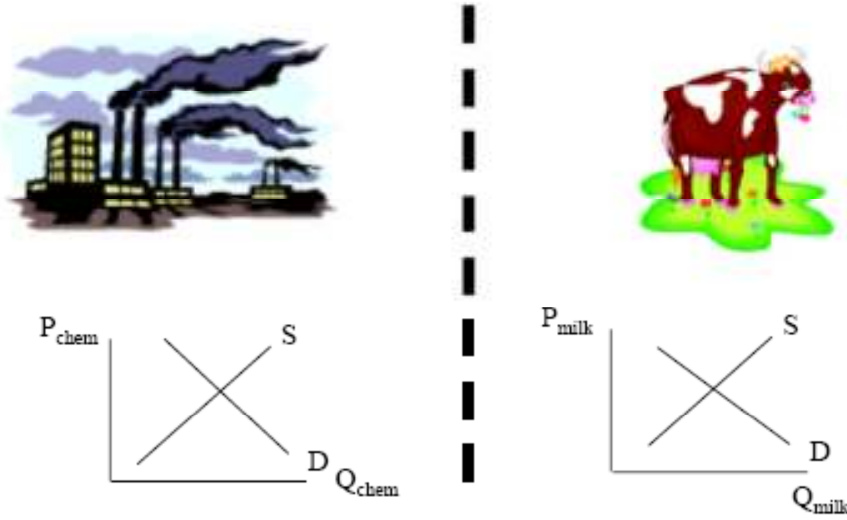


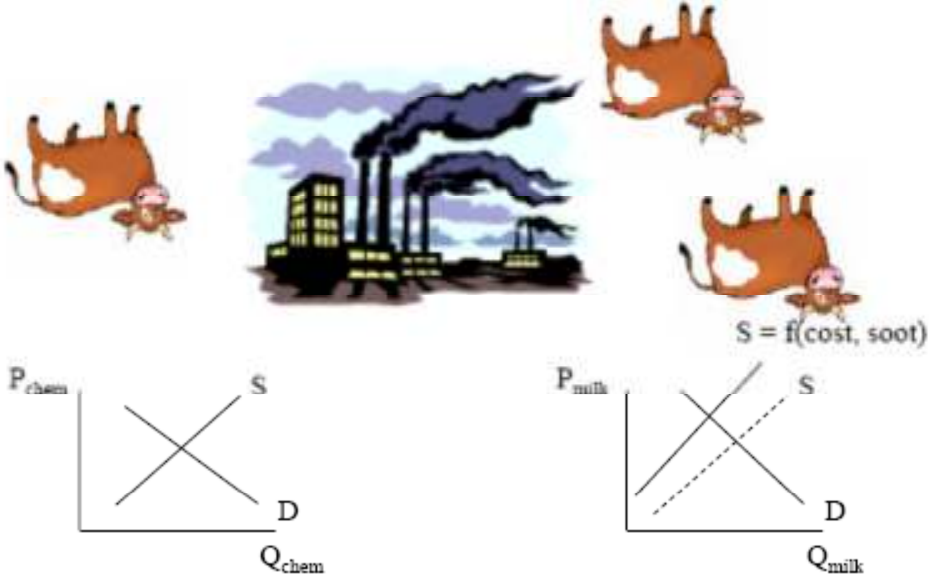
Özet: Dışsallıklar

- Piyasadaki alım satım işlemlerine yansımayan üretim/tüketim.
- Ortak Mülkiyetin Trajedisi

Dışsallıkları Olmayan Piyasalar



Dışsallıkları Olan Piyasalar



Mülkiyet Hakları ve Kontratlar



- Net/Anlaşılır mülkiyet haklarının etkisi ve kontrat yapma kabiliyeti (Coase Teoremi)

Eğret çiftliğin havayı temizlemeye hakkı varsa?

Eğer kimyasal fabrikanın/tesisn havaya atık atmaya hakkı varsa?

- Yüksek işlem maliyetleriyle daha zor.

Zor Vakaları Çözmek

- Devlet Müdahalesi
 - Emisyon sınırlamaları
 - Atık vergileri
 - Değiş tokuş edilebilir müsaadeler/izinler
- Toplum için birşeyler yapma kanunu

“Ortak Mülkiyet Trajedisini” Hatırlayın

- Kişi veya firma faaliyetlerin marjinal (özel) etkisini görüyor, toplum üzerindeki bütün etkiyi değil.
- Özel maliyet/fayda \neq Toplumsal maliyet/fayda
- Ortak girişimler (işbirliği), vergiler, mülkiyet hakları, değiş tokuş yapılabilir izinler aracılığıyla hitap edilir

Ortak Mülkiyet Kaynakları: Petrol Örneği (Ders 15)

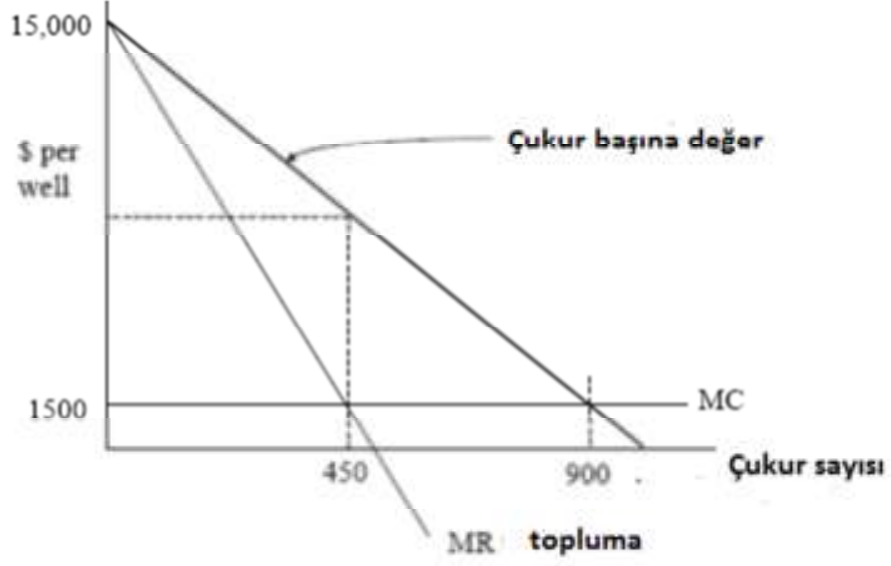
- Mesele:: Daha fazla kuyu kazmak (açmak), her kuyu için damlalara basınç
- Başboş/kuralsız gelişme kişilerin karlarının sıfıra götürür.

900 kuyu, 100 kuyu başına varil, $\Pi_i = \$0$, 90,000 tarladaki toplam variller

- Ortak girişim tarla karını maksimize eder.

450 kuyu, 550 kuyu başına varil, $\Pi_i = \$3.04$ m, 247,500 tarladaki toplam variller

Ortak Kaynak Yönetimi



“Ortak Mülkiyetler” Uygulamaları

- Bu problemle nasıl başa çıkılabileceğini düşünüyorsunuz
- Petrol tarlalarında?
- Balıkçılıkta?
- Otopanlarda?
- Hava trafiğinde?

Faydalı Noktalar

- Dışsallıklar fiyatlara yansımayan üretimin ve tüketimin etkileridir.
- Dışsallıklar tahrifatlar yaratır.
- Devlet müdahaleleri ve devralmalar veya birleşmeler dışsallıklarla baş etmenin önemli yollarındandır.