



CONFINDUSTRIA
Piemonte

CONFINDUSTRIA PIEMONTE

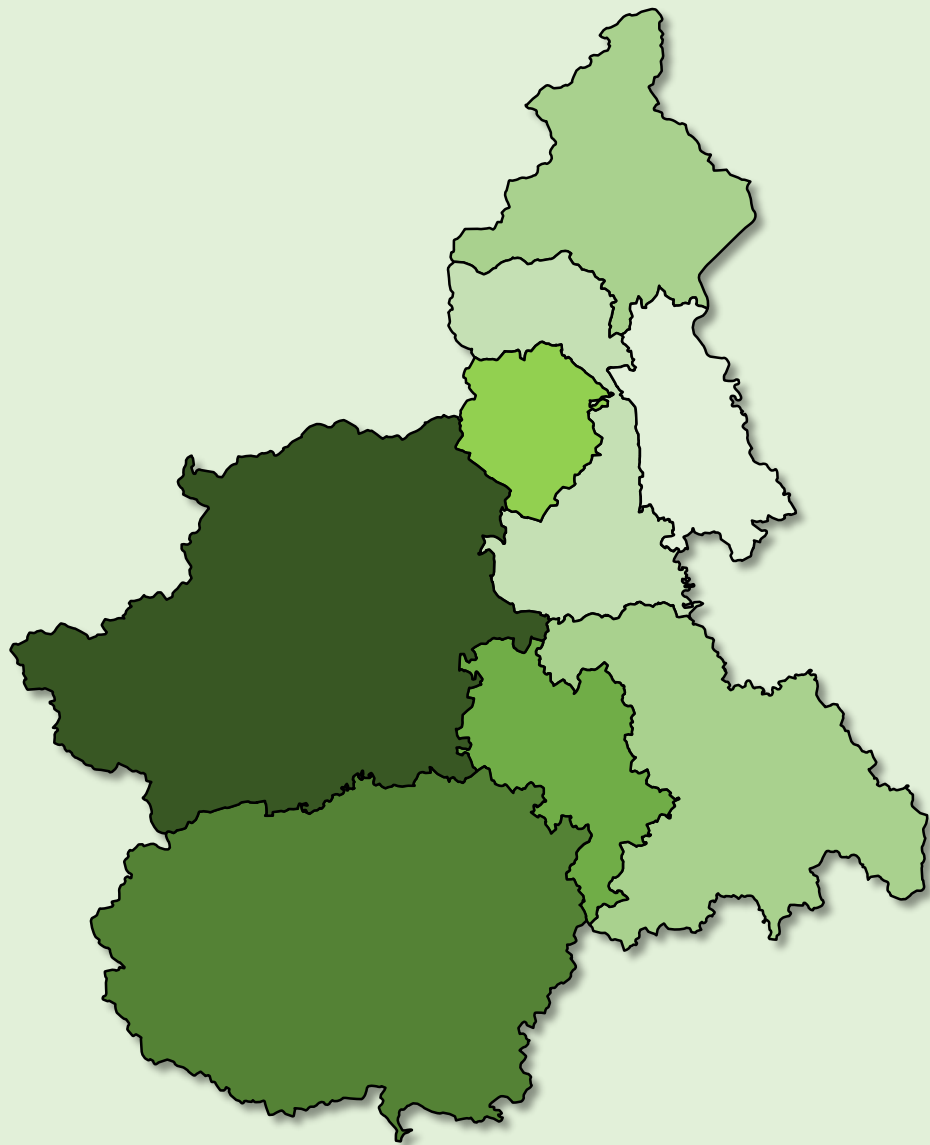
Il Piemonte verso il Futuro

Torino, 10 aprile 2019

L'ECONOMIA PIEMONTESE

Marco Fortis

Vicepresidente Fondazione Edison



IL POSIZIONAMENTO DEL PIEMONTE NEL CONTESTO EUROPEO

LE DIMENSIONI ECONOMICHE DEL PIEMONTE IN UN CONFRONTO EUROPEO

- Il Piemonte è nel 2017 la **ventitreesima regione europea NUTS2 per PIL** a valori correnti (**133 miliardi di euro**). Se considerato come una «entità» a sé stante, il Piemonte nella classifica stilata per nazioni europee **NUTS0** si collocherebbe al **diciottesimo** posto, davanti all'Ungheria.
- Il posizionamento del Piemonte migliora notevolmente considerando il **valore aggiunto manifatturiero**: è infatti la **sedicesima regione NUTS2 in Europa** (su un totale di 281) e la quarta italiana (dopo Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna), con un valore aggiunto manifatturiero pari a oltre **25 miliardi di euro** nel 2016. È inoltre interessante osservare il collocamento del Piemonte nella classifica stilata per nazioni europee **NUTS0**: se fosse una «entità» a sé stante, il Piemonte sarebbe infatti il **sedicesimo Paese manifatturiero UE**, davanti a nazioni di dimensione «media» come Portogallo, Ungheria, Slovacchia e Grecia.

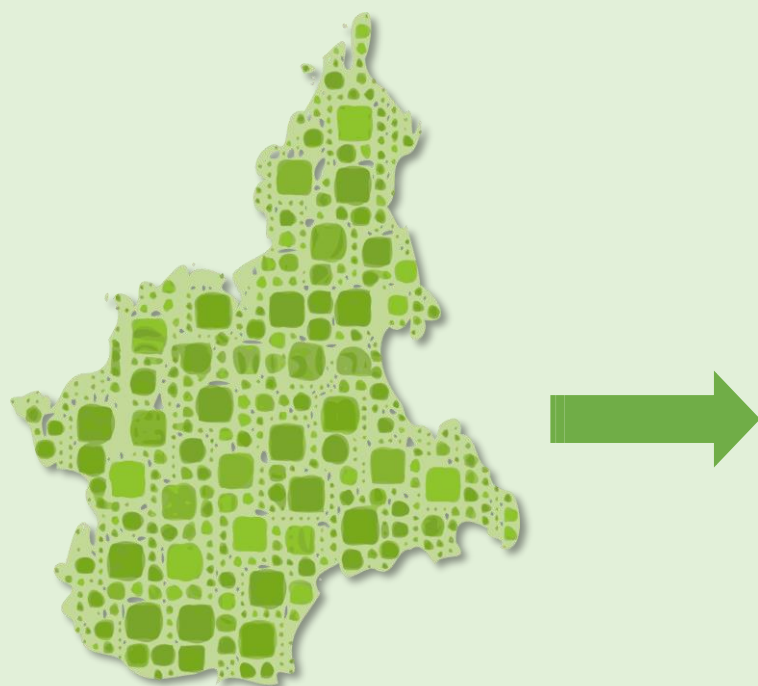
CLASSIFICA DELLE REGIONI UE NUTS2 PER PIL A VALORI CORRENTI: ANNO 2017



| NUTS2 | REGIONI | PIL a valori correnti (milioni di €) | RANK |
|-------------|--|--|-----------|
| FR10 | Île de France | 709.197 | 1 |
| ITC4 | Lombardia | 380.955 | 2 |
| DE21 | Oberbayern | 262.804 | 3 |
| UKI3 | Inner London - West | 245.190 | 4 |
| FRK2 | Rhône-Alpes | 227.320 | 5 |
| ES51 | Cataluña | 223.988 | 6 |
| ES30 | Comunidad de Madrid | 220.025 | 7 |
| DEA1 | Düsseldorf | 214.292 | 8 |
| DE11 | Stuttgart | 209.789 | 9 |
| DE71 | Darmstadt | 200.193 | 10 |
| ITI4 | Lazio | 193.101 | 11 |
| DEA2 | Köln | 188.736 | 12 |
| ITH3 | Veneto | 162.224 | 13 |
| NL32 | Noord-Holland | 158.732 | 14 |
| FRL0 | Provence-Alpes-Côte d'Azur | 158.136 | 15 |
| NL33 | Zuid-Holland | 157.452 | 16 |
| ITH5 | Emilia-Romagna | 157.177 | 17 |
| ES61 | Andalucía | 155.935 | 18 |
| IE06 | Eastern and Midland | 150.761 | 19 |
| SE11 | Stockholm | 148.157 | 20 |
| DE30 | Berlin | 136.231 | 21 |
| UKI4 | Inner London - East | 134.081 | 22 |
| ITC1 | Piemonte | 132.671 | 23 |
| DEA5 | Arnsberg | 124.601 | 24 |
| DE12 | Karlsruhe | 121.618 | 25 |
| DK01 | Hovedstaden | 119.567 | 26 |
| IE05 | Southern | 119.213 | 27 |
| DE60 | Hamburg | 117.779 | 28 |
| UKJ1 | Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire | 116.150 | 29 |
| FRG0 | Pays de la Loire | 116.126 | 30 |

Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Eurostat

CLASSIFICA DELLE NAZIONI UE NUTSO PER PIL A VALORI CORRENTI: ANNO 2017



| NUTSO | NAZIONI | PIL a valori correnti (milioni di €) | RANK |
|-------------|-----------------|--|-----------|
| DE | Germany | 3.277.340 | 1 |
| UK | United Kingdom | 2.337.971 | 2 |
| FR | France | 2.291.705 | 3 |
| IT | Italy | 1.724.955 | 4 |
| ES | Spain | 1.166.319 | 5 |
| NL | Netherlands | 737.048 | 6 |
| SE | Sweden | 475.224 | 7 |
| PL | Poland | 467.167 | 8 |
| BE | Belgium | 439.052 | 9 |
| AT | Austria | 369.899 | 10 |
| IE | Ireland | 294.110 | 11 |
| DK | Denmark | 292.806 | 12 |
| FI | Finland | 223.843 | 13 |
| PT | Portugal | 194.613 | 14 |
| CZ | Czechia | 191.722 | 15 |
| RO | Romania | 187.517 | 16 |
| EL | Greece | 180.218 | 17 |
| ITC1 | Piemonte | 132.671 | 18 |
| HU | Hungary | 124.050 | 19 |
| SK | Slovakia | 84.851 | 20 |
| LU | Luxembourg | 55.299 | 21 |
| BG | Bulgaria | 51.663 | 22 |
| HR | Croatia | 48.990 | 23 |
| SI | Slovenia | 43.000 | 24 |
| LT | Lithuania | 42.191 | 25 |
| LV | Latvia | 27.033 | 26 |
| EE | Estonia | 23.615 | 27 |
| CY | Cyprus | 19.571 | 28 |
| MT | Malta | 11.295 | 29 |

CLASSIFICA DELLE REGIONI UE NUTS2 PER VALORE AGGIUNTO MANIFATTURIERO: ANNO 2016



| NUTS2 | REGIONI | VA MANIFATTURIERO (milioni di €) | RANK |
|-------------|---------------------|--|-----------|
| DE11 | Stuttgart | 68.486 | 1 |
| ITC4 | Lombardia | 67.815 | 2 |
| IE05 | Southern | 58.565 | 3 |
| DE21 | Oberbayern | 56.405 | 4 |
| FR10 | Île de France | 41.548 | 5 |
| ES51 | Cataluña | 36.298 | 6 |
| ITH3 | Veneto | 34.701 | 7 |
| ITH5 | Emilia-Romagna | 33.682 | 8 |
| DEA1 | Düsseldorf | 33.200 | 9 |
| DE71 | Darmstadt | 30.747 | 10 |
| FRK2 | Rhône-Alpes | 29.454 | 11 |
| DEA5 | Arnsberg | 28.479 | 12 |
| DE12 | Karlsruhe | 28.112 | 13 |
| DEA2 | Köln | 27.062 | 14 |
| DE91 | Braunschweig | 26.377 | 15 |
| ITC1 | Piemonte | 25.385 | 16 |
| DE14 | Tübingen | 24.570 | 17 |
| IE06 | Eastern and Midland | 23.175 | 18 |
| DE13 | Freiburg | 22.995 | 19 |
| DEB3 | Rheinhessen-Pfalz | 20.569 | 20 |
| DE27 | Schwaben | 19.515 | 21 |
| DEA4 | Detmold | 19.290 | 22 |
| DE25 | Mittelfranken | 18.087 | 23 |
| NL41 | Noord-Brabant | 17.900 | 24 |
| ITI1 | Toscana | 17.645 | 25 |
| DE94 | Weser-Ems | 16.963 | 26 |
| SE23 | Västsverige | 16.270 | 27 |
| BE21 | Prov. Antwerpen | 16.252 | 28 |
| AT31 | Oberösterreich | 16.163 | 29 |
| FRG0 | Pays de la Loire | 15.598 | 30 |

CLASSIFICA DELLE NAZIONI UE NUTSO PER VALORE AGGIUNTO MANIFATTURIERO: ANNO 2016



| NUTSO | NAZIONI | VA MANIFATTURIERO (milioni di €) | RANK |
|-------------|-----------------|--|-----------|
| DE | Germany | 666.300 | 1 |
| IT | Italy | 249.522 | 2 |
| FR | France | 229.787 | 3 |
| UK | United Kingdom | 214.791 | 4 |
| ES | Spain | 140.309 | 5 |
| IE | Ireland | 87.466 | 6 |
| PL | Poland | 82.987 | 7 |
| NL | Netherlands | 76.862 | 8 |
| SE | Sweden | 61.851 | 9 |
| AT | Austria | 59.526 | 10 |
| BE | Belgium | 53.489 | 11 |
| CZ | Czechia | 42.555 | 12 |
| DK | Denmark | 36.645 | 13 |
| RO | Romania | 34.284 | 14 |
| FI | Finland | 31.691 | 15 |
| ITC1 | Piemonte | 25.385 | 16 |
| PT | Portugal | 22.939 | 17 |
| HU | Hungary | 22.631 | 18 |
| SK | Slovakia | 16.357 | 19 |
| EL | Greece | 16.222 | 20 |
| SI | Slovenia | 8.150 | 21 |
| BG | Bulgaria | 6.975 | 22 |
| LT | Lithuania | 6.563 | 23 |
| HR | Croatia | 5.910 | 24 |
| EE | Estonia | 2.996 | 25 |
| LU | Luxembourg | 2.854 | 26 |
| LV | Latvia | 2.592 | 27 |
| CY | Cyprus | 844 | 28 |
| MT | Malta | 724 | 29 |

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DEL PIEMONTE NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2016

In termini di occupazione manifatturiera il **Piemonte** è l'**undicesima** regione europea **con oltre 350mila** addetti nel 2016.

Se si considerano i 23 principali settori in cui sono suddivise le attività manifatturiere in base alla classificazione NACE, sono **13** i settori in cui il Piemonte si colloca tra le prime 20 regioni europee quanto a occupati manifatturieri.

In particolare, il Piemonte si posiziona:

- **quarto** nelle industrie tessili;
- **sesto** nella fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi;
- **settimo** nelle altre industrie manifatturiere (gioielleria);
- **settimo** negli articoli in gomma e materie plastiche;
- **ottavo** nei prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature);

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DEL PIEMONTE NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2016

- **nono** nei macchinari e apparecchiature;
- **tredicesimo** nell'industria delle bevande (vini);
- **quattordicesimo** negli altri mezzi di trasporto (principalmente grazie all'industria aerospaziale);
- **diciannovesimo** nelle industrie alimentari;
- **diciannovesimo** nei prodotti chimici (esclusa farmaceutica).

Il Piemonte risulta inoltre quindicesimo nei prodotti petroliferi raffinati, nella riparazione e installazione di macchine e apparecchiature e nella stampa e riproduzione su supporti registrati.

In questi **13** settori trovano occupazione quasi **290mila addetti**, pari all'**82%** degli addetti manifatturieri della regione Piemonte.

Settori in cui il Piemonte detiene le prime 3 posizioni per **EXPORT**, secondo la classificazione CPA a 3 cifre, nel confronto con le altre regioni italiane: anno 2018

| GRUPPI 3 CIFRE | DESCRIZIONE | VALORE EXP 2018 (Mln euro) | RANK |
|-------------------|---|----------------------------------|------|
| CL293 | Parti e accessori per autoveicoli e loro motori | 4.779 | 1 |
| CM321 | Gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; pietre preziose lavorate | 2.173 | 1 |
| CA108 | Altri prodotti alimentari | 1.918 | 1 |
| CG221 | Articoli in gomma | 1.488 | 1 |
| CA106 | Prodotti della lavorazione di granaglie, amidi e prodotti amidacei | 530 | 1 |
| CB131 | Filati di fibre tessili | 440 | 1 |
| JA592 | Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora | 13 | 1 |
| CK281 | Macchine di impiego generale | 4.538 | 2 |
| CL291 | Autoveicoli | 4.177 | 2 |
| CA110 | Bevande | 1.868 | 2 |
| CB132 | Tessuti | 932 | 2 |
| CI265 | Strumenti e apparecchi di misurazione, prova e navigazione; orologi | 839 | 2 |
| CE203 | Pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici) | 468 | 2 |
| CL292 | Carrozzerie per autoveicoli; rimorchi e semirimorchi | 185 | 2 |
| CL302 | Locomotive e materiale rotabile ferro-tranviario | 105 | 2 |
| CG235 | Cemento, calce e gesso | 32 | 2 |
| AA014 | Animali vivi e prodotti di origine animale | 22 | 2 |

Settori in cui il Piemonte detiene le prime 3 posizioni per **EXPORT**, secondo la classificazione CPA a 3 cifre, nel confronto con le altre regioni italiane: anno 2018

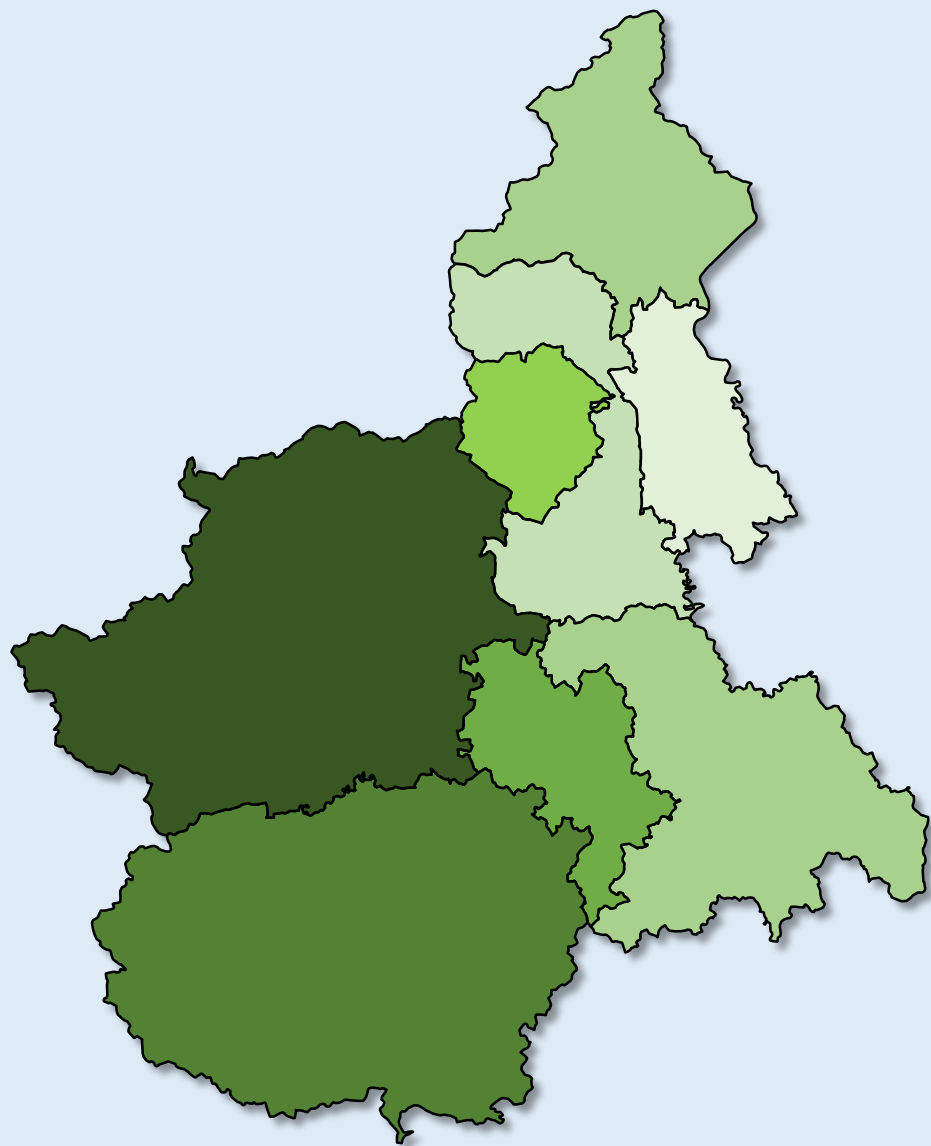
| GRUPPI 3 CIFRE | DESCRIZIONE | VALORE EXP 2018 (Mln euro) | RANK |
|-------------------|---|----------------------------------|------|
| CE201 | Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 1.722 | 3 |
| CG222 | Articoli in materie plastiche | 1.480 | 3 |
| CH259 | Altri prodotti in metallo | 1.054 | 3 |
| CE205 | Altri prodotti chimici | 574 | 3 |
| CH242 | Tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (esclusi quelli in acciaio colato) | 381 | 3 |
| CJ274 | Apparecchiature per illuminazione | 239 | 3 |
| EE381 | Rifiuti | 189 | 3 |
| CM329 | Altri prodotti delle industrie manifatturiere n.c.a. | 162 | 3 |
| CG239 | Prodotti abrasivi e di minerali non metalliferi n.c.a. | 146 | 3 |
| CI262 | Computer e unità periferiche | 113 | 3 |
| CM324 | Giochi e giocattoli | 108 | 3 |
| CE206 | Fibre sintetiche e artificiali | 100 | 3 |
| CB142 | Articoli di abbigliamento in pelliccia | 42 | 3 |
| CH245 | Prodotti della fusione della ghisa e dell'acciaio | 22 | 3 |
| BB089 | Minerali di cave e miniere n.c.a. | 18 | 3 |
| CC181 | Prodotti della stampa | 2 | 3 |
| BB062 | Gas naturale | 1 | 3 |
| EE382 | Prodotti del trattamento e dello smaltimento dei rifiuti | 0,01 | 3 |

Settori in cui il Piemonte detiene le prime 5 posizioni per **SURPLUS COMMERCIALE**, secondo la classificazione CPA a 3 cifre, nel confronto con le altre regioni italiane: anno 2018

| GRUPPI 3 CIFRE | DESCRIZIONE | VALORE SALDO 2018 (Mln euro) | RANK |
|-------------------|--|---------------------------------------|------|
| CL293 | Parti e accessori per autoveicoli e loro motori | 2.621 | 1 |
| CA108 | Altri prodotti alimentari | 1.488 | 1 |
| CG221 | Articoli in gomma | 706 | 1 |
| CA106 | Prodotti della lavorazione di granaglie, amidi e prodotti amidacei | 408 | 1 |
| CE203 | Pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici) | 363 | 1 |
| CL292 | Carrozzerie per autoveicoli; rimorchi e semirimorchi | 151 | 1 |
| CG235 | Cemento, calce e gesso | 25 | 1 |
| JA592 | Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora | 11 | 1 |
| BB051 | Antracite | 0,02 | 1 |
| CA110 | Bevande | 1.498 | 2 |
| CB132 | Tessuti | 814 | 2 |
| CI265 | Strumenti e apparecchi di misurazione, prova e navigazione; orologi | 170 | 2 |
| CM329 | Altri prodotti delle industrie manifatturiere n.c.a. | 82 | 2 |
| CF211 | Prodotti farmaceutici di base | 67 | 2 |
| CI266 | Strumenti per irradiazione, apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche | 56 | 2 |
| CA109 | Prodotti per l'alimentazione degli animali | 47 | 2 |

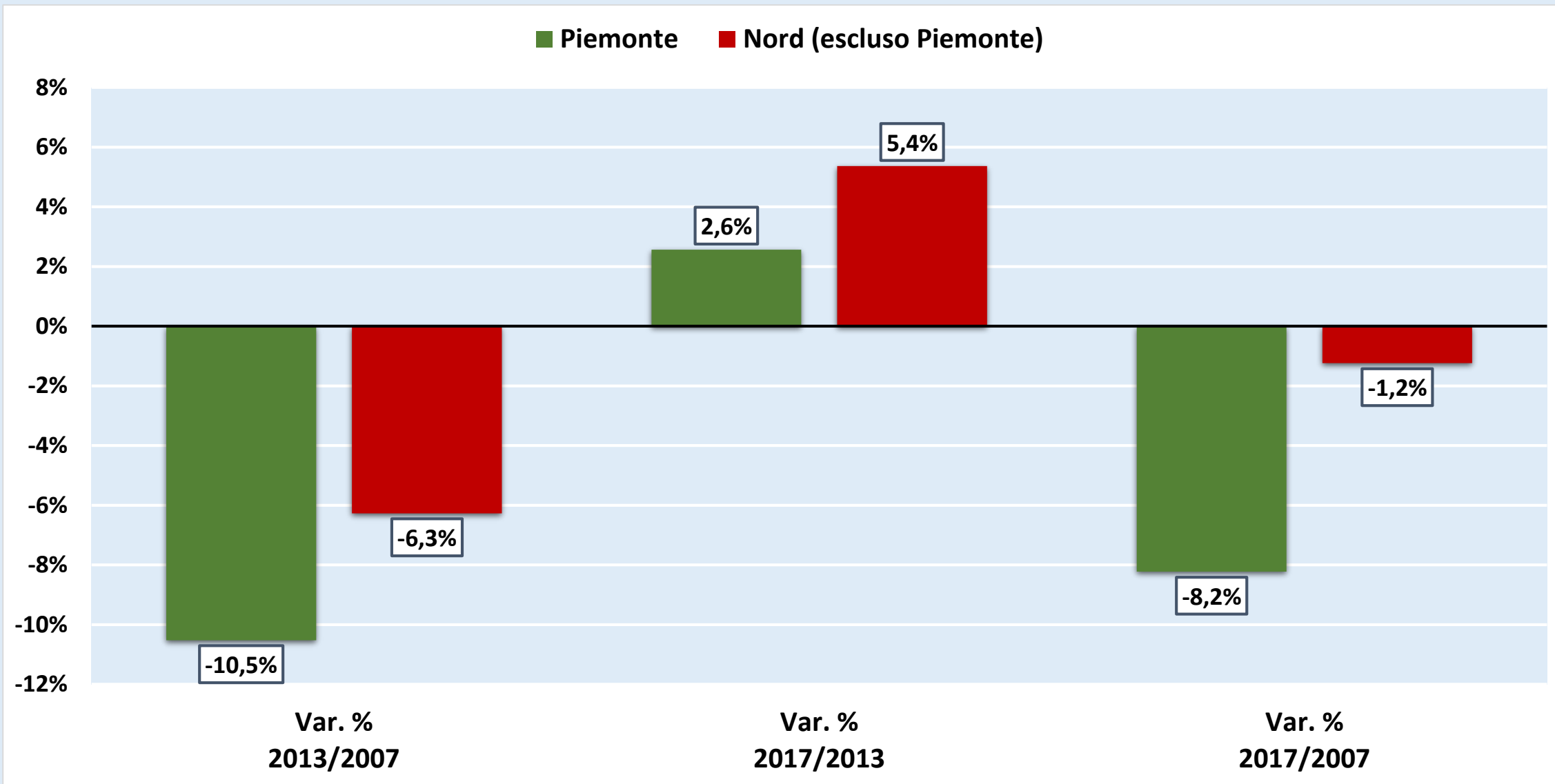
Settori in cui il Piemonte detiene le prime 5 posizioni per **SURPLUS COMMERCIALE**, secondo la classificazione CPA a 3 cifre, nel confronto con le altre regioni italiane: anno 2018

| GRUPPI 3 CIFRE | DESCRIZIONE | VALORE SALDO 2018 (Mln euro) | RANK |
|-------------------|---|---------------------------------------|------|
| CG239 | Prodotti abrasivi e di minerali non metalliferi n.c.a. | 43 | 2 |
| CH245 | Prodotti della fusione della ghisa e dell'acciaio | 18 | 2 |
| CI268 | Supporti magnetici e ottici | 5 | 2 |
| JA591 | Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive | 2 | 2 |
| CK281 | Macchine di impiego generale | 2.366 | 3 |
| CM321 | Gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; pietre preziose lavorate | 943 | 3 |
| CG222 | Articoli in materie plastiche | 851 | 3 |
| CH259 | Altri prodotti in metallo | 503 | 3 |
| CE204 | Saponi e detergenti, prodotti per la pulizia e la lucidatura, profumi e cosmetici | 315 | 3 |
| CH242 | Tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (esclusi quelli in acciaio colato) | 284 | 3 |
| CB139 | Altri prodotti tessili | 229 | 3 |
| CH252 | Cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo | 102 | 3 |
| CM322 | Strumenti musicali | 5 | 3 |
| AA021 | Piante forestali e altri prodotti della silvicoltura | 0,03 | 3 |
| EE382 | Prodotti del trattamento e dello smaltimento dei rifiuti | 0,01 | 3 |



COME IL PIEMONTE
HA REAGITO ALLA CRISI

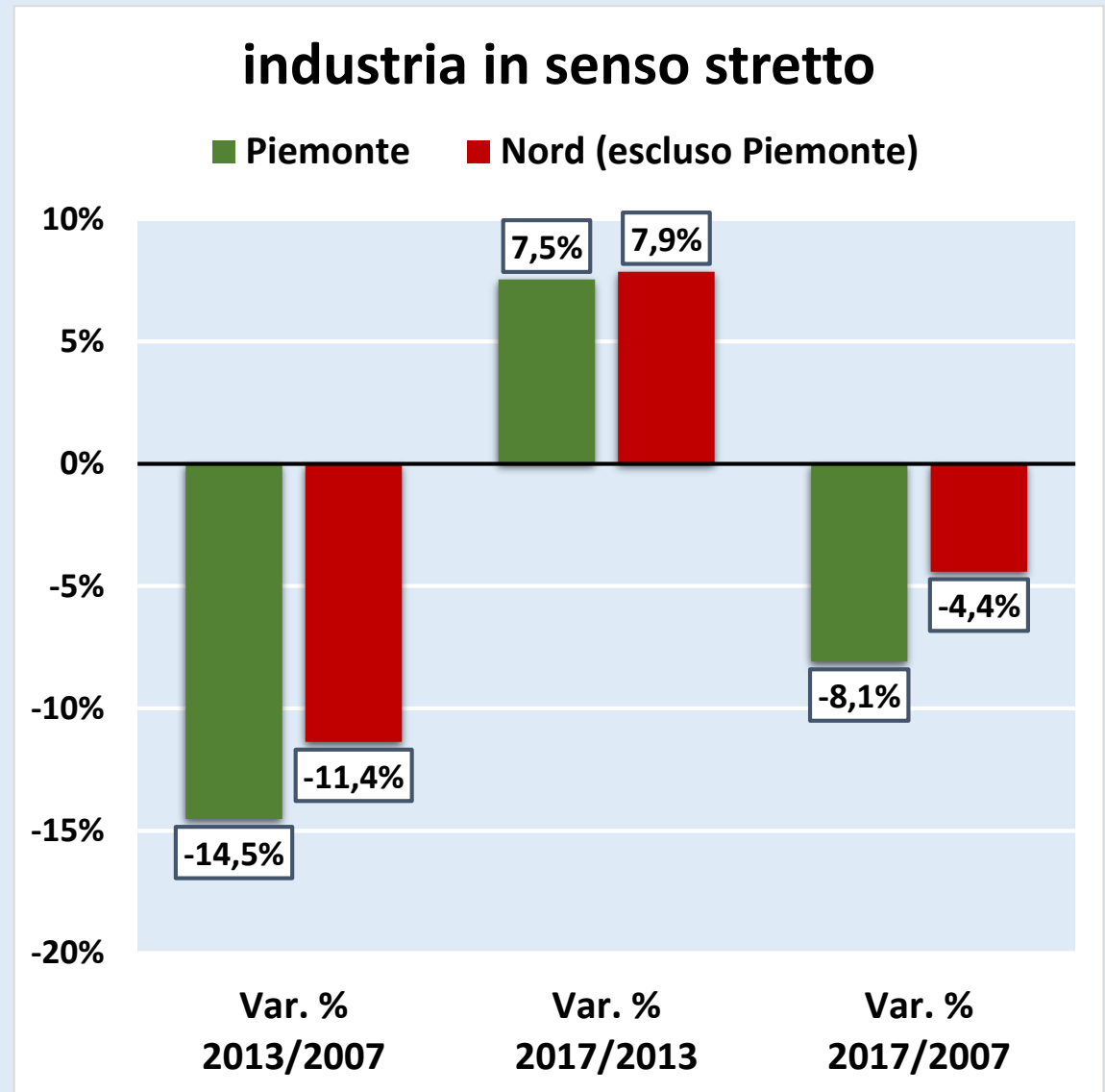
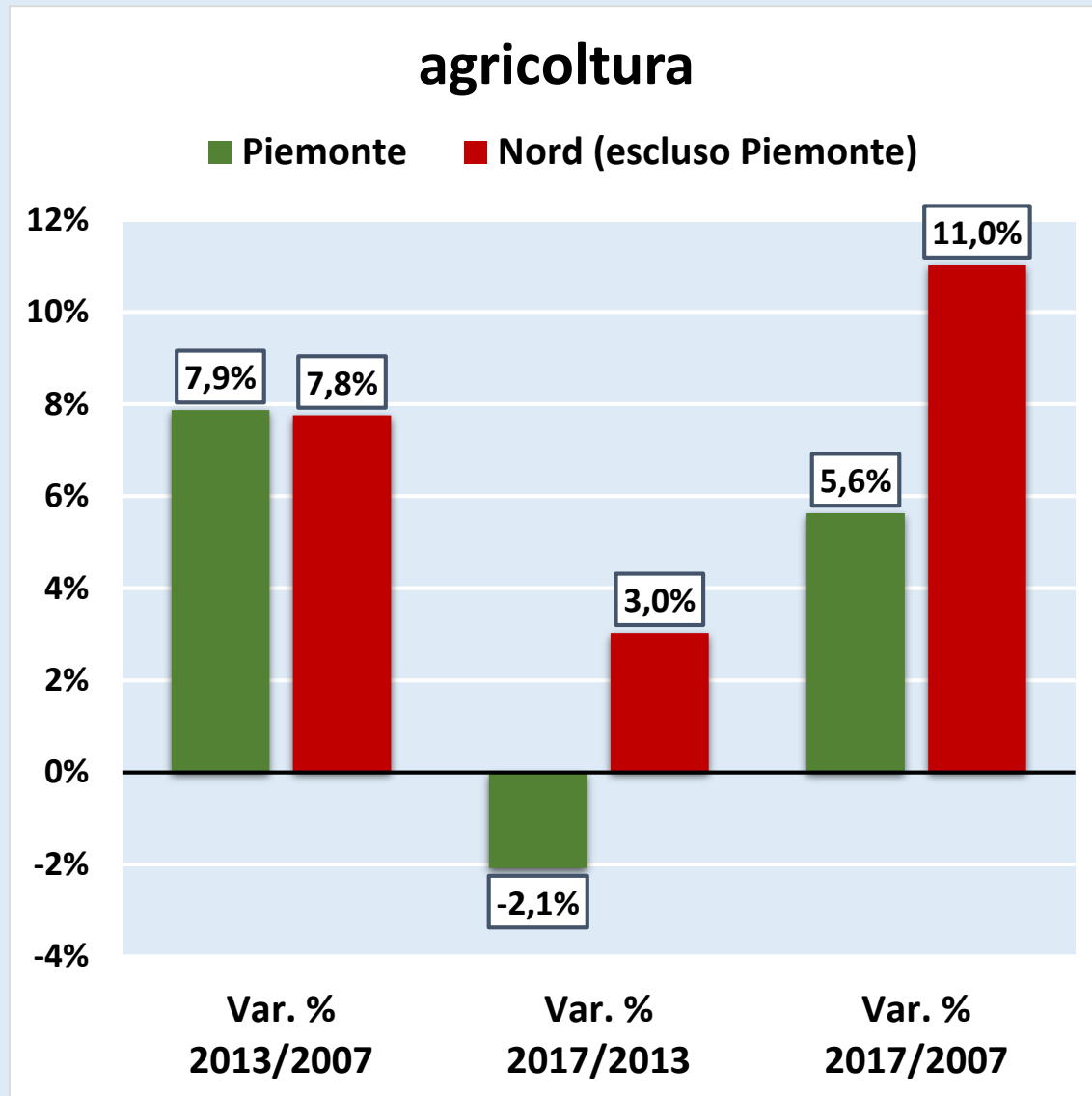
PIL del Piemonte e del Nord Italia (escluso Piemonte): anni 2007-2017; prezzi costanti (anno 2010)



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

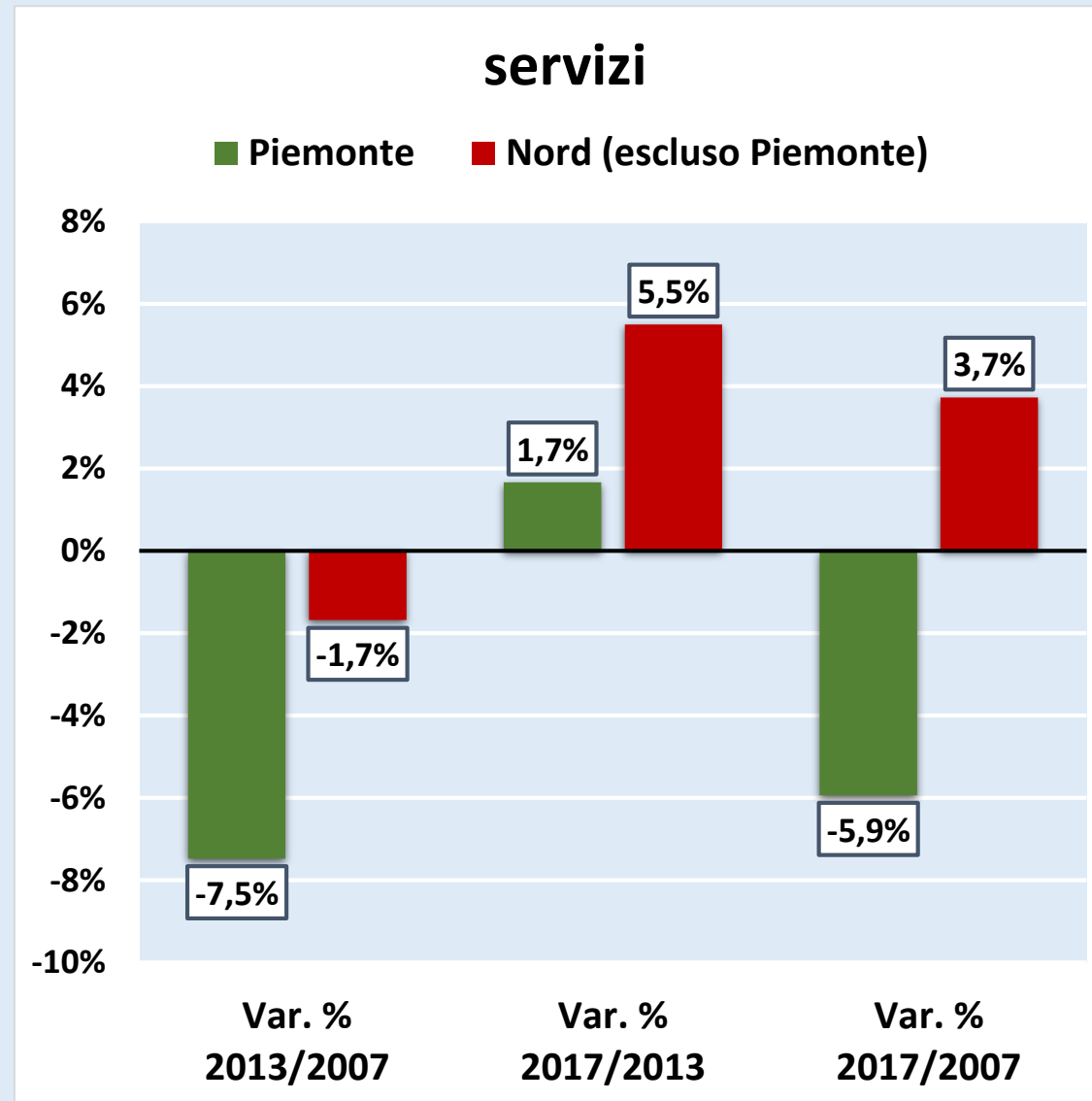
VALORE AGGIUNTO per principali attività economiche

anni 2007-2017; prezzi costanti (anno 2010)



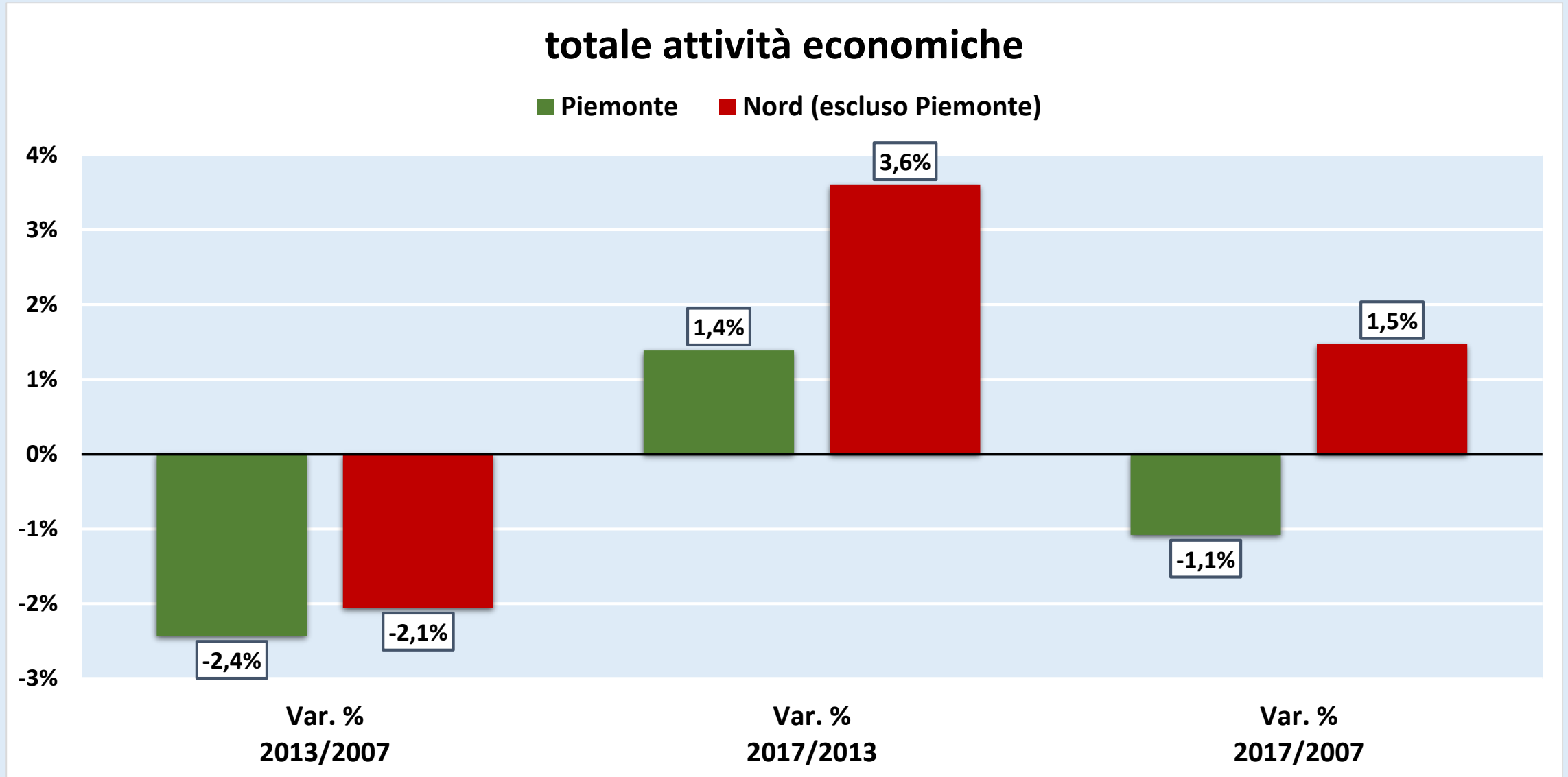
VALORE AGGIUNTO per principali attività economiche

anni 2007-2017; prezzi costanti (anno 2010)



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

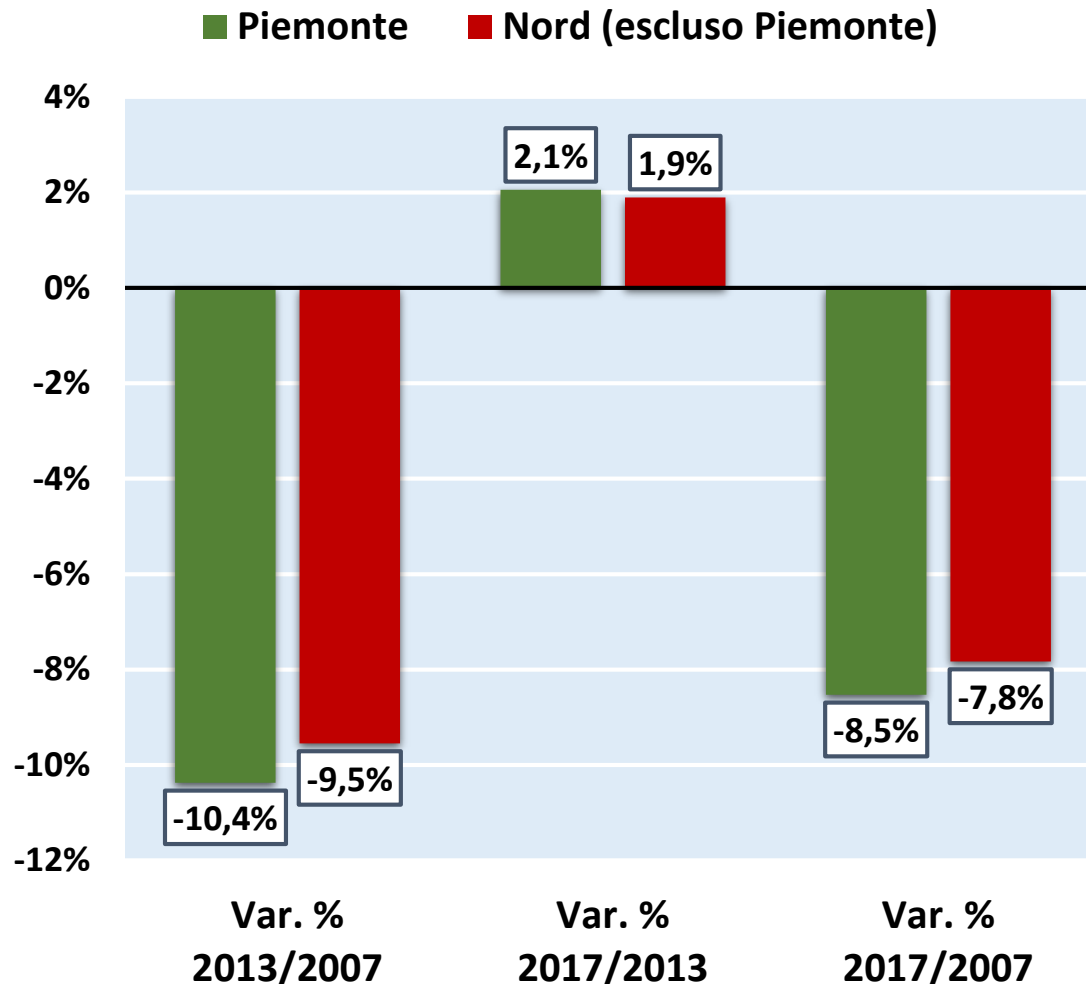
OCCUPATI del Piemonte e del Nord Italia (escluso Piemonte): anni 2007-2017



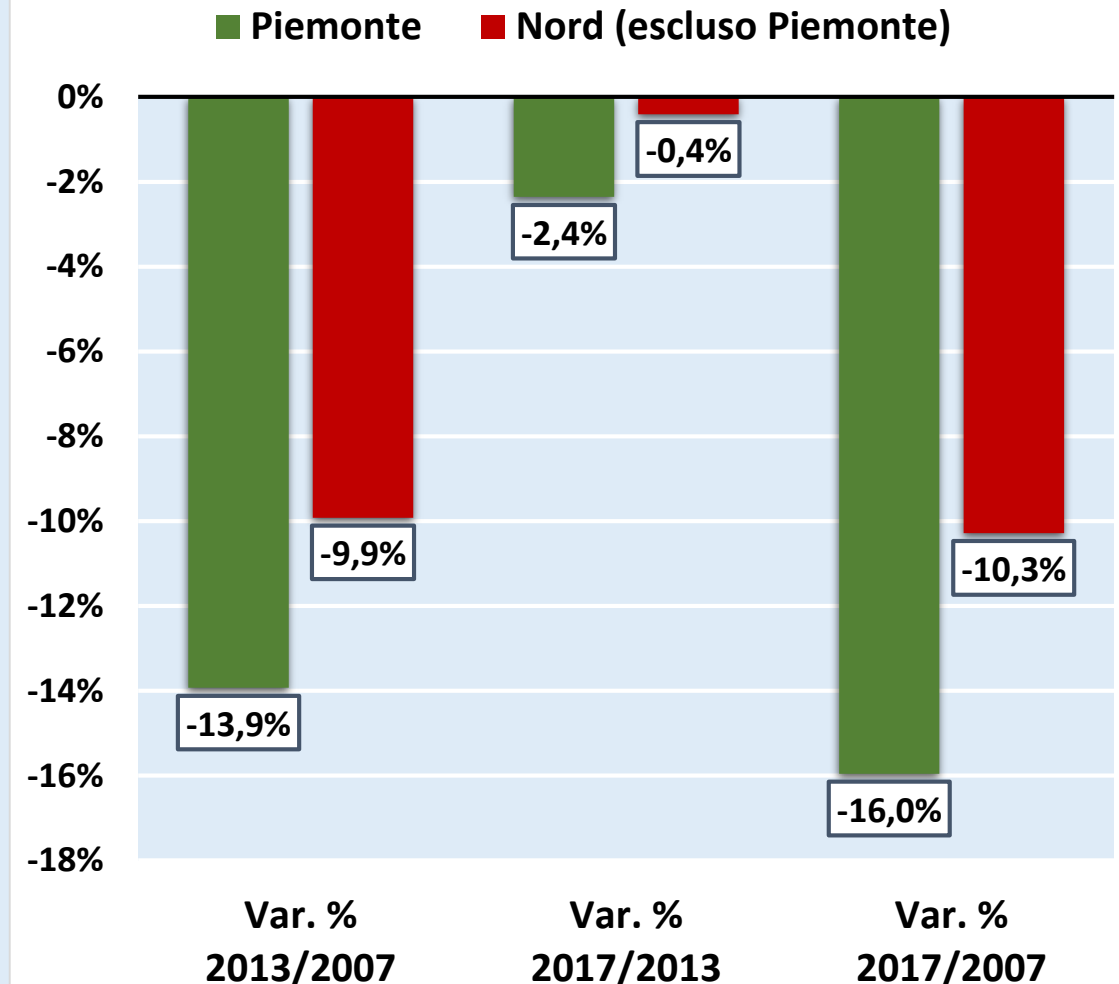
Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

OCCUPATI del Piemonte e del Nord Italia (escluso Piemonte): anni 2007-2017

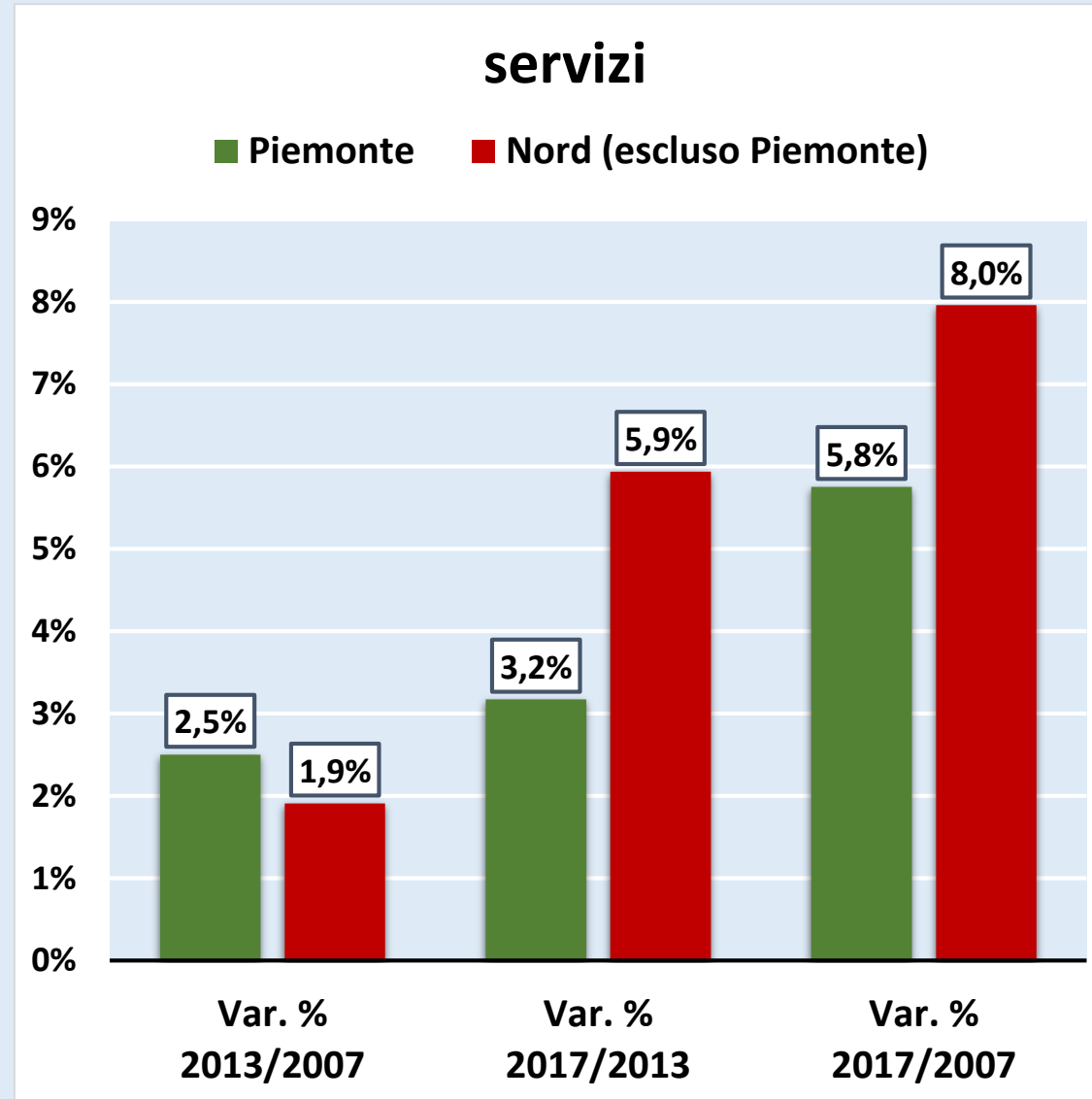
agricoltura



industria in senso stretto

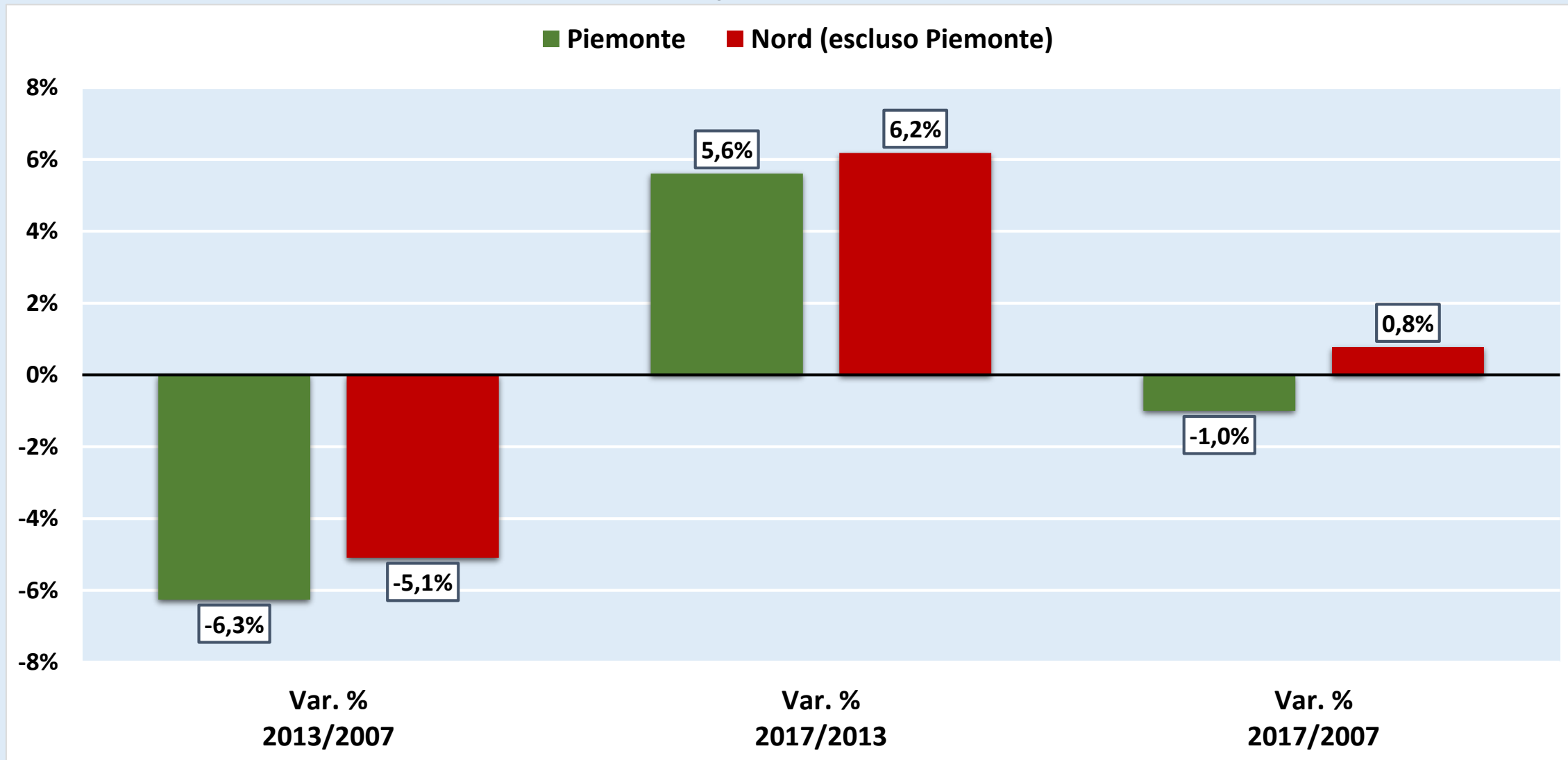


OCCUPATI del Piemonte e del Nord Italia (escluso Piemonte): anni 2007-2017



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

CONSUMI DELLE FAMIGLIE del Piemonte e del Nord Italia (escluso Piemonte): anni 2007-2016; prezzi costanti (anno 2010)

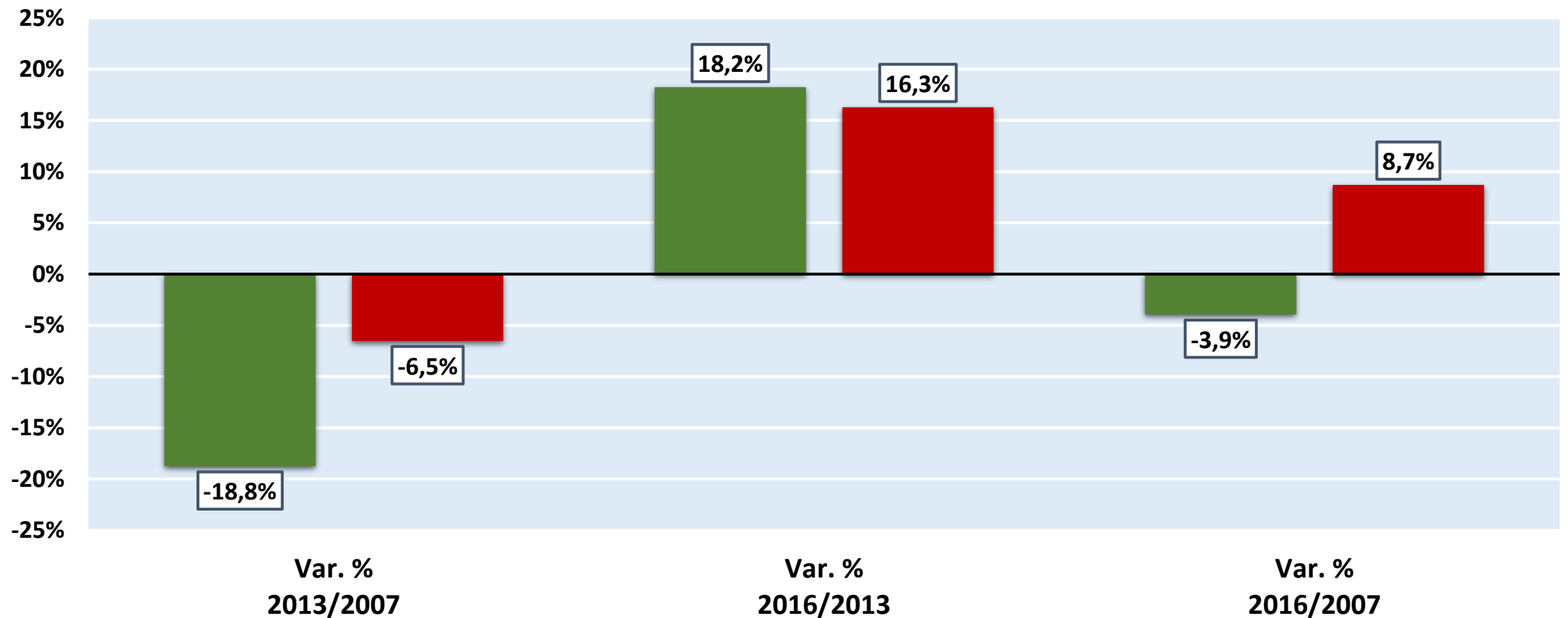


Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

INVESTIMENTI FISSI LORDI del Piemonte e del Nord Italia (escluso Piemonte): anni 2007-2016; prezzi costanti (anno 2010)

industria manifatturiera

■ Piemonte ■ Nord (escluso Piemonte)



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat



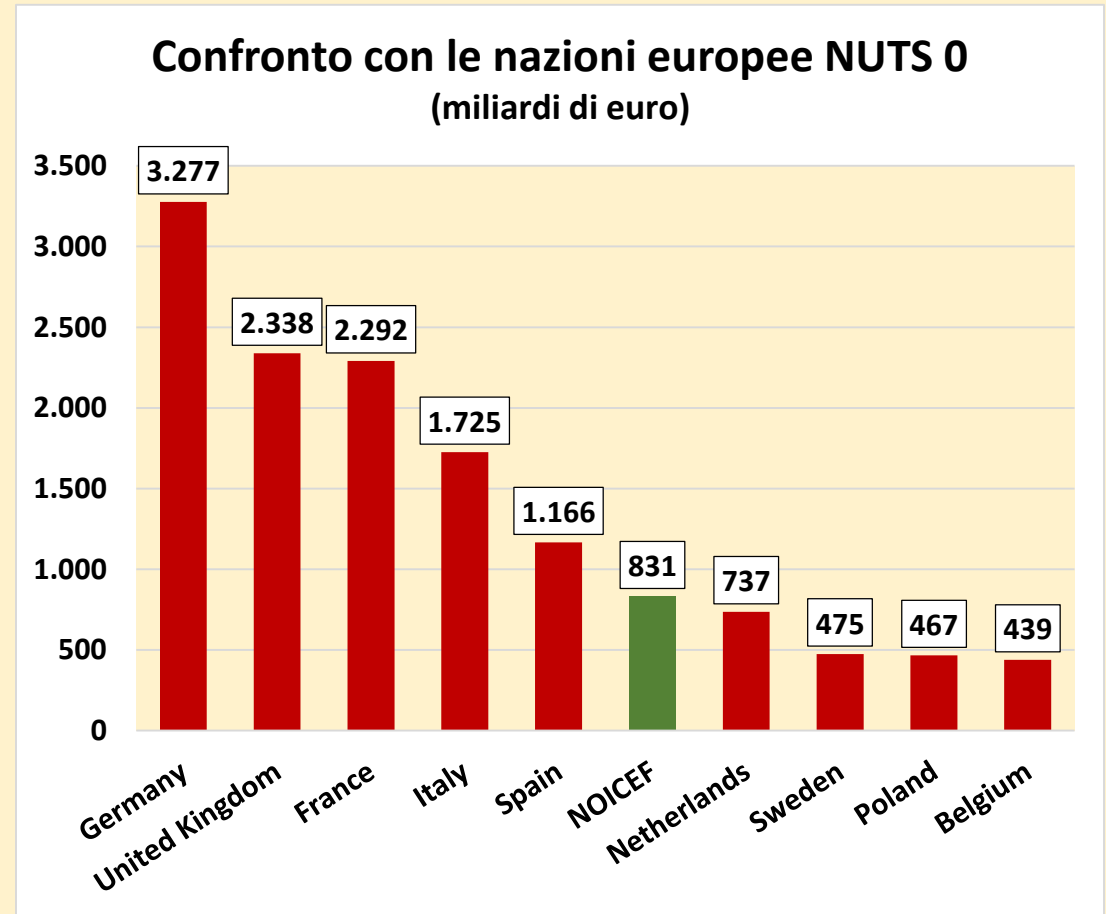
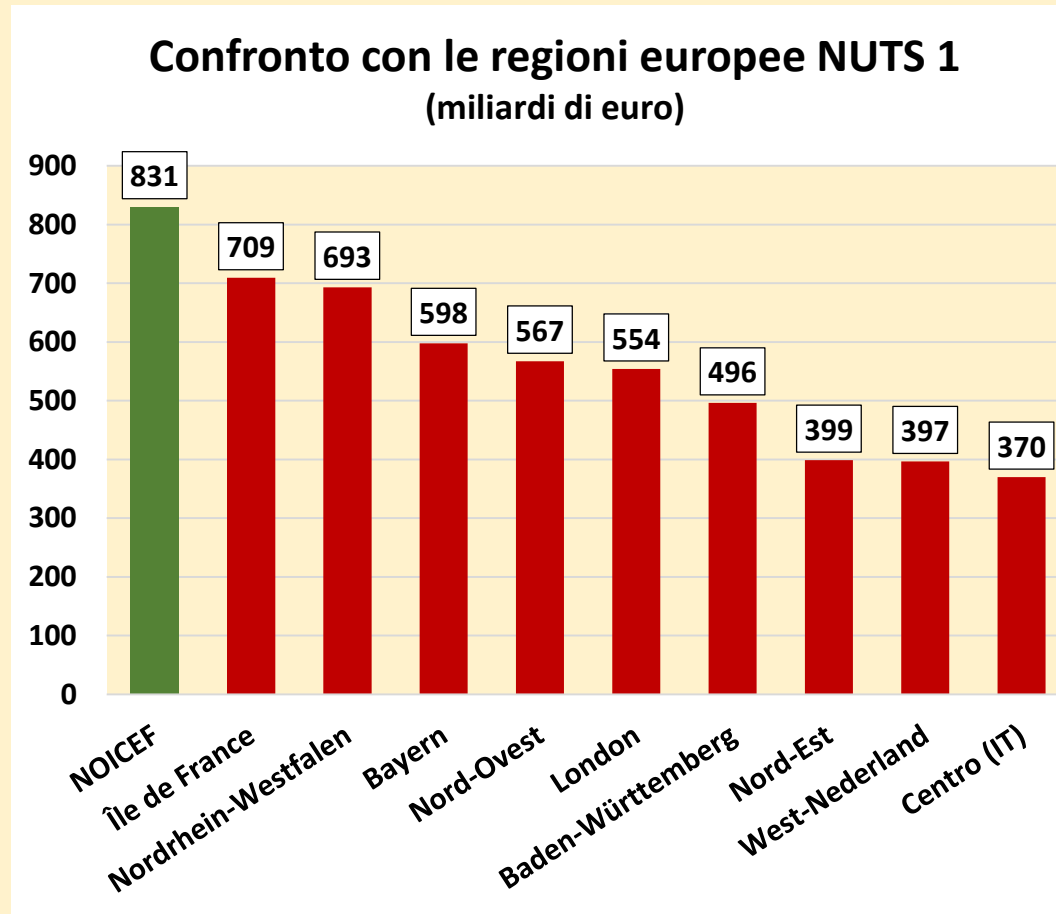
IL PIEMONTE COME PILASTRO DI
UN AGGREGATO TERRITORIALE
«NORD-OVEST ITALIANO +
CENTRE-EST FRANCESE»
(NOICEF): IL CONFRONTO
EUROPEO

LE DIMENSIONI ECONOMICHE DELL'AGGREGATO «NORD-OVEST ITALIANO + CENTRE-EST FRANCESE» (NOICEF) NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2017

L'aggregato territoriale «**NOICEF**» formato dal Nord-Ovest italiano e dal Centre-Est francese (Rhône-Alpes e Auvergne) rappresenta un'area economica che genera **il maggiore PIL (misurato a valori correnti) tra le macroregioni europee NUTS1** (831 miliardi di euro nel 2017), dunque superiore a quello dell'Île de France (709 miliardi), della Renania Vestfalia (693 miliardi), della Baviera (598 miliardi) e di Londra (554 miliardi).

In una ipotetica classifica delle **nazioni UE NUTS0** l'aggregato «NOICEF» si collocherebbe al **sesto posto**, dopo la Spagna (1.166 miliardi) e davanti ai Paesi Bassi (737 miliardi) e alla Svezia (475 miliardi).

LE DIMENSIONI ECONOMICHE DELL'AGGREGATO «NORD-OVEST ITALIANO + CENTRE-EST FRANCESE» (NOICEF) NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2017



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

«NORD-OVEST ITALIANO+CENTRE-EST FRANCESE» (NOICEF): LA TERZA COLONNA DELLA MANIFATTURA D'EUROPA ANNO 2016

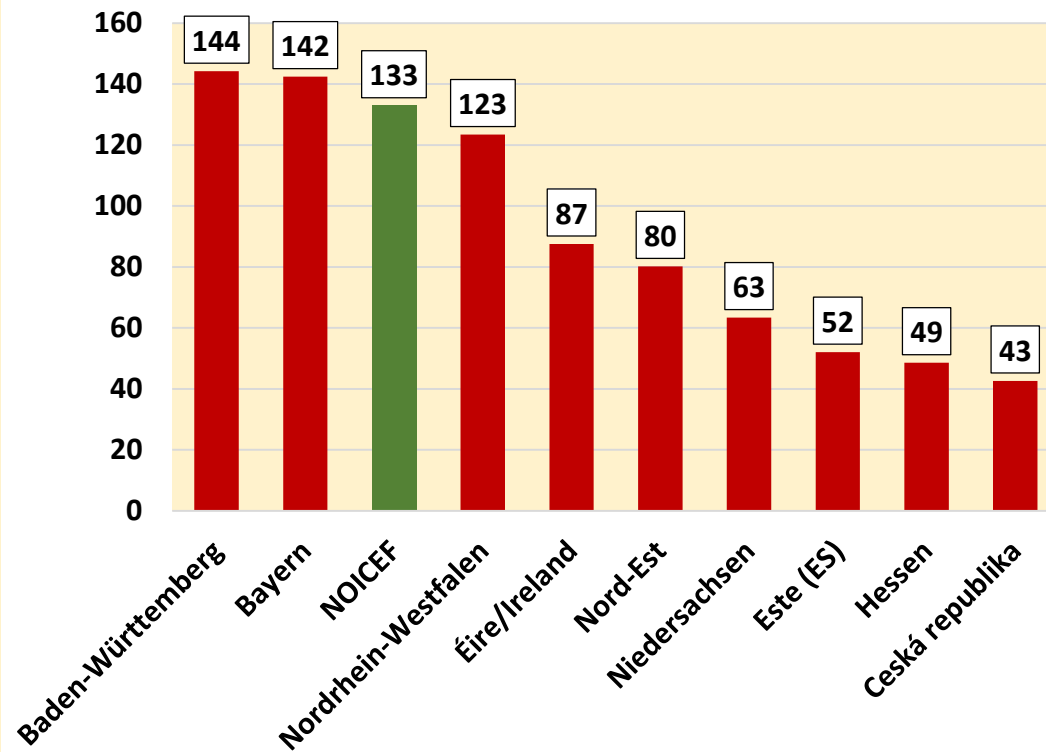
Il «NOICEF», l'aggregato territoriale formato dal Nord-Ovest italiano e dal Centre-Est francese (Rhône-Alpes e Auvergne), genera un **valore aggiunto manifatturiero pari a 133 miliardi di euro**, il **terzo** miglior risultato tra le macroregioni europee NUTS1.

Il «NOICEF» verrebbe a rappresentare la **terza colonna della manifattura d'Europa**, dopo la Baviera (144 miliardi) e il Baden-Württemberg (142 miliardi).

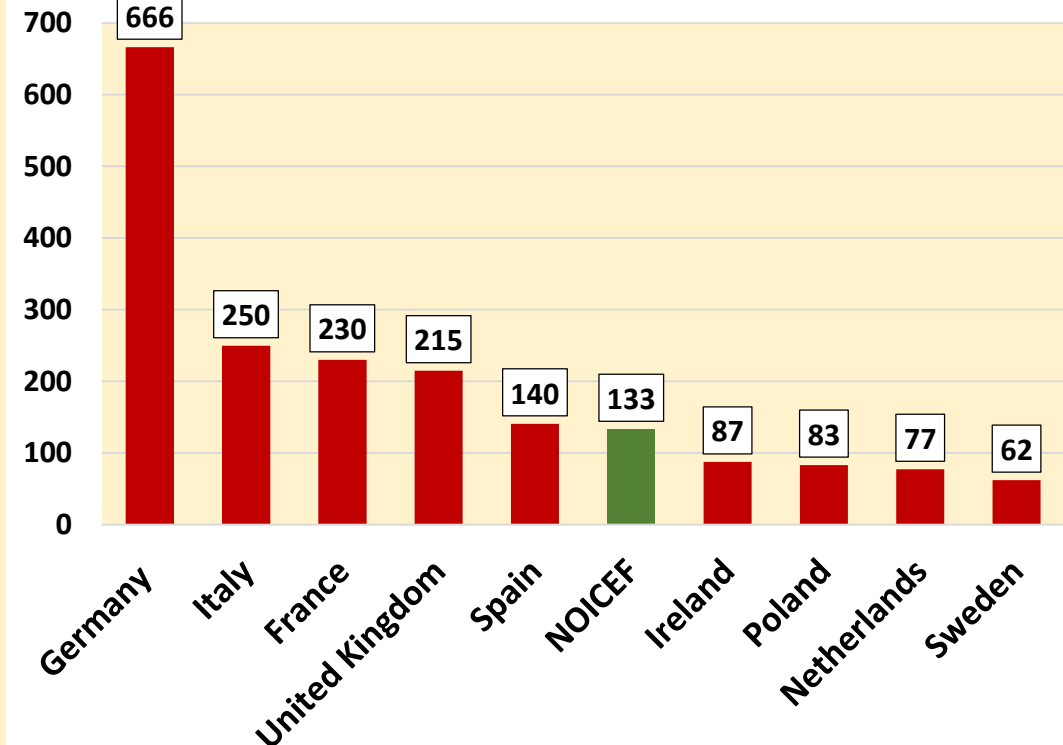
Anche in questo caso è interessante osservare che se considerassimo il «NOICEF» come una «entità» a sé stante, in una ipotetica graduatoria stilata per nazioni UE NUTS0 esso si posizionerebbe al **sesto posto** e genererebbe un **valore aggiunto manifatturiero di poco inferiore a quello della Spagna** e **ampiamente superiore a quello di Irlanda, Polonia e Paesi Bassi**.

«NORD-OVEST ITALIANO+CENTRE-EST FRANCESE»: LA TERZA COLONNA DELLA MANIFATTURA D'EUROPA ANNO 2016

Confronto con le regioni europee NUTS 1
(miliardi di euro)



Confronto con le nazioni europee NUTS 0
(miliardi di euro)



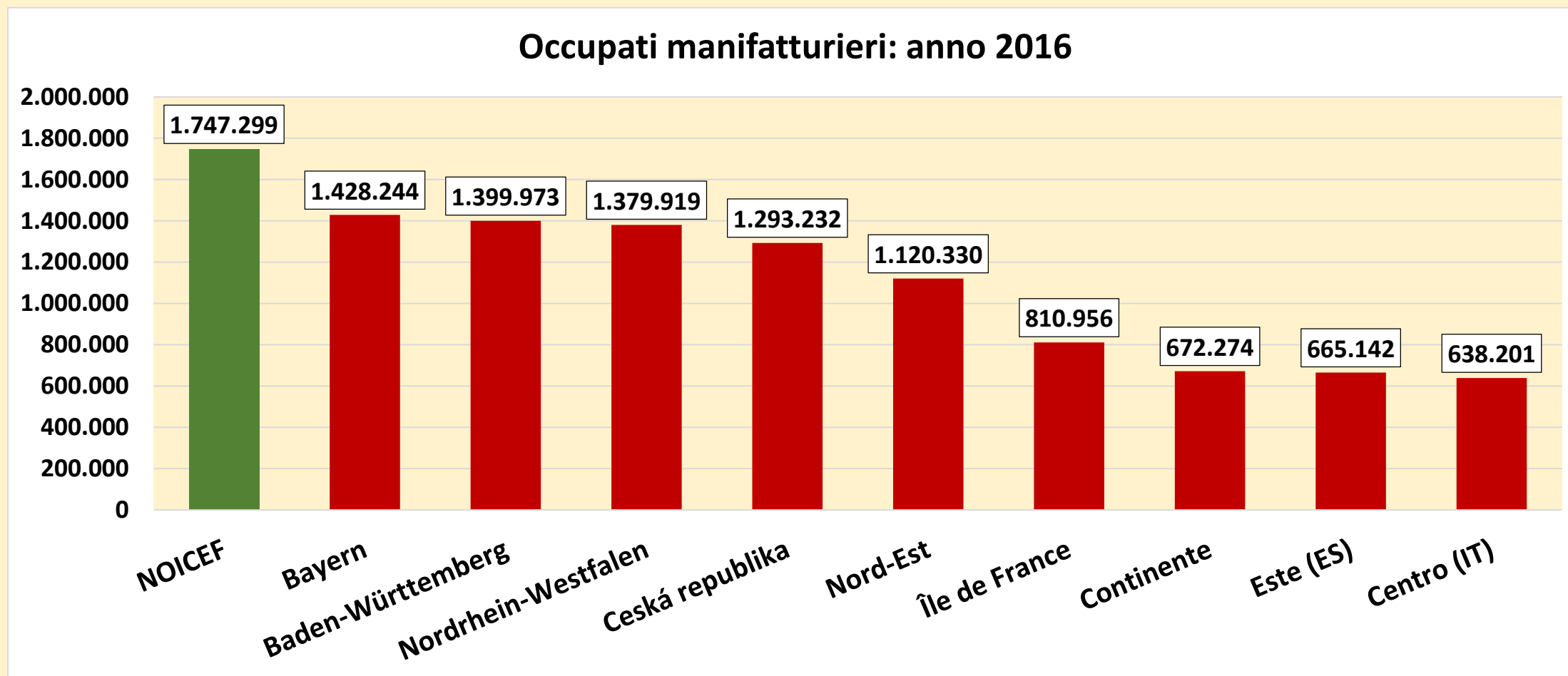
Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DELL'AGGREGATO «NORD-OVEST ITALIANO+CENTRE-EST FRANCESE» NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2016

Molto rilevante è l'occupazione manifatturiera del «NOICEF»: **con oltre 1,7 milioni di addetti nel 2016 sarebbe la prima macroregione europea NUTS1 per occupati nel settore manifatturiero.**

Entrando nel dettaglio dei 23 principali settori di attività manifatturiere in base alla classificazione NACE, **in ben 13 di essi il «NOICEF» si colloca tra le prime 3 macroregioni europee NUTS1 quanto a occupati manifatturieri.** |

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DELL'AGGREGATO «NORD-OVEST ITALIANO+CENTRE-EST FRANCESE» (NOICEF) NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2016



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DELL'AGGREGATO «NORD-OVEST ITALIANO+CENTRE-EST FRANCESE» (NOICEF) NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2016

In particolare, il «**NOICEF**» si posiziona:

- **primo** in **9 settori**: prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature); industrie alimentari; articoli in gomma e materie plastiche; riparazione e installazione di macchine e apparecchiature; industrie tessili; altre industrie manifatturiere (che incorporano la gioielleria); prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici; stampa e riproduzione su supporti registrati; bevande (che includono i vini).
- **secondo** in altri **2 settori**: attività metallurgiche; legno e prodotti in legno (esclusi i mobili).
- **terzo** in **2 settori**: macchinari e apparecchiature; altri mezzi di trasporto.

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DELL'AGGREGATO «NORD-OVEST ITALIANO+CENTRE-EST FRANCESE» (NOICEF) NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2016

In altri 8 settori il «**NOICEF**» si colloca al quarto o al quinto posto; in particolare è:

- **quarto** in **4 settori**: prodotti chimici (esclusa la farmaceutica); prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi; carta e prodotti di carta; mobili;
- **quinto** in **4 settori**: autoveicoli, rimorchi e semirimorchi; apparecchiature elettriche; articoli di abbigliamento; prodotti petroliferi raffinati.

Il «NOICEF» detiene inoltre una **sesta posizione** nel settore dei computer e prodotti di elettronica ed ottica ed **una settima posizione** nel settore degli **articoli in pelle e simili**.