



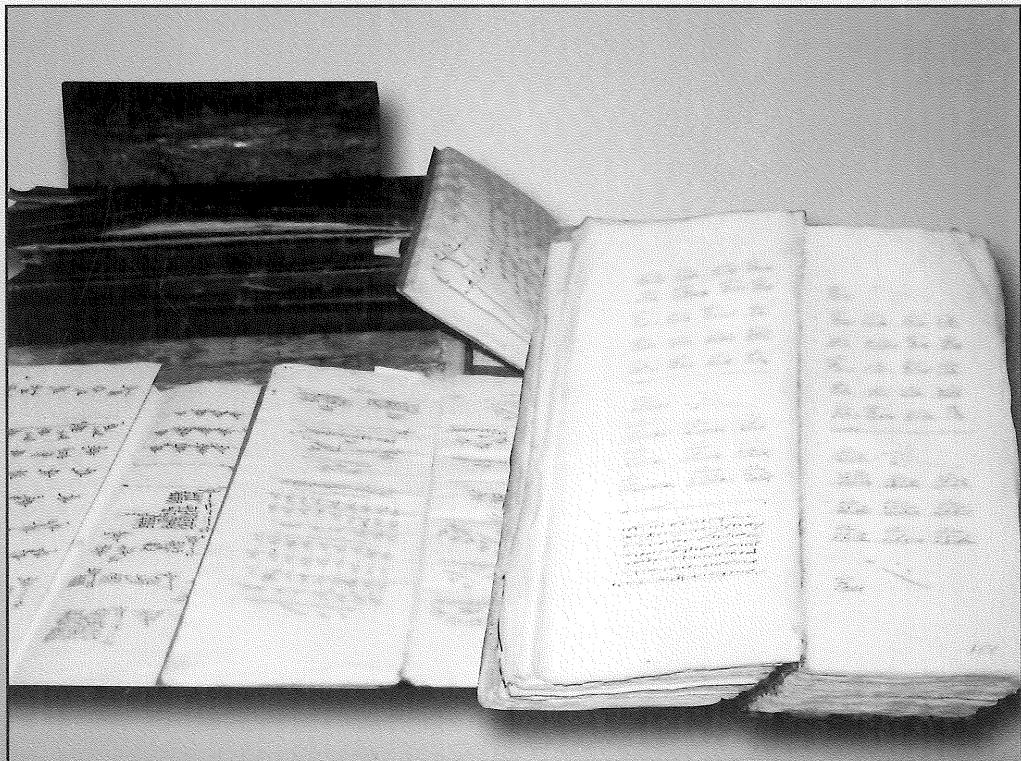
Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmacıları Derneği (MUFiTAD)

MUHASEBE VE FİNANS TARİHİ ARAŞTIRMACILARI DERGİSİ ACCOUNTING AND FINANCIAL HISTORY RESEARCH JOURNAL

Sayı / Issue: 3

ISSN 2146 - 4928

Temmuz / July 2012



Istanbul'da Başbakanlık Osmanlı Arşivi'nde 45 milyon dolayında muhasebe belgesi, dört yüz bine yakın muhasebe defteri bulunmaktadır. Bu belgeler, bir devlet muhasebesi yöntemi olan merdiven yöntemiyle ilgilidir. Osmanlı Arşivi dünyanın en fazla muhasebe dökümanına sahip arşivlerinden birisidir.



Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmacıları Derneği (MUFİTAD) yayımıdır.
Publication of Accounting and Finance History Researchers Association (AFHRA)

Bilim ve Hakem Kurulu / Advisory Board

- Prof. Dr. Mustafa AKSU - Haliç Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Sudi APAK - Beykent Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Adem ÇABUK - Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Jean-Guy DEGOS - University of Bordeaux, France
Prof. Dr. Fatih Coşkun ERTAŞ - Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Esteban Hernández-ESTEVE - Autonomous University of Madrid, Spain
Prof. Dr. Shawki FARAG - The American University in Cairo, Egypt
Prof. Dr. Vasfi HAFTACI - Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Oktay GÜVEMLİ - Marmara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kabiru Dandago ISA - Bayero University, Kano, Nigeria
Prof. Dr. Yunus KİŞHALİ - Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Yannick LEMARCHAND - Université de Nantes, France
Prof. Dr. Akira NIN - The University of Kitakyusyu, Japan
Prof. Dr. David OLDROYD - Durham University, UK
Prof. Dr. Remzi ÖRTEN - Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet ÖZBİRECİKLİ - Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Gary J. PREVITS - Case Western Reserve University, Cleveland, USA
Prof. Dr. Alan SANGSTER - Middlesex University, London, UK
Prof. Dr. Rezarta SHKURTI (PERRI) - University of Tirana, Albania
Prof. Dr. Barış SİPAHİ - Marmara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Halim SÖZBİLİR - Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Yusuf SÜRMEN - Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Necdet ŞENSOY - Marmara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Cengiz TORAMAN - Gaziantep Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Sema ÜLKER - İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Stephen WALKER - Cardiff Business School, UK
Prof. Dr. Süleyman YÜKÇÜ - Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Luca ZAN - University of Bologna, Italy
Doc. Dr. Alexandru TRIFU - University "Petre Andrei" of Iasi, Romania
Dr. Miruna-Lucia NACHESCU - West University of Timisoara, Romania
Dr. Marina SERAFIMOSKA - University Ss. Cyril and Methodius, Macedonia
Eleni VRENTZOU - Athens University of Economics and Business, Greece

Bu dergi EBSCOhost tarafından indekslenmektedir. (www.ebscohost.com)

The journal is indexed by EBSCOhost. (www.ebscohost.com)

Bu dergi ASOS Index tarafından indekslenmektedir. (www.asosindex.com)

The journal is indexed by Asos Index. (www.asosindex.com)

İÇİNDEKİLER

Değerli Okuyucular.....	4
Muhasebe İçin Yeni Ufuklar: Sosyal Muhasebe.....	5-18
<i>Prof. Dr. Özer Ertuna</i>	
Türkiye'de Toplu Taşımacılıkta Bir Öncü Kuruluş: İETT XIX.Yüzyıl.....	19-40
<i>Dr. Hayri Baraklı</i>	
Ancient Egypt: The Development of Record Keeping in the "Old Kingdom".....	41-62
<i>Dr. Shawki M. Farag</i>	
Osmanlı Devleti'nin 19.Yüzyıldaki Finansal Sisteminde	
Osmanlı Bankası'nın Yeri ve Faaliyetleri.....	63-103
<i>Prof. Dr. Sudi Apak - Arş. Gör. Arzu Tay</i>	
The Great Russian Accountant of the XX Century: Yaroslav Sokolov.....	104-121
<i>Viatcheslav Y. Sokolov</i>	
Türk Muhasebe Düşüncesinde Muhasebe Düzeni, Belgeler ve Defterlerin	
Adalarında ve Kavramlarında Son İki Yüzyıldaki Değişimler.....	122-149
<i>Prof. Dr. Oktay Güvenli</i>	
Accounting and Financial Reporting for SME and	
Micro Enterprises in Albania.....	150-164
<i>Prof. Mirela Miti (Ujkani) Msc. - Prof. Rezarta Shkurti (Perri) Ph.D.</i>	
Osmanlı İmparatorluğu'nda Ambar Muhasebesi: Trabzon Örneği.....	165-181
<i>Doç. Dr. Temel Öztürk</i>	
Background of the Degree in Public Accounting.....	182-210
<i>José G. Vargas-Hernández, M.B.A; Ph.D.</i>	
Accounting for Procurement in the Ottoman Empire	
during the Early 18th Century.....	211-245
<i>Batuhan Güvenli - Ümmühan Aslan</i>	
XX. Yüzyılın İlk Yarısında Türk Muhasebe Düşüncesinin	
Gelişimini Etkileyen Eğitimciler: Serkiz Nihad.....	246-265
<i>Dr. İsmail Küçük</i>	
Tarih Penceresinden	
13. Dünya Muhasebe Tarihçileri Kongresi'nde (13. WCAH)	
Sunulmak Üzere Kabul Edilen Türkiye Bildirileri.....	266-268
III. Uluslararası Luca Pacioli Muhasebe Tarihi Konferansı	
III. Balkan ve Orta Doğu Ülkeleri Muhasebe ve Muhasebe	
Tarihi Konferansı (3.BMAC) Bildiri Duyurusu.....	269

Osmanlı İmparatorluğu'nda Ambar Muhasebesi: Trabzon Örneği (1724-1729)

Doç. Dr. Temel Öztürk
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Edebiyat Fakültesi, Tarih Bölümü

Özet

Muhasebe insanoğlunun yeryüzündeki varlığıyla başlamaktadır. Bu yönyle geniş bir tarihi sürece sahip olan muhasebe, yıllar boyunca gerek insanoğlunun faaliyetleri, gerekse toplumların uygulamaları sonucu farklı yapılarda meydana gelmiştir. Ancak bu uzun süreçte birçok değişenin yanında tek bir unsur sabit kalmıştır. O da hesap verebilmektir. Bu uygulama, gerek kişilerin kendi muhasebeleri, gerekse onların toplum ya da toplumun organize edilmiş yapıları ölçüsünde devlet unsurlarına karşı sorumlu tutulmalarını gereklili kılmıştır. Bu açıdan hesap verebilmeye yanında kontrolü sağlama özelliği muvacehesinde tarihin önemli bir kesitini oluşturan Osmanlı İmparatorluğu'nun muhasebesine yönelik çalışmalar etkili ve hızlı bir şekilde yürütülmektedir. Biz de bu çalışmada tarihteki bu büyük devletin muhasebesinden bir kesitine ışık tutacak şekilde ambarlar üzerinde araştırmalarımızı ortaya koyduk.

Osmanlı İmparatorluğu'nda ambar işletimine yönelik faaliyetler vilayetler nezdinde hemen hemen birbirine benzerdir. O nedenle burada devlete ait bu yönde tüm birimler yerine devletin etkili bir bölgesinde yer alan vilayetine yönelik araştırmaların daha verimli olacağı inancı ile Trabzon ambarı üzerinde durulmaya karar verilmiştir. Trabzon bu açıdan devletin önemli stratejik vilayetlerinden biri olması yanında araştırma dönemi için seçilen yılda da bir doğu seferinin mevcudiyeti dolayısıyla ambar açısından oldukça faal bir uygulamayı da ortaya koymaktaydı. Onun bu yönde faaliyetine ilişkin ambarlarının muhasebesini izah eden muhasebe icmal defterleri bulunmaktadır. Bu yönde araştırmamıza temel teşkil eden muhasebe icmal defteri, Başbakanlık Osmanlı Arşivi'nde Maliyeden Müdver Defterler Tasnifindeki 3375 numaralı defterin içerisinde yer almaktadır. Bu icmal muhasebe defteri, İran ile olan savaşlar (1723-1727) dönemine tekabül etmesi açısından Trabzon ambarının muhasebesine dair önemli bir kesiti ortaya koymaktadır. Böylece çalışma içerisinde giriş bölümünde devletin ambar uygulamaları ve ambarların muhasebe kayıtlarını gösteren icmal muhasebesi hakkında genel bir bilgi verilmektedir. Akabinde araştırmamıza konu olan muhasebe icmal kaydına dayalı olarak Trabzon ambarının incelenen dönem içerisindeki muhasebesi izah edilmektedir.

Anahtar kelimeler: Muhasebe, Osmanlı İmparatorluğu, Trabzon Ambarı.

JEL sınıflandırması: M40, M41, M42, M49.

Abstract (Warehouse Accounting in the Ottoman Empire: The Example of Trabzon/1724-1729)

The process of accounting begins with humankind's existence in the world. Having a large historical development process, accounting had different structures throughout history upon different activities and implementations of societies. Moreover, during this long process beside all changes there is something never changed. It is rendering of account. This practice, forced responsibility on individuals' personal usages and on their accounting responsibilities before society's organized structures such as state. Taking the case from this angle, studies on Ottoman Empire's accounting process which occupies an important section of history bears definite importance are carried out effectively. In this paper it is tried to carry on studies in warehouses of the Ottoman Empire.

In the Ottoman Empire, the activities addressing warehouse running in sanjaks level are almost same. Due to this reason, instead of working on all units of the state it is preferred to focus on one Trabzon sanjak warehouse that is an important part of the Empire throughout its history. Beside the fact that, Trabzon was an important strategic location of the Empire, the period selected coincides with a large east campaign and bears an active period for warehousing. There are accounting extracts books *icmal defters* showing warehouse activities in this term. The accounting extract book this study based on is in Prime Ministry Ottoman Archive Maliyeden Müdevver Defterler Classification Book Number 3375. This accounting extract book covers the period of wars with Iran (1723-1727) and thus gives an important cross section of Trabzon warehouse's accounting process. Thus in the preamble general information is given regarding to state's warehouse applications and accounting extract books showing the accounting registers. After this brief information, accounting process and cross section of the period of Trabzon extract book that this paper based on is tackled with.

Key words: Accounting, Ottoman Empire, Trabzon Warehouse.

JEL classification: M40, M41, M42, M49.

1. Giriş

İcmal, tutulan hesapları toplu halde kısaltarak gösteren defter ya da cetveldir (Pakalın 1993: 24). Arapça bir sözcük olan icmal başka bir tanıma göre ayrıntıya girişiemsiz bir sözün genel olarak açıklanması anlamına geldiği gibi uzun bir hesaptan çıkarılan özet anlamına da gelir (Sâmi 1989:

74). Yani konsolide edilmiş (icmal-i muhasebe) yıllık toplam anlamında da kullanılır (Güvemli 1998: 838). Bu anlamları itibariyle icmal, herhangi bir hesabın toplamı ve özeti olarak da ifade edilmektedir (Redhouse 1978: 30). Aslında muhasebe sözlüklerinde de icmal, günümüzdeki kullanımıyla toplam ve özet anlamına gelmektedir. İfade ettiğimiz anlamları doğrultusunda oluşan icmal kayıtları ise devlete ait gelirlerin kimler tarafından tasarruf edildiğini, gelirlerin harcandığı yerleri, idari birimleri ve toplam miktarları içeren kaynaklardır. Bu tanımlardan da anlaşılaçığı üzere muhasebe icmalleri ayrıntılı olarak tutulan hesapları kısaltarak toplu bir halde vermek için düzenlenirdi. Böylece hesaplar üzerinde hızlı ve etkili bir kontrol sağlanır. Zaten muhasebe icmal defterlerinin oluşturulmasındaki temel mantık da buydu. Yani bu defterler merkezdeki malî büro şeflerinin denetimleri açısından tamamıyla pratik kullanım amacıyla matustur.

Taşradaki işletim alanlarına yönelik olan muhasebe icmal defterleri, iktisadî işletmelerin tümünde gözlenmektedir. Ancak bunlardan hem devlet kontrolünde hem de özel teşebbüs eliyle idare edilenler arasında yer alan vilayetlerdeki ambarların işletimi önemli bir yere sahiptir. Ambarlar, devletin belirlediği eminlerle idare edilirdi. Ambar işletimi; devletin ya da vilayet yöneticilerinin isteği doğrultusunda harcanmak üzere vilayetteki aynı malların muhafazası üzerinden gerçekleştirilen iktisadî bir faaliyetti. İşletmeden sorumlu olan kişi öncelikle vilayetin mevcut imkânlarıyla sonraki ihtiyaçlar doğrultusunda kullanılmak üzere ambarları doldurmaktaydı. Bu süreçte iaşe ve hububat türü malzemenin ambarlara yerleştirildiği görülmektedir. İşletme sahibi bunları ihtiyaç anında aynı olarak dağıtabildiği gibi nakdî olarak yanı satım usulüyle de dağıtabilmekteydi. Bazen ambarlardaki miktarın ihtiyacı karşılamadığı durumlarda devlet, hazineden işletme sahibine nakit destek sağlamaktaydı. İşte bu çerçevede ambarların işletimi, muhasebe icmalleri açısından da işletmeyi yönetenin görevde olduğu sürece ayrıntılı ve düzenli listelerin bize ulaşmasını sağlar. Eminler bu listelerde ambar işletiminde görevde kaldıkları süre içerisindeki tüm hesapları kaydederlerdi. Görevden ayrılanları zaman icmal defterleri halinde kendi dönemleri içerisindeki kesin hesabı bildiren kayıtları merkeze gönderirlerdi. Muhasebe icmallerini yansitan

bu kayıtlar merkezde defterdara bağlı mukataa kalemi tarafından kontrol edilirdi. Bu muhasebe icmal defterleri işletim alanlarındaki muhasebeyi ortaya koyar. Böylece bir ambar emininin dönemini kapsayan bu icmaller, geliri ve gideri göstermesi yanında denetleme amacını da taşırdı.

2. Muhasebe Açısından Trabzon Ambarı

Araştırma dönemi olarak tespit ettiğimiz 1724-1729 yılları arasında Trabzon ambarında 1888 günlük bir faaliyet gerçekleştirildi. Bu dönemdeki ambarın emini 1723 yılında merkezden tayin edilen Mustafa Ağa idi. Mustafa Ağa bu görevini 1729 yılının başına kadar devam ettirdi (BA, MAD 3375, 118). Mustafa Ağa görevde tayin edildikten sonra ambarın önceki aynı ve nakdî mevcudundan kendisine aktarılan miktar da dâhil olmak üzere 1888 gün içerisinde yapılan tüm giderlerin icmal kaydını açık bir şekilde ortaya koymaktaydı. Merkeze gönderilen bu kayıt onun görevinin sona erdiğini göstermekle birlikte Trabzon ambarının bu dönemdeki muhasebesini de izah etmektedir. Bu tarihlerde Trabzon ambarının muhasebesi nakdi ve aynı olarak kaydedilmiştir. Yani biri parasal ilişkilerin muhasebesini diğer de ambardaki mühimmat üzerinden gerçekleştirilen faaliyetlerin muhasebesini yansımaktadır. Her iki muhasebenin 1888 günlük faaliyeti içerisinde İran Savaşı (1723-1727) dolayısıyla Trabzon ambarına gelen ve başta Revan olmak üzere çeşitli yerlere gönderilen zahire ve mühimmatının durumu ile bunların sevkiyatındaki incelikler yer almaktadır.

2.1 Trabzon Ambarının Nakdî Muhasebesi

25 Şubat 1724 - 29 Nisan 1729 tarihleri arasında 1888 günde Trabzon ambarındaki tüm gider ve gelirler icmal muhasebe kaydıyla ifade edilmektedir. Ambarın gelir ve giderlerine yönelik parasal işlemlerde kuruş, akçe, pâre kullanılmaktadır. Bu dönemde devletin ağırlıklı olarak resmî uygulamalarında kuruşun daha fazla öne çıktıığını görmekteyiz. Onun yanında Osmanlı İmparatorluğu'nun temel para birimi olan akçe yer almaktadır. Ancak yine dönemde içerisinde dolaşımda görebildiğimiz pârenin de ambar muhasebesine yönelik kullanıldığını söyleyebiliriz. Akçe her ne kadar Osmanlılar'ın temel

para birimi olarak gözükse de XVIII. yüzyıla tekabül eden bu dönemde artık kuruşların etkinliğinin hayli yüksek derecede hissedildiği görülmektedir. Böylece ambarın muhasebe işlemlerinde dönemin de getirdiği bir uygulama ile para birimi olarak çoğunlukla kuruş ve yanında da daha küçük meblağların belirtilmesi açısından akçe ve pâre yer almaktaydı. Bunların dönem içerisinde birbirleriyle olan değerleri yani günümüz ifadesi ile kur paritesi şu şekildedir. 120 akçe 1 kuruş, 3 akçe ise 1 pâre değerindedir. Dolayısıyla 40 pâre de 1 kuruş yapmaktadır.

Araştırılan dönemde Trabzon ambarının muhasebeye yönelik gelir ve gider olarak iki temel bölümünün olduğunu görebiliriz. Bunlar içerisinde eminin elinde kalan miktarın hazineye ya da merkez tarafından belirtilen bir kaynağa aktarılmasını içeren teslimat kısmı da yer almaktaydı. Ancak elimizdeki kayıttta muhasebeye yönelik böyle bir görevin varlığına rastlanmadığından, gelir ve gider olarak iki temel bölüm üzerinden hareket edilecektir. Ambar gelirlerinin tamamını emine verilen nakitler ve ambardaki mühimmat oluşturmaktaydı. Bilhassa gelir bölümünde eminin makbuzu olarak belirtilen kısım farklı kayıtlarda bazen “îrad” olarak da ifade edilmektedir. Yani burada eminin makbuzu ambarın gelirini de göstermektedir. Araştırma döneminde ambarın emini olan Mustafa Ağa’ya aktarılan 218.433,5 kuruşlu gelir, farklı kaynaklardan temin edilmektedir. Örneğin, ambar emininin makbuzundaki gelirin yaklaşık 155.000’i hazineden gönderilmiştir. Hazine bu tür uygulamalarıyla, görevlendirilen ambar emininin giderlerini karşılamak için böyle bir finansal desteği ortaya koymaktaydı. Bu yönde hazine tarafından gönderilecek miktarın tespiti ambarın işlevine, büyülüğüne ve diğer gelir gruplarına göre yapılırken, eminin bu konudaki isteği de önemle dikkate alınmaktadır. Bunların dışında bir ambar emininin gelirini doğal olarak buradaki mühimmatın satışından elde edilenler oluşturmaktaydı. Bunun dışındaki şehir içerisinde diğer işletim alanlarının ve iktisadi faaliyetlerin gelirlerinden aktarılan miktarlardan oluşmaktadır. Tabii ki hazine dışındaki bu gelir grubunun ambar eminine aktarılması yine merkezin onayıyla yani bir çeşit havale sistemi çerçevesinde gelişmekteydi.

Mustafa Ağa’nın makbuzundaki gelir gruplarının tümü icmal kaydına

yansımıstır. Bu gelirlerden 154.712,5 kuruş farklı zamanlarda hazineden gönderilmiştı. 56.916,5 kuruş 20 akçe ambardan Trabzon halkına satılan un ve arpadan elde edilmişti. Gümüşhane gümrük emini olan Keskin İsmail'in çeşitli satışlarından elde edilen 3.684 kuruş 10 pâre de Trabzon'dan temin edilecek 174 katircının ücreti karşılığında ambar eminine verilmiştir. Çorum'dan temin edilen devecilerin ücretlerinden görevlilerin elinde kalan 742,5 kuruş da eminin makbuzunda gelir olarak yer almıştır. Eminin makbuzundaki 897,5 kuruş 10 akçelik gelir 1726 yılına ait Trabzon Gümrüğü'ndeki 49 günlük vazife ücretlerinin teslimiyle elde edilmiştir. 1480 kuruş ise 1728 yılına ait Trabzon Sancağı'ndaki timar sistemine dâhil olan 37 kişinin emekli ya da küçük yaşı olmaları dolayısıyla savaş zamanı sefere gitmemeleri karşılığında ödedikleri bedellerden elde edilmiştir. Nakdi yöndeği geliri ifade eden makbuza "fasl-ı mezad" ibaresiyle eklemeler yapılarak eminin toplam nakit miktarı 255.184,5 kuruş 52 akçeye yükseltilmiştir. Emin, bu miktarı ambarın kendi uhdesindeki her türlü parasal işlemlerinde kullanmaktaydı. Burada devreye giderler kısmını girmektedir.

Trabzon ambarının nakdi muhasebesine yönelik giderler iki temel kısımdan oluşmaktadır. Bunlardan birisi kayıtlarda "icarat" olarak da zikredilen kira ve ücretlerdir. Diğer ise "ihracat" adı altında yine ücretler ve diğer giderlerin dökümünü içeren bilgilerdir. İcarat kısmında toplam 194.406,5 kuruşluk bir gider söz konusudur. Ancak bunun 8955 kuruşu çürük zahire ücreti olarak kaydedilmiş ve kiralara kısmında 185.451,5 kuruşluk bir gider hesaplanmıştır. Buradaki giderlerin çoğu çeşitli mühimmatın taşınmasını üstlenen hayvan ücretlerine tahsis edilmiştir. Bu yönde at, deve, katır ve davar olmak üzere çeşitli hayvanların kira ücretleri için 179.620,5 kuruş 40 akçe verilmiştir. Kiralanan araba ücreti karşılığında 210 kuruş ödenmiştir. Ambarların olmadığı çeşitli mühimmatın konulduğu yerlerin kiralara ise 1554,5 kuruş ödenmiştir. Ambar hizmetinde görevli olan hamal, kileci, kantarcı ve kâtip ücretleri için de 4268,5 kuruş 32 akçe verilmiştir. Böylece toplamda bu kısım için yapılan gider 185.653,5 kuruş 72 akçeyi bulmuştur. Bu da ambar emininin yaklaşık 202,5 kuruşluk bir gideri fazladan yaptığı göstermektedir. Aslında buradaki toplam gider daha fazla hesaplanmaktadır.

Ancak mühimmattın konulduğu yerlerdeki kira ücretinden 2270,5 kuruş 1200 kile un ve 5882 kile arpa olarak aynı uygulama çerçevesinde verilmişti. Böylece bu miktarın düşmesiyle toplamın 185.653,5 kuruş 72 akçe olduğu ortaya çıkmakta ve bunun yaklaşık 202,5 kuruşunun fazladan gider alanlarına tahsis edildiği görülmektedir.

Trabzon ambarının nakdî muhasebesine dair ihracat kısmında toplam 60.363,5 kuruş 27 akçelik bir gider yapıldığı görülmektedir. Ancak bu gider listesinin kayıtlarındaki açık dökümünde toplam 60.778 kuruş 14 akçelik bir giderin yapıldığı ortaya çıkmaktadır. Bu tutar üzerinden 1728 yılında Azak Kalesi'ne giden gemilere ambardan verilen peksimet ücretinden 415,5 kuruşluk bir indirim yapılarak toplam gider miktarı 60.362,5 kuruş 13 akçe olarak tespit edilmektedir. Böylece ihracat kısmındaki toplam tutar üzerinden yapılan değerlendirme sonucu 1 kuruşun eminin elinde kaldığı görülmektedir. Bu toplam tutar içerisinde 26.326,5 kuruş, 1725 yılındaki mühimmattın sevk giderlerine ödenmişti. 870 kuruş, 1726 yılında devlet işlerinde kullanılmak amacıyla istihdam edilen 174 katircının temel gıda gideri olarak ödenmişti. 2.254,5 kuruş, 1728 yılında Azak Kalesi'ne gidecek gemilere ambardan verilen peksimet ücreti olarak belirlenmişti. 3.293 kuruş 7 akçe çeşitli tarihlerde bazı mühimmattın konulacağı malzemenin onarımına harcanmıştı. 834,5 kuruş, 1724 yılında ambar dışında zahirenin konulduğu yerlerin onarımına tahsis edilmişti. 1.512 kuruş 1 pâre cephane ve tophane mühimmattının konulması için Değirmendere'de tersane binası yapımı için harcanmıştı. 2.765,5 kuruş 1 akçe farklı tarihlerdeki bazı görevlilerin temel gıda giderlerine ödenmişti. Araştırma dönemi içerisinde Trabzon ambar emini olan Mustafa Ağa'ya da temel gıda gideri olarak 3.933 kuruş 4 akçe verilmişti. 18.573 kuruş 19 pâre 2 akçe de Faş ve Ardahan kalelerindeki askerlerin çeşitli temel gıda giderleri olarak tahsis edilmişti. Bu kısım içerisinde mirîden yani devletten de “ez-ziyade” başlığı altında 10.000 kuruş talep edilmişti.

2.2 Trabzon Ambarının Aynı Muhasebesi

Aynı muhasebe, mevcut mal stoklarının para karşılığı değil de stoktaki malın elden çıkarılmasıyla yani mal üzerinden gerçekleştirilen

muhasebe işlemidir. Trabzon ambarının aynı muhasebesi zahire ve cephane malzemesi üzerinden gerçekleştirılmıştır. Zahire olarak da 4 kalem mal mevcuttur. Bunlar; peksimet, un, arpa ve buğdaydır. Trabzon iklimi göz önünde bulundurulursa bu zahire türlerinin burada büyük bir stoku sağlayacak derecede yetiştiremeyeceği aşikârdır. Haliyle bahsi geçen zahire bilhassa Karadeniz'in kuzyeyindeki iskeleler olmak üzere çeşitli yerlerden Trabzon'a gönderilmiş ve ambarlarda muhafaza edilmiştir. Bu tür bir uygulama da dönemin İran savaşlarına (1723-1746) binaen yapılmıştır. Yani bu doğu seferleri dolayısıyla oldukça fazla miktarda zahire Trabzon ambarlarında stoklanmıştır. Savaş sonrası elde kalan zahirelerin nem ve rutubetten bozulmalarını önlemek için devletin belirttiği yerlere verilmesi istenmiştir. Zahirenin muhasebesinde, ağırlık ölçüleri üzerinden işlem yapılmıştır. Dönem içerisinde zahireye yönelik kantar, kile ve kiyye olmak üzere üç ağırlık ölçü birimi kullanılmıştır.

Trabzon ambarının aynı zahire muhasebesi üç ana kısımdan oluşmaktadır. Bunlardan ilki ambarlardaki miktarın tümünü gösteren "fi'l-asl" kısmıdır. Bu kısım ambar emininin elindeki miktarı ve bu yöndeki aynı gelirini belirtmektedir. Ambar emini Mustafa Ağa'nın elinde öncelikle 11451 kantar 18 kiyye peksimet mevcut iken undan yapılan 4000 kantarlık peksimet ile bu miktar 15451 kantar peksimete ulaşmıştır. Yine, ambar emini Mustafa Ağa'nın elinde 66198,5 kile un mevcut iken bunun 8800 kilesi peksimet yapımına tâhsis edildiğinden geriye 57398,5 kile un kalmıştır. Bunların dışında ambar emininin elinde 266644 kile arpa ve 1800 kile buğday bulunmaktaydı. Bu miktarlar devletin emri ile çeşitli yerlere gönderilmiştir. Böylece, kayıtlarda yer aldığına göre 14900,5 kantar ve 30 kiyye peksimet, emin aracılığıyla farklı bölgelerdeki askerlere, denizdeki donanmaya ve bazı kalelerin tamirlerinde çalışan işçilere gönderilmiştir. Ancak ambar emininin icmal kaydındaki açık dökümünde bu yerlere gönderilen peksimetin 18900,5 kantar 30 kiyye olduğu tespit edilmiştir. Yani 4000 kantar peksimet "fi'l-asl" kısmına yansımayan miktarıdır. Yine icmal muhasebe kaydından anlaşıldığına göre 59003 kile un çeşitli yerlerdeki askerlere, donanmaya, bazı kalelerin tamirlerindeki işçilere vs. yerlere gönderilmiştir. Ancak buradaki kaydın açık dökümünde de bu yerlere gönderilen unun 58885,5 kile olduğu kayıtlıdır. 117,5 kile unun

fazladan dağıtıldığı görülmektedir. Arpa kaydında ise toplam 271324 kilenin Faş muhafizine, Trabzon'un ilçe ve beldelerine, eminin temel gıdalarına, bazı işçilere vs. yerlere verildiği ve bir miktarının da çürüyüp bozulduğu belirtilmektedir. Fakat buralara gönderilen arpa miktarı 259064 kile olarak gözükmektedir. Bu yönde eminin elinde kalması gereken 12260 kile arpanın kayıtlarda olmadığı anlaşılmaktadır. Aynî zahire muhasebesinde son olarak 1800 kile buğdayın Karadeniz'in kuzeydoğusunun güvenliğini sağlayan donanma komutanlarına verildiği görülmektedir. Buğdayın tesliminde mevcut miktarla bir eşitlik söz konusu olduğundan diğer zahire türleri gibi bir açık ya da fazlalıktan söz edilemez. Aslında bu türlerdeki açık ve fazlalığı da aynî muhasebenin üçüncü ana kısmı olan "el-bakî" kısmında yani eminin zimmetinde kalan miktar ile karşılaşılmasında net olarak ortaya koymak daha doğru olacaktır.

"El-bakî" olarak ifade edilen bu son kısma göre ambar emininin zimmetinde 4811 kile un ve 43704 kile arpa kalmıştır. Bu miktarları yukarıdaki muhasebe işlemine dâhil edersek ambarda 57398,5 kile ununmasına karşın 59003 kile unun dağıtıldığı belirtilmiştir; ancak gerçekte 58885,5 kile unun dağıtıldığı tespit edilmiştir. Buna eminin zimmetinde kalan 4811 kileyi de eklersek toplam 63696,5 kile unun ambarda mevcudiyeti görülmektedir. Haliyle 4693,5 kile un hariçten dağıtılmış gibi gösterilmiştir. Öte yandan ambarda 266644 kile arpa olmasına rağmen, 271324 kilenin dağıtıldığı belirtilmiştir; ancak tarafımızdan yapılan hesaplar sonucu 259064 kile arpanın dağıtıldığı tespit edilmiştir. Eminin elinde kalan 43704 kile arpayı da bu hesaba dâhil edersek 302768 kile arpanın ambarda mevcut olduğu ortaya çıkar. Bu da ambar mevcudu üzerinden 36124 kile arpanın, dağıtılması gereken miktar üzerinden ise 31444 kile arpanın kayıtlara geçirilmediğini göstermektedir. Ambar emininin peksimet ve buğday cinsinden elinde kalan miktarla dair bilgi yoktur. Bu husus buğday için bir doğruluğu geçerli kilsa da diğerleri için yukarıda bahsedildiği gibi bir şaibeyi ortaya koymaktadır. Zahire muhasebesi neticesinde açık ve fazlalıklara binaen ambar emininin elinde kalan 4811 kile un ve 43704 kile arpa, dönemin fiyat uygulaması çerçevesinde hesaplanarak firncılara satılmıştı. Arpa ve unun fiyatı 12930,5 kuruş 10 akçe olarak

hesaplanmış ve tamamı firncılardan alınmıştı.

Trabzon ambarının aynî muhasebesine yönelik zahire uygulamaları dışında bazı yerlerde bulunan cephanе malzemesinin de muhasebesi söz konusudur. Aynî muhasebe niteliğinde değerlendirilecek olan bu tür malzemeler tamamen İstanbul'daki "cephane-i amire" den buraya gönderilmekte ve gelen malzemeler gelir olarak kaydedilmektedir. Cephanе malzemesine yönelik aynî muhasebenin kayıtlarında zahire muhasebesi gibi üç ana bölümün yer aldığılığını görmekteyiz. Bunlar "irad", "ırsal" ve "el-bakî" bölümlerinden oluşmaktadır. Bu kısımdaki muhasebe uygulamalarında işlemler adet ve kiyye üzerinden gerçekleştirilmiş, eminin elinde kalan miktarın satılma ihtimaline karşın birim fiyatı akçe üzerinden değerlendirilmiştir. Bu mühimmatın muhasebesinde her cephanе malzemesi ayrı ayrı değerlendirildiğinden bölümler arasında ara toplamlar verilmemiştir. Örneğin İstanbul'dan gönderilen 17550 adet un çuvalından 15778'i merkezin emri ile gerekli yerlere teslim edilmiş ve geriye 1772 adet un çuvalı kalmıştır. Geriye kalan bu miktar da dönemin fiyat politikası çerçevesinde tanesi 90 akçeye satılmıştır. Görüldüğü üzere, cephanе mühimmatına yönelik maddelerin muhasebesi bu şekilde gerçekleştirilmiş ve yapılan işlemler sonucu açık ve fazlalık verilmemiştir. Ambar emininin elinde kalan cephanе miktarı birim fiyatı üzerinden hesaplanarak satılmıştır. Buna göre Ek 1'de de görüldüğü üzere toplam 503.125,5 akçe tutan cephanе malzemesi kuruş üzerinden değerlendirilmiş ve 4191,5 kuruş 15 pâreye satılarak bu miktarın tamamı satılan kişilerden tahsil edilmiştir.

3. Sonuç

Trabzon ambar muhasebesinin sadece bir döneminin irdelediği bu yıllarda ambar emini olan Mustafa Ağa icmal muhasebe kaydıyla muhasebeye yönelik faaliyetleri ortaya koymustur. Bu yönde Trabzon ambarında hem nakdî hem de aynî muhasebe işlemleri kayıt edilirdi. Bilhassa merkez olmak üzere çeşitli kaynaklardan gelir olarak desteklenen ve finanse edilen Trabzon ambarı, tüm bu gelirlerini belirli sorumluklar çerçevesinde emredilen yerlere harcamıştır. Bu gider yerlerinin başında şüphesiz çeşitli kesimlerin ücretleri ve kiralalar yer alırken birçok gurubun temel gıda giderleri de bulunmaktadır.

Tüm giderler sonrası eminin elinde hiç para kalmadığından ambarın nakdi muhasebesini oluşturan bu kısmın sonunda “el-bakî” yani eminin zimmetinde kalana dair bir ibare kullanılmamıştır. Ancak, bu bölüm sonrasında devletten 10.000 kuruşluk bir talepte bulunulmuştu. Öte yandan bu kısmın muhasebe değerlendirmesinde hesapların gelir ve gider noktasında birbirile örtüşmediği ve düzensiz bir kayıt usulü çerçevesinde keyfi giderlerin yapıldığı görülmektedir.

Trabzon ambarının aynı muhasebesine yönelik işlemler burada bulunan zahire ve cephane üzerinden gerçekleştirilmiştir. Zahire muhasebesine ilişkin değerlendirmelerde tipki nakdî muhasebe işlemleri gibi eksik ya da fazlalıkların olduğu görülmüştür. Buna karşın cephane muhasebesinde hiçbir dengesizliğin olmadığı hususu elde kalan miktarlarla da teyit edilmiştir. Aynı muhasebeye ilişkin uygulamalar sonucu ambar emininin elinde kalan mühimmat miktarları dönemin rayiç bedeli üzerinden birim fiyatı başına hesaplanarak satılmıştır. Bu satışlardan elde edilen tutarlar tamamen tahsil edilmiş olup gerek zahire gerekse cephane satışlarından toplam 17.122 kuruş 15 pâre 10 akçe gelir elde edilmiştir.

Trabzon ambar muhasebesinin bu derece dengesiz olması büyük ölçüde ambar emininin tutumundan kaynaklanmaktadır. Zira yolsuzlukların tırmandığı bu dönemde ambar emini Mustafa Ağa, elindeki imkânları keyfi bir şekilde kullanmıştı. Zaten 1724 yılında iskeleye gelen zahireyi gemilerden boşalttırmayıp uzun süre bekletmiş ve doğru tartmayarak gemi kaptanlarından zorla akçe almasından dolayı şiddetle uyarılmıştı (BA, Ali Emiri, Ahmed III, 8211, Öztürk 2011: 152). Mustafa Ağa bir başka kez, 1727 yılında Trabzon İskelesi’nden Erzurum'a yapılacak nakil için temin edilen davar sahiplerine 40’ar akçe eksik vererek işin gecikmesine sebep olduğundan kesin bir dille uyarılmış ve sevkiyatın yapılmaması durumunda cezalandırılacağı bildirilmişti (BA, MAD, 2953, Öztürk 2011: 152). Nitekim gerek bu olaylar gerekse yukarıdaki Trabzon ambarına ilişkin keyfi muhasebe işlemleri sonucu Mustafa Ağa görevinden azledilmiştir.

Kaynakça

- BA, Ali Emiri, Ahmed III, No: 8211
- BA, MAD, No: 2953, 3375
- Afyoncu, Erhan (1994a). “Defter Emini”. *Türkiye Diyanet Vakfi İslam Ansiklopedisi*. C. XIX. İstanbul: Türkiye Diyanet Vakfı Yay. 91-93. - (1994b). “Defterhâne”. *Türkiye Diyanet Vakfi İslâm Ansiklopedisi*. C. XIX. İstanbul: Türkiye Diyanet Vakfı Yay. 100-104.
- Güvemli, Oktay (1998). *Türk Devletleri Muhasebe Tarihi Osmanlı İmparatorluğu Tanzimat'a Kadar*. C. II. İstanbul: Avcıol Basım Yay.
- Hinz, Walther (1990). *İslâm'da Ölçü Sistemleri*. Çev. Sevim Acar. İstanbul: Marmara Üniversitesi Yay. - (1992). *The History of the Financial Control Function of Local Government Accounting in the United Kingdom*. New York: NY.
- Öztürk, Temel (2011). *Osmanlıların Kuzey ve Doğu Seferlerinde Savaş ve Trabzon*. Trabzon: Serander Yay.
- Pakalın, Mehmet Zeki (1993). *Osmanlı Tarih Deyimleri ve Terimleri Sözlüğü*. C. II. İstanbul: MEB Yay. Redhouse, Sir James W. (1978). *Turkish and English Lexicon*. İstanbul: Çağrı Yay.
- Sâmi, Şemseddin (1989). *Kâmûs-i Türkî*. İstanbul: Enderun Kitabevi Yay.
- Uzunçarşılı, İsmail Hakkı (1995). *Osmanlı Tarihi*. C. IV/I. Ankara: TTK Yay.

Ek 1

Trabzon Ambarının İcmal Kaydı Muhasebesine Dair Temel Bilgiler (26 Şubat 1724-29 Nisan 1729)

Bölüm	Miktarları (Kuruş)
Eminin Makbuza	218.433,5
Defalarca hazineñeden	154.712,5
Gider olunandan başka Trabzon'a tevzi olunan un ve arpanın ücreti	56.916,5 kuruş 20 akçe
Keskin İsmail'in mübayaesinden Trabzon'a füruht olunan 174 esteran ücreti	3684 kuruş 10 para
Zaim Mustafa yardımıyla Çorum'dan ihraç olunacak şüttüran mekârinin ücretlerinden mübaşirin elinde kalandan	742,5
1726 senesine ait Trabzon Gümrüğü'nden teslim ve vezayif (49 gün)	897,5 kuruş 10 akçe
1728 senesine ait Trabzon Sançağı'nın cebelüyan-ı sibyan ve mütekaidin bedeli (37 nefer)	1480
Fasl-ı Mezad (Artırılan Kısım)	255.184,5 kuruş 52 akçe
El-İcarat	194.406,5-8955 (çürüük zahire ücreti) = 185.451,5
1724 senesinde Trabzon'dan Van'a cephanе ve tophane götüren şüttüran, esteran ve beygir ücretleri (605 adet)	4071 kuruş 10 akçe
1724 senesinde Trabzon'dan Van'a zahire götüren şüttüran ve esteran ücreti (1420 adet)	9235
1725-1726 yılında Trabzon'dan Erzurum'a cephanе ve tophane mühimmatti nakaleden esteran ve beygir ücreti (11436 adet)	85.469,5 kuruş 10 para
1725 yılında Trabzon'dan Erzurum'a arpa götüren beygir ve esteran ücreti (1378 adet)	9.262,5-8955 (çürüük zahire ücreti) = 307,5
1725-1727 yıllarında Trabzon'dan Erzurum'a cephanе ve tophane taşıyan beygir ücretleri (7886 adet)	39.430
1725 yılında Trabzon'dan Erzurum'a arpa götüren beygir ücretleri (3226 adet)	16.130
Trabzon'dan Erzurum'a cephanе ve tophane götüren beygir ücretleri (4050 adet)	10.125
1725 yılında Trabzon'dan Erzurum'a cephanе ve tophane nakaleden beygir ücretleri (170 adet)	425
1725 yılında Bayburt'tan Erzurum'a cephanе ve tophane nakaleden araba ücreti (43 adet)	210
1725 yılında Erzurum'a arpa nakaleden beygir ücretleri (1218 adet)	3045
Bayburt'a zahire nakaleden beygir ücreti (1727 adet)	4.317,5
1725 yılında Van'a cephanе ve tophane nakaleden davar ücretleri (260 adet)	650
1725'te Erzurum'dan Van'a yuvarlak, humbara tanesi ve mühimmat naklinde ücret	5000
1727'de Trabzon'dan Tebriz'e kale için çeşitli demir ve amele eşyaları taşıyan beygir ücreti (283 adet)	1415
25 Nisan 1724'ten 8 Ekim 1725'e kadar çeşitli ayılarda Trabzon'da zahirenin konulduğu kahvehane, mahzen, kârhane ve hane ücretleri (119 adet)	2.920,5-2.270,5 (1200 kile un ve 5882 kile arpa olarak verildi) = 650
Trabzon'da peksimet ve çuvalların konulduğu hane kirası	652,5
26 Mart 1724'ten 18 Ağustos 1727'ye kadar ambar emininin hane kirası	252

1724-1726'da zahire hizmetinde olan hamal, kileci, kantarci ve kâtip ücretleri	4.268,5 kuruş 10 para 2 akçe			
El-İhracat	60.363,5 kuruş 27 akçe			
1725 yılında Trabzon'dan Erzurum'a humbara, havan, balyemez topu ve kundak nakli gideri	26.326,5			
1726 yılında Gümüşhane Emini Keskin İsmail Ağa yardımıyla miri için mübayaşa olunup istihdam olunan 174 esteranın gıda bahası	870			
1728 yılında Trabzon'dan Azak Kalesi'ne giden gemilere ambardan verilen peksimet ücreti	2670-415,5 (tenzil) = 2254			
1726 yılında Trabzon'dan Tebriz ve Revan'a gidecek yağ vs. mühimmatın konulması için tulum bahası ve barut varilleri, yeni sandık bahaları ile mevcut olan sandık ve varillerin tamirat gideri	385 Kuruş 8 para 1 akçe			
30 Ağustos 1725'te Trabzon'dan Tebriz ve Revan'a gidecek yuvarlak ve humbara fânelerinin konulması için 12.680 sepç ve 354 tahta sandık ücreti	1.673,5			
9 Ağustos 1727'de kurşun sandıkları, katran, zift ve barut varillerinin tamiri ile yeni varillerin ücreti	735 kuruş 14 para			
1725 yılında Revan Kalesi'ne gitmek üzere demir, çelik, kalay ve yuvarlak konulması için yeniden yapılan tahta sandıkların giderleri	499			
1724 yılında miri zahirenin Trabzon'da konulduğu kahvehane, mahzen, kârhane ve hanelerin tamirat gideri (119 adet)	834,5			
1725'te tophane vs. tamir ile havan ve şahi arabaları, balyemez topları ve arabalarının konulması için Değirmendere'de tersane binası gideri	1512 kuruş 1 para			
15 Nisan 1725'ten 6 Aralık 1725'e kadar Trabzon'dan Van ve Revan'a zahire nakli için mekâri davranışlarını temin eden Tokat voyvodası tarafından Bektaş Ağa'nın gıda ücreti (240 gün)	749 kuruş 40 akçe			
20 Ekim 1724'ten 4 Mart 1726'ya kadar Ambar Emini El-Hac Mustafa Ağa'nın gıdası, kileci ve kâtip ücreti, hane ücreti ile ambarın çeşitli tamirat gideri (17 ay)	999 kuruş 7 para			
15 Şubat 1725'ten 19 Ocak 1726'ya kadar önemli işler için İstanbul'dan Trabzon'a gelen çavuşlar ile Yeniçeri Kethüdası Mehmet Ağa'nın gıdalari için et ücreti (339 gün)	1017			
26 Şubat 1724'ten 29 Nisan 1729'a kadar ambar emininin gıdası	3.933 kuruş 4 akçe			
Faş ve Ardahan Kaleleri'ndeki bazı askerler için arpa ve un akçelerinden verilen buğday ve et ücretleri	18.573 kuruş 19 para 2 akçe			
Ez-ziyade (Artırılan)/Matlub-ı Mîrî (Miriden istenilen)	10.000			
Aynı zahire muhasebesi	Peksimet (Kantar)	Un (Kile)	Arpa (Kile)	Buğday (Kile)
Fi'l-Asıl				
Bergos, Varna, Balçık, Bartın, Benderegli, Akçaşehir, Kocaeli, İsaççı, Tulça ve civarından satın alınan ile İstanbul'dan, Silistre, İbraîl vs. iskelelerden gönderilen	15451	57398, 5	266644	1800
Minha Tevziyat ve Teslimat	14900,5 ve 30 kayye	59003	271324	1800
1725 senesi Trabzon Kalesi topçu ve yeniçerileri ile Sohum, Faş ve Trabzon kalesi cebecilerine		2889,5		
1725 yılı Sohum Kalesi muhafazasında olan kapıkulu ve yerli kulu askerleri ile kalenin bina hizmetinde olan amelenin gıdasına	1000	5000		
Faş Kalesi muhafazasında olan Vezir Mirza Mehmet Paşa'ya inam		3000	4000	
1725-1726 yılında Faş Kalesi kapıkulu ve yerli askerleri ile bina hizmetinde çalışan amelenin gıdalari	1000	21808	7680	

13 Mayıs 1725'te Faş, Sohum ve Soğucak kalelerinin binaları için kışlakta olan 9 derya beyine inam	1800	1800		1800
1725'te Sohum ve Faş kalelerinin bina hizmeti için kışlakta olan derya beylerine salyaneden peksimet	1532			
23 Kasım 1724'te Faş kalesi binasına memur olan dört kancabasın kaptanlarına	80			
Trabzon'daki mahzen kıraları bedeli için verilen		1200	5882	
Trabzon'dan Revan ve Tebriz'e havan ile kundak çeken reayanın yiyecekleri	3545 ve 2 kiyye			
1725'te Trabzon ambarındaki undan peksimet yapılması için ücret bedeli	6000,5			
1724'te Van'a gönderilen	214,5	4205	3908	
1724'te Erzurum gümrük eminine teslim edilen			26682	
1724'te Trabzon'da zahire nakliyle görevli kapıçı başına teslim edilen		476,5	10186	
1728 yılında Azak Kalesi'ne gönderilen	5252,5 ve 10 kiyye			
1726'da Trabzon kaza ve nahiyyelerine tevzi olunan		10400	152550	
15 Şubat 1727'den 19 Ocak 1726'ya dek önemli işler için Trabzon'da bulunan Yeniçeri Kethüdası Mehmet Ağa ve yazıcı ile cavuşların gidası		627,5	2712	
26 Şubat 1724'ten 29 Nisan 1729'a kadar ambar emini Mustafa Ağa'nın gidası		1144	9440	
1726'da Trabzon hane ve mahzenlerinde curlyüp telef olan		4811	36540	
1726'da Tebriz ve Tiflis için Erzurum'a gidecek zahrenin kara kiş dolayısıyla uzun süre burada kalıp bozulanı			7164	
El-Bâki (Eminin Zimmetinde Kalan)		4811	43704	

Yekûn Miktar 12.930,5 kuruş 10 akçe – 12.930,5 kuruş 10 akçe (firmlardan istenen)=0

Muhasebe-i Aynî Havailuhâ ve Gayr-i Ez-ha vs. Mezkûrin

	Cephane-i Amireden İrad	Zehayirle Bazi Yerlere Teslim ve İrsal	El- Bâki (Her Birinin Değeri)
Çuval-ı dakik	17550 adet	15778 adet	1772 adet (90 akçe)
Çuval-ı peksimet	11687 adet	8761 adet	2926 adet (36 akçe)
Garar-ı seklim ve peksimet	10907 adet	5350 adet	5557 adet (36 akçe)
Gazil	200 kiyye	131 kiyye	69 kiyye (40 akçe)
Kolanlı garar	93 adet	78 adet	15 adet (36 akçe)
Urgan-ı sayışhane	6000 adet	5545 adet	455 adet (16,5 akçe)

Ek 2

Trabzon Ambarının Muhasebe İcmalini Gösteren Arşiv Kaydı (1724-1729)

119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	113

181