

علم التسلسل الزمني الكتابي الجزء الثاني أسماء الحقب والتسلسل الزمني للشرق القديم

د. غالي

25 يولييه 2025

تعريفات

أسماء الفترات الزمنية الشهيرة لاتيني وعربي

A.C.	ante Christum (قبل المسيح)
A.D.	anno Domini (سنة - من الرب)
A.Diocl.	anno Diocletianii (سنة - من دقلديانوس)
A.M.	anno mundi (سنة - من العالم)
A.O.C.	anno orbis conditi (سنة - من بداية الخليقة)
A.S.	anno Seleucidarum (سنة - من السلوقيين)
A.U.C.	anno urbis conditae (سنة - من إنشاء مدينة -)
B.C.	before Christ (قبل المسيح)
B.C.E.	before the common era (قبل التقويم المعتاد)
C.E.	common era (التقويم المعتاد)
Ol.	Olympiad (أولمبياد)
a.m.	ante meridiem (قبل الظهر)
b.	born (ميلاد)
c.	circa (تقريبا)
cf.	conferre (مقارنة)
d.	died (وفاة)
f., ff.	following (لاحق)
fl.	floruit (انتعش)
n.	note (ملاحظة)

p.m. post meridiem (بعد الظهر)¹.

أسماء الحقبة الزمنية التي تستخدم في الآثار في أرض الموعد

مع ملاحظة أن هذا يذكر هنا فقط للتعريف بما يستخدمه بعض العلماء، وليس للاعتراف به. فبعضه قد يخالف ما يذكر الكتاب المقدس عن الأعمار والحقبة، ويتفق أكثر مع الحقبة التي يفترضها العلوم التطورية الغير دقيقة.

الحجري القديم (Palaeolithic (Old Stone Age)	18,000 b.c.
الحجري المتوسط (Epipalaeolithic (Middle Stone Age)	18,000–8300
الحجري الحديث (Neolithic (New Stone Age)	8300–4500
(الزمن النحاسي الحجري) Chalcolithic	4500–3300
(فترة الكنعانيين وتنقسم إلى) Bronze Age	
(الزمن البرونزي المتقدم 1) Early Bronze Age I	3300–3000
(الزمن البرونزي المتقدم 2) Early Bronze Age II	3000–2700
(الزمن البرونزي المتقدم 3) Early Bronze Age III	2700–2200
(الزمن البرونزي المتوسط 1) Middle Bronze Age I	2200–2000
(الزمن البرونزي المتوسط 2) Middle Bronze Age II	2000–1550
(الزمن البرونزي المتأخر 1) Late Bronze Age I	1550–1400
(الزمن البرونزي المتأخر 2) Late Bronze Age II	1400–1200
(الزمن الحديدي وزمن شعب إسرائيل) Iron Age	
(الزمن الحديدي 1) Iron Age I	1200–1000
(الزمن الحديدي 2) Iron Age II	1000–586

1. Jack Finegan, *Handbook of Biblical Chronology*, Revised Edition (Peabody, MA: Hendrickson Publishers, 1998), xxxiii.

Babylonian and Persian (بابل وفارس)

Babylonian Period (فترة بابل) 586–538

Persian Period (فترة فارس) 538–332

Hellenistic Period (فترة الهلنستي)

Hellenistic I (الزمن الهلنستي 1) 332–167

Hellenistic II (الزمن الهلنستي 2 أو الحشمونيين) 167–37

Roman and Byzantine (الزمن الروماني والبيزنطي)

Early Roman Period (الزمن الروماني المتقدم) 37 b.c.–a.d. 132

Herodian Period (الزمن هيرودس) 37 b.c.–a.d. 70

Late Roman Period (الزمن الروماني المتأخر) a.d. 132–324

Byzantine Period (الزمن البيزنطي) 324–638

التسلسل الزمني للشرق الأدنى القديم

Chronology of the ancient Near East في دراسة التسلسل الزمني القديم للشرق الأدنى

وبخاصة في فترة العصر البرونزي يوجد اختلافات بين تحديد الفترات الزمنية بسبب وجود اختلاف على تفسير السجلات. فعادةً ما تُسجل النقوش والنصوص التاريخية الأحداث من حيث تعاقب المسؤولين أو الحكام: "في السنة س من حكم الملك ص". بمقارنة العديد من السجلات، يُنتج تسلسل زمني نسبي يربط التواريخ في مدن على مساحة واسعة. ولكن نظرًا لقلّة المصادر طوال "العصور الملقبة بالمعتمة"، فإن تاريخ العصر البرونزي الأوسط في الشرق الأدنى حتى نهاية الأسرة البابلية الأولى يعتمد على تسلسل زمني غير دقيق أو نسبي غير دقيق. وقد بُذلت محاولات لتثبيت هذا التسلسل الزمني باستخدام سجلات الكسوف وأساليب أخرى مثل تأريخ حلقات الأشجار والتأريخ بالكربون المشع، ولكن لا يوجد أي دليل قاطع على أيٍّ من هذه التواريخ.

المصدر الرئيسي لتحليل هذه الفترات الزمنية هو ملاحظات على لوح الزهرة للملك

أميسادوقا، وهذه مضاعفات لدورة الثماني سنوات لرؤية الزهرة من الأرض. اقترح العمل بالأحدث

لفاهي جورزاديان أن دورة الثماني سنوات الأساسية للزهرة هي مقياس أفضل.^{2 3} مع ملاحظة أن بعض العلماء يستبعد صحة لوح الزهرة لأميسادوقا تمامًا. يتم تعريف التسلسلات الزمنية الرئيسية البديلة بتاريخ السنة الثامنة من حكم أميسادوقا، ملك بابل. ولهذا يوجد أكثر من نوع من التسلسل الزمني أكثرهم شيوعا هو التسلسل الطويل والتسلسل القصير. ولكن هناك أنواع أكثر من هذا وهم: التسلسل الزمني الطويل للغاية Ultra-long/Ultra-high chronology.⁴ وهو أطول من بقية الأعمار. وفيه حادثة نهب بابل 1736 قبل الميلاد.

التسلسل الزمني الطويل Long Chronology (نهب بابل 1651 قبل الميلاد).⁵

التسلسل الزمني الأوسط Middle Chronology (نهب بابل 1595 قبل الميلاد).⁶

2. V. G. Gurzadyan, "On the Astronomical Records and Babylonian Chronology", *Akkadica*, vol. 119–120, 2000, 175–184.

3. David A. Warburton, "A Rejoinder in favour of an Ultra-Low Chronology". *Akkadica*, vol. 134/1: 2013, 17–28.

4. *Orientalia*, *Pontificium institutum biblicum*, 1998.

5. Peter J. Huber, "Reviewed Work(s): Dating the Fall of Babylon. A reappraisal of second-millennium chronology by H. Gasche, J. A. Armstrong, S. W. Cole and V. G. Gurzadyan", *Archiv Für Orientforschung*, vol. 46/47, 1999, 287–290.

6. Brinkman, J. A., "Mesopotamian Chronology of the Historical Period", in A. L. Oppenheim, *Ancient Mesopotamia*. 2nd revised, ed. E. Reiner, (Chicago: University Press of Chicago, 1977), 335–348.

التسلسل الزمني المتوسط المنخفض Middle Low Chronology (نهب بابل 1587 قبل الميلاد)⁷.

التسلسل الزمني المنخفض (أو القصير) Low (or Short) Chronology (نهب بابل 1531 قبل الميلاد)⁸.

التسلسل الزمني المنخفض للغاية Ultra Low Chronology (نهب بابل 1499 قبل الميلاد)⁹.

يقدم الجدول التالي نظرة عامة على المقترحات المختلفة، مع إدراج بعض التواريخ الرئيسية وانحرافها بالنسبة للتسلسل الزمني الأوسط، مع حذف التسلسل الزمني الطويل للغاية والقصير للغاية (نهب بابل في عام 1466 قبل الميلاد):

± سنوات	نهب بابل	عهد حمورابي	أميسادوقا السنة الثامنة	التسلسل الزمني
-96	1499 قبل الميلاد	1654-1696 قبل الميلاد	1542 قبل الميلاد	منخفض للغاية
-64	1531 قبل الميلاد	1686-1728 قبل الميلاد	1574 قبل الميلاد	قصير أو منخفض
-8	1587 قبل الميلاد	1742-1784 قبل الميلاد	1630 قبل الميلاد	متوسط منخفض
+0	1595 قبل الميلاد	1750-1792 قبل الميلاد	1638 قبل الميلاد	وسط

7. Werner Nahm, "The Case for the Lower Middle Chronology", *Altorientalische Forschungen* vol. 40, no. 2, 2013, 350-372.

8. Amanda H. Podany, "Hana and the Low Chronology", *Journal of Near Eastern Studies*, vol. 73, no. 1, April 2014, 49-71.

9. Gurzadyan, *Akkadica*, 175-184.

طويل أو مرتفع	1694 قبل الميلاد	1806-1848 قبل الميلاد	1651 قبل الميلاد	+56
---------------	------------------	-----------------------	------------------	-----

ما يتماشى معه هذا الكتاب عادةً هو التاريخ الطويل Long Chronology. والسبب هو أنه يتماشى مع أحدث الأدلة ويتوافق مع التسلسل الكتابي. ولفهم هذا يجب دراسة لوح الزهرة لأميسادوقا Venus tablet of Ammisaduqa. وصورتها:



فالقصة هو اختلاف تفسير ارتباط حدث في عهد ملك قديم مع حدث دوري للزهرة المذكور في هذه اللوحة. على سبيل المثال، تاريخ تولي حمورابي العرش إما في عام 1848 أو 1792 أو 1763 قبل الميلاد، وهو ما يُعرف بالتسلسل الزمني "العالي" ("الطويل") و "المتوسط" و "القصير" (أو المنخفض). والأكثر شهر الطويل والقصير. والذي يسيّر معه هذا الكتاب هو الطويل أي عام 1848 ق.م.

تم حفظ سجل لحركات كوكب الزهرة على مدار فترة ستة عشر يومًا تقريبًا خلال عهد ملك يُعتقد أنه أميسادوقا من الأسرة البابلية الأولى، على لوح يُسمى لوح فينوس لأميسادوقا (Enuma Anu Enlil 63).¹⁰ تم العثور على عشرين نسخة وقطعة، جميعها من العصر الآشوري الحديث وما بعده.¹¹ أحد الأمثلة على المدخل هو ما تقوله اللوحة "في الشهر الحادي عشر، اليوم الخامس عشر، اختفت الزهرة من الغرب، وظلت بعيدة في السماء لمدة ثلاثة أيام، وفي الشهر الحادي عشر، اليوم الثامن عشر، أصبحت الزهرة مرئية في الشرق: ستفتح الينابيع، وسيأتي أداد بمطره، وستجلب فيضاناته، وسيُرسل الملك إلى الملك رسائل المصالحة."¹² وباستخدامه، اقترح (أي فرضيات) العديد من العلماء تواريخ لسقوط بابل بناءً على دورة الزهرة التي تبلغ 64/56 عامًا. وقد اقترح البعض أن دورة الزهرة الأساسية التي تستغرق ثمان سنوات هي مقياس أفضل، مما أدى إلى اقتراح تسلسل زمني "منخفض للغاية".¹³ ولكن أعلن كثير من الباحثون أن هذه الفرضيات غير صحيحة لأن

10. John David North, *Cosmos: An Illustrated History of Astronomy and Cosmology*, (University of Chicago Press, 2008). 41.

11. Erica Reiner and David Pingree, "Babylonian Planetary Omens. Part I: The Venus Tablet", *Udena*, 1975.

12. T. de Jong and V. Foertmeyer, "A new look at the Venus observations of Ammisaduqa: traces of the Santorini eruption in the atmosphere of Babylon?", *Jaarbericht van het Vooraziatisch-Egyptisch Genootschap "Ex Oriente Lux"*, vol. 42, 2010, 141–158.

13. Gurzadyan, 13–17.

البيانات المبني عليها هذه الفرضيات مشوشة للغاية. بحيث لا يمكن استخدامها في تحديد التسلسل الزمني.^{14 15}

استخدمت وسائل كثيرة أخرى سببت فروق ومن بينها:

الكسوفات القمرية البابلية.

الرصد القمري المصري المقابل.

رموز الكودورو.

قوائم الملوك.

النقوش الملكية.

قوائم السنوات.

رسائل تل العمارنة المقابلة.

حلقات الأشجار.

الكربون المشع.

ولكن ما أكد التأريخ الطويل هو أن الاكتشافات الأثرية الحديثة أثبتت صحته من عدة زوايا سواء من حضارات أخرى نسبية أو تواريخ مسجلة بدقة أي مطلقة. فمثلا اتضح أن الفرعون المصري

14. H. Gasche, J.A. Armstrong, S.W. Cole, V.G. Gurzadyan, *Dating the Fall of Babylon: A Reappraisal of Second-Millennium Chronology*. (Chicago: University of Ghent and the Oriental Institute of the University of Chicago, 1998).

15. H. Gasche, et al., "A Correction to 'The Fall of Babylon. A Reappraisal of Second-Millennium Chronology'", *Akkadica* 108, 1998, 1-4.

المسمى شوشنق وحملته هي سنة 925 ق.م.^{16 17} وهذا اتضح أنه يتماشى مع التسلسل الطويل وهذا يتماشى مع ما ذكره الكتاب المقدس عن هجوم شيشق "وَفِي السَّنَةِ الْخَامِسَةِ لِلْمَلِكِ رَحْبَعَامَ، صَعِدَ شَيْشَقُ مَلِكُ مِصْرَ إِلَى أُورُشَلِيمَ،" (سفر الملوك الأول 14: 25). وهذا فعلاً مناسب لفترة حكم رحبعام ابن سليمان لأن سليمان حكم ما بين 970 ق.م. إلى 930 ق.م. وبداية بناء الهيكل 966 ق.م. المثبتة، وهذا ما سيتم تقديم أدلة تاريخية كثيرة عليه لاحقاً. فتكون السنة الخامسة من من رحبعام هي بالفعل سنة 925 ق.م.

أيضاً الاكتشافات الأثرية في كل من مجيدو وحاصور وجازر التي اتضح إنها من القرن العاشر ق.م. والهيكل والطبقات الحضرية من القرن العاشر قبل الميلاد مثل بوابات المدينة والتحصينات والمباني الإدارية تتوافق مع الوصف الكتابي لمشاريع سليمان البنائية.¹⁸ وأيضاً عينات الكربون المشع التي أعطت نفس التواريخ.^{19 20} مع ملاحظة أنه سيتم التطرق للتسلسل الزمني الطويل مرة أخرى عند الحديث عن زمن إبراهيم لاحقاً.

16. Kenneth A. Kitchen, *The Third Intermediate Period in Egypt* (c. 1100–650 B.C.). 3rd ed. (Aris & Phillips, 1986).

17. Nathan Steinmeyer, "Shishak's Campaign: A Meeting of Archaeology and the Bible?," *Biblical Archaeology Society*, February 04, 2022, https://www.biblicalarchaeology.org/daily/people-cultures-in-the-bible/people-in-the-bible/shishaks-campaign-a-meeting-of-archaeology-and-the-bible/?utm_source=chatgpt.com

18. Amihai Mazar, "Iron Age Chronology — A Reply to I. Finkelstein." *Levant* 29, no. 1 (1997): 157–167.

19. Thomas E. Levy, and Thomas Higham, eds. *The Bible and Radiocarbon Dating: Archaeology, Text, and Science*, (London: Equinox, 2005), 15–30.

20. "14C Dates from Tel Rehov: Iron-Age Chronology, Pharaohs, and Hebrew Kings." *Science* 287 (2000): 31–34.

الأرقام

في هذه الأيام يُستخدم أشكال لرموز للأرقام تختلف عن أشكال لرموز الحروف، ولهذا يتم التمييز بينهما بسهولة. ولكن في الماضي لم يكن يوجد هذا التمييز في بعض الحضارات. فكانت تستخدم نفس الرموز للحروف وللأرقام. فمثلاً في الحروف العبرية كانت تستخدم للإثنين، واليوناني أيضاً. ثم جاء الرومانية برموز مميزة للأرقام عن الحروف.

العبرية

א	Aleph	1
ב	Beth	2
ג	Gimel	3
ד	Daleth	4
ה	He	5
ו	Waw	6
ז	Zayin	7
ח	Heth	8
ט	Teth	9
י	Yodh	10
כ	Kaph	20
ל	Lamedh	30
מ	Mem	40
נ	Nun	50
ס	Samekh	60
ע	Ayin	70
פ	Pe	80
צ	Tsadhe	90
ק	Qoph	100

ר	Resh	200
ש	S(h)in	300
ת	Taw	400

اليونانية

Ancient	Byzantine	Modern	Value	name
Α	ᾱ	Α'	1	Alpha
Β	β	Β'	2	Beta
Γ	γ	Γ'	3	Gamma
Δ	δ	Δ'	4	Delta
Ε	ε	Ε'	5	Epsilon
Ϝ	ϝ Ϛ	Ϝ'	6	Vau or sigma
Ζ	ζ	Ζ'	7	Zeta
Η	η	Η'	8	Eta
Θ	θ	Θ'	9	Theta
Ι	ι	Ι'	10	Iota
Κ	κ	Κ'	20	Kappa
Λ	λ	Λ'	30	Lambda
Μ	μ	Μ'	40	Mu
Ν	ν	Ν'	50	Nu
Ξ	ξ	Ξ'	60	Xi
Ο	ο	Ο'	70	Omicron
Π	π	Π'	80	Pi
Ϟ	ϙ Ϡ	Ϟ'	90	Koppa
Ρ	ρ	Ρ'	100	Rho
Σ	σ	Σ'	200	Sigma
Τ	τ	Τ'	300	Tau
Υ	υ	Υ'	400	Upsilon
Φ	φ	Φ'	500	Phi
Χ	χ	Χ'	600	Chi
Ψ	ψ	Ψ'	700	Psi
Ω	ω	Ω'	800	Omega
Ͳ	ͳ ϣ	Ͳ'	900	Sampi

الرومانية

I	1
II	2
III	3
IIII or IV	4
V	5
VI	6
VII	7
VIII	8
VIIII or IX	9
X	10
XI	11
XII	12
XIII	13
XIIII or XIV	14
XV	15
XVI	16
XVII	17
XVIII	18
XVIIII or XIX	19
XX	20
XXX	30

XL	40
L	50
C	100
D	500
M	1,000
Π	2,000

والمجد لله دائماً