

L'ECONOMIA LIVORNESE DOPO LA GRANDE CRISI

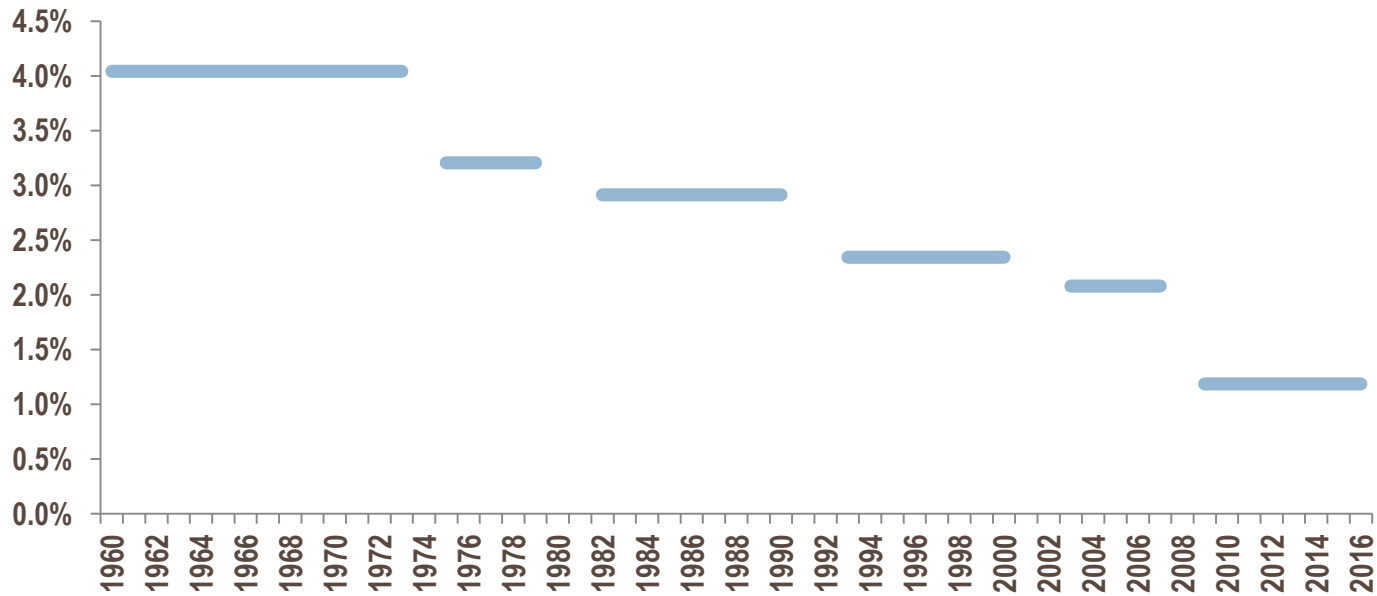
STEFANO CASINI BENVENUTI - IRPET

PARTE I

LO SCENARIO SOGNO

Stagnazione secolare?

TASSI DI CRESCITA DEL PIL DEI PAESI OECD



○ fine del V ciclo Kondratiev?

I CINQUE CICLI KONDARTIEV

ciclo	Motore principale del ciclo	periodo
I	Macchina a vapore, tessile	(1780-1830)
II	Ferrovie, acciaio	(1830-1880)
III	Energia elettrica, chimica	(1880-1930)
IV	petrolio, automobile	(1930-1970)
V	Informatica e telecomunicazioni	(1970-2020)

L'Italia in fondo al gruppo

TASSI DI CRESCITA DEL PIL NEI 19 PAESI DELL'EURO AREA

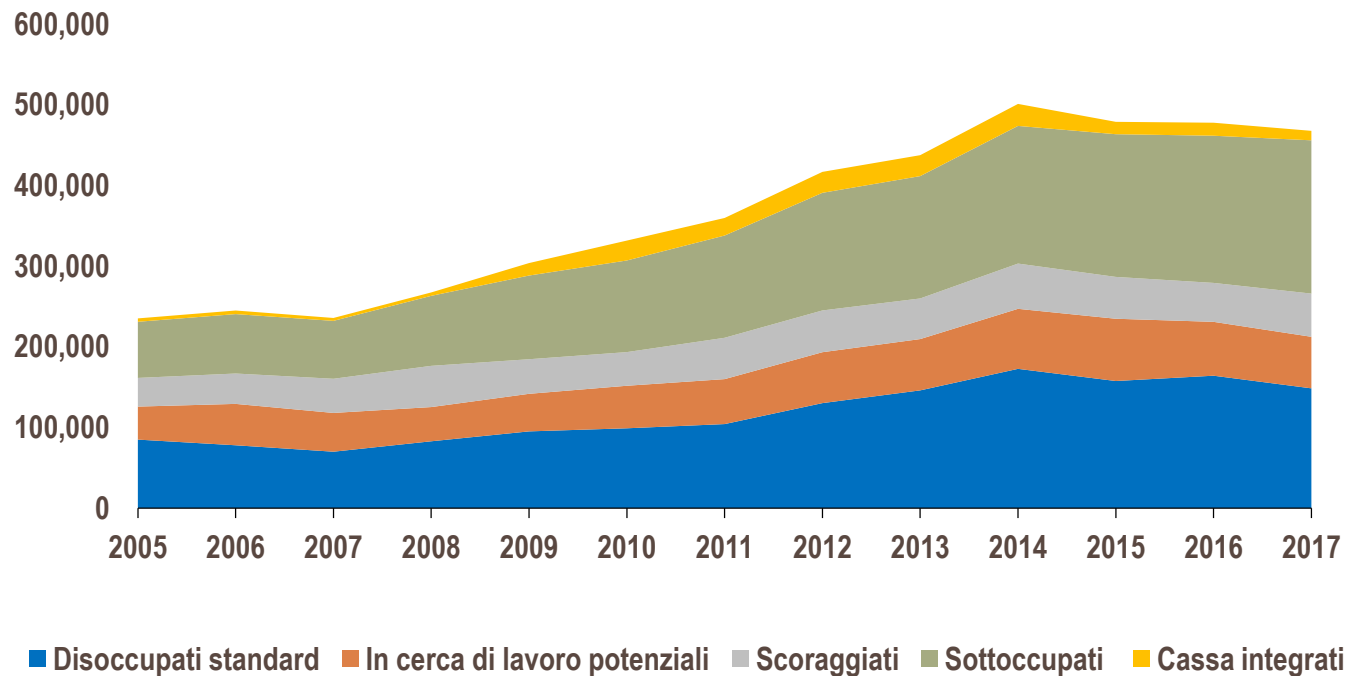
	2000-09	2010-18	2019-2023
Slovacchia	4.5%	3.5%	3.6%
Malta	1.6%	6.0%	3.5%
Lussemburgo	3.0%	3.8%	3.1%
Lettonia	4.7%	3.1%	3.1%
Irlanda	3.9%	7.0%	3.0%
Estonia	4.1%	3.9%	3.0%
Lituania	4.6%	3.7%	2.6%
Cipro	3.5%	0.4%	2.5%
Slovenia	2.9%	1.9%	2.3%
Olanda	1.6%	1.7%	2.0%
Grecia	2.7%	-2.8%	1.9%
Spagna	2.7%	1.0%	1.8%
Francia	1.4%	1.5%	1.7%
Austria	1.7%	1.8%	1.6%
Belgio	1.7%	1.6%	1.5%
Germania	0.8%	2.4%	1.4%
Finlandia	2.0%	1.3%	1.4%
Portogallo	0.9%	0.5%	1.3%
Italia	0.5%	0.3%	0.9%

PARTE II

LA TENUTA (RELATIVA) DELLA TOSCANA

Disoccupazione palese e nascosta

Aumenta la disoccupazione

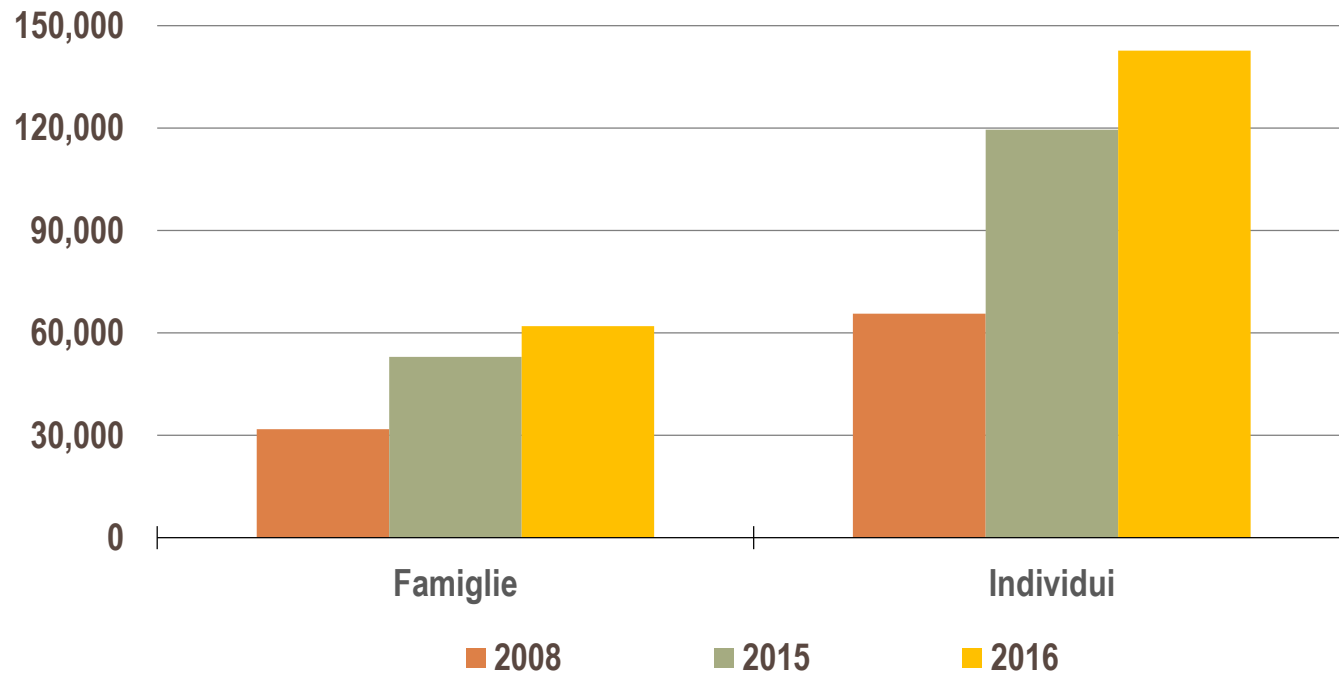


Raddoppia la povertà

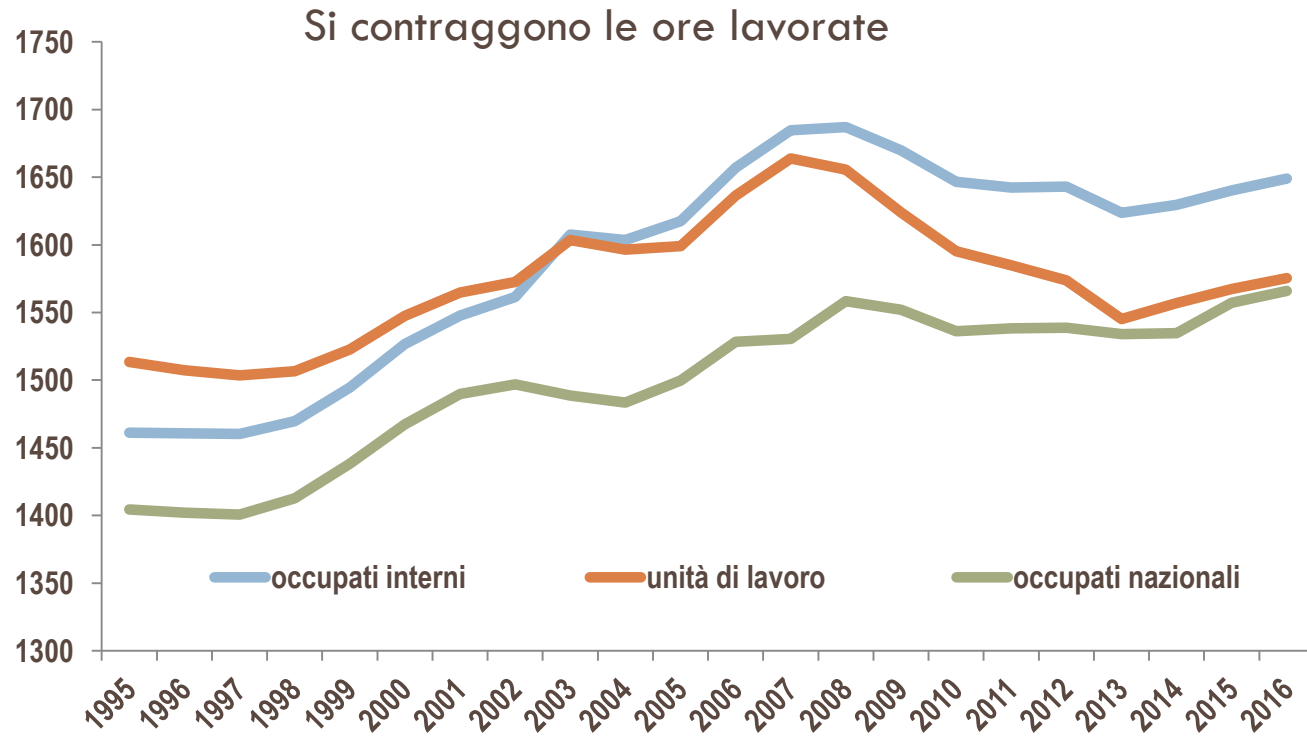
Aumenta la povertà assoluta

FAMIGLIE ED INDIVIDUI POVERI IN TOSCANA

Valori assoluti e incidenza %



La caduta del lavoro



Crollano gli investimenti

I MINORI INVESTIMENTI NEL PERIODO 2008-2017

Valori cumulati in milioni di euro

	Rispetto al livello 2007		Rispetto al trend	
	Milioni di euro	In % sullo stock	Milioni di euro	In % sullo stock
agricoltura, silvicoltura e pesca	-4,403	-80.1%	-4,791	-87.1%
industria estrattiva	-86	-15.6%	-289	-52.2%
industria manifatturiera	-6,420	-16.0%	-17,115	-42.7%
fornitura di energia elettrica, gas, vapore	-17,317	-172.0%	-17,546	-174.2%
fornitura di acqua, reti fognarie, i trattamento dei rifiuti	-2,471	-71.0%	-3,214	-92.4%
costruzioni	-3,479	-63.0%	-5,812	-105.2%
servizi	-25,971	-19.2%	-54,005	-40.0%
totale attività economiche	-60,013	-30.0%	-102,475	-51.2%

La debole ripresa dopo il 2013

ALCUNI INDICATORI CARATTERISTICI IN TOSCANA Anni 2013-17- Tasso medio anno di variazione

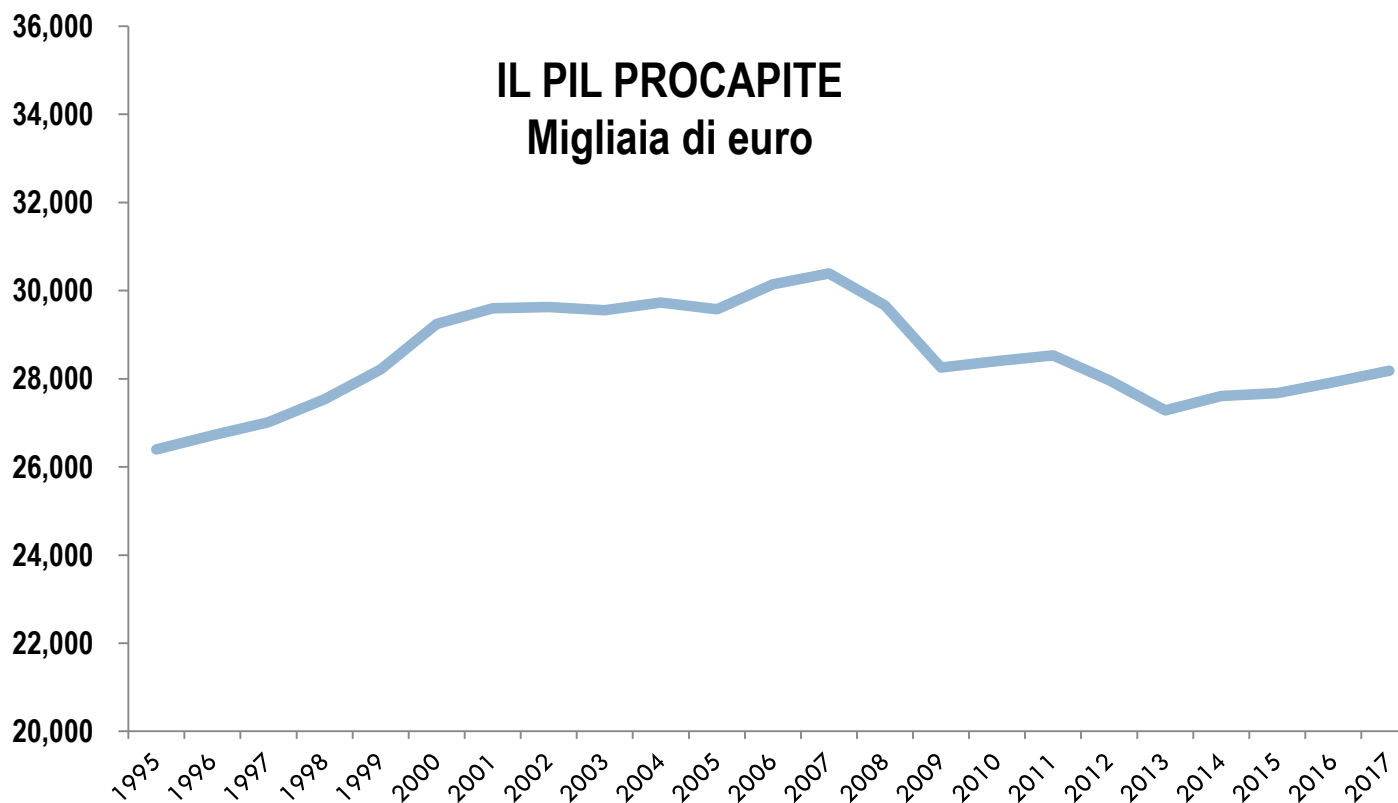
Variabili	variazione
prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	0.8%
consumi finali interni	1.1%
spesa per consumi finali sul territorio economico delle famiglie residenti e non residenti	1.5%
spesa per consumi finali delle amministrazioni pubbliche	0.0%
investimenti fissi lordi	1.4%
Occupati presenti	1.0%
Esportazioni di beni	2.6%
Occupati residenti	0.8%
di cui dipendenti	1.7%
a tempo determinato	5.6%
a tempo indeterminato	1.1%

Meno manifattura, più servizi

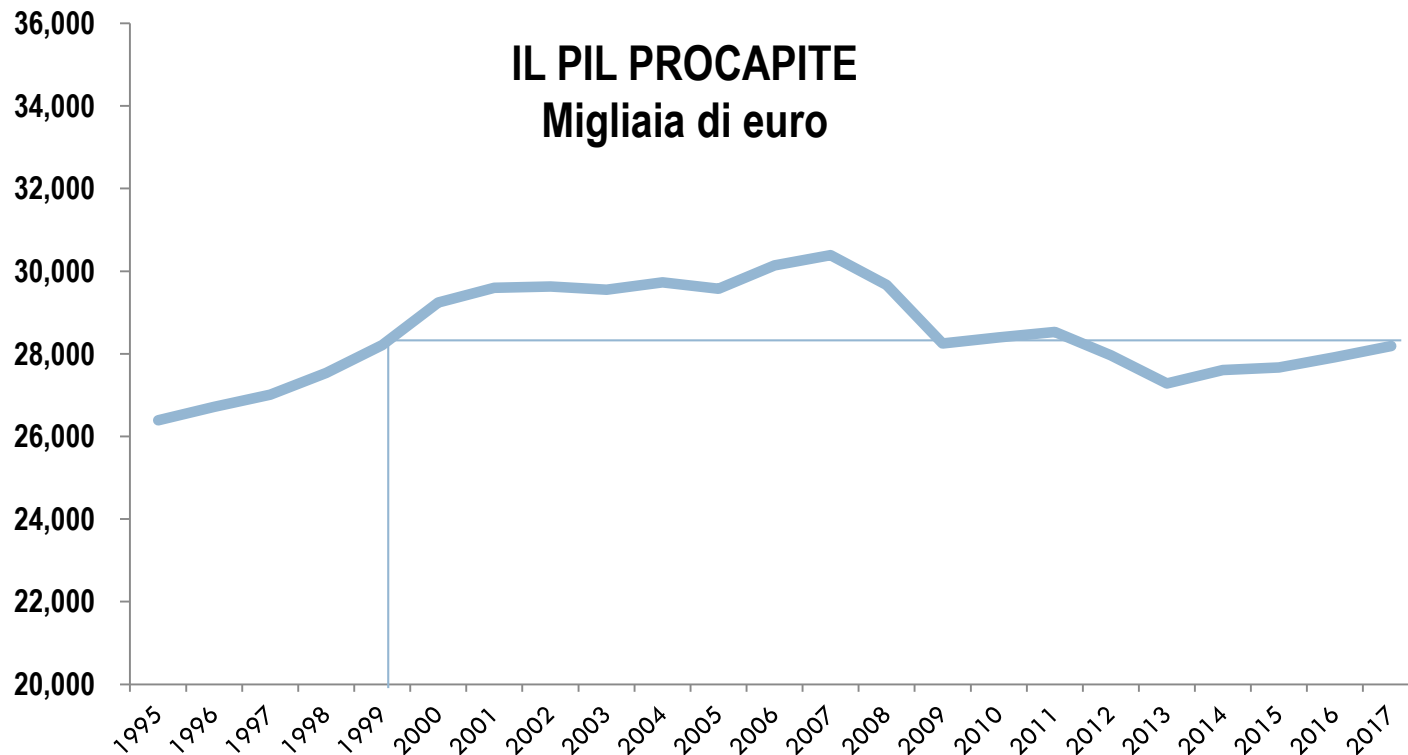
VALORE AGGIUNTO IN TOSCANA PER BRANCA PRODUTTIVA Composizione percentuale

	1995	2008	2016
AGRICOLTURA	2.9	2.2	2.3
INDUSTRIA	31.8	29.2	24.5
industria manifatturiera	24.7	19.9	17.5
energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, acqua, rifiuti	2.8	3.4	2.4
costruzioni	3.9	5.8	4.4
SERVIZI	65.3	68.5	73.2
commercio all'ingrosso e al dettaglio	13.8	11.3	11.9
trasporti e magazzinaggio	4.9	4.9	4.9
servizi di alloggio e di ristorazione	3.5	3.9	4.7
attività immobiliari	10.1	13.2	15.0
servizi di informazione e comunicazione	2.9	2.8	2.7
attività finanziarie e assicurative	4.7	5.5	4.9
attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	7.7	8.1	9.8
amministrazione pubblica e difesa, istruzione, sanità e assistenza sociale	14.2	14.9	15.0
attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	3.5	3.9	4.2
TOTALE	100.0	100.0	100.0

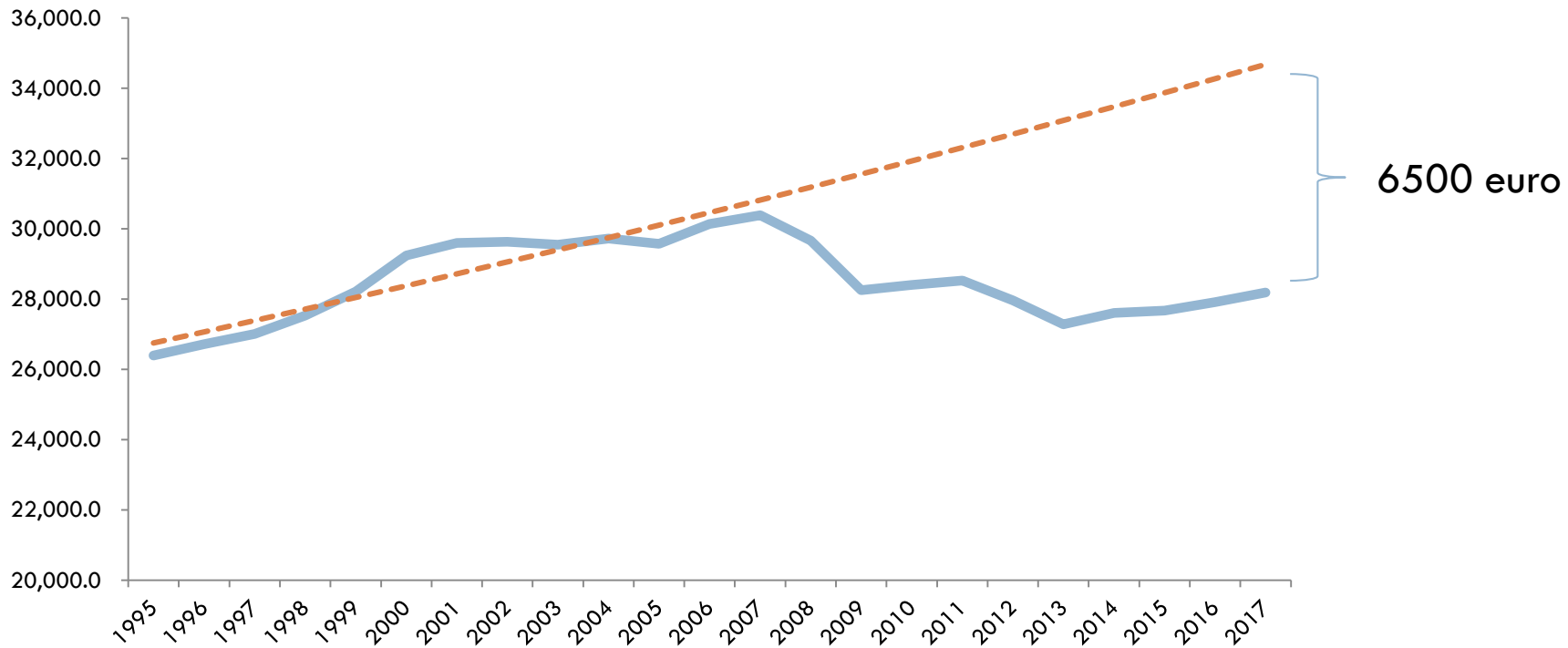
La recessione e la debole ripresa



Siamo tornati al 1999

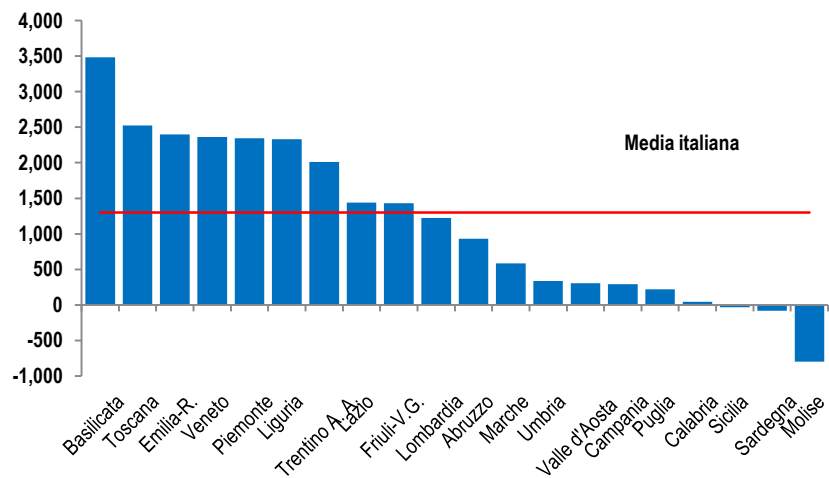


6500 euro in meno procapite

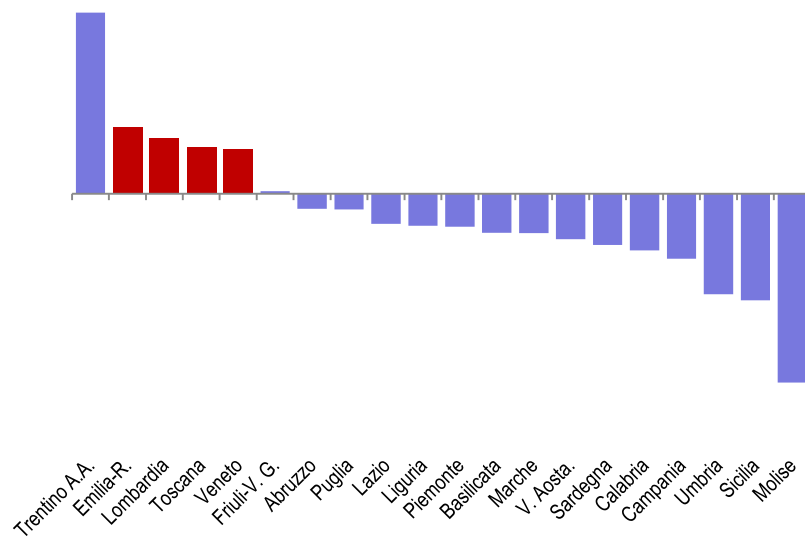


... eppur si muove

EURO DI EXPORT PER ABITANTE IN PIÙ TRA IL 2008 ED IL 2017



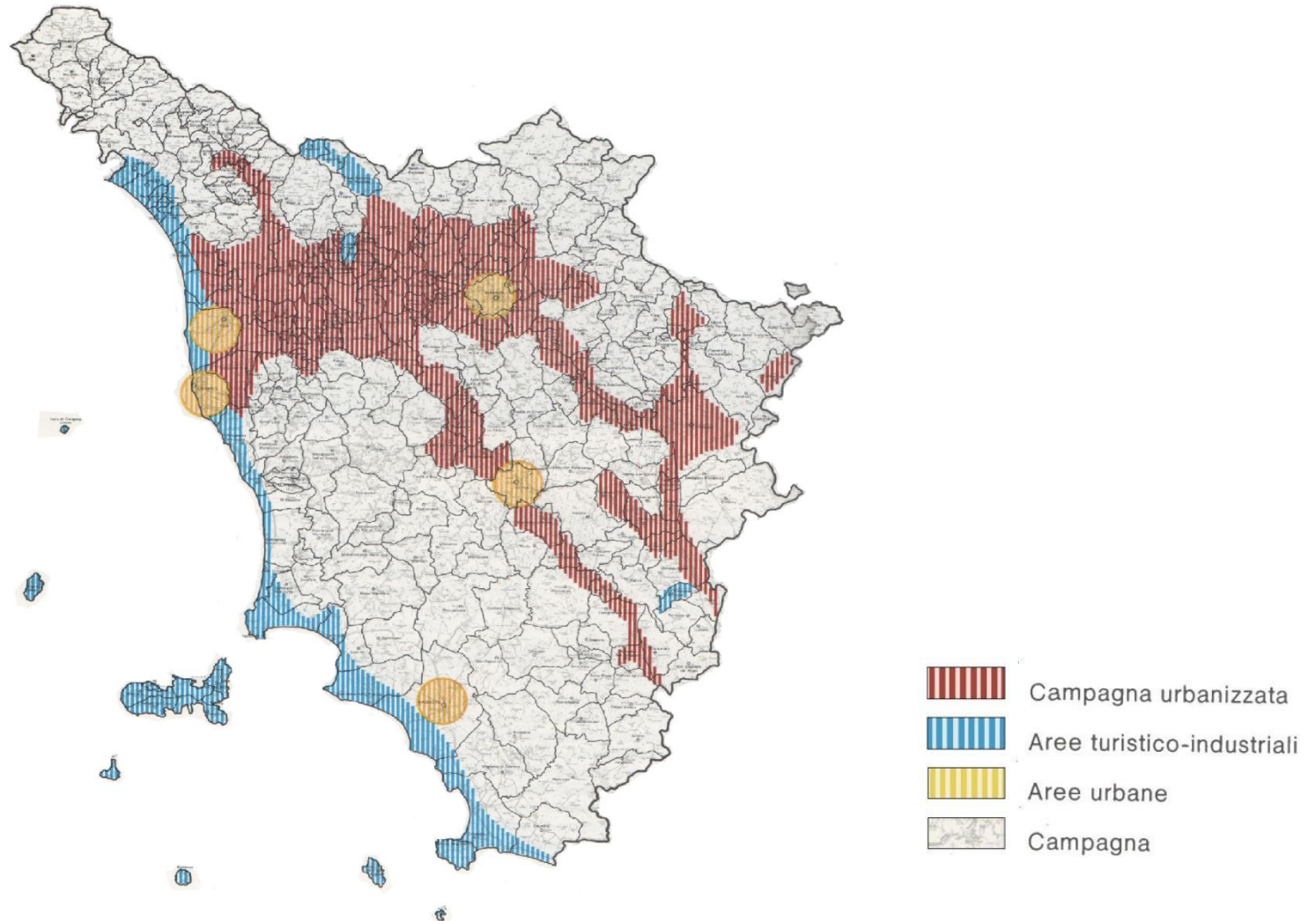
I PRINCIPALI INDICATORI MACROECONOMICI NELL'ULTIMO DECENNIO
Media dei tassi di variazione tra il 2008 ed il 2017



PARTE III

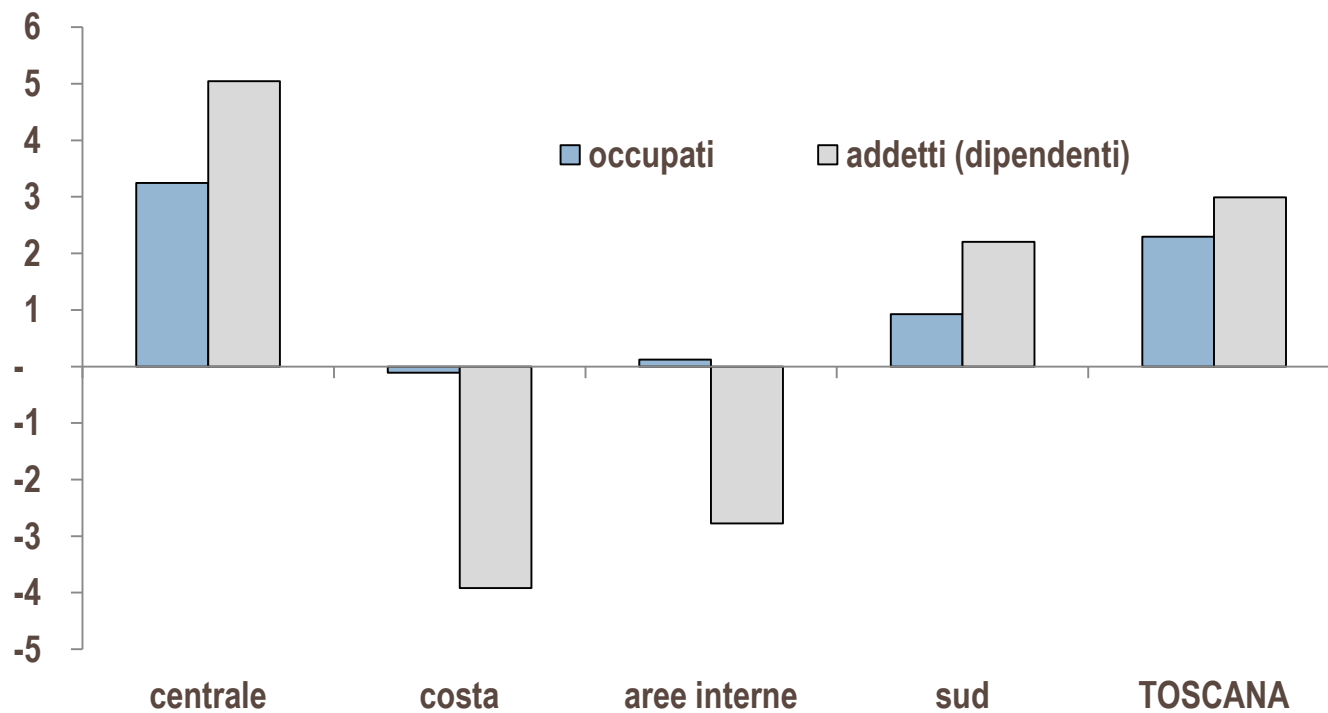
LE DISPARITÀ INTERNE E L'ECONOMIA LIVORNESE

Le aree tipologiche di Becattini



L'attrazione della Toscana centrale

DINAMICA DEGLI ADDETTI DIPENDENTI E DEGLI OCCUPATI TRA IL 2009 ED IL 2017



Un'economia più debole

ALCUNI INDICATORI MACROECONOMICI migliaia di euro

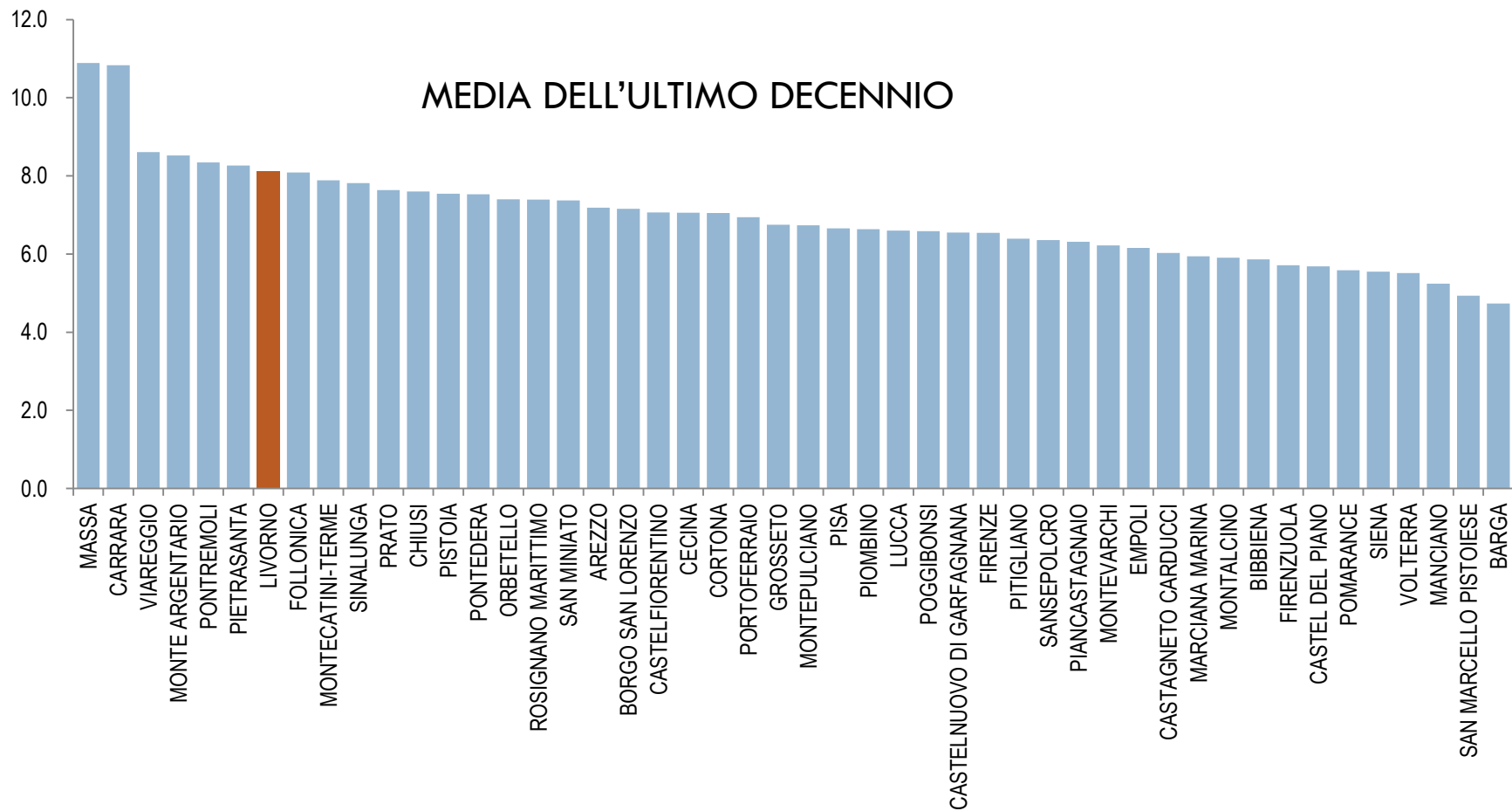
	Toscana	Livorno
Valore aggiunto procapite	26.3	23.7
Valore aggiunto per unità di lavoro	62.9	63.7
Unità di lavoro per 100 ab.	41.8	37.1
Consumi interni procapite	18.7	17.1
Export all'estero procapite	8.8	5.5

... poco industriale

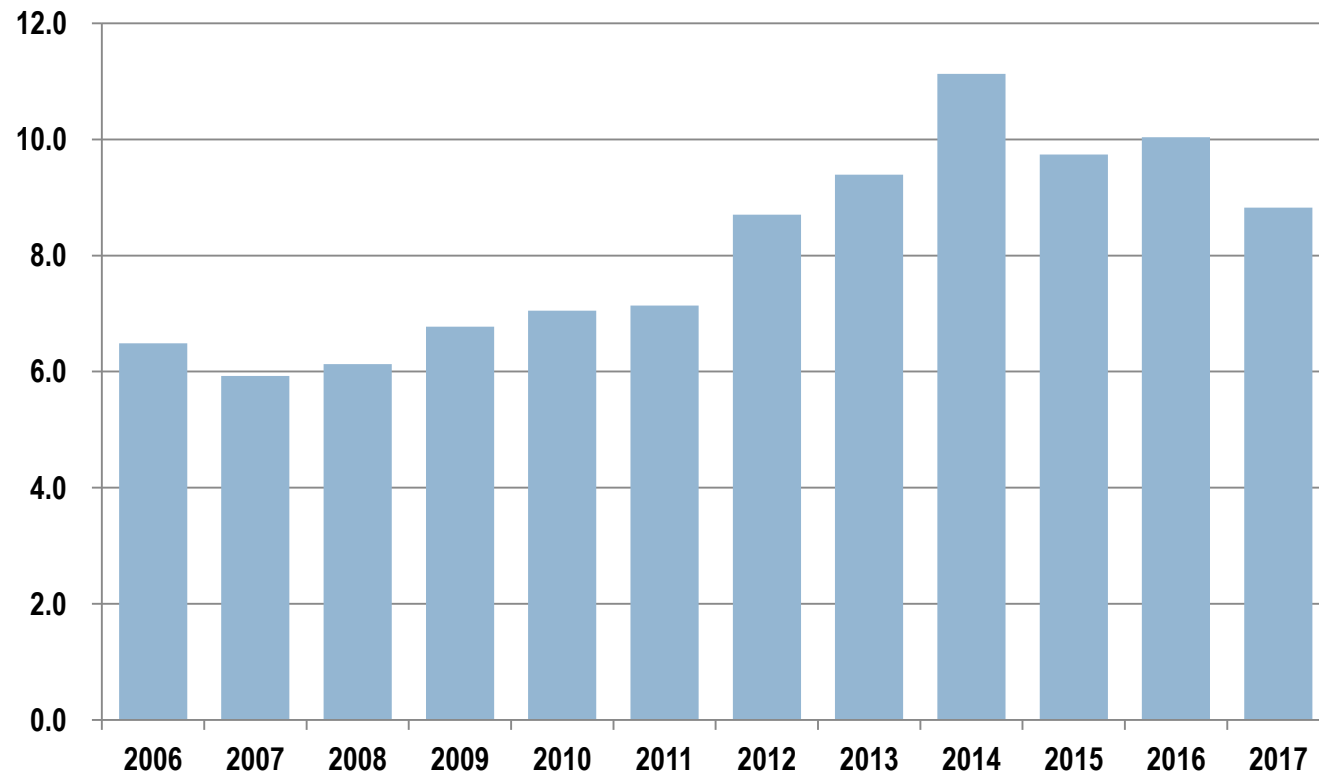
PESO PERCENTUALE IN TERMINI DI UNITÀ DI LAVORO

	Toscana	Livorno
agricoltura	4.0%	1.1%
Industria manifatturiera	16.7%	10.9%
Energia elettrica, gas, acqua; reti fognarie, trattamento dei rifiuti	1.1%	1.8%
Costruzioni	6.8%	5.1%
Commercio, alloggi, trasporti e comunicazioni	27.4%	31.4%
Credito e assicurazioni	2.9%	2.7%
Servizi alle imprese	10.8%	11.7%
Servizi pubblici	17.6%	22.0%
Altri servizi alle persone	11.3%	11.9%
attività immobiliari	1.1%	1.4%
TOTALE	100.0%	100.0%

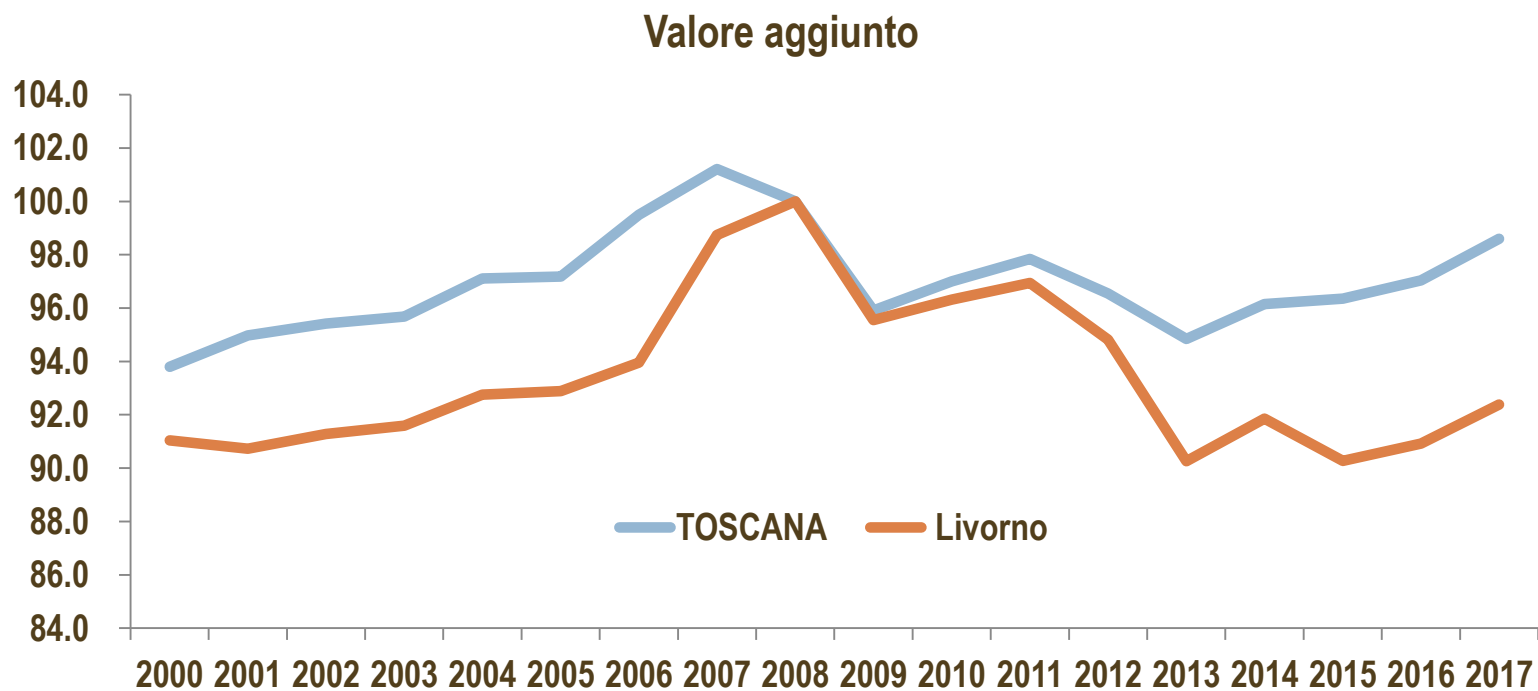
Con alto tasso di disoccupazione



... che aumenta, ma non raddoppia



Le difficoltà nella crisi

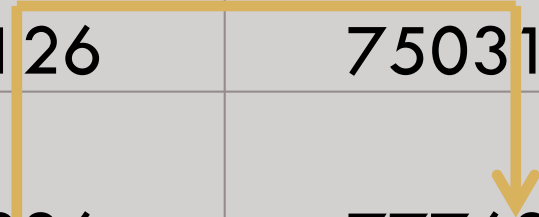


I posti di lavoro da creare

	valori attuali	valori teorici	posti mancanti
Occupati	72126	75031	-2905
Addetti	69036	77763	-8727

Il pendolarismo: una soluzione?

	valori attuali	valori teorici	posti mancanti
Occupati	72126	75031	-2905
Addetti	69036	77763	-8727



Parrebbe...

I pendolari da e verso Livorno

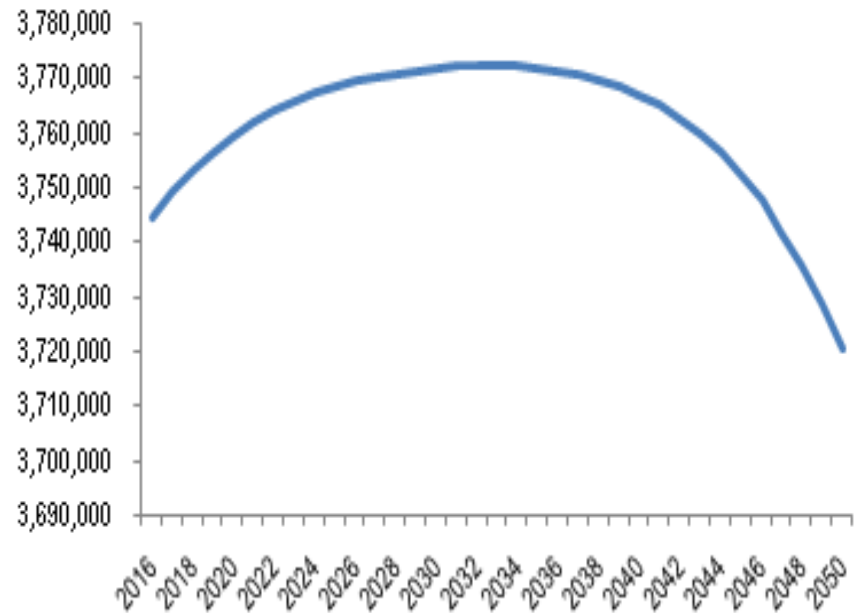
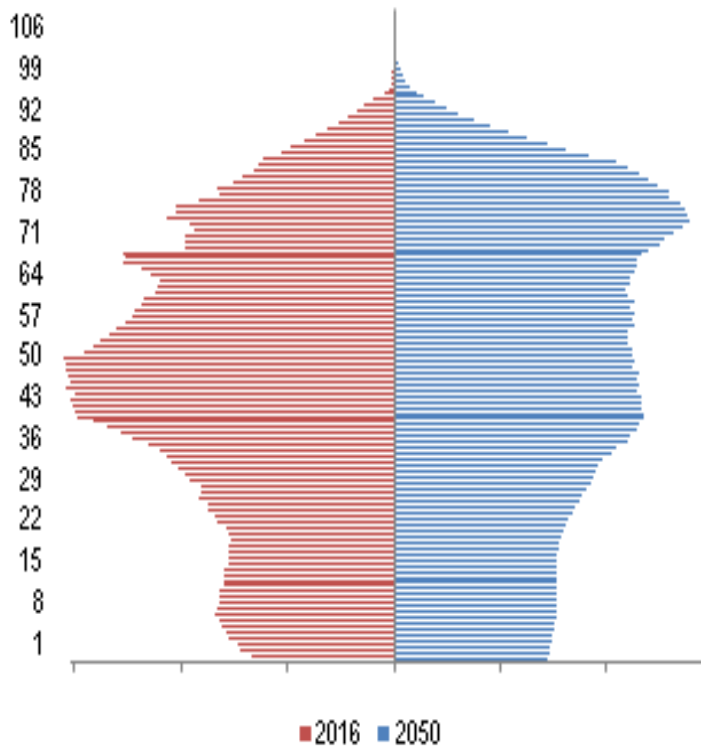
	Verso Livorno	Da Livorno
PISA	2723	7699
PONTEDERA	1820	1330
ROSIGNANO MARITTIMO	2085	934
CECINA	713	345
FIRENZE	136	846
LUCCA	208	238
VIAREGGIO	257	176
SAN MINIATO	194	215
PIOMBINO	219	141
EMPOLI	71	149
MONTECATINI-TERME	88	68
MASSA	88	55
CARRARA	54	56
altri	802	551
TOTALE	9458	12803

Invecchiamento e declino demografico

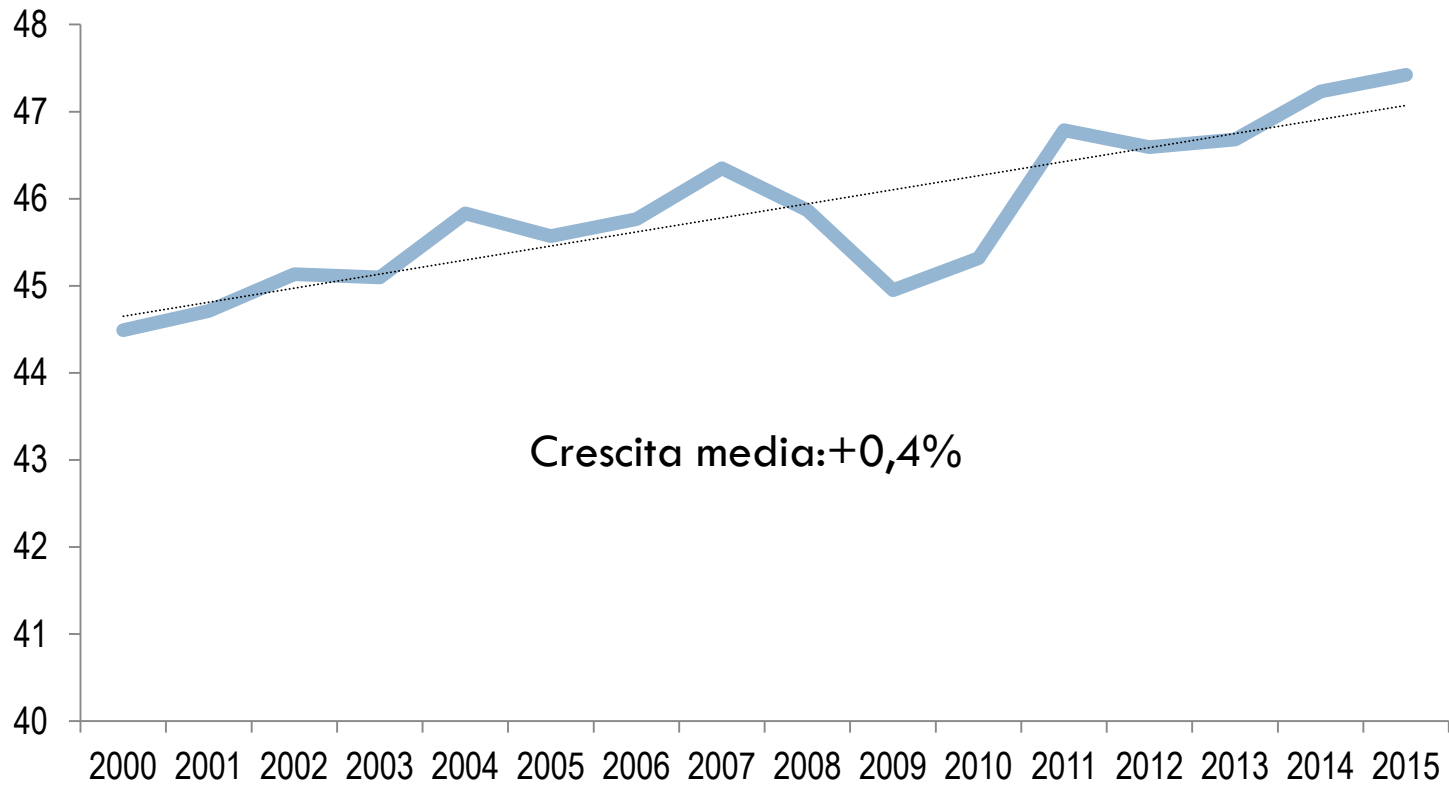
	Comune	SLL	Toscana
Popolazione al 1° gennaio	158,916	179,703	3,742,440
Indice vecchiaia (per 100)	211.1	207.4	198.6
Variazione di lungo periodo della popolazione (%)	-9.2	-4.5	7.7
Variazione nell'ultimo decennio della popolazione (%)	1.4	1.7	3.5
di cui componente naturale (nati-morti %)	-4.2	-3.9	-3.0
di cui componente migratoria interna (%)	2.5	2.6	2.4
di cui componente migratoria estera (%)	3.1	2.9	4.1
Incidenza degli stranieri sul totale residenti (%)	7.3	7.1	10.7


L'invecchiamento e la piramide stravolta

Toscana



La produttività del lavoro: Livorno



- 
- **Il rilancio degli investimenti e la formazione**
 - **La questione demografica: l'immigrazione**
 - **La questione istituzionale: Livorno-Pisa
seconda area metropolitana della Toscana?**