

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** 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.

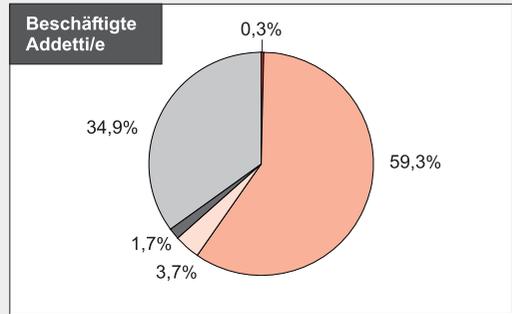
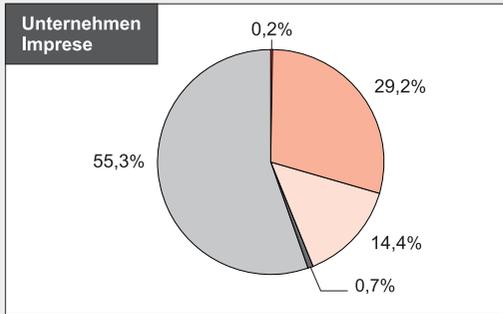
Per **attività intra-muros** si intendono tutte le attività di R&S svolte dalle imprese con proprio personale e con proprie attrezzature.

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“ - 2022
Prozentuelle Verteilung

Imprese e addetti/addette per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2022
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
- Baugewerbe
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 2024 - vg



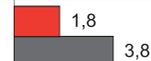
Graf. 14.b

Unternehmen und Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt (a) im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2022
Prozentuelle Veränderung gegenüber 2021

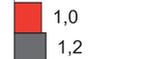
Imprese e addetti/addette per sezione di attività economica (a) nel settore "Industria" - 2022
Variazione percentuale rispetto al 2021

- Beschäftigte
Addetti/e
- Unternehmen
Imprese

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 - vg





Tab. 14.1

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2022

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2022

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEIT	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e		
		Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	27	30	201	231
CA - Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Tabakerzeugnissen	416	553	8.536	9.089
10 - Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	336	479	7.298	7.777
11 - Getränkeherstellung	80	74	1.238	1.312
CB - Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	200	196	993	1.189
13 - Herstellung von Textilien	42	37	282	318
14 - Herstellung von Bekleidung; Herstellung von Pelzwaren	126	123	669	791
15 - Herstellung von Lederwaren u. Ä.	32	37	43	80
CC - Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	774	972	4.377	5.350
16 - Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	633	804	3.519	4.323
17 - Herstellung von Papier und Papierwaren	8	12	91	103
18 - Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	133	156	768	925
CD - Kokerei und Mineralölverarbeitung	5	4	86	90
CE - Herstellung von chemischen Erzeugnissen	29	33	276	309
CF - Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	2	9	11
CG - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren sowie von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	152	167	2.829	2.997
22 - Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	30	32	1.425	1.457
23 - Herstellung von anderen Waren aus nicht metallhaltigen Mineralen	122	135	1.405	1.540
CH - Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	464	563	5.611	6.175
24 - Metallurgie	7	4	37	41
25 - Herstellung von Metallerzeugnissen (ausgenommen Maschinen)	457	559	5.574	6.133
CI - Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	43	32	673	705
CJ - Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	51	44	1.424	1.468
CK - Maschinenbau	165	103	4.173	4.276

Tab. 14.1 - Fortsetzung / Segue

Unternehmen und selbstständig und abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitt und -abteilung im Bereich „Produzierendes Gewerbe“ - 2022

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2022

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e			ATTIVITÀ ECONOMICA
	Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2022/2021 / Variazione % 2022/2021				
3,8	6,1	1,2	1,8	B - Estrazione di minerali da cave e miniere
1,2	-14,8	3,4	2,1	CA - Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
2,4	-13,2	2,9	1,8	10 - Industrie alimentari
-3,6	-23,9	6,3	4,0	11 - Industria delle bevande
5,3	1,4	19,4	16,0	CB - Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori
5,0	-5,1	2,1	1,2	13 - Industrie tessili
6,8	3,5	29,6	24,7	14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia
-	1,4	7,4	4,5	15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili
0,3	-3,1	0,8	0,1	CC - Industria del legno, della carta e stampa
-0,3	-3,8	3,3	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
-	-	-0,7	-0,6	17 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta
3,1	0,6	-8,8	-7,3	18 - Stampa e riproduzione di supporti registrati
25,0	100,0	-5,1	-2,8	CD - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
7,4	6,4	6,1	6,2	CE - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati
-33,3	-	8,0	6,5	CF - Produzione di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici
-3,8	-8,2	..	-0,4	CG - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
-11,8	-19,0	-1,6	-2,1	22 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
-1,6	-5,2	1,8	1,2	23 - Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
-0,9	-2,0	-4,5	-4,3	CH - Fabbricazione di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
16,7	-11,1	-76,6	-74,8	24 - Metallurgia
-1,1	-1,9	-2,5	-2,5	25 - Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
10,3	4,6	18,2	17,5	CI - Fabbricazione di computer, apparecchi elettronici e ottici
2,0	12,8	-1,8	-1,4	CJ - Fabbricazione di apparecchi elettrici
0,6	-12,9	1,3	0,9	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“ - 2022

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2022

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

WIRTSCHAFTSTÄTIGKEIT	Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e		
		Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale
Absolute Werte / Valori assoluti				
CL - Fahrzeugbau	31	15	2.971	2.986
29 - Herstellung von Kraftwagen und Anhängern	18	7	2.084	2.090
30 - Sonstiger Fahrzeugbau	13	8	887	895
CM - Sonstige Herstellung von Waren, Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	925	1.096	3.404	4.500
31 - Herstellung von Möbeln	348	465	1.681	2.146
32 - Herstellung von sonstigen Waren	203	226	913	1.139
33 - Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	374	405	809	1.214
D - Energieversorgung	1.609	877	1.580	2.458
E - Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	82	53	1.042	1.095
36 - Wassersammlung, -aufbereitung und -versorgung	27	21	8	29
37 - Abwasserentsorgung	7	9	276	285
38 - Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	44	23	722	746
39 - Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4	-	36	36
F - Baugewerbe/Bau	6.163	6.461	16.595	23.057
41 - Hochbau	1.131	764	3.981	4.745
42 - Tiefbau	93	62	1.855	1.917
43 - Spezialisiertes Baugewerbe	4.939	5.636	10.759	16.395
Insgesamt	11.138	11.201	54.781	65.982

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“ - 2022

Absolute Werte und prozentuelle Veränderung gegenüber dem Vorjahr

Imprese e addetti/addette indipendenti e dipendenti per sezione e divisione di attività economica nel settore "Industria" - 2022

Valori assoluti e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Unternehmen Imprese	Beschäftigte / Addetti/e			ATTIVITÀ ECONOMICA
	Selbstständige Indipendenti	Abhängig Beschäftigte Dipendenti	Insgesamt Totale	
% Veränderung 2022/2021 / Variazione % 2022/2021				
19,2	7,1	3,5	3,5	CL - Fabbricazione di mezzi di trasporto
20,0	-	3,4	3,4	29 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
18,2	13,7	3,8	3,9	30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
2,1	-3,2	4,2	2,3	CM - Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature
2,4	-4,1	-2,0	-2,4	31 - Fabbricazione di mobili
2,5	-2,2	19,3	14,3	32 - Altre industrie manifatturiere
1,6	-2,8	3,0	1,0	33 - Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
1,8	-8,5	3,8	-0,9	D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
-3,5	-32,1	-1,5	-3,6	E - Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento
8,0	-41,7	26,0	-31,7	36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
-12,5	-19,0	-7,5	-7,9	37 - Gestione delle reti fognarie
-6,4	-14,6	-0,3	-0,8	38 - Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali
-20,0	-100,0	21,8	7,3	39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
4,0	0,9	..	0,3	F - Costruzioni
2,2	-0,3	-2,4	-2,0	41 - Costruzione di edifici
5,7	-3,7	-7,7	-7,6	42 - Ingegneria civile
4,4	1,1	2,5	2,0	43 - Lavori di costruzione specializzati
2,8	-2,1	1,2	0,6	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

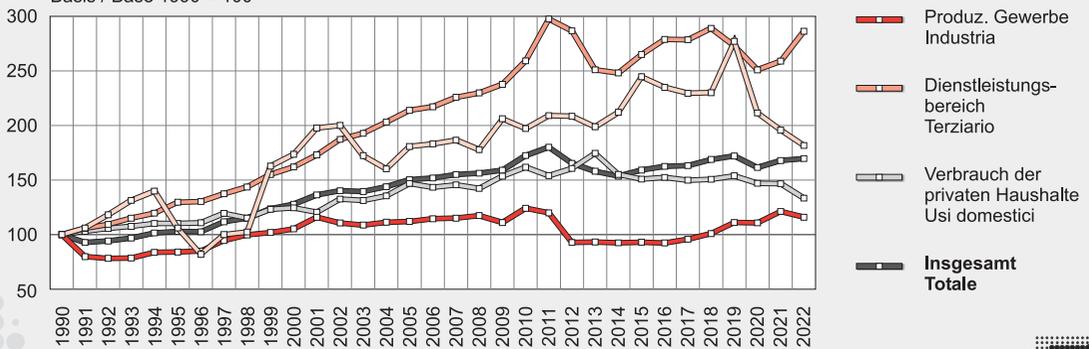
Fonte: Terna SpA

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 - vg



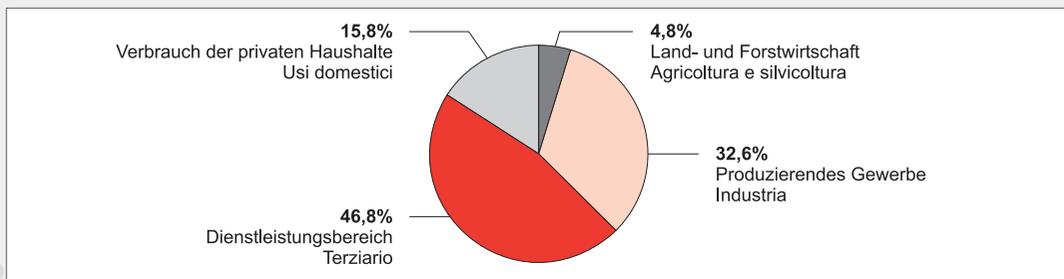
Graf. 14.d

Verbrauch von elektrischer Energie nach Verwendungsbereich - 2022

Prozentuelle Verteilung

Consumi di energia elettrica per tipo di attività - 2022

Composizione percentuale



© astat 2024 - vg



Tab. 14.3

Verbrauch von elektrischer Energie im Produzierenden Gewerbe - 2021 und 2022

Consumi di energia elettrica nell'Industria - 2021 e 2022

WARENKLASSE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES	2021	2022	CLASSE MERCEOLOGICA INDUSTRIA
Mio. kWh / Milioni di kWh			
Verarbeitendes Gewerbe	764,3	744,2	Attività manifatturiere
Metallverarbeitendes Gewerbe	136,7	132,8	Metallurgia
<i>davon Eisenhüttenindustrie</i>	<i>102,3</i>	<i>101,7</i>	<i>di cui siderurgica</i>
Lebensmittel	251,1	257,8	Alimentari
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	5,7	5,3	Tessile, abbigliamento e pelli
Holz und Holzmöbel	75,6	66,8	Legno e mobilio
Papierindustrie	2,8	1,2	Cartaria
Verlagswesen	12,7	13,1	Editoria
Koks und raffinierte Erdölzeugnisse	0,3	0,4	Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione di petrolio
Keramik, Glaswaren, Zement, Kalk und Gips sowie andere Mineralien	27,4	24,2	Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali
Chemische Industrie	55,7	51,8	Chimica
Pharmazeutische Industrie	0,1	0,1	Farmaceutica
Plastik und Gummi	31,9	32,5	Plastica e gomma
Metallerzeugnisse	45,8	44,7	Prodotti in metallo
Maschinen und Ausrüstung	25,8	27,1	Macchinari e apparecchiature
Elektrische und elektronische Geräte	37,1	30,9	Apparecchiature elettriche ed elettroniche
Transportmittel	46,4	46,1	Mezzi di trasporto
<i>davon Kraftfahrzeuge</i>	<i>43,1</i>	<i>43,2</i>	<i>di cui autoveicoli</i>
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	9,3	9,3	Altre manifatturiere
Bauwesen	137,0	102,5	Costruzioni
Gewinnung von Materialien aus Steinbrüchen und Bergwerken	6,2	5,4	Estrazioni di materiali da cava e miniere
Wasser, Kanalisationsnetz, Müll und Sanierung	51,5	58,9	Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento
Strom, Gas, Dampf und Klimaanlage	113,9	114,6	Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
Produzierendes Gewerbe insgesamt	1.073,0	1.025,6	Totale Industria

Quelle: Terna SpA

Fonte: Terna SpA

Tab. 14.4

Verteiltes Erdgas (a) - 2020-2023

Gas naturale distribuito (a) - 2020-2023

VERWENDUNGSBEREICH	2020	2021	2022	2023	TIPO DI ATTIVITÀ
Mio. Standard-Kubikmeter von 38,1 MJ (Megajoule) / Milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ (Megajoule)					
Produzierendes Gewerbe	27,7	31,4	30,1	28,5	Industriale
Verteilungsnetze (b)	315,4	341,5	308,3	299,1	Reti di distribuzione (b)
Insgesamt	343,1	372,9	338,4	327,6	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 - 2020-2022

Produzione lorda di energia elettrica per fonte energetica utilizzata - 2020-2022

ENERGIEQUELLE	2020	2021	2022	FONTI ENERGETICA
Mio. kWh / Milioni di kWh				
Wasserkraft (a)	7.333,9	6.005,4	4.227,8	Idrica (a)
Windkraft	-	-	-	Eolica
Solarenergie	272,4	271,3	304,3	Fotovoltaica
Wärmeenergie	570,7	528,7	460,3	Termica tradizionale
Insgesamt	8.177,0	6.805,4	4.992,4	Totale
<i>davon aus erneuerbaren Quellen (b)</i>	<i>7.960,6</i>	<i>6.566,7</i>	<i>4.751,0</i>	<i>di cui da fonte rinnovabile (b)</i>
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Energie	2,9	2,4	1,8	Quota (%) di energia elettrica prodotta in Italia
Anteil (%) der in Italien erzeugten elektrischen Wasserkraft	14,8	12,6	14,0	Quota (%) di energia idrica prodotta in Italia
Prozentuelle Verteilung / Composizione percentuale				
Wasserkraft (a)	89,7	88,2	84,7	Idrica (a)
Windkraft	-	-	-	Eolica
Solarenergie	3,3	4,0	6,1	Fotovoltaica
Wärmeenergie	7,0	7,8	9,2	Termica tradizionale
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	Totale
<i>davon aus erneuerbaren Quellen (b)</i>	<i>97,4</i>	<i>96,5</i>	<i>95,2</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 - 2020-2023

Produzione dell'industria estrattiva - 2020-2023

STEINBRÜCHE UND TORFGRUBEN	2020	2021	2022	2023	CAVE E TORBIERE
Tonnen / Tonnellate					
Porphy	187.460	201.621	161.031	184.439	Porfido
Marmor	299.289	308.699	308.586	238.237	Marmo
Torf	60.000	77.440	70.400	68.000	Torba
Sand und Schotter	1.343.106	1.434.880	1.353.109	1.391.392	Sabbia e ghiaia
Granit	69.161	154.162	116.231	120.116	Granito
Gneis	15.589	11.559	25.939	37.723	Gneiss
Diorit	32.623	46.454	23.995	10.832	Diorite
Quarzit	2.078	2.416	3.090	5.461	Quarzite
Kalk	-	4.800	-	24.000	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 - 2019-2022

Spesa intra-muros per ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2019-2022

SEKTOR	2019	2020	2021	2022	SETTORE
in 1.000 Euro					
Unternehmen	121.839	127.875	121.892	124.586	Imprese
Öffentliche Körperschaften und Non-Profit-Organisationen	48.379	55.261	57.183	60.422	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni non profit
Universität	21.654	33.429	34.607	35.486	Università
Insgesamt	191.872	216.565	213.682	220.494	Totale

Quelle: ASTAT, ISTAT

Fonte: ASTAT, ISTAT

Graf. 14.e

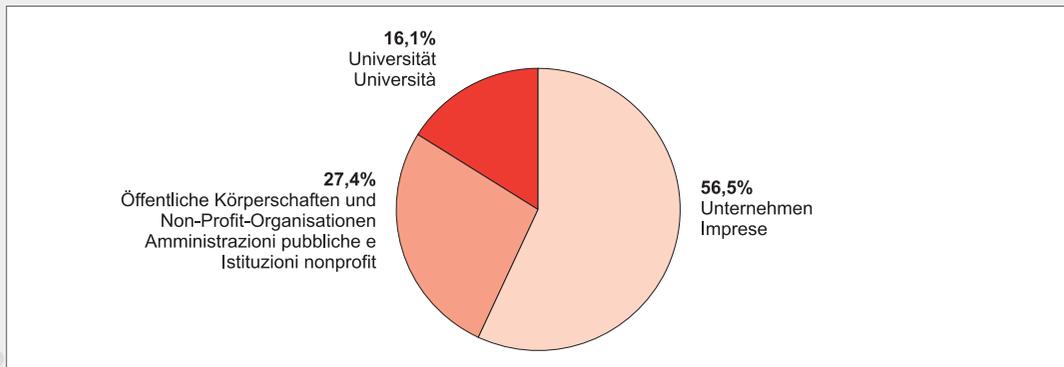
Intra-Muros-Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2022

Prozentuelle Verteilung

Spesa intra-muros per ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2022

Composizione percentuale

%



© astat 2024 - vg





Tab. 14.8

Intra-Muros-Ausgaben und Beschäftigte für Forschung und Entwicklung nach Sektor - 2022

Spesa intra-muros e addetti/addette alla ricerca e sviluppo per settore istituzionale - 2022

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	124.586	2.167	57,5	Imprese
Öffentliche Körperschaften und Non-Profit-Organisationen	60.422	912	66,3	Amministrazioni pubbliche e Istituzioni non profit
Universität	35.486	800	44,4	Università
Insgesamt	220.494	3.879	56,8	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 2022

Spesa interna lorda in ricerca e sviluppo (R&S) - 2002 e 2022

	2002	2022	
Prozent des BIP / Percentuale del PIL			
Südtirol	0,23	0,76	Alto Adige
Trentino	1,03	1,46	Trentino
Italien	1,13	1,39	Italia

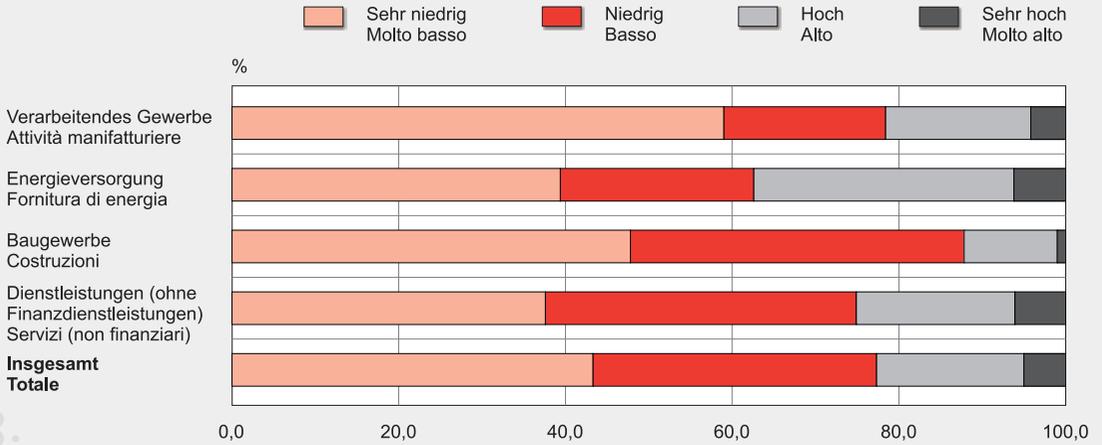
Quelle: ASTAT, ISTAT

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 2024 - vg





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

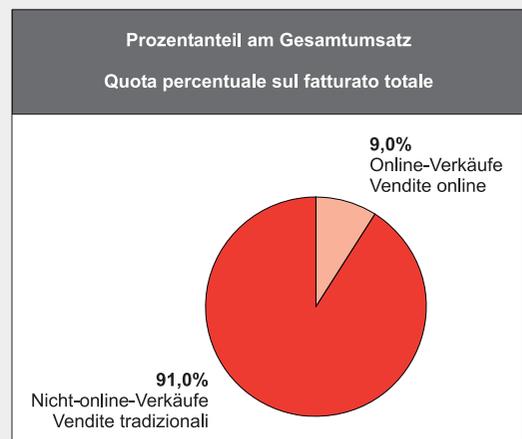
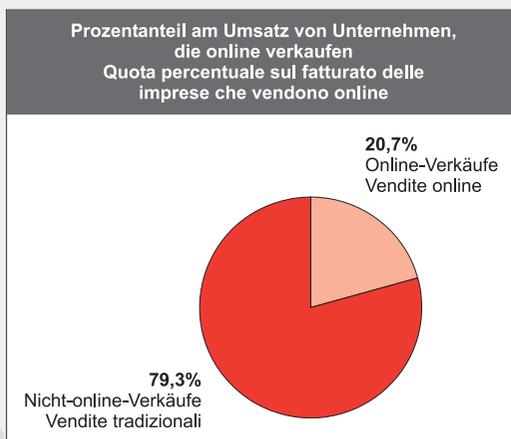
Quelle: ASTAT, ISTAT

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 2024 - vg

