

ÜRETİM

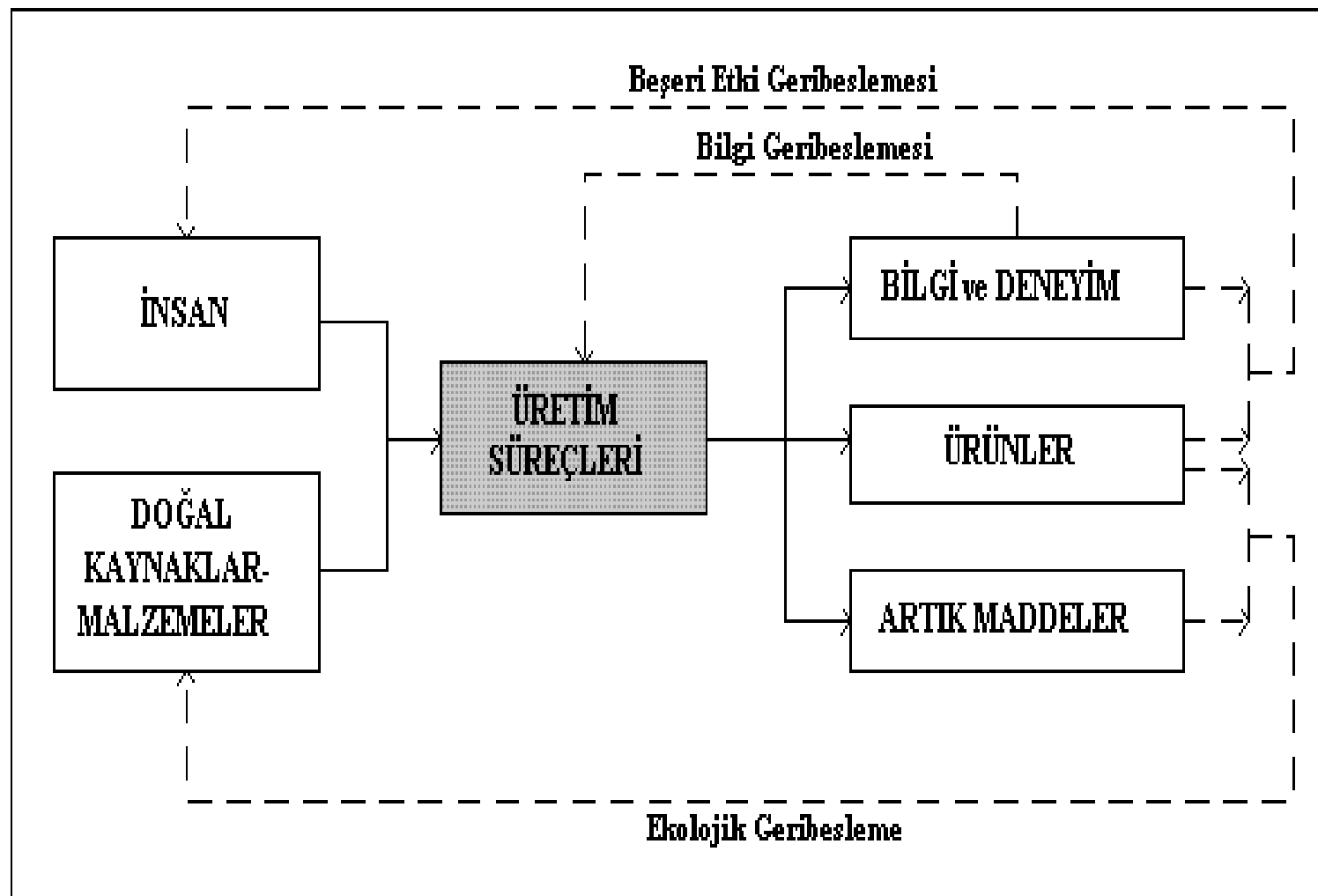


Girdilerin fayda yaratacak şekilde mamul veya hizmete dönüştürülmesi faaliyetidir.

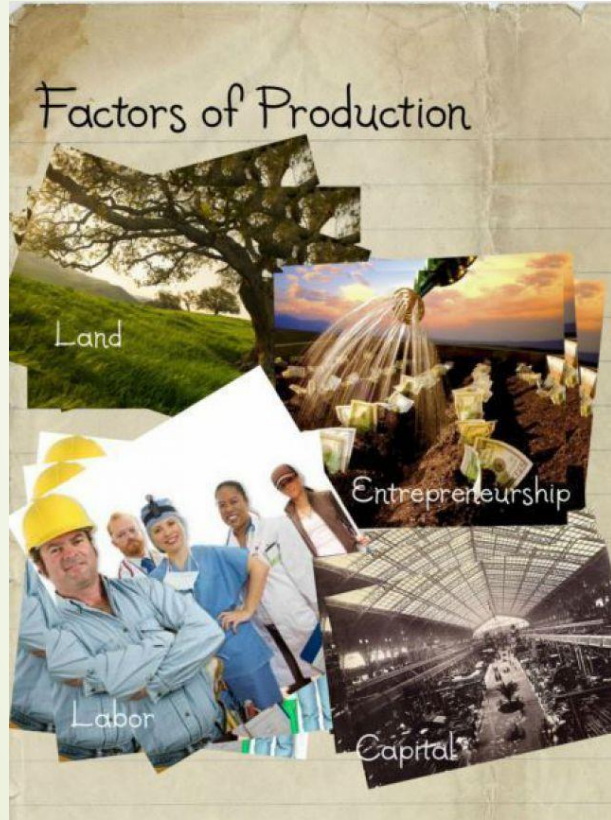
Üretim Süreci



Üretim Süreci



Üretim Faktörleri



- Emek
- Sermaye
- Doğal Kaynaklar
- Bilgi
- Girişim

Üretim Çeşitleri

1. Üretim miktarına göre
2. Üretimde izlenen yola göre
3. Üretilen mamulün cinsine göre



MİKTARA GÖRE ÜRETİM

- Tek Mal üretimi
- Seri üretim
- Kitle üretimi

İZLENEN YOLA GÖRE ÜRETİM

- İmal yerinde üretim
- Hareket halinde üretim
- Atölye sistemi
 - Akılcı sistem
 - Grup sistemi

MAMUL CİNSİNE GÖRE ÜRETİM

- Fiziksel mal üretimi
- Hizmet üretimi

Tek Mal Üretim

- Tek mamul üretilir
- Üretim işlemi bir daha tekrarlanmaz
- Üretilen her mamul bir önceki üretinden farklı olur
- Sipariş üzerine çalışılır

Seri Üretim

- Mamul bir seriyi oluşturacak miktarda yapılır
- Seri bittiğinde yeni seriye geçilir
- Seride birbirinin aynı sınılı sayıda üretim yapılır
- Sipariş üzerine ve bilinmeyen müşteriler için üretim gerçekleşir

Kitle Üretimi

- Üretim devamlıdır
- Aynı mamulden çok miktarda üretilir
- Birbirinin aynı olan mamuller üretilir
- İmalat öncesi hazırlık fazladır ve bu maliyeti arttırmaktadır



Atölye Sistemi

- Aynı tür makinalar aynı yerde toplanır
- Her mamulün üretiminde izlenen yol farklıdır
- Üretim değişen koşullara göre ayarlanır

Akıcı Sistem

- Üretimde kullanılacak mallar fabrikaya girişlerinden mamul halde çıkışlarına kadar belirli yol izlerler
- Makineler mal veya parçaların izleyeceği hat üzerine yerleştirilir
- Parçalar belirli bir yönde, sürekli ve düzenli bir akış halinde hareket ederler

Grup Sistemi

- Atölye ve Akıcı sistemlerin karmasıdır
- Belirli makinalar belirli yerlerde toplanır
- Ancak makinalar belirli mamul veya parçayı bütünüyle üretecek şekilde yerleştirilir

Mamül Yerinde Üretim

- Mamul hareketliliği söz konusu değildir
- Üretim mamulün bulunacağı yerde gerçekleştirilir

Hareket Halinde Üretim

- Mamul işletme içinde hareket eder
- Üretim süresince mamulün makine ve işçilere doğru hareketliliği sağlanır

