



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Principali statistiche strutturali ed economiche sulla filiera ICT in Sardegna

Tavole statistiche sulla struttura del comparto, sulle dinamiche dell'ambiente di riferimento e sulle performance delle imprese della filiera regionale ICT

2016 REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Redazione a cura della

Presidenza

Servizio della Statistica regionale

Viale Trento 69 - 09123 Cagliari

Si ringrazia Lorenzo Fiori (Corso di Studi in Scienze Economiche - Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche - Università degli Studi di Cagliari) per il prezioso contributo alla realizzazione del Focus sull'ICT

Impaginazione a cura del Servizio della Statistica regionale

La Regione Autonoma della Sardegna pubblica questi contenuti al solo scopo divulgativo, per cui declina ogni responsabilità da possibili errori di stampa o da involontarie omissioni.

INDICE DELLE TAVOLE

Introduzione

Avvertenze

STRUTTURA DELLA FILIERA ICT

Metadati della Struttura della filiera ICT. Classificazioni per sezioni AtEco 2007 Istat (Asia Imprese)

Tav. 1 - Imprese attive e Addetti della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica e Incidenza sul totale filiera ICT - Sardegna

Tav. 2 - Imprese attive e Addetti della filiera ICT per settore di attività economica e Incidenza sul totale Industria e Servizi - Sardegna

Tav. 3 - Imprese attive e Addetti dell'ICT in senso stretto per settore e sottosettore di attività economica e Incidenza sul totale ICT in senso stretto - Sardegna

Tav. 4 - Imprese attive e Addetti dell'Industria dei Contenuti ICT per settore e sottosettore di attività economica e Incidenza sul totale Industria dei Contenuti ICT - Sardegna

Tav. 5 - Imprese attive e Addetti della filiera ICT per settore di attività economica. Composizione percentuale per forma giuridica - Sardegna

DINAMICHE DELL'AMBIENTE DI RIFERIMENTO

Metadati delle dinamiche dell'ambiente di riferimento

Tav. 6 - Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica - valori correnti - Sardegna

Tav. 7 - Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica sul PIL - valori correnti - Sardegna

Tav. 8 - Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica - valori concatenati - Sardegna

Tav. 9 - Variazione del Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica - valori concatenati - Sardegna

Tav. 10 - Occupati totali per branca di attività economica - Sardegna

Tav. 11 - Incidenza degli Occupati totali per branca di attività economica sugli Occupati totali - Sardegna

Tav. 12 - Esportazioni per attività economica - Sardegna verso resto del Mondo

Tav. 13 - Incidenza delle Esportazioni per attività economica sul totale Export regionale al netto del petrolio, gas e derivati di raffinazione - Sardegna verso resto del Mondo

Tav. 14 - Importazioni per attività economica - Sardegna da resto del Mondo

Tav. 15 - Incidenza delle Importazioni per attività economica sul totale Import regionale al netto del petrolio, gas e derivati di raffinazione - Sardegna da resto del Mondo

Tav. 16 - Saldi della bilancia commerciale per attività economica - Sardegna da e verso resto del Mondo

PERFORMANCE DELLE IMPRESE REGIONALI DELLA FILIERA ICT

Metadati delle performance economico-finanziarie delle imprese della filiera ICT

Tav. 17 - Numerosità dei bilanci disponibili delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

Tav. 19 - Variabili di posizionamento delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

Tav. 20 - Indicatori di sviluppo delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

Tav. 21 - Indicatori di redditività e produttività delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

Tav. 22 - Indicatori di struttura del capitale e circolante delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

Introduzione

Le statistiche strutturali ed economiche sulla filiera ICT (Information and Communication Technology) costituiscono il quarto report sui settori produttivi regionali dopo gli approfondimenti sull'Industria, i Servizi e sulla filiera "Agrifood". Il lavoro contiene le informazioni sulla struttura produttiva della filiera ICT, l'andamento delle macrovariabili economiche dell'ambiente di riferimento e le performance di bilancio delle imprese più strutturate.

L'organizzazione del quadro statistico in termini di filiera nasce dall'esigenza di presentare le informazioni in una modalità più aderente al monitoraggio del Progetto S3 (Smart Specialization Strategy) dell'Unione europea. Le aggregazioni settoriali proposte combinano infatti, la classificazione AtEco 2007 dell'Istat con altre classificazioni provenienti da documenti di programmazione presentati dalle Regioni Lazio, Piemonte, nonché dal Polo Innovazione ICT Calabria e dall'Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).

In generale, il termine ICT viene utilizzato con riferimento a due sub-settori, quello dell'informazione e quello della comunicazione, entrambi caratterizzati da un processo marcatamente tecnologico. Una prima definizione ufficiale del settore è stata fornita nel 1998 dall'OECD e include nell'ICT tutte le attività, sia industriali che di servizi, concernenti la ricezione, la trasmissione, e la visualizzazione di dati e informazioni in formato elettronico.

La formalizzazione della filiera ICT diffusamente adottata negli ultimi anni, in particolare anche dall'Osservatorio ICT del Piemonte, è proposta secondo un lavoro di classificazione della University of Texas (giugno 1999); in sintesi, la filiera si identifica in un insieme composito di imprese che concorrono alla produzione e distribuzione di dispositivi quali computer, apparecchiature per telecomunicazioni e prodotti per l'elettronica, e anche nei servizi di produzione di software di ogni genere, manutenzione dei prodotti citati in precedenza, nonché consulenze, elaborazione dati e servizi di telecomunicazione. In questo insieme si include anche la cosiddetta "Industria dei Contenuti" - (Information and Electronic content - OECD, "Guide to Measuring the Information Society 2011") la quale contiene tutte le imprese posizionate nel settore dell'informazione non aventi come attività primaria quella tecnologica, ma quella dei contenuti informativi.

In sede di classificazione della filiera, si mantiene la separazione tra la filiera ICT in senso stretto e l'Industria dei Contenuti in quanto, nonostante diverse imprese appartenenti a quest'ultima si avvalgano di strumenti altamente tecnologici, la loro attività non è perfettamente correlata con il trend del settore delle sole tecnologie informatiche, ma evidentemente legata anche alle risorse e alle tematiche proprie della comunicazione. L'individuazione delle imprese che possono essere incluse nell'ICT richiede un'attenta analisi dei codici AtEco 2007 dell'ISTAT, tenendo in considerazione la definizione OECD: a partire dalla sezione C (attività manifatturiere) e dalla divisione 26 (fabbricazione di computer e prodotti dell'elettronica, ottica, apparecchi elettromedicali e orologi) sono stati considerati i gruppi 26.1, 26.2, 26.3, 26.4 e 26.8. Di seguito è stata individuata la sezione J (servizi di informazione e comunicazione) e sono state selezionate nel dettaglio la divisione 61 (telecomunicazioni), la 62 (produzione di software, consulenza informatica e attività connesse) e il gruppo 63.1 (elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web). Sono quindi stati inclusi il gruppo 46.5 (commercio all'ingrosso di apparecchiature ICT), la classe 58.29 (edizione di altri software) e i gruppi 95.1 e 95.2 (riparazione di computer e di apparecchiature per le comunicazioni e riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video).

E' importante sottolineare che nell'ambito del Commercio, in armonia con quanto fatto dal Polo Innovazione ICT Calabria e riportato nel documento "*La classificazione del settore ICT - Un quadro teorico di riferimento*", sono stati esclusi i codici Ateco 47.41 - Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati e 4742 - Commercio al dettaglio di apparecchiature per le telecomunicazioni e la telefonia in esercizi specializzati, in quanto la sezione retail specializzata in ICT rappresenta solo una parte del totale del commercio al dettaglio ICT (in prevalenza svolto all'interno della grande distribuzione). All'interno dell'Industria dei Contenuti ICT si considerano tutte le imprese posizionate nel campo dell'informazione non aventi come attività primaria quella tecnologica, ma quella dei contenuti informativi. Rappresenta le imprese che svolgono un'attività di produzione e gestione di contenuti riproducibili in serie e commercializzate in forme trasmissibili attraverso i media (Editoria) con i gruppi 58.1 (attività editoriali) e 63.9 (agenzie di stampa e altri servizi di informazione) dell'Ateco 2007, nonché le imprese del gruppo 59.1, che svolgono attività di produzione e distribuzione cinematografica (59.1) e le imprese dei gruppi 60.1 e 60.2, posizionate nel campo delle trasmissioni televisive e radiofoniche.

Le informazioni sono riportate in tavole declinate per settore di appartenenza secondo la classificazione AtEco 2007 dell'Istat, prevedendo i raggruppamenti per sezioni, divisioni, gruppi e classi, tenendo conto dei codici AtEco facenti parte della filiera.

Contenuti:

Le informazioni sono strutturate in tre sezioni:

1. *Struttura della filiera*

L'analisi della struttura e della dimensione delle imprese della filiera regionale è realizzata a partire dai microdati regionali del Registro Statistico delle Imprese Attive - Asia dell'Istat, aggiornati al 2013. L'archivio fornisce le informazioni sulle unità economiche che esercitano arti e professioni nelle attività industriali, commerciali e dei servizi alle imprese e alle famiglie. In esso sono presenti esclusivamente le imprese attive, che vengono considerate tali solo se hanno svolto un'effettiva attività produttiva per almeno sei mesi nell'anno. Il Registro Asia dell'Istat è aggiornato annualmente attraverso un processo di integrazione di informazioni provenienti sia da fonti amministrative che statistiche (Anagrafe tributaria, Registri delle Camere di Commercio, Archivi INPS, Indagini strutturali e congiunturali Istat e altre fonti) e riveste un ruolo centrale nell'ambito delle statistiche economiche nazionali ed europee, in quanto è alla base delle stime di Contabilità Nazionale e individua la popolazione di riferimento per i piani di campionamento e per il riporto all'universo delle principali indagini sulle imprese condotte dall'Istat.

Le informazioni sono riportate in tavole declinate per settore di appartenenza secondo la classificazione AtEco 2007 dell'Istat, prevedendo i raggruppamenti per sezioni, divisioni, gruppi e classi, tenendo conto dei codici AtEco facenti parte della filiera.

2. *Dinamiche dell'ambiente di riferimento*

Le dinamiche dell'ambiente di riferimento sono espresse attraverso dati di sintesi sul contesto generale in cui operano le imprese del comparto. Le informazioni, tratte dai Conti Economici Territoriali dell'Istat, riguardano il Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica (valori correnti e valori concatenati con anno di riferimento 2010) e gli Occupati totali. Le statistiche tratte dai dati del Commercio estero dell'Istat (Sistema Informativo on-line - Coeweb) sono relative alle Esportazioni e alle Importazioni della Sardegna con il resto del Mondo.

3. *Performance economico-finanziarie delle imprese*

La terza sezione presenta gli elementi di performance economico-finanziaria delle imprese sarde attive appartenenti alla filiera.

Le performance sono rilevabili dai benchmark/indicatori di settore che prendono in esame il grado di sviluppo, la redditività, la produttività e la struttura del capitale delle imprese.

I benchmark di settore sono calcolati sull'universo dei bilanci disponibili per il singolo settore e sono rappresentati dai valori mediani delle distribuzioni statistiche di ciascuna variabile o indicatore.

In questa sezione ci si riferisce ai comportamenti e alle performance di quelle imprese soggette all'obbligo di deposito del bilancio (società di capitale o cooperative a responsabilità limitata) e che sono quindi, in genere, complessivamente più strutturate delle imprese con forma giuridica di società di persone o di ditta individuale.

Al fine di migliorare la qualità delle informazioni anagrafiche delle imprese oggetto delle analisi economiche, è stato condotto un processo di verifica dei codici di attività economica attribuiti a ciascuna unità soggetta all'obbligo di deposito del bilancio (società di capitale o cooperative a responsabilità limitata), non solo attraverso una ricerca puntuale effettuata a campione, ma anche tramite un confronto con altre basi dati anagrafiche (come l'anagrafe MINT di Bureau Van Dijk).

La copertura delle informazioni di bilancio è pari al 78,0% delle imprese attive con la stessa forma giuridica registrate come tali dall'archivio Istat - Asia (Registro Statistico delle Imprese Attive) sempre al 2013. In particolare, la copertura delle imprese dell'ICT in senso stretto è pari al 78,8%, mentre per l'Industria dei contenuti risulta pari al 73,3%.

Le imprese sono state distribuite in classi di attività economica, secondo i raggruppamenti effettuati a partire dai codici della Classificazione delle Attività Economiche Istat - AtEco 2007 ed in base a quanto menzionato precedentemente, in armonia con la letteratura di riferimento

Fonti utilizzate

Le informazioni contenute derivano da:

- Registro Statistico delle Imprese Attive (Asia Imprese) - Istat
- Conti e Aggregati Economici Territoriali - Istat
- Indagine COE - Istat e Coeweb - Statistiche del commercio estero - Istat
- Sistema Informativo statistico per l'analisi economico-finanziaria delle imprese e dei settori di attività economici regionali, NAB Nuovo Archivio Bilanci - Servizio della Statistica regionale su dati origine Aida Bureau van Dijk edizioni elettroniche
- Nuova Anagrafica Completa delle Imprese del NAB - Servizio della Statistica regionale

FILIERA ICT

Tipologia	Subtipologia	Descrizione AtEco	AtEco 2007 - ISTAT		
			Sezioni	Divisioni	Gruppi e Classi
a. INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT	a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	fabbricazione di componenti elettronici	C	26	2611
		fabbricazione di schede elettroniche assemblate		26	2612
		fabbricazione di computer e unita periferiche		26	2620
	a.2 Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecomunicazioni	fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni		26	2630
		fabbricazione di prodotti di elettronica di consumo audio video		26	2640
		fabbricazione di supporti magnetici ed ottici		26	2680
b. DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT*	b.1 Commercio di computer, apparecchiature e software	commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	G	46	4651
	b.2 Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni	commercio all'ingrosso apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e comp. elettronici		46	4652
c. SERVIZI INTANGIBILI ICT	c.1 Software	edizione di altri software	J	58	5829
		edizione di giochi per computer		58	5821
		produzione di software non connesso all'edizione		62	6201
		gestione di strutture informatizzate		62	6203
		portali web		63	6312
	c.2 Riparazione e manutenzione	riparazione di computer e periferiche	S	95	9511
		riparazione di apparecchiature per le comunicazioni		95	9512
		riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video		95	9521
	c.3 Telecomunicazioni	telecomunicazioni fisse	J	61	6110
		telecomunicazioni mobili		61	6120
		telecomunicazioni satellitari		61	6130
		altre attività di telecomunicazione		61	6190
	c.4 Consulenze ed elaborazione dati	consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica		62	6202
altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica		62		6209	
elaborazione dei dati, hosting e attività connesse		63		6311	

segue

FILIERA ICT

				AtEco 2007 - ISTAT			
	Tipologia	Subtipologia	Descrizione AtEco	Sezioni	Divisioni	Gruppi e Classi	
INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT	d. INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT	d.1 Editoria	edizione di libri	J		58	5811
			pubblicazione di elenchi e mailing list			58	5812
			edizione di quotidiani			58	5813
			edizione di riviste e periodici			58	5814
			altre attività editoriali			58	5819
			attività di registrazione sonora e di editoria musicale			59	5920
			attività delle agenzie di stampa			63	6391
		altre attività dei servizi di informazione nca	63			6399	
		d.2 Cinematografia	attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi			59	5911
			attività di post-produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi			59	5912
			attività di distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi			59	5913
			attività di proiezione cinematografica			59	5914
		d.3 Trasmissioni televisive e radiofoniche	trasmissioni radiofoniche			60	6010
attività di programmazione e trasmissioni televisive	60		6020				

*Nell'ambito del Commercio, in armonia con quanto fatto dal Polo Innovazione ICT Calabria e riportato nel documento "La classificazione del settore ICT. Un quadro teorico di riferimento", sono stati esclusi i codici AtEco 4741 - Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati e 4742 - Commercio al dettaglio di apparecchiature per le telecomunicazioni e la telefonia in esercizi specializzati, in quanto la parte retail specializzata in ICT rappresenta solo una parte del totale del mercato al dettaglio ICT (larga parte del quale si svolge all'interno della GDO).

Avvertenze

Simboli convenzionali

Nelle tavole statistiche sono utilizzati i seguenti segni convenzionali:

Linea (-):

- a) il fenomeno non esiste;
- b) il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.

Quattro puntini (....):

- il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

Due puntini (.):

- a) i numeri non raggiungono la metà della cifra dell'ordine minimo considerato;
- b) l'esiguità del fenomeno rende i valori calcolati non significativi.

Trattini doppi (==):

- dato oscurato per la tutela del segreto statistico.

Arrotondamenti

Per effetto degli arrotondamenti in migliaia o in milioni operati direttamente dall'elaboratore, i dati delle tavole possono non coincidere tra loro per qualche unità in più o in meno. Per lo stesso motivo, non sempre è stato possibile realizzare la quadratura nell'ambito della stessa tavola.

Numeri relativi

I numeri relativi (percentuali, quozienti di derivazione, etc.) sono generalmente calcolati su dati assoluti non arrotondati, mentre molti altri dati sono arrotondati (al migliaio, al milione etc.). Rifacendo i calcoli in base a tali dati assoluti si possono pertanto avere dati relativi che differiscono leggermente da quelli contenuti nelle tavole statistiche.

STRUTTURA DELLA FILIERA ICT

Elaborazioni su dati del Registro Statistico delle Imprese Attive dell'Istat (Asia Imprese)
ANNI 2011-2013 - Sardegna

Metadati della Struttura della filiera ICT. Classificazioni per sezioni AtEco 2007 Istat (Asia Imprese)

Elaborazioni su dati del Registro Statistico delle Imprese Attive dell'Istat (Asia Imprese)

ANNI 2011-2013 - Sardegna

Imprese attive

Interpretazione: Unità giuridico-economiche che hanno svolto un'effettiva attività produttiva per almeno sei mesi nell'anno di riferimento, localizzate nel territorio nazionale (con sede amministrativa in Italia intendendo per sede amministrativa il luogo dove di fatto l'impresa esplica i propri affari e sono ubicati i principali uffici amministrativo-gestionali). Tra le imprese sono comprese: le imprese individuali, le società di persone, le società di capitale, le società cooperative, le aziende speciali di comuni o province o regioni. Sono considerate imprese anche i lavoratori autonomi e i liberi professionisti

Unità di misura: valori assoluti e percentuali

Addetti

Interpretazione: Comprendono tutte le persone occupate nell'impresa come lavoratori indipendenti o dipendenti (a tempo pieno, a tempo parziale o con contratto di formazione e lavoro), anche se temporaneamente assenti (per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, cassa integrazione guadagni, eccetera). Comprende, inoltre, il titolare/i dell'impresa partecipante/i direttamente alla gestione, i cooperatori (soci di cooperative che come corrispettivo della loro prestazione percepiscono un compenso proporzionato all'opera resa e una quota degli utili dell'impresa), i coadiuvanti familiari (parenti o affini del titolare che prestano lavoro manuale senza una prefissata retribuzione contrattuale), i dirigenti, quadri, impiegati, operai e apprendisti. Il numero medio annuo degli addetti va calcolato dividendo per 12 la somma del personale occupato alla fine di ciascun mese

Unità di misura: valori assoluti, percentuali e medi

Qui di seguito si riportano le specifiche delle categorie di attività economica individuate per la filiera ICT:

Industria Manifatturiera ICT

Rappresenta l'insieme delle imprese che svolgono l'attività di produzione di:

- beni che svolgono le funzioni di processare l'informazione;
- beni che svolgono le funzioni di comunicazione.

Distribuzione e commercio ICT

Rappresenta l'insieme delle imprese che svolgono l'attività di distribuzione e commercio di

- beni che svolgono le funzioni di processare l'informazione;
- di beni che svolgono le funzioni di comunicazione.

Si ricorda che sono stati inclusi solo i distributori all'ingrosso, in quanto la sezione retail specializzata in ICT rappresenta solo una parte del totale del commercio al dettaglio ICT (in prevalenza svolto

Servizi intangibili ICT

La categoria è caratterizzata da una varietà di attività molto ampia che l'OECD* definisce come *"atte ad abilitare la funzione di elaborazione dell'informazione e di comunicazione mediante strumenti"*

Industria dei contenuti ICT

Questa categoria individua tutte le imprese posizionate nel campo dell'informazione non aventi come attività primaria quella tecnologica, ma quella dei contenuti informativi. Rappresenta le imprese che svolgono un'attività di produzione e gestione di contenuti riproducibili in serie e commercializzate in forme trasmissibili attraverso i media (Editoria), nonché le imprese che svolgono attività di produzione e distribuzione cinematografica e le imprese posizionate nel campo delle trasmissioni televisive e radiofoniche.

*da "La classificazione del settore ICT. Un quadro teorico di riferimento, pag.8" - Polo Innovazione ICT Calabria

Tav. 1 - Imprese attive e Addetti della filiera ICT per settore e sottosectore di attività economica e Incidenza sul totale filiera ICT- Sardegna

ANNI 2011-2013 - VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI

Settore di attività economica	2011					2012					2013				
	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti
	v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%	
TOTALE ICT	2.485	100,0	7.836	100,0	3,2	2.427	100,0	8.105	100,0	3,3	2.399	100,0	7.782	100,0	3,2
- TOTALE ICT IN SENSO STRETTO	2.167	87,2	6.654	84,9	3,1	2.119	87,3	6.960	85,9	3,3	2.104	87,7	6.950	89,3	3,3
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT	39	1,6	130	1,7	3,3	34	1,4	100	1,2	2,9	28	1,2	69	0,9	2,4
Fabbricazione di componenti elettronici e computer	28	1,1	70	0,9	2,5	26	1,1	49	0,6	1,9	20	0,8	32	0,4	1,6
Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecom.	11	0,4	60	0,8	5,5	8	0,3	51	0,6	6,4	8	0,3	36	0,5	4,5
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT	237	9,5	568	7,2	2,4	247	10,2	629	7,8	2,5	255	10,6	672	8,6	2,6
Commercio di computer, apparecchiature e software	214	8,6	518	6,6	2,4	223	9,2	577	7,1	2,6	231	9,6	623	8,0	2,7
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni	23	0,9	50	0,6	2,2	24	1,0	52	0,6	2,2	24	1,0	49	0,6	2,0
SERVIZI INTANGIBILI ICT	1.891	76,1	5.956	76,0	3,1	1.838	75,7	6.231	76,9	3,4	1.821	75,9	6.210	79,8	3,4
Software	232	9,3	1.044	13,3	4,5	235	9,7	1.003	12,4	4,3	264	11,0	1.142	14,7	4,3
Riparazione e manutenzione	68	2,7	977	12,5	14,4	67	2,8	1.173	14,5	17,5	72	3,0	1.144	14,7	15,9
Telecomunicazioni	237	9,5	412	5,3	1,7	223	9,2	381	4,7	1,7	212	8,8	372	4,8	1,8
Consulenze ed elaborazione dati	1.354	54,5	3.523	45,0	2,6	1.313	54,1	3.674	45,3	2,8	1.273	53,1	3.552	45,6	2,8
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT	318	12,8	1.183	15,1	3,7	308	12,7	1.145	14,1	3,7	295	12,3	832	10,7	2,8
Editoria	169	6,8	744	9,5	4,4	167	6,9	743	9,2	4,4	153	6,4	465	6,0	3,0
Cinematografia	98	3,9	207	2,6	2,1	94	3,9	157	1,9	1,7	94	3,9	130	1,7	1,4
Trasmissioni televisive e radiofoniche	51	2,1	232	3,0	4,5	47	1,9	245	3,0	5,2	48	2,0	238	3,1	4,9

Tav. 2 - Imprese attive e Addetti della filiera ICT per settore di attività economica e Incidenza sul totale Industria e Servizi - Sardegna

ANNI 2011-2013 - VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI

Settore di attività economica	2011					2012					2013				
	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti
	v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%	
TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI	108.356	100,0	315.663	100,0	2,9	106.598	100,0	308.206	100,0	2,9	105.231	100,0	298.737	100,0	2,8
TOTALE ICT	2.485	2,3	7.836	2,5	3,2	2.427	2,3	8.105	2,6	3,3	2.399	2,3	7.782	2,6	3,2
- TOTALE ICT IN SENSO STRETTO	2.167	2,0	6.654	2,1	3,1	2.119	2,0	6.960	2,3	3,3	2.104	2,0	6.950	2,3	3,3
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT	39	0,0	130	0,0	3,3	34	0,0	100	0,0	2,9	28	0,0	69	0,0	2,4
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT	237	0,2	568	0,2	2,4	247	0,2	629	0,2	2,5	255	0,2	672	0,2	2,6
SERVIZI INTANGIBILI ICT	1.891	1,7	5.956	1,9	3,1	1.838	1,7	6.231	2,0	3,4	1.821	1,7	6.210	2,1	3,4
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT	318	0,3	1.183	0,4	3,7	308	0,3	1.145	0,4	3,7	295	0,3	832	0,3	2,8

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Registro Statistico delle Imprese Attive (Asia Imprese)

Tav. 3 - Imprese attive e Addetti dell'ICT in senso stretto per settore e sottosettore di attività economica e Incidenza sul totale ICT in senso stretto - Sardegna

ANNI 2011-2013 - VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI

Settore di attività economica	2011					2012					2013				
	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti
	v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%	
- TOTALE ICT IN SENSO STRETTO	2.167	100,0	6.654	100,0	3,1	2.119	100,0	6.960	100,0	3,3	2.104	100,0	6.950	100,0	3,3
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT	39	1,8	130	2,0	3,3	34	1,6	100	1,4	2,9	28	1,3	69	1,0	2,4
Fabbricazione di componenti elettronici e computer	28	1,3	70	1,0	2,5	26	1,2	49	0,7	1,9	20	1,0	32	0,5	1,6
Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecom.	11	0,5	60	0,9	5,5	8	0,4	51	0,7	6,4	8	0,4	36	0,5	4,5
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT	237	10,9	568	8,5	2,4	247	11,7	629	9,0	2,5	255	12,1	672	9,7	2,6
Commercio di computer, apparecchiature e software	214	9,9	518	7,8	2,4	223	10,5	577	8,3	2,6	231	11,0	623	9,0	2,7
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni	23	1,1	50	0,8	2,2	24	1,1	52	0,8	2,2	24	1,1	49	0,7	2,0
SERVIZI INTANGIBILI ICT	1.891	87,3	5.956	89,5	3,1	1.838	86,7	6.231	89,5	3,4	1.821	86,5	6.210	89,3	3,4
Software	232	10,7	1.044	15,7	4,5	235	11,1	1.003	14,4	4,3	264	12,5	1.142	16,4	4,3
Riparazione e manutenzione	237	10,9	412	6,2	1,7	223	10,5	381	5,5	1,7	212	10,1	372	5,4	1,8
Telecomunicazioni	68	3,1	977	14,7	14,4	67	3,2	1.173	16,8	17,5	72	3,4	1.144	16,5	15,9
Consulenze ed elaborazione dati	1.354	62,5	3.523	52,9	2,6	1.313	62,0	3.674	52,8	2,8	1.273	60,5	3.552	51,1	2,8

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Registro Statistico delle Imprese Attive (Asia Imprese)

Tav. 4 - Imprese attive e Addetti dell'Industria dei Contenuti ICT per settore e sottosectore di attività economica e Incidenza sul totale Industria dei Contenuti ICT - Sardegna

ANNI 2011-2013 - VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI

Settore di attività economica	2011					2012					2013				
	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti	Imprese		Addetti		Numero medio Addetti
	v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%	
- TOTALE INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT	318	100,0	1.183	100,0	3,7	308	100,0	1.145	100,0	3,7	295	100,0	832	10,7	2,8
Editoria	169	53,1	744	62,9	4,4	167	54,2	743	64,9	4,4	153	51,9	465	6,0	3,0
Cinematografia	98	30,8	207	17,5	2,1	94	30,5	157	13,7	1,7	94	31,9	130	1,7	1,4
Trasmissioni televisive e radiofoniche	51	16,0	232	19,6	4,5	47	15,3	245	21,4	5,2	48	16,3	238	3,1	4,9

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Registro Statistico delle Imprese Attive (Asia Imprese)

Tav. 5 - Imprese attive e Addetti della filiera ICT per settore di attività economica. Composizione percentuale per forma giuridica - Sardegna

ANNI 2011-2013 - VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI

Forme Giuridiche	2011				2012				2013			
	Imprese		Addetti		Imprese		Addetti		Imprese		Addetti	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
TOTALE ICT												
TUTTE LE FORME GIURIDICHE	2.485	100,0	7.836	100,0	2.427	100,0	8.105	100,0	2.399	100,0	7.782	100,0
IMPRENDITORE INDIVIDUALE, LIBERO PROFESS. E LAV. AUTONOMO	1.167	47,0	1.433	18,3	1.144	47,1	1.419	17,5	1.120	46,7	1.387	17,8
SOCIETA' DI PERSONE	537	21,6	1.356	17,3	502	20,7	1.259	15,5	484	20,2	1.193	15,3
SOCIETA' DI CAPITALE	678	27,3	4.692	59,9	671	27,6	4.942	61,0	687	28,6	4.687	60,2
SOCIETA' COOPERATIVE E ALTRE FORME	103	4,1	355	4,5	110	4,5	484	6,0	108	4,5	515	6,6
ICT IN SENSO STRETTO												
TUTTE LE FORME GIURIDICHE	2.167	100,0	6.654	100,0	2.119	100,0	6.960	100,0	2.104	100,0	6.950	100,0
IMPRENDITORE INDIVIDUALE, LIBERO PROFESS. E LAV. AUTONOMO	1.028	47,4	1.275	19,2	1.010	47,7	1.263	18,1	998	47,4	1.251	18,0
SOCIETA' DI PERSONE	475	21,9	1.197	18,0	443	20,9	1.115	16,0	427	20,3	1.058	15,2
SOCIETA' DI CAPITALE	586	27,0	3.883	58,4	582	27,5	4.206	60,4	595	28,3	4.228	60,8
SOCIETA' COOPERATIVE E ALTRE FORME	78	3,6	298	4,5	84	4,0	376	5,4	84	4,0	414	6,0
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT												
TUTTE LE FORME GIURIDICHE	39	100,0	130	100,0	34	100,0	100	100,0	28	100,0	69	100,0
IMPRENDITORE INDIVIDUALE, LIBERO PROFESS. E LAV. AUTONOMO	19	48,7	32	24,7	16	47,1	24	23,7	13	46,4	18	25,6
SOCIETA' DI PERSONE	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==
SOCIETA' DI CAPITALE	15	38,5	84	65,0	14	41,2	66	66,0	10	35,7	43	63,0
SOCIETA' COOPERATIVE E ALTRE FORME	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT												
TUTTE LE FORME GIURIDICHE	237	100,0	568	100,0	247	100,0	629	100,0	255	100,0	672	100,0
IMPRENDITORE INDIVIDUALE, LIBERO PROFESS. E LAV. AUTONOMO	84	35,4	124	21,8	85	34,4	131	20,8	98	38,4	149	22,2
SOCIETA' DI PERSONE	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==
SOCIETA' DI CAPITALE	83	35,0	280	49,3	93	37,7	336	53,4	94	36,9	377	56,0
SOCIETA' COOPERATIVE E ALTRE FORME	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==	==
SERVIZI INTANGIBILI ICT												
TUTTE LE FORME GIURIDICHE	1.891	100,0	5.956	100,0	1.838	100,0	6.231	100,0	1.821	100,0	6.210	100,0
IMPRENDITORE INDIVIDUALE, LIBERO PROFESS. E LAV. AUTONOMO	925	48,9	1.119	18,8	909	49,5	1.109	17,8	887	48,7	1.084	17,5
SOCIETA' DI PERSONE	401	21,2	1.019	17,1	373	20,3	950	15,2	363	19,9	911	14,7
SOCIETA' DI CAPITALE	488	25,8	3.519	59,1	475	25,8	3.804	61,1	491	27,0	3.808	61,3
SOCIETA' COOPERATIVE E ALTRE FORME	77	4,1	298	5,0	81	4,4	368	5,9	80	4,4	407	6,5
INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT												
TUTTE LE FORME GIURIDICHE	318	100,0	1.183	100,0	308	100,0	1.145	100,0	295	100,0	832	100,0
IMPRENDITORE INDIVIDUALE, LIBERO PROFESS. E LAV. AUTONOMO	139	43,7	158	13,4	134	43,5	156	13,7	122	41,4	136	16,4
SOCIETA' DI PERSONE	62	19,5	159	13,4	59	19,2	144	12,6	57	19,3	135	16,3
SOCIETA' DI CAPITALE	92	28,9	809	68,4	89	28,9	737	64,3	92	31,2	460	55,2
SOCIETA' COOPERATIVE E ALTRE FORME	25	7,9	58	4,9	26	8,4	108	9,4	24	8,1	101	12,1

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Registro Statistico delle Imprese Attive (Asia Imprese)

DINAMICHE DELL'AMBIENTE DI RIFERIMENTO

Elaborazioni su dati dei Conti Economici Territoriali e sui dati del Commercio con l'Estero dell'Istat

ANNI 1998-2015 - Sardegna

Metadati delle dinamiche dell'ambiente di riferimento

Elaborazioni su dati dei Conti Economici Territoriali e sui dati del Commercio con l'Estero dell'Istat ANNI 1998-2015 Sardegna

Valore aggiunto ai prezzi base

Interpretazione: E' l'aggregato che esprime il potenziale produttivo di un'area (CNEL). Secondo il nuovo sistema europeo di contabilità (SEC95) si arriva al valore aggiunto ai prezzi base (prezzi "al cancello" dell'impresa) partendo dal Prodotto interno lordo (PIL) ai prezzi di mercato e sottraendo da questo le imposte indirette sui prodotti (IVA) e aggiungendo i contributi correnti sui prodotti. E' calcolato infatti come il saldo tra la produzione e i consumi intermedi, in cui la produzione è valutata ai prezzi di base, cioè al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti
Unità di misura: milioni di euro in valori correnti; milioni di euro in valori concatenati con anno di riferimento 2010

Valore aggiunto ai prezzi base sul PIL

Interpretazione: Il rapporto tra Valore aggiunto ai prezzi base del settore e PIL - Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato, misura il contributo del settore alla generazione del risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici residenti. Il PIL, pari alla somma del valore aggiunto ai prezzi di mercato delle varie branche di attività economica, corrisponde alla produzione totale di beni e servizi dell'economia, diminuita dei consumi intermedi e aumentata dell'IVA gravante e delle imposte indirette sulle importazioni, al netto dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (SIFIM). (Sistema europeo dei conti, SEC 95)

Metodo di calcolo: Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica a valori correnti / PIL a valori correnti*100

Unità di misura: valori percentuali

Variazione del Valore aggiunto ai prezzi base

Interpretazione: La variazione del Valore aggiunto ai prezzi base esprime la dinamica dell'aggregato. Viene calcolata sui valori concatenati che meglio rappresentano la dinamica reale delle grandezze economiche. Le serie concatenate sono ottenute estrapolando il valore corrente dell'aggregato nell'anno scelto come anno di riferimento (il 2010 nell'attuale versione dei conti) attraverso l'indice di volume concatenato

Metodo di calcolo: [(Valore aggiunto a valori concatenati anno t1 - Valore aggiunto a valori concatenati anno t0)/Valore aggiunto a valori concatenati anno t0]*100

Unità di misura: valori percentuali

Occupati totali

Interpretazione: Per occupati si intendono tutte le persone, dipendenti e indipendenti, che prestano la propria attività lavorativa presso unità produttive residenti sul territorio economico del Paese; la definizione di occupazione utilizzata nei conti nazionali differisce da quella utilizzata dalle indagini sul mercato del lavoro rivolte alle famiglie; nella stima degli occupati, secondo il concetto di occupazione interna, utilizzato nella Contabilità nazionale, si fa riferimento alla residenza dell'unità di produzione e non alla residenza della persona occupata; si escludono, quindi, i residenti che lavorano presso unità di produzione non residenti sul territorio economico del Paese, mentre si includono i non residenti che lavorano presso unità di produzione residenti

Unità di misura: media annua in migliaia

Incidenza degli Occupati totali per branca di attività economica sugli Occupati totali

Interpretazione: Esprime il peso percentuale di ciascuna branca di attività economica sul totale delle attività economiche, espresso in termini di occupati totali

Metodo di calcolo: (occupati totali per branca di attività economica / occupati totali del totale attività economiche) * 100

Unità di misura: valori percentuali

I dati statistici sull'**import** e sull'**export** sono prodotti dall'Istat sulla base di elaborazioni statistiche (Sde) raggruppate sotto la denominazione di "Scambi commerciali e dati strutturali delle imprese che operano con l'estero" (Codice Psn Ist-00985). Queste statistiche riguardano gli operatori che realizzano scambi di merci con l'estero. Le informazioni riportate nelle tavole sono relative ai soli scambi relativi alle produzioni manifatturiere della filiera ICT e non comprendono gli scambi di servizi informatici, di informazione e telecomunicazione.

Esportazioni

Interpretazione: I trasferimenti di beni (merci) e di servizi da operatori residenti a operatori non residenti (Resto del mondo). Le esportazioni di beni includono tutti i beni (nazionali o nazionalizzati, nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, escono dal territorio economico del Paese per essere destinati al Resto del mondo. Esse sono valutate al valore Fob (*free on board*) che corrisponde al prezzo di mercato alla frontiera del Paese esportatore. Questo prezzo comprende: il prezzo ex fabbrica, i margini commerciali, le spese di trasporto internazionale, gli eventuali diritti all'esportazione. Le esportazioni di servizi comprendono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità residenti a unità non residenti

Unità di misura: valori in migliaia di Euro

Importazioni

Interpretazione: Sono costituite dagli acquisti all'estero (Resto del mondo) di beni (merci) e di servizi, introdotti nel territorio nazionale. Le importazioni di beni comprendono tutti i beni (nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, entrano nel territorio economico del Paese in provenienza dal Resto del mondo. Esse possono essere valutate al valore Fob, o al valore Cif (costo, assicurazione, nolo) che comprende: il valore Fob dei beni, le spese di trasporto e le attività assicurative tra la frontiera del Paese esportatore e la frontiera del Paese importatore. Le importazioni di servizi includono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità non residenti a unità residenti

Unità di misura: valori in migliaia di Euro

Merci

Interpretazione: I beni mobili, ossia tutti i prodotti concreti e tangibili oggetto di transazione commerciale. L'energia elettrica, pur non essendo un bene mobile, è considerata merce ai fini statistici. Nelle statistiche del commercio con l'estero sono incluse tutte le merci che formano oggetto di scambi internazionali, a eccezione di quelle che, per la loro particolare natura ovvero a seguito di accordi intervenuti in sede internazionale, vengono escluse dalla rilevazione

Saldi Commerciali

Interpretazione: Differenza tra il valore delle esportazioni e quello delle importazioni. I saldi commerciali sono indicatori dell'equilibrio esterno dell'area geografica.

Unità di misura: valori in migliaia di Euro

Saldi Normalizzati

Interpretazione: Rapporto tra il saldo commerciale e la somma di esportazioni e importazioni (interscambio). Questi indicatori consentono di approfondire l'equilibrio esterno di un'area geografica, in rapporto al livello complessivo di interscambio economico. Il campo di variazione è compreso tra -100 e +100: nel caso in cui l'area sia unicamente importatrice il valore del saldo è pari a -100, nel caso opposto invece, quando l'area è unicamente esportatrice, il valore del saldo normalizzato è pari a +100. In caso di bilancia commerciale in pareggio, il saldo normalizzato è pari a zero.

Tav. 6 - Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica - valori correnti - Sardegna

ANNI 1998-2015 - VALORI IN MILIONI DI EURO CORRENTI

Branca di attività economica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totale attività economiche	20.861	21.546	22.662	24.174	24.686	25.913	27.117	27.662	28.622	29.595	30.619	29.908	29.818	29.968	29.942	29.255	29.203	29.118
agricoltura, silvicoltura e pesca	1.189	1.181	1.106	1.333	1.359	1.509	1.539	1.425	1.467	1.451	1.431	1.433	1.377	1.323	1.296	1.429	1.488	1.483
industria	4.480	4.421	4.634	4.912	5.422	5.549	5.953	5.946	5.735	6.391	6.549	5.818	5.227	4.939	4.782	4.456	4.212	3.736
industria manifatturiera	2.056	1.929	2.055	2.147	2.202	2.191	2.206	2.319	2.379	2.695	2.366	1.944	1.895	1.826	1.590	1.357	1.414	..
di cui fabbricazione di componenti elettronici e computer	57	60	66	72	74	82	89	98	99	104	90	90	78	75	56	69	68	..
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria cond.	768	795	826	847	1.085	1.027	1.158	1.103	941	984	1.369	1.170	982	919	967	903	675	..
fornitura di acqua; reti fogn. trattamento rifiuti	145	159	145	199	199	218	242	258	275	261	266	256	271	267	296	339	341	..
costruzioni	1.442	1.471	1.543	1.642	1.854	2.049	2.283	2.186	2.063	2.351	2.456	2.358	1.991	1.832	1.845	1.750	1.684	1.456
servizi	15.192	15.944	16.922	17.928	17.905	18.855	19.625	20.291	21.420	21.754	22.639	22.658	23.213	23.706	23.865	23.370	23.504	23.899
di cui servizi di informazione e comunicazione	499	562	576	631	612	662	709	711	738	722	668	691	750	771	964	737	729	..
valore aggiunto	20.861	21.546	22.662	24.174	24.686	25.913	27.117	27.662	28.622	29.595	30.619	29.908	29.818	29.968	29.942	29.255	29.203	29.118
imposte al netto dei contributi ai prodotti	2.237	2.361	2.484	2.409	2.426	2.587	2.775	2.855	3.209	3.261	3.181	3.038	3.182	3.255	3.215	2.888	2.898	2.943
prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	23.099	23.907	25.146	26.583	27.112	28.500	29.892	30.517	31.831	32.856	33.800	32.946	33.000	33.223	33.156	32.142	32.101	32.061

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Conti e Aggregati Economici Territoriali, (I.Stat Edizione dicembre 2016)

Tav. 7 - Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica sul PIL - valori correnti - Sardegna

ANNI 1998-2015 - VALORI PERCENTUALI - Metodo di calcolo: Valore Aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica/PIL *100

Branca di attività economica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totale attività economiche	90,3	90,1	90,1	90,9	91,1	90,9	90,7	90,6	89,9	90,1	90,6	90,8	90,4	90,2	90,3	91,0	91,0	90,8
agricoltura, silvicoltura e pesca	5,1	4,9	4,4	5,0	5,0	5,3	5,1	4,7	4,6	4,4	4,2	4,3	4,2	4,0	3,9	4,4	4,6	4,6
industria	19,4	18,5	18,4	18,5	20,0	19,5	19,9	19,5	18,0	19,5	19,4	17,7	15,8	14,9	14,4	13,9	13,1	11,7
industria manifatturiera	8,9	8,1	8,2	8,1	8,1	7,7	7,4	7,6	7,5	8,2	7,0	5,9	5,7	5,5	4,8	4,2	4,4	..
di cui fabbricazione di componenti elettronici e computer	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	..
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria cond.	3,3	3,3	3,3	3,2	4,0	3,6	3,9	3,6	3,0	3,0	4,0	3,5	3,0	2,8	2,9	2,8	2,1	..
fornitura di acqua; reti fogn. trattamento rifiuti	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	..
costruzioni	6,2	6,2	6,1	6,2	6,8	7,2	7,6	7,2	6,5	7,2	7,3	7,2	6,0	5,5	5,6	5,4	5,2	4,5
servizi	65,8	66,7	67,3	67,4	66,0	66,2	65,7	66,5	67,3	66,2	67,0	68,8	70,3	71,4	72,0	72,7	73,2	74,5
di cui servizi di informazione e comunicazione	2,2	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	2,1	2,3	2,3	2,9	2,3	2,3	..
valore aggiunto	90,3	90,1	90,1	90,9	91,1	90,9	90,7	90,6	89,9	90,1	90,6	90,8	90,4	90,2	90,3	91,0	91,0	90,8
imposte al netto dei contributi ai prodotti	9,7	9,9	9,9	9,1	8,9	9,1	9,3	9,4	10,1	9,9	9,4	9,2	9,6	9,8	9,7	9,0	9,0	9,2
prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Conti e Aggregati Economici Territoriali, (I.Stat Edizione dicembre 2016)

Tav. 8 - Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica - valori concatenati - Sardegna

ANNI 1998-2015 - VALORI IN MILIONI DI EURO CONCATENATI, ANNO DI RIFERIMENTO 2010

Branca di attività economica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totale attività economiche	28.103	28.484	29.272	29.860	29.642	30.166	30.673	30.593	30.863	31.213	31.364	29.927	29.818	29.539	29.310	28.405	28.187	27.919
agricoltura, silvicoltura e pesca	1.414	1.401	1.313	1.366	1.308	1.342	1.399	1.313	1.340	1.383	1.354	1.338	1.377	1.232	1.206	1.270	1.312	1.286
industria	5.960	5.937	6.120	6.222	6.664	6.694	6.982	6.823	6.458	6.897	6.737	5.721	5.227	4.820	4.591	4.142	3.863	3.412
industria manifatturiera	2.346	2.228	2.339	2.403	2.430	2.386	2.355	2.460	2.529	2.758	2.385	1.900	1.895	1.841	1.627	1.373	1.415	..
di cui fabbricazione di componenti elettronici e computer	63	66	72	76	78	85	93	102	102	106	91	88	78	74	54	65	63	..
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria cond.	1.021	1.128	1.168	1.084	1.340	1.306	1.474	1.393	1.133	1.128	1.427	1.111	982	916	918	782	560	..
fornitura di acqua; reti fogn. trattamento rifiuti	253	258	237	316	297	306	337	341	344	303	304	266	271	247	261	262	233	..
costruzioni	2.217	2.233	2.272	2.312	2.501	2.639	2.784	2.557	2.358	2.567	2.536	2.339	1.991	1.718	1.698	1.605	1.545	1.318
servizi	20.690	21.113	21.820	22.250	21.668	22.123	22.279	22.460	23.049	22.930	23.270	22.860	23.213	23.487	23.517	22.999	23.027	23.266
di cui servizi di informazione e comunicazione	434	503	528	578	547	595	638	642	681	682	641	678	750	780	1.023	836	817	..
valore aggiunto	28.103	28.484	29.272	29.860	29.642	30.166	30.673	30.593	30.863	31.213	31.364	29.927	29.818	29.539	29.310	28.405	28.187	27.919
imposte al netto dei contributi ai prodotti	3.067	3.126	3.168	3.252	3.201	3.286	3.331	3.357	3.407	3.411	3.353	3.211	3.182	3.164	3.023	2.854	2.817	2.873
prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	31.173	31.611	32.443	33.115	32.848	33.455	34.007	33.951	34.270	34.624	34.717	33.138	33.000	32.703	32.331	31.254	31.000	30.788

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Conti e Aggregati Economici Territoriali, (I.Stat Edizione dicembre 2016)

Tav. 9 - Variazione del Valore aggiunto ai prezzi base per branca di attività economica - valori concatenati - Sardegna

ANNI 1998-2015 - VALORI PERCENTUALI - VARIAZIONI SU VALORI IN MILIONI DI EURO CONCATENATI, ANNO DI RIFERIMENTO 2010 - Metodo di calcolo: [(Valore aggiunto anno t1 - Valore aggiunto anno t0)/ Valore Aggiunto anno t0]*100

Branca di attività economica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totale attività economiche	-	1,4	2,8	2,0	-0,7	1,8	1,7	-0,3	0,9	1,1	0,5	-4,6	-0,4	-0,9	-0,8	-3,1	-0,8	-1,0
agricoltura, silvicoltura e pesca	-	-0,9	-6,3	4,0	-4,2	2,6	4,2	-6,1	2,1	3,1	-2,1	-1,2	2,9	-10,6	-2,1	5,3	3,4	-2,0
industria	-	-0,4	3,1	1,7	7,1	0,5	4,3	-2,3	-5,4	6,8	-2,3	-15,1	-8,6	-7,8	-4,7	-9,8	-6,7	-11,7
industria manifatturiera	-	-5,0	5,0	2,7	1,1	-1,8	-1,3	4,4	2,8	9,0	-13,5	-20,4	-0,2	-2,8	-11,6	-15,6	3,0	..
di cui fabbricazione di componenti elettronici e computer	-	4,8	7,9	6,0	2,5	9,5	8,8	9,6	0,4	3,6	-13,8	-4,0	-11,0	-5,4	-26,6	20,6	-4,3	..
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria cond.	-	10,4	3,5	-7,2	23,7	-2,5	12,9	-5,5	-18,6	-0,5	26,5	-22,2	-11,6	-6,7	0,3	-14,9	-28,4	..
fornitura di acqua; reti fogn. trattamento rifiuti	-	1,7	-8,0	33,2	-5,8	2,8	10,2	1,3	0,8	-12,1	0,5	-12,6	2,1	-8,9	5,5	0,6	-11,1	..
costruzioni	-	0,7	1,7	1,8	8,2	5,5	5,5	-8,2	-7,8	8,9	-1,2	-7,8	-14,9	-13,7	-1,2	-5,5	-3,7	-14,7
servizi	-	2,0	3,4	2,0	-2,6	2,1	0,7	0,8	2,6	-0,5	1,5	-1,8	1,5	1,2	0,1	-2,2	0,1	1,0
di cui servizi di informazione e comunicazione	-	16,0	5,1	9,3	-5,4	8,9	7,2	0,6	6,1	0,1	-6,0	5,8	10,7	3,9	31,3	-18,3	-2,3	..
valore aggiunto	-	1,4	2,8	2,0	-0,7	1,8	1,7	-0,3	0,9	1,1	0,5	-4,6	-0,4	-0,9	-0,8	-3,1	-0,8	-1,0
imposte al netto dei contributi ai prodotti	-	1,9	1,4	2,6	-1,6	2,7	1,4	0,8	1,5	0,1	-1,7	-4,2	-0,9	-0,6	-4,5	-5,6	-1,3	2,0
prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	-	1,4	2,6	2,1	-0,8	1,8	1,7	-0,2	0,9	1,0	0,3	-4,5	-0,4	-0,9	-1,1	-3,3	-0,8	-0,7

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Conti e Aggregati Economici Territoriali, (I.Stat Edizione dicembre 2016)

Tav. 10 - Occupati totali per branca di attività economica - Sardegna

ANNI 1998-2015 - VALORI IN MIGLIAIA

Branca di attività economica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totale attività economiche	549,0	553,2	557,6	574,0	592,2	601,8	600,0	602,5	613,4	625,9	629,9	610,4	608,8	609,1	605,6	591,3	589,8	599,1
- agricoltura, silvicoltura e pesca	51,2	47,7	48,8	49,4	52,0	49,7	47,5	45,7	45,6	49,4	49,0	46,6	41,9	44,2	42,3	40,8	40,8	44,0
- totale Industria	115,5	116,9	117,5	121,7	130,8	135,9	134,5	134,8	131,0	136,5	131,1	127,7	117,9	109,4	104,5	97,4	91,2	82,3
industria manifatturiera	52,4	51,0	51,0	54,0	58,1	59,5	59,4	57,8	57,0	58,3	55,1	53,5	52,7	48,8	45,7	42,9	39,8	..
di cui fabbricazione di componenti elettronici e computer	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	..
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria cond.	3,6	3,5	3,4	3,5	3,6	3,4	3,3	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	3,0	2,6	..
fornitura di acqua; reti fogn. trattamento rifiuti	4,9	5,3	5,3	5,3	5,6	5,8	6,0	6,6	7,2	6,9	7,1	7,3	7,3	7,8	7,9	7,7	7,2	..
costruzioni	51,9	54,5	55,2	56,1	60,8	64,8	63,6	65,0	61,5	66,2	63,8	62,2	53,3	48,3	46,7	42,1	40,0	33,6
- servizi	382,3	388,6	391,3	402,9	409,4	416,2	418,0	422,0	436,8	440,0	449,8	436,1	449,0	455,5	458,8	453,1	457,8	472,8
di cui servizi di informazione e comunicazione	7,2	7,7	7,9	8,6	8,8	9,0	9,0	9,5	10,1	9,9	10,2	9,7	9,9	9,8	10,0	9,6	8,9	..

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Conti e Aggregati Economici Territoriali, (I.Stat Edizione dicembre 2016)

Tav. 11 - Incidenza degli Occupati totali per branca di attività economica sugli Occupati totali - Sardegna

ANNI 1998-2015 - VALORI PERCENTUALI - Metodo di calcolo: Occupati totali per branca di attività economica /Occupati totali *100

Branca di attività economica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totale attività economiche	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
- agricoltura, silvicoltura e pesca	9,3	8,6	8,8	8,6	8,8	8,3	7,9	7,6	7,4	7,9	7,8	7,6	6,9	7,3	7,0	6,9	6,9	7,3
- totale Industria	21,0	21,1	21,1	21,2	22,1	22,6	22,4	22,4	21,4	21,8	20,8	20,9	19,4	18,0	17,3	16,5	15,5	13,7
industria manifatturiera	9,5	9,2	9,1	9,4	9,8	9,9	9,9	9,6	9,3	9,3	8,7	8,8	8,7	8,0	7,5	7,3	6,7	..
di cui fabbricazione di componenti elettronici e computer	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	..
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria cond.	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	..
fornitura di acqua; reti fogn. trattamento rifiuti	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	..
costruzioni	9,5	9,9	9,9	9,8	10,3	10,8	10,6	10,8	10,0	10,6	10,1	10,2	8,8	7,9	7,7	7,1	6,8	5,6
- servizi	69,6	70,2	70,2	70,2	69,1	69,2	69,7	70,0	71,2	70,3	71,4	71,4	73,8	74,8	75,8	76,6	77,6	78,9
di cui servizi di informazione e comunicazione	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	..

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Conti e Aggregati Economici Territoriali, (I.Stat Edizione dicembre 2016)

Tav. 12 - Esportazioni per attività economica - Sardegna verso resto del Mondo

ANNI 2001-2015 - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO - DATI CUMULATI

Settore di attività economica	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A - PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	10.670	8.264	3.755	3.151	2.872	4.554	4.356	6.321	7.947	10.366
B - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	24.973	102.965	75.296	29.228	77.804	61.955	82.858	88.447	70.884	56.632
B* - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE AL NETTO DEL PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE	24.973	102.965	75.296	29.228	77.804	61.955	82.858	88.447	70.884	56.632
C - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	2.218.442	4.586.536	5.757.595	3.237.429	5.181.894	5.195.707	6.280.227	5.264.603	4.546.572	4.627.091
C* -PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	911.526	1.382.154	1.302.019	782.933	790.832	848.363	850.013	740.667	751.140	716.592
CI26 - Computer, apparecchi elettrici e ottici	12.432	3.461	7.936	3.472	8.563	8.186	16.512	20.293	26.364	17.051
a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	863	95	264	146	3.497	363	382	482	431	375
CI261 - Componenti elettronici e schede elettroniche	410	64	78	45	3.484	77	356	260	80	93
CI262 - Computer e unità periferiche	453	31	186	101	13	285	26	221	352	282
a.2 Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecom.	8.636	692	2.336	276	1.304	173	2.709	3.072	799	236
CI263 - Apparecchiature per le telecomunicazioni	859	670	2.324	196	1.276	94	2.002	2.794	575	185
CI264 - Prodotti di elettronica di consumo audio e video	7.751	21	12	78	28	42	123	94	49	51
CI268 - Supporti magnetici ed ottici	25	1	0	2	0	37	585	183	174	0
E - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	822	21.976	8.887	4.929	3.688	2.045	8.111	8.691	19.429	21.012
J - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	4.032	83	26	67	196	108	161	58	245	196
JA58 - Prodotti delle attività editoriali	4.032	78	21	16	196	108	160	58	245	196
JA581 - Libri, periodici e prodotti di altre attività editoriali	4.024	49	21	16	191	107	157	58	243	195
JA582 - Giochi per computer e altri software a pacchetto	8	29	0	0	5	1	3	0	3	1
JA59 - Prodotti delle attività di produzione cinematografica	0	5	5	51	0	0	1	0	0	0
JA591 - Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive	0	5	0	51	0	0	0	0	0	0
JA592 - Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
M - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERT.	10	24	172	50	19	289	53	14	277	1.433
V - MERCI DICHIARATE COME PROVVISI BORDO, MERCI NAZ. DI RIT. E RESPINTE, VARIE	21.770	5.361	7.248	4.677	7.085	4.201	5.938	5.208	4.978	5.937
TOTALE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	973.802	1.520.826	1.397.403	825.035	882.495	921.515	951.491	849.407	854.899	812.168
TOTALE	2.280.719	4.725.208	5.852.978	3.279.531	5.273.558	5.268.858	6.381.705	5.373.342	4.650.332	4.722.668

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Coe e Coeweb statistiche del commercio estero (dati scaricati a dicembre 2016)

Tav. 13 - Incidenza delle Esportazioni per attività economica sul totale Export regionale al netto del petrolio, gas e derivati di raffinazione - Sardegna verso resto del Mondo

ANNI 2001-2015 - VALORI PERCENTUALI - Metodo di calcolo: Esportazioni per attività economica/Totale Esportazioni al netto del petrolio, gas e derivati di raffinazione *100

Settore di attività economica	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A - PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	1,10	0,54	0,27	0,38	0,33	0,49	0,46	0,74	0,93	1,28
B* - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE AL NETTO DEL PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE	2,56	6,77	5,39	3,54	8,82	6,72	8,71	10,41	8,29	6,97
C* - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	93,60	90,88	93,17	94,90	89,61	92,06	89,33	87,20	87,86	88,23
CI26 - Computer, apparecchi elettrici e ottici	1,28	0,23	0,57	0,42	0,97	0,89	1,74	2,39	3,08	2,10
a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	0,09	0,01	0,02	0,02	0,40	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05
CI261 - Componenti elettronici e schede elettroniche	0,04	0,00	0,01	0,01	0,39	0,01	0,04	0,03	0,01	0,01
CI262 - Computer e unità periferiche	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,04	0,03
a.2 Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecom.	0,89	0,05	0,17	0,03	0,15	0,02	0,28	0,36	0,09	0,03
CI263 - Apparecchiature per le telecomunicazioni	0,09	0,04	0,17	0,02	0,14	0,01	0,21	0,33	0,07	0,02
CI264 - Prodotti di elettronica di consumo audio e video	0,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
CI268 - Supporti magnetici ed ottici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	0,00
E - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	0,08	1,45	0,64	0,60	0,42	0,22	0,85	1,02	2,27	2,59
J - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	0,41	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02
JA58 - Prodotti delle attività editoriali	0,41	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02
JA581 - Libri, periodici e prodotti di altre attività editoriali	0,41	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02
JA582 - Giochi per computer e altri software a pacchetto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JA59 - Prodotti delle attività di produzione cinematografica	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JA591 - Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JA592 - Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERT.	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,18
V - MERCI DICHIARATE COME PROVVISI BORDO, MERCI NAZ. DI RIT. E RESPINTE, VARIE	2,24	0,35	0,52	0,57	0,80	0,46	0,62	0,61	0,58	0,73
TOTALE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Coe e Coeweb statistiche del commercio estero (dati scaricati a dicembre 2016)

Tav. 14 - Importazioni per attività economica - Sardegna da resto del Mondo

ANNI 2001-2015 - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO - DATI CUMULATI

Settore di attività economica	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A - PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	123.500	122.377	162.662	122.281	119.243	171.574	154.687	141.759	163.565	176.857
B - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	2.699.633	6.117.928	8.040.965	4.405.602	6.713.470	8.439.535	8.865.817	7.914.499	6.954.309	5.656.770
B* - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE AL NETTO DEL PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE	262.762	606.102	598.566	252.761	317.443	324.779	354.775	342.095	440.473	490.430
C - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	956.897	1.471.755	1.496.244	1.088.793	1.150.387	1.423.703	1.633.205	1.611.159	1.287.057	1.080.910
C* - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	618.654	1.041.769	1.069.034	786.297	950.681	1.063.252	985.131	769.172	697.267	663.025
CI26 - Computer, apparecchi elettrici e ottici	25.504	29.822	35.837	35.103	134.766	122.257	55.036	29.426	24.764	26.128
a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	11.623	5.476	9.915	8.652	115.210	105.322	39.748	12.649	2.641	2.711
CI261 - Componenti elettronici e schede elettroniche	8.270	994	6.129	7.214	113.625	103.965	38.964	11.389	1.494	1.121
CI262 - Computer e unità periferiche	3.353	4.482	3.786	1.438	1.585	1.357	784	1.260	1.147	1.590
a.2 Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecomunicazioni	6.053	14.239	12.371	13.515	11.320	7.445	5.569	5.363	4.087	5.083
CI263 - Apparecchiature per le telecomunicazioni	4.260	10.071	9.520	8.964	8.264	4.379	3.074	3.540	2.721	2.983
CI264 - Prodotti di elettronica di consumo audio e video	1.768	3.807	2.652	4.438	2.990	2.985	2.379	1.767	1.358	2.083
CI268 - Supporti magnetici ed ottici	25	361	199	113	66	81	116	56	8	16
E - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	484	5.194	7.461	1.845	1.097	1.401	3.288	7.534	13.965	11.013
J - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	1.487	1.670	1.519	1.210	913	1.670	617	659	532	489
JA58 - Prodotti delle attività editoriali	1.468	1.161	950	889	571	1.328	423	554	471	341
JA581 - Libri, periodici e prodotti di altre attività editoriali	950	642	579	372	416	220	235	381	334	279
JA582 - Giochi per computer e altri software a pacchetto	518	519	371	517	155	1.108	188	174	138	62
JA59 - Prodotti delle attività di produzione cinematografica	19	510	569	321	342	341	194	105	61	149
JA591 - Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive	2	462	486	198	246	270	186	103	40	99
JA592 - Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora	18	47	83	123	96	72	7	1	21	49
M - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0
R - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERT.	72	101	256	329	523	198	1.695	94	114	213
V - MERCI DICHIARATE COME PROVVISI BORDO, MERCI NAZ. DI RIT. E RESPINTE, VARIE	26.085	27	34	0	125	266	185	839	194	984
TOTALE AL NETTO DI PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	1.033.044	1.777.508	1.839.537	1.164.723	1.390.025	1.563.140	1.500.377	1.262.152	1.316.111	1.343.010
TOTALE	3.808.159	7.719.321	9.709.145	5.620.060	7.985.758	10.038.346	10.659.493	9.676.543	8.419.737	6.927.236

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Coe e Coeweb statistiche del commercio estero (dati scaricati a dicembre 2016)

Tav. 15 - Incidenza delle Importazioni per attività economica sul totale Import regionale al netto del petrolio, gas e derivati di raffinazione - Sardegna da resto del Mondo

ANNI 2001-2015 - VALORI PERCENTUALI - Metodo di calcolo: Importazioni per attività economica/Totale Importazioni al netto del petrolio, gas e derivati di raffinazione *100

Settore di attività economica	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A - PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	12,0	6,9	8,8	10,5	8,6	11,0	10,3	11,2	12,4	13,2
B* - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE AL NETTO DEL PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE	25,4	34,1	32,5	21,7	22,8	20,8	23,6	27,1	33,5	36,5
C* - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	59,9	58,6	58,1	67,5	68,4	68,0	65,7	60,9	53,0	49,4
CI26 - Computer, apparecchi elettrici e ottici	2,5	1,7	1,9	3,0	9,7	7,8	3,7	2,3	1,9	1,9
a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	1,1	0,3	0,5	0,7	8,3	6,7	2,6	1,0	0,2	0,2
CI261 - Componenti elettronici e schede elettroniche	0,8	0,1	0,3	0,6	8,2	6,7	2,6	0,9	0,1	0,1
CI262 - Computer e unità periferiche	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
a.2 Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecom.	0,6	0,8	0,7	1,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
CI263 - Apparecchiature per le telecomunicazioni	0,4	0,6	0,5	0,8	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
CI264 - Prodotti di elettronica di consumo audio e video	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
CI268 - Supporti magnetici ed ottici	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	0,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	1,1	0,8
J - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
JA58 - Prodotti delle attività editoriali	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
JA581 - Libri, periodici e prodotti di altre attività editoriali	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JA582 - Giochi per computer e altri software a pacchetto	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
JA59 - Prodotti delle attività di produzione cinematografica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JA591 - Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JA592 - Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERT.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
V - MERCI DICHIARATE COME PROVVISI BORDO, MERCI NAZ. DI RIT. E RESPINTE, VARIE	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
TOTALE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Coe e Coeweb statistiche del commercio estero (dati scaricati a dicembre 2016)

Tav. 16 - Saldi della bilancia commerciale per attività economica - Sardegna da e verso resto del Mondo

ANNI 2001-2015 - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO - DATI CUMULATI, VALORI ASSOLUTI E NORMALIZZATI

Metodo di calcolo: Saldo commerciale=Esportazioni - Importazioni; Saldi normalizzati =(Esportazioni-Importazioni)/(Esportazioni+Importazioni)*100

Settore di attività economica	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	valori assoluti									
A - PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	-112.830	-114.113	-158.908	-119.130	-116.371	-167.020	-150.330	-135.438	-155.618	-166.490
B - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	-2.674.661	-6.014.964	-7.965.669	-4.376.374	-6.635.666	-8.377.580	-8.782.959	-7.826.052	-6.883.425	-5.600.138
B* - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE AL NETTO DEL PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE	-237.789	-503.137	-523.270	-223.533	-239.639	-262.824	-271.916	-253.648	-369.589	-433.798
C - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	1.261.546	3.114.780	4.261.351	2.148.636	4.031.508	3.772.005	4.647.022	3.653.444	3.259.516	3.546.181
C* - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	292.872	340.384	232.985	-3.364	-159.849	-214.889	-135.118	-28.505	53.873	53.567
CI26 - Computer, apparecchi elettrici e ottici	-13.072	-26.360	-27.901	-31.631	-126.203	-114.072	-38.524	-9.133	1.600	-9.077
a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	-10.761	-5.380	-9.651	-8.506	-111.712	-104.959	-39.365	-12.167	-2.209	375
CI261 - Componenti elettronici e schede elettroniche	-7.860	-930	-6.051	-7.169	-110.140	-103.887	-38.607	-11.129	-1.414	-1.028
CI262 - Computer e unità periferiche	-2.901	-4.451	-3.600	-1.337	-1.572	-1.072	-758	-1.038	-795	-1.308
a.2 Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecomunicazioni	2.583	-13.547	-10.034	-13.240	-10.016	-7.271	-2.859	-2.291	-3.289	236
CI263 - Apparecchiature per le telecomunicazioni	-3.400	-9.401	-7.196	-8.768	-6.988	-4.284	-1.072	-746	-2.146	-2.798
CI264 - Prodotti di elettronica di consumo audio e video	5.983	-3.786	-2.640	-4.360	-2.962	-2.942	-2.256	-1.672	-1.309	-2.032
CI268 - Supporti magnetici ed ottici	0	-360	-199	-112	-66	-44	469	127	166	-16
E - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	338	16.782	1.425	3.084	2.591	644	4.823	1.157	5.464	9.999
J - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	2.545	-1.588	-1.493	-1.143	-717	-1.562	-456	-601	-287	-293
JA58 - Prodotti delle attività editoriali	2.564	-1.083	-929	-873	-375	-1.220	-263	-497	-226	-145
JA581 - Libri, periodici e prodotti di altre attività editoriali	3.074	-593	-558	-356	-225	-114	-79	-323	-91	-84
JA582 - Giochi per computer e altri software a pacchetto	-510	-489	-371	-517	-150	-1.107	-185	-174	-135	-60
JA59 - Prodotti delle attività di produzione cinematografica	-19	-505	-564	-270	-341	-341	-192	-105	-61	-149
JA591 - Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive	-2	-458	-486	-147	-246	-270	-186	-103	-40	-99
JA592 - Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora	-18	-47	-78	-123	-96	-72	-6	-1	-21	-49
M - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	-1	-3	-3	0	0	0	0	0	0	0
R - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERT.	-61	-77	-84	-279	-505	91	-1.642	-80	163	1.220
V - MERCI DICHIARATE COME PROVVISI BORDO, MERCI NAZ. DI RIT. E RESPINTE, VARIE	-4.315	5.334	7.214	4.677	6.961	3.934	5.754	4.369	4.784	4.954
TOTALE AL NETTO DI PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	-59.242	-256.682	-442.134	-339.688	-507.529	-641.625	-548.886	-412.745	-461.211	-530.842
TOTALE	-1.527.440	-2.994.113	-3.856.166	-2.340.529	-2.712.200	-4.769.488	-4.277.788	-4.303.201	-3.769.405	-2.204.568

Tav. 16 - Saldi della bilancia commerciale per attività economica - Sardegna da e verso resto del Mondo

ANNI 2001-2015 - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO - DATI CUMULATI, VALORI ASSOLUTI E NORMALIZZATI

Metodo di calcolo: Saldo commerciale=Esportazioni - Importazioni; Saldi normalizzati =(Esportazioni-Importazioni)/(Esportazioni+Importazioni)*100

Settore di attività economica	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	valori normalizzati									
A - PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	-84,1	-87,3	-95,5	-95,0	-95,3	-94,8	-94,5	-91,5	-90,7	-88,9
B - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	-98,2	-96,7	-98,1	-98,7	-97,7	-98,5	-98,1	-97,8	-98,0	-98,0
B* - PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE AL NETTO DEL PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE	-82,6	-71,0	-77,7	-79,3	-60,6	-68,0	-62,1	-58,9	-72,3	-79,3
C - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	39,7	51,4	58,7	49,7	63,7	57,0	58,7	53,1	55,9	62,1
C* - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE AL NETTO DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	19,1	14,0	9,8	-0,2	-9,2	-11,2	-7,4	-1,9	3,7	3,9
CI26 - Computer, apparecchi elettrici e ottici	-34,5	-79,2	-63,7	-82,0	-88,1	-98,8	-80,9	-63,2	3,1	-21,0
a.1 Fabbricazione di componenti elettronici e computer	-86,2	-96,6	-94,8	-96,7	-94,1	-99,3	-98,1	-92,7	-71,9	100,0
CI261 - Componenti elettronici e schede elettroniche	-90,6	-87,9	-97,5	-98,8	-94,0	-99,9	-98,2	-95,5	-89,9	-84,7
CI262 - Computer e unità periferiche	-76,2	-98,6	-90,6	-86,9	-98,4	-65,3	-93,7	-70,1	-53,1	-69,8
a.2 Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecomunicazioni	17,6	-90,7	-68,2	-96,0	-79,3	-95,4	-34,5	-27,2	-67,3	100,0
CI263 - Apparecchiature per le telecomunicazioni	-66,4	-87,5	-60,8	-95,7	-73,2	-95,8	-21,1	-11,8	-65,1	-88,3
CI264 - Prodotti di elettronica di consumo audio e video	62,9	-98,9	-99,1	-96,5	-98,1	-97,2	-90,2	-89,9	-93,0	-95,2
CI268 - Supporti magnetici ed ottici	0,3	-99,4	-100,0	-97,0	-100,0	-37,6	66,8	53,2	91,2	-100,0
E - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	25,9	61,8	8,7	45,5	54,1	18,7	42,3	7,1	16,4	31,2
J - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	46,1	-90,6	-96,7	-89,5	-64,6	-87,9	-58,6	-83,9	-36,9	-42,8
JA58 - Prodotti delle attività editoriali	46,6	-87,4	-95,7	-96,4	-48,9	-85,0	-45,2	-81,1	-31,5	-27,0
JA581 - Libri, periodici e prodotti di altre attività editoriali	61,8	-85,9	-93,0	-91,6	-37,1	-34,7	-20,1	-73,7	-15,9	-17,8
JA582 - Giochi per computer e altri software a pacchetto	-97,0	-89,3	-100,0	-100,0	-93,9	-99,8	-96,9	-100,0	-96,4	-95,4
JA59 - Prodotti delle attività di produzione cinematografica	-100,0	-98,2	-98,4	-72,8	-99,9	-100,0	-98,6	-100,0	-100,0	-100,0
JA591 - Prodotti delle attività cinematografiche, video e televisive	-100,0	-98,0	-100,0	-59,2	-99,9	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0
JA592 - Prodotti dell'editoria musicale e supporti per la registrazione sonora	-100,0	-100,0	-89,6	-100,0	-99,6	-100,0	-68,6	-100,0	-100,0	-100,0
M - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	-100,0	-100,0	-100,0				-100,0		#DIV/0!	#DIV/0!
R - PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERT.	-74,9	-61,8	-19,6	-73,5	-93,2	18,6	-93,9	-73,4	41,7	74,1
V - MERCI DICHIARATE COME PROVVISI BORDO, MERCI NAZ. DI RIT. E RESPINTE, VARIE	-9,0	99,0	99,1	100,0	96,5	88,1	94,0	72,3	92,5	71,6
TOTALE AL NETTO DI PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	-3,0	-7,8	-13,7	-17,1	-22,3	-25,8	-22,4	-19,5	-21,2	-24,6
TOTALE	-25,1	-24,1	-24,8	-26,3	-20,5	-31,2	-25,1	-28,6	-28,8	-18,9

Fonte: Elaborazioni del Servizio della Statistica regionale su dati Istat - Coe e Coeweb statistiche del commercio estero (dati scaricati a dicembre 2016)

PERFORMANCE DELLE IMPRESE REGIONALI DELLA FILIERA ICT

Elaborazioni su dati del Sistema Informativo integrato per l'analisi economico-finanziaria delle imprese e dei settori di attività economici regionali - NAB Nuovo Archivio Bilanci del Servizio della Statistica regionale, su dati origine di Aida Bureau van Dijk edizioni elettroniche

ANNI 2007-2014 - Sardegna

Metadati delle performance economico-finanziarie delle imprese della filiera ICT

Elaborazioni su dati del Sistema Informativo integrato per l'analisi economico-finanziaria delle imprese e dei settori di attività economici regionali - NAB Nuovo Archivio Bilanci del Servizio della Statistica Regionale, su dati origine di Aida Bureau van Dijk edizioni elettroniche

ANNI 2007-2014 Sardegna

Numero imprese del settore

Interpretazione: Esprime il numero di imprese di cui è disponibile il bilancio e su cui sono stati calcolati gli indicatori per settore

Metodo di calcolo: conteggio delle imprese del settore di cui è disponibile il bilancio d'esercizio

Unità di misura: valori assoluti

Fatturato

Interpretazione: Valore dei ricavi di vendita conseguiti dall'impresa nell'esercizio considerato; esprime la quota di offerta dell'impresa e ne definisce anche l'assetto dimensionale

Metodo di calcolo: ricavi di vendita dei beni e dei servizi

Unità di misura: migliaia di euro

Valore aggiunto

Interpretazione: Valore della produzione al netto dei consumi dei fattori intermedi (materie e servizi). Misura il contributo dell'impresa alla produzione finale del sistema e nel contempo indica la remunerazione acquisibile dai fattori primari (capitale proprio, capitale di credito, lavoro, Stato); seguendo questa impostazione ci si riferisce al valore aggiunto complessivo e non a quello operativo concernente la sola gestione caratteristica dell'impresa

Metodo di calcolo: (valore della produzione - consumi di materie e merci - costi per servizi e godimento beni di terzi +/- saldo ricavi e oneri diversi)

Unità di misura: migliaia di euro

Utile o perdita netta dell'esercizio

Interpretazione: Risultato della produzione dopo gli oneri finanziari le imposte. Esprime la remunerazione del capitale apportato dai soci all'impresa

Metodo di calcolo: (Valore della produzione - costi della produzione +/- gestione finanziaria +/- gestione straordinaria - imposte)

Unità di misura: migliaia di euro

Variazione % del Fatturato

Interpretazione: Variazione % del volume dei ricavi di vendita conseguiti dall'impresa nell'esercizio considerato; esprime la crescita o il decremento della quota di offerta dell'impresa al mercato

Metodo di calcolo: (ricavi di vendita dei beni e dei servizi (t1 - t0)/t0)*100

Unità di misura: valori percentuali

segue

Variazione % del Valore aggiunto

Interpretazione: Variazione % del valore aggiunto complessivo prodotto dalle imprese, ottenuto come saldo tra il valore della produzione e i consumi intermedi; esprime l'incremento o il decremento della capacità delle imprese di generare ricchezza attraverso il processo produttivo

Metodo di calcolo: $(\text{valore aggiunto } (t1 - t0)/t0) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Variazione % dell'Attivo

Interpretazione: Variazione % del capitale investito; esprime l'incremento o il decremento dell'insieme dell'attivo corrente e dell'attivo fisso

Metodo di calcolo: $(\text{attivo totale } (t1 - t0)/t0) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Variazione % del Capitale Netto

Interpretazione: Variazione % del capitale netto, costituito dai mezzi propri in forma di capitale sociale versato, dalle riserve e dall'utile o perdita d'esercizio

Metodo di calcolo: $(\text{capitale netto } (t1 - t0)/t0) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

ROI % - Return on Investments

Interpretazione: Indice di bilancio che misura la redditività operativa del capitale investito. E' il rapporto tra l'Ebit o risultato operativo e la semisomma del valore iniziale e finale delle attività dell'impresa.

Esprime il tasso di redditività tipico degli investimenti di un'impresa indipendentemente da come questa è finanziata

Metodo di calcolo: $(\text{utile prima degli interessi e delle imposte} / \text{semisomma attivo iniziale e finale}) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

ROE % - Return on Equity

Interpretazione: Indice di bilancio misura la redditività del capitale proprio, ottenuta rapportando il risultato economico d'esercizio dopo gli interessi e le imposte alla semisomma del valore iniziale e finale del patrimonio netto. Esprime inoltre il premio per il rischio finanziario richiesto dagli azionisti rispetto al puro rendimento free risk

Metodo di calcolo: $(\text{utile netto} / \text{semisomma patrimonio netto iniziale e finale}) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Valore aggiunto su Attivo %

Interpretazione: Esprime l'impulso alla crescita della ricchezza dell'impresa in rapporto agli investimenti; misura la remunerazione dei fattori primari rispetto agli investimenti effettuati

Metodo di calcolo: $(\text{valore aggiunto operativo} / \text{attivo}) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

segue

Cash Flow operating su Attivo %

Interpretazione: Indica il rapporto tra le risorse liquide generate dalla gestione prima del pagamento degli interessi e la semisomma del valore iniziale e finale del complesso delle attività dell'impresa; misura la redditività di cassa del capitale investito

Metodo di calcolo: $((\text{ricavi finanziari riscossi} - \text{costi finanziari pagati}) + (\text{oneri finanziari} + \text{imposte})) / \text{semisomma attivo iniziale e finale} * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Valore aggiunto operativo su Valore della Produzione %

Interpretazione: Esprime un euro di valore prodotto al netto del corrispondente consumo di beni intermedi. Consente un efficace confronto tra settori diversi di attività economica mettendo in evidenza la ricchezza disponibile via via spettante ai fattori primari della produzione; descrive anche il tasso di remunerazione di ciascuno dei fattori primari in termini di produzione ottenuta

Metodo di calcolo: $((\text{valore della produzione} - \text{consumi di materie e merci} - \text{costi per servizi e godimento beni di terzi}) / \text{valore della produzione}) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Valore aggiunto su Costo del Lavoro

Interpretazione: Tasso di remunerazione del lavoro in termini di produzione ottenuta

Metodo di calcolo: $((\text{valore della produzione} - \text{consumi di materie e merci} - \text{costi per servizi e godimento beni di terzi}) / \text{costo del lavoro})$

Unità di misura: valori assoluti

Leverage

Interpretazione: Indica quante volte l'impresa è indebitata rispetto al capitale proprio; consente di interpretare la crescita del rischio finanziario dell'impresa e di misurare assieme all'aliquota d'imposta il vantaggio fiscale dell'indebitamento

Metodo di calcolo: $(\text{passività totali} / \text{patrimonio netto})$

Unità di misura: valori assoluti

Capitale netto su Passività %

Interpretazione: Incidenza percentuale del capitale proprio sulle passività totali, esprime quanta parte delle passività totali sono coperte dal capitale proprio

Metodo di calcolo: $(\text{capitale netto} / \text{passività totali}) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Disponibilità su esigibilità %

Interpretazione: Esprime il rapporto tra le attività a breve termine (crediti, scorte e liquidità) e le passività correnti (fornitori, conti correnti bancari e diversi). E' un indice che misura la capacità dell'impresa di produrre liquidità

Metodo di calcolo: $(\text{attività correnti} / \text{passività correnti}) * 100$

Unità di misura: valori percentuali

Tav. 17 - Numerosità dei bilanci disponibili delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI ASSOLUTI E VALORI PERCENTUALI

Settore di attività economica	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
TOTALE ICT	657	100,0	653	100,0	665	100,0	693	100,0	667	100,0	646	100,0	620	100,0	635	100,0
- ICT IN SENSO STRETTO	552	84,0	550	84,2	571	85,9	596	86,0	582	87,3	561	86,8	535	86,3	551	86,8
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT	44	6,7	40	6,1	39	5,9	38	5,5	36	5,4	36	5,6	26	4,2	28	4,4
Fabbricazione di componenti elettronici e computer	29	4,4	28	4,3	27	4,1	27	3,9	26	3,9	26	4,0	18	2,9	18	2,8
Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecomunicazioni	15	2,3	12	1,8	12	1,8	11	1,6	10	1,5	10	1,5	8	1,3	10	1,6
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT	33	5,0	38	5,8	35	5,3	37	5,3	38	5,7	33	5,1	33	5,3	38	6,0
Commercio di computer, apparecchiature e software	24	3,7	27	4,1	28	4,2	30	4,3	31	4,6	28	4,3	28	4,5	33	5,2
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni	9	1,4	11	1,7	7	1,1	7	1,0	7	1,0	5	0,8	5	0,8	5	0,8
SERVIZI INTANGIBILI ICT	475	72,3	472	72,3	497	74,7	521	75,2	508	76,2	492	76,2	476	76,8	485	76,4
Software	77	11,7	75	11,5	89	13,4	101	14,6	101	15,1	97	15,0	104	16,8	112	17,6
Riparazione e manutenzione	28	4,3	24	3,7	24	3,6	24	3,5	28	4,2	26	4,0	24	3,9	24	3,8
Telecomunicazioni	25	3,8	28	4,3	29	4,4	29	4,2	27	4,0	27	4,2	28	4,5	19	3,0
Consulenze ed elaborazione dati	345	52,5	345	52,8	355	53,4	367	53,0	352	52,8	342	52,9	320	51,6	330	52,0
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT	105	16,0	103	15,8	94	14,1	97	14,0	85	12,7	85	13,2	85	13,7	84	13,2
Editoria	53	8,1	49	7,5	43	6,5	45	6,5	42	6,3	43	6,7	39	6,3	41	6,5
Cinematografia	20	3,0	21	3,2	20	3,0	21	3,0	19	2,8	19	2,9	24	3,9	26	4,1
Trasmissioni televisive e radiofoniche	32	4,9	33	5,1	31	4,7	31	4,5	24	3,6	23	3,6	22	3,5	17	2,7

Fonte: Servizio della Statistica regionale - Nuovo Archivio Bilanci (NAB)

NB. I bilanci si riferiscono alle imprese attive in forma di società di capitale o cooperativa o consortile, soggette all'obbligo di deposito del bilancio e con sede legale in Sardegna.

La copertura delle informazioni di bilancio è pari al 78,0% delle imprese attive con la stessa forma giuridica registrate come tali dall'archivio Istat - Asia (Registro Statistico delle Imprese Attive) sempre al 2013. In particolare, la copertura delle imprese dell'ICT in senso stretto è pari al 78,8%, mentre per l'Industria dei contenuti risulta pari al 73,3%.con la stessa forma giuridica registrate come tali dall'archivio Istat - Asia (Registro Statistico delle Imprese Attive).

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO e VALORI PERCENTUALI

Parametri e indicatori	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTALE ICT								
VARIABILI DI POSIZIONAMENTO								
Fatturato	108	128	123	118	123	112,5	111,5	103
Valore Aggiunto	50	58	55	54	56	52	53	48
Utile o perdita di esercizio	1	1	1	1	1	1	1	1
INDICATORI DI SVILUPPO								
Variazione percentuale Fatturato	3,3	4,2	-0,4	-1,3	0,0	-2,2	0,0	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,5	6,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Variazione percentuale Attivo	5,9	5,9	2,2	0,0	2,6	1,3	2,0	1,9
Variazione percentuale Capitale Netto	4,5	7,2	5,2	0,0	3,0	1,6	2,3	2,1
INDICATORI DI REDDITIVITA' E PRODUTTIVITA'								
ROE%	5,3	4,6	4,1	3,9	3,5	2,3	3,4	3,5
ROI %	4,5	3,8	3,8	3,5	3,7	3,2	2,6	2,4
Valore aggiunto su Attivo %	27,3	27,5	26,4	26,6	28,3	24,7	24,5	26,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	41,9	41,7	39,7	43,3	42,7	41,9	42,2	42,9
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	9,4	8,3	6,3	10,7	10,7	6,8	6,0	-0,7
INDICATORI DI STRUTTURA DEL CAPITALE E DEL CIRCOLANTE								
Capitale netto su Passività %	31,0	33,4	38,0	33,6	33,7	33,5	35,6	37,3
Leverage	3,1	2,9	2,6	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6
Disponibilità su Esigibilità %	118,8	122,2	122,2	125,2	124,3	128,5	134,6	135,1 segue

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO e VALORI PERCENTUALI

Parametri e indicatori	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ICT IN SENSO STRETTO								
VARIABILI DI POSIZIONAMENTO								
Fatturato	111,5	129	129	124,5	128	122	120	108
Valore Aggiunto	53	62	59	58	62	59	57	53
Utile o perdita di esercizio	2	2	2	1	2	1	2	1
INDICATORI DI SVILUPPO								
Variazione percentuale Fatturato	3,8	4,4	0,0	-1,4	0,0	-0,8	0,0	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,5	7,0	2,2	0,0	1,3	0,0	0,0	3,1
Variazione percentuale Attivo	6,0	6,4	3,0	-0,1	3,6	2,2	2,7	2,5
Variazione percentuale Capitale Netto	5,1	8,5	5,9	0,0	4,1	2,0	3,5	2,4
INDICATORI DI REDDITIVITA' E PRODUTTIVITA'								
ROE %	6,5	6,0	5,5	4,3	4,1	3,2	4,1	4,1
ROI %	4,8	4,4	4,4	3,9	4,1	3,4	2,9	2,8
Valore aggiunto su Attivo %	29,6	30,1	29,1	31,1	32,6	27,7	27,6	28,9
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	44,2	43,6	42,6	45,3	44,1	43,9	44,4	44,6
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	10,4	8,5	6,8	11,5	11,1	7,5	6,7	-0,7
INDICATORI DI STRUTTURA DEL CAPITALE E DEL CIRCOLANTE								
Capitale netto su Passività %	30,9	32,5	38,6	33,6	32,7	33,4	35,1	36,5
Leverage	3,2	3,0	2,6	2,9	3,0	2,9	2,8	2,7
Disponibilità su Esigibilità %	120,2	123,6	123,9	126,0	124,2	132,9	142,0	135,8 segue

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO e VALORI PERCENTUALI

Parametri e indicatori	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT								
VARIABILI DI POSIZIONAMENTO								
Fatturato	124	228	225	195	242	190	317,5	201
Valore Aggiunto	54	66,5	59	65,5	82,5	67	84	68
Utile o perdita di esercizio	4	6	1	-0,5	3	-1	0,5	0
INDICATORI DI SVILUPPO								
Variazione percentuale Fatturato	0,4	0,0	-10,0	-6,9	1,6	-1,3	-3,0	-1,1
Variazione percentuale Valore Aggiunto	6,3	6,1	-5,0	0,0	2,2	0,0	-0,8	-10,0
Variazione percentuale Attivo	2,2	13,0	-4,6	-0,5	3,8	-0,3	-4,6	-1,1
Variazione percentuale Capitale Netto	5,0	16,9	0,0	-6,8	5,2	-6,8	1,6	0,0
INDICATORI DI REDDITIVITA' E PRODUTTIVITA'								
ROE %	8,3	4,8	3,3	0,0	3,5	-3,1	0,0	0,0
ROI %	4,4	3,9	3,2	3,1	3,8	2,0	3,6	1,1
Valore aggiunto su Attivo %	24,2	27,5	27,5	26,8	28,2	22,5	26,2	22,0
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	33,9	28,8	30,4	33,0	30,6	26,6	31,2	29,0
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
Cash flow operating su Attivo %	7,0	7,0	10,4	11,8	9,9	8,2	8,3	3,4
INDICATORI DI STRUTTURA DEL CAPITALE E DEL CIRCOLANTE								
Capitale netto su Passività %	38,8	27,6	22,2	25,4	29,1	25,2	23,3	24,0
Leverage	2,6	3,4	4,5	3,9	3,4	4,0	4,3	4,3
Disponibilità su Esigibilità %	117,5	119,0	107,8	104,4	116,8	118,2	123,3	130,0 segue

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO e VALORI PERCENTUALI

Parametri e indicatori	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT								
VARIABILI DI POSIZIONAMENTO								
Fatturato	359	391	332	301	270,5	306	263	279
Valore Aggiunto	76	92	81	103	66	73	59	66,5
Utile o perdita di esercizio	2	2,5	1	1	1,5	0	1	2
INDICATORI DI SVILUPPO								
Variazione percentuale Fatturato	-4,3	-2,6	-1,2	-4,9	0,6	-13,0	-3,4	-0,1
Variazione percentuale Valore Aggiunto	13,6	5,6	-6,4	1,2	3,3	-6,9	2,0	7,1
Variazione percentuale Attivo	4,2	-3,5	-2,3	-5,9	1,3	-6,4	-3,4	6,3
Variazione percentuale Capitale Netto	-4,5	12,1	1,4	-2,6	0,0	-0,8	0,0	7,7
INDICATORI DI REDDITIVITA' E PRODUTTIVITA'								
ROE %	10,7	9,4	5,9	5,9	2,5	0,3	1,1	4,7
ROI %	5,2	4,8	3,8	3,2	4,1	3,3	2,4	3,3
Valore aggiunto su Attivo %	21,3	27,1	23,7	31,9	27,6	23,0	24,7	27,1
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	20,9	19,5	18,4	17,8	17,9	21,8	17,1	22,1
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	9,8	8,0	6,8	4,9	10,2	5,0	7,4	-1,7
INDICATORI DI STRUTTURA DEL CAPITALE E DEL CIRCOLANTE								
Capitale netto su Passività %	20,6	18,0	21,1	20,4	21,8	18,0	16,6	17,5
Leverage	4,9	5,6	4,8	4,9	4,5	5,6	6,0	5,8
Disponibilità su Esigibilità %	119,1	117,7	111,5	121,4	125,1	136,8	123,9	125,8 segue

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO e VALORI PERCENTUALI

Parametri e indicatori	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SERVIZI INTANGIBILI ICT								
VARIABILI DI POSIZIONAMENTO								
Fatturato	105	116,5	114	111	113	111	109	103
Valore Aggiunto	51	60	56	57	59	56	55	53
Utile o perdita di esercizio	2	2	2	2	2	1	2	1
INDICATORI DI SVILUPPO								
Variazione percentuale Fatturato	5,0	4,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,4	7,3	3,7	0,0	1,0	0,7	0,0	2,9
Variazione percentuale Attivo	7,1	6,7	3,6	0,0	3,6	3,0	3,6	2,4
Variazione percentuale Capitale Netto	5,3	8,1	6,5	0,0	4,2	3,6	4,3	2,6
INDICATORI DI REDDITIVITA' E PRODUTTIVITA'								
ROE %	5,6	5,8	5,6	5,1	4,2	3,6	4,4	4,3
ROI %	4,9	4,2	4,5	4,0	4,1	3,5	2,9	2,8
Valore aggiunto su Attivo %	32,3	30,3	30,4	31,8	33,3	28,4	27,9	29,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	47,8	46,5	46,9	48,3	48,8	47,4	49,1	47,6
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	11,0	8,6	6,6	12,0	11,4	7,6	6,2	-0,7
INDICATORI DI STRUTTURA DEL CAPITALE E DEL CIRCOLANTE								
Capitale netto su Passività %	31,0	37,6	41,2	37,4	37,3	37,5	36,4	37,5
Leverage	3,2	2,6	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
Disponibilità su Esigibilità %	120,9	125,0	130,6	130,3	124,5	132,6	144,9	139,6 segue

Tav. 18 - Parametri e indicatori delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO e VALORI PERCENTUALI

Parametri e indicatori	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT								
VARIABILI DI POSIZIONAMENTO								
Fatturato	76	100	104	93	91	78	53	55
Valore Aggiunto	31	31	32	29	31	24	15	11
Utile o perdita di esercizio	0	0	0	1	0	0	0	0
INDICATORI DI SVILUPPO								
Variazione percentuale Fatturato	0,1	3,0	-4,5	-0,3	0,0	-11,7	-12,7	-11,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,5	0,3	0,0	5,0	-6,6	-6,8	0,0	-7,7
Variazione percentuale Attivo	5,6	3,8	-0,2	0,6	-1,2	-2,6	-2,0	-1,0
Variazione percentuale Capitale Netto	0,0	0,0	0,1	0,4	-0,6	0,0	-0,9	0,1
INDICATORI DI REDDITIVITA' E PRODUTTIVITA'								
ROE %	0,0	0,5	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
ROI %	2,3	2,0	1,1	1,8	1,8	0,4	0,7	0,0
Valore aggiunto su Attivo %	17,3	16,4	13,4	13,2	14,3	13,1	11,7	10,2
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	35,5	34,6	32,2	33,3	34,1	30,2	33,3	27,3
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	3,7	6,2	2,7	6,3	6,2	2,7	2,9	-2,6
INDICATORI DI STRUTTURA DEL CAPITALE E DEL CIRCOLANTE								
Capitale netto su Passività %	32,1	39,1	36,0	34,2	40,7	34,6	37,8	50,0
Leverage	2,9	2,4	2,7	2,9	2,5	2,9	2,6	1,9
Disponibilità su Esigibilità %	112,8	115,0	109,0	118,4	124,8	113,7	116,3	132,0

Fonte: Servizio della Statistica regionale - Nuovo Archivio Bilanci (NAB)

NB. I bilanci si riferiscono alle imprese attive in forma di società di capitale o cooperativa o consortile, soggette all'obbligo di deposito del bilancio e con sede legale in Sardegna

Tav. 19 - Variabili di posizionamento delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO

Variabili di posizionamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INDUSTRIA E SERVIZI								
Fatturato	288	287	275	259	265	252	247	228
Valore Aggiunto	97	100	93	89	88	85	81	75
Utile o perdita di esercizio	2	2	2	2	2	1	2	2
TOTALE ICT								
Fatturato	108	128	123	118	123	113	112	103
Valore Aggiunto	50	58	55	54	56	52	53	48
Utile o perdita di esercizio	1	1	1	1	1	1	1	1
- ICT IN SENSO STRETTO								
Fatturato	111,5	129	129	124,5	128	122	120	108
Valore Aggiunto	53	62	59	58	62	59	57	53
Utile o perdita di esercizio	2	2	2	1	2	1	2	1
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT								
Fatturato	124	228	225	195	242	190	318	201
Valore Aggiunto	54	66,5	59	65,5	83	67	84	68
Utile o perdita di esercizio	4	6	1	-0,5	3	-1	1	0
Fabbricazione di componenti elettronici e computer								
Fatturato	99	170,5	225	215	286	157	289	225
Valore Aggiunto	52	57,5	51	44	83	65	84	63
Utile o perdita di esercizio	4	4,5	0	1	3	-2	1	1
Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecomunicazioni								
Fatturato	205	334,5	205	175	175	383	384	189
Valore Aggiunto	75	188	81,5	106	77	89	128	74
Utile o perdita di esercizio	4	8	2	-3	3	2	2	-4 segue

Tav. 19 - Variabili di posizionamento delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO

Variabili di posizionamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT								
Fatturato	359	391	332	301	271	306	263	279
Valore Aggiunto	76	92	81	103	66	73	59	67
Utile o perdita di esercizio	2	2,5	1	1	2	0	1	2
Commercio di computer, apparecchiature e software								
Fatturato	335,5	331	293	283	232	286	254	269
Valore Aggiunto	75,5	98	78	75,5	63	74	52	49
Utile o perdita di esercizio	1,5	2	1	0	0	-1	0	2
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni								
Fatturato	501	421	483	534	687	569	1.196	1.124
Valore Aggiunto	78	70	178	225	86	73	152	164
Utile o perdita di esercizio	2	3	1	19	4	2	4	2, segue

Tav. 19 - Variabili di posizionamento delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO

Variabili di posizionamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SERVIZI INTANGIBILI ICT								
Fatturato	105	116,5	114	111	113	111	109	103
Valore Aggiunto	51	60	56	57	59	56	55	53
Utile o perdita di esercizio	2	2	2	2	2	1	2	1
Software								
Fatturato	167	183	156	167	155	198	128	149
Valore Aggiunto	72	117	74	64	73	78	77	79
Utile o perdita di esercizio	1	1	3	2	1	1	2	2
Riparazione e manutenzione								
Fatturato	229	247,5	222,5	221	185	186	142	119
Valore Aggiunto	66,5	60	93	98,5	57	37	53	61
Utile o perdita di esercizio	1	1	4,5	3,5	1	1	1	2
Telecomunicazioni								
Fatturato	150	311,5	229	165	235	153	172	130
Valore Aggiunto	51	49	42	37	59	64	53	51
Utile o perdita di esercizio	1	-1,5	0	0	2	1	1	2
Consulenze ed elaborazione dati								
Fatturato	96	104	101	100	97	100	103	96
Valore Aggiunto	50	59	55	56	52	53	54	51
Utile o perdita di esercizio	2	2	2	2	2	1	2	1

1 segue

Tav. 19 - Variabili di posizionamento delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI IN MIGLIAIA DI EURO

Variabili di posizionamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT								
Fatturato	76	100	104	93	91	78	53	55
Valore Aggiunto	31	31	32	29	31	24	15	11
Utile o perdita di esercizio	0	0	0	1	0	0	0	0
Editoria								
Fatturato	65	87	71	66	63	50	49	38
Valore Aggiunto	20	15	18	9	14	7	9	6
Utile o perdita di esercizio	0	1	1	1	0	0	0	0
Cinematografia								
Fatturato	143,5	184	214	141	186	104	72	58
Valore Aggiunto	62	64	72	87	83	43	46	11
Utile o perdita di esercizio	0	-2	-2	6	-4	0	-1	0
Trasmissioni televisive e radiofoniche								
Fatturato	112,5	95	134	115	120	81	76	68
Valore Aggiunto	52,5	54	49	52	65	52	44	60
Utile o perdita di esercizio	0,5	1	-1	-3	0	-4	-1	-5

Fonte: Servizio della Statistica regionale - Nuovo Archivio Bilanci (NAB)

NB. I bilanci si riferiscono alle imprese attive in forma di società di capitale o cooperativa o consortile, soggette all'obbligo di deposito del bilancio e con sede legale in Sardegna.

Tav. 20 - Indicatori di sviluppo delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosectore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di sviluppo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INDUSTRIA E SERVIZI								
Variazione percentuale Fatturato	4,9	3,6	-0,5	0,0	0,0	-1,8	-1,2	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	9,2	7,7	1,9	1,3	1,9	-0,1	0,0	1,2
Variazione percentuale Attivo	4,6	6,7	1,9	-2,3	1,8	0,0	0,4	1,0
Variazione percentuale Capitale Netto	5,3	8,7	4,1	0,0	2,1	1,4	2,1	2,5
TOTALE ICT								
Variazione percentuale Fatturato	3,3	4,2	-0,4	-1,3	0,0	-2,2	0,0	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,5	6,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Variazione percentuale Attivo	5,9	5,9	2,2	0,0	2,6	1,3	2,0	1,9
Variazione percentuale Capitale Netto	4,5	7,2	5,2	0,0	3,0	1,6	2,3	2,1
- ICT IN SENSO STRETTO								
Variazione percentuale Fatturato	3,8	4,4	0,0	-1,4	0,0	-0,8	0,0	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,5	7,0	2,2	0,0	1,3	0,0	0,0	3,1
Variazione percentuale Attivo	6,0	6,4	3,0	-0,1	3,6	2,2	2,7	2,5
Variazione percentuale Capitale Netto	5,1	8,5	5,9	0,0	4,1	2,0	3,5	2,4
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT								
Variazione percentuale Fatturato	0,4	0,0	-10,0	-6,9	1,6	-1,3	-3,0	-1,1
Variazione percentuale Valore Aggiunto	6,3	6,1	-5,0	0,0	2,2	0,0	-0,8	-10,3
Variazione percentuale Attivo	2,2	13,0	-4,6	-0,5	3,8	-0,3	-4,6	-1,1
Variazione percentuale Capitale Netto	5,0	16,9	0,0	-6,8	5,2	-6,8	1,6	0,0
Fabbricazione di componenti elettronici e computer								
Variazione percentuale Fatturato	3,6	-4,5	-11,2	-6,2	2,8	-0,6	-1,5	3,9
Variazione percentuale Valore Aggiunto	9,2	4,8	-3,3	0,0	4,3	-7,7	1,5	6,3
Variazione percentuale Attivo	3,8	9,9	-6,1	-0,3	2,6	-0,3	-0,6	3,7
Variazione percentuale Capitale Netto	5,5	12,2	0,0	7,4	8,7	-10,6	0,3	0,7
Fabbricazione di prodotti per l'elettronica e apparecchiature per telecomunicazioni								
Variazione percentuale Fatturato	-6,4	27,9	-0,4	-22,8	-2,9	-4,6	-4,5	-15,3
Variazione percentuale Valore Aggiunto	5,2	31,5	-7,8	-2,5	-4,0	8,9	-18,4	-23,0
Variazione percentuale Attivo	-0,2	15,0	-4,2	-3,8	6,7	0,9	-6,6	-7,2
Variazione percentuale Capitale Netto	0,9	20,3	1,4	-13,5	1,6	-1,3	2,9	-13,6

segue

Tav. 20 - Indicatori di sviluppo delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di sviluppo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT								
Variazione percentuale Fatturato	-4,3	-2,6	-1,2	-4,9	0,6	-13,0	-3,4	-0,1
Variazione percentuale Valore Aggiunto	13,6	5,6	-6,4	1,2	3,3	-6,9	2,0	7,1
Variazione percentuale Attivo	4,2	-3,5	-2,3	-5,9	1,3	-6,4	-3,4	6,3
Variazione percentuale Capitale Netto	-4,5	12,1	1,4	-2,6	0,0	-0,8	0,0	7,7
Commercio di computer, apparecchiature e software								
Variazione percentuale Fatturato	-3,5	-4,0	0,2	-4,1	3,2	-12,6	-4,3	-0,1
Variazione percentuale Valore Aggiunto	8,5	7,6	-8,1	-2,4	17,5	-5,8	2,6	11,1
Variazione percentuale Attivo	4,9	-0,8	-1,7	-4,6	4,8	-5,8	-1,9	5,4
Variazione percentuale Capitale Netto	-13,0	13,4	1,1	-2,7	0,0	-2,7	0,0	6,6
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni								
Variazione percentuale Fatturato	-10,0	12,9	-5,7	-6,3	-12,4	-23,9	93,9	41,9
Variazione percentuale Valore Aggiunto	59,8	-10,3	-2,2	25,0	-40,7	-18,8	-4,1	-13,7
Variazione percentuale Attivo	-6,8	-7,0	-6,7	-12,2	-2,4	-14,3	-5,8	7,2
Variazione percentuale Capitale Netto	0,9	12,1	11,1	8,0	5,2	0,9	0,0	7,7 segue

Tav. 20 - Indicatori di sviluppo delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosectore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di sviluppo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SERVIZI INTANGIBILI ICT								
Variazione percentuale Fatturato	5,0	4,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,4	7,3	3,7	0,0	1,0	0,7	0,0	2,9
Variazione percentuale Attivo	7,1	6,7	3,6	0,0	3,6	3,0	3,6	2,4
Variazione percentuale Capitale Netto	5,3	8,1	6,5	0,0	4,2	3,6	4,3	2,6
Software								
Variazione percentuale Fatturato	6,0	7,7	0,8	0,3	2,8	0,2	0,5	4,8
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,7	17,8	12,3	3,9	-0,9	11,3	6,0	15,7
Variazione percentuale Attivo	3,1	3,3	5,1	1,9	1,1	1,3	8,2	8,8
Variazione percentuale Capitale Netto	7,1	8,3	4,3	0,3	1,8	5,1	9,3	5,0
Riparazione e manutenzione								
Variazione percentuale Fatturato	0,7	7,3	1,9	-1,0	-5,6	-2,7	0,6	-6,2
Variazione percentuale Valore Aggiunto	-5,9	12,4	4,2	2,2	-4,5	2,0	-0,2	2,3
Variazione percentuale Attivo	8,8	11,4	6,3	-9,9	-4,1	0,0	9,0	-7,4
Variazione percentuale Capitale Netto	3,0	22,2	10,2	-3,6	4,5	0,0	0,0	1,2
Telecomunicazioni								
Variazione percentuale Fatturato	42,9	-30,0	-8,0	-7,4	5,7	-5,5	-8,0	-9,6
Variazione percentuale Valore Aggiunto	21,4	4,7	3,9	-19,5	40,0	0,0	-14,6	4,1
Variazione percentuale Attivo	14,6	0,3	4,7	-3,7	2,2	-0,7	1,6	-4,1
Variazione percentuale Capitale Netto	0,2	4,5	14,3	-3,6	17,8	5,1	2,8	4,0
Consulenze ed elaborazione dati								
Variazione percentuale Fatturato	3,9	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,4	6,3	1,6	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0
Variazione percentuale Attivo	8,3	7,8	2,3	0,0	4,6	3,7	2,4	2,3
Variazione percentuale Capitale Netto	5,6	8,0	6,5	0,0	4,1	3,2	4,1	1,8 segue

Tav. 20 - Indicatori di sviluppo delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di sviluppo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT								
Variazione percentuale Fatturato	0,1	3,0	-4,5	-0,3	0,0	-11,7	-12,7	-11,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	10,5	0,3	0,0	5,0	-6,6	-6,8	0,0	-7,7
Variazione percentuale Attivo	5,6	3,8	-0,2	0,6	-1,2	-2,6	-2,0	-1,0
Variazione percentuale Capitale Netto	0,0	0,0	0,1	0,4	-0,6	0,0	-0,9	0,1
Editoria								
Variazione percentuale Fatturato	-1,7	-0,8	-7,0	0,0	0,0	-9,9	-1,8	-1,3
Variazione percentuale Valore Aggiunto	4,5	0,0	0,0	3,1	-7,8	0,0	1,1	-12,5
Variazione percentuale Attivo	8,1	0,0	0,4	-2,4	-2,5	-4,8	2,3	-1,5
Variazione percentuale Capitale Netto	0,0	0,0	3,3	1,1	0,0	0,0	0,0	1,5
Cinematografia								
Variazione percentuale Fatturato	7,3	-12,1	5,1	9,5	-9,5	-13,5	-20,8	-14,0
Variazione percentuale Valore Aggiunto	20,7	-13,9	-2,5	40,3	-18,7	-10,3	-27,7	-3,2
Variazione percentuale Attivo	3,5	10,0	-3,2	2,3	-2,6	-1,1	-5,5	-0,3
Variazione percentuale Capitale Netto	-1,1	0,0	-8,1	0,8	-2,4	3,7	-12,6	-2,5
Trasmissioni televisive e radiofoniche								
Variazione percentuale Fatturato	-0,9	21,9	-17,4	-6,7	3,8	-5,4	-14,3	-13,8
Variazione percentuale Valore Aggiunto	14,6	15,7	-11,1	2,0	3,3	-16,1	17,8	-8,5
Variazione percentuale Attivo	6,6	12,8	0,6	1,2	2,9	-1,3	-1,9	-2,0
Variazione percentuale Capitale Netto	3,1	1,6	0,0	-0,8	-1,2	-12,3	-10,2	0,4

Fonte: Servizio della Statistica regionale - Nuovo Archivio Bilanci (NAB)

NB. I bilanci si riferiscono alle imprese attive in forma di società di capitale o cooperativa o consortile, soggette all'obbligo di deposito del bilancio e con sede legale in Sardegna

Tav. 21 - Indicatori di redditività e produttività delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di redditività e produttività	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INDUSTRIA E SERVIZI								
ROE %	5,1	4,5	4,3	4,2	3,4	2,2	2,9	4,1
ROI %	3,8	3,6	3,1	3,2	2,9	2,5	2,3	2,4
Valore aggiunto su Attivo %	22,2	21,7	21,4	23,3	23,2	20,8	20,8	21,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	30,0	29,9	30,3	30,8	31,0	31,3	30,9	30,6
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	6,1	5,2	6,2	5,8	6,8	6,2	6,1	5,4
TOTALE ICT								
ROE %	5,3	4,6	4,1	3,9	3,5	2,3	3,4	3,5
ROI %	4,5	3,8	3,8	3,5	3,7	3,2	2,6	2,4
Valore aggiunto su Attivo %	27,3	27,5	26,4	26,6	28,3	24,7	24,5	26,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	41,9	41,7	39,7	43,3	42,7	41,9	42,2	42,9
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	9,4	8,3	6,3	10,7	10,7	6,8	6,0	-0,7
- ICT IN SENSO STRETTO								
ROE %	6,5	6,0	5,5	4,3	4,1	3,2	4,1	4,1
ROI %	4,8	4,4	4,4	3,9	4,1	3,4	2,9	2,8
Valore aggiunto su Attivo %	29,6	30,1	29,1	31,1	32,6	27,7	27,6	28,9
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	44,2	43,6	42,6	45,3	44,1	43,9	44,4	44,6
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	10,4	8,5	6,8	11,5	11,1	7,5	6,7	-0,7
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT								
ROE %	8,3	4,8	3,3	0,0	3,5	-3,1	0,0	0,0
ROI %	4,4	3,9	3,2	3,1	3,8	2,0	3,6	1,1
Valore aggiunto su Attivo %	24,2	27,5	27,5	26,8	28,2	22,5	26,2	21,6
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	33,9	28,8	30,4	33,0	30,6	26,6	31,2	29,0
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
Cash flow operating su Attivo %	7,0	7,0	10,4	11,8	9,9	8,2	8,3	3,4
Fabbricazione di componenti elettronici e computer								
ROE %	14,5	6,1	0,0	3,7	7,9	-10,0	0,0	1,3
ROI %	4,3	4,6	3,2	3,4	3,8	1,8	5,3	2,2
Valore aggiunto su Attivo %	24,3	26,6	28,1	27,2	32,4	22,6	28,0	24,0
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	28,9	28,8	30,2	24,6	29,5	27,3	29,2	26,0
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,5	1,7	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3
Cash flow operating su Attivo %	7,0	8,4	11,4	10,4	9,8	3,3	10,3	7,4 segue

Tav. 21 - Indicatori di redditività e produttività delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di redditività e produttività	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecomunicazioni								
ROE %	5,1	3,2	3,5	-4,7	2,3	1,9	0,5	-10,1
ROI %	4,7	3,7	2,3	2,4	4,9	2,8	2,7	0,1
Valore aggiunto su Attivo %	24,1	29,0	27,2	26,5	25,9	20,0	21,6	17,2
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	38,3	49,8	33,1	41,5	36,6	23,0	45,0	40,0
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,5	1,3	1,3	1,4	1,8	1,8	1,5	1,2
Cash flow operating su Attivo %	7,9	4,7	2,1	15,8	11,3	9,6	3,3	-3,7 segue

Tav. 21 - Indicatori di redditività e produttività delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosectore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di redditività e produttività	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT								
ROE %	10,7	9,4	5,9	5,9	2,5	0,3	1,1	4,7
ROI %	5,2	4,8	3,8	3,2	4,1	3,3	2,4	3,3
Valore aggiunto su Attivo %	21,3	27,1	23,7	31,9	27,6	23,0	24,7	27,1
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	20,9	19,5	18,4	17,8	17,9	21,8	17,1	22,1
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	9,8	8,0	6,8	4,9	10,2	5,0	7,4	-1,7
Commercio di computer, apparecchiature e software								
ROE %	13,2	8,2	5,9	0,0	1,0	0,0	0,0	4,1
ROI %	5,7	5,3	2,8	2,2	4,2	3,1	2,6	3,3
Valore aggiunto su Attivo %	27,5	32,0	27,0	29,0	29,8	25,6	24,4	28,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	23,7	22,6	22,7	21,3	22,1	22,3	19,5	22,5
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	12,2	8,2	8,1	3,8	10,8	5,2	7,1	-1,4
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni								
ROE %	8,6	10,9	5,8	28,0	3,7	16,7	8,0	8,3
ROI %	5,2	4,4	5,3	9,6	4,0	3,3	2,1	3,3
Valore aggiunto su Attivo %	13,3	18,1	17,7	37,0	14,6	16,6	36,7	24,1
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	12,2	10,4	10,6	17,3	12,0	15,7	15,2	13,1
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,9	1,5	1,6	2,4	1,2	1,2	3,2	2,4
Cash flow operating su Attivo %	0,1	8,0	3,5	20,6	2,5	3,7	24,7	-16,5 segue

Tav. 21 - Indicatori di redditività e produttività delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di redditività e produttività	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SERVIZI INTANGIBILI ICT								
ROE %	5,6	5,8	5,6	5,1	4,2	3,6	4,4	4,3
ROI %	4,9	4,2	4,5	4,0	4,1	3,5	2,9	2,8
Valore aggiunto su Attivo %	32,3	30,3	30,4	31,8	33,3	28,4	27,9	29,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	47,8	46,5	46,9	48,3	48,8	47,4	49,1	47,6
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	11,0	8,6	6,6	12,0	11,4	7,6	6,2	-0,7
Software								
ROE %	5,3	3,0	3,0	2,4	1,8	3,7	4,4	7,8
ROI %	4,5	2,8	4,0	4,3	3,2	3,6	3,1	4,5
Valore aggiunto su Attivo %	32,8	33,5	36,8	33,8	36,9	33,4	38,0	37,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	43,8	42,3	47,8	47,3	49,0	43,8	50,6	49,5
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	13,0	4,6	6,8	12,3	9,9	9,8	7,6	-1,7
Riparazione e manutenzione								
ROE %	5,3	10,0	11,8	16,2	1,6	1,6	1,8	10,0
ROI %	2,8	5,1	7,7	10,5	3,8	3,5	3,9	4,8
Valore aggiunto su Attivo %	30,5	37,5	28,5	52,3	41,1	32,6	32,1	30,7
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	28,7	27,0	34,3	36,3	32,8	33,5	32,5	34,7
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	8,2	7,9	6,3	16,4	11,6	8,8	5,0	-1,8
Telecomunicazioni								
ROE %	1,0	1,6	0,0	0,3	10,5	1,3	1,6	2,8
ROI %	4,5	1,8	2,5	1,5	4,0	2,8	0,8	1,8
Valore aggiunto su Attivo %	20,5	17,6	12,4	12,7	15,9	9,5	13,5	19,6
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	20,1	22,2	29,7	19,2	28,8	34,0	29,8	31,8
Valore aggiunto su Costo Lavoro	2,3	1,2	1,8	1,4	1,9	1,7	1,5	1,7
Cash flow operating su Attivo %	13,1	4,9	6,7	6,1	9,5	5,2	3,9	1,4
Consulenze ed elaborazione dati								
ROE %	6,3	6,5	6,0	5,6	4,8	3,7	4,9	2,9
ROI %	5,1	4,7	4,5	4,0	4,2	3,4	2,9	2,3
Valore aggiunto su Attivo %	34,1	30,0	30,5	32,1	32,9	29,2	26,0	27,8
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	53,2	53,2	50,4	53,5	52,8	50,3	51,5	49,8
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	10,5	10,7	6,5	12,0	11,9	7,3	6,2	0,0

segue

Tav. 21 - Indicatori di redditività e produttività delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di redditività e produttività	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT								
ROE %	0,0	0,5	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
ROI %	2,3	2,0	1,1	1,8	1,8	0,4	0,7	0,0
Valore aggiunto su Attivo %	17,3	16,4	13,4	13,2	14,3	13,1	11,7	10,2
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	35,5	34,6	32,2	33,3	34,1	30,2	33,3	27,3
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	3,7	6,2	2,7	6,3	6,2	2,7	2,9	-2,6
Editoria								
ROE %	0,0	3,4	1,5	5,0	0,1	0,0	0,7	0,0
ROI %	1,5	2,0	2,5	1,7	2,0	0,7	0,7	0,0
Valore aggiunto su Attivo %	9,4	12,5	7,8	10,0	11,1	7,4	8,8	5,4
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	19,4	23,4	17,6	21,9	21,3	20,0	16,9	16,1
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,8	1,1	1,6	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2
Cash flow operating su Attivo %	0,8	6,6	2,3	9,1	4,2	3,0	1,1	-6,7
Cinematografia								
ROE %	1,1	-3,4	-3,1	7,6	-4,6	0,1	-0,4	0,2
ROI %	2,6	0,6	0,5	4,2	2,3	2,7	0,3	0,9
Valore aggiunto su Attivo %	18,7	13,7	16,6	15,2	17,8	20,7	8,5	7,9
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	34,3	37,0	32,7	34,0	30,9	37,9	32,4	22,3
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,6	1,4	1,3	1,5	1,3	1,4	1,4	1,2
Cash flow operating su Attivo %	6,7	4,0	5,3	4,4	10,4	5,5	5,1	9,0
Trasmissioni televisive e radiofoniche								
ROE %	1,6	0,7	-4,6	-9,5	-5,1	-10,6	-0,8	-6,0
ROI %	2,6	2,5	0,1	0,0	0,9	-1,2	1,5	-2,1
Valore aggiunto su Attivo %	29,1	31,2	19,5	16,1	18,0	14,1	26,0	30,1
Valore aggiunto su Valore della Produzione %	53,3	46,2	44,3	44,4	46,6	42,0	49,3	53,5
Valore aggiunto su Costo Lavoro	1,6	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1
Cash flow operating su Attivo %	4,7	11,9	3,3	6,6	8,9	1,8	2,7	-8,7

Fonte: Servizio della Statistica regionale - Nuovo Archivio Bilanci (NAB)

NB. I bilanci si riferiscono alle imprese attive in forma di società di capitale o cooperativa o consortile, soggette all'obbligo di deposito del bilancio e con sede legale in Sardegna.

Tav. 22 - Indicatori di struttura del capitale e circolante delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosectore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di struttura del capitale e circolante	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INDUSTRIA E SERVIZI								
Capitale netto su Passività %	19,7	22,5	24,4	24,8	25,4	26,6	28,2	29,2
Leverage	5,0	4,3	4,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,3
Disponibilità su Esigibilità %	109,8	113,2	115,0	116,7	116,7	119,7	122,0	122,0
TOTALE ICT								
Capitale netto su Passività %	31,0	33,4	38,0	33,6	33,7	33,5	35,6	37,3
Leverage	3,1	2,9	2,6	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6
Disponibilità su Esigibilità %	118,8	122,2	122,2	125,2	124,3	128,5	134,6	135,1
- ICT IN SENSO STRETTO								
Capitale netto su Passività %	30,9	32,5	38,6	33,6	32,7	33,4	35,1	36,5
Leverage	3,2	3,0	2,6	2,9	3,0	2,9	2,8	2,7
Disponibilità su Esigibilità %	120,2	123,6	123,9	126,0	124,2	132,9	142,0	135,8
INDUSTRIA MANIFATTURIERA ICT								
Capitale netto su Passività %	38,8	27,6	22,2	25,4	29,1	25,2	23,3	23,9
Leverage	2,6	3,4	4,5	3,9	3,4	4,0	4,3	4,3
Disponibilità su Esigibilità %	117,5	119,0	107,8	104,4	116,8	118,2	123,3	130,0
Fabbricazione di componenti elettronici e computer								
Capitale netto su Passività %	35,3	25,3	19,9	23,9	26,6	28,2	23,3	28,5
Leverage	2,8	3,9	5,0	4,2	3,8	3,6	4,3	3,5
Disponibilità su Esigibilità %	112,6	119,0	107,8	109,2	119,5	119,2	123,3	123,5
Fabbricazione prodotti per l'elettronica e per le telecomunicazioni								
Capitale netto su Passività %	49,8	45,2	33,5	36,3	37,1	21,1	22,7	17,2
Leverage	2,0	2,4	3,0	2,9	2,7	4,8	4,4	6,1
Disponibilità su Esigibilità %	124,6	112,5	101,8	97,7	100,1	104,2	151,4	159,6 segue

Tav. 22 - Indicatori di struttura del capitale e circolante delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di struttura del capitale e circolante	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
DISTRIBUZIONE E COMMERCIO ICT								
Capitale netto su Passività %	20,6	18,0	21,1	20,4	21,8	18,0	16,6	17,5
Leverage	4,9	5,6	4,8	4,9	4,5	5,6	6,0	5,8
Disponibilità su Esigibilità %	119,1	117,7	111,5	121,4	125,1	136,8	123,9	125,8
Commercio di computer, apparecchiature e software								
Capitale netto su Passività %	18,2	15,2	22,0	19,4	17,9	18,5	16,0	14,5
Leverage	5,6	6,6	4,7	5,2	5,1	5,4	6,2	6,9
Disponibilità su Esigibilità %	115,4	115,3	110,4	113,4	120,3	136,6	120,5	119,7
Commercio di apparecchiature per telecomunicazioni								
Capitale netto su Passività %	21,6	18,3	19,1	25,7	29,5	15,0	42,0	45,3
Leverage	4,6	5,5	5,6	4,0	3,4	6,7	2,4	2,2
Disponibilità su Esigibilità %	132,2	117,9	125,4	146,5	130,2	143,1	199,6	184,0 segue

Tav. 22 - Indicatori di struttura del capitale e circolante delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosectore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di struttura del capitale e circolante	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SERVIZI INTANGIBILI ICT								
Capitale netto su Passività %	31,0	37,6	41,2	37,4	37,3	37,5	36,4	37,5
Leverage	3,2	2,6	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
Disponibilità su Esigibilità %	120,9	125,0	130,6	130,3	124,5	132,6	144,9	139,6
Software								
Capitale netto su Passività %	32,3	28,1	40,5	24,3	30,7	32,1	35,8	33,6
Leverage	3,0	3,0	2,5	4,0	3,3	3,0	2,8	2,9
Disponibilità su Esigibilità %	110,9	107,0	118,0	120,3	112,0	123,4	130,6	119,3
Riparazione e manutenzione								
Capitale netto su Passività %	18,1	40,0	38,6	36,3	24,9	27,3	25,5	30,0
Leverage	5,5	2,5	2,6	2,8	3,8	3,6	3,8	3,4
Disponibilità su Esigibilità %	109,8	120,5	115,1	127,3	116,3	119,8	117,5	116,1
Telecomunicazioni								
Capitale netto su Passività %	31,0	38,5	31,3	31,1	24,9	19,6	29,1	31,0
Leverage	3,2	2,3	3,2	3,2	4,0	5,1	3,4	3,2
Disponibilità su Esigibilità %	127,3	106,2	101,5	115,8	103,6	118,9	116,7	124,0
Consulenze ed elaborazione dati								
Capitale netto su Passività %	32,2	37,8	43,9	40,7	44,0	44,4	41,2	44,0
Leverage	3,1	2,6	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2
Disponibilità su Esigibilità %	123,3	131,3	146,2	138,8	134,0	140,3	154,5	145,5 segue

Tav. 22 - Indicatori di struttura del capitale e circolante delle imprese sarde attive della filiera ICT per settore e sottosettore di attività economica

ANNI 2007-2014 - VALORI MEDIANI PER IMPRESA - VALORI PERCENTUALI

Indicatori di struttura del capitale e circolante	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
- INDUSTRIA DEI CONTENUTI ICT								
Capitale netto su Passività %	32,1	39,1	36,0	34,2	40,7	34,6	37,8	50,0
Leverage	2,9	2,4	2,7	2,9	2,5	2,9	2,6	1,9
Disponibilità su Esigibilità %	112,8	115,0	109,0	118,4	124,8	113,7	116,3	132,0
Editoria								
Capitale netto su Passività %	29,7	37,2	33,8	32,4	34,6	29,4	39,3	50,0
Leverage	3,1	2,4	2,9	3,1	2,9	2,9	2,3	1,9
Disponibilità su Esigibilità %	114,8	114,3	120,0	142,9	124,8	121,2	117,2	145,8
Cinematografia								
Capitale netto su Passività %	24,2	30,1	37,5	65,1	44,1	70,0	76,5	54,4
Leverage	4,1	3,0	2,7	1,4	2,3	1,4	1,2	1,8
Disponibilità su Esigibilità %	91,2	78,8	76,3	111,9	100,0	94,8	83,1	66,9
Trasmissioni televisive e radiofoniche								
Capitale netto su Passività %	38,4	68,8	36,2	35,0	50,5	28,0	25,0	23,0
Leverage	2,6	1,5	2,8	2,9	2,0	3,6	4,0	4,3
Disponibilità su Esigibilità %	118,8	129,3	111,2	108,7	125,9	113,3	152,0	141,8

Fonte: Servizio della Statistica regionale - Nuovo Archivio Bilanci (NAB)

NB. I bilanci si riferiscono alle imprese attive in forma di società di capitale o cooperativa o consortile, soggette all'obbligo di deposito del bilancio e con sede legale in Sardegna.

