



# Muhasebede "Muzaaf Usul" L. Pacioli'den Önce Var Mıydı?-2\*

İsmail OTAR  
Muhasebe Tarihçisi

## Özet:

İlhanlılar zamanında 1363 yılında Risale-i Felekiyye adlı muhasebe kitabı yazılmıştır. Risale-i Felakiyye'deki günlük defter kayıtlarında çift yanlı kayıt yönteminin izlerini görmek olanağı vardır. Bu kitaptan yararlanılarak, önce siyakat yazısı ile yazılmış günlük defter madde kaydına yer verilmiş, sonra aynı maddeler normal Arap harfleri ile gösterilmiştir. Sonra da aynı maddenin Türkçe transkripsiyonu yapılmış ve daha sonra da bugünkü kayıt yöntemine göre maddenin yazılması üzerinde durulmuştur.

**Anahtar sözcükler:** Risale-i Felekkiye, siyakat, muhasebe, çift yanlı kayıt yöntemi.

## Abstract (Was There Double Entry Accounting System in Accountancy Before L. Pacioli?-II)

Risale-i Felakiyye, an accounting book, was written in 1363 during İlhanlı period. It is possible to see practice of double entry system in daily notebook records in Risale-i Felekiyye. In this article, daily notebook records that is written in Arap Alphabet and the Turkish transcription is done as well. Finally, the re-write of this paragraph based on today's entry system is analyzed.

**Keywords:** Risale-i Felekkiye, siyakat, accountancy, double entry system.

Risale-i Felekiyye'den alınmış bir günlük defter maddesine aşağıda, önce orijinal metinde yer aldığı biçimde, sonra normal arap harfleri ile yer verilmiştir. Daha sonra bu günlük defter kayıtlarının transkripsiyonu üzerinde durulmuş, en sonra da bugünkü çift yanlı kayıt yöntemine göre maddeler yazılmıştır.

\* Bu yazının birinci kısmı Dergi'nin bir önceki sayısında yayınlanmıştır.



مهدي سالكه واران  
 اتم الشرفها  
 عراق  
 بغداد  
 بموعد الاربو لکن  
 سيار مصاد اصمهاك سود  
 عراق العراق عراق  
 191  
 كومان ارسوه بصير  
 عراق العراق عراق

Maddenin aynı sistemde Türkçesi:

İhtiyaçlar (malzeme)-----		-----	
Otağ, çadır ve mescid ihtiyaçları, kâhya Necibüddin el-Ferraş nezaretinde		185.700 dinar	
Otağ-----	Çadır-----		
10 adet 20.000	27 adet 34.000		
100 kişilik---- 80 kişilik----- 60 kişilik-----	Büyük kündülan (?) İçi dışı nakışlı-----		
lad. 5000 2 ad. 5000 d 7 ad. 10.000 d.	2 ad. 15.000 d. 4 harbiye (hazine?)		
Mescid ve ----- Mutfak -----	10.000		
minber, kayyumluk da- 10 adet 2.500 d.	İçi beyaz ----- İçi ve dışı beyaz -----		
hil 7.000 d. Büyük— Küçük—	5.000 d. 4.000 d.		
Abdesthane (oturak)—3 1.000 8 1.500	Gölgelikler -----		
10 ad. 7.500 d. Ücretler -----	25.500 d.		
Emîrî— Haşunî— Kâhyalar ve yardımcıları	Göğdesi----- Kündülan -----		
5 5.000 5 2.500 28.000 dinar	nakışlı ipek beyaz		
	3 ad. 4.500 d. 6 ad. 6.000 d.		
Kâhya—Yardımcılar—	Şam işi-----		
Necmeddin 8.000 d.	ince yün kumaş (sakırlat)		
ve ortakları	10 aded 15.000 d.		
20.000 d.	Deve parası -----		
Sair-----	Döşek (yaygı) deposu için		
Binek yeri ----- Müzikahane -----	20 katar X 3.000 d. dan 60.000 d.		
Çift direkli 300 Çift direkli	Her katarda 7şer baştan ceman 140 deve		
1 ad. 300 1 adet 400 dinar			
Burma (iğdiş) yeri			
Büyük 1 ad. 500			
Karşılığının tesbîti-----			
Beratlar mucibince -----			
Şiraz ----- Bağdad ----- Isfahan ----- Yezd----- Kirman----- Eberkuh----- Basra -----			
60.000 d. 40.000 d. 30.000 d. 20.000 d. 10.000 d. 10.000 d. ve Vasıt15.700			
d.			

**Aynı maddenin şimdiki yazı ile Türkçesi**

-----; ----- 10 Muharrem 765 (M.19.10.1363) Çarşamba-----	
Malzeme masrafları (ihtiyaçlar)	185.700
Şiraz	60.000
Bağdad	40.000
Isfahan	30.000
Yezd	20.000
Kirman	10.000
Eberkuh	10.000
Basra ve Vasıt	15.700











**Şimdiki madde yazılışı ile Türkçesi:**

-----18 Muharrem 765 (M. 27.10.1363) Perşembe-----

Malzeme masrafları (ihtiyaçlar)	30.000	
Bağdad		30.000

Horasan yolunda Bestam'dan Herat'a kadar tarifeli posta hizmetleri ihtiyacı için; 30 posta durağı X beher yam 1000 dinar hesabı ile. Bu paraya, arpa ve saman hariç, çul, yular, kolan, dizgin ve gem malzemesi dahildir.

**Başka bir işlem:**

**Siyakat yazısı ile:**

**Normal Arap**

كلام طامی  
الواحد  
الى كوكب العالمين  
حوائجهم  
عند صبي يفتيها  
الحامد لله

مداد سر  
حاله  
سار اصغر  
حاله

الواحد  
الى كوكب العالمين  
حوائجهم  
عند صبي يفتيها  
الحامد لله

بند 10000  
بند 10000  
بند 10000  
بند 10000  
بند 10000  
بند 10000  
بند 10000  
بند 10000

**Aynı madde sistemi ile Türkçesi:**

Hazine-i -----

âmirelere gelen; sahib ül-muazzam Hoca Celâleddin ve mefhar  
ül-havas Hoca Bedreddin Lü'lü'e havaleten ve teslimen; makbuz  
senetleri mucibince

Bağdad-----	Tebriz -----	Horasan-----	Şiraz-----	İsfahan -----	Rum (Anadolu)
50.000 d.	100.000 d.	20.000 d.	100.000 d.	100.000 d.	60.000 d.

430.000 dinar

**Şimdiki madde yazılışı ile Türkçesi:**

-----18 Muharrem 765 (M. 27.10.1363) Perşembe-----

Hoca Celâleddin ve Hoca Bedreddin <b>Lti'lü</b>	430.000	
Bağdad		50.000
Tebriz		100.000
Horasan		20.000
Şiraz		100.000
İsfahan		100.000
Anadolu (Rum)		60.000

Hazine-i âmirelere gelip makbuz senetleri mucibince  
sahib ül-muazzam Hoca Celâleddin ve mefhar ül-havas  
Hoca Bedreddin Lü'lü'e aktarılıp teslim edilen.



**Başka bir işlem:**

**Siyakat yazısı ile:**

**Normal Arap**

**harfleriyle:**

عالمی نثر حاصل ہوئی اور اس کے  
بہترین امتیاز کے لئے  
امین المصلح  
عزراہ  
معدی  
عماد محمدی سرکار کرمہ  
عزراہ

61a  
شہانہ نام پر رونق تازہ  
تسلیم و اتمام العید برفیقہ  
ایر اللہ  
دعوت  
عالمی نثر حاصل ہوئی اور اس کے  
بہترین امتیاز کے لئے  
امین المصلح  
عزراہ

**Aynı sistemde Türkçe yazılışı:**

İhtiyaçlar -----  
Muzika-i has ihtiyaçları; şifahî Ödeme emri ile; Emîr ül-muallim  
Emîr Yusufşah'a teslimen ve onun gözetiminde olarak 20.000 d.  
Karşılığının tesbiti -----  
Şiraz âmillerince yeni vergilerden ödensin.

**Şimdiki muhasebe sisteminde yazılışı:**

----- 1 Muharrem 765 (M. 10.10.1363) Pazartesi -----  
Malzeme masrafları 20.000 20.000  
Şiraz  
Tabilhane-i Has ihtiyaçları için şifahî ödeme emri  
ile emîr ül-muallim Emîr Yusufşah'a teslimen ve  
onun kontrolünde olarak. Şiraz âmillerince yeni  
vergiilerden ödenecek

**Başka bir işlem:**

**Kitaptaki siyakat yazısı ile:**

**Normal Arap**

**harfleriyle:**

عالمی نثر حاصل ہوئی اور اس کے  
بہترین امتیاز کے لئے  
امین المصلح  
عزراہ  
معدی  
عماد محمدی سرکار کرمہ  
عزراہ

61a  
شہانہ نام پر رونق تازہ  
تسلیم و اتمام العید برفیقہ  
ایر اللہ  
دعوت  
عالمی نثر حاصل ہوئی اور اس کے  
بہترین امتیاز کے لئے  
امین المصلح  
عزراہ

**Aynı sistemde Türkçe yazılışı:**

Artanın hesaplaşılması -----  
764 senesi muhasebesinde, aralarındaki hesaplaşma mucibince,  
'Irak-ı Arab vilâyetlerinden Emîr Alâeddin Ali ve sahib Hoca  
Sa'deddin'e 60.000 d.

Tesbit:

Vasıt,-----  
Basra ve diğer vilâyetler emvalinden, 'Irak-ı Arab  
'âmilleri Emîr Ali ve Hoca Sa'deddin bu cevabı verdi. Tamamen

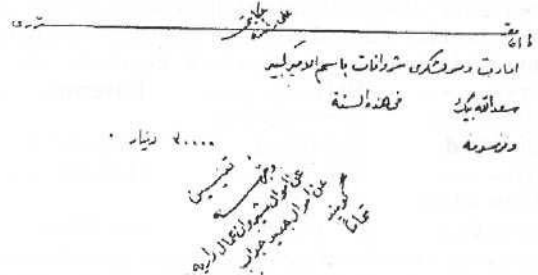
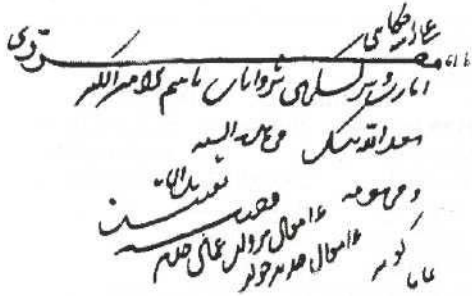
**Şimdiki muhasebe sisteminde yazılışı:**

----- 18 Muharrem 765 (M. 27.10.1363) Perşembe -----  
Emîr Alâeddin Ali ve Sahib Hoca Sa'deddin 60.000  
Vasıt, Basra ve diğer vilâyetler 60.000  
Irak-ı Arabî vilâyetlerinin 764 senesi  
muhasebesi hakkında aralarındaki hesaplaşma  
neticesinde kalan alacaklarının karşılığı olarak  
Vasıt, Basra ve diğer vilâyetler emvalinden  
ödenmek üzere.

**Başka bir işlem:**

**Kitaptaki siyakat yazısı ile:**

**Normal Arap harfleri**



**Aynı sistemde Türkçe yazılışı:**

Şirvanlar-----  
Emirliği ve kumandanlığı bütçesi, Emir ül-kebir Sa'dullah Beğе,  
bu sene için ücreti 30.000 d.

Karşılığının tesbiti -----  
Şirvan emvalinden, âmillikçe yeni vergilerden cevabı verildi Tamamen

**Şimdiki muhasebe sisteminde yazılışı:**

----- 1 Muharrem 765 (M. 27.10.1363) Perşembe -----  
Maaşlar 30.000  
Şirvan 30.000  
Şirvanlar Emirliği ve kumandanlığı bütçe  
masrafları ve bu sene için ücreti olarak Emir ül-  
Kebir Sadullah Beğе. Âmillikçe, tamamının Şirvan  
emvalinden ve yeni vergilerden karşılandığı  
bildirildi.



**Şimdiki madde usulü üzere Türkçesi:**

----- 18 Muharrem 765 (M. 27.10.1363) Perşembe -----

Hazinedar Hoca Celâleddin ve Hoca Lü'lü	1.300.000
Aşağıda yazılı vilâyetlerden bu seneye ait vergi tahsilatı tutarının kendilerine intikal ettirilmiş olması hasebile	
Fars Vilâyeti	500.000
Melik ül, Muazzam İzzeddin adına Cemaeddin tarafından tahsil edilmek suretile, beratlar mucibince	
Irak (-i Acem) Eyaleti	300.000
Melik ül-Kebir Şemseddin adına Hoca Said Şah tarafından tahsil edilmek suretife, berat mucibince	
Huzistan Eyaleti	100.000
Hoca Alâeddin adına Hoca Bedreddin Yakut'un tahsili suretile, berat mucibince	
Gürcü Vilâyetleri	400.000
Vartapid Abdülmesih Nasranî adına Ahmet Çöhre'nin tahsil suretile	

**Başka bir işlem:**

**Siyahat yazısı ile:**

**Normal Arap harfleri**

تاریخ ۱۲۸۵  
کتابخانه المخطوطات فی عهد السلطنة فی الحکومت  
باسم و سلم ملک الصالح احمد  
صدا رساله انجمن طبع المجلد اولی حالاً  
اصد  
رسم جرد المخطوطات  
والنظر المخطوطات  
لا لوجود حاله  
عند المخطوطات  
الغناء المخطوطات  
محمد  
اموال حدیثی حاکم حدیثی  
۱۲۸۵

تاریخ ۱۲۸۵  
کتابخانه المخطوطات فی عهد السلطنة فی الحکومت  
باسم و سلم ملک الصالح احمد  
صدا رساله انجمن طبع المجلد اولی حالاً  
اصد  
رسم جرد المخطوطات  
والنظر المخطوطات  
لا لوجود حاله  
عند المخطوطات  
الغناء المخطوطات  
محمد  
اموال حدیثی حاکم حدیثی  
۱۲۸۵







### Kitaptaki şekilde Türkçesi:

Tahsilat -----	
Hazine-i amireler yolu ile bu senenin vergilerinden tahsilat	
Fars -----	Irak (-i'Acem)-----
Melik-il-Muazzam İzzeddin adına; Cemaleddin'in tahsili ile; berat mucibince	Melik ül-Kebir Şemseddin adına; Hoca Said Şah tarafından tahsil edilerek ve onun ihtimamında; berat
500.000 dinar	300.000 d.
Huzistan-----	Gürcü vilâyetleri-
Hoca Alâeddin adına Hoca Bedreddin Yakut tarafından tahsili suretiyle berat 100.000 d.	Vartapid Abdülmesih Nasranî adına Ahmet Çöhre'nin tahsili; 400.000 d.

Yukarıda zikredilen dördünün toplama kısmı:

Tahsilatın tamamı -----  
Hazine-i Hoca Celâeddin ve Hoca Lü'lü'e intikal ettirilerek 1.300.000 d. ASL

Kitabın "Bab-ı der izafe" adlı kısmında borç ve alacak hesaplarının birbirleri ile bağıntılar ve yazılış biçimleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Aynı kısımda 'haşv' ve 'bariz' kelimeleri hakkında da geniş izahat verilmiş olup, borçlu ve alacaklı hesapların nasıl işletileceği hususunda gereken açıklamalar mevcuttur. Burada masraf hesapları isimlerinin ercumesinde o zamanki kullanışa göre fark olabilir; bunların üzerinde durmayı şimdiki halde gerekli görmedik.

Sayın okuyucular,

Bu maddelere ve kitabın diğer bahis ve izahatına göre muzaaf usulün en az 13'üncü yüzyılın başlarından beri Ortadoğu'da kullanıldığı ve Avrupa'ya ticaret yoluyla geçmiş olabileceği kanaatinde bulunduğumuzu arz ederiz.

Bu hususta, diğer kitapları da ele almak surtiyle arapça, farsça ve siyakat yazısını bilen, uydurma değil doğru Türkçeye ve muhasebeye vakıf gençlerimizin bir an evvel harekete geçmesini temenni ederiz.

Biz, sağlık durumumuz sebebiyle bu yazımızı bir an evvel meslekdaşlarımıza aktarmayı vazife bildik. Yanlışlarımızdan dol'ayı mazur görülmemizi rica ederiz.

### Kaynaklar

Abdullah bin Ali (Felek Ala-i Tebrizi), H. 708, M. 1309; Saadetname, (Prof. Dr. Nejat Göyünç istinsahı) Abdullah bin Ali Felek Ala-i Tebrizi, Saadetname (veya Risale-i Felekiyye), Kitabhane-i Merkez-i Daneşgan-ı Tehran.

Abdullah bin Muhammed bin Kiya el-Mazenderani (yay. Prof. Hinz, Walter); Risale-i Felekiyye der ilm-i Siyakat, Wiesbaden, 1952.

Abdullah bin Muhammed bin Kiya el-Mazenderani; Risale-i Felekiyye, Tahran Kütübhanesi-i Meclis, no: 6041 ve İstanbul Ayasofya Kü. yazma 2756, h. 765 (M. 1363).

Alâeddin Felek; Kanun-üs-Saade der Siyaqat, Tübingen Kütübhanesi.

Ali Şirazi; Şems-üs-Siyaq, H. 844, M. 1441, Ayasofya Kütübhanesi, 3986, Herat M. 1441.

Felek 'Ala-i Tebrizi (H. 706, M. 1307); Saadetname, Ayasofya Kütübhanesi, 4190, istinsahı h. 815.

Felek 'Ala-i Tebrizi; Saadetname, h. 706 m. 1303, Konya Yusuf Ağa Kütübhanesi, 516.

"Imad es-Seravi ve Eseri", Tarih Dergisi, cilt: 15, sayı: 20, İstanbul, 1965.

"Imad es-Seravi; Cami-ul-Hisab, Prof. Dr. Nejat Göyünç-Doktora tezi, Göttingen, 1962.

"Imad es-Seravi, Cami-ul-Hisab, Prof. Dr. Nejat Göyünç'ün istinsahı.

"Imad es-Seravi, Cami-ul-Hisab, Konya Yusuf Ağa Kütübhanesi 7853-7854.

Matrakçı Nasuh es-Savcı (Saveci); 'Omdet ul-Hisab, İstanbul Nuruosmaniye Kütübhanesi, yazma no: 2984, h. 967.

Mirkamal Nabipur; Die beiden persischen Leitfäden des Falak 'Alaye Tabrizi über das staatliche Rechnungswesen in 14. Jahrhundert, Göttingen, 1973 (Doktora tezi).

Otar, İsmail; Risâle-i Felekiyye "Kitab us-Siyaqat" Hakkında, İstanbul, 1983.

Otar, İsmail; "Risâle-i Felekiyyenin Yeni Bir Nüshası Hakkında", Türk Kültürü İncelemeleri Dergisi" sayı: 7, İstanbul, 2002, s. 315-324.

Pacioli, Luca; Summa de Arithmetica Geometria Proportioni et Proportionalita. (Bu husustaki kaydı muhasebe uzmanı Robert Haulotte ve Ernst Stevelink'in 1975'te basılan "Luca Pacioli" adlı eserinden aldık.)

Remler, Philip; "New light on Economic History from Ilkhanid Accounting Manuals", Studia Islamica 14 (1985) pp. 152-177.

Risale-i Sahibiyye (Der Siyak); Kitabhane-i Milli-i Melik, No: 3697.

Saadetname veya Kanun-üs-Saade, Konya Yusuf Ağa Kütübhanesi 516.