

14 Produzierendes Gewerbe Industria

Die in diesem Kapitel enthaltenen Daten zu den Unternehmen und den Beschäftigten sind dem **Statistischen Register der aktiven Unternehmen (ASIA)** entnommen worden. Dieses wird jährlich 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 Hochspannungsgenergie 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 Industrie und Gruben 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 personale addetto** 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 e 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 industria e cave, 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 Beschäftigten. 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.

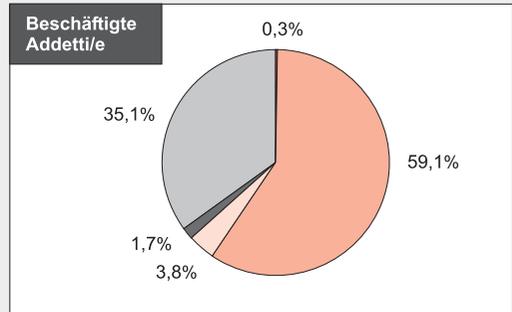
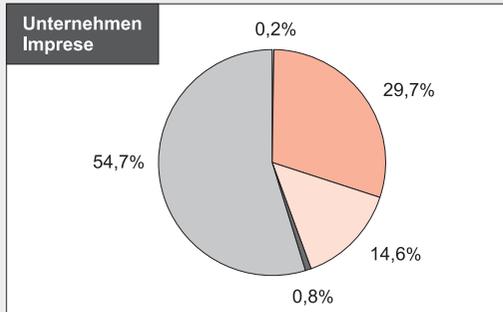
Per **attività intra-muros** si intendono tutte le attività di R&S svolte dalle imprese con proprio personale e con proprie attrezzature.

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/e 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“ - 2021
Prozentuelle Verteilung

Imprese e addetti/addette per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2021
Composizione percentuale



Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
Estrazione di minerali da cave e miniere

Energieversorgung
Fornitura di energia elettrica,
gas, vapore e aria condizionata

Baugewerbe
Costruzioni

Verarbeitendes Gewerbe
Attività manifatturiere

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 2024 - sr



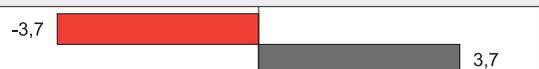
Graf. 14.b

Unternehmen und Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt (a) im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2021
Prozentuelle Veränderung gegenüber 2020

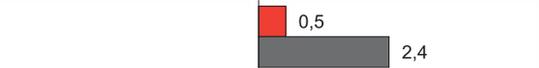
Imprese e addetti/addette per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2021
Variazione percentuale rispetto al 2020

Unternehmen
Imprese Beschäftigte
Addetti/e

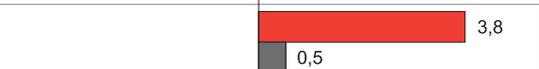
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
Estrazione di minerali da cave e miniere



Verarbeitendes Gewerbe
Attività manifatturiere



Energieversorgung
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata



Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento



Baugewerbe
Costruzioni



**Insgesamt
Totale**



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

© astat 2024 - sr





Tab. 14.1

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2021

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2021

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEITEN	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e		
		Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	26	28	199	227
CA - Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Tabakerzeugnissen	411	649	8.254	8.903
10 - Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	328	552	7.089	7.641
11 - Getränkeherstellung	83	97	1.165	1.262
CB - Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	190	194	831	1.025
13 - Herstellung von Textilien	40	39	276	314
14 - Herstellung von Bekleidung; Herstellung von Pelzwaren	118	119	516	635
15 - Herstellung von Lederwaren u.Ä.	32	37	40	76
CC - Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	772	1.003	4.341	5.344
16 - Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	635	836	3.407	4.243
17 - Herstellung von Papier und Papierwaren	8	12	91	103
18 - Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	129	155	842	998
CD - Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	2	90	92
CE - Herstellung von chemischen Erzeugnissen	27	31	260	291
CF - Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	3	2	8	10
CG - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren sowie von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	158	182	2.827	3.009
22 - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	34	40	1.448	1.487
23 - Herstellung von anderen Waren aus nicht metallhaltigen Mineralen	124	143	1.380	1.522
CH - Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	468	575	5.877	6.452
24 - Metallurgie	6	5	159	164
25 - Herstellung von Metallerzeugnissen (ausgenommen Maschinen)	462	570	5.718	6.288
CI - Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	39	31	569	600
CJ - Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	50	39	1.450	1.489
CK - Maschinenbau	164	118	4.120	4.238

Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2021

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2021

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e			ATTIVITÀ ECONOMICHE
	Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2021/2020 / Variazione % 2021/2020				
-3,7	-5,2	5,0	3,6	B - Estrazione di minerali da cave e miniere
3,0	4,9	-	0,3	CA - Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
1,9	7,0	-0,7	-0,2	10 - Industrie alimentari
7,8	-5,5	4,6	3,7	11 - Industria delle bevande
6,7	9,1	6,2	6,8	CB - Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori
-4,8	3,4	-0,3	0,1	13 - Industrie tessili
7,3	8,5	10,9	10,5	14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia
23,1	18,3	-2,9	6,3	15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili
-2,6	1,5	-0,1	0,2	CC - Industria del legno, della carta e stampa
-1,9	1,3	0,7	0,8	16 - Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio
-20,0	41,0	4,8	8,0	17 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta
-5,1	0,3	-3,8	-3,1	18 - Stampa e riproduzione di supporti registrati
100,0	-33,3	93,1	85,4	CD - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
-12,9	6,9	17,8	16,6	CE - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
-	-	-0,1	24,2	CF - Produzione di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici
-5,4	0,1	1,3	1,3	CG - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
-8,1	8,2	5,8	5,8	22 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
-4,6	-1,9	-2,9	-2,8	23 - Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
3,1	9,3	10,2	10,1	CH - Fabbricazione di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
-14,3	125,0	6,8	8,4	24 - Metallurgia
3,4	8,8	10,3	10,1	25 - Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
2,6	17,3	14,7	14,8	CI - Fabbricazione di computer, apparecchi elettronici e ottici
-	-2,5	4,2	4,0	CJ - Fabbricazione di apparecchi elettrici
5,1	12,9	-2,6	-2,3	CK - Fabbricazione di macchinari ed apparecchi n.c.a.



Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2021

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2021

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEITEN	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e		
		Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
CL - Fahrzeugbau	26	14	2.871	2.884
29 - Herstellung von Kraftwagen und Anhängern	15	7	2.016	2.022
30 - Sonstiger Fahrzeugbau	11	7	855	862
CM - Sonstige Herstellung von Waren, Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	906	1.133	3.266	4.399
31 - Herstellung von Möbeln	340	485	1.715	2.200
32 - Herstellung von sonstigen Waren	198	231	765	997
33 - Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	368	417	786	1.202
D - Energieversorgung	1.580	959	1.522	2.481
E - Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	85	78	1.059	1.136
36 - Wassersammlung, -aufbereitung und -versorgung	25	36	6	42
37 - Abwasserentsorgung	8	11	298	309
38 - Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	47	27	724	752
39 - Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	5	4	30	34
F - Baugewerbe/Bau	5.924	6.406	16.589	22.995
41 - Hochbau	1.107	766	4.078	4.844
42 - Tiefbau	88	64	2.009	2.073
43 - Spezialisiertes Baugewerbe	4.729	5.576	10.501	16.078
Insgesamt	10.833	11.443	54.132	65.575

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

Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2021

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezioni e divisioni di attività economica nel settore "Industria" - 2021

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e			ATTIVITÀ ECONOMICHE
	Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2021/2020 / Variazione % 2021/2020				
18,2	35,0	3,3	3,4	CL - Fabbricazione di mezzi di trasporto
15,4	62,5	2,6	2,7	29 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
22,2	16,7	4,9	5,0	30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
-0,4	4,2	-2,7	-1,0	CM - Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature
-0,9	3,2	-0,6	0,2	31 - Fabbricazione di mobili
-4,3	2,2	2,2	2,2	32 - Altre industrie manifatturiere
2,2	6,5	-10,9	-5,5	33 - Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
3,8	3,9	-1,5	0,5	D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
2,4	39,0	-	2,0	E - Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento
4,2	71,4	-4,9	53,3	36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
14,3	162,5	-0,5	1,6	37 - Gestione delle reti fognarie
-	-2,4	-1,1	-1,1	38 - Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali
-	33,3	48,6	46,6	39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
4,2	3,8	2,4	2,8	F - Costruzioni
1,4	-7,3	-2,5	-3,3	41 - Costruzione di edifici
11,4	24,9	14,6	14,9	42 - Ingegneria civile
4,8	5,4	2,3	3,4	43 - Lavori di costruzione specializzati
3,0	4,3	2,1	2,5	Totale

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



Tab. 14.2

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2019-2022

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2019-2022

VERWENDUNGSBEREICHE	2019	2020	2021	2022	TIPI DI ATTIVITÀ
Mio. kWh / Milioni di kWh					
Land- und Forstwirtschaft	230	176	162	151	Agricoltura e silvicoltura
Produzierendes Gewerbe	983	980	1.073	1.026	Industria
Dienstleistungsbereich	1.403	1.290	1.331	1.472	Terziario
Verbrauch der privaten Haushalte	572	547	545	496	Usi domestici
Insgesamt	3.188	2.992	3.112	3.144	Totale

Quelle: Terna SpA

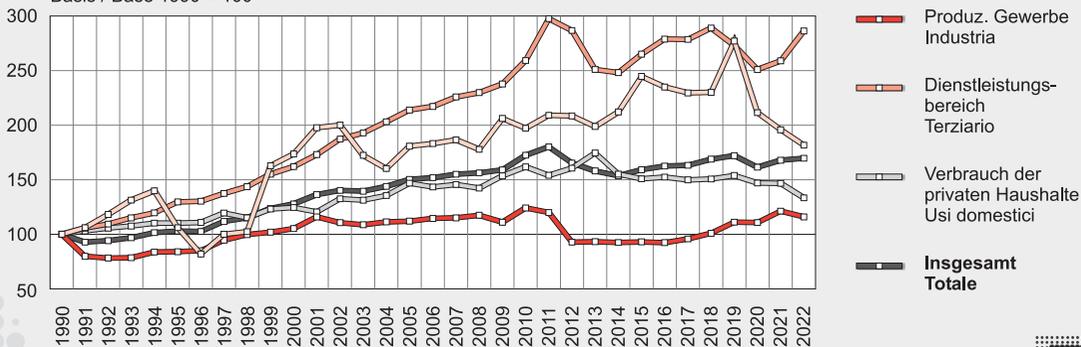
Fonte: Terna SpA

Graf. 14.c

Index des Verbrauches von elektrischer Energie - 1990-2022

Indice dei consumi di energia elettrica - 1990-2022

Basis / Base 1990 = 100



© astat 2024 - sr



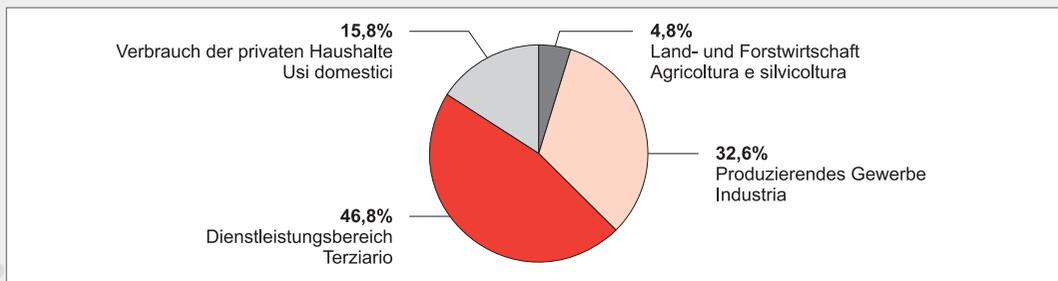
Graf. 14.d

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2022

Prozentuelle Verteilung

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2022

Composizione percentuale



© astat 2024 - sr



Tab. 14.3

Verbrauch von elektrischer Energie im Produzierenden Gewerbe - 2020 und 2021
Consumi di energia elettrica nell'industria - 2020 e 2021

WARENKLASSEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES	2020	2021	CLASSI MERCEOLOGICHE INDUSTRIA
Mio. kWh / Milioni di kWh			
Verarbeitendes Gewerbe	690,9	764,3	Attività manifatturiere
Metallverarbeitendes Gewerbe	120,9	136,7	Metallurgia
- davon <i>Eisenhüttenindustrie</i>	89,0	102,3	- di cui <i>siderurgica</i>
Lebensmittel	230,7	251,1	Alimentari
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	5,4	5,7	Tessile, abbigliamento e pelli
Holz und Holzmöbel	66,0	75,6	Legno e mobilio
Papierindustrie	2,7	2,8	Cartaria
Verlagswesen	12,5	12,7	Editoria
Koks und raffinierte Erdölzeugnisse	0,2	0,3	Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione di petrolio
Keramik, Glaswaren, Zement, Kalk und Gips sowie andere Mineralien	29,4	27,4	Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali
Chemische Industrie	57,0	55,7	Chimica
Pharmazeutische Industrie	0,1	0,1	Farmaceutica
Plastik und Gummi	30,4	31,9	Plastica e gomma
Metallerzeugnisse	41,7	45,8	Prodotti in metallo
Maschinen und Ausrüstung	13,5	25,8	Macchinari e apparecchiature
Elektrische und elektronische Geräte	34,4	37,1	Apparecchiature elettriche ed elettroniche
Transportmittel	37,7	46,4	Mezzi di trasporto
- davon <i>Kraftfahrzeuge</i>	37,4	43,1	- di cui <i>autoveicoli</i>
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	8,4	9,3	Altre manifatturiere
Bauwesen	131,4	137,0	Costruzioni
Gewinnung von Materialien aus Steinbrüchen und Bergwerken	6,0	6,2	Estrazioni di materiali da cava e miniere
Wasser, Kanalisationsnetz, Müll und Sanierung	52,3	51,5	Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento
Strom, Gas, Dampf und Klimaanlage	98,9	113,9	Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
Produzierendes Gewerbe insgesamt	979,6	1.073,0	Totale Industria

Quelle: Terna SpA

Fonte: Terna SpA

Tab. 14.4

Verteiltes Erdgas (a) - 2018-2021
Gas naturale distribuito (a) - 2018-2021

VERWENDUNGSBEREICHE	2018	2019	2020	2021	TIPI DI ATTIVITÀ
Mio. Standard-Kubikmeter von 38,1 MJ (Megajoule) / Milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ (Megajoule)					
Produzierendes Gewerbe	33,6	31,0	27,7	31,4	Industriale
Verteilungsnetze (b)	314,5	323,5	315,4	341,5	Reti di distribuzione (b)
Insgesamt	348,1	354,5	343,1	372,9	Totale

(a) Die Daten beziehen sich auf das Netz von SNAM Rete Gas, S.G.I s.p.a. und andere.
I dati riportati si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas, S.G.I s.p.a. ed altre.

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

Quelle: Ministero della transizione ecologica DGIS DIV.II
Fonte: Ministero della transizione ecologica DGIS DIV.II



Tab. 14.5

Bruttoerzeugung elektrischer Energie nach genutzter Energiequelle - 2019-2021**Produzione lorda di energia elettrica per fonte energetica utilizzata - 2019-2021**

ENERGIEQUELLE	2019	2020	2021	FONTI ENERGETICA
Mio. kWh / Milioni di kWh				
Wasserkraft (a)	6.110,2	7.333,9	6.005,4	Idrica (a)
Windkraft	0,2	-	-	Eolica
Solarenergie	250,6	272,4	271,3	Fotovoltaica
Wärmeenergie	569,8	570,7	528,7	Termica tradizionale
Insgesamt	6.930,6	8.177,0	6.805,4	Totale
<i>davon aus erneuerbaren Quellen (b)</i>	<i>6.721,8</i>	<i>7.960,6</i>	<i>6.566,7</i>	<i>di cui da fonte rinnovabile (b)</i>
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Energie	2,4	2,9	2,4	Quota (%) di energia elettrica prodotta in Italia
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Wasserkraft	12,7	14,8	12,6	Quota (%) di energia idrica prodotta in Italia
Prozentuelle Verteilung / Composizione percentuale				
Wasserkraft (a)	88,2	89,7	88,2	Idrica (a)
Windkraft	..	-	-	Eolica
Solarenergie	3,6	3,3	4,0	Fotovoltaica
Wärmeenergie	8,2	7,0	7,8	Termica tradizionale
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	Totale
<i>davon aus erneuerbaren Quellen (b)</i>	<i>97,0</i>	<i>97,4</i>	<i>96,5</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 - 2019-2022**Produzione dell'industria estrattiva - 2019-2022**

STEINBRÜCHE UND TORFGRUBEN	2019	2020	2021	2022	CAVE E TORBIERE
Tonnen / Tonnellate					
Porphy	154.953	187.460	201.621	161.031	Porfido
Marmor	311.739	299.289	308.699	308.586	Marmo
Torf	60.480	60.000	77.440	70.400	Torba
Sand und Schotter	1.669.485	1.343.106	1.434.880	1.353.109	Sabbia e ghiaia
Granit	30.460	69.161	154.162	116.231	Granito
Gneis	26.564	15.589	11.559	25.939	Gneiss
Diorit	20.071	32.623	46.454	23.995	Diorite
Quarzit	1.606	2.078	2.416	3.090	Quarzite
Kalk	-	-	4.800	-	Calcesciti

Quelle: Landesamt für Industrie und Gruben

Fonte: Ufficio provinciale industria e cave

Tab. 14.7

Intra-Muros-Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2018-2021

Spesa intra-muros per ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2018-2021

SEKTOR	2018	2019	2020	2021	SETTORE
in 1.000 Euro					
Unternehmen	131.521	121.839	127.875	121.892	Imprese
Öffentliche Körperschaften und Non-Profit-Organisationen	43.148	48.379	55.261	57.183	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni non profit
Universität	33.141	21.654	33.429	34.607	Università
Insgesamt	207.810	191.872	216.565	213.682	Totale

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.e

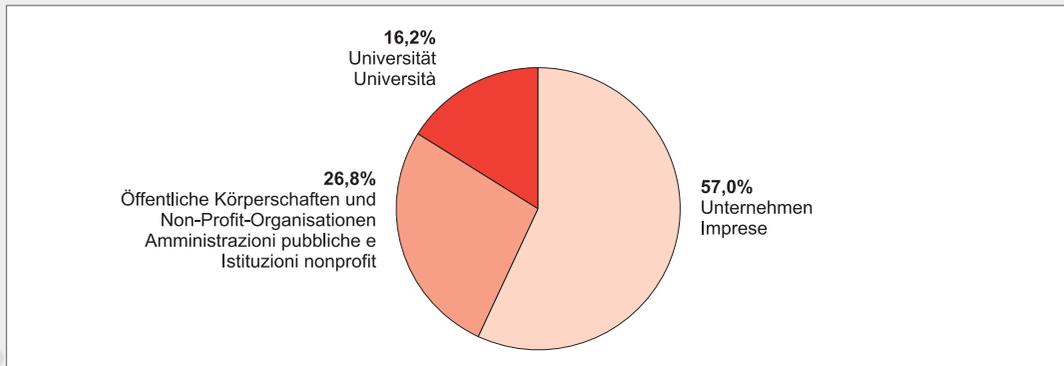
Intra-Muros-Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2021

Prozentuelle Verteilung

Spesa intra-muros per ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2021

Composizione percentuale

%



© astat 2024 - sr





Tab. 14.8

Intra-Muros-Ausgaben und Beschäftigte für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2021**Spesa intra-muros e addetti/addette alla ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2021**

SEKTOR	Ausgaben (in Tausend Euro) Spesa (in migliaia di euro)	Beschäftigte (in VZÄ) (a) Addetti/e (in ETP) (a)	Ausgaben je Beschäftigte/n (in Tausend Euro) Spesa per addetto/a (in migliaia di euro)	SETTORE
Unternehmen	121.892	1.991	61,2	Imprese
Öffentliche Körperschaften und Non-Profit-Organisationen	57.183	896	63,8	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni non profit
Universität	34.607	816	42,4	Università
Insgesamt	213.682	3.703	57,7	Totale

(a) Einheiten in Vollzeitäquivalenten (VZÄ): gibt die durchschnittliche Zeit an, die pro Jahr für die Forschung aufgewendet wird, in „Personen“ an. Zum Beispiel: eine Person in Vollzeitbeschäftigung, die sich 9 Monate im Jahr mit Forschung beschäftigt, zählt 0,75 Einheiten oder eine mit Teilzeitbeschäftigung (50%), die 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.: una persona addetta a tempo pieno impiegata per 9 mesi all'anno all'attività di ricerca viene conteggiata 0,75; una persona addetta a tempo parziale al 50% che si dedica totalmente alla ricerca viene conteggiata 0,5.

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Tab. 14.9

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung (F&E) - 2002 und 2021**Spesa interna lorda in ricerca e sviluppo (R&S) - 2002 e 2021**

	2002	2021	
Prozent des BIP / Percentuale del PIL			
Südtirol	0,23	0,91	Alto Adige
Trentino	1,03	1,48	Trentino
Italien	1,13	1,48	Italia

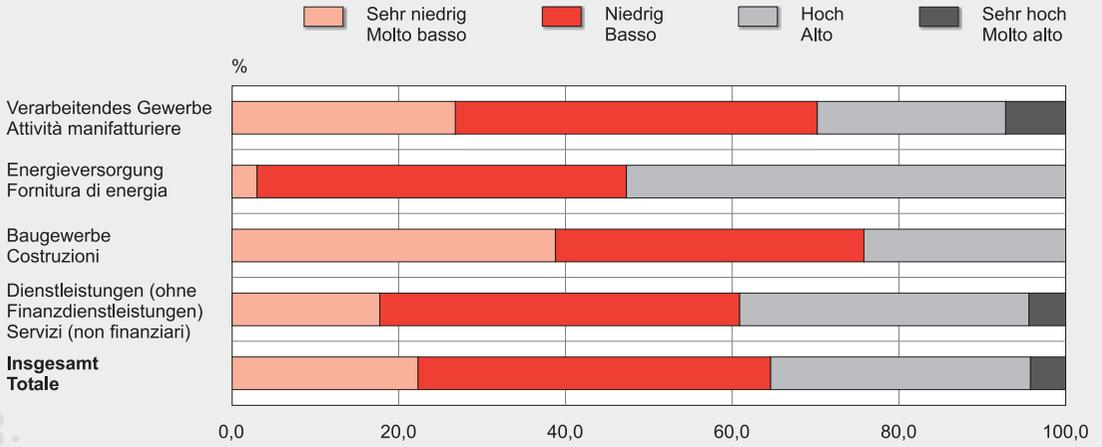
Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.f

Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten nach Digitalisierungsniveau und Wirtschaftsbereich - 2022
Prozentuelle Verteilung

Imprese con almeno 10 addetti/addette per livello di digitalizzazione e settore di attività economica - 2022
Composizione percentuale



© astat 2024 - sr





Tab. 14.10

Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten, die Online-Verkäufe tätigen (E-Commerce) nach Wirtschaftsbereich - 2021

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

Imprese con almeno 10 addetti/addette che vendono online (E-Commerce) per settore di attività economica - 2021

Valori percentuali sul totale delle imprese con almeno 10 addetti/e; 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 Zwischenhändler 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	29,5	26,0	7,5	11,0	89,0	Attività manifatturiere
Energie- versorgung	5,0	5,0	-	100,0	-	Fornitura di energia
Baugewerbe	1,5	1,5	-	100,0	-	Costruzioni
Dienstleistungsbereiche (ohne Finanzdienst- leistungen)	36,6	34,4	6,8	58,2	41,8	Servizi (non finanziari)
Insgesamt	29,4	27,3	5,8	38,5	61,5	Totale

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

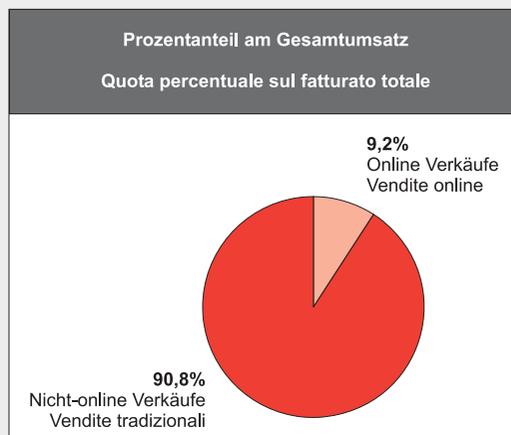
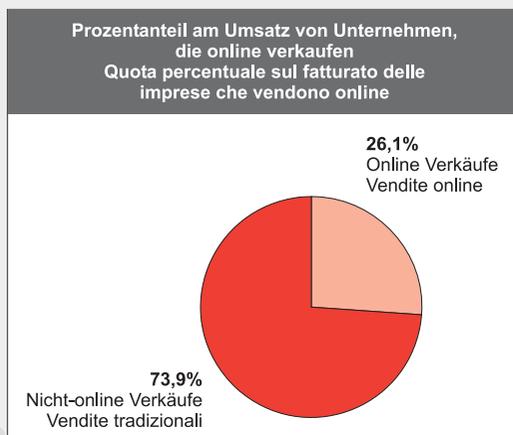
Graf. 14.g

Wert der Online-Verkäufe von Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten - 2021

Prozentuelle Verteilung

Valore delle vendite online effettuate dalle imprese con almeno 10 addetti/addette - 2021

Composizione percentuale



© astat 2024 - sr

