهل العلم الشرعي هم أعلم الناس بالحق كما في قوله تعالى: وَيرَى الَّذِينَ أُوتُوا العِلمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيكَ مِن رَبِّكَ هُو الحَقَّ وَيَهدي إِلَىٰ صِراطِ العَزيزِ الحَميدِ ﴿٢﴾ سبأ. وفيه أن الحق يهدي إلى الطريق المستقيم كما ذكر تعالى في هذه الآية وفي قوله تعالى: وَلِيَعلَمُ اللَّذِينَ أُوتُوا العِلمَ أَنَّهُ الحَقُّ مِن رَبِّكَ فَيُؤْمِنوا بِهِ فَتُخبِتَ لَهُ قُلُوبُهُم وَإِنَّ اللَّه لَمادِ اللَّذِينَ آمَنوا إِلىٰ صِراطٍ مُستَقيمٍ العلمَ أَنَّهُ الحَجْ. فقد جعل الله جل جلاله أهل العلم حجة على الناس لما معهم من الحق فكانوا بذلك هم ورثة الأنبياء في الأرض فقد قال تعالى: قُل آمِنوا بِهِ أَو لا تُؤْمِنوا إِنَّ اللَّذِينَ أُوتُوا العِلمَ مِن قَبلِهِ إِذَا يَنْ عَلَيهم يَخِرُونَ لِلأَذْقانِ سُجِّدًا ﴿١٠٤﴾ الإسراء. وقوله تعالى: بَل هُوَ آياتُ بيِّناتُ في صُدورِ الذَّينَ أُوتُوا العِلمَ مَن يَجَدّ وَاللَّهُ عَلَيْهم يَخِرُونَ لِلأَذْقانِ سُجَدًا ﴿١٩٤ الطّالمونَ ﴿٤٤﴾ العنكبوت.

ولهذا فقد رفع الله مكانة أهل الإيمان وأهل العلم في الدنيا والأخرة لما عرفوا من الحق كما في قوله تعالى: يَرفَع اللَّهُ الَّذينَ آمَنوا منكُم وَالَّذينَ أُوتُوا العِلمَ دَرَجات وَاللَّهُ بما تَعمَلونَ خَبيرً ﴿١١﴾ المجادلة. ومن أعظم ذلك قوله تعالى: شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لا إِللهَ إِلَّا هُوَ وَالمَلائِكَةُ وَأُولُو العِلمِ قائمًا بِالقِسطِ ۖ لا إِلله إِلَّا هُوَ العَزيزُ الحَكيمُ ﴿١٨﴾ آل عمران. يقول السعدي في تفسيره: هذا تقرير من الله تعالى للتوحيد بأعظم الطرق الموجبة له، وهي شهادته تعالى وشهادة خواص الخلق وهم الملائكة وأهل العلم [.] وأما شهادة أهل العلم فلأنهم هم المرجع في جميع الأمور الدينية خصوصا في أعظم الأمور وأجلها وأشرفها وهو التوحيد، فكلهم من أولهم إلى آخرهم قد اتفقوا على ذلك ودعوا إليه وبينوا للناس الطرق الموصلة إليه، فوجب على الخلق التزام هذا الأمر المشهود عليه والعمل به، وفي هذا دليل على أن أشرف الأمور علم التوحيد لأن الله شهد به بنفسه وأشهد عليه خواص خلقه، والشهادة لا تكون إلا عن علم ويقين، بمنزلة المشاهدة للبصر، ففيه دليل على أن من لم يصل في علم التوحيد إلى هذه الحالة فليس من أولي العلم. وفي هذه الآية دليل على شرف العلم من وجوه كثيرة، منها: أن الله خصهم بالشهادة على أعظم مشهود عليه دون الناس، ومنها: أن الله قرن شهادتهم بشهادته وشهادة ملائكته، وكفي بذلك فضلا، ومنها: أنه جعلهم أولي العلم، فأضافهم إلى العلم، إذ هم القائمون به المتصفون بصفته، ومنها: أنه تعالى جعلهم شهداء وحجة على الناس، وألزم الناس العمل بالأمر المشهود به، فيكونون هم السبب في ذلك، فيكون كل من عمل بذلك نالهم من أجره، وذلك فضل الله يؤتيه من يشاء، ومنها: أن إشهاده تعالى أهل العلم يتضمن ذلك تزكيتهم وتعديلهم وأنهم أمناء على ما استرعاهم عليه [هـ].

2.9 حال الأنبياء مع الميزان الشرعي

ولما كان الأنبياء أعلم الناس بأمر الله وأحرصهم, فقد أقاموا الميزان الشرعي حق إقامته في حكمهم الرشيد بين الخلق. ومثال ذلك يوسف عليه السلام في قوله تعالى: قالَ اجعَلني عَلى خَزائِنِ الأَرضِ إِنِي حَفيظً عَليمً ﴿٥٥﴾ يوسف. وهذا فيه حرصه عليه السلام على إقامة الكيل والوزن بما يرضي الله وهذا من الإصلاح الذي أمر الله به حيث قال الإخوته عن الكيل: وَلمّا جَهّزَهُم بِجَهازِهِم قالَ التوني بِأَخٍ لَكُم مِن أَبيكُم أَلا تَرُونَ أَنّي أوفِي الكيلَ وَأَنا خَيرُ المُنزِلينَ ﴿٥٥﴾ فَإِن لَم تَأْتُونِي بِهِ فَلا كيلَ لَكُم عِندي وَلا تَقرَبُونِ ﴿٢٠﴾ يوسف.

فلا شك أن التفريط في الكيل والوزن من أعظم البلايا التي حذرنا الله عز وجل منها في كتابه الكريم فيقول تعالى: بِسِم اللهِ الرَّحْنِ الرَّحْمِ وَيلُ لِلمُطَفِّفِينَ ﴿١﴾ اللَّذِينَ إِذَا اكتالوا عَلَى النّاسِ يَستَوفونَ ﴿٢﴾ وَإِذَا كَالوهُم أَو وَزَنوهُم يُخْسِرونَ ﴿٣﴾ أَلا يَظُنُّ أُولئِكَ أَنَّهُم مَبعوثونَ ﴿٤﴾ لِيَومٍ عَظيمٍ ﴿٥﴾ يَومَ يَقُومُ النّاسُ لِرَبِّ العالمَينَ ﴿٦﴾ المطنفين. فالظلم في الكيل والوزن من الإفساد العظيم ومن أسباب تعجيل العذاب في الدنيا قبل الأخرة, وفي قصة مدين مع نبيهم شعيبا العبرة الواضحة في ذلك. يقول تعالى على لسان نبيه شعيب محذرا قومه: وَإِلى مَدينَ أَخاهُم شُعيباً قالَ يا قَوم اعبدُوا اللّهَ ما لكُم مِن إللهِ غَيرُهُ قَد جاءتكُم بَينَةً مِن رَبِّكُم فَأُونُوا الكيلَ وَالميزانَ وَلا تَبْعَسُوا النّاسَ أَشياءَهُم وَلا تُفسِدوا فِي الأَرضِ بَعدَ إِصلاحِها ذَلِكُم خَيرُ لَكُم إِن كُنتُم مُؤمنينَ ﴿٨٥﴾ الأعراف. وفي موضع أخر من سورة الشعراء: أَوفُوا الكيلَ وَلا تَعَشُوا النّاسَ أَشياءَهُم وَلا تَعْشُوا النّاسَ أَشياءَهُم وَلا تَعْشُوا النّاسَ أَشياءَهُم وَلا تَعْشُوا النّاسَ أَشياءَهُم وَلا تَعْشُوا فِي الأَرضِ مُفسِدينَ ﴿١٨١﴾ الشعراء. وفي سورة هود: وَإِلى مَدينَ أَخاهُم شُعَيبًا قالَ يا قَومِ اعبدُوا اللّهَ ما لكُم أَن إليه غَيرُهُ وَلا تنقصُوا المِيكالَ والميزانَ إِنِي المُراثَ وَلَو مَن اللهُمُ مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المِيكالَ والميزانَ إِنِي أَراكُم عِنهِ أَاللّهُ مَا لَكُمُ مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المِيكالَ والميزانَ إِنِي أَراكُم عِنهِ أَنها مُنهُ مَا يَعْهُ واللّهُ مَا لَكُمُ مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المَيكالَ والميزانَ إِنهِ أَلَى مَا لَكُمُ مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُومُ المَيزانَ إِنهِ أَم أَعَيْنَ وَلَا مَا لَكُمُ مِن إليهِ غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المَيكالَ والميزانَ إِنهُ أَنْ أَراكُم عِنهِ اللهُ اللهُ عَلَى اللّهُ مَا لَكُمُ مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُومُ المَيزانَ إِنهُ أَلَامُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللّهُ مِن إليه عَيْرَهُ وَلا تَنقُومُ المَلِكُ المَالِكُ وَلا تَنقُومُ المَلْكُونُ المُلْكُولُ وَلَا اللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ

وَإِنِّي أَخَافُ عَلَيكُم عَذَابَ يَومٍ مُحيطٍ ﴿٨٤﴾ وَيا قَومٍ أَوفُوا المِكِالَ وَالميزانَ بِالقِسطِ وَلا تَبَخَسُوا النّاسَ أَشياءَهُم وَلا تَعْتُوا فِي الأَرضِ مُفسِدينَ ﴿٨٥﴾ هود. وهذا فيه أن شعيبا عليه السلام دعا قومه لإقامة الحق أولا وهو التوحيد بإفراد الله بالعبادة وثانيا لإقامة الميزان الشرعي وهو الكيل والوزن بالقسط. وفيه أن بخس الناس أشيائهم والخسران والنقصان في الكيل والوزن من الظلم والفساد الموجب لسخط الله وعذابه العاجل.

ونبينا ﷺ كان من أحرص الناس في إقامة الكيل والميزان وحذر من الفساد في ذلك في العديد من المواضع منها ما ورد عن ابن عباس رضى الله عنه أنه قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْه وَسَلَّرَ لِأَصْحَابِ الْكَيْلِ وَالْمِيزَانِ: «إِنَّكُمْ قَدْ وُلِيَتُمْ أَمْرَيْنِ هَلَكَتْ فِيهِمَا الْأَمَمُ السَّابِقَة قبلكُمْ». رَوَاهُ التِّرْمِذِيّ. وعَنْ عَبْد اللَّهِ بْن عُمَرَ، قَالَ أَقْبَلَ عَلَيْنَا رَسُولُ اللَّهِ ـ ﷺ ـ فَقَالَ «يَا مَعْشَرَ الْمُهَاجرينَ خَمْسُ إِذَا ابْتُليتُمْ بِهِنَّ وَأَعُوذُ بِاللَّهِ أَنْ تُدْرِكُوهُنَّ: لَمْ تَظْهَرِ الْفَاحِشَةُ فِي قَوْمِ قَطُّ حَتَّى يُعْلِنُوا بِهَا إِلاَّ فَشَا فِيهِمُ الطَّاعُونُ وَالأَوْجَاعُ الَّتِي لَمْ تَكُنْ مَضَتْ فِي أَسْلاَفِهِمُ الَّذِينَ مَضُواْ, وَلَمْ يَنْقُصُوا الْمِنْكِالَ وَالْمِيزَانَ إِلاَّ أُخِذُوا بالسِّنينَ وَشِدَّةِ الْمُؤُنَّةِ وَجَوْرِ السُّلْطَانِ عَلَيْهِمْ, وَلَمْ يَمْنَعُوا زَكَاةَ أَمْوَالِهِمْ إِلاَّ مُنِعُوا الْقَطْرَ مِنَ السَّمَاءِ وَلَوْلاَ الْبَهَائِمُ لَمْ يُمْطَرُوا, وَلَمْ يَنْقُضُوا عَهْدَ اللَّهِ وَعَهْدَ رَسُولِهِ إِلاَّ سَلَّطَ اللَّهُ عَلَيْهِمْ عَدُوًّا مِنْ غَيْرِهِمْ فَأَخَذُوا بَعْضَ مَا فِي أَيْدِيهِمْ, وَمَا لَمْ تَحْكُمْ أَمِّمْتُهُمْ بِكَتَابِ اللَّهِ وَيَتَخَيَّرُوا مَّا أَنْزَلَ اللَّهُ إِلاَّ جَعَلَ اللَّهُ بَأَسَهُمْ بَيْنَهُمْ». أخرجه ان ماجه وصحه الألباني. فذكر ﷺ أن النقص في الكيل والوزن من أسباب البلاء العظيم ومنها الفقر والجوع وجور السلطان. وفيه الدليل على نبوته ﷺ فقد وقع ذلك كما أخبر بعد أن تهاون الكثير من المسلمين في أمر الميزان والمكيال إلا من رحم الله. وقد علم الصحابة والتابعين بأهمية إقامة الميزان والمكيال وأن الفساد فيهما من أسباب سخط الله ومنه ما ورد عَنْ يَحْيَى بْنِ سَعِيدٍ، أَنَّهُ سَمِعَ سَعِيدَ بْنَ الْمُسَيَّب، يَقُولُ إِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُوفُونَ الْمِٰكِيَالَ وَالْمِيزَانَ فَأَطِلِ الْلُقَامَ بِهَا وَإِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُنقِّصُونَ الْمِٰكِيَالَ وَالْمِيزَانَ

فَأَقْلِلِ الْمُقَامَ بِهَا.

ومن ذلك أيضا الربا وبيع العينة لما فيه من التلاعب بالميزان الذي أمر الله بإقامته فعَن ابْن عُمَرَ، قَالَ سَمْعْتُ رَسُولَ اللَّهِ صلى الله عليه وسلم يَقُولُ "إِذَا تَبَايْعَمْ بِالْعِينَة وَأَخَذْتُمُ أَذْنَابَ الْبَقَر وَرَضيتُمْ بِالزَّرْعِ وَتَرَكْتُمُ الْجِهَادَ سَلَّطَ اللَّهُ عَلَيْكُمْ ذُلاًّ لاَ يَنْزِعُهُ حَتَّى تَرْجِعُوا إِلَى دِينِكُمْ" (صحه الألباني). يقول الشيخ العثيمين في بيان العينة: أن يبيع شيئا بثن مؤجل ثم يشتريه ممن باعه عليه بأقل منه نقدًا [٠] وسُمى بذلك لأن المشتري لم يُرد السلعة وإنما أراد العين أي: النقد، النقد لينتفع به، ودليل ذلك: أنه اشتراها بثمن زائد مؤجل، ثم باعها على من اشتراها منه بنقد، فكأنه لم يقصد هذه السلعة وانما قصد الثمن الدراهم، فلهذا سمي بيع عينة [.] والغالب أن هذا ملازم لهذا، يعني أن الذي ينهمك في طلب الدنيا ويتحيل على الحصول عليها حتى بما حرم الله، الغالب أنه يترك الجهاد، لأن قلبه انشغل بالدنيا عنه. [هـ]. وهذا فيه أن التفريط في الميزان حبا في الدنيا من أسباب عقاب الله وتسلط الأعداء, فَعَنْ ثَوْبَانَ، قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صلى الله عليه وسلم "يُوشِكُ الأُمَمُ أَنْ تَدَاعَى عَلْيُكُمْ كَأ تَدَاعَى الأَكَلَةُ إِلَى قَصْعَتِهَا ". فَقَالَ قَاتِلٌ وَمِنْ قِلَّةٍ نَحْنُ يَوْمَئِذِ قَالَ "بَلْ أَنْتُمْ يَوْمَئِذِ كَثِيرٌ وَلَكِنَّكُمْ غُثَاءً كَغُثَاءِ السَّيْل وَلَيْنْزِعَنَّ اللَّهُ مِنْ صُدُورِ عَدُوِّ كُمُ الْمَهَابَةَ مِنْكُمْ وَلَيْقْذِفَنَّ اللَّهُ فِي قُلُوبِكُمُ الْوَهَنَ". فَقَالَ قَائِلً يَا رَسُولَ اللَّهِ وَمَا الْوَهَنُ قَالَ "حُبُّ الدُّنيَا وَكَرَاهِيَةُ الْمَوْتِ" (صحه الأباني). وفيه إن التفريط في الميزان الشرعي الذي أمر الله به حبا في الدنيا هو من أسباب الذل والهوان في الدنيا قبل الأخرة.

2.10 حال الأمم مع الميزان

الحساب الصحيح يبني على الميزان. فإن وافق هذا الحساب أيات الله الشرعية أو الفطرة السليمة فهو من العدل والإصلاح الذي أمر الله به. وان خالف أمر الله أو الفطرة التي فطر الله الناس عليها فهو من الظلم والفساد الذي لا يرضى الله به ومن أسباب تعجيل سخط الله فى الدنيا قبل الأخرة. وهذا بالعموم على المسلمين وغيرهم. فقد قال تعالى: وَما كانَ رَبُّكَ لِيُهلِكَ القُرىٰ بِظُلِم وَأَهلُها مُصلِحونَ ﴿١١٧﴾ هود. وقد جاء في تفسير الطبري أن معنى ذلك أن الله جل جلاله لم يكن ليهلكهم بشركهم بالله. وذلك قوله " بظلم " يعني: بشرك ، (وأهلها مصلحون)، فيما بينهم لا يتظالمون، ولكنهم يتعاطَون الحتَّى بينهم ، وان كانوا مشركين، إنما يهلكهم إذا تظالموا [هـ]. والحق هنا هو العدل الموافق للفطرة. وجاء أيضا تفصيل ذلك في تفسير القرطبي أن معنى وأهلها مصلحون أي فيما بينهم في تعاطى الحقوق; أي لم يكن ليهلكهم بالكفر وحده حتى ينضاف إليه الفساد، كما أهلك قوم شعيب ببخس المكيال والميزان، وقوم لوط باللواط; ودل هذا على أن المعاصى أقرب إلى عذاب الاستئصال في الدنيا من الشرك، وإن كان عذاب الشرك في الآخرة أصعب [هـ]. وفي صحيح الترمذي من حديث أبي بكر الصديق - رضى الله عنه - قال : سمعت رسول الله - صلى الله عليه وسلم - يقول : إن الناس إذا رأوا الظالم فلم يأخذوا على يديه أوشك أن يعمهم الله بعقاب من عنده. قال ابن القيم رحمه الله: «أصل كل خير في الدنيا والآخرة هو العلم والعدل، وأصل كل شرِ في الدنيا والآخرة الجهل والظلم، والعدل مرجعه إلى العلم لإنّ من لم يعلم لا يستطيع أن يعدل.[هـ] يحتاج تحقيق من المصدر

قوله تعالى: وَلَقَد أَهلَكُنَا القُرونَ مِن قَبلِكُم لَمَّا ظَلَمُوا ۚ وَجاءَتُهُم رُسُلُهُم بِالبَّيِناتِ وَما كانوا لِيُؤمِنوا كَذْلِكَ نَجزِي القَومَ الجُرِمينَ ﴿١٣﴾ ثُمَّ جَعَلناكُم خَلاثِفَ فِي الأَرضِ مِن بَعدِهِم لِنَنظُرَ كَيفَ تَعمَلونَ ﴿٤١﴾ يونس. وفيه أن الله جل جلاله ناظر على أعمالنا وأعمال الأمم ومجازيها بعدله سبحانه وتعالى. فحال الأمم يدور مع الحق والميزان في أربعة أحوال من الأقل تمكينا إلى الأكثر تمكينا:

- الدولة الكافرة الظالمة
- الدولة المسلمة الظالمة
- الدولة الكافرة العادلة
- الدولة المؤمنة العادلة

يقول شيخ الإسلام ابن تمية رحمه الله: ولهذا يروى ان الله ينصر الدولة العادلة وان كانت كافرة ولا ينصر الدولة الظالمة وان كانت مؤمنة [هـ] (بجوع الفتاوى 28/63). والأصح أن يقال: "ولا ينصر الدولة الظالمة وإن كانت مسلمة" وهذا لان الظلم ينافي الغاية من الإيمان وكماله وهو بلا شك معصية لله ورسوله والدليل قوله تعالى: قالَتِ الأَعرابُ آمَنّا ۚ قُل لَم تُتَومِنوا وَلكِن قولوا أَسلَمنا وَلمّا يَدخُلِ الإيمانُ فِي قُلُوبِكُمْ وَإِن تُطيعُوا اللَّهَ وَرَسُولُهُ لا يَلتَكُم مِن أَعْمَالِكُمْ شَيئًا إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحيمٌ ﴿١٤﴾ الحجرات. فالدولة المؤمنة هي التي تطيع الله ورسوله ومن ذلك الحكم بالعدل، فإن خالفت أمر الله فقد خالفت الغاية من الإيمان وتكون أدنى مرتبة في الدين وهي مرتبة الإسلام. وقد قال الشيخ الألباني رحمه الله تعالى في توضيح هذا المعنى: ذلك لأنَّ الظلم هو سبب خراب البلاد وهلاك العباد، فإذا كانت الأمة أو الدولة كافرة ولكنها تحكم بالعدل فيما بينها، هذا العدل الذي يعرفه الناس بفطَرهم، فإذا كانوا يحكمون بذلك فستقوم دولتهم وتستمرُّ مدَّة طويلة، والتاريخ يحفل بهذا [هـ]. والحساب يكون سبيل إلى الحكم بالعدل إن كان صحيحا إن يوافق الفطرة السليمة ونجاة من سخط الله وعذابه العاجل في الدنيا. فإن وافق الحساب الحكم الشرعي مع الفطرة كان ذلك نجاة في الدنيا والأخرة وكان حكما راشدا. ولهذا كان الحساب لإقامة الحق والميزان من بنيان الحكم الرشيد. وعليه يكون علم الحساب من الدين بالضرورة وليس بخلاف ذلك إذ يتعذر إقامة الميزان حق إقامته من دون حساب صحيح.

فالدولة الكافرة عدلها في موافقة الفطرة والدولة المسلمة عدلها في موافقة الشرع بما عرفوا من الحق عن طريق الرسل التي جائتهم بالكتب والتي تبين حكم الله الشرعي كما في قوله تعالى: أَلَم تَرَ إِلَى النَّذِينَ أُوتوا نَصيبًا مِنَ الكِتَابِ يُدعَونَ إِلَىٰ كِتَابِ اللَّهِ لِيَحكُم كَيْنَهُم ثُمَّ يَتُولَىٰ فَريقُ مِنهُم وَهُم مُعرِضونَ ﴿٢٣﴾ آل عران.

بالتتبع والإستقراء يتبين أن الله يقيم الأمم التي تحكم بالعدل الذي يوافق الفطرة وإن كانت كافرة. فإن في ذلك سلامة من عذاب الله في الدنيا كما تقدم. فإن كانت مؤمنة وتحكم بالعدل كانت حكما راشدا ووعدها الله بالتمكين في الدنيا والفوز في الأخرة, يقول تعالى: وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنوا مِنكُم وَعَملُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخلِفَنُّهُم فِي الأَرضِ كَمَا اسْتَخلَفَ الَّذينَ مِن قَبلِهِم وَلَيُكِّكِّنَّ لَهُم دينُهُمُ الَّذِي ارتَضىٰ لَهُم وَلَيُبَدِّلْنَهُمْ مِن بَعدِ خَوفِهِم أَمنًا يَعبُدونَني لا يُشرِكونَ بي شَيئًا ۖ وَمَن كَفَرَ بَعد ذٰلِكَ فأُولائِكَ هُمُ الفاسِقونَ ﴿٥٥﴾ النور. وإن كانت مسلمة ولا تحكم بالعدل فقد خالفت حكمة الله والغاية من إيمانها الذي يقتضي إقامة العدل والميزان ويصدق فيها قوله تعالى: قالَتِ الأَعرابُ آمَنَّا ۖ قُل لَم تُؤمِنوا وَلاكِن قولوا أَسلَمنا وَلَمَّا يَدخُلِ الإيمانُ في قُلوبِكُم ۖ وَإِن تُطيعُوا اللَّهَ وَرَسولُهُ لا يَلتَكُم مِن أَعمالِكُم شَيئًا ۚ إِنَّ اللَّهَ غَفورً رَحيمٌ ﴿١٤﴾ الجرات. وهذا هو حال أغلب أمة الإسلام في يومنا هذا كما هو معروف. فتكون بذلك الأمة الكافرة التي تحكم بالعدل قائمة فوق الأمة المسلمة التي لا تحكم بالعدل. وأما الأمة المؤمنة التي تقيم الحق وأجله التوحيد وما يقتضيه ذلك من إقامة الميزان ومنه العدل بين الناس تكون هي فوقهم جميعاً كما دلت على ذلك الآيات والأحاديث. وهذا فيه الحكمة البالغة من الله عز وجل ومنه أن الله لا يرضى لعباده الظلم ولا يزال ذلك حال الأمة المسلمة حتى تقيم الميزان والكيل والعدل الذي أمر الله به. قال تعالى: إِنَّ اللَّهَ لا يُغَيِّرُ ما بِقَومٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا ما بِأَنفُسِهِم وَإِذا أَرادَ اللَّهُ بِقَومِ سوءًا فَلا مَرَدَّ لَهُ وَمَا لَهُم مِن دونِهِ مِن والٍ ﴿١١﴾الرعد. وهذا يشمل الراعي والرعية.

وبهذا يعلم أن الأمم إنما تقام بإقامة الميزان ومنه العدل بين الناس فإن تحقق ذلك سلمت سخط الله وعذابه في الدنيا وإن كانت كافرة. فإن لم تقم الميزان والعدل بين الناس فتكون بذلك قد جنت على نفسها عقاب الله العاجل في الدنيا من فقر وجوع وذل وجور السلطان وإن كانت مسلمة. وأما إن كانت مؤمنة وأقامت الحق مع إقامة الميزان كما أمر الله كانت حكم راشدا وتحقق لها التمكين في الدنيا والفوز في الأخرة. وأما إقامة التوحيد دون إقامة الميزان وما يقتضيه من العدل بين الناس فهذا ينافي حكمة الله وأمره الذي بينه في كتابه وعلى لسان نبيه ولهذا وجب على المسلمين ودعاتهم الرجوع إلى أمر الله وعدم النهاون في ذلك ومنه العناية بإقامة الحق ومنه التوحيد وإقامة الميزان ومنه العدل بين الناس على حد السواء حتى يكون لهم التمكين الذي أمر الله به. ولذلك وجب علينا العناية العلماب الصحيح بحثا وتطبيقا سعيا لتحقيق هذه الغاية العظيمة التي أمرنا الله بها وهي إقامة الحق والميزان الذي يبنى عليه الحكم الرشيد.

فقد روى الإمام أحمد في "المسند" (30 / 355) عَنِ حُذَيْفَةُ، قال: قَالَ رَسُولُ اللهِ صَلَّى اللهُ عَيْهِ وَسَلَّمَ: (تَكُونُ النَّبُوَّةُ فِيكُمْ مَا شَاءَ اللهُ أَنْ تَكُونَ، ثُمَّ يَرْفَعُهَا إِذَا شَاءَ أَنْ يَرْفَعَهَا، ثُمَّ تَكُونُ خِلَافَةً عَلَى مِنْهَاجِ النَّبُوَّةِ، فَتَكُونُ مَا شَاءَ اللهُ أَنْ تَكُونَ، ثُمَّ يَرْفَعُهَا إِذَا شَاءَ اللهُ أَنْ يَرْفَعَهَا، ثُمَّ تَكُونُ مُلكًا عَاضًا، عَلَى مِنْهَاجِ اللهُ أَنْ يَرُفَعُهَا إِذَا شَاءَ اللهُ أَنْ يَرْفَعُهَا إِذَا شَاءَ اللهُ أَنْ يَرْفَعُهَا أَنْ يَرْفَعُهَا إِذَا شَاءَ اللهُ عَلَى مِنْهَاجِ نَبُوّةٍ).

2.11 الغاية من علم الحساب

رغم أن علم الحساب قد يدرس لغايات كونية محضة إلا أن العلم به من الضروريات التي يحتاج إليها الناس في أمور دينهم ودنياهم. فعلم الحساب هو الوسيلة لتحقيق الغاية العظيمة التي أمر الله بها وهي إقامة الميزان والعدل. ولهذا كان البحث في علم الحساب من الأمور التي حث الله تعالى عليها في موضعين في كتابه. قال تعالى: وَجَعَلنَا اللَّيلَ وَالنَّهارَ آيَتين ۖ فَمَحُونا آيَةَ اللَّيل وَجَعَلنا آيَةَ النَّهار مُبصرَةً لِتَبتَغُوا فَضَلًا مِن رَبِّكُم وَلِتَعلَمُوا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ ۖ وَكُلَّ شَيءٍ فَصَّلناهُ تَفصيلًا ﴿١٢﴾ الإسراء. يقول السعدي رحمه الله في تفسيره: ۗ وَلتَعْلَمُوا بتوالى الليل والنهار واختلاف القمر عَدَدَ السَّنينَ وَالْحسَابَ فتبنون عليها ما تشاءون من مصالحكم. وَكُلُّ شَيْءٍ فَصَّلْنَاهُ تَفْصِيلًا أي: بينا الآيات وصرفناه لتتميز الأشياء ويستبين الحق من الباطل كما قال تعالى: مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ [هـ]. وقال تعالى: هُوَ الَّذي جَعَلَ الشَّمسَ ضِياءً وَالْقَمَرَ نورًا وَقَدَّرَهُ مَنازِلَ لِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ ما خَلَقَ اللَّهُ ذْلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الآياتِ لِقَومِ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس. يقول السعدي رحمه الله في تفسير هذه الأيات: وفي هذه الآيات الحث والترغيب على التفكر في مخلوقات الله، والنظر فيها بعين الاعتبار، فإن بذلك تنفتح البصيرة، ويزداد الإيمان والعقل، وتقوى القريحة، وفي إهمال ذلك، تهاون بما أمر الله به، واغلاق لزيادة الإيمان، وجمود للذهن والقريحة [هـ].

وفي هذا الحث والترغيب في علم الحساب الحكمة البالغة من الله جل جلاله. ومن ذلك أن علم الحساب هو مفتاح جميع العلوم التي يمكن فيها القياس والعد ولا يمكن فهمها فهما صحيحا من دون الحساب الصحيح. فعلم الحساب يحتاج لفهم الميزان الكوني من آيات الله الكونية وإقامة الميزان الشرعي باتباع آيات الله الشرعية. من الأمثلة لتطبيقات علم الحساب في اتباع آيات الله الشرعية كعلم

المواريث والبيع والشراء وغيرها من المعاملات التي يحتاج إليها الناس. ومن الأمثلة على تطبيقات علم الحساب في فهم آيات الله الكونية كحركة الشمس والقمر وغيرها من الظواهر الطبيعية التي خلقها الله لما في ذلك من تفكر في عظمة الله وزيادة في الإيمان. وإن أفضل طريقة لفهم علم الحساب هي التأمل والتفكر في آيات الله الكونية وهي الظواهر الطبيعية التي خلقها الله وجعل لها الميزان الكوني لفهمها وحسابها. فهي المرجع لنا حتى نتحقق من صحة وسلامة الحساب. وهذا النهج هو نهج القرآن وهو أفضل الطرق وأحسنها. ويمكن أيضا دراسة علم الحساب مجردا من أي تطبيقات وهذا نهج معروف. ولكن الجمع بين العلوم الطبيعية كعلم الفيزياء والحساب لمحاولة محاكاة الظواهر الطبيعية هي الطريق الأمثل لتطوير علم الحساب وهذا معروف لأهل هذا العلم، وبهذا يكون الميزان الكوني طريقا لتعلم الحساب الصحيح وسيلة لإقامة الميزان الشرعي الذي أمر الله به.

والحساب الصحيح لا يقام إلا بالميزان وهو صورة من صور الكيل إلا أن الكيل يكون بالميزان الحسي وأما الحساب يكون بالميزان العقلي. وعليه فإن الحساب لا يكون صحيحا إلا بالقسط والعدل كما في الكيل الوزن تماما. ومن رحمة الله أنه فطر الناس على هذا وجعل لهم كل ما يحتاجونه من عقل وسمع وبصر لفهم الحساب والعدد وليبنوا عليه مصالحهم الدينية والدنيوية. ولهذا فإن الآيات الشرعية التي تأمر بالعدل في الكيل وإقامة الميزان بالقسط فهي بلا شك تشمل الحساب بالميزان العقلي كم هو الحال مع الكيل بالميزان الحسي.

2.12 الحساب الصحيح من القسط

ولما كان الحساب هو مثل الكيل تماما ولكن بالميزان العقلي بدلا من الميزان الحسي, وجب إقامته بالقسط وهو العدل الظاهر.

2.13 الجهل بالحساب من الأمية

ومن أعظم البلايا في زماننا هذا أن المسلمين في غالبهم قد أضاعوا هذا العلم العظيم ظنا منهم أنه ليس من الدين في شئ بعد أن كانوا روادا فيه ووضعوا أسسه وقواعده في زمن هارون الرشيد كما سيأتي. فاعتنت وتسابقت وتهالفت عليه الأمم الأخرى وكان سببا في نهوضها وإزدهارها بل وأيضا تسلطها على أمة الإسلام. فتضييع علم الحساب من الأمية التي جاء الإسلام بالحث على خلافها من طلب العلم ونشره وإقامة الحق والميزان. فالأمية لا تكون فقط بعدم القدرة على القراءة والكتابة كما هو شائع, وإنما ايضا بعدم القدرة على الحساب. ومما يأكد هذا الطرح قوله على عندما سأل عن عدد الأيام في الشهر فقال على أمنًا أمنية أمنية أمنية المنكب الشهر فقال على من الأمية .

ولهذا جاءت الشريعة بالحث أولا على القراءة ومن ثم الحساب. فكان أول ما أنزل الله "إقرا" وفيه الحث لأمة الإسلام على تعلم القراءة والكتابة وطلب العلم ونشره. يقول تعالى: بِسمِ اللهِ الرَّحمٰنِ الرَّحمٰنِ الرَّحمٰنِ اللهِ الرَّحمٰنِ اللهِ اللهِ الرَّحمٰنِ الرَّحمٰ وَلَا بِاسمِ رَبِّكَ الَّذي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الإِنسانَ مِن عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقرأ وَرَبُّكَ الأَكرَمُ ﴿٣﴾ الله الدي عَلَمَ ﴿٤﴾ عَلَمَ التأمل في آيات الله الكونية في مواضع كثيرة ليس فقط لمجرد التفكر في خلق الله ولكن أيضا لتعلم العدد والحساب

كما جاء في قوله تعالى: هُوَ الَّذي جَعَلَ الشَّمسَ ضِياءً والقَمَرَ نورًا وَقَدَّرَهُ مَنازِلَ لِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذٰلِكَ إِلَّا بِالحَقِّ يُفُصِّلُ الآياتِ لِقَومٍ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس.

ولهذا فإن كل إنسان لم يتعلم الحساب مع القراءة والكتابة يكون أميا كما بين ذلك النبي على والله حث هذه الأمة الأمية في كتابه العظيم على العلم الذي يتأتى بالقراءة والكتابة حتى تقيم الحق والميزان الشرعي الذي يتأتى بالعدل والقسط في الكيل والحساب.

2.14 الحساب الصحيح يبني على الوزن

والحساب الصحيح لا يقام إلا بالميزان فعن أبي سَعِيد وأبي هُرَيْرَةَ: أَنَّ رَسُولَ اللهِ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسلم اسْتَعْمَلَ رَجُلًا عَلَى خَيْبَرَ فَجَاءَهُ بِتَمْ جَنِيبٍ فَقَالَ: «أَكُلُّ تَمْرِ خَيْبَرَ هَكَذَا؟» قَالَ: لا وَاللهِ يَا رَسُولَ اللّهِ, إِنَّا لَنَا خُذُ الصَّاعَ مِنْ هَذَا بِالصَّاعَيْنِ وَالصَّاعَيْنِ بِالثَّلاثِ فَقَالَ: «لا تَفْعَلْ بِعِ البَّمْعَ بِالدَّرَاهِمِ ثُمَّ البَعْ بِالدَّرَاهِمِ جَنِيبًا». وَقَالَ: «في الْمِيزَانِ مِثْلَ ذَلِكَ» مُتَقَّقُ عَيْدٍ. وهذا فيه حرص النبي عَيْ حيث انه من المعلوم أن من اخذ صاع اضافيا لا يثبت قيمة البيع. فيكون من أخذ صاعين بدل صاع فقد اشترى بنطي قيمة ما باع بينما من أخذ ثلاثة بدل اثنين فقد اشترى بثلثي قيمة ما باع وهذا من الظلم الذي بنصف قيمة ما باع بينما من أخذ ثلاثة بدل اثنين فقد اشترى بثلثي قيمة ما باع وهذا من الظلم الذي لا يقع إلا خطأ أو جهلا أو غشا. فأخبر النبي عَيْ أن هذا بخلاف الميزان وهو الحساب الصحيح في البيع والشراء, بل ونهى عن ذلك وأمر بأخذ القيمة عند البيع ومن ثم الشراء حتى تثبت القيمة. وفيه أيضا أن الرسول على سمى الحساب الصحيح ميزانا في قولة "في الميزان مثل ذلك". وهذا فيه دليل على نبوته عَيْ فهو أمي لا يحسب ولكن لا ينطق إلا بالحق كما أخبر ذلك الله عز وجل في كتابه العظيم: وما يَعْ فهو أمي لا يحسب ولكن لا ينطق إلا بالحق كما أخبر ذلك الله عز وجل في كتابه العظيم:

ومما يؤكد ما سبق أيضا قوله ﷺ: الذهب بالذهب وزنًا بوزن، مثلًا بمثل، سواءً بسواء، يدًا بيد. يقول الشيخ ابن باز رحمه الله تعالى في بيان معنى هذا الحديث: ولا فرق بين كونه جديدًا أو قديمًا، أو كون هذا أطيب وهذا أطيب، ما دام جنس الذهب لابد أن يكونا متساويين في الوزن يدًا بيد، يقبض في الحال [ه]. وعن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: لا تبيعوا لله عنه أن بيعوا منها غائبا بناجز الذهب بالذهب إلا مثلا بمثل ولا تشفوا -أي تفاضلوا- بعضها على بعض، ولا تبيعوا منها غائبا بناجز (منفق عليه).

والحساب يبنى على التقدير العددي والتقدير الفكري. أما التقدير العددي فهو يضبط بالوزن والتقدير فكري يضبط بالحق. ولهذا يكون تقدير المخلوق محدود وناقص بما توفر لديه من علم وإدراك. وأما تقدير الخالق فهو تقدير كامل لا نقص فيه لأن الله هو العليم بكل شئ والقادر على كل شئ. ومن تقدير الله التقدير الكوني والتقدير الشرعي. ولما كان تقدير الله هو الحق وهو الميزان الذي لا نقص فيه, وافق تقديره الكوني سبحانه الميزان الكومي وتقديره الشرعي الميزان الشرعي.

ولهذا فإن الحساب الصحيح يبنى على التقدير العددي والوزن وهو ما نعرفه اليوم بالتساوي. فقد سماه الخوارزمي رحمه الله تعالى بالجبر والمقابلة بحيث يبنى الحساب على التساوي بين المتغيرات لجبر ما اختل من الميزان, عليه يمكن حساب ما جهل منها. فقد قال ابن تيمية رحمه الله عن هذا: وأما حساب الفرائض ومعرفة أصول المسائل وتصحيحها والمناسخات وقسمة التركات، وهذا الثاني كله علم معقول يُعلم بالعقل، كسائر حساب المعاملات وغير ذلك من الأنواع التي يحتاج إليها الناس [،] ثم قد ذكروا حساب المجهول الملقب بحساب الجبر والمقابلة في ذلك، وهو علم قديم [،] أول من عرف أنه أدخله فيها محمد بن موسى الخوارزمي. وبعض الناس يذكر عن علي بن أبي طالب أنه تكلم فيه، وأنه تعلم ذلك من يهودي، وهذا كذب على علي إه.]. (مجموع الفتاوى 9/214). ويقول ابن تيمية فيه وأنه تعلم ذلك من يهودي، وهذا كذب على علي إه.]. (مجموع الفتاوى 9/214). ويقول ابن تيمية فيه

أيضا: وكذلك كثير من متأخري أصحابنا يشتغلون وقت بطالتهم بعلم الفرائض والحساب والجبر والمقابلة والهندسة ونحو ذلك، لأن فيه تفريحاً للنفس، وهو علم صحيح لا يدخل فيه غلط [هـ]. (بجوع الفتاوى ج9/ص129). ويقول الشيخ الفوزان حفظه الله: أما ما كان من علم الحساب الذي ينتفع به في معرفة المواقيت ومعرفة القبلة فهذا مباح وهو ما يسمى علم التسيير [.] وهو معرفة الحساب الذي به ينتفع الناس في مواقيت عباداتهم ومعاملاتهم ومواقيت زروعهم وغرس أشجارهم ويستدلون به على القبلة فهذا مباح وقد يجب تعلمه إذا كان يعين على أداء العبادات في مواقيتها [هـ]. ويقول الشيخ ابن باز رحمه الله: ولكن على الأمة أن تتعلم أيضًا ما ينفعها في دنياها: من الصناعات النافعة، ومن الاستعانة بها على قتال الأعداء وجهاد الأعداء، فيتعلم شؤون الزراعة، ويتعلم شؤون استخراج خزائن الأرض: من البترول والمعادن وغير ذلك؛ حتى تستغني عن أعداء الله، وتستخرج من بطون الأرض ما ينفعها. [هـ].

2.15 أمثلة حسابية من القرآن والسنة

2.15.1 مكوث أهل الكهف

يقول جل جلاله عن مدة مكوث أهل الكهف في سورة الكهف: وَلَبِثوا في كَهفِهِم ثَلاثَ مِائَةً سِنينَ وَازدادوا تِسعًا ﴿٢٥﴾ الكهف. فقد يسأل السائل لماذا جاء النص مع "وازدادوا تسعا" وهذا فيه الحكمة البالغة منه سبحانه. فمن المعلوم أن الرسول على كان مخاطبا لأهل الكتاب وأن أهل الكتاب يستعملون السنوات القمرية. فالمطلوب هنا حساب المدة بعدد السنوات الشمسية وأما المسلمين فهم يستعملون السنوات القمرية. فالمطلوب هنا حساب المدة بعدد السنوات الشمسية ليوافق ذلك حساب أهل الكتاب وتحويل ذلك إلى عدد السنوات القمرية الذي

يستعمله المسلمين في تاريخهم. وبالحساب الصحيح يتين الأتي:

عدد الأيام في السنة القمرية = 354 يوم

عدد الأيام في السنة الشمسية = 365 يوم

وبهذا يكون الفارق في عدد الأيام بينهما = 11 يوم

وعليه يكون في المئة سنة شمسية 36500 يوم وفي المئة سنة قمرية 35400 يوم. الفارق هو 1100 يوم. بتقسيم هذا الفارق على 354 نجد أن الفارق هو 3 سنوات قمرية. وبهذا يعلم أن لكل 100 سنة شمسية توجد 103 سنة قرية تقريبا. وعليه يكون في كل 300 سنة شمسية هناك 309 سنة قرية. ويكون الفارق هو فقط تسعة سنوات ولهذا جاء لفظ "وازدادوا تسعا" للبيان فهي 300 سنة شمسية بالنسبة لأهل الكتاب وزيادة عليها 9 سنوات لتوافق بذلك 309 سنة قمرية بالنسبة للمسلمين. وهذا ما يعرف في علم الحساب بوحدة قياس الأعداد. فبالحساب يمكن تحويل وحدة قياس من نوع إلى أخر. وفي هذا المثال كانت وحدة القياس هي الزمن وبه علم التحويل من القياس الشمسي إلى القياس القمري والخلاف بينهما لا يعني التعارض بل لكل وحدة قياس حسابها الخاص. وهذا فيه بيان حَكَمَةَ الله وعلمه سبحانه وأن كلامه هو الحق لهذا جاء بعد هذه الأية قوله تعالى: قُل اللَّهُ أَعَلَمُ بما لَبثوا لَهُ غَيبُ السَّماواتِ وَالأَرضِ ۖ أَبْصِر بِهِ وَأَسْمِع ۚ مَا لَهُم مِن دُونِهِ مِن وَلِيٌّ وَلا يُشرِكُ فِي حُكِمِهِ أَحَدًا ﴿٢٦﴾ الكهف. ويقول ابن كثير في تفسير الآية التي ذكر فيها عدد السنوات: هذا خبر من الله تعالى لرسوله ﷺ بمقدار ما لبث أصحاب الكهف في كهفهم، منذ أرقدهم الله إلى أن بعثهم وأعثر عليهم أهل ذلك الزمان، وأنه كان مقداره ثلاثمائة سنة وتسع سنين بالهلالية، وهي ثلاثمائة سنة بالشمسية، فإن تفاوت ما بين كل مائة سنة بالقمرية إلى الشمسية ثلاث سنين؛ فلهذا قال بعد الثلاثمائة: (وازدادوا تسعا) [هـ].

2.15.2 مكوث الوحي من عيسى عليه السلام إلى محمد ﷺ

وفي مثال أخريشه المثال السابق في تفسير قوله تعالى: يا أهلَ الكتابِ قَد جاءَكُم رَسُولُنا يُبَيِنُ لَكُم عَلَىٰ
فَرَةٍ مِنَ الرُّسُلِ أَن تَقُولُوا ما جاءَنا مِن بَشيرٍ وَلا نَدَيرٍ فَقَد جاءَكُم بَشيرٌ وَنَدَيرٌ وَاللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيءٍ قَديرٌ ﴿ ١ ﴾ المائدة. يقول ابن كثير في تفسيره عن هذا: (على فترة من الرسل) أي : بعد مدة متطاولة ما بين إرساله وعيسى ابن مريم. وهو أنه ستمائة سنة. ومنهم من يقول : ستمائة وعشرون سنة. ولا منافاة بينهما، فإن القائل الأول أراد ستمائة سنة شمسية، والآخر أراد قمرية، وبين كل مائة سنة شمسية وبين القمرية نحو من ثلاث سنين; ولهذا قال تعالى في قصة أصحاب الكهف: وَلَبِثُوا في كَهفِهِم ثَلاثَ معلومة مِنتِن وَازدادوا بِسعًا ﴿ ٢٥﴾ الكهف. أي : قمرية ، لتكيل الثلاثمائة الشمسية التي كانت معلومة لأهل الكتاب [ه]. ولهذا فقد فهم المفسرين رحمهم الله بالقران الفرق بين عدد السنوات الشمسية والقمرية كما تقدم. وفيه أيضا عناية السلف رحمهم الله بالحساب وحساب الزمن وتحويله من وحدة قياس إلى أخرى.

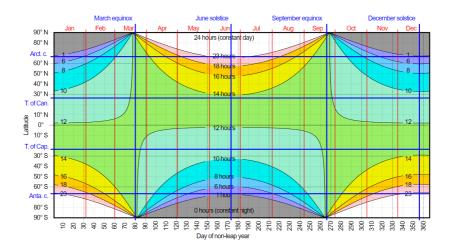
2.15.3 عدد ساعات اليوم والليلة

عَنْ جَايِرِ بْنِ عَبْدِ اللَّهِ عَنْ رَسُولِ اللَّهِ ﷺ قَالَ: يَوْمُ الجُمُّعَةِ اثْنَتَا عَشْرَةَ سَاعَةً، لا يُوجَدُ فِيهَا عَبْدُ مُسْلِمُ يَسْأَلُ اللّهَ شَيْتًا إِلَّا آتَاهُ إِيَّاهُ فَالْتَمِسُوهَا آخِرَ سَاعَةٍ بَعْدَ الْعَصْرِ (أبو داود (1048), والنسائي (1389) وصحه الألباني). وفيه أن النبي ﷺ علم أن عدد ساعات اليوم بالمتوسط هو 12 ساعة. فإن كان لعدد ساعات الليلة مثل ذلك كانت عدد ساعات اليوم والليلة معا 24 ساعة. وهذا ما أعتاد عليه الناس في زماننا من حساب عدد ساعات اليوم واليلة. فإن ساعات اليوم والليلة تطول وتقصر خلال العام وتتغير بتغير المكان ولكن بالإجمال فهي 24 ساعة. وهذا فيه دليل نبوته ﷺ ففي زمانه لم يكن هناك الساعات الماكان ولكن بالإجمال فهي 24 ساعة. وهذا فيه دليل نبوته ﷺ

الدقيقة التي نعرفها اليوم.

وعدد ساعات اليوم والليل تضبط بالتاريخ الشمسي كما موضخ في

وكما موضح أن الأماكن القريبة من القطبين يغيب فيها النهار أو الليل خلال 24 ساعة وبهذا يمضى اليوم كاملا ويتعذر ضبط أوقات الصلاة بالطريقة المعتادة. وقد رخص أهل العلم على جواز ضبط وقت الصلاة فيها كما اعتاد الناس في سائر أوقات السنة أو قياسا على غيرها من الأماكن. فَعَنِ النَّوَّاسِ بْنِ سَمْعَانَ الْكَلاَبِيّ، قَالَ ذَكَرَ رَسُولُ اللَّهِ صلى الله عليه وسلم الدَّجَّالَ فَقَالَ "إِنْ يَخْرُجْ وَأَنَا فِيكُمْ فَأَنَا جَبِيجُهُ دُونَكُمْ وَإِنْ يَخْرُجْ وَلَسْتُ فِيكُمْ فَامْرُؤً حَجِيجُ نَفْسِهِ وَاللَّهُ خَلِيفَتى عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ فَمَنْ أَدْرَكُهُ مِنْكُمْ فَلَيْقُرَأُ عَلَيْهِ فَوَاتِحَ سُورَةِ الْكَهْفِ فَإِنَّهَا جِوَارُكُمْ مِنْ فِتْنَتِهِ". قُلْنَا وَمَا لُبْثُهُ فِي الأَرْضِ قَالَ " أَرْبَعُونَ يَوْمًا يَوْمٌ كَسَنَةٍ وَيَوْمٌ كَشَهْرٍ وَيَوْمٌ كَجُمْعَةٍ وَسَائِرُ أَيَّامِهِ كَأَيَّامِكُمْ" . فَقُلْنَا يَا رَسُولَ اللَّهِ هَذَا الْيُوْمُ الَّذِي كَسَنَةِ أَتْكُفِينَا فِيهِ صَلاَةُ يَوْمِ وَلَيْلَةِ قَالَ "لاَ اقْدُرُوا لَهُ قَدْرَهُ ثُمَّ يَنْزِلُ عِيسَى ابْنُ مَرْيَمَ عِنْدَ الْمَنَارَةِ الْبَيْضَاءِ شَرْقِيَّ دِمَشْقَ فَيُدْرِكُهُ عِنْدَ بَابِ لُدِّ فَيَقْتُلُهُ (صحه الألباني). وفي هذا يقول الشيخ ابن باز رحمه الله: الواجب على سكان هذه المناطق التي يطول فيها النهار أو الليل أن يصلوا الصلوات الخمس بالتقدير إذا لم يكن لديهم زوال ولا غروب لمدة أربع وعشرين ساعة، كما صح ذلك عن النبي ﷺ في حديث النواس بن سمعان، المخرج في صحيح مسلم في يوم الدجال الذي كسنة، سأل الصحابة رسول الله ﷺ عن ذلك، فقال: اقدروا له قدره. وهكذا حكم اليوم الثاني من أيام الدجال، وهو اليوم الذي كشهر، وهكذا اليوم الذي كأسبوع. أما المكان الذي يقصر فيه الليل ويطول فيه النهار أو العكس فى أربع وعشرين ساعة فحكمه واضح: يصلون فيه كسائر الأيام، ولو قصر الليل جدا أو النهار؛ لعموم الأدلة، والله ولى التوفيق [هـ]. وهذا فيه أهمية الحساب وتسجيل بيانات أوقات الصلاة حتى يمكن تقديرها تقديرا صحيحا بقدر المستطاع إن تعذر معرفة ذلك من بغياب الليل أو النهار خلال 24 ساعة



شكل 1.2: عدد ساعات النهار بحسب خطوط العرض

كما في فتنة المسيح الدجال.

2.15.4 نسبية الوقت في القرآن

قال تعالى في كتابه: وَيَستَعجِلُونَكَ بِالعَدَابِ وَلَن يُخلِفَ اللَّهُ وَعَدَهُ وَإِنَّ يَومًا عِندَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنةً مِمّا تُعدّونَ ﴿٤٤﴾ الحج. ويقول ابن كثير في تفسيره: هو تعالى لا يعجل، فإن مقدار ألف سنة عند خلقه كيوم واحد عنده بالنسبة إلى حكمه. وهذا فيه الدليل على أن حساب الوقت نسبي ويختلف كما أخبر الله سبحانه وتعالى في أكثر من موضع. ومن ذلك قوله تعالى: يُدَبِّرُ الأَمرَ مِنَ السَّماءِ إِلَى الأَرضِ ثُمَّ يَعربُ إِلَيهِ فِي يَومٍ كَانَ مِقدارُهُ أَلفَ سَنةً مِمّا تُعدّونَ ﴿٥﴾ السجدة. وأيضا قوله تعالى: تَعربُ المَلائِكَةُ وَالرّوحُ إِلَيهِ فِي يَومٍ كَانَ مِقدارُهُ خَسينَ أَلفَ سَنةٍ ﴿٤﴾ المعارج. ففي هذه الأيات الدليل الواضح على والرّوحُ إِلَيه فِي يَومٍ كَانَ مِقدارُهُ خَسينَ أَلفَ سَنةٍ ﴿٤﴾ المعارج. ففي هذه الأيات الدليل الواضح على

أن الوقت لا يجري بنفس السرعة فبين الله تعالى ذلك بالنسبة لوقتنا في قوله "مما تعدون".

ويمكن توضيح ذلك المعنى عن طريق حساب فارق الوقت بين الجنة والأرض. فإن حملنا معنى "عند ربك" أي في الجنة كما في قوله: وَلا تَحَسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلوا في سَبيلِ اللَّهِ أُمُواتًا بَل أُحياءً عِندَ رَبِّهِم يُرَوّونَ ﴿١٦٩﴾ آل عمران, فبهذا يكون لكل يوم واحد في الجنة ألف سنة مما نعد في الأرض كما يلي:

1 يوم في الجنة = 1000 سنة في الأرض

نبدأ أولا بتحويل اليوم الواحد إلى ثواني. فإن علمنا أن اليوم به 12 ساعة بالمتوسط (اليوم والليلة معا 24 ساعة) كما في المثال السابق, وأن الساعة بها 60 دقيقة وأن الدقيقة بها 60 ثانية, عليه يكون اليوم الواحد به 43200 ثانية. ثانيا نحسب عدد الأيام في كل 1000 سنة. فإن إستخدمنا عدد الأيام في السنة القمرية يكون عدد الأيام الكلي في كل 1000 سنة قمرية 354000 يوم. وإبقاء الميزان وإستبدال وحدات القياس يكون الناتج:

43200 ثانية في الجنة = 354000 يوما في الأرض

فإن قسمنا عدد الثواني في الجنة على عدد الأيام يكون:

1 ثانية في الجنة = 8.1944 يوما في الأرض

وعليه بمرور ثانية واحدة في الجنة تمر علينا 8 أيام و4 ساعات و39 دقيقة و22 ثانية في الأرض مما نعد ونحسب. وهذا لا يجب أن يفهم أن الوقت في الجنة بطئ جدا بالنسبة لمن هو في الجنة ولكن فقط بالنسبة للأرض. فالوقت هو نفسه كوحدة قياس ولكن قياس نفس القيمة في نطاق مختلف لا يلزم التساوي وأنما كل قياس يرجع لنطاقه الذي قيس فيه.

وهذه الظاهرة تم إكتشافها حديثا في بداية القرن العشرين على يدي العالم الفيزيائي ألبيرت آنشتاين وتعرف بظاهرة التمدد الزمني وهي جزء من النظرية النسبية. وهي ظاهرة مثبتة ويمكن حسابها بدقة بإستخدام مفاهيم معروفة وأهمها ثبات سرعة الضوء في الفراغ. وهي ظاهرة مهمة جدا وتستخدم لموائمة أنظمة الإتصال وأنظمة تحديد الموقع مع الأقمار الصناعية. بدون الأخذ بعين الإعتبار ظاهرة التمدد الزمني كل هذه الأنظمة تتعطل.

ومن المثبت أيضا في النظرية النسبية أن مرور الوقت نسبي وهو يبطأ مع زيادة السرعة أو الجاذبية. ومن المعلوم أن الجاذبية تزداد مع زيادة كتلة الكواكب. وبهذا يعلم أن الوقت على القمر يمر أسرع بقليل بالنسبة للأرض بينما الوقت على الأرض يمر أسرع بالنسبة للشمس. وهذا الفارق يزيد من زيادة الفرق في الحجم. وعليه فإن مرور الوقت في الجنة أبطأ بكثير من الأرض دل على عظم الجنة بالنسبة للأرض. وهذا يتوافق مع قوله تعالى: وَسارِعوا إِلَىٰ مَغفِرَةٍ مِن رَبِّكُم وَجَنَّةٍ عَرضُهَا السَّماواتُ وَالأَرضُ أُعِدَّت لِلمُتَقبِنَ ﴿١٣٣﴾ آل عران.

2.15.5 كتب المقادير الخلائق

- إِنَّ اللَّهَ قَدَّرَ مقاديرَ الخلائقِ قبلَ أَن يخلقَ السَّمواتِ والأرضَ بخمسينَ أَلفَ سنةٍ وَكَانَ عرشُهُ على الماءِ

وفيه أن القلم واللوح المحفوظ والعرش والماء خلقا قبل السماوات والأرض بخمسين ألف سنة وهي نفس الفترة

2.15.6 ظاهرة الغلاف الجوي

سُبحانَ الَّذي خَلَقَ الأَزواجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنبِتُ الأَرضُ وَمِن أَنفُسِهِم وَمِمَّا لا يَعلَمونَ ﴿٣٦﴾ وَآيَةً لَمُمُ اللَّيلُ نَسَلَخُ مِنهُ النَّهارَ فَإِذا هُم مُظلِمونَ ﴿٣٧﴾ وَالشَّمسُ تَجَري لِمُستَقَرِّ لَمَا ذَلِكَ تَقديرُ العَزيزِ العَليمِ ﴿٣٨﴾ وَالقَمَرَ وَالقَمرَ وَالقَمرَ وَلَا الشَّمسُ يَنبَغي لَمَا أَن تُدرِكَ القَمرَ وَلَا اللَّيلُ سابِقُ النَّهارِ وَكُلُّ فِي فَلَكِ يَسَبَحونَ ﴿٤٠﴾ يس.

2.15.7 ظاهرة تعاقب الليل والنهار

تولجُ اللَّيلَ فِي النَّهَارِ وَتولجُ النَّهَارَ فِي اللَّيلِ ۗ وَتُخرِجُ الحَيَّ مِنَ المَيِّتِ وَتُخرِجُ المَيِّتَ مِنَ الحَيِّ وَتَرزُقُ مَن تَشاءُ بِغَيرِ حِسابِ ﴿٢٧﴾ آل عران.

يُقَلِّبُ اللَّهُ اللَّيلَ وَالنَّهَارَ إِنَّ فِي ذٰلِكَ لَعِبْرَةً لِأُولِي الأَبصارِ ﴿٤٤﴾ النور.

2.15.8 ظاهرة توسع الكون

من أعظم بلايا هذا الزمان هو تصوير ووضع العلم في إيطار منفصل عن الايمان بل والاسوأ في ايطار انكار وجود الخالق وهذا والله من اعظم الضلال والجهل.

بينما في الحقيقة العلم هو الطريق للتأمل في آيات الله الكونية والتي جميعها تنادي بوجود الخالق وقدرته وعظمته. فكل ما نراه من تناسق في هذا الكون من ليل ونهار وشمس وقمر ومطر وشجر وحجر ودواب كلها من آيات الله الكونية.

ومن اعظم آيات الله الكونية أن الله عز وجل لم يجعل السماء ثابتة بل جعلها تتوسع فلو كانت ثابتة لقال الكثير ان هذا الكون ليس له بداية وهي ثابتة ازلا وبهذا ينكرون وجود الخالق. ولكن

الله جل جلاله جعل السماء تتمدد ليكون هذا التمدد دليلا على ان اطراف السماء كلها جاءت من نقطة واحدة وهذا هو الدليل القاطع على بداية الكون.

الإقرار بأن هذا الكون له بداية كما تشير كل الأدلة والمفاهيم التي توصل لها البشر في القرن العشرين ومنها ما جاء في نظرية الإنفجار العظيم يبطل كل ما تم طرحه من أصحاب النظريات الإلحادية إذا يتعذر على شي له بداية أن يبدأ من لا شئ.

قال تعالى: أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانتَا رَثْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا ۖ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ۖ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ [الأنبياء: 30]

فقد اتفق المفسرون على ان معنى هذه الآية ان السماوات والأرض كانتا ملتصقتين وهذا ما يتوافق مع فهمنا اليوم بناء على المشاهدة أن الكون بدأ من نقطة واحدة.

فقد جاء في تفسير القرطبي ان ابن عباس والحسن وعطاء والضحاك وقتادة قالوا في تفسير هذه الآية: يعني أنها كانت شيئا واحدا ملتزقتين ففصل الله بينهما بالهواء. وكذلك قال كعب: خلق الله السماوات والأرض بعضها على بعض ثم خلق ريحا بوسطها ففتحها بها ، وجعل السماوات سبعا والأرضين سبعا. وقول ثان قاله مجاهد والسدي وأبو صالح: كانت السماوات مؤتلفة طبقة واحدة ففتقها فجعلها سبعا

وقال الطبري في تفسير هذه الآيات: أو لم ينظر هؤلاء الذي كفروا بالله بأبصار قلوبهم، فيروا بها، ويعلموا أن السماوات والأرض كانتا رَثقا: يقول: ليس فيهما ثقب، بل كانتا ملتصقتين،

وقد جاء في تفسير ابن كثير:

ألم يروا (أن السماوات والأرض كانتا رتقا) أي: كان الجميع متصلا بعضه ببعض متلاصق متراكم، بعضه فوق بعض في ابتداء الأمر، ففتق هذه من هذه. فجعل السماوات سبعا، والأرض

سبعا، وفصل بين سماء الدنيا والأرض بالهواء، فأمطرت السماء وأنبتت الأرض; ولهذا قال: (وجعلنا من الماء كل شيء حي أفلا يؤمنون) أي : وهم يشاهدون المخلوقات تحدث شيئا فشيئا عيانا ، وذلك دليل على وجود الصانع الفاعل المختار القادر على ما يشاء

ويقول جل جلاله: وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ [الذاريات: 47]

وقد جاء في تفسير السعدي رحمه الله: بِأَيْدٍ أي: بقوة وقدرة عظيمة وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ لأرجائها وأنحائها،

2.15.9 ظاهرة المجال المغنطيسي

وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقَفًا مَحْفُوظًا ۖ وَهُم عَن آياتِها مُعرِضُونَ ﴿٣٣﴾ الأنبياء.

الحكم الرشيد

3.1 مقدمة

الخلافة الراشدة

قال تعالى:

يَا دَاوُودُ إِنَّا جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحُكُم بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ وَلَا تَتَّبِعِ الْهَوَىٰ فَيُضِلَّكَ عَن سَبِيلِ اللَّهِ ۚ إِنَّ النَّذِينَ يَضِلُّونَ عَن سَبِيلِ اللَّهِ لَهُمْ عَذَابً شَدِيدً بِمَا نَسُوا يَوْمَ الْحِسَابِ [ص: 26]

تفسير ابن كثير:

هذه وصية من الله - عز وجل - لولاة الأمور أن يحكموا بين الناس بالحق المنزل من عنده تبارك وتعالى ولا يعدلوا عنه فيضلوا عن سبيله وقد توعد [الله] تعالى من ضل عن سبيله ، وتناسى يوم الحساب ، بالوعيد الأكيد والعذاب الشديد .

قال ابن أبي حاتم : حدثنا أبي حدثنا هشام بن خالد حدثنا الوليد ، حدثنا مروان بن جناح ، حدثني إبراهيم أبو زرعة - وكان قد قرأ الكتاب - أن الوليد بن عبد الملك قال له : أيحاسب الخليفة فإنك قد قرأت الكتاب الأول ، وقرأت القرآن وفقهت ؟ فقلت : يا أمير المؤمنين أقول ؟ قال : قل في أمان . قلت يا أمير المؤمنين أنت أكرم على الله أو داود ؟ إن الله - عز وجل - جمع له النبوة والخلافة ثم توعده في كتابه فقال : (يا داود إنا جعلناك خليفة في الأرض فاحكم بين الناس بالحق ولا تتبع الهوى فيضلك عن سبيل الله إن الذين يضلون) الآية .

وقال عكرمة : (لهم عذاب شديد بما نسوا يوم الحساب) هذا من المقدم والمؤخر لهم عذاب شديد يوم الحساب بما نسوا .

وقال السدي : لهم عذاب شديد بما تركوا أن يعملوا ليوم الحساب .

وهذا القول أمشى على ظاهر الآية فالله أعلم .

البيان الواضح لسنين الخلافة الراشدة

قال صلى الله عليه وسلم

خلافةُ النُّبوَّةِ ثلاثون سنةً ، ثم يُؤتي اللهُ الملكَ مَن يشاءُ

الراوي : سفينة مولى رسول الله صلى الله عليه وسلم | المحدث : الألباني | المصدر : صحيح الجامع | الصفحة أو الرقم : 3257 | خلاصة حكم المحدث : صحيح

قال سعيدً: قال لي سَفينةُ: أمسِكْ عليكَ : أبو بكر سنتين، وعمرُ عشرًا، وعثمانُ اثنتي عشرةَ، وعليَّ كذا، قال سعيدُ : قلتُ لسفينةَ : إنَّ هؤلاء يزعمون أنَّ عليًّا لم يكن بخليفةٍ، قال : كذبَتْ أستاهُ بني الزرقاءِ – يعني : بني مرْوانَ -الراوي : سفينة مولى رسول الله صلى الله عليه وسلم | المحدث : الألباني | المصدر : صحيح أبي داود الصفحة أو الرقم: 4646 | خلاصة حكم المحدث : حسن

وجاء في تفسير ابن كثير وجاء في تفسير القرطبي ان الشعبي قال: كان بين عمر وأبي خصومة ، فتقاضيا إلى زيد بن ثابت ، فلما دخلا عليه أشار لعمر إلى وسادته ، فقال عمر : هذا أول جورك ،

أجلسني وإياه مجلسا واحدا ، فجلسا بين يديه .

قال أبو بكرٍ ، بعد أن حمِد الله وأثنَى عليه : يا أيُّها النَّاسُ ، إنَّكُم تقرءون هذه الآيةَ ، وتضعونها على غيرِ موضعِها عَلَيْكُمْ أَنْفُسَكُمْ لَا يَضُرُّكُمْ مَنْ ضَلَّ إِذَا اهْتَدَيْتُمْ وإنَّا سَمِعنا النَّبِيَّ صلَّى اللهُ عليه وسلَّم يقولُ : إنَّ النَّاسَ إذا رأَوُا الظَّالَمَ فلم يأخُذوا على يدَيْه أوشك أن يعُمَّهم اللهُ بعقابٍ وإنِّي سَمِعتُ رسولَ اللهِ صلَّى اللهُ عليه وسلَّم يقولُ : ما من قومٍ يُعمَلُ فيهم بالمعاصي ، ثمَّ يقدرون على أن يُغيِّروا ، ثمَّ لا يُغيِّروا ، ثمَّ لا يُغيِّروا إلَّا يوشِكُ أن يعُمَّهم اللهُ منه بعقابٍ الراوي : أبو بكر الصديق | المحدث : الألباني | المصدر : صحيح أبي داود الصفحة أو الرقم: 4338 | خلاصة حكم المحدث : صحيح

يكونُ في آخِرِ الزَّمانِ خَلِيفَةً يَقْسِمُ المالَ ولا يَعُدُّهُ. الراوي: أبو سعيد الخدري وجابر بن عبدالله المحدث: مسلم المصدر: صحيح مسلم الصفحة أو الرقم: 2913 | خلاصة حكم المحدث: [صحيح] مِنْ خُلَفَائِكُمْ خَلِيفَةً يَحْثُو المالَ حَثْيًا، لا يَعُدُّهُ عَدَدًا. وفي رِوايَةِ ابْنِ حُجْرٍ: يَحْثِي المالَ. الراوي: أبو سعيد الخدري | المحدث: مسلم | المصدر: صحيح مسلم | الصفحة أو الرقم: 2914 | خلاصة حكم المحدث: [صحيح]

3.2 الحساب في زمن الحكم الرشيد

البحث والعناية بعلم الحساب هو غاية جليلة ومهمة عظيمة أعتنى بها المسلمون اللاحقون في زمن الخليفة الراشد هارون الرشيد التي أسس دار الحكمة في بغداد العراق حتى أصبح المسلمين في ذلك الوقت روادا في علم الحساب والذى كان مفتاحا لهم لشتى العلوم الأخرى حتى عرف ذلك الزمان بالعصر الإسلامي الذهبي. ومن أبرز من بحث وألف في علم الحساب هو العالم الفذ محمد بن موسى الخوارزمي

رحمه الله تعالى والذي وصل صيته أقطاب الأرض حتى دخل أسمه معاجم وقواميس كافة اللغات الأخرى. فاللوغرتميات جاءت من الترجمة اللاتينية لإسمه وهو ما عرف عند العرب المتأخرين بالخوارزميات. وهذا مفهوم يبنى عليه كافة الحسابات المركبة والمعقدة التي نراها اليوم من انظمة الحساب والمنطق بشتى أنواعها بما فيها أنظمة الصواريخ والطيران وحتى انظمة الذكاء الإصطناعي. وقد ألف الخوارزمي كتابه "المختصر في الجبر والمقابلة" وكان هذا الكتاب نافعا للمسلمين وغيرهم وهو أساس تقدم البشرية في شتى المجالا إلى يومنا هذا، ولهذا سمي علم الموازنة والمقابلة بعلم "الجبر" كما سماه الخوارزمي بذلك وتمت اضافة كلمة "الجبر" أيضا إلى كافة معاجم اللغات الأخرى، ويعتبر الخوارزمي إلى يومنا هو مؤسس علم الجبر والحساب والخوارزميات ومن أهم علماء الحساب في تاريخ البشرية.

وللأسف فقد غاب وغيب على أغلب المسلمين في زماننا هذا أهمية ميراث الخوارزمي في علم الجبر والحساب. وهو ميراث حري بنا جمع شتاته وإعادة بناء أركانه لتقوم الأمة بالميزان الذي أمرنا الله به. فقد جهل الكثير من المسليمن ميراث الخوارزمي حتى بخس قدره ونسي علمه فكان بين مفرط أو مدلس. ومن ذلك ضياع كتابه في الجبر والمقابلة من المسلمين حتى تمت طباعة أول نسحة عربية منه في عام 1939م (1357هـ) بناء على النسخة الأصلية الوحيدة التي سرقت من مصر ونقلت إلى بريطانيا والتي يرجع تاريخها إلى عام 1439م (843هـ) أي بعد وفاة الخوارزمي بحوالي 500 عام شمسية. ليرجع لنا كتاب الخوارزمي بعد حوالي ألف عام من تأليفه. وفي كل هذه الأعوام ترجم كتابه إلى شتى اللغات ومنها الأنجليزية والألمانية والفرنسية وأصبحت مرجعا لجميع الحضارات الأوروبية وغيرها. ليتفاجأ المسلمين بوجود كلمات عربية في هذه الثقافات ومنها هما المثال لا الحصر.

ومن التدليس الذي تعرض له الخوارزمي في تقديم كتابه هو نسبة عمله إلى الحضارة المصرية

في طرح مخالف للطرح الذي وضعه الخوارزمي في كتابه، وهذا ليس إلا إحقاقا للحق ولا يجب أن يحمل هذا على محمل الإستنقاص لمن نقل هذا العمل لنا تقديما وتعليقا فجزاهم الله خير الجزاء، ومن التدليس أيضا طرح كتابه في الحساب مجردا من الغاية التي كتب لها ومنه عدم ذكر سبب تأليف كتابه في الجبر والذي كان في الأساس سعيا منه رحمه الله لتحقيق الحكم الرشيد بناء على الحساب الصحيح في الميراث والبيع والشراء والكراء وما بتعلق بذلك من حساب المسافات والأرض، وليتبين طرح الخوارزمي نضع مقدمة كتابه رحمه الله والتي جاء فيها: 1

أمع تصرف يسير من حذف لكلمات التي تخالف السياق وفي الغالب قد يظن انها أخطاء خلال النسخ.

بسم الله الرحمن الرحيم

هذا كتاب وضعه محمد بن موسى الخوارزمي افتتحه بأن قال:

الحمد الله على نعمه بما هو أهله من محامده التي بأداء ما افترض منها على من يعبده من خلقه يقع اسم الشكر ويستوجب المزيد إقرارا بروبويته وتذللا لعزته وخشوعا لعظمته. بعث محمدا صلى الله عليه وعلى آله وسلم بالنبوة على حين فترة من الرسل نورا من الحق ودروس من الهدي فبصر به من العمى واستنقذ به من الهلكة وكثر به بعد قلة وألف به بعد الشتات.

تبارك الله ربنا وتعالى جده وتقدست أسماؤه ولا إله غيره, وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم. ولم تزل العلماء في الأزمنة الخالية والأمم الماضية يكتبون الكتب مما يصنفون من صنوف العلم ووجوه الحكمة نظرا لمن بعدهم واحتسابا للأجر بقدر الطاقة ورجاء أن يلحقهم من أجر ذلك وذخره وذكره ويبقى لهم من لسان صدق ما يصغر في جنبه كثير مما كانوا يتكفلونه من المؤونة ويحملونه على أنفسهم من المشقة في كشف أسرار العلم وغامضه. إما رجل سبق إلى مالم يكن مستخرجا قبله فورثه من بعده، وإما رجل شرح مما أبقى الأولون ما كان مستغلقا فأوضح طريقه وسهل مسلكه وقرب مأخذه. وإما رجل وجد في بعض الكتب خللا فلم شعثه وأقام أوده وأحسن الظن بصاحبه غير راد عليه ولا مفتخر بذلك من فعل نفسه.

وقد شجعني ما فضل الله به الامام المأمون أمير المؤمنين مع الخلافة التي حاز له إرثها وأكرمه بلباسها وحلاه بزينتها, من الرغبة في الأدب وتقريب أهله وإدنائهم وبسط كنفه لهم ومعونته إياهم على إيضاح ما كان مستبهما وتسهيل ما كان مستوعرا، على أن ألفت من كتاب الجبر والمقابلة كتابا مختصرا حاصرا للطيف الحساب وجليله لما يلزم الناس من الحاجة إليه في مواريثهم ووصياهم وفي مقاسمتهم وأحكامهم وتجارتهم, وفي جميع ما بتعاملون به بينهم من مساحة الأرضين وكرى الأنهار والهندسة وغير ذلك من وجوهه وفنونه, مقدما لحسن النية فيه وراجيا لأن ينزله أهل الأدب بفضل ما استودعوا من نعم الله تعالى وجليل آلائه وجميل بلائه عندهم منزلته وبالله توفيقي في هذا لا في غيره عليه توكلت وهو رب العرش العظيم وصلى الله على جميع الأنبياء والمرسلين.

وعليه يلعم أن الخوارزمي رحمه الله إنما ألف كتابه هذا لتوضيح علم الحساب الصحيح الذي يحتاج إليه الناس في أمور دينهم ودنياهم. فقد إفتتح الخوارزمي رحمه الله كتابه بالبسملة متبعا سنة الأنبياء في ذلك. وكان رحمه الله حريصا وراجيا بأن يعتنى أهل الأدب بهذا الكتاب ويعطونه حقه وينزلونه منزلته لما علم ما فيه من أسس وقواعد لا غنى عنها في علم الحساب الصحيح. وختم مقدمته سائلا الله التوفيق في ذلك ومتوكلا عليه. وبهذا يتبين حسن مقصد الخوارزمي من تأليف كتابه فنسأل الله العلي العظيم أن يرحمه رحمة واسعة وأن يرفغ قدره في الجنة وأن يجزيه عنا خير الجزاء.

فبدأو بالعناية بعلم الحساب وجمع مؤلفاته من كافة أقطاب الدنيا فعكفوا على ترجمتها حتى فهموها وعقلوها وعرفوا ما شابها من خطأ ونقصان. فأسسوا نظام الأرقام الذي نعرفه اليوم فقسموا الأرقام إلى ارقام فردية وأسسوا علم الجبر وحساب المثلثات وغيرها من علوم الحساب بشكل لم تعرفه البشرية من قبل. وكان ذلك سببا في تحقيق الحكم الرشيد في المعاملات والبيع والشراء والكراء. فكان علم الحساب مفتاحا في تطور المسلمين في شتى مجالات الدنيا ومنها مجال الهندسة والطب في العصر الإسلامي الذهبي.

سيرة هارون الرشيد اللحيدان

الفوزان

كلام الفوزان في المأمون غرر به المعتزلة

ومن الحكم الرشيد مصالحة الكفار لدرء المفاسد كما في العهد المكي وفيه ايضا ان النجاشي لم يكن مسلم ولا يظلم عنده أحد فهو حقق العدل

3.3 معادلات

فيما يلي مثال على معادلة رياضية:

$$E = mc^2 (1)$$

ومثال آخر على معادلة معقدة:

$$\int_0^\infty e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2} \tag{2}$$

3.4 نص الفصل الأول - الصفحة الثانية

هذه الصفحة الثانية للفصل الأول تحتوي على نص إضافي لتوضيح كيفية تنسيق النصوص في كتب اللاتكس باللغة العربية.

3.5 نص الفصل الأول - الصفحة الثالثة

هذه الصفحة الثالثة للفصل الأول تحتوي على المزيد من النصوص لاختبار تقسيم الصفحات وظهور الرؤوس والأقدام بشكل صحيح في النصوص العربية.

ميزان الله

4.1 مقدمة

هذه هي المقدمة للفصل الأول.

4.2 فضل الميزان

فالميزان يوضع يوم القيامة بعد الصراط: حَدَّثَنَا عَبْدُ اللَّهِ بْنُ الصَّبَاْحِ الْمَاشِيُّ، حَدَّثَنَا بَدُلُ بْنُ الْمُحَبِّ، حَدَّثَنَا حَرْبُ بْنُ مَيْمُونِ الأَنْصَارِيُّ أَبُو الْخَطَّابِ، حَدَّثَنَا النَّضْرُ بْنُ أَنْسِ بْنِ مَالِكٍ، عَنْ أَبِيهِ، قَالَ سَأْتُ النَّيْ وَمَا اللَّهِ فَلَانُ اللَّهِ فَأَيْنَ النَّيْ صلى الله عليه وسلم أَنْ يَشْفَعَ لِي يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَقَالَ " أَنَا فَاعِلُ " ز قَالَ قُلْتُ يَا رَسُولَ اللّهِ فَأَيْنَ الْمُلْبُنِي عَلَى الصِّراطِ " ز قَالَ قُلْتُ فَإِنْ لَمْ أَلْقَكَ عَلَى الصِّراطِ قَالَ " فَاطْلَبْنِي عِنْدَ الْحَوْضِ فَإِنِّي لاَ أَخْطِئُ هَذِهِ التَّلاَثَ عِنْدَ الْمِيزَانِ قَالَ " فَاطْلَبْنِي عِنْدَ الْحَوْضِ فَإِنِّي لاَ أَخْطِئُ هَذِهِ التَّلاَثَ الْمُؤْمِنِ " ز قُلْلَ أَنْ عَلْمَ الْمُؤْمِنِ فَالْ " فَاطْلَبْنِي عِنْدَ الْحَوْضِ فَإِنِّي لاَ أَخْطِئُ هَذِهِ التَّلاَثَ الْمُؤْمِنِ " ز قَالَ أَبُو عِيسَى هَذَا حَدِيثُ حَسَنُ غَرِيبُ لاَ نَعْرِفُهُ إِلاَّ مِنْ هَذَا الْوَجْهِ

حَدَّثَنَا مُحَدَّ بِنُ الْمُثَنَّى، حَدَّثَنَا مُحَدُّ بِنُ عَبْدِ اللّهِ الأَنْصَارِيُّ، حَدَّثَنَا الأَشْعَثُ، عَنِ الْحَسَنِ، عَنْ أَي بَكُرُوّ ، أَنَّ النَّبِيَّ صلى الله عليه وسلم قالَ ذَاتَ يَوْمٍ " مَنْ رَأَى مِنْكُمْ رُوْيَا " ز فَقَالَ رَجُلُّ أَنَا رَأَيْتُ كَأَنَّ مِيزَانًا نَزَلَ مِنَ السَّمَاءِ فَوُرِنْتَ أَنْتَ وَأَبُو بَكْرٍ فَرُجْتَ أَنْتَ بِأَي بَكْرٍ وَوُرِنَ عُمْرُ وَأَبُو بَكْرٍ فَرُجَ عُمْرُ مُحَّ رُوْعَ الْمِيزَانُ فَوَأَيْنَا الْكَرَاهِيةَ فِي وَجْهِ رَسُولِ اللهِ صلى الله عليه وسلم. وَوُرِنَ عُمَرُ وَعُثْمَانُ فَرُجَحَ عُمَرُ ثُمَّ رُفِعَ الْمِيزَانُ فَوَأَيْنَا الْكَرَاهِيةَ فِي وَجْهِ رَسُولِ اللهِ صلى الله عليه وسلم. حَدَّثَنَا هِشَامُ بْنُ عَمَّارٍ، حَدَّثَنَا صَدَقَةُ بْنُ خَالِدٍ، حَدَّثَنَا ابْنُ جَابِرٍ، قَالَ سَمِعْتُ بُسْرَ بْنَ عُبَيْدِ اللّهِ، عَلَيْ وَلُ سَمِعْتُ أَبَا إِدْرِيسَ الْخُولَانِيَّ، يَقُولُ حَدَّثَنَا اللّهَ اللهِ عليه وسلم عَنْ الْكِلاَبِيُّ، قالَ سَمِعْتُ رَسُولَ اللهِ عليه وسلم عَنْ وَسُولَ اللهِ عليه وسلم عَنْ الله عليه وسلم عَنْ الله عليه وسلم عَنْ اللهِ عليه وسلم عَنْ وَاللهِ عليه وسلم عَنْ الله عليه وسلم عَنْ أَقُولُ " مَا مِنْ قَلْبٍ إِلاَّ بَيْنَ إِصْبَعَيْنِ مِنْ أَصَابِعِ الرَّحْنِ إِنْ شَاءَ قُلُوبُنَا عَلَى دِينِكَ " زَوَكَانَ رَسُولُ اللهِ عَلَيه وسلم وَيَقُولُ " يَا مُثَيِّنَ الْمُقَامِةِ " زَوكَانَ رَسُولُ اللهِ عَلَيه وسَلَم وَيَغْضُ آخَرِينَ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ " ز

التفكر في آيات الله الكونية

5.1 مقدمة

هذه هي المقدمة للفصل الأول.

5.2 التفكر في آيات الله الكونية

التفكر في آيات الله الكونية هو عبادة عظيمة حث الله عز وجل عليها في كتابه في غير موضع. منها ما قرن مع العدد والحساب كما في قوله تعالى: وَجَعلنا اللّيلَ وَالنّهارَ آيَّيْنِ فَهَحُونا آيَةَ اللّيلِ وَجَعلنا آيَةَ اللّيلِ وَجَعلنا آيَةَ اللّيلِ وَجَعلنا آيَّةِ اللّيلِ مُبصِرةً لِتَبتَغوا فَضلًا مِن رَبِّكُم وَلِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ وَكُلَّ شَيءٍ فَصَّلناهُ تَفصيلًا ﴿١٢﴾ الإسراء. وفي قوله تعالى: هُو الذّي جَعلَ الشّمسَ ضِياءً وَالقَمَرَ نورًا وَقَدَّرَهُ مَناذِلَ لِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ مَا خَلَقَ اللّهُ ذٰلِكَ إِلّا بِالحَقِّ يُفَصِّلُ الآياتِ لِقَومٍ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس.

إِنَّ فِي خَلقِ السَّماواتِ وَالأَرضِ وَاختِلافِ اللَّيلِ وَالنَّهارِ لآياتٍ لِأُولِي الأَلبابِ ﴿١٩٠﴾ الَّذينَ يَذَكُرونَ اللَّهَ قِيامًا وَقُعُودًا وَعَلِى جُنوبِهِم وَيَتَفَكَّرونَ فِي خَلقِ السَّماواتِ وَالأَرضِ رَبَّنا ما خَلَقَتَ هـٰذا باطِلًا سُبِحانَكَ فَقِنا عَذابَ النَّارِ ﴿١٩١﴾ آل عمران.

إِنَّ فِي السَّماواتِ وَالأَرضِ لآياتٍ لِلمُؤمِنينَ ﴿٣﴾ وَفِي خَلقِكُم وَمَا يَبُثُ مِن دَابَّةٍ آيَاتُ لِقَومٍ يوقنونَ ﴿٤﴾ وَاختِلافِ اللَّيلِ وَالنَّهارِ وَمَا أَنزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّماءِ مِن رِزقٍ فَأَحيا بِهِ الأَرضَ بَعدَ مَوتِها وَتَصريفِ الرِّياجِ آياتُ لِقَومٍ يَعقِلُونَ ﴿٥﴾ الجائية.

التفكر في كتاب الله: لَو أَنزَلنا هندَا القُرآنَ عَلى جَبَلٍ لَرَأَيتُهُ خاشِعًا مُتَصَدِّعًا مِن خَشيَةِ اللَّهِ وَتِلكَ الأَمثالُ نَضرِبُها لِلنَّاسِ لَعَلَّهُم يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٦﴾ الحشر. بِالبَيِّناتِ وَالزُّيُرِ ۖ وَأَنزَلنا إِلَيكَ الذِّكَرُ لِتُنبَيْنَ لِلنَّاسِ ما نُزِّلَ إِلَيْهِم وَلَعَلَّهُم يَتَفَكَّرُونَ ﴿٤٤﴾ النحل.

التفكر في السموات والأرض وَسَخَّرَ لَكُم ما فِي السَّماواتِ وَما فِي الأَرضِ جَميعًا مِنهُ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لآياتِ لِقَوم يَتَفَكَّرُونَ ﴿١٣﴾ الجائية.

التفكر في الأرض, والجبال, والأنهار, والثمرات, والأزواج, والليل والنهار: وَهُوَ الَّذي مَدَّ الأَرضَ وَجَعَلَ فيها رَواسِيَ وَأَنهارًا وَمِن كُلِّ الثَّمَراتِ جَعَلَ فيها زَوجَينِ اثنَينِ يُعْشِي اللَّيلَ النَّهارَ إِنَّ في ذٰلِكَ لآياتِ لِقَوْمِ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣﴾ الرعد.

التفكر في النحل:

ثُمُّ كُلي مِن كُلِّ الثَّمَراتِ فَاسلُكي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخُرُجُ مِن بُطونِها شَرابٌ مُخْتَلِفٌ أَلوانُهُ فيهِ شِفاءً لِلنَّاسِ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِقَومِ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٩﴾ النحل.

التفكر في الحياة الدنيا:

إِنَّمَا مَثَلُ الحَيَاةِ الدُّنيا كَمَاءٍ أَنزَلناهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاختَلَطَ بِهِ نَباتُ الأَرضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالأَنعامُ حَتِّى إِذَا أَخَذَتِ الأَرْضُ زُخرُفَهَا وَازَّ يَّنَت وَظَنَّ أَهْلُها أَنَّهُم قادِرونَ عَلَيها أَتاها أَمُرُنا لَيلًا أَو نَهارًا جَمَّلناها حَصيدًا كَأَن لَم تَغَنَ بِالأَمسِ كَذْلِكَ نُفُصِّلُ الآياتِ لِقَومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٤﴾ يونس. التفكر في الزرع والزيتون والنخيل والأعناب, وكل الثمرات:

يُنبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرَعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخيلَ وَالأَعنابَ وَمِن كُلِّ الثَّمَراتِ ۖ إِنَّ فِي ذٰلِكَ لَآيَةً لِقَومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿11﴾ النحل.

التفكر في الزواج:

وَمِن آياتِهِ أَن خَلَقَ لَكُمْ مِن أَنفُسِكُمْ أَزواجًا لِتَسكُنوا إِلَيها وَجَعَلَ بَينَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحَمَةً ۖ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لآياتٍ لِقَومِ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢١﴾ الروم.

التفكر في الموت:

اللَّهُ يَتُوَفَّى الأَنْفُسَ حينَ مَوتِها وَالَّتِي لَم تَمُت فِي مَنامِها ۖ فَيُمسِكُ الَّتِي قَضيٰ عَلَيُهَا المَوتَ وَيُرسِلُ الأُخرِيٰ إِلَىٰ أَجَلٍ مُسَمَّى ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآياتٍ لِقَومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٤٢﴾ الزمر.

النهى

أَفَلَم يَسيروا فِي الأَرضِ فَتكونَ لَهُم قُلوبٌ يَعقِلونَ بِها أَو آذانٌ يَسمَعونَ بِها ۖ فَإِنَّها لا تَعمَى الأَبصارُ وَلكِن تَعمَى القُلوبُ الَّتِي فِي الصَّدورِ ﴿٤٦﴾ الحج.

الحساب الكوني

6.1 مقدمة

خلق الله كل شئ بقدر معلوم ووضع الميزان فجعل هذا الكون موزونا ومتناسقا سبحانه، ومن حكمته أنه سبحانه فطر الناس على فهم ذلك الميزان وجعل لهم كل ما يحتاجونه في ذلك من عقل وسمع وبصر. ومن فضله علي الناس أنه أرسل إليهم الرسل وأنزل الكتاب وما فرط فيه من شئ. ومن ذلك أنه أرشد سبحانه التأمل في آياته الكونية لتعلم العدد والحساب، ولهذا فإن أفضل طريقة لفهم علم الحساب هو التأمل والتفكر في الظواهر الطبيعية التي خلقها الله وومحاولة حسابها، فهي المرجع لنا حتى نتحقق من صحة وسلامة الحساب، وهذا النهج هو نهج القرآن وهو أفضل الطرق وأحسنها، ويمكن دراسة علم الحساب مجردا من أي تطبيقات وهذا أيضا نهج معروف، ولكن الجمع بين علم الفيزياء والحساب لمحاولة محاكاة الظواهر الطبيعية من أفضل الطرق لتطوير علم الحساب، وهذا معروف حيث تفوق الباحثين الذين جمعوا بين الحساب والفيزياء مثل نيوتن وأنشتاين وفورير على غيرهم ممن درس علم الرياضيات المجرد فكانوا روادا في ذلك.

ولهذا يكون الطريق للبحث وفهم علم الحساب كما يلي:

- التفكر في آيات الله الكونية والتأمل فيها ومحاولة فهمها وربطها ببعضها البعض على وجه الإجمال.
- حساب هذه الظواهر على إنفراد ومع التدرج في التعقيد حتى يمكن حسابها بالدقة المطلوبة ومن عدة طرق وجوانب.
- 3. الجمع بين الظواهر المترابطة ومحاولة فهم ترابطها وتأتيرها على بعضها البعض وحساب ذلك لبناء فهم أكثر شمولا ودقة.
- 4. تلخيص القواعد الحسابية بناءا على ما سبق وتطبيقها في فهم ظواهر أخرى أكثر تعقيدا أو
 تصحيح الحساب فيما ينفع الناس في أمور دينهم ودنياهم.

6.2 جداول

فيما يلي مثال على جدول:

العنوان 3	العنوان 2	العنوان 1
الخلية 3	الخلية 2	الخلية 1
الخلية 6	الخلية 5	الخلية 4

جدول 1.6: مثال على جدول

6.3 مراجع باستخدام BibTeX

'references.bib': لإضافة مراجع باستخدام BibTeX، يمكن استخدام الملف التالي

,@book{example

author = "المؤلف",

title = "عنوان الكتاب",

publisher = "دار النشر",

= "السنة" = year

,

ثم تضمين المراجع في المستند الرئيسي:

\bibliographystyle{plain}

\bibliography{references}

6.4 نص الفصل الثاني - الصفحة الثانية

هذه الصفحة الثانية للفصل الثاني تحتوي على نص إضافي لاختبار تقسيم الصفحات وظهور الرؤوس والأقدام بشكل صحيح في النصوص العربية.

6.5 نص الفصل الثاني - الصفحة الثالثة

هذه الصفحة الثالثة للفصل الثاني تحتوي على المزيد من النصوص لاختبار تقسيم الصفحات وظهور الرؤوس والأقدام بشكل صحيح في النصوص العربية.

الذكاء الإصطناعي

7.1 مقدمة

7.2 المعرفة والوعي والإدراك

هناك نقاش مهم يتعلق بموضوع ما إذا كانت نماذج الذكاء الإصطناعي العام ستكون قادرة على المعرفة والإدراك والوعي في المستقبل القريب (تقريبا مع حلول 2030). وحبيت أن أنوه على عدة أمور وخاصة للمسلمين.

أغلب الباحثين في مجال الذكاء الإصطناعي يعتقدون أن نماذج الذكاء الإصطناعي العام والتي ستكون لها قدرات معرفية تتحاوز قدرة الإنسان في جميع المجالات, ستكون قادرة على الإدراك وسيكون لها وعي. وبطريقة غير مباشرة هذا ما هو إلا مقدمة للقول بأن هذه النماذج لها أرواح مثلها مثل البشر.

بالمختصر هذا أمر خطير يمس عقيدة المسلمين. والشرح كالأتي.

أولا يجب التنويه لأمر هام جدا ألا وهو أن المعرفة والإدراك والوعي كلها تطلب مشاعر وهي أمور تختص بها الروح والتي هي من أمر الله التي بها يبث الله الحياة في خلقه. وهذا معروف بما نعلمه عن الروح بما دلت عليه البراهين في الكتاب والسنة من أن الروح تنفخ في الجنين في بطن أمه وتصعد إلى السماء وتهبط وتقبض في النوم وترسل وتعذب في القبر وتضرب ضربة يسمعها كل شي إلا التقلين. فالأنس والجن والحيوانات كلها ذات أرواح وتكون حية فقط عند وجود الروح في الجسد وتموت بمفارقة الروح الجسد. وهذا موضوع بحث فيه الإمام ابن القيم في كتابه الروح لمن أراد أن يطلع. وقد ذكر الشيخ ابن باز رحمه الله أن الحياة نوعاة: حياة روح وحركة مثل الأنسان والحيوان والجن وحياة نمو فقط مثل النباتات وهي ليس لها خصائص حياة الروح مثل السمع والبصر والحركة.

ولهذا فإن الإدعاء بأن نماذج الذكاء الإصطناعي العام سيكون لها وعي وإدراك بمعنى القدرة على الإحساس والإستقلال بذاتها كما هو معروف من خصائص الروح هو أمر ينافي عقيدة المسلمين.

القدرات المعرفية الخارقة المجردة من الإحساس لا تلزم الوعي والإدراك. فالحاسب الإلي له قدرة كبيرة لحفظ ومعالجة وتحليل كمبيات كبيرة من البيانات وتزداد هذه القدرة مع زيادة القدرة الحسابية والتخزينية. ولكن هذا لا يجعل الحاسب واعى أو مدرك.

المصادر