

HOLLANDA HASTALIĞI (DUTCH DISEASE)

Yrd. Doç.Dr. Mehmet YİĞİT*

ÖZET

Türkiye'de 24 Ocak 1980 yılından beri ihracatı teşvik politikası ya da dış açılıma politikası uygulanmaktadır. Bu nedenle literatürde çok sık ve yaygın olarak ihracat her yönü ile analiz edilmiştir. Ancak özellikle kaynak zengin ülkelerde bir doğal kaynağın bulunması, ya da ihracatı arıtrnan bir para girişiyardım veya yenilik sonuçları tersine çevirebilmekte ve önce artan gelir ve döviz kuru sonunda ihracatı baltalayarak ödemeler dengesini bozarak gelir artışı ve ödemeler dengesi tersine dönebilir.

Buna literatürde "Hollanda Hastalığı" denir. Bu makalede Ronnie O'Toole'un Hollanda Hastalığını tanıtier makalesi ülkemizde az bilinen bu olgunun teorik temellerine değinmektedir.

SUMMARY

In this article ; We translated the "dutch disease" that is known less in Turkish Economic Literature. Turkey Since 24 January 1980, Export Promotion Policy has been analysed by much economists, but a few economist has been searched the Dutch Disease and the export effects of it. For this reason, We are introducing this new subject to you.

* Dumlupınar Üniversitesi , Kütahya İBBF

GİRİŞ

24 Ocak 1980 tarihinden beri dışa açılma ve ihracatı teşvik politikası uygulanan Türkiye'de ihracat gelirlerini düşüren şoklar ve yeniliklerle ilgili 1970'lerde literatüre giren "Hollanda Hastalığı(Dutch Disease)" çok az bilinmektedir. Oysa 1970'lerden beri Türkiye'nin ödemeler dengesi problemlerini çözmeye işçi dövizlerinin önemli görevler yaptığı ancak sonucunda Hollanda Hastalığına yol açtığı şeklinde görüşler yaygındır. Bu nedenle Hollanda Hastalığının iyi bilinmesi ve analiz edilmesi gereklidir. Önce Hollanda Hastalığının (Bundan sonra HH denenecek) genel olarak tanımını yapmak ve orijinine bakmak gereklidir.

TEMEL HOLLANDA HASTALIĞI MODELİ

1959'da Hollanda'da doğal gaz bulunmuştur. Ülke 1976 da tahmin edilen 3.5 milyar Dolarlık ithalat tasarruf gelirinden tasarrufa ek olarak 2 milyar Dolar kazanmıştır. 1970 Ortalarında brüt özel yatırımlar son 10 yılda % 15 oranında düğümüş, imalat sanayinde istihdam % 16 oranında düşerken, toplam işsizlik düzeyi % 1.1, den % 5.1'e yükselmiş, milli Gelir içinde karların payı 1960'da % 35'den % 16.8'e düşmüştür. Hollanda Gulden'i doğal gaz keşfinden sonra Hollanda ticaret ve tammsal kesimi üzerinde zararlı etkilere yol açtı.

İlk petrol krizi bir çok batı ülkesinde tamamen zararlı etki (devastating effect) yaparken, niçin Hollanda yeni bulunan gaz serveti ile en iyiden kötüye düştü? Bu mevcut imalat temelinde de - industrialisation süreci Gulden ve ücret haddi üzerine yeni bulunan enerjinin yukarı doğru baskı yapmasına bağlanabilir ve "Hollanda Hastalığı" diye adlandırılır. Bundan sonra kullanılan terim; bir ülkenin görülen ekonomik iyileşmesinin keskin bir şekilde net bir zararlı etkiye yol açtığı durumlar için genişletildi. Bu teorinin önemi Ticarete konu olmayan sektörde verildi. Önce SALTERS'ın (1959) ticarete konu olmayan modeli analiz edilecektir. Sonra CORDEN ve NEARY(1983)'nin Çekirdek modelini nasıl bir yükselmenin bir sektörde çıktı ve diğer serilere zıt etki yaptığı görülmektedir.

Hollanda Hastalığı ekonomisini analiz etmeden önce analizde bir ülkenin ticarete konu olan (T) mallarının üretim kapasitesinde dışa doğru kayma olduğunda ticarete konu olmayan (N) malların dahil edilmesinin etkilerini sinamak gereklidir. Böyle bir analiz dünya ticaret hadlerinde kayma olduğunu varsayıarak ihrac edilebilir mallar (X) ithal edilebilir mallara kıyasla (M) nispi yükselen fiyatlarla sürdürülebilir.

Klasik " Hollanda Hastalığı " modeli ; petrol sektöründeki dengesiz

büyüme, petrol-dışı ticarete konu sektör ve genişleyen ticarete konu olmayan mallar sektörü üzerinde odaklıdır. Eğer petrol üretimiyle yaratılan ek gelir ticarete konu olmayan mallara harcanırsa, onların fiyatları ticarete konu olan malların fiyatlarına kıyasla artar ve reel döviz kuru değerlenir. Sonuçta genel olarak geleneksel ticarete konu mallar sektörünün uluslararası rekabet gücünü azaltır.

Boom nedeniyle genişleyen sektörde yüksek fiyat yüksek kar neden olur. Yükselen kar ücretlere yansır ve/ veya ekonominin diğer sektörlerinden sermaye kazançlarını çekmeye kullanır. Yüksek gelir diğer sektörlerde marjinal gelirlere eşitlenince kadar faktörlerin akımına neden olur. Patlamanın etkisi ticarete konu olan mallar (tradeable goods) üzerinde eşit değildir. Gelir-harcama etkisi diğer ticarete konu ve konu olmayanlara olan talebi artırır. İkisinin de fiyatları yükseltebilir. Ticarete konu olmayan sektör ithalat büyümeyeyle telsiz edilir. Ticarete konu olmayan sektör fiyat ve ücretleri yükseltebilir. Böylece yatırım genişleyen sektörde artar ve ticarete konu olmayan sektör daha da kötüleşebilir. Genişleme devam ettikçe problem yoktur. Eğer genişleme son bulursa sorun ; kaynakların genişleyen sektörden dışarıya nasıl kayacağıdır.

Hollanda Hastalığı öncelikle kaynak keşfi ya da para akımı, ya da belli bir sektörde ihracat patlaması gibi bir yolla başlayıp tüm makro değişkenleri etkileyen sonuçta ödemeler dengesini önce olumlu sonra olumsuz etkileyen bir olsudur. Yapı gereği hemen tüm makro değişkenleri etkilediği için önemli sonuçlar doğurur. Olgunun öncelikle makro açıdan ele alınması gereklidir. İktisat politikası açısından genel makro ekonomik istikrarı gözden geçirmek HH'ni analiz etmek için daha yararlı olacaktır. Makro ekonomik istikrar 3 kanalla etkilenir. İlk; parasal istikrarda bir risk vardır. Özellikle merkez bankası petrol patlaması ile birleşmiş ödemeler dengesi akımlarına uygun hareket etmez. Sık sık böyle akımlar para talebinde artışla ilgilidir. Bu akımların parasal etkisinin sterilizasyonu merkez bankası tarafından pek arzu edilmez. Ancak istikrar programı güvenilir derece güçlü değilse ve para girişleri özellikle güçlü ise para arzı ve enflasyonu önlemek için kısmi sterilizasyona başvurulabilir. Ancak sonuçta reel döviz kuru yüksek değerlenecektir. Aynı zamanda eğer para politikası çok sıkı ise kur gene yüksek değerlenecektir.

İkincisi ; petrol rezervlerinin zamanlaması ve büyülüklüğü konusunda belirsizlikler ödemeler dengesini kötülestirebilir. Örneğin Azerbaycan'da cari açık petrol 1994'te bulunduktan bir yıl sonra petrol ithalatının artması nedeniyle GSYİH'sının % 11'i iken, 1997'de GSYİH'sının % 22'sine yükselmiştir.

Üçüncüsü ;Önlencmeyen gelir akımları kamu harcamaları üzerinde " tek yönlü çark etkisi (ratchet effect)"ne yol açanak ülkenin maliye politikası tehdit eder. Ayrıca petrol gelidleri "rant arama davranışına (rent seeking)" neden olur. Yeni bulunan kaynakla zenginleşen ülkeler büyümeye üzerinde negatif etkisi olan yoğun bürokrasi ve yozlaşmaya (corruption) neden olan korumacı politikalar uygularlar.

Benzer bir durum Bangladeş'te 1970'lerde yaşanmıştır. Bangladeş'in bağımsızlığını kazanmasından sonra 1970 başlarında kurulu ilk hükümet doğal kaynakları çıkmak için çok uluslu şirketleri davet etmiş, bu şirketler işletmecilikte ilerleme kaydettikten sonra aniden faaliyetlerini durdurup ülkeyi terk etmişlerdir. Sonraki hükümetler 1975 " kanlı devrim "ve 1981 sonrasında Petrobangla şirketi öncülüğünde yeni adımlar atmışlardır. Bugün Petrobangla ve iki yabancı firma yılda 930 milyon küp gaz üretmektedirler. Tahminen Petrobangla 10.7 trilyon kübik feetlik (Tcf) rezerve sahiptir. Bangladeş son 40 yıldır 3 TcFlik gaz kullanmıştır.

Kalifornia, Los Angeles Üniversite'inden Prof. Pari KASLIV/AL, "Hollanda Hastalığı" ni Hollanda'da doğal gazın keşfinden sonra ortaya çıkan ihracat patlamasının ardından oluşan ani bir para girişi ve gelir artışı ile ortaya çıkan ekonomide canlanmayı ve tüm fiyatları yükseltiğini , artan yabancı fonların arzının döviz kurunu güçlendirdiğini ve tüm ticarete konu malların fiyatını ve ithalatı artırdığını, ihracatı ise azalttığını ifade etmiştir. Yani Hollanda Hastalığında ithalat yerli üretimi göre daha ucuzlar ve yerli paranın değeri ihracat patlaması kökeni kazanç nedeniyle nispeten düşer .Net sonuçlar ; ev kirası, ulaşım, sağlık, vb. gibi ticarete konu olmayan mallar sektörü ucuzlar. Bu sadece Hollanda'da olmamıştır. Aynı anda 1970'lerde Meksika, Venezuela, Endonezya ve Nijerya'da da olmuştur. Bu tür bir ihracat patlaması nedeniyle düşen gelir; yozlaşma (corruption) ve gelir dağılımını bozma gibi sosyal problemlere de yol açar. Bunu önlemek için hükümetler HH gibi bir kaynak patlamasının ortasında tüketim, tasarruf ve yatırım konusunda bazı kararlar almaktadır(Hossain:2000)

Jeffry SACHS ve Andrew WARNER daha önce bol kaynağın bir ülkenin ekonomik gelişmesine yararlarından çok zararı olduğu tartışmasını başlattılar. TOPİK ve WELLS de 1850 ve 1930 yılları arasında Latin Amerika için kahve üretimi koşullarının nasıl değiştığını gösterdiler.

Max CORDEN(1984) ve ACİTY (1993) bazı yazarlar "Hollanda Hastalığını" , bir " kaynak belası tezi (resource curse thesis)", ya da " patlayan sektör modeli (Booming sector model) olarak ifade etmişlerdir. Bazi

azalarla göre Hollanda hastalığı terimi; bir doğal gaz keşfinden sonra 1960 yılında Hollanda imalat sanayinin yüksek değerlenmiş kur nedeniyle rekabet gücünü kaybetmesiyle ortaya çıkmıştır (Benjamin: 1989).

HH Modelinde- bir patlayan sektör (booming sector), bir de bunun sonucunda bir de geciken ya da küçülen sektör vardır. Küçülen sektör önceleri imalat sanayi olarak belirlenmiş sonra ise bazı ülkelerde tanım olarak belirlenmiştir.

JAZAYERİ (1986), STRUTHERS (1990) ve FARDMANESH (1991) Hollanda Hastalığıyla ilgili 3 ana etkinin ortaya çıktığını belirleyerek bu konuda en sistematik ifadelerle ulagınlardır. Bu etkiler;

- 1- Harcama Etkisi (Spending Effect)
- 2- Kaynak-Hareket Etkisi (Resource Movement Effect)
- 3- Döviz Kuru Değerlenme Etkisi (Currency Appreciation Effect)

1- Harcama Etkisi: Patlamadan (boom) yarattığı artan gelir ticarete konu olmayan malların üzerinde harcanacaktır. 1970-1990 yılları arasında Brunei Sultanlığında sağlık, eğitim, konut, vs gibi ticarete konu olmayan mallar sektöründe harcamaları 10 kat artmuştur.

2- Kaynak Hareket etkisi : ticarete konu mallar sektöründe reel ücretlerde bir yükselme ile sonuçlanır. Ticarete konu olmayan mallann çıkışında düşme ticarete konu olmayanlar cinsinden ücrette bir yükselme ile birleşir. Ülkedeki yatırımlar patlayan yani HH'nin ortaya çıktığı sektörde kayacak. İşçiler de daha fazla ücret almak için bu sektörde kayacaktır.

Brunei'de toplam ısgücüün % 4'ünü temsil eden 4000 kişi Hidrokarbon sektöründe istihdam edilmiştir. Ayrıca Brunei, tanım ve balıkçılık alanlarında önemli ölçüde sermaye, ısgücü ve rekabet gücünü kaybetmiştir. Örneğin 1960 yılında toplam ısgücüün % 30'u tannda Çahşırken 1991'de ancak % 3'ü tannda çalışır hale gelmiştir.

Öte yandan kaynak hareket etkisi tam mallar sepeti cinsinden ölçülen reel ücreti belirsizlikle yükseltebilir. Harcama etkisi belirsizdir. Sektorde ücretler yukarıya çıkacaktır. Bu etki aynı zamanda emeği (L) üretiminin dışına destekleyici etki yapacaktır (B üzerinde). Harcama etkisini 'zole etmek için enerji sektörünün hiç emek kullanmadığı varsayılar. Bu nedenle Üretim imkanları eğrisini (PPF) yukarı doğru itilir.

3- Kur Değerlenme Etkisi : Kaynak patlaması , döviz kurunu güçlendirerek ve ihracat fiyatlarını artırarak ihracatı engelleyecektir. Bu da

ithalat fiyatlarını düşürerek ,ithalatı artıracak ve ithal ikameciliği balayacaktır. Brunei Doları 1986 - 1997 yılları arasında % 35'den daha fazla değer kazanmıştır. Bugün Brunei Doları Singapur Doları'na bağlıdır.

4- Teknoloji ikame Etkisi: Teoriye göre emek maliyeti sermaye maliyetine göre yükselecek ve böylece emek-yoğurdan sermaye-yoğun üretim tekniklerine kayma olacaktır(Webster;1993). Bu etkinin ilk bölümünü Brunei'de görülmüş; güçlü para teknoloji ithaline neden olmuştur.

5- Kutup Etkisi (Enclave Effect): Patlayan sektör; yabancı sermaye ve teknolojiyi bu sektörre çeker. Brunei'de de böyle olmuş; yabancı petrol arama şirketlerinin yatırımları ülkede artmıştır.

6- Bağılılık Etkisi: Brunei Ekonomisinin petrol ve gaza bağımlılığı 1930'da hızla artmıştır. Devlet ve özel kesimin petrol geliriyle finanse edilen faaliyetleri % 90 artmıştır. İhracatin bu maddeye bağımlılığı da % 95 oranında artmıştır. Çünkü gazın yerli tüketim payı üretiminin sadece % 3'üne ancak ulaşmaktadır.

Kurun N deki harcamanın artması nedeniyle reel değerlenmesi ticarete konu mallardaki ücretleri yükseltir. Ancak N'deki yükselme N'nin cinsinden ücretlerde düşme ile birlikte gelişir, öyle ki, o yüzden net harcama etkisi ve nispi büyülüğine bağlıdır. Sonuçta, sektörde özgü faktörde boomun etkisi göz önüne alınmalıdır. L'in karlılığı belirsizce düşer, N'deki karlılık harcama artışı yükseltecektir ve kaynak hareketi etkisinin bir sonucu olarak düşecektir. En ilginç sektör, patlayan sektördür, (booming sector). Kaynak hareketi etkisi ile karlılık yükselirken harcama etkisi ile düşecektir. Bu boomun yararlarını yükseltirken faktör karlılığı düşebilir.

IRLANDA VE HOLLANDA HASTALIĞI

Merkezi modelden bir çok farklı varsayımda Hollanda hastalığının izole edecek çeşitli varyantları görüldü. Bunlardan ikincisi özellikle İrlanda ile ilgilidir. İrlanda durumıyla ilgili BARRY ve HANNON (1995a) İrlanda ticareti ve İspanyol ticareti ile ilgili olarak Leontief tipi bir paradoxu Hollanda Hastalığı fikri geliştirdi. Bu iki çevre - AB ülkesi çok yüksek işsizlik oranları ve bundan dolayı emek bolluğu vardı. Buna rağmen her iki ülke de modern sanayi üretiminde karşılaşmalıdır üstünlüğe sahiptirler. Diğer iki Avrupa Ülkesi benzer ekonomik kalkınma aşamalarındaydılar. Yunanistan ve Portekiz emek yoğun endüstrilerde yoğunlaştılar, her ikisinde de işsizlik oranları İspanya ya da İrlanda'nın altındaydı. Etki tabii ki, ÇUŞ - lan çeken politikalarla ücretleri yükseltmeye

zorladı ve buna bağlı olarak Hollanda hastalığı , işsizlik oranı arttı.

Onlara temel model olarak üretimi arz faktörlerinin tam esnekliğine yakın olduğu varsayılmıştır. Emek piyasası durumunda ücretler herhangi bir yükselseme göç akımları aracılığıyla bir artışa yol açacaktır, azalan işsizlik ve kadın katılma oranlarında değişimse yol açtı. Sermaye durumunda İrlanda faiz oranları küçük risk primi olduğunda uluslararası oranlara yakındı. Öte yandan modellerinde kaynak hareket etkisi gereğinden fazla hale gelir (redundant), harcama etkisi oluşur.

Ekonominin şaka bir para yardımına yol açabilir. Tüm sermayenin kesintilek vatanına döndüğü varsayımla bu sonuç bir esnek kur durumunda kuru yükseltir. (Ödemeler dengesinde bir aşırı fazlaya neden olmaktadır fazla sabit kurda olduğu gibi). Bu anti enflasyonist etki mevcut imalat temelinde ticarete konu olmayanların fiyatlarında bir düşme ile ikinci bir etki ile birleşir. Eğer ücret haddi tam esnek değilse, bu deflasyoner şoklar işsizlikte bir artışa yol açacaktır. ÇUŞ'ın orijinal içe sermaye akımı nedeniyle istihdamdaki artıştan daha fazla olabilir. Uzun vadede ücret haddi ayarlarına zamanına sahipse bile hysterisis etkisi devamlı hale gelir içsel sektörde işsizlikte başlangıçta düşme ile sonuçlanır.

AVRUPA BİRLİĞİ TRANSFERLERİ VE HOLLANDA HASTALIĞI

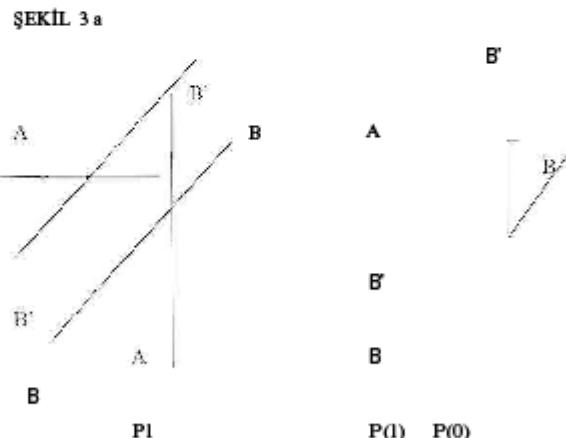
Bir alternatif öneri 1987'de KRUGMAN tarafından zamanla yaparak öğrenme (learning by doing)* ve Hollanda Hastalığı yoluyla karşılaşılmalı üstünlükler için evrimin etkileşimi ile öne sürüldü.

Bu teori, ilgili şoklara yurdışından bir transfer kullanarak kabaca enerji rezervlerinin bir keşfini kolayca açıklayabilir. Argüman AB transferler nedeniyle verimlilikte bir atışın İrlanda'ya ücret hadlerini yukarıya yükselticek şekilde baskı yaparak dezavantajlı etkiye yol açacağını öne sürer. Bu bazı sektörlerin üretim dağılmını (de - industrialisation) başka bir yere gitmeye zorlar. Yerel ekonomiler beklenmeyen geri etkiler yaparak öğrenmenin özel sektörün kayması ile transferler sağlanıkça yerel verimliliği azaltır. Ekstrem durumda bu endüstriler kısa dönemde kalır geri dönmez, transferler son bulsa bile net sonuç ülkenin Pazar payı ve mispi ücret haddi AB transferlerinin geçici iyi kazançları nedeniyle azalacaktır. Bu fikir şekil 3a'da gösterilmiştir. Yerli denizaltı ücret oranına (W/w) Y ekseninde ve X ekseninde yerli firmalar (P)'nın arz ettiği dünya ticarete konu mal arzının payı, Ticaret dengesi sunan (BB)'de gösterilmiştir. Şimdi varsayılmı ki; T transferi W cinsinden AB' den alınmıştır. Ki BB eğrisi yukarı doğru $T(1-s)/s$ yoluyla B'B' ye şekil 3b'de kayar.

Şekil 3b'de görüldüğü gibi transferler son bulur bulmaz, B'B' , BB'ye geri döner, ancak ekonomi daha fazla yerel ekonomide üretim tahisi ekonomik olarak hakkı görülebilir. Öyle ülke şimdi P ticarete konu mallarında azalan uluslararası Pazar payı ile yüzleşir, orijinal transfer öncesi Po yerine. Bu şekil 3a 'da gösterilmiştir. Ki yeriden deniz-asın ücret oranına (W/w) oranı X ekseninde gösterilir ve dünya ticarete konu mallara yerli firmalara arzı (P) X ekseninde gösterilir. Ticaret dengesi sunum BB'de aynı zamanda gösterilmiştir. Şimdi varsayılmak bir transfer T cinsinden AB'den alındı BB eğrisi yukarıya T(l-s)/s ile B'D' ye şekil 3b'deki gibi kayar.

AA eğrisi yerli ülkenin her bir düzeye (nispi ücret) toplam ticarete konu sektörde peynir gösterir. O da da yüksek ücret düzeylerinde sağlı doğu eğimlidir. Daha aşağı bir çok sektör yerli ülkede bir karşılaşmamış üstünlüğe sahiptir. Düşük ekonomileri yoluyla ve uluslararası uzmanlaşma yoluyla AA eğrisi 3b 'de diğer bir adım olarak geliştirilebilir.

ŞEKİL 3 b



ŞEKİL 3 a

İYİĞİT / HOLLANDA HASTALIĞI (DUTCH DISEASE)

Tablo - -
İrlanda'nın AB'den Aldığı Para Transferleri

| İRLÇARI | 1985 | 1990 | 1992 | 1994 | 1996 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fiyatlarla | | | | | |
| FEOGA | 56 | 94 | 147 | 131 | 152 |
| Rahberlik | | | | | |
| ESF | 141 | 129 | 277 | 277 | 291 |
| ERDF | 76 | 225 | 176 | 176 | 365 |
| DİĞER | 19 | 7 | 84 | 84 | 162 |
| FEOGA | 837 | 1287 | 1287 | 1174 | 1100 |
| GARANTİ | | | | | |
| BRÜT | 1229 | 1741 | 1994 | 184 | 2069 |
| ALINAN | | | | | |
| AZ KATKI | 213 | 283 | 353 | 506 | 633 |
| NET | 915 | 1458 | 1641 | 1336 | 1436 |
| ALINAN | | | | | |
| P ₀ P~ | 15,262 | 22,604 | 26,452 | 30,614 | 36,545 |
| NET | 59 | 64 | 62 | 44 | 39 |
| ALINDI(% | | | | | |
| GSMH) | | | | | |

Kaynak: İrlanda Merkez Bankası Raporu; 1991 -1996

HH tipi üretim nedeniyle ilkel sektörlerde ihracat öncülüğünde büyümeye büyük sorunlar çıkarabilir. Diğer HH örnekleri : Peru'da (guano (gubre) konusunda görülmüştür. Guano ihracatından elde edilen gelir artışı tüketimi artırır, bu da döviz kurunu yükseltilir, döviz kurunun yükselmesi ithalatı artırır. Ticarete konu olan sektörde üretim düşer ve guano sektörünün emek-yoğun olmaması nedeniyle istihdam düşer.

İngiltere'de Kuzey denizi Petrolünün keşfi de aynı Hollanda Hastalığı etkisini yapmıştır. Aynı şekilde petrol keşfi İngiliz Pound'unun değerini yükseltmiş bu da ihracata zarar vermiştir. Ingiltere önce dünyanın büyük bir "atölyesi" iken, büyük bir "deposu" haline gelmiştir. Sonuçta İngiliz otomotiv endüstrisinin çökmesi de Hollanda Hastalığına örnektir.

Şili'de nitrat ve doğal kaynağa dayalı ihracat öncülüğünde strateji izleyen ülkelerde döviz kuru etkisi olmaksızın balıkçılık patlaması, Meksika ve 1978- 1982 petrol patlaması, Kolombiya'da 1970 kahve patlaması, Bolivya ve Kolombiya'da kokain konusunda HH türleri yaşamıştır.

Yeni Zelanda'da ABD'li SWIFT ENERGY şirketi Rimu kentinde, Yeni Zelanda'yı petrolde kendi kendine yetecek kadar yeterli buldu. Bu Y.Zelanda'nın petrol ithalatını azaltacağından ödemeler dengesi sorununu çözecekti. Ancak Y.Zelanda'nın ödemeler dengesi sorunu bu değildi. Sorun yabancı sermaye girişlerinden kaynaklanmaktadır. Petrol bulunması Y.Zelanda'yı 2000 ve 2001 yılında yabancı sermaye için daha cazip yapacak ve Doların değerini yükseltecek, bu da ihracatı tehlkiye düşürecek ve ithalat ucuzlaşacağı için ödemeler dengesi ticaret dengesi açısından bozulacaktır. Rimu üretime 2002'de başladığında petrol ithalatı düşecektir. Fakat eğer petrol akımı ne sermaye ithaline ne de ihracına yol açmazsa ödemeler dengesi açığı düşmeyecektir. Bunun yerine petrol ithalatı eş değerdeki başka bir ithalatla yer değiştirecektir. Yani Yeni Zelanda'da petrolün keşfi ve işletimi en azından şimdiki kadar ödemeler dengesi açığı oluşturacak ve bugündünden daha yüksek fiyatlı (over valued) Kiwi Dolarına sebep olacaktır. Ancak biz sabit ya da kontrollü kur politikası izleyerek ya da sermaye ihracını kontrol ederek veya sermaye ithalini kısıtlayarak petrol keşfinden ve HH'dan yararlı çıkabiliriz. Ya da bir dalgah kur rejimi altında yapacağımız tek şey ödemelerimizi sermaye ithali veya sermaye ihracına baş vurmadan gerçekleştirmektir. Bunun için merkez bankasının para basması ve bu parayı deniz aşırı varlıklar satın almak için ya da deniz aşırı borçlulara kredi vermede kullanmasıdır.

Yani eğer bu petrol buluşu ya da buna benzer gelir artıran her şey bir sermaye girişine yol açarsa, sonra rezerv banka başlangıçtaki bu sermaye girişini bastırabilir. Merkez Bankası sermaye ithalatını sermaye ihracına uydurmak için; döviz kuru; tamamen ticaret akımları, faiz ve hisse senetleri ile saptanır. SWIFT ENERGY'nin ABD firması olması da pek sorun yaratmayacağındır.

Cünkü petrol üretiminin net karları, Amerikan hisse sahiplerine dağıtılmazı. Yatırım gelirinin dışa çıkışmasına neden olacaktır. Kalan karlar tekrar sermaye ithalatı olarak bizim hesaplarımızda görülecektir. Petrol

işletmesinin çalışmaya başlaması ödemeler dengesi açığımızı daha da artıracak olan sermaye ithalini artıracaktır. Ancak şirketin vergileri, royliteleri, ücretleri ve yerel satın alınan Yeni Zelanda'ya ek gelir sağlayacaktır. Bu gelir artışı carpan etkisiyle genileyecektir. Yeni Zelanda milli serili artacak ve eğer Kiwi Doları'ın düşük değeri ise ülke içinde ithalattan fazla harcama olacak demektir. Böylece Yeni Zelandalıların petrol keşfinden yararlanı hükümetin ve Rezerv Bank'ın döviz kurunu yönetmesine bağlıdır.

Eğer döviz kuru Yeni Zelanda'nın ithalat ve borcunu ödeyecek şekilde "kontrollü" uygulanmazsa HH'inden sıkıntı çekebiliriz.

Başka bir Hollanda hastalığı (DD=HH) örneği 1994'te Azerbaycan'da yaşamıştır. 1994'te Ülkenin petrol alanlarının genişletilmesi için Batılı firmalarla anlaşma yapılması buna neden olmuştur. Sonuçta Azerbaycan'da petrol, inşaat ve hizmetler sektöründe yatırım patlaması yaşaması, restoranlar, oteller, perakende ticaret ve inşaat sektörü gibi ticarete konu olmayan mallar sektörünün GSYİH'daki payı petrol üreticisi olmayan geçiş ekonomilerinden daha hızlı genilemiş ve ödemeler dengesi oldukça iyileşmiştir. Ancak ödemeler dengesi "Hollanda Hastalığı" na dönmüşüldür.

SONUÇ

Sonuçta Hollanda Hastalığı modelleri hepsi de önce kaynak keşfi ile hızla artan milli gelirin ödemeler dengesini düzeltmesi, sonra hem içerde yarattığı talep patlaması ile ithalatı artıracak, hem de içerdeki talep artışının yarattığı fiyat artışlarının döviz kurunun aşırı değerlenmesine (over valuation) yol açarak ihracatın azalmasına sebep olmasıyla ödemeler dengesini nihayette bozduğu ve gelir düşüşüne yol açtığı yani gelir artışının nihayette gelir azalışma yol açığı bir kriz durumudur ve kolayca ödemeler dengesi krizlerine dönüştürmektedir. Bu nedenle Türkiye'nin son yıllarda düştüğü finansal krizlerde birlikte ele alınabilir. Çünkü hepsinin ortak yani kurun aşırı değerlenmesinin yarattığı ödemeler dengesi krizine dönüşmesidir. Ayrıca AB veya IMF-Dünya bankası gibi kaynaklardan alınan krediler de geçmişte Türkiye'de işçi dövizleri Hollanda Hastalığına yol açtıktan sonra kriz sonrasında alınan IMF kredilerinin de Hollanda Hastalığına dönüşme olasılığı ekonomistlerimizce iyi püntülmedi.

KAYNAKÇA

AAE/BUS / ECON 462 (FEB. 15, 2000)

- C.TOPIC Steven, WELLS Ailen , The Second Discovery of Latin America: Coffee,Henequen and 1850- 1930 Oil Export Boom , The Journal of Interdisciplinary History , 30.3 (1999)
- HOSSAIN Moazzem," Bangladesh's Gas Reserveand The Dutch Disease",Daily Star Home.Vol: 3 , No: 217 ,April 6, 2000
- O'TOOLE Ronnie , The Dutch Disease.Htm
- ROSENBERG B. Christoph and TAPIO O Saavalainen , " Dealing With Azerbaijan's Oil Boom",Finance & Development ,IMFA Quarterly Magazine of The IMF ,September 1998, Vol: 35,No:3
- SCOOP Keith Rankin's Thursday Column : Luck Strike ? . HTM,Thursday 23 March 2000

Dumlupınar Üniversitesi 11. * M. Sosyal Bilimler Dergisi

¹¹J. ¹M. ¹Sosyal Bilimler Dergisi

Haziran 2001

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARININ GELİŞMEKTE OLAN BÖLGELER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Dr. Mesut ALBENİ*

ÖZET

19. Yüzyıldan itibaren yükseköğretim kurumlarının fonksiyonları Dânyada ve Türkiye'de büyük değişimler geçirmiştir. Sanayi toplumundan bilgi toplumuna geçişle, birlikte yükseköğretim kurumlarının fonksiyonları oldukça çeşitlenmiştir. Fonksiyonel çeşitlenme, gelişmiş bölgelerdeki yükseköğretim kurumları ile gelişmekte olan bölgelerdeki yükseköğretim kurumlarının öncelikli fonksiyonlarının farklılaşmasına neden olmuştur. Bu nedenle gelişmekte olan bölgelerde kurulu bulunan yükseköğretim kurumlarının bölge gelişimine döntük fonksiyonları öncelikli hale gelmiştir.

Araştırmada teorik olarak yükseköğretim kurumlarının gelişmekte olan bölgeler üzerindeki etkisi incelenmiştir.

ABSTRACT

Universities have undergone significant structural and functional transformations in Turkey and in the world-wide since 19. Century. As a result of transformation from industrial community to Information community, the functions of higher education institutions varied and increased. Functional differentiation caused changing of priorities of the higher education institutions in underdeveloped and developed regions. For this reason, the first and foremost function of higher education institutions in underdeveloped regions is to develop their regions.

Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF İktisat Bölümü Araştırma Görevlisi