

© TELİF HAKKI KORUNAN ESER ©

0000000000000275

0000000000000275

ATKÇ

ATKÇ

FK5/9

0000000000000276



© TELİF HAKKI KORUNAN ESER ©

ATKÇ

0000000000000276

ATKÇ

FK5/9

000000000000277

ATKÇ

© TELİF HAKKI KORUNAN ESER ©



TÜRKİYE FİZİKİ KARTASI

YATAY ÖLÇEK 1:500.000
DÜŞEY ÖLÇEK 1:500.000

ÖNEMLİ BİLGİLER		ÖZEL İŞARETLER	
BAŞLICA DAĞLAR		HİCİNET MERKEZİ	ANKARA
BÜYÜK AĞRI DAĞI	5137 m.	K. MERKEZİ VE KARAK. (m.)	İZMİR
BUZLU DAĞI	4135 m.		DÜZCE
SÜPHAN DAĞI	4058 m.	İÇME MERKEZİ	ÖDÜZ
KACKAR DAĞI	3932 m.	KUÇAK MERKEZİ	PAZAR
KÜÇÜK AĞRI DAĞI	3896 m.	YURT DİBİ VEYİLEME	ÖRNEK
ERCİYES	3917 m.	TARİHİ YER	ÖZEL
AKARSULAR		GEYİK	YERLİK
KIZILIRMAK	1553 Km.	YAPILMAYAN OLAN OTOM. YOL	YERLİK
FIRAT (TÜRKİYE İÇİNDE)	1261 Km.	BAĞIMLI YOL	YERLİK
SAĞIRCI	824 Km.	YERLİK	YERLİK
SEYHAN	560 Km.	YERLİK	YERLİK
ARAS (TÜRKİYE İÇİNDE)	548 Km.	YERLİK	YERLİK
ÖZÜL (TÜRKİYE İÇİNDE)	522 Km.	YERLİK	YERLİK
YEŞİLIRMAK	519 Km.	YERLİK	YERLİK
CEYHAN	500 Km.	YERLİK	YERLİK
GÖLLER		YERLİK	YERLİK
VAN GÖLÜ	3712 Km ²	YERLİK	YERLİK
TUZ GÖLÜ	1500 Km ²	YERLİK	YERLİK
BİREŞİR GÖLÜ	650 Km ²	YERLİK	YERLİK
KACEMER GÖLÜ	619 Km ²	YERLİK	YERLİK
İZNIK GÖLÜ	298 Km ²	YERLİK	YERLİK
BURDUR GÖLÜ	200 Km ²	YERLİK	YERLİK
KÜS GÖLÜ	196 Km ²	YERLİK	YERLİK
BARAJ GÖLLERİ		YERLİK	YERLİK
ATATÜRK BARAJ GÖLÜ	817 Km ²	YERLİK	YERLİK
KEBAN BARAJ GÖLÜ	675 Km ²	YERLİK	YERLİK
KARAKATA BARAJ GÖLÜ	268 Km ²	YERLİK	YERLİK
HÖRPAZLI BARAJ GÖLÜ		YERLİK	YERLİK

ATKÇ

000000000000277

ATKÇ



Alişar FK5/9

Kangal

000000000000278

ATKÇ

Kayseri Kültepe / Kamış

Pınarbaşı

Götrin

Darende

Elazığ

Malatya

Sarız

Elbistan

Gölesun

Gölbazi

Maraş

Pazarçık

Ceyhan

Diyarbakır

Gaziantep

Birecik

Harran

Mardin

Tell Leilan (Shubat-Enlil)

Karkamış

Urfa

Viranşehir

Tigris

Antakya

Elazığ

Balikh

Euphrates

Khabor

ATKÇ

000000000000278

ATKÇ

Assur

© TELİF HAKKI KORUNAN ESER ©

TÜRKİYE ALTIN GÜMÜŞ CEVHERLEŞME SAHALARI





AÇIKLAMALAR

- ★ Gümüş yatağı
- ★ Altın yatakları
- ▲ Potansiyel altın sahaları
- Yan ürün olarak altın







MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

METALLİK MADENLER	
Au	Altın
Ag	Gümüş
Cu	Bakır
Pb	Cıva
Zn	Çinko
Co	Kobalt
Cr	Krom
Mo	Molibden
W	Tungsten
U	Uranyum

ENERJİ HAYATİLLERİ	
Auf	Anthracite
Lit	Lithium
Mud	Uranium
U	Uranyum

KAYSERİ İLİ MADEN HARİTASI / MINERAL MAP OF KAYSERİ



FK5/9

000000000000285

ATKÇ

Ticaret kaynakları:

- 1. Maden**
- 2. Tekstil**

**Altın,
gümüş
bakır vs.
tütün**

**Kalay,
işlenmiş metal
Kumaş**

ATKÇ

000000000000285

ATKÇ

© TELİF HAKKI KORUNAN ESER ©

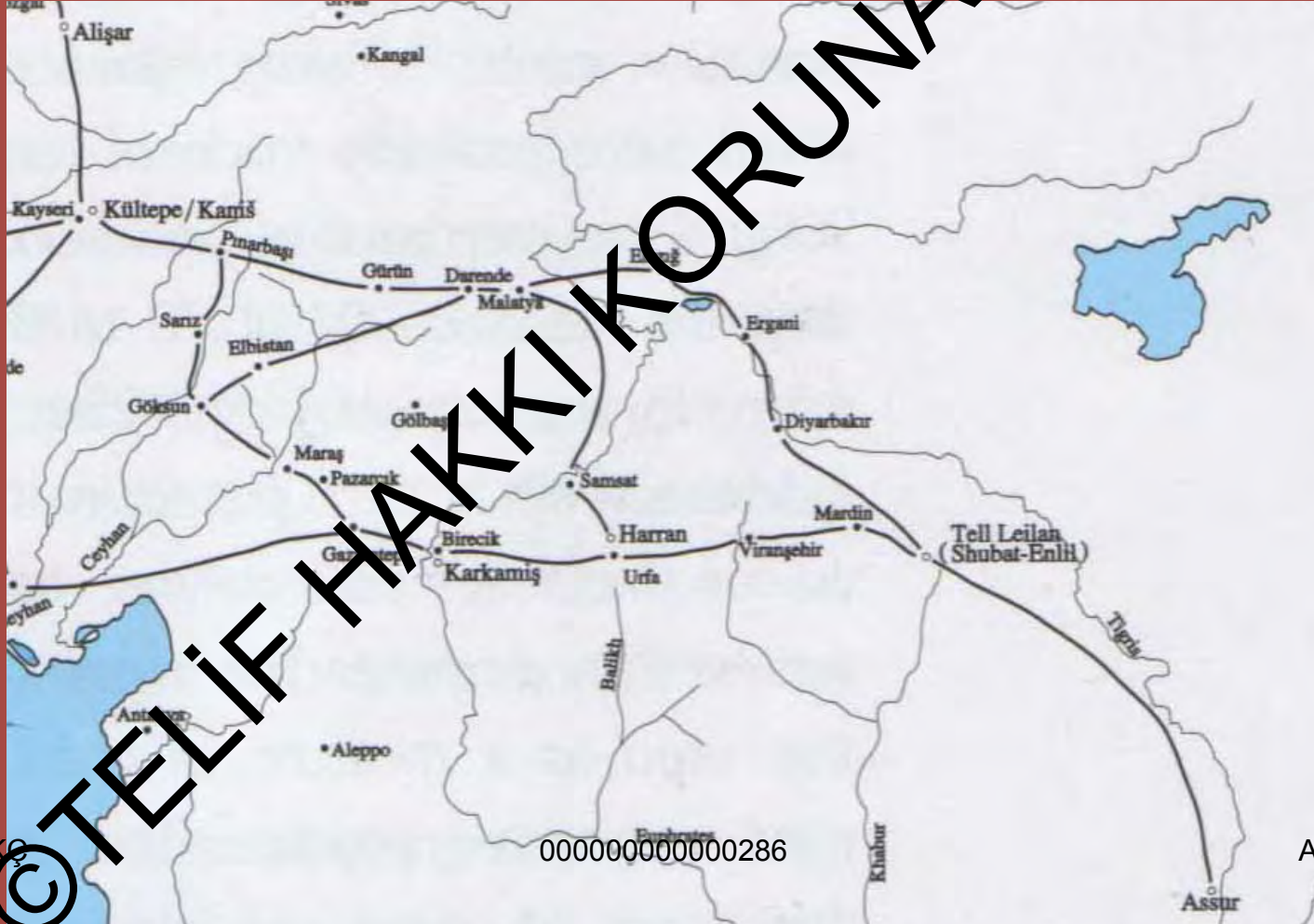
Uluslararası ticaret:

FK5/9

000000000000286

ATKÇ

M.Ö. II. Bin yılın ilk çeyreğinde, Anadolu ile K. Mezopotamya arasında çok kuvvetli ve yaygın bir ticaret ağı kurulmuştu. Bu ticaretin yönetim merkezi, Kuzey Mezopotamya'da, Aşağı Zab Nehrinin Dicle ile birleştiği yerin 25 km kuzeyindeki Asur Krallığı'nın başkenti Asur şehridir. Asur şehri, sadece Güney ve Kuzey Mezopotamya arasındaki en önemli nehir yoluna değil, ama aynı zamanda Anadolu'yu İran'a bağlayan önemli kervan yollarına da hakimdir.



ATKÇ

000000000000286

ATKÇ

Anadolu'daki zengin maden yatakları, tarım ve hayvan ürünlerinin çeşitliliği, komşu ülkelerce eskiden beri bilinmekteydi. Daha M.Ö. III. Binin son çeyreğinde, Akadlı tüccarların ticaret için, bugünkü Achemhöyük olarak lokalize edilen Buruşhanda'ya kadar geldikleri yazılıdır. Ayrıca Kültepe-Kaniş'te yapılan kazılarda Anadolu-Mezopotamya ilişkilerinin arkeolojik kanıtları da bulunmuştur.

			Gudea		2141-2122		
			Üçüncü Süleyman				ATKÇ
	(2112-2004)						
Ur-Nammu		2112-2095					
Şulgi		2094-2047					
Amar-Suen (Amar Sin)		2046-2038					
(Şu-Sin)		2037-2029					
İbbi-Sin		2028-2004					
I. Isin Süleymanı			Larsa Süleymanı				
(2017-1794)			(2025-1763)				
İşbi-Erta	2017-1985	Naplanum	(2025-2005)			E. Assur Krallığı	
Şu-ilişu	1984-1975	Emisum	(2004-1977)				
İddin-Dagan	1974-1054	Samium	(1976-1932)			Ilişuma	y. 1980
İşme-Dagan	1953-1935	Zabaya	(1946-1932)			Erişum I	y. 1941-1902
Lipit-Eştur	1934-1924	Gungunum	1932-1906	E.Babil Süleymanı			

	<i>AKL isim/ođlu</i>	<i>yıllar</i>	<i>MÖ tarihleri</i>	<i>Barjamovic v.d. tarihleri</i>
30	Puzur-Assur (I)	? ?	ykl. 2010	
31	Şalim-ahum	30 ?	ykl. 2000	
32	Ilişuma	31 ?	ykl. 1990	
	<i>"tuğla(lardan tanınan), lımunları işaretlenmemiş/bulunmamış krallar"</i>			
33	Erişum (I)	32 40	ykl. 1974-1935	1969-1930
34	Ikunum	33 14	ykl. 1934-1921	1929-1916
35	Sarru-kin	34 40	ykl. 1920-1881	1915-1876
36	Puzur-Assur (II)	35 8	ykl. 1880-1873	1875-1868
37	Naram-Suen	36 [4]4?	ykl. 1872- 1829?	1867-1824?
	[karum Kaniş II. katın yob edilişı yaklaşık		1837	1832]
38	Erişum (II)	36 [20]?	ykl. 1828?-1809	1823?-1809
39	Şamşı-Adad (I)	33	ykl. 1808-1776	
40	İşme-Dagan	39 40(?)*	ykl. 1775-1736?	

* AKL ile değinilen, ancak birkaç nedenle 2000 yılı.

ATKÇ

Asur'un ticari girişimi

FK5/9

000000000000288

ATKÇ

Asur Krallığı, yaklaşık olarak M.Ö. III. Binyılın sonlarında bağımsızlığını kazanmış ve hemen sonrasında Kral I. Erişum, Asur krallığının geleceğini sağlamak amacıyla, ticarete reformlar yapmış ve Anadolu ile sistemli bir ticareti başlatmıştır. Ticarete devlet tekeli kaldırılmış, serbest ticaretin aile fertleri ve onların kuracağı firmalar tarafından yapılmasına olanak sağlanmıştır. Stratejik bir bölgede, kervan yollarının kilit noktasında kurulmuş olması, doğal kaynakları zayıf olan Asur'un, uluslararası ticaret sisteminin ilk gelişmiş örneğini yaratmasına neden olmuştur.

Esası maden ve tekstil ticareti üzerine kurulu ticaret düzeninde, Anadolu'da bulunmayan kalay, gümüş-altın karşılığında Anadolu halkına satılmaktaydı. Hammaddeler olarak alınan yün de, "Babil modası"na uygun olarak Assur'da dokutulup, Anadolu insanına yine gümüş ve altın karşılığında satılmaktaydı. Bu ticaret sisteminin Anadolu'daki merkezi Kültepe-Kaniş idi ve Kaniş'e getirilen mallar, Anadolu içlerine kadar dağıtılmaktaydı.

32	İluşuma	31	7	ykl. 1990	
	<i>"tuğla(lardan tanıyan), İnuşumla ticaretlenmemiş/bulunmamış krallar"</i>				
33	Erişum (I)	32	40	ykl. 1974-1935	1969-1930
34	İkunum	33	14	ykl. 1934-1921	1929-1916
35	Sarru-kin	34	40	ykl. 1920-1881	1915-1876
36	Puzur-Assur (II)	35	8	ykl. 1880-1873	1875-1868
37	Naram-Suen	36	{4}4?	ykl. 1872- 1867-1824v 1829r	
	<i>[kanişli kral II. kann yok edildiği yaklaşık</i>				1837
38	Erişum (II)	36	{20}?	ykl. 1829-1828	1823-1819
39	Sin-Adad (I)	37	33	ykl. 1808-1776	
40	İsmar-Dagan	38	33	ykl. 1775-1736	

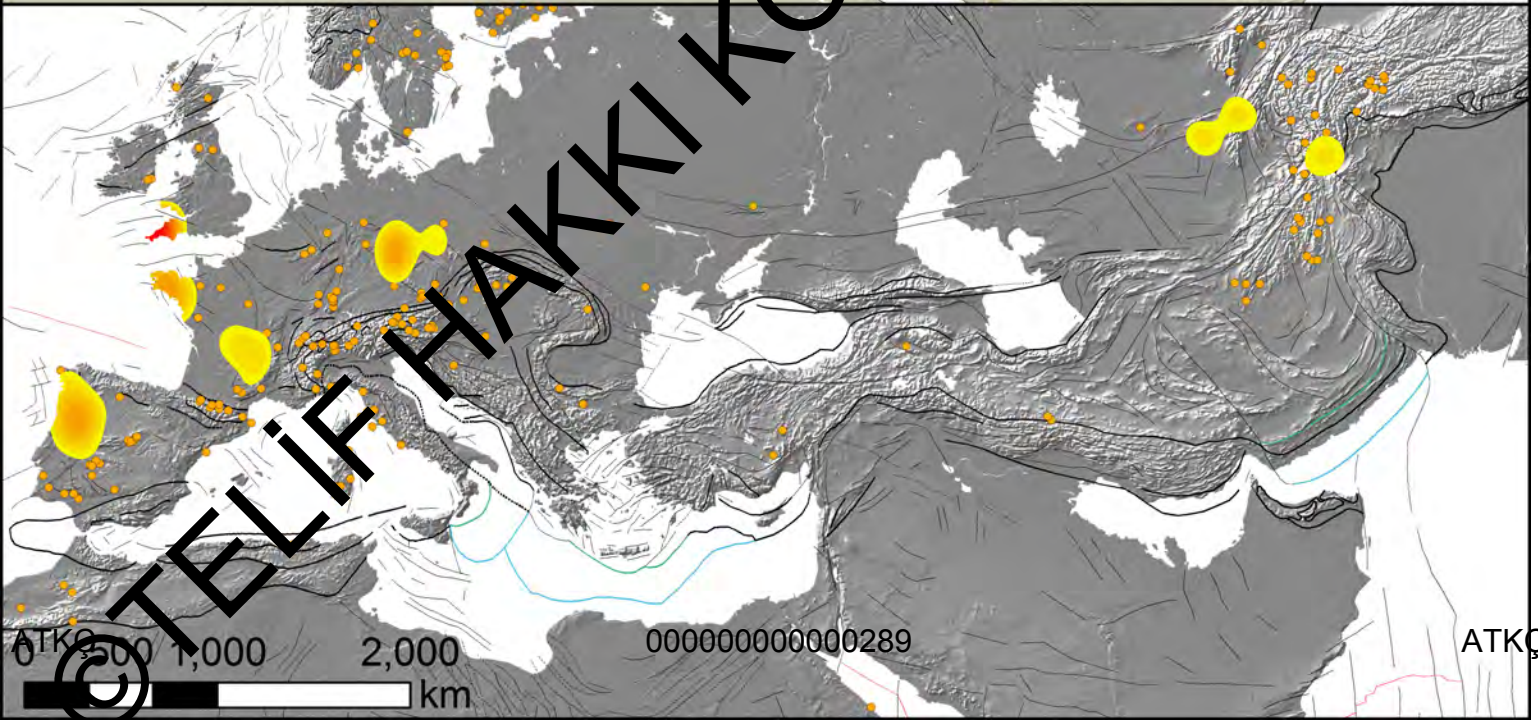
ATKÇ

000000000000288

ATKÇ



000000000000289



ATKÇ 0 500 1,000 2,000 km

000000000000289

ATKÇ

M.Ö. 2. Binin başlarından itibaren Assur'lu tüccarlar, Anadolu'nun zengin maden varlığı ile doğal kaynaklarından yararlanarak, ticaret yapmak amacıyla, kuşuçu mu 1000 km uzağındaki, Assur'dan Kaniş'e gelmeye başlamışlardır. Bu ticaret sisteminin merkezi Kaniş idi. Kaniş-Karum'u yani Kaniş pazar yeri, baş karum/ baş pazar yeri idi. Bu ticaret, belli esaslara bağılı, kanunları ve düzenlemeleri olan bir ticaret idi. Esasen tüccarların, burada ticaret yapabilmeleri için, bu organizasyonu dahil olmaları, kayıt yaptırılmaları, aidat veya bir bedel ödemeleri gerekmektedir.



FK5/9

46°

48°

000000000000291

52°

ATKÇ



ORTADOĞU FİZİKİ HARİTASI ÖZEL İŞARETLER



- ANKARA** ÜLKE SINIRI
- Yozgat
- Erdemli
- Aydınlık
- ÇOK SERİ YOLLAR
- SERT SATIHLI YOLLAR
- DEMİR YOLU
- BORU HATLARI
- Nehirden Geçen
- Tarımsal
- OTUYOLLAR
- ÇOK SERİ YOLLAR
- SERT SATIHLI YOLLAR
- DEMİR YOLU
- BORU HATLARI



DATUM : WGS 1984
PROJEKSİYON : Lambert Konformal Konik
Birinci Standart Paralel : 28° 00' Kuzey
İkinci Standart Paralel : 38° 00' Kuzey
Merkez Meridyen : 44° 00' Doğu

1 : 5 250 000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500

www.hgm.msb.gov.tr

000000000000291

ATKÇ



TELEF HAKKI KORUNAN ESER ©

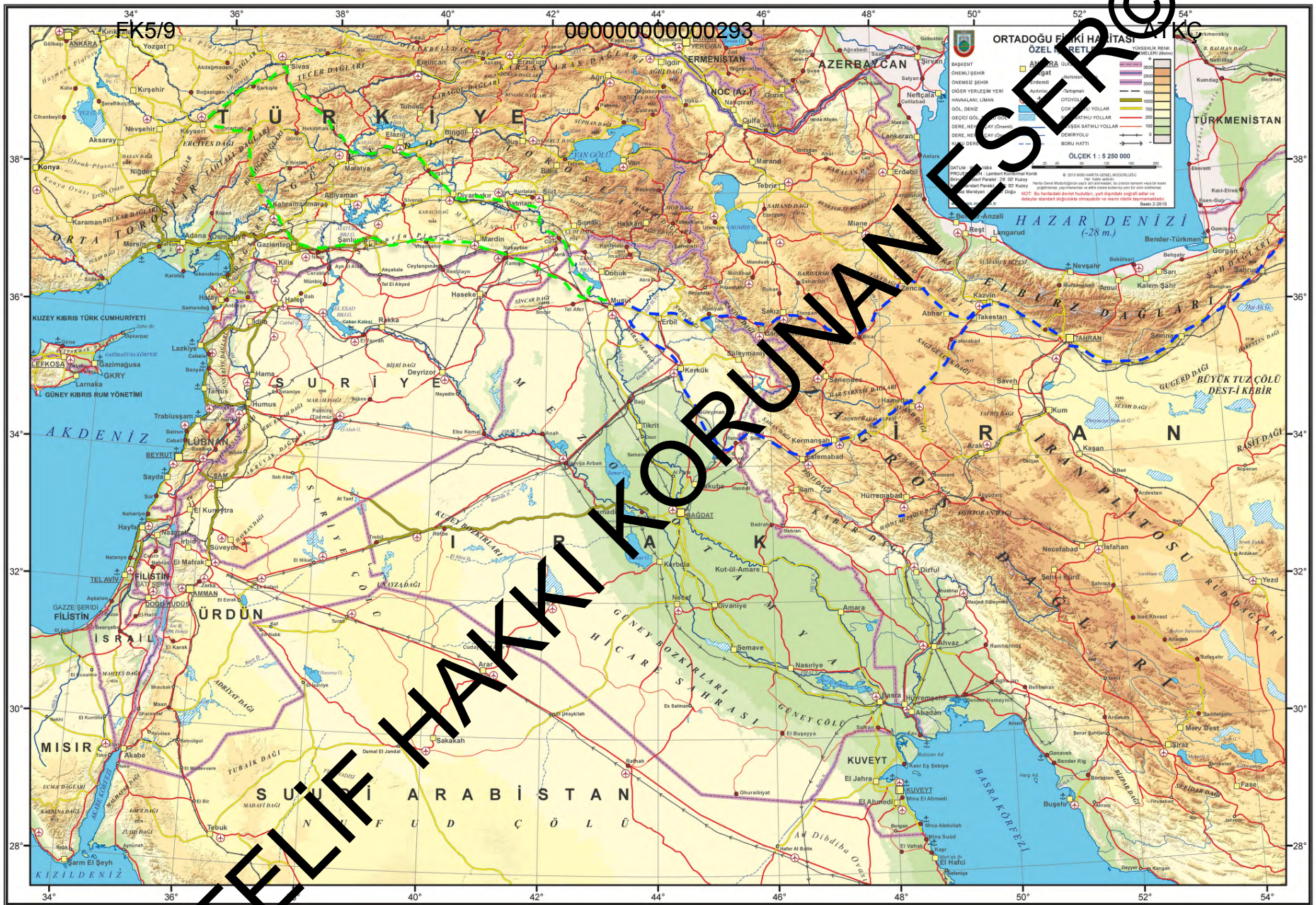
0000000000000292

0000000000000292

FK5/9

ATKÇ

ATKÇ



Asurlular, kurdukları bu sistemi, bir ticaret kolonisi anlamında geliştirmeyi başarmışlar ve yalnız kazanç amacıyla büyük şehirlerin yakınlarında koloniler, istasyonlar kurmuşlardır. Asurlular, Orta ve Güneydoğu Anadolu'da, çoğu yerli krallıkların merkezinde veya önemli şehirlerde, liman anlamına gelen ve "karum" denilen birer ticaret merkezi/pazaryeri oluşturmuşlardır.

Asurluların koloni merkezlerine yani karumlara bağlı olarak kurdukları daha küçük pazaryerlerine "ticaret istasyonu"; wabartum" deniliyordu. Tüccarlar Karum'da olduğu gibi, wabartumlarda da devamlı olarak otururlar, işlerini oradan yürütürlerdi. Bunların da politik organizasyonları ve kurumları vardı.

Yabancı tüccarlar burada kısa süreli değildiler; yaşamlarının büyük bölümlerini Anadolu'da veya Kaniş'te geçiriyorlardı.

Kültepe'de keşfedilen belgelerde, Asurlu tüccarların hem konakladığı hem de pazar kurduğu yaklaşık 40 civarında yerleşim adı kaydedilmiştir. Fakat günümüze kadar onlardan sadece Kaniş ve Hattuş karumlarının yerleri kesin olarak tespit edilmiştir.

Anadolu bu dönemde “şehir devletleri” olarak yerli krallıklarla bir tür feodal bir siyasi sistemle yönetiliyordu. Asurluların yerli krallıklar üzerinde siyasi, idari veya askeri hiç bir etkinlik ve üstünlüğü yoktu. Yerliler ve Asurlular, karşılıklı ekonomik yararlar esasına göre anlaşmışlardır.

Kültepe tabletlerinde geçen bilgilere göre, Anadolu M.Ö. 2 bin yıllarında şehir devletlerinden oluşan siyasi bir yapıya sahipti. Kaniş, Mama, Puruřhattum, Wahřuřana, Luhuzattia, Zalpa, şarla, şawid, Kuzzi gibi bazı güçlü krallıkların diğer şehirleri kendilerine bağlayarak, birkaç şehirden oluşan ve merkez şehrin adıyla anılan siyasi birlikler kurduğunu ve bu birliklerin Akadça “memleket, ülke” anlamına gelen mātum kelimesiyle tanımlandığını biliyoruz.

Kültepe dışında, Bođazköy, Alışar, Acemhöyük, Konya Karahöyük de karuma sahip yerleşimlerdir. Ayrıca Kaman-Kalehöyük ve Kayalıpınar çivi yazılı tablet buluntusu veren merkezlerdendir. Acemhöyük’ün bulla ve etiketlerinde de çivi yazısıyla kısa notlar görölmektedir.