



14 Produzierendes Gewerbe Industria



Die in diesem Kapitel enthaltenen Daten zu den Unternehmen und den Beschäftigten sind dem **Statistischen Register der tätigen Betriebe (ASIA)** entnommen worden. Dieses wird alljährlich aktualisiert, wobei Informationen aus Verwaltungsquellen von öffentlichen Körperschaften oder Privatbetrieben mit statistischen Informationen ergänzt werden.

Auf den Bereich „**Produzierendes Gewerbe**“ entfallen die Abschnitte **B** bis **F** der Klassifikation der Wirtschaftstätigkeiten (ATECO 2007). Sie umfassen die Gewinnung von Mineralien, das Verarbeitende Gewerbe, die Energieversorgung, die Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie das Baugewerbe.

Die Daten zu Produktion und Verbrauch von elektrischer Energie werden direkt von Terna geliefert und beinhalten die Zufuhr der lokalen Erzeuger. Die Gesellschaft „Terna - Rete Elettrica Nazionale SpA“ ist mit der Verwaltung des gesamtstaatlichen Systems elektrischer Hochspannungsenergie betraut.

Die Daten zum Verbrauch von **Erdgas** beziehen sich auf das Netz von „SNAM Rete Gas“ und werden vom „Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Statistiche ed analisi energetiche e minerarie“ zur Verfügung gestellt.

Die Daten zum **Bergbau** werden vom Landesamt für Gewerbegebiete zur Verfügung gestellt, das die Meldungen der Bergwerke, Steinbrüche und Torfgruben sammelt.

Die Daten zur **Forschung und Entwicklung (F&E)** sowie jene der **Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)** werden den vom ASTAT für das ISTAT durchgeführten Erhebungen entnommen.

I dati relativi ad **imprese e addetti** contenuti in questo capitolo sono ricavati dal **Registro Statistico delle Imprese Attive (ASIA)**. Il Registro è aggiornato annualmente attraverso un processo di integrazione di informazioni provenienti sia da fonti amministrative, gestite da enti pubblici o da società private, sia da fonti statistiche.

Nel settore "**Industria**" rientrano le sezioni da **B** ad **F** della classificazione delle attività economiche (ATECO 2007) che comprendono le attività estrattive, manifatturiere, di fornitura di energia elettrica e gas, la fornitura di acqua e la gestione delle reti fognarie e dei rifiuti, e le attività del settore delle costruzioni.

I dati relativi alla produzione e ai consumi di **energia elettrica** vengono forniti direttamente da Terna e comprendono gli apporti dei produttori locali. Alla società Terna - Rete Elettrica Nazionale SpA sono affidati i compiti della gestione del sistema elettrico nazionale ad alta ed altissima tensione.

I dati sul consumo di **gas naturale** si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas e sono resi disponibili dal Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Statistiche ed analisi energetiche e minerarie.

Per l'**industria estrattiva** i valori vengono forniti dall'Ufficio provinciale aree produttive, che raccoglie le segnalazioni di miniere, cave e torbiere.

I dati riguardanti la **ricerca e sviluppo (R&S)** e quelli sulle **tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)** provengono da rilevazioni effettuate da ASTAT per conto di ISTAT.



Die F&E-Erhebung betrifft jene Unternehmen, öffentlichen Körperschaften und privaten Non-Profit-Organisationen, die effektiv F&E-Tätigkeiten durchgeführt haben oder solche Tätigkeiten durchgeführt haben könnten.

Die Aufwendungen für **Intra-Muros-Tätigkeiten** umfassen all jene Tätigkeiten, die das Unternehmen mit eigenem Personal und eigenen Geräten durchführt.

Mit der IKT-Erhebung werden jährlich Informationen zum Digitalisierungsgrad der Unternehmen gesammelt. Es handelt sich dabei um eine Stichprobenerhebung der Unternehmen mit Sitz in Südtirol und mit mehr als 10 Mitarbeitern. Die so erhobenen Daten werden aufgrund spezieller statistischer Methoden auf die Grundgesamtheit der Unternehmen in Südtirol aufgerechnet.

La rilevazione R&S riguarda le imprese, le istituzioni pubbliche e private che hanno effettivamente svolto o potrebbero aver svolto attività di R&S.

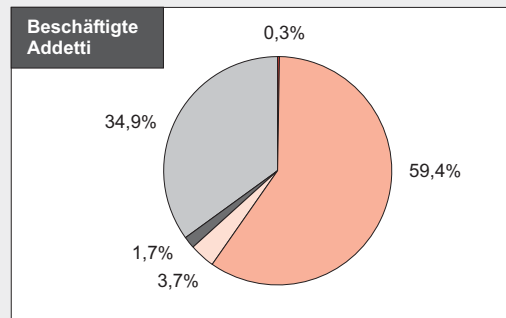
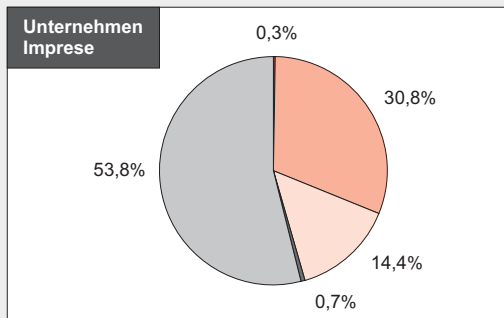
Per **attività intra-muros** si intendono tutte le attività di R&S svolte dalle imprese con proprio personale e con proprie attrezzature.

Con l'indagine ICT si raccolgono annualmente informazioni circa il grado di digitalizzazione delle imprese. L'indagine è di tipo campionario e l'unità di rilevazione è rappresentata dalle imprese con più di 10 addetti con sede in Alto Adige. I dati così rilevati vengono riportati all'universo delle imprese altoatesine tramite specifiche metodologie statistiche.

Graf. 14.a

Unternehmen und Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt (a) im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2018
Prozentuelle Verteilung

Imprese e addetti per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2018
Composizione percentuale



- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
Estrazione di minerali da cave e miniere
- Verarbeitendes Gewerbe
Attività manifatturiere
- Energieversorgung
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
- Bauwesen
Costruzioni
- Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento

(a) Klassifikation der Wirtschaftstätigkeiten ATECO 2007
Classificazione delle attività economiche ATECO 2007

© astat 2021 - sr

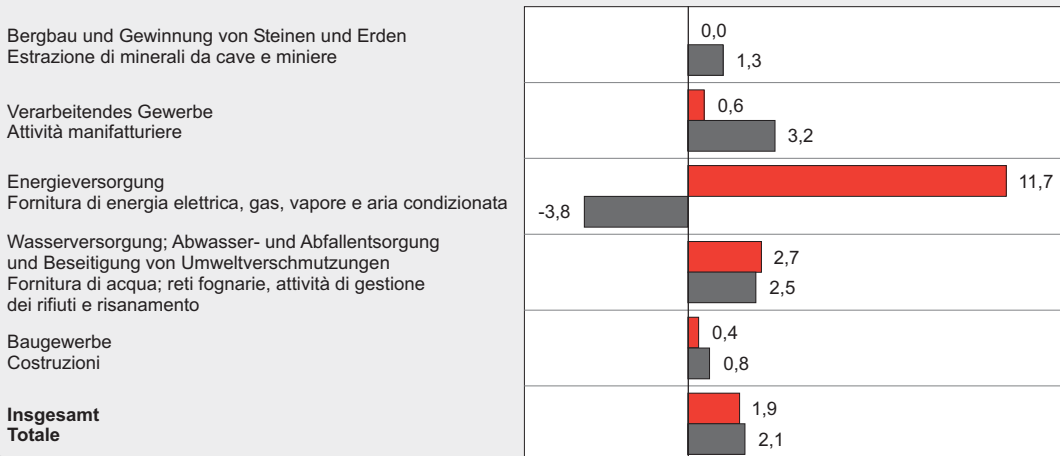


Graf. 14.b

Unternehmen und Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt (a) im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2018
Prozentuelle Veränderung gegenüber 2015

Imprese e addetti per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2018
Variazione percentuale rispetto al 2015

- Unternehmen
Imprese
- Beschäftigte
Addetti



(a) Klassifikation der Wirtschaftstätigkeiten ATECO 2007
Classificazione delle attività economiche ATECO 2007

© astat 2021 - sr





Tab. 14.1

Unternehmen und selbstständig und unselbstständig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2018

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2018

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEITEN	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti		
		Selbstständige Indipendenti	Unselbstständige Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	29	27	185	212
CA - Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Tabakerzeugnissen	357	560	7.639	8.198
10 - Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	287	477	6.537	7.014
11 - Getränkeherstellung	70	83	1.101	1.184
CB - Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	149	163	803	966
13 - Herstellung von Textilien	44	49	299	348
14 - Herstellung von Bekleidung; Herstellung von Pelzwaren	83	91	468	559
15 - Herstellung von Lederwaren u.ä.	22	24	35	59
CC - Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	876	1.130	4.373	5.503
16 - Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	738	956	3.426	4.382
17 - Herstellung von Papier und Papierwaren	9	12	85	97
18 - Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	129	162	862	1.024
CD - Kokerei und Mineralölverarbeitung	2	3	45	48
CE - Herstellung von chemischen Erzeugnissen	30	25	196	222
CF - Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	4	-	10	10
CG - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren sowie von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	173	195	2.743	2.937
22 - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	36	33	1.286	1.319
23 - Herstellung von anderen Waren aus nicht metallhaltigen Mineralen	137	162	1.457	1.619
CH - Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	415	511	5.270	5.780
24 - Metallurgie	8	6	590	596
25 - Herstellung von Metallerzeugnissen (ausgenommen Maschinen)	407	505	4.680	5.184
CI - Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	39	26	693	719
CJ - Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	44	35	1.230	1.265
CK - Maschinenbau	137	113	2.656	2.769

Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und unselbstständig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2018

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2018

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti			ATTIVITÀ ECONOMICHE
	Selbstständige Indipendenti	Unselbstständige Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2018/2017 / Variazione % 2018/2017				
-	-18,5	5,0	1,3	B - Estrazione di minerali da cave e miniere
-1,9	-4,0	1,2	0,8	CA - Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
-1,4	-2,6	2,5	2,1	10 - Industrie alimentari
-4,1	-11,5	-5,7	-6,1	11 - Industria delle bevande
2,1	2,8	6,1	5,5	CB - Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori
2,3	-2,0	2,7	2,0	13 - Industrie tessili
3,8	6,3	8,9	8,5	14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia
-4,3	-	0,5	0,3	15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili
-0,9	-0,4	0,9	0,6	CC - Industria del legno, della carta e stampa
-0,5	-0,3	3,0	2,2	16 - Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio
12,5	50,0	-0,3	4,1	17 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta
-3,7	-3,3	-6,4	-5,9	18 - Stampa e riproduzione di supporti registrati
-	-	6,1	5,7	CD - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
11,1	45,1	6,6	10,0	CE - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
100,0	-	103,3	103,3	CF - Produzione di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici
4,8	3,5	4,4	4,3	CG - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
5,9	6,5	5,7	5,8	22 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
4,6	2,8	3,2	3,2	23 - Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
5,9	4,3	6,6	6,4	CH - Fabbricazione di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
-20,0	-	-12,1	-12,0	24 - Metallurgia
6,5	4,4	9,6	9,0	25 - Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
5,4	1,0	1,5	1,5	CI - Fabbricazione di computer, apparecchi elettronici e ottici
-4,3	0,5	13,8	13,4	CJ - Fabbricazione di apparecchi elettrici
-1,4	-5,4	4,6	4,1	CK - Fabbricazione di macchinari ed apparecchi n.c.a.



Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und unselbstständig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2018

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2018

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEITEN	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti		
		Selbstständige Indipendenti	Unselbstständige Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
CL - Fahrzeugbau	19	9	3.714	3.723
29 - Herstellung von Kraftwagen und Anhängern	12	4	2.139	2.143
30 - Sonstiger Fahrzeugbau	7	5	1.575	1.580
CM - Sonstige Herstellung von Waren, Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	878	1.092	3.435	4.527
31 - Herstellung von Möbeln	373	526	1.885	2.411
32 - Herstellung von sonstigen Waren	201	232	745	977
33 - Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	304	334	805	1.139
D - Energieversorgung	1.456	864	1.434	2.297
E - Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	75	56	977	1.033
36 - Wassersammlung, -aufbereitung und -versorgung	26	22	5	27
37 - Abwasserentsorgung	5	7	231	238
38 - Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	38	22	727	749
39 - Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	6	5	14	19
F - Baugewerbe/Bau	5.446	6.170	15.397	21.567
41 - Hochbau	1.084	877	4.104	4.980
42 - Tiefbau	84	61	1.704	1.765
43 - Spezialisiertes Baugewerbe	4.278	5.232	9.590	14.822
Insgesamt	10.129	10.977	50.797	61.774

Quelle: ISTAT, Statistisches Archiv der aktiven Unternehmen (ASIA)

Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und unselbstständig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2018

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2018

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti			ATTIVITÀ ECONOMICHE
	Selbstständige Indipendenti	Unselbstständige Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2018/2017 / Variazione % 2018/2017				
5,6	-10,0	1,7	1,7	CL - Fabbricazione di mezzi di trasporto
-	-33,3	3,0	2,9	29 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
16,7	25,0	..	0,1	30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
-0,6	-0,6	5,2	3,8	CM - Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature
-0,3	-1,3	3,4	2,3	31 - Fabbricazione di mobili
-	2,8	4,0	3,7	32 - Altre industrie manifatturiere
-1,3	-1,7	11,3	7,1	33 - Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
11,7	12,7	-11,6	-3,8	D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
2,7	-10,2	3,4	2,5	E - Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento
-	-18,5	2,1	-15,6	36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
-	-	3,7	3,6	37 - Gestione delle reti fognarie
2,7	-5,9	3,8	3,5	38 - Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali
20,0	-	-16,4	-12,6	39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
0,4	-0,3	1,2	0,8	F - Costruzioni
1,4	0,2	-4,1	-3,4	41 - Costruzione di edifici
-4,5	11,3	1,1	1,4	42 - Ingegneria civile
0,2	-0,5	3,7	2,2	43 - Lavori di costruzione specializzati
1,9	0,6	2,4	2,1	Totale

Fonte: STAT, Registro Statistico delle Imprese Attive (ASIA)



Tab. 14.2

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2016-2019

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2016-2019

VERWENDUNGSBEREICHE	2016	2017	2018	2019	TIPI DI ATTIVITÀ
Mio. kWh / Milioni di kWh					
Land- und Forstwirtschaft	195	191	191	230	Agricoltura e silvicoltura
Produzierendes Gewerbe	817	847	893	983	Industria
Dienstleistungsbereich	1.433	1.432	1.485	1.403	Terziario
Verbrauch der privaten Haushalte	567	557	560	572	Usi domestici
Insgesamt	3.012	3.027	3.129	3.188	Totale

Quelle: Terna SpA

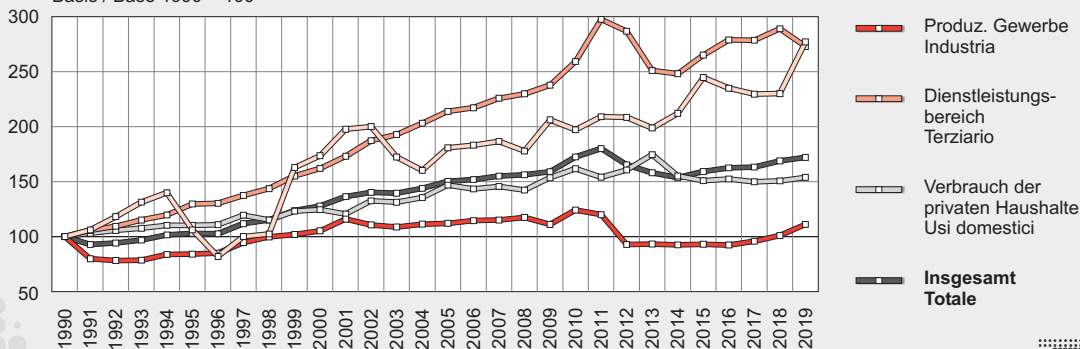
Fonte: Terna SpA

Graf. 14.c

Index des Verbrauches von elektrischer Energie - 1990-2019

Indice dei consumi di energia elettrica - 1990-2019

Basis / Base 1990 = 100



© astat 2021 - sr



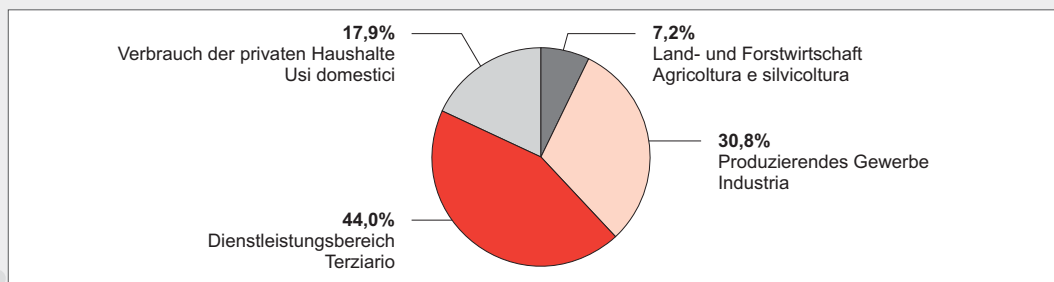
Graf. 14.d

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2019

Prozentuelle Verteilung

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2019

Composizione percentuale



© astat 2021 - sr



Tab. 14.3

Verbrauch von elektrischer Energie im Produzierenden Gewerbe - 2019
Consumi di energia elettrica nell'industria - 2019

WARENKLASSEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES	2019 (a)	CLASSI MERCEOLOGICHE INDUSTRIA
Mio. kWh / Milioni di kWh		
Verarbeitendes Gewerbe	705,5	Attività manifatturiere
Metallverarbeitendes Gewerbe	108,9	Metallurgia
- davon <i>Eisenhüttenindustrie</i>	96,3	- di cui <i>siderurgica</i>
Lebensmittel	230,9	Alimentari
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	3,3	Tessile, abbigliamento e pelli
Holz und Holzmöbel	67,2	Legno e mobilio
Papierindustrie	2,4	Cartaria
Verlagswesen	8,0	Editoria
Koks und raffinierte Erdölzeugnisse	0,2	Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione di petrolio
Keramik, Glaswaren, Zement, Kalk und Gips sowie andere Mineralien	28,7	Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali
Chemische Industrie	58,9	Chimica
Pharmazeutische Industrie	0,1	Farmaceutica
Plastik und Gummi	36,7	Plastica e gomma
Metallerzeugnisse	61,5	Prodotti in metallo
Maschinen und Ausrüstung	8,1	Macchinari e apparecchiature
Elektrische und elektronische Geräte	44,5	Apparecchiature elettriche ed elettroniche
Transportmittel	37,5	Mezzi di trasporto
- davon <i>Kraftfahrzeuge</i>	96,3	- di cui <i>autoveicoli</i>
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	8,5	Altre manifatturiere
Bauwesen	65,4	Costruzioni
Gewinnung von Materialien aus Steinbrüchen und Bergwerken	8,2	Estrazioni di materiali da cava e miniere
Wasser, Kanalisationsnetz, Müll und Sanierung	51,7	Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento
Strom, Gas, Dampf und Klimaanlage	152,5	Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
Produzierendes Gewerbe insgesamt	983,3	Totale Industria

(a) Im Jahr 2019 wurde die Klassifizierung der Warenklassen überarbeitet, somit ist es nicht mehr möglich diese Daten mit den Zeitreihen der früheren Ausgaben zu vergleichen.
 Nel 2019 la classificazione delle classi merceologiche è stata revisionata, pertanto non è possibile confrontare i dati con la serie storica pubblicata nelle precedenti edizioni.

Quelle: Terna SpA

Fonte: Terna SpA

Tab. 14.4

Verteiltes Erdgas (a) - 2016-2019
Gas naturale distribuito (a) - 2016-2019

VERWENDUNGSBEREICHE	2016	2017	2018	2019	TIPI DI ATTIVITÀ
Mio. Standard-Kubikmeter von 38,1 MJ (Megajoule) / Milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ (Megajoule)					
Produzierendes Gewerbe	29,4	32,1	33,6	31,0	Industria
Andere (b)	308,9	316,3	314,5	323,5	Altro (b)
Insgesamt	338,3	348,4	348,1	354,5	Totale

(a) Die Daten beziehen sich auf das Netz von SNAM Rete Gas.
 I dati riportati si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas.

(b) Über zweite Verteilernetze an private Haushalte, Dienstleistungssektor und das Produzierende Gewerbe verteilte Mengen.
 Quantitativi distribuiti su reti secondarie ai settori residenziale, terziario e industriale.

Quelle: Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Statistiche ed analisi energetiche e minerarie
 Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Statistiche ed analisi energetiche e minerarie



Tab. 14.5

Bruttoerzeugung elektrischer Energie nach genutzter Energiequelle - 2017-2019**Produzione lorda di energia elettrica per fonte energetica utilizzata - 2017-2019**

ENERGIEQUELLE	2017	2018	2019	FONTE ENERGETICA
Mio. kWh / Milioni di kWh				
Wasserkraft (a)	5.006,3	6.026,4	6.110,2	Idrica (a)
Windkraft	0,1	-	0,2	Eolica
Solarenergie	263,2	252,1	250,6	Fotovoltaica
Wärmeenergie	566,5	576,0	569,8	Termica tradizionale
Insgesamt	5.836,1	6.854,5	6.930,6	Totale
<i>davon: aus erneuerbarer Energie (b)</i>	<i>5.618,6</i>	<i>6.636,9</i>	<i>6.721,8</i>	<i>di cui da fonte rinnovabile (b)</i>
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Energie	2,0	2,4	2,4	Quota (%) di energia elettrica prodotta in Italia
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Wasserkraft	13,2	11,9	12,7	Quota (%) di energia idrica prodotta in Italia
Prozentuelle Verteilung / Composizione percentuale				
Wasserkraft (a)	85,8	87,9	88,2	Idrica (a)
Windkraft	-	-	..	Eolica
Solarenergie	4,5	3,7	3,6	Fotovoltaica
Wärmeenergie	9,7	8,4	8,2	Termica tradizionale
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	Totale
<i>davon: aus erneuerbarer Energie (b)</i>	<i>96,3</i>	<i>96,8</i>	<i>97,0</i>	<i>di cui da fonte rinnovabile (b)</i>

(a) Zur Erzeugung aus der Wasserkraft gehören auch die Pumpwerke.
La produzione da fonte idrica è comprensiva dei pompaggi.

(b) Diese Kennzahl errechnet sich aus dem Verhältnis zwischen erzeugter Energie aus erneuerbaren Quellen, wie sie Terna SpA in ihrer Bilanz zur elektrischen Energie definiert, und Bruttoerzeugung elektrischer Energie insgesamt.
L'indicatore è calcolato rapportando la produzione di energia da fonti rinnovabili, così come definita dal bilancio dell'energia elettrica di Terna SpA, alla produzione lorda totale di energia elettrica.

Quelle: Terna SpA

Fonte: Terna SpA

Tab. 14.6

Bergbauproduktion - 2017-2020**Produzione dell'industria estrattiva - 2017-2020**

STEINBRÜCHE UND TORFGRUBEN	2017	2018	2019	2020	CAVE E TORBIERE
Tonnen / Tonnellate					
Porphy	63.940	112.823	154.953	187.460	Porfido
Marmor	343.960	327.814	311.739	299.289	Marmo
Torf	45.120	50.000	60.480	60.000	Torba
Sand und Schotter	1.621.776	1.505.462	1.669.485	1.343.106	Sabbia e ghiaia
Granit	18.494	24.384	30.460	69.161	Granito
Gneis	11.444	5.159	26.564	15.589	Gneiss
Diorit	39.937	22.099	20.071	32.623	Diorite
Quarzit	1.835	1.902	1.606	2.078	Quarzite
Sandstein	-	470	-	-	Arenaria

Quelle: Landesamt für Industrie und Gruben

Fonte: Ufficio provinciale industria e cave

Tab. 14.7

Intra-Muros-Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2015-2018
Spesa intra-muros per ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2015-2018

SEKTOR	2015	2016	2017	2018	SETTORE
1.000 Euro					
Unternehmen	101.993	97.175	94.845	131.521	Imprese
Öffentliche Körperschaften und Non-Profit-Organisationen	34.327	23.848	38.602	43.148	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni nonprofit
Universität	24.753	29.953	30.171	33.141	Università
Insgesamt	161.073	150.976	163.618	207.810	Totale

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

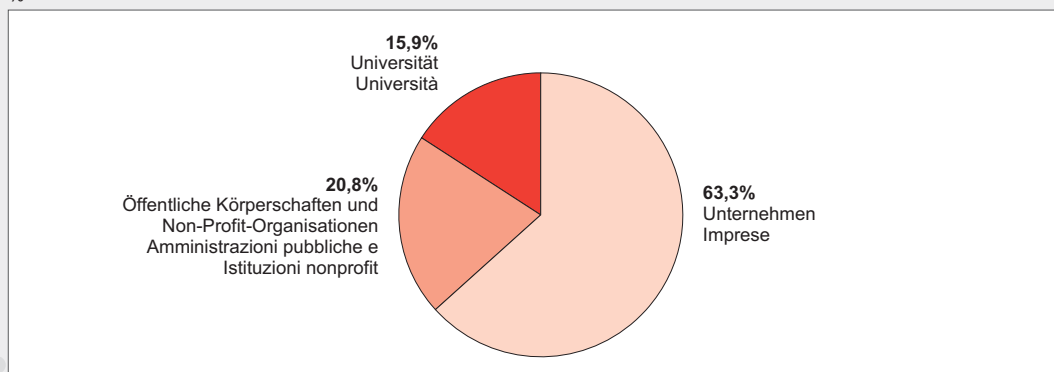
Graf. 14.e
Intra-Muros-Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2018

Prozentuelle Verteilung

Spesa intra-muros per ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2018

Composizione percentuale

%



© astat 2021 - sr





Tab. 14.8

Intra-Muros-Ausgaben und Beschäftigte für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2018**Spesa intra-muros e addetti alla ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2018**

SEKTOR	Ausgaben (in Tausend Euro) Spesa (in migliaia di euro)	Beschäftigte (in EVB) (a) Addetti (in Etp) (a)	Ausgaben pro Beschäftigten (in Tausend Euro) Spesa per addetto (in migliaia di euro)	SETTORE
Unternehmen	131.521	2.017	65,2	Imprese
Öffentliche Körperschaften und Non-Profit-Organisationen	43.148	783	55,1	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni nonprofit
Universität	33.141	724	45,8	Università
Insgesamt	207.810	3.524	59,0	Totale

(a) Einheiten in Vollzeitbeschäftigten (EVB): gibt in „Personen“ die durchschnittliche Zeit an, die ein Beschäftigter pro Jahr für die Forschung aufwendet. Zum Beispiel: Ein Vollzeitbeschäftigter, der sich 9 Monate im Jahr mit Forschung beschäftigt, zählt 0,75 Einheiten; ein Teilzeitbeschäftigter (50%), der sich ausschließlich mit Forschung befasst, zählt 0,5 Einheiten.
Unità di lavoro equivalenti tempo pieno (Etp): quantifica, in "persone", il tempo medio annuale effettivamente dedicato all'attività di ricerca. Per es.: un addetto a tempo pieno che occupa 9 mesi all'anno all'attività di ricerca viene conteggiato 0,75; un addetto a tempo parziale al 50% che si dedica totalmente alla ricerca viene conteggiato 0,5.

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Tab. 14.9

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung (F&E) - 2002 und 2018**Spesa interna lorda in ricerca e sviluppo (R&S) - 2002 e 2018**

	2002	2018	
Prozent des BIPs / Percentuale del PIL			
Südtirol	0,23	0,84	Alto Adige
Trentino	1,03	1,56	Trentino
Italien	1,13	1,43	Italia

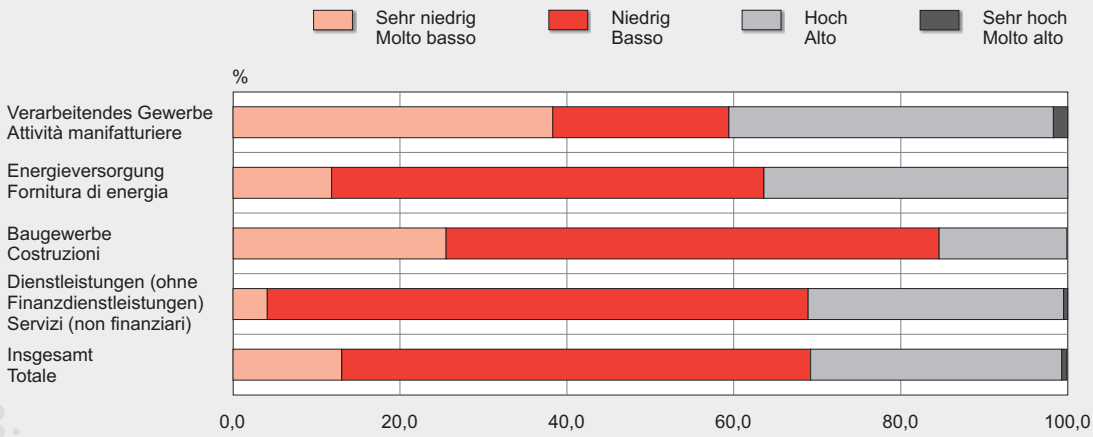
Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.f

Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten nach Digitalisierungsniveau und Wirtschaftsbereich - 2020
Prozentuelle Verteilung

Imprese con almeno 10 addetti per livello di digitalizzazione e settore di attività economica - 2020
Composizione percentuale



© astat 2021 - sr





Tab. 14.10

Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten, die Online-Verkäufe tätigen (E-Commerce) nach Wirtschaftsbereich - 2019

Prozentwerte auf die Gesamtheit der Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten; Mehrfachnennungen möglich

Imprese con almeno 10 addetti che vendono online (E-Commerce) per settore di attività economica - 2019

Valori percentuali sul totale delle imprese con almeno 10 addetti; possibili risposte multiple

WIRTSCHAFTS- BEREICH	Unternehmen, die Online-Verkäufe getätigt haben Imprese che hanno effettuato vendite online	Unternehmen, die ihre Produkte oder Dienstleistungen über Websites oder Zwischen- händler verkauft haben Imprese che hanno effettuato vendite di propri prodotti o servizi tramite sito web o intermediari	Unternehmen, die ihre Güter und Dienstleistungen über den elektro- nischen Daten- austausch in einem bestimmten Format verkauft haben Imprese che hanno effettuato vendite di propri prodotti o servizi tramite scambi elettronici di dati in un formato stabilito	Prozentanteil der Online-Verkäufe über Website und Marketplace- Website Percentuale di vendite online tramite sito web e intermediari	Prozentanteil der Online-Verkäufe über den elektronischen Datenaustausch in einem bestimmten Format Percentuale vendite online tramite scambi elettronici di dati in un formato predefinito	SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA
Verarbeitendes Gewerbe	19,8	16,5	3,6	8,6	91,4	Attività manifatturiere
Energie- versorgung	8,3	5,0	3,2	61,5	38,5	Fornitura di energia
Baugewerbe	2,8	2,8	-	100,0	-	Costruzioni
Dienstleistungsbereiche (ohne Finanzdienst- leistungen)	48,1	47,0	10,1	75,6	24,4	Servizi (non finanziari)
Insgesamt	36,5	35,1	7,5	51,7	48,3	Totale

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

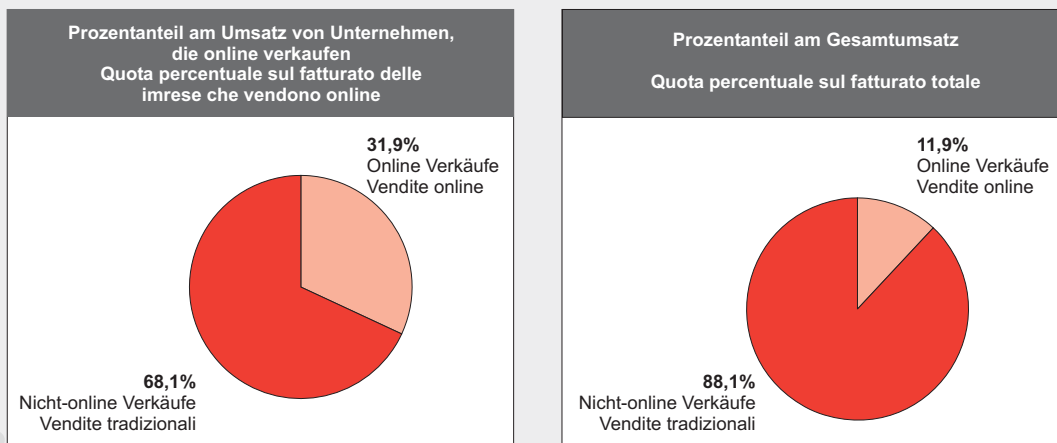
Graf. 14.g

Wert der Online-Verkäufe von Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten - 2019

Prozentuelle Verteilung

Valore delle vendite online effettuate dalle imprese con almeno 10 addetti - 2019

Composizione percentuale



© astat 2021 - sr

