

Dışsallıklar ve Pigou Vergisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Dışsallıklar, bir tarafın eyleminin diğerlerini etkilemesi, Pigou Vergisi ise bu olumsuz etkileri (negatif dışsallıkları) azaltmak için getirilen bir vergidir.

$$T = MC_{\text{(toplam)}} - MC_{\text{(özel)}}$$

T = Pigou Vergisi (Para Birimi)

MC_(toplam) = Marjinal Toplumsal Maliyet (Para Birimi)

MC_(özel) = Marjinal Özel Maliyet (Para Birimi)

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi negatif dışsallık örneğidir?

- A) Bir üniversitenin yeni bir bölüm açması.
- B) Bir fabrikanın çevreye zararlı atıklar bırakması.
- C) Bir kişinin evinin önünü temiz tutması.
- D) Bir sanatçının halka açık bir sergi düzenlemesi.

2. Pigou Vergisi, hangi tür dışsallıkları azaltmak için kullanılır?

- A) Pozitif dışsallıklar
- B) Negatif dışsallıklar
- C) Hem pozitif hem de negatif dışsallıklar
- D) Herhangi bir dışsallık türü için değil.

3. Bir Pigou Vergisi'nin doğru belirlenmesi için hangi bilgi gereklidir?

- A) Üretici firmanın kar marjı
- B) Üretilen malın piyasa fiyatı
- C) Marjinal toplumsal maliyet ile marjinal özel maliyet arasındaki fark
- D) Tüketicilerin mal üzerindeki harcama miktarı

4. Bir fabrikanın nehir kenarına atıklarını bırakması durumunda ortaya çıkan dışsallık ve Pigou Vergisi nasıl işler?

5. Bir kişinin evinin bahçesine çiçek ekmesi durumunda ortaya çıkan dışsallık ve Pigou Vergisi (veya teşvik) nasıl işler?

6. Tanımla: Dışsallık Nedir?

7. Tanımla: Negatif Dışsallık Örneği

8. Tanımla: Pozitif Dışsallık Örneği

Cevap Anahtarı

1. B) Bir fabrikanın çevreye zararlı atıklar bırakması. — Fabrikanın atık bırakması, çevreye zarar vererek toplumsal maliyeti artıran bir negatif dışsallıktır.
2. B) Negatif dışsallıklar — Pigou Vergisi, piyasa mekanizmasının düzeltmediği negatif dışsallıkların toplumsal maliyetini içselleştirmek için tasarlanmıştır.
3. C) Marjinal toplumsal maliyet ile marjinal özel maliyet arasındaki fark — Pigou Vergisi, marjinal toplumsal maliyet ile marjinal özel maliyet arasındaki fark kadar belirlenerek dışsallığın maliyetini içselleştirmeyi amaçlar.
4. Fabrika üretim yaparken çevreye zararlı atıklar bırakır (negatif dışsallık).,Bu durum, nehrin kirlenmesine ve çevrede yaşayanların sağlığının bozulmasına neden olur (toplumsal maliyet).,Devlet, fabrikanın her birim üretiminden kaynaklanan bu toplumsal maliyeti karşılaması için bir Pigou Vergisi uygular.,Vergi, fabrikayı üretimini azaltmaya veya atıklarını temizlemeye teşvik eder, böylece toplumsal maliyet düşer.
5. Birey bahçesine çiçek ekerek çevreyi güzelleştirir (pozitif dışsallık).,Bu durum, komşularının da estetik zevkini artırır (toplumsal fayda).,Bu tür pozitif dışsallıklar için Pigou Vergisi yerine sübvansiyon veya teşvikler düşünülebilir.,Teşvik, bireyi daha fazla çiçek ekmeye veya benzer olumlu eylemlerde bulunmaya özendirebilir.
6. Bir ekonomik birimin eylemlerinin başka bir ekonomik birimin fayda veya maliyetini piyasa fiyatlarına yansımada etkilemesi.
7. Sanayi tesislerinin havayı kirletmesi.
8. Aşı olunması (toplumsal bağışıklık artar).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.