## 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

/	44	مهده	
11	ن الكوني والميزان الشرعي	الميزا	2
11	المقدمة	2.1	
12	الميزان الكوني	2.2	
14	الميزان الشرعي	2.3	
16	الإرادة الكونية والإرادة الشرعية	2.4	
21	الأصل في هذا الكون استقراره وثباته وتوازنه وبركته	2.5	
25	الإخلال بالميزان الشرعي سبب للإخلال بالميزان الكوني	2.6	
26	أقسام الميزان الكوني	2.7	
33	أقسام الميزان الشرعي	2.8	
36	الغاية من إرسال الرسل وإنزال الكتب	2.9	

37	2.10 مكانة أهل العلم الشرعي
39	2.11 حال الأنبياء مع الميزان الشرعي
42	2.12 حال الأمم مع الميزان
46	2.13 الغاية من علم الحساب
48	2.14 الحساب الصحيح من القسط
48	2.15 الجهل بالحساب من الأمية
49	2.16 الحساب الصحيح يبني على الوزن
51	2.17 أمثلة حسابية من القرآن والسنة
51	2.17.1 مكوث أهل الكهف
53	2.17.2 مكوث الوحي من عيسى عليه السلام إلى محمد ﷺ
53	2.17.3 عدد ساعات اليوم والليلة
55	2.17.4 نسبية الوقت في القرآن
57	2.17.5 كتب المقادير الخلائق
58	2.17.6 ظاهرة الغلاف الجوي
58	2.17.7 ظاهرة تعاقب الليل والنهار
58	2.17.8 ظاهرة توسع الكون
60	2.17.9 ظاهرة المجال المغنطيسي
61	3 الحكم الرشيد
61	3.1 مقدمة

ات	l	المحته
_	۳.	7-

	3.2	أركان الحكم الرشيد	٠	 ٠	 ٠	٠	 ٠	٠	 ٠	٠	٠	62
	3.3	الحكم الرشيد في زمن الصحابة	•	 •	 •	•	 •		 •	•	•	65
	3.4	الحساب في زمن الحكم الرشيد	•	 •	 •	•	 •	•		•		66
	3.5	عودة الحكم الرشيد في آخر الزَّمانِ .	•	 •	 •	•	 •		 •	•		71
	3.6	معادلات	•	 •	 •	•	 •		 •	•		71
	<b>3.</b> 7	نص الفصل الأول - الصفحة الثانية	•	 ٠	 •	٠	 •	•	 •	•	•	72
	3.8	نص الفصل الأول - الصفحة الثالثة	•	 •	 •	•	 •	•	 •	•	•	73
4	ميزان	الله										75
	4.1	مقدمة		 •		•	 •			•		75
	4.2	فضل الميزان		 ٠	 •	٠	 •	•	 •	•	٠	75
5	التفكر	في آيات الله الكونية										77
	5.1	مقدمة		 •	 •	•	 •	•	 •	•	•	77
	5.2	التفكر في آيات الله الكونية	•	 •	 •	•	 •	•		•	•	77
6	الحساد	ب الكوني										81
	6.1	مقدمة		 •		•	 •			•		81
	6.2	جداول		 •	 •	•	 •	•		•	•	82
	6.3	مراجع باستخدام BibTeX		 •	 •	•	 •		 •	•		83
	6.4	نص الفصل الثاني - الصفحة الثانية								•		84

ىات	المحته

	6.5	نص الفصل الثاني - الصفحة الثالثة	85
7	الذكاء	، الإصطناعي	87
	7.1	مقدمة	87
	7.2	المعرفة والوعي والإدراك	87

### 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 دنيهم ودنياهم ومن أجلها إقامة التوحيد بإفراده سبحانه وحده بالعبادة بالطريقة التي ارتضاها وإقامة الميزان 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 على 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 العِلمِ يَقولُونَ آمَنّا بِهِ كُلُّ مِن عِندِ رَبِّنا وَما يَذَكّرُ إِلّا أُولُو الأَلبابِ ﴿٧﴾ رَبّنا لا تُرخ قُلوبنا بعدَ إِذ هَدَيتَنا وَهَب لَنا مِن لَدُنكَ رَحمَةً إِنَّكَ أَنتَ الوَهّابُ ﴿٨﴾آل عمران. وأن يجعل دعائنا كدعاء بعد إذ هَدَيتَنا وَهَب لَنا مِن لَدُنكَ رَحمَةً إِنَّكَ أَنتَ الوَهّابُ ﴿٨﴾آل عمران. وأن يجعل دعائنا كدعاء بينا عَلَي كما جاء عن عائشة أم المؤمنين أن النبي على كان إذا قام مِن الليل افتتَحَ صَلاتهُ: اللّهُمّ رَبّ جِبْرائيلَ، ومِيكَائيلَ، وإسْرافِيلَ، فاطر السَّمَواتِ وَالأرْضِ، عالمَ الغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ، أَنْتَ تَحْكُمُ بينَ عِبَادكَ فِيما كَانُوا فيه يَغْتَلِفُونَ، اهْدِنِي لِما اخْتَلُفَ فيه مِنَ الحَقّ بإذْنِكَ، إنَّكَ تَهْدِي مَن تَشَاءُ إلى صِراطٍ مُسْتَقِيمٍ (صحح مسلم). وكما جاء عن عبدالله بن عمر أن نبينا على قلما يقوم من مجلس حتى يدعو بهؤلاء الدعوات لأصحابه: اللهم قاسم لنا مِنْ خشيتكَ ما تحولُ بِه بيننَا وبينَ معاصيكَ، ومِن اليقينِ ما تُهونًا معائيلَ مصائِبَ الدُّنيا ، اللهم مَتِّعَنا بأسماعِنا ، وأبصارِنا ، وأبصارِنا ، وأبصارِنا ، وأبصارِنا ، وأبحاهُ أنه الوارِثَ مِنّا ، وأبحالُ ثأَرنا عَلَى مَنْ ظلَمَنا ، وانصَرْنا عَلَى مَنْ عادانا ، ولا

تَجْعَلِ مُصِيبَتَنا في دينِنا ، ولَا تَجْعَلْ الدنيا أكبرَ هَمِّنَا ، ولَا مَبْلَغَ عِلْمِنا ، ولَا تُسَلِّطْ عَلَيْنا مَنْ لَا يرْحَمُنا (صحيح الترمذي).

## 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 الكوني وآياته الشرعية 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 لمعرفة الأسباب وربطها وجب النظر والبحث فيه وتعلمه من آيات الله الكونية لفهمها لما في ذلك من مصالح دينية ودنيوية كما أرشد سبحانه في كتابه العظيم في قوله تعالى: هُو الَّذي جَعَلَ الشَّمسَ ضِياءً وَالقَمرَ نورًا وَقَدَّرُهُ مَنازِلَ لِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ ما خَلَقَ اللَّهُ ذٰلِكَ إِلّا بِالحَقِّ يُفُصِّلُ الآياتِ لَقُومٍ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس، وفي قوله تعالى: وَجَعلنا اللَّيلَ وَالنَّهارَ وَالتَّهَ وَلَيْتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ آيَّة النَّهارِ مُبصِرةً لِتَبتَغوا فَضلًا مِن رَبِّكُم وَلِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ وَكُلَّ شَيءٍ فَصَّلناهُ 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 أي هُريَّرةَ أَنَّ رَسُولَ اللهِ ﷺ قَالَ "يَدُ اللهِ مَلاًى لاَ يَغِيضُهَا نَفَقَةً، سَعَاءُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ، عظيم عند الله فعن أيي هُريَّرةَ أَنَّ رَسُولَ اللهِ ﷺ قَالًا "يَدُ اللهِ مَلاًى لاَ يَغِيضُهَا نَفَقَةً، سَعَاءُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَى أَرَّتُهُمُ مَا أَنْفَقَ مُنذُ خَلَقَ السَّمَواتِ وَالأَرْضَ، فَإِنَّهُ لَمْ يَغِضُ مَا فِي يَدِه، عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ وَبِيَدِهِ الأَنْوَى اللهِ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهِ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ الهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ

( 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 العلي 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 وَلَئِن زالتا إِن أَمسَكَهُما مِن أَحَد مِن هذا قوله تعالى: إِنَّ الله يُعسِكُ السَّماواتِ وَالأَرضَ أَن تَزولا وَلئِن زالتا إِن أَمسَكهُما مِن أَحَد بعدهِ فَذا دليل على وحدانيته سبحانه بالملك والتدبير، فالأدلة 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 كانَ فيهما آلِمَةً إِلّا الله له لَهسَدتا 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 ممارضة، فدل ذلك، على أن مديره واحد، وربه واحد، وإلهه واحد، فلو كان له مديران 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 مِن وَلَدٍ وَمَا كَانَ مَعَهُ مِن إللهِ إِذًا لَذَهَبَ كُلُّ إللهٍ بِمَا خَلَقَ وَلَعَلا بَعضُهُم عَلَىٰ بَعضِ سُبحانَ اللّهِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿٩١هِ المؤمنون [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 قُلتُم 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 أَرادَ شَيئًا أَن يَقولَ لَهُ كُن فَيكونُ ﴿٨٢﴾ يس. وأما الإرادة الشرعية فهي إرادة بيان لما يحبه الله ويرضاه من الأعمال والأقوال كما في قوله تعالى: يُريدُ اللهُ ليُبينَ لَكُم وَيَهدِيكُم سُنَن الذّينَ مِن قَبلِكُم وَيَتوبَ عَلَيكُم وَاللّهُ عَليم حَكيم شَريدُ الله أن يُخفّف عَنكُم وَخُلقَ عَليكُم وَخُلقَ عَليكُم وَخُلق الإنسانُ ضَعيفًا ﴿٢٢﴾ يريدُ الله أن يُخفّف 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 عَمَا كُنتُم تَعمَلُونَ ﴿٣٣﴾ النعل. ومن ذلك أيضا قوله تعالى:

وَمَا كَانَ لَمُؤْمِنٍ وَلا مُؤْمِنَةٍ إِذَا قَضَى اللّهُ وَرَسُولُهُ أَمَّا أَن يَكُونَ لَمُّمُ الخَيْرَةُ مِن أَمْرِهِم وَمَن يَعصِ اللّهَ وَرَسُولُهُ فَقَد ضَلَّ ضَلالًا مُبِينًا ﴿٣٦﴾ الأحراب. 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 لَلْهُ وَهُو سَريعُ الحِسابِ ﴿١٤﴾ الرعد. ويدخل في هذا حكمه الشرعي والقدري (أي الكوني) والجزائي كما جاء في تفسير السعدي رحمه الله.

فحكم الله وقضاءه وأمره الكوني نافذ وماض بإرادته الكونية وبما شاء وهو عدل في ذلك لا يشاركه فيه غيره سبحانه كما قال تعالى: وَالله يقضي بِالحَقِّ وَالَّذِينَ يَدعونَ مِن دونِه لا يَقضونَ بِشَيءٍ إِنَّ اللّهَ هُوَ السَّميعُ البَصيرُ ﴿٢٠﴾ غافر. وقد جاء في تفسير ابن كثير أن قوله : ( والله يقضي بالحق ) أي : يمكم 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 قضاؤُك» (أخرجه أحد 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، ومهذا 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 أَوَّلَكُمْ وَآخِرَكُمْ وَإِنْسُكُمْ وَجِنَّكُمْ، قَامُوا فِي صَعِيدٍ وَاحِدٍ فَسَأَلُونِي، فَأَعْطَيْتُ كُلَّ إِنْسَانٍ مَسْأَلَتَهُ، مَا نَقَصَ ذَلَكَ ثَمَّا عِندِي إِلَّا كَمَا يَنْقُصُ الحِّيْطُ إِذَا أُدْخِلَ البَحْرَ، يَا عِبَادِي، إِنَّمَا هِي أَعْمَالُكُمْ أُحْصِيهَا لَكُمْ، ثُمَّ أُوفِيكُمْ إِيَّاهَا، فَمَن وَجَدَ خَيْرًا فَلْيَحْمَدِ اللّهَ، وَمَن وَجَدَ غَيرَ ذَلَكَ فَلا يَلُومَنَّ إِلَّا نَفْسَهُ. وفي روايةٍ: إنِّي حَرَّمْتُ عَلَى نَفْسِي الظَّلْمَ وعلى عِبَادِي، فلا تَظَالَلُوا. (صحيح مسلم).

وهذا فيه أن الله جل جلاله لم يحرم الظلم على عباده كونا بل حرمه شرعا وهذا من حكمته سبحانه فقد بين حكمه الشرعي للمكلفين حتى يغفر لمن يشاء برحمته ويعذب من يشاء بعدله في حكمه الجزائي كما في قوله تعالى: وَللّهِ مُلكُ السَّماواتِ وَالأَرضِ يَغفِرُ لَمِن يَشاءُ وَيُعذّبُ مَن يَشاءُ وَكَانَ اللهُ عَفورًا رَحِيمًا ﴿١٤﴾ الفتح، وقد جاء في تفسير السعدي أن معنى ذلك أن الله تعالى هو المنفرد بملك السماوات والأرض، يتصرف فيهما بما يشاء من الأحكام القدرية، والأحكام الشرعية، والأحكام المشرعية، والأحكام الجزائية، ولهذا ذكر حكم الجزاء المرتب على الأحكام الشرعية، فقال: يغفورُ لَمِنْ يَشَاءُ وهو من قام بما أمره الله به وَيُعذّبُ مَنْ يَشَاءُ ممن تهاون بأمر الله، وكانَ الله عفوراً رَحِيمًا أي: وصفه اللازم الذي لا ينفك عنه المغفرة والرحمة، فلا يزال في جميع الأوقات يغفر للمذنين، ويتجاوز عن الخطائين، ويتغل توبة التائين، وينزل خيره المدرار، آناء الليل والنهار [هـ]. فهذا الحكم الجزائي مرتبط بالهداية فيغفر لمن يشاء بأن يكله إلى نفسه الجاهلة الظالمة المقتضية لعمل الشر فيعمل الشر ويعذب على ذلك كما جاء بيان ذلك في تفسير السعدى رحمه الله.

وكما أن لله عز وجل له إرادتان الكونية والشرعية فإن له سبحانه أيضا هدايتان وهما الهداية الكونية وهي هداية المعرفة والإرشاد. واجتمعت المدايتان في قوله تعالى: وَكَذْلِكَ أُوحَينا إِلَيكَ روحًا مِن أَمرِنا مَا كُنتَ تَدري مَا الكِتَابُ وَلا الإيمانُ

وَلكِن جَعَلناهُ نورًا نَهدي بِهِ مَن نَشاءُ مِن عِبادِنا وَإِنّكَ لَتَهدي إِلَىٰ صِراطٍ مُستَقيمٍ ﴿٢٥﴾ 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: إِنّكَ لا تَهدي مَن أَحبَبتَ وَلكَكِنّ اللّهَ يَهدي مَن يَشاءُ وَهُو أَعَلَمُ بِالمُهتدينَ ﴿٢٥﴾ القصص. وفي قوله تعالى: وكذلك أَنزلناهُ آياتٍ بَيناتٍ وَأَنّ اللّهَ يَهدي مَن يُريدُ ﴿١٩﴾ الحج. وأما الهداية الأخرى في قوله تعالى: (وَإِنّكَ لَتُهْدِي إِلَىٰ صِراطٍ مُسْتَقِيمٍ) فهي المرتبطة بمعرفة الحق وهي الهداية الشرعية وقد وردت أيضا في عدة مواضع في القرآن منها قوله تعالى: يُريدُ اللّهُ لِيُبَيِّنَ لَكُمُ وَيَهدِيكُمُ سُنَ الذّينَ مِن قَبلكُم وَيتوبَ عَلَيكُم واللّهُ عَليم حكيم القرآن منها قوله تعالى: يُريدُ اللّهُ لِيُبَيِّنَ لَكُمُ وَيَهدِيكُمُ سُنَ الذّينَ مِن قَبلكُم وَيتوبَ عَلَيكُم واللّهُ عليم حكيم الدين العق المعالى: يُريدُ اللّهُ لِيُبَيِّنَ لَكُمُ وَيَهدِيكُم سُنَ الذّينَ مِن قَبلكُم وَيتوبَ عَلَيكُم واللّهُ عليم حكيم أوتُوا العلمَ الذّي أُنزِلَ إِلَيكَ مِن رَبِّكَ هُو الحَقّ وَيهدي إلىٰ صِراطِ العَزيزِ الحَميد ﴿٢٢﴾ النساء. وهذه الهداية تكون مرتبطة بالوحي وهي هداية بيان للحق كما في قوله تعالى: وَيَرَى الذّينَ أُوتُوا العلمَ الذّي أُنزِلَ إِلَيكَ مِن رَبِّكَ هُو الحَقَّ وَيَهدي إلىٰ صِراطِ العَزيزِ الحَميد ﴿٢٢﴾ الأنعام.

وبهذا يتبين أن كل المخلوقات مسييرين بإرادة الله الكونية وأن المكلفين منهم من الجن والإنس عنييرين بإرادة الله الشرعية. ولكن الله عز وجل جعل لهدايته الكونية مسببات منها الإنابة إليه كما في قوله تعالى: الله يُجتَبِي إليه مَن يَشاءُ وَيَهدي إليه مَن ينيبُ ﴿١٣﴾ الشورى، وقوله تعالى: وَيقولُ الذّينَ كَفَروا لَولا أُنزِلَ عَلَيه آيَةً مِن رَبِّهِ قُل إِنّ اللّه يُضِلُّ مَن يَشاءُ وَيَهدي إليه مَن أنابَ ﴿٢٧﴾ الرعد، ومن ذلك أيضا الإيمان بالله والأعتصام به كما في قوله تعالى: فَأَمّا الذّينَ آمنوا بِاللهِ وَاعتَصَموا بِهِ فَسَيدُ خِلُهُم في رَحمَةٍ مِنهُ وَفَضلٍ وَيَهديهم إليه صِراطًا مُستقيمًا ﴿١٧٥﴾ النساء، ومن ذلك أيضا إتباع أمر الله الشرعي الذي يحبه الله ويرضاه كما في قوله تعالى: يَهدي بِهِ الله مَن النّه بُسُلَ السّلام ويُخرِجُهُم مِنَ الظّلُهاتِ إِلَى النّرِ بِإِذِنهِ وَيَهديهِم إلى صِراطٍ مُستَقيمٍ ﴿١٦﴾ المائدة، وهذا كله من عدل الله ورحمته سبحانه، ومن أعظم أسباب الهداية هي الجهاد في سبيل الله كما في قوله تعالى: وَالّذينَ

جاهَدوا فينا لَنَهدِينَهُم سُبُنَا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَع المُحُسِنينَ ﴿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 نَوْعَي الجهاد، الذي لا يقوم به إلا خواص الخالق، 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 نا نتدبر فيها ونتمعن في تفاصيلها بما أودع فينا من عقل وفطرة. وقد قال تعالى في ذلك: وَقُلِ الحَمدُ لللهِ سَيرُيكُم آياتِه فَتَعرِفونَها وَما رَبُّكَ بِغافلٍ عَمّا تَعمَلونَ ﴿٩٣﴾ النمل. وقوله تعالى: سَنرُيهِم آياتِنا فِي الآفاقِ وَفي أنفُسِهِم حَتّى يَتَبَيّنَ لُهُم أَنّهُ الحَقّ أَوْمَ يكفِ بِرَيّكَ أَنّهُ عَلَى كُلِّ شَيءٍ شهيدً

﴿٣٥﴾ فصلت.

والآيات في ذلك عديدة ومنها قوله تعالى: أُولَمْ يَرَ الَّذينَ كَفَروا أَنَّ السَّماواتِ وَالأَرضَ كانتا رَتقًا فَقَتَقناهُما ۖ وَجَعَلنا مِنَ الماءِ كُلَّ شَيءٍ حَيٌّ أَفَلا يُؤمِنونَ ﴿٣٠﴾ وَجَعَلنا فِي الأرضِ رَواسِيَ أَن تَميدَ بِهِم وَجَعَلنا فيها فِجاجًا سُبُلًا لَعَلَّهُم يَهتَدُونَ ﴿٣١﴾ وَجَعَلنَا السَّماءَ سَقَفًا مَحْفُوظًا ۖ وَهُم عَن آياتها مُعرضونَ ﴿٣٢﴾ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيلَ وَالنَّهارَ وَالشَّمسَ وَالْقَمَرَ ۖ كُلُّ فِي فَلَك يَسبَحونَ ﴿٣٣﴾ الأبياء. وقوله تعالى: وَآيَةٌ لُّهُمُ الأَرضُ المَيتَهُ أَحييناها وَأَخرَجنا مِنها حَبًّا فَمَنهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعَلنا فيها جَنّات مِن نَخيلٍ وَأَعنابٍ وَفَمَّرنا فيها مِنَ العُيونِ ﴿٣٤﴾ لِيأَكُلوا مِن ثُمَّرِهِ وَما عَمِلَتُهُ أَيديهم ۖ أَفَلا يَشكُرونَ ﴿٣٥﴾ سُبحانَ الَّذي خَلَقَ الأَزواجَ كُلُّها مِّمَا تُنبِتُ الأَرضُ وَمِن أَنفُسِهِم وَمِّمَّا لا يَعلَمونَ ﴿٣٦﴾ وآيَةُ لَهُمُ اللَّيلُ نَسَلَحُ مِنهُ النَّهَارَ فَإِذا هُم مُظلِمونَ ﴿٣٧﴾ وَالشَّمسُ تَجري لِمُستَقَرِّ لَهَا ۚ ذٰلِكَ تَقديرُ العَزيزِ العَليم ﴿٣٨﴾ وَالقَمَرَ قَدَّرناهُ مَنازِلَ حَتَّى عادَ كَالعُرجونِ القَديمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمسُ يَنبَغي لَها أَن تُدرِك القَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سابِقُ النَّهارِ ۗ وَكُلُّ فِي فَلَكِ يَسبَحونَ ﴿٤٠﴾يس. وقوله تعالى: إِنَّ في خَلقِ السَّماواتِ وَالأَرْضِ وَاختِلافِ اللَّيلِ وَالنَّهارِ وَالفُلكِ الَّتِي تَجري فِي البَحرِ بِما يَنفَعُ النَّاسَ وَما أَنزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّماءِ مِن ماءٍ فَأَحيا بِهِ الأَرضَ بَعدَ مَوتِها وَبَثَّ فيها مِن كُلِّ دابَّةٍ وَتَصريفِ الرِّياحِ وَالسَّحابِ المُسَخَّرِ بَينَ السَّماءِ وَالأَرضِ لَآيَاتٍ لِقَومٍ يَعقِلونَ ﴿١٦٤﴾البقرة. وقوله تعالى: وَهُوَ الَّذي جَعَلَ لَكُمُ النُّجومَ لِتَهَتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ البَّرِ وَالبَحْرِ ۖ قَد فَصَّلْنَا الآياتِ لِقَوْمٍ يَعلَمُونَ ﴿٩٧﴾ وَهُوَ الَّذي أَنشَأَكُم مِن نَفسٍ واحدَة فَمُستَقَرٌّ وَمُستَودَعٌ ۖ قَد فَصَّلنَا الآياتِ لِقَومِ يَفقَهونَ ﴿٩٨﴾ وَهُوَ الَّذِي أَنزَلَ مِنَ السَّماءِ ماءً فَأَحَرجنا بِهِ نَباتَ كُلِّ شَيءٍ فَأَخرَجنا مِنهُ خَضِرًا نُخرِجُ مِنهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخلِ مِن طَلعِها قِنوانً دانيَةً وَجَنَّاتٍ مِن أَعنابِ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشتَبًّا وَغَيرَ مُتَشَابِهِ انظُرُوا إِلىٰ ثُمَّرِهِ إِذا أَثْمَرَ وَيَنعِهِ إِنَّ في ذْلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَومٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٩﴾ الأنعام.

وكل هذا فيه الحجة البالغة العقلية والشرعية على استحقاق الله جل جلاله للعبادة وحده لا شريك له بالطريقة التي ارتضاها ومن ذلك وجوب تسبيحه وتقديسه بأسمائه وصفاته بدون تحريف ولا تعطيل ولا تكييف ولاتمثيل إذ قال جل جلاله: بِسِمِ اللَّهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحيمِ سَبِّحِ اسْمَ رَبِّكَ الأُعلَى ﴿١﴾ الَّذي خَلَقَ فَسَوَّىٰ ﴿٢﴾ وَالَّذي قَدَّرَ فَهَدیٰ ﴿٣﴾ وَالَّذي أَخرَجَ المَرعیٰ ﴿٤﴾ فَعُلَمُ غُثاءً أُحویٰ ﴿٥﴾ الأعلى. وجاء في تفسير السعدي في بيان معنى هذه الآيات أنه تعالى يأمر بتسبيحه المتضمن لذكره وعبادته، والخضوع لجلاله، والاستكانة لعظمته، وأن يكون تسبيحا، يليق بعظمة الله تعالى، بأن تذكر أسماؤه الحسني العالية على كل اسم بمعناها الحسن العظيم. الذي خلق فسوى أي: أتقنها وأحسن خلقها وَالَّذِي قَدَّرَ تقديرًا، تتبعه جميع المقدرات فَهَدَى إلى ذلك جميع المخلوقات. وهذه الهداية العامة، التي مضمونها أنه هدى كل مخلوق لمصلحته، وتذكر فيها نعمه الدنيوية، ولهذا قال فيها: وَالَّذِي أُخْرَجُ الْمُرْعَى أي: أنزل من السماء ماء فأنبت به أنواع النبات والعشب الكثير، فرتع فيها الناس والبهائم وكل حيوان ، ثم بعد أن استكمل ما قدر له من الشباب، ألوى نباته، وصوح عشبه. ﴿ فَجَعَّلُهُ غُثَاءً أُحْوَى أَى: أسود أَى: جعله هشيمًا رميمًا، ويذكر فيها نعمه الدينية [هـ]. فتبارك الله أحسن الخالقين.

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 منها بفضله ورحمته ومنه علينا. وفي ثبات الكون وإستقراره غايات عظيمة ومصالح كثيرة ومن أهمها تعلم العدد والحساب كما في قوله تعالى: هُو الَّذي جَعَلَ الشَّمسَ ضِياءً وَالقَمرَ نورًا وَقَدَّرَهُ مَنازِلَ لِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ مَا خَلَقَ اللهُ ذَلِكَ إِلّا بِالحَقِّ يُفُصِّلُ الآياتِ لِقَومِ يَعلَمونَ ﴿٥﴾ يونس.

فكل هذه الآيات واضحة في دلالتها على عظمة الخالق وحكمته وعدله ورحمته. ولهذا فقد ذكر الله عزل وجل أن آماته لقوم معقلون، معلمون، مفقهون، ومنون، وقنون، أو متفكرون، وهم أولى الألمات 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: إنَّمَا المؤمنونَ الَّذينَ آمَنوا بِاللَّهِ وَرَسولِهِ ثُمَّ لَم يَرتابوا وَجاهَدوا بِأَموالِمِم وَأَنفُسِهِم فِي سَبيل اللَّهِ ۖ أُولئكَ هُمُ الصَّادقونَ ﴿١٥﴾ الحِرات. ولهذا ما ينكر هذه الآيات الواضحة إلا المعاندين لها والكافرين مها والمشككين فيها والمعرضين عنها وعن خالقهم كفرا وعدوانا وظلما. ولهذا فقد سماهم الله جل جلاله العمى وحجب عنهم الهداية الكونية ونفي عنهم اليقين بعدله سبحانه فقال لنبيه: وَمَا أَنتَ بِهادِي العُمي عَن ضَلالَتِهِم إِن تُسمِعُ إِلَّا مَن يُؤمِنُ بِآياتِنا فَهُم مُسلِمونَ ﴿٨١﴾ وَإِذا وَقَعَ القَولُ عَلَيْهِم أَخرَجنا لَهُم دابَّةً مِن الأَرض تُكَلُّهُم أَنَّ النَّاسَ كانوا بآياتنا لا يوقنونَ ﴿٨٢﴾النمل. وهم الذين يجادلون في آيات الله بالباطل فطبع الله على قلوبهم كما في قوله تعالى: الَّذِينَ يُجادِلُونَ في آياتِ اللَّهِ بِغَيْرِ سُلطان أَتاهُم ۖ كُبُرَ مَقتًا عِندَ اللَّهِ وَعِندَ الَّذينَ آمَنوا ۖ كَاذلِكَ يَطبَعُ اللَّهُ عَلى كُلِّ قَلبٍ مُتكِّيرٍ جَبَّارِ ﴿٣٥﴾ غافر. وقوله تعالى: إِنَّ الَّذِينَ يُجادِلُونَ فِي آياتِ اللَّهِ بِغَيرِ سُلطانٍ أَتَاهُم ۚ إِن فِي صُدورِهِم إِلَّا كِبرُّ ما هُم بِبالِغيهِ ۖ فَاسْتَعِدْ بِاللَّهِ إِنَّهُ هُوَ السَّميعُ البَصيرُ ﴿٦٩﴾ غافر. فهم تكبروا عن قبول الحق لكفرهم كما قال تعالى: ما يُجادِلُ في آياتِ اللَّهِ إِلَّا الَّذِينَ كَفَروا فَلا يَغرُركَ تَقَلُّبُهُم فِي البلاد ﴿٤﴾ غافر.

### 2.6 الإخلال بالميزان الشرعي سبب للإخلال بالميزان الكوني

ومن عدله وحكمته سبحانه أنه جعل الظلم منافيا ومخالفا للميزان الشرعي وسببا للإخلال بالميزان الكونى لولا أن مشيئته سبحانه نافذة على غيره، فهذا الكون محفوظ بإمر الله الكونى ولكن هذا الحفظ والإستقرار أنما جعله الله برهانا واضحا على ربوبيته وألوهيته حتى يقيم المكلفين الحق والميزان الشرعى، 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 منها 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: وَقالُوا اتَّخَذَ الرَّحمْنُ وَلَدًا ﴿٨٨﴾ لَقَد جئتُم شَيئًا إِدًّا ﴿٨٩﴾ تَكَادُ السَّماواتُ يَّتَفَطَّرَنَ منهُ وَتَنشَقُّ الأَرضُ وَتَخَرُّ الجِبالُ هَدًّا ﴿٩٠﴾ أَن دَعُوا للرَّحمٰن وَلَدًا ﴿٩١﴾ مريم. يقول السعدي رحمه الله: أَنْ دَعُواْ لِلرَّحْمَنِ أي: من أجل هذه الدعوى القبيحة تكاد هذه المخلوقات، أن يكون منها ما ذكر. والحال أنه: مَا يَنْبَغي أي: لا يليق ولا يكون للرَّحْمَن أَنْ يَتَّخَذَ وَلَدًا وذلك لأن اتخاذه الولد، يدل على نقصه واحتياجه، وهو الغنى الحميد. والولد أيضا، من جنس والده، والله تعالى لا شبيه له ولا مثل ولا سمي [هـ]. وهذا فيه أن الشرك ونسبة الولد لله سبحانه هو من الإخلال بالميزان الشرعي الذي أمر الله به وسببا لإخلال بالميزان الكوني فيكاد يحصل الإضراب الذي به كون خراب هذا الكون.

ومن ذلك أيضا اتباع الهوى بدلا من إقامة الحق ونصرته كما في قوله تعالى: وَلَوِ اتَّبَعَ الحَقُّ أَهُواءَهُم لَقَسَدَتِ السَّماواتُ وَالأَرْضُ وَمَن فيهِنَّ بَل أَتيناهُم بِذِكِهِم فَهُم عَن ذَكِهِم مُعرِضونَ ﴿١٧﴾ 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 البَرِّ 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 [ه]. وجاء في تفسير ابن كثير أن زيد بن رفيع قال: ( ظهر الفساد ) يعني انقطاع المطر عن البريعقبه القحط، وعن البحر تعمى دوابه [ه].

ومن ذلك أيضا الكفر بأنعم الله كما في قوله تعالى: وَضَرَبَ اللهُ مَثَلًا قَرِيَةً كانت آمِنَةً مُطمَئِنَةً يَأْتيها رِزْقُها رَغَدًا مِن كُلِّ مَكانٍ فَكَفَرَت بِأَنعُمِ اللهِ فَأَذاقَهَا اللهُ لِباسَ الجوعِ وَالخَوفِ بِمَا كانوا يَصنعونَ ﴿١١٢﴾ النحل. وسيأتي توضيح أسباب هذا العذاب في بيان حال الأمم مع الحق والميزان.

## 2.7 أقسام الميزان الكوني

ينقسم الميزان الكوني إلى قسمين وهما:

- الميزان السببي.
- الميزان الغيبي.

فالقسم الأول هو الميزان السببي أو العلم السببي وهو يدرك بالعقل والفطرة وما منَّ الله به على خلقه من حواس كالبصر والسمع والإحساس. وهذا لأن في هذا الميزان حقيقة الأشياء ومسمياتها وطريق الوصول إليها ومسبباتها. والمخلوقات تتفاوت في المعرفة بهذا الميزان كل بحسب حاله ومقامه

ولكن الله جل جلاله أختص الإنسان وفضله على سائر الخلق بأن جعل له عقلا يدرك به من الأسباب ما لا يمكن لغيره من المخلوقات. وهذا لأن الله جل جلاله أراد بحكمته أن يجعله خليفة في الأرض فخلقه على صورته وجعل له من العقل والذكاء ما لم يعطى غيره. وهذا ما فضل به آدم على الملائكة فأمرهم بالسجود له سجود التحية والإحترام وهذا لحكمته سبحانه وعلمه كما في قوله تعالى: وَإِذ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلاتِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الأَرْضِ خَلِيفَةً ۖ قَالُوا أَتَّجَعَلُ فيها مَن يُفسِدُ فيها وَيَسفكُ الدّماءَ وَنحَنُ نُسَبِّحُ بِحَمدكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ ۖ قَالَ إِنِي أَعَلَمُ مَا لَا تَعلَمونَ ﴿٣٠﴾ وَعَلَمَ آدَمَ الأَسماءَ كُلَّها ثُمَّ عَرَضَهُم عَلَى المَلائِكَةِ فَقَالَ أَببِئُونِي بِأَسماءِ هـُؤُلاءِ إِن كُنتُم صادِقينَ ﴿٣٦﴾ قالوا سُبحانَكَ لا عِلمَ لنا إِلّا ما عَلَمْتَنا إِنَّكَ أَنتَ العَليمُ الحَكيمُ ﴿٣٢﴾ قالَ يا آدَمُ أَنبِئُهم بِأَسماءُهم فَلَّمَّا أَنبَأَهُم بِأَسماءُهم قالَ أَلَم أَقُل لَكُم إِنِّي أَعْلَمُ غَيبَ السَّماواتِ وَالأَرضِ وَأَعْلَمُ مَا تُبدونَ وَمَا كُنتُم تَكتُمونَ ﴿٣٣﴾ وَإِذ قُلنا لِلمَلائِكَةِ اسجُدوا لآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبلِيسَ أَبِي وَاستَكبَرَ وَكانَ مِنَ الكافرينَ ﴿٣٤﴾ البقرة. فأما الملائكة فاعترفوا بأنهم لا علم لهم إلا علمه الله لهم ولكن هذا النقص في العلم لم يمنعهم من الطاعة والإنقياد لأمر الله جل جلاله. وأما إبليس فقد حسد آدم في الصورة التي خلق بها وعلى ما منَّ الله به عليه من العلم والقدرة المعرفية التي استحق بها هذا الثناء والتقدير. ولهذا فما كان للشيطان إلا أن يقول مستكبرا أنه خيرا منه خلق من نار وآدم من طين حسدا منه وكفرا. وهذا فيه جهل ابليس حيث أنه نسب الفضل لمجرد نوع مادة الخلق والقوة لا للعلم والقدرة المعرفية التي منَّ الله بها على آدم عليه السلام. فما كان له إلا أن يسعى لإضلاله واخراجه من الجنة حسدا منه على هذه الفضائل ولو كان ذلك على حساب هلاكه وسوء مثاله. وهذا أيضا فيه نقص العقل وسوء الفكر نسأل الله السلامة والعافية. ولم يكتفي بذلك بل أخذ العهد على نفسه لإغواء كل ذرية بني آدم كما حذرنا سبحانه وتعالى في كتابه الكريم.

وبالمعرفة بهذا الميزان السببي لا زالت تتقدم الحضارات الإنسانية وتتطور في الأخذ بالأسباب

لإنجاز ما لم يكن ممكا لما سبق من الأمم من التكنولوجيا وشتى العلوم كالفيزياء والكيمياء والطب وغيرها من العلوم الأخرى التي بها يمكن تحصيل المصالح الدينية والدنيوية. ومفتاح كل هذه العلوم هو علم الحساب حيث به تعرف مقادير الأشياء وتقديرها ولهذا فقد أمر الله تعالى بتعلمه من الآيات الكونية كا تقدم. ولهذا فإن الميزان السببي يحتاج إلى بحث وتمعن في آيات الله الكونية، وما يخفى منه على الإنسان أكثر مما يعلم لهذا قال جل جلاله في ذلك عندما سئل الرسول على عن حقيفة الروح: ويَسَأَلُونَكَ عَنِ الرَّوجِ قُلِ الرَّوجُ مِن أَمْرِ رَبِّي وَما أُوتيتُم مِنَ العِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا هَامِهُ الإسراء.

وأما الجن فلم يكن لهم التقدم في الحضارة وهذا لنقص عقولهم في إدراك الميزان أو العلم السببي. وهذا لأنهم لا يدركون من الأسباب ما يمكن للبشر إدراكه ومن ذلك ما بينه جل جلاله فى قوله عن الجن: فَلَمَّا قَضَينا عَلَيهِ المُوتَ ما دَلُّهُم عَلى مَوتِهِ إِلَّا دابَّةُ الأَرضِ تَأْكُلُ مِنسَأَتَهُ فَلَمَّا خَرَّ تَبَيَّلَتِ الجُنُّ أَن لَو كانوا يَعلَمُونَ الغَيبَ ما لَبِثوا في العَذابِ المُهينِ ﴿١٤﴾ سِبًّا. حيث أنهم خدموا سليمان عليه السلام وهو ميت ظنا منهم أنه حيا. فلم يدركوا بعقولهم الناقصة أنه إذا لم يتحرك لفترة طويلة من الزمن فقد يكون قد مات، وهذا ما يستطيع إدراكه العاقل من البشر بكل سهولة. وقد جاء فى تفسير السعدي بيان ذلك أن الجن كانوا قد موهوا على الإنس, وأخبروهم أنهم يعلمون الغيب, ويطلعون على المكنونات، فأراد الله تعالى أن يُريَ العباد كذبهم في هذه الدعوي, فمكثوا يعملون على عملهم، وقضي الله الموت على سليمان عليه السلام, واتَّكَأ على عصاه, وهي المنسأة، فصاروا إذا مروا به وهو متكئ عليها, ظنوه حيا, وهابوه. فغدوا على عملهم كذلك سنة كاملة على ما قيل, حتى سلطت دابة الأرض على عصاه, فلم تزل ترعاها, حتى باد وسقط فسقط سليمان عليه السلام وتفرقت الشياطين وتبينت الإنس أن الجن لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا لَبِثُوا فِى الْعَذَابِ الْمُهين وهو العمل الشاق عليهم، فلو علموا الغيب, لعلموا موت سليمان, الذي هم أحرص شيء عليه, ليسلموا مما هم فيه [هـ].

وكل هذا فيه البيان من الله جل جلاله للناس أن الجن ليس فقط لا يعلمون الغيب بل هم أنقص عقلا وفكرا وإن كانوا أكثر قوة بطبيعة مادة خلقهم وهي النار. إلا أن الأنسان قادر على إدراك الأسباب التي تمكنه من التفوق على الجن في القوة بالعلم السببي، ومن ذلك قصة عرش بالقيس حيث قال تعالى مخبرا عن سليمان عليه السلام: قالَ يا أَيُّهَا المَلاُّ أَيُّكُم يَأْتيني بِعَرشِها قَبلَ أَن يَأْتوني مُسلِمينَ ﴿٣٨﴾ قالَ عِفريتُ مِنَ الجِنِّ أَنا آتيكَ بِهِ قَبَلَ أَن تَقُومَ مِن مَقامِكَ ۖ وَإِنِّي عَلَيهِ لَقَوِيُّ أَمينُ ﴿٣٩﴾ قالَ الَّذي عِندَهُ عِلمٌ مِنَ الكِتابِ أَنا آتيكَ بِهِ قَبلَ أَن يَرتَدَّ إِلَيكَ طَرفُكَ ۖ فَلَمَّا رآهُ مُستَقرًّا عندَهُ قالَ هنذا مِن فَضلِ رَبِّي لِيَبلُونِي أَأْشُكُرُ أَمْ أَكَفُرُ ۖ وَمَن شَكَرَ فَإِنَّمَا يَشَكُرُ لِنَفسِهِ ۖ وَمَن كَفَرَ فَإِنَّا رَبِّي غَنَّ كَريمُ ﴿ ٤ ﴾ النمل. وقد جاء في تفسير السعدي أن هذا الذي عنده علم من الكتاب هو رجل عالم صالح عند سليمان يقال له: "آصف بن برخيا" كان يعرف اسم الله الأعظم الذي إذا دعا الله به أجاب واذا سأل به أعطى، بأن يدعو الله بذلك الاسم فيحضر حالا وأنه دعا الله فحضر. فالله أعلم هل هذا المراد، أم أن عنده علما من الكتاب يقتدر به على جلب البعيد وتحصيل الشديد [هـ]. والأقرب والله أعلى وأعلم أن آصف كان لديه هذا العلم السببي الذي به يقرب البعيد ولهذا فقد نسب جل جلاله فعله للعلم وهو العلم السببي ولم ينسب فعله لإيمانه أو دعائه كما هو الحال مع سائر الأنبياء مثل ينوس عليه السلام في قوله تعالى: فَاسْتَجَبنا لَهُ وَنَجَيَّناهُ مِنَ الغَمِّ ۖ وَكَذٰلِكَ نُنجِى الْمُؤْمِنينَ ﴿٨٨﴾ الأنبياء. وهذا العلم الذي كان لدى آصف يسمى علم التنقل الآني للمحسوسات وإلى زماننا يبدو هذا العلم مستحيلا إدراكه إلا أنه يبقى علم سببي قد يدركه الإنسان إن علم أسبابه الموصلة إليه. ومن المعلوم أنه الإنسان في زماننا قد تمكن من تحقيق التنقل الآني لغير المحسوسات كالصوت والصور وكافة البيانات الرقمية وغيرها من الأشياء المستخدمة في وسائل الاتصال التي كانت تبدوا مستحيلة في الماضي القريب. فلك أن تتآمل في الأسباب الموصلة لهذا العلم العظيم الذي إن أدركه المسلمون لسبقوا كل الأمم والحضارات وكتب

لهم التمكين إن أقاموا الحق والميزان مع الأخذ بهذا السبب العظيم.

ومن فضل الله ومنه أنه يفتح مما يشاء من هذا العلم السبب لعباده لحكمته وعلمه سبحانه كما فتح على داوود وسليمان عليهما السلام وعلى آصف وذي القرنين وهارون الرشيد رحمه الله. ففتح على ولهذا كانت الأنبياء والرسل من البشر فهم أكبل عقلاً وأعلى فكرا وأعظم علما فما كان للشياطين ولا أن تحارب وتعادي حنس بني آدم لإضلاله وإخراجه من الجنة كما بين ذلك جل جلاله في كتابه العظيم.

أما القسم الثاني فهو الميزان الغيبي أو العلم الغيبي ولا يعلمه بالكلية ولا يملك مفاتحه إلا الله جل الله جلاله كما في وله تعالى: وَعِندَهُ مَفائحُ الغيبِ لا يَعلَمُها إلّا هُوَ وَيَعلَمُ ما فِي البَرِّ وَالبَحرِ وَما تَسقُطُ مِن وَرَقَةٍ إِلّا يَعلَمُها وَلا حَبَّةٍ فِي ظُلُماتِ الأرضِ وَلا رَطبٍ وَلا يابِسٍ إِلّا فِي كتابٍ مُبينٍ ﴿٩٥﴾ الأنعام، فهو سبحانه عالم الغيب والشهادة كما في قوله تعالى: هُو اللهُ الذّي لا إللهَ إلّا هُو عالمُ الغيبِ وَالشّهادة هُو اللهُ الذّي يا إلله وَلا مُو عالمُ الغيبِ وَالشّهادة على الله بعرفته ومنه ما لم يأذن سبحانه بمعرفته والدليل على هذا قوله تعالى: عالمُ الغيبِ فَلا يُظهِرُ عَلى غَيبِهِ أَحَدًا ﴿٢٦﴾ إِلّا مَنِ ارتضى مِن رَسولٍ فَإِنَّهُ يَسلُكُ مِن بَينِ يَدَيهِ وَمِن خَلفِهِ رَصَدًا ﴿٢٧﴾ الجن. وقد صح عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: اللهم إني من بينِ يَديهِ وَمِن خَلفِهِ رَصَدًا ﴿٢٧﴾ الخن. وقد صح عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: اللهم إني أسألك بكلّ اسمٍ هو لك سميتَ به نفسك أو أنزلته في كتابِك أو علمته أحدًا من خلقك أو استأثرت به في علم الغيبِ عندك ، أن تجعل القرآن العظيمَ ربيعَ قلبي ونورَ صدري وجلاءَ حزني وذهابَ همي وغي (صحيحه الألباني في السلسلة الصحيحة).

ومن الأمثلة على العلم الذي لم يأذن الله بمعرفته كعلم موعد وقوع الساعة كما في قوله تعالى: يَسأَلُكَ النّاسُ عَنِ السّاعَةِ فَل إِنَّمَا عِلْمُها عِندَ اللّهِ وَما يُدريكَ لَعَلَّ السّاعَةَ تَكُونُ قَريبًا ﴿٦٣﴾ الأحزاب. ولقد صح عن النبي وهو أشرف الملائكة عن الساعة عندما سأله: فهتَى

السَّاعةُ؟ قالَ مَا المَستُولُ عنها بأعلمَ مَنَ السَّائلِ (صحيح البخاري). ولهذا فقد أمر جل جلاله نبيه ببيان هذا الأمر في قوله تعالى: قُل لا أُقولُ لكُمْ عِندي خَزائِنُ اللهِ وَلا أُعَلَمُ الغَيبَ وَلا أُقولُ لكُمْ إِنِّي مَلكُ عِندي أَنْ اللهِ وَلا أُعَلَمُ الغَيبَ وَلا أُقولُ لكُمْ إِنِّي مَلكُ عِندي أَنْ اللهِ وَلا أَعَلَمُ وَلَا أَعَلَمُ وَلَا أَعَلَمُ الغَيبَ وَلا أَعَلَى وقوله تعالى: قُلُ لا أُملِكُ لِنَفْسِي نَفَعًا وَلا ضَرَّا إِلّا مَا شَاءَ اللّهُ وَلَو كُنتُ أَعَلَمُ الغَيبَ لَاستكثرَتُ مِنَ الخَيرِ وَمَا مَسَّنِيَ السَّوءُ إِن أَنَا إِلّا نَذيرُ وَبَشَيرُ لِقَومٍ يُؤْمِنُونَ ﴿١٨٨﴾ الأعراف.

وأما العلم الذي أذن الله بمعرفته فمنه ما علمه الله الأنبياء والرسل في الكتب المنزلة من القصص الفائتة كما في قوله تعالى: تلك من أنباء الغيب نوحيها إِلَيك ما كُنتَ تَعلَمُها أَنتَ وَلا قُومُكَ مِن قَبلِ هذا فَاصِير إِنَّ العاقِبَة لِلمُتَّقِينَ ﴿٤٤ هُود. وغير ذلك من الأخبار الفائتة كفترة مكوث أهل الكهف وعددهم، وقصص الأنبياء عليهم السلام. ومن ذلك أيضا الأحداث القادمة كما في قوله تعالى: وقال الذين كَفَوا لا تأتينا السّاعة في لل وَربي لتَأتينتكم عالم الغيب لا يعزب عنه مثقال ذَرَّة في السَّماواتِ وَلا في الأرضِ وَلا أَصغرُ مِن ذلك وَلا أَكبرُ إلّا في كتابٍ مُبينٍ ﴿٣﴾ سبأ، وغير ذلك من الآيات والأحاديث التي تخبر بالأمور التي تحدث في المستقبل وفي آخر الزمان كنزول عيسى عليه السلام، وخروج الدابة، وإنهيار سد ذي القرنين، وخروج يأجوج ومأجوج. فكل ما سبق فيه الدليل الواضح على أن الله سبحانه وتعالى أذن بمعرفة بعض العلم الغيبي لمن شاء من خلقه ولم يأذن بمعرفة بعضه الآخر ومن ذلك العلم الذي استأثر الله به في علم الغيب عنده وهو أكثر مما علم الخلق كما في قوله بعضه الآخر ومن ذلك العلم الذي استأثر الله به في علم الغيب عنده وهو أكثر مما علم الخلق كما في قوله بعضه الآخر ومن ذلك العلم الذي استأثر الله به في علم الغيب عنده وهو أكثر مما علم الخلق كما في قوله بعضه الآخر ومن ذلك العلم الذي استأثر الله به في علم الغيب عنده وهو أكثر مما علم الخلق كما في قوله بعضاكى: وَيسَأُلُونَكَ عَنِ الرَّوج فَي أل الرَّوحُ مِن أمْ مِ رَبِي وَما أوتيتُم مِنَ العِلم إلَّا قَليلًا ﴿هُمُ الإسراء.

ومن المعلوم أن العلم الغيبي لا يمكن إدراكه بالكلية بالعلم السببي وإنما يدرك منه فقط ما جعل الله أسبابه وعلامته واضحة ومنتظمة لكل عاقل كما يتنبأ بالمطر من الغيم الأسود, وبالإنجاب من علامات الحمل، وبنهاية الشهر بمنازل القمر، وبطلوع الزرع بعد نزول المطر، وبطريق السير من سير النجم وغير

ذلك من الأسباب التي جعلها الله دلالات واضحة على ما ستئول إليه الأشياء والأحوال في المستقبل ولو على وجه التقريب. وهنا يأتي علم الحساب حيث به تحسب المقادير والأوزان والأحجام والأشكال والألوان والأصوات والحركات والأمكنة والأزمنة وغير ذلك من الأشياء التي تعرف بها الأسباب والقوانين التي جعلها سبحانه في هذا الكون. وتتفاوت هذه الأمور في إمكانية حسابها فمنها ما يستحيل حسابه كالساعة سواء الكبرى أو الصغيرى، ومنها ما يصعب حسابه كالمطر، ومنها ما يسهل ويعرف حسابه كأيام الشهر وساعات اليوم. فكل هذه الأسباب مرجعها للعلم السببي ويدرك بها فقط جزء من العلم الغيبي الذي أذن الله به ومثال ذلك أن ذي القرنين بخبرته بأسباب الحديد علم أن مئال سده إلى الإنهيار لما علمه من تآكل الحديد كما في قوله تعالى: قالَ هنذا رَحمَةً مِن رَبِّي ۖ فَإِذا جاءَ وَعدُ رَبِّي جَعلَهُ دَكَّاءَ وَكَانَ وَعدُ رَبِّي حَقًّا ﴿٩٨﴾ الكهف. ومن ذلك أيضا علم التسيير الذي به يتنبأ بالمكان والزمان لمعرفة الطريق بإستخدام مواضع النجوم كما في قوله تعالى: وَهُوَ الَّذي جَعَلَ لَكُمُ النَّجومَ لِتَهَدُوا بها في ظُلُماتِ البِّرِّ وَالبَحرِ ۚ قَد فَصَّلنَا الآياتِ لِقَومِ يَعلَمُونَ ﴿٩٧﴾ الأنعام. وقد فسر السعدي ذلك أن الله جعل النجوم هداية للخلق إلى السبل، التي يحتاجون إلى سلوكها لمصالحهم، وتجاراتهم، وأسفارهم. منها: نجوم لا تزال ترى، ولا تسير عن محلها، ومنها: ما هو مستمر السير، يعرف سيرَه أهل المعرفة بذلك، ويعرفون به الجهات والأوقات. ودلت هذه الآية ونحوها، على مشروعية تعلم سير الكواكب ومحالَّما الذي يسمى علم التسيير، فإنه لا تتم الهداية ولا تمكن إلا بذلك [هـ].

ولهذا فإن التنبأ بالمستقبل بالحساب لا يكون دائمًا صحيحاً أو دقيقاً وبالأخص في الأمور التي يصعب حسابها، فأمر الله الواقع قد يحجب عن خلقه لحكمته ومثال ذلك قوم هود إذ ظنوا أن الغيم الأسود علامة للمطركما هو معتاد ولكنه كان عذاب الله كما في قوله تعالى: فَلَمّا رَأُوهُ عارِضًا مُستَقبِلَ أُودِيَتِهِم قالوا هذا عارِضٌ مُطِرُنا بَل هُو مَا استَعجَلتُم بِهِ في فيها عَذابً أَليمٌ ﴿٢٤﴾ تُدَمِّرُ كُلَّ شَيءٍ

بِأَمرِ رَبِّهَا فَأَصبَحُوا لا يُرى إِلّا مَساكِنُهُم كُذَلِكَ نَجَزِي القَومَ الجُرِمينَ ﴿٢٥﴾ الأحقاف. لهذا فإن الوقائع المستقبلية يختلف حسابها بحسب ما أذن الله بعرفته ومعرفة أسبابه ومقاديره، فالتي لا تخضع لنمط معين ومعروف لا يمكن التنبأ بها إلا على وجه التقريب. وتزداد دقة الحساب مع الزيادة في معرفة هذه الأسباب والمقادير والتي تتأتى بالبحث والتجربة والقياس والملاحظة وكل ذلك ممكن بالرجوع لآيات الله الكونية التي منها يتعلم الحساب.

### 2.8 أقسام الميزان الشرعي

ينقسم الميزان الشرعي إلى قسمين وهما:

- الميزان الفطري.
- الميزان الوحيي.

فالميزان الفطري أو العلم الفطري فهو الذي يدرك بالفطرة السليمة الموافقة للعقل والتي فطر الله الناس عليها فيعرف به الخير من الشر والعدل من الظلم والإسلام من الكفر وغير ذلك من الأمور التي فطر الله الناس عليها والدليل على هذا أن النبي صلّى الله عليه وسلّم قال: ما مِن مَوْلُود إلّا يُولَد على الفيطرة، فأبواه يُهود الله الناس عليها والدليل على هذا أن النبي صلّى الله عليه وسلّم قال: ما مِن مَوْلُود إلّا يُولَد على الفيطرة، فأبواه يُهودانه أو ينصرانه، أو يمُجّسانه، كما تُنتجُ البَهيمة بَهيمة بَهيمة بَهعاء، هل تُحسُّون فيها مِن جَدْعاء، ثُمَّ يقولُ أبو هُريَّرة رَضِيَ اللّه عنه: فِطرت اللهِ التي فَطرَ النَّاسَ عَليّها [الروم: 30] الآية (صيح البخاري)، ومن الأمور التي تخالف الميزان الفطري مثل الشرك (وبالأخص شرك الربوبية) والمجاهرة بالمعاصي والقتل واللواط والسرقة والغش في الكيل فهي أمور تدرك بالفطرة السليمة الموافقة للعقل ويمكن إثباتها لكل ذي عقل حتى بدون وحي. ومن ذلك أن أغلب الأمم مسلمة كانت أو

كافرة اتفقت على فرض عقوبات على السرقة والغش على سبيل المثال لموافقة ذلك للفطرة السليمة، ولهذا فإن مخالفة الميزان الفطري هي أشد جرما من مخالفة الميزان الوحيي لأنها تعارض فطرة الله التي فطر الناس عليها والتي يمكن إدراكها حتى بدون وحي. ويعتبر الميزان الفطري أدنى مرتبة من الميزان الوحيي وفي معارضة هذا الميزان تعجيل سخط الله وعقوبته في الدنيا قبل الآخرة، ويعتبر الميزان الفطري ناقص حيث لا يمكن به إدراك العديد من الأمور الشرعية التي يحتاج إلى الوحي لإدراكها ومنها العقيدة والعبادات والأحكام الشرعية وغيرها من الأمور التي لا يمكن إدراكها بالفطرة السليمة الموافقة للعقل. ولهذا فقد أرسل الله جل جلاله الرسل وأنزل الكتب لبيان الميزان الوحيي والذي به يكتمل بيان الميزان الشرعي كما جاء في حوار أبراهيم عليه السلام مع أبيه.

وأما القسم الثاني من الميزان الشرعي فهو الميزان الوحيي أو العلم الوحيي وهو موافق للميزان الفطري ومكمل له. ويدرك بالوحي بالمنزل من عند الله تبارك وتعالى ولهذا فقد أثبت سبحانه موافقة دين الإسلام للفطرة التي فطر الناس عليها في قوله تعالى: فَأَقِم وَجهَكَ لِلدّينِ حَنيفًا فِطرَتَ اللهِ الَّتي فَطَرَ النّاسَ عَليها لا تَبديلَ لِحَلقِ اللهِ ذَلِكَ الدّينُ القَيِّمُ وَلكِنَّ أَكثَرَ النّاسِ لا يَعلَمونَ ﴿٣٠﴾ الروم. وقد جاء في تفسير السعدي بيان ذلك حيث

وجاء أيضا في الحديث القدسي عنِ اللهِ تعالى: إني خلقتُ عبادي حنفاءَ فاجتالتْهم الشياطينُ فَرَّمَتْ عليهم ما أَحللتُ لهم وأمرتهم أن يشركوا بي ما لم أُنزِّل به سلطانًا (صحيح، مجموع الفتاوى لابن تيمية).

ومن الأمور التي تخالف الوحيي مثل الشرك (وبالأخص شرك الألوهية)، ومنع الزكاة، والحكم بغيير ما أنزل الله كتحريم ما أحل الله أو تحيل ما حرم الله وغير ذلك من الأمور التي تخالف أمر الله ورسوله والتي يمكن إدراكها بالوحي المنزل وبالحجة الواضحة والبينة إستنادا إلى جاء في كتاب الله عز وجل، أو صح في سنه نبيه الكريم، أو ثبت عن سبيل المؤمنين من السلف الصالحين.

ولهذا فقد أمر الله عز وجل جميع الأنبياء لدعوة المشركين لعبادة الله وحده لا شريك له (أي إلى توحيد الألوهية) واقامة الحجة عليهم بإيمانهم بأن الله هو من خلقهم وخلق السموات والأرض وهو مدير الكون (أي بإيمانهم بتوحيد الربوبية) كما في قوله تعالى: وَلَئِن سَأَلَتُهُم مَن خَلَقَ السَّماواتِ وَالأَرْضَ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ قُل أَفَرَأَيْتُم ما تَدعونَ مِن دونِ اللَّهِ إِن أَرادَنِيَ اللَّهُ بِضُرٍّ هَل هُنَّ كاشِفاتُ ضُرِّهِ أُو أَرادَنِي بِرَحْمَةٍ هَل هُنَّ مُسِكاتُ رَحْمَتِهِ قُل حَسبِيَ اللَّهُ عَليهِ يَتُوكَّلُ الْمُتَوكِّلُونَ ﴿٣٨﴾ الزمر. وفي قوله تعالى: وَلَئِن سَأَلَتُهُم مَن خَلَقَهُم لَيُقولُنَّ اللَّهُ ۖ فَأَنَّىٰ يُؤْفَكُونَ ﴿٨٧﴾ الزحرف. فوصف الله جل جلاله هؤلاء بأن أكثرهم لا يعقلون في قوله: وَلَئِن سَأَلَتُهُم مَن نَزَّلَ مِنَ السَّماءِ ماءً فَأَحيا بِهِ الأَرضَ مِن بَعَدِ مُوتِهَا لَيَقُولُنَّ اللَّهُ ۚ قُلِ الْحَمُدُ لِلَّهِ ۚ بَل أَكْثُرُهُم لا يَعقِلُونَ ﴿٦٣﴾ العنكبوت. ووصفهم جل جلاله أيضا بأنهم لا يعلمون في قوله: وَلَئِن سَأَلتُهُم مَن خَلَقَ السَّماواتِ وَالأَرضَ لَيَقولُنَّ اللَّهُ قُل الحَمُدُ لِلَّهِ بَل أَكْثَرُهُم لا يَعلَمونَ ﴿٢٥﴾ لقمان. ؛ أولا لا يعقلون لمخالفتهم الفطرة الموافقة للعقل وثانيا لا يعلمون لمخالفتهم العلم الشرعى وهو أمر الله المنزل من عنده. ولهذا فقد بين ذلك إبراهيم عليه السلام لأبيه كما في قوله تعالى: إِذ قالَ لِأَبيهِ يا أَبَتِ لِمَ تَعبُدُ ما لا يَسمَعُ وَلا يُبصِرُ وَلا يُغني عَنكَ شَيئًا ﴿٤٢﴾ يا أَبِّ إِنِّي قَد جاءَني مِنَ العِلمِ ما لَم يَأْتِكَ فَاتَّبِعني أَهدِكَ صِراطًا سَوِيًّا ﴿٤٣﴾ يا أَبِّ لا تعبُدِ الشَّيطان إِنَّ الشَّيطانَ كَانَ لِلرَّحْمِنِ عَصِيًّا ﴿٤٤﴾ يا أَبَتِ إِنِّي أَخافُ أَن يَمَسَّكَ عَدابُّ مِنَ الرَّحمنِ فَتَكُونَ لِلشَّيطانِ وَلِيًّا ﴿٤٥﴾ ريم. فحاجه أولا بالحجة العقلية في عبادة ما لا يسمع ولا يبصر ولا ينفع ولا يضر، وحاجه ثانيا بالعلم الصحيح المنزل من الله تبارك وتعالى وهو الوحي الموافق للفطرة. وبين له الحكم الجزائي للشرك الموجب لعذاب الله فأقام عليه بذلك الحجة الكاملة والواضحة.

#### 2.9 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 رُسُلنا بِالبَيِّناتِ وَأَنزَلنا مَعَهُمُ الكِّابَ وَالمَيزانَ لِيقومَ النَّاسُ بِالقِسطِ وَالْمَيزِنَ الحَديدَ فيهِ بَأْسُ شَديدُ وَمَنافِعُ لِلنَّاسِ وَلِيعَلَمَ اللَّهُ مَن يَنصُرُهُ وَرُسُلهُ بِالغَيْبِ إِنَّ اللّهَ قَوِيُّ عَزيزُ ﴿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. وهذه الأمور الثلاثة هي أركان الحكم الرشيد التي بها يكون التمكين كما سيأتي بيان ذلك في فصل الحكم الرشيد.

فالله جل جلاله أنزل كتابه لتحقيق هذه الغاية العظيمة وهي إقامة الحق والميزان الشرعي كا بين ذلك في قوله تعالى: الله الذّي أُنزلَ الكِتابَ بِالحَقِّ وَالميزانَ وَما يُدريكَ لَعَلَّ السّاعَةَ قَريبً (١٧) الشرى. 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: وأوفُوا الكيل والميزان بِالقِسطِ لا نُكلِّفُ نَفسًا إِلّا وُسعَها وَإذا قُلتُم فَاعدِلوا وَلُو كانَ ذا قُربي وَبِعَهِدِ اللهِ

أوفوا ذٰلِكُم وصّائمُ بِهِ لَعَلَّكُم تَذَكَّرُونَ ﴿١٥١﴾ 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 الكيلَ إذا كِلتُم وَزِنوا بِالقِسطاسِ المُستَقيم ذَلِكَ خَيرُ وأحسنُ تأويلًا ﴿٣٥﴾ الإسراء. يقول السعدي في تفسيره: وهذا أمر بالعدل وإيفاء المكاييل 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.

# 2.10 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 ﴿٤٥﴾ الحج. 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 إِذا يُتِن عَلَيهم يَخِرُونَ لِلأَذْقانِ سُجِّدًا ﴿١٠﴾ الإسراء. وقوله تعالى: بَل هُوَ آياتُ بيِّناتُ في صُدورِ الذِينَ أُوتُوا العِلمَ مِن عَبلِهِ إِذا أَتُوا العِلمَ مَن عَبلِهِ إِذا العِلمَ مَن عَبلِهِ إِذا العِلمَ عَلَيْهِ عَلَيْهِ اللهِ عَلَيْهِ أَلَا الظّلِونَ ﴿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].

# 2.11 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 إِنِّي حَفيظٌ عَليمٌ ﴿٥٥﴾ يوسف. وهذا فيه حرصه عليه السلام على إقامة الكيل والوزن بما يرضي الله وهذا من الإصلاح الذي أمر الله به حيث قال لإخوته عن الكيل: وَلمّا جَهّزَهُم بِجَهازِهِم قالَ اتتوني بِأَخٍ لَكُم مِن أَبيكُم أَلا تَرَونَ أَنّي أوفِي الكيلَ وَأَنا خَيرُ المُنزِلينَ ﴿٥٥﴾ فَإِن لَم تَأْتُوني بِهِ فَلا كيلَ لَكُم عِندي وَلا تَقرَبونِ ﴿٥٠﴾ فَإِن لَم تَأْتُوني بِهِ فَلا كيلَ لَكُم عِندي وَلا تَقرَبونِ ﴿٠٠﴾ 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 اللهُم مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المِيكالَ والميزانَ إِنِي أَراكُم عِنهِ أَالمُهُم مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المِيكالَ والميزانَ إِنِي أَراكُم عِنهِ أَن المُعالِقُ اللّهُ ما لَكُم مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُصُوا المِيكالَ والميزانَ إِنْ إِنْ المُعارِفِي اللهِ اللهِ اللهِ المُعلَلَ والميزانَ إِنْ إِنْ أَنْ اللهُ عَنْ اللّهُ مَا لَكُمُ مِن إليهِ غَيرُهُ وَلا تَنقُومُ المَاكِلُولُ والمَالِولُ وَاللّهُ عَالًا مُن أَنْهُمُ مِن إليه غَيرُهُ وَلا تَنقُومُ المَكِالُ والمِيزانَ إِنْ إِنْهُ عَلْ اللّهُ عَلْ اللّهُ مَا لَكُمُ مِن إِلَهُ عَيْرُهُ وَلا تَنقُومُ المُؤْمِنُ الْمُهُمُ وَلَ الْمُعْمِ الْمُ اللّهُ عَلْ اللّهُ وَالْمَلْ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ مِن إليه عَيْرُهُ وَلا تَنقُومُ المُؤْمِنُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّه

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 رضي الله عنه أنه قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّرَ لِأَصْحَابِ الْكَيْلِ وَالْمِيزَانِ: «إِنَّكُمْ قَدْ وُلِيِّتُمْ أَمْرَيْنِ هَلَكَتْ فِيهِمَا الْأَمْمُ السَّابِقَة قبلكُمْ». رَوَاهُ التِّرْمِذِيّ. وعَنْ عَبْد اللَّهِ بْن عُمَرَ، قَالَ أَقْبَلَ عَلَيْنَا رَسُولُ اللَّهِ ـ ﷺ ـ فَقَالَ «يَا مَعْشَرِ الْمُهَاجرينَ خَمْسُ إِذَا ابْتُليتُمْ بِهِنَّ وَأَعُوذُ بِاللَّهِ أَنْ تُدْرِكُوهُنَّ: لَمْ تَظْهَرِ الْفَاحِشَةُ فِي قَوْم قَطُّ حَتَّى يُعْلِنُوا بِهَا إِلاَّ فَشَا فِيهِمُ الطَّاعُونُ وَالأَوْجَاعُ الَّتِي لَمْ تَكُنْ مَضَتْ فِي أَسْلاَفِهِمُ الَّذِينَ مَضَوْا, وَلَمْ يَنقُصُوا الْمِنْكِالَ وَالْمِيزَانَ إِلاَّ أُخِذُوا بِالسِّنينَ وَشِدَّةِ الْمُؤْنَةِ وَجُورِ السُّلطَانِ عَلَيْهِمْ, وَلَمْ يَمْنَعُوا زَكَاةَ أَمْوَالِمِمْ 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 أَئَمُّتُهُمْ بِكَتَابِ اللَّهِ وَيَتَخَيُّرُوا مَّا أَنْزَلَ اللَّهُ إِلاَّ جَعَلَ اللَّهُ بَأْسَهُمْ بَيْنَهُمْ». أخرجه ان ماجه وصحه الألباني. فكل ما ذكره النبي ﷺ في هذه الحديث هي من المعاصي التي تخالف الميزان الشرعي. فالمجاهرة بالمعاصي وإنقاص الكيل لا يعارض فقط الميزان الشرعي بل أيضا الميزان الفطري والذي هو أساس الميزان الشرعي والذي يمكن إدراكه بالفطرة السليمة. وفي تقديم هذا النوع بيان المبالغة فى المعصية. وأما منع الزكاة، ومخالفة أمر الله ورسوله، والحكم بغير ما أنزل الله فهي تخالف الميزان الشرعي الذي يدرك بالوحي. وكل هذه الأمور 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 سَعِيد، أَنَّهُ سَمِعَ سَعِيدَ بْنَ الْمُسَيَّب، يُقُولُ إِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُنقِّصُونَ الْمُكِالَ وَالْمِيزَانَ فَأَطِلِ الْمُقَامَ بِهَا وَإِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُنقِّصُونَ الْمُكِالَ وَالْمِيزَانَ فَأَطِلِ الْمُقَامَ بِهَا وَإِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُنقِّصُونَ الْمُكِالَ وَالْمِيزَانَ فَأَطِلِ الْمُقَامَ بِهَا وَإِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُنقِّصُونَ الْمُكِالَ وَالْمِيزَانَ فَأَطِلِ الْمُقَامَ بِهَا وَإِذَا جِئْتَ أَرْضًا يُنقِّصُونَ الْمُكِالَ وَالْمِيزَانَ فَأَطْلِ

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 وانما 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 وإنما 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 عَلَيْكُمْ كَا تَدَاعَى الأَكَلَةُ إِلَى قَصْعَتِهَا ". فَقَالَ قَاتِلٌ وَمِنْ قِلَّةٍ خَمْنُ يَوْمَئِذٍ قَالَ "بَلْ أَنْتُمْ يَوْمَئِذِ كَثِيرٌ وَلَكِنَّكُمْ غُنَاءً كَغُنَاءِ السَّيْلِ وَلَيْنْزِعَنَّ اللَّهُ مِنْ صُدُورِ عَدُوِّ كُمُ الْمَهَابَةَ مِنْكُمْ وَلَيْقْذِفَنَّ اللَّهُ فِي قُلُوبِكُمُ الْوَهَنَ". فَقَالَ قَائِلً يَا رَسُولَ اللَّهِ وَمَا الْوَهَنُ قَالَ "حُبُّ الدُّنيَا وَكَرَاهِيَةُ الْمُوْتِ" (صحه الأباني). وفيه إن التفريط في الميزان الشرعي الذي أمر الله به حبا في الدنيا هو من أسباب الذل والهوان في الدنيا قبل الأخرة.

# 2.12 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. وإن 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 الحقّ بينهم ، وإن 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 نَجْزِي القَومَ الْجُرِمينَ ﴿١٣﴾ ثُمَّ جَعَلناكُم خَلائِفَ فِي الأَرضِ مِن بَعدِهِم لِنَنظُرَ كيفَ 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 تُتُومِنوا وَلكِن قولوا أَسلَمنا وَلمّا يَدخُلِ الإيمانُ في قُلُوبِكُم وَإِن تُطيعُوا اللَّهَ وَرَسُولُهُ لا يَلتَكُم مِن أَعْمَالِكُمْ شَيئًا إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحيمٌ ﴿١٤﴾ الجرات. 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 نَصِيبًا مِنَ الكِّمَابِ يُدعَونَ إِلَىٰ كِمَابِ اللَّهِ لِيَحكُم كَيْنَهُم ثُمَّ يَتُولَىٰ فَريقٌ 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 وَعَمُلُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخلِفَنُّهُم فِي الأَرضِ كَمَا اسْتَخلَفَ الَّذينَ مِن قَبلِهِم وَلَيُكِّكِّنَّ لَهُم دينُهُمُ الَّذِي ارتَضىٰ لَهُم وَلَيُندِّلنَّهُمْ مِن بَعدِ خَوفِهِم أَمْناً يَعبُدُونَني لا يُشرِكونَ بِي شَيئاً ۖ وَمَن كَفَرَ بَعدَ ذٰلِكَ فَأُولئِكَ 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 اللهُ 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، فَيَكُونُ مَا شَاءَ اللهُ أَنْ يَرْفَعُهَا إِذَا شَاءَ اللهُ عَلْمَ مِنْهَاج نَبُوّةٍ).

## 2.13 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 تَفْصيلًا أَي: 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 وَالقَمَرَ نورًا وَقَدَّرَهُ مَنازِلَ لِتَعلَموا عَدَدَ السِّنينَ وَالحِسابَ ما خَلَقَ اللَّهُ ذَٰلِكَ 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 ومن ثم يكون 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.

# 2.14 الحساب الصحيح من القسط

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

# 2.15 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: إنّا أُمَّةً أُميَّةً، لا نَكْتُبُ ولَا نَحْسُبُ، الشَّهْرُ هَكَذَا وهكذَا. يَعْنِي مَرَّةً تِسْعَةً وعِشْرِينَ، ومَرَّةً ثَلَاثِينَ" (صيح البخاري). فجعل على الجهل بعلم الحساب 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 الرَّحْنِ الرَّحْمِ الرَّحْمِ اقرأ بِاسمِ رَبِّكَ الَّذي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الإِنسانَ مِن عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقرأ وَرَبُّكَ الأَكرَمُ ﴿٣﴾ الله الدي عَلَمَ بِالقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَمَ الإِنسانَ ما لَم يَعلَم ﴿٥﴾ العلق. ومن ثم جاء الحث على 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 ضِياءٌ وَالقَمَرَ 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.

# 2.16 الحساب الصحيح يبني على الوزن

والحساب الصحيح لا يقام إلا بالميزان فعن أبي سَعِيدٍ وأبي هُرَيْرَةَ: أَنَّ رَسُولَ اللهِ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَم السَّعْمَلَ رَجُلًا عَلَى خَيْبَرَ فَجَاءَهُ بِثَمْ جَنِيبٍ فَقَالَ: «أَكُلُّ ثَمْرِ خَيْبَرَ هَكَذَا؟» قَالَ: لا وَاللهِ يَا رَسُولَ اللّهِ إِنَّا لَنَا خُذُ الصَّاعَ مِنْ هَذَا بِالصَّاعَيْنِ وَالصَّاعَيْنِ بِالثَّلاثِ فَقَالَ: «لا تَفْعَلْ بِعِ اجْمَع بِالدَّرَاهِمِ ثُمَّ ابتَعْ إِلدَّرَاهِمِ جَنِيبًا». وَقَالَ: «فِي الْمِيزَانِ مِثْلَ ذَلِكَ» مُتَفَقَّ عَيْهِ. وهذا فيه حرص النبي عَلَي حيث انه من المعلوم أن من اخذ صاع اضافيا لا يثبت قيمة البيع. فيكون من أخذ صاعين بدل صاع فقد اشترى بنطق 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 عَلَيْ 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 الحساب الصحيح ميزانا في قوله "في الميزان مثل ذلك". وهذا فيه دليل على نبوته عَلَيْ فهو أي لا يحسب ولكن لا ينطق إلا بالحق كما أخبر ذلك الله عن وجل في كتابه العظيم: نبوته عَلَيْ فهو أي لا يحسب ولكن لا ينطق إلا بالحق كما أخبر ذلك الله عن وجل في كتابه العظيم: وما يَطِقُ عَنِ الهَوىٰ ﴿٣﴾ إِن هُو إِلّا وَحِيُّ يوحىٰ ﴿٤﴾ النجم.

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 [هـ]. وعن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: لا تبيعوا للذهب 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 على [هـ]. (مجموع الفتاوى 9/214). ويقول اين تيمية فيه وأنه تعلم ذلك من يهودي، وهذا كذب على على [هـ]. (مجموع الفتاوى 9/214).

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].

# 2.17 أمثلة حسابية من القرآن والسنة

## 2.17.1 مكوث أهل الكهف

يقول جل جلاله عن مدة مكوث أهل الكهف في سورة الكهف: وَلَبِثُوا 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 قمرية. 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].

#### 2.17.2 مكوث الوحي من عيسى عليه السلام إلى محمد ﷺ

وفي مثال أخريشه المثال السابق في تفسير قوله تعالى: يا أَهلَ الكِتَابِ قَد جاءَكُم رَسُولُنَا يَبيّنُ لَكُم عَلَى فَتَرَةٍ مِنَ الرُّسُلِ أَن تَقُولُوا ما جاءَنا مِن بَشيرٍ وَلا نَديرٍ فَقَد جاءَكُم بَشيرٌ وَنَديرٌ وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيءٍ قَديرٌ فَقَد جاءَكُم بَشيرٌ وَنَديرٌ وَاللَّهُ عَلَى 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 قرية، وبين كل مائة سنة شمسية وبين القمرية نحو من ثلاث سنين; ولهذا قال تعالى في قصة أصحاب الكهف: وَلَبِثُوا في كَهفِهِم ثَلاثَ معلومة وبين وازدادوا تِسعًا ﴿ ٢ ﴾ الكهف. أي : قرية ، لتكميل الثلاثمائة الشمسية التي كانت معلومة لأهل الكتاب [هـ]. 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.

#### 2.17.3 عدد ساعات اليوم والليلة

عَنْ جَابِرِ بْنِ عَبْدِ اللّهِ عَنْ رَسُولِ اللّهِ ﷺ قَالَ: يَوْمُ الجُمُّعَةِ اثْنَتَا عَشْرَةَ سَاعَةً، لَا يُوجَدُ فِيهَا عَبْدُ مُسْلِمُ يَسْأَلُ اللّهَ شَيْتًا إِلّا آتَاهُ إِيَّاهُ فَالْتَمِسُوهَا آخِرَ سَاعَةٍ بَعْدَ الْعَصْرِ (أبو داود (1048), والنسائي (1389) وصحه يَسْأَلُ اللّه شَيْتًا إِلّا آتَاهُ إِيَّاهُ فَالْتَمِسُوهَا آخِرَ سَاعَةٍ بَعْدَ الْعَصْرِ (أبو داود (1048), والنسائي (1389) وصحه الأباني). وفيه أن النبي ﷺ علم أن عدد ساعات اليوم بالمتوسط هو 12 ساعة. فإن كان لعدد ساعات اليوم والليلة 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

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 الْكِلاَبِيِّ، 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 أَتَكْفِينَا فِيهِ صَلاَةُ يَوْم وَلَيْلَةِ قَالَ "لاَ اقْدُرُوا لَهُ قَدْرُهُ 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 فى فتنة المسيح الدجال.

## 2.17.4 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 نما 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 كلة 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 وَجَنَةٍ عَرضُهَا السَّماواتُ وَالأَرضُ أُعِدَّت لِلمُتَقينَ ﴿١٣٣﴾ آل عران.

#### 2.17.5 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

#### 2.17.6 ظاهرة الغلاف الجوي

سُبحانَ الَّذي خَلَقَ الأَزواجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنبِتُ الأَرضُ وَمِن أَنفُسِهِم وَمِمَّا لا يَعلَمُونَ ﴿٣٦﴾ وَآيَةً لَمُمُ اللَّيلُ نَسَلَخُ مِنهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُم مُظلِمُونَ ﴿٣٧﴾ وَالشَّمسُ تَجَري لمُستَقَرِّ لَمَا ۚ ذٰلِكَ تَقديرُ العَزيزِ العَليمِ ﴿٣٨﴾ وَالقَمَرَ وَالقَمَرَ وَالقَمَرَ وَاللَّهُ مَنازِلَ حَتَى عَادَ كَالعُرجونِ القَديمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمسُ يَنبَغي لَمَا أَن تُدرِكَ القَمَرَ وَلَا اللَّيلُ سابِقُ النَّهارِ وَكُلُّ فِي فَلَكِ يَسَبحونَ ﴿٤٠﴾ يس.

#### 2.17.7 ظاهرة تعاقب الليل والنهار

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

يُقَلِّبُ اللَّهُ اللَّيلَ وَالنَّهارَ إِنَّ فِي ذٰلِكَ لَعِبرَةً لِأُولِي الأَبصارِ ﴿٤٤﴾ النور.

### 2.17.8 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 رَثْقا: 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،

## 2.17.9 ظاهرة المجال المغنطيسي

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

# الحكم الرشيد

#### 3.1 مقدمة

#### قال تعالى:

يَا دَاوُودُ إِنَّا جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحُكُم بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ وَلَا تَتَّبِعِ الْمَوَىٰ فَيُضِلَّكَ عَن سَبِيلِ اللَّهِ ۚ إِنَّ الَّذِينَ يَضِلُّونَ عَن سَبِيلِ اللَّهِ لَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ 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 .

# 3.2 أركان الحكم الرشيد

يقام الحكم الرشيد على ثلاثة أركان 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 تَنصُرُوا اللّهَ يَنصُرُكُم وَيُثبِّت أَقدامَكُم ﴿٧﴾ محد.

وبهذه الأمور الثلاثة التي يبنى عليها الحكم الرشيد يكون التمكين الذي وعد الله به كما ذكر سبحانه في قصة ذي القرنين في قوله تعالى: إِنّا مَكّنا لَهُ فِي الأَرْضِ وَآتَيناهُ مِن كُلِّ شَيءٍ سَببًا ﴿٨٤﴾ فَأَتبَعَ سَببًا ﴿٥٨﴾ الكهف. وقد بين معنى ذلك الشيخ العثيمين رحمه الله أن معنى "من كل شئ سببا" أن الله أتاه كل الأسباب التي بها يكون التمكين في الأرض من قوة السلطة وتمام الملك فانتفع بما أعطاه الله

من الأسباب. فهذا التمكين جاء بتسخير الله وهذا لأن ذي القرنين أخذ بالأسباب التي أعطاها الله له مع إقامة الحق واقامة العدل كما في قوله تعالى: قالَ أمَّا مَن ظَلَمَ فَسَوفَ نُعَذَّبُهُ ثُمُّ يُردُ إلىٰ رَبّه فيُعَذَّبُهُ عَذَابًا نُكِرًا ﴿٨٧﴾ وَأَمَّا مَن آمَنَ وَعَمِلَ صالِحًا فَلَهُ جَزاءً الحُسني ۖ وَسَنقولُ لَهُ مِن أَمرِنا يُسرًا ﴿٨٨﴾ ثُمُّ أُتبَعَ سَبَبًا ﴿٨٩﴾ الكهف. وقد جاء في تفسير السعدي رحمه الله أن هذا يدل على كونه من الملوك الصالحين الأولياء، العادلين العالمين، حيث وافق مرضاة الله في معاملة كل أحد، بما يليق بحاله [هـ]. وقد أثبت سبحانه له التمكين والرشد لما له من الخبرة في إتباع الأسباب كما في قوله تعالى: كَذْلكَ وَقَد أَحَطنا بِمَا لَدَيهِ خُبرًا ﴿٩١﴾ ثُمُّ أَتَبَعَ سَببًا ﴿٩٢﴾ الكهف. ومعنى ذلك أي: أحطنا بما عنده من الخير والأسباب العظيمة كما جاء في تفسير السعدي. ومن ذلك أنه كان لديه من الأسباب العلمية ما يمكنه من فهم العديد من العلوم التي تمكنه من الإنتقال إلى مشارق الأرض ومغاربها وفهم اللغات الأخرى، ومن ذلك ما فقه به ألسنة أولئك القوم (الذين لا يفقهون قولا) الذين اشتكوا إليه ضرر يأجوج ومأجوج [.] إفسادهم في الأرض، فلم يكن ذو القرنين ذا طمع، ولا رغبة في الدنيا، ولا تاركا لإصلاح أحوال الرعية، بل كان قصده الإصلاح، فلذلك أجاب طلبتهم لما فيها من المصلحة، ولم يأخذ منهم أجرة، وشكر ربه على تمكينه واقتداره [هـ]. فلم يطلب منهم إلا أن يعينوه على حمل زبر أي قطع الحديد ووضعه في مكانه بين الجبلين واشعال النار له بالمنافيخ الشديدة والآلات العظيمة لإذابة النحاس حتى يكون سائلا فيصبه عليها ليستحكم السد استحكاما هائلا يعجز يأجوج ومأجوج على الصعود فوقه فضلا عن ثقبه.

وقد علم ذا القرنين أن كل ذلك من فضل الله عليه حيث قال تعالى: قالَ هنذا رَحَمَةً مِن رَبِي الله عليه عليه عليه وقد علم ذا القرنين أن كل ذلك من فضل الله عليه عليه الكهف. وما أجمل ما أورده السعدي فَإذا جاءَ وَعدُ رَبِي جَعَلَهُ دَكّاءً وكانَ وَعدُ رَبِي حَقًّا ﴿٩٨﴾الكهف. وما أجمل ما أورده السعدي في تفسيره هذه الآية حيث قال: فلما فعل هذا الفعل الجميل والأثر الجليل، أضاف النعمة إلى موليها

وقال: هَذَا رَحْمَةً مِنْ رَبِي ْ أَي: من فضله وإحسانه عليّ، وهذه حال الخلفاء الصالحين، إذا من الله عليهم بالنعم الجليلة، ازداد شكرهم وإقرارهم، واعترافهم بنعمة الله كما قال سليمان عليه السلام، لما حضر عنده عرش ملكة سبأ مع البعد العظيم، قال: قالَ هنذا مِن فَضلِ رَبِّي لِيَبلُونِي أأشْكُرُ أَم أكفُرُ وَمَن شَكَرَ فَإِنَّا يَشكُرُ لِنَفسِهِ وَمَن كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كُريمٌ ﴿ ٤ ﴾ النمل. بخلاف أهل التجبر والتكبر والعلو في الأرض فإن النعم الكبار، تزيدهم شرا وبطرا. كما قال قارون، لما آتاه الله من الكنوز، ما إن مفاتحه لتنوء بالعصبة أولي القوة، قال: قالَ إِنَّما أوتيتُهُ عَلَى علم عِندي القصص.

وقد علم أيضا ذا القرنين بما لديه من الخبرة بأسباب الحديد وما قد يطرأ عليه من صدإ وتآكل بعد زمن أنه سياتي يوم وينهار هذا السد العظيم ويخرج يأجوج ومأجوج في آخر الزمان كما في قوله تعالى: فإذا جاء وَعدُ رَبِي جَعلَهُ دُكّاءَ وكانَ وَعدُ رَبِي حَقًا ﴿٩٨﴾ الكهف. وجاء في تفسير السعده رحمه الله أن قوله: فَإِذَا جَاءَ وَعْدُ رَبِي أي: لخروج يأجوج ومأجوج جَعلَهُ أي: ذلك السد المحكم المتقن دكًاء أي: دكه فانهدم، واستوى هو والأرض وكانَ وَعْدُ رَبِي حَقًا [هـ]. ولهذا فقد أخبر سبحانه بوقوع ذلك لا محالة في قوله تعالى: حَتى إذا فُتِحَت يأجوجُ وَمأجوجُ وَهُم مِن كُلِّ حَدَبٍ ينسلونَ بوقوع ذلك لا محالة في قوله تعالى: حَتى إذا فُتِحَت يأجوجُ وَمأجوجُ وَهُم مِن كُلِّ حَدَبٍ ينسلونَ الله الناس في هذه الحالة والوصف، الذي ذكره الله من كل من مكان مرتفع، وهو الحدب ينسلون أي: يسرعون. وفي هذه الحالة والوصف، الذي ذكره الله من كل من مكان مرتفع، وهو الحدب ينسلون أي: يسرعون. وفي هذه الحالة على كثرتهم الباهرة، وإسراعهم في الأرض، إما لبذواتهم، وإما لما خلق الله لهم من الأسباب التي تقرب لهم البعيد، وتسهل عليهم الصعب، وأنهم يقهرون الناس، ويعلون عليهم لم من الأسباب التي تقرب لهم البعيد، وتسهل عليهم الصعب، وأنهم يقهرون الناس، ويعلون عليهم في الدنيا، وأنه لا يد لأحد بقتالهم.

وكل ما تقدم فيه أن ذا القرنين لم يكن فقط يأخذ بالأسباب وإنما كان يقيم الحق والعدل مع الأخذ بالأسباب والعلم بها وذلك من فضل الله عليه وتوفيقه له رحمه الله تعالى ورضي عنه. وقد

قال عنه الشيخ ابن باز رحمه الله: ذو القرنين ملك عظيم صاحب خير، وإحسان، وإصلاح، واختلف الناس في نبوته، والمشهور أنه ملك صالح. وفي موضع آخر رجح الشيخ ابن باز رحمه الله أن ذا القرنين نبيا من الأنبياء لأنه كان يتبع أمر الله في الأرض وظاهر الآيات أنه كان يتلقى هذه الأوام والتوجيهات من ربه جل جلاله وهذا شأن النبي.

# 3.3 الحكم الرشيد في زمن الصحابة

البيان الواضح لسنين الخلافة الراشدة

قال صلى الله عليه وسلم

خلافةُ النُّبُوَّةِ 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، وعليُّ 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 تفسيير 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 وأثنى عليه : يا أيُّها النَّاسُ ، إنَّكُم تقرءون هذه الآية ، وتضعونها على غير موضعها عَلَيْكُمْ أَنْفُسَكُمْ لَا يَضُرُّكُمْ مَنْ ضَلَّ إِذَا اهْتَدَيْتُمْ وإنَّا سَمِعنا النَّبِيَّ صلَّى اللهُ عليه وسلَّم يقولُ : إنَّ النَّاسَ إذا رأَوُا الظَّالُمَ فلم يأخُذوا على يدَيْه أوشك أن يعمَّهم اللهُ بعقابٍ وإنِّي سَمِعتُ رسولَ اللهِ صلَّى اللهُ عليه وسلَّم يقولُ : ما من قومٍ يُعمَلُ فيهم بالمعاصي ، ثمَّ يقدِرون على أن يُغيِّروا ، ثمَّ لا يُغيِّروا ولَّي يوشِكُ أن يعمَّهم اللهُ منه بعقابٍ الراوي : أبو بكر الصديق المحدث : الألباني | المصدر : صحيح أبي داود الصفحة أو الرقم: 4338 | خلاصة حكم المحدث : صحيح

# 3.4 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 بالحساب 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: أ

<sup>.</sup> امع 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 يعتني أهل الأدب بهذا الكتاب ويعطونه حقه وينزلونه منزلته لما علم ما فيه من أسس وقواعد لا غني 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

# 3.5 عودة الحكم الرشيد في آخر الزَّمانِ

يكونُ في آخِرِ الزَّمَانِ خَلِيفَةً يَقْسِمُ المَالَ ولا يَعُدُّهُ. الراوي: أبو سعيد الخدري وجابر بن عبدالله ا المحدث: مسلم | المصدر: صحيح مسلم الصفحة أو الرقم: 2913 | خلاصة حكم المحدث: [صحيح] مِنْ خُلفَاتِكُمْ خَلِيفَةً يَحْثُو المَالَ حَثْيًا، لا يَعُدُّهُ عَدَدًا. وفي رِوايةٍ ابْنِ جُمْرٍ: يَحْثِي المَالَ. الراوي: أبو سعيد الخدري | المحدث: مسلم | المصدر: صحيح مسلم | الصفحة أو الرقم: 2914 | خلاصة حكم المحدث: [صحيح]

#### 3.6 معادلات

فيما يلي مثال على معادلة رياضية:

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

ومثال آخر على معادلة معقدة:

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

# 3.7 نص الفصل الأول - الصفحة الثانية

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

# 3.8 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 الصَّبَّاجِ الْهَاشِيُّ، حَدَّثَنَا بَدَلُ بْنُ الْمُحَبِّ، حَدَّثَنَا النَّشُرُ بْنُ أَنْسِ بْنِ مَالِك، عَنْ أَبِيهِ، قَالَ سَأَلْتُ النَّيْ صَلَى الله عليه وسلم أَنْ يَشْفَع لِي يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَقَالَ " أَنَا فَاعِلُ " ز قَالَ قُلْتُ يَا رَسُولَ اللَّهِ فَأَيْنَ النَّيْ صَلَى الله عليه وسلم أَنْ يَشْفَع لِي يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَقَالَ " أَنَا فَاعِلُ " ز قَالَ قُلْتُ يَا رَسُولَ اللَّهِ فَأَيْنَ أَطْلُبُنِي عَلَى الصِّرَاطِ " ز قَالَ قُلْتُ فَإِنْ لَمْ أَلْقَكَ عَلَى الصِّرَاطِ قَالَ " فَاطْلُبْنِي عِنْدَ الْمِيزَانِ " ز قُلْتُ فَإِنْ لَمْ أَلْقَكَ عِنْدَ الْمِيزَانِ قَالَ " فَاطْلُبْنِي عِنْدَ الْمِوْضِ فَإِنِّي لاَ أَخْطِئُ هَذِهِ الثَّلاَثَ الْمُواطِنَ " ز قَالَ أَبُو عِيسَى هَذَا حَدِيثُ حَسَنُ غَرِيبُ لاَ نَعْرِفُهُ إِلاَّ مِنْ هَذَا الْوَجْهِ

وفي هذا الميزان من من شئ أثقل فيه من حسن الخلق كما ذكر الرسول:

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 بِكُمْ وَوُرِنَ عُمْرُ وَأَبُو بَكْرٍ فَرُجَ عُمْرُ مُحَ رُوْعَ الْمِيزَانُ فَوَأَيْنَا الْكَرَاهِيةَ فِي وَجْهِ رَسُولِ اللهِ صلى الله عليه وسلم. وَوُرْنَ 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 اللهِ، يَقُولُ سَمِعْتُ أَبَا إِدْرِيسَ الْخُولَانِيَّ، يَقُولُ حَدَّثَيْ النَّوَّاسُ بْنُ سَمْعَانَ الْكِلاَبِيُّ، قَالَ سَمِعْتُ رَسُولَ اللهِ عليه وسلم عَيْقُولُ " مَا مِنْ قَلْبٍ إِلاَّ بَيْنَ إِصْبَعَيْنِ مِنْ أَصَابِعِ الرَّحْمَنِ إِنْ شَاءَ أَقَامَهُ وَإِنْ شَاءَ وَاللهِ عليه وسلم عَيْقُولُ " مَا مِنْ قَلْبٍ إِلاَّ بَيْنَ إِصْبَعَيْنِ مِنْ أَصَابِعِ الرَّحْمَنِ إِنْ شَاءَ قَالَهُ وَإِنْ شَاءَ قَالَعُ عَلَيه وسلم عَيْقُولُ " مَا مِنْ قَلْبٍ إِلاَّ بَيْنَ إِصْبَعَيْنِ مِنْ أَصَابِعِ الرَّحْمَنِ إِنْ شَاءَ قُلُوبَنَا عَلَى دِينِكَ " زَصَى الله عليه وسلم ـ يَقُولُ " يَا مُثَيِّتَ الْقُلُوبِ ثَبِّتَ قُلُوبَنَا عَلَى دِينِكَ " زَوَكَانَ رَسُولُ اللهِ ـ صلى الله عليه وسلم ـ يَقُولُ " يَا مُثَيِّتَ الْقُلُوبِ ثَبِّتَ قُلُوبَنَا عَلَى دِينِكَ " زَوَكَانَ رَسُولُ اللهِ ـ صلى الله عليه وسلم ـ يَقُولُ " يَا مُثِينَ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ " زَوكَانَ رَسُولُ اللهُ عَلَيه وَلَا اللهُ عَلَيْهُ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ " زَوكَانَ رَسُولُ اللهُ عَلَى دِينِكَ " زَولَانَ وَالْمَارُونُ بَيْهِ الْقَيْامُ وَيَعْفُلُ الْمَالِقُولُ عَلَى دَيْعِهُ الْقَيْامَةِ " زَوكَانَ رَسُولُ اللهُ عَلَيْهُ عَلَى دَيْنِكُ الْمُؤْلِقُولُ اللهِ عَلَيْهِ الْقَيْامُ وَيَعْفُلُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَيْهِ الْقَيْمَةُ الْمُ الْمَاعِلَالِهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ الل

# 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 فَهُحُونا 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 يَذَكُرُونَ اللَّهَ قِيامًا وَقُعُودًا وَعَلِيٰ جُنوبِهِم وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلقِ السَّماواتِ وَالأَرضِ رَبَّنا ما خَلَقتَ هنذا باطِلًا سُبحانَكَ 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 لَرَأَيتَهُ خاشِعًا مُتَصَدِّعًا مِن خَشيَةِ اللَّهِ وَتِلكَ الأَمثالُ نَضرِبُها لِلنَّاسِ لَعَلَّهُم يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢١﴾ الحشر. بِالبَيِّناتِ وَالزُّبُرِ ۖ وَأَنزَلنا إِلَيكَ الذِّكَ لِتُبَيِّنَ 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 لَآياتِ 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:

ثُمَّ كُلي مِن كُلِّ الثَّمَراتِ فَاسلُكي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخرُجُ مِن بُطونِها شَرابٌ مُخْتَلِفٌ أَلوانُهُ فيهِ شِفاءً لِلنّاسِ ۚ إِنَّ فِي ذٰلِكَ لَآيَةً لِقَومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٦٩﴾النحل.

التفكر في الحياة الدنيا:

إِنَّمَا مَثَلُ الحَيَاةِ الدُّنيا كَمَاءٍ أَنزَلناهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاختَلَطَ بِهِ نَباتُ الأَرضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالأَنعامُ حَتَّى إِذَا أَخَذَتِ الأَرضُ زُخرُفَهَا وَازَّ يَنَت وَظَنَّ أَهْلُها أَنَّهُم قادِرونَ عَلَيها أَتاها أَمُرُنا لَيلًا أَو نَهارًا جُمَّلناها حَصِيدًا 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 لِقَومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٦﴾ 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 فَتَكُونَ لَهُم قُلُوبٌ يَعقِلُونَ بِهَا أَو آذانٌ يَسمَعُونَ 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 قدرات معرفية 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 الثقلين. 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