

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 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 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** a **F** della classificazione delle attività economiche (ATECO 2007) che comprendono le attività estrattive, manifatturiere, di fornitura di energia elettrica e gas, di fornitura di acqua e di 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 und privaten Körperschaften, 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.

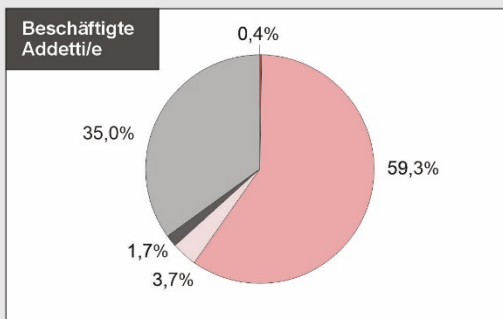
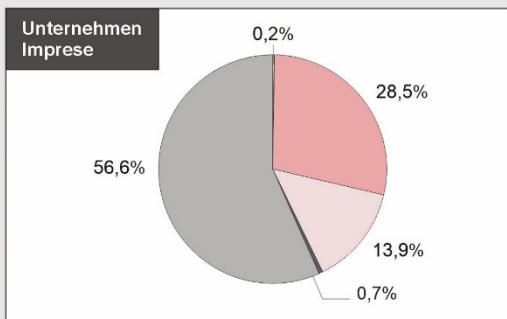
Per **attività intra-muros** si intendono tutte le attività di R&S svolte dalle imprese con proprio personale e con proprie attrezzature.

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“ - 2023
Prozentuelle Verteilung

Imprese e addetti/addette per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2023
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

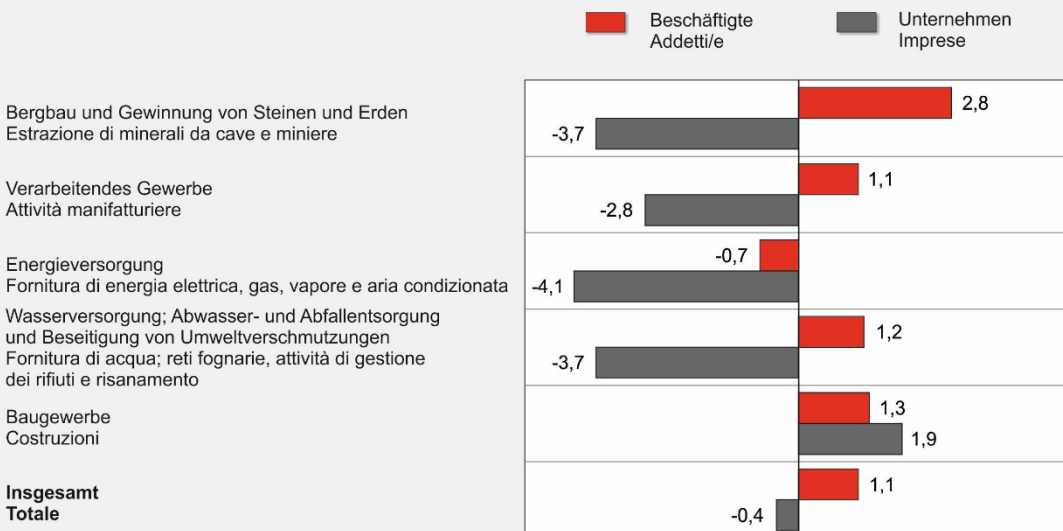
© astat 2025 - sr



Graf. 14.b

Unternehmen und Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt (a) im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2023
Prozentuelle Veränderung gegenüber 2022

Imprese e addetti/addette per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2023
Variazione percentuale rispetto al 2022



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

© astat 2025 - sr



Tab. 14.1

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2023

Absolute Werte und prozentuelle Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2023

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEIT	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e		
		Selbst- ständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt
				Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	26	26	211	237
CA - Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Tabakerzeugnissen	404	535	8.820	9.355
10 - Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	324	450	7.619	8.069
11 - Getränkeherstellung	80	85	1.201	1.286
CB - Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	193	200	1.007	1.206
13 - Herstellung von Textilien	40	38	280	318
14 - Herstellung von Bekleidung; Herstellung von Pelzwaren	121	123	691	814
15 - Herstellung von Lederwaren u. Ä.	32	39	36	75
CC - Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	751	944	4.293	5.237
16 - Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	615	776	3.464	4.239
17 - Herstellung von Papier und Papierwaren	7	12	92	104
18 - Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	129	156	738	895
CD - Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	3	84	87
CE - Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24	29	266	295
CF - Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	2	6	8
CG - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren sowie von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	139	156	2.833	2.989
22 - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	31	1.442	1.472
23 - Herstellung von anderen Waren aus nicht metallhaltigen Mineralen	114	126	1.391	1.517
CH - Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	467	563	5.554	6.116
24 - Metallurgie	4	4	164	168
25 - Herstellung von Metallerzeugnissen (ausgenommen Maschinen)	463	559	5.389	5.948
CI - Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	33	27	682	709
CJ - Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	45	35	950	986
CK - Maschinenbau	145	108	4.250	4.357



Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2023

Absolute Werte und prozentuelle Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2023

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e			ATTIVITÀ ECONOMICA
	Selbstständige	Abhängig Beschäftigte	Insgesamt	
	Indipendenti	Dipendenti	Totale	
% Veränderung 2023/2022 / Variazione % 2023/2022				
-3,7	-12,4	5,0	2,8	B - Estrazione di minerali da cave e miniere
-2,9	-3,3	3,3	2,9	CA - Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
-3,6	-6,1	4,4	3,8	10 - Industrie alimentari
-	14,9	-3,0	-2,0	11 - Industria delle bevande
-3,5	1,8	1,4	1,4	CB - Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori
-4,8	3,1	-0,6	-0,2	13 - Industrie tessili
-4,0	0,4	3,3	2,8	14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia
-	4,9	-15,5	-6,0	15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili
-3,0	-2,9	-1,9	-2,1	CC - Industria del legno, della carta e stampa
-2,8	-3,5	-1,6	-1,9	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	-	1,2	1,1	17 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta
-3,0	..	-3,9	-3,2	18 - Stampa e riproduzione di supporti registrati
-20,0	-25,0	-2,1	-3,1	CD - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
-17,2	-11,3	-3,6	-4,4	CE - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
-	-	-32,4	-26,4	CF - Produzione di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici
-8,6	-6,6	0,1	-0,2	CG - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
-16,7	-4,8	1,2	1,1	22 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
-6,6	-7,0	-0,9	-1,5	23 - Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
0,6	-0,1	-1,0	-0,9	CH - Fabbricazione di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
-42,9	-	339,8	306,9	24 - Metallurgia
1,3	-0,1	-3,3	-3,0	25 - Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
-23,3	-15,4	1,3	0,6	CI - Fabbricazione di computer, apparecchi elettronici e ottici
-11,8	-20,2	-33,3	-32,9	CJ - Fabbricazione di apparecchi elettrici
-12,1	4,6	1,8	1,9	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“ - 2023

Absolute Werte und prozentuelle Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2023

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEIT	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e		
		Selbst- ständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
CL - Fahrzeugbau	27	11	3.453	3.464
29 - Herstellung von Kraftwagen und Anhängern	16	5	2.518	2.522
30 - Sonstiger Fahrzeugbau	11	6	936	942
CM - Sonstige Herstellung von Waren, Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	932	1.114	3.640	4.754
31 - Herstellung von Möbeln	346	463	1.679	2.142
32 - Herstellung von sonstigen Waren	204	225	934	1.159
33 - Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	382	426	1.026	1.452
D - Energieversorgung	1.543	806	1.635	2.441
E - Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	79	47	1.062	1.109
36 - Wassersammlung, -aufbereitung und -versorgung	25	16	9	25
37 - Abwasserentsorgung	9	9	280	289
38 - Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	41	21	729	750
39 - Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4	-	44	44
F - Baugewerbe/Bau	6.279	6.641	16.704	23.345
41 - Hochbau	1.075	727	3.974	4.701
42 - Tiefbau	95	58	1.824	1.882
43 - Spezialisiertes Baugewerbe	5.109	5.856	10.907	16.763
Insgesamt	11.093	11.245	55.450	66.695

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“ - 2023

Absolute Werte und prozentuelle Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2023

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e			ATTIVITÀ ECONOMICA
	Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2023/2022 / Variazione % 2023/2022				
-12,9	-27,4	16,2	16,0	CL - Fabbricazione di mezzi di trasporto
-11,1	-30,8	20,8	20,7	29 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
-15,4	-24,6	5,5	5,2	30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
0,8	1,6	6,9	5,6	CM - Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature
-0,6	-0,4	-0,1	-0,2	31 - Fabbricazione di mobili
0,5	-0,5	2,3	1,7	32 - Altre industrie manifatturiere
2,1	5,1	26,8	19,6	33 - Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
-4,1	-8,1	3,5	-0,7	D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
-3,7	-11,5	1,9	1,2	E - Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento
-7,4	-23,8	14,4	-13,4	36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
28,6	10,8	1,4	1,7	37 - Gestione delle reti fognarie
-6,8	-8,6	1,0	0,7	38 - Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali
-	-	21,6	21,6	39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
1,9	2,8	0,7	1,3	F - Costruzioni
-5,0	-4,8	-0,2	-0,9	41 - Costruzione di edifici
2,2	-6,3	-1,7	-1,8	42 - Ingegneria civile
3,4	3,9	1,4	2,2	43 - Lavori di costruzione specializzati
2,4	-1,7	2,4	1,7	Totale

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

Tab. 14.2

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2020-2023

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2020-2023

VERWENDUNGSBEREICH	2020	2021	2022	2023	TIPO DI ATTIVITÀ
Mio. kWh / Milioni di kWh					
Land- und Forstwirtschaft	176	162	151	173	Agricoltura e silvicoltura
Produzierendes Gewerbe	980	1.073	1.026	912	Industria
Dienstleistungen	1.290	1.331	1.472	1.507	Terziario
Verbrauch der privaten Haushalte	547	545	496	480	Usi domestici
Insgesamt	2.992	3.112	3.144	3.071	Totale

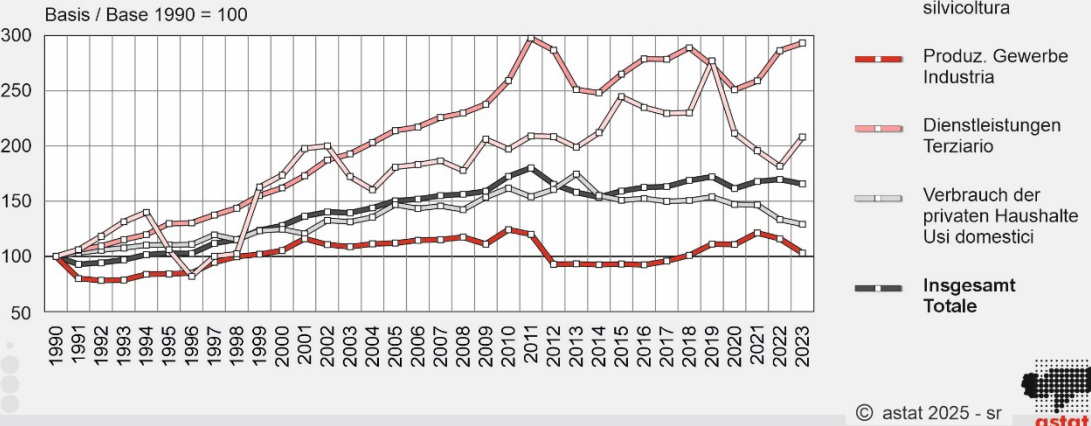
Quelle: Terna SpA

Fonte: Terna SpA

Graf. 14.c

Index des Verbrauches von elektrischer Energie - 1990-2023

Indice dei consumi di energia elettrica - 1990-2023



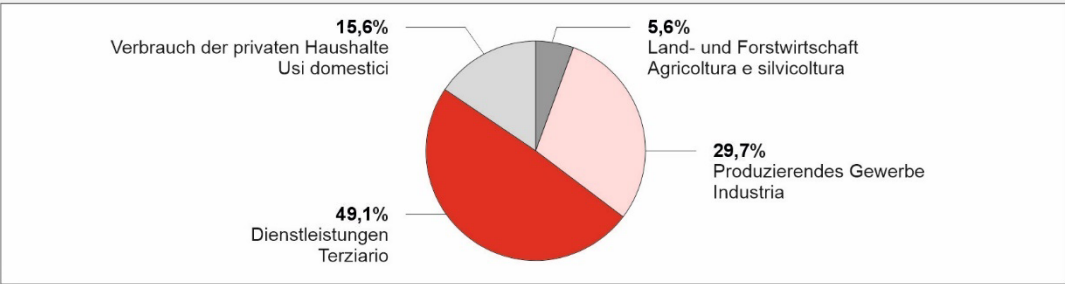
Graf. 14.d

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2023

Prozentuelle Verteilung

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2023

Composizione percentuale





Tab. 14.3

Verbrauch von elektrischer Energie im Produzierenden Gewerbe - 2022 und 2023
Consumi di energia elettrica nell'Industria - 2022 e 2023

WARENKLASSE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES	2022	2023	CLASSE MERCEOLOGICA INDUSTRIA
Mio. kWh / Milioni di kWh			
Verarbeitendes Gewerbe	744,2	671,1	Attività manifatturiere
Metallverarbeitendes Gewerbe	132,8	103,2	Metallurgia
davon <i>Eisenhüttenindustrie</i>	101,7	73,7	di cui <i>siderurgica</i>
Lebensmittel	257,8	255,1	Alimentari
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	5,3	5,1	Tessile, abbigliamento e pelli
Holz und Holzmöbel	66,8	58,3	Legno e mobilio
Papierindustrie	1,2	0,3	Cartaria
Verlagswesen	13,1	10,5	Editoria
Koks und raffinierte Erdölzeugnisse	0,4	0,5	Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione di petrolio
Keramik, Glaswaren, Zement, Kalk und Gips sowie andere Mineralien	24,2	28,1	Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali
Chemische Industrie	51,8	41,7	Chimica
Pharmazeutische Industrie	0,1	0,2	Farmaceutica
Plastik und Gummi	32,5	24,9	Plastica e gomma
Metallerzeugnisse	44,7	41,7	Prodotti in metallo
Maschinen und Ausrüstung	27,1	31,1	Macchinari e apparecchiature
Elektrische und elektronische Geräte	30,9	28,5	Apparecchiature elettriche ed elettroniche
Transportmittel	46,1	32,5	Mezzi di trasporto
davon <i>Kraftfahrzeuge</i>	43,2	31,4	di cui <i>autoveicoli</i>
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	9,3	9,6	Altre manifatturiere
Bauwesen	102,5	100,5	Costruzioni
Gewinnung von Materialien aus Steinbrüchen und Bergwerken	5,4	3,6	Estrazioni di materiali da cava e miniere
Wasser, Kanalisationsnetz, Müll und Sanierung	58,9	51,5	Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento
Strom, Gas, Dampf und Klimaanlage	114,6	84,9	Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
Produzierendes Gewerbe insgesamt	1.025,6	911,6	Totale Industria

Quelle: Terna SpA

Fonte: Terna SpA

Tab. 14.4

Verteiltes Erdgas (a) - 2021-2024
Gas naturale distribuito (a) - 2021-2024

VERWENDUNGSBEREICH	2021	2022	2023	2024	TIPO DI ATTIVITÀ
Mio. Standard-Kubikmeter von 38,1 MJ (Megajoule) / Milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ (Megajoule)					
Produzierendes Gewerbe	31,4	30,1	28,5	29,0	Industriale
Verteilungsnetze (b)	341,5	308,3	299,1	295,9	Reti di distribuzione (b)
Insgesamt	372,9	338,4	327,6	324,9	Totale

(a) Die Daten beziehen sich auf das Netz von SNAM Rete Gas, SGI S.p.A. und andere.
I dati riportati si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas, SGI 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 - 2021-2023

Produzione lorda di energia elettrica per fonte energetica utilizzata - 2021-2023

ENERGIEQUELLE	2021	2022	2023	FONTEN ENERGETICA
Mio. kWh / Milioni di kWh				
Wasserkraft (a)	6.005,4	4.227,8	6.176,0	Idrica (a)
Windkraft	-	-	-	Eolica
Solarenergie	271,3	304,3	343,7	Fotovoltaica
Wärmeenergie	528,7	460,3	524,3	Termica tradizionale
Insgesamt	6.805,4	4.992,4	7.044,0	Totale
davon aus erneuerbaren Quellen (b)	6.566,7	4.751,0	6.774,0	di cui da fonte rinnovabile (b)
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Energie	2,4	1,8	2,7	Quota (%) di energia elettrica prodotta in Italia
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Wasserkraft	12,6	14,0	14,7	Quota (%) di energia idrica prodotta in Italia
Prozentuelle Verteilung / Composizione percentuale				
Wasserkraft (a)	88,2	84,7	87,7	Idrica (a)
Windkraft	-	-	-	Eolica
Solarenergie	4,0	6,1	4,9	Fotovoltaica
Wärmeenergie	7,8	9,2	7,4	Termica tradizionale
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	Totale
davon aus erneuerbaren Quellen (b)	96,5	95,2	96,2	di cui da fonte rinnovabile (b)

(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 - 2021-2024

Produzione dell'industria estrattiva - 2021-2024

STEINBRÜCHE UND TORFGRUBEN	2021	2022	2023	2024	CAVE E TORBIERE
Tonnen / Tonnellate					
Porphy	201.621	161.031	184.439	206.718	Porfido
Marmor	308.699	308.586	238.237	220.264	Marmo
Torf	77.440	70.400	68.000	80.160	Torba
Sand und Schotter	1.434.880	1.353.109	1.391.392	1.403.561	Sabbia e ghiaia
Granit	154.162	116.231	120.116	154.444	Granito
Gneis	11.559	25.939	37.723	56.041	Gneiss
Diorit	46.454	23.995	10.832	25.764	Diorite
Quarzit	2.416	3.090	5.461	3.936	Quarzite
Kalk	4.800	-	24.000	11.520	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 - 2020-2023

Spesa intra-muros per Ricerca e Sviluppo per settore - 2020-2023

SEKTOR	2020	2021	2022	2023	SETTORE
in 1.000 Euro					
Unternehmen	127.875	121.892	124.586	110.105	Imprese
Öffentliche Körperschaften und private Non-Profit-Organisationen	55.261	57.183	60.422	65.133	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni private non profit
Universität	33.429	34.607	35.486	37.843	Università
Insgesamt	216.565	213.682	220.494	213.081	Totale

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.e

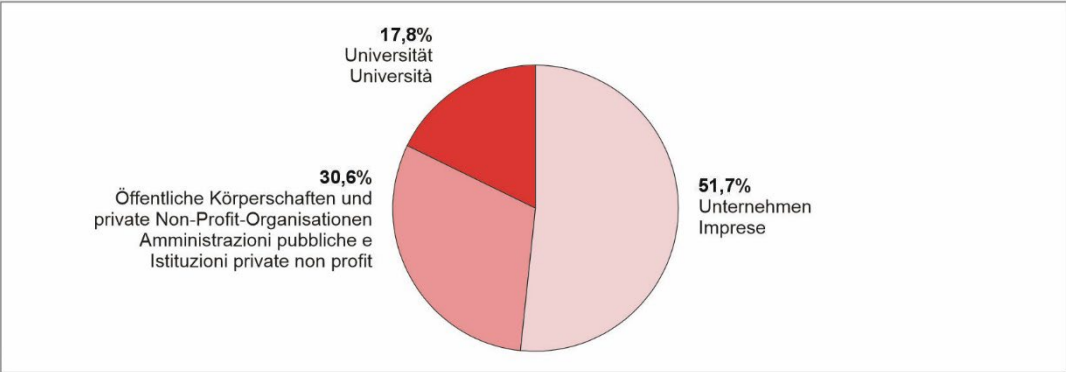
Intra-Muros-Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2023

Prozentuelle Verteilung

Spesa intra-muros per Ricerca e Sviluppo per settore - 2023

Composizione percentuale

%



Tab. 14.8

Intra-Muros-Ausgaben und Beschäftigte für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2023

Spesa intra-muros e addetti/addette alla Ricerca e Sviluppo per settore - 2023

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	110.105	2.053	53,6	Imprese
Öffentliche Körperschaften und private Non-Profit-Organisationen	65.133	954	68,3	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni private non profit
Universität	37.843	898	42,1	Università
Insgesamt	213.081	3.905	54,6	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 2023

Spesa interna lorda in Ricerca e Sviluppo (R&S) - 2002 e 2023

	2002	2023	
Prozent des BIP / Percentuale del PIL			
Südtirol	0,23	0,66	Alto Adige
Trentino	1,03	1,60	Trentino
Italien	1,13	1,37	Italia

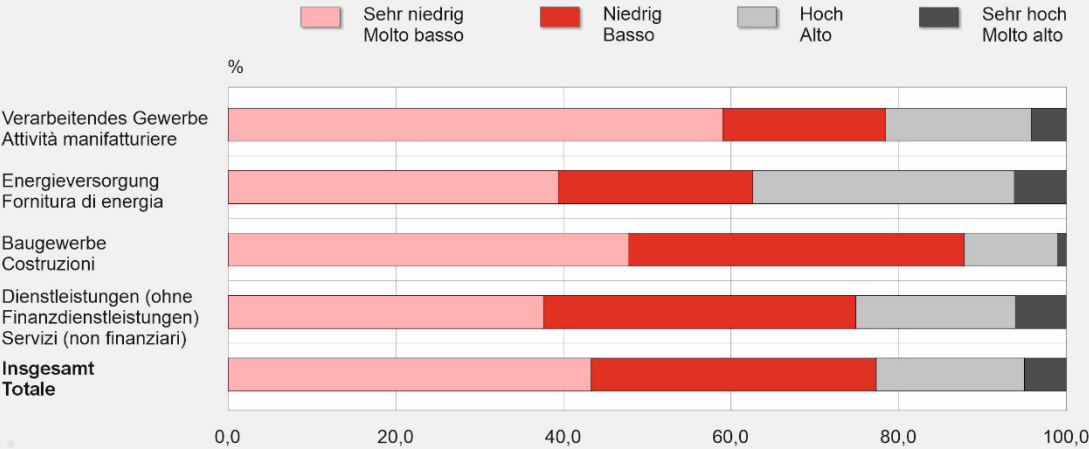
Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.f

Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten nach Digitalisierungsniveau und Wirtschaftsbereich - 2023
Prozentuelle Verteilung

Imprese con almeno 10 addetti/addette per livello di digitalizzazione e settore di attività economica - 2023
Composizione percentuale



© astat 2025 - sr



Tab. 14.10

Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten, die Online-Verkäufe tätigen (E-Commerce) nach Wirtschaftsbereich - 2022

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 - 2022
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	25,5	21,5	10,6	6,4	93,6	Attività manifatturiere
Energie- versorgung	2,9	2,9	-	100,0	-	Fornitura di energia
Baugewerbe	1,3	1,1	0,2	2,6	97,4	Costruzioni
Dienstleistungen (ohne Finanzdienst- leistungen)	43,3	42,3	4,4	64,8	35,2	Servizi (non finanziari)
Insgesamt	32,7	31,3	4,9	37,5	62,5	Totale

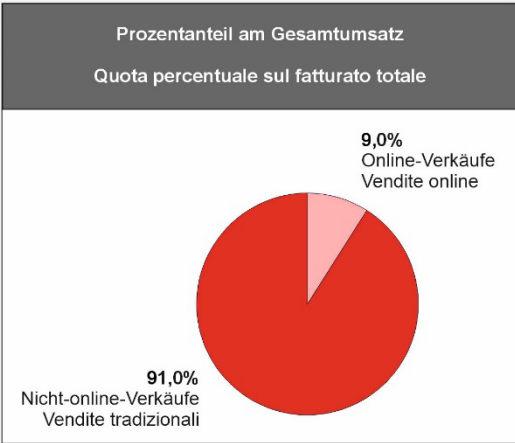
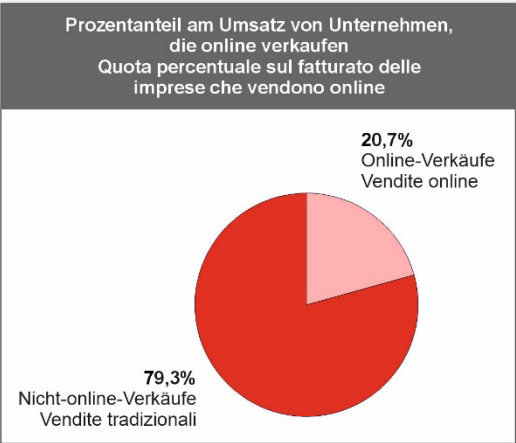
Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.g

Wert der Online-Verkäufe von Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten - 2022
Prozentuelle Verteilung

Valore delle vendite online effettuate dalle imprese con almeno 10 addetti/addette - 2022
Composizione percentuale



© astat 2025 - sr

