

Diagrammi e tabelle - Serie 2

Numero di esercizi: 20

Tempo a disposizione: 50 minuti

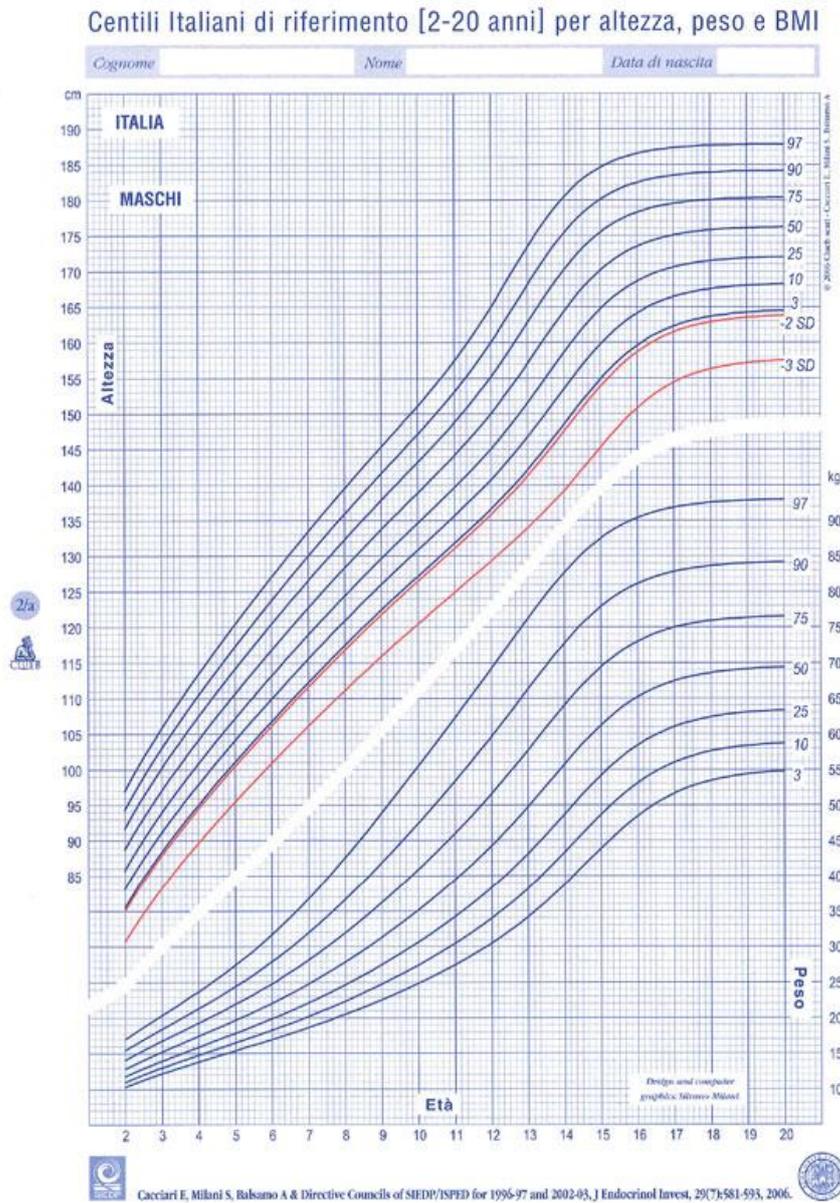
- 1) La seguente tabella mostra la statistica degli ospedali e fornisce informazioni sul numero di parti cesarei in Svizzera nel 2019. Inoltre, è stata fatta una ripartizione secondo il cantone di residenza dei pazienti.

Catone	Parti cesarei(%)	Età madre	Età madre dei parti cesarei
Wohnkanton der Patientinnen	Kaiserschnitttrate (%)	Durchschnittliches Alter bei Entbindungen	Durchschnittliches Alter bei Kaiserschnitten
ZH	36.59	32.5	33.4
BE	32.10	31.7	32.5
LU	31.29	31.7	32.4
UR	24.01	31.2	31.7
SZ	32.78	31.4	32.4
OW	23.51	31.6	32.4
NW	31.34	32.1	32.3
GL	34.26	30.8	31.8
ZG	37.43	32.5	33.3
FR	29.14	31.1	32.0
SO	33.98	31.2	32.0
BS	33.13	32.6	33.6
BL	34.70	32.2	32.8
SH	33.97	31.3	31.3
AR	30.41	31.2	32.5
AI	28.22	31.3	31.7
SG	31.16	31.1	31.7
GR	32.66	31.9	32.6
AG	33.80	31.5	32.1
TG	29.23	31.1	32.0
TI	31.85	32.4	33.6
VD	28.75	31.9	33.1
VS	26.03	31.2	32.4
NE	27.23	31.2	32.1
GE	28.11	32.6	33.8
JU	23.37	30.8	32.0

Quale o quali delle seguenti affermazioni è vera o sono vere?

- I. L'età media al momento del parto non differisce mai più dell'1.8% tra i cantoni di residenza.
 - II. La maggior parte dei parti cesarei sono eseguiti nel cantone di Zurigo.
 - III. In tutti i cantoni l'età media era più alta per i tagli cesarei che per i parti naturali.
- (A) Solo l'affermazione I è vera.
 - (B) Solo l'affermazione III è vera.
 - (C) Solo le affermazioni I e III sono vere.
 - (D) Tutte le affermazioni sono vere.
 - (E) Nessuna delle affermazioni è vera.

- 2) La crescita di un bambino viene confrontata con altri bambini della stessa età utilizzando una curva di crescita. La curva del 50% rappresenta l'altezza e il peso medio alla rispettiva età. Le curve sono anche chiamate curve percentili. La curva del 50% sarebbe quindi il 50° percentile.



Quale o quali delle seguenti affermazioni è possibile o sono possibili trarre dal grafico?

- I. I ragazzi del 97° percentile di solito crescono più velocemente durante la pubertà.
- II. La differenza di peso tra i ragazzi del 3° percentile e i ragazzi del 97° percentile all'età di 8 anni è di 14 kg.
- III. Un bambino di dieci anni non può raggiungere l'altezza di 180 cm.

(A) L'affermazione I è corretta.

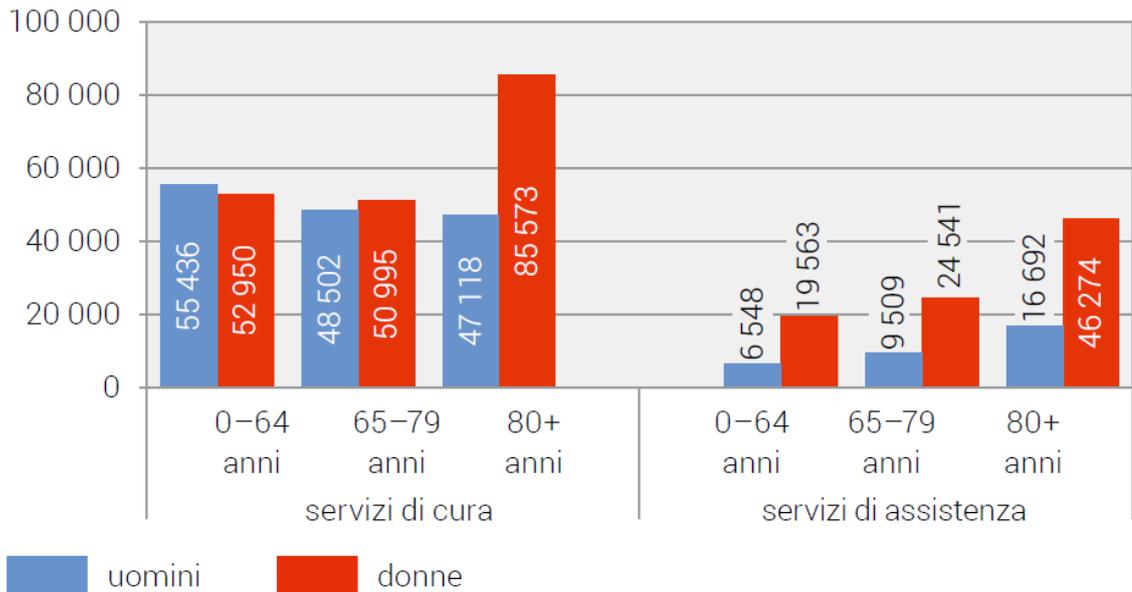
- (B) L'affermazione II è corretta.
- (C) L'affermazione III è corretta.
- (D) Le affermazioni II e III sono corrette.
- (E) Nessuna dichiarazione è corretta.

- 3) Questo diagramma fornisce informazioni sui clienti riceventi servizi di assistenza e cura a domicilio nel 2019. I servizi sono elencati per numero, tipo di servizio e per età e sesso dei clienti.

Clienti dei servizi di assistenza e cura a domicilio, 2019

Numero per tipo di prestazione e di età

G 45



Fonte: UST – Statistica dell'assistenza e cura a domicilio (SPITEX)

© UST 2021

Quale o quali delle seguenti affermazioni è corretta o sono corrette?

- I. In generale, le donne fanno più uso dei servizi di assistenza e cura a domicilio rispetto agli uomini.
 - II. Gli uomini riescono a fare la spesa in modo indipendente più a lungo rispetto alle donne.
 - III. Nel 2019, quasi il 50% degli uomini con più di 80 anni ha utilizzato un servizio di assistenza e cura a domicilio.
- (A) Tutte le affermazioni sono corrette.
 - (B) Nessuna affermazione è corretta.
 - (C) Le affermazioni I e II sono corrette.
 - (D) Solo l'affermazione III è corretta.
 - (E) Solo l'affermazione I è corretta.

- 4) La seguente tabella fornisce informazioni sul numero totale di casi di malattia professionale riconosciuti e sul tasso (numero di casi di malattia professionale per 10'000 dipendenti a tempo pieno). Queste sono state suddivise in base alla diagnosi.

Anerkannte Berufskrankheitsfälle nach Diagnosegruppe

Totale

	2004		2005		2006	
	Numer o totale	Tas- so	Numer o totale	Tas- so	Numer o totale	Tas- so
Totale	3'601	10.0	3'459	9.7	3'722	10.2
Sistema respiratorio	344	1.0	340	1.0	454	1.2
Occhi	81	0.2	103	0.3	74	0.2
Apparato muscoloscheletrico	666	1.9	598	1.7	562	1.5
Pelle e tessuto sottocutaneo	732	2.0	811	2.3	750	2.1
Malattie infettive	839	2.3	682	1.9	740	2.0
Neoplasie	90	0.3	99	0.3	130	0.4
Orecchie e udito	701	2.0	700	2.0	853	2.3
Altre malattie professionali	148	0.4	126	0.4	159	0.4

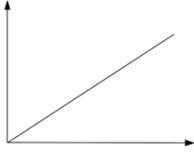
Quale delle seguenti affermazioni non è vera?

- (A) Nel 2004, il gruppo di diagnosi "occhi" rappresentava poco più del 2% dei casi di malattia professionale riconosciuti.
- (B) Tra le malattie professionali elencate, il gruppo di diagnosi "pelle e tessuto sottocutaneo" ha avuto il tasso più alto nel 2005, ma non nel 2004 e 2006.
- (C) Rispetto ad altri gruppi di diagnosi, le "neoplasie" hanno portato raramente ad un caso di malattia professionale riconosciuto nel 2004.
- (D) Su un totale di 3'722 casi di malattia professionale riconosciuti nel 2006, circa il 20% apparteneva al gruppo di diagnosi delle "malattie infettive".
- (E) Il numero di casi riconosciuti di malattie professionali dovute alle "orecchie e udito" è aumentato ogni anno tra il 2004 e il 2006.

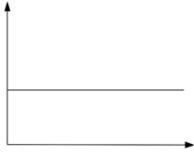
5) Una sfera di metallo ferma viene lasciata cadere da una grande altezza e accelerata con un'accelerazione costante dovuta alla gravità.

Come appare il corrispondente diagramma velocità-tempo della sfera, se l'asse x è il tempo in secondi e l'asse y la velocità in m/s?

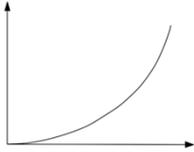
(A)



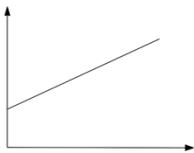
(B)



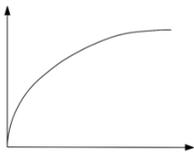
(C)



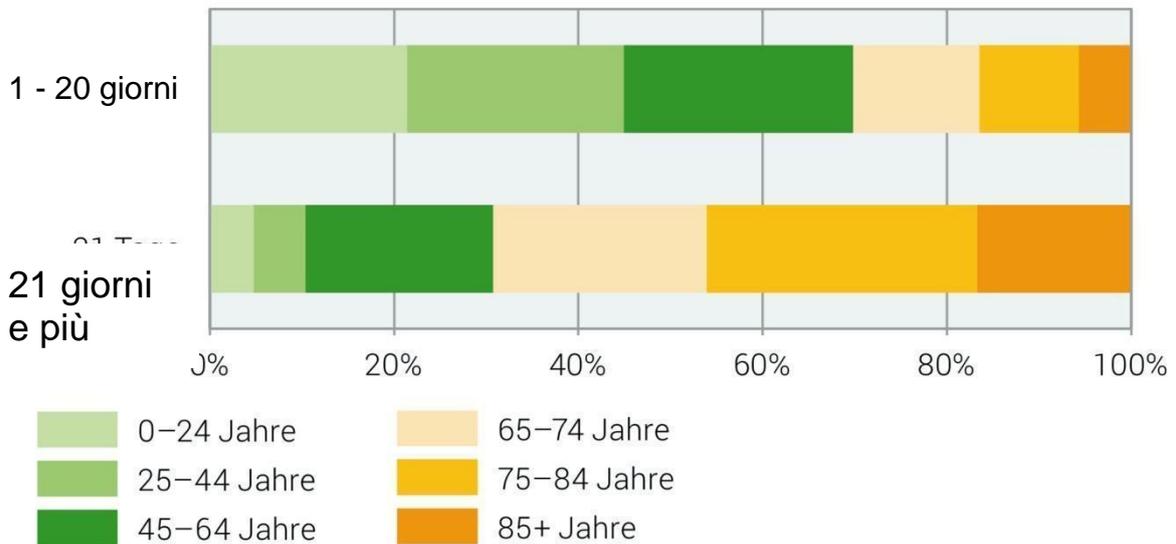
(D)



(E)



- 6) La figura sottostante mostra il numero di giorni di ospedalizzazione (con dati raccolti in 2 anni) in relazione all'età dei pazienti.



Quelle: BFS – Medizinische Statistik der Krankenhäuser (MS)

© BFS 2021

N.B. Jahre = età

Quale delle seguenti affermazioni non si può trarre dall'illustrazione?

- (A) Le persone sotto i 44 anni formano solo circa il 10% dei pazienti ricoverati per più di 21 giorni.
- (B) I pazienti sotto i 65 anni sono rappresentati più del doppio in termini percentuali nel gruppo sotto i 21 giorni che nel gruppo sopra i 21 giorni.
- (C) Più del doppio delle persone di 75-84 anni sono ricoverate per più di 21 giorni rispetto alle persone di 85 anni sotto i 21 giorni.
- (D) Più del doppio delle persone tra i 45 e i 64 anni sono ricoverate per più di 21 giorni rispetto alle persone tra i 25 e i 44 anni.
- (E) I giovani sotto i 24 anni e le persone tra i 25-44 anni sono rappresentati in ugual misura nel gruppo dei ricoverati per meno di 20 giorni.

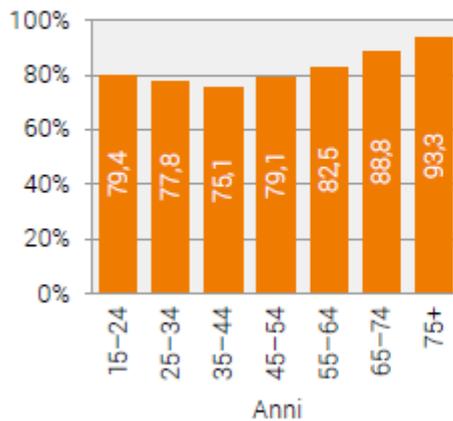
- 7) Il grafico qui sotto rappresenta il numero di visite mediche della popolazione svizzera a partire dai 15 anni nelle economie domestiche nel 2017.

Visite mediche, 2017

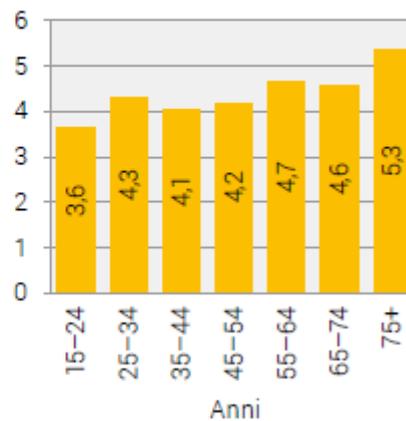
Popolazione di 15 anni e più che vive in un'economia domestica

G19

Almeno una visita nell'arco di 12 mesi



Numero medio di visite all'anno per abitante



Fonte: UST - Indagine sulla salute in Svizzera (ISS)

© UST 2018

Quale delle seguenti affermazioni si può trarre dalle informazioni date?

- (A) In generale, i bambini hanno bisogno di vedere un medico più spesso degli adulti.
- (B) Tra le persone che sono in un istituto di cura, l'88,8% di quelle tra i 65 e i 74 anni hanno almeno una consultazione all'anno.
- (C) In media, le donne vanno dal medico più spesso degli uomini.
- (D) Se si osserva la popolazione nel suo insieme, si nota che gli ultra 75enni vanno in genere più spesso dal medico.
- (E) Tra i 35-44enni, il 4% in meno è andato dal medico almeno una volta all'anno nel 2017 rispetto ai 45-54enni.

- 8) Il seguente grafico illustra gli atteggiamenti e i comportamenti rilevanti per la salute. I parametri "attitudine alla vita orientata alla salute" (colonna di sinistra) e "consapevolezza nutrizionale" (colonna di destra) sono stati esaminati in diversi anni. Le cifre sono date in % del gruppo di popolazione corrispondente.

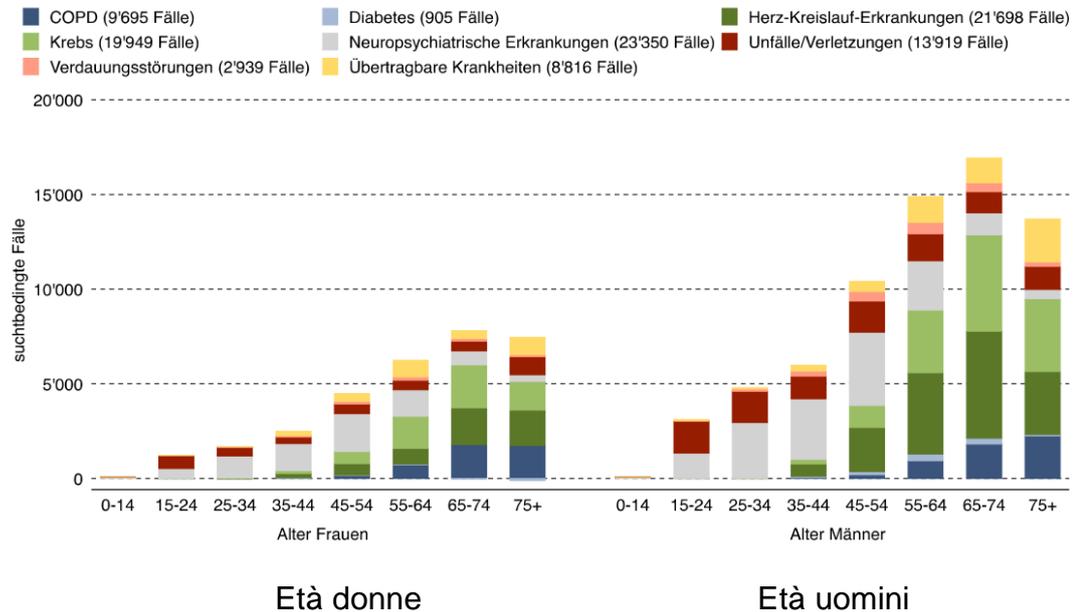
	Gesundheits-orientierte Lebenseinstellung					Ernährungs-bewusstsein			
	1992	1997	2002	2007	2012	1992	1997	2002	2007
Total	87.2	87.7	88.2	87.7	85.6	67.9	68.6	69.1	70.5
Geschlecht									
Weiblich	89.2	90.1	90.6	90.7	87.9	76.4	76.9	76.0	77.3
Männlich	85.2	85.2	85.6	84.6	83.2	58.3	59.6	61.6	63.4
Alter									
15- bis 39-Jährige	85.5	83.9	83.6	83.5	79.3	63.7	64.5	63.9	63.3
40- bis 69-Jährige	88.7	90.4	90.9	90.2	89.3	72.0	71.6	73.0	75.7
70-Jährige und Ältere	91.7	91.9	93.1	91.9	89.3	68.6	72.2	72.0	74.1
Sprachgebiet:									
Deutsche Schweiz	90.6	90.4	90.5	90.2	88.5	71.0	72.2	73.6	75.6
Französische Schweiz	77.1	80.3	81.2	80.5	77.0	58.0	57.0	54.1	54.9
Italienische Schweiz	87.5	85.5	88.2	86.6	86.7	68.5	72.4	73.3	71.1
Bildungsniveau (25-Jährige und Ältere)									
Obligatorische Schulbildung	85.7	88.9	87.6	87.7	83.4	63.8	62.9	64.9	71.1
Sekundarstufe II	88.6	89.6	90.2	89.8	86.8	70.2	71.7	72.4	74.0
Tertiärstufe	89.4	89.1	91.5	91.0	91.3	75.7	74.5	74.4	78.0
Nationalität									
Schweizer	88.3	88.1	88.9	88.3	86.4	69.5	70.2	70.5	72.8
Ausländer	82.4	86.2	85.1	85.6	82.9	59.6	61.5	63.3	61.8

Quale delle seguenti affermazioni è vera?

- (A) Per il gruppo di popolazione di 25 anni e più (sotto "Alter"), per l'anno 2007 vale quanto segue: più alto è il livello di istruzione ("Bildungsniveau"), maggiore è la percentuale di questo gruppo di popolazione con una consapevolezza nutrizionale.
- (B) Gli uomini ("Geschlecht" - "Männlich") hanno generalmente un atteggiamento verso la vita più orientato alla salute rispetto alle donne ("Geschlecht" - "Weiblich").
- (C) Nel 2002, la percentuale della popolazione con un atteggiamento di vita orientato alla salute non era più alta nella Svizzera tedesca che nella Svizzera italiana (vedi "Sprachgebiet").
- (D) La minore percentuale di popolazione straniera con una consapevolezza nutrizionale è dovuta al minore livello di istruzione ("Bildungsniveau").
- (E) Più si è anziani, più si presta attenzione all'alimentazione.

9) I casi di dipendenza in Svizzera nel 2017 sono stati ordinati per malattia, età e sesso.

Abbildung 8 Anzahl suchtbedingte stationäre Fälle nach Krankheit und Alter

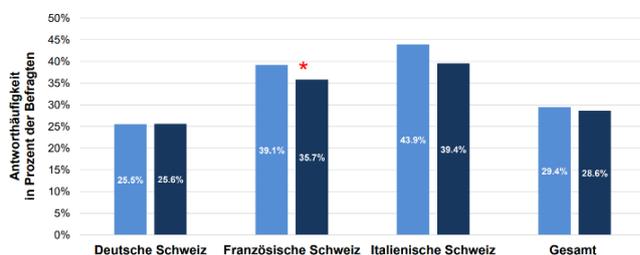


Quale delle seguenti affermazioni non si può trarre dal diagramma?

- (A) Quando si confrontano le statistiche tra uomini e donne, si può affermare che le malattie neuropsichiatriche (“Neuropsychiatrische Erkrankungen”) tra i casi di ricovero per dipendenza si verificano più frequentemente tra gli uomini in ogni gruppo di età in termini percentuali.
- (B) Mentre le persone più giovani sono principalmente colpite da incidenti/lesioni (“Unfälle/Verletzungen”) e malattie neuropsichiatriche (“Neuropsychiatrische Erkrankungen”), le persone più anziane sono colpite da cancro (“Krebs”) e malattie cardiovascolari (“Herz-Kreislauf-Erkrankungen”).
- (C) Il numero di incidenti/infortuni (“Unfälle/Verletzungen”) legati alla dipendenza non diminuisce costantemente con l'età.
- (D) Di tutti i casi di ricovero legati alla dipendenza, il diabete (“Diabetes”) con 905 casi sembra rappresentare il minor numero di casi tra le malattie elencate.
- (E) Nel complesso, gli uomini hanno più casi di ricovero per dipendenza rispetto alle donne in Svizzera.

10) In uno studio del 2012, la disponibilità della popolazione svizzera a donare organi, tessuti e cellule è stata valutata e confrontata con i dati del 2007.

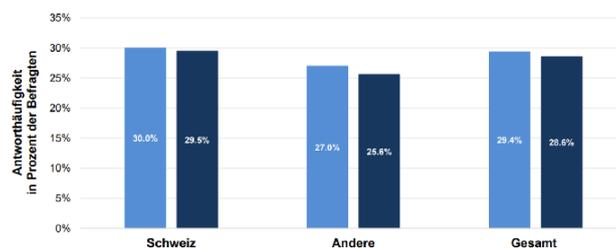
**Spendebereitschaft ("voll und ganz"):
Vergleich 2007 - 2012 nach Sprachregion**



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)
2007: n = 13'473; 2012: n = 10'584 (standardisierte Gewichtung)

* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ($p < 0.05$)

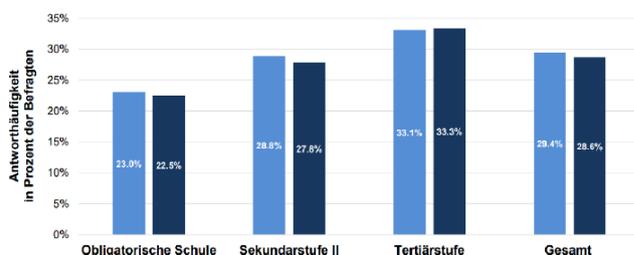
**Spendebereitschaft ("voll und ganz"):
Vergleich 2007 - 2012 nach Nationalität**



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)
2007: n = 13'468; 2012: n = 10'584 (standardisierte Gewichtung)

keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ($p < 0.05$)

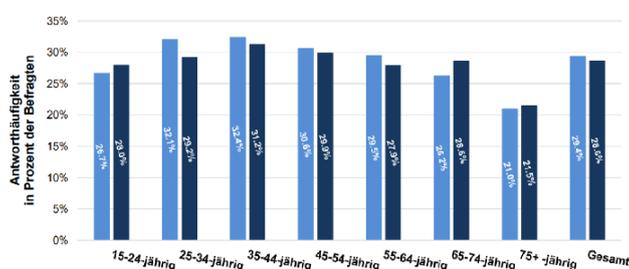
**Spendebereitschaft ("voll und ganz"):
Vergleich 2007 - 2012 nach Bildungsniveau**



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)
2007: n = 13'474; 2012: n = 10'561 (standardisierte Gewichtung)

keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ($p < 0.05$)

**Spendebereitschaft ("voll und ganz")
Vergleich 2007 - 2012: nach Altersgruppen**



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)
2007: n = 13'475; 2012: n = 10'585 (standardisierte Gewichtung)

keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ($p < 0.05$)

Quale o quali delle seguenti affermazioni è corretta o sono corrette?

- I. La disponibilità dei non svizzeri a donare è inferiore rispetto agli svizzeri (vedi grafico a destra in alto).
- II. Le persone con un livello di istruzione terziaria ("Tertiärstufe") sono meno disposte a donare rispetto alle persone della Svizzera italiana (grafici a sinistra).
- III. Meno di 4'500 delle persone intervistate nel 2007 hanno mostrato la volontà di donare "pienamente e completamente" ("voll und ganz").

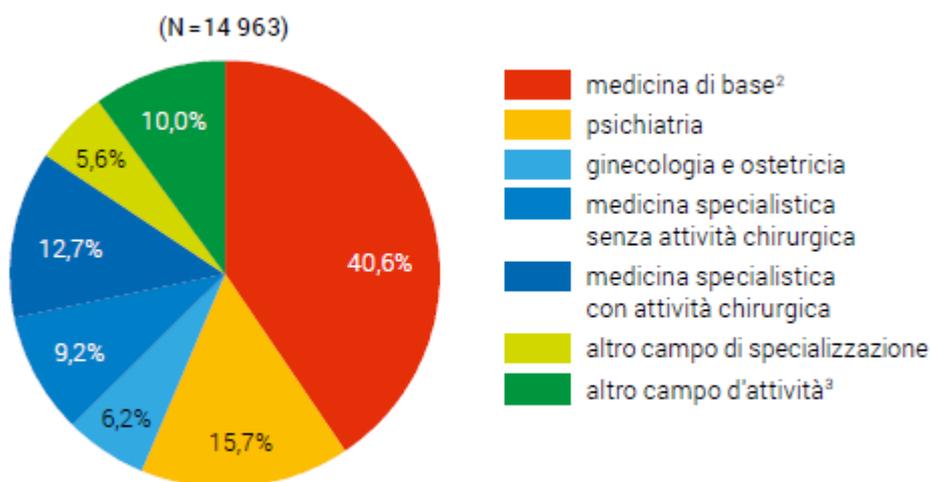
- (A) L'affermazione I è corretta.
- (B) L'affermazione II è corretta.
- (C) L'affermazione III è corretta.
- (D) Tutte le affermazioni sono corrette.
- (E) Nessuna delle affermazioni è corretta.

11) Nel 2018 sono stati raccolti i dati sul campo di attività dei medici negli studi medici. Qui sotto il grafico a torta rappresenta i singoli ambiti di specializzazione.

Campo di attività dei medici negli studi medici¹, 2018

In equivalenti a tempo pieno

G47



¹ studi medici e centri ambulatoriali con infrastruttura propria e una cifra d'affari annua superiore a 30 000 franchi

² titoli specialistici: medicina interna generale e pediatria; medico generico

³ attività principale che non corrisponde a nessuno titolo di perfezionamento medico professionale del medico

Fonte: UST – Dati strutturali degli studi medici e dei centri ambulatoriali (MAS)

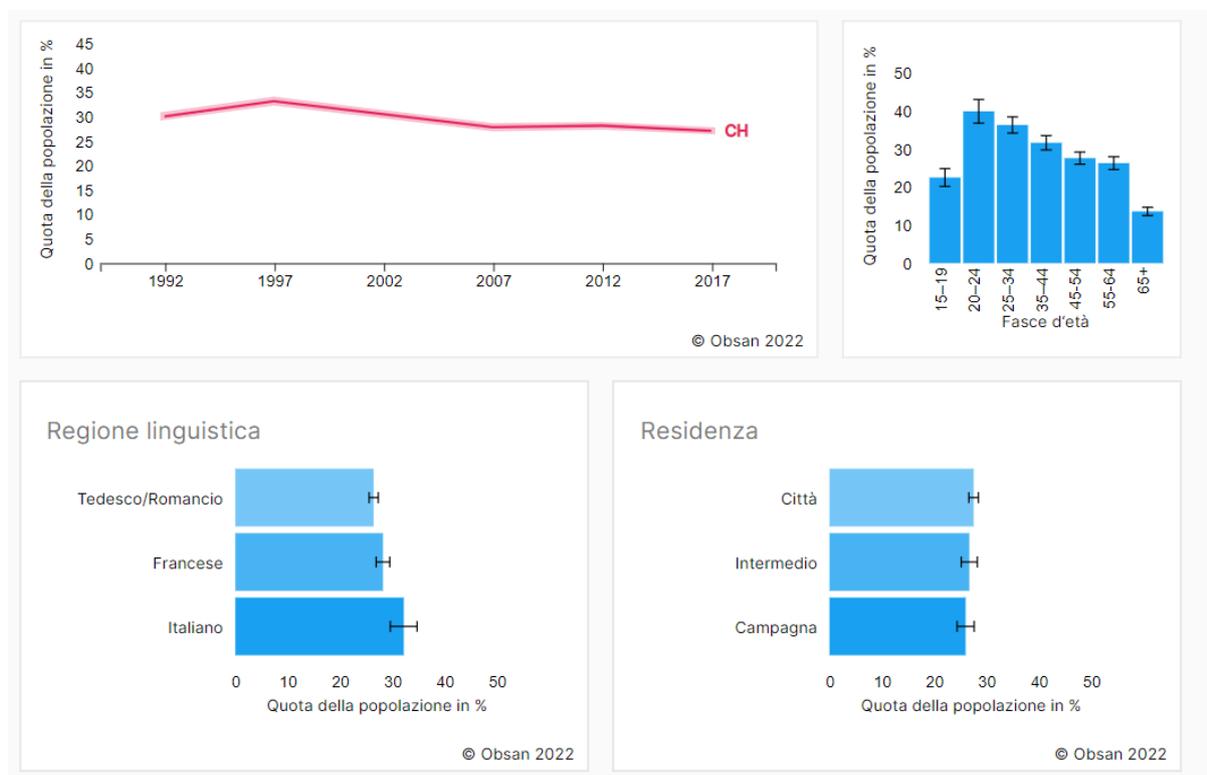
© UST 2021

Quale o quali delle seguenti affermazioni è corretta o sono corrette?

- I. Le donne lavorano più spesso nella medicina di base rispetto agli uomini.
- II. Più donne e uomini lavorano nella medicina interna generale che nella psichiatria.
- III. Il 6% in più dei medici lavora in psichiatria piuttosto che in ginecologia e ostetricia.
- IV. Lo stesso numero di medici lavora in psichiatria come altro campo di specializzazione e altro campo d'attività insieme.
- V. Ci sono poco meno di 6'000 medici che lavorano nella medicina di base.

- (A) Tutte le affermazioni sono corrette.
- (B) Le affermazioni III e V sono corrette.
- (C) Le affermazioni I e III non sono corrette.
- (D) Le affermazioni I, III e IV sono corrette.
- (E) Nessuna affermazione è corretta.

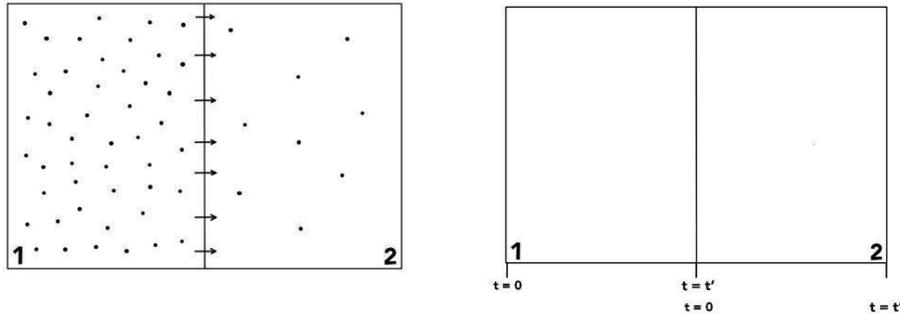
- 12) Nel 2018 il sistema di monitoraggio delle dipendenze e delle MNT (MonAM) dell'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) ha valutato la prevalenza del consumo di tabacco tra gli adolescenti (percentuale di ragazzi tra gli 11 e i 15 anni che fumano almeno occasionalmente) in Svizzera e ha confrontato i dati con il passato.



Quale delle seguenti affermazioni si può trarre dal diagramma?

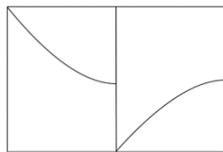
- (A) Nel 1994 circa il 20% degli under 20 ha consumato tabacco.
- (B) Tra i consumatori di tabacco tra gli 11 e i 15 anni, la maggior parte inizia a usare il tabacco all'età di 15 anni.
- (C) Complessivamente, i consumatori di tabacco di 11-15 anni di lingua tedesca sono meno numerosi di quelli di lingua francese e italiana.
- (D) Nel 2018, circa l'8% degli 11-15enni ha fumato almeno "meno di una volta al mese".
- (E) Nessuna delle affermazioni può essere dedotta.

13) Un sistema è diviso in due camere di uguali dimensioni da una membrana. Il divisorio è permeabile in una sola direzione (da 1 a 2). Ci sono soluzioni in entrambe le camere, tuttavia la camera 1 ha una concentrazione maggiore della camera 2. La concentrazione della camera 2 non è zero. L'equilibrio tra le camere è proporzionale alla differenza di concentrazione.

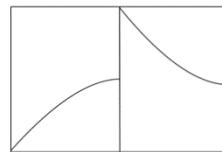


Come si presenta l'andamento delle concentrazioni nelle rispettive camere nel tempo?

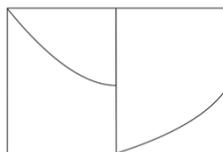
(A)



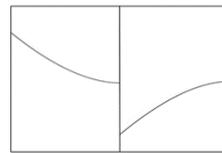
(D)



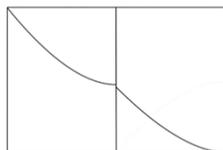
(B)



(E)



(C)



- 14) Il fumo è un fattore di rischio per le malattie cardiovascolari, le malattie respiratorie croniche e vari tipi di cancro. Più di un decesso su sette è attribuibile a malattie causate dal fumo. Il fumo passivo è altrettanto dannoso per la salute. La tabella sottostante fornisce informazioni sul consumo di tabacco della popolazione svizzera nel 2017. Nella colonna di sinistra le percentuali di uomini, a destra di donne.

Tabakkonsum

2017	Männer	Frauen	
Raucher/in (%)	31,0	23,3	Fumatori
Tägliche Raucher/in (%)	21,5	16,8	Fumatori ogni giorno
Raucher/in, die mit dem Rauchen aufhören möchten (%)	60,2	62,4	Fumatori che vorrebbero smettere
Dem Passivrauchen ausgesetzte Nichtraucher/innen (≥ 1 Stunde pro Tag) (%)	6,6	5,0	Non fumatori esposti a fumo passivo (> 1 ora al giorno)

Bevölkerung ab 15 Jahren in Privathaushalten

Quelle: SGB

Quale o quali delle seguenti affermazioni è vera o sono vere per la popolazione svizzera sopra i 15 anni nel 2017?

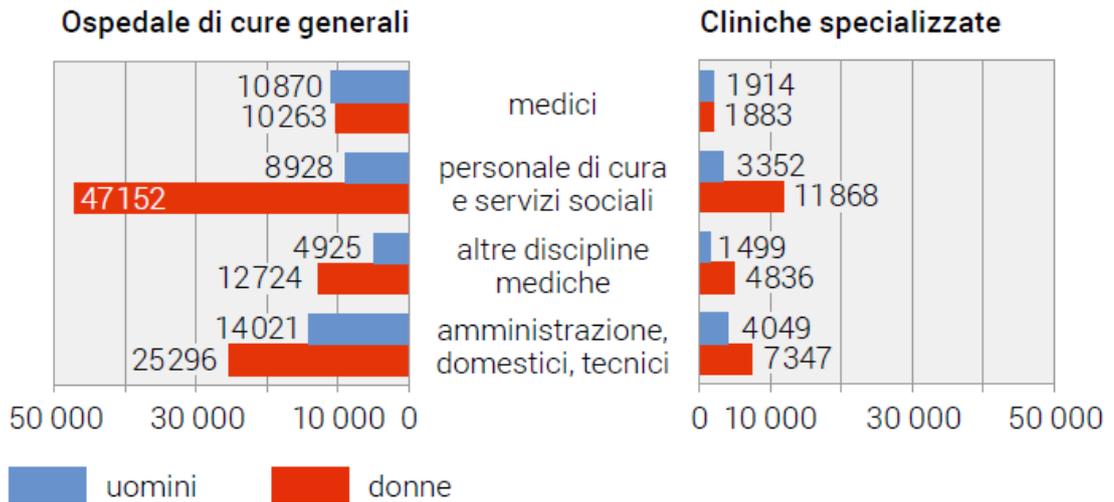
- I. Nel complesso, circa il 19 % degli uomini voleva smettere di fumare.
 - II. Il fumo passivo per meno di un'ora al giorno non è dannoso per la salute.
 - III. Tra i fumatori maschi, solo uno su cinque fuma in media ogni giorno.
- (A) Solo l'affermazione I è vera.
 - (B) Solo l'affermazione III è vera.
 - (C) Solo le affermazioni I e III sono vere.
 - (D) Tutte le affermazioni sono vere.
 - (E) Nessuna delle affermazioni è vera.

15) Di seguito c'è un diagramma a barre che mostra il personale ospedaliero, suddiviso per genere e funzione.

Personale ospedaliero per funzione e sesso, 2019

In equivalenti a tempo pieno

G37



Fonte: UST – Statistica ospedaliera (KS)

© UST 2021

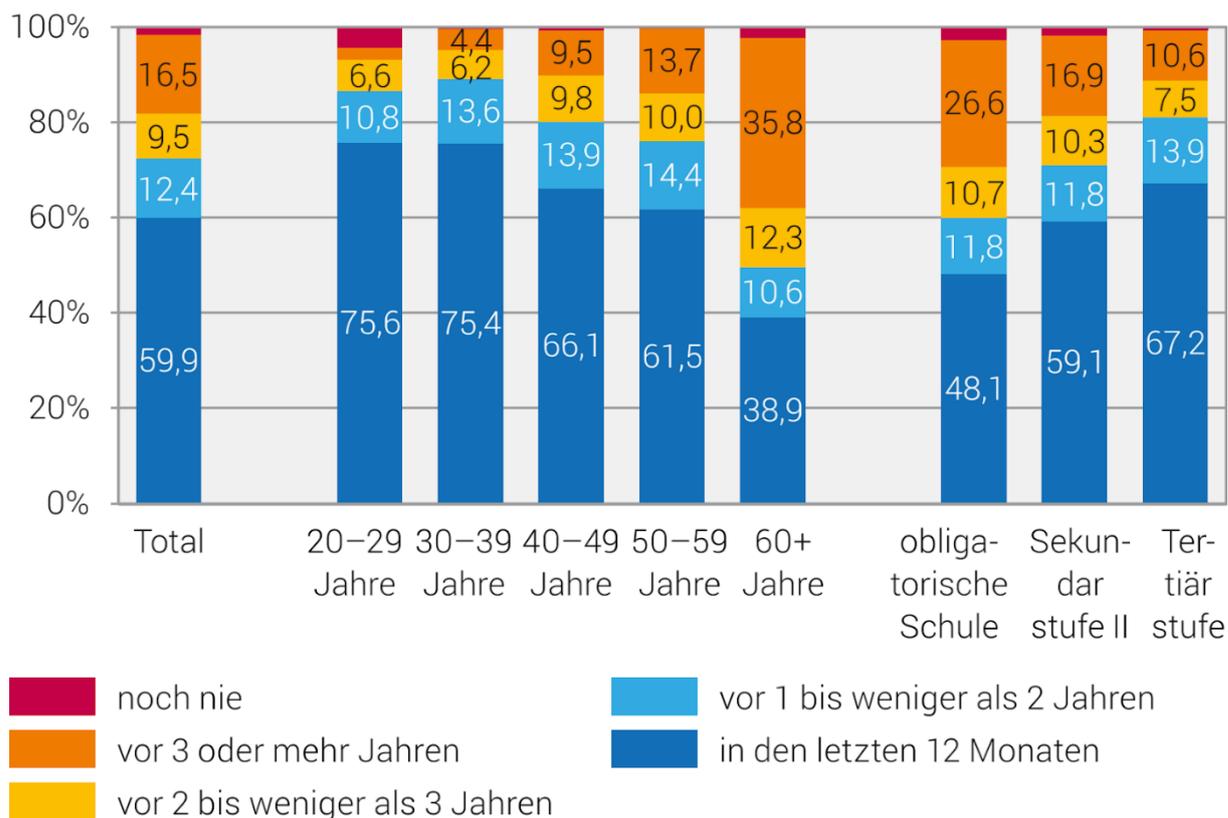
Quale delle seguenti affermazioni non si può trarre dal diagramma?

- (A) Complessivamente, ci sono più medici uomini che lavorano in ospedali di cure generali e nelle cliniche specializzate rispetto a donne.
- (B) Nel complesso, negli ospedali lavorano più donne che uomini.
- (C) Ci sono 3'337 donne in più che lavorano in altre discipline mediche in cliniche specializzate rispetto agli uomini.
- (D) Le donne che lavorano come personale di cura e servizi sociali sono quasi 7 volte più numerose degli uomini.
- (E) Ci sono 607 più uomini che donne che lavorano nell'infermieristica generale.

- 16) In un sondaggio sulla salute, la regolarità delle visite ginecologiche delle donne svizzere nel 2017 è stata valutata in base all'età (colonne centrali) e alla formazione scolastica (ultime tre colonne a destra). Sono state prese in considerazione le donne a partire dai 20 anni. I diversi colori rappresentano quando le donne hanno avuto l'ultima visita ginecologica (rosso mai, arancione da 3 o più anni, giallo 2 a 3 anni, blu tra 1 e 2 anni, blu scuro meno di un anno).

Frauenarztbesuch, 2017

Frauen ab 20 Jahren



Quelle: BFS – Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)

© BFS 2019

Quale delle seguenti affermazioni si può trarre dalle informazioni date?

- (A) Le donne incinte effettuano visite ginecologiche più frequenti rispetto alle donne di 50-59 anni.
- (B) Negli ultimi 12 mesi, il 66,1% delle donne di 40-49 anni ha avuto una visita ginecologica nel 2017.
- (C) Le persone più istruite vanno dal medico più spesso rispetto a quelle meno istruite.
- (D) Il 3,4% delle donne di più di 60 anni non ha mai effettuato una visita ginecologica.
- (E) Le donne tra i 15 e i 20 anni sono le più propense a non aver mai effettuato una visita ginecologica.

17) Il seguente grafico fornisce informazioni sulla frequenza di alcune malattie e problemi di salute in Svizzera. La popolazione svizzera a partire dai di 15 anni è stata considerata per l'anno 2017.

		Uomini	Donne
Krankheiten und gesundheitliche Probleme			
In den letzten 12 Monaten, in % (2017)	Männer	Frauen	
Arthrose, (rheumatische) Arthritis	10,2	18,6	
Heuschnupfen, Allergien	22,2	25,7	
Depression	5,3	7,9	
Asthma	4,6	5,6	
Osteoporose	0,8	5,4	
Krebs, Tumor	1,8	1,5	
Chronische Bronchitis, Emphysem	2,1	2,6	
Herzinfarkt	0,7	0,3	
Schlaganfall	0,4	0,4	

Bevölkerung ab 15 Jahren in Privathaushalten

Quelle: SGB

Quale o quali delle seguenti affermazioni è corretta o sono corrette per la popolazione svizzera a partire dai 15 anni?

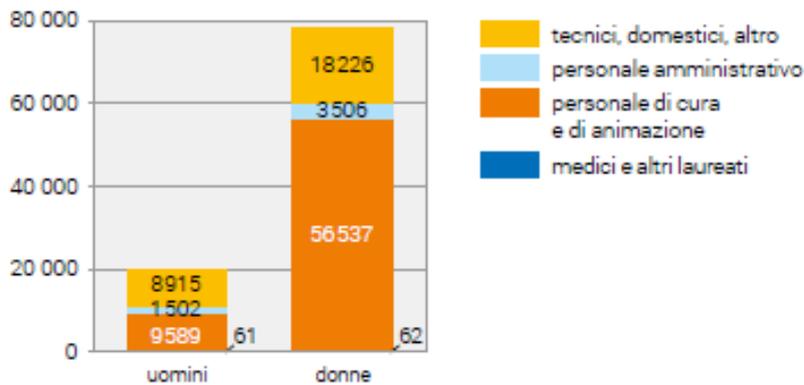
- I. Relativamente, l'osteoporosi ("Osteoporose") sembra essere una malattia che colpisce più spesso il sesso femminile che quello maschile.
 - II. Nel 2017, esattamente lo stesso numero di uomini e donne è stato colpito da un ictus ("Schlaganfall").
 - III. Se ipotizziamo una popolazione maschile residente di 3 milioni, dai 15 anni in su, circa 150'000-160'000 uomini sono stati colpiti dalla depressione ("Depression") nel 2017.
 - IV. Nel 2017, 1,5% delle donne è stata colpita da una morte per cancro, tumore ("Krebs, Tumor").
- (A) Solo l'affermazione III è corretta.
 - (B) Tutte le affermazioni sono corrette.
 - (C) Solo le affermazioni I, III e IV sono corrette.
 - (D) Solo le affermazioni I e III sono corrette.
 - (E) Solo le affermazioni III e IV sono corrette.

18) Nel seguente grafico viene mostrato il personale delle case per anziani medicalizzate secondo il gruppo professionale e il sesso per l'anno 2019.

Personale delle case per anziani medicalizzate, secondo il gruppo professionale e il sesso, 2019

In equivalenti a tempo pieno

G 41



Fonte: UST - Statistica degli istituti medico-sociali (SOMED)

© UST 2021

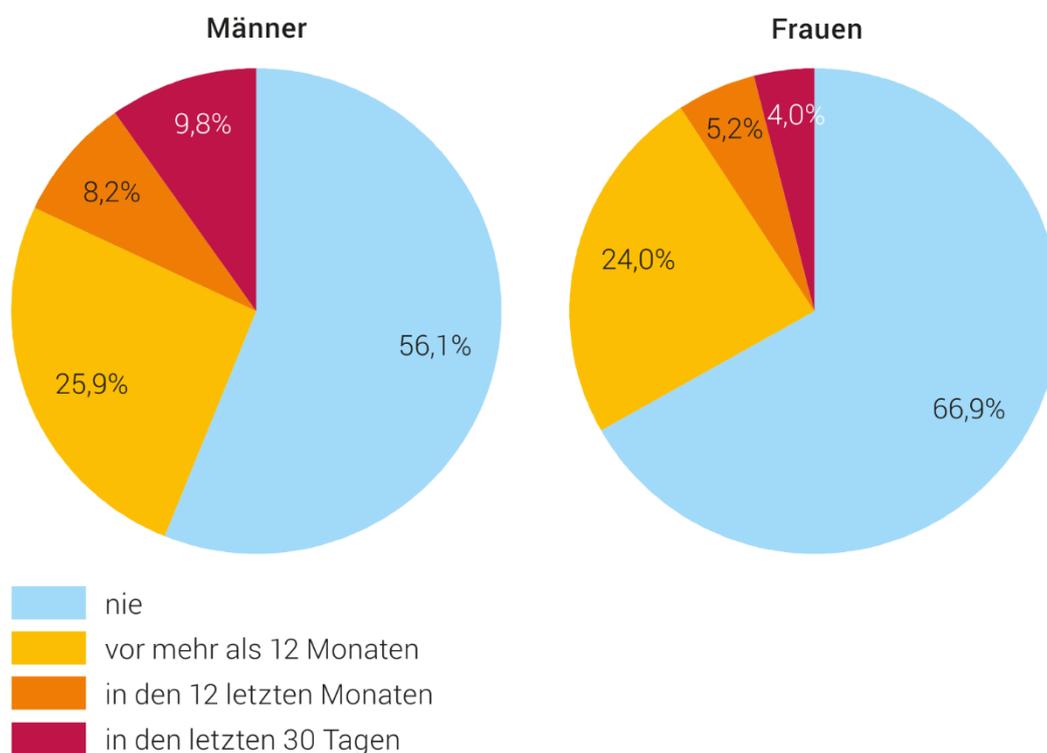
Quale delle seguenti affermazioni non si può trarre dalle informazioni date?

- (A) Il personale di cura e di animazione è maggiormente rappresentato dal sesso femminile.
- (B) Dal grafico è chiaro che i tecnici, domestici e altro sono maggiormente uomini.
- (C) Il numero di medici e altri laureati è praticamente uguale per donne e uomini.
- (D) Le donne che lavorano come personale amministrativo sono poco più del doppio dei loro rispettivi collaboratori uomini.
- (E) In totale, si può concludere che il personale delle case per anziani medicalizzate in Svizzera è maggiormente composto da donne.

- 19) Il diagramma a torta mostra il consumo di canapa della popolazione svizzera dai 15 ai 34 anni nel 2017. Supponiamo che il numero di uomini (torta a sinistra) intervistati sia uguale al numero di donne (torta a destra) intervistate.

Cannabiskonsum, 2017

Bevölkerung in Privathaushalten von 15 bis 34 Jahren



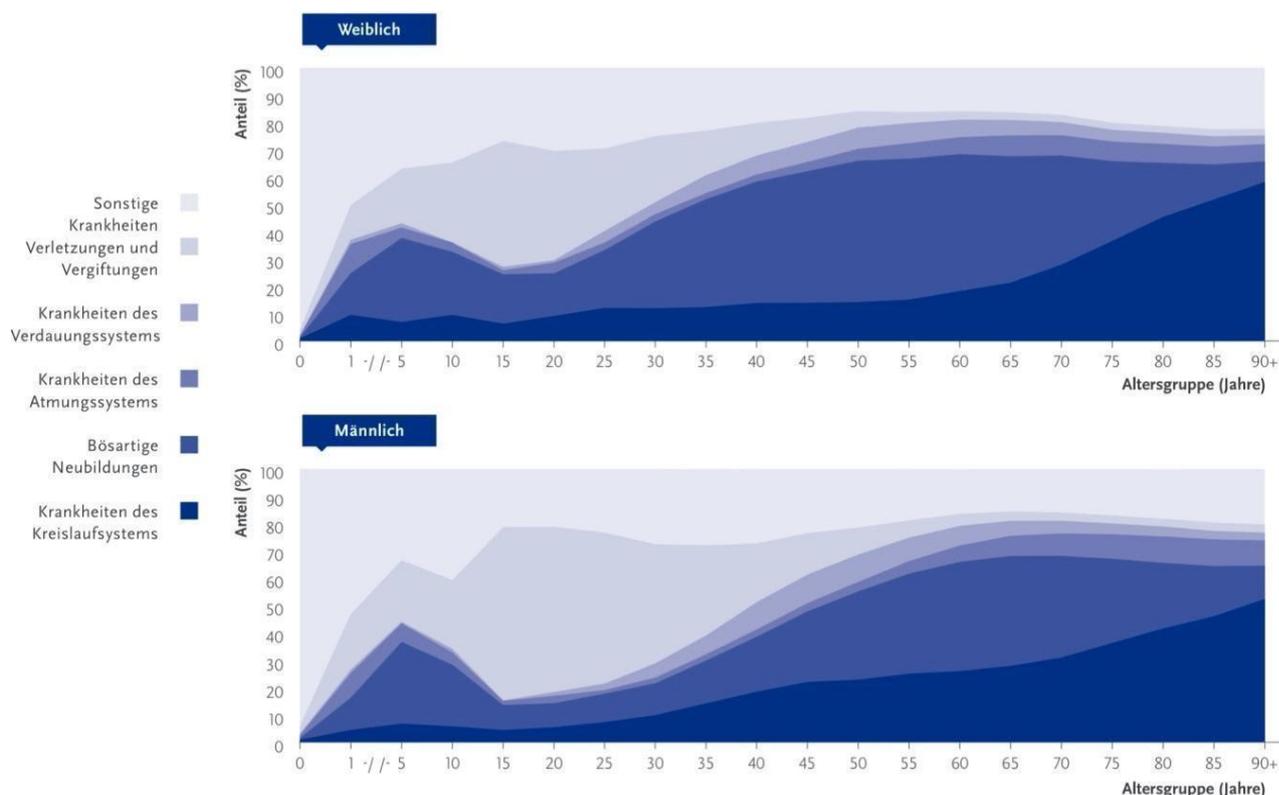
Quelle: BFS – Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)

© BFS 2019

Quale delle seguenti affermazioni non si può trarre dal diagramma?

- (A) Una donna su tre ha usato canapa almeno una volta, e circa tre quarti di loro l'hanno usata per l'ultima volta più di 12 mesi fa ("vor mehr als 12 Monaten").
- (B) Complessivamente, circa il 15% della popolazione tra i 15 e i 34 anni usa regolarmente canapa.
- (C) In termini percentuali, meno donne usano canapa rispetto agli uomini.
- (D) Nessuno dei gruppi ha la stessa percentuale di uomini e donne.
- (E) In termini percentuali, gli uomini che consumano canapa regolarmente sono più del doppio rispetto alle donne.

20) La figura mostra le cause di morte più importanti per i decessi in Germania nel 2013, suddivise per sesso (grafico in alto corrisponde alle donne, grafico sottostante rispecchia i valori della popolazione maschile).



Quelle: Robert Koch Institut - Gesundheit in Deutschland 2015

N.B. L'asse x rispecchia Altersgruppe [Jahre] = Età [anni].

Quale o quali delle seguenti affermazioni è corretta o sono corrette?

- I. Dai 40 ai 60 anni, più donne che uomini muoiono di cancro ("Bösartige Neubildungen") e più uomini che donne muoiono di insufficienza cardiaca ("Krankheiten des Kreislaufsystems").
- II. Dai 15 ai 30 anni, gli uomini hanno più probabilità di morire per ferite e avvelenamento ("Verletzungen und Vergiftungen") rispetto alle donne.
- III. Circa il 50% degli uomini oltre i 90 anni muore per un attacco di cuore.

- (A) Tutte le affermazioni sono corrette.
- (B) Solo le affermazioni I e II sono corrette.
- (C) Solo le affermazioni II e III sono corrette.
- (D) Solo l'affermazione II è corretta.
- (E) Nessuna delle affermazioni è corretta.