

الاسس الحضارية
للتربية
في سومر واكاد

منير انطونيوس بشور

رسالة رفعت الى دائرة التربية
في الجامعة الاميركية في بيروت
لاستكمال المتطلبات لنيل درجة
استاذ علوم

الجامعة الاميركية في بيروت

حزيران ١٩٥٨

الاسس الحضارية للتربية

في سومرواكاد

كلمة شكر

يود الكاتب ان يتقدم بالشكر والامتنان من الاساتذة : فائزة انتيا ، استاذة التربية في الجامعة الاميركية في بيروت ، والدكتور ديمتري برامكي ، استاذ التاريخ القديم في الجامعة نفسها ، لما قدماه له من ارشاد وتوجيه .
كما يود الاعتراف بالشكر لاجراء لجنة الرسالة : الدكتور حبيب كورانسبي ، رئيس دائرة التربية في الجامعة الاميركية في بيروت ، والاستاذ جبرائيل كاتول ، والدكتور نعيم عطية ، من اساتذة دائرة التربية في الجامعة نفسها لقبولهم الاسهام في اللجنة والاشراف على الرسالة .

موجز الرسالة

هدف هذه الرسالة هو استجماع خطوط تنقيبات ودراسات مختلفة حول الحضارة السومرية وتركيز هذه الخطوط على التربية ، بحيث يمكن ابرازها من مختلف وجوهها . انها محاولة تنبثق من الايمان بان كل جهد اصلاحي لا يرتكز على معرفة الذات التاريخية ، من خلال دراسة الماضي ، لا يمكن ان يؤدي الى نهضة جذرية .

ولقد تم اختيار الحضارة السومرية باعتبارها :

- (١) نشأت في بقعة من ارضنا .
 - (٢) تمثل احدى الخلجات الاولى في الحضارة البشرية ترجع الى ما بين الخمسة والسته الاف سنة .
 - (٣) تمتاز بدرجة عالية من الرقي .
 - (٤) اثرت ، جوهريا ، في الحضارات التي تلت فيما بين النهرين اولا ، والشرق الاوسط ، ثانيا ، والعالم ثالثا .
- يرتكز مخطط هذه الرسالة على ثلاثة اسئلة رئيسية خصص لكل منها فصل :

(١) اين ومتى عاش السومريون ؟

(٢) كيف عاشوا اجتماعيا واقتصاديا وسياسيا ؟

(٣) ما هي المعتقدات والفكر والقيم التي وجهت سلوكهم .

وقد خصص الفصل الاخير للتربية بحيث يمكن ابرازها من ضمن اطارها

الحياتي العام .

بالرغم من عدم تمكننا من الوصول الى المصادر الاولى للحضارة السومرية ، فقد

تسنى لنا من خلال دراسة نصوص اصلية مترجمة عن اللوحات الاثرية ، وبعــض

الكتابات الاخرى الوصول الى الحقائق والاستنتاجات التالية :

(١) نشأت الحضارة السومرية في المثلث الجنوبي من بلاد ما بين النهرين

حول مصب نهري دجلة والفرات في الخليج الفارسي ، واما الحضارة

الاكادية فقد نشأت الى الشمال من سومر ، وتعتبر امتدادا للحضارة

السومرية .

(٢) بدأت طلائع النشاط البشري في سومر في حدود ال ٤٠٠٠ ق م . وينتهي

العصر السومري الاكادي في حدود ال ١٨٩٤ ق م . بقيام اولى السلالات

البابلية .

(٣) تركز المظاهر الحياتية للحضارة السومرية على اسس دينية . فالمعبد

كان قلب المجتمع وقوته الموجهة ، ولكن تدريجيا ابتداء المجتمع

السومري يميل نحو العلمانية (Secular) .

(٤) يعتبر المؤرخون والفلاسفة ان السبب الجوهرى لانفتاح افاق الفلسفة

امام السومريين هو امتيازهم بالمقدرة على التفكير المجرد . ويعتبر كثير

من العلماء ان امتلاك المقدرة على التجريد الفكرى هو السبب الجوهرى

لنشوء الدين والفلسفة والعلوم المختلفة .

(٥) يبرز الطابع الديني في الفلسفة السومرية كذلك . فقد اهتم السومريون

اهتماما بالغيا بتفسير القوى الطبيعية لما كان لها من اثر في حياتهم .

(٦) ادى انهماك السومريين بتفسير القوى الطبيعية الى اهمالهم البحث

في طبيعة المعرفة والحقيقة . ولكن الاعمال اليومية التي كان يتحتم

عليهم القيام بها فرضت عليهم تدريجيا نظرة معينة الى الحقيقة

تشابه النظرة الحديثة المعروفة بالعملية (Empiricism).

(٧) تنبثق القيم السومرية من ايمانهم بان الانسان انما خلق ليقدم الالهة

باتساق اعماله مع ارادة الالهة التي تتجسد بقيم تنبثق من حاجات

المجتمع واوضاعه .

(٨) كانت التربية السومرية ، تجرى على نوعين :

(١) التربية غير المدرسية ، بما فيها التربية بالتدريب (٢) والتربية

المدرسية . الاولى تهدف الى تطبيع الفرد بطابع الجماعة ، من

خلال العادات والمفاهيم والطقوس السائدة في المجتمع . والثانية

جاءت تلبية لحاجة المعابد للكتابة ، وتطورت مع تطور حاجات المجتمع

حتى اصبحت المدارس محور النشاط الفكري والعلمي في المجتمع .

(٩) ظهرت اولى العلامات الكتابية في حدود ال ٣٥٠٠ ق م . بشكل

صوري ، وقد تطورت الكتابة تدريجيا لتصبح رمزية وصوتية ، وتناقص

عدد العلامات حتى وصل الى ٦٠٠ علامة في حدود ال ٢٥٠٠ ق م .

١٠ مع تطور الايام استقلت المدرسة السومرية عن المعبد كما تطورت مناهج
التعليم واصبحت تحتوى على شقين علمي : الجبر والرياضيات وعلم
النبات والحيوان والتعدين والطب . وقد برع السومريون في حقل الجبر
حتى ان العالم المؤرخ جورج سلتون يقول ان المآثر الرياضيه
السومرية ضاعت في العصور التي تلت سومر لعدم مقدرة هذه العصور
على فهمها، الى ان تسنى لهذه المآثر الظهور مجددا في القرن
السادس والسابع عشر بعد المسيح .

ويتألف الشق الادبي من تعليم الكتابة والصرف والنحو ودراسة
المؤلفات الادبية الكثيرة ونسخها وتقليدها .

١١ كانت اهداف المدرسة السومرية ومناهجها منسجمة مع الفلسفة
السومرية التي تعتبر ان الغاية من خلق الانسان هي تأمين خدمة
الالهة .

يقول المؤرخ ول ديورانت " انه في سومر ضرب الوتر الذي نسيج
التاريخ على منواله الاف الانغام " . ولا يسمع الباحث المسؤول الا
ان يتساءل عن مصير هذا الوتر ويلج في تتبع اثره في الحضارات
التي تلت سومر وينفتح على رنينه ويستوعب معناه بالنسبة للزمن
الحاضر .

المحتويات

صفحة

iv	كلمة شكر
v - viii	موجز الرسالة
ix - xii	المحتويات

المقدمة

٦ - ١	
١	قيمة البحث في الشخصية التاريخية للامة
٢	اولية سومر في تاريخ الحضارة
٣	قيمة الماضي

الفصل الاول

نظرة تاريخية عامة الى بلاد ما بين النهرية منذ فجر

٢٤ - ٧	<u>التاريخ حتى اوائل العهد البابلي عام ١٨٩٤ ق م.</u>
٧	بلاد ما بين النهرين في فجر الحضارة
٨	التفسيرات الجيولوجية في بلاد ما بين النهرين
٩	نزوح الموجات البشرية الاولى الى بلاد ما بين النهرين
١١	مصدر الاقوام السومرية
١٢	تقسيم التاريخ السومري الى مراحل وخصائص كل منها
١٢	المراحل السابقة لعصور فجر السلالات
١٨	عصور فجر السلالات
٢٠	التطور التاريخي بعد عصور فجر السلالات
٢٤	نهاية العهد السومرية

الفصل الثاني

صفحة

٦٨ - ٢٤	<u>مظاهر الحياة السومرية</u>
٢٨ - ٢٥	أ - الحياة الاجتماعية في سومر
٢٦	العلاقات العائلية
٢٢	الحس الديني واثره في العلاقات الاجتماعية
٢٤	المدينة واثرها في العلاقات الاجتماعية
٢٥	الطبقات في المجتمع السومري
٢٦	الشرائع واثرها في العلاقات الاجتماعية
٢٧	العبيد ومكانتهم في المجتمع السومري
٥٥ - ٢٩	ب - الحياة الاقتصادية في سومر
٢٩	اثر البيئة في الحياة الاقتصادية
٢٩	ارتباط الاقتصاد السومري بالمعتقدات الدينية
٤١	الزراعة
٤٦	الطناعة
٥٠	التجارة
٦٨ - ٥٦	ج - الحياة السياسية في سومر
٥٧	اختلاف التفسيرات لانواع الحكم في العهد الشبيه بالكتابي وما قبله
٥٩	مفهوم الدولة في ما بين النهرين
٦٤	تطور الحكم في العهد الشبيه بالكتابي وما بعده

الفصل الثالث

٦٩	<u>الفلسفة التربوية في سومر واكاد</u>
٦٩	أ - الميثافيزيقيا
٦٩	بواعث نشوء التفكير الميثافيزيقي
٧٠	طبيعة التفكير السومري
٧٢	تركيب المجمع الالهي

<u>صفحة</u>	
٧٩	معتقدات السومريين باصل الوجود والخلق
٨٨	الغاية من خلق الانسان
٩٠	الموت
٩٦ - ١٠٦	ب - الاستملوجيا
٩٦	انشغال السومريين عن البحث في الاستملوجيا
٩٧	مصدر المعرفة - طبيعتها - دور العقل في تتبعها
١٠٤	تطور النظرة الى الحقيقة
١٠٥	العملية في التفكير السومري
١٠٧ - ١٢٦	ج - الاكسيولوجيا
١٠٧	ارتباط القيم السومرية بالايمان الديني
١٠٨	الخوف والدين
١١٥	التواتر بين القيم الاجتماعية والدين
١١٦	التشريع ودلالاته الاخلاقية
١١٩	الوعي الاخلاقي كما يظهر من خلال القصائد والامثال الشعبية
١٢٣	بروز الشك والتشاؤم في الفكر السومري
١٢٥	الطابع الاخلاقي العام للسومريين

الفصل الرابع

١٢٧ - ١٥٧	<u>التربية والتعليم في سومر</u>
١٢٧	العلاقة بين التربية والحضارة
١٢٧	معنى التربية
١٣٠	التربية غير المدرسية واهدافها وظرائقها
١٣٨	نشوء الكتابة
١٣٨	نشوء المدارس

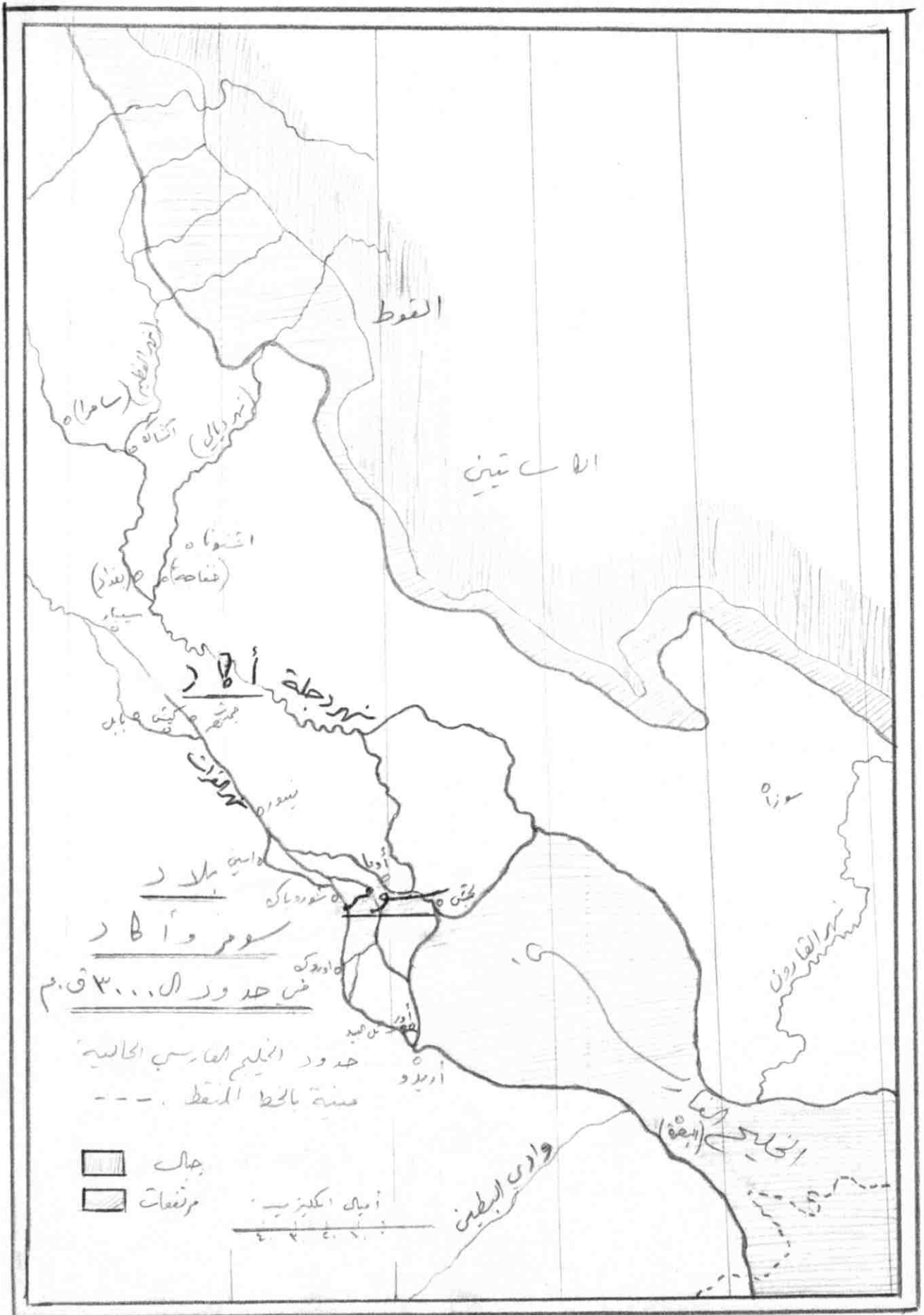
صفحة

١٤٠	شكل المدرسة السومرية وموقعها
١٤٢	اهداف المدرسة السومرية
١٤٤	انسجام اهداف التعليم المدرسي مع الفلسفة السومرية
١٤٥	منهاج المدرسة السومرية
١٤٧	الشق العلمي - والشق الادبي
١٥١	طرائق التعليم
١٥٥	ادارة المدرسة السومرية
١٥٦	الانتساب الى المدرسة
١٥٦	تعليم البنات
١٥٧	كلمة اخيرة حول التربية والتعليم في سومر
١٥٨	كلمة اخيرة في الموضوع
١٦٠ - ١٦٢	المراجع

جدول بالخرائط والصور

صفحة

- xiv خريطة بلاد سومر واكاد في حدود ال ٣٠٠٠ ق م٠
- ٤٣ مشهد الحراثة
- ١٣٨ صورة تبين تطور الكتابة الاسفينية بين ٣٦٠٠ ق م٠ و ٦٠٠ ق م٠
- ١٤١ صورة لغرفة مدرسية في مدينة ماري منذ النصف الاول للالف الثالث قبل الميلاد
- ١٤١ مخطط لبناء مدرسة من عهد حمورابي



مقدمة

في هذه الفترة التي تواجه فيها امتنا والعالم العربي بوادر نهضة عامة ، يلاحظ المدقق افتقار مجموع الشعب الى وعي صحيح لماهية الشخصية الحضارية لهذه الامة . والطالب الواعي المسؤول حين يطلع على تاريخ التربية وتطورها في مختلف بلدان العالم ، لا يسعه الا ان يلتفت الى تاريخ امته لينقب فيه عن خصائصها التربوية ، كوسيلة لتبين خصائص هذه الشخصية التاريخية . فالاساس في كل عمل اصلاحي جدى هو معرفة الذات ، ان كان المعني بالاصلاح الفرد ام الامة ، ان بدون معرفة الذات يبقى الجهد الاصلاحي مشوشا مضطربا من الصعب ان يؤدي الى الغاية المرجوة .

والبحث في تاريخ التربية يتناول جانبا من جوانب هذه الشخصية ، ولكنه الجانب الاهم باعتباره يمثل المحور الذي تلتقي فيه مختلف النشاطات البشرية كما يمثل الوجه الذي تنعكس عليه مختلف معتقداتهم وفكرهم وقيمهم .

على ان البحث في هذا الجانب من الشخصية التاريخية تعترضه مصاعب كثيرة ، بسبب ما اصاب تاريخ التربية في هذه البقعة من العالم ، من اهمال . فمعظم الدراسات تغفل التطورات التربوية التي نشأت في هذه البلاد قبل ازدهار الحضارة في اليونان في حدود القرن الثالث او الرابع ق.م . ، وهي حين تمرر بالمواعل السابقة لليونان ، فانها تفعل ذلك بشكل سريع لا يعطي القارى فكرة واضحة ومفصلة عن طبيعة التربية والتطورات التي مرت بها في هذه البلاد .

لهذا كان لا بد من محاولة تنقيب عن الاصول التريوية في هذه البقعة من العالم ، وتتبع نموها وتطورها مع الزمن . وقد رأينا الاهتمام في هذه الرسالة بدراسة اصول الترية في الطرف الجنوبي من بلاد ما بين النهرين - وهو ما يعرف بسومر ، لما لهذه البقعة من اهمية في وضع الاسس الحضارية ، ليس للحضارات التالية في بلاد ما بين النهرين وحسب ، وانما في العالم كله . لقد كان المهتمون بتاريخ الحضارة البشرية يرجعون اهم المعطيات الحضارية لليونان او لليهود حين يبحثون في الدين . ولكنهم اصبحوا يعون اليوم ان اصول تلك الحضارة ترجع الى ابعد من ذلك . " لقد مضى الزمن الذي كانت ترجع فيه اصول جميع الفنون الى بلاد الاغريق ، وبطل الرأي القائل ان حضارة الاغريق قد انبعثت مثل " بلاس " كاملة النضج من دماغ " زفس " الاولومبي . وصرنا نعرف الان ان زهرة تلك العيقرة قد اجتذبت رحيقها من الليديين والحثيين ، ومن فينيقيا وكريت ، ومن بابل وفصر ، وان جذور تلك الزهرة تمتد الى ابعد من ذلك ، الى سومر ، اقدم كل هذه الامم^١ .

اذا كانت سومر هي الاصل ، فكم حري بنا ، ونحن ابناء هذه البلاد التي تشكل سومر جزءا منها ، ان نبحث في هذا الاصل ، وندرسه ونستجمع خطوطه لنظيره لابناء شعبنا ، الورثة الاصليين لحضارة سومر ؟ ان الامم الواعية التي تملك فضلا زهيدا في تطور الحضارة الانسانية تملأ مسامح العالم بمآثرها وافضالها ، فما بالنا غفلنا نحن عن مآثر حضارة يفتخر العالم المتمدن اليوم انسه يستمد اصوله منها ؟

على انه لا بد من مواجهة سؤال كثيرا ما يتورد على شفاة السائلين:

١ Woolley, Sir Charles Leonard, The Sumerians (Oxford; Clarendon, 1929), p. 193.

ما لنا وللماضي ، خاصة وان بيننا وبينه خمسة الاف سنة او يزيد ؟ ولم نهتم هذا الاهتمام بالماضي وحاضرنا يزخر بالمشاكل التي تتطلب منا كل جهد ممكن ؟

في يقيني ان اية نهضة تبغي انبعثا صميما في الشعب ، لا يمكنها ان تغفل الماضي . فقيمة الماضي ليست بمجرد ما يحمل من حقائق وافكار وانما في اتصال الحاضر به وتأثره بهذه الحقائق والافكار . قد يخطر للبعض ، في هذا المجال ، ان تأثرنا بذلك الماضي البعيد هو تأثير زهيد لا يكاد اثره يظهر ، وقد يكون في ذلك شيء كثير من الصحة . الا ان قلة هذا الاثر وانعدامه في واقعنا مرده على الاكثر ، الى جهلنا وافتالنا لهذا الماضي . فنحن ولا شك قد تأثرنا بهذا الماضي بطريقة لا شعورية ولا ارادية الى حد بعيد ، اذ ان مثل هذا التأثير حتمه التطور التاريخي . ولكن كما يتم تأثرنا بماضينا بصورة اكرمما هو عليه الان ينبغي لنا ان ندرس الماضي ونتفهم خصائصه وميزاته ، ونعي قيمته ، وان نقبله على انه جزء منا ، من حضارتنا وعطائنا الى العالم .

لا يمكن امة ما ان تجزئ الماضي وتعتبر ان لها من العمر الف سنة ، مثلا ، في حين انه يكون قد مور عليها الفان سنة او اكثر . كما لا يمكن الشخص ان يعتبر انه بدأ حياته منذ عشر سنوات في حين انه يكون قد ولد منذ عشرين سنة . فالتاريخ اردنا ذلك لم نرد ، هو سير حياة ، علينا كما نعرف انفسنا معرفة صحيحة ان ندرسه ونتبجح تطوراتها / خطوة حتى الاصل .

ان لدراسة التاريخ قيمة جوهرية ، هي انها تضح الانسان الحاضر في نقطة متوسطة على خط زمني متدرج يبدأ في الماضي ويمتد باتجاه المستقبل . انها تحدد للانسان الحاضر اطاره الزمني فتضح امامه تجارب اسلافه ليختار منها الطرائق الموافقة لتقدمه نحو المستقبل . انها تساعد على تلمس معالم

الطريق التي تمتد امامه بحيث يأتي مسيره في هذه الطريق استمرارا تصاعديا نحو المستقبل .

ثم ان وعي المرء لموقعه الزمني ، الماضي وراؤه ، والمستقبل امامه من شأنه ان يكسبه الشعور بان له اصلا وتاريخا وامتدادا زمنيا ، وانه ليس نقطة بدء ، ولا نقطة نهاية . بهذا يتوفر للانسان الحاضر الشعور الصميمي بانتماؤه الى جماعة او حضارة ما . وهذا الشعور يكسب الثقة بالنفس والاعتزاز بالشخصية التاريخية .

من هنا ان ازدهام حاضرنا بالمشاكل التي تتطلب منا كل جهد ، لا يمكن ان يعني اغفال الماضي . وذلك لان مواجهة هذه المشكلات ذاتها بالحل الصحيح تقتضي من المرء التوجه الى الماضي للاستفادة من تجارب اسلافه ولاكتساب الاحساس بانتسابه الى جماعة معينة والى شخصية تاريخية معينة .

هدف هذه الرسالة ان هي استجماع خطوط دراسات وتنقيحات مختلفة قام بها علماء اثار ومؤرخون مختلفون ، وتركيز هذه الخطوط على التربية بحيث يمكن ابرازها من مختلف وجوهها ، فيرانه في سبيل ان يتم لنا هذا لا بد اولا من التعرف الى الموقع الزمني لهذا الشعب ، والى ظواهر حياته والمعتقدات والقيم التي آمن بها ، ذلك لان التربية هي خلاصة جميع هذه العناصر ، انها التعبير الموحد عن الحياة ، ولا يمكن فهمها فهما صحيحا بدون فهم حياة الشعب المعيني ذاته من مختلف وجوهها . لهذا لا بد اولا من الاجابة على سلسلة من الاسئلة : من هو هذا الشعب ، متى عاش واين ؟ ما هي طبيعة الارض التي عاش عليها وما هو مدى تأثيرها في حياته ؟ ما هي التطورات التاريخية التي مر بها ؟ كيف كان يحيا اجتماعيا واقتصاديا وسياسيا ؟ وما هي المؤسسات التي انشأها والتي وضعت له الاستمرار

التاريخي ؟ ما هي الفكر والمعتقدات والقيم التي آمن بها ووجهت اعماله عبر سياق الزمان ؟ مثل هذه الاسئلة هي المحور الذي تدور حوله الفصول الثلاثة الاولى في الرسالة .

اما عن مصادر البحث فسنعتمد على المصادر الاولى المترجمة عن اللوحات التي عثر عليها في هذا القرن والمنتشرة في مختلف متاحف العالم ، وسنعتمد على احدث الترجمات لهذه اللوحات . كما اننا سنقدم بعض النصوص الاصلية لتدعيم الآراء والاستنتاجات التي نتوصل اليها . وفي نقل هذه النصوص الى العربية سنعمد الى التقييد التام بالنص الاصلي قدر الممكن . كما اننا سنعتمد على آراء مؤرخين وفلاسفة آخرين في الموضوع .

لم نعثر في دراستنا هذه على اى بحث او كتاب يعالج موضوع التربية في سومر كوحدة تامة ، لا في اللغات الاجنبية ولا العربية . على انه قد جاء في بعض الدراسات التاريخية اشارات الى التربية وفي بعض الاحيان فصول خاصة بالتربية ، ولكنها تقصر عن معالجتها كوحدة من جميع وجوهها الحضارية .

لن نحاول في هذه الرسالة ، الخروج عن الفترة التاريخية المحددة للموضوع - من فجر التاريخ في بلاد ما بين النهرين حتى اوائل العهد البابلي . وقد اعتبرنا العصرين السومري والاكادي مصرا حضاريا واحدا باعتبار ان الثاني جاء امتدادا حضاريا للاول لم يضاف اليه شيئا سوى الاسم واللغة ، وقد تبعه في الفلسفة والتفكير ومختلف مناحي الحياة . كما اعتمدنا في بعض الاحيان ، بعض النصوص التي ترجع الى اوائل العهد البابلي باعتبار انها تمثل الخط الحضاري نفسه الذي اطلقته سومر .

ان معالجة موضوع يرجع الى حوالي خمسة الاف سنة ، ليس بالامر السهل .

فالحتم في الحقائق والاستنتاجات الواردة في هذا المجال لا يمكن ان تثبت نهائيا . ان
ان الحقائق التي يعلنها المؤرخون اليوم والتي يعتمدها هذا البحث قد تتغير في
المستقبل نتيجة للتحريات والتنقيبات المستمرة في هذا الحقل . لقد قال عالم اثرى
" ان تحت كل حجر في بلاد ما بين النهرين يكمن سر عميق " . والعالم المخلص
للحقيقة لا يسعه الا ان يلح في قلب هذه الحجارة لتتكشف اسرار هذا الكائن
العجيب - الانسان .

يقيننا ان ارثا حضاريا وثقافيا كالذي انتجته سومر يجب الا يبقى مغفلا ، خاصة
من قبل المعنيين به قبل سواهم . واملنا ان يكون في هذه الرسالة ما يثير المهتمين
الى البحث والتنقيب في مآثر الماضي وقلب حجارة جديدة .

الفصل الاول

نظرة تاريخية عامة الى بلاد ما بين النهرين

منذ نشوء الحضارة حتى اوائل

العهد البللي

عام ١٨٩٤ ق.م.

نظرة تاريخية عامة الى بلاد ما بين النهرين

منذ نشوء الحضارة حتى اوائل

العهد البابلي

عام ١٨٩٤

ق م^٠

لا يمكن تحديد تاريخ بدء الحضارة في بلاد ما بين النهرين بالضبط. الا ان المصادر التي يستقي منها المؤرخون معلوماتهم عن هذا التاريخ تعود الى التلمسلات البشرية الاولى حين ابتداء الانسان اول ما ابتداء يسجل معتقداته وطرائق حياته بوسائل مختلفة كالنحت والتصوير وصناعة الفخار ، وابتداء بالتالي ، ينتقل من طور الاستكانة التامة والخضوع الى العوامل الطبيعية ، الى طور التأثير في الطبيعة وتسجيل اثره فيها . ويمثل هذا الانتقال بدء التاريخ المسجل ، وهو ما يقع تحت حصر الباحث في الوقت الحاضر .

هناك اجماع بين المؤرخين على ان القسم الشمالي من بلاد ما بين النهرين اى ما يقع شمالي بلدة " هيث " الحالية ، كان مسكونا قبل القسم الجنوبي ، بدليل العثور على بقايا العصر الحجري القديم (Palaeolithic) والعصر الحجري الحديث (Neolithic) ، في مواقع جارمو وحسونة وسامراء وتل حلف ، وهي مواقع في الشمال ، وعدم العثور على مثلها في الجنوب^١ . وترجع البقايا التي عثر عليها في جارمو وهي اقدم مواقع الشمال ، الى حوالي سنة ٤٧٥٠ ق م^٠ وتعد هذه اقدم بقايا عثر

Woolley, Sir Charles Leonard, op.cit., p. 2. • ١

Braidwood, Robert J., The Near East and the Foundations for Civilization, Condon Lecture, Engene, Oregon, (1952), p. 26. † ٢

على اثار معاصرة لها في الجنوب تعرف بمرحلة تل حلف (Tel Halaf) ، وتمثل بقايا هذه المرحلة افضل ما عثر عليه من اثار في بلاد الرافدين حتى ذلك التاريخ .

التغيرات الجيولوجية في بلاد ما بين النهرين : يرجع سبب نزول السكان

في المناطق الشمالية من بلاد الرافدين قبل نزولهم في المناطق الجنوبية الى التغيرات الجيولوجية الهامة التي حدثت في الوادي عبر حقبات طويلة من الزمن . ففي حين كانت جماعات من الاقوام تنزل مناطق الشمال كانت مناطق الجنوب لا تزال مغمورة بمياه الخليج الفارسي الى مسافة تقارب ال ٣٥٠ ميلا في داخل البلاد حاليا ، اى الى الشمال من بغداد^١ ولكن بفعل الطمي المستمر الذي يحمله نهرا دجلة والفرات كانت حدود الخليج تترد الى الوراء تدريجيا حتى وصلت في اوائل الالف الرابع ق.م . الى مسافة ١٥٠ ميلا عما هي عليه الان ، بدليل ان المواني^٢ البحرية السومرية كمدينة اور تقع الان داخل الاراضي بما يقرب من هذه المسافة . ويرجع هذا الى ان نهرا القارون في بلاد فارس كان يصب مياهه في شط العرب جارفا معه ترسبات توابية كبيرة توازي ما يجرفه نهرا دجلة والفرات معا . ومن الجهة الثانية لشط العرب كان يجرى في وادي البطين نهر اخر قد جف الان غني بترسباته وعلى ممر الايام نشأ سد من الترسبات عبر الخليج الفارسي من مصب نهر القارون حتى وادي البطين - اى عبر الخليج من الشرق الى الغرب - وتكونت من جراء ذلك بحيرة واسعة تمتد من هذا

Woolley, op.cit., p.2

. ١

King, Leonard William, A History of Sumer & Akkad (London: Chatto & Windus, 1910), p.7

. ٢

Easton, Stewart Copinger, The Heritage of the Past (New York: Rinehart & Co., New York; 1955), p. 78.

ويذكر فونكفورتي هذا المصدر ان رأس الخليج الفارسي كان يقع الى مسافة ١٢٥ ميلا الى شمال البصرة .

السد باتجاه الشمال حتى بلدة " هيث " الحالية . وحين كانت مياه نهر القارون تدفق بالترسبات على هذا السد كانت مياه الرافدين توقف الترسبات الترابية الكبيرة من الانجراف وتضطربها على التجمع في هذه البحيرة الواسعة حتى اخذ ماؤها يضل وتظهر فيها الجزر ، الى ان جفت مياهها ، واصبحت الارض التي كانت قبلا امتدادا للخليج الفارسي ، مستنقعات واسعة تحولت على مرور الايام الى سهول زائدة الخصب .^١ (انظر الخارطة ص xiv)

نزوح الموجات البشرية الاولى الى بلاد ما بين النهرين :

كان الجزء الشمالي من الصحراء السورية واعالي وادي الرافدين مسكونا من قبائل تتكلم لغة سامية ، عرفت لأول مرة في التاريخ بالمارتو (Martu) وبعد ذلك بالامورو (Amurru) . وكان من الطبيعي ان يجذب خصب الارض الجديدة هذه القبائل التي راحت تتجه جنوبا سعيا وراء الارض الخصبة ، الى ان استقرت في المثلث الشمالي من هذه الارض ، الذي عرف بعد ذلك باكاد . وفي الوقت نفسه كانت قبائل اخرى تهبط من مرتفعات جبال زغروس وتتجه الى الجنوب ، ولكن عند التقائها بقبائل المارتو اضطرت الى التوقف ، واستقرت شمال اكاد فيما عرف بعد ذلك باشور .^٢

Woolley, op.cit., pp. 2-4

٠١

Ibid., p. 5.

٠٢

في حدود ال ٤٠٠٠ ق.م . نزلت في اقصى الجنوب على شواطئ الخليج
الفارسي في الارض التي عرفت بعد ذلك بسومر ، اقوام تتكلم لغة مملصقة (Agglutinative)
شبيهة بالتركية القديمة او المنغولية ، وصفت بشبهة قريبالاقوام الهندو اوروبية ،
كما عرفت بذوي الروء ومن السود . هذه الاقوام هي طلائع الموجات التي نزلت في
الجنوب وعرفت بعد ازمان طويلة بالسومريين .

١ . هناك اختلاف حول نزول الاقوام في سومر . فحين يقول
برستد (Breasted, James Henry, Ancient Times
(Boston: , New York, Ginn & Co. 1916), p.141).

ويوافقه روجرز (Rogers, Robert William,
A History of Babylonia & Assyria (New York:
Abingdon press, 1915), p.2, 6th ed.).

بان السومريين نزلوا سهل شنعار (كما سميت سومر في التوراة)
قبل الالف الرابع ق.م . يقول رادو

(Randau, Hugo, Early Babylonian History
(New York: Oxford University press, 1899),
p. 2.)

ان السومريين كانوا قد اتقنوا الكتابة قبل الالف الرابع ق.م . ويقول
هيلبرخت ايضا (King, Leonard W., Chronicles
concerning early Babylonian Kings. (London;
Luzac & Co., 1907), p. 11 footnote).

ان الاثار السومرية تعود الى الالف السادس ق.م . والرأيان
الاخيران اظهرت بطلانهما الحفريات الحديثة .

مصدر الاقوام السومرية : اما عن مصدر مجيء الاقوام التي نزلت في سومر ،

فهناك اختلاف ايضا . ولكن الرأي المبرمج حتى الان انهم نزلوا من المرتفعات
الفارسية شرق دجلة ، بدليل ان الفخار الذي عثر عليه في اقدم موقع في سومر ،
ويعرف بتل العبيد (Tel Obeid) عثر على ما يشابهه في بلدة سوزا واماكن
اخرى من الجبال الفارسية^١ . كما ان كثيرا من علماء الآثار يستدلون من طريقة بناء المعابد
السومرية في اماكن مرتفعة ، ان تلك الاقوام اعتادت العيش في المرتفعات الاموالذي
يدعم الرأي القائل بنزولها من مرتفعات فارس^٢ .

مهما تكن الحال ، يكفي اهداف هذا البحث التأكيد على ان طلائع النشاط
البشري في سومر قد ابتدأت في حدود ال ٤٠٠٠ ق.م . بدليل العثور على اقدم
آثار حضاريه ترجع الى ذلك العهد .

Frankfort, Henri, Archeology & The Sumerian Problem (Chicago; University of Chicago, 1932), p. 19.

Frankfort, Henri, The Birth of Civilization in the Near East (New York: Doubleday & Co., 1956), p. 43.

Childe, V. Gordon, New Light on the Most Ancient East (London: Rontledge, 1952), p.115.

Rogers, op.cit., p. 7 (footnote)

King, Chronicles Concerning Early Babylonian Kings (Introduction).

٢٠ ومنهم من يقول ان السومريين اتوا من الجنوب بواسطة مياه الخليج الفارسي ، او من الهند عن طريق بلاد فارس

(Rogers, op.cit., p. 7)(footnote)

Frankfort, Henri, The Birth of Civilization in the Near East, p. 56 (footnote).

تقسيم التاريخ السومري الى مراحل : لقد احس المؤرخون وعلما الآثار

بغموض تاريخ بلاد الرافدين القديم ، فتنادوا عام ١٩٢٩ الى مؤتمر عقد في بغداد وتم الاتفاق بينهم على تقسيم فترة ما قبل عهد سرجون الاكادي ، اى منذ بدء التاريخ السومري حتى اوائل عام ٢٥٠٠ ق.م . الى اربع مراحل مقاتلية ، اطلق على كل منها اسم الموقع الذى تم فيه اكتشاف الاثار الخاصة بتلك المرحلة . وقد اطلق على المرحلة الاولى اسم " تل العبيد " (Tel Obeid) وعلى المرحلة الثانية " اوروك " (Uruk) او "الورقاء" (Erech) والثالثة "جمدت نصر" والرابعة وهي الاخيرة " فجر السلالات الاولى " (Early Dynastic Periods) التي يأتي سرجون الاكادي في نهايتها .^١

طور تل العبيد ٤٠٠٠ - ٣٤٠٠ ق.م . : في عام ١٩٢٢ تم اكتشاف

اقدم موقع تاريخي في بلاد سومر في مكان يقع اربعة اميال الى الشمال من مدينة اور (Ur) ويعرف " بتل العبيد " . كما عثر على بقايا مماثلة لبقايا تل العبيد في مختلف انحاء العراق القديم ، شمالا وجنوبا مما يدل على ان حضارة تل العبيد هي اول حضارة شملت العراق كله ، وجاءت بعد حضارة حلف مباشرة ، وقد اقتصر حضارة حلف على مناطق الشمال فقط . وتشير اثار تل العبيد التي عثر عليها في اريدو (Eridu) وسوزا (Susa) ، وسامراء (Samarra) ، والورقاء (Erech) ، الى انها آثار اول اقوام نزلت سومر بعدما جفت الارض واصبحت صالحة للسكن ، بدليل مجيء هذه الاثار فوق الارض العذراء مباشرة .^٢

Woolley, Excavations at Ur (London: Ernest Benn Limited, 1955), p. 15. . ١

Frankfort, Archeology & The Sumerian Problem, p. 18. . ٢

Frankfort, The Birth of Civilization in the Near East, p. 44.

تدل الاواني الخزفية التي عثر عليها في تل العبيد على سوية صناعية وفنية عالية لا تقل عن السوية التي بلغتها حضارة تل حلف ، غير ان العبيديين ، على ما يظهر ، قد قلت عنايتهم بجودة الصناعة في اواخر ايامهم ، وصاروا يهتمون اكثر بتنوع اشكال مصنوعاتهم بطرائق تعرف قبلا . وكانت الاواني الخزفية في هذه المرحلة تصنع باليد ، ان لم يكونوا قد توصلوا الى استعمال دولاب الخزف وتتصف هذه الاواني بانها مزينة بلون واحد قوامه خطوط سوداء او سمراء او حمراء فاتحة على سطح الاناء ذي اللون الاخضر^١ .

ان اقوام تل العبيد هم اكثر مزارعي ما قبل التاريخ الجلي تقدما . فلتقد استعملوا النحاس في البدء لصنع مختلف ادواتهم الزراعية ولكنهم مع تقدم الاسباب عزفوا عن استعماله واستعاضوا عنه بشورى الطين المتوفر بكثرة في السهل وصناعة الفؤوس والضاكن منه ، الامر الذي يدل على انهم جلبوا النحاس معهم من موطنهم الاصلي ، كما يدل على عدم اهتمامهم بالتجارة ، ان انهم عزفوا عن استعماله بعد استقرارهم في سومر والا لكانوا استوردوا النحاس من الخارج واستعملوا في استعماله . ولكنهم ، كما يظهر ، لم يهتموا بذلك ان انهم كانوا شعبا زراعيا قبل كل شيء . ويدافع اهتمامهم بالزراعة وتعلقهم بالارض تمكنا من ان يقيموا نظاما حضريا من الحياة ، يعتمد على القرية والمعبد كمحور لمختلف الاعمال . وقد عثر على اثار لا قدم المعابد في ما بين النهرين في موقعي اريدو وفي الجنوب وتسيبي جوارا (Tepe Gawara) في الشمال^٢ .

١ . باثر ، طه ، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة (بغداد : شركة التجارة والطباعة ، الطبعة الثانية ، ١٩٥٥) ص ٦٤ .

٢ . Frankfort, The Birth of Civilization in the Near East, p. 46.

ان اهمية مرحلة تل العبيد الرئيسية هي في انها اول حضارة عمت بلاد ما بين
النهرين باجملها . والمرجح انها امتدت من الجنوب الى الشمال صعودا على جوانب
الانهر .^١

غير ان الاموال الذي يختلف حوله المؤرخون هو فيما اذا كان يصح اعتبار
العبيديين سومريين او لا يصح . ان عدم معرفة العبيديين للكتابة جعل المؤرخين
في جهل اللغة التي كانوا يستعملونها . ولكن من الناحية الاخرى ، فان بعض المؤرخين
يرى في استمرار حضارة تل العبيد في الموائل التي تلت دليلا يعصب معه فصلها
عن الحضارة السومرية ككل . ولكن بالرغم من هذا فان الرأي السائد بين المؤرخين
حتى الان هو انه لا يمكن التأكيد على ان العبيديين هم اقوام سومرية ولهذا يفضلون
دعوة مرحلة تل العبيد بالمرحلة الشبيهة بالسومرية (Proto-Sumerians) ، من
قبيل الاحتياط .^٢

Ibid., p. 48

.١

Childe, op.cit., p. 119 & 121.

.٢

Frankfort, Archeology & the Sumerian
Problem, p. 70.

فرنكفورت في هذا المصدر هو واحد الذين يصرون على وصف اقوام
تل العبيد بالسومريين بداعي استمرار حضارتهم في الازمان التي
تلت ، ويستند في ذلك على اكتشاف " لجوردين " احد علماء الآثار
الالمان ، لاجد نماذج الاشخاص من مرحلة تل العبيد يمتاز
بنفس الخصائص الوجهية التي امتاز بها السومريون : كحلسق
الشفة العليا ، واطلاق اللحية ، وعقد الشعر في مؤخرة الرأس .
غير ان تثبيت سومريتهم لم تعد موضع اصرار كبير من قبل فرنكفورت

The Birth of Civilization in the
Near East (footnote, p. 51)

في كتابه الاخير

حيث يقول ان تتبع اصل السومريين

هو كتبع السراب .

طور اورك (الورقاء) ٣٤٠٠ - ٣٢٠٠ ق.م . : فوق طبقة تل العبيد مباشرة

عثر في اور وسوزا والورقاء على بقايا من الفخار تختلف عن بقايا المرحلة السابقة . والفرق الكبير بين بقايا المرحلتين هو ان فخار مرحلة الورقاء مصنوع بواسطة الدولاب بينما كان في المراحل السابقة يصنع باليد . كما انه اصبح يطللى باللون الرمادى والاحمر وتصنع له مسكات .^٢ الى جانب هذا فقد تطور فن الهندسة تطورا واسعا في هذا العهد . وبالرغم من حفاظ الاوروكيين على النمط العبيدى في البناء ، الا انهم ابتدأوا يستعملون اللبن - القرميد غير المشوى - الذى انتشر في جميع انحاء البلاد . وقد كانت البيوت قبلا عبارة عن اكواخ من القصب المطلى بالطين .^٣ في هذا الطور اتسعت القرى (Villages) الزراعية الصغيرة لتصبح بلدات (Towns) .

غير ان الحدث الهام الذى يميز هذه المرحلة عن سابقتها ، هو ظهور الكتابة . فقد عثر على اولى الواح الطين تحمل بعض النقوش والصور غير الصوتية (Pictographic) ، كما عثر على الواح اخرى ترجع الى الحقبة الاخيرة من هذا الطور تحمل رموزا للكتابة الفكرية او الرمزية (Ideographic) .^٤ وقد توصلت الكتابة في اواخر هذا الطور الى بداية المرحلة الصوتية (Phonetic) . والموجح ان لقيام المعابد وانتشار الطقوس الدينية بشكل واسع فضلا اساسيا في نشوء الكتابة في مرحلة الورقاء .

Childe, op.cit., p. 16

. ١

Ibid., p. 123

. ٢

Frankfort, Archeology & The Sumerian Problem, p. 17.

. ٣

Childe, op.cit., p. 128

. ٤

بالإضافة الى هذا فقد انتج فنانون هذه المرحلة نماذج جميلة من المنحوتات الحجرية تعد اقدم انواع النحت في تاريخ الفن . كما تم اختراع الختم الاسطوانى (Cylindrical seal) الذى كان يعد اداة ضرورية للاشخاص ذوى المكانة الموقوتة بينما كان الختم المنبسط (Flat) يستعمل من قبل^١ .

حدثت هذه التغييرات بين موحتي تل العبيد واوروك بصورة تدريجية ، ان خصائص المرحلة الاولى لم تنقرض كليا في المرحلة الثانية . ومن المرجح ان هذا التغيير جاء نتيجة لنزوح موجات جديدة من الشمال حاملة معها بعض خصائص الحضارية^٢ . وقد ساد الاعتقاد سابقا بان مصدر هذه الموجات هو شمال الساحل الفينيقي وفلسطين^٣ . بدليل العثور على اشكال من الفخار مشابهة لفخار مرحلة اوروك في هذه المناطق^٣ . الا انه من المرجح حاليا ان مصدرها بلاد الاناضول ، وان سكان فلسطين وفينيقييا الشمالية قد اخذوا طريقة صنع الفخار وتعلموا طلاءه بالالوان الحمراء والرمادية ، الخاصة باوروك ، من الاوروكيين ، وليس العكس^٤ .

طور جمدت نصر ٣٢٠٠ - ٣٠٠٠ ق.م . : تختلف بقايا الفخار التي عثر

عليها في جمدت نصر واور وكيش والورقاء وفارا والتي ترجع الى هذا العهد عن بقايا المرحلة السابقة بانها متعددة الالوان (Polychrome) ، ويغلب عليها اللون الاحمر القرمزى . وقد تفنن الناس في هذا العهد بصنع اواني الحجر الجميلة اذ كانوا

١ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٦٩ .

٢ . Woolley, Excavations at Ur, p. 37. . ٢

٣ . Childe, op.cit., p. 124. . ٣

٤ . هذا الرأى للدكتور ديمترى برامكي - من مقابلة شفوية معد .

يزينون خارجها باحجار جميلة على اشكال بدیعة^١ .

من المرجح ان تغييرا هاما قد حصل في معتقدات القوم في هذا العهد بدليل العثور على بقايا الاموات في طور جمدت نصر بوضع قريب من وضع الطفل عندما يولد ، كما يخرج من بطن امه هكذا يخرج من هذا العالم . " كان الميت قبلا يوضع على جنبه ، وترفع ركبته حتى تقريبا من ذقنه ، وتطوى رجلاه حتى تلتصقا بموخرته ، وتضم يده وترفعان الى اخص ذقنه ، وغالبا ما يوضع بين يديه وعاء كالذى كان يستعمل لصب الزيت المقدس في الهياكل^٢ . ومن المعقول ان يكون سبب هذا التغيير نزول موجات بشرية اخرى في البلاد .

في هذه المرحلة تمكن المعدنون من فصل الفضة عن الرصاص^٣ ، والمرجح انهم عرفوا البرونز ايضا . وشاع استعمال المعادن شيوعا واسعا ، كما انتشر استعمال الخواتم الاسطوانية المنقوشة بصفوف من الحيوانات والاسماك والطيور . كما تحسنت فن النحت والعمارة تحسنا كبيرا . واما في الكتابة فقد اختزل في عدد العلامات المسماة ، التي اخترعت في النصف الثاني من طور الورقا^٤ ، من ٢٠٠٠ علامة الى نحو ٨٠٠ ، ثم الى ٦٠٠ علامة في الاطوار التالية . وكذلك توضح استعمال الطريقة الصوتية .

١ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٧١ .

٢ . Woo lley, Excavations at Ur, p. 42.

٣ . Childe, Op. Cit., p. 135.

٤ . Frankfort, Archeology & the Sumerian Problem, p. 15.

باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٧٢ .

يسمى القسم الثاني من طور الوركاء وطور جمدت نصر الذي تلاه بالعهد الشبيه بالكتابي (Proto-Literate) ذلك لانه تم في هذا العهد ادخال الكتابة وتنميتها ولهذا يعتبر العهد الشبيه بالكتابي ، بالنسبة الى الحضارة السومرية ، العهد التكويني (Formative Age) او عهد ارساء القواعد التي قامت عليها الحضارة السومرية .

اتفق المؤرخون على تسمية الاطوار الثلاثة ، العبيد ، واوروك ، وجمدت نصر ، بالعهد السابق للسلاسلات (Pre-Dynastic) ، او السابق للتاريخ الجلي . وثلت ذلك عصور فجر السلاسلات التي تمتد من نهاية طور جمدت نصر حتى قيام السلالة الاكادية ، في منتصف الالف الثالث ق.م .

عصور فجر السلاسلات (٣٠٠٠ - ٢٤٠٠ ق.م) : تقسم هذه العصور

الى ثلاثة اطوار حضارية يطلق عليها اسم عصر فجر السلاسلات الاول والثاني والثالث بحسب تسلسلها الزمني . وتعتبر الحضارة التي نشأت وتوعدت في هذه العصور اساسا لجميع الحضارات الاخرى التي نشأت في بلاد الرافدين فيما بعد ، وفي مختلف انحاء الشرق الادنى . وتمتاز حضارة هذه المرحلة عن سابقتها ، باختلاف واضح في طريقة البناء ، اذ شاع فيها استعمال قطعة اللبن المقعرة بدل القطعة المسطحة المستطيلة التي كانت شائعة قبلا . كما ان القرميدة اصبحت توضع بشكل منحني ، كسل قرميده تعاكس في انحنائها الاخرى لا بشكل مسطح كما كان شائعا من قبل . ويعتقد ان هذه الطريقة قد دخلت مع اقوام سبق لها استعمال الحجر في البناء .

الطور الاول من عصور فجر السلاسلات يمتد من ٣٠٠٠ الى ٢٨٠٠ ق.م . ويأتي

بعد عصر جمدت نصر مباشرة . ويعتبره بعض الباحثين فترة انتقال من العصر السابق الى العصور التي تلتها . ومع ذلك فقد جائتنا من هذا الطور آثار مميزة ، مثل الاختام الاسطوانية المنقوشة بزخارف تشبه زخارف النسيج ، ووجدت معابد مهمة في منطقة ديالسي في تل اسمو ترجع الى هذا العهد ، كما تميز فخار هذه المرحلة بالطلاء باللون الاحمر^١ .

لعل ابزما جاءنا من طور فجر السلالات الثاني ٢٨٠٠ - ٢٦٠٠ ق.م . المنحوتات الجميلة المجسمة التي وجدت في تل اسمو وتل اجرب وخفاجي ، وهى عبارة عن اصنام وتمائيل منحوتة نحتا مجسما يشير الى ازدهار الحضارة والفن وبلوغهما درجة عالية من الرقي . ويلاحظ ان فن النحت في هذه الفترة كان يميل الى المسحة الهندسية التمهكيبية (Geometric) ، وقد وجدت اولى القصور الملكية ، التى ترجع الى هذا الطور ، كالتصر الذى وجد في كيش واريدو^٢ .

اما فيما يتعلق بالطور الثالث من فجر السلالات ٢٦٠٠ = ٢٤٠٠ ق.م فقد زودتنا المقبرة الملكية الشهيرة التى عثر عليها في اور عام ١٩٢٢^٣ ، بمعلومات كثيرة عن خصائصه . وهذه المقابر مبنية تحت الارض ومسقوفة بعقود بعضها من الرخام^٤ . ويدل ذلك على معرفة السومريين للبناء بالعقد قبل الرومان بازمان طويلة . وقد تقدم فن التعدين وسبك المعادن والصابغة تقدما باهرا في هذا الطور ، وتوصل المعدنون الى استعمال البرونز الذى يحوى من ستة الى عشرة بالمئة من التنك^٥ .

١ باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٨٢ .

٢ Childe, op.cit., p. 154

٣ الذى قام بالتنقيب في هذه المقبرة هو السير ليونارد دولي .

٤ Childe, op.cit., p. 151.

٥ Ibid., p. 157

التطور التاريخي بعد عصور فجر السلالات :

طور دول المدن : اثناء عصور فجر السلالات كانت بلاد سومر واكاد تتبع نظام دول المدن (City States) . فاحيانا تقوم مدينة كيش وتبسط سيادتها على باقي المدن واحيانا تقع كيش تحت سيطرة مدينة اخرى كالورقاء اولجش او اور ويقوم عهد جديد لمدن جديدة . وكانت هذه المشاحنات بين المدن توافق ازدياد السكان في السهل وتعقد اعمال الري والشؤون العامة . فكانت كل مدينة تهدف الى السيطرة على جميع المدن الاخرى بغية تأمين افضل نصيب من المياه والاراضي . وفي كل مائة تبسط احدى المدن سلطانها على بقية المدن ، تتخذ السلالة الحاكمة اسم المدينة المنتصرة اسما لسلالتها .

في جداول الملوك التي عثر عليها هناك اشارة الى انه بعد الطوفان ، اى حوالي ٣٠٠٠ ق م . هبطت الملكية من السماء وحلت في مدينة كيش . ومن كيش انتقلت الملكية الى مدينة الورقاء و جلقامش (Gilgamesh) هو احد ملوكها ، ومنه انتقلت الى اور ، وكان هذا بدء سلالة اور الاولى بقيادة آني - بادا (A-Anni-Padda) حوالي ٢٦٠٠ ق م . وفي الوقت نفسه نشأت في مدينة لجش (Lagash) سلالة بدأت حكمها حوالي ٢٥٠٠ ق م . وقد حملت لجش لواء الحضارة السومرية لفترة طويلة من الزمن ، خاصة في عهد مؤسس سلالة لجش اورنانشه (Ur-Nanshe) وكان يدعى قبلا اورنينا (Ur-Nina) ، الذي ثار ضد اور ، كما يظهر ، وانتزع السيادة منها . بعد اورنانشه تسلم العرش اكورجال (Akurgal) ، وقد خلفه اياناتم (Eannatum) الذي اقام الحروب الطويلة مع غريمة لجش التقليدية

مدينة اوما (Umma) ^١ . وبعده ياتي اوروكاغينا (Uru-Kagina) ، ٦٤٠ ق.م .
الذي كان حاكما عادلا ومستقيما . ولكن بعد موته ثارت مدينة اوما بقيادة لوجالزاجيسي
(Lugalzaggisi) ٢٤٥٣ - ٢٤٢٥ ق.م . الذي استطاع ان يضع حدا لسلطان
مدينة لجش . ولكن لوجالزاجيسي اتخذ مدينة الوركاء عاصمة لحكمه بدلا من مدينته
الاصلية اوما . وقد اشتهر حكمه بالرخاء والازدهار ^٢ ، ان اقام العدالة بين السكان
وقام بالاصلاحات المتعددة . ويعتبر حكم لوجالزاجيسي نهاية عصور فجر السلالات .

طور الممالك الموحدة : حين كانت مدن الجنوب تتنازع السلطات فيما بينها

كانت قبائل الشمال التي عرفت بالاكاديين تتكاثر ويقوى ساعدها الى ان ظهر سرجون
الاكادي (Sargon of Accad) ٢٤٠٠ - ٢٣٤٥ ق.م . فبسط سيطرته على سومر
واكاد كلها ووحدها مدينتها المتنازعة ودعا نفسه بلقب جنيد هو ملك سومر واكاد . وبقيام
سرجون انتهى عهد دول المدن وابتدأ عهد الممالك الموحدة .

كان لمجيء سرجون الى الحكم اهمية كبيرة ليس في تاريخ سومر وحسب وانما
في تاريخ بلاد الرافدين باجمعها ، حتى ان كل العصور السابقة لحكمه اصبحت تعرف
بعصور ما قبل سرجون (Pre-Sargonic Periods) والاهمية الخاصة لعهد سرجون
الى جانب اهميته كحدث سياسي ، هي ان اسيا د سومر حتى ذلك التاريخ كانوا من السومريين
الصرف ، ولكن بعد عصر سرجون اختلط العنصران السومري والاكادي ، الاول غير سامي
والثاني سامي . وبهذا الامتزاج ينتهي عصر السيادة السومرية الصرفة وبيئتي في بلاد
الرافدين تاريخ جديد يركز الى مزيج من الشعبين .

King, op.cit., p. 129

٠١

Ibid., p. 191

٠٢

يلي سوجون في الاهمية بين الملوك الاكاديين نارام سن (Naram-Sin)

٢٢٢٠ - ٢٢٨٠ ق.م . الذي اشتهر بالفتوحات الخارجية الواسعة ، وخلص

فتوحاته في نصب تذكاري يعرف بنصب النصر (Steele of Vulture) ، ودعا

نفسه " ملك الجهات الاربع " . وبعد وفاته خلفه ابنه شاركاليشاري (Shargalisharri)

الذي كان حاكما ضعيفا ، قامت الثورات في عهده واجتاحت قبائل الكوط (Guti) مملكته

وحطمت وحدة البلاد السياسية .

اهم نتائج الحكم الاكادي في بلاد الرافدين هي توحيد اساليب الحياة في

تلك المنطقة . فالمسالك احدى الطرق التجارية ، في ذلك العهد ، من جنوب الاناضول

الى سورية ، الى التقاء الخابور بنهر الفرات ، ثم الى اشور في اعالي الدجلة ، والمتجه

بعد ذلك الى مدينة ماري وجنوبا مع الفرات الى موطن الحضارة السومرية يجد ان المدن

التي يعربها تشترك جميعها بوحدة في مظاهر الحضارة الاساسية ، في الفن والعمارة

واللغة والكتابة .^١ ويعود ذلك الى امتداد الفتوحات في العهد الاكادي وانتشار

الحضارة في مناطق متباعدة من البلاد .

في اواخر العهد الاكادي ومع اجتياح قبائل الكوط بين سنة ٢٢٥٠ و ٢١٥٠

ق.م . ابتدأ عهد تضعف السيادة الاكادية . ان تمكن الكوطيون ، نتيجة لضعف

خلفاء نارام سين من الملوك الاكاديين ، من ان يقيموا لهم عرشا في ما بين النهرين . وقد

اشتهرت الفترة التي حكمت فيها هذه القبائل بالاضطراب والفوضى في شؤون الحكم

واشتهر القول ، " من هو الملك ومن هو غير الملك ؟ " دلالة على اختلاط امور الحكم^٢

وفقدان هبة الحكام .

٠١ باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ١٢٨ .

٠٢ باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ١٢٩ . وكذلك

وولي في كتابه ، السومريون ، لائحة الملوك في الصفحة ٢٤ .

غير انه في نهاية عهد هذه القبائل كانت مدينة لجش تستعيد سلطانها مجددا على يدى حاكم يدعى جوديا (Gudea) ٢١٥٠ - ٢١٢٠ ق.م . وقد كان جوديا حاكما تقيا ورعا مثاله الاعلى النظام والقانون وحماية الضعفاء . وقد دعا نفسه كاهن لجش بدلا من ملكها . واعتبر عهده عهد لجش الذهبي .

بعد وفاة جوديا انتقلت السيادة الى مدينة اور على يدى مؤسس سلالة اور الثالثة اورنامو (Ur-Nammu) ٢١٢٠ = ٢١٠٠ ق.م . الذى بسط سيطرته على بقية البلاد ونصب ابنه كاهنا اعلى لمدينة الوركاء ، ونصب حاكما اخر لمدينة لجش ، وشق القنوات وبنى المعابد واصلاح في النظم والقوانين وحصن مدينة اور بالاسوار العالية فبنت كالجبال الصخر " وبنى الهيكل الشهير المعروف " بالزيغورات " (Ziggurat) الذى اطلق عليه اسم " جبل السماء " ، ويذكر السير ليونارد وولي انه لم يكن في كل البناء خط مستقيم واحد ، بل كانت جدرانه كلها مصممة بطريقة هندسية دقيقة تظهر البناء كله وكأنه قطعة من جبل .

خلف اورنامو على عرش اور ابنه دونجي (Dungi) (٢١٠٠ - ٢٠٤٠ ق.م .) الذى اشتهر باعماله الاصلاحية كهد الاقنية وترميم المعابد ، كما اشتهر بمقدرته العسكرية . وفي عهد دونجي عادت الحضارة السومرية ، بعد طغيان الموجات السامية عليها ، الى سابق ازدهارها . ولكن بعد موته لم يستطع احد من الحكام الذين خلفوه ان يحافظ على وحدة البلاد وقوتها ، بينما كانت مملكة العيلاميين في سهل ايران تشتد ويقوى ساعدها حتى تمكنت من اجتياح البلاد واسر اخر حكام سلالة اور الثالثة ابي سين (Abi Sin)

وانتقلت بذلك السلطة من اور الى مدينتي اسين (Isin) ولارسا (Larsa) الاولى مدينة سامية والثانية عيلامية . احد ملوك سلالة اسين هولبت عشتار (Lippit-Ishtar) الذي اشتهر بقانونه . وبعد لبث عشتار يتوالى على العرش عدة ملوك لم يشتهر منهم احد في حين كانت مدينة بابل في الشمال تبرز الى الوجود ويشهد ساعدها .

في عهد اسين ولارسا دخلت بلاد الرافدين موجات سامية جديدة من الغرب ، من شمال سورية وفلسطين . وقد عرفت هذه الموجات بالاموريين الذين استطاعوا مسح مرور الايام ، ان يقيموا لانفسهم عرشا في بابل ، في حين كان عرشا اسين ولارسا يضعفان وينهاران . وقيام بابل تخلف اخر صفحة من تاريخ سومر واكاد السياسي لتقوم على انقاضها مملكة واسعة الارحاء في الشمال ، هي مملكة بابل ، في حدود العام ١٨٩٤ ق م .

بالرغم من اندثار سلطان سومر واكاد السياسي فان التراث الحضارى الذى نشأ وتوغل في العهد السومرى والاكادى بقى الاساس الذى استهدت منه الحضارات التى تلت وخاصة الحضارة البابلية ، كيانها ومعناها ، ولا نظننا مغالين ان قلنا ان الحضارة البابلية لم تكن الا صورة مكبرة عن الحضارة السومرية = الاكادية مع اضافة لون جديد هنا ، وتعميق لون اخر هناك ولكنها في كيانها العام لم تخرج عن الاطار الحضارى الذى حددته سومر . بهذا المعنى يصح القول ان سومر قهرت قاهريها .

الفصل الثاني

- أ - الحياة الاجتماعية في سومر
- ب - الحياة الاقتصادية في سومر
- ج - الحياة السياسية في سومر

مظاهر الحياة السومرية

بعد هذا الاستعراض الموجز السريع للتاريخ السومري والتتبع لنشوء السومريين وانتقالهم من مرحلة تاريخية الى مرحلة اخرى ، يجدر بنا ان ندخل في بحث مظاهر الحياة السومرية عن طريق دراسة المؤسسات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي نشأت بينهم ، وطرائق الحياة التي اتبعوها منذ فجر التاريخ حتى العهد البابلي . وسنبداً هذا الفصل بدراسة الوجهة الاجتماعية من الحياة السومرية .

أ - الحياة الاجتماعية في سومر

بانتقال الانسان في شمال العراق من العصور الحجرية القديمة (Palaeolithic) حين كان يعتمد على الصيد ويتنقل من مكان الى مكان بقصد جمع الطعام ، الى العصور الحجرية الحديثة حين استقر على الارض وامتهن الزراعة ، ابتدأت حياته تتطور وفق هذا التغيير الجوهرى ، واخذ ارتباطه بخيره من الناس ، خاصة بافراد عائلته يقوى ويمتد بدافع احساسه باشتراكهم معه في المصلحة والمصير . ونتج هذا الاحساس عادة عند نشوء حس الملكية (Ownership) الذى يرافق الاستقرار والعمل الزراعي في الارض باعتبار حاجة المالك الى ورثة يرثون عنه الارض التي امتلكها وزرعها واستغلها .

غير ان التاريخ يخبرنا بان الانسان في سومر لم يمر بمراحل العصور الحجرية الاولى بدليل عدم العثور على بقايا توجع السى هذه العصور في القسم الجنوبي

من بلاد ما بين النهرين ، بينما عثر على مثلها في الشمال . ويخبرنا التاريخ ايضا ان سكان الجنوب كانوا يتدرجون جنوبا ويمتدون باتجاه الاراضي الجديدة الخصبة التي كانت تنشأ من تراجع البحر بفعل الطمي المتزايد والترسبات التي يجرفها الرافدان ، وان الاقوام التي نزلت تلك الاراضي اتخذت الزراعة مهنة لها فور استقرارها على الارض ، اى انها دخلت في الطور الحضارى الثانى الذى يلي طور جمع الطعام ، وهو طور صنع الطعام او تحضيره ، ويعني هذا ، من الناحية الاجتماعية ، ان هذه الاقوام لا بد كانت تتميز بروابط اجتماعية هي على الغالب ، روابط عائلية . ان الحس العائلي يبرز في تاريخ سومر كاقدم مظهر اجتماعي عرفته تلك البقعة من بلاد الرافدين . على مر الايام وتنوع نشاطات الانسان في جنوب بلاد ما بين النهرين ، اخذ الحس العائلي يعمق ويمتد من الدائرة الصغرى ، العائلة ، الى دوائر اكبر منها ، القرية (Village) ثم البلدة (Town) ثم المدينة (City) . والقرية هي مظهر اجتماعي يقوم على الزراعة فقط ، بينما البلدة هي مظهر زراعي - صناعي واما المدينة فهي مظهر صناعي صرف . وقد عرف جنوب ما بين النهرين المظهر الاول في العصور السابقة لتطور اوروك ، بينما عرفت البلدة في عصر اوروك والمدينة في عصر فجر السلالات وما بعده .

ان انتقال الانسان من الشعور بارتباطه ليس بافراد عائلته وحسب وانما بافراد قريته او بلده او مدينته يمكن التعبير عنه بشكل اخر هو انتقاله من الارتباط بوشائج القرى الدموية ، التي قوامها العائلة او العشيرة ، الى الارتباط بوشائج مكانية قوامها ، القرية او البلدة او المدينة . وفي هذا الانتقال تطور اجتماعي بالغ الاهمية ، ذلك لانه بتأمين الاطار المكاني لنشاط السكان اخذت حضارتهم تتطور بصورة فعالة اكثر من قبل .

يمكننا ان نقدم مثلا على ما نعني ، بنشوء الشرائع . فالشرائح لم
يمكن ان تنشأ في ما بين النهرين في الحالة الاولى ولا يعقل ان تنشأ . ذلك لأن
الاختلاف بين افراد العائلة على ارض او ممتلكات يكون نادر الوقوع بحكم توكيب
العائلة وتواثقها معا بروابط دموية ، وتولي احد الكبار فيها مقام الرئاسة . ويكون
هذا الكبير من الناحية المبدئية ، هو مالك الارض وكل ما يتصرف به افراد العائلة
بينما يقوم افراد العائلة بالتصرف بالاملاك وكانها ملك لهم . وانما مثل هذه الاختلافات
تنشأ بعد تكاثر الناس وتشابك مصالحهم بعضهم مع البعض واستقرارهم في مكان معين
بحيث يحتاج كل فرد الى تحديد حقوقه وواجباته في علاقاته مع الاخرين . وهذه
امور تترافق نشوء القرى او البلدات او المدن .

على ان هذا لا يعني اغفال ما للعائلة من اهمية في النشاط الاجتماعي .
والواقع ان العائلة في جنوب بلاد ما بين النهرين برزت ، منذ البدء ، كمحور اجتماعي
رئيسي تفرعت عنه نشاطات الناس وعلاقاتهم الاجتماعية الاخرى . وتظهر اهمية العائلة
في كثرة النصوص المتعلقة بها في شرايعهم . ويظهر من هذه النصوص انها تميل في
كل ما يختص بالارث وتوزيع الحصص الى التأكيد على وحدة العائلة وترايب اعضائها ،
كما كانت حقوق الافراد تقدر بشكل يجعل وحدة العائلة مؤمنة وبقا افرادها معا قائما
قدر الممكن . يتضح هذا من المادة التاسعة والخمسين من قانون مملكة "اشنونا" التي
تنص على ما يلي :

" اذا طلق رجل زوجته بعد ان تكون قد انجبت له اولادا ، وتزوج امرأة
اخرى فيجب ان يطرد من بيته ومن كل ما يملك ، وبامكانه بعدها ان يلحق بامراته
الثانية " .^١ واذا عرفنا مقدار مكانة الرجل في العائلة آنذاك يتضح لنا ان طرد رأس

Goetze, Albert, "The Laws of Eshnuna",
Ancient Near Eastern Texts (Princeton:
Princeton University Press, 1950), p. 162

العائلة خارج البيت كان عقابا صارما مقابل الحفاظ على وحدة العائلة .

بين المواد المتعلقة بتحديد حقوق كل من افراد العائلة من الميراث ، وردت

هذه المادة من قانون لبت عشتار* .

المادة الرابعة والعشرون : " اذا تزوج رجل زوجة ثانية وانجب منها

اولادا ، فان المهر الذي جلبته من بيت ابيها هو من حق اولادها واما اولاد زوجته
الاولى واولاد زوجته الثانية فانهم يتقاسمون ميراث الاب بالتساوي .^١ وقد بلغ
الشعور بالارتباط العائلي درجة عالية حتى ان ما يعرف اليوم بحق الشفعة اى افضلية
القريب باهلاك قريبه اذا ما اراد ان يبيعها ، كان معروفا لدى السومريين ، كما
يظهر من المادة الثامنة والثلاثين من قانون مملكة اشنونا :

" اذا اراد اخ من بين الاخوة ان يبيع حصته من الارث وكان احد الاخوة

راغبا في شرائها فبوسعه ان يدفع الثمن بمقدار^٢ "

اما الزواج فكان يقوم على مبدأ الزوجة الواحدة (Monogamy) من

الوجهة النظرية على الاقل . ومع ان العادة كانت ان يتخذ الرجل له سوايرالى

جانب زوجته الشرعية ، فان مكانة الزوجة الاولى كانت تظل محفوظة في المجتمع^٣ .

وفي حالة اصابة الزوجة بمرض خاص يتعذر معه قيامها باعباء الحياة الزوجية

١ Kramer, S.N., "Lipit-Ishtar Lawcode" .
A.N.E.T., p. 160, Pritchard (ed).

٢ . الرقم مكسور . ولكن بوتشرد يخلط (Pritchard, p.163)
على هذه المادة ان ما تبقى منها كان يعطي الافضلية للاخ .
واكمل الدكتور صلاح الدين الناهي المادة بقوله " بمقدار
نصف ما يدفعه الاجنبي " ، مجلة سومر (كانون الثاني ١٩٤٩) ،
المجلد الخامس .

٣ Woolley, The Sumerians, p. 100 .

كانت الشريعة تسمح باتخاذ زوجة شرعية اخرى . وكانت مراسم الزواج تجرى بموجب عقد خطي يعترف به الرجل امام الشهود بحقوق عروسه وواجباتها ، ويعلن امام الشهود "انها زوجتي" . واما قبل الزواج فتبقى الفتاة تحت حماية والدها الذي كان تطبيق التصرف بزواج ابنته ، حتى ولو كانت رهينة لقا ، دين عند شخص اخر ، ان انه — فيما يتعلق بامور الزواج مهما كانت حالتها فانها كانت تخضع لرأى والدها — او ^(غير) اكبرها اذا كان والدها متوف .^١

الخطوة الاولى في عملية الزواج كانت الخطبة ، وكما هي العادة حتى اليوم في العراق سواء من البلدان العربية ، تبدأ الخطبة بتقديم هدايا للعروس . وكانت الخطبة جزءا هاما من الزواج ، ان تعتبر الفتاة منذ تاريخ الخطبة عضوا في عائلة خطيبها حتى اذا مات كان عليها ان تتزوج احد اخوته او اقاربه . وفي حالة عدم وجود اقارب له كان عليها ان ترجع الهدايا لاهله .^٢ وتقتصر معاملة عقد الزواج على كتابة وختم اللوحة التي كان يذكر فيها مقدار المال المنقول مع الزوجة ونوع العقاب الذي يحق للرجل ان ينزله بالمرأة في حالة الخيانة الزوجية ، وبقيّة الشروط التي يتم الاتفاق عليها .^٣

واما الاموال التي كانت تذكر في عقد الزواج فكانت على ثلاثة انواع يسمى احدها " ترخاتو " يدفعه الزوج الى اسرة الزوجة وهذا هو المهر ، وهو ملك خاص بالزوجة ويرثه ابناؤها . والثاني مبلغ من المال تهديه عائلة الزوجة ويسمى " شيريقنو " وقد جرت العادة ان يكون هذا المبلغ وديعة عند الرجل لزوجته يجوز ان يتصرف به

Contenou, Georges, Every Day Life in Baby- . ١

lonia & Assyria (London: Edward Arnold Ltd., 1954), p. 15.

Ibid., p. 15. . ٢

Woolley, The Sumerians, p. 100. . ٣

ولكنه ملك للزوجة يرثه ابناءؤها واهلها ان لم يكن لها اولاد ويرجع الى الزوجة في حالة الطلاق . والمبلغ الثالث كان يعتبر بمثابة هدية من الزوج الى الزوجة ويدعي بالهبة او العطية .^١

بالاضافة الى هذا كان يذكر في عقد الزواج ان الديون المترتبة على الزوج قبل الزواج هي من مسؤوليته وحده ولا علاقة للمرأة بها الا في حالة رضاهما بذلك .^٢ واما الديون التي تترتب عليهما بعد الزواج فكانت من مسؤولية الزوجين معا^٣ ومن الملاحظ انه على الرغم من سلطان الزوج المطلق على الزوجة ، فقد حفظت الشريعة كثيرا من حقوق المرأة . ففي حالة الطلاق الكيفي كان الرجل في اغلب الاحوال ملزما بدفع النفقة الى مطلقته ، كما ان الشريعة ضمنت حريتها الاقتصادية ،^٤ ان كان باستطاعتها ان تحتفظ بعيدها الخاصين وان تقوم بالاعمال التجارية على حسابها الخاص^٥ وان تقدم الشهادة في المحكمة ، وفي حال غياب زوجها كانت تدير املاكه ، الا في حالة كون احد ابنائها الراشدين حيا . وفي حالة موت زوجها كان نصيبها من الميراث مواز لحصة ولد من اولاده ، وقد كفلت لها الشريعة حق الزواج بعد وفاة زوجها ، واستطاعتها عند الزواج ان تأخذ مهرها الذي جلبته معها من بيت ابيها منذ زواجها بزوجها المتوفي ولكن عليها في هذه الحالة ان تترك حصتها من الاملاك التي ورثتها من زوجها السابق .

١ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٠٨ .

٢ . Woolley, The Sumerians, p. 101 .

٣ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٠٩ .

٤ . Durant, Will James, Our Oriental Heritage (New York: Simon, 1942), p. 248.

٥ . Woolley, The Sumerians, p. 102.

واما فيما يتعلق بمركزها في العائلة فلقد كانت تتمتع بسلطة موازية لسلطة الرجل على اولاده ، اذ كان باستطاعتها ان تحرم من الميراث من لا يكون مخلصا من الاولاد وان تطرده من المدينة ، تماما كما يفعل الاب . ولكنها كانت ضعيفة بالنسبة لامور معينة ، منها ان باستطاعة الرجل اذا احتاج للمال ان يرهن زوجته كعبدة لمدة معينة ، كما كان باستطاعته ان يطلقها لاسباب واهية (ما لم يذكر ذلك في عقد الزواج) . اما الخيانة الزوجية فكانت تعاقب بقساوة تزداد صرامة كلما تقدمت الايام حتى وصلت في ايام سلالة اور الثالثة الى اغراق الزوجة الخائنة بمياه النهر .
واما المرأة العاقر فكانت اما تطلق او تحرم من حقوقها الزوجية . وفي الحالة الاولى كانت تسترجع مهرها وشيئا من المال كتعويض لها . وفي حالة رفضها الطلاق مسح كونها عاقرا ، كان يحق للرجل ان يتزوج اموة ثانية ، ولكن يظل مجبرا على القيام بساود الزوجة الاولى . والفرق كان ان الزوجة الثانية تعتبر زوجة شرعية في هذه الحالة .
والملاحظ ، بشكل عام ان قيمة اموة كزوجة كانت اقل من قيمتها كأم ، لدرجة انه حين يكون العقم ناتجا عن ممانعة الزوجة في الاتصال بزوجها ، لا عن ضعف جسماني ، كان يعتبر هذا جرما موازيا لجرم الخيانة الزوجية والعقاب عليه كان الغرق في الماء .^١

اما الاولاد فكانوا حسب الشرائع السومرية تحت سلطة الاهل بشكل مطلق ، اذ كان باستطاعتهم ان يحرموهم من الميراث وان يطردوهم خارج المدينة او يبيعوهم او يرهنوهم لقاء دين كعبيد ، ويظهر هذا جليا في قانون مملكة اشنونا :

« اذا قال اب او ام لولد ما لم تعد ابننا ، كان عليه ان يخرج

من المدينة^١.

كانت كثرة البنين من الامور المرفوب فيها في الشرق القديم كما هي الحال في
الازمنة الحاضرة ، وكانوا كذلك يفضلون الاولاد الذكور . ومن المعتاد انه بعد ان يولد
الولد يقر الوالد بابوته له باعترافه به ، ويأخذ المولود الجديد مكانته في المجتمع
منذ الايام الاولى حيث يحتمل انه كان يسجل في السجلات^٢ .

بالاضافة الى الاعتراف بالابناء الذين يأتون من الخلية (وهو لاء^٣ يكون مركزهم
اقل من مركز اولاد المرأة الحرة) ، كان بإمكان الاهل ان يعمدوا الى تبني احد الاولاد .
وكان للولد المتبني حقوق موازية للولد الشرعي . وفي حالة رغبة الاهل ان يطردوا
الولد المتبني ، كان يحق له ثلث الاموال والممتلكات المنقولة الموجودة مع الاهل . وفي
حالة اكتشافه لاهله الحقيقيين ورغبته في العودة اليهم ، كان يباع كعبد^٣ .

في كل معبد كان يوجد عدد من النساء الجايا (والبغاء) في المعابد لم يكن
يعتبر بغاء بالمعنى المعروف حاليا ، وانما تضحية مقدسة) . وكان يسود الاعتقاد
ان الاله يختص بمزايا ورغبات بشرية كبقية الناس ، ان الاله هو انسان مكبر^٤ ،
ولهذا كان من الطبيعي ان يتخذ الاله نساء له كما يفعل الرجال . وكانت رئيسة

١ . Delaporte, Louis Joseph, Mesopotamia (New York: A.A. Knopf, 1925), p. 82.

٢ . باثر طه نفس المصدر السابق ص ٤٠٦ .

٣ . Woolley, The Sumerians , p. 105.

يذكر وولي ان قانون التبني هذا كانت الغاية منه تغادي كسرة
الاولاد الذين لا ابا شرعيين لهم نتيجة لانتشار عادة البغاء
في المعابد . وبقاء هؤلاء الاولاد في المعابد كان عالة على الخزينة
العامة .

هو "الآنسة" تعتبر عروس الاله والبقية سراياه وجواريه اللواتي يعتبرن طبقة دينية خاصة تتمتع باحترام القانون . وعندما كان يدخل رجل ابنته في سلك بغايا المعبد ، كانت تقام الاحتفالات والولائم ويجرى تقديم المهر تماما كما يجري في عملية زواج عادية . وكانت عروس الاله تدعى انتو (Entu) وتعتبر ارقى صف في هذه الطبقة . وكان يفترض فيها ان تكون سالحة ومستقيمة ، واحيانا كانت تكون احدي بنات الملك ذاتها كما حدث في اور عندما كانت (نانار) كاهنة المدينة العليا . واما الطبقة الثانية من نساء المعبد فكانت تدعى سال مي (Sal-me) ، هو "الآنسة" كن اكثر عددا من نساء الطبقة الاولى ، وكن يتعاطين التجارة واولادهن يسمون باسمائهن لا باسماء آباؤهن ، ان اباؤهم يكونون عادة مجهولين . واما الطبقتان الاخريان فهما زكرو (Zikru) او "المنذورات" وكاديشتو (Kadishthu) او "المقدسات" .^١

لقد كانت الشعائر الدينية توشح مهنة البغاء الديني بوشاح مقدس ، وكان تقديم البكارة في المعبد (بكارة الرجال كذلك) يعد من ائمن الضحايا التي تقدم للاله . لا بد هنا من الاشارة الى الشعور الديني الذي كان ينمو ويتكون في اعماق الانسان جنبا الى جنب مع استقراره على الارض وامتهانه الزراعة . وقد ابتداء هذا الايمان اول ما ابتداء ، حين احس الانسان القديم ان مصير زراعته ومصيره ومصير افراد عائلته متوقف على عوامل خارجة عن ارادته واقوى منه ، ولهذا كان عليه ان يقدم لها الخضوع والصلاة والضحايا كيما يوءمن سلامة مزروعاته ، وسلامة مصيره بشكل عام . هذا الاحساس كان بدء الايمان الديني الذي تطور واصبح يتلخص في " ان الانسان يحقق هدف وجوده حين يخدم الالهة " . ويدافع هذا الايمان كان جميع سكان القرية او البلدة او

المدينة يلتقون على مستوى اجتماعي واحد ، هو خدمة الآلهة . ولهذا اتخذت هذه الخدمة طابعا تعاونيا بين أفراد المجتمع السومري يصبح معه تسميته بالمجتمع الشيوقراطي المتوجه منذ العهد الشبيه بالكتابي .^١

كان للشعور الديني اثر كبير في نشوء المدن بسبب رغبة الناس في اقامة النصب الدينية في عهد اوروك وما تلاه ، بقصد التعبد . وكانت هذه المدن تعتبر ملكا لاله المدينة ، وتعتبر المدينة كلها بخدمة هذا الاله ووكلائه الكهنة . وبهذه الطريقة كانت المدينة تتطور لتصبح الاطار الاجتماعي الاعم الذي وجد انسانا ما بين النهرين ، في انتمائه اليه تحقيقا لشخصيته .

ان اهمية المدينة كاطار اجتماعي حدد نظرة السومريين القداماء الى الغير كما حدد نشاطهم الداخلي والخارجي تظهر من كثرة وروها في شرائعهم . حتى ان هرب رجل من المدينة ، كان يعتبر اثما كبيرا ، لدرجة انه لا يعد له حق بزوجه ان عاد الى المدينة ، كما يظهر من نص المادة الثلاثين من قانون مملكة اشنونا :

" اذ اكره رجل مدينته وملكه فهرب ، ثم اخذ زوجته رجل اخر ، فاذا رجع الرجل فلن يكون له حق بزوجه ."^٢ ويظهر في النص المقدم سابقا من شريعة اشنونا ان الاهل كانوا حين يطردون الولد بقولهم له لم تعد ابننا ، كان على الولد ان يخرج من المدينة . وفي الاشارة الى طرد الولد من المدينة وليس من البيت مثلا ، دلالة على مقدار اهمية المدينة في المجتمع الاشنوني .

Frankfort, The Birth of Civilization in the Near East, p. 64. . ١

Goetze, Albrecht, The Laws of Eshnuna, A.N.E.T. , Pritchard, James B. (ed.), p. 162. . ٢

وتظهر اهمية المدينة ، كذلك في ان النظام السياسي حين تطور في عهد فجر
السلالات اتخذ طابع دولة المدينة . وفي هذا دليل على مدى شعور سكان كل مدينة
في ما بين النهرين بوحدتهم وترابطهم معا واستقلال كيانهم عن بقية المدن .

بالنسبة للتقسيمات الطبقيّة في المجتمع السومري فان ما ورد في الشرائع
القديمة لا يكفي لتوضيحها توضيحا كافيا . الا ان هناك بعض الاشارات الى ان المجتمع
الاشثوني في العهود السومرية المتأخرة ، كان مقسما الى ثلاث طبقات :

(١) الطبقة الاستقراطية ، وهي مكونة من الامير والكهنة والسادة . وبعبارة

اخرى الصرحاء ويقال لهم اويلم .

(٢) الطبقة المتوسطة ، مشكينيم ، وهي مؤلفة من المعدمين من الاحرار ، كالعمال

والفلاحين والفقراء ، ومن غير الصرحاء ، ممن قد لا يكونون معدمين ، بل يملكون اموالا . وقد
وردت اشارة الى تلك المشكينيم للرقيق .

(٣) الارقاء ، وردم . وهي ادنى طبقة في المجتمع .^١

ترجع هذه التقسيمات الطبقيّة في اساسها الى النظام العسكري الذي كان
سائدا آنذاك ، اذ لم يكن يسمح للارقاء الاشتراك في الحرب ، لان تسلحهم قد يشكل
خطرا على الدولة . وكانت طبقة الاويلم او الاشراف تحتل مراكز الجيش والدولة . ولهذا
فان حياة افراد هذه الطبقة كانت اغنى في الميزان العام من حياة سواهم .^٢ غير

١ . الناهي ، صلاح الدين ، تعليقات على قوانين العراق القديم ،
(بغداد : مديرية الاثار القديمة العامة ، مجلة سومر ، كانون
الثاني سنة ١٩٤٩) ، المجلد الخامس .

انه من الملاحظ ان شريعة حمورابي ، وهي وريثة الشرائع السومرية القديمة ، كانت تضع عقوبات على افراد الطبقة العليا اشد من العقوبات التي تضعها على من هم ادنى منهم مرتبة . ومن المعقول كثيرا ان تكون هذه المعاملة قد اتبعت في العهود السومرية كذلك . ويلاحظ ايضا ان شريعة حمورابي كانت تميز بين حقوق الاميلو، الطبقة الارستقراطية المرادفة للاولم في قانون مملكة اشنونا، وبين حقوق المشكينو او المشكينم ، فقط في الامور التي تتعلق بالاشخاص ، اى حيث تكون قيمة الشخص وحدها في الميزان ، واما فيما يتعلق بالسلامة العامة كأغتصاب الملكية او السرقة فان الطبقتين كانتا على مستوى واحد .

ان ظهور اولى الشرائع في العالم في ايام السومريين يدل على مقدار حرص هذا الشعب على ترسيخ العدالة بين افراده ، كما يدل على اولى الجهود البشرية لتنظيم الحياة الاجتماعية وفق قواعد واصول مدونة . ولعل ابرز الميزات في حضارات العراق القديم عامة ، ان الناس امتازوا عن سائر الشعوب القديمة بتمسكهم بالقواعد القانونية لانهم كانوا يعدون مصدرها واصلها من الالهة . فكان ملوكهم عند اصدارهم القوانين اوفه كرم نشر العدل والتشريع يقولون انهم مسوقون بارادة الالهة ورفبتها . فكانت المعاملات كافة صغيرها وكبيرها وجميع الاحوال الشخصية تجرى وفق احكام معروفة ، كما كانت جميع هذه الامور والشؤون لا تعد ملزمة ما لم توضع باسلوب شرعي قانوني . ويمكن التأكيد مرة اخرى ان الشرائع لم تظهر في زمن اقدم وبوجه اوضح عند شعب اخر من شعوب الحضارات القديمة كما ظهرت عند سكان وادي الرافدين . وبالامكان التحقق من تغلغل النظم والشرائع في حياة العراق القديم من دراسة آثار الملوك والامراء المسجلة ، ان تكاد لا تخلو سجلات كل منهم من اشارة الى نشر العدل واقرار شرائع الالهة وحماية الضعفاء . ان نشوء

الشرائع ورسوخها في حياة الشعب كان الضمان الاخير الذي جعل السكان آنذاك
يطمئنون الى علاقاتهم ~~مع~~ بعضهم البعض ، ويشتركون معا في بناء حضارة زاهرة .

من الممكن الاستدلال على مقدار احترام السومريين للحقوق الشخصية من دراسة
اوضاع العبيد ودراسة مفهومهم للعبودية . كان العبيد يأتون من مصدرين رئيسيين:

المصدر الاول : اسرى الحرب ، وهو "لا" يشكلون اكثرية العبيد .

المصدر الثاني : الرهائن لقاء بين من ابنا المجتمع ذاته . وكانت الحال

ان عبيد اسرى الحرب كانوا في حالات كثيرة من الطبقات العليا في دولة المدينة
المقهورة (لان المحاربين هم من الطبقات العليا) ، ولهذا غالبا ما يوازن اسيادهم
ثقافة او اصلا ان لم يفوقهم . لهذا لم يكن الفرق بين العبد وسيد فارقا كبيرا ،
كما كانت الحال في اميركا مثلا قبل القرن التاسع عشر بعد الميلاد ، حين كان العبد
يعتبر احظ من سواء على اساس عنصري دموي . وعلاوة على هذا فان ضمان الشرائع
السومرية للعبيد حقه في الحرية عندما يدفع ما عليه من مال ، جعل مركزه محفوظا
في المجتمع . وقد نصت شريعة لبت عشتار في مادة صريحة على هذا الحق :

" اذا عوض عبد عن عبوديته فيجب ان يحرر^١ . وكان باستطاعة العبيد

ان يحتج على بيعه وان يستدعي امام المحاكم بهذا الشأن كما كان باستطاعته ان يمتلك
املاكا خاصة وان يقوم باعمال تجارية على حسابه الخاص وان يستدين مالا . وكان منحه
حريته لقاء شرائه اياها اولقاء منحها من قبل سيده نهائية لا يمكن استردادها .^٢

Kramer, S.N. Lipit Ishtar Law Code, . ١

A.N.E.T., Pritchard, James B. (ed.), p. 159.

Woolley, The Sumerians, p. 98. . ٢

بالرغم من ان العبد كان يخضع لسيدة خضوعا مطلقا ، ان كان بدون سبب يضرب ، او يبيع ، او يرهق لقاء مال ، وبالرغم من انه لم يكن يعامل على مستوى انساني لدرجة انه اذا نزل به مكروه كان الجزاء يدفع لسيدة وليس له ، بالرغم من كل هذا بقي مركز العبد من الناحية العملية محتوما ، ولو على درجة اقل من افراد الطبقتين الاخريلين . ذلك لان مصدر العبيد آنذاك جعل العبودية امرا وقتيا لانهايا ، ان انه من الممكن ان يصبح الرجل الحر عبدا والعبد حرا بصورة سريعة . ولهذا من المعقول ان تكون النظرة الى العبد ليست موضحة جدا . وما يدعم هذا القول ان رهن الرجل لامراته او اولاده هي عادة ، ما كانت لتعرف في مجتمع كالمجتمع السومري يحرض على احترام الروابط العائلية ، لو لم تكن العبودية امرا عاديا لا ينزل بالعبد عارا مهينا .

ب - الحياة الاقتصادية في سومر

مع نزول الانسان القديم ارض العراق الجنوبية على دفعات متتالية ، وامتزاج مختلف الاقوام ، ونشوء العنصر السومري نتيجة لهذا الامتزاج ، ومع ارتباط الانسان السومري بالارض واستقراره عليها ، ابتدأت حياته تتخذ وجهة جديدة تتفق مع متطلبات الارض والبيئة الجديدة . فالمحضرات التي قدمتها هذه البيئة كانت تقتضي استجابات معينة ليس بالمعنى الاقتصادي وحسب ، وانما بالمعنى الحضاري الشامل . ولهذا ففي تتبعنا لاستجابات السومريين الى المحضرات الاقتصادية في بيئتهم الجديدة ، انما نكون في الوقت ذاته نتتبع عملية نمو حضاري يشمل نشاطهم في مختلف حقول الحياة .

من هنا اهمية تتبع ارتباط الاقتصاد السومري بالنظام الاجتماعي والسياسي الذي كان بدوره مرتبطا بالمعتقدات الدينية السائدة آنذاك . فنتيجة للاعتقاد السائد ان المدينة هي ملك لاله معين ، وان هذا الاله يوكل عنه احد خدامه البشر ليدبر شؤن المدينة ، اصبح الاقتصاد يجرى وفق ارادة وكيل الاله ، او كاهن المدينة الاعلى . بهذا المعنى يمكن تسمية الاقتصاد السومري بالاقتصاد الموجه (Planned Economy) وفق ارادة الكهنة ، اي انه من الناحية العملية ، كان قطاعا كهنوتيا لا يخلو من مساوي ، القطاع الحديث ، من استثمار القطاعي (الكاهن) مركزه واستغلاله اتعاب الفلاحين . كان الكهنة يتخذون المعبد مركزا لهم يوجهون منه اعمال المدينة . وكانت المدينة تضم المعبد ومجتمع المعبد الذي يشمل الصناعيين والحرفيين والتجار . واما الفلاحون والمزارعون فكانوا يعيشون في القرى ويعملون في الحقول ، يزرعون ويحصدون ويقدمون

الغلال للمعبد بعد ان ينالوا نصيبا معيناً .

ولكن الى جانب هذا الاقتصاد الموجه كان هنالك مجال واسع للنشاط الشخصي الحر . كان يسمح للحرفيين في مجتمع المعبد ، ان يستفيدوا من مهاراتهم استفادة شخصية شرط ان يستعملوا موادا من عندهم لا من املك المعبد . كما كان باستطاعة الصياد او الراعي ان يتصرف بمواشييه كيفما يشاء شرط ان يكون قد سدد للمعبد حصته .^١ فالغنى والفقر والنجاح والفشل كانت في الغالب نتائج عوامل شخصية . اذ ان العمال النشيطين كانوا غالبا ما ينالون مدخولا افضل .^٢ لقد كان الناس يجدون مجالا واسعا للاشغال والنشاطات الخاصة ، ولكن في الامور العامة الضرورية لحياة المدينة باجمعها كأمور الري مثلا ، كانت الادارة تتخذ طابعا جماعيا لا فرديا .^٣

يصف "كهر" الاقتصاد الذي كان سائدا في مدينة (لجش) في حوالي عام ٢٥٠٠ ق.م . بانه كان مزيجا من الاقتصاد الاشتراكي الخاضع لتوجيه الدولة ومن الاقتصاد الرأسمالي الحر . فباعتبار ان حاكم المدينة هو وكيل الآلهة ، وان المعبد هو الجهاز الذي بواسطته تدير الآلهة الحكم ، كان المواطنون مالكين للارض ليس بالمعنى النهائي المطلق ، بل بمعنى القيمة التي تفسح المجال للنشاط الشخصي الحر ، ولكنها في الوقت نفسه تقيد تصرف المالك ببعض الشروط .^٤

Frankfort, The Birth of Civilization in the Near East, p. 73. . ١

Kramer, S.N., From the Tablets of Sumer (Indian Hills: Colorado; Falcon's wing press, 1956), p. 62. . ٢

Ibid., p. 62. . ٣

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 42 . ٤

هذه هي طبيعة الاقتصاد السومري عامة . الا ان هذا الاقتصاد ، كما هو الاقتصاد الحديث اليوم . كان يجرى وفق اتجاهات ثلاث رئيسية : الزراعة والصناعة والتجارة .

أ) الزراعة : كان السومريون شعبا زراعيا قبل كل شيء . ويرجع ذلك الى خصب الاراضي التي نزلوا فيها والتي كانت قد نشأت بفعل تجمع مواد الطمي ، حتى انه لم يكن من الامور المستحيلة ان تعطي الارض مئة ضعف البذار^١ . غير انه بالمقابل لهذا الخصب ، كانت هناك مخاطر متعددة ليس اقلها الفيضانات ، والجفاف ، وقلة الامطار ، والرياح العاتية ، ولهذا كان لا بد للسومريين من ان يواجهوا مصاعب الطبيعة ويلجأوا عنانها كما يقدروا ان يحصلوا على ضروريات الحياة . وقد عثرت بعثة اركيولوجية عام ١٩٤٩ = ١٩٥٠ في اشرف جامحتي بنسلفانيا وشيكاغو في مدينة نغرة على رقيم يستنتج منه كيفية مواجهة السومريين لهذه المصاعب .

ولهذا الرقيم اهمية خاصة ان يدل على ان الفلاحين كانوا يسجلون اختباراتهم الزراعية ويقدمونها كنصائح للاجيال التي تلي . يرجع عهد هذا الرقيم الى عام ٢٠٠٠ ق.م . وهو يبدأ بالعبرة التالية .:

" في الايام الخوالي اعطى احد الفلاحين الارشادات التالية لابنه " ^٢ وبعد

١ . Childe, What Happened in History, p. 90.

Delaporte, Mesopotamia, p. 109.

ولكن ديلابورت يقول ان النسبة كانت خمسين الى واحد ، ويعتمد في ذلك على الارقام المقدمة في رقيم لايشاكو لوجاندا .

٢ . Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 61.

ويجدر القول هنا انه حتى تاريخ اكتشاف هذه اللوحة كانت تعتبر التعليمات الزراعية الواردة في كتاب الشاعر اليوناني هزيبود " الاعمال والايام " في القرن الثامن ق.م . اول ارشادات زراعية من نوعها ، ولكن لوحة نغرة هذه تسبقها بنحو الفسنة .

هذا يلي ١٨٠ خطا من الارشادات التي تتعلق بافضل طرق الحراثة وتوزيع المياه واتقاء الفيضانات وحفظ المزروعات وطريقة الحصاد . وقد عثرت البعثة ذاتها على لوحة اخرى تشير الى معرفة السومريين لطرق حماية المزروعات الصغيرة من قساوة الريح والمطر بواسطة زراعة الاشجار الباسقة لتقيها قساوة العوامل الطبيعية^١ .

بالاضافة الى هذين الرقيمين هناك مواد كثيرة في الشرائع السومرية تتعلق بتنظيم الشؤون الزراعية = كتعيين حصة الفلاح من منتج الارض وتنظيم الري والحراثة . وفيما يلي مادتان من قانون لبستشتار ، كمثال على دقة اهتمام السومريين بتنظيم الامور الزراعية .

المادة الثامنة : " اذا اعطى رجل ما ارضا بورا لرجل اخر كي يجعلها بستانا ، ولم يتم الرجل الاخر المطلوب ولم يجعلها بستانا ، عليه ان يعطي للرجل الذي يجعلها بستانا الارض التي اهملها كجزء من حصته^٢ . "

المادة العاشرة : اذا اقتطع رجل شجرة من بستان رجل اخر ، عليه ان يدفع نصف مينا من الفضة^٣ . "

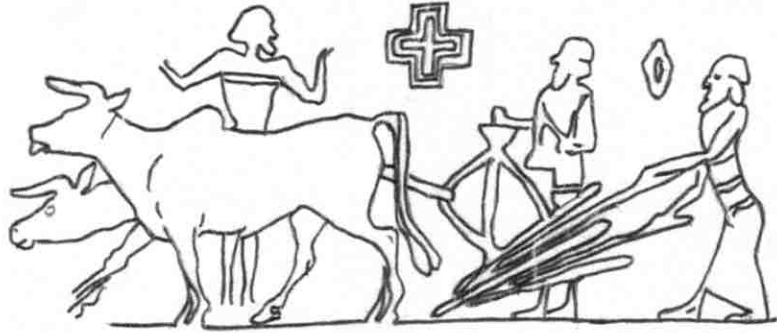
عثر حديثا على بعض الاثار التي تصور المحراث العراقي القديم الذي يكاد لا يختلف كثيرا عن المحراث الذي يستعمله فلاحو العراق الحديث . الا ان المحراث القديم كان افضل من المحراث الحديث البدائي ، اذ كان من جملة اجزائه انبوب في هيئة

Kramer, From the Tablets of Sumer, p.67. . ١

ويعدها كوهن بالتجربة الاولى في فن تظليل المزروعات بالاشجار

Kramer, Lipit Ishtar Law Code, A.N.E.T., p. 160. . ٢

القمح لبذر البذور أثناء الحراثة . كما عثر على انواع من المناجل والفؤوس القريسة
الشبه من المناجل والفؤوس المستعملة في العراق اليوم .^١



الحراثة - عثر على هذا المشهد على خاتم اسطوانتي في مدينة نجر

واما انواع المزروعات فلا تختلف كثيرا عما هي عليه اليوم . فالحنطة والشعير
كانا المحصولين الرئيسيين بين الحبوب ، وقد عرفت الذرة والسمسم . واما الرز فلعله
ادخل الى العراق عن طريق ايران في العهد الاشوري . وتعتبر النخلة اقدم واهم
شجرة في العراق . وكانت العادة ان تزرع الفراغات بين اشجار النخيل بالاشجار المثمرة
كالتين والكرمة والرمان والتفاح والكمثرى والفسق واللوز وغيرها .^٢

اما من ناحية الملكية الزراعية (Ownership) ، فالارض كانت من الناحية
النظرية ، ملكا لاله المدينة ، اى لمعبد المدينة . واما من الناحية العملية فبالرغم

١ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤١٧ .

٢ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٢١ .

من ان جماعة المعبد كانوا يملكون جزءا كبيرا من الاراضي يؤجرونها للبعض بالحصصه ،
كان اغلب الارض ملكا للانفراد من المواطنين ، حتى ان الفقراء منهم كانوا يملكون ارضا
وبيوتا ومواشي ^١ . وكانت القاعدة ان العضوي مجتمع المعبد يحطي ارضا كاعترا ف
من السلطة / وضع مهاراته ومعرفته في خدمة المجتمع ^٢ .

وقد تغدير ملكية الارض بالنسبة للسلالة الحاكمة وللفتح والحروب التي تجرى
وكان الملك او الامير يمنح املاكا لرعيته لقاء خدمات معينة . وقد جرت العادة ان تحدد
الاراضي المملوكة وتثبت ملكيتها بسندات مدونة . اما الاراضي التي لا يشغلها احد فتعتبر
ملكاً لاول من يسكنها ويستغلها ^٣ .

تظهر طبيعة النظام الاقتصادي السومري الذي يدعوه "كومر" بالزيرج

من الاقتصاد الموجه والاقتصاد الحر ، من طريقة العمل في الارض العامة (Common land)

التي تعود غلتها الى مجتمع المعبد . وهذا النوع من الاراضي العامة تبلغ مساحته عادة
ربع مساحة املاك دولة المدينة ، وهي تعتبر ملكا لجميع العالمين في المعبد ، من
كهنة وموظفين وصيادين وحرفيين وبنائين وتجار ، الذين يكونون جميعا " مجتمع المعبد " ،
ويدعون بشعب الاله كذا - باسم اله المدينة - . وترجع غلة هذا النوع من الاراضي
الى جميع اعضاء مجتمع المعبد بدون استثناء ، ان كان المفروض ان جميعهم يعملون
وهناك نوع اخر من الاراضي يؤجره المعبد للفلاحين ويتقاضى عنه من $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{6}$ الانتاج
من المستأجر . وكان على المعبد تأمين البذار والالات والحيوانات للحراثة ، بينما كانت

١ . Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 43.

٢ . Frankfort, The Birth of Civilization in the Near East, p. 67.

٣ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٢١ .

اعمال الحراثة والرى وشق القنوات يقوم بها جميع الفلاحين كبيرهم وصغيرهم الذين يعتبرون انفسهم يعملون في حقول اله المدينة .^١

مع ان النصيب من الانتاج لم يكن متساويا بين الجميع ، فالملاحظ انه ، من الناحية المبدئية ، لم يكن هناك فرق بين اعضاء "مجتمع المعبد" على مخطف طبقاتهم ، اذ انهم جميعا كانوا ينالون خصصا من الانتاج وجميعهم كانوا يعملون . وهذا المعنى لم يكن هناك طبقة من الاقطاعيين المترفين (Leisure Class) . كان العبيد يعملون جنبا الى جنب مع الرجال الاحرار في الحفر والزراعة . في زمن البذار وفي زمن الحصاد وجمع الغلال لم يكن يوجد فلاح واحد خارج الحقول . ايام المواسم كل مواطن كان يعمل ليحصل على قوته ، ولم يكن الفلاحون يعتبرون طبقة خاصة . وبين موسم وموسم كان يوجد وقت طويل يتعلم فيه الناس مختلف الحرف والفنون الكثيرة والاخرى .^٢

كان لشؤون الرى اهمية قصوى في الزراعة السومرية ولا تزال اثار الاقنية الكثيرة ماثلة الى اليوم تشهد على عبقرية السومريين في فنون الرى . وكان من عمق ادراكهم لفنون الرى ان استغلوا ارتفاع وادى الفرات عن وادى دجلة فشقوا انهارا عظي من الفرات الى دجلة بحيث قسم السهل كله الى شبكة واسعة من الاقنية . وقد طغت اخبار شق هذه الاقنية على غيرها من اخبار الملوك واصلاحاتهم ، حتى ان حفر نهر او قناة جديدة كان يعتبر حدثا هاما يورخون به الحوادث^٣

Frankfort, The Birth of Civilization, p.65. . ١

Ibid., p. 66. . ٢

٠٣ باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٠٤٢٧ .

بالإضافة الى حفر الاقنية عمل السومريون في بناء السدود على نهري دجلة لتحويل قسم من مياهه الى الاراضي المجاورة . وكانت تتفرع من هذه السدود الاقنية والجداول الكثيرة بحيث تخفف من ضغط المياه وتقلل من خطر الفيضانات وتروى الاراضي الجافة التي لا تصلها المياه . ولا ريب ان اعمالا كهذه كانت تستدي معرفة عميقة لاصول الهندسة وفنون المسح والقياس ، كما انها كانت تستدي عقلية عملية .

(ب) الصناعة ؛ منذ ان نزل الانسان في جنوب العراق واستقر على الارض ، كان لا بد له من ان يستعين بالادوات في الزراعة والبناء والصيد . وكان ، بين نهاية العصر الحجري المتأخر في حدود الالف السادس والخامس ق.م . ، وبين الالف الثالث ق.م . ، لا يزال يستعمل الطين المشوي والحجارة والمواد الاخرى غير المعادن في صنع معظم ادواته . ولكنه ابتداء يستعمل المعادن بالتدرج وانتشر فن التعدين في الاطوار الاخيرة من هذه الازمنة وبوجه خاص في طور العبيد في حدود الالف الرابع ق.م . حين صارت الادوات المعدنية تستعمل جنبا الى جنب من الادوات الحجرية القديمة . ولهذه الاسباب يسمي المؤرخون هذه الاطوار ولا سيما الدور الاول منها ، بالعهد الحجري المعدني^١ .

ابرز ما في الآثار التي عثر عليها من عهد ما قبل السلالات والتي يمكن الاستدلال منها على المقدرة الصناعية لسكان ما بين النهرين الاول ، المصنوعات الفخارية الكثيرة . فلقد عمت صناعة الفخار جميع اقطار الشرق الادنى حتى بداية العهد التاريخي في اواخر الالف الرابع ق.م . اى حتى نهاية العهد الحجري المعدني^٢ .

١ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٩٠ .

٢ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٥٠ .

يمتاز الفخار المصنوع في طور العبيد بأنه مزين بلون واحد وأنه يحمل اشكالا وصورا مجردة لا تعني شيئا محددًا . وان ارضية الاناء تكون ذات لون مائل الى الاخضرار . وقد شاع في هذا العهد استعمال الادوات النحاسية^١ . وكذلك عرفت الحياكة في هذا الطور بدليل العثور على المغازل والابر^٢ . وعرفت صناعة الحصر والسلال . كما عثر على محارث ذات رؤوس من الصوان ومناجل من الفخار المطبوخ طبخا شديدا .

في عصر اوروك ادخل دولاب الخزف الى صناعة الفخار ، الامر الذي ادى الى تنوع اشكال الفخار وتعدد اشكاله . وقد عثر على المزهريات والصحون وكثير من الاواني الخزفية الاخرى التي تعود الى هذه المرحلة . وادخال الدولاب في صناعة الفخار له دلالة اخرى هي ان الاقدمين كانوا قد اتقنوا التعدين حتى تمكنوا من ادخال الدولاب في الصناعة . والواقع ان مهارة الاوروكيين التعدينية لم يعد يرقى اليها الشك بدليل العثور على كثير من المصنوعات كأدوات الزينة كالدبابيس والاقراط والاساور ، والسلاسل والمسابع ، التي ترجع الى هذا العهد . وكان يستعمل الذهب والفضة في صناعة هذه الادوات . وتدلنا هذه الموجودات ان الاوروكيين قد عرفوا البرونز والحديد كما انهم استطاعوا ان يمزجوا النحاس بالرصاص^٣ .

بالاضافة الى المهارة التعدينية فقد تقدم فن البناء في طور اوروك تقدمًا واسعًا . ان عثر على معابد مشيدة على مصاطب صناعية مكونة من عدة طبقات ، (هي اصل الزقورة) او الصرح المدجج . كما عثر على نموذج للزقورة في موضع يسمى العقير

Frankfort, Archeology & the Sumerian Problem, .١
p. 19.

٠٢ باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٠٦٥ .

Childe, op.cit., p. 163.

نقبت فيه مديرية الآثار العراقية ، ويرجع عهده الى طور الورقاء^١ . وقد انتشر في هذا الطور استعمال الاختام الاسطوانية ودخلت العربة ذات العجلة والمحرك المعدني الذي حل محل قطعة الحجر . اما السفن الشراعية فكانت قد عرفت منذ طور العبيد بدلالة ما وجد من نماذج طينية للسفن الشراعية توجع الى طور العبيد في اورواريد^٢ .

كانت مرحلة جمدت نصر مرحلة تنوع في الصناعات التي نشأت في المرحلتين السابقتين . فقد تقدم فن البناء والنحت في هذه المرحلة ، كما عثر على اواني فخارية متعددة الالوان ، وبياشكال الحيوانات والطيور واواني نفيسة من الآثار الفنية المطعمة والموصعة بالاحجار البديعة . وكثر في هذا العهد استعمال الادوات النحاسية ، وتقدم فن التعدين حتى انهم عرفوا طريقة فصل الفضة عن الرصاص^٣ .

تعتبر اطوار ما قبل السلالات هذه - العبيد ، واوروك ، وجمدت نصر - اطوار معقدة ازدهار الصناعة في عصور فجر السلالات . اشتهرت المرحلة الاولى من هذه العصور بالمعابد في منطقة ديالى ، وانتشر الفخار المصبوغ بلون احمر قرمزى . واشتهرت المرحلة الثانية بكثرة التماثيل والانصاب الفنية ، وتعتبر المرحلة الثالثة قمة ازدهار الصناعة السومرية . وقد وجدت اثار في مدائن الملوك التي نقب فيها السير ليونارد وولي ، ترجع الى هذه المرحلة . وعثر في هذه المقابر على نفائس ذهبية كالتيجان والخناجر والقيشارات ومن بين ذلك قيثاره تعود الى " شبعاد " ذات احدى

١ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٦٨ .

٢ . Childe, op. cit., p. 115.

٣ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٧٣ .

عشر مفتاحا من الذهب ، كما عثر على الاكواب والخوذ وتمائيل الحيوانات وكثير منها من الذهب الخالص المسبوك والمصنوع صنعا دقيقا يشير الى فن رائع جميل . وعثر كذلك على نماذج لعربة من البرونز . وتدل نماذج الابنية التي ترجع الى هذه المرحلة ، كالتصور والمعابد على تقدم فن العمارة ورفي الذوق الفني ، وقد عرفت القبة والقوس . واما فن التعدين وسبك المعادن والضيافة فقد تقدم شوطا واسعا ، ان استعمل نوع من النحاس المخلوط بالتصدير بنسبة ٦ - ١٠ من التصدير . وكان مصدر النحاس السومري عـمان وايران والاناظول ، ومصدر التصدير الاناظول . كما ان المعدنين اتقنوا فن السبك والصب وطريقة اللحم بالاسلاك ، وقد وجد نماذج كثيرة من الاسلحة كالخناجر والسيوف والفؤوس وصنعوا اشياء نفيسة من المعادن كالموايا والاباريق والاواني .

ان مهارة السومريين الرئيسية في الصناعة تكمن في المعلومات الكيميائية وفنون التعدين التي حصلوا عليها . فقد ازدهرت صناعة المعادن رغم عدم توفرها في بلادهم ، فعرفوا البرونز واتقنوا تعدينه منذ عصور فجر السلالات ، كما اتقنوا مزج المعادن فصنعوا بهذه الطريقة معدنا مزيجا من الذهب والفضة هو الالكتروم (Electrum) عثر على اوان منه في المقبرة الملكية في اور . وقد حصلوا على المعارف العملية في الفيزياء والكيمياء من خلال التعدين فعرفوا قابلية السلكات التلوية للانصهار وصنعوا نوعا من الزجاج المعتم . كما برعوا في الصب وصنع التماثيل بدرجة كبيرة من المهارة . وصنعوا سبائك قوية من النحاس بخلطه بالرصاص والاثمد واستعملوا الحديد بقله في العصور القديمة ولم يشح احتماله بكثرة الا منذ الالف الاول ق م .

٠١ باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٨٠ - ٨٢ .

٠٢ باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٣٦٣ .

ج) التجارة : عند ابتداء الحضارة السومرية في التوسع وجد سكان جنوب العراق انفسهم في ارض تنقصها المواد الخام كالمعادن والاحجار المختلفة والاشباب فاستعاضوا عن ذلك في باديء الامر بشوى الفخار وصناعة المسامير والمنجل منه في مرحلة العبيد ولكنهم تدريجيا التجأوا الى التجارة مع الاماكن التي تكثر فيها تلك المواد . وهذا يعني ان التجارة قد عرفت في ما بين النهدين منذ طور العبيد . واستعمال العراقيين القداماء لبعض انواع الحجارة والمعادن واشياء اخرى لا توجد في العراق يدل على سعة تجارتهم منذ اقدم العصور . وقد اظهرت التحقيقات حتى الان على ان النحاس كان يستورد من جزيرة العرب (من عمان والبحرين) ، وعندما تعلموا صناعة البرونز صاروا يستوردون القصدير لخلطه بالنحاس من شرق ايران ومن سورية ومن آسيا الصغرى وحتى من اوروبا . وجلبوا الفضة والرصاص من جبال طوروس ، والاشباب من المنطقة الجبلية في الجهات الشمالية الشرقية ومن سورية ولبنان واستوردوا بعض الاحجار الكريمة مثل حجر الازورد والعقيق الاحمر وغيرها من الاحجار الكريمة من الانغمان ، والصوف من خليج فارس .^١

انتشار

يدلنا على سعة التجارة في العهد السومري كثرة العقود والمعاملات التجارية ، حتى ان ٩٥ بالمئة من اللوحات السومرية الموجودة في مختلف متاحف العالم ، وبالبالغ عددها ما يقرب من ربع مليون لوحة ، تتعلق بشؤون اقتصادية ، معظمها عقود بيع وشراء وشراكة ووصيات ولوائح اعمال واجور ورسائل .^٢

١ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٤٠ .

Kramer, S.N., Sumerian Mythology (Philadelphia: The American Philosophical Society, 1944), p. 10.

ويرد في النصب التي اقلها الحكام السومريون تخليدا لذكراهم كثير من
الاشارات الى امور تجارية . من هذه النصب عمود اسطوانتي تركه جوديا كاهن
مدينة لجش ، نقشت عليه بعض العبارات نقدم هنا بعضا منها :

من اللوحة (أ) : " في الموانئ التي لم يدخلها احد قبلا شق جوديا
طريقه الى الارض الجبلية ، واقتلع الحجارة بقطع كبيرة ، وحملت السفن بمختلف
انواع الحجارة وملئت الدلاء بالقار والجفصين من جبال ماغدا كما لو انها تملأ بالشعير
من الحقول ، وقدم للكاهن جوديا اشياء ثمينة اخرى كالنحاس والذهب والفضة والمور ."^١

من اللوحة (ب) : " لما كان جوديا يبني هيكل نينجروسو ، فتح له مليكه الحبيب
كل الطرق التجارية من البحر الاعلى الى البحر الاسفل ، من الامانوس وجبال الازر ، جلب
الخشب ، ومن عمان اقتلع الحجارة الضخمة ومن الارض القريبة جلب المور بقطع كبيرة ومن
المنطقة الجبلية في كيماش استخرج النحاس ومن جبال هاهوم استورد الذهب وصنع
منه الاواني الكثيرة ، ومن جبال ماغدا استورد القار ودعم به حائط الهيكل ."^٢

اما فيما يتعلق بالمواصلات فان اخبار ملوكهم تشير الى اهتمامهم بتأمين
المواصلات حتى انهم كثيرا ما شنوا الحملات الحربية لاجضاع الاقوام والقبائل التي تمر
من بينها الطرق التجارية المهمة ، وبناء الحصون والقلاع العسكرية لضمان تلك وانشاء
نظام للبريد . وقد عثر المنقبون حديثا في منطقة الخابور في شمال سورية على حصنين
عظيمين بناهما الملوك الاكاديون في القرن الرابع والعشرين ق.م . للمحافظة على الطرق

Oppenheim, Leo A., Babylonian & Assyrian . ١
Historical Texts, A.N.E.T., Pritchard (ed.)
pp. 268 - 269.

Ibid., pp. 268 - 269. . ٢

المهمة التي كانت تربط العراق بسورية . وقد جرد سرجون الاكادى حملة حربية الى الاناضول لحماية مستوطن اكادى للتجارة انشيء في كبدوكية في الاناضول للتجارة بالصوف والغضة .

الى جانب الطرق البريه كانت هناك الانهار والاقنية للمواصلات ، ان المدن السومرية والاكادية كانت مزروعة على جوانب نهدالفرات . وبواسطة الماء نقل اورنانشي الخشب لبناء معبد لجش ، كما فعل جوديا بعده . وقد عثرت مديريسة الآثار العراقية في اريدو على نموذج قارب يعد من اقدم ما صنعه الانسان ، ان يرجع تاريخه الى عهد العبيد (بحدود الالف الرابع ق م)^١ كما تحمل النقوش الاثرية صوراً للسفن التي كانت تستعمل لنقل جميع الاشياء - الركاب والشحن كالحيوانات والحبوب .^٢ ويدلنا انتشار الحضارة السومرية القديمة وانتشار اختراعاتها حتى في العصر الحجري المعدني الى مناطق اخرى من العالم مثل جزر بحرايجه " والتركستان والهند الى سعة انتشار التجارة والمواصلات بين بلاد ما بين النهرين وبقية انحاء العالم^٣ .

لقد كانت التجارة بالشراكة معروفة لدى السومريين والاكاديين بشكل اتفاني اثنين او اكثر على شراء قطعة ارض او غرسها .^٤ ولكن بالرغم من مقدرتهم التجارية

١ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٤٣٩ .

٢ . Delaporte, Mesopotamia, p.114.

٣ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٥٥٠ .

٤ . Delaporte, Mesopotamia, p. 117.

العالية فانهم لم يعرفوا النقود ، ان فكرة النقد بحد ذاتها لم تخطر لهم ببسبـال
وعوضا عن ذلك فانهم استعملوا قطعاً معدنية غالية الثمن بشكل اقرب ما يكون الى المقايضة^١ .
وكان الشعير هو الوحدة التجارية في المعاملات المحلية ، واما في المعاملات البعيدة
فكانت الوسيلة التجارية هي الفضة والذهب . وفي عهد سرجون الاكادى ، كان الذهب
يساوى ثمانية اضعاف امثال وزنة فضة^٢ . وبالرغم من عدم معرفتهم للنقد ، فلقد
شاع الدين والفائدة ، وكانت فائدة الشعير تبلغ كحد اقصى $\frac{1}{3}$ بالمئة سنوياً ،
واما الفضة فتبلغ ٢٠ بالمئة ، ولكن في ايام سلالة اور الثالثة بلغت فائدة الفضة
٢٥ بالمئة نتيجة لازدهار التجارة في البلاد^٣ . وفي قانون مملكة اشنونا مواد كثيرة
تتعلق بالديون والفائدة والرهن كالمادة الواحدة والعشرين التي تنص على انه :
" اذا اعطى رجل فضة لرجل اخر كدين يجب ان يتسلم الدائن الفضة
وفائدتها البالغة سدسا من الشقل وستة حبات لكل شقل واحد^٤ ."

كما يحوى قانون مملكة اشنونا لائحة طويلة تحدد الاسعار لمختلف اصناف
الحبوب والمعادن ولاجور النقل بواسطة السفن والحيوانات وسواها^٥ . وقد عثر

-
- ١ . ظهرت النقود لأول مرة في القرن السابع ق.م . في اشور .
 - ٢ . Woolley, The Sumerians, p. 117.
 - ٣ . Ibid., p. 118.
 - ٤ . Goetze, The Laws of Eshnuna, A.N.E.T., Prichard, (ed.), p. 162.
 - ٥ . Ibid.

المنقبون على رقيم يحمل سند ليين هذا نصه :

"أدا - كالا استدان من اور - دول - ازانا ١٢٠ شقلا من الفضة
بفائدة قدرها خمس شقلات لكل ٦٠ شقل . وسيرجعها في شهر " سيج " . ولقد
اقسم بالملك ."^١

وبعد هذا النص تلي تواريخ ثلاثة اشخاص كشهود . ثم تاريخ السند
(شهر كذا ، في السنة التي هاجم فيها الملك المقدس ابن سين بلاد سومر) . وبعد
هذا توجد ثلاث اختام هي توقيع المدين أدأ - كالا ابن اورسين . ان الدقة في
هذا السند تظهر مقدار تميز السومريين بالدقة في المعاملات التجارية ، ويذكر
المؤرخون ان الموازين والقياسات التي استعملوها فاقت في دقتها كل الشعوب القديمة
ولم يتفوق عليها شعب من الشعوب التي تلتها الا في الزمن الحاضر .^٢

كان التجار في تلك الازمنة القديمة يحصرون نشاطهم بالاستيراد والتصدير
من وإلى خارج البلاد اكثر من اهتمامهم بالتجارة الداخلية . فلقد كانوا ينافسون
الى الخارج لجلب الحجارة والذهب والفضة والنحاس والرصاص والخشب والعطشور
والبخور وبالمقابل لذلك كانوا يبيعون الحبوب والتعود والبصل والمنتجات الاخرى . واهم
هذه المنتجات لم تكن في العصور المتأخرة ، الزراعة منها ، وانما المصنوعة باليد
كالاتمشة الصوفية والسجاد والادوات والاسلحة والاشياء المعدنية الكثيرة التي كانت

Meek, J. Theophile, Mesopotamian Legal Documents, A.N.E.T., p. 217. . ١

Sarton, George, A History of Science . ٢
(Cambridge: Harvard University press,
1952), pp. 79-80.

تستورد وتصنع في سهر واکاد . وتجدر الاشارة الى ان التجار كانوا يزودون في
بعض الاحيان بقوائم من الحمير من املك المعبد تسهيلا لاعمالهم
التجارية .

ج - الحياة السياسية في سومر

عندما نزل سكان ما بين النهرين ارض العراق الجنوبية في حدود الالف الرابع قبل المسيح ، وجدوا انفسهم في سهول رحبة زائدة الخصب . فانهمكسوا اولاً بجني المحاصيل وابتدأوا يقيمون لهم نوعاً من التجمعات الزراعية عرفت بالقرى (Villages) كانت تفصل بينها المستنقعات الكثيرة والحقول الواسعة ، حتى ان احتكاك السكان ببعضهم البعض كان قليلاً . ولكن مع توالي الايام وتكاثر السكان في السهل وتحسين الوسائل الزراعية اخذت الحقول المحروثة تتقارب بعضها البعض ، وابتدأ الاحتكاك بين الناس يتزايد وظهرت المنازعات على حقوق الارض والمياه . وهكذا وبصورة تدريجية احس السكان بارتباط مصالحهم بعضها مع بعض وتحققوا انه لا بد من قيام نظام ما ينسق هذه المصالح .

في ما قبل العهد الشبيه بالكتابي حين كانت حياة الناس في معظمها حياة قروية زراعية ، كانت طريقة الحكم اشبه ما تكون بالطريقة المتبعة في قرى العراق والشرق الاوسط اليوم . كان رأس القرية في ما بين النهرين الكاهن ، وهو اليوم المختار . وكان الناس يشتركون مع الكاهن ، كما يشتركون حالياً مع المختار في توجيه شؤون القرية والاهتمام بامورها ، ويتعاونون ويتشاورون معاً عند وقوع امر هام يستوجب قراراً حاسماً . لقد كان رؤوس العائلات والكبار في القرية يشكلون نوعاً من "المجتمع القروي الاعلى" يدير بالتعاون امور القرية . وعندما يختلف اعضاء هذا المجتمع حول امر ما كانوا يرجعون الى الرجال الاحرار من حملة السلاح ويطلبون

قرارهم في الامر . ان بعض الكلمات " كالمجمع " و " الكبار " التي عثر عليها في بقايا العهد الشبيه بالكتابي تدل على وجود نوع من الحكم الجماعي الاستشاري اثناء العهد الشبيه بالكتابي وما قبله .

لقد خضعت المؤسسات التي نشأت في العهد الشبيه بالكتابي وما قبله الى تفسيرات كثيرة بشكل يترك في ذهن القارئ ان ذلك النوع من " الحكم " الذي يدعوه كرامر^١ و جاكوبسن^٢ " بالديمقراطي البدائي (Primitive Democracy) كان معروفا كذلك في عهد فجر السلالات وكان الطابع الذي تميزت به دول المدن السومرية . ويعتمد كرامر و جاكوبسن في هذا على قصة اسطورية ترجع الى ما قبل نشوء السلالات التاريخية وتعرف بقصة " جلقامش و آجا " ويستنتجون من هذه القصة انه كان هناك مجمعان يحكمان ويقضان على زمام السلطة السياسية ، هما مجمع الشيوخ " او " الكبار " او " مجمع الرجال " . ملخص هذه القصة ان ملك كيش المعروف بآجا " ارسل الى ملك الورقا " جلقامش " رسالة يفهم منها ان " آجا " يطلب من جلقامش ان تخضع الورقا لسلطان مدينة كيش او تتحمل مغبة الرفض . فيحمل جلقامش الرسالة الى مجمع " الشيوخ " ويحاول اقناعهم برفضها و اعلان الحرب على مدينة كيش :

" دعونا لا نخضع لبيت كيش ، دعونا نضربها بالسلاح " . ولكن المجمع يخالف

جلقامش في رأيه ويفضل التسليم لكيش لمنع اعلان الحرب . ولم يكتف جلقامش بجواب مجمع الشيوخ بل يلتجئ الى " مجمع الرجال " ويقصد به جميع الذكور المحاربين

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 26. ٠١

Jacobsen, Thorkild, Et. La. Before Philosophy, Harmondsworth, Middlesex, Pelican Books, A 198. p. 141. ٠٢

ويعيد امامهم طلبه بوجوب اعلان الحرب على مدينة كيش . وكان جواب مجمع الرجال مؤيدا لطلبه باعلان الحرب فيبتهج جلقامش لذلك ويعلن الحرب . ولكن سرعان ما تمكن اجا من محاصرة مدينة الوركاء واحتلالها . وتنتهي المعركة بغلبة مدينة كيش وطلب جلقامش الصلح .^١

لا يمكن اثبات صحة هذه القصة تاريخيا اذ انها قصة اسطورية قد لا يكون لها نصيب من الصحة . وعلى افتراض صحتها فان هذا النوع من التشاور بين الرجال الكبار والمحاربين ليس غريبا عن حياة القرى حتى في العهد الحاضر في الشرق العربي . ولا شك ان تقسيم السلطة بين مجلسين محددى الصلاحيات كما يفعل كورم ، من شأنه ان ينقل الى ذهن القارىء في العصور الحاضر صورة مبالغ فيها عن ديمقراطية الحكم في ذلك العهد السحيق من الزمن .

بالاضافة الى هذا فان شيئا من هذا التقسيم في السلطة السياسية بين مجتمعين لم يعرف في الحروب التي دارت بين دول المدن . وخاصة بين مدينتي اوما ولجش في عصور فجر السلاط . ولا توجد اية اشارة الى الرجوع الى مجالس من هذا النوع عند اقرار الحرب او السلم او امور هامة اخرى . لهذا فان وصف عهد دول المدن " بالديمقراطية البدائية " والقول بوجود مجتمعين يديران الحكم بالتعاون هو قول يدعو الى الشك الكبير .^٢

ثم انه عرف عن الحضارة السومرية طابعها الديني العام ، ولهذا يمكننا الاستنتاج

١ Kramer, Gilgamesh & Agga, A.N.E.T., Pritchard (ed.), p. 45.

٢ انني مدين بهذا الرأي الى الدكتور ديمتري برامكي من مقابلة شفوية .

ان طابع الحكم في عهد داؤل المدن كان اقرب الى الحكم الديكتاتورى منه الى الحكم الديمقراطي . ولا يعني هذا انتفاء الاحتمال بان الكاهن او الحاكم كان يستشير ويتعاون مع بقية الكهنة او الرجال في المدينة ولكن لا شك ان كلمته كانت هي العليا دائما .

لقد كانت الملكية (Kingship) في بلاد الرافدين نظاما مختلفا عنها في مصر حيث كان الفرعون هو الاله نفسه . واما في ما بين النهرين فلقد كان الاله هو مالك البلاد الحقيقي ، وما الحاكم او الملك الا وكيل الالهة . ويظهر هذا من مقدمة شريعة لبث عشتار التي جاء فيها :

"عندما اعطى انو العظيم ، اب الالهة ، وانليل ، ملك البلدان جميعها ، الملكية لبلاد سومر واكاد ، عندما دعا انو وانليل ، لبث عشتار ، الراعي الحكيم ليقود بلاده وليقيم العدالة فيها . وليجلب الخير للسومريين والاكاديين عندها فعمت انا ، لبث عشتار"

ان سكان ما بين النهرين القدماء لم ينظروا الى الملكية او الدولة البشرية كمؤسسة سياسية قائمة بذاتها ومستقلة عن سواها ، بل فهموا الحياة البشرية كلها كجزء من شبكة واسعة تتعدى حدود المجتمعات المحلية او القومية حتى تبلغ اعماق الطبيعة والحياة . وهذه الشبكة الواسعة كانت بالنسبة لهم هي الدولة الحقيقية دولة الكون (Universal State) التي تشمل كل ماله كيان في العالم ، البشر والحيوان والحجارة ، والافكار كذلك . اما كيف بإمكان هذه الاشياء كلها ان تكون اعضاء

في دولة ما ، فذلك لان لكل منها اراية وشخصية وقوة . فالنهر مثلا اذا لم يفيض ،
فذلك لانه يرفض ان يفيض ، والارض حين تجذب ، يعني انها ترفض الاخصاب
لاسباب كامنة في ذاتها . وهكذا يصبح قول ارسطو ان الناس يتصورون ليس فقط
شكل الالهة على شكلهم هم ، ولكن كذلك الطرائق التي تتصرف بها الالهة انها
تشبه طرائق تصرفهم هم ، منطبقا على سكان ما بين النهرين ١ .

ولكن مع ان كل الاشياء في الكون هي اعضاء في دولة واحدة ، الا ان هؤلاء
الاعضاء لم يكونوا على مستوى سياسي واحد . والفاصل الذي يقرر مكانة عضوا في دولة
الكون هو مقدار ما يملك من قوة . فالقوى الطبيعية التي كانت توحى للانسان الرهبة
والخوف ، كالسما ، والعواصف والارض والماء ، كانت تعتبر آلهة لديه ، والآلهة هم
المواطنون الحقيقيون في دولة الكون ، ومنهم يتكون المجمع (Pantheon) العام
الذي يدير الدولة ٢ .

بهذا المعنى يصبح النظام الكوني ، تناسق قوى وارادات مختلفة تقوم بعهامها
بشكل ديمقراطي وتعاوني . ولكن في هذا النظام الديمقراطي ، كما في الديمقراطية
الاثينية ، كان الاشتراك في الحكم من حق الاغلبية من الاعضاء ، وليس من حق الجميع
فكما كان العبيد والاولاد والنساء الى حد كبير ، في دولة المدينة الاثينية وفي دولة
المدينة السومرية ، لا يملكون حق الاشتراك بالحكم ، كذلك كانت الحال بالنسبة لدولة
الكون . فالانسان في دولة الكون لا يملك قوة سياسية ولهذا لم يكن له حق بالحكم .
وهكذا يصبح مركزه في دولة الكون مشابها لمركز العبد في دولة المدينة اي مقتصرا على

Jacobsen, et. la. Before Philosophy, . ١
p. 148.

Ibid., p. 149. . ٢

خدمة الالهة وتأمين راحتها .^١ بهذا الاعتبار لم يكن هناك انفصال بين مؤسسة الدولة البشرية في ما بين النهرين وبين مؤسسة الكون كدولة تامة ، ولهذا كانت الدولة البشرية تعني لهم مؤسسة تهدف اولا واخيرا الى خدمة الالهة ، اى انها وسيلة الانسان الى مشاركة الالهة - وبالتالي قوى الطبيعة ، في عملها .

في هذا المجال ، ما هي دولة المدينة اذن (City State) ؟ وما هو مبرر نشوئها ؟

باعتبار ان المدينة كانت هي النطاق الاجتماعي الاعم الذي من ضمنه كان سكان ما بين النهرين ينظرون الى العالم من حولهم ، ومن ضمنه يعبرون عن معتقداتهم كان لا بد ، حين دعت الحاجة الى قيام نظام سياسي ، من ان يتخذ هذا النظام المدينة حدودا لكيانه . وهكذا عرفت دولة المدينة كاول نمط للحكم ، بمعناه السياسي الحديث ، في ما بين النهرين .

ولكن دولة المدينة كانت ، بالنسبة للسومريين ، مؤسسة ثانوية ضمن دولة الكون ، فايقتها الرئيسية تأمين الخدمات الاقتصادية للالهة ، وبالتالي لوكلائها الكهنة ، وتدلتنا الوثائق ان اكثر اراضي دول المدن كانت في منتصف الالف الثالث ق.م . من ممتلكات المعابد ، يعمل فيها الناس لقاء حصة معينة خدمة للالهة . وبهذه الطريقة يسقم الانسان عمليا بخدمة اله المدينة ، من خلال قيامه بخدمة وكلائه ، اذ يؤمن الاله المدينة ، وهو المواطن في دولة الكون ، الطعام واللبس والمأوى ، كما يتمكن من ان يحيا الحياة التي تنسجم مع مهمته ، وتؤمن مسير الكون بصورة طبيعية . وبهذه الطريقة تدعم دولة المدينة القوى العاملة في الكون وتؤمن قيامها بمهامها بافضل وجه ممكن ،

وهذا هو دور دولة المدينة ضمن دولة الكون .^١

غير انه الى جانب دولتي المدينة والكون كان السومريون يؤمنون بوجود دولة اخرى تختلف عن دولة المدينة ، بانها امتداد سياسي لدولة الكون ، اذ ان مهمتها الرئيسية هي مهمة سياسية بينما مهمة دولة المدينة هي مهمة اقتصادية بالدرجة الاولى . ذلك لانها تتركز ليس الى مواطن في دولة الكون ، بل الى اله مسؤول في دولة الكون . هذه الدولة هي الدولة القومية (National State)

لايضاح مهام وطبيعة الدولة القومية هذه ، لا بد من العودة الى تبيان تركيب دولة الكون بتفصيل اكثر . فالهيئة الحاكمة في دولة الكون هي مجمع الالهة ، كما مر قبلا ، وآنبا هو رئيس هذا المجمع ، بينما انليل هو السلطة التنفيذية وقائد الجيش . ولكن انليل ليس ممثل السلطة التنفيذية الوحيد ، اذ ان المجمع قد ينتخب ايا من اعضاءه ليقوم مكانه وفنداها يقوم بمهامه كاله في مجمع الالهة ، بينما على الارض ، يقوم بتنفيذ ارادة المجمع بواسطة احد خدامه البشر ، الذي يكون هو حاكم المدينة الاقوى بين مدن ما بين النهرين . وهذا الحاكم باعتباره سيد المدينة الاقوى ، يكون كذلك سيد حكام دول المدن الاخرى . فمثلا عندما تسلطت مدينة كيش في منتصف الالف ق م . على بقية مدن ما بين النهرين ، فان الهة كيش ، التي تدعى اناننا ، كانت هي رئيسة القوة التنفيذية في مجمع الالهة ، اى انها احتلت مكان انليل ، ولكن عندما سادت مدينة اور فذلك يعني ان الهها ناننا كان قد انتخب مكان ابيسه انليل .^٢

Ibid., p. 206.

٠١

Ibid., p. 208.

٠٢

بهذه الطريقة كانت الدولة القومية (National State) تأخذ مكانها باستمرار الى جانب دولة الكون (Universal State) من جهة ودولة المدينة (City State) من جهة اخرى . وفي الواقع انه رغم تعدد المنازعات بين دول المدن السومرية فلقد كانت هذه المدن جميعها تتغنى بولائها لاله واحد هو انليل ، قائد قوى دولة الكون . وكانت تلقي جهات البلاد كلها التي عرفت بولائها لانليل ، كدولة قومية واحدة ، كما يظهر من انشودة (انموكار وبلاد اراتا) ، وانشودة العهد الذهبي .^١

" في تلك الايام ، كانت شبور ، وهمازي
" وسومر المتعددة (؟) - الالسن ، البلاد العظيمة مصدر الشرائع المقدسة .
" وأورى ، البلاد التي تكلم كل ما تحتاجه
" وبلاد مارتو ، المستقرة في امان .
" والعالم كله والجميع بصوت واحد
" يقدمون الحمد لانليل ، بلسان واحد ."^٢

من هذا يظهر ان انليل كان لها قومية لا محليا ، ولهذا السبب نرى ان مدينة

١ . Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 259.

٢ . يظهر من هذه الانشودة ان سومر كانت تشكل الحدود الجنوبية للعالم ، وشمالى سومر تقع بلاد اورى التي تشمل اكاد واشور . وشرقى سومر تقع شبور وهمازي التي تشمل غربى ايران . والى الغرب والجنوب الغربى من سومر تقع مارتو (Martu) التي تشمل الارض الواقعة بين نهيرات الفرات والبحر الابيض المتوسط ، وبكلمة اخرى ، ان حدود العالم للسومريين ، وبالنسبة الى الدولة القومية التي يرأسها انليل ، كانت تمتد من مرتفعات ارمينيا شمالا حتى الخليج الفارسي جنوبا ، ومن المرتفعات الايرانية شرقا حتى البحر الابيض المتوسط غربا ، وهي المنطقة التي اطلق عليها هنرى بوستد اسم "الهلال الخصيب" .

"نفس" التي كانت تحتوي على نصبه الرئيسي ، كانت تحتل مركزا ساميا في نفوس السومريين ، رغم انه ليس لها قيمة سياسية او تاريخية هامة . هذه الحقيقة قد قوت الروابط التي تعمل لوحدة البلاد السياسية ، اذ ان اى قائد ، اذا انتصر في قهر المدن الاخرى ، كان يعتبر عميلا لا لئيل . ونرى انه منذ فجر التاريخ حصل نزاع بين مدينتي لجش واما ، فاعتبر هذا النزاع انه نزاع بين الهي المدينتين . ولهذا رفع النزاع الى مجلس انليل في نغرا ليحكم فيه . وقد اعطى انليل حكمه بواسطة مسيلم ، عميل انليل في ذلك الوقت ، الذى كان ملك مدينة كيش . وكان ان رضخت المدينتان لحكم انليل .

طبيعي ودولة المدينة ، والدولة القومية كلتاهما مركبتان الى قوة الهيئة ان يكون الكهنة اول فئة تنتدبها الالهة لتمثيلها بين الناس وادارة شؤون المدينة ، ولهذا السبب كان المعبد قلب دولة المدينة وقوتها الموجهة ، كما كانت اول حكومة نشأت في بلاد ما بين النهرين "حكومة كهنة" . ولكن مع اتساع نطاق الدولة ، وتعدد شؤون المجتمع وقيام الحروب بين مدينة واخرى ، كانت السلطة تنتقل تدريجيا الى ايد فير دينية وكانت المدينة خلال الحرب والازمات الحادة تضع قيادتها بين ايدي رجل يستطيع قيادة الجيش وحماية المدينة . والسبب في ذلك ان مبدأ "الديمقراطية البدائية" الذى كان متبعاً في العهد الشبيه بالكتابي وما قبله ، لم يعد منسجماً مع متطلبات المجتمع السومري في عهد السلالات الاولى حين اقتضت احوال المجتمع آنذاك ، ان يتاجر السومريون مع بلدان بعيدة حيث تكثر المواد الخام كاللحجارة والمعادن ، كما اقتضت ان تبقى كل مدينة على حذر من المدن الاخرى . والتجارة تستلزم توفر عوامل متعددة كالتنظيم الاجتماعي وابتداع وسائل المواصلات وحماية الطرق ، كما ان الاستعداد العسكرى يقتضى ادارة حاسمة . "والديمقراطية البدائية" لا تصلح للحكم في حالات كهذه

لما تقتضيه مثل هذه الحالات من اتخاذ قرارات حاسمة وسريعة . لا سيما وان مبدأ الاكثرية والاقلية لم يكن معروفا لديهم . ولهذا كان من الصعب الحصول على قرار اجماعي في حالة اتباعهم لنوع الحكم الذي عرف بالعهد الشبيه بالكتابي وما قبله . فتوصل السومريون الى خطة عامة اتبعوها عند نشوب الازمات او الحروب ، وهي ان تضع المدينة نفسها، كما فعلت الجمهورية الرومانية بعد وقت طويل ، تحت قيادة قائد ديكتاتوري تمنحه ولاءها . وكان المعروف ان هذا المركز هو مركز وقتي ، وان السلطة يجب ان تعود بعد انتهاء حالة الطوارئ الى الحاكم الاصلي - اي الى الكاهن الحاكم . غير ان تطور اوضاع المجتمع السومري جعل مدنه في حالة طوارئ دائمة ذلك لان امور الري وحقوق المياه والمزروعات اصبحت مصدر نزاع دائم بين مختلف المدن ، ولهذا تطور مركز القائد هذا من مركز وقتي الى مركز دائم .

كان الحاكم في العهد الشبيه بالكتابي يلقب بالاياشاكو (Ishaku) او الانسي (Ensi) او الباتسي (Patesi)، وهي كلمات تعنى ان السلطة مستمدة من اله المدينة . ولكن عندما ثبت مركز القائد الذي يتولى مهمات الحكم في الازمات اصبحت يلقب بـ " لوجال " (Lugal) التي تعني " الرجل العظيم " ، دلالة على خطورة المهمة التي كان يقوم بها . وكان لقب الانسي كذلك يطلق على رجل الدين اذا ما تولى السلطات في حالة الازمات ، ولكن بصورة تدريجية اخذ لقب " لوجال " يعم على اللقب الديني ويحتل مكانه .

اللوجال او الانسي كان يتصرف بالنيابة عن الحاكم الحقيقي للمدينة الذي هو اله المدينة . وكانت مهمته اساسا تنسيق مجتمعات المعابد داخل المدينة

وتولي شؤون الدفاع ، وتنظيم التجارة ، والعلاقات الخارجية . وتدرجيا كانت سلطته تقوى وتعلو على سلطة المجالس الاخرى حتى اصبح هو صاحب الكلمة العليا في المدينة . وهكذا اصبح ما كان سابقا مصدر قوة للمجتمع السومري (اى وحدته ضمن مؤسسة المعبد) مصدر ضعف له ، اذ اصبح المجال واسعا امام اللوجال لاستثمار مركزه في سبيل مصلحته الخاصة .

ولعل من الاهمية بمكان كبير ان نذكر ان اول ثورة اصلاحية ، لعلها الاولى من نوعها في التاريخ قد حدثت في بلاد ما بين النهرين حوالي ٢٥٠٠ ق.م . فقد حكمت في لجش آنذاك سلالة اورنانشة التي اشتهر حكامها بالجشع ، حتى ان بعضهم كان يشن الحروب الاستعمارية باستمرار لبط السيطرة على بلاد سومر كلها . وكانوا يزيدون الضرائب على سكان المدينة ليؤمنوا مصاريف الحرب ، ويزيدون من تحكمهم بشؤون المواطنين ، ولكن سكان المدينة ، حفاظا على المصلحة العامة ، ما كانوا ليحركوا ساكنا اثناء الحرب علما منهم بان قيامهم فيوجه حكامهم آنذاك سيفقدهم الحرب . ولكن ما دعاهم للثورة اخيرا ، هو استمرار حكام سلالة اورنانشة بعد انتهاء الحرب باتباع الطريقة ذاتها ، اذ راحوا يتصرفون باملاك المعبد لمصالحهم الخاصة ورفضوا التخلي عن الضرائب التي فرضوها ايام الحرب " حتى انك " ، كما يقول مؤرخ قديم " اني تلفت في طول البلاد وعرضها كنت ترى محصل الضرائب " . ووصلت الحالة في عهد اخر حاكم من سلالة اورنانشة المدعو لوجالندا (Luggalanda) الى درجة كبيرة من التضعف السياسي حتى ان مدينة لجش اصبحت مهددة من قبل فريمتها التقليدية او ما . في هذه الحالة من البؤس

ثار اهل لجش وخلصوا لوجالندا ونصبوا مكانه اوروكاغينا، الذي يقول في الكتابات التي تركها ان مواطني لجش كانوا يعون حقوقهم المدنية ويقدمون حريتهم الشخصية والاقتصادية كترك اساسي وضروري لحياتهم، ولهذا عارضوا كل الاجراءات التي من شأنها ان تحد من هذه الحرية، وثاروا في وجه لوجالندا. ويقول مؤرخ قديم ان اوروكاغينا اعاد الحرية للمواطنين واقام العدالة بينهم ورفع عن كاهلهم الضرائب التعسفية حتى " انك اذا تلفت في طول البلاد وعرضها لم يكن يظهر محصل الضرائب " كما انقذ الفقراء من جور الاغنياء، ووجد من قوة الكهنة .^١

تدلنا قصة الثورة هذه على ما كان يتحلى به مواطنوا لجش من وعي لحقوقهم السياسية . ووجود هذا الوعي في ذلك الزمن القصي من التاريخ له اهمية كبرى ، باعتباره الدليل على ان حق الثورة على الحاكم ، رغم كونه وكيلًا للالهة ، كان حقًا مشروعًا حين يسيء استعمال مركزه . ان الالهة حينذاك تكون قد تخلت عن وكيلها ولهذا تصبح الثورة عليه امرا جائزا ان لم يكن ضروريا . ان مهمة الملك الرئيسية هي " تأمين الانسجام والتناسق بين الانسان والكون " ^٢ وبالتالي بين الانسان والالهة . واساءة الملك لاستعمال مركزه يعني عرقلة منه لاعمال الكون ولارادة الالهة . بهذه الطريقة كان مكان ما بين النهرين يبرون حق الثورة . ان اوروكاغينا عندما ينجح في الثورة ويتسلم الحكم في مدينة لجش ، يذكر في لوحاته انه تعاقد مع

Kramer, From the Tablets of Sumer, pp. 41 - 46 .

. ١

Frankfort, Henri, Kingship & the Gods, (Chicago: University of Chicago press, 1948), p. 3.

. ٢

نينجروسو^١ على ان يحمي الضعيف وان يضع حدا للمظالم " ويمنع ثور الله من ان يفلح حقول الانسي " كما انه قام بتخفيض الضرائب وترسيخ العدالة بين افراد الشعب^٢ . ونينجروسو هو اله مدينة لجش وبالتالي سيد الملك الذي ثار عليه اوروكافينا وخلعه عن عرشه . ولكن التعاقد بين اوروكافينا واله مدينة لجش هو في سبيل قيامه بالمهمة التي اساء سلفه استعمالها ، وهي تأمين الانسجام بين الانسان والكون .

يظهر من التدقيق في مراحل تطور اشكال الحكم فيما بين النهرين ، ان المعتقدات الدينية ، كان لها تأثير جوهري في تكييف اشكال الحكم باستمرار ، فيسر انه مع مرور الايام كانت الحاجات الطبيعية والحياتية لسكان ما بين النهرين تبرز كعوامل مهمة تؤثر في انظمة الحكم . يظهر هذا من تحول الحاكم من انسي وايشاكو ، وهو لقب ديني صرف ، الى " لوجال " ، وهو لقب يغلب عليه الطابع المدني ، وكذلك من النظر الى الحاكم كوكيل للاله يفترض من الناس تقبل كل ما يأتي منه ، الى احتمال رفض ما يأتي منه ، كما حدث في مدينة لجش ، حين يتخطى الحاكم حدود مهمته .

هذه هي مظاهر الحياة في سومر ، ومن مناحيها الثلاث - الاجتماعية والاقتصادية والسياسية . والسؤال الذي نقف على عتبه الان هو ، ما هي الاسس الفكرية والايمانية لهذه المظاهر ؟ ما هو السبب في ان الحياة السومرية اتخذت هذه المظاهر في مختلف حقول الحياة ؟

الفصل التالي سيحاول الاجابة على هذا السؤال .

١ . يدل هذا على ان الحرب بين مدينتين لم تكن حربا بين الهي المدينتين ، بل ان اله المدينة المقهورة حين يغضب على وكيله ، يضعه تحت سلطة وكيل المدينة المنتصرة .

٢ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٣٨٣ .

الفصل الثالث

الفلسفة التربوية عند السومريين

أ - نظرة السومريين الميثافيزيقية

ب - نظرة السومريين الاستملوجية

ج - نظرة السومريين الاكسيولوجية

الفلسفة التربوية عند السومريين والاكاديين

سنطرق في هذا الفصل الى فلسفة السومريين والاكاديين ونظرتهم الى العالم من نواحيها الميثافيزيقية (فلسفة ما بعد الطبيعة) ، والابستمولوجية (فلسفة المعرفة والمنطق) ، والاكسيولوجية (فلسفة المناقب) . وسنشد في بحثنا لهذه النظرة على ما له انعكاس او ارتباط بالتربية .

الميثافيزيقيا السومرية

يقصد بالميثافيزيقيا هنا النظرة الى طبيعة الوجود النهائية ، والى طبيعة الكينونة (Ontology) وموقف الانسان بالنسبة الى الكون ولحقيقة الوجود . والواقع ان الميثافيزيقيا بهذا المعنى قد احتلت حيزا كبيرا من تفكير السومريين ، يظهر في اساطيرهم المتعددة التي كانت بمثابة المرتكز اليقيني لهم كما هو الدين بمعناه الميثافيزيقي — لانسان الحاضر . فعندما تطلع السومريون الى العالم حولهم اول ما تطلعوا وشاهدوا الشمس هذه الكتلة النارية المشعة ، تشرق في كل صباح لتغيب في كل مساء ، والسما ، هذه القبة الزرقاء ، ترمي اطرافها حول العالم ، احيانا تشع في بها ، وحيانا تكفهـر بالعواصف والغيوم وتنزل المطر ، فتحول الارض اليابسة الى بحر من الوحل يربط اقدام الناس ويمنعهم من السفر . احيانا يتلألأ في كبسها القمر وتلمع النجوم وحيانا يختفي القمر ويغمـر العالم ظلام دامس . عندما شاهدوا مياه دجلة والفرات تجرى احيانا بهدوء وامان وحيانا اخرى تفيض فتغمر الحقول وتدمر القرى والمنازل . عندما شاهد انسان ما بين النهرين كل هذه المظاهر احس بضعفه امامها واخذت عليه مجامع تفكيره واهتمامه ، فراح يتساءل عن مصدرها وطبيعتها وهدفها وينظر الى نفسه من

خلال هذه الاحداث محاولا استشفاف حقيقتها ومبدا وجوده بين هذه القوى الهائلة .
وابتداً يبحث عن تفاسير يقتنع بها لصفاء السماء وهدوء الرافدين حيناً وثورتها احياناً
اخرى . وكان من الطبيعي ان تأتي تفاسيره منسجمة مع اختباره مع سواء من الناس
والطبيعة ، هذه الاختبارات التي كانت ما تزال في خطواتها الاولى . فلم يكن قد
توفر لهم نبي مثلاً ينبئهم بوجود اله واحد وينقل اليهم ارادته ، او عالم ككوبرنيكس
او غاليليو او سواهما يفسرون لهم الظواهر الطبيعية . ولهذا كان لا بد لهم لافتقارهم
الى بيانات العلم الحديث (Scientific Data) من ان يلجوا طريق المعرفة بالوسائل
المتوفرة لديهم انذاك ، وكانت اهم هذه الوسائل التأمل الفكري (Speculative Thought)
حول العالم والكون والخلق وسواها من الامور التي شغلت تفكيرهم ، وهذا التأمل الفكري سهل
لانسان ما بين النهرين ان يكون نظريات وتفسيرات متعددة كان يغلفها باطار شعري ،
اسطوري (Methopoetic) وينقلها من نم الى نم ومن جيل الى جيل حتى اصبحت تجسد
مجموع المعتقدات الدينية التي آمنوا بها . والاسطورة من حيث هي نتاج للتأمل الفكري
لا تختلف ، جوهرها ، عن نتائج العلم الطبيعي . ان العلم في تعريفه الشامل
هو البحث عن الحقيقة بشكل منطقي متسلسل بقصد الوصول الى نتائج يقبل بها العقل
وتصبح موضع يقينه . والاسطورة ، بالنسبة للسومريين كانت هي النتيجة التي توصلوا
اليها بعد ان حفزهم توق كبير الى اكتشاف المجهول ، فاتخذوا في البحث عنه طريقاً
تختلف كلياً عن طريق العلم الطبيعي ، ولكنها توصل الى الغاية نفسها .

من شروط العلم ان يكون البحث عن الحقيقة بحثاً منطقياً متسلسلاً محددًا
بشروط معينة ، ولكن الواقع ان بحث السومريين عن الحقيقة كان في احيان كثيرة
يفتقر الى هذا التسلسل المنطقي . بالامكان من هذا القبيل رد القول ان الاسطورة هي
نتاج علمي . ولكن لا شك ان الغاية الاخرى من العلم - الوصول الى حقيقة ما يقبل بها
العقل - قد تأمنت للسومريين في الاسطورة . يضاف الى هذا ان عدم تحديد التفكير

التأملي بمنطق معين ، ترك مجالا نفسيحا امام سكان ما بين النهرين للانطلاق عبر اغوار
فكرية بعيدة والتطرق الى اسئلة صميمية لا تزال هي ذاتها موضع تساؤل المفكرين
والعلماء في العصر الحاضر . لقد كان السومريون يفقدون في احيان كثيرة سيطرة
المنطق على تصوراتهم ويشردون في الخيال اللامعقول ، كل تلك بغية الوصول الى حكاية
اسطورية تيجيب عن سؤال يعلق نفوسهم ويوفر لهم اليقين العلمي الذي يطلبون .
ان الاختلاف الجوهرى بين طبيعة الاسطورة كنتاج علمي ، عن طبيعة النتائج العلمية
التي يتوصل اليها العلماء في العصر الحاضر ، هو اختلاف في الوسيلة لا في الغاية .
" ان ما يفرق تفسير القدماء لمظاهر الكون عن تفسيرنا حاليا ، ليس اشكال الفكر وقواعد
التحليل ولكن الحقائق او البنيات التي يعتمدها الفكر . وعندما نفهم البنيات التي
اعتمدها القدماء في نظرتهم الى الكون يصبح بإمكاننا ان نضع انفسنا مكانهم وان نفكر
بافكارهم ونشعر بمشاعرهم . "

هذا الاختلاف في الوسيلة يظهر في اعتماد العلم تنظيم الحقائق والافكار
للوصول الى الحقيقة ، بينما تعتمد الاسطورة اعتمادا اكثر على تنظيم المشاعر للوصول
الى الغاية نفسها .

مهما تكن الحال فان تأليف الاساطير يعني ان الانسان قد انتقل من مرحلة
الاحساس بقوى العالم الخارجي ، الى مرحلة المستكنية او التقبلية (Passive)
الى مرحلة التعبير عن احساسه ، وبالتالي مرحلة تنظيم مشاعره وفكره (Active) ،
وهو بهذا يحاول تخطي الاختبارات الحسية كما يقدر ان يفسر هذه الاختبارات ويوحد
فيما بينها وينظمها .

فحين احس الانسان السومري بضخامة الكون وجبروت القوى الطبيعية ، واحس بان مصيره مرتبط بهذه القوى ، المرئي منها وغير المرئي ، راح ينظم مشاعره وفكره تجاه الكون ، بقصد ، لا ان يصل الى حقيقة الكون وحسب ، بل الى حقيقة نفسه ومكانه بالنسبة للكون . ان انتقال السومري من اعتماده مجرد الحس في علاقته مع العالم الخارجي الى اعتماده الفكر المجردة في تعبيره عن هذه العلاقة ، من الفكرة الواضحة المحددة (Concrete) الى الفكرة المجردة (Abstract) وتنظيمه هذه الفكر بشكل متسق ، يمثل تطور الانسان من المرحلة البدائية في التفكير ، التي يغلب عليها طابع الحسية الى المرحلة الراقية التي تمتاز بطابع الرمزية .

انطلاقا من المحدد الواضح الى المجرد العام ، او بكلمة اخرى من المعلوم الى المجهول ، قدر السومريون انه لا بد من وجود قوة تسيّر هذا الكون وتحفظ نظامه . فلقد رأوا ان المدن والدول ومختلف المؤسسات الاجتماعية تدار بواسطة كائنات معينة . ولهذا لا بد من ان يكون لهذا الكون ، هذه الدولة الكبرى ، اشخاص ذوو قدرات خارقة يدبرونها ، ولا بد ان يكون هؤلاء الاشخاص خالدين ، انهم لو كانوا يموتون لاختل نظام الكون . وكما يعمل الملك بالتعاون مع معاونين له ، فهؤلاء الاشخاص يعملون بشكى متعاون ضمن مجمع (Pantheon) يرأسه الاكثر قوة بينهم . وبالرغم من عدم رؤية هؤلاء الاشخاص بالعين ، فلا بد ان هناك قوانين ومخططات عامة مدروسة دعاها السومريون بـ (Me) يسيرون عليها في ادارة الكون .

ولكن كيف كان هذا المجمع المقدس يعمل ؟

في مجمع الالهة كانت القوة التي تعلو على سواها ارفع من سواها مرتبة . فالسماء تعلو على كل شيء ، ولا يمكن لاحد ان يهرب من ناظريها ، ولهذا هي القوة العليا .

وللسما^١ سلطة وجلالة ، فهي بمجرد وجودها تنتزع الولا^١ من الانسان . فاله السماء
اذن هو الاله الاقوى ، ولهذا هو الاله الاسمى مرتبة^١ . ويدعى بالسومرية آن (An)
وبالأكادية آنو . ولهذا فان آن هو رأس الالهة ومالك المجمع المقدس . ان الالهة
الكبار يخاطبونه في قصيدة " صعود ايناننا قائلين :

" يا آنو ، ان اوامرك العظيمة تعلو على كل شي^١

" من يقدر ان يخالفها ؟

" يا ابا الالهة ، ان اوامرك ،

" هي اساس السماء والارض

" اي اله يقدر ان يخالفها ؟^٢

لقد بقي آن يعبد في سومر الاف السنين وفي القصة البابلية ورد اسمه مرات
متعددة . ففي قصيدة " اينوما ايليش " ، اي قصة الخليفة ، ينشد الالهة نشيدا ينصبون
فيه مردوخ سيدا للالهة قائلين له " كلمتك هي آنو " .^٣ ان ارادة آن او آنو
هي بمثابة قوانين الطبيعة للانسان الحاضر .

يلي آن في السلطة اله الغضا^١ والرياح انليل (Enlil) . وقد برزت سلطة
انليل حوالي عام ٢٥٠٠ ق م . حينما كانت سلطة آنو تتوانى . ان ارادة آن هي
الدستور وهو الذي يدير اجتماعات الالهة . ولكن عندما تريد الالهة ان تنفذ ارادتها

Jacobsen, et. la., Before Philosophy, p. 151. . ١

Ibid., p. 153. . ٢

Speiser, E.A., The Creation Epic, A.N.E.T., Pritchard (ed.), p. 61. . ٣

فان انليل يظهر كالفائد الاعلى ويفيب آن عن المسرح . ان انليل هو حامي الكون ضد
قوى الغوضى ، وله شبكة مقدسة يحبس فيها كل من يشهد زورا او يحنث بقسمه .
وانليل هو حامل الواح القدر ، اى انه قادر على التحكم بمصائر البشر .¹ لقد امتاز
انليل بسلطان واسع باعتباره سيد الرياح والفضاء (وللرياح اهمية قصوى في بلاد ما
بين النهرين) ، وقد عرف بالقسوة وقوة التدمير ، وبان كلماته لا تجلب غير الشر . ولكن
على العكس فان اللوائح التي عثر عليها حديثا تدل على انه كان الاله الذي يشيع الغنى
والثروة في البلاد وهو الاله الصديق الذي يؤمن سلامة وخير البشر جميعا خاصة السومريين ،
كما يظهر من هذه القصيدة :

" انليل ، من لا حد لارادته ، من كلمته مقدسة ،

" الاله الذي لا يتبدل قوله ، من يقدر المصائر ابد الدهر ،

" غير المستقيم ، الشرير ، الظالم ،

" ال النمام ،

" المتعجرف ، الذي ينقض العهود ،

" لا يسمع شروهم في المدينة ،

" الشبكة العظيمة ،

" لا يترك الاشرار والخبثاء يتفلتون منها ،

" بدون انليل ، الجبل العظيم ،

" لا تبني مدن ، لا تؤسس مواطن ،

" لا ينصب ملك ، لا يولد كاهن كبير ،

- " العمال لا يكون لهم مراقب ولا مفتش " ٠٠٠٠٤
" الانهد - مياهاها لا تفيض " ٤
" سمك البحر لا يبيض في اجمة القصب " ٤
" طيور السماء لا تبني اعشاشها على الارض الفسيحة " ٤
" والغيوم المتسارعة في السماء " ٤ لا تنزل المطر " ٤
" النبات والاعشاب " ٤ مجد السهل " ٤ لاتنمو " ٤
" في الحقل والمرج الحنطة الغنية لا تزهر " ٤
" الاشجار المزروعة في الغابات الجبلية لا تثمر " ٠٠٠٠١

ولكن انليل يثور ايضا ٠ ان مدينة اور عندما تجتاحها قبائل العيلاميين فان هذا الاجتياح هو انليل " هو ارادة الالهة تتجسد بالعاصفة ولهذا تسقط المدينة :

- " العاصفة التي اثارها انليل بغضب " العاصفة التي تهدم البلاد " ٤
" غطت اور كالقماش " ٤ فلفتها مثل ثوب من الكتان " ٢

ولهذا فالانسان يظل تحت رحمته ٠ ولهذا يخاطبه الشاعر :

- " انليل يا ابتاه يا ابن عيناه تقدحان (شرا)
" الى متى - حتى تهدآن بسلام " ٣

Kramer, From the Tablets of Sumer, ٠١
pp. 87 - 88.

هذه بعض ابيات القصيدة وليست كلها .

Jacobsen, et. la., Before Philosophy, ٠٢
p. 155.

Ibid., p. 157. ٠٣

يلي انليل في السلطة انكي (Enki) ويعرف بالاكادية بآيا (Ea) . وانكي هو اله المياه العذبة سيدة الارض . لقد عرف سكان ما بين النهرين المياه في اعمال الري ، وأوها تجرى بدهاء بين المنعرجات تتجنب العقبات حتى تصل الى هدفها ، فرسخت في ذاكرتهم كمثل للحكمة والذكاء . ان انكي هو منظم الارض حسب قرارات الالهة . هو الذي يعطي الملوك والحكام المعرفة والفهم .^١ هو الذي علم الانسان الكتابة والحكمة . وقد اشتهر انكي بصداقته للانسان ، فهو الذي افشى الى اوتونابشتم اسرار الالهة عندما قررت احداث الطوفان .^٢ انه عندما يقرر مصير سومر يقررها على الشكل التالي :

- " يا سومر ، ايتها الارض العظيمة ، بين اراضي الكون ،
يا مليئة بالنور الثابت ، الناشرة من طلوع الشمس الى مغيبها ،
الشرائع المقدسة (لجميع) الشعوب ،
ان شرائعك المقدسة هي شرائع سامية ، لا يبلغ مثلها احد ،
قلبك عميق ، لا حدود له ،
العلم الحقيقي الذي تأتين به ، كالسما ، لا يمس ،
ملكك هو الجبل العظيم ، الاب انليل ، ، ، ،
الانوناكي ، الالهة العظام ،
اتخذت مساكنها في وسطك ،
بين جنائلك الفسيحة تستنفذ طعامها ،
يا بيت سومر ، لتتكاثر عنا برك ، لتتكاثر ابقارك ،
لتتكاثر حظائر فئتك ، لتتكاثر نعاك بعشرات الالوف ، ، ، ،

Jacobsen, et. la., Op. Cit., p. 160. . ١
Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 89.

٠٢ باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٢٤٧ .

- ولترفع هياكلك الثابتة ايديها نحو السماء •
• ولتصنع الانوناكي مصائر البشر في ارجائك •^١

بالاضافة الى الثالث الاول - آن وانليل وانكي - هناك آلهة رابعة بالغة الاهمية هي نينهرساج (Ninhursag) او كي (Ki) بالاكادية ، الارض^٢ ، وتعرف ايضا باسم نينما (Ninma) "السيدة الرفيعة" • ومن المحتمل انها كانت زوجة آن اى السماء • السماء والارض آن - كي يمثلان الكون كله ، وكلمة الكون بالسومرية هي آن - كي • وباعتبار ان الارض والسماء كانتا قبلا جسما واحدا فان انليل هو ابن السماء والارض وهو الذى ينفذ ارادة والديه اللذين لا يتحركان بل يوكلمان الى ابنيهما تنفيذ ارادتهما •^٣ ان جميع الالهة هم في الواقع نتيجة تزاوج الالهين الارض والسماء • وتعتبر الارض والدة كل ما هو حي • انها "السيدة التي تعطي الولادة"^٤ • انها تعطي الخير في كل سنة للنبات في حقول سومر • "الحنطة ، الغادة الربيعية ، تشرب برأسها من بين اثلام الحقل" • الولادة ، الحياة الجديدة - هذا ما تمثله الارض • وهي تظهر في النقوش بشكل امرأة ترضع طفلا • والارض باستطاعتها ان توقف الولادة والخلق في البلاد كلها • ان لها ارادة خاصة بها ، كبقية الالهة ، واذا ما امتنعت عن الولادة ، فان البلاد كلها ، النبات والحيوان والانسان يصيبه القحط والخراب والفناء •

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 89. • ١

• ٢ يضع جاكوبسن الارض في المنزلة الثالثة في جميع الالهة ، بينما يضعها كرم في المنزلة الرابعة ، اى خارج الثالث الاول • ولكن المرجح ان الثالث المقدس يشمل الارض ، اى انه يتألف من آن ، وانليل ، ونينهرساج ، او كي •

Radau, op.cit., p. 37. • ٣

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 91. • ٤

الى جانب الثالث الاول ، هناك ثالث آخر يرأسه الاله القمر سن او ناننار (Nannar)(Sin) . ثم يليه الاله الشمس اوتو (Uttu) ، وبعده انليل الاله المناخ والطقس .^١ اشتهر الاله القمر بالحكمة ، وهو ابن انليل الاله الفضاء والعواصف .
واما اوتو ، الاله الشمس فقد اشتهر بالعدالة ، وقد تولد من القمر وانليل .^٢

بالاضافة الى ذلك فقد عرف السومريون الهة الحب والجمال والخصب المقابلة لعشتار . وقد دعوها باسم ايناننا (Inanna) ومعنى ذلك سيدة السماء .

السماء هي القسم الاول في الكون ، ثم ما بين الارض والسماء هو القسم الثاني . ثم الارض الظاهرة هي القسم الثالث . وما تحت الارض اى الارض السفلى ، هي القسم الرابع . والارض السفلى هي مقر ارواح الموتى ويحكم فيها الاله نرجال (Nergal) ومعه زوجته ايرشكيجال (Ershkigal) ويساعدهما مجموعة من الالهة الصغرى وعدد من الشياطين والعفاريت .^٣

نكتفي بهذا المقدار من تعداد الالهة ، اذ ان عددهم كان كثيرا جدا فلكل ناحية من نواحي الكون والعالم الاله . للسماء الاله وللارض الاله ، للبحر الاله وللهواء الاله ، للاجرام السماوية ، للرياح والعواصف ، للشهد والجبل والسهل ، للدولة والمدينة والقناة والحقل ، لادوات الزراعة كالمحراث والمعول ، لادوات الكتابة كالقلم ،

١ . انليل هو عضوفي الثالوثين . يدعوه باقر العضو الثالث في الثالث الثاني " ادد " ، ولكن ادد هو الاله متأخر ، اشورى على الارجح .

٢ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٢٥٢ .

٣ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٢٥٣ .

لكل من هذه الكائنات اله . وهذه الالهة جميعها لها خصائص الانسان ، تأكل وتشرب ،
تنام وتستيقظ ، تتزوج وتلد ، ولكنها خلافا عن الانسان لا تموت .^١ لم يكن هناك فصل
بالنسبة للسومريين بين الاشياء الحية وغير الحية في الكون ، اى شيء يمكن الاحساس بوجوده
كان جزءا من الكون له شخصية وله ارادة وهو بالتالي اله .^٢ لقد خلق الانسان
السومري اله على شاكلته .^٣

من هنا ننتقل الى معتقدات السومريين باصل الوجود والاشياء وخلق العالم
والانسان . من استشفاف ما وراء ذلك الغلاف الشعري الاسطوري الذى نسجه
السومريون حول معتقداتهم يظهر للباحث المدقق ان الاراء التي كونها اولئك المفكرون
القدماء لم تكن بالسادجة البدائية ، بل على العكس كانت محاولات جريئة في التفكير
في الكون واصل الوجود والاشياء .

تتضح نظرة السومريين حول خلق الكون من مقدمة لقصيدة تدعى " جلقامش ،
انكيدو ، والعالم السفلى " ، وفيما يلي مقدمتها :

" بعد ان فصلت السماء عن الارض ،

" بعد ان فصلت الارض عن السماء ،

" بعد ان لفظ اسم الانسان ،

١ . Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 162.

٢ . Jacobsen, et. la., Op. Cit., p. 162.

٣ . قابل مع قصة الخليقة في التوراة : وخلق الله الانسان

على شاكلته " . تك : ١ : ٢٧

" بعد ان حمل آن (اله السماء) السماء " ،

" بعد ان حمل انليل (اله الهواء) الارض . . . " ^١

تتضح من هذه المقدمة النقاط التالية :

(١) كانت السماء والارض اولا متحدتين .

(٢) بعض الالهة كانت موجودة قبل ان تفصل السماء عن الارض .

(٣) الذى حمل السماء هو اله السماء آن ، بينما الذى حمل الارض هو

اله الهواء انليل . ^٢ فيران هذه المقدمة لا تشير الى من خلق السماء والارض وما شكلهما ، ومن الذى فصل السماء عن الارض . ولكن في مصادر اخرى توجد اشارة الى ان نامو (Nammu) الهة البحر هي " الام التي اعطت الولادة للسماء والارض " ، كما يظهر من قصيدة اخرى في تدشين ووصف المعول ان الذى فصل السماء عن الارض هو انليل . ^٣

يتضح من هذا ان نظرة السومريين الى خلق العالم تتلخص بالنقاط التالية :

(١) اولا كان العماء (Primeval Sea) لم يقل شي عن

اصله ومولده . ومن المعقول ان العماء لدى السومريين كان موجودا منذ الازل .

(٢) من العماء تولد " الجبل الكوني " المكون من السط والارض متحدتين .

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 77. . ١

Ibid. . ٢

Ibid. . ٣

٤ . العماء هو خليط من الارض والمياه .

(٣) آن - (أى السماء) كان الذكر . كي (أى الأرض) كانت الانثى

كلاهما الهة بشكل البشر . من اتحادهما تولد انليل اله الغضا والهوا .

(٤) انليل ، الهوا ، هو الذى فصل السماء عن الأرض . وحين حمل ابوه

آن ، السماء ، حمل هو الأرض ، امه .

(٥) من اتحاد انليل مع الأرض ، امه ، أى الأرض يحيط بها الهوا

والغضا ، تكون المسرح الذى نشأت عليه جميع الكائنات الحية - الانسان والحيوان ،
والنبات ، وعليه نشأت المدنية .^١

ان عملية خلق العالم اذن كانت تجرى بصورة الولادة ، كائن معين يلد

كائنا اخر . ان قصة (تليمن) مثل واضح على عملية الولادة هذه . موجز القصة

ان تليمن (وهي البحرين الحديثة على الخليج الفارسي) كانت من نصيب الالهيين

انكي ونيهرساج عند تقسيم الالهة للأرض . بعد ان قدم انكي المياه الحلوة للبلاد

يعرض على نيهرساج ، الأرض ، الزواج فيتزوجان . وتحمل زوجته نينسار (Ninsar)

الهة النبات . ولكن باعتبار ان مياه الفيضان في ما بين النهرين تترد الى النهر قبل

ظهور النبات فان انكي ، المياه ، يكون قد هجر زوجته نيهرساج ، الأرض ، قبل ان

تلد لهما نينسار . ولكن النبات يظهر عادة على حوافي النهر ، ولهذا فان نيهرساج

تضع ابنتها على حوافي انكي ، النهر ، الذى حين يعجبه جمال الصبية الفتية

نينسار ، يتزوج منها ، فتلد له خيوط الكتان التى تستعمل في النسيج .^٢

فيران هاك انواعا اخرى من الخلق . ان اسم قصة وردت عن الخلق

Kramer, From the Tablets of Sumer, p.78. ١

Jacobsen, et. la., Op. Cit., p. 171. ٢

في ما بين النهرين هي قصيدة " اينوما ايليش " او " في العلى كان " التي تصف عملية خلق العالم والكون والانسان وما تحتويه هذه العملية من صراع قاس بين الهة الشر والهة الخير ، وبين القديم والحديث . بالرغم من ان هذه القصيدة في شكلها المعروف حاليا تعود الى ازمان متأخرة عن العهد السومري - ان يرجح انها كتبت في الجزء الاول من الالف الثاني قبل الميلاد ، الا انها تستند الى الميثافيزيقيا السومرية ونظرة السومريين الى الوجود . ولهذا من الهام التعرف اليها في مجال التعرف على معتقدات السومريين ونظرتهم الى اصل الوجود . ونقدم فيما يلي موجزا لهذه القصة :

حينما في الطى لم يكن للسماء اسم ، وفي الدنى لم تكن الارض شيئاً مذكورا . ولم يكن في البدن غير " ايسو " (الماء العذب ، اى مياه الانهار) " و تيامت " (الماء المالح) وكانت مياههما مختلطة . ولم يكن قد ولد اى من الالهة ولا ذكرت اسماؤهم ، ثم تولد منهما (من الاله والالهة اللذين يمثلان المياه الاولى) الالهة الاخرى باجيال متعاقبة اولها الهان هما " لخمو " و " لخامو " ، ثم بعد مرور دهور طويلة جاء الى الوجود الهان اخران هما " انشار " و " كيشار " اللذان ولدا الاله " آنو " بعد مرور ازمان طويلة . وقد صار " آنو " غريما ونظيرا لابائه الالهة العتيقة ، وجاء من بعد ذلك الالهة الحديثة الاخرى مثل " ايا " الذى كان متحليا بالمعرفة والحكمة والقوة اكثر من آباءه وبعد حين تحزب جيل الالهة الحديثة واساوا الى ابائهم الالهة العتيقة ولا سيما الى امهم " تيامت " وابيهم " ايسو " . لقد ارادت الالهة الحديثة ان تستبد بشؤون الكون وتنظمه وفق اهوائها . كانت تمثل الحركة والعمل في حين ان الالهة العتيقة تمثل السكون والركود ، فاسا فعلهم " ايسو " اكثر من امهم " تيامت " فعزم على ابادتهم جميعا وارجاع نظام الكون الى سابق عهده وكاد ان يفتك بهم على الرغم من معارضة زوجة " تيامت " . وفي اللحظة الحاسمة يعلم الاله

"ايا" بالخطة المبينة فيحزم امره ويلتجئ الى سحره المقدس ويؤلف اقوى رقية
ويقرأها على الماء (ايسو) فيحل فيه السبات فيكبله ويقتله ويبتني في جسمه (فسي
المياه) بيته ويسكن هو وزوجته فيه . وولد للاله وزوجته ابن هو " مردوخ "^١
الذى كان على اثم ما يكون من كمال الخلق فسربه ابوه وفضله على غيره واعلى قدره
على من سواه من الالهة ، وكان خارق القدرة وبطل الالهة الحديثة ، حيث تصل
الاسطورة هنا الى مكان حرج هو ان " تيامت " زوج ايسو، عازمت على الانتقام من الالهة
الحديثة لعقتل زوجها واخذت تعد العدة لذلك فخلقت انواعا كثيرة مخيفة من العفاريت
والشياطين والافاعي وسلحتها باسلحة فتاكة واقترت عليها احد الالهة العتيقة " كنكو "
وجعلته زوجها وزودته بالسحر وادعت عنده الواح القدر وهيات جمعها للبدن
بحرب الالهة . وفي هذا الموضع يكتشف آيا للمرة الثانية الخطر المحدق بالالهة الحديثة .
فخاف وذهب الى جده " انشار " واخبره بما اعتزمت عليه " تيامت " من افناء الالهة .
فلما سمع الاله الشيخ بذلك ثار ثائره وضرب فخذه وعض شفتيه وامر " ايا " ان يذهب
لقتال تيامت ولكنه جبن لانه خاف من جمعها وكذلك انهزم الاله " انو " منها . واذا
استطاع الالهة في الازمة السابقة ان يحلوا المشكلة بصورة فردية بقيام اله واحد بالامر
فانه في هذه الحالة اقتضى الامران يعملوا متحدتين جميعا . فاجتمعوا في مجلس
السورى المقدس (ندوة الاقدار) وحاولوا ارسال جملة الهة للصلح مع تيامت ولكن
جهودهم ذهبت سدى . وفي ندوة الاقدار مرة اخرى اجتمع الالهة في وليمة اكلوا فيها
وشربوا وفنوا وزال خوفهم وقرروا انتخاب بطل من بينهم ليتولى عنهم النزال . فانتخبوا
الاله مردوخ ، وجعلوه ملكا عليهم . فجلس هذا وسط الالهة حيث اجتمعوا على جعل
كلمته لا ترد وامره لا يبدل وفوضوه السلطة المطلقة على جميع الكون وزودوه بالاسرار

الالهية الكامنة في اسمائهم والخاصة بهم ولكي يمتحنوا قدرته وسلطته الجديدتين
وضعوا رداً في وسطهم وقالوا لمردوخ قل كلمة نسيختني الرداً ، ويكلمة اخرى سيعود
الردا . ففعل وانذا بالردا يتلاشى ، ويكلمة اخرى عاد الردا . فلما رأى الالهة
فعل " كلمته " فرحوا وسجدوا له قائلين ، " حقا ان مردوخ ملك ! " فزودوه بالصولجان
والتاج واعطوه سلاحا لا نظيره في حربه مع تيامت وصنع هو قوسا وسهما عجيبين
وصنع ايضا شبكة وامر الرياح الربعة ان تسكن في مواضعها وركب عربته العربة المخيفة
تجرها مخلوقات مدمرة . ولما تقابل الاله مع تيامت بدأت هذه تتلو سحرها ، ولكن
لم تؤثر في مردوخ ، وبعد تبادل كلمات السباب نشر الاله شبكته واصطادها فيها ،
واطلق الرياح الشريرة فدخلت في جوفها فانفتحت بطنها فبقره وذبحها ، وحاولت جموعها
ان تهرب ولكن مردوخ لم يدع احداً يفلت من يده فجمعهم في شبكته ومعهم قائدهم
" كنكو " فاخذ منه الواح القدر وختمها بختمه واحتفظ بها في صدره ثم رجع الى تيامت
وهشم رأسها وقطع مجارى الدم في جسمها فتصاعد منه الدم مع الرياح ، ولما رآه
الالهة سنوا وهدتوا ممجدين اسم مردوخ . ثم قسم جسمها قسمين جعل من نصفه الاعلى
سما ومن نصفه الاسفل ارضا . وعين في السماء مناطقها وبروجها ومواضع الالهة وبروج
الكواكب ووقت الاوقات والفصول :

" وداس الاله على رجلي تيامت "

" وبعضاه القاصمة هشم رأسها "

" وقطع عروق دمها "

" وامر الرياح الشمالية لكي تحملها الى الامكنة القصية "

" ولما رأى اباؤه ذلك ابتهجوا وتهللوا "

" وارسلوا بتحياتهم اليه "

" وارتاح الله . ونظر الى جثتها الهامدة
ليرى كيف يفصل جسمها الهائل
فيخلق منه اشياء عجيبة
شطرها الى قسمين كأنها صدفنا محار
ووضع نصفا منها في موضع وكَوّن السماء
وخط حدودها ، وعين حراسها
وامرهم ان لا يدعوا ما ها يفلت
وعبر السماء وفحص مناطقها . "

ثم رأى مردوخ من بعد ذلك ان يخلق مخلوقا هو الانسان ليعبد الالهة . فاشار
عليه آيا قائلا : ليضحّ احد الالهة لكي يخلق البشر . لتجتمع الالهة كلها وليقدم
الاله المذنب . وبعد ان جمع مردوخ الالهة سألهم : من حث تيامت على الثورة ؟ لينضج
الاله الذي سبب ذلك فاجابته الالهة ان " كئكو " كان السبب ، فقيدته الالهة
بالاصفار ، وقدمته الى الاله " ايا " فاهد راسه وخلق الانسان من دمه ليعبدهم :

" ولما سمع مردوخ كلمات الالهة
حته ليه لكي يخلق اشياء عجيبة
ففتح فاه وقال لا يا
منحفا
منحفا عن الخطة التي دبرها في ليه :
" دما اخلق وعظما ابرى
" واصنع (لولو) ، ويدعى بشرا
" اجل لاخلق لولو : الانسان
" ولافرض عليه عبادة الالهة حتى يستريحوا "

" فجمع فردوخ الالهة العظام
" وفتح فاه ووجه الى الالهة كلمته
" حقا لقد صارحناكم من قبل بالحقيقة
" والان ينبغي لكم ان تقولوا الحق وتقسوا باسمي
" من ذا الذي خلق النزاع
" وحرض تيامت على الثورة ، وهياها للحرب ؟
" فاجابه الايكيكي (هم الهة السماء) الالهة العظام
" يا ملك الهة السماء والارض
" يا مشنير الالهة ويا سيدهم :
" انه كنتكوا الذي خلق النزاع
" وحرض تيامت على الثورة ، وهياها للحرب .
" فكبلوه واودعوه السجن امام آيا
" وعاقبوه بقطع عروق دمه
" ومن دمه خلقوا البشر
" وفرض (ايا) عليهم عبادة الالهة
" وصفح عن الالهة الاخرى . "

وبعد ان اكمل خلق الانسان اسس الالهة " ايساكلا " معبد الاله " مردوخ " في بابل واجتمعوا فيه بعد تمامه في حقل مقدس ورتلوا بمجد مردوخ ومنحوه اهدام القابهم واسمائهم المقدسة ، فصار يجمع في شخصه اكثر صفاتهم . وتنتهي الملحمة

في الرقيم السابع الذي خصص ليكون ترتيبا وصلاة لمردوخ^١.

في هذه القصيدة نوعان من الخلق - الخلق بالولادة : من ابسوا المياه العذبة ، وتيامت المياه المالحة ، ومن لغائهما تولد لخم ولخامو . ولا بد من الاشارة هنا الى تأثير طبيعة بلاد ما بين النهرين في تكوين هذه الصورة في اذهان السومريين . اذ انه عندما كانت مياه دجلة والفرات تصب في الخليج الفارسي وتلتقي المياه الحلوة بمياه البحر المالحة ، وعندما كان الرافدان يجرفان الطمي الذي يتجمع عند مدخل الخليج

١ . تلخيص القصة من طه باثر . " مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة " ص ٤٥٤ - ٤٥٧ .

لم يبت بتاريخ وضع هذه الملحمة نهائيا . يقول سبايزر (E.A. Spenser) في (Pritchard: Ancient Near Eastern Texts) انه من المرجح ان تاريخ كتابتها لا يعود الى قبل الالف الاول ق م . غير ان مضمون القصيدة يدل على احتمال عودتها قبل هذا التاريخ اى الى العهد البابلي القديم في الجزء الاول من الالف الثاني قبل المسيح غير ان الكسندر هيدل (Heidel) في كتابه (The Babylonian Genesis) يقول انه بالامكان تحديد كتابتها في حوالي القرن الخامس عشر ق م . ولكنه يرجح عند تحليل محتوى القصيدة انه من الممكن عودتها الى ما قبل هذا التاريخ ، ولكن ليس بشكلها الحاضر . ويقول انه بالرغم من انها اسطورة بابلية سامية غير انها تعتمد على الاعتقاد السومري بالكون . وان الاله الرئيسي في الاصل كان لها سومريا (Enlil) ولكنه تغير واصبح مردوخ وان ليس الالهة فقط ما عدا تيامت ، لها اسماء سومرية ، ولكن بعض الالهة انفسهم مثل ابسو ، وانوا وانليل هم الهة سومرية . وشم ان الرياح التي يطلقها مردوخ لها اسماء سومرية . وحتى الانسان نفسه يدعى باسم سومري (Lullu) . وبلاضافة الى هذا فان فصل الكون الى سما وارض هي عملية كان يرجعها السومريون الى الههم انليل . ومن الواضح ان الساميين في بابل هم ورثوا الحضارة السومرية ولهذا اخذوا عنهم اراءهم وديانتهم ومعتقداتهم . غير انه لا يمكن بالتحديد معرفة مقدار نصيب السومريين من هذه الاسطورة . وعلى اية حال فقد اعتمدنا رأى هايدل . بهذا المجال ، واعتبرنا هذه القصيدة تعتمد على المعتقدات والفكر السومري وتدخل في تراثهم الفكري .

ويعلو حتى يصبح ارضا يابسة ، والضباب يتجمع فوق الخليج وكأنه يحتضن عملية خلق حقيقية ، كان الانسان يفتح عينيه متسائلا عن كيفية خلق الارض والسما ، فرسخت هذه العملية في ذهنه واقتبسها في تفسيره لعملية الخلق . (انظر الخارطة ص: xiv)

والنوع الثاني من الخلق يظهر بعمل مردوخ عندما يقطع جسم تيامت الى قسمين ويجعل النصف الاعلى منه السما ، والنصف الاسفل الارض ، كما يظهر بعمل ايا وانكي الذي يهدر دم كنكو ، ويخلق الانسان من دمه ليعبده . كل ما يفعله مردوخ وايا هنا هو ان يضع المخطط ويتفوها بالكلمة ويتلفظا " بالاسم " . كذلك تم خلق الانسان في قصيدة " جلقاش ، ائكيدو ، والعالم السفلى " -
" وبعد ان لفظ اسم الانسان "

ان الكلمة التي تخرج من فم الالهة هنا هي قوة الخلق . فاذا كان الملك البشرى يستطيع ان يحصل على اى شئ اذا ما اصدر امرا - بكلمات فمه - فلا شك ان الالهة التي بيدها زمام الكون تستطيع ان تفعل اكثر بقوة الكلمة .^١

ان قصيدة " اينوما ايليش " تجد جذورها في مقاطع غير تامة من قصص سومرية

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 74. . ١

تظهر اهمية الاسم في الديانات اليهودية والمسيحية والمحمدية فاليهود يدعون الله " بالاسم " (Ha-Shem) والمسيحيون يقولون " باسم الاب والابن والروح القدس " ، والمحمديون يقولون " بسم الله الرحمن الرحيم " كل هذا يدل على مقدار اهمية الاسم وعلى علاقته الجوهرية بحقيقة الشئ ، كما يدل على ان الاسم اسبق من الوجود . لقد آمن السومريون انهم بمعرفتهم لاسم الشئ يعرفون طبيعته ، كما اعتقد بنيا غوروس من بعدهم ان طبيعة الشئ يمكن فهمها من خلال ارقامها .

متعددة عن الخلق . اهم هذه المقاطع ما يتعلق منها بخلق الانسان : يخاطب
احد الالهة نينهدساج بقوله :

" انت الام - الرحم ؟

" انت خالقة البشر ؟

" اخلقي الانسان لكي يحمل النير ؟

" لكي يحمل النير (. . .)

" نينتو^١ فتحت فاهها

" وقالت للالهة العظام :

" وحدي يستحيل على ان اعلم شيئاً ؟

" بمساعدته^٢ سيوجد الانسان ؟

" هو الذي سيخاف (الالهة) ؟

" طين (. . .) .

" انكي فتح فاه

" وقال للالهة العظام :

" في شهر التبديل (؟) والمساعدة ؟

" في شهر تطهير الارض ومقاضة راعيها ؟

" ليذبحوا السها ؟ ؟

" ولندع الالهة . . .

" بلحمه ودمه

" لتجبل نينهدساج الطين .

٠١ اسم اخر لنينهدساج

٠٢ الارجح ان المقصود هنا هو انكي

" الله والانسان "

" متحدين (٢) في الطين .^١ "

وفي قصيدة سومرية اخرى تتعلق بالطوفان يخاطب احد الالهة المجمع المقدس

والمرجح انه آنو او انليل - قائلا انه سينفذ البشرية من الخراب كيما :

" يضعوا ^{لبن} التبنات مساكننا في اماكن نظيفة .^٢ "

اي ان الانسان سيبنى مدنا ومساجد للالهة :

" عندما خلق آنو وانليل ، وانكي ، ونينهرد ساج

" (الشعب) ذوى الرؤوس السود ،

" فاضت الارض بالخضار

" وحيوانات السهل ذوات الاربع ارجل

" ظهرت برشاقة^٣ "

ان الغاية من خلق الانسان في " اينوما ايليش " كما في المقاطع من القصائد

التي سبقت اينوما ايليش هي غاية واحدة - خدمة الالهة وعبادتها وتأمين الراحة

لها .

بالمقابل للولادة او الخلق ، كان الموت ، رفيق الخلق الدائم . والموت هو

Heidel, Alexander, The Babylonian Genesis,
(Chicago: University of Chicago press, 1951),
2nd. ed., p. 67. .١

Ibid., p. 72. .٢

Kramer, The Deluge, A.N.E.T., Pritchard
(ed.) p. 43. .٣

اللغز الابدي الذي اثار قلق الانسان في ما بين النهرين ، واثار معه سلسلة من التساؤلات عن معنى الحياة والموت والخلود ، وهو اللغز الذي لا زال يثير قلق الانسان المعاصر . لقد عبر الشاعر السومري عن مهابة الموت تعبيرا مؤثرا في وصفه لموت البطل جلقامش :

" الذي (قهر) الشر (يضطجع ، ولا ينهض) ،

" الذي (اقام العدالة في البلاد ، يضطجع ولا ينهض) ،

" القوي العضلات ، يضطجع ، (ولا ينهض) ،

" الحكيم السمات ، يضطجع ، (ولا ينهض) ،

" الذي يصعد الجبل^١ يضطجع ولا ينهض ،

" على فراش المصير يضطجع ولا ينهض^٢ . "

ان جلقامش وهو البطل الذي ثلثاه اله وثلثه انسان ، القوي الجاهل الحكيم ،

لم يقدر ان يفلت من براثن الموت . فلم حتم على الانسان الموت ؟ واية قوة تشده

اليه ؟ الجواب يأتي على لسان الشاعر في القصيدة ذاتها . ان الموت هو نصيب الانسان ،

اذ ان هذه هي ارادة الالهة :

" انليل ، الجبل العظيم ، اب الالهة -

" جعل من نصيبك الملكية ، يا جلقامش ،

" واما الحياة الخالدة ، فانه لم يضحك اياها^٣ . "

٠١ الجبل وفراش المصير يعنيان الموت .

٠٢ Kramer, S.N., The Death of Gilgamesh,
A.N.E.T., Pritchard (ed.), p. 51.

٠٣ Ibid., p. 50.

عندما تحقق جلقامش انه ككل المخلوقات الحية سيموت ، ان عاجلا ام آجلا
فكر ما الذي يمكنه ان يصنعه والموت ينتظره ؟ فقد ان يواجه الموت بشجاعة وان
يخلد اسمه في اماكن مقدسة :-

" السيد ، نحو بلاد الاحياء وجه مسيره ،
" السيد ، جلقامش ، نحو بلاد الاحياء وجه مسيره ،
" يقول لخادمه انكيدو :
" يا انكيدو . . .
" سادخل البلاد ، وسارفع اسمي ،
" في الامكنة التي رفعت اليها الاسماء ،
" سارفع اسمي ؟ "

ويشير عليه انكيدو بان يستشير اوتو (Uttu) ، الشمس . فيستجيب جلقامش للنصيحة
ويقدم الضحايا لاوتو ويطلب منه مساعدته في رحلته الى بلاد الاحياء ، ويخاطبه
قائلا :

" يا اوتو ، سأقول لك شيئا ، اعطني سمعك ،
" في مدينتي يموت الانسان ، صدره ضيق ،
" الانسان يهلك ، قلبه مثقل بالهموم .
" عندما نظرت من فوق الحائط ،
" رأيت الجثث . . . تطفو على النهر ، وفكرت بمصيري ،
" افلن يكون مصيري هكذا ؟ . . . حقا سيكون هذا .
" الانسان الاطول ، لا يقدر ان يرتفع الى السط "

"الانسان الارحب ، لا يقدر ان يغطي الارض ."^١

ويقدر اوتوان يساعد جلقامش بان يفتح الشياطين من اعتراض طريقه في رحلته الى ارض الاحياء . فيجمع جلقامش خمسين رجلا من الاوروكيين ليرافقوه في رحلته . وبعد ان يقطع الجبال السبع ينصحه انكيدو بالرجوع ، لان حارس الغابة هو هواوا ، الوحش الهائل . ولكن جلقامش لم يهتم بالانذار ويدعو صديقه الى نزع الخوف من قلبه ومتابعة المسير . وعند لقاء هواوا يتمكن جلقامش من الانتصار عليه . ولعل في صراع جلقامش مع هواوا وانتصاره عليه ، وهواوا يمثل الشر ، رمزاً الى تخليد "اسم" جلقامش ، في الامكنة التي وضعت فيها الاسماء ."

ان التعبير عن قلق الانسان من الموت وتغشيه عن الخلود ، وتحليله للموت يظهر بصورة اوضح في ملحمة " جلقامش " الشهيرة . ونستغني عن مراجعة هذه الملحمة هنا ، خاصة وانها بشكلها الاخير تعود الى زمن متأخر عن العهد السومري - الاكادي . وتكفي الاشارة الى ان جلقامش ، حين يكون ذاهباً مع رفيقه انكيدو لملاقاة خمبابا وحش غابة الازر ، يخاطب صديقه مشجعاً :

" من يا صديقي اتوى من (الموت) ؟

" الالهة فقط (تحيا) الى الابد تحت الشمس .

" واما البشر ، فان ايامهم معدودة ،

" كل ما ينالونه ليس الا قبض الريح ! "^٢

" وبعدها ينتصران على خمبابا ويعودان الى المدينة ، يموت صديقه انكيدو ،

فيندبه قائلاً :

Ibid., p. 48.

٠١

Speiser, E.A. The Epic of Gilgamesh,
A.N.E.T., Pritchard (ed.), p. 79.

٠٢

" عندما اموت ، افلن اكون مثل انكيد و ؟ " ١

وبذلك يكون جلقامش يندب ، لا صديقه انكيد و وحسب ، وانما البشرية جمعاء .
وبعد هنا يصم جلقامش على ان يجد سر الخلود ، ويضرب في الارض ويقطع بلدانا
كثيرة وجبالا وبحورا مخيفة ساعيا وراء اوتنابشتم (Utu-Napishtem) نوح البابليين ،
الشخص الوحيد الذى قدر ان ينجو من الطوفان . وفي مسيره التعب ياتيه صوت
سيدورى (Siduri) غانية الحانه قائلا :

" جلقامش ، اين تضرب في الارض ؟

" الحياة التي تسعى وراءها لن تجدها .

" عندما خلق الالهة البشر ،

" جعلوا الموت نصيبه ،

" اما الحياة ، فقد احتفظوا بها لانفسهم . " ٢

لقد حل سكان ما بين النهرين مشكلة الموت . اذن بان اقتنعوا ، او هم
حاولوا ان يقتنعوا ، ان لا نصيب لهم بالخلود ، وانهم فانون مهما تكن الحال .

اما ما هو الموت بحد ذاته ، فقد عبر عنه الشاعر السومري بقصيدة تدعى

" نزول ايناننا الى العالم السفلي " على لسان حارس ابواب العالم السفلي حين
يسألها من هي التي تطلب الدخول الى ملكة العالم السفلي فتجيبه :

— " انا ايناننا من المكان الذى تطلع الشمس "

— " اذا كنت انت ايناننا من المكان الذى تطلع الشمس ، لماذا تأتھن اذا

الى الارض التي لا عودة منها ؟

في الطريق التي لا يرجع السائر عليها ، كيف قارك قلبك ؟^١

فالموت ، اذن ، هو سفر الى ارض لا عودة منها . انه نهاية كل شيء .
بخلاف اعتقاد المصريين بان الموت هو مجرد انتقال من مرحلة وقتية الى مرحلة
دائمة . كما انهم لم ينفوا عودة الروح الى الجسم . ولهذا برعوا في فن التحنيط
وبناء المدافن الضخمة ، كالاهرام ، تخليدا لذكرى شخص فرد ، هو الفرعون ، في حين
ان السومريين قصروا اهتمامهم على بناء الهياكل كما مكنة يشترك مجموعة من الاحياء في
تجديد الالهة فيها . لقد ركز السومريون اهتمامهم على امور هذا العالم وقضاياها ، اكثر من
تركيزهم على امور العالم الاخر . ولهذا يقول احد المؤرخين " ان نظرتهم الى الحياة
تنسجم مع نظرة الانسان الحديث اكثر من انسجام النظرة المصرية القديمة ."^٢

Kramer, Inanna's Descent to the Nether . ١
World, A.N.E.T., Pritchard (ed.), p. 54.

Easton, Op.cit., p. 76. ٢

فلسفة المعرفة والمنطق (الابستمولوجيا)

عند السومريين والاكاديين

كانت امور الكون والطبيعة وما يزخران به من عجائبها يمثلان من سلطة
قاهرة في تقرير مصير الانسان امورا استحوذت على معظم اهتمام سكان ما بين النهرين
وشغلت القسم الاكبر من انهماكهم الفكرى ، حتى انه لم يخطر لهم ببال ، او هم
لم يجدوا الاطمئنان النفسى الكافي ، لينصرفوا الى سبر اغوار النفس الانسانية
ويحللوا عناصرها ويبحثوا في مصدر المعرفة او طبيعتها او دور العقل في السعي وراء
المعرفة . فالانسان السومرى ، وانسان ما بين النهرين بشكل عام ، كان مشدود
العينين الى الاعلى - الى المصدر الذى تستمد منه الطبيعة قواها والذى يهيمن
على شؤون حياته . وحين التفت الى نفسه ليرى موقفه من هذا المصدر العالى ،
السماء ، (آن) ، آمن انه انما خلق لخدمة الالهة ولتسهيل اعمالها . ورأى فى
كل ما حوله ، الحي منها وغير الحي ، قوى مثله لها ارادة وشخصية ، وان دوره
بينها هو دور المساهم معها في تسيير الكون وفق الادة العليا المتمثلة بالسماء .

يصبح من الطبيعى ، والحالة هذه ان يسعى الانسان لمعرفة ارادة
باقي القوى في الكون ، خاصة منها القوى الالهية ، كي تأتي اعماله منسجمة مع هذه
الآلة . فمصدر المعرفة اذا هو الالهة التي تعبر عن ارادتها بمظاهر مختلفة كفيضان
النهر او جفافه ، او خسوف القمر او الشمس او هبوب عاصفة رملية عاتية ، او نشوب
حرب او تدمير مدينة او غيرها . فدور الانسان هنا ان يعرف ارادة الالهة لكي
يقوم بالعمل المناسب فيفيض النهر عند حاجة الحقول للمياه ، وتهدأ العاصفة

ويظهر القمر، ويسير الكون بانتظام يضمن سلامة الانسان .

ولكن كيف يعرف الانسان ارادة الالهة ؟ ما هي وسيلته الى ذلك ؟

الفئة من الناس التي كانت مؤهلة لمعرفة ارادة الالهة في زمن السومريين كانت الكهنة . والكهنة باعتبارهم هم العارفون لارادة الالهة كانوا هم انفسهم الحكام . وفي الازمان الاخيرة وجدت فئة خاصة من الكهنة تدعى " العرافة " مهمتها ان تعرف ارادة الالهة وتنقلها للناس . وكانت الظواهر التي يستنتج منها العرافون تفاسيرهم كثيرة يصعب حصرها ولكن بالامكان تقسيمها الى قسمين : القسم الاول هو الظواهر التي تحدث ولا شأن للانسان بحدوثها ، كحركات الاجرام السماوية ، والعواصف والخبسوف والكسوف والروى والاحلام واتجاه طيران الطيور واتجاه الدجاج وهو يأكل الخ . والقسم الثاني هو الذي يتعمد العرافون حدوثه بانفسهم ، مثل فحص كبـد الحيوان المضى ، وخلط الماء بالنزيت مما يصح تسميته بالعرافة المقصودة .^١

فيما يتعلق بالظواهر التي تحدث ولا شأن للانسان بحدوثها عمد العرافون الى تفسير معناها ومعرفة ما ترمي اليه بواسطة التنجيم (Astrology) . فالتنجيم وهو غير الفلك ، كان يهدف الى الكشف عن المستقبل واستخلاص الاخبار من الغيب . وكان المنجم يحاول ان يقرأ في السماء ما سوف يحدث على الارض . فالاله سن مثلا ، اى القمر ، لم يكن يظهر دائما في اول الشهر وكان احيانا يختفي في اليوم السابع والعشرين و احيانا يظهر تاجه في اقصى لمعانه في الرابع عشر والخامس عشر من الشهر . فكان ميعاد ظهوره مبعثا لتفسيرات مختلفة خاصة فيما يتعلق بشؤون الدولة .

وكان الامر كذلك بالنسبة لظواهر الاله شمس اى الشمس، وباقي الاجرام السماوية وللزوابع والامطار والبروق والرعود التي هي ظواهر للاله (انليل) سيد العاصفة. والى هذه الظواهر كانت تنسب الاحداث السعيدة او السيئة التي تحل بالبلاد كالحملات الحربية والغزوات ومرض الامير او موته والقحط والفيضان وسواها.

وقد تطيروا كثيرا من خسوف القمر وكسوف الشمس ان كانوا يحزون مثل هذه الامور الى فعل العفاريت والشياطين وحرثها مع الالهة. كما كانوا يتطيرون كثيرا اذا ظهر القمر والشمس معا في اليوم الثاني عشر فيكون ذلك انذرا بغناء السكان وكثرة السرقات.

لقد كان لاهتمام السومريين بمراقبة الاجرام السماوية فضل كبير في ازدهار علم الفلك خاصة في العهد البابلي. ويقول ارنست كاسيري في التنجيم انه رغم كونه طريقة خاطئة في التفكير الرمزي او التمثيلي، فاليه يرجع الفضل في شق الطريق لأول مرة امام نوع جديد وصحيح من الرمزاو التمثيل، هو التمثيل في العلم الحديث.

والاحلام هي مصدر اخر للعرافة غير المقصودة. فالالهة ترغب احيانا ان تتصل بالانبياء من الناس وتخبرهم بعض الحوادث المغيبة. ويكون الاخبار اما صراحة او رمزا فيحتاج الرائي في الحالة الثانية الى مفسر للحلم. وقد اختلفت طبقة من الكهنة بتفسير الاحلام وهي طبقة " الشائلو ".

١. ديلاپورت، بلاد ما بين النهرين، ترجمة محرم كمال وعبد المنعم ابوبكر، مصر، الجمايز، مكتبة الاداب، من سلسلة ٠٠٠ اكتاب.

٢. باقر، طه، نفس المصدر السابق، ص ٢٧١.

٣. Cassirer Ernest, An Essay on Man (New Haven: Yale University Press, 1944), p. 48.

٤. باقر، طه، نفس المصدر السابق، ص ٢٧٢.

اهم ما وصلنا من الاحلام هو حلم "جوديا" كاهن مدينة "لجش" . فعندما
حان اوان فيضان نهر دجلة ولم يفيض ويغمر الحقول كعادته احس جوديا بان هناك
خللا ما في بعض الامور . وان الهة النهر نينهرساج ، غير راضية عليه . فما كان منه
الا ان قصد الى الهيكل حيث قدم الضحايا و صلى ، ونام ليلته هناك على امل ان تظهر
له الالهة في الحلم وتنبئه برغبتها . وفي منامه ظهر له رجل هائل على رأسه تاج الهي
وله جناحان كطائر كبير وجسد يرتفع فوق امواج صاخبة . والى يمين هذا الرجل
ويساره كانت تريض اسود . فتكلم الرجل وامر جوديا بان يبني له بيتا :

" في الحلم ، الرجل الاول - كان عظيما كالسما ،

" كان عظيما كالارض .

" رأسه وتاجه ، كانا رأس اله وتاج اله

" جناحاه ، كانا جناحا طاير مقدس

" اقسام جسده السفلى (؟) كانت موجا زاخرا .

" الاسود كانت تريض عن يمينه وشماله .

" امرني ان ابني بيته .

" لم اعرف ماذا يقصد بالتمام . "

وظهر نور نهار ، وبعده ظهرت امرأة تبدأ في تهديم مخطط لبناء . وكانت

تحمل في يدها قلما من ذهب ، ولوحة من الطين عليها مجموعة من النجوم الثابتة ،

فانكبت على هذه النجوم تتفحصها . بعد هذا جاء محارب يحمل لوحة من اللازورد

خطط عليها مخطط لبيت . ورأى جوديا امامه طينا جبولا وسلة ورجالا على شاكلة

١ الطيور يصبون المياه على الطين باستمرار وحمارا الى يمين الاله يضرب الارض بحافريه .
مع ان جوديا عرف مغزى الحلم بشكل عام الا انه رغب في معرفة التفاصيل .
ولهذا قرر استشارة الالهة نانشي (Nanshe) ، فذهب اليها وهي في مكان بعيد ،
وكان يقدم الضحايا ويصلي في طريقه . وعندما بلغ مرماه اخبرته نانشي (ولكن لا تعرف
كيف) ان الرجل ذا التاج والجناحان هو نينهرساج يا موجوديا بان يعيد بنا معبده
(انيننو) وان طلوع النهار هو اله جوديا الخاص الذي سيعمل بارشاده فيجب لب
مواد البناء من الاماكن البعيدة . واما الالهة التي كانت تتفحص النجوم ، فانهما
كانت تقرر تحت اى نجم ، اى في اى زمن يجب ان يبنى الهيكل . واما المخطط الذى
كان يرسمه الاله فهو مخطط الهيكل ، والسلة والطين هما لبنا الهيكل ، والرجال
الطيور الذين يعملون بجد يرمزون الى ان جوديا لن يستقر له بال حتى يتم بنا
الهيكل ، والحمار الذى يضرب الارض بحافريه هو جوديا نفسه يستعجل وقت البدء .
٢ فيرجع الى نينهرساج ، حيث تخاطبه بقولها :

ايها الراعي الامين جوديا ،

عندما تبدأ بنا معبدي المقدس في انيننو ،

سادعو الرياح الرطبة في السماء ،

واهطل عليك الخير من عل ،

وستفتح البلاد ذراعيها بالغنى في عهدك .

الغنى سيرافق وضع الاساس لبنا معبدي .

Frankfort, Kingship and the Gods, p. 256. . ١

Jacobsen, et. la., op.cit., p. 205. . ٢

كل الحقول ستمتلي^١ لك بالخير،

والقنوات والمجارى ستمتلي^١ بالمياه .

والزيت سيتدفق بكثرة في سومر في عهدك .

واحمال كثيرة من الصوف شتوفر في عهدك .^١

ويطبع جوديا الحالم ، ويبدأ في بناء المعبد . ان حالم جوديا هو مثل على احلام

كثيرة كان الحكام والكهنة يسترشدون بها لمعرفة ارادة الالهة .

اما العرافة المقصودة فاهم انواعها طريقة فحص الكبد (Hepatoscopy) . اذ

ان السومريين وسكان ما بين النهرين عامة كانوا يرون علاقة بين الاله الذي يقرب اليه

الحيوان المضحى والحيوان نفسه . اذ عندما يضحى الحيوان ويقدم الى الاله فانه

يصبح جزءا من اجسام الناس الذين يأكلونه . ولهذا فمن الممكن للبشر ان يتطلعوا

الى روح الاله ومعرفة ارادته من درس روح الذبيحة . والمكان المفضل لوجود روح

الذبيحة هو الكبد باعتباره مستودع الدم في الجسم ، والدم هو عنصر الحياة في الانسان .

وعلى هذا يصبح بالامكان معرفة ارادة الالهة من فحص كبد الحيوان المقرب وفهم

ما تظهر فيه من علامات تعبر عن مشيئة الاله كاللغقيات والخطوط والتشقق ووضع القنوات

التي تربط المرء الصفراء . وفي اجزاء الكبد علامات صالحة وغير صالحة ، وقد

تربو الاولى عن الثانية فتكون المعتمبره واذا تساوتا يعاد الفأل بفحص ثان وثالث .^٢

ومن اصناف العرافة المقصودة طريقة طب الماء في الاناء على الزيت

١ . Frankfort, Kingship and the Gods, p. 257.

٢ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٢٦٩ .

وهي ما يطلق عليها اسم (Lecanomancy) من (Lecan) ومعناها
اناء او طشت و (Mancy) ومعناها عرافة او فال . وقد شاع استعمال هذه الطريقة
في ما بين النهرين بدليل العثور على اوان من الفخار من عصر فجر السلاات يرجح انها
كانت تستعمل لهذه الغاية . ووصفت الكتابات المتعلقة بهذه الطريقة ما يشاهد العراف
من كيفية اختلاط الزيت بالماء ونشؤ حلقات من الزيت واتجاهها وطوافها في الماء .^١

اذا كانت الالهة هي مصدر المعرفة ومهمة الانسان ان يسعى لمعرفة مرابي
الالهة ، بالتنجيم حيناً وبالاحلام احياناً اخرى ، او بفحص الكبد وصب الماء على
الزيت ، او بغيرها من الوسائل ، فما هي طبيعة المعرفة اذا ، وما هو دور العقل في
تتبعها ؟

ان ايمان السومريين بمبدأ الاحيائية (Animism) كمبدأ عمل في الكون ،
جعلهم يعتبرون الحقيقة امراً مستقلاً عن معرفة الانسان اوجهه لها ، وان المعرفة
بالتالي ، تخضع لارادات خارجة ومستقلة عن ارادة الانسان ، ولهذا فان المعرفة
التي يملكها انسان ما هي شي وقتي يتبدل ويتغير وفق تبدل ارادة الشي مصدر
المعرفة او تغيره . الانسان اذا لا يقدر ان يثق بمطابقة معرفته للشي لحقيقته ،
اي انه لا يقدر ان يعرف ويثق بمعرفته بمعنى المعرفة الحقيقي . انه يصح :

" يا الهي ، ان اثمى كثيرة ، وعظيمة خطاياي "

" الشجرة المجرمة التي اكلت منها اني كحقا "

" لم اكن لعرف "

" المكان المحرم الذي وطأته قدماي ، اني حقا لم اكن اعرف . "

١ . باقر ، طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٢٧٠ .

" الى متى ايتها الالهة التي اعرفها والتي لا اعرفها

الى متى تشيحين بوجهك عني ؟

" الانسان ابكم ، الانسان لا يعرف شيئا ،

" البشرية كلها ، كل انسان حي - ما الذي يعرفه ؟

" انه لا يعرف حتى اذا كان يرتكب اثما او يصنع خيرا " .^١

ان قصة المعذب الصالح " هي اثم مثال على شك الانسان السومري بالحقيقة

وبمراي الالهة ويعجزه عن معرفة هذه المراي " فهو يرفع صوته عاليا :

" الذي يظهر خيرا في عين الانسان ، قد يكون شرا في عين اله ما .

" الذي يظهر شرا في عين الانسان ، قد يكون خيرا في عين الهه .

" من يقدر ان يفهم حكمة الالهة في كبد السماء ؟

" ان ارادة الالهة عميقة كالمياه ، من يقدر ان يفهمها ؟

" اين تعلم الانسان المحترار خطط الالهة ؟

" ذاك الذي كان حيا بالامس مات اليوم :

" فجأة يظهر حزينا ، فجأة يسهق .

" في برهة يغني اغنية مرحة :

" وفي برهة ينوح ويبكي " .^٢

ان ايوب البابلي ، خلف المعذب الصالح ، ايضا يصن : من يقدر ان يفهم

Stephens, J. Ferris, Prayer to Every God, . ١
A.N.E.T., Pritchard (ed.) p. 392.

Pleiffer, H. Robert, I will Praise the . ٢
Lord of Wisdom; A.N.E.T., Pritchard (ed.),
p. 434.

خطط الالهة في اعالي السماء؟^١

ان هذا الصراخ الحار منبعث عن توق حار الى المعرفة . فسكان ما بين النهرين وهم في خضم طبيعة طالما عاجلتهم بالمفاجآت كانوا يسعون سعيا حثيثا وراء معرفة اسرار الكون ، ولكنهم في هذا المسعى ما كانوا ليثقوا ثقة تامة بالنتائج التي يتوصلون اليها ، وانما كانوا يسلمون بصحتها وينسجون حولها النسج الاسطورية الشعرية كما ترسخ في يقينهم كحقيقة يمكن الركون اليها ولوالى حين . وطبعي ان الانسان في كل مراحل التاريخ ، كان يحتاج للايمان بحقيقة ما كيما يقدر ان يعمل ، ذلك لان شرط العمل ليكون منظما ومتسقا ان يكون مستندا الى الايمان بحقائق اوقيم ما .

واما دور العقل ضمن هذا الاطار ، فكان التأمل والانعكاس على حقائق الكون لسبراغوارها ، وشم القيام بالاعمال التي تكفل للناس رضى الالهة . ان دور العقل هنا هو تقبل المعرفة كما تظهر له من خلال التأمل والعمل بموجب هذه المعرفة .

على ان العمل بموجب ارادة الالهة كان له نتائج اخرى في تطوير ليس مظاهر الحياة السومرية المادية فحسب وانما الاسس الفكرية كذلك . فاذا كانت الالهة ترغب ان يبني لها الانسان معبدا ، وتمكن الانسان بوسائله المتعددة ان يعرف رغبة الالهة هذه ، فان ذلك يضع على عاتقه عبئا ثقيلا هو معرفة كيفية بناء المعبد . ومن هنا يبدأ مسعاه في سبيل البحث عن افضل الطرائق لبناء المعبد . ومن خلال هذا المسعى تتكشف له وسائل مختلفة للوصول الى المعرفة يختار افضلها لبناء المعبد .

Hooke, S.H., Babylonian & Assyrian Religion, (London: Hutchinson's University Library, Hutchinson House, 1953), p. 101, V. I.

بهذه الطريقة تكثر لديه البيانات العلمية (Scientific Data) وبذلك تتطور نظرتهم الى الحقيقة ومعرفته لها . يمكن تلخيص تاريخ التطور البشري بمجمله بهذه الحركة المتصاعدة من التفاعل بين الفكر والعمل واغناء الواحدة منهما للآخرى . فالكتابة مثلا، وهي وليدة رغبة الانسان في ما بين النهرين في ان يضبط موارد المعبد وينظم شؤونه، اقتضت نشوء المدارس لتعليم طرائق الكتابة، وكان نشوء المدارس مبعثا لتفتح الانسان على معارف اخرى وتسهيل وصوله اليها كالمعارف الهندسية والرياضية، وهكذا تطورت الرغبة في تعليم الكتابة لتصبح رغبة في تعلم اشياء اخرى كفنون البناء والزراعة والحياكة وسواها، وكان من الطبيعي خلال هذا التطور ان يتخذ العقل له ادوارا لم تكن من اختصاصه قبلا، اذ اخذ يتحول من كونه اداة تلقي المعرفة عندما تظهر له في الاحلام او الرؤى او سواها، او من دور التأمل والانعكاس على العالم الخارجي، الى دور تحليل الظواهر وتخرج النتائج وتكوين الاراء وهو دور فعال (Active) يختلف عن الدور السابق المستكين (Passive).

تمشيا مع هذا التطور الجوهرى اخذت نظرة السومريين الى الحقيقة تقرب اكثر واكثر نحو المبدأ العملي والحسي القائل بان الحقيقة هي ما يقع تحت نطاق الحس، وما تظهر حقيقته من خلال التجربة الحسية . ذلك لانهم خلال تطور شؤون حياتهم اخذت الاشياء الحسية التي يحتاجون اليها في اعمالهم اليومية، تبرز لهم كضرورة لحياتهم اكثر من الاشياء الاخرى غير الحسية . وهكذا باختبارهم للاشياء الحسية واستعمالهم اياها وتجربتهم لها ومعرفتهم ما هو مناسب منها لاتمام غرضهم وما هو غير مناسب، تمكنوا ان يضعوا مقياسا ثابتا وعمليا يميزوا بواسطته بين ما هو حقيقي وما هو غير حقيقي . ان نظرتهم بهذا المجال مطابقة للنظرة الحديثة التي تعرف بالواقعية او الحسية او العملية (Empiricism) .

لهذه الاسباب لم يهتم الكاتب السومري كثيرا في خصائص الاعداد بحد ذاتها ولا في قياس مساحات الفراغ لمجرد معرفة مساحتها ، ولا في قياس البادية التي لا يمكن زراعتها ، بل اهتم اهتماما بالغاً في معرفة مقدار ما يجب ان يختزنه من حبوب من موسم لموسم لزراعة حقول الالهة ، وعدد الاجر الذي يحتاجه لبناء معبد ما ، ومساحة الارض التي يحتاجها هذا المعبد ، وعدد العمال الذين يحتاجهم بناء المعبد في الوقت المحدد . لقد ترك لنا السومريون من عهد جمدت نصراناً تدل على اهتمامهم الكبير بهذه الامور العملية ، كاستخراج مساحة المستطيل بضرب طوله بعرضه .

بالرغم من ان مفهوم السومريين لطبيعة الحقيقية ودور العقل في تتبعها وطبيعة المعرفة لم يتعمق ويتشعب بالمقدار الذي تعمق وتشعب به الفكر الحديث ، الا ان ذلك المقدار البسيط من التفكير العملي الواقعي ، على ما يظهر كان يكفيهم لاتمام اعمالهم على الوجه الذي يرغبون ، اى بمعنى اخر ، ان حركة التفاعل بين الفكر والعمل السومريين كانت متوازية ومنسجمة بشكل ضمن للمجتمع السومري آنذاك التطور التاريخي السليم .

نظرة القيم والاخلاق

عند السومريين والاكاديين

في اساس نشوء القيم في بلاد ما بين النهرين ، ولعله في العالم اجمع ،
عنصران اساسيان هما : الدين والمجتمع^١ . الدين يعين القيم ويدعم ترسيخها
في النفوس . والمجتمع يضع هذه القيم موضع التجربة ، وفي الوقت نفسه يهيئ
لنشوء قيم جديدة . ومن تفاعل هذين القطبين - الدين والمجتمع بنسب مختلفة -
تنبثق القيم التي يأخذ بها المجتمع وتصبح اساسا لسلوك افراده .

في البدء حين لم يكن الانسان قد توصل الى انتهاز طريقة معينة في التفكير
والتأمل بسبب ارتباطه بمتطلبات حياته المادية المباشرة ، لم يكن ليقدر ان يحدد
مكانه بالنسبة للعالم الخارجي ولغيره من الناس ، ولهذا لم يستطع استنباط ايمان
ديني منظم يستمد منه قيمة الاخلاقية . فالخير والشر وسواهما من القيم كانت تنحصر
باطار الحاجات المادية المحدود آنذاك ، ولكنه عندما ابتدأ يتغلب من وطأة هذه
الحاجات ويجد الوقت الكافي ليفكر ويتأمل في طبيعة الكون ، وطبيعة الانسان وفي
علاقته مع الناس ، تمكن من ان يستجمع خطوط ايمان ديني معين . اصبح هو المنارة التي
تنير له السبيل . ويتلخص هذا الايمان بان الكون والناس وجميع المخلوقات الحية وغير

١ . في الواقع انه لا يمكن فصل الدين عن المجتمع فصلا تاما ووضع
في طرفه والمجتمع في طرف آخر . ان الدين ذاته ، وخاصة
في الأزمان الاولى ، مستمد في معظمه من المجتمع . غير اننا
وضعنا هذا التمييز هنا للاهمية الكبرى التي كان الدين
يحتلها في نفوس سكان ما بين النهرين لدرجة توازي ، ان لم
تفق ، تأثير بقية العوامل الاخرى المنبثقة من المجتمع .

الحية تخضع لسيطرة قوة معينة هي خالقة كل شيء ، وان مصيره متوقف على هذه الارادة
محدد بها . وعندها اصبحتا القيم الاجتماعية محددة بهذا الايمان ، واصبح الخير
يعني له خدمة الالهة ، القوة التي تسيطر على كل شيء ، والشريعني مخالفتها . واصبح
الانسان السومري ، انطلاقا من هذا الاساس ، اذا ما احسن بالم ، او اتلفت مزروعاته
او اصابه مكروه ما ، يستنتج ان هذا ليس الا عقابا له من الالهة على مخالفته ارادتها .
بهذا المعنى اصبح الانسان السومري يقيم الاعمال بنتائجها ، فالاعمال التي تؤدي الى
العذاب والالم والخسارة ، هي شرور والتي تؤدي الى السلامة والاطمئنان هي خير .
والمصائب التي تنزل به يتقبلها على انها عقاب له على اثم ارتكبه . ونما سؤال منه
عن ما هو هذا الالم او ان كان يستحق هذا النوع من العقاب او لا يستحق . كان يتقبل
العقاب على انه ارادة من الالهة ، والخير على انه كرم منها او منحة . لم يكن
للانسان حق بالعدالة يطلبه الالهة . وكل ما كان باستطاعته ان يفعله ، فسي
هذا المجال ، هو ان يتوسط اليها عن طريق الهه الشخصي ، فيقدم له الضحايا
ويصلي ويقرب صدره ، ويتضرع اليه على امل ان يستعطف الالهة الكبار ويلفت انظارها
اليه .

من هنا ان جوهر علاقة الانسان السومري بالالهة كان الخوف ، الخوف من العقاب
الذي قد يتخذ اشكالا مختلفة . والخوف هو الباعث على نشوء الدين كمحاولة تصعيد
عن الخوف كانت تتمثل عند السومريين بالتضرع ، والصلاة ، وتقديم الضحايا ، واقامة
النصب ، وبناء المعابد ، وشق الاقنية ومساعدة الفقراء ، وحماية الضعفاء ، وسواها من
الاعمال التي تهدف الى الحصول على رضى الالهة وحمايتها كما ييقى الكون سائرا
بانظام . ان خوف الانسان من الالهة يظهر في معظم الاناشيد والصلوات السومرية ،
ومنها هذه الصلاة الموجهة الى " كل الهه " خوفا من ان يغفل المصلي الهه
ما ، فيغضبه :

" الالهة التي اعرفها والتي لا اعرفها تضطهدني ،
" الالهة التي اعرفها والتي لا اعرفها القتالالام علي .
" مع انني اطلب العون دائما ، لا احد يأخذ بيدي ،
" عندما ابكي لا يأتون الي قربي ،
" اصعد التأوهات ، ولكن لا يسمعي احد ،
" انني مضطرب ، مقهور ، لا اقدر ان ابصر .
" يا الهي ، ايها الرحموم ، ارفع اليك صلاتي ،
" تعطف علي
" اقبل قدمي الهتي ، ازحف امامك^١ "

كما يظهر في هذه الصلاة اليعشطار :

" ايتها المشعة ، عشتار ، يا جامعة القرابين ،
" يا الهة الرجال ، الهة النساء ، يا من لا يعرف مقاصدك احد ،
" حيث تنظرين ، يحيا الميت ، ويشفي المريض .
" لقد تضرعت اليك ، متألما ، مرهقا ، وحزينا ، كخادم لك .
" انظري الي يا سيدتي ، تقبلي طواتي .
" انني انوح كالحمامة ليلا ونهارا .
" انني مقهور ، ولهذا ابكي بالم .
" باوه واواه تنفتت روحي "

^١ Stephens, J. Ferris, Prayer to Every God,
A.N.E.T., Pritchard(ed.), p. 391.

" انا - ما الذى فعلته ، يا الهى وآلهتى ؟ "

بالرغم من هذا الخوف العميق من الالهة ومن القوى الطبيعية التي تعتبر مظاهر لهذه الالهة ، فان حقيقة رئيسية كانت تغرض وجودها في تكوين القيم الاخلاقية للسومريين . هذه الحقيقة هي ان وجود السومريين وتفاعلهم ضمن مجتمع معين له خصائصه وله ميزاته وحاجاته ، اخذ يفرض عليهم قيما معينة كانت المظهر الحركي والسلوكي لخصائص هذا المجتمع . وكما هي الحال بالنسبة لنظرة السومريين الميثافيزيقية التي استمدوها من المجتمع وطبقوها على الكون - اى انطلاقا من المحدد ، المجتمع ، السى المجرد ، الالهة والكون - كذلك اخذ السومريون يعززون القيم التي يستمدونها من المجتمع الى الالهة . وصاروا يعتبرون ان القيم الخيرة ، اى الضرورية لحياة المجتمع البشرى ، يجب ان تكون كذلك ضرورية لحياة مجتمع الكون ، ولهذا يجب ان تكون قيما خيرة بالنسبة للالهة ايضا . وهكذا يصبح بالامكان تفهم القيم الاجتماعية التي سادت في ما بين النهرين من خلال دراسة القيم التي عزوها الى الالهة ، التي لم تكن تختص ، فسي الواقع ، بآية قيم او ميزات معينة .

من هذه القيم الرئيسية التي تتصف بها الالهة حتى الموكل اليها اعمال العنف ، محبة العدل والاستقامة والخير . فالاله انليل الذي يقرر مصائر البشر ابد الدهر ، هو كما مر قبلا :

"الغير مستقيم ، الشرير ، الظالم ،

"ال . . . ، النمام ،

"المتعجرف ، الذى ينقض العهود ،

" لا يسامح شرورهم في المدينة

" الشبكة العظيمة . . .

" لا يتوك الاشرار والخبثاء يتقلتوا منها . . .^١

كما ان الالهة نانشي (Nanshe) ، الهة مدينة لجش ، هي الالهة الشفوق

الرحوم ، كما يستدل من رقم عثر عليه حديثا :

" التي تعرف اليتيم ، التي تعرف الارملة ،

" تعرف ظلم الناس للناس ، نانشي ام اليتيم

" نانشي ، تأخذ بمساعد الارملة ،

" التي تطلب (؟) العدالة (؟) للفقراء .

" الملكة تضم اللاجيء الى حضنها ،

" وتجد مأوى للضعيف . . .^٢

زيادة عن هذا فقد اقام السومريون بينهم آلهة خاصة بالعدالة ، ومعاقبة

الاشرار ، ومكافأة الابرار ، كالاله اوتو (Uttu) أو شمش (Shamash) ، اى

الشمس . وفيما يلي بعض الابيات التي تبين القيم التي يمتاز بها شمش :

" يا منير الظلمات

" يا قاهر الشر . . . في الاعلى والاسفل

" ان اشعتك مرمية على العالم كشبكة هائلة ،

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 87. . ١

Ibid., p. 100. . ٢

- " ينحني امامك لاشرار والابرار :
- " انك تقف بجانب المسافر تساعد على مشقة الطريق ؟
- " الى مقتحم البحار الذى يهاب المياه تعطي الشجاعة .
- " واسعة هي شبكتك لتقبض على الرجل
- " الذى اشتبهى زوجة صديقه . . .
- " في يوم سوء . . .
- " عندما توجه اليه سهامك ، لا يجديه عون
- " وفي يوم محاكمته ابوه لن يقف الى جانبه
- " وحتى اخوته ، لن يردوا كلام القاضي ؟
- " ومرتكب اعمال الدنس تحطم قرنه .
- " والقاضي غير المستقيم ستعمل على سجنه
- " والذى يأخذ الرشوة ليزور العدالة ستنزل عليه عقابك .
- " والذى لا يقبل الرشوة ولكنه يشفع للضعيف ؟
- " يفرح شمس ، ويغني حياته .
- " والحاكم القلق الذى يصدر حكما عادلا ،
- " يهين قصرا ، بيتا لامراة سيكون بيته .
- " ذاك الذكي يستثمر مالا بفوائد باهظة - ما الذى يربحه ؟
- " انه سيكذب من اجل الفائدة وبعد ذلك سيفقد ماله .
- " والذى يستثمر ماله بفوائد معتدلة ، مثقال واحد لكل ثلاثة ،
- " يفرح شمس ، ويغني حياته .
- " كمياه الينابيع الخالدة التي لا تنضب ستبقى البذور الابدية

" لمن يعمل اعمال الخير ، لمن لا يحتال في الحساب .

" اولئك الذين يقترون الاثم - لن تخذل بذورهم . " ١

ان المدقق في هذا النشيد لا يصعب عليه تلمح شبهه في بعض مقاطعته
بالوصايا العشر التي وردت في التوراة . ان هذه القيم المنسوبة الى شمش او اوتو
ليست من خصائص شمش ولا اوتو وانما هي قيم اجتماعية صرفة نمت في صدور الناس على
ممر الايام كضرورة لتقدم اعمال المجتمع وتيسير اموره . وما ارساؤها على قواعد دينية
وربطها بالالهة الا من قبيل التأكيد على اهميتها كما تصبح بين الناس بمثابة الشريعة
المقدسة التي لا يجوز مخالفتها . انها محاولة للتوحيد بين مصدرى القيم الوحيديين -
الدين ، او الالهة ، والمجتمع ، بحيث يضيء الدين على هذه القيم واقعيته المستمدة من
التجربة ، وتضفي الالهة قداستها على هذه القيم ، فتنزل الخوف بقلوب الناس اذا ما
فكروا بتخطيتها .

وكان للخوف سلطان قوى على نفوس الناس آنذاك . والخوف يستتبع الطاعة ،
وقد احتلت الطاعة مركزا اوليا بين القيم السومرية ، اذ بواسطة الطاعة يمكن للسومري
ان يرضى الالهة ويحصل على الارتياح النفسي . غير ان الطاعة ، كانت تتحول على
ممر الايام الى طريقة حياة يجد الانسان سعادته بالتزامها ، في الوقت الذي يتحرر

Stephens, J. Ferris, Hymn to the Sun God, ١

A.N.E.T. Pritchard(ed.), p. 386.

لقد اهلكت ترجمة بعض الابيات في هذا النشيد . ولا يذكر المترجم
تاريخ كتابته . الا ان الاله شمش هو الهه بابلي ، كما هو معروف
مرادف لاوتو السومري . وليس من المستبعد ان يكون لهذا النشيد
جذور سومرية ، بدليل ان اوتو هو الهه العدالة عند السومريين ، كما
هو شمش عند البابليين . بالاضافة الى ان محرر هذه القصائد
قد صنّف هذا النشيد بين الاناشيد الاكادية .

فيه تدريجيا من الخوف ، الباعث الحقيقي للطاعة ، لتصبح الطاعة جزءا لا يتجزأ من اخلاقه . ان نظرة السومريين الى كيفية تركيب الكون ومكانة الالهة ، جعلت الطاعة اموا ملازما لمسير الكون والمجتمع بصورة متسقة . ان الطاعة تتمثل في جميع المؤسسات السومرية . انها تتمثل في العائلة . في اطاعة الصغير للكبير :

- " ايام لم يكن رجل يهين رجلا اخر ، حين كان الولد يحترم اباه
- " ايام كان الاحترام يسود البلاد ، حين كان الضعفاء يكرمون العظما ،
- " حين كان الاخ الصغير . . . يحترم (؟) اخاه الاكبر ،
- " حين كان الولد الاكبر يرشد الولد الاصغر ،
- " والولد الاصغر يتقيد بارشاداته . . . "

حينذاك كانت الايام سعيدة . والشاعر بذلك انما يخطط لقيم اجتماعية يتقيد بها افراد المجتمع . انه يدعو الصغير الى التقيد بما جاء في هذا النشيد ، كما كان سائدا في الايام الخوالي .

ولكن الطاعة لم تكن لتقتصر على افراد العائلة وعلاقتهم ببعضهم البعض ، بل كانت تمتد الى مختلف مؤسسات المجتمع التي يرأس كل منها شخص له حق الطاعة المطلقة على من هم ادنى منه . ان فكرة " الرأس " كانت تلازم حياة السومريين واعمالهم ، فهي شرط لنجاح كل عمل ، وغياب الرأس الذي يتحد فيه ولاه الجميع ، يعني الفوضى ، والفوضى كانت تمثل للسومريين قمة المساوي التي يمكن ان تحل بمجتمع ما . " ان الجنود بدون رئيس هم كالخراف بدون راع " والفلاحون بدون رئيس هم كالحقل بدون

حراة " .^١ كما ان كون الارض والمدينة ملكا للآلهة ، والناس ليسوا لقيميين على هذه الملكية ، يفترض الطاعة المطلقة من قبل الناس لصاحب الملك الحقيقي .

في الطرف المقابل لايمان السومري الديني ، اى انه انما خلق لخدمة الآلهة ، وان المصائب التي تحل به انما هي عقاب له على اثم ارتكبه ، كانت علاقات الناس تتعدد وتتشابك ^{بعض} بعضها البعض . وامور المجتمع تتشعب ، نتيجة لازدياد السكان في السهل ، وتقدم وسائل الزراعة . فابتدأ تفكير الانسان يتجه اكثر واكثر نحو مصالحه ضمن المجتمع ويتركز على علاقته مع غيره من الناس ، حتى ان شيئا من التساؤل بدأ يتسرب الى نفسه حول ارادة الآلهة ومقاصدها ، وابتدأ تسليمه المطلق الى الآلهة وتقبله الطوعي لكل ما ينزل به ، ان خيرا فنعمة من الآلهة ، او شرا فعقاب منها ، يداخله شيء من الرفض . ذلك لان اى عمل يجرى بين الناس اصبح تأثيره يمتد الى الغير بصورة اقوى من اى يوم مضى . فحيث كان اعتداء رجل قوى مثلا على مزروعات رجل ضعيف يعتبر عقابا من الآلهة للضعيف على يد الرجل القوى ، اصبح بعد تشابك مصالح الناس ، يعتبر تعديا من الرجل القوى على الضعيف ، وظلما منه للرجل الاخر .

لقد ابتدأ ^{التي زب} التواضع هنا بين الدين والمجتمع كمصدرى القيم الوحيديين . ففي حين كان الطرف الديني يدعو الى تقبل تعسف الرجل القوى وتسلطه على مزروعات الرجل الضعيف ، كان الطرف الاجتماعي يتساءل عن وجهة العدالة في هذا الامر . وتدرجيا اخذ يدعو اقتصاب القوى لمزروعات الضعيف ليس عقابا على خطيئة اقترفها الضعيف ، بل عمل الافتصاب ذاته هو الخطيئة . اى انه هنا ابتدأ يحدد مقياسا

آخر يقيم به الاعمال والانكار . هذا المقياس هو مصلحة المجتمع . الخير ، بموجب هذا المقياس هو ما يؤمن سير اعمال المجتمع بامان واستقرار والشر هو ما يعرقل سير هذه الاعمال .

بهذه الصورة كان وعي الناس يتطور تدريجيا نحو التشريع ، اى الفصل بين ما هو حق وما هو باطل لكل فرد من افراد المجتمع . لقد جاء التشريع كضرورة لا بد منها بعد ان تعقدت امور المجتمع وتشابكت ولم يعد مفر من تنظيم هذه الامور على الوجه الافضل . ويعني نشوء الشرائع تحول رئيسي في ميزان القيس ، من تسليم لارادة الالهة وارتكاز عليها الى ارتكاز اكثر على مصلحة المجتمع . وقد امن السومريون التوازن في هذا التحول الهام ، الذى حدث بصورة تدريجية ، بان اعتبروا هذه القوانين ذاتها استجابة لارادة الالهة . ان تأثير الذين في كل مظاهر الحياة السومرية وكل مراحل الحضارة السومرية حتى ابان تعقدت امور المجتمع وتشابك مصالح الناس ، لا يمكن اغفاله . ولكن الجديد في الامر هو ان تأثير المجتمع قد ابتداء يفعل في توجيه القيم بصورة مباشرة اكثر من قبل . وهذا التأثير يبرز جليا من تحول فكرة العدالة كمنحة من الالهة الى حق للناس . وفي هذا التحول من نظرية المنحة الى نظرية الحق تكمن ثورة اخلاقية كبرى اثار في نفوس السومريين تيارات فكرية هامة ، جاء اعقها بشكل تساويات عن ماهية الخير والشر ، وما هي ارادة الالهة ، وما هو الموت والحياة الاخرى .

بالرغم من ان نشوء الشرائع جاء استجابة لحاجات المجتمع ، فقد استمر الانسان السومري يعزوها الى ارادة الالهة ، وذلك بدافع اكسابها صفة القدسية . يقول لبت عشتار في مقدمة شريعته " ان الالهة اختارته ليكون حاكما للبلاد لكي يقيم العدالة فيها ، وليزيل الشكوى من النفوس وليجلب الخير الى السومريين

جميعاً .^١ ويقول لبست عشتار بعد حين ، انه استجابة لارادة انليل " اقمست الحرية للابناء والبنات في " نفر " والابناء والبنات في " اور " وسومر واكساد وجعلت الاب يعضدا بنائه ، والابناء يعضدون آباءهم .

وبالرغم من استمرار الانسان السومري في الربط بين قيمه الاجتماعية او بين شرائعه وبين ارادة الالهة ، فان حقيقة جوهرية تكمن في هذا التغيير الذي نقصد وهي انه في حين كان اى عمل يصيب الانسان يعتبر من ارادة الالهة ، اصبحت ارادة الالهة بعد نشوء الشرائع تتمثل بنصوص هذه الشرائع وحدها . وما لا شك فيه ان هذه الشرائع قد انبثقت من حاجات المجتمع اليها وليس عن اى شيء اخر . وننشئ الشرائع اصبحت للانسان حق بالعدالة محدد بنصوص ومواد واضحة تطبق على مجموع الشعب .

بدافع هذا المقياس العام ، وبدافع شعور سكان لجش بحقهم في العدالة والحرية ، ثار سكان لجش في منتصف الالف الثالث ق.م . في وجه لوجالندا ، ونصبوا مكانه " اوروكاغينا " الذي اعاد الحرية للسكان . والجدير بالذكر ان لفظه الحرية وردت في سجلات اوروكاغينا لاول مرة في تاريخ الانسان .^٢ لقد كان مواطنوا لجش يعنون حقوقهم المدنية وعياً عميقاً . وبدافع اهمال حكام سلالة اورنانشي لحقوق الشعب ثار السكان في وجههم دفاعاً عن هذا الحق .

عندما برزت فكرة الحق ، حق الانسان بالعدالة وحقه بالحرية ، بدأ يتساءل :

١ Kramer, Lipit Ishtar Law Code, A.N.E.T., Pritchard(ed.), p. 160.

٢ راجع القصة في الفصل عن الحياة السياسية .

٣ Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 40.

اذا كان الشر الذي ينزل بالناس عقابا لهم على خطيئة ارتكبوها فلم يعاقب الانسان
احيانا على خطيئة لم يرتكبها ؟ هنا بيز الصراع الداخلي بين القيم الاجتماعية
التي اتخذها الانسان السومري مقياسا اخلاقيا له اعلان انه تقبلها كارادة للالهة
وبين ارادة الالهة بحد ذاتها التي تظهر احيانا مخالفة لهذه المقاييس . ان الانسان
هنا هو في ترق عميق لمعرفة سبب هذا التناقض . ويظهر هذا الترق في قصيدة
" الصالح المعذب " المشابهة لقصة ايوب في التوراة . وفيما يلي بعض مقاطع
هذه القصيدة :

" يا الهي ، ان النهار يشرق بهيا على البلاد ، واما علي

" فان النهار مظلم .

" الدمع والنواح والحناب والكراب تسكن في داخلي

" الالم يغموني كأنما الدمع نصيبي الوحيد في هذه الدنيا ،

" المصير الاسود يقبض علي بكلتا يديه ينتزع مني نسمة الحياة

" المرض المسموم يحرم جسمي ...

" يا الهي انت يا ابي ، يا من خلقتني ، ارفع وجهي .

" كبقرة بريئة ، في رحمة ... الالم ،

" الى متى تهملني ، تتركني بدون حماية ؟

" كنور ...

" الى متى تتركني بدون قيادة ؟

" يقولون - ايها الحكماء البواسل - كلمة صائبة وقوية :

" لم تلد ام طفلا بدون خطيئة ابدا

" لم يوجد شاب منذ القدم بدون خطيئة . "

رغم تقوى هذا المعذب فقد نزلت به كل هذه الآلام ، والشاعر يسأل عن السبب ،
وهو يجيب ، كما يلي في القصيدة ذاتها ، انه لا يمكن تطبيق قيم الانسان على
الالهة ::

" ما يظهر خيرا في نظر البشر ، قد يكون شرا في نظره ما

" ما يظهر شرا في نظر البشر ، قد يكون خيرا في نظره ما

" من يقدر ان يفهم خطط الالهة في كبد السماء ؟ "

غير ان هذا الجواب هو جواب عقلي لا يروى القلب الذي يزداد حيرة وتساؤلا . وعند ما
يقنط الصالح المعذب من مصيره يأتيه الاله في النهاية بالخير والسعادة . ان
نهاية القصيدة تعبیر عن سعة حكمة الالهة واقرار من الانسان بان خطتها لا يمكنه
فهمها ، وهي دعوة الى الصلاة والتضرع والامل وتسليم الامور للالهة .

لقد حاول انسان ما بين النهرين ان يضع حدا لقلقه من التناقض بين ارادة الالهة
وبين القيم الاجتماعية فكرة " الولادة بالخطيئة " . فاذا كان " لم يولد طفل
من ام بدون خطيئة " ، فالآلام التي تحل بالانسان والتي يجهد اسبابها احيانا تكون
اذا تكفيرا عن هذه الخطيئة التي ولد بها . هذه الفكرة هي بدو توجه الانسان
وتوقه الى مخلص من الخطيئة يعطيه الولادة من جديد . وكان اثر كبير في
توجيه قيمه الحياتية اذ اعطته املا كبيرا بالمستقبل ، وجعلته يركز جهده على
فعل الخير وتحسين حياته في هذا العالم . ويظهر هذا الاتجاه جليا في قصيدة
طويلة تعبیر عن مقدار الوعي الاخلاقي الذي امتاز به السومريون . ان الارشادات

Pleiffer, H. Robert, I will praise the Lord . ١
of Wisdom, A.N.E.T., Pritchard(ed.), p. 434.

Jacobsen, et. la. Op. Cit., p. 230. . ٢

والنصائح التي تحملها هذه القصيدة ليست غريبة عن سماع الانسان في العصر الحاضر:

- " كرجل حكيم دع فهمك يشع بتواضع ،
- " احفظ لسانك ، زن كلامك ،
- " كثرة الرجل ، لتكن شفقا عزيزتان =
- " دع الاساءة والعداوة جانبا .
- " لا تتكلم بالزيف ، لا تنصح احدا بالضلال ،
- " عندما ترى قتالا ، ابتعد عنه ،
- " واما اذا كان القتال قتالك ، فاخذ النار ،
- " لان القتال هو جنوح عن الصواب .
- " لا تتركب شرا ضد عدوك ،
- " قابل الاساءة بالاحسان ،
- " اعط عدوك ما له من عدالة .
- " لا تدع قلبك يجنح الى الشر ،
- " الذى يطلب الصدقة اعطه طعاما ليأكل :
- " اعطه خمرا بلح ليشرب ، كرمه ، البسه ثيابا :
- " لان الهه سيستهج لهذا ،
- " لان الاله شمش يسر لهذا ،
- " ويكافئه بالجميل .
- " كن مساعدا للآخرين
- " افعل خيرا .
- " لا تغتوى على احد ، تكلم بما هو جميل .

- لا تنطق بالشر ، تكلم بما هو خير .
- كل من يفترى او ينطق بالشر
- سيرد الاله شمش جزاءة على رأسه .
- لا تفتح فاك كثيرا ، احفظ شفئك ،
- كلام روحك النفيسة ، لا تنطق به ، حتى في وحدتك .
- ما تقوله بسرعة الان ، ستسقطه بعد حين ،
- يجب ان تدرب عقلك ان يضبط كلامك .
- قدم الخضوع لالهك يوميا ،
- قدم الضحايا ، والصلاة ، والبخور .
- يجب ان تشعر بالجزع نحو الهك :
- هذا ما يلائم الالهة .
- ان تقديس يجلب الخير
- والتضحية تطيل الحياة
- الصلاة تكفر عن الخطيئة ،
- من يخاف الالهة ، لا تحتقره الالهة
- من يعبد الانوناكي تطول ايامه .
- لا تنطق بالشر مع صديق او رفيق ،
- لا تنطق باى شيء سافل ، تكلم بما هو مفضل .
- اذا وعدت ، اعط

١ " اذا شجعت ، ساعد . "

ان الوترالذى يهتز في صدر الانسان الحديث عند سماعه هذه القصيدة ، مرده الى التشابه الكبير بينها وبين الموعظة على الجبل في الانجيل .

بالاضافة الى هذا ، فان الامثال الشعبية التي كانت شائعة بين الناس تتفق مع الخط الاخلاقي العام الظاهر في هذه القصيدة . وطبيعي ان تعبر الامثال الشعبية بصورة ادق من القصيدة ، عن القيم الفعلية التي كان يؤمن بها عامة الشعب ويهتدون بهديها . من هذه الامثال ما يلي :

٢ " شرا لا تعمل فتحصل على كنز ابدى . "

" اذا اتيت وسرقت محصول حقل سواك ،

٣ " يأتي شخص اخر ويسرق محصول حقلك . "

" لا تقم بعمل عاطل ، لا يدخل الهم الى قلبك . "

" اذا لم اذهب انا لانجاز مهمتي من ينجزها لي ؟ " ٣ " ما دام المرء لا يبذل جهدا كبيرا لا يحصل على شيء . "

١ Pleiffer, H. Robert, Akkadian Proverbs & Counsels, A.N.E.T., Pritchard(ed.), p. 426.

يضع برتشرود هذه النصائح تحت عنوان "امثلة وحكم اكدية" ، بينما يضعها لانجدون (Langdon) في كتابه (Babylonian Wisdom) تحت عنوان "حكم بابلية" وتختلف الترجمة قليلا بين الاثنين . وقد اعتمدنا هنا ترجمة بلايفر الموضوعة في برتشرود ، لكونها ترجع القطعة الى العهد الاكادي ، غير ان تاريخ كتابتها بالضبط لا يعرف .

٢ Langdon, Op. Cit., p. 213.

٣ Pleiffer, Akkadian Proverbs & Counsels, A.N.E.T., Pritchard(ed.), p. 425.

هذه الامثلة هي امثلة اخلاقية - اجتماعية صرفة . انها نتاج تجربة اجتماعية ،
تمكن الانسان بعدها من التمييز بين ما هو خير وما هو شر . ولكن السومريين ، وسكان
ما بين النهرين عامة ، لم يقدروا ، حتى في ابان تبلور الوعي الاجتماعي عندهم ان يغفلوا
الوجه الديني من حياتهم وكان توقعهم لمعرفة ارادة الالهة والعمل بموجبها ناتج عن
رغبتهم في ان يحيوا بانسجام مع الطبيعة . ولكن كيف يقدر الانسان السومري ان يحيا
هذه الحياة ما دام جاهلا لارادة الالهة ، عاجزا عن فهم مقاصدها ؟ ان المشكلة
الرئيسية هنا تكمن في السؤال الذي عبرت عنه قصيده "المعذب الصالح" تعبيرا
عميقا . لقد تسرب الشك هنا الى يقين السومريين وصار هذا الشك يقلق اطمئنانهم
الى القيم التي اتخذوها هديا لهم في اعمالهم ، كما زاد نزوعهم نحو التشاؤم ، وبرزت
فكرة العيب ، محور الوجودية الحديثة ، في تفكيرهم . ويظهر التعبير عن العيب وفقدان
معنى القيم ، جليا اكثر ما يكون في قصيدة الحوار بين "السيد والخادم" ، التي نقدم
بعض المقاطع منها هنا :

- " ايها الخادم استمع الي ."
- " نعم يا سيدي ، نعم ."
= " اسرع احضرا ، لاغسل يدي
" اعطني ماء ، لانني ساقدم ضحية لالهي ."
- " افعل يا سيدي ، افعل . الذي يقدم ضحية لالهه يسرق قلبه .
انه يضيف دينا على دين ."
- " كلا ، ايها الخادم ، لن اقدم ضحية لالهي ."
- " لا تفعل يا سيدي ، لا تفعل ، وهل تعلم الاله ليمشي خلفك كالكلب؟! "

- " ايها الخادم استمع الي . "
- " نعم يا سيدى ، نعم . "
- " اريد ان تصدق عن ارضي . "
- " افعل يا سيدى ، افعل "
- " لان الذى يتصدق عن ارضه "
- " فان صدقاته توضع في كفالاله مودوخ نفسه . "
- " كلا ، ايها الخادم ، لن تصدق عن ارضي . "
- " لا تفعل يا سيدى ، لا تفعل "
- " اهبط الى خرائب المدن ، اذهب الى القديمة منها "
- " تمعن في جماجم الاولين والآخرين "
- " من منهم الان الشريد "
- " ومن منهم الصالح ؟ ! "

=====

- " ايها الخادم استمع الي "
- " نعم يا سيدى ، نعم "
- " ما هو الخير اذن ؟ "
- " ان ادق عنقي وعنقك "
- " ونرمي انفسنا بالنهر هذا هو الخير . "
- " من له طول السماء ليرقى اليها ؟ "
- " من له فسحة الارض ، ليسعها ؟ "
- " كلا ايها الخادم ، سأذبك ، وارسلك امامي . "

- " وهل يبقى سيدى ثلاثة ايام حيا بعدى ؟ ! " ١

يجسد هذا الحوار شعور الانسان السومرى في العصور المتأخرة بتفاهة الحياة
وتفاهة القيم التي يتعلق بها . فلا الخير ولا الشر ينقذه من المصير الممختم . الصلاة
وتقدمة الضحايا لن تفيد في شيء ، فهي لن تعلم الالهة ان تطيع الانسان - او ان
تمشي خلفه كالكلب حسب النص الاصلى . وفي هذا النص من السخرية بالالهة ،
التي تمثل للانسان القوة المطلقة المسيطرة على مصيره ، ما تقصر عنه سخرية
الوجوديين المحدثين . ان المصير معلوم منذ البدء . فما هو الحل اذا ؟ الموت
هو الحل الاكبر . الموت هو الهرب من الحل . ان ندق رقابنا ونرمي انفسنا في
النهر هذا هو الخير . "

هذا الاتجاه الاخلاقي الذى بزغ في العصور السومرية المتأخرة يختلف اختلافا
بيننا عن الشعور باليقين والاطمئنان الذى كان سائدا في البدء . قد يكون تزعم هذه
القيم بدو الانحلال الاجتماعي الذى يرافق تضعف المجتمع وانهاره عادة ، كما هو
مألوف في تاريخ انتها معظم حضارات العالم . غير انه لا مجال للشكران بان
تساويات كهذه ، وتشكك من هذا النوع له قيمة فلسفية عليا ، باعتبارها القنطرة
التي يعبر الانسان فوقها من نظرة فلسفية الى نظرة اخرى ، ومن حضارة الى حضارة
نحو قيم متجددة باستمرار . ان منطق التطور الفكري يحتم مثل هذا التشكك .

مهما تكن الحال ، فان الطابع الاخلاقي العام الذى ميز حضارة السومريين ، بقي
رغم كل هذا ، طابعا اخلاقيا ساميا يمتاز باحترام عميق وتقدير للقيم الخيرة . لقد
كان السومريون شعبا " يقدس الخير والحق والقانون والنظام والعدالة والحريية
والاستقامة والشفقة والرحمة ، ويكره الشر والكذب والفوضى والظلم والضغط

والاثم والفظاظة وعدم الشفقة . وكان ملوكهم يفتخرون باستمرار بانهم اقاموا
النظام والقانون في البلاد وحموا الضعفاء من الاقوياء والغبراء من الاغنياء ، وازالوا
الشر والعنف من البلاد .^١

الفصل الرابع

التربية والتعليم في ~~سومر~~

التربية والتعليم في سومر

لا يمكن تتبع نشوء المدارس في سومر والفلسفة التربوية والطرائق المتبعة في هذه المدارس بانفصال عن الاطار التاريخي الذي عاشوا ضمنه وعمس باقي مناحي حياتهم وتفكيرهم . لهذا عمدنا في الفصول السابقة الى التكلم عن المراحل التاريخية التي مر السومريون بها واعطينا لمحة عن طرائق حياتهم من مناحيها الاجتماعية والاقتصادية والسياسية ، وشيئا عن تفكيرهم وفلسفتهم من مختلف اوجهها . واصبح بالامكان الآن تفهم التربية السومرية يتعمق وشمول اكثر من قبل .

لا بد في بدء هذا الفصل من طرح سلسلة من الاسئلة الهامة للربط بين هذا الفصل وبين ما سبقه . هذه الاسئلة هي : ما هي اهمية التأكيد على المراحل التاريخية التي مر بها الانسان في ما بين النهرين وعلى السمات الحضارية الخاصة بكل مرحلة عند بحث التربية في سومر ؟ ما هي علاقة النظم الاجتماعية والاقتصادية والسياسية بالتربية ؟ ما هو الرابط بين نظرة الانسان السومري الى الكون واصول الوجود (الميثافيزيا) ونظرته الى المعرفة (الابستولوجيا) ونظرته الى الاخلاق والقيم (الاكسيولوجيا) وبين التربية السومرية ؟ وبشكل عام ما هي العلاقة بين التربية والحضارة ؟

السؤال الاخير هو سؤال افتراضي بحث ان لا يمكن تصور حضارة ما بدون تربية . لان ايا منهما لا يكون له وجود بدون الاخر . ذلك لان التربية بمعناها الشامل العميق هي عملية استمرار حضارة ما وتجديدها باستمرار وفق المتطلبات الحياتية المتجددة باستمرار . انها الخيط الذي يربط الماضي بالحاضر والانسان بالانسان

الآخر ، ولولاها لانقطع الماضي وقاب كل ما يحمل من اختبارات بشرية مع غياب كل شخص فرد ، ولأن نعزل كل انسان عن الآخر فاستحال التفاعل وبالتالي قيام الحضارة . انهما العملية التي تعم اختبارات الشخص الفرد وتصلها باختبارات الآخرين فتجعل من المجموعة البشرية وحدة مجتمعية ذات خصائص مشتركة . انها جوهر اجتماعية الانسان وبالتالي جوهر الحياة الانسانية .

بهذا المعنى يصبح ان التربية السومرية رافقت نشوء الحضارة السومرية منذ اختلاجاتها الاولى . عندما اكتشف الانسان لأول مرة ان باستطاعته ان ينجح بتصيد الحيوانات بضرها بالحجارة الحادة اكثر مما ينجح لو اقتصر على استعمال يديه في صيدها ابتدأت اصول الحضارة (Culture) . وعندما صار يعلم فيسه وخاصة اولاده ، استعمال هذه الوسيلة الجديدة في الصيد ابتدأت التربية . ومن غير المقبول منطقيا ، من الناحية العملية ، ان يحتجز الانسان معرفته لافضلية الصيد بالحجارة عن سواه من الناس ان لم يكن معزولا عنهم تماما . كما ان استمرار وجود الانسان على الارض واستمرار تقدمه هو دليل راسخ على استمرار تعلمه وتعليمه وبالتالي استمرار الحضارة . لهذا فاكشاف افضلية الصيد بالحجارة واستعمالها مرافق لتعليمها بصورة مباشرة او مداورة ، وبالتالي ان الحضارة مرافقة وملازمة للتربية ، ويصح العكس .

يستحيل على الباحث في الوقت الحاضر ان يتتبع تطور التربية المدرسية وكيفية نشوئها وان يتعرف على وسائلها في بلاد ما بين النهرين قبل ظهور الكتابة في حدود

ال ٣٥٠٠ ق.م . ولكن التأكيد على ملازمة التربية للحضارة وعدم انفصال الواحدة منهما عن الاخرى يساعد الباحث على استخلاص آراء هامة حول نشوء التربية وتطورها قبل ظهور الكتابة ، ليس في بلاد ما بين النهرين وحسب ، وانما في اى مكان اخر .

تتلخص هذه الراء بان الانسان باعتباره منذ نشأ كان يتميز بحاجات فيزيائية معينة عليه اكفاؤها ، خاصة حاجته الى الطعام ، كان لا بد له من ان يسعى للحصول على الطعام ، وان يحترك ، في مسعاه ، مع العالم الخارجي ، مع امه اولا وقبل الاخرين ، ثم مع الارض والحيوانات والناس الذين يعيشون على هذه الارض . وتعتبر هذه المرحلة الاولى في تاريخ الانسان مرحلة جمع الطعام ، حين كان الانسان معتمدا اعتمادا كليا على ما تقدمه له الطبيعة ، يأكل ما يلقاه في البرارى . ولكنه حتى في هذه الحالة لا بد انه كان يميز بين ما يصح اكله وما لا يصح ، وبين ما يبغي الحصول عليه وما لا يبغي ، وبالتالي كان قد ابتداء يتعلم عمليا . وكان لا بد لهذا التعليم ، بحتمية الاستمرار التاريخي ، ان ينتقل الى طور اخر ، حين ابتداء الانسان يفعل في البيئة لا ينفعل بها فقط ، هذا الطور الاخر هو طور التعليم . ابتداء الانسان لا يتعلم فحسب ، بل ينقل ما يتعلمه الى سواء من الناس . وهذا ما يفسر انتقاله من طور جمع الطعام الى طور صنع الطعام و انتاجه . وقد سبقت الاشارة الى ان الانسان عندما نزل جنوب بلاد ما بين النهرين ، كان قد قطع المرحلة الاولى - مرحلة جمع الطعام و واتبع نور وصوله طريقة زراعية في الحياة . اى انه منذ نزوله في سومر كان مجهزا بالاختبارات والتجارب التي جعلته انسانا لا متعلما فحسب بل ومعلما كذلك .

يجب التمييز منذ البدء بين نوعين او طريقتين في التربية . الاولى هي التربية

غير الرسمية (Informal Education) ، التي تجرى في المجتمع بصورة طبيعية

دونما قصد او تصميم من قبل السكان على تعليم بعضهم البعض . والنوع الثاني هو التربية الرسمية او المدرسية (Formal Education) التي تجرى ضمن مؤسسات تنشأ تلبية لحاجة المجتمع اليها ، هي المدارس . وفي المدارس يجرى التعليم عن قصد ، ويتجه نحو هدف واضح .

فيما يتعلق بالنوع الاول ، اي التربية غير الرسمية ، فانها عملية ملازمة للحياة . اذ ان كل اختبار يمر به الشخص ، ان في البيت ، او الحقل ، او المعبد ، او اي مكان اخر يؤثر في شخصيته بصورة تدريجية وبطيئة قد لا يشعر هو بها ، وانما مع تراكم الاختبارات والتجارب التربوية ينمو الفرد ويصبح ما هو .

طبيعي ان يكون البيت هو المكان الاول والرئيسي الذي يتلقى فيه الانسان التعليم لاول مرة . ففي البيت يفتح عينيه على العالم الخارجي اول ما يفتح ، وعلى يدي امه خاصة وبقية افراد عائلته عامة يبدأ في تلقي اختباره الاولى في الحياة . ومن خلال معتقداتهم وطرائق حياتهم وسلوكهم تبدأ معتقداته وطرائق حياته وسلوكه تتخذ اشكالا معينة . ان العائلة في ما بين النهرين - وقد ظهر قبلا مقدار اهميتها في المجتمع السومري القديم - هي المؤسسة الاولى التي كانت تتروك طابعها الراسخ في شخصية الفرد ، وتتم احدي الغايات الرئيسية للتربية وهي توجيه الفرد وتدريبه على الانخراط في المجتمع والتطبع بمفاهيمه وعاداته ، كما تعمل على تجهيزه بالمعارف والعادات والمهارات والمعتقدات التي تجعله جزءا من المجتمع متسقا مع بقية افراده لا نشازا عليهم . وواضح ان العائلة لا تزال تلعب الدور ذاته في تربية الفرد في العصر الحاضر مع الاختلاف في قوة المؤثرات غير العائلية في التربية بين العصور الاولى والعصر الحاضر .

لم يكن البيت وحده يعمل على تطبيع الفرد واكسابه الصفات الاجتماعية

الضرورية له . وانما جميع المؤسسات الفاعلة في المجتمع بما تحمل هذه المؤسسات من مفاهيم ومعتقدات وطرائق حياة كانت تشترك في اتمام هذه المهمة . من هنا يمكننا الانتقال الى استنتاج هام ، هو ان ايمان الانسان العراقي القديم بالاحياءية (Animism) اى بان لكل شي في الكون روح و ارادة ، لا بد كان يؤثر في طبيعة التربية التي يتلقاها الفرد بصورة غير رسمية ، من خلال نشاطاته في المجتمع . كما ان هذه التربية لا بد كانت تجرى على طريقتين : الطريقة الاولى تؤمن بتدريب الاولاد لبلوغ ضروريات الحياة العملية . هذا التدريب لا يقتصر على تعليم كيفية القيام بعمل ما - كالصيد ، او الزراعة ، او بناء الكواخ ، ولكن على تعلم كيفية القيام بكل من هذه الاعمال بالطريقة المحددة المعينة المنبثقة من اختبارات العائلة والعشيرة والمبرهن على انها لا تغضب وتسيء الى " روح " هذه الاشياء كيما يتسنى له اتمام العمل الذي يرغب القيام به بنجاح . وبالتالي ان يؤمن من خلال قيامه بهذه المهمة تناسق ارادته ورغبته مع ارادة ورغبة العالم الخارجي الذي يتعامل معه ، باعتبار ان الكون بالنسبة له هو اتساق قوى او ارادات مختلفة . والطريقة الثانية هي التدريب على العبادة والمواسم الدينية التي يحاول الانسان بواسطتها ان يسترضي ارواح الالهة ، هذا التدريب يتخذ شكل الطقوس التقليدية التي يتطبع الفرد بواسطتها بصفات المجموع .

الطريقة الاولى تشكل الناحية العملية من التربية بينما تشكل الطريقة الثانية الناحية النظرية التي ينبثق عنها تفسير الانسان للاشياء ، كما يستخلص منها آراءه الدينية والفلسفية والعلمية . وطبيعي ان هاتين الناحيتين للتربية متصلتان تغسني

الواحدة منهما الاخرى وتؤدي الى تطويرها .

الهدف الرئيسي للتربية غير المدرسية كما كانت تطبق في المجتمع السومري وفق هاتين الطريقتين كان " توجيه الفرد ليتلاءم مع بيئته المادية وغير المادية بواسطة انماط معينة ومقدرة من السلوك ثم اختبار صحتها تجريبيا . ان الفرد يخضع لهذه الانماط الجماعية خضوعا تاما ، وهدف التربية ان تسهل هذا الخضوع . ليس للفرد حقوق او مصلحة مغايرة لمصلحة المجموع ، ولهذا فان التربية غير المدرسية كانت تهدف الى اذابة شخصية الفرد وهدرها ضمن شخصية الجماعة والتقاليد السائدة في المجتمع" .¹

الا انه مع اتساع الحاجات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية في بلاد الرافدين كان لا بد من ازدياد اهتمام السكان بتأمين اليد العاملة للحاجات الجديدة المتزايدة . ان التطور الزراعي الذي شهدته بلاد الرافدين من مد الاقنية ، وتجفيف الاراضي والتفنن في الزراعة كما مر قبلا ، والتطور الصناعي خاصة في حقل التعدين ، حتم ازدياد حركة التعليم بالتمرين (Apprenticeship) . وقد عرف هذا النوع من التعليم قبل نشوء الكتابة وبعدها ، بدليل انتشار النقابات العمالية (Guilds) والتخصيص في الحرف ، حتى ان الولد كان يرث حرفة ابيه . وكان افراد العائلة الواحدة يحاولون حصر معلوماتهم المتعلقة بصناعة ما باعضاء العائلة حتى لا يأخذها منهم الآخرون . " كل عامل كان يعلم حرفته لاولاده ، وهو "لا" يعلمونها بدورها لاولادهم . العائلات التي كانت تتوارث حرفة معينة كانت تجعل من نفسها نقابة لها رؤساؤها وزبائنها . حتى ان التعريف عن شخص ما لم يكن تاما ما لم يذكر لاني نقابة ينتمي - لنقابة الحياكين او الحدادين

او تجار الحبوب^١ . حتى النساء اللواتي كن يتحملن عبء العمل المنزلي كن يدرسن بناتهن على الاعمال التي ينتظر منهن القيام بها . كما ان العبيد كانوا يدرسون في الاعمال التجارية على ايدي معلمي الحرف او عبيد اخرين يتقنون حرفة ما . وكان المعلم لا يتقاضى رسوما لقاء تدريبه التلميذ بل يكفي بعمل التلميذ وبالوقت الذي يصرفه بخدمته^٢ .

ان التعليم بالتدريب على ايدي الاخرين اول نوع من التعليم في تاريخ الانسان ، ولا شك انه رافق الخلجات الحضارية الاولى للانسان ، قبل معرفته للكتابة وقبل نشوء التعليم المدرسي ، كما انه استمر بعد معرفته للكتابة ولا يزال يمضي جنبا الى جنب مع التعليم المدرسي .

على ان الحدث الهام الذي يعتبر اثن من ما اعطته الحضارة السومرية للعالم هو الكتابة . وقد مر قبلا ان الاشارات الكتابية الاولى ترجع الى النصف الثاني من طور الورق^٣ اي في حدود ال ٣٥٠٠ ق م . جنبا الى جنب مع نشوء القرية والبلدة . وتعد تلك الاشارات اولى محاولات التسجيل في تاريخ الحضارة البشرية .

Maspero, G., The Dawn of Civilization . ١
(London: Sp. C.K., 1894), p.

من المصحح ان "اوتونا بشتم" في قصة الطوفان المثبتة في ملحمة جلجامش يذكر انه وضع في السفينة جميع الحرفيين خوفا من ان يفرقهم الطوفان وتضيع مهاراتهم . (القصة موجودة في برتشارد ص . ٩٤ .)

Woody, Thomas, Life & Education in Early Societies (New York: Macmillan, 1949), p. 85. . ٢

عندما انتقل الانسان من طور الحياة العائلية والقبلية الى طور الحياة الفردية ، برزت مشكلة الملكية بشكل اكثر تعقدا من قبل . ففي حين كان الاتفـاق سائدا في البدء على ان رأس العائلة هو مالك جميع ما يقع تحت تصرف افراد العائلة ، اصبح هناك احتمال كبير عند نشوء القرى واختلاط مصالح الناس بعضها مع بعض ، بان تختلط حقوق الملكية وان يدعي شخص ما ملكية شيء ليس له . لهذا كان لا بد من قيام نوع من التسجيل يحدد ملكية الشيء منعا للالتباس . وكانت الاختام الشخصية اول نوع من انواع التسجيل استعمل في العصور المعدنية الاولى .

في اواخر طور الورقاء اى في حدود ٣٣٠٠ ق.م . عندما اصبحت البلدة المجتمع الاكمل لسكان ما بين النهرين واصبحت المعابد محور نشاطاتهم ، استقرت على اكتاف الكهنة ، مدراء المعابد ، مسؤولة ادارة الثروات المتراكمة التي تخص الهة المعابد . وادارة هذه الثروات كانت تتطلب حفظ سجلات صحيحة لجميع واردات المعابد ونفقاتها بشكل يستطيع معه خدام الالهة تقديم الحساب عن ادارتهم . ولهذا كان من الضرورة ايجاد نوع من التسجيل يكون مفهوما ليس من قبل الموظف الذى يقوم بهذا التسجيل وحسب ، وانما من قبل خلفه وجميع من يشاركونه عمله ايضا . فكان على رئيس مصنع البيرة مثلا ان يسجل كميات الشعير التي يتسلمها ومقدار البيرة التي يسلمها ودرجة قوتها بـرموز ليس لها معنى بالنسبة له فحسب وانما لها نفس المعنى بالنسبة لخلفه ولمراقب العنابر ولسائر زملائه .^١

Childe, What Happened in History, pp.103-104. ١

ترجمة ، حداد ، جورج ، ماذا حدث في التاريخ (القاهرة : الشركة العربية ، مشروع ال ١٠٠٠ كتاب) ، صص ١٠٢ - ١٠٣

هذا الاتفاق على معاني الرموز هو جوهر الكتابة . ومن الضروري التأكيد على ان معظم هذه الرموز المسجلة على اقدم اللوحات تشرح نفسها بنفسها ، اي انها كانت علامات تصويرية (Pictographic Signs) . ولكن حتى ابسط هذه العلامات كانت اصطلاحية بمقدار قليل او كثير . فـلاجل الدلالة على كوخ ، مثلا لم يكن من الضروري ان يرسم على اللوحة صورة فوتوغرافية للكوخ ، وانما يكفي لذلك رسم مختزل مختصر . والمختصرات التي استعملت على اقدم اللوحات كانت تظهر بعض التنوع على انها كانت تتخذ بسرعة شكلا معيناً . وهذا يعني ان شكلا خاصا مختزلا للكوخ قد اتفق عليه بالتدرج واجمع على استعماله افراد الجمعية او النقابة .^١

بهذه الكتابة الصورية استطاع الكتبة الاقدمون ان يدونوا الاشياء المادية وذلك برسم صورة موجزة لها . ولكنهم وجدوا انه يعسر التعبير عن المعاني المجردة بالطريقة الصورية المخضة . فاهتدوا الى ابتكار الطريقة الرمزية (Ideographic) اي طريقة التعبير عن الافكار والمعاني المجردة بالصور ، بان يرسموا الصورة المادية بهيئة مختصرة ، ولا يريدون بها صورة الشيء المادي وانما المعاني والافكار المشتقة منه او المتعلقة به . فمثلا اصبحت صورة القدم ، بحسب الطريقة الرمزية ، لا تستخدم للتعبير عن القدم كشيء مادي وحسب ، بل للتعبير عن المعاني المتعلقة بالقدم كالقيام والمشي والوقوف والدخول والخروج . كما صارت صورة الشمس لا تعني جرم الشمس وانما المعاني المشتقة منها كالحرارة والضوء واليوم الخ . وبجمع الطريقة الصورية المخضة والطريقة الرمزية صار بالامكان التعبير عن معانٍ وجمل كثيرة . ولكن لمع ذلك ظلت الكتابة ناقصة لا يمكن التعبير بها عن المعاني المضبوطة لاحتمال التفسيرات وقراءتها

وتأويلها بأشكال مختلفة . فخطى القوم خطوة أخرى هي الاصطلاح على ما تقوم له تلك الصور وتحديد المعاني للصور المختلفة . ولكن مع ذلك بقي من المستحيل على الكتبة ان يعبروا بالطريقة الرمزية وحدها عن الآراء المجردة كالصدق والامانة وعن الالوان الخ . كما انه يتعذر كتابة اسماء الاعلام او الاشخاص . فدعت الحاجة لتلافي هذا النقص الى تطور وتحسن جديد هو استخدام اصوات الاشياء المادية المكتوبة بالصور للكتابة الكلمات المختلفة . وهذه هي الطريقة الصوتية (Phonetic) . وهكذا استخدم السومريون الاول الصور واصواتها لا لتدل على الاشياء المادية التي تمثلها تلك الصور ، كما في المرحلة الصورية ، ولا على الآراء والافكار المشتقة منها كما في المرحلة الرمزية ، بل لاستخدامها في كتابة الكلمات والجمل على هيئة اصوات (Syllable) وجمع عدة اصوات يكون كل منها مقطعا وليس حرفا . لانهم لم يصلوا الى الطور الهجائي (Alphabetical) اى استخدام الحروف الهجائية ، فاذا ارادوا مثلا ان يكتبوا اسم شخص مثل " كوراكا " فانهم يرسمون صورة مختصرة للجبل . لان لفظة الجبل باللغة السومرية هي " كور " ، ثم يرسمون بجانبها صورة مختصرة من خطين تمثل موجات الماء للتعبير عن صوت " آ " ويعني الماء باللغة السومرية ، ثم صورة مختصرة للغم الذي يلفظ باللغة السومرية " كا " فيحصلون بذلك على كتابة كلمة " كور - آ - كا " ولكن ليس لهذه الكلمة اية علاقة بالجبل ولا بالبحر ولا بالغم ، ولهذا السبب تعرف اللغة السومرية باللغة الملتصقة (Agglutinative) اى الصاق مقاطع بعضها ببعض لتكوين كلمة . وقد وصل السومريون الى هذا الطور من الكتابة في الطور الاول الذى اعقب طور الورق ، اى انهم اهتموا الى الطور الصوتي في الكتابة في دور " جمدت نصر " في حدود ٣٢٠٠ ق م . واستمرت الكتابة بالتطور والتحسن حتى استطاعوا ان يدونوا بها جميع شؤون الحياة .

ولكن لم يقف تطور الكتابة عند هذا الحد بل طرأت عليها تغييرات كثيرة اخرى ،
منها انه بعد ان ابتعد الخط المسماري عن الطور الصوري ودخل في الطور الصوتي
 واصبحت الغاية من الصور ليس التعبير عن الاشياء المادية التي تمثلها هذه الصور
 بل اصوات الاشياء ، لم يهتم الكتبة في ضبط رسم تلك الصور بل اخذوا يختصرون في
 اشكالها كثيرا . وبعمر الزمن بعد الشبه بين اشكالها واشكال الاشياء التي كانت
 تمثلها ، ودخلت في الكتابة علامات اصطلح عليها للتعبير عن اصوات خاصة كما انهم
 ركبوا عدة علامات للتعبير عن معان واصوات مركبة . وقد احدثت طبيعة المادة التي
 كتبوا عليها ، وهي الطين ، تغييرات اخرى في شكل الكتابة ، اذ يصعب رسم الخطوط
 المنحنية على الطين . وباستخدامهم قلما مثلثا اصبحت العلامات تنتهي بما يشبه
 الاسافين . ومن هنا منشأ الاسم : الكتابة الاسفينية (Guneiform) . واتخذوا وضعيات
 محدودة للاسافين منها ما هو افقي ، ومنها ما هو عمودي او مائل ، ومنها ما هو على شكل
 رأس السهم . ويجمع عدة خطوط من هذه الوضعيات كانوا يكتبون العلامات لاسفينية
 المختلفة التي بلغت في اقدم اللوحات التي ترجع الى عصر الورق ، نحو ٢٠٠٠ علامة .
 ولكن عدد هذه العلامات اخذ يتناقص مع مرور الايام حتى اصبحت بعد عام ٢٠٠٠ ق م .
 نحو ٨٠٠ علامة ، وفي حدود ٢٥٠٠ ق م . قل عدد العلامات الى حوالي ٦٠٠ علامة . وقد
 استعملت من هذه العلامات حوالي ١٠٠ - ١٥٠ علامة استعمالا صوتيا صرفا ، اي بهيئة
 مقاطع صوتية ، والباقي من العلامات اقتصر استعماله على الطريقة الرمزية ، اي ان
 العلامة الواحدة كانت تقوم مقام كلمة . وبوجه الاجمال كان الخط الاسفيني
 خليطا من الطريقة الصوتية المقطعية والطريقة الرمزية . وما يجدر ذكره بهذا الصدد
 ان الكتابة الهيروغليفية المصرية لم تمثل هذه التغييرات والتطورات بل حافظت
 على اشكالها الصورية الى نهاية الحضارة المصرية تقريبا ، بينما كان الميل قويا فيما

بين النهدين منذ البدء ، الى استعمال الاشارات والاشكال الرمزية .^١ (انظر الصورة: تطور الخط الاسفيني)

نشوء المدارس : ان صعوبة الكتابة السومرية وحاجة المعابد العاسة الى الكتابة

لحفظ سجلات ومعاملات المعبد دعت الى قيام اول نوع من التعليم المدرسي (Formal

Education) اتخذ مكانه الاول داخل المعابد السومرية . لهذا تعتبر المدرسة

السومرية نتيجة مباشرة لنشوء وتطور الكتابة الاسفينية ، فالوثائق الكتابية الاولى

التي عثر عليها في مدينة الوركاء ، تتكون من اكثر من الف لوحة طينية صغيرة منقوش عليها

نفقات صغيرة من الحسابات والامور الاقتصادية . وقد عثر بين هذه الوثائق على كثير

من اللوحات التي تحل جداول من الكلمات بقصد دراستها والتعمق على كتابتها . اي انه

منذ حوالي ٣٠٠٠ ق م . كان بعض الكتبة في ما بين النهدين يفكرون بالتعليم والتعلم .

وكان التطور بطيئا في القرون التي تلت ، ولكن في منتصف الالف الثالث ق م . لا بد ان تكون

سومر قد عرفت كثيرا من المدارس لتعليم الكتابة . وقد عثر في مدينة شوروياك (فارابا)

موطن " نوح " السومريين في عام ١٩٠٢ - ١٩٠٣ على عدد كبير من اللوائح التي

ترجع الى حوالي ٢٥٠٠ ق م . وهي عبارة عن لوائح مدرسية (Text Books)^٢

على اية حال ففي النصف الثاني من الالف الثالث ق م . بلغت المدرسة في

سومر مرحلة النضج . فقد عثر على عشرات الالوف من اللوائح المدرسية ترجع الى

هذه الفترة . ومما لا شك فيه ان مئات الالف من اللوائح الاخرى لا تزال مطمورة في

١ . باقر طه ، نفس المصدر السابق ، ص ٣١١ .

Frankfort, The Birth of Civilization in the Near East, p. 131.

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 3.

باطن الارض بانتظار من يكتشفها • تتعلق معظم هذه اللوحات بامور اقتصاديــة
وادارية • والمهم في الامران وجود هذا العدد الكبير من اللوحات التي ترجع الى ذلك
التاريخ القديم هو دليل ساطع على ان عدد الذين كانوا يعرفون الكتابة آنذاك كان لا بد
يحصى بالالاف • ويمكننا ان نستنتج من دراسة هذه اللوحات انه كان يوجد انواع مختلفة
من الكتابة • فهناك الكتابة "المحدثون"، والكتابة "الخبراء"، والكتابة الذين توكل
اليهم مسؤوليات حكومية • وكان هو "الكتابة يشكلون نقابة قوية تعتبر الهيا الاله
نابو (Nabu) او نيبو (Nebo) كما جاء في التوراة وكان يرمز اليه برقيم طيني واسفين
للكتابة • وكان نابو يوصف بانه "مخترع كتابة الكتاب" او الكاتب الذي لا يقهر
" او كاتب الالهة " • هذه اللوحات الكثيرة ، والاشارات المختلفة، اى وجود
انواع مختلفة من الكتابة، تدل ، ^١ على انها لا يقبل الشك ، ان عدد المدارس التي كانت متوفرة
في ذلك التاريخ كان كثيرا •

على ان اللوائح التي عثر عليها من النصف الثاني من الالف الثالث ق م • تخلو
من اى تطرق مباشر الى النظام المدرسي الذي عرف آنذاك ، والى نوع تلك المدارس
وعملها وطبيعتها • ولكن بالامكان الحصول على مثل هذه المعلومات من اللوائح التي
ترجع الى النصف الاول من الالف الثاني ق م • اذ ان مئات اللوحات التي عثر عليها
والتي ترجع الى هذا التاريخ هي عبارة عن تعاريف كتابية تتراوح بين اشارات لا معنى
لها ، هي المحاولات الاولى للمبتدئين في الكتابة ، وبين الكتابة الجميلة الواضحة
التي هي من نتاج طلاب على عتبة التخرج • بالامكان الاستدلال من هذه اللوائح

سلي

المدرسية) اشياء كثيرة عن طرائق التعليم التي كانت متبعة في المدارس السومرية
وعن طبيعة المنهاج . ومن حسن الحظ ان المعلمين السومريين الاول قد رغبوا في ان
يكتبوا عن حياتهم المدرسية بانفسهم . وقد عثر على عديد من هذه الكتابات .

من هذه المصادر الاولية تتجمع للباحث معلومات هامة حول المدرسة السومرية -
اهدافها ومناهجها وطرائق التعليم فيها وطلابها واساتذتها . ان الحصول على مثل
هذه المعلومات عن المدارس الاولى في تلك الفترة السحيقة من تاريخ الانسان ذو اهمية
خاصة في تبيان الاسس التربوية للحضارة .

شكل المدرسة السومرية وموقعها : نشأت المدرسة السومرية الاولى ضمن المعابد السومرية .
فالكهنة بطبيعة عملهم كوكلاء او مشرفين على امور المعبد كان عليهم قبل سواهم ان
يعرفوا الكتابة . وهكذا نشأت بين جدران المعابد اولى عليات التعليم الرسمي
(Formal Education) . ولكن تدريجيا اخذ التعليم يجرى في غرف مستقلة عن المعبد
ولكنها ملحقة به الى ان استقلت المدرسة نهائيا عن المعبد واصبح لها بناء خاص . ذلك
لان تطور شؤون المجتمع وازدياد حاجته للكتابة ، ليس فقط لتيسير اعمال المعابد ، بل
لتيسير مختلف الاعمال الادارية في الدولة ، استدعى قيام مدارس مستقلة ومنفصلة
عن المعبد .

اما كيف كان شكل هذه المدارس ، فان التنقيبات التي قامت حتى الان تدل
على ان ابناء تلك المدارس لم يكن يختلف كثيرا عن بناء المساكن العادية . ولولا اللوائح
الطينية واثار الادوات الكتابية التي عثر عليها في بعض الغرف لما امكن تمييزها عن باقي

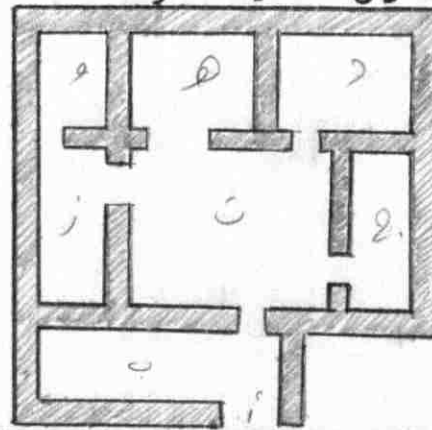
المساكن . وقد عثر على احدى هذه الغرف المدرسية في كل من (نغر) و (سيار)
و (اور) . وفي عام ١٩٣٤ عثر المنقبون الفرنسيون في مدينة (ماري) على غرفتين
تشير كل الدلائل على انهما كانتا تستعملان للتعليم ، ان كانتا تحتويان على صفوف من
المقاعد المصنوعة من الطين المشوي تتسع لشخص او اثنين او اربعة . (انظر الصورة بمفرقة مدرسية)

ويذكر "السيرليونارد وولي " انه عثر خلال تنقياته في منزل (اجمل سين)

في مدينة اور على ما يقرب من الغي لوحة مدرسية . وكان اجمل سين رئيس مدرسة
للصبيان وقد خطط منزله بشكل يسمح بالقيام بفروض التعليم . كانت الصفوف تعقد
في باحة المنزل وفي غرفة الضيوف ، بينما كانت الغرف الباقية تستعمل للاعمال البيتية .
مئات من اللوحات التي عثر عليها في منزل اجمل سن كانت لوحات مدرسية للتمارين
الكتابية . وكان بين هذه اللوحات لوحات دينية كثيرة المرجح انها كانت تستعمل
كنسخ اصلية ينقل عنها التلاميذ تمارينهم او يستظهرونها . وقد عثر كذلك على لوحات
تاريخية تذكر بعض الوقائع والاعمال التاريخية كما عثر على جداول حسابية كجداول
الضرب وسواها .^٢

مع تطور الايام اصبح للمدرسة فيما بين النهرين مخطط واضح لا يختلف كثيرا
عن مخططات المدارس الحديثة . والمخطط الذي يظهر الى جانب هذا الكلام يرجع

الى عهد حمورابي . وقد عثر
عليه الفرنسيون عام ١٨٩٤ .
وبالرغم من ان هذا العهد يقع
خارج النطاق التاريخي لهذا
البحث ، فلا شك ان تقديم هذا

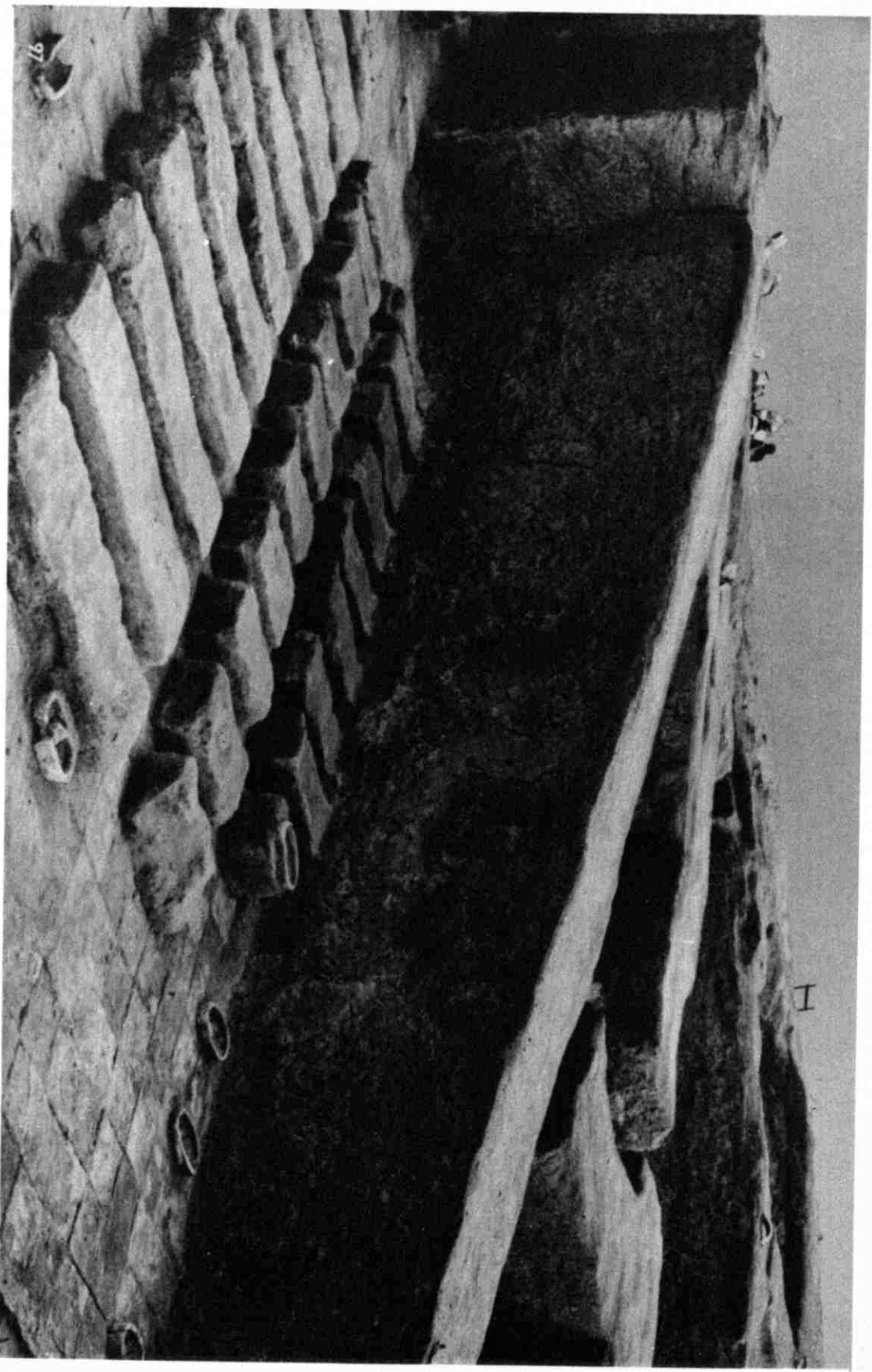


Ibid.,

Wooley, Excavations at Ur, p. 185.

٠١

٠٢



غرفة مد رسيّة عشر عليها في مدينة "مارى" في اعالي نهر الفرات على الحدود السورية - العراقية
العالم الاثرى الفرنسى اندرو بارو وترجع الى النصف الاول من الالف الثالث ق م*
(لاحظ مقاعد الدراسة ومجاين الطين الذى كان يستعمل للكتابة)

المخطط يعطي فكرة ولو تقريبية عن شكل المدرسة في العصور البابلية الاولى المتاخمة
للعصور السومرية - الاكادية الاخيرة . كان التلاميذ يدخلون من الباب (أ) الى القاعة
الطويلة (ب) حيث كان البواب يجلس ، ومن المحتمل انه كان يحتفظ بلائحة من اسماء
التلاميذ ليسجل المتغييبين منهم والمتأخرين عن الحضور . من القاعة (ب) يدخل التلاميذ
الى القاعة (ت) التي كانت تترك بدون سقف (اى فسحة سماوية) وبالامكان التقدير
ان التلاميذ كانوا يفتشقون هنا ، الصبيان والبنات الكبار يذهبون الى غرفهم الخاصة
والصغار يذهبون الى غرف اخرى . من المرجح ايضا انه في هذه القاعة (ت) كانت
توجد كومة او صندوق من الطين يصنع منه التلاميذ لوحاتهم التي يستعملونها للكتابة .
يظهر ان المدارس لم تكن عمومية تحت اشراف الحكومة او الدولة ، بل كانت
مدارس خصوصية يفتتحها كهنة او كتبة يتخذون التعليم موردا للرزق . ولهذا لم يكن
من الضروري خاصة في العهود السومرية الاولى ان تستقل المدرسة عن بيت المعلم
بل كانت في احيان كثيرة تحتل قسما من البيت .

اهداف المدرس السومرية : موقبل ان المدرسة السومرية نشأت نتيجة لاختراع

الكتابة الاسفينية . ولهذا يكون من الطبيعي ان يكون الهدف الرئيسي للمدرسة السومرية
الاهتمام بتدريس الكتابة وتدريب الكتبة لتأمين حاجة البلاد الاقتصادية والادارية
من الكتبة ، خاصة حاجة المعابد والقصور . لقد ظل هذا الهدف الرئيسي ملازما
للمدرسة السومرية طوال تاريخها . ولكنها مع تطورها ونموها وخاصة نتيجة لاتساع
المنهاج وتنوع مواضيع التعليم اصبحت المدرسة السومرية مركزا للثقافة والعلم .
فضمن جدرانها ترعرع العالم - البحاثة ، وضمن جدرانها كان الطلاب يدرسون

كل ما عرف من علوم في ايامهم - من دين ، وعلم نبات وحيوان ، وتعددين ، وجغرافيا ،
ورياضيات ، ولغويات ، وفي بعض الاحيان كان يضاف الى هذه العلوم وتكتب قطع
جديدة ضمن جدران هذه المدارس . مع صحة القول ان اغلبية خريجي المدارس
السومرية كانوا يصبحون كتبة في خدمة المعابد او القصور ، كان بعض منهم يقف حياته
على التعليم والبحث وطلب المعرفة . وكان عدد كبير من لوك العلماء يقومون بالبحوث
والتنقيبات ويكتبون اللوائح الكثيرة . وهكذا تحولت المدرسة السومرية من ملحق بالمعبد
الى مؤسسة مدنية خاصة ذات اهداف عامة ، كما اخذ منها جها يتطور تدريجيا
وفق حاجات المجتمع .^١

من هنا نستخلص ان نشوء المدرسة في سومرجا نتيجة لحاجة المجتمع
اليها . اي انها كانت وسيلة اتخذها السومريون لتسهيل اعمالهم وتحسين اوضاع
حياتهم . لقد كان السومريون رجال اعمال من الدرجة الاولى ، وكان طبيعيا ان يتميز
تفكيرهم بالواقعية والعملية ، وان تتكيف اهداف المدرسة السومرية وفق هذا التفكير .
" لم يهتم الكتبة السومريون بصفات الاعداد بحد ذاتها ولا بقياس المسافات الفارغة
المجردة (وقالها لم يكن باستطاعتهم ادراك شيء من هذا) حتى ولا بقياس بادوية
غير قابلة للزراعة او مساحة غير محصورة . ولكنهم احتاجوا فعلا الى معرفة كمية البذار
التي يجب ان توضع جانبا لزرع حقول الاله وعدد الاجر الذي يجب تأمينه لبناء
حائط معبد ، وكمية التراب التي يجب ان تحفر لاجل زقورة اوسد وعدد الرجال
الذي يقتضيه انهاء العمل في الوقت المحدد ."^٢

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 5. . ١

Childe, What Happened in History, p. 109. . ٢

من هنا يمكن الاستنتاج ان الهدف الاخير للمدرسة السومرية لم يكن تحميل رؤوس التلاميذ بمعلومات كثيرة ، ولا التلهي بتعليم امور لا تخدم حاجات المجتمع بل كان الهدف تدريب الاولاد على استعمال ما يتلقونه من معرفة ووضعها موضع التنفيذ اى ان الهدف الاخلاقي الكامن وراء هذه العقلية العملية كان يؤكد على تخريج رجال الى المجتمع لا تخريج مجرد اشخاص يحملون معارف نظرية لا يطبقونها .

ان اللوائح المدرسية التي عثر عليها لاتساعد كثيرا في ابواز الرابط بين الفلسفة التي آمن بها السومريون وبين اهداف التربية المدرسية . على انه ليس بالامر الصعب على الباحث المدقق ان يصل في استنتاجه الى ان ايمان السومريين بان الغاية الاخيرة من خلق الانسان هي خدمة الالهة ، لا بد كان يؤثر جوهريا في اهداف التربية وطرائقها . ولهذا يمكننا التقدير انه في اساس مختلف العلوم التي كانت تدرس في سومر ، خاصة منها ما يتعلق بالعلوم الدينية ، كان هذا الايمان هو القاعدة العامة التي توجه اهداف التعليم وطرائقه . لقد اتخذت الحضارة السومرية كلها طابع الخدمة للآلهة ، وهذا ما يفسر بروز المعبد كالقلب في المجتمع السومري ، ان كان هو قوته الدينية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية الموجهة لمختلف مناحي النشاط الانساني . فليس غريبا ، والحالة هذه ، ان تجسد المدرسة السومرية اهداف المجتمع السومري ، وان تجعل من نفسها المصنع الذي يعد الطلاب الى مختلف الحاجات التي يتطلبها المجتمع ، في سبيل تأمين الهدف الاخير من وجود الانسان - خدمة الالهة . من هنا يمكن فيهم سبب تأكيد المدرسة السومرية على تعليم الكتابة للطلاب باعتبار ان حاجة المجتمع ، وخاصة المعبد ، للكتابة ، كانت حاجة ضرورية . وكذلك هي الحال بالنسبة لتعليم العلوم الاخرى كالمرياضيات والهندسة وسواها ، فكلها كالكتابة كانت تهدف لتسهيل اعمال المجتمع وتحسين اوضاعه بحيث يتمكن الانسان من القيام بواجبه الرئيسي تجاه الالهة ، وتجاه ممثلهم على الارض - الكهنة .

ان حاجة المجتمع كانت الى العمل - الخدمة ، وليست الى المعرفة المجردة . وكان لا بد من ان تنسجم المدرسة السومرية مع هذه الحاجة .

الى جانب هذا بالامكان استنتاج خاصة اخرى لا بد انها كانت تميز الاهداف التربوية في سومر هذه الخاصة هي بروز العنصر الاخلاقي في التربية . فمجتمع كالمجتمع السومري يتحلى بالصفات الاخلاقية العالية كمحبة لعمل الخير والبناء والعدالة والاستقامة من غير المعقول ان يتوانى عن غرس هذه الصفات في نفوس التلاميذ خاصة في العلوم الدينية والادبية .

منهاج المدرسة السومرية : ما هي النشاطات والدروس التي كانت موضع

اهتمام المدارس في سومر ؟

ان اللوائح المدرسية الكثيرة الموجودة في مختلف متاحف العالم تكفي لتزويد الباحث بمعلومات وافية عن منهاج التعليم في سومر . تحمل بعض هذه اللوائح جداول طويلة من العلامات الكتابية تقابلها قيم صوتية لكل علامة بقصد استظهارها . وتحمل بعض اللوائح الاخرى جداول من العلامات مجمعة بطريقة هجائية واشارات رمزية توضع قبل الكلمة فتعطيها معنى جديدا . فعنلا اشارة ايلو (Ilu) تعطي القارىء علما ان مجموعة الكلمات التي تلي هي اسم اله ، وماتو (Matu) هي اسم شعب . والاشارة الرمزية التي تعني خشب قد تتقدم مجموعة الكلمات التي تعني " صندوق " او " شجرة " .

بعد تدريب التلميذ على هذه المعارف الاساسية ينتقل الى الصرف والنحو .

وقد عثر على لوائح تحمل جداول باوزان الافعال وتصريفها . وحين يصل التلميذ الى هذه المرحلة يكون قد اختتم فن الكتابة واصبح قادرا على الكتابة بدون ارشاد .

المعلم . كان المعلم يكتب قطعة نموذجية على وجه الرقيم الطيني ، فيأخذها التلميذ^١ ويدرس القطعة ، ثم يقلب الوجه ويحاول ان ينسخ على الوجه الثاني قطعة المعلم .

في الريح الاخير من الالف الثالث ق.م . عندما تم للاكاديين اخضاع اسلافهم السومريين عمد المعلمون الى اعداد اولى المعاجم في تاريخ الانسان . فالاكاديون لم يقتبسوا الكتابة المسطرية وحسب بل اقتبسوا القطع الادبية الكثيرة التي كتبها السومريون ودرسوها وقلدوها في وقت لم يكن قد بقي للغة السومرية من اثر على السن الناس . لهذا انشطت حركة التعليم والترجمة ووضعت المعاجم لتفسير الكلمات السومرية بما يقابلها من كلمات اكدية .^٢

وقد شهدت فترة حكم السلالة الثالثة في اور (٢٤٠٨ - ٢٢٨٢ ق.م) حركة ناشطة لتجميع ووضع لوائح قاموسية ، كما نشطت حركة جمع المعارف الهامة بشكل كتابي ، وقد اصبحت هذه المعارف مواد " الكتب المدرسية " ، واهم هذه الكتب اثنان هما ($hubullu = HAR.RA$)^٣ و (Ana ittisu) ، ويحتويان على تفاسير لكلمات وعبارات اكثرها قانونية .

من هذه اللوائح الكثيرة المتنوعة بين علوم لغوية وقطع ادبية وقوانين وجداول حسابية ومسائل هندسية وكتابات نباتية وحيوانية ، يمكن للباحث ان يقسم منهاج التعليم في سومر الى شقين : الشق الاول يمكن تسميته ، بالمنهاج العلمي

Woolley, The Sumerians, p. 110. . ١

Kramer, From the Tablets of Sumer, p. 7. . ٢

Driver, Op. Cit., p. 67. . ٣

اوشبه العلمي ، والشق الثاني ، المنهاج الادبي .

فيما يتعلق بالمنهاج العلمي يجب التأكيد على ان المواضيع التي تقـع

تحت هذا التصنيف لم تنيق من دافع او محرض علمي - اى من دافع للبحث عن الحقيقة من اجل الحقيقة . بل انها انبثقت من الهدف الرئيسي للمدرسة السومرية ، وهو تعليم التلاميذ كتابة اللغة السومرية . لهذا استنبط المعلمون السومريون طريقة في التعليم تتألف من تصنيفات لغوية - اى انهم صنفوا اللغة الى مجموعات من الكلمات المتشابهة ، وكان على التلميذ ان يستظهرها وينسخها ، حتى يبلغ المهارة التامة في الكتابة . وقد بلغت هذه " الكتب المدرسية " في الالف الثالث ق.م . درجة من الكمال حتى انها انتشرت في جميع المدارس السومرية واصبحت تدرس وتستعمل في الصفوف كما تدرس وتستعمل الكتب المدرسية اليوم . في هذه " الكتب " توجد جداول طويلة من اسما الاشجار والحيوانات المختلفة ، بما فيها الحشرات ، والطيور ، واسما البلدان والمدن والقرى ، والحجارة ، والمعادن . وهذا دليل على معرفة واسعة لما يسمى اليوم بعلم النبات والحيوان ، وعلم الجغرافيا والتعدين .

احدى الفروع الرئيسية التي تقع تحت المنهاج العلمي " ، الجبر والرياضيات . وقد برع السومريون في هذا الحقل لدرجة فائقة . في البدء كان ترقيمهم يتميز بالطريقة الستينية ، (Sexagesimal System) والترقيم الستيني هو ضرب الرقم بعشرة وستة بالتناوب : ١ ، ١٠ ، ٦٠ ، ٦٠٠ ، ٣٦٠٠ ، رقم مساوي هذا النظام الترقيمي الا انه يمتاز بدرجة مدهشة من التجريد الحسابي . لقد شملت اللوائح السومرية الاولى مختلف انواع الجداول الحسابية : جداول جمع وضرب وجداول استخراج المربعات

والمكعبات التي يمكن بقلبها واستخراج الجذور التربيعية والتكعيبية . مثال على ذلك :

$$\text{مربع ال} \quad 1 = 1$$

$$\text{مربع ال} \quad 4 = 2$$

$$\text{مربع ال} \quad 9 = 3$$

$$\text{مربع ال} \quad 8 = 1 \text{ ، } 4 \text{ (اى } 60 + 4 \text{)}$$

$$\text{مربع ال} \quad 60 = 60 \text{ (اى } 60^2 \text{)}$$

$$\text{مربع ال} \quad 59 = 1 \text{ ، } 58 \text{ (اى } 60 \times 58 \text{)} + 1$$

ولكن كيف تمكن السومريون من حل مشكلة الكسور ؟ هنا تظهر عبقرية

السومريين الرياضية مجددا . ان انهم استعاضوا عن استعمال الكسور باستعمال معكوسات

الاعداد (Reciprocals) ، اى انهم استعملوا الضرب بدل القسمة . فثلث

الستين مثلا يساوى عشرين ، او حسب طريقتهم ، معكوس العدد 3 يساوى عشرين . ان

ان الضرب بعشرين يساوى تماما القسمة على ثلاثة (باعتبار ان العشرين تساوى ثلث

الستين) . وهذه الطريقة ، على الارجح ، نشأت من النظام الستيني السدى

اتبعوه ، لما يمتاز به هذا النظام من كثرة المشتقات (Factors) - (2 ، 3 ، 4 ،

5 ، 6 ، 10 ، 12 ، 15 ، 20 ، 30) الاموالذى يسهل كثيرا استعمال المعكوسات

الاعداد . ومن المحتمل انهم اختاروا رقم الستين اساسا لحسابهم لما يمتاز به من

قابلية التحليل الى عوامل او مشتقات كثيرة . ففهم اذا ارادوا اخذ مربع ال 12 مثلا

ياخذون اولا معكوس العدد 12 وهو خمسة (باعتبار ان $\frac{60}{12} = 5$) ثم يربعون

خمسة = 25 . وياخذون معكوس العدد 25 ويساوى $\frac{12}{25}$ (اذ ان $\frac{60}{25} = \frac{12}{5} = 2 \frac{4}{5}$.

وال $\frac{4}{5} = \frac{24}{60}$) والرقم 24 ر 2 يعني (60×2) + 24 = 144 ، وهو

مربع ال ١٢ . الجواب صحيح ، ولكنه كما يظهر معقد وطويل . وهذا دليل على
مقدرة رياضية مذهشة وقوة تحليلية وتجريدية عالية ، لدرجة انهم احيانا كانوا يؤخذون
بتجريداتهم ويتغاطسون عن الطرائق الابطسط .

ومن المسائل الحسابية الشيقة ما جاء على رقيم محفوظ في متحف اللوفر حاليا ،
ويعود الى حوالي ٢٠٠٠ ق م . تطلب المسألة ايجاد كم من الوقت يستغرق مقدار
معين من المال لكي يضاعف نفسه في فائدة مركبة مقدارها ٢٠ بالمئة . وقد تمكن
السومريون من ايجاد الجواب الصحيح وهو $\frac{4}{3}$. ان توصل السومريين الى حل
معادلة رياضية من هذا النوع ، منذ حوالي اربعة الاف سنة ، لا يريد عوالي الاعجاب
والتقدير . غير ان الاعجاب والتقدير يزدادان اكثر عندما نعرف انهم تمكنوا من حل
المعادلات الجبرية ذات المجهولين (اي من الدرجة الثانية) والمعادلات الجبرية
المكعبة (اي المرفوعة الى القوة الثالثة) ، كما كانوا على معرفة بالارقام السلبية . قد
تظهر هذه الامور اشياء بسيطة للرياضي في العصر الحاضر ، ولكن عندما نعرف ان فكرة
الرقم السلي لم تدخل الى العلوم الغربية الا في ايام الرياضي الايطالي ليوناردو
اوف بيزا ، في النصف الاول من القرن الثالث عشر م . ، وان تطور هذه الفكرة
وترسيخها في الازهان استغرق قرونا طويلة بعد ذلك ، يمكننا ان نقدر عبقرية
السومريين الرياضية . ان ما بلغه سكان ما بين النهرين منذ اربعة آلاف سنة
في الجبر يكفي لان يبهر رياضي العصر الحاضر . ان العالم اللغوي العادي لا يمكنه
مطلقا ان يفهم الرياضيات السومرية ، ولكنه مع هذا يردد في بخضوع ، انه لا توجد
علوم رياضية حقيقية قبل عهد اليونان . من البديهي لنا الان ان السومريين كانوا يمتازون

١ بعبقرية رياضية في حقل الجبر كما امتاز اهلنا وهم اليونان في حقل الهندسة .

تتلخص المآثر التي تركها السومريون و خلفاؤهم البابليون في حقل الرياضيات بثلاث نقاط رئيسية :

(١) قيمة المرتبة العددية (Place Value) في الترقيم . لم تكن هذه القيمة تامة الوضوح بسبب عدم معرفتهم للصفر (والصغر عرف لأول مرة في ايام السلوقيين) . لقد ضاعت هذه المعرفة حتى تسنى لها الظهور مجددا في الارقام الهند - عربية .

(٢) تمديد مقياس الارقام الى مكررات الاعداد او مشتقاتها (Multiples & Submultiples) . وكذلك ضاعت معرفة هذه القيمة الى ان ظهرت مجددا في عام ١٥٨٥ ب.م . عند اختراع النظام العشري .

(٣) استعمال القاعدة العددية ذاتها في الترقيم وعلم الموازين . وهذه المعرفة ضاعت ايضا الى ان ظهرت عام ١٧٩٥ ب.م . عند اختراع النظام المترى في القياسات . لعل هذه المآثر الثلاث كانت من الصعوبة لدرجة ان الاجيال التي تلت السومريين والبابليين لم تستطع استيعابها ، فبقيت مجهولة عبر آلاف السنين حتى اقتضى لها الظهور مجددا في العصور الحديثة .

ان مورنا بهذا التفصيل على العلوم الرياضية التي اشتهر بها السومريون ان هو الا من قبيل اعطاء فكرة عما كان يحتويه منهاج المدرسة السومرية في شق

Sarton, Op. Cit., p. 73. .١

Sarton, Op. Cit., p. 74. .٢

العلمي . من المعقول كثيرا ان مثل هذه العلوم لم تكن مقررة كمواد يفترض بالطلاب دراستها واتقانها كشرط لتخرجهم ، الا انها كما اثر علمية لا بد كانت تشغل خيـرا في النشاطات التعليمية التي تجرى داخل جدران المدارس السومرية ، ولهذا يمكننا اعتبارها جزءا من المنهاج المدرسي .

واما الشق الادبي من المنهاج فكان يتألف على الغالب من دراسة المؤلفات الابنية الكثيرة ونسخها وتقليدها وحفظها وكانت هذه المؤلفات قد وضعت وانتشرت بين الناس في النصف الاخير من الالف الثالث ق.م . بشكل قصص شعرية يتراوح طولها بين اقل من خمسين خطا وبين الالف . والقصص التي وردتنا من تلك العصور تتألف من اساطير وملاحم تمجد اعمال الالهة والابطال السومريين ، وانشيد موجهة للالهة والابطال ، وراثيات يندب فيها الشعراء تدمير المدن السومرية ، ومؤلفات حكمية تحتوي على الامثال والحكايات والمقالات ، من هذه اللوحات الادبية التي تحصى بالالاف تمكن علماء الآثار ان يتحققوا من ان الكثير منها ، وفي الواقع معظمها كتب بايدي طلاب المدارس انفسهم .

لقد كان منهاج المدرسة السومرية منسجما مع اهدافها . كان المنهاج يشمل الكتابة والرياضيات والهندسة والتعدين والسحر والطب والفلك والاداب والدين وكل ما من شأنه ان يخرج الى المجتمع حاجته من كتبة ومهندسين واداريين واطباء ومزارعين ومعدنين وصناع ويحسن في اوضاع المجتمع وفي المعارف التي بحوزته .

طرائق التعليم : ما تحتويه ^{الرمح} القرنم السومرية عن طرائق التعليم يعتبر

شيئا قليلا . الا ان هناك بعض الاشارات التي يمكن منها استخلاص آراء عامة حول هذه الطرائق .

في الصباح كان التلميذ يراجع اللوحة التي كتبها في اليوم السابق . ثم يأتي المعلم المساعد " ويعد له لوحة جديدة على التلميذ ان ينسخها ثم يقدمها للمعلم ليدرسها ويرى مقدار صحتها . وكان الحفظ يلعب دورا كبيرا في اعمال التدريس ان كان المعلمون كثيرا ما يلقون محاضرات شفوية حول بعض العلوم ، وكان على التلاميذ ان يتمتعوا بذاكرة قوية كي يحفظوا محاضرة المعلم التي يلقيها شفويا ، لعدم قدرتهم على تسجيلها كتابيا . اما عن طريقة التسميع فكانت تجرى بطريقة السؤال والجواب . المعلم يسأل والتلميذ يجيب . ومهارة التلميذ في الاجابة تتوقف الى حد بعيد على مقدار ما يتمتع به من قوة الذاكرة . واذما فشل التلميذ في حفظ درسه او في عدم كتابة وظيفته بالطريقة الصحيحة ، او اذا ما ارتكب مخالفة ما ، فانه كان يتلقى جزاءه ضريا بالعصا التي كانت حاجة ضرورية لحفظ النظام داخل جدران المدرسة .

اهم مصادر هذه المعلومات المتعلقة بطرائق التدريس مرجعها مقالة كتبها احد المعلمين يسجل فيها اعمال يوم مدرسي . وترجع هذه المقالة الى حوالي ٢٠٠٠ ق م . تبدأ القطعة بسؤال التلميذ : " ايها التلميذ اين ذهبت منذ الايام الاولى ؟ " فيجيب التلميذ : " ذهبت الى المدرسة " . فيسأله المعلم " ماذا فعلت في المدرسة ؟ " وبعد هذا يلي جواب يستغرق اكثر من نصف المقالة يصف به التلميذ اعمال يومه . وقد جاء هذا الوصف كما يلي :

" تلوث رقيبتي ، وتناولت طعامي ، ثم اعددت رقيبتي الجديد ، كتبتة ، انهيتة ، وبعد ذاك عينوا لي درسي الشفهي ، وبعد الظهر عينوا لي درسي الكتابي . عند

انتهى النهار ذهبت الى البيت . دخلت البيت فوجدت ابي جالسا هناك . اخبرته
عن درسي الكتابي ، ثم تلوته له ، فسر ابي عندما استيقظت في صباح اليوم
التالي اسرعت الى ابي وقلت لها : " اعطني طعامي ، اريد ان اذهب الى المدرسة " .
اعطتني ابي " لغافتين " فانطلقت . اعطتني ابي لغافتين قذهبت الى المدرسة . وهناك
سألني وكيل المعلم " لماذا تأخرت ؟ " وبخوف وقلب مرتجف دخلت امام معلمي ، واحنيت
رأسي باحترام .

ولكن رغم تقديمه التحية باحترام ، يظهر ان ذلك اليوم كان يوم سوء على
التلميذ . ان انه نال عدة ضربات بالعصا من مختلف معلمي المدرسة لخرقه النظام
بالتكلم في الصف والوقوف ، والهرب من المدرسة . والاسوأ من هذا كله ان معلمه
قال له : " ان كتابتك غير موضعية " وبعد هذا ضربه بالعصا . يظهر ان ما ناله
هذا التلميذ في ذلك اليوم كان كثيرا عليه ، فاقترح على والده ان يدعو معلم
المدرسة الى البيت ويسترضيه ببعض الهدايا . وتكمل اللوحة قائلة : " واستمع
الاب الى ابنه ، فدعا المعلم الى البيت واجلسه في مقعد الشرف . ووقف التلميذ
يخدم ضيفه ، ثم تلى لوالده بحضور المعلم كلما كان قد تعلمه من فنون الكتابة " .
بعد هذا قدم الوالد الخمر للمعلم ، " والبسه ثوبا جديدا ، وقدم له هدية ، ووضع
اكليلا على رأسه . " واحس المعلم بفضل صاحب البيت فخطب التلميذ بابيات
شعرية ، بعضها : " ايها الشاب ، لانك لم تهمل كلامي ، لانك لم تتبذره فلتصل
الى اعلى مرتبة في فن الكتابة ولتحصل على هذه المهنة بتمامها . ولتكن بين اخوتك
اعلام شأنا ، وبين اتراك لتكن رئيسا . ولتكن اعلى زملائك في الصف . لقد قمت

بواجباتك المدرسية خير قيام . لقد اصبحنا رجل علم . وبهذه الكلمات تنتهي
هذه القطعة الممتعة .

بالامكان استخلاص نقاط متعددة من هذه القطعة تتعلق بطريقة التدريس

آنذاك :

اولا : ان المعلمين كانوا يعطون وظائف مدرسية للتلاميذ .

ثانيا : ان تلك الوظائف كانت على نوعين ، كتابي وشفهي .

ثالثا : ان هناك دواما محدد ا لاقوات التدريس . وان تأخر التلميذ

او غيابه عن الصف امر يعاقب عليه .

رابعا : ان الكلام او الوقوف في الصف او الهرب من المدرسة امور تعتبر مخرجة

بالنظام يعاقب عليها التلميذ .

خامسا : ان عدم نجاح التلميذ في تحضير وظيفته او كتابة رقيمه بالطريقة

الصحيحة امر يعاقب عليه .

سادسا : ان طريقة العقاب كانت العصا .

هذه الطريقة الاوتوقراطية في التعليم لم تكن نشازا في حضارة تتصف

بتركيب متدرج في مختلف مؤسساتها . في الدولة الكونية تمثل السومريون ان السلطة

التي تدير الكون مكونة من مجمع عام له رئيس اعلى هو آن ، و يليه مسؤول ثان هو

انليل ثم ثالث هو انكي او نينهرساج . وفي الدولة البشرية ، كان الكاهن في العصور

المتأخرة ، هورأس الدولة ، ويليه كهان او مسوؤلون آخرون في السلطة وكذلك في المدرسة ، حيث يمثل " أب المدرسة " السلطة العليا ، ويليه " الاخ الاكبر " والاساتاذ المساعد ، ويعتبر التلاميذ " ابنا " المدرسة . من هنا يتضح ان تأكيد المدرسة السومرية على الطريقة الاوتوقراطية في التعليم ، لم يكن الا من قبيل الانسجام مع ايمان السومريين بتدرج السلطات من الاعلى الى الاسفل ، هذا التدرج الذي يحتم اطاعة المرؤوسين لمرؤسائهم كشرط اساسي لقيام اية مؤسسة بعملها بانتظام . والجدير بالتنويه ان تأكيد الطاعة والطريقة الاوتوقراطية في التعليم لا تزال سائدة في معظم مدارس الشرق الاوسط الى اليوم .

ادارة المدرسة السومرية : يدعى رئيس المدرسة السومرية باوميا (Ummia)

او " الاستاذ الخبير " او " اب المدرسة " في حين كان التلميذ يدعى " ابن المدرسة " . وكان الاستاذ المساعد يدعى " الاخ الاكبر " ، وبعض واجباته ان يكتب لوائح جديدة للتلاميذ لينسخوها ، وان يمتحن ويصلح كتاباتهم ، وان يستمع اليهم يلقون ما حفظوه عن ظهر قلب . وكان جهاز الادارة يشمل اشخاصا اخر منهم المسوؤل عن الرسم ، " والمسوؤل عن اللغة السومرية " . وكان هنالك موشدون او نظار مسوؤلون عن اخذ التفقد ، كما كان هنالك شخص يدعى " المسوؤل عن السوط " ، وهو المسوؤل عن حفظ النظام . واما عن مرتبات المعلمين فالمرجح انهم كانوا يتسلمونها من " اب المدرسة " الذي يقوم بجمع الاقساط من التلاميذ .

ان تسمية رئيس المدرسة " بالاب " والتلميذ " بالابن " والاستاذ المساعد " بالاخ الاكبر " يدل على ان شيئا من الروح العائلية كان موجودا بين اعضاء المدرسة

معلمين وتلاميذ . وقد يكون مرد هذه التسمية الى منشأ المدرسة داخل المعبد
واستخدامها التعابير الدينية . على انه مهما يكن السبب ، فان التمكن بهذه التسمية
ومقابلتها بالنظام الاداري في مدارسنا الحاضرة ذومتعة خاصة .

الانتساب الى المدرسة في سومر: يظهر من اللوائح المدرسية ان التعليم

لم يكن الزاميا ولا مجانيا ولا عاما . اذ ان معظم التلاميذ كانوا من ابناء الاغنياء .
واما اولاد الفقراء فلم يكن باستطاعتهم تأمين المال ولا الوقت الكافي لدخول المدارس .

ما يثبت صحة هذا الاستنتاج اكتشاف قام به عالم اللغوي يدعى " نقولا

شنايدر " عام ١٩٤٦ ، حين قام باحصاء العائلات التي يتحدر منها الكتبة السومريون .
فوجد ان حوالي ٥٠٠ شخص في آلاف اللوحات الاقتصادية والادارية التي ترجع الى حوالي
٢٠٠٠ ق م . يذكرون القابهم ككتبة . ومعظم هؤلاء يضيف في سبيل التعرف
عن نفسه ، اسم ابيه ومهنته . والنتيجة التي توصل اليها العالم الالمانى ان آباء
الكتبة ، الذين هم خريجو المدارس ، كانوا في معظم الاحيان اما حكاما ، او سفراء او مدراء
للمعابد ، او ضباط جيش او ضباط بحرية ، او موظفين في شؤون المال ، او كهنة ،
او مدراء او مفتشين ، او كتبة او محاسبين . وباختصار ان جميع هؤلاء الكتبة يتحدرون
من العائلات الغنية في المجتمع .^١

تعليم البنات : يذكر شنايدر انه لم يعثر في اللوائح التي درسها على اسم

اية امرأة مسجلة ككاتبة ، ويستنتج على ان التلاميذ كانوا جميعهم ذكورا .^٢ غير ان

Ibid. ،

٠١

Ibid. ، p. 5.

٠٢

بعض المؤرخين^١ يقدمون أدلة على وجود بعض الكتب من النساء ، ويؤكدون على
أنهن كن يتلقين العلم كالذكور . ويستشهدون بالعقود والمعاملات الكثيرة التي
ترجع إلى العهد البابلي القديم المتأخر لاواخر العهد الأكادي ، حيث تظهر
النساء كشهود في الدعاوى أو كمدعين ، وكشركاء ، في الأعمال التجارية . وأن امضواتهن
كانت تظهر أحيانا في العقود مما يدل على معرفتهن للكتابة . ومن المرجح أن معرفة
النساء للكتابة في العهد البابلي القديم لم تأت كبدعة جديدة ، بل أغلب الظن
أنها كانت استمرارا لتقاليد عرفت في الأزمان السابقة .

هكذا كانت حال التربية في سومر - فلسفة واهدافا ومناهج واساليب . لا بد
أن شيئا من الإعجاب المشوب ببعض التساؤل يداخل ذهن الباحث المدقق في طبيعة
التربية وحالتها والزمن الحاضر . أي جديد في النظم التربوية المتبعة اليوم في الشرق
الأوسط عن تلك التي اتبعت منذ أكثر من أربعة آلاف سنة في سومر ؟ أي ، إذا جردنا
العوامل الحضارية المنضافة إلى الحضارة البشرية بفضل التطور التاريخي خلال هذه
الفترة الطويلة من الزمن ، هل يمكننا أن نتميز ، جوهريا ، بين التربية السائدة اليوم في
العراق ، وبين التربية التي كانت سائدة منذ حوالي أربعة أو خمسة آلاف سنة ، في تلك
البقعة ذاتها من العراق ، في سومر ؟

Driver, Godfrey Rolles, Op. Cit., p. 64. . ١

Durant, Op. Cit., p. 141.

Sayce, Op. Cit., p. 42.

كلمة اخيرة في الموضوع

كلمة اخيرة في الموضوع

هذه هي سومر - تاريخيا وحضارة ، وهذه هي التربة كما عرفت في سومر ،
فلسفة ومناهج وطرائق . لا بد ان شيئا من التساؤل الملح يعتلج في صدر القارىء
المسؤول بعد اطلاعه على مآثر هذه الحضارة . ترى اين ضاعت هذه المآثر ؟
وما سبب توقفها عن الفعل في حاضرتنا ؟ او على الاقل ، ما سبب تغافلنا عن اثرها
في حاضرتنا ؟ وكيف ان البلاد التي ساهمت في وضع الاسس الاولى للحضارة البشرية ،
هي اليوم متخلفة عن بلدان العالم الراقية التي ارتفعت على هذه الاسس ذاتها ؟

قد يكون من المستحسن ، في هذه الكلمة الاخيرة ، ان يبقى في ذهن القارىء
بعض ما يقوله المؤرخون في سومر ، وفي قيمة ما تمثله الحضارة التي نشأت هناك
بالنسبة للحضارة البشرية . يقول العالم المؤرخ جورج سارتون ، " انه يجب ان
نتمثل الحضارة السومرية كقوة روحية هائلة استمرت في الاشعاع ما يقرب من
الثلاثة او الاربعة الاف سنة . لقد وصل اشعاعها الى سوريا ومصر ، و شرق
المتوسط ، والاناضول وارمينيا وبلاد الفرس ، وحتى الهند والصين . "

ويقول المؤرخ "ولد بورانت" " هنا في سومر نشأت اولى انظمة الحكم ،
اولى انظمة الري ، اولى الشرائع ، اول استعمال للفضة والذهب كنفد ، اول معاملات
تجارية ، اول نظام للدين ، اول محاولة للتعبير عن الافكار بالكتابة ، اول قصص عن
الخلق والطوفان ، اول شعر وآداب ، اول مكاتب ومدارس ، اول مجوهرات وحلى ، اول مساجد

وقصور ، اول عقد في البناء • هنا في سومر ضرب الوتر الذي نسج التاريخ على منواله
آلاف الانعام .^١

وفي عام ١٩٥٦ ظهر كتاب باللغة الانكليزية للمؤرخ "صموئيل ن. كرم" ،
يدعى "من لوائح سومر : اول خمس وعشرين مآثرة حضارية في تاريخ الانسان
المسجل" . يعدد فيه كرم خمسا وعشرين مآثرة حضارية قدمتها سومر للحضارة الانسانية
منها المدارس والشرائع والفلسفة والحكم وسواها . وقد احدث هذا الكتاب ضجة
في اوساط المفكرين ندر ان احدثها كتاب اخر خاصة في اوربا .

السؤال الذي اثارناه في مطلع هذه الكلمة • اين ضاعت مآثر هذه
الحضارة ، وما سبب توقفها عن الفعل في حاضرنا ، يقتضي تنقيا علميا في ما خلف سومر
من شعوب وحضارات : البابليين والاشوريين ، الفرس ، العرب ، العثمانيين . . . حتى
الزمن الحاضر ، بحيث يتبين للباحث اثر سومر في الحضارات التي تلت ، من جهة ،
والحد الذي توقفت عنده الحضارة السومرية عن الفعل ، وسبب توقفها من جهة اخرى
من المفارقات الغربية التي لا يجوز قبولها ونحن في غمرة انبعث ونهضة ،
ان يكون "الوتر الذي نسج التاريخ على منواله آلاف الانعام " هو وتر من بلاننا ،
في حين نغلق نحن ، ابنا ، هذه البلاد ، آذاننا عن رنينه • ان حاجتنا اليوم
هي الى ان نفتح آذاننا وقلوبنا على رنين هذا الوتر الذي يأتي الينا من البعيد
البعيد حاملا الينا نفخة من روح ماضينا العظيم .

المراجع

المراجع بالعربية

- باقر، طه ، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة (بغداد: شركة التجارة والطباعة ، ١٩٥٥) ، الطبعة الثانية ، منقحة .
- مديرية الآثار القديمة العامة ، سومر ، مجلة علمية تبحث في آثار العراق القديمة . بغداد .

المراجع بالانكليزية

- Braidwood , Robert J. , The Near East and the Foundations for civilization, Condon Lecture, Eugene, Oregon, (1952), p. 26.
- Breasted, James Henry, Ancient Times (Boston: New York, Ginn & Co., 1916).
- Butts, Robert Freeman, A Cultural History of Western Education (New York: McGraw-Hill, 1955), 2nd ed.
- Cassirer, Ernest, The Myth of the State (New Haven: Yale University Press; London: G. Cumberlege, Oxford University Press, 1946).
- _____ An Essay on Man (New Haven: Yale University Press, 1944).
- Childe, V. Gordon, New Light on the Most Ancient East (London: Routledge, 1952).
- _____ What Happened in History (Harmondsworth: Penguin, 1948).
- Contenan, Georges, Every Day Life in Babylonia & Assyria (London: Arnold, 1954).
- Delaporte, L. Joseph, Mesopotamia (New York: A. A. Knopf, 1925).
- Driver, Godfrey Rolles, Semitic writing from Pictographic to Alphabet (London: British Academy, 1948).
- Durant, W. James, Our Oriental Heritage (New York: Simon, 1942).
- Easton S. Copinger, The Heritage of the Past (New York: Rinehart, 1955).

- Frankfort, Henri, Archeology and the Sumerian Problem (Chicago: University of Chicago press, 1932).
-
- Frankfort, Mrs. H. A. ;
Wilson, John A. ; &
Jacobsen Thorkild, Kingship and the Gods (Chicago: University of Chicago press, 1948).
-
- Frankfort, Mrs. H. A. ;
Wilson, John A. ; &
Jacobsen Thorkild, Before Philosophy , Pelican Books, A 198, (1954).
- Heidel, Alexander, The Story of the Creation (Chicago: University of Chicago press, 1951), 2nd ed.
- King, Leonard William, ... Chronicles Concerning Early Babylonian Kings (London: Luzac & Co., 1907).
-
- A History of Sumer and Akkad (London: Chatto & Windus, 1910).
- Kramer, Samuel Noah, Sumerian Mythology (The American Philological Society, Independence Square, Philadelphia, 1944).
-
- From the Tablets of Sumer; Twenty Five Firsts in Man's Recorded History (Indian Hills; Gold Falcon's Wing Press, 1956).
- Langdon, Stephen H. Babylonian Wisdom, (n. p., n. d. (Babylonia ca VII) Year (?)).
- Maspero, G., The Dawn of Civilization (London: Sp. C. K., 1894).
- Monroe, Paul, A Text Book in the History of Education (New York: Macmillan, 1905).
- Pritchard, James B. (ed) Ancient Near Eastern Texts (Princeton; New Jersey: Princeton University Press, 1950).
- Randan, Hugo, Early Babylonian History (New York: Oxford University press, 1899).
- Rogers, Robert W. , A History of Babylonia and Assyria (New York: Abingdon Press, 1915), 6th ed.
- Sarton, George, A History of Science (Cambridge; Harvard University Press, 1952).

- Sayce, Archibald Henry, Social Life Among the Assyrians and Babylonians (New York: Revell, Year (?)).
- Woody, Thomas, Life and Education in Early Societies (New York: Macmillan Co., 1949).
- Woolley, Sir Charles Leonard, The Sumerians, (Oxford: Clarendon, 1929).
-
- Excavations at Ur (London: Benn, 1955).

المراجع بالفرنسية

- Parrot, Andre;Mari, Documentation Photographique De la Mission Archeologique De Mari (Neuchatel et Paris, Editions Ides et Calendes, (1953)).