

Akcigit Research Team

Dünyada ve Türkiye’de Tekelleşme ve Piyasa Rekabeti

Prof. Dr. Merih Celasun’u
Anma Dersi, 2020

Prof. Dr. Ufuk Akçigit
Chicago Üniversitesi

Merih Celazun 2020

Saygı Günü





5/11/20

COVID19'un Türkiye'nin İhracatına Etkisi

Bugü COVID19'un sebep olduğu yurt dışı talep değışikliğini inceleyeceğiz.

[Read More](#)

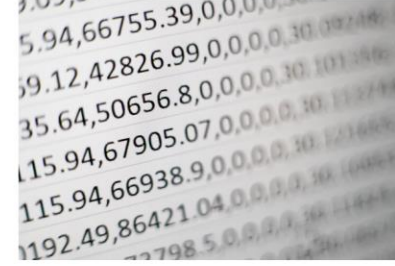


5/3/20

Türkiye'de Sektörel Üretim Zinciri ve COVID19

Sektörlerdeki talep daralması, sektörler arası üretim ağıları sebebiyle ne kadar daha fazla dalgalanma yaratabilir?

[Read More](#)



5/2/20

Ekonomi Politikalarında Mikro Verilerin Önemi

Özellikle şu anda yaşadığımız kriz zamanında gerçek zamanlı veriler (real-time data) çok daha fazla önem kazanıyor.

Giriş

- Üretimdeki verimlilik artışı uzun vadeli büyümenin önkoşulu..
- Verimlilik artışı için firma dinamizmi ve rekabet gerekli.
- ABD ve dünyanın çeşitli ekonomilerinde uzun zamandır dinamizm kaybı gözlemliyoruz.
- Neden bir yavaşlama söz konusu?
- Her ekonominin hikayesi farklı...

- Bugünkü sunum birçok eşyazar arkadaşlarım ile hazırladığım ortak çalışmalara dayanmakta:

- **Emre Akgündüz**
- **Harun Alp**
- **Sina Ateş**
- **Seyit Cilasun**
- **Ege Ercan**
- **Nathan Goldschlag**

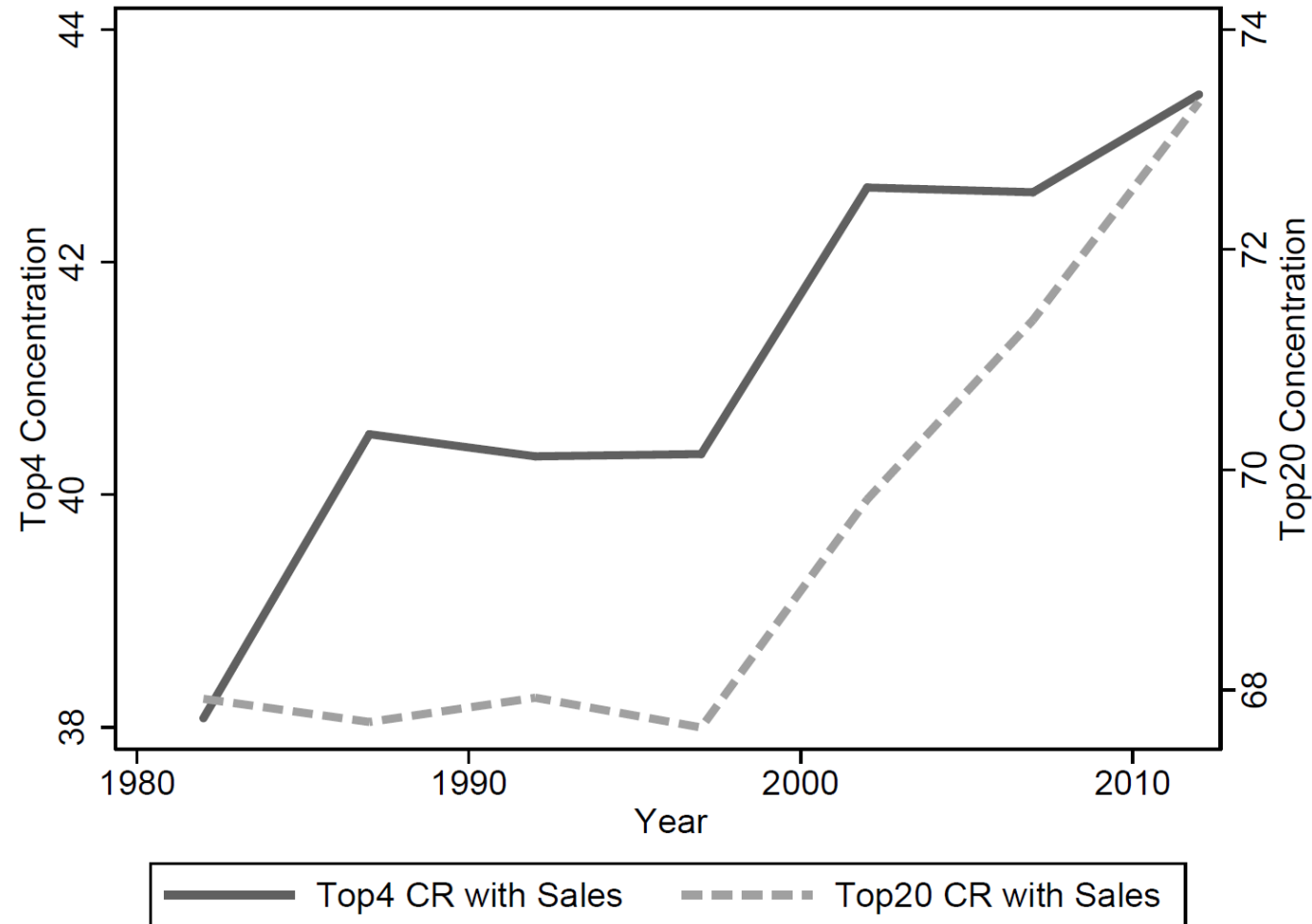
- **Jose Holguin**
- **Elif Özcan-Tok**
- **Ünal Seven**
- **İbrahim Yarba**
- **Fatih Yılmaz vd...**

İncelenen Ülke: ABD



1. Piyasa Konsantrasyonu Artıyor

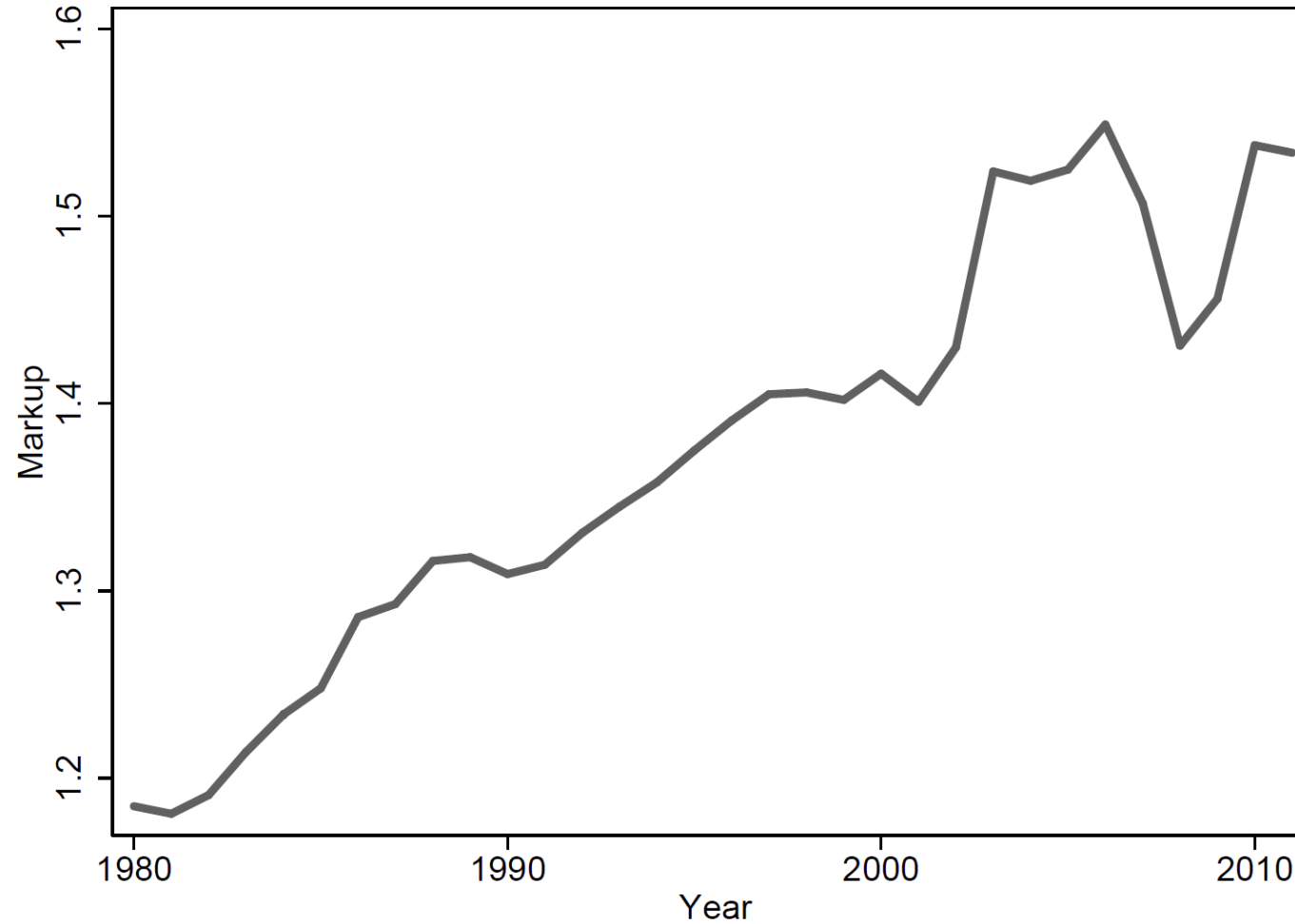
Figure: MARKET CONCENTRATION IN MANUFACTURING



Source: Autor, Dorn, Katz, Patterson, and Van Reenen

2. Fiyat/Maliyet Oranı Artıyor

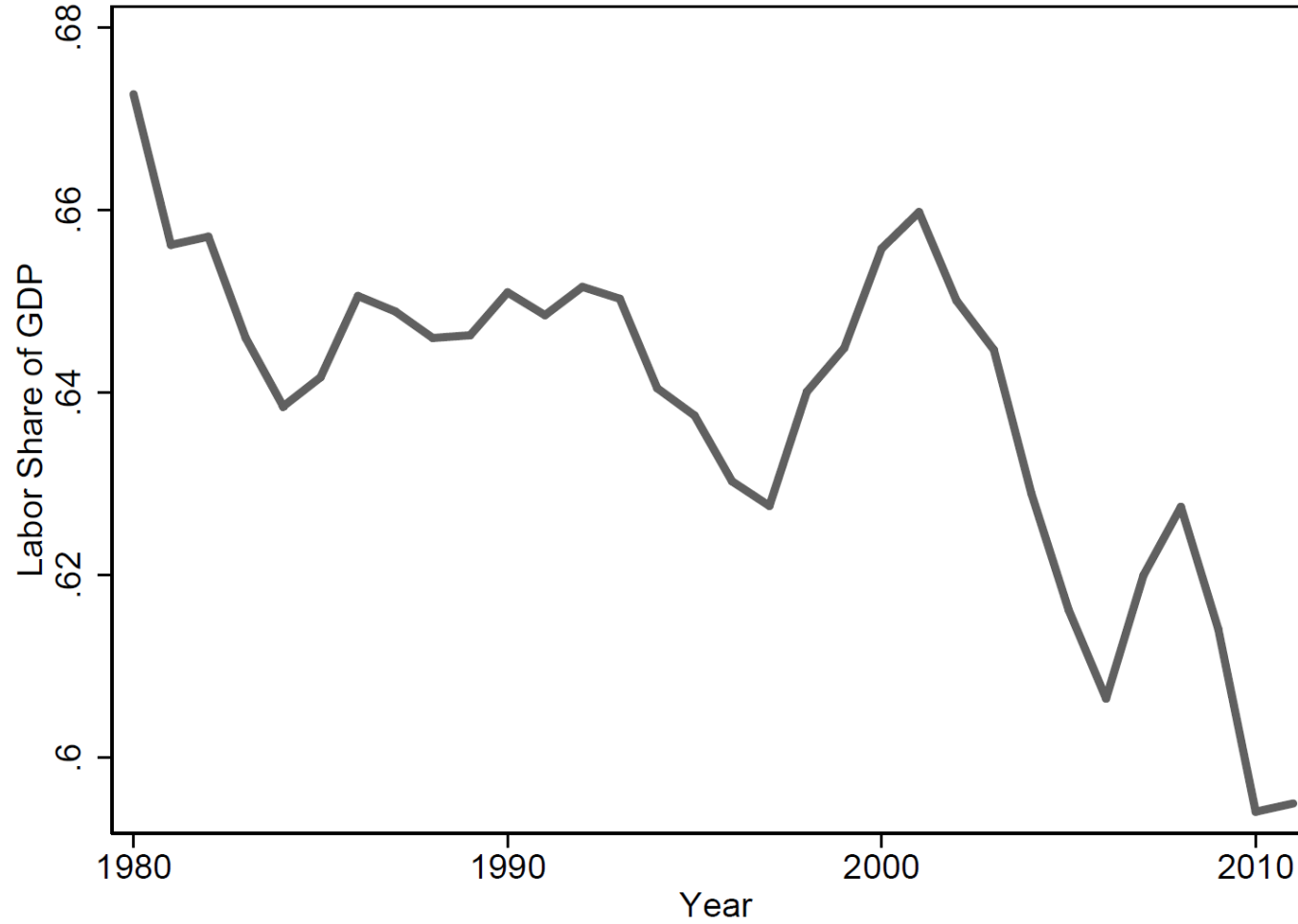
Figure: AVERAGE MARKUP OVER TIME



Source: De Loecker and Eeckhout (2017).

3. GSMH'da İşçi Gelir Oranı Azalıyor

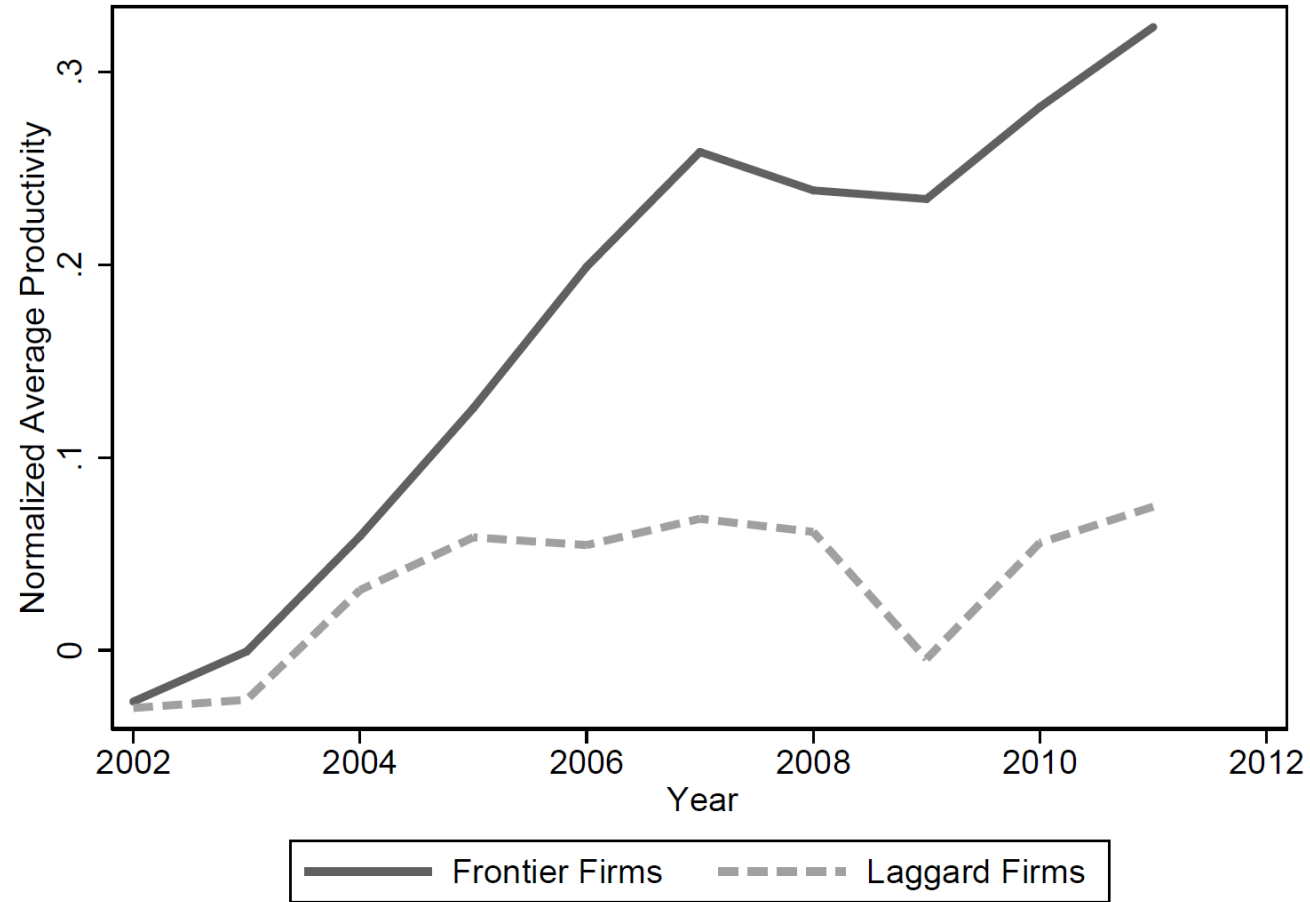
Figure: LABOR SHARE



Source: Karabarbounis and Neiman (2013).

4. Lider Firmalarla Takipçileri Arasında Fark Açılıyor

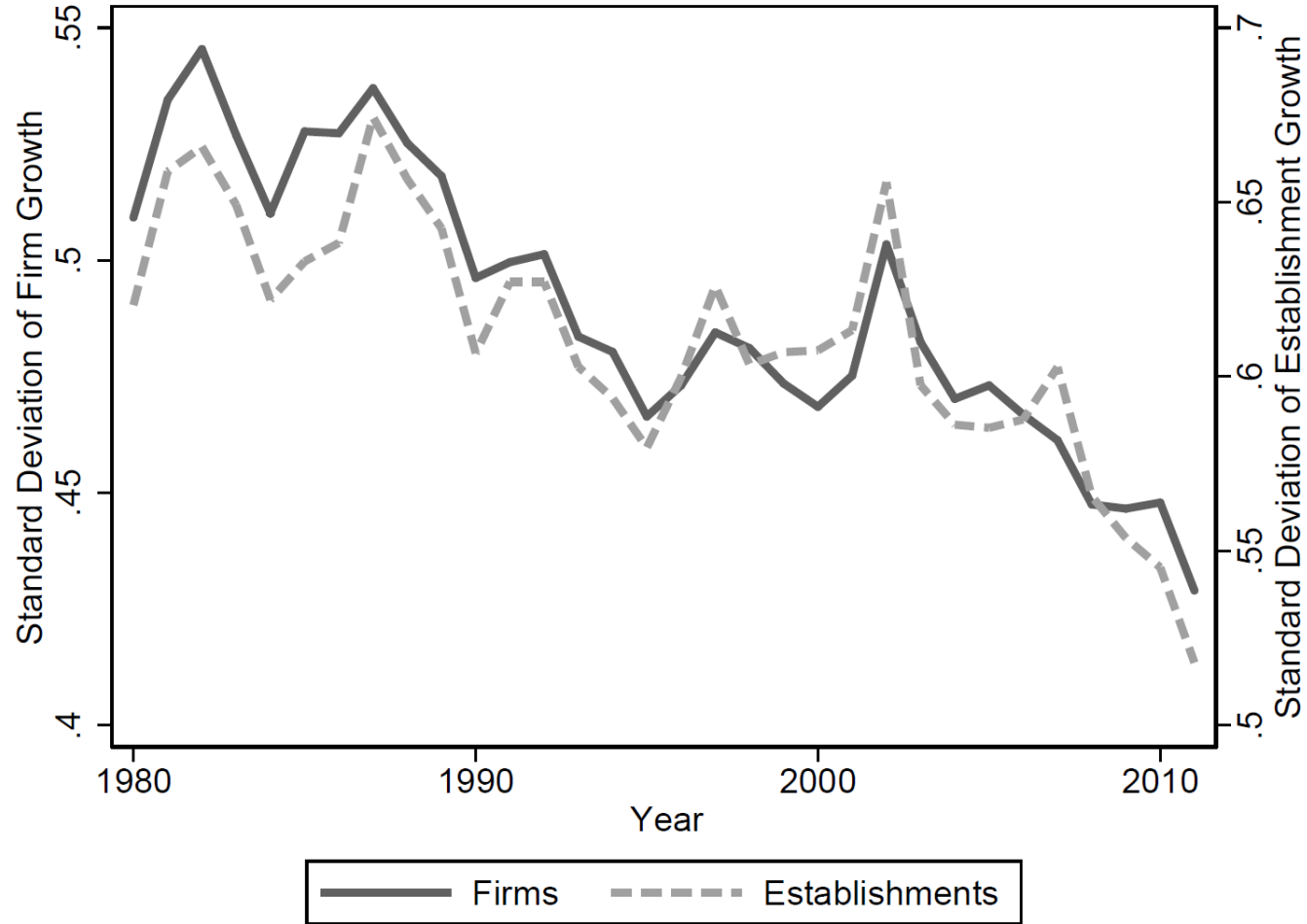
Figure: LABOR PRODUCTIVITY OF FRONTIER AND LAGGARD FIRMS



Source: Andrews, Criscuolo, and Gal (2016).

5. Firma Büyüme Hızı Dağılımında Saçılım Azalıyor

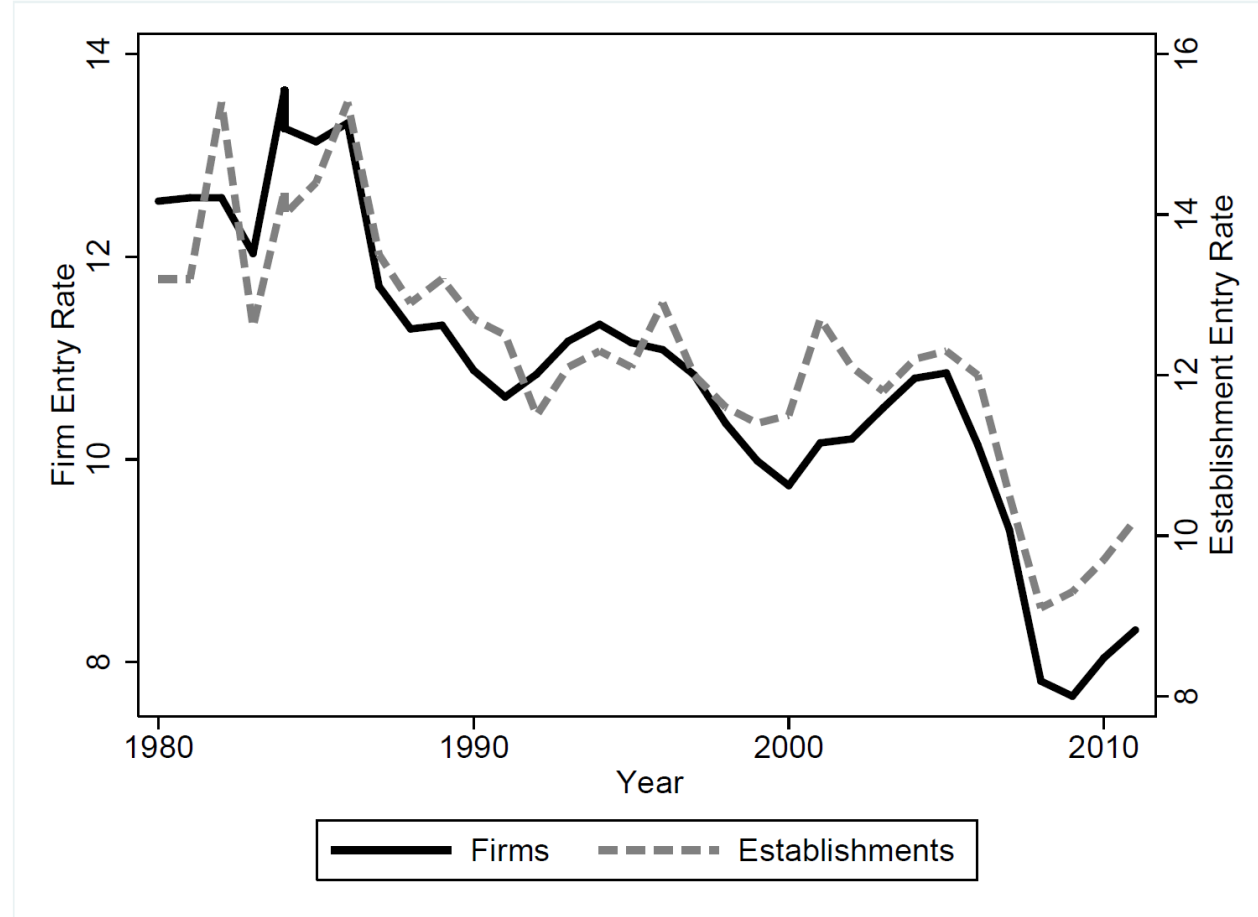
Figure: GROWTH RATE DISPERSION HAS SHRUNK



Source: Decker, Haltiwanger, Jarmin, and Miranda (2016a).

6. Yeni Firma Açılma Oranı Azalıyor

Figure: FIRM AND ESTABLISHMENT ENTRY RATES IN THE UNITED STATES



Source: Authors' calculations from BDS database [see also Decker, Haltiwanger, Jarmin, and Miranda (2016a).

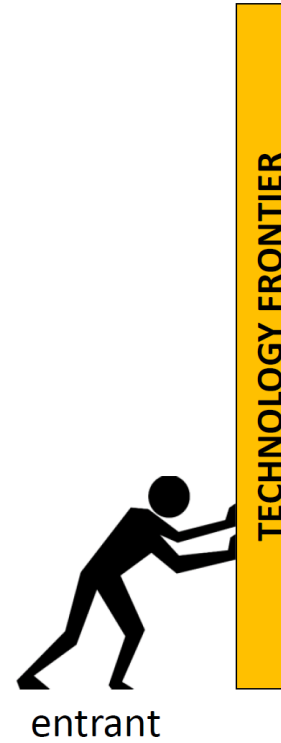
ABD Ekonomisi Hakkında 10 Gerçek

1. *Market concentration has risen.*
2. *Average markups have increased.*
3. *Average profits have increased.*
4. *The labor share of output has gone down.*
5. *Market concentration and the labor share are negatively associated.*
6. *The labor productivity gap between frontier and laggard firms has widened.*
7. *Firm entry rate has declined.*
8. *The share of young firms in economic activity has declined.*
9. *Job reallocation has slowed down.*
10. *The dispersion of firm growth has decreased.*

- Peki neden bu dinamizm kaybı oluşuyor?
- Bilgi ve teknolojiler lider firmalardan rakip firmalara yayılamıyor.
- Yayılrsa da kullanmaları engelleniyor.

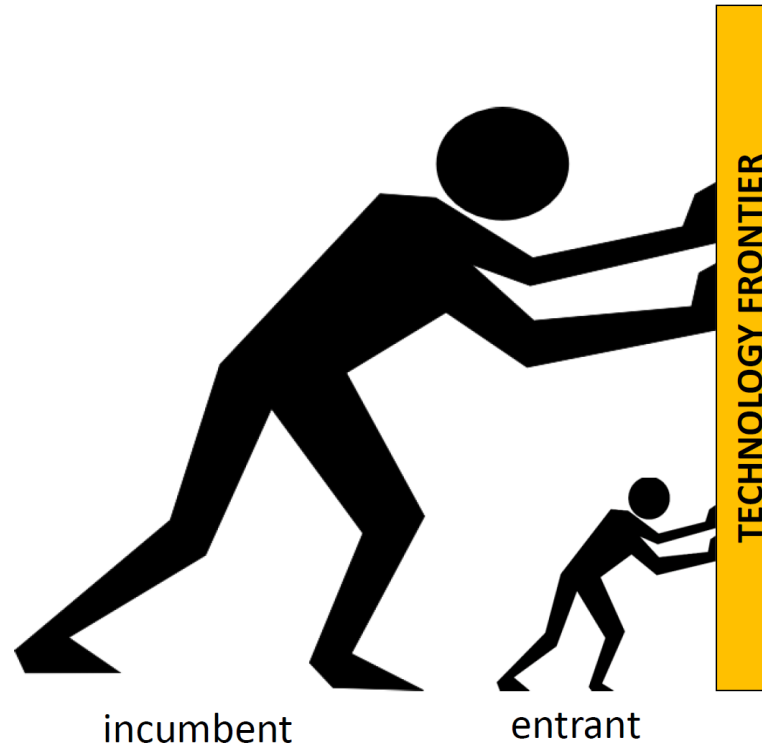
Teknoloji Sınırını İnovasyonlarla İlerletmek

ALTERNATIVE MODELS



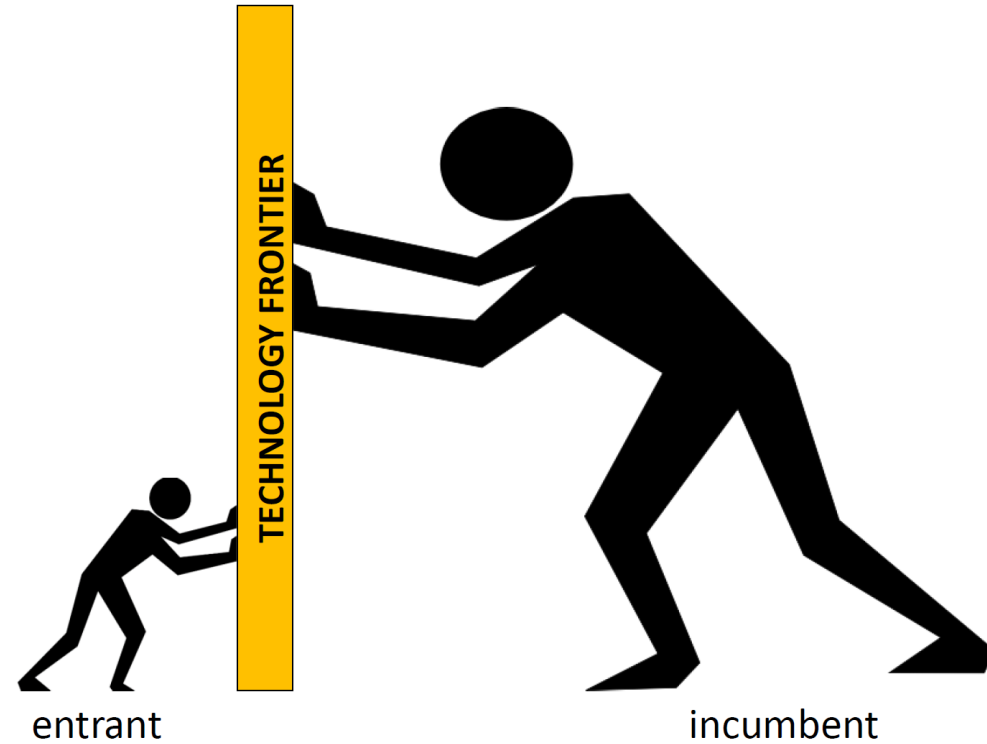
Teknoloji Sınırını İnovasyonlarla İlerletmek

PRO-COMPETITIVE MODEL



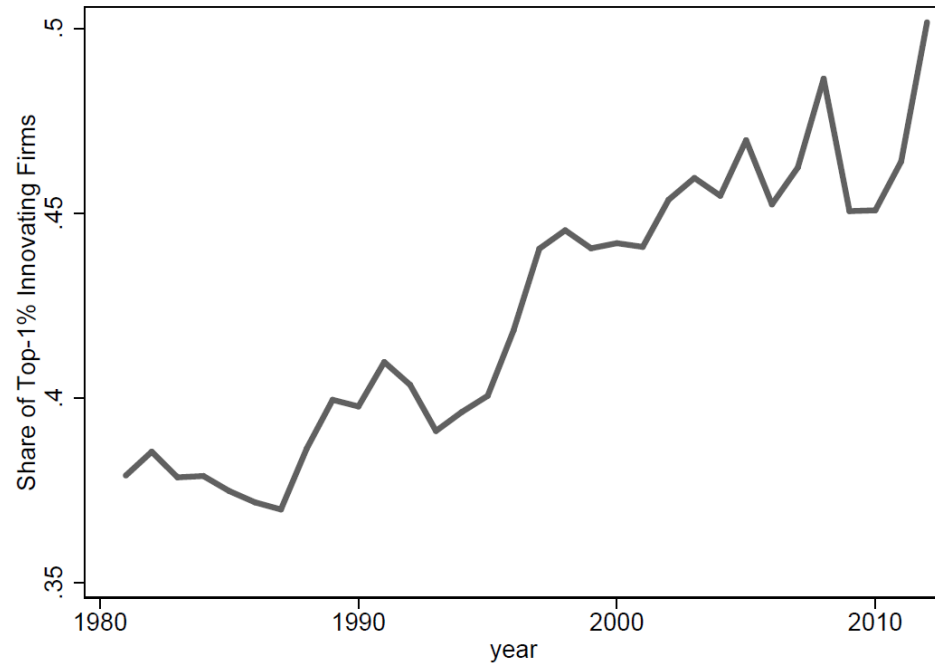
Teknoloji Sınırını İnovasyonlarla İlerletmek

ANTI-COMPETITIVE MODEL



Teknolojiler Neden Yayılmıyor?

Patent concentration has risen and inventors shift to mature firms.



A) Share of Patents of the Top 1% Patenting Firms

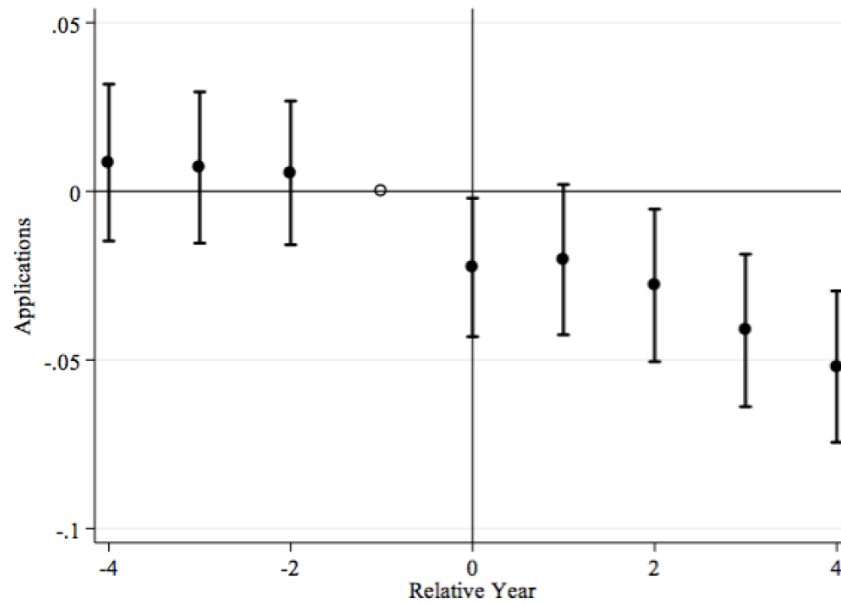


B) Share of Inventors Employed in Young Firms

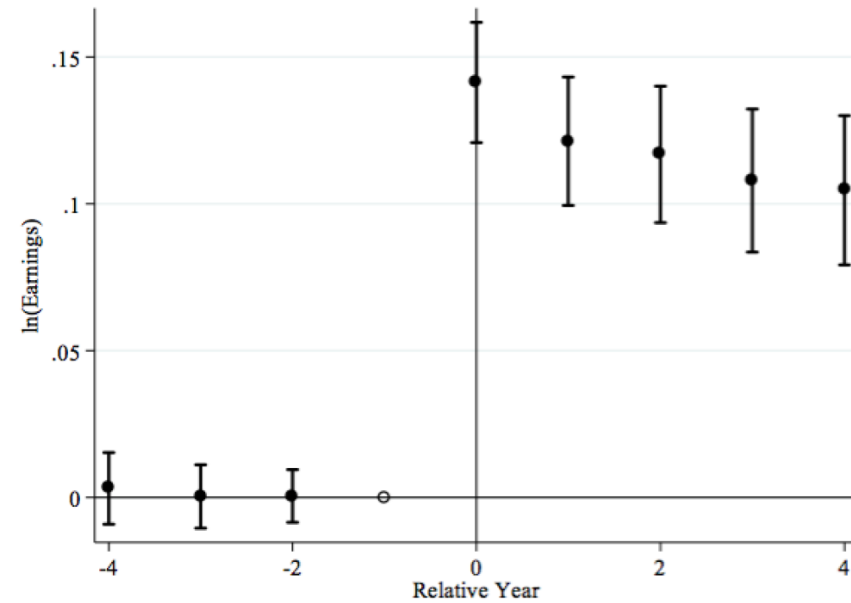
FIGURE: Patents and Inventors

Teknolojiler Neden Yayılmıyor?

Inventors' productivity declines but earnings rise when employed by mature firms.



A) Patenting by Switching Inventors

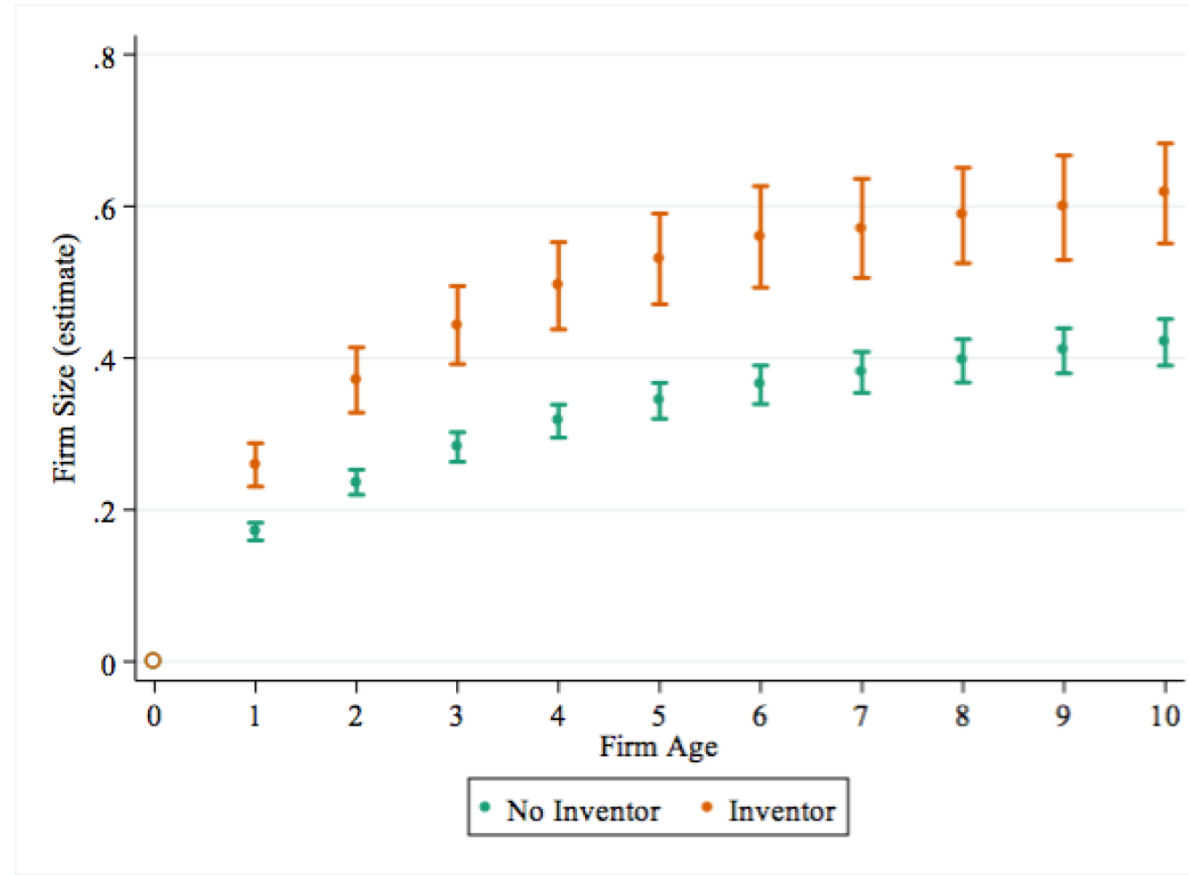


B) Earnings of Switching Inventors

FIGURE: Inventors' Patent Production and Earnings after Switching to Mature Firms

Notes: Akcigit and Goldschlag (2020)

Mucitlerin Kurduđu Firmalar ve Diğer Firmalar



Source: Inventor Employment History

Notes: Estimates from the following regression equation

Kaynak: Akcigit ve Goldschlag, 2020

İncelenen Ülke: İtalya





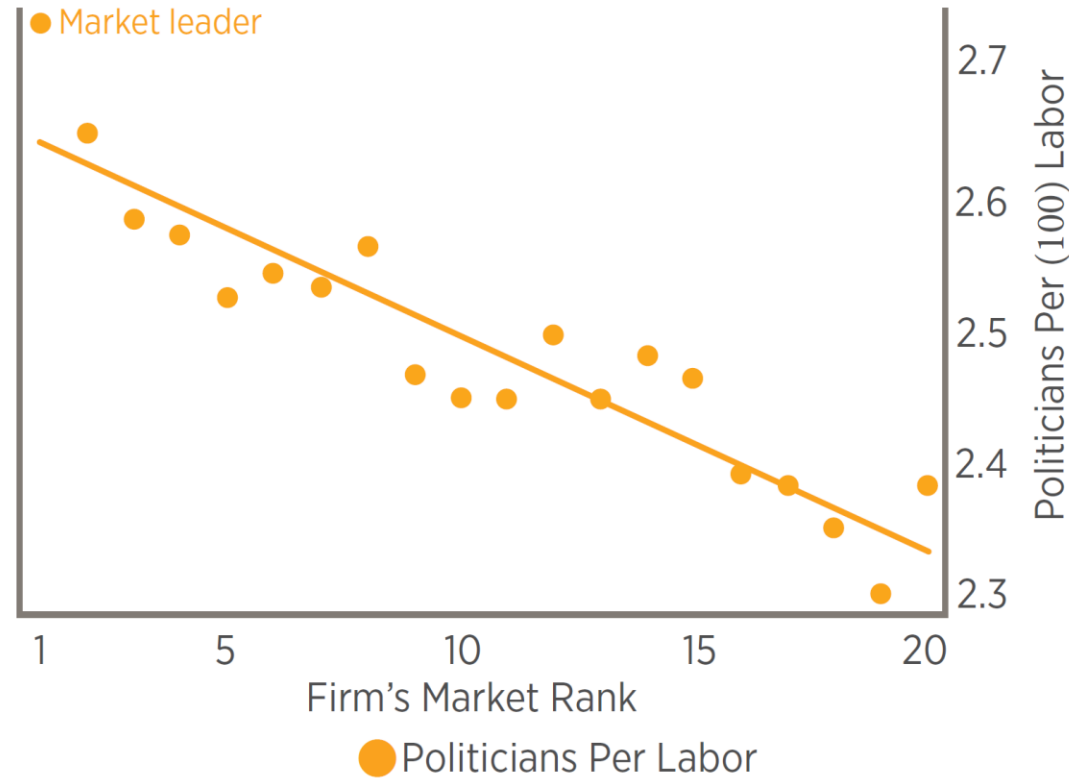
Silvio Berlusconi (Entrepreneur) vs Bettino Craxi (PM)

İnovasyon Üretmek mi, Politikçılara Yaslanmak mı?



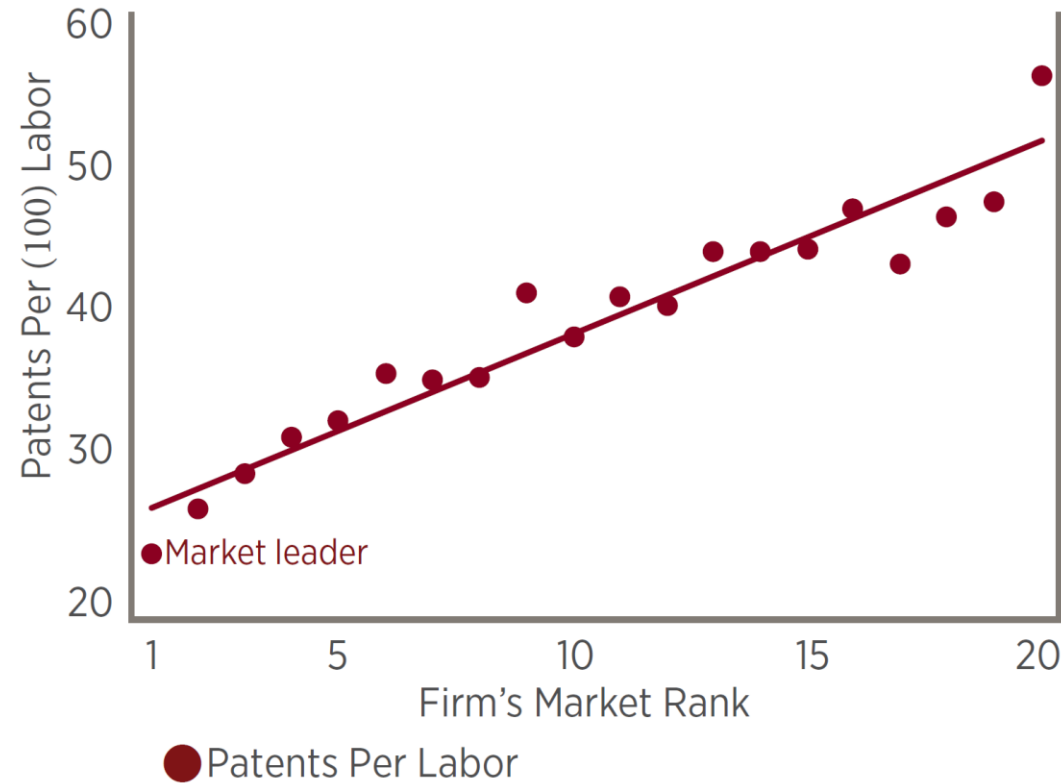
Source: Author's past work with data from Italy.

İnovasyon Üretmek mi, Politikçılara Yaslanmak mı?



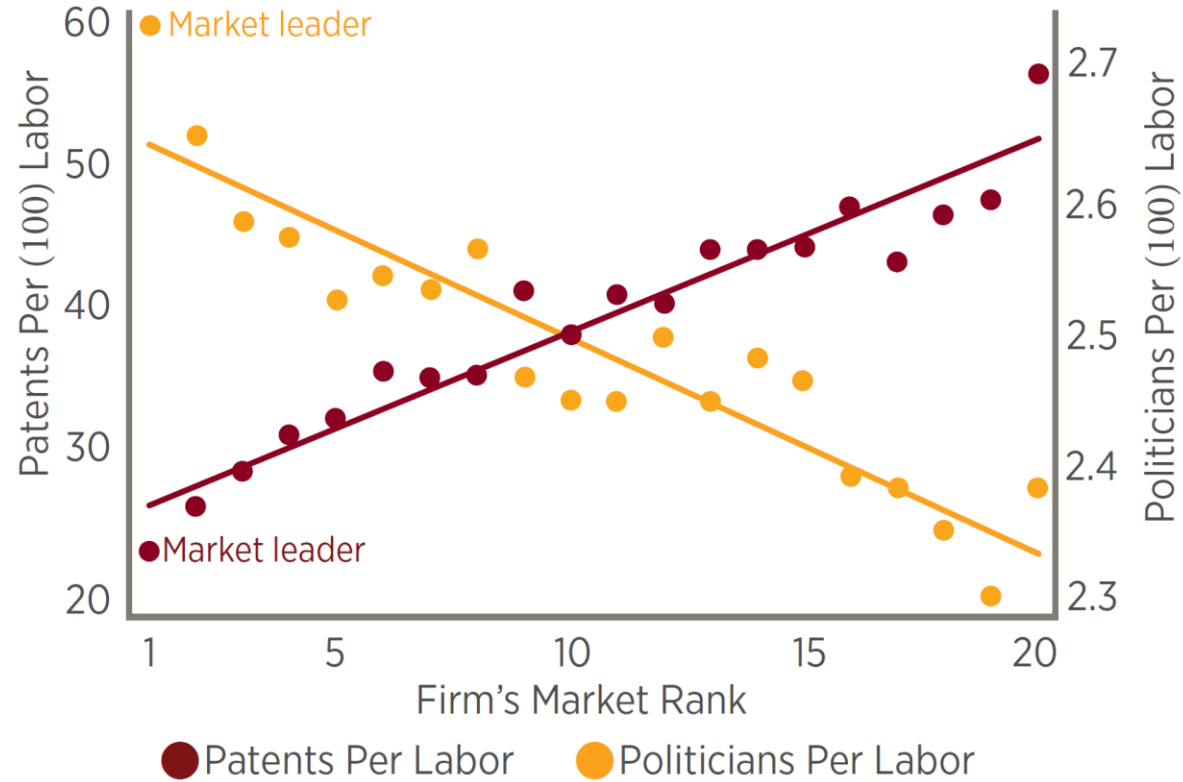
Source: Author's past work with data from Italy.

İnovasyon Üretmek mi, Politikçılara Yaslanmak mı?



Source: Author's past work with data from Italy.

İnovasyon Üretmek mi, Politikçılara Yaslanmak mı?

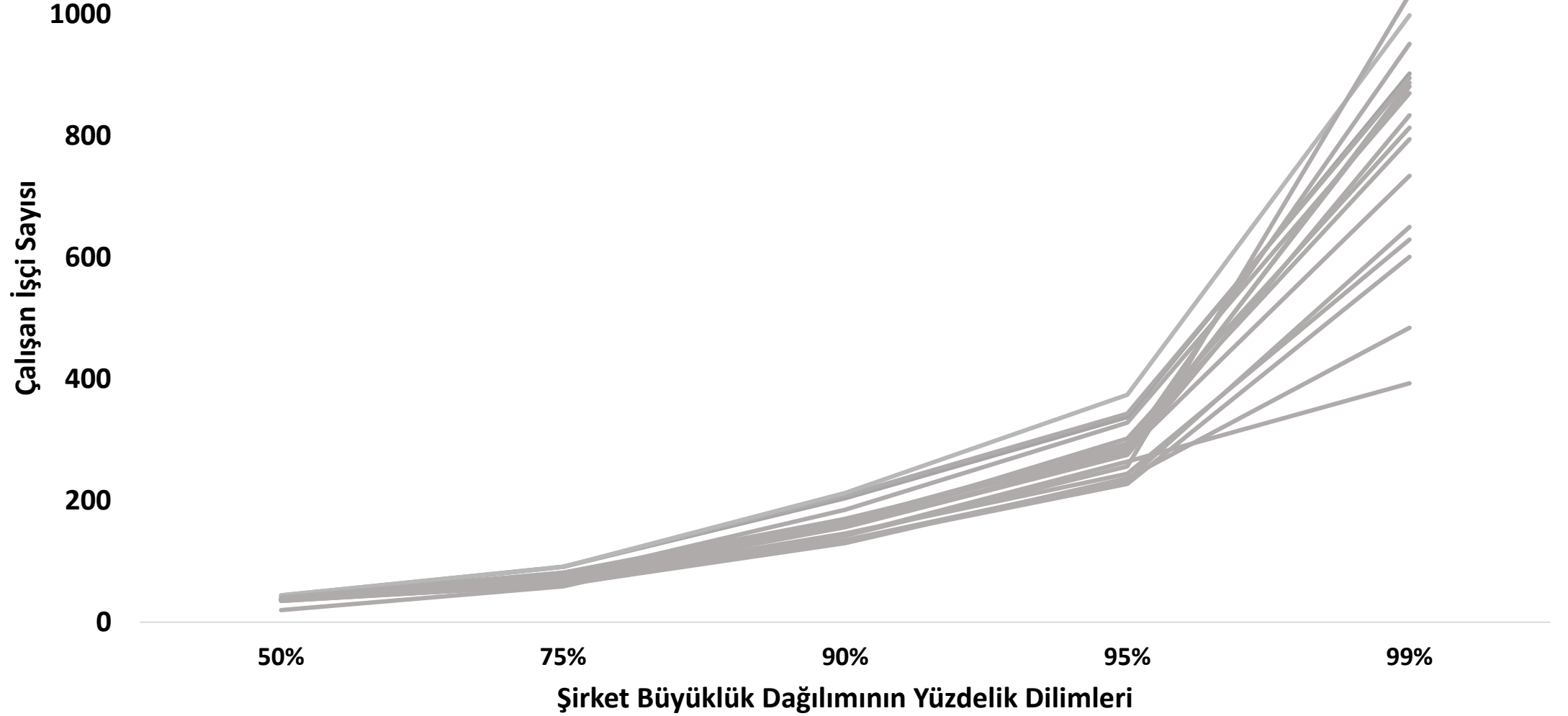


Source: Author's past work with data from Italy.

İncelenen Ülke: Türkiye

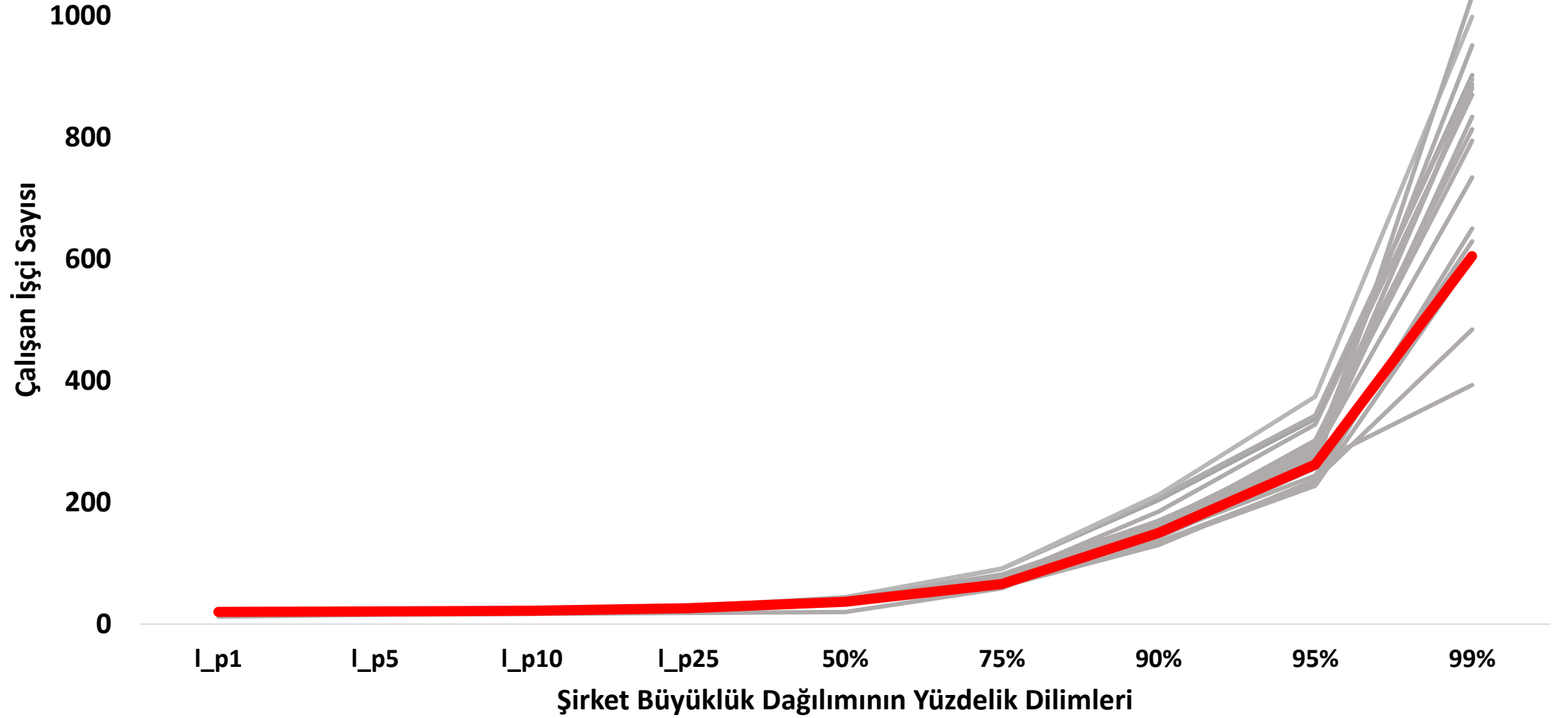


Ülkelerde Şirket Büyüklükleri



Belçika Hırvatistan Çek Cumhuriyeti Danimarka Finlandiya Fransa
Almanya Macaristan İtalya Litvanya Polonya Portekiz
Romanya Slovakya Slovenya İspanya İsveç

Ülkelerde Şirket Büyüklükleri



Belçika Hırvatistan Çek Cumhuriyeti Danimarka Finlandiya Fransa
Almanya Macaristan İtalya Litvanya Polonya Portekiz
Romanya Slovakya Slovenya İspanya İsveç Türkiye

Ülkelerde Şirket Büyüklükleri

Ortalama Şirket Büyüklükleri ve Teknoloji

	ABD	Almanya	İngiltere	İtalya
Şirket Büyüklüğü	21.3	11.1	9.9	3.8
Araştırmacı/1000 işçi	4.3	4.9	4.4	2.1
Teknoloji/ihracat	20.0	16.9	21.8	7.5

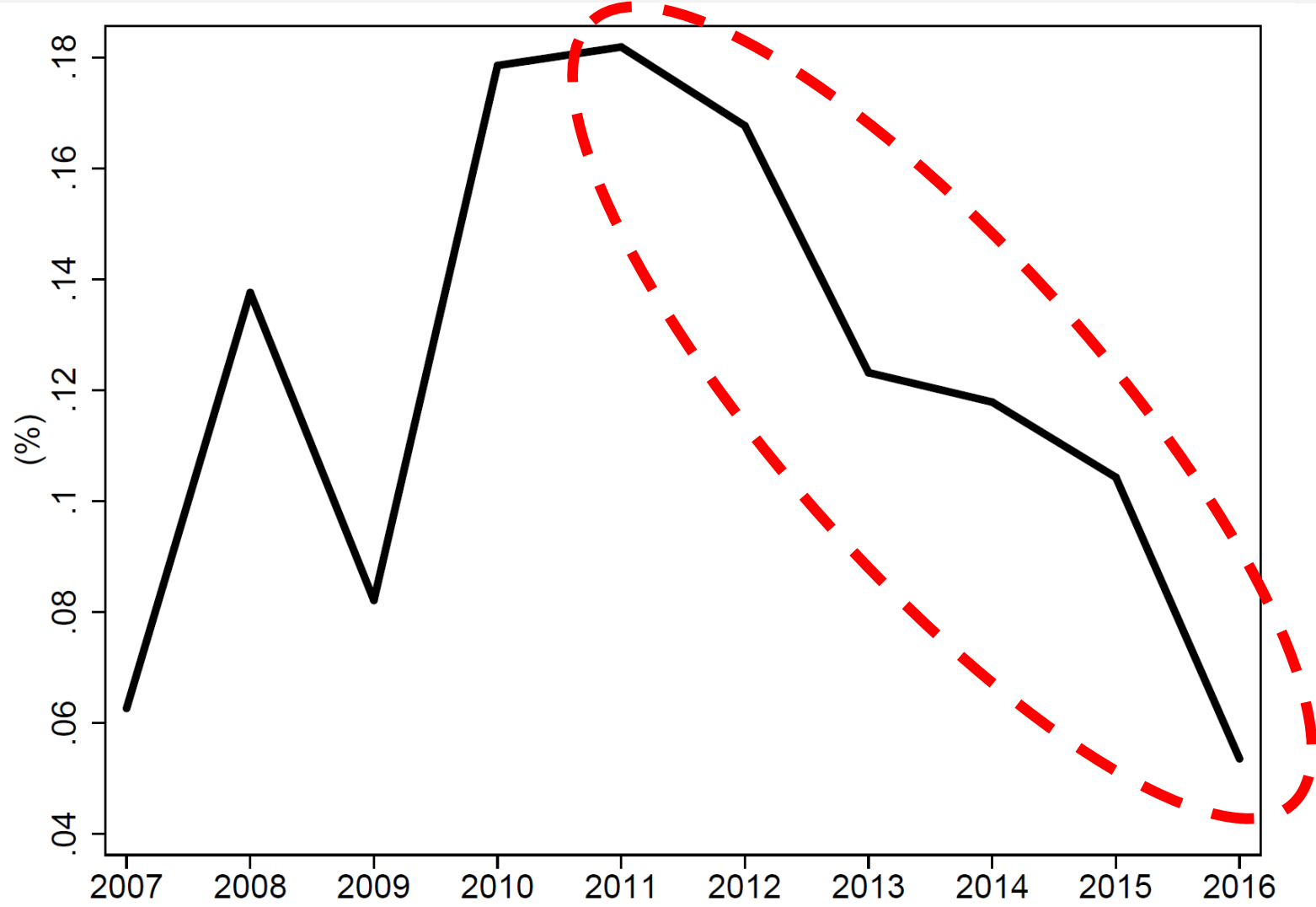
Ülkelerde Şirket Büyüklükleri

Ortalama Şirket Büyüklükleri ve Teknoloji

	ABD	Almanya	İngiltere	İtalya	Türkiye
Şirket Büyüklüğü	21.3	11.1	9.9	3.8	5.1
Araştırmacı/1000 işçi	4.3	4.9	4.4	2.1	1.2
Teknoloji/ihracat	20.0	16.9	21.8	7.5	2.0

Türkiye`de Rekabet ve Firma Dinamikleri

Şirket Büyüme Hızı

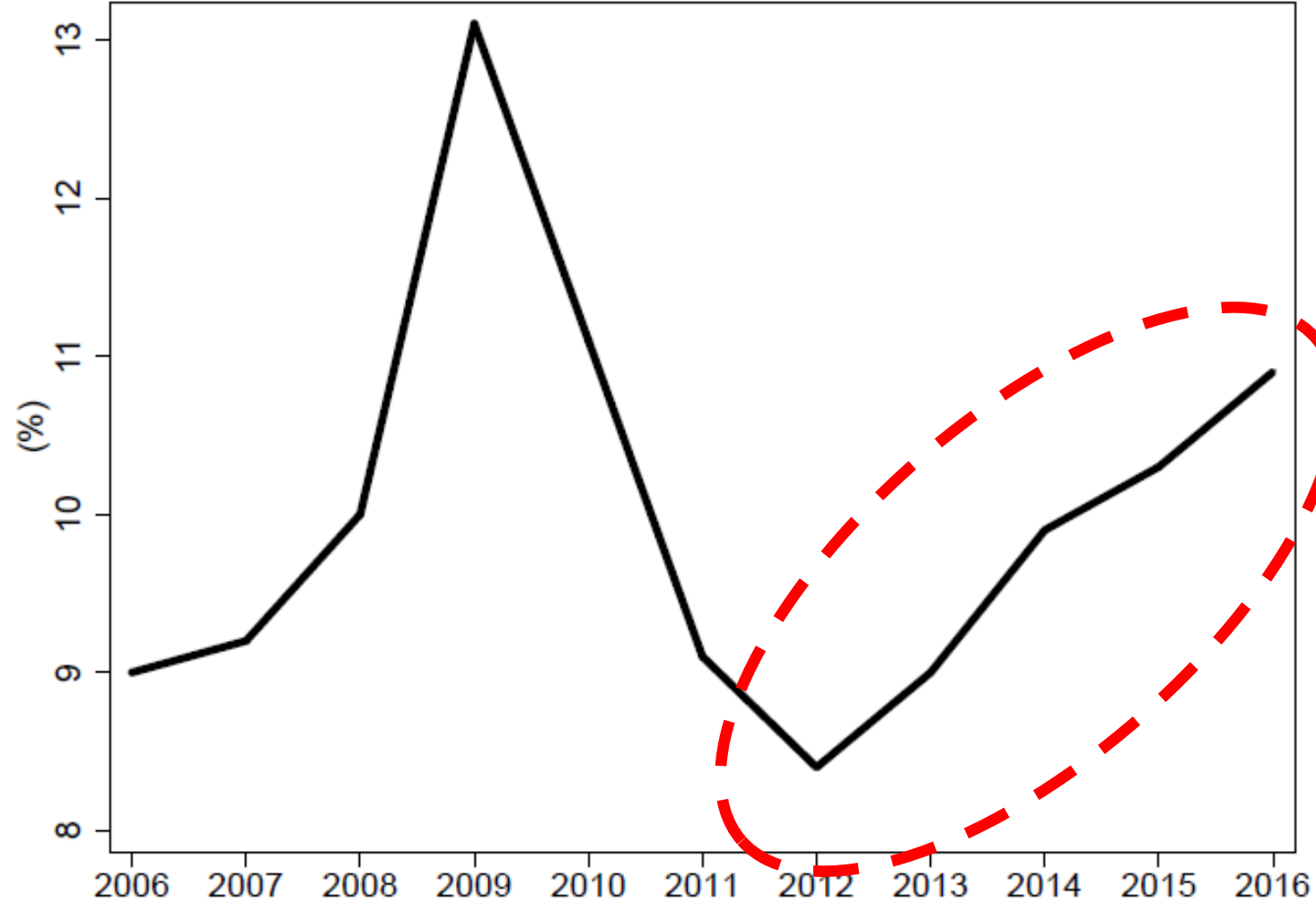


Source: Akcigit, Akgunduz, Cilasun, Ozcan-Tok, Yilmaz (2019)

www.artnotlari.com

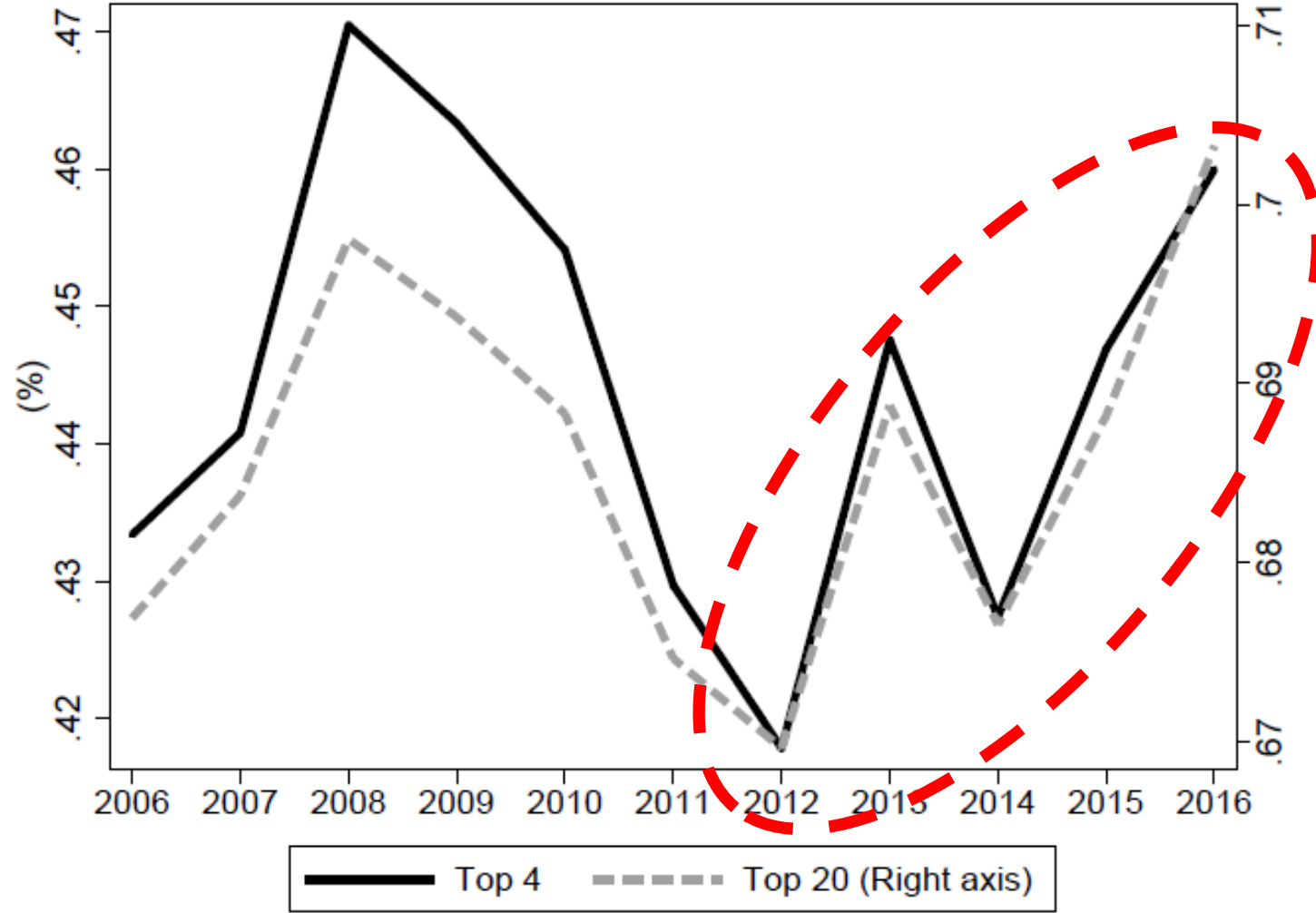
@ProfUfukAkcigit

İşsizlik Oranı



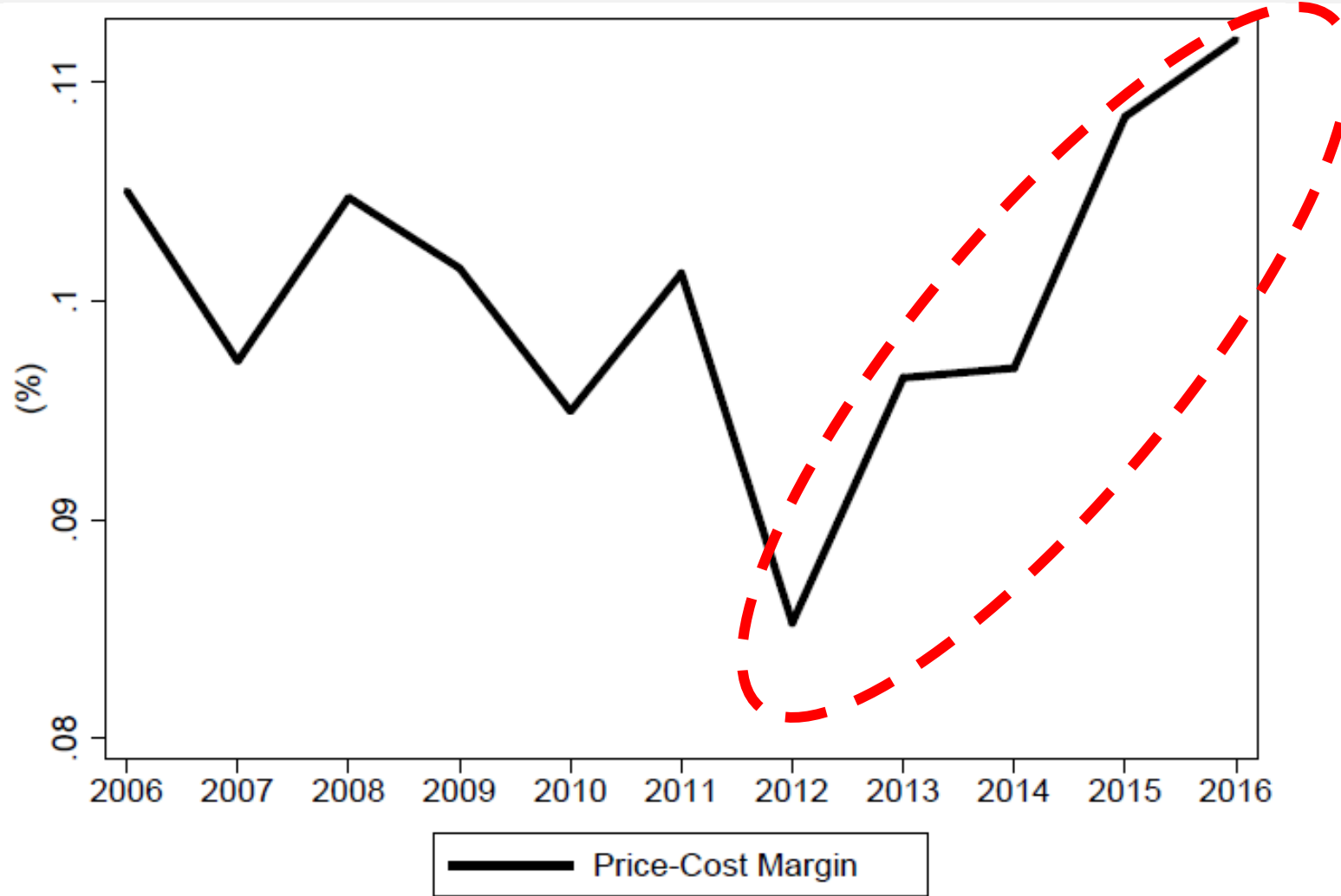
Source: (TUIK) Annual unemployment rates obtained from Turkish Statistics for the 15+ age group.

Piyasa Yoğunluğu



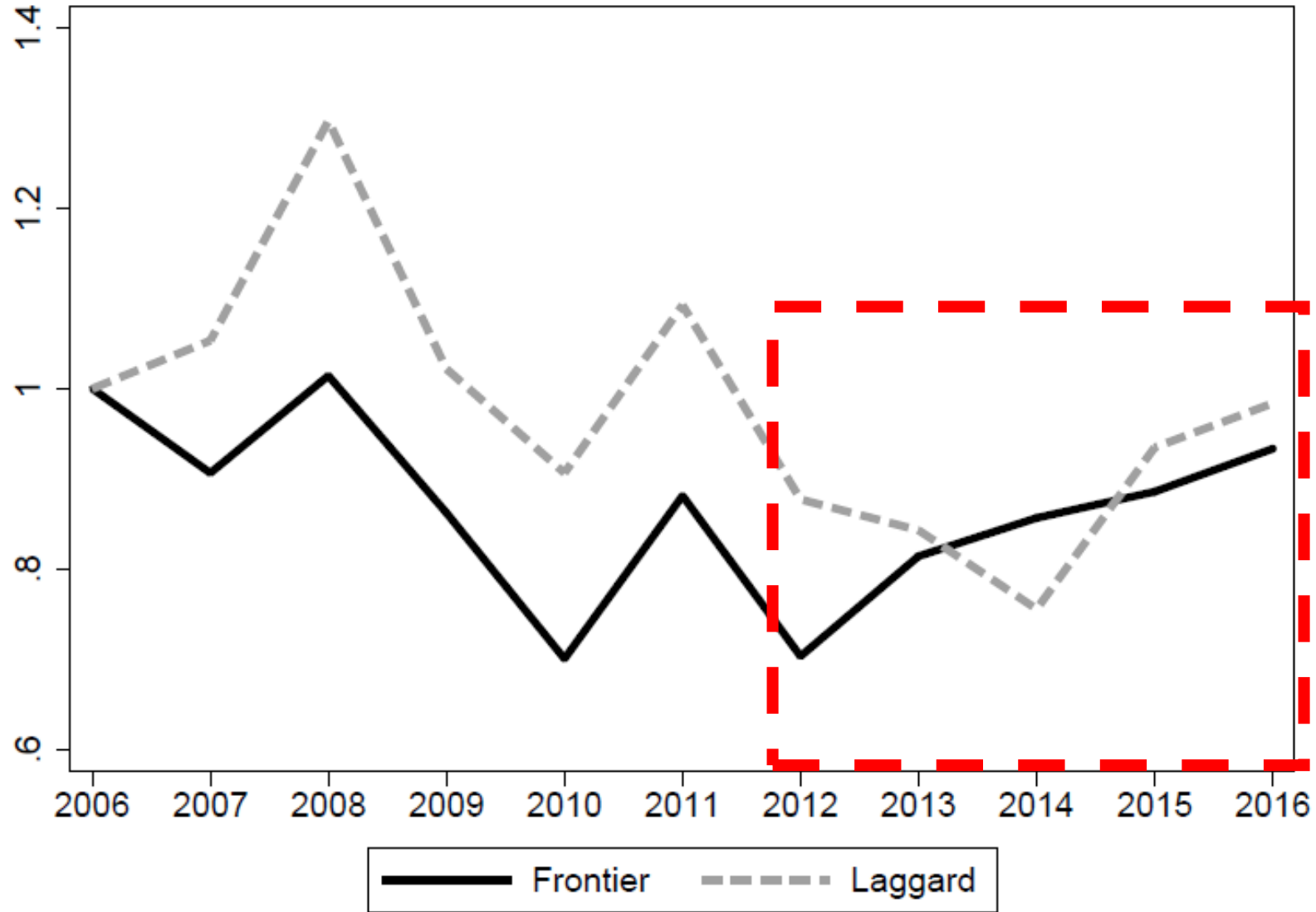
Source: Akcigit, Akgunduz, Cilasun, Ozcan-Tok, Yilmaz (2019)

Fiyat/Maliyet Oranı (Markups)



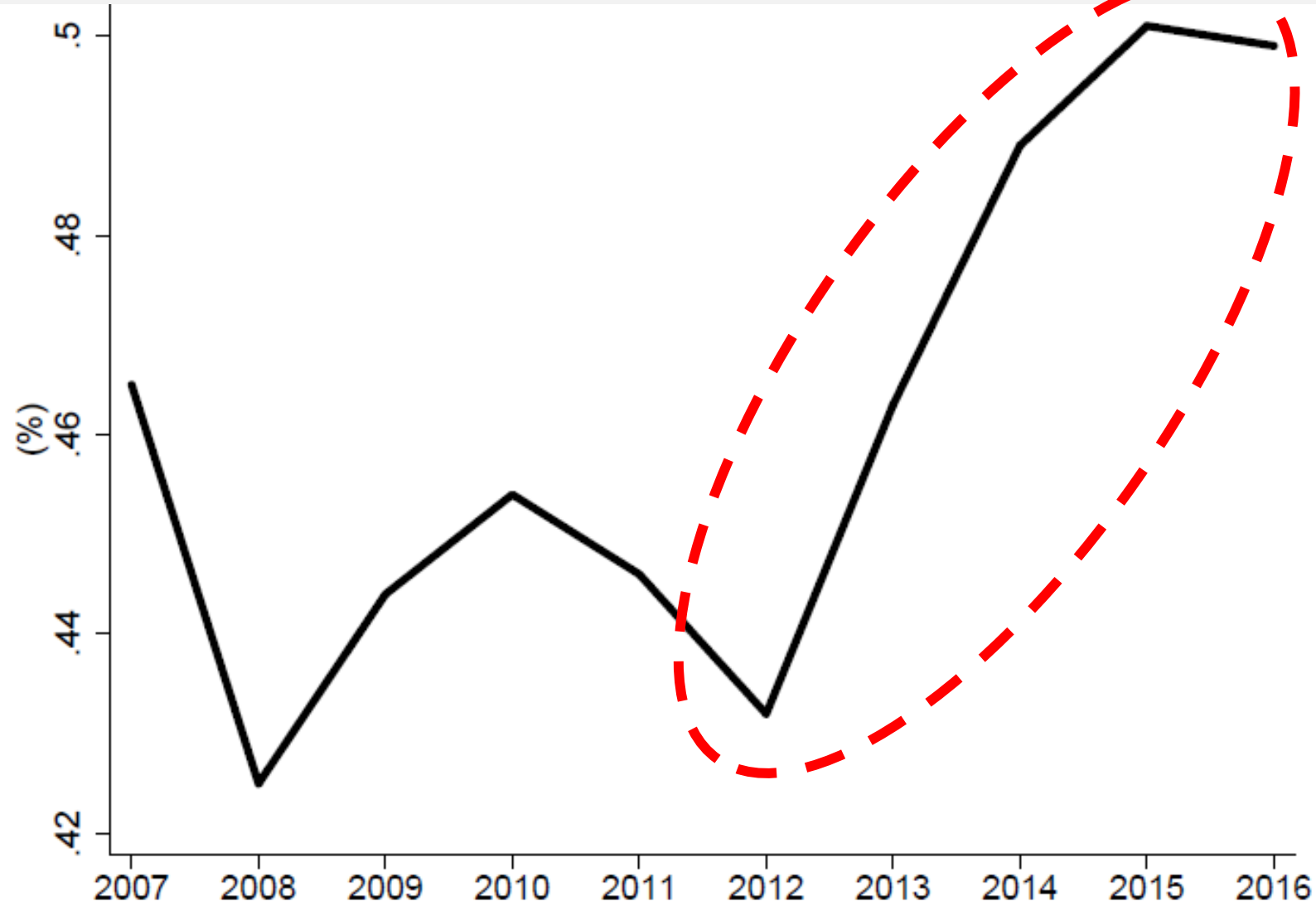
Source: Akcigit, Akgunduz, Cilasun, Ozcan-Tok, Yilmaz (2019)

İşçi Verimliliği



Source: Akcigit, Akgunduz, Cilasun, Ozcan-Tok, Yilmaz (2019)

Piyasa Liderlerinin Liderliğe Devam Etme Olasılığı



Sonuç: Piyasa liderlerinin liderliğe devam etme olasılığı arttı.

Türkiye’de Firma Dinamikleri: 2012-2013’ten beri..

1. Ortalama firma büyüme hızı yavaşlıyor.
2. İşsizlik oranı artıyor.
3. Piyasa konsantrasyonu arttı.
4. Ortalama fiyat-maliyet rasyosu ve karlılık oranları arttı.
5. Firma verimliliği artış göstermedi.
6. Firma büyüme hızı dağılımındaki saçılım azaldı.
7. Firmaların iş yaratma ve bozma oranı azaldı.
8. İşçi gelir payı büyük firmalarda düştü.
9. Yeni firma kuruluş oranı azaldı ve firma kapanma oranı yükseldi.
10. Genç firmaların ekonomideki payı düştü.
- +1 Piyasa liderlerinin liderliğe devam etme olasılığı arttı.

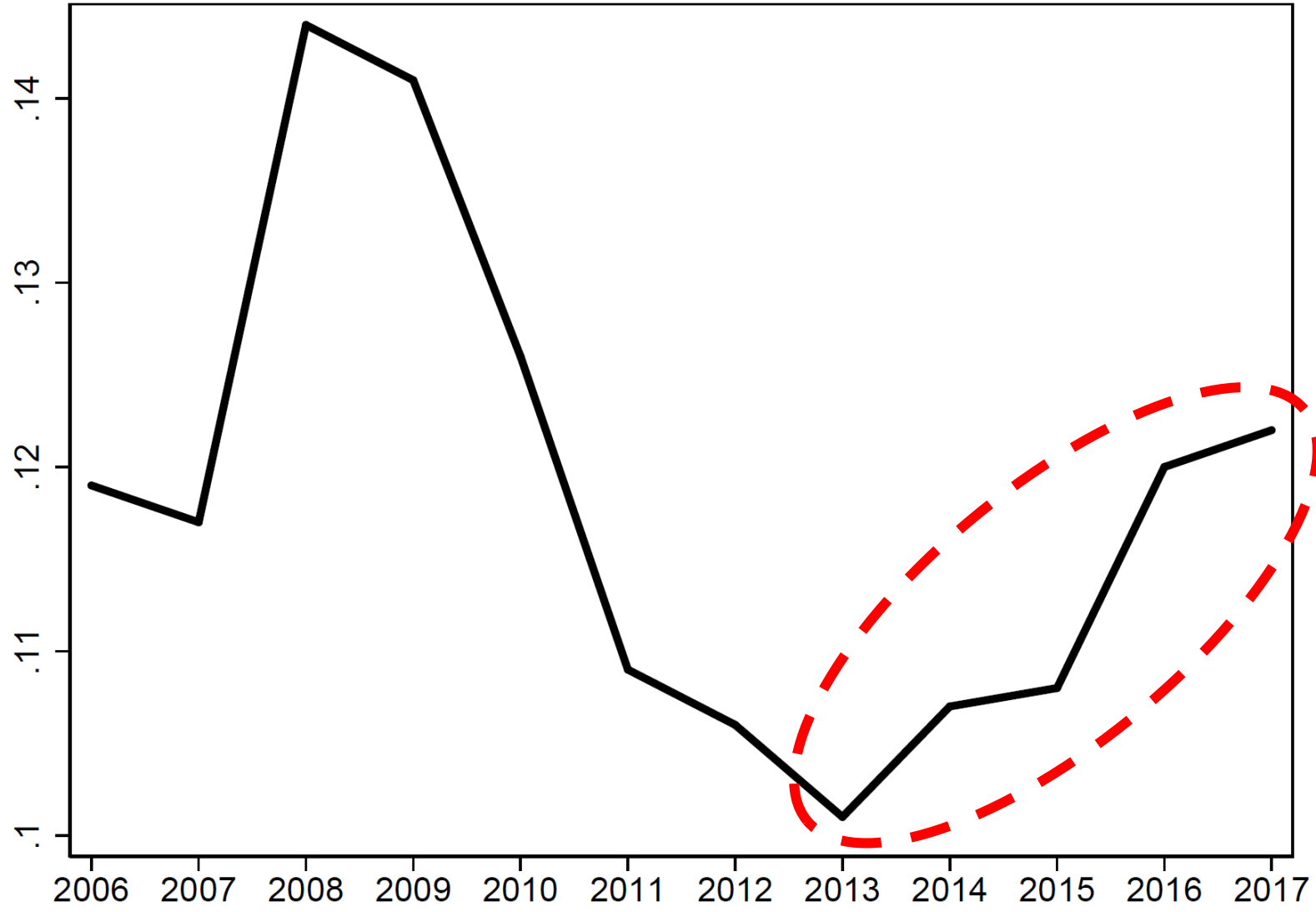
Türkiye’de Ne Oldu?

Kredi Büyümesi



Türkiye’de Kredi Yoğunlaşması

Kredi Konsantrasyonu



Ne Yapılmalı?

- ▶ Türkiye’de piyasa liderlerine rekabetçi baskı yaratacak politikalar dizayn edilmeli.
- ▶ Bu politika desteklerinde öncelik **başaltı şirketlere** verilmeli.

Akcigit Research Team

Teşekkürler...

www.artnotlari.com

www.ufukakcigit.com



@ProfUfukAkcigit

uakcigit@uchicago.edu