

PAPER DETAILS

TITLE: Dis Ticaretin Türk Ekonomisi İçindeki Yeri

AUTHORS: Attila KARAOSMANOGLU

PAGES: 0-0

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/37612>

İKTİSAT ve MALİYE

DIS TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİND

Dr. Attilâ KA

GİRİŞ:

Az gelişmiş memleketlerde dış ticaret sektörünün memketlere nispetle daha fazladır. Bu hükmün çeşitli dır. Bunların en başta gelenlerinden biri, dış ticaretin leketlerde milli hasıla veya milli harcamalar içinde gen memleketlere nispetle daha önemli bir yer tutmasıdır. az gelişmiş memleketlerin iktisadi bütünlüğe gelişmiş çok daha uzakta olmalarıdır. Bu yüzden birçok az gel sermaye malları yanında çeşitli mamul istihlâk mallarını lerde gıda maddelerini ithal etmek mecburiyetindedir. caretı az gelişmiş memleketler bakımından daha hayat maktadır.

↗ Pek çok zamanlar az gelişmiş memleketlerin belli kapasitelerini o yilki gelirlerinin mikdari (yani ihrac Onun için dış ticaretteki oynamalar az gelişmiş memle önemli bir durum kazanırlar. Az gelişmiş memleketleri seviyesi üzerinde sermaye terakümü için ayrılabilcek g... Bu nedenle ihracat gelirlerindeki oynamalar doğrud

ettiği bir noktanın hatırlanın çıkarılmaması gerekmeli şekilde bir yorumu tabi tutulacaksas bile bu yolla döviz miktarının arttığını ve bunun sermaye terakünnü verdiğini söylemek mümkündür. Yoksa ticari gelişmesi otomatik bir sermaye terakümü olacağı

Ticaret hadlerinin önemi böyle ifade edilince memleketlerin ticaret hadlerinin durumunu tâyin eden de biraz durmak gereklidir.

Nümeye bu tip memleketlerdeki talep şartlarını

Az gelişmiş memleketlerde marjinal ithal temsilci miş memleketlere nispetle fazladır. Yani ufak gelirlebinde önemli yükselmelere sebep olur. İthal temsilcisinin sebebi, üzerinde durulacak bir konudur. Çünkü az gelişmiş memleketlerin kalkınma hızı da tesiretini zin'in da meseleye dahil edilmesi, ticaret hadleri lanmasında yeni bir unsurun hesaba katılması sonucunda katılması halinde şöyle bir sonuca varılır: Bir hızı ne kadar fazla olursa ithal talebi o kadar yükselmesi binin kuvvetli olması az gelişmiş memleketi pazarlılığı zayıflatacağı için ticaret hadleri aleyhte gelişme t

Talebin kompozisyonu da üzerinde durulacak gelişmiş memleketlerde bariz bir şekilde mevcut olan müessesesi, ithalat imkânları arttıkça bu imkânlarla şekilde lüks istihlâk eşyaları için kullanılması yolundadır.

İthalat kalemleri adedinin kabarık olmasa ve ülkenin



Az gelişmiş memleketlerin arz ve talep şartlarına törenimizda şunları görmekteyiz :

Az gelişmiş memleketler devamlı olarak enflasyonla karşıyaadırlar. Çünkü dünyada genel bir refah hali olduğunu söylemek yerine muvazeneleri fazla ile kapanmışa başlar, ve ihracatın artmasıyla fazlalaşır ki memleket dahilinde enflasyon önlenemez. Gelirle birlikte lüks istihlak maddelerine olan talebin artması için kullanılabilecek imkânlar bakımından bir tehlike tesisyon devrelerinde veya depresyona doğru giden devrede memleketlerin ihracat gelirleri ani ve önemli düşmeler kısa zamanda tediye muvazenesi güçlükleri yaratır. Tedavi güçlüklerinin halli ya ithalat tahditlerinin konmasına ve yapılmasıına bağlıdır ki, bunların her ikisi de enflasyon gösterirler.

Dış ticaret teorisinde, bazı ithalat ve ihracat tahditlerini hadlerini muayyen şartlarda bu tahditleri koyan memleketlerin geleceği kabul edilir. Az gelişmiş memleketlerde bu pek kolay değildir. Bu tip memleketler genel olarak mali durumunda oldukları için dünya fiyatlarından yüksek faturalarına imkân yoktur.

Az gelişmiş memleketlerin malları için mevcut piyasalar bu memleketlerin arz şartlarından mı yoksa bunlara karşılarında mı ileri geldiğini tâyin edebilmek te önemli bir problemdir. Değişiklikler arz şartlarına bağlı olsaydı fiyatların düşmesini geliştirmesi gereklidir. Halbuki Birleşmiş Milletler çalışması (2) dârü'l-fîli'în'ün üçüncü bölümünde

hissesini iddia edip alabilecek bir vaziyette değildir. Çünkü potansiyel işgücü ordusu vardır. Bu sebeple prodüktivite düşmesine sebep olabilir. Tabii bu hal ticaret hadlerinin az gelişmiş memleketlerin aleyhine gelişmesi veya prodüktivite farkından bu memleketlerin istifade edememeleri, manap

Az gelişmiş memleketlerin dış ticaret sektörü ile ilgili ana hatları ile böylece ifade ettikten sonra Türkiyenin ekonomik yapıya uygun olarak inceliyebiliriz.

TÜRKİYENİN DIS TİCARETİ :

Az gelişmiş memleketlerin dış ticaret şartları ile ana hatları ile böylece belirttikten sonra Türkiyenin dilek et ekonomisi içindeki yerini ve kalkınma gayretlerinin yanında meydana getirdiği değişiklikleri incelemeye çalışmaının Türkiye ile ilgili kısmı bazı hususi güçlüklerdir. Dış ticaret kontrolları çalışmanın kilit noktasını değişkenlerin ve katsayıların (elâstikiyetler ve marjina hesaplanması) imkânsız hale getirmektedir. Bununla birin müessesesi faktörler olduğunu kabul ederek bu yapılması mümkün değildir. Aşağıda bazı basitleştirici faraz ticaret şartlarını incelenmesiyle ilgili bir deneme yapılmıştır.

Diş Ticaretin Milli Ekonomi içindeki yeri :

Bu başlık altında ilk inceleneyecek husus olarak hagelir, ithalatın ise milli harcamalar içindeki önemini melerinin yönünün ve sebeplerinin incelenmesi gelmel

İhracatın Milli Gelir içindeki hissesindeki değişimi göstermektedir.

DIS TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDEKİ

Tablodaki rakamlara göre ihracatımızın Milli Gelirdeki payı % 6.5 tır. 1952 den itibaren ihracatın milli gelirdeki payının düşüşü devamlı düşmeler görülmektedir. Değişmelerin küçük ve büyük düşmeler halinde görünmesinde fiyat müdürlüğü rolü olabilir. Tablodaki Milli Gelir ve İhracat rakamları verilmiştir. İhracatın Milli Gelir içindeki hissesinin artışı dahili fiyatların ihracat fiyatlarından daha büyük bir rolü olabilir. Bu olmadığı taktirde azalmayı ihraç malının dünya talebinin gittikçe düşmesiyle veya enflasyonun tırması yüzünden ihraç edilebilir mallarımızın azalması gerekmektedir. Bu yıllarda dünya talebinde büyük değişim göz önünde bulundurarak ihracatın milli gelir içindeki payının artışı fiyat artışları farkının ve dalihî istihlak artışının kabul edilebilir. Her iki rakam serisini de sabit fiyatla hangi tesirin daha kuvvetli olduğunu bulmak düşünülmeli sabit fiyatlarla milli gelir rakamlarını almak ve bu sayının indeksleri ile deflasyona tabi tutulmuş ihracat değerlerini yese etmek gerekmektedir. Mevcut ihracat endekslerinin uzanıyor olması böyle bir mukayeseyi tam olarak yapabile getirmektedir. Dahili fiyatlarındaki esas önemli artış 1950'li yıllarda olmuştur.

İthalatın Milli Harcamalar içindeki önemini tespit etmek münasebete bakılabilir. Aşağıdaki tablo (Tablo 2) ithalatın milli gelir içindeki önemini göstermektedir:

TABLO 2

(Mil. T. L.)

(Mil. T. L.)

edilmesinde bu devre sırasında ithalatın esas itibarıyla ile ($1 \text{ Dolar} = 2.80 \text{ TL}$). ifade edilmiş olması düşer. Her ne kadar anlaşmalı ticaret için döviz rayicle harcamaları sabit fiyatlarla ithalatı ise cari fiyatlarla yapılacak hata, herikisini de cari veya her ikisini de saplama yüzünden yapılacak hatadan daha küçüktü için kısmi bir deflasyon yapılması düşünülebilir ise o lumatla buna imkân yoktur.

1952 den sonraki yıllarda ithalatın milli harcamada ihracatın milli gelir içindeki hissesi ile paralel olurulmektedir. Paralelliğe rağmen ithalatın nisbi önem fazladır. Paralel azalmayı izah etmek için ihracatla ılışyonel bir münasibet olduğunu düşünmek ve ihracat ise tabi değişken olarak kabul etmek bir hal şeklinde etmektedir. Burada dikkati çeken bir nokta İH azalmaların aynı yıllara isabet etmesidir. Normal olarak bir zaman aralığı olması gereği düşünülebilir ise diğer fiyatlarının tükenmesi ve kredi imkânlarının daralması küçük zaman araları ile hareket eder hale getirmiştir.

Tabloda ortalama ithal nispetinin $\% 10.4$ olduğu peti ortalama ithal temayülü olarak düşünmemek getralama ithal temayülünün hesaplanabilmesi için harcaklarına ihtiyaç vardır. Harcanabilir şahsi gelirının devlet istihlak ve yatırımları ile ilgili kısmı çıkarı ithalat rakamları ile mukayese edilmesi gerekmektedir temayüllerinin hesaplanabilmesi için en önemli şart s

DİŞ TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDE

mektir. Bunun için önce ithalatımızın büyük gurubakalım : (Tablo. 3).

TABLO 3

Yıllar	Yatırım Mad.	%	İstihlak Mad.	%
1948	342.2	39.2	190.7	24.
1949	343.7	42.3	165.8	20.
1950	368.0	46.0	164.7	20.
1951	483.8	43.0	279.2	24.
1952	786.0	50.5	343.3	22.
1953	775.6	52.0	295.2	19.
1954	710.0	53.0	262.3	19.
1955	756.3	54.3	204.2	14.
1956	663.4	58.2	126.9	11.
1957	484.0	43.5	136.5	12.

İlleride ithalat kompozisyonu üzerinde ayrıca durulmuş kadarını söylemekle yetinelim; Görüldüğü gibi tem maddeleri ithalatı ithalatımız içinde en önemli olan yatırım imkânlarımızın ne kadar büyük bir kısmı satıcı işin kullanılmakta olduğunu ve bunun ne

TABLO : 4.

YILLAR	G. S. M. H. Sabit Fiyatlarla Milyon (T.L.)	G. S. Yatırımlar Sabit Fiyatlarla (Milyon T.L.)	İstihlak (Milyon (T.L.))	İthal edilen İstihlak mal- ları ve ham maddeler (Milyon T.L.)
1948	9 153	1 020	8 353	468
1949	8 165	951	7 332	469
1950	9 457	1 168	8 363	432
1951	10 896	1 501	9 636	642
1952	11 839	2 009	10 360	740
1953	13 149	1 889	11 704	715
1954	11 957	2 149	9 306	629
1955	12 872	2.219	11 259	637
1956	13 747	2 073	12 040	477
1957	14 441	1 867	12 844	627

Yukarıdaki tabloda Gayri Safi Milli Hasıla (100) alımı, Gayri Safi Yatırım Değerleri bir sabit fiyatlara ırca edilmiştir. Bu G. S. Yatırım da çıkarılmış buna dış kaynaklar ilâve edilerek yek İthal edilen istihlak mallarının yekun istihlak saplanırken ithal edilen istihlak malları ve ham maddeler gurubu olarak gösterilen gurubun esa-

rinin ayrı ayrı hesaplamasını yapmış olsa idik istihlak istihlak içinde çok önemsiz bir yer tuttuğunu görecekti.

Yukarıdaki tablo ile ondan bir evvelki tablonun tırmı maddeleri ithalatı ile ilgili enteresan bir noktanı sebep olmaktadır. 1957 yılı müistesna olmak üzere, 1957 ithalatımız içindeki yatırım maddelerinin hissesi devammıştır. Halbuki genel yatırımlar içinde ithalatın hissesi viyesine ulaşmış ve bunun dışındaki yıllarda oynamalı değişimeler büyük bir ihtimalle muhtelif yillardaki yatırımlarının farklılığından ileri gelmektedir.

Diş Ticaretin Kompozisyonu :

Diş ticaret kompozisyonunun incelenmesi hem endüllerinin bulunması bakımından hem de dış ticaret hallerin sebeplerinin açıklanabilmesi bakımından önem göz önünde bulundurarak ihracat ve ithalatın kompozisyonların değişimlerini inceliyelim.

Ihracatın kompozisyonu :

Ihracat kompozisyonu ile ilgili olarak verdiğimiz (Tablo 5) ihracatımız on grup halinde incelenmektedir. Her birinin umumi ihracat değeri içindeki yüzdesi ve gösterilmiştir.

Her guruptaki iki sütuna bakarak gurubların nasıl oynadığı hakkında bir fikir edinilebilir, fakat bu lük vermek doğru olmaz. Çünkü ortalama gurub fiyat yükselmesi ihracat fiyatlarında bir inme veya yükseliş olabilir. Bir lük olursa, bu durumda lük

T A B L O : 5.

Hayvanlar ve maddeler Ton	Orman mahsulleri %	Tohumlar %	Sunai ham maddeler ve Bitkiler %	Madenler %	Mamuller ve Yarı mamuller %	Diger İhrac maddeleri %
					Ton	Ton
28,722	1.0	16,035	8.8	72,318	46.4	134,161
25,427	0.6	13,020	4.1	53,408	54.0	161,646
23,040	1.0	21,101	2.7	50,742	58.0	186,164
20,987	1.1	32,711	3.3	64,184	54.2	171,722
23,634	0.8	26,241	2.4	60,134	40.1	160,791
22,484	0.5	18,485	2.5	82,528	46.1	213,493
12,884	0.3	9,380	0.7	9,373	45.9	160,712

DİS TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDEKİ YERİ

Artma yönünde belirli bir hareket gösteren tek gurup rubudur. Hem ihracat değeri içindeki hissesinde hem de larında artmalar görülmektedir. Fakat bu artışlar çok kar olmamıştır.

Ihracat grupları içinde en büyük kararsızlıklarını gösteren grubudur. İncelediğimiz devre içinde ihracat değerinden 0.7 den 24.5 e kadar değişimler göstermiştir.

İncelemeden devrede ihracat içinde en önemli yerleri sırasıyla ham maddeler ve bitkiler, meyve ve sebzeler, maderler ve bunların müstahzarları gruplarıdır.

İthalatın Kompozisyonu ;

Endüstrileşme prosesine giren memleketlerde bu ülkeleri ithalat kompozisyonunda ihracat kompozisyonuna nispeten kısa zamanda ortaya çıkar.

Yukarıda ithalatın milli ekonomi içindeki yerini incelediğimiz maddeleri ithalatının ithalatımız içindeki hissesinin nasıl olduğunu ve bu önemli istihlak malları aleyhine olarak gördük. İthalat kompozisyonunun nasıl bir gelişme gösterdiğini görmek için OEEC'nin kullandığı on gruplu bir tablo ederek ithalatımızı gruplara ayıralım. (6). Tablo 6 genel ithalat içindeki yüzdeler olarak görülmektedir.

TABLO : 6.

Yıllar	I	II	III	IV	V/VI	VII	VIII
--------	---	----	-----	----	------	-----	------

1948	4.55	12.72	12.51	17.20	7.21	5.22	3.11
------	------	-------	-------	-------	------	------	------

$$\begin{aligned}
 Y_1 &= 14.784 - 0.099 x \\
 Y_2 &= 5.731 - 0.030 x \\
 Y_3 &= 16.240 - 0.087 x \\
 Y_4 &= 17.327 + 0.913 x \\
 Y_{5,6} &= 6.147 + 0.133 x \\
 Y^7 &= 8.595 - 0.097 x \\
 Y_8 &= 18.022 - 0.267 x \\
 Y_9 &= 12.395 - 0.054 x
 \end{aligned}$$

Trend formüllerine bakıldığında guruplarda çok belirli trendler göstermedikleri görülmektedir. Ketinin mevcudiyetini gösteren guruplar, artan vasıtaları gurupları ve azalan yönde de tekstil ve budur. Burada trend formülünün hesaplanması ta ihtimalinden hemen bahsedilmesi gerekmektedir. Bu usulüne göre yapılan bu hesaplamada başlangıçta ağırlık fazladır. Serinin ortasında veya başı noktada başlıyan hareket açık olarak görünmez. Teşkil eden kimyevi maddedeler gurubunda 1941 yan sarih bir azalan trend yukarıdaki denklemdeki durum göz önüne alınarak guruplarda 1948 denklemi daha sarih bir şekilde görmek üzere Tablo 6'ya baktığımızda şunları görmekteyiz. Gıda ve kararsızlıklar göstermektedir. Bu gurubun uzun bakıldığımda bir devrevi hareketin mevcudiyetini göstermektedir. Bütün guruplar içinde bu bir böyle bir görünüşe sahip olan yegane gurup bu

DIŞ TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDEKİ

tedir. Kimyevi maddeler ve bununla ilgili mamur çok karakteristik bir gelişme olmuştur. 1941 den beri vamlı azalmalar göstermiştir. Tabloya aldığımız devam son iki yıl müstesna gurubun ithalatındaki hisse devam etmiştir. Bunu yerli sanayiinin gelişmiş olmamış hatalı olmuyabilir. Son iki yılda gurubun genel ithalat artmış olmasında bilhassa gübreler ve anorganik kalemlerindeki artışlar rol oynamış görünmektedir.

Gösterdiği gelişmeler bakımından ilgi çekici bir diğer bir gurup tekstil gurubudur. Bu gurupta devam görülmektedir. Eğer tekstil gurubu ham maddelerden ayrı ayrı incelenebilseydi belki de tekstil mamur tektil ham maddelerinden çok daha süratli bir azalma cekti.

Doğrudan doğruya istihlaka giden mamul madde kuzuncu gurupta da sarih bir azalma temayılü göstermektedir.

Gelişme gayretlerinin dış ticaret kompozisyonunu böyle kısaca gördükten sonra ithalat ve ihracat gelişmelerin incelenmesine geçebiliriz.

Ihracat ve İthalat İndeksleri :

Dış ticaret indekslerinin incelenmesi bize hem daki hacim ve fiyat gelişmeleri hakkında bir fikir hadlerinin nasıl geliştiğini incelememize imkân vermektedir.

Elimizdeki istatistikleri değerlendirebilmek ve bu değerlere tâvîn edebilmek için bunların hangi esaslarla yapılmış olduğunu bilmek gerekmektedir.

lerini olduğu gibi alıp ithalat için yeni bir indeks, yeni ithalat indeksi de 1955 e kadar uzanmakla birlikte indeksinden daha fazla güvenilir bir indekstir. Bu bir tasnife dayanmaktadır. Eski indekste kaplamaların altına düşmekte olduğu halde bu indekste kaplamalar üstündedir. Sadece birkaç yılda % 90 in altına indirimlerde da % 85 in üzerindedir. Guruplarının homojenindeki indeks biraz daha üstün ise de kaplamaların genelde güvenilir yapmaktadır.

İndekslerin mahiyetleri hakkında bu kısa incelemelerine geçebiliriz.

Ihracat İndeksleri :

Yukarıda da belirttiğimiz gibi, burada İstatistik Konjonktür Dairesi tarafından hazırlanan serilerdir. Bu seriler 1936 - 1955 arasıdır. Fakat biz yirmi yıllık bir süre 1936 - 1955 arasını alacağız. Tablo 7 de ihracatın değişimlerini göstermektedir;

TABLO : 7

Yıllar	Hacim	Birim Değer İndirim Sabit Ağırlıklı Değer
1936	82.4	101.8
1937	87.1	110.9
1938	100.0	100.0
1939	91.2	96.4
1940	70.0	110.0

DİŞ TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDEKİ

Bu serilerdeki her yıl rakamının bir önceki yıla görelerini bir çokluk dağılımı (frequency distribution) halinde lo 8'e ulaşmaktadır;

TABLO : 8

Yıldan yıla değişme %	Hacim	Birim Değer İnde ksleri
Sabit ağır. De ğerler		
0 — 9.9	8.	7
10 — 19.9	6	9
20 — 29.9	3	1
30 — 39.9	2	2
40 — +	—	—

Bu tablonun hazırlanmasından maksat hem bu sezikleri hakkında fikir sahibi olmak, hem de giriş kış memleketlerle ilgili olarak ileri sürdüğümüz bir faraz yapmaktadır. Hatırlanacağı gibi, az gelişmiş memleketlerin hacimlerindeki oynamaların ithalat hacim ve bilhassa namalardan daha az olduğu faraziyesi üzerinde durmalarının karakteristiklerini inceledikten sonra bu mukaçegiz.

Aynı serilerdeki standart sapmaların hesaplanması, serideki oynamalar hakkında bilgi edinebiliriz. Serilerin standart sapmaları şöyledir;

Birim Değer İndeksleri

Hacim	Sabit Ağırlıklı	Değiş
Ortalama Stand. S.	Ortalama Stand. S.	Ortal.

olur. Bilindiği gibi, sabit ağırlıklı indekste dalkırınmesi artış veya azalışların fiyat değişimelerinin dekslerde daha büyük değişimeler görünmesi buna veya kompozisyon değişimelerinden ileri geldiği

İthalat İndeksleri :

Yukarıda da işaret edildiği gibi burada esas deks Konjonktür Dairesi İndeksi olmayıp ayrıca bir indeks serisidir. Konjonktür Dairesi İndeksleri üzere Tablo 9. da Konjonktür Dairesi İndeksleri (Y. İ.) bir arada gösterilmiştir:

TABLO : 9

Yıllar	Hacim		Birim Değer Sabit Ağırlıklı	
	K. İ	Y. İ	K. İ.	Y.
1936	65.8	75.94	133.9	110.
1937	77.8	83.10	97.9	95.9
1938	100.0	100.00	100.00	100.0
1939	82.3	87.78	98.3	91.4
1940	36.3	38.06	124.4	103.8
1941	29.3	32.73	168.6	153.0
1942	47.8	50.64	268.5	237.0
1943	48.2	52.37	347.2	259.7
1944	39.8	42.34	354.6	293.8
1945	39.9	41.99	201.8	215.9

DİŞ TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDE

olan yirmi yıllık devrenin ilk kısımlarında birbirlerini malar gösterdikleri halde sonraları bu durum değişmemi tamamen zıt oynamalar göstermektedirler. Bu durum si tarafından kullanılan örneklemenin, bilhassa devre çok manidar bir örnekleme olmadığını ortaya koyma-

İthalat ile ilgili indeksleri de ihracat indekslerini de incelersek şunları görmekteyiz :

Yıldan yıla değişme yüzdelerinin çokluk dağılım rülmektedir;

TABLO : 10

Yıldan yıla değişme %	Birim Değer İndeksleri			
	Hacim	Sabit	Ağır.	Değişen
0 — 9.9	7	8	—	7
10 — 19.9	5	5	—	6
20 — 29.9	3	2	—	2
30 — 39.9	2	4	—	4
40 — +	2	—	—	—

Serilerin Standart sapmaları ve ortalamaları ise şöyledir:

Hacim Ortalama Stan. S.	Sabit Ağırlıklı Ortalama Stan. S.	Birim Değer İndeksleri	
		Değişen	Ortalama
121.87	98.91	307.48	152.40

Serilerin trend denklemleri söyledir:

İhracatta : Hacim indeksinde yıldan yıla oynamalı gösteren çokluk dağılımında mod % 0 - 9.9 gurubunda değişen ağırlıklı indekslerde % 10 - 19.9 gurubundadır.

İthalatta : Bütün indekslerde mod % 0 - 9.9 gurubu diğer hiç bir seride yıldan yıla % 40 dan fazla değişiklik ithalat hacim indeksinde % 40 dan fazla değişme olan

Mod karakteristiklerine bakılırsa, ihracat birim doları dan yıla dalgalanmalar ithalat birim değerlerindeki daha büyüktür. Bu durum giriş kısmında söylediğimize

Standart sapmalar bakımından indeks serilerinin na terdiklerini incelersek vardığımız netice şudur : (Buradın alınarak standart sapmalar hesaplanmıştır).

Standart sapması en büyük olan seri ithalat hacmi düşük olan seri ihracat hacmi serisidir (32.3). Birim de sabit ağırlıklı ihracat serisi için (48.1), ithalat serisi içi ağırlıklı indekslerde ihracat için (49.4), ithalat için (47.1)

İndeks serilerinin trend denklemlerini ve trend doğrulmasını incelersek şunları görüyoruz;

Serilerin hepsi yükselen trendler göstermektedir. İhracat trend ihracat hacim indeksinin trendidir. Ondan sonra deksi, gelmektedir. Fakat aralarında oldukça büyük farklılık var (ihracat hacim indeksinin trend eğimi 1.943, ithalat hacim 5.705 tir). Sabit ağırlıklı ithalat ve ihracat indekslerine gayet yakın, değişen ağırlıklı indekslerde ihracat ithalat indeksinin eğiminden daha fazladır.

DIŞ TİCARETİN TÜRK EKONOMİSİ İÇİNDEKİ

TABLO : 11

Yıllar	Net	Gros
	Ticaret Hadleri	Ticaret Hadleri
1936	91.94	92.16
1937	115.64	95.41
1938	100.00	100.00
1939	105.37	96.25
1940	105.91	54.37
1941	87.30	51.54
1942	91.56	75.92
1943	126.02	83.13
1944	123.09	86.23
1945	144.96	80.13
1946	113.93	83.57
1947	100.93	116.20
1948	86.19	112.74
1949	85.52	117.58
1950	106.59	146.61
1951	104.64	165.61
1952	95.74	183.78
1953	100.85	159.96
1954	98.15	170.35
1955	124.95	229.23

Muhtelif Ticaret Hadlerini gösteren bu tabloyu in-

sindaki hacim (quantum) münasebetlerini, Gelir T
halat kapasitesindeki gelişmeleri göstermektedir.

Serilerin Trendleri şöyledir;

Net Ticaret Hadleri için $Y = 105.4$

Gros Ticaret Hadleri için $Y = 115.0$

Gelir Ticaret Hadleri için $Y = 99.2$

Eğimi en fazla olan trend denklemi Gros ticar
dır. Bu durum incelenen yirmi yıllık devrede Gros
laklı bir şekilde lehimizde gelişme göstermiş olduğ
dur. Bu hâdisenin izahı pek zor değildir. Sebep ith
için mevcut seriye dayanarak ileriye doğru projek
rekmektedir. Çünkü ticaret açığının ilelebet devam
Hadleri bakımından daima lehte şartlar elde edi
yoktur.

Net ticaret Hadlerine ait trend denklemi ince
halat ihracat fiyat münasebetlerinde kayda değer
ni ortaya koymaktadır. Eğimi en düşük olan doğr
Hadlerinde (ithalat kapasitesi) ise yirmi yıllık dev
lehimize bir gelişme olduğu görülmektedir.