

- ÖĞR. GÖR. ORHAN ŞENSES
- osenses@trabzon.edu.tr

1.BÖLÜM

MİLLİ GELİR İLE İLGİLİ KAVRAMLAR

1.Ekonomik Faaliyetlerin Akımı

1. Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH)

- **A. Üretim** Açısından **GSYİH**;
- Belirli bir dönemde, bir ülkenin sınırları içinde üretilen nihai mal ve hizmetlerin parasal değeri ile ithalat vergilerinin toplamına denir.

- Belirli bir dönem genellikle bir yıllık bir dönemdir.
- Türkiye’de de GSYİH rakamları bir yıllık dönemler için hesaplanmaktadır.
- Ancak, çok kullanılmamakla birlikte, üç ve altı aylık dönemlerle de GSYİH hesaplayan ülkeler vardır.

- **Nihai mal ve hizmetler,**
- başka bir mal veya hizmetin üretilmesinde kullanılmayan, doğrudan tüketilen mallara denir.
- **Bunlar,**
- doğrudan tüketim,
- yatırım,
- devlet harcaması ve
- net ihracatta kullanılan mal ve hizmetlerdir.

- Başka bir malın üretilmesinde kullanılan mallara ise **ara malı** denilir.
- Bunlar GSYİH hesapları içinde yer almazlar.
- Üretilen mal ve hizmetlerin para ile ifadesine piyasa değeri de denir.
- Mal ve hizmetlerin satışı sonucu elde edilen hasılayı ifade eder

B) **Harcamalar** açısından **GSYİH**,

- Bir ülkede bir yıllık bir dönemde yapılan tüketim (consumption) (C),
- gayrisafi yatırım (GSI),
- kamu harcamaları (G) ile
- ithalat vergilerinin (İV)
- toplamına denir.

- Formül olarak şöyle ifade edilebilir:

- $650 = 100 + 200 + 300 + 50$

- $GSYİH = C + GSI + G + İV$

- Bir ülkenin vatandaşları dış ülkelerde gelir elde edip **ülkeye getirirler**.
- Yabancılar da ülke sınırları içinde gelir elde edip **dışarı çıkarabilir**.
- Bu ikisi arasındaki farka ***net dış alem geliri*** denir.
- Eğer bir yıl içinde ülke vatandaşlarının dışarıda kazanıp da ülkeye getirdikleri gelir, yabancıların ülke içinde kazanıp da çıkardığından daha fazla olursa, net dış alem geliri pozitif olur.

- **Formülü şöyle yazılabilir:**
- **Net Dış Alem Geliri (F):**
- dışarıdan *GELEN* faktör geliri - Dışarıya *GİDEN* Faktör Gelirleri
 - **100-50= net 50**
- GSMH, gayri safı yurtiçi hasılaya net dış alem gelirinin eklenmesiyle bulunur.
 - **Formülü şöyle yazılabilir.**
 - **GSMH = GSYİH +/- F**
 - **700 = 650 + 50**

2. Safi Yurtiçi Hasıla (SYİH)

• (GSYİH-AMORTİSMANLAR)

• **GSYİH**

• **-AMORTİSMANLAR**

• -----

• **=SAFİ YURT İÇİ HASILA**

• Safi Yurtiçi Hasıla,

• GSYİH'dan aşınma ve eskime için yapılan yatırımlardan geriye kalan kısımdır.

- Bir ülkede yapılan toplam yatırım harcamaları iki kısımdan oluşur:

- Bunlardan;

- birinci kısım üretken yatırım harcamaları,

- ikinci kısım ise yenileme yatırımı harcamalarıdır.

- Bir ülkede yıldan yıla mevcut yatırımlar aşınır veya teknolojik olarak eskir.

- Bunlar için her yıl aşınma ve eskime payları veya" amortismanlar ayrılır.
- Bunları yenilemek için yatırımlar yapılır. Aslında bunlar yeni bir üretim gücü değil, eski üretim gücünün devam ettirilmesi içindir.
- Bu tür yatırımlara **yenileme yatırımı** denilir.
- ilk kez yapılacak yatılımlar ise üretim gücünü artırır. **Bunlara da üretken yatırım denir.**

- Ülkenin safı üretim gücündeki artışı bulabilmek için GSYİH "dan yenileme yatırımlarının yani amortismanların çıkarılması gerekir.
- Amortismanların payı ülkeden ülkeye değişmekle beraber, genellikle %11 civarındadır. Yani SYİH, GSYİH'nin %89'u kadardır.
- SYİH şöyle formüle edilebilir:
- **SYİH = GSYİH - Amortismanlar**
- **575 = 650 - 75**

3. Yurtdışı Gelir (YIG)

- Yurtdışı gelir,
- safı yurtdışı hasıladan;
- -katma değer vergisi,
- -özel tüketim vergisi
- gibi malın fiyatının içinde olan
- dolaylı vergilerin çıkarılmasıyla bulunur.

Dolaylı /Vasıtalı vergiler:

- **Mal ve hizmetlerden alınan vergiler**

- Dâhilde Alınan Katma Değer Vergisi

- Ek Vergi

- Taşıt Alım Vergisi

- Akaryakıt Tüketim Vergisi

- Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi

- Damga Vergisi

- Harçlar

Dış Ticaretten Alınan Vergiler

- Gümrük Vergisi

- Akaryakıt Gümrük Vergisi

- Tek ve Maktu Vergi

- GSYİH hesaplanırken üretilen mal ve hizmet miktarı piyasa fiyatlarıyla çarpılmıştı.
- Piyasa fiyatları İçinde ise dolaylı vergiler de vardır.
- Yurtiçi net geliri bulabilmek için bu vergilerin çıkarılması gerekir.

- Ayrıca, devletin üretime yaptığı karşılıksız teşvikler vardır. Bunlara **sübvansiyon** (Sübvansiyon ya da destekleme, devletin kişi ya da kurumlara mal, para veya hizmet biçiminde yaptığı karşılıksız yardımları ifade eder.) denilmektedir. Sübvansiyon verilmesi maliyetleri aşağıya çeker ve piyasa fiyatlarının düşük olmasına neden olur. Bu yüzden üretimin gerçek değerini ve gerçek yurtiçi geliri bulabilmek için sübvansiyonları da eklemek gerekir.

- **Yurtiçi Gelir şöyle formüle edilebilir:**

- **YİG = SYİH— Dolaylı Vergiler+ Sübvansiyonlar**

- **580=575- 5 + 10**

4. MİLLİ GELİR (MG):

Milli gelir, bir ülke vatandaşlarının bir yılda elde ettikleri net gelirdir.

Bunun için yurtiçi gelire net dış alem gelirlerini eklemek gerekir. Gelir açısından milli gelir hane halkının bir yıl içinde sattığı üretim faktörlerinin ücret, faiz, rant ve kar gelirlerinin toplamına eşittir.

- Milli gelir şöyle formüle edilebilir:
- **MG = YİG + Net Dış Alem Geliri(F)**
- $630 = 580 + 50$

5. Kişisel Gelir (KG)

- Milli gelirin bir kısmı kişilerin eline geçmemektedir.
- Dağıtılmayan firma karları, emekli kesenekleri, SSK primleri milli gelir içinde olduğu halde kişilerin eline geçmemektedir.
- Bazı gelirler de milli gelire dahil olmadığı halde, kişilerin eline geçmektedir. Bunlar arasında emekli maaşları, yaşlılık ve malullük ödemeleri, yetim ve şehit ailelerine yapılan yardımlar, ödüller, ikramiyeler sayılabilir. Bu tür ödemelerin hepsine birden transfer ödemeleri denir.

- Bu yüzden kişilerin paylaşacağı geliri bulabilmek için;
- ellerine geçmeyen geliri milli gelirden çıkarıp, ellerine geçen gelirleri de milli gelire eklemek gerekir.
- Böylece, kişisel gelire ulaşılır ve kişisel gelir şöyle formüle edilebilir:
- **Kişisel gelir(KG)=**
- MG-[dağıtılmayan karlar,kurumlar ver., emekli kesenekleri, sigorta primleri] **+** [transfer ödemeleri]
- **630-25+20=625**

6.Harcanabilir Gelir (HG)

- Kişiler elde ettikleri gelirin tamamını harcayamazlar. Çünkü kişiler bu gelirlerinden gelir vergisi gibi **dolaysız vergileri** ödemek zorundadırlar.
- Ancak, vergilerini ödedikten sonraki kısmı harcayabilirler.
- Makro iktisattaki analizlerde **Y** olarak kullanılan gelir de budur.
- **Harcanabilir gelir şöyle formüle edilebilir:**
- **Harcanabilir Gelir (HG) = Kişisel Gelir (KG)—Dolaysız Vergiler**
 - **600=625-25**

- Harcanabilir gelirin bir kısmı tüketim harcamalarına giderken, bir kısmı da tasarruf edilmektedir.
- Tüketim harcamaları ve tasarrufların büyüklüğü öncelikle harcanabilir gelirin büyüklüğüne bağlıdır.
- Harcanabilir gelir fazla olursa, hem tüketim harcamaları, hem de tasarruflar artar .

- Ancak, bir ülkedeki tüketim ve tasarruf eğilimlerinin de etkisini unutmamak gerekir. Harcama açısından bakıldığında, harcanabilir gelir formülü şöyledir:

- **Harcanabilir Gelir (HG) =**

- **Tüketim Harcamaları(C) + Tasarruflar (S)**



7- MİLLİ GELİRİN HESAPLANMA YÖNTEMLERİ

- Milli gelir **üretim, gelir ve harcama** olmak üzere üç ayrı yöntemle hesaplanabilir.
- Hangi yöntemle hesaplama yapılırsa yapılsın aynı sonuca ulaşılır.
-
- Söz konusu hesaplamalar Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından yapılmaktadır.

- **A) ÜRETİM YÖNTEMİYLE**
- **MILLİ GELİRİN HESABI**

- Üretim yöntemiyle hesaplamada bir ekonomide;
- bir yıllık bir dönemde nihai malların değeri esas alınır.
- Ara mallar hesaplamaya katılmaz.
- Nihai malların miktarı fiyatlarıyla çarpılarak ülkede üretilen nihai malların değeri bulunur.

- Bu değer aynı zamanda ÷lkede oluşturulan katma değerlerin toplamına da eşittir.
- Buna ithalat vergilerini de ekleyerek GSYIH'ya ulaşılır.
- Bu rakamdan da, gerekli ekleme ve çıkarmalar yapılarak ,
- SMH ve MG'e ulaşılır

- **B) GELİR YÖNTEMİYLE**

- **MILLİ GELİRİN HESAPLANMASI:**

- Bu yöntemde, bir ekonomide bir yıllık bir dönemde üretilen mal ve hizmetlerin;
- üretiminde çalışan üretim faktörlerinin aldıkları;
- ücret, faiz, rant, kar
- gibi gelirleri toplayarak yurtiçi gelire" ulaşılır.
- Bu faktör fiyatlarıdır.

- Firma sahibi olan girişimcilerin elde ettikleri gelire **kar** denir.
- Girişimciler aynı zamanda hane halkı olduklarından onların elde ettikleri gelirler de milli gelir hesabına katılır.
- Milli gelir hesaplarında yer alabilmesi için üretim faktörlerinin fiili olarak üretime katılmış ve gelir elde etmiş olması gerekir

- **Yurtiçi gelire** ;net dış alem gelirini ekledikten sonra, milli gelire ulaşılır.
- **Milli gelire**; dolaylı vergileri ekleyip sübvansiyonları çıkardıktan sonra piyasa değeriyle safı milli hasıla bulunur.
- **Safı milli hasılaya**; amortismanlar eklenirse piyasa fiyatlarıyla GSYİH'ya ulaşılır.
- Aşağıdaki tablo üzerinde Türkiye'nin 2005 ve 2006 yıllarında TÜİK tarafından gelir yöntemiyle hesaplanan milli gelir rakamları verilmiştir.

- C) HARCAMA YÖNTEMİYLE
- **MILLI GELİRİN HESAPLANMASI**

- **Üretim faktörü sahipleri** elde ettikleri gelirleri üretilmiş mal ve hizmetlere harcarlar.
- Bu harcamalar toplanmasıyla da milli gelire ulaşılabilir.
- Bireyler elde ettikleri harcanabilir gelirin bir kısmını tüketim harcamalarına ayırırlar.
- Geriye kalan kısmı da tasarruf ederler.

- **Bu tasarruflar ;**
- **sermaye ve para piyasası kanalıyla,** firmalara aktarılır ve firmalar da yatırım malı talebinde bulunurlar.
- **Sonuçta;**
- **tasarruflar yatırım harcamasına dönüşmüş olur**

- Harcamalar ;

- 1-özel tüketim harcamaları,
- 2-yatırım harcamaları,
- 3-kamu harcamaları ve
- 4-dış ticaret ,
- olmak üzere dört başlık halinde toplanabilir

Tüketim malları

- 1.dayanıklı tüketim malları;

• -----
--

- 2. dayanıksız tüketim malları

• -----
--

- 3.özel hizmetlerden

Ersan bocut'tan ek

• **Tüketim Malları** şöyle tanımlanabilir:

- **Tüketim malları**, insan ihtiyaçlarını doğrudan karşılayan ;
- otomobil, mobilya ve beyaz eşya gibi ;
 - dayanıklı tüketim malları;
- -----
- ekme, süt ve elbise gibi;
 - dayanıksız tüketim malları ile
- -----
- özel dersaneler, özel sağlık hizmetleri, lokantalar ve sinemalar gibi ;
 - özel hizmetlerden meydana gelen mallara denir.

Ersan bocut tan ek

- **Yatırım Malları** ise aşağıdaki gibi tanımlanacaktır:
- Jeneratör, kamyon, dokuma tezgahı gibi ;
- makine ve teçhizata;
- fabrika binaları, satış reyonları, otoyollar, barajlar ve köprüler gibi; tesislere;
- hammadde, yarı mamul madde ve mamul madde stoklarına;
- ev, apartman daireleri ve villalar gibi konutlara ,
- **Yatırım Malları** denir.

- **Kamu Harcamaları (G)**
- Kamu harcamaları devletin asli görevlerini yerine getirebilmek için yapmış olduğu harcamalardır.
- Tüm resmi kurum ve kuruluşlar, eğitim, sağlık, bayındırlık, güvenlik, savunma hizmetlerini yerine getirebilmek için mal ve hizmet satın alırlar.
- Bunun yanında kamu personeline maaş veya ücret öderler.

- Ayrıca, devletin sosyal amaçları doğrultusunda kişilere emekli, dul, yetim, öğrenci kredisi gibi **karşılıksız ödemelerde** bulunurlar.
- Bunlara ***TRANSFER ÖDEMESİ*** denir.
- **Üretimi teşvik etmek** için de üreticilere karşılıksız yardımlarda bulunurlar.
- Üretime yapılan **karşılıksız ödemelere**, ise ***SÜBVANSİYON*** denir.
- **Hatırlatmak gerekirse;**
- GSYİH içinde transfer ödemeleri ve sübvansiyonlar yoktur

• **Dış Ticaret (X-M)**

- Ticaretin küreselleştiği günümüz dünyasında bütün ülkeler ürettikleri malların bir kısmını başka ülkelere satarlar.
- **Buna ihracat (X) denir.**
- Başka ülkeler tarafından talep edilmesine rağmen **ihracat GSYİH'ya eklenir.**
- Çünkü yabancı bile olsa, bir ülkede üretilen mallara bir harcama yapılmaktadır.
-

- **Dış Ticaret (X-M)**

- Aynı zamanda, bir ülkenin vatandaşları diğer ülkelerin mallarına talepte bulunurlar.
- Buna ithalat (M) denir.
- **İthalata yapılan harcamalar GSYİH rakamlarından çıkarılır.**



● **Dış Ticaret (X-M)**

- Bir yıl içindeki ihracat ile ithalat arasındaki farka **net dış alem geliri**, denilir.
- Pozitif veya negatif olabilir.
- Eğer dış fazlalar varsa pozitif, dış açıklar varsa negatif çıkar.

-
- Sonuç olarak, GSYİH şöyle formüle edilebilir:
- **$GSYİH = C + I + G + (X - M)$**
- Aşağıdaki tablo üzerinde Türkiye'nin 2004, 2005 ve 2006 yıllarında TÜİK tarafından harcama yöntemiyle hesaplanan milli gelir rakamları verilmiştir.

- **8. Nominal Gayrî Safi Yurtiçi Hasıla (NGSYİH)**
-
- Nominal GSYİ ya *parasal ,cari, nakdi GSYİH* da denilmektedir.
- GSYİH hesaplanırken, bir yıllık bir dönemde üretilen mal ve hizmetlerin miktarlarının fiyatlarıyla çarpımlarının toplamı alınmıştır.
- Yılda yıla GSYİH'daki değişiklikler, ülkenin üretim gücündeki, dolayısıyla refahındaki artışları gösterir. Ancak, *eğer fiyatlarda artışlar olmuşsa, yani ülkede enflasyon varsa,*
- GSYİH'daki artışlar ülkedeki üretim artışını tam olarak yansıtmayabilir.

- Örneğin:
- Bir yılda üretim hiç artmasın,
- sadece fiyatlarda %20 artış olsun.
- Bu GSYİH yı da %20 artırır.
- Oysa, bu durum gerçek bir üretim artışı değildir ve,
- **toplumun refahının %20 arttığı anlamına gelmez.**

- **GSYİH'daki gerçek artışları bulabilmek ve yıldan yıla nasıl gelişmeler olduğunu görebilmek için,**
- **bu fiyat artışlarının temizlenmesi gerekir.**

- Benzer şekilde, nominal GSYİH'dan hareketle hesaplanacak SMH, MG, KG, HG de nominal olarak ifade edilecektir

- **9 Reel Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (RGSYİH):**
- Nominal GSYİH içindeki,
- fiyat artışlarının etkisini
- ortadan kaldırmak için reel GSYİH hesaplanır.
- Reel GSYİH'ya aynı zamanda *sabit fiyatlarla* GSYİH denir.

- Reel GSYIH'yı hesaplayabilmek için önce bir baz yılı alınır.
- Bir yıl içinde üretilen mal ve hizmetlerin miktarı baz yılı fiyatlarıyla çarpılır. Böylece, hesaplanan rakamlar enflasyondan arındırılmış olur. Geriye üretim miktarlarındaki net artışlar kalır.

Nominal ve reel artışlar

YILLAR(t)	ÜRETİM(Q)	FİYAT(P)	GSMH=QxP		
2011	10 BİRİM	2000. TL	20.000 TL	NOMİNAL	BİRİM AYNI
2012	10 BİRİM	4.000.TL	40.000 TL	ARTIŞ	FİYAT ARTIŞI
2011	10 BİRİM	2000. TL	20.000 TL	REEL	BİRİM ARTIŞI
2012	20 BİRİM	2.000 TL	40.000 TL	ARTIŞ	FİYAT AYNI

• **10. Gayri Safi Yurtiçi Hasıla Deflatörü**

- **Deflatör:** parasal terimlerle (nominal) ifade edilmiş olan bir iktisadi büyüklüğün (örn. Ücretler, hammadde, fiyatları, maliyetler vb.) değerinin gerçek değere (reel) çevrilmesinde kullanılan fiyat endeksini ifade eder.
- Gayri Safi Yurtiçi Hasıla Deflatörü, nominal GSYİH'nın Reel GSYİH ya oranlanıp 100 ile çarpılmasıyla bulunan özel bir fiyat endeksidir.

- Nominal GSYİH'daki yıllık artış oranı ile reel GSYİH'daki yıllık artış oranı arasındaki fark enflasyon oranını verir yani, GSYİH'yi oluşturan mal ve hizmetlerin fiyatlarındaki değişimleri gösterir.
- GSYİH deflatörü şu şekilde formüle edilebilir:
 - GSYİH Deflatörü =
 - Nominal GSYİH / Reel GSYİH * 100

Kişi Başına Düşen Milli Gelir

- KBDMG nominal MG rakamının ülke nüfusuna bölünmesiyle bulunur.
- Eğer,
- GSYİH ülke nüfusuna bölünürse;
- kişi başına GSYİH;
- ELDE EDİLİR.

BASİTÇE/ORTALAMA FBDMG USD VE TL

(RAKAMLAR YUVARLANMIŞTIR)

31/12/2019 TARİHİ İTİBARIYLA FBDMG TL VE USD

GSYİH / TL	NÜFUS	FBDMG/ TL	KUR	FBDMG/USD
4.320.191.000.000 ₺	83.000.000	52.050	5,95	8.748

- Kişi başına GSYH 2015 yılında cari fiyatlarla 25 bin 130 TL oldu
- Kişi başına gayrisafi yurtiçi hasıla değeri 2015 yılında cari fiyatlarla 25 bin 130 TL, 2014 yılında ise 22 bin 732 TL oldu.
- Kişi başı GSYH değeri 2015 yılında 9 bin 261 ABD doları,
- 2014 yılında ise 10 bin 395 ABD doları olarak hesaplandı.

usd. türkiye gsyih	nüfus	fbdmg
\$822.000.000.000	79.814.781	\$10.298,84

17şubat 2019 itibariyle örnek

- Usd: 5.2867
- Euro:5.9591
- Çapraz kur: Euro/usd: 1.12

- Ali: 10.000 tl maaş
- George: 3.000 usd. Maaş
- Hans: 2.500 Euro maaş

- Ali: $10.000 \text{ tl} \times 12 \text{ ay} = 120.000 \text{ tl} / 5.2867 = 22.698 \text{ usd}$
- George : $3.000 \text{ usd} \times 12 = 36.000 \text{ usd}$
- Hans: $2.500 \text{ Euro} \times 12 = 30.000 \text{ Euro} \times 1.12 = 33.600 \text{ usd}$

- Kiři bařına dūřen milli gelir rakamları, diđer ũlkelerle karřılařtırma yapmak için kullanılır. Bazı ũlkelerin milli geliri çok fazla olabilir, ancak nũfusu da fazla ise kiři bařına dūřen milli gelir dūřũk olacaktır.
- Aksine bazı ũlkelerin milli gelirleri dūřũk olmasına rağmen nũfusları az olduğu için kiři başına gelirleri yũksek çıkmaktadır.

- U.A. karşılaştırmaları yapmak için **kişi başına düşen milli gelir rakamlarını aynı para birimi ile ifade etmek gerekir.**
- Bu yüzden ülkelerin kişi başına düşen milli gelirleri **genellikle dolara dönüştürülür** ve ondan sonra karşılaştırma yapılır.
-

- Ülkelerde döviz piyasaları tam olarak çalışmıyorsa ve gerçekçi döviz kurları yoksa, dolar bazında karşılaştırmalar da yanıltıcı sonuçlar verebilir.
- Çünkü, 100 doların her ülkede satın alabileceği aynı kalitedeki mal ve hizmet miktarı farklı olabilir.

- U.A. Karşılaştırmalarda kullanılan bir diğer yaklaşım da ;
- *satın alma gücü paritesi* yaklaşımıdır.
-

- ***Satın alma gücü paritesi;***

- farklı para birimlerinin satın alma gücünü eşitleyen bir dönüşüm oranıdır.
- Ülkeler arasındaki fiyatlar genel düzeyi (FGD) farklılıklarından kaynaklanan refah düzeyi karşılaştırma yanılgılarını ortadan kaldırır.
- Bir ülkede KBDMG seviyesi düşük olabilir. Ancak, FGD de düşük ise bu gelire daha fazla mal alınabilir.
- (Hakkari'deki bir ilçedeki fiyatlarla İstanbul Beşiktaş'taki fiyatlar arasındaki fark.....)

Satın alma Gücü Paritesi Nedir?

- Satın alma gücü paritesi (SAGP) ;
- ülkeler arasındaki fiyat düzeyi farklılıklarını ortadan kaldırarak;
- FARKLI PARA BİRİMLERİNİN ,SATIN ALMA GÜÇLERİNİ EŞİTLEYEN BİR DEĞİŞİM ORANINI ifade ediyor.

- 1 kg. domatesin ortalama olarak;
 - Türkiye'de **2 ₺**,
 - ABD'de ise **2,5 \$**,
- olduğunu varsayalım.
- Bu durumda yıllık geliri **10.000 \$** olan bir Amerikalı yılda $(10.000 \$ / 2,5\$ =)$ **4000 kg** domates alabilir.
- Aynı miktar domatesi alabilmesi için bir Türk'ün yıllık gelirinin **8.000 ₺** olması yeterlidir. $(8000 ₺ / 2 ₺ = 4000 \text{ kg})$

- $1\$ = 5,00 \text{ ₺}$ ise;

- Amerikalının geliri = $10.000 \text{ usd} \times 5,00 = 50.000 \text{ tl}$

- Türk'ün geliri ise = $8.000 \text{ ₺} / 5,00 = 1.600 \text{ \$}$

- **Amerikalı Türkiye'ye gelir de parasını TL'ye çevirirse;**

- bu parayla ($50.000 \text{ ₺} / 2 \text{ ₺} =$) **25.500 kg** domates alabilir.

- **Buna karşılık Türk, ABD'ye gider de parasını dolara çevirirse;**

- bu parayla ($1.600 \text{ \$} / 2,5 \text{ \$} =$) **640 KG** domates alabilir.

- **SAGP bu iki kişinin ikisinin de gelirini kendi ülkesinde harcadığı varsayımını yapar.**
- Bu durumda **Amerikalı 10.000 dolarıyla, Türk ise 8.000 TL'siyle** aynı miktar (4.000 kg) domates alabilmektedir.
- **Bu durumda SAGP şöyle formüle edilir:**
- **(TÜRKİYE DAHA UCUZ)**
- **SAGP (Türkiye / ABD) = 2TL / 2,5 \$ = 0,8 ₺ / \$**
- **Buna göre bir kg domates için ABD'de 1 dolar ödemek gerekirken Türkiye'de 0,8 ₺ ödenmesi gerekmektedir.**

- Burada konuyu basitleştirmek amacıyla yalnızca tek bir mal (domates) için yaptığımız bu hesaplama çok sayıda mal ve hizmetin bulunduğu bir sepet için yapıldığında karşımıza genel bir satın alma gücü oranı çıkar ve bu oranı gelire uyguladığımızda satın alma gücü paritesine göre gelir hesabına ulaşmış oluruz.