



TARIM EKONOMİSİ

“Tarımsal Üretim Faktörleri”

Doç.Dr. Çağatay YILDIRIM

2025

İÇERİK

1. Doğal Kaynaklar (Arazi-Tabiat)
2. İşgücü (Emek)
3. Müteşebbis (Girişimci)
4. Sermaye (Kapital)
 - Aktif Sermaye
 - Pasif Sermaye



1. DOĞAL KAYNAKLAR (TABİAT)

- Mal ve hizmet üretiminde kullanılan, tabiatın tüm zenginlikleri
 - Arazi, bitki örtüsü, vahşi hayat, ham petrol, demir cevheri, su
- **Rant:** Üretimde kullanılan doğal kaynaklar karşılığında yapılan ödeme
- Arazi: Doğal kaynakları ile yeryüzü parçası (yatay)
- Toprak: Fiziki ve kimyasal özellikleri ile arazi derinliği (dikey)



Arazi çeşidine göre toprakların sınıflandırılması

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1.Tarla arazisi (Sulu, Kuru, Nadas) | 7.Otlak arazi |
| 2.Bağ arazisi | a.Çayır arazisi |
| 3.Şerbetçi otu arazisi | b.Mera arazisi |
| 4.Meyve bahçeleri | 8.Ağaçlık arazi |
| 5.Sebze bahçeleri | 9.Orman arazisi |
| 6.Çiçek bahçeleri | 10.Sazlık ve kamışlık |
| | 11.Su yüzeyleri |



Arazi

- Tarımdaki en önemli doğal kaynak
- Üretilmez, orijinaldir, taşınamaz ve miktarı artırılamaz
 - Yeni tarım alanı açmak çoğaltmak anlamına gelmez
- Kullanım süresi sınırsız
 - Maliyet analizinde amortisman (yıpranma payı) hesaplanmaz
- Tarıma elverişliliğini etkileyen faktörler;
 - İklim, coğrafi konum, toprak bünyesi, üst toprak derinliği, drenaj vb...



Tarım Arazisinin Coğrafi Bölgelere Göre Kullanılış Biçimi (%)

Bölgeler	Tarla	Nadas	Sebze	Meyve	Çayır Mera	Ağaçlık ve Orman	Toplam İşlenen alan
Orta Anadolu	44	64	33	19	44	30	44
Ege	12	5	23	28	4	22	12
Marmara	8	2	10	7	2	8	7
Akdeniz	10	5	15	14	4	16	10
Kuzeydoğu	7	10	2	2	23	4	7
Güneydoğu	14	9	7	6	17	6	12
Karadeniz	5	5	10	24	6	14	8



Arazi

- Thornthwhite iklim sınıflamasına göre nemlilik indeksinin tamamı Türkiye'de görülür
 - https://www.mgm.gov.tr/FILES/iklim/iklim_sinfandirmalari/Thornthwaite.pdf (merak edenler için detay)
- Tarımsal üretimimizi en fazla etkileyen faktör yağış
 - Kuraklık yılları = tarımsal üretimin en düşük olduğu yıllar
- Arazi kullanım kabiliyeti: 8 sınıf, sınıf yükseldikçe kullanım problemleri artar



2. İŞGÜCÜ (EMEK)

- Faydalı bir mal veya hizmet üretmek için harcanan her türlü insan çabası
- Girişimciyle birlikte doğal kaynakları ve sermayeyi harekete geçiren aktif üretim faktörü
- Karşılığı ücret



2. İŞGÜCÜ (EMEK)

- Tarımda iş gücü miktarı çeşitli faktörlere göre değişir
 - Ürün çeşidi, tarım sistemi (entansif - ekstansif) alet-ekipman varlığı vb.
- Tarımda iş bölümü sanayi kadar gelişmemiştir
 - İşçiler yeteneklerine göre çalıştırılır, zaman tasarrufu - verimlilik
- Tarımda emek ve verim arasında sabit ilişki yoktur
 - Aynı üründen 2 kat elde etmek için emeğin 2 kat artırılması işe yaramaz



2. İŞGÜCÜ (EMEK)

- Tarım sektörü çalışanlarının ortalama eğitim düzeyi diğer sektörlerle oranla daha düşüktür
- Çiftçi ve ailesi tarım işçisi kavramına uymaz. Ama ailennin işgücü karşılığı üretim masraflarına dahil edilmektedir
 - İşçi: Emeğini ücret karşılığı kullandıran kişi
- Tarım işçileri işletmelerde bulundukları süreye göre;
 - Daimi işçi: En az 1 üretim dönemi işletmede bulunan işçiler
 - Geçici işçi: İşin fazla olduğu belirli süreler içerisinde işletmede çalışan işçiler



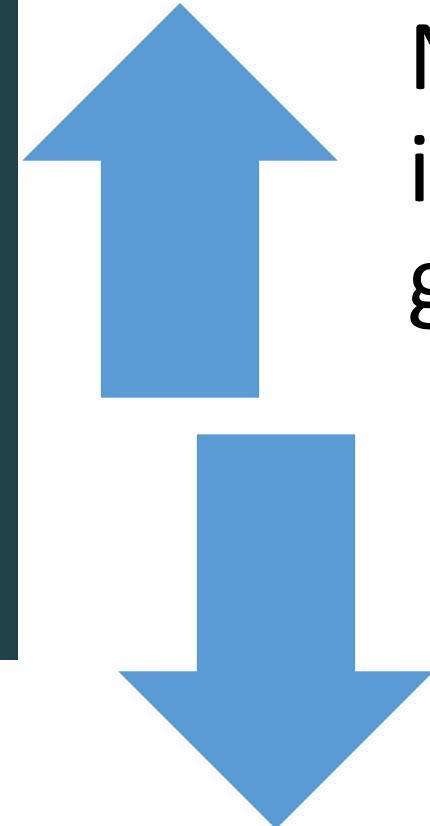
3. MÜTEŞEBBİS (GİRİŞİMÇİ)

- Kâr sağlamak amacıyla tarım işletmesini kuran ve genellikle harekete geçiren ve diğer üretim faktörlerini bir araya getiren kişi ve kişilerdir.
- Tarımsal üretimin yapılabilmesi için karar veren - harekete geçiren;
 - hangi ürünün üretileceğine, üretilen ürünlerin nasıl pazarlanacağına, işletmede iş planlarının nasıl yapılacağı ve uygulanacağına, işletmenin nasıl yönetileceğine, gelirlerin ve giderlerin ne olacağına
- Getirişi=kâr





Ekonominik büyümeye



Nitelikli
işgücü ve
girişimci

Doğal
kaynak

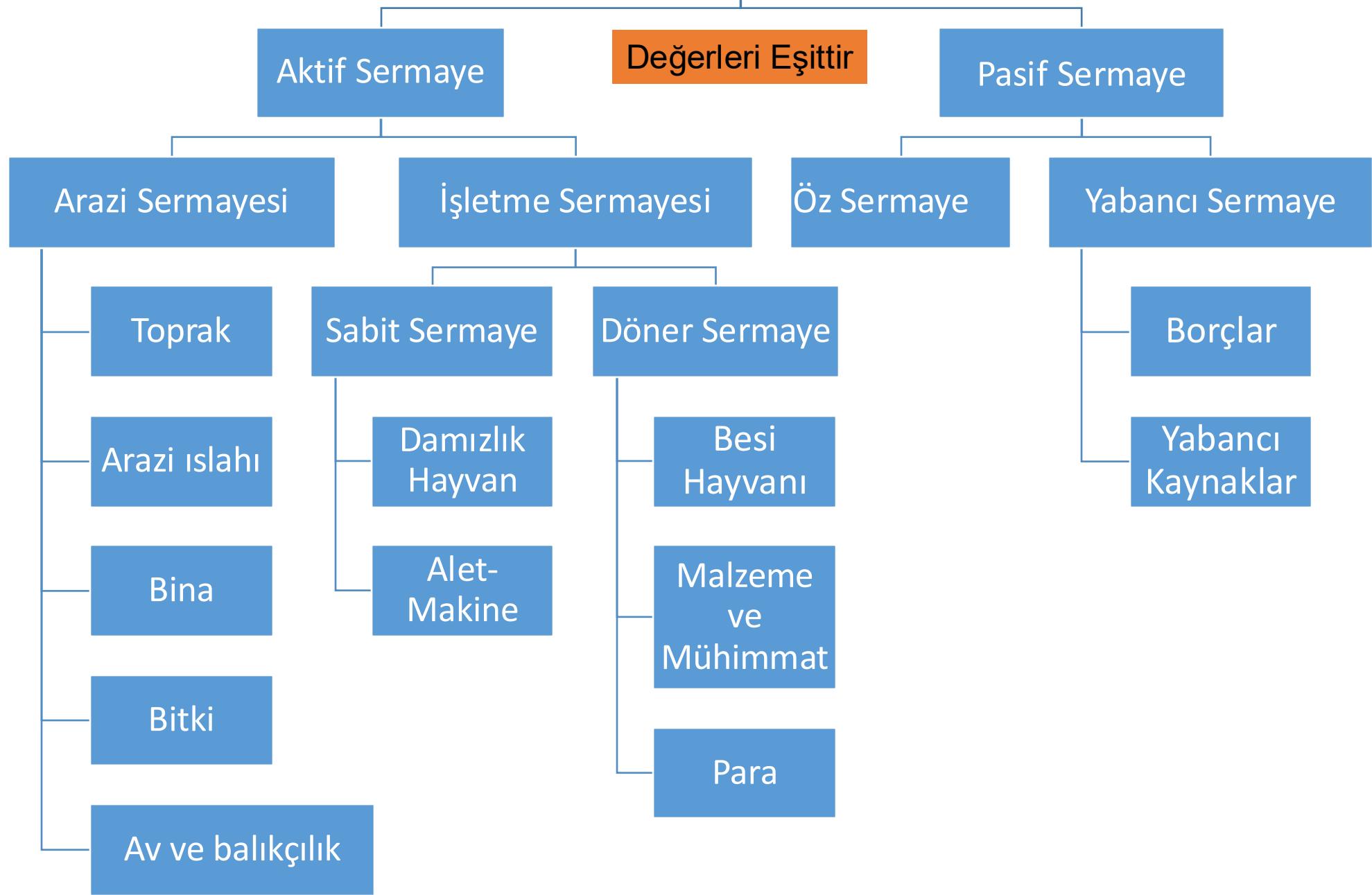


4. SERMAYE

- Üretilmiş ve üretimde tekrar kullanılan ve emeğin verimini artıran her türlü vasıta. Getirisi faiz
 - Tarım işletmelerinde üretilmiş olan ve tüketilmeden üretimde kullanılan tüm vasıtalar (tohum, gübre, ilaç, arazi, traktör, inek, para, bina vb.)
- Klasik iktisatçılara göre sermaye: 2 gruba ayırır
 1. Üretici sermaye: Alet-makine, hammadde, yardımcı madde, bina, hayvan
 2. Kazanç getirici sermaye: Arazi, para, sahibine kar sağlayan eşya, hisse senedi, tahvil gibi kıymetli kağıtlar ve haklar



Fonksiyonlarına Göre Sermayenin Sınıflandırılması



1. Aktif Sermaye

- Tarımsal işletmeye yatırılmış bütün servet unsurları
- **Arazi sermayesi:** Aktif sermayedede en büyük paya sahip (toprak sermayesi nedeniyle)
- **Arazi İslahı:** Sulama, kurutma, çit, hendek vb. toprak verimliliğini koruma ve artırma yatırımları
- **Bina:** Ev, ahır, ağıl, hangar, silo, gübrelik vb.
- **Bitki:** Meyveli-meyvesiz ağaç, bağ, ekili-dikili bitki

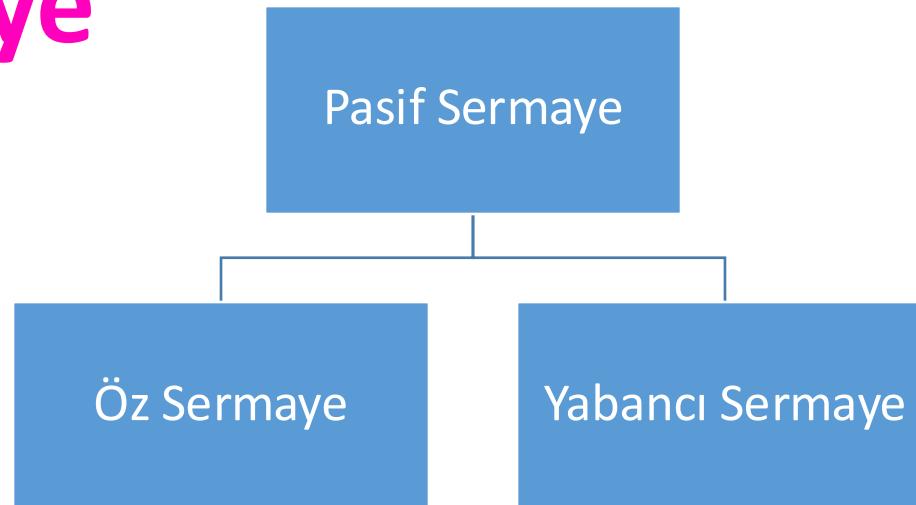


1. Aktif Sermaye

- **İşletme sermayesi:** Arazi sermayesini aktif hale getirir
- **Sabit sermaye:** Üretime birçok defa katılır. Üretim masraflarına amortisman (yıpranma payı) dahil edilir
 - Hayvan sermayesi: Bütün canlı hayvanlar
- **Döner sermaye:** Üretim sonunda şekil değiştiren - yok olan (yem, gübre) mallar
 - Malzeme: işletmede kullanılan ve pazarda satılmak üzere ayrılan maddeler
 - Para: nakit para, banka cari hesap, kıymetli kağıt



2. Pasif Sermaye



- Öz sermaye: İşletmeci mülkiyetindeki varlıklar
- Yabancı sermaye: İşletmeci mülkiyetinde olmayan, dışardan borçlanma ile elde edilmiş işletmede kullanılan sermaye (kiraya ve ortağa tutulan arazi ve borçlar)

