IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

I numeri sono parole

Accademia
"Giuseppe Aliprandi – Flaviano Rodriguez"

Firenze, 23 febbraio 2020

Stefano Casini Benvenuti, direttore IRPET

Tre numeri …

1.765, 4 miliardi di euro

2.380,4 miliardi di euro

23.485 migliaia

… e tre parole

1.765, 4 miliardi di euro	**PIL**
2.380,4 miliardi di euro	**Debito pubblico**
23.485 migliaia	**Occupati**

Cominciamo dal PIL

Definizione di PIL (Sistema europeo dei conti, Sec 2010)

Il risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici residenti.

•Corrisponde alla produzione totale di beni e servizi dell'economia, diminuita dei consumi intermedi.

•È altresì pari alla somma dei valori aggiunti a prezzi base delle varie branche di attività economica

Confrontiamoci con la Svizzera

	PIL (Miliardi di euro)
Italia	1,765,4
Svizzera	597,0

meglio degli svizzeri?

Ristabiliamo le gerarchie

	PIL (Miliardi di euro)	PIL procapite (euro)
Italia	1,765,4	29,220
Svizzera	597,0	70,120

Gli svizzeri sono mediamente più ricchi

Teniamo conto anche del costo della vita

	PIL (Miliardi di euro)	PIL procapite (euro)	In PPE (euro)
Italia	1,765,4	29,220	29,680
Svizzera	597,0	70,120	48,220

… ma restano ancora più ricchi

Prendiamo il Pil e mescoliamolo con altri ingredienti

popolazione

PIL

occupazione

$$\frac{PIL}{POP} = \frac{OCC}{POP} \times \frac{PIL}{OCC}$$

Quanto si lavora e quanto si rende

$$\frac{PIL}{POP} = \frac{OCC}{POP} \times \frac{PIL}{OCC}$$

PIL procapite (migliaia di euro)	Occupati (su 100 abitanti)	Produttività (migliaia di euro)
29.2	42.0	69.6

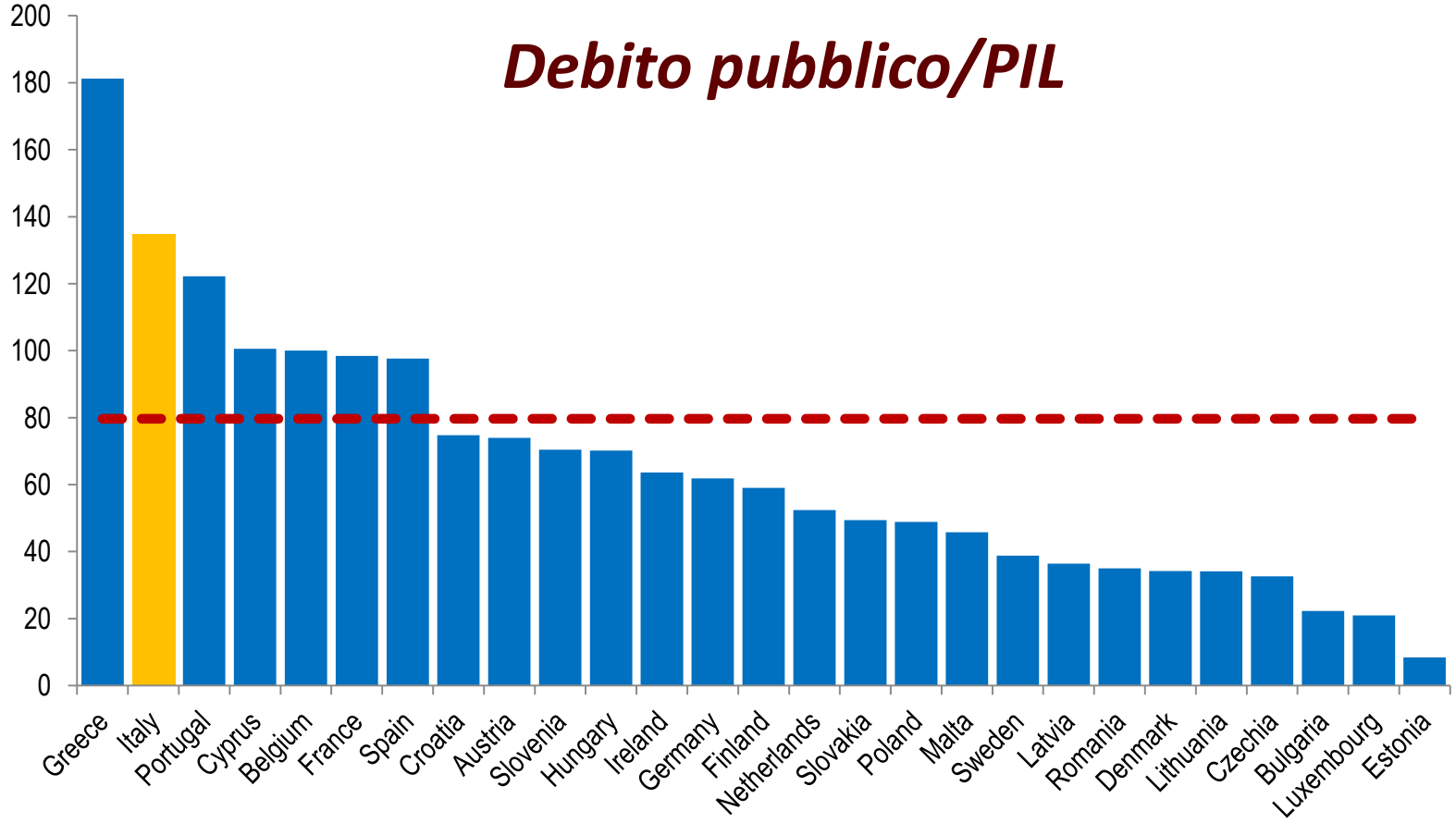
IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

I numeri parlano meglio se inseriti nello SPAZIO e nel TEMPO

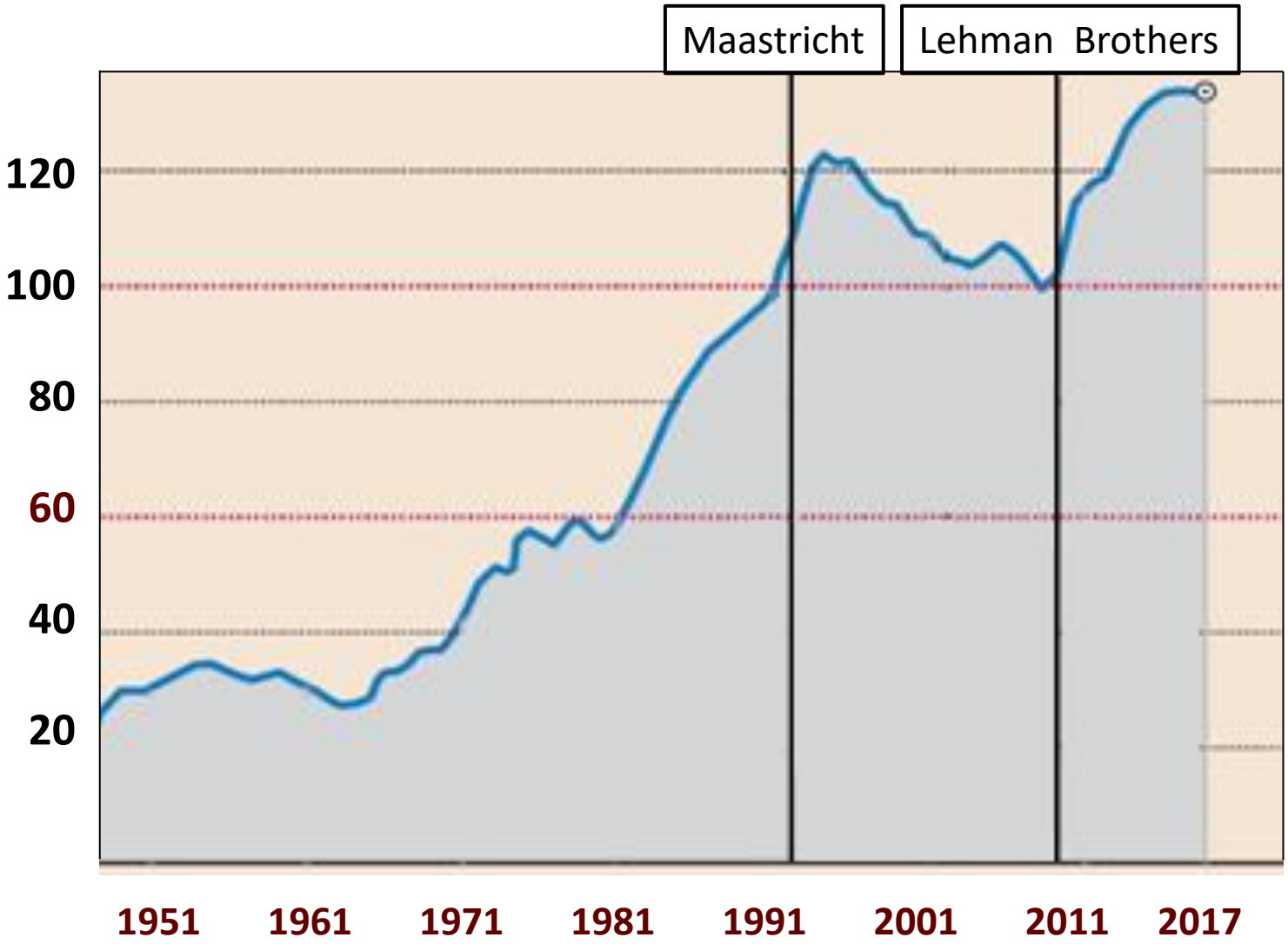
Nello spazio: un confronto con altri paesi

	Italia	Germania	Francia
PIL procapite (migliaia di euro)	29.2	40.3	35.0
Occupati su 100 ab	42.0	54.1	41.8
Produttività (migliaia di euro)	69.6	74.6	83.7

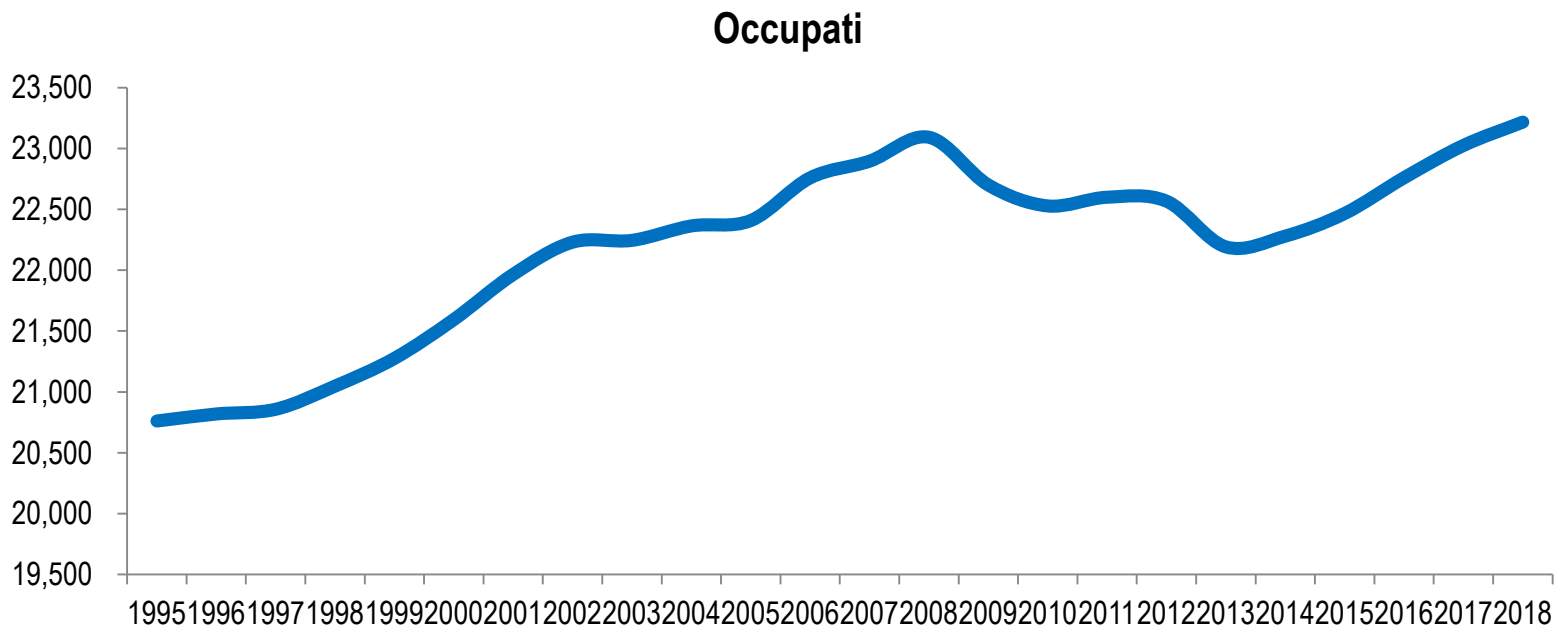
Passiamo al debito pubblico



Il debito pubblico nel tempo



Gli occupati aumentano



Persone di 15 anni e oltre che **nella settimana di riferimento** :

•hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura,

•hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente,

•sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie, cassa integrazione o malattia).

Occupati come?

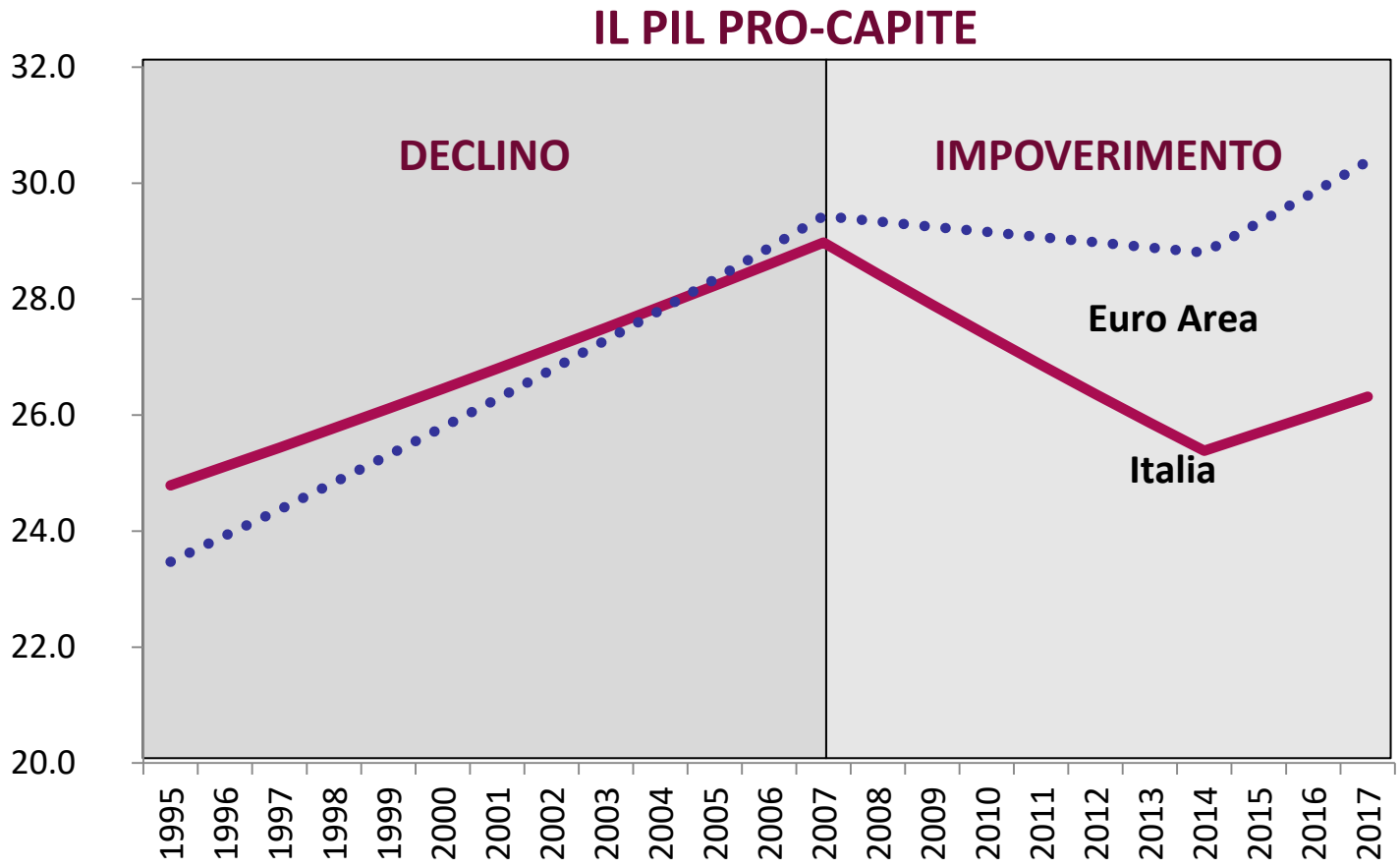
Le variazioni rispetto al 2008

	In migliaia	*In percentuale*
occupati presenti	*-1*	*0.0%*
ore lavorate	*-2,121,786*	*-4.6%*
occupati residenti	*125*	*+0.5%*
tempo pieno	*-876*	*-4.4%*
tempo parziale	*1,000*	*+30.3%*
tempo determinato	*760*	*+33.3%*
tempo indeterminato	*-78*	*-0.5%*

IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

Declino e (Grande) Recessione dell'economia italiana

Italia: da declino a impoverimento



La produttività non cresce

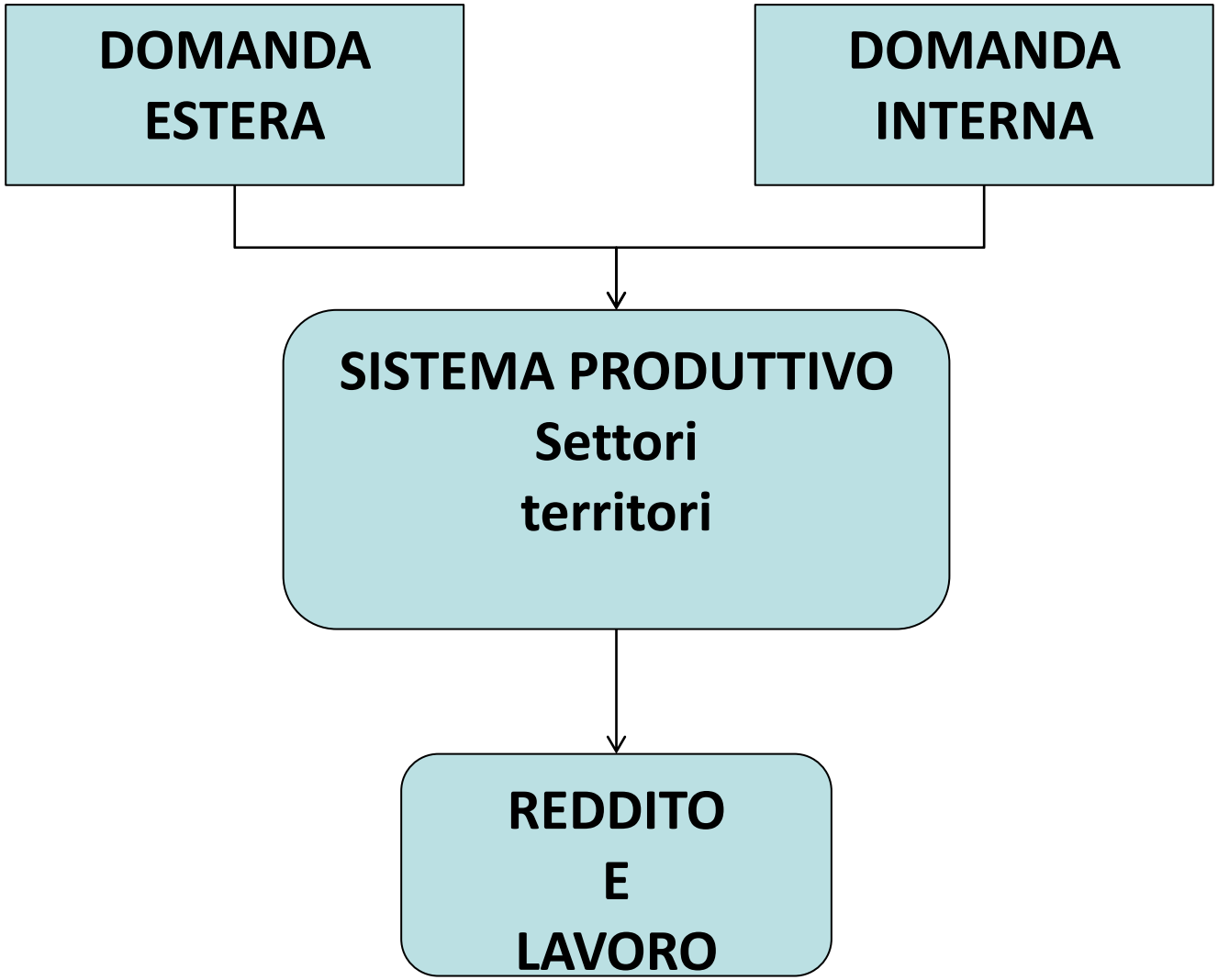
Variazione della produttività per occupato

	1995-2008	2008-2018	1995-2018
EU a 28	19.9%	6.9%	28.1%
EU a 12	11.4%	4.9%	16.9%
Francia	15.2%	5.8%	21.9%
Germania	13.3%	3.7%	17.5%
Italia	2.5%	-3.3%	-0.9%

IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

LA TENUTA (parziale) DELLA TOSCANA

Uno schema interpretativo

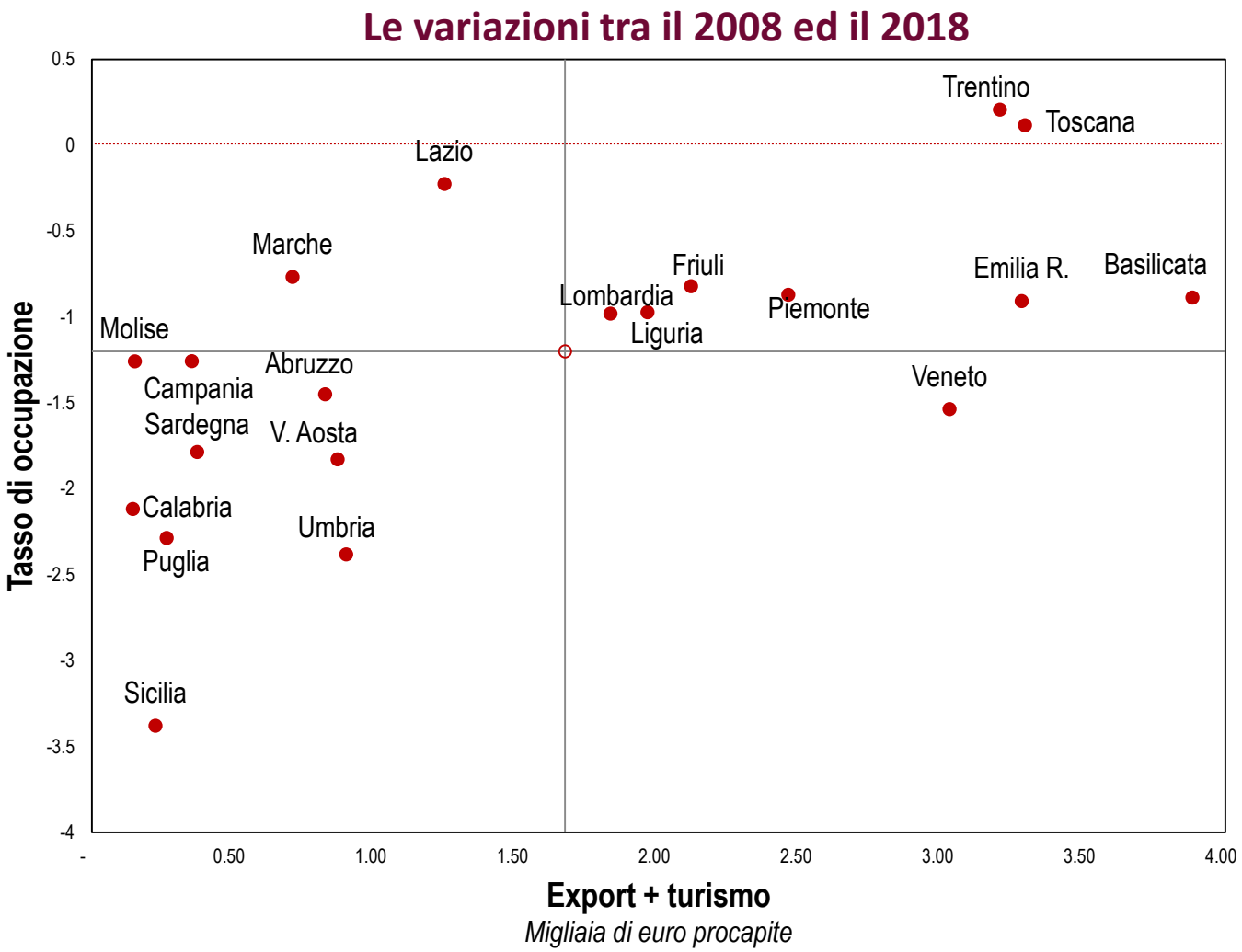


Cresce solo la domanda estera

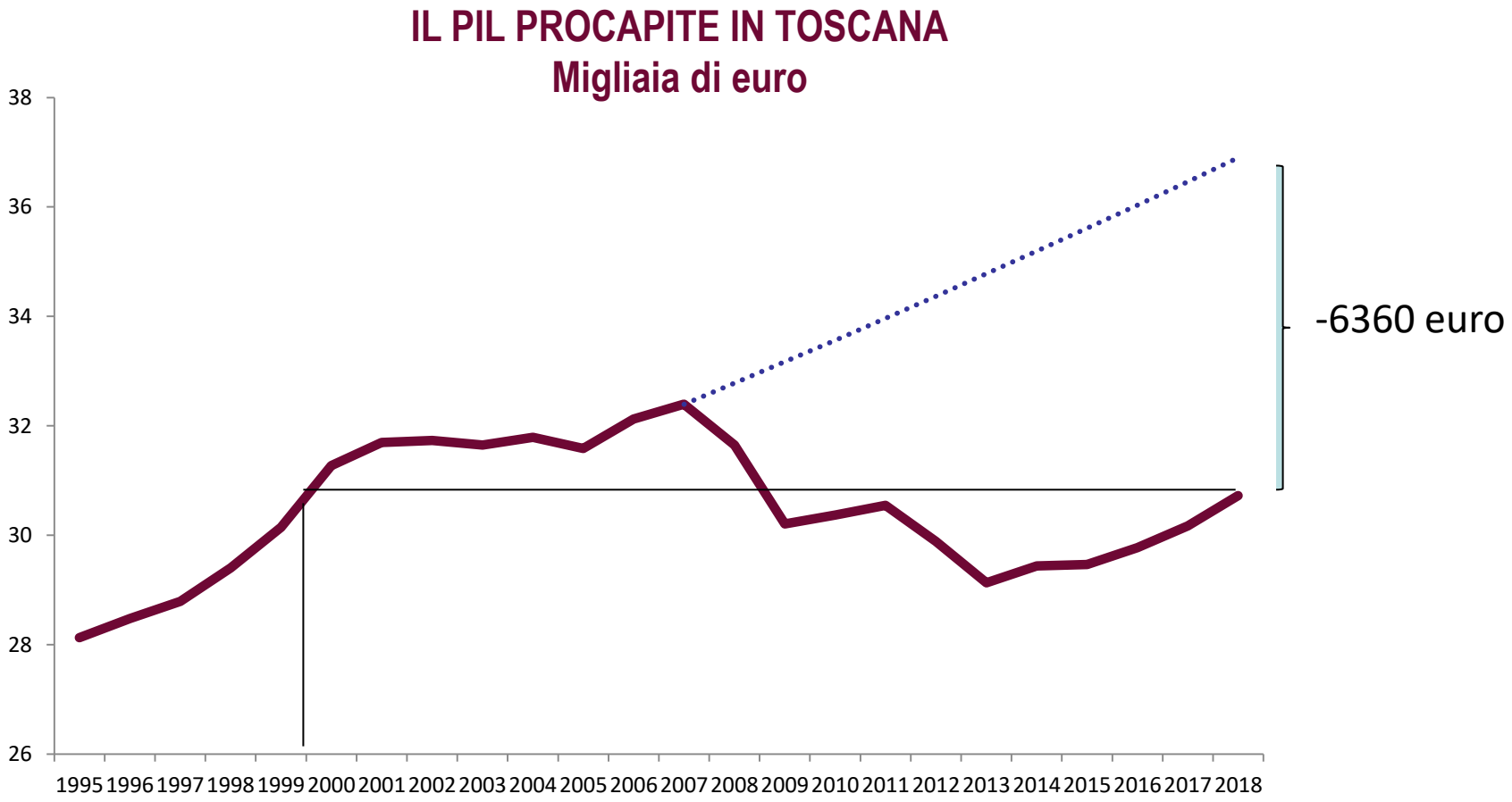
Variazioni dal 2012 al 2017

Domanda interna	
spesa per consumi finali nazionali	-2.0%
spesa per consumi finali delle famiglie	-1.2%
spesa per consumi finali delle amministrazioni pubbliche	-4.7%
investimenti fissi lordi	-17.2%
Domanda estera	
esportazioni di beni e servizi	16.6%
Spesa dei turisti stranieri	19.1%

Toscana: la conferma dal modello export-led

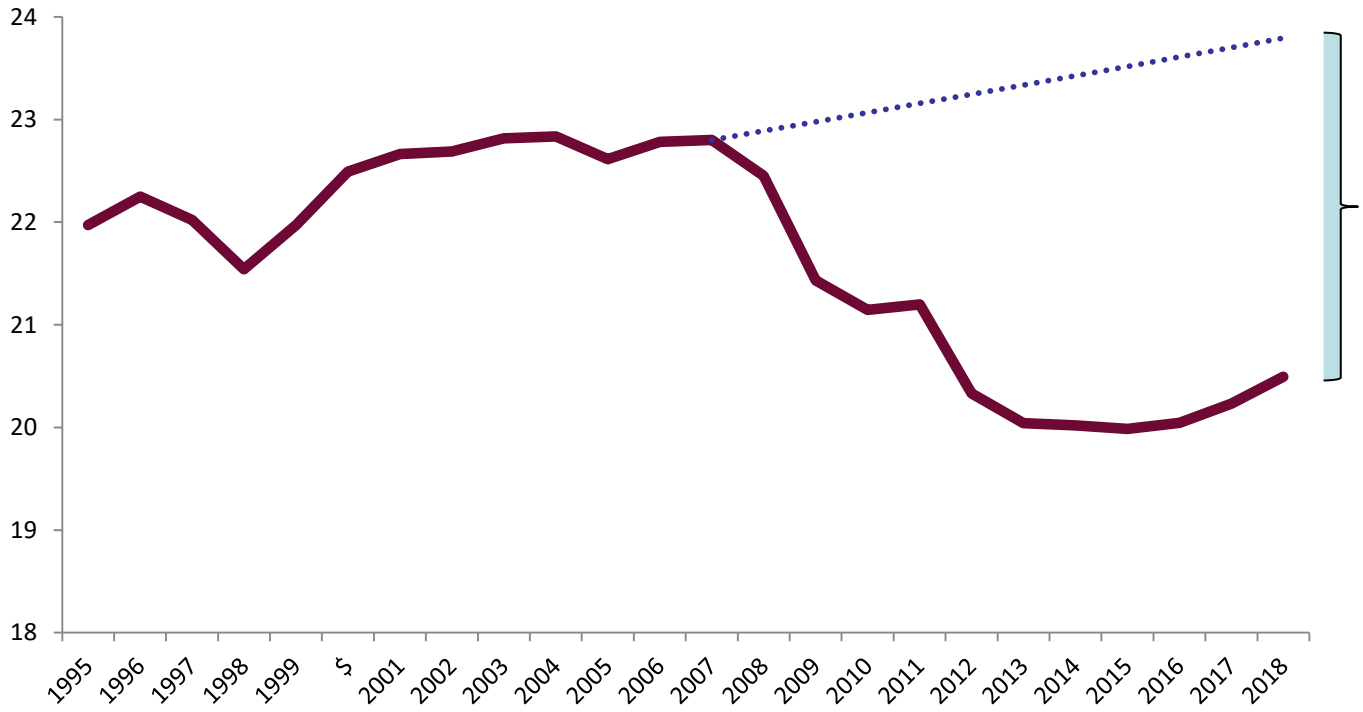


Ma non è stato sufficiente



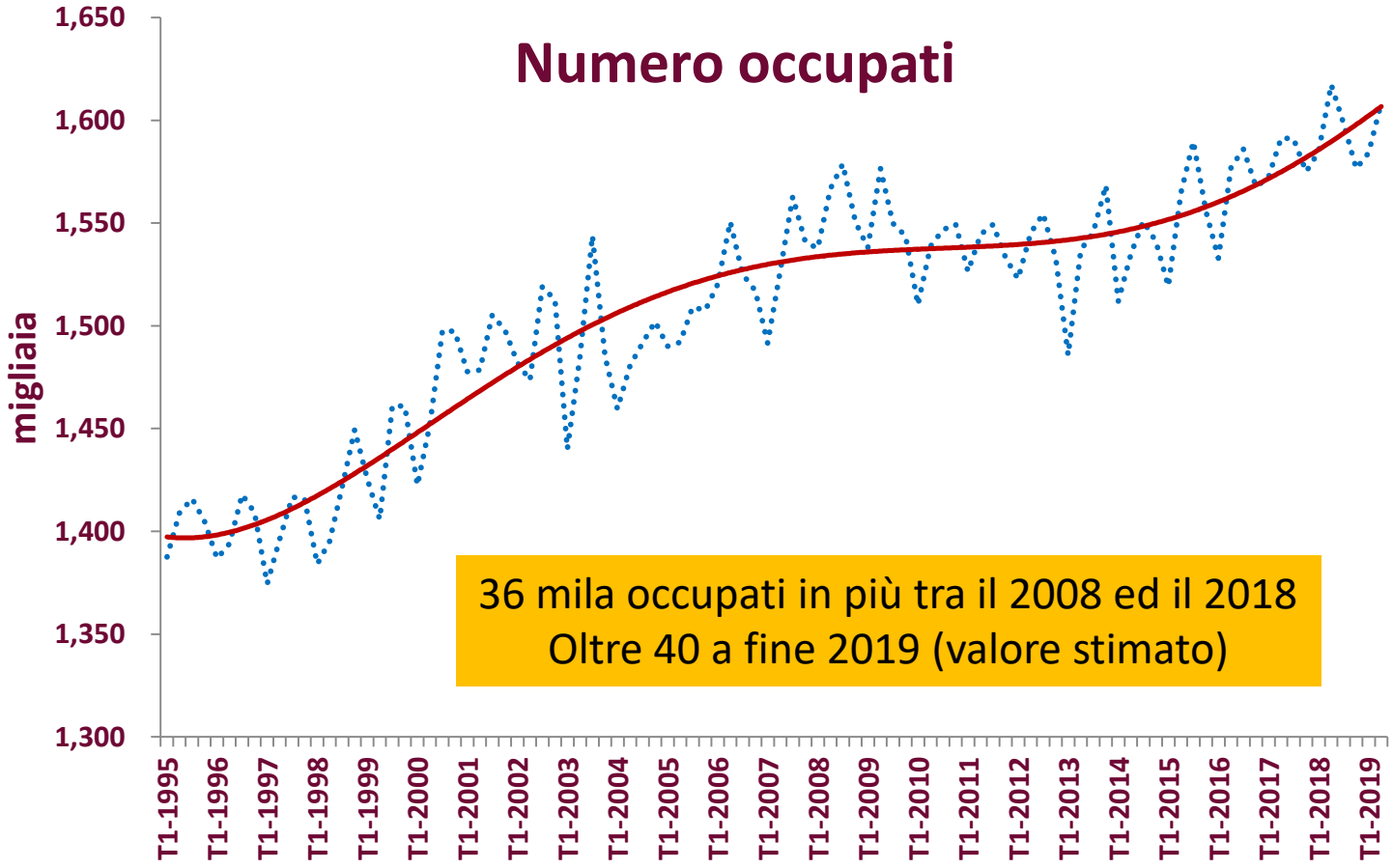
La sofferenza delle famiglie

IL REDDITO DISPONIBILE DELLE FAMIGLIE IN TOSCANA
Migliaia di euro



3400 euro annui
ovvero
280 euro al mese

Aumenta l'occupazione



IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

36 mila occupati in più tra il 2008 ed il 2018: dove?

L'occupazione: variazioni dal 2008 ad oggi

		In migliaia	in percentuale
dipendenti	tempo pieno	26.4	2.9%
	tempo parziale	63.1	34.7%
	Totale dipendenti	**89.5**	**8.1%**
	tempo determinato	40.9	27.4%
	tempo indeterminato	48.6	5.1%
indipendenti	tempo pieno	-50.7	-12.8%
	tempo parziale	-3.0	-4.7%
	Totale indipendenti	**-53.7**	**-11.7%**
	Totale	**+35.8**	**+2.3%**

… a part-time

L'occupazione: variazioni dal 2008 ad oggi

		In migliaia	in percentuale
dipendenti	tempo pieno	26.4	2.9%
	tempo parziale	**63.1**	**34.7%**
	Totale dipendenti	89.5	8.1%
	tempo determinato	40.9	27.4%
	tempo indeterminato	48.6	5.1%
indipendenti	tempo pieno	-50.7	-12.8%
	tempo parziale	-3.0	-4.7%
	Totale indipendenti	-53.7	-11.7%

L'occupazione: variazioni dal 2008 ad oggi

		In migliaia	in percentuale
dipendenti	tempo pieno	26.4	2.9%
	tempo parziale	63.1	34.7%
	totale	89.5	8.1%
	tempo determinato	**40.9**	**27.4%**
	tempo indeterminato	48.6	5.1%
indipendenti	tempo pieno	-50.7	-12.8%
	tempo parziale	-3.0	-4.7%
	totale	-53.7	-11.7%

Variazioni 2008-18 per settori

	Migliaia	percentuale
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	**2.9**	**6.6%**
industria escluse costruzioni	-36.5	-10.4%
costruzioni	-31.0	-23.6%
TOTALE INDUSTRIA	**-67.5**	**-13.9%**
TOTALE SERVIZI	**100.5**	**9.8%**
commercio, alberghi e ristoranti	-5.8	-1.6%
altre attività dei servizi	106.2	15.6%
TOTALE	**35.8**	**2.3%**

Variazioni 2008-18 per settori

	Migliaia	percentuale
AGRICOLTURA, SILV. E PESCA	**2.9**	**6.6%**
industria escluse costruzioni	-36.5	-10.4%
costruzioni	-31.0	-23.6%
TOTALE INDUSTRIA	**-67.5**	**-13.9%**
TOTALE SERVIZI	**100.5**	**9.8%**
commercio, alberghi e ristoranti	-5.8	-1.6%
altre attività dei servizi	106.2	15.6%
TOTALE	**35.8**	**2.3%**

nella componente femminile

Variazioni 2008-18 per sesso

	migliaia	percentuale
Maschi	-18.7	-2.1%
Femmine	54.5	8.1%
Totale	35.8	2.3%

nelle nuove partite IVA

ITALIA CENTRALE: Variazioni 2008-18 per profilo professionale

DIPENDENTI	**299.4**	**8.5%**
dirigente	-18.9	-17.2%
quadro	33.2	11.6%
impiegato	174.6	11.6%
operaio	136.8	8.8%
apprendista	-23.3	-37.5%
lavoratore a domicilio	-3.0	-63.6%
INDIPENDENTI	**-92.8**	**-7.5%**
imprenditore	8.9	18.8%
libero professionista senza dipendenti	65.0	28.1%
libero professionista con dipendenti	2.3	5.0%
lavoratore in proprio senza dipendenti	-48.2	-10.1%
lavoratore in proprio con dipendenti	-19.7	-9.0%
coadiuvante familiare	-37.4	-46.7%
socio di cooperativa	-3.0	-43.9%
collaboratore	-60.7	-47.2%
TOTALE	**206.7**	**4.3%**

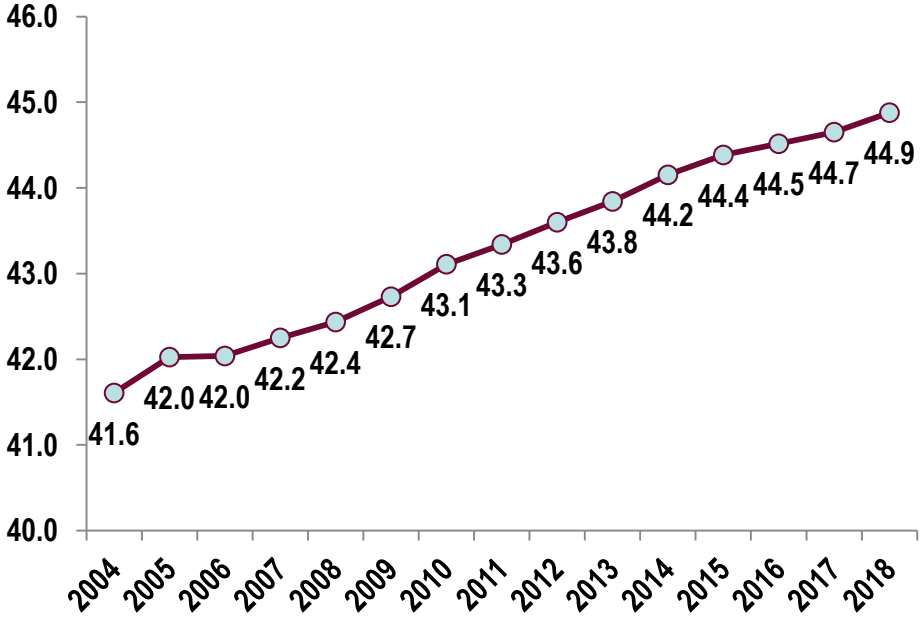
23 mila in Toscana

Ma l'occupazione invecchia

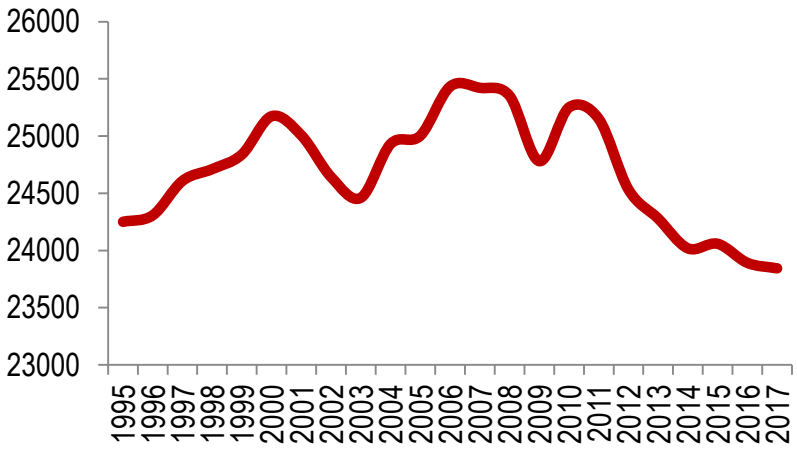
Variazioni 2008-18 per classi di età

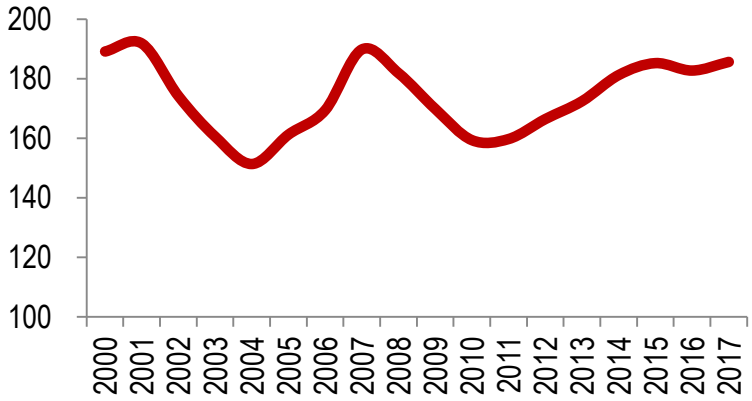
	Migliaia	percentuale
15-24 anni	-23.9	-27.1%
25-34 anni	-99.7	-27.8%
35-44 anni	-79.5	-16.0%
45-54 anni	86.9	21.3%
55-64 anni	132.8	76.2%
15-64 anni	16.4	1.1%
65 anni e più	19.4	55.8%
15 anni e più	**35.8**	**2.3%**

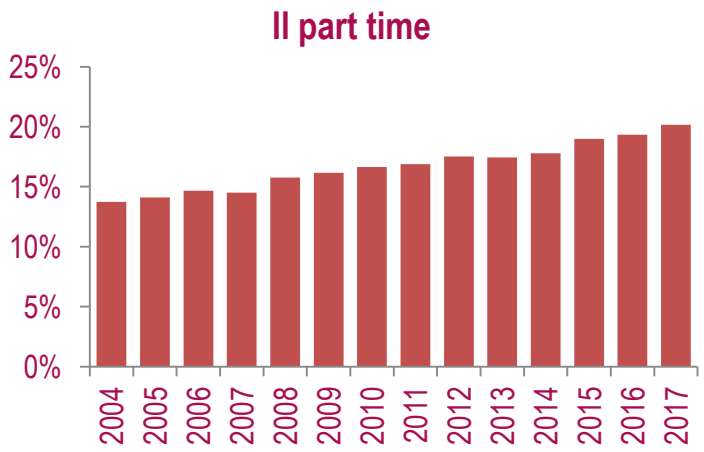
Età media

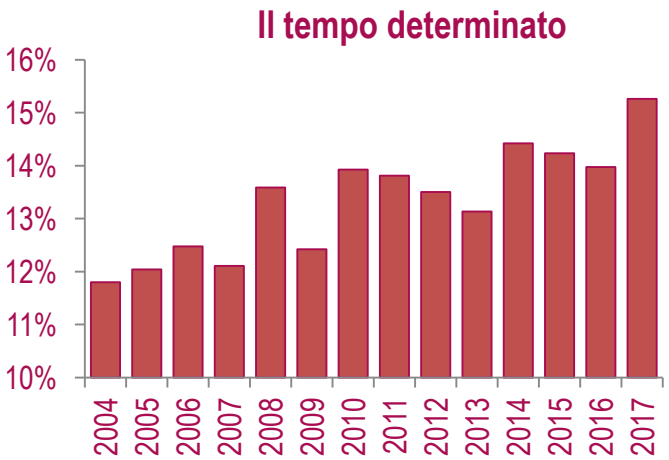


… ma è peggiorata la qualità del lavoro









Fonte: ISTAT

In sintesi: dove aumenta l'occupazione

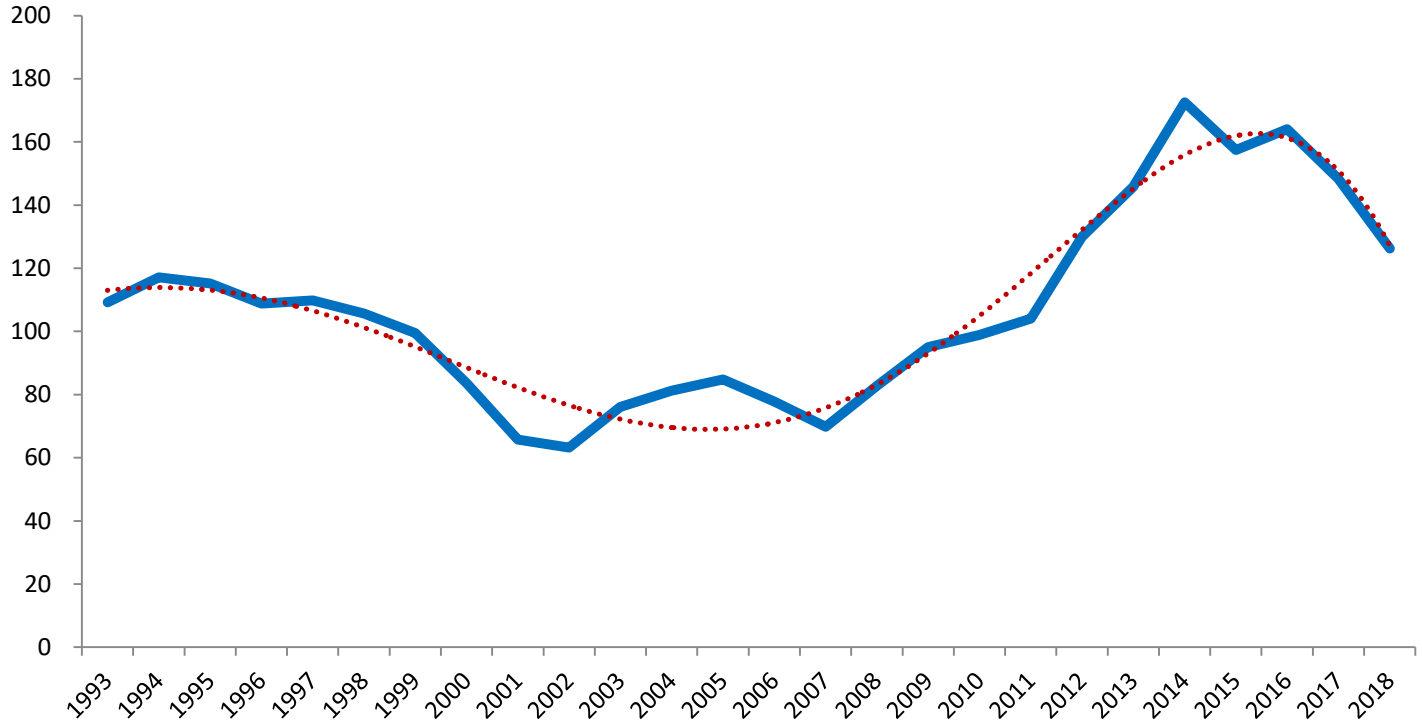
1. Dipendenti
2. A tempo parziale
3. tempo determinato
4. Donne
5. 45-64 anni (per invecchiamento)
6. Servizi
7. Liberi professionisti senza dipendenti
8. High skills

IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

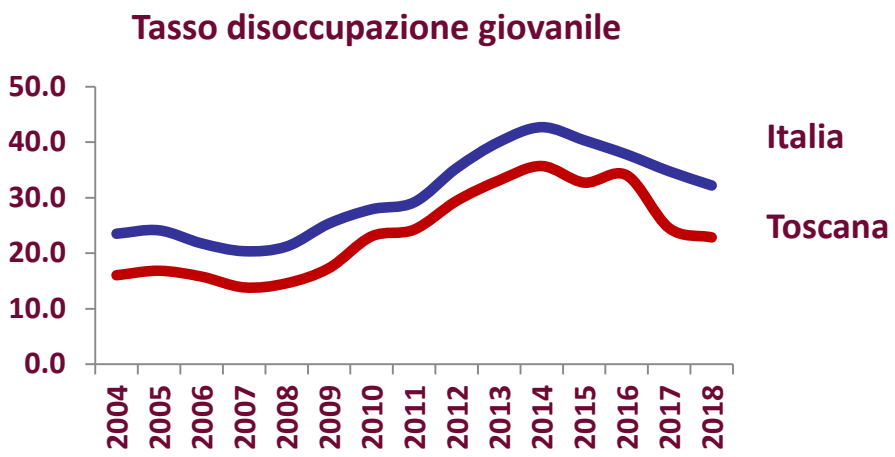
LA DISOCCUPAZIONE IN TOSCANA

… e torna a calare il tasso di disoccupazione

IL TASSO DI DISOCCUPAZIONE IN TOSCANA



La disoccupazione giovanile



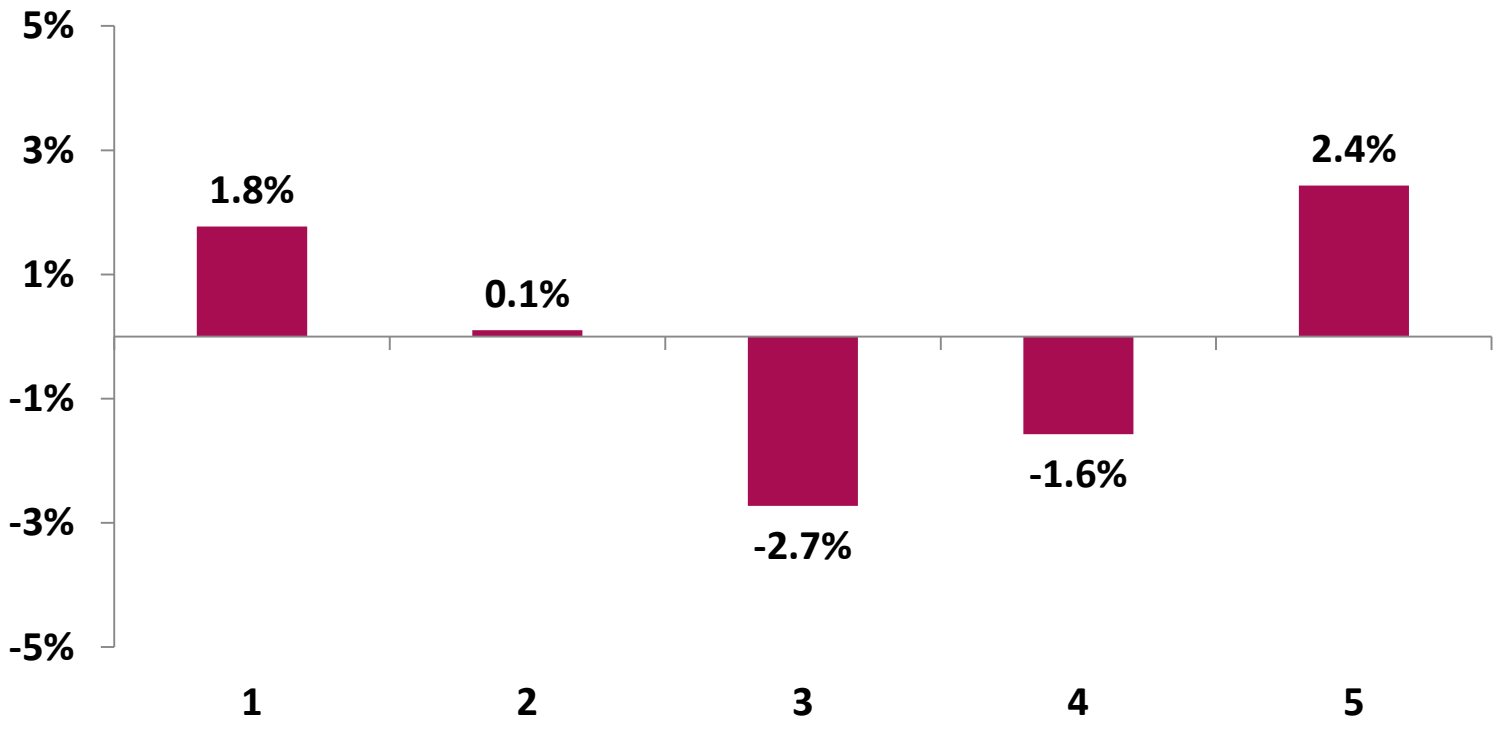
Il tasso di disoccupazione per classi di età

	2008	2014	2018
15 anni e più	4.4	10.1	7.3
15-24 anni	13.9	35.7	22.9
25-34 anni	5.4	14.2	11.3
35-44 anni	4.1	9.8	6.2
45-54 anni	2.6	7.7	5.8
55-64 anni	2.2	5.4	4.8

I PERICOLI DELLA POLARIZZAZIONE

La polarizzazione nelle retribuzioni

La variazione delle assunzioni a seconda delle retribuzioni



… nelle dimensioni d'impresa

Variazioni dal 2012 al 2017

dimensione	n. unità locali	
	ITALIA	TOSCANA
0-9 addetti	-2.0%	-3.2%
10-49 addetti	3.6%	6.3%
50-249 addetti	10.2%	15.3%
250 addetti e oltre	11.5%	2.5%
totale	-1.6%	-2.7%

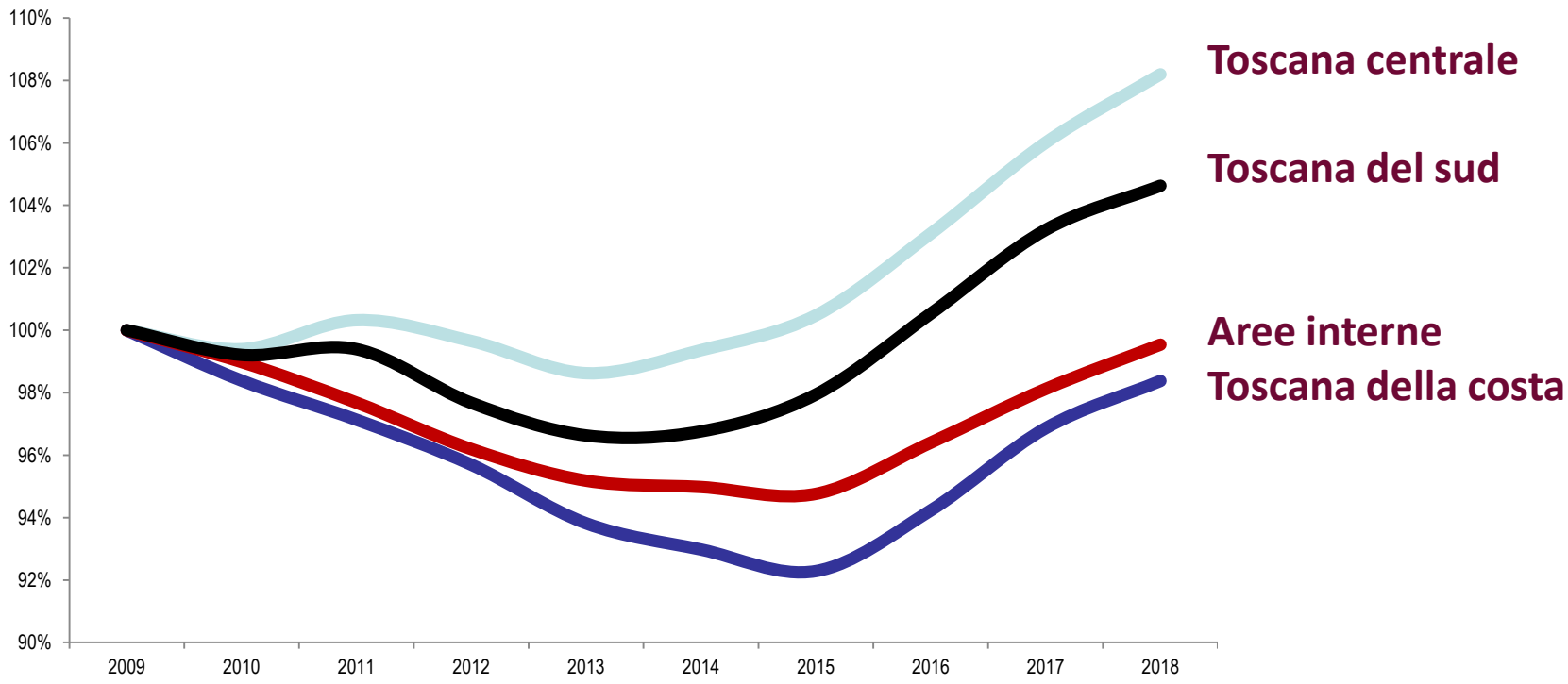
Diminuiscono solo le piccolissime

… nei settori produttivi

Variazioni dal 2012 al 2017

TOTALE ATTIVITÀ ECONOMICHE	-5.2%
agricoltura, silvicoltura e pesca	-5.0%
industria manifatturiera	-14.7%
costruzioni	-40.5%
commercio , trasporti,alloggio e di ristorazione	-1.0%
servizi di informazione e comunicazione	6.6%
attività finanziarie e assicurative	3.3%
attività immobiliari	8.1%
attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione	14.5%
amministrazione pubblica	-1.9%
attività artistiche, di intrattenimento e divertimento e altri servizi	6.0%

… nei territori



IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

DUE MODI DI VALUTARE GLI EFFETTI DELLA GRANDE RECESSIONE

Gli effetti a valle: l'impoverimento

- *si è ridotto il reddito medio dei toscani*
  - *-280 Euro a persona*

- *è raddoppiato il numero di poveri*
  - *120 mila persone*

Effetti a monte: il ridimensionamento dei fattori

	Attuale	necessario	Mancante
Capitale (miliardi di euro)	218	330	112
Lavoro (milioni di ore)	2.951	3.379	428

Crescita potenziale: 0% annuo