

Evoluzione economica dell'agricoltura svizzera nel 2018

Rapporto principale n. 42 dell'Analisi centralizzata dei dati contabili, campione «Situazione reddituale»

Ottobre 2019

Contenuto

Basi e metodo	2
Struttura aziendale	2
Ricavi e spese	2
Reddito agricolo	3
Reddito del lavoro e salario comparabile	4
Reddito totale	7
Conto del flusso di fondi	7
Bibliografia	8
Ringraziamenti	8
Tabelle allegate	9
Colophon	12



Foto: Gabriela Brändle, Agroscope

Grazie a un clima eccezionalmente caldo e soleggiato i frutticoltori e i viticoltori hanno beneficiato di ottimi raccolti nel 2018.

Autori:

Dierk Schmid
Swetlana Renner
Daniel Hoop
Pierrick Jan
Dunja Dux

Nel 2018 il reddito agricolo medio per azienda è aumentato, rispetto all'anno precedente, del 4,1 per cento, attestandosi a 70 600 franchi. È quanto indicano i risultati di quest'anno del campione aleatorio Situazione reddituale dell'Analisi centralizzata dei dati contabili di Agroscope. All'origine di tale aumento vi sono principalmente gli ottimi raccolti di frutta e di uva nonché i maggiori ricavi nella detenzione di bovini, riconducibili anche a una ripresa del prezzo del latte e a una lieve crescita della produzione lattiera. Questi sviluppi hanno compensato le minori rese in campicoltura e foraggicoltura, causate da condizioni meteorologiche avverse, e la situazione tuttora difficile sul mercato dei suini.

Il reddito agricolo indennizza il lavoro della manodopera familiare e il capitale proprio

investito nell'azienda. A fronte del valore relativo alla manodopera familiare a tempo pieno rimasto costante a 1,36 e dei bassi tassi d'interesse, l'aumento del 4,0 per cento del reddito del lavoro per unità di manodopera familiare, attestatosi a 51 900 franchi, rispecchia l'evoluzione del reddito agricolo. Per quanto concerne il reddito extragricolo è possibile esprimere considerazioni soltanto per le economie domestiche di aziende agricole individuali (ovvero senza comunità aziendali). Esso è ammontato in media a 31 800 franchi, rimanendo pressoché invariato rispetto all'anno precedente.

Il reddito totale (agricolo ed extragricolo) ammonta a 99 000 franchi (+2,8 %). Le liquidità dall'attività agricola sono aumentate del 3,8 per cento, raggiungendo 88 900 franchi.



Basi e metodo

Per valutare la situazione economica dell'agricoltura svizzera, ogni anno Agroscope svolge un'analisi in base ai dati contabili.

I risultati pubblicati nel presente rapporto dell'Analisi centralizzata dei dati contabili (AC) si basano sul campione aleatorio «Situazione reddituale», introdotto quattro anni fa (con l'anno contabile 2015). Ai fini di questa analisi, si selezionano in modo aleatorio le aziende commerciali a partire da una certa dimensione, onde ottenere un campione rappresentativo in termini di ripartizione per tipologia aziendale, regione e dimensione.

Gli indicatori contabili sono trasmessi in forma anonimizzata dai capiazienda oppure dalle fiduciarie e poi resi plausibili e armonizzati dall'Analisi centralizzata dei dati contabili affinché i risultati delle singole aziende siano definiti in modo uniforme per poter essere confrontati. Per queste aziende è inoltre disponibile una serie di dati strutturali provenienti dalla banca dati AGIS (UFAG 2018). Per la stima degli indicatori aziendali (p.es. reddito agricolo) sono considerate aziende individuali e comunità aziendali. Come indicatori a livello di economia domestica (p.es. reddito totale) sono a disposizione i dati delle aziende individuali, ma non quelli delle comunità aziendali.

Ponderando i dati delle aziende individuali mediante calibrazione, l'insieme selezionato può essere rappresentato in base a indicatori strutturali noti nel modo più fedele alla realtà possibile. Ciò migliora la rappresentatività del campione rispetto ai più importanti indicatori del reddito.

Le stime fondate su un campione sono correlate a determinate incertezze. Grazie all'intervallo di fiducia al 95 per cento si indica il settore che ottiene il giusto valore dell'insieme selezionato con il 95 per cento delle probabilità. La rilevazione del campione Situazione reddituale è definita in modo che l'intervallo al 95 per cento sia possibilmente contenuto per il reddito agricolo dell'agricoltura svizzera. Nel caso di un reddito agricolo di 60 000 franchi e una precisione del $\pm 2,5$ per cento, ad esempio, l'intervallo di fiducia al 95 per cento va da 58 500 a 61 500 franchi. A causa di un numero inferiore di osservazioni, la stima per le singole regioni è meno precisa, il che significa che l'intervallo di fiducia è maggiore. A livello delle singole tipologie aziendali, per esempio vacche da latte, l'intervallo di fiducia è ancora maggiore. Ulteriori informazioni sulla precisione delle stime sono presenti nel rapporto di base (www.rapportodibase.ch).

La partecipazione alla rilevazione avviene su base volontaria. Se un'azienda selezionata aleatoriamente decide di fornire i propri dati, negli anni seguenti le sarà chiesto di partecipare nuovamente. La composizione del campione cambia quindi di anno in anno. Alle aziende che si ritirano dal campione, ne subentrano altre. Delle 2475 aziende dell'intero campione dell'anno contabile 2018, 1658 (67 %) avevano partecipato alla rilevazione dei dati dell'anno precedente. La modifica della composizione del campione può influenzare considerevolmente i risultati aggregati e in particolare la variazione annuale degli indicatori studiati. Per rendere visibile il cosiddetto effetto campione, si differenziano due approcci. In base all'intero campione ponderato (campione non bilanciato, denominato qui di seguito «campione intero»), che contiene tutte le osservazioni aziendali, sono calcolati i valori medi di tutti gli indicatori e la loro variazi-

one tra i due anni osservati e presentati nelle seguenti tabelle (vedi le tabelle allegate 1 e 2). L'effetto campione può essere neutralizzato, tenendo in considerazione soltanto quelle aziende che hanno partecipato all'analisi nei due anni osservati (campione bilanciato e ponderato, denominato qui di seguito «campione costante»). Nel caso del campione costante occorre tener presente che esso rappresenta una parte più piccola dell'insieme selezionato e riproduce in maniera soltanto limitata l'evoluzione strutturale dell'agricoltura (cessazione dell'attività, cambiamenti dell'indirizzo aziendale). Qualora vi sia un'importante variazione annuale tra il campione intero e quello costante, si osserva un effetto campione. La variazione relativa calcolata in base al campione costante è visibile per il reddito agricolo e per il reddito del lavoro per unità di manodopera familiare alle tabelle 2 e 4.

Per una descrizione dettagliata dell'attuale sistema di rilevazione dell'Analisi centralizzata dei dati contabili si rimanda al rapporto sulla metodologia AC (Renner *et al.* 2018).

Struttura aziendale

Perdura la tendenza in atto da anni verso aziende agricole più grandi. La superficie agricola utile media è aumentata dell'1,7 per cento nel 2018, raggiungendo 26,1 ettari. Nelle regioni di collina e di montagna, le aziende hanno ampliato soprattutto le loro superfici inerbite, mentre in quella di pianura si sono gestite più superfici coltivate aperte (cfr. tabella allegata 1). Anche l'effettivo di animali medio è aumentato, segnatamente dell'1,8 per cento, raggiungendo 34,4 unità di bestiame grosso (UBG). Un'azienda impiegava in media 1,90 unità di manodopera (unità lavorative annuali, ULA) di cui 1,36 unità di manodopera familiari (ULAF). L'impiego di manodopera varia a seconda degli indirizzi aziendali e va da 1,6 a 1,8 ULA per quelle specializzate nella detenzione di animali, mentre quelle dedite alla campicoltura con una media di 1,4 ULA utilizzano meno manodopera per la loro attività agricola. Con 3,4 ULA, l'impiego complessivo di manodopera è significativamente maggiore per le aziende con colture speciali, che hanno anche la più alta percentuale di dipendenti (61 %, 2,1 ULA) (Hoop *et al.* 2019).

Ricavi e spese

Nel 2018 il totale dei ricavi medi, inclusi i pagamenti diretti, ammontava a 345 400 franchi per azienda, segnando un aumento rispetto all'anno precedente del 4,3 per cento (+14 400 fr., tabella allegata 1). In media, in un'azienda, oltre la metà dei ricavi agricoli deriva dalla detenzione di animali. Nel complesso, i ricavi dalla detenzione di animali sono aumentati di 8100 franchi (+5,2 %) nel 2018, a vantaggio della situazione reddituale complessiva dell'agricoltura. Se i prezzi sul mercato dei suini sono rimasti bassi (LID 2018), il prezzo del latte (UFAG 2019) è leggermente aumentato nel 2018. La tendenza al rialzo del prezzo del latte ha comportato un leggero aumento del volume di latte prodotto (UST 2018a). I produttori di pollame e di uova hanno beneficiato del continuo aumento della domanda interna dei loro prodotti (LID 2018).

Anche il caldo ha contribuito indirettamente all'aumento dei ricavi dalla detenzione di animali, in quanto molte aziende hanno dovuto ridurre parte dei loro effettivi di bestiame grosso a causa della siccità e della conseguente carenza di alimenti per animali (LID 2018).



Il 2018 è stato un'annata eccezionale per il vino.

Per quanto riguarda la produzione vegetale, nel 2018 si è registrato un aumento dei ricavi di 1900 franchi (+3,6 %) (cfr. tabella allegata 1). Le colture hanno reagito in modo diverso al tempo insolitamente caldo, con precipitazioni scarse e soleggiato (MeteoSvizzera 2019): il raccolto di cereali è stato inferiore a quello record dell'anno precedente a causa della siccità, ma i cereali panificabili sono stati di ottima qualità (LID 2018). Per i produttori di verdura il 2018 è stato un anno difficile non solo per le condizioni meteorologiche avverse, ma anche a causa dei prezzi bassi (LID 2018). Il tempo soleggiato ha invece favorito la frutticoltura e la viticoltura: per le aziende vinicole, in particolare, la vendemmia 2018 è stata qualitativamente e quantitativamente eccellente (LID 2018).

Gli altri ricavi inferiori sono dettati da un adeguamento metodologico: le aziende con redditi molto elevati derivanti da attività non agricole dichiarate come parte dei ricavi agricoli (p.es., produzione di energia, lavoro a cottimo) sono escluse dalle analisi al fine di garantire una rappresentazione affidabile del reddito agricolo (la regione di montagna è stata quella più interessata dall'esclusione, cfr. tabella allegata 1).

Sebbene nel 2018 l'importo totale dei pagamenti diretti corrisposti dalla Confederazione agli agricoltori sia rimasto pressoché costante rispetto all'anno precedente, il livello medio dei pagamenti diretti (compresi i contributi cantonali) per azienda è aumentato di 1700 franchi (+2,4 %). Tale aumento è riconducibile principalmente al continuo cambiamento strutturale e al conseguente aumento della superficie.

Nel 2018 la spesa totale media è aumentata di 11 600 franchi (+4,4 %) e ha raggiunto 274 700 franchi per azienda. Così come per i ricavi, la detenzione di animali è un fattore chiave per l'evoluzione delle spese, poiché i costi diretti da essa sostenuti rappresentano oltre due terzi delle spese totali per il materiale, le merci e i servizi e il 30 per cento di quelle totali. La carenza di alimenti per animali causata dalla siccità è stata compensata dall'aumento dei costi degli acquisti in Svizzera e all'estero, che ha fatto lievitare i costi di produzione nella detenzione di animali (UST 2018a). Le spese dirette per la detenzione e l'acquisto di animali calcolate sulla base del campione sono aumentate di 5800 franchi (+7,8 %) rispetto all'anno precedente.

L'aumento di 4700 franchi (+4,7 %) delle spese alle voci delle immobilizzazioni si spiega con l'aumento degli ammortamenti, dei canoni d'affitto e degli oneri degli affittuari. Per questa ultima voce si tratta di un effetto contabile; sempre più spesso infatti si sono contabilizzati i

canoni d'affitto interni fittizi (affitto all'interno dell'azienda) per i locali commerciali. Tuttavia, questi ultimi sono allibrati anche come ricavi da immobili aziendali e non sono pertanto contabilizzati nel reddito, vale a dire non hanno effetti sul reddito agricolo.

Reddito agricolo

Il reddito agricolo medio, che corrisponde alla differenza tra ricavi e spese, è aumentato in media di 2800 franchi, raggiungendo 70 600 franchi (+4,1 %) per azienda (tab. 1 e fig. 1). L'intervallo di fiducia al 95 per cento varia da 68 800 a 72 500 franchi.

Tab. 1: Reddito agricolo medio (fr. per azienda) e intervallo di fiducia al 95 per cento (campione intero).

Regione	Anno	Valore medio	Intervallo di fiducia al 95 %	
			Limite inferiore	Limite superiore
Intera Svizzera	2017	67 800	66 000	69 700
	2018	70 600	68 800	72 500
Pianura	2017	83 300	80 000	86 600
	2018	87 400	83 900	90 800
Collina	2017	59 600	56 600	62 500
	2018	62 000	59 300	64 600
Montagna	2017	53 800	50 900	56 800
	2018	55 200	52 700	57 800

Rispetto alle aziende di altre regioni, l'aumento del reddito per un'azienda di montagna media è stato inferiore (+2,6 %, 1400 fr.). Nelle regioni di pianura e di collina il reddito agricolo medio è cresciuto rispettivamente del 5,0 e del 4,0 per cento (+4100 e +2400 fr.), raggiungendo rispettivamente 87 400 e 62 000 franchi per azienda.

La diversa evoluzione del reddito agricolo risulta, tra l'altro, da un effetto campione, come dimostra la variazione relativa del reddito agricolo del campione intero rispetto a quello costante (tab. 2). L'incremento del reddito relativo per il campione intero è ammontato, per tutta l'agricoltura svizzera, al +4,1 per cento, mentre per il campione costante è stato più contenuto (+3,7 %). Le differenze sono più rilevanti nelle regioni di collina e di montagna. La stima dell'incremento del reddito sulla base del campione costante si è rivelata maggiore per la regione di collina e minore per quella di montagna rispetto a quanto constatato con il campione intero. L'incertezza osservata a livello delle singole regioni per quanto concerne la variazione annuale relativa del reddito agricolo, deriva anche dal fatto che l'intervallo di fiducia al 95 per cento del reddito agricolo medio si sovrappone tra il 2017 e il 2018 (tab. 1). Nella regione di montagna, per esempio, questo intervallo di fiducia variava nel 2017 da 50 900 a 56 800 franchi, nel 2018 da 52 700 a 57 800 franchi.

Tab. 2: Variazione relativa media del reddito agricolo tra il 2017 e il 2018 calcolata in base al campione intero e a quello costante.

Regione	Campione intero	Campione costante
Intera Svizzera	+4,1 %	+3,7 %
Pianura	+5,0 %	+4,8 %
Collina	+4,0 %	+5,1 %
Montagna	+2,6 %	+0,4 %

Reddito del lavoro e salario comparabile

Il reddito del lavoro corrisponde al reddito agricolo al netto dei costi calcolatori per il capitale proprio dell'azienda, anche denominato interesse per il capitale proprio. Se negli ultimi tre anni non si erano calcolati interessi a causa dei tassi negativi per le obbligazioni della Confederazione con scadenza decennale, nel 2018 si è calcolato un interesse positivo dello 0,05 per cento sul capitale proprio (517 200 fr.). Ciò significa che nel 2018 il reddito del lavoro di tutta la manodopera familiare attiva nell'azienda (70 400 franchi per azienda) era leggermente inferiore rispetto al reddito agricolo. Il reddito del lavoro è a disposizione per l'indennizzo della manodopera familiare che lavora in azienda. A fronte di un impiego di 1,36 unità di manodopera familiare a tempo pieno rimasto costante, l'aumento del reddito del lavoro del 4,0 per cento (+2000 fr.), attestatosi a 51 900 franchi per unità di manodopera familiare, riflette l'evoluzione del reddito agricolo (tab. 3).

Anche nelle regioni il ricorso al lavoro dei familiari è rimasto costante. L'aumento del reddito del lavoro medio per unità di manodopera familiare nelle singole regioni è quindi simile alle differenze regionali nell'evoluzione del reddito agricolo (cfr. tab. 4).

Tab. 3: Reddito del lavoro medio per unità di manodopera familiare (fr./ULAF) e intervallo di fiducia al 95 per cento (campione intero).

Regione	Anno	Valore medio	Intervallo di fiducia al 95 %	
			Limite inferiore	Limite superiore
Intera Svizzera	2017	49 900	48 500	51 300
	2018	51 900	50 500	53 300
Pianura	2017	62 300	59 800	64 800
	2018	65 300	62 800	67 900
Collina	2017	44 900	42 600	47 100
	2018	46 500	44 400	48 700
Montagna	2017	37 900	35 800	40 100
	2018	38 900	37 000	40 800

Nelle regioni di collina e di montagna, i risultati sono stati maggiormente influenzati dai cambiamenti nella composizione del campione. Se si escludono dal campione costante questi cosiddetti effetti campione tenendo conto delle aziende (tab. 4), l'aumento del reddito del lavoro per unità di manodopera familiare nella regione di collina è ancora più elevato (+6,0 % rispetto al +3,7 % del campione completo). Nella regione di montagna, per il campione costante non si registrano aumenti significativi del reddito del lavoro per unità di manodopera familiare, mentre nel campione completo si osserva un leggero aumento del 2,6 per cento.

Tab. 4: Variazione media relativa del reddito del lavoro per unità di manodopera familiare (ULAF) tra il 2017 e il 2018 calcolata in base al campione intero e a quello costante.

Regione	Campione intero	Campione costante
Intera Svizzera	+4,0 %	+3,5 %
Pianura	+4,8 %	+4,2 %
Collina	+3,7 %	+6,0 %
Montagna	+2,6 %	-0,2 %

Con 65 300 franchi, il reddito del lavoro per unità di manodopera familiare nella regione di pianura ha superato del 40 per cento quello della regione di collina (46 500 fr.) e del 68 per cento quello della regione di montagna (38 900 fr.).

Nella media triennale 2016–2018 la manodopera familiare nell'agricoltura ha ricevuto salari decisamente più bassi rispetto ai dipendenti dei settori secondario e terziario. Il valore mediano del reddito del lavoro per unità di manodopera familiare nella regione di pianura, in quella collinare e in quella di montagna nella media dei tre anni è stato pari rispettivamente al 77, 58 e 52 per cento del salario comparabile (tab. 5).

Tab. 5: Reddito del lavoro per unità di manodopera familiare (ULAF), media triennale 2016–2018.

	Regione di pianura	Regione collinare	Regione di montagna
Reddito del lavoro (valore mediano) fr./ULAF	57 343	40 580	34 321
Salario comparabile* (valore mediano) fr./ULAF	74 664	69 773	66 599

* Fonte: Rilevazione della struttura salariale del 2016 (UST 2018b) e indice svizzero dei salari dell'Ufficio federale di statistica (UST 2019).

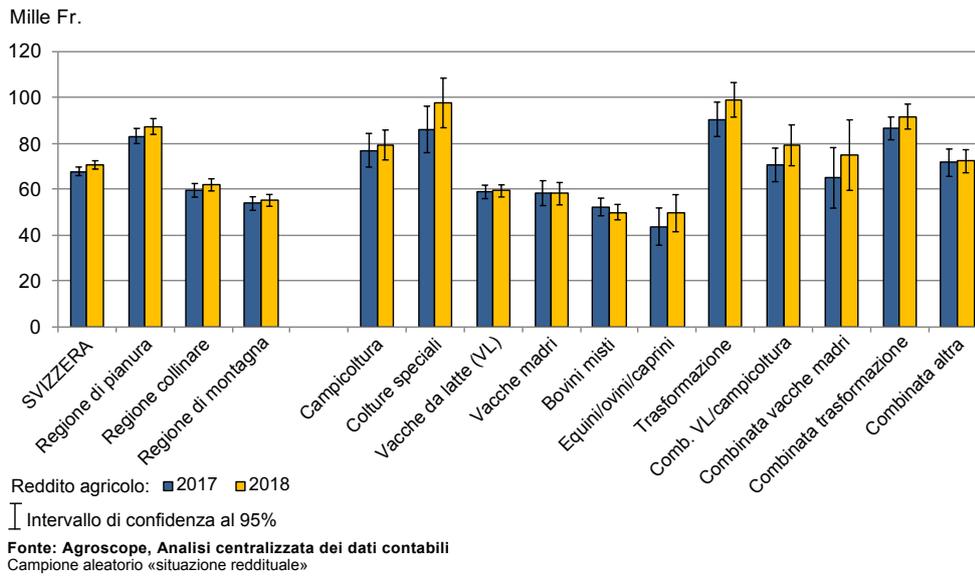


Fig. 1: Reddito agricolo medio dell'intero campione per il 2017 e il 2018 con un intervallo di confidenza del 95%.

Mille franchi per unità di lavoro della famiglia (ULAF)

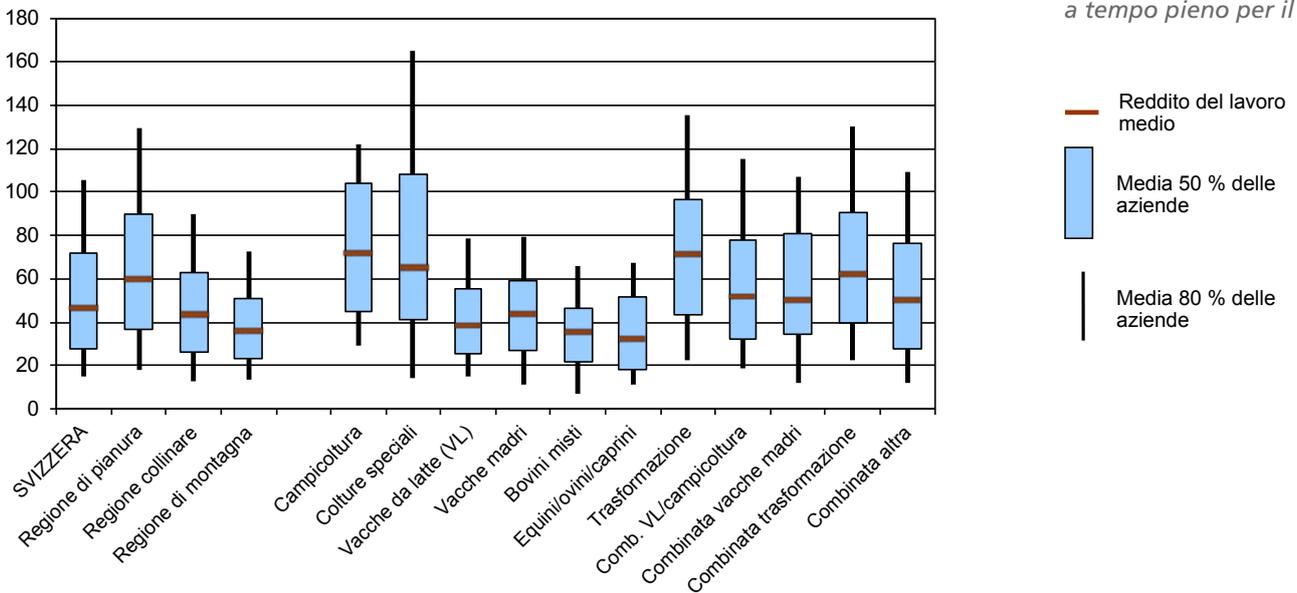


Fig. 2: Rilascio di guadagni a tempo pieno per il 2018.

Fonte: Agroscope, Analisi centralizzata dei dati contabili
 Campione aleatorio «situazione reddituale»

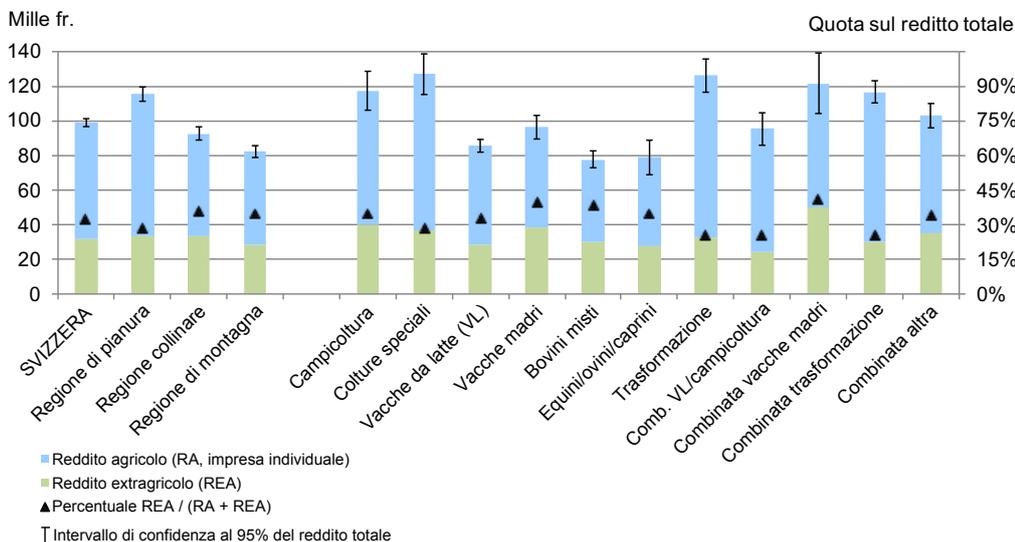


Fig. 3: Reddito familiare totale medio per il 2018 con intervalli di confidenza al 95%. Composizione e quota del reddito non agricolo nel reddito totale.

Come risulta dalla figura 2, il reddito del lavoro per unità di manodopera familiare presenta un'importante dispersione tra le singole aziende. Considerando il campione intero, il 25 per cento delle aziende più efficienti ha ottenuto un reddito del lavoro di oltre 71 500 franchi (3° quartile, anche detto quartile superiore). Al contrario, nel quarto inferiore tutte le aziende hanno realizzato meno di 28 000 franchi (1° quartile, anche detto quartile inferiore). Sia il quartile inferiore (+2,1 %) sia quello superiore (+3,6 %) hanno valori maggiori rispetto all'anno precedente.

Si può misurare la dispersione assoluta di un indicatore con l'intervallo di quartile, la differenza tra il quartile superiore e quello inferiore. In questo intervallo si trova il 50 per cento di tutte le aziende. L'intervallo di quartile della regione di pianura si attesta a 52 800 franchi e risulta decisamente più elevato rispetto alla regione collinare e quella di montagna (rispettivamente 37 200 e 27 700 fr.).

Il quoziente del quartile superiore e di quello inferiore può essere utilizzato quale misura semplificata della dispersione relativa tra le aziende. Maggiore è il valore di questo quoziente, più marcato è il divario tra le aziende del quarto superiore e inferiore. Nell'anno oggetto del rapporto questa dispersione ammontava per tutte le aziende a 2,6 (= 71 500 fr. / 28 000 fr.). Ciò significa che un'azienda qualsiasi nel quarto superiore ha conseguito un reddito del lavoro pari a 2,6 volte quello di un'azienda nel quarto inferiore. Il valore corrispondente è stato di 2,4 nella regione di pianura e collinare e di 2,2 in quella di montagna. Ciò significa che la variabilità relativa nella regione di pianura e in quella collinare è superiore a quella nella regione di montagna.

La situazione economica varia notevolmente a seconda dell'indirizzo di produzione e della specializzazione dell'azienda (detta anche tipologia aziendale, cfr. Hoop e Schmid 2019). Se le aziende sono classificate in base al livello di reddito del lavoro per unità di manodopera familiare e suddivise in quattro gruppi di uguali dimensioni (quarti) sulla base dei quartili calcolati in precedenza, emerge un quadro più differenziato (fig. 4). Le aziende specializzate nella detenzione di bovini (vacche da latte, vacche madri e bovini misti) e di equini, ovini e caprini sono principalmente tra quelle con reddito del lavoro inferiore (quarto inferiore e medio-inferiore, in verde nella fig. 4). Solo pochissime aziende specializzate nel settore della produzione vegetale (campicoltura e colture speciali) sono tra quelle a più basso reddito. In genere questi agricoltori hanno guadagnato di più della media e spesso appartengono al gruppo del 25 per cento delle aziende più efficienti (quarto superiore). Un quadro analogo si osserva nelle aziende di trasformazione specializzate e combinate (detenzione di suini e/o di pollame) (in rosso nella fig. 4), che sono anche più spesso tra le aziende a più alto reddito. Le altre aziende combinate (quote nelle tonalità del blu) sono equamente distribuite in tutti i gruppi dei quartili.

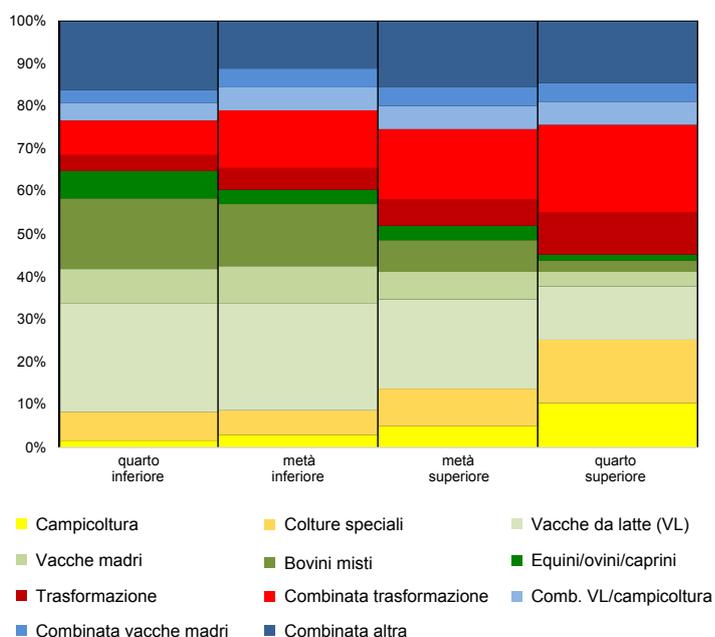


Fig. 4: Quote delle tipologie aziendali nei gruppi* ripartiti in base al livello di reddito del lavoro per unità di manodopera familiare nel 2018.

* Le aziende sono state classificate in base al livello di reddito del lavoro per unità di manodopera familiare e suddivise in quattro gruppi uguali: sotto il primo quartile (quarto inferiore), sopra il primo quartile e sotto la mediana (metà inferiore), sopra la mediana e sotto il terzo quartile (metà superiore) e sotto il terzo quartile (quarto superiore).

Le aziende dedite alla campicoltura e alla trasformazione registrano un reddito del lavoro medio molto più elevato. Con rispettivamente 71 800 e 70 400 franchi, le mediane di queste tipologie aziendali sono nettamente superiori a quelle del campione totale (45 700 fr.) e vicine al terzo quartile (71 500 fr.). Ciò significa che oltre la metà delle aziende dedite alla campicoltura e alla trasformazione appartiene al 25 per cento degli agricoltori con il reddito maggiore. All'altra estremità della classifica si trovano le aziende con bovini misti (specializzate in animali da latte) con un'alta percentuale di allevamento e le aziende con un'alta percentuale di equini, ovini e caprini rispetto all'effettivo totale di animali. Questi due gruppi hanno i valori mediani più bassi, rispettivamente di 34 500 e 31 700 franchi.



Le aziende dedite alla campicoltura hanno una quota elevata di reddito extragratico rispetto al reddito totale.

Reddito totale

Il reddito totale di un'economia domestica agricola è composto dal reddito agricolo e da quello extragratico ed è a disposizione delle famiglie contadine per il consumo privato e per la costituzione di capitale proprio. Il reddito extragratico non viene rilevato per le comunità aziendali e quindi è possibile calcolare il reddito totale soltanto per le aziende individuali (senza comunità aziendali).

Nel 2018 il reddito extragratico in media è ammontato a 31800 franchi (fig. 3), rimanendo pressoché invariato (+0,5%) rispetto all'anno precedente. L'aumento del 2,8 per cento del reddito totale, che raggiunge 99 000 franchi, è dovuto esclusivamente all'aumento del reddito agricolo.

Il reddito extragratico si è attestato in media al 32 per cento del reddito totale che nella regione di pianura è di 115 500 franchi, in quella collinare di 92 700 franchi e in quella di montagna di 82 300 franchi. Il reddito extragratico ha una valenza maggiore nella regione collinare e in quella di montagna, con una quota sul reddito totale rispettivamente del 36 per cento e del 34 per cento, mentre nella regione di pianura tale quota è del 29 per cento.

Le tre tipologie aziendali con il più elevato reddito agricolo (trasformazione, combinata trasformazione e colture speciali) si contraddistinguono per una quota bassa del reddito extragratico su quello totale. Le tipologie aziendali equini/ovini/capri, vacche madri, vacche da latte e bovini misti presentano i redditi agricoli più bassi e sono più orientate alle attività extragratiche come fonte di denaro. Fatta astrazione per le aziende di vacche madri, queste tipologie conseguono anche un reddito extragratico inferiore alla media e dunque anche un reddito totale inferiore alla media. Le aziende combinate vacche madri e le aziende dedite alla campicoltura presentano sia un reddito agricolo elevato in termini assoluti sia una quota elevata di reddito extragratico poiché l'organizzazione del lavoro rispetto al tempo a disposizione offre maggiori opportunità di esercitare un'attività extragratica.

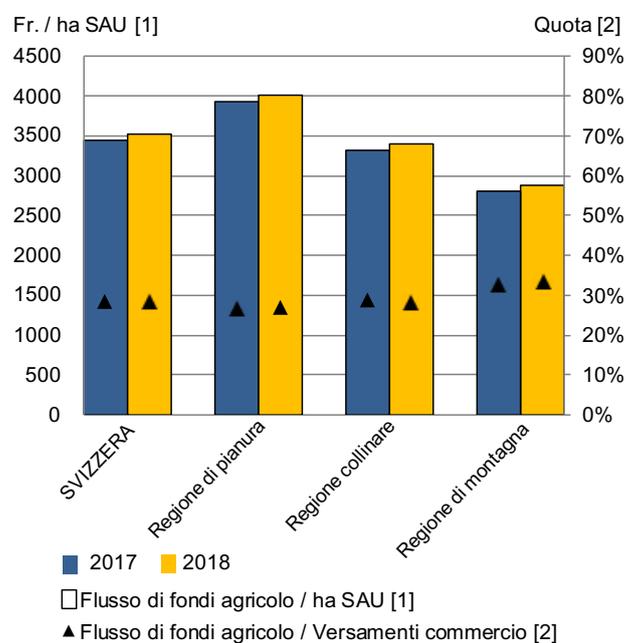
Conto del flusso di fondi

Il conto economico e gli indicatori fondamentali da esso derivati (reddito agricolo e reddito del lavoro) forniscono informazioni sulla situazione reddituale e sulla redditività delle aziende agricole nell'anno contabile analizzato. Il conto del flusso di fondi invece si concentra sull'analisi dello sviluppo della liquidità delle aziende in questo lasso temporale. Serve quale importante complemento al conto economico poiché la liquidità mancante, o meglio l'illiquidità «conduce in poco tempo al fallimento di un'impresa» (Fehr e Angst 2004).

Il conto del flusso di fondi si articola in quattro settori (attività aziendale, privata, d'investimento e di finanziamento) e illustra i processi di liquidità in questi quattro settori. Per quanto riguarda il campione «Situazione reddituale», il conto del flusso di fondi si limita all'unità domestica rappresentata nella contabilità finanziaria (CoFi), costituita dall'impresa e dal settore privato. Per l'interpretazione dei risultati occorre considerare quindi che ulteriori flussi di fondi al di fuori di questa unità (p.es. altre spese private) non sono raffigurati nel conto del flusso di fondi. È inoltre importante rimandare ai diversi limiti di sistema del conto economico riassuntivo dell'AC e del conto del flusso di fondi dell'AC. Il conto economico riassuntivo dell'AC raffigura il

risultato di tutte le attività all'interno della contabilità finanziaria ma anche delle attività agricole al di fuori della contabilità finanziaria, mentre il conto del flusso di fondi si concentra, per ragioni di coerenza, soltanto sui processi della contabilità finanziaria tramite la variazione dei fondi liquidi dopo il bilancio. In ragione delle peculiarità delle comunità aziendali, il conto del flusso di fondi è effettuato soltanto per le aziende individuali (senza le comunità aziendali).

Il flusso di fondi dell'agricoltura, che deriva dalla correzione del «Risultato dell'agricoltura CoFi» concernente le operazioni contabili senza effetti sulla liquidità, è aumentato del 3,8 per cento (3200 fr.), attestandosi a 88 900 franchi (cfr. tabella allegata 2). In percentuale, questo incremento corrisponde a quello del risultato dell'agricoltura (+3,9%) e delle variazioni della correzione (+3,5%). Questa differenza si spiega tramite gli effetti che derivano dalle variazioni delle correzioni delle operazioni senza effetti sulla liquidità (p.es. ammortamenti e correzioni di bilancio) per la deduzione del flusso di fondi dell'agricoltura dal risultato dall'agricoltura.



Fonte: Agroscope, Analisi centralizzata dei dati contabili
Campione aleatorio «situazione reddituale»; Impresa individuale senza comunità aziendali

Fig. 5: Valori medi del flusso di fondi agricolo per ettaro di superficie agricola utile delle aziende individuali agricole per il 2017 e il 2018 (colonne). Quota del flusso di fondi agricolo rispetto ai versamenti (ricavi con effetti sulla liquidità) derivanti dall'esercizio in percentuale (triangoli).

La variazione relativa media del flusso di fondi agricolo per azienda tra il 2017 e il 2018 (+3,8%) è superiore all'aumento medio della superficie agricola utile per azienda. Nel 2018 le aziende sono state in grado di generare il 2,3 per cento in più di fondi dall'attività agricola per ettaro di terreno agricolo rispetto all'anno precedente (fig. 5). La quota del flusso di fondi agricolo rispetto ai versamenti (ricavi con effetti sulla liquidità) derivanti dall'esercizio è un indicatore della performance. Tale quota è del 27 per cento nella regione di pianura e del 28 per cento in quella di collina. Nella regione di montagna è superiore (33%) e ciò potrebbe essere riconducibile ai pagamenti diretti più elevati.

Il flusso di fondi dell'azienda quale somma del flusso di fondi agricolo e di quello non agricolo è salito del 4,0 per cento (+3500 fr.), raggiungendo 91 200 franchi.

Il flusso di fondi privato comprende l'afflusso e il deflusso di fondi provenienti dai proventi accessori contabilizzati nella contabilità finanziaria, o meglio le spese private. Rispetto all'anno precedente l'afflusso di fondi derivanti dai proventi accessori non ha subito variazioni, tuttavia è aumentato il deflusso di fondi derivanti dalle spese private (+1300 fr. o +2,2 %). In tal modo si è registrato in generale un incremento del deflusso di fondi privati (+1300 fr. o +3,6 %).

Il flusso di fondi aziendale e privato ammontava a 53 300 franchi ed è aumentato rispetto al 2017 del 4,4 per cento (+2200 fr.). Nel settore degli investimenti e del finanziamento i valori medi sono influenzati da poche aziende con valori elevati. Ciò determina che i risultati di questi indicatori siano incerti e non permettano di fare delle affermazioni fondate statisticamente sulla variazione, aspetto da considerare in relazione alle voci seguenti.

Gli investimenti netti medi (il deflusso di fondi derivanti dall'attività d'investimento) sono aumentati rispetto all'anno precedente (+6300 fr. o +13,4 %). Ciò è riconducibile principalmente a un maggiore deflusso di fondi per investimenti. Tuttavia, la quota degli investimenti varia da regione a regione. Gli investimenti medi nelle regioni di collina e di montagna, per esempio, sono aumentati molto di più che nella regione di pianura rispetto all'anno precedente.

Nel 2018 l'importo medio del flusso di fondi aziendale e privato è pari a quello degli investimenti netti, con risultati che variano da regione a regione. Maggiore è l'investimento netto, maggiore è il deficit di finanziamento. Sebbene il flusso di fondi aziendale e privato e il flusso di fondi degli investimenti netti si compensino a vicenda, il flusso di fondi dall'attività di finanziamento aumenta (+2900 fr.).

Poiché l'afflusso di fondi dall'attività di finanziamento è superiore al deficit per gli investimenti aziendali e privati, la liquidità aumenta di 6900 franchi. Tale aumento è stato inferiore del 15,3 per cento rispetto all'anno precedente.

Bibliografia

- Fehr M. & Angst F., 2004. Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen für angehende Führungskräfte. Orell Füssli Verlag AG, Zurigo.
- Hoop D. & Schmid D., 2019. Betriebstypologie ZA2015 der Zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten, versione 1.04, marzo 2019. Agroscope, Ettenhausen. Accesso: www.agroscope.ch/acdc-metodo [1.10.2019].
- Hoop D., Schiltknecht P., Dux D., Jan P., Renner S., Schmid D., 2019. Rapporto di base. Agroscope (ed.), Ettenhausen. Accesso: www.rapportodibase.ch.
- LID (Landwirtschaftlicher Informationsdienst), 2018. SBV-Jahresrückblick: Die Schweizer Landwirtschaft 2018. LID-Dossier, N. 493. Accesso: <https://www.lid.ch/medien/dossier/detail/info/issue/493-lid-jahresueberblick/> [26.08.2019].
- MeteoSvizzera, 2019. Bollettino del clima 2018. Zurigo. Accesso: https://www.meteosvizzera.admin.ch/content/dam/meteoswiss/it/Publikationen/doc/2018_JJA_i.pdf [26.8.19].
- Renner S., Jan P., Hoop D., Schmid D., Dux D., Weber A. & Lips M., 2018. Das Erhebungssystem ZA2015 der Zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten: Stichprobe Einkommenssituation und Stichprobe Betriebsführung. Agroscope Science Nr. 68, Agroscope, Ettenhausen. Accesso: www.agroscope.ch/acdc-metodo.
- UFAG, 2018. Sistema d'informazione sull'agricoltura AGIS. Ufficio federale dell'agricoltura UFAG, Berna. Accesso: <https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/politik/datenmanagement/agate/agis.html> [26.08.2019].
- UFAG, 2019. Rapporto sul mercato del latte, febbraio 2019. Ufficio federale dell'agricoltura UFAG, Berna. Accesso: https://www.blw.admin.ch/dam/blw/it/dokumente/Markt/Marktbeobachtung/Milch/Marktberichte/MBM_2019_08.pdf.download.pdf/MBM_2019_08.pdf [26.08.2019].
- UST, 2018a. Conti economici dell'agricoltura: stima 2018. Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
- UST, 2018b. Rilevazione della struttura salariale 2016. Valutazione speciale per Agroscope. Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
- UST, 2019. Evoluzione dei salari nominali, dei prezzi al consumo e dei salari reali, 2010–2018. Indice svizzero dei salari. Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.

Ringraziamenti

Agroscope ringrazia i capiazienda e le fiduciarie che hanno fornito i dati contabili per la loro preziosa collaborazione nella rilevazione dei dati.

Maggiori informazioni

Ulteriori risultati dell'Analisi centralizzata dei dati contabili e un glossario si trovano nel rapporto di base che è gratuitamente a disposizione sul sito Internet www.rapportodibase.ch

Tabella allegata 1: Struttura, bilancio, conto di risultato riepilogativo e reddito dell'economia domestica delle aziende del campione «situazione reddituale». Tutte le statistiche rappresentate nella tabella fanno riferimento all'indagine completa.

	Svizzera				Regione di pianura				
	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17	
Numero di aziende	2 199	2 475	276	13.0 %	982	1 022	40	4.0 %	
Aziende rappresentate	35 361	34 691	-670	-2.0 %	14 966	14 653	-313	-2.0 %	
Struttura aziendale									
Condizioni di proprietà									
Edifici di economia rurale completamente in affitto	%	12.3	12.1	-0.1	-1.1 %	14.3	12.4	-1.8	-13.0 %
Terra completamente in affitto	%	16.4	15.7	-0.7	-4.5 %	16.9	15.7	-1.2	-7.1 %
Manodopera									
di cui unità di manodopera familiare	ULA	1.90	1.90	0.00	0.1 %	2.18	2.16	-0.01	-0.6 %
Superficie agricola utile (SAU)	ha	25.7	26.1	0.4	1.7 %	27.9	28.5	0.5	1.9 %
di cui superficie coltivata aperta	ha	6.6	6.9	0.3	3.8 %	12.7	13.3	0.6	4.6 %
di cui superficie inerbita	ha	18.1	18.4	0.3	1.7 %	13.8	13.9	0.1	0.9 %
di cui colture perenni	ha	0.6	0.5	-0.1	-15.1 %	1.1	0.96	-0.2	-14.8 %
Bestiame medio totale (animali presenti)									
di cui bovini	UBG	33.8	34.4	0.6	1.8 %	36.7	37.3	0.6	1.5 %
di cui piccoli ruminanti	UBG	25.7	26.3	0.6	2.2 %	26.2	26.6	0.3	1.3 %
di cui suini	UBG	0.9	0.9	0.0	3.8 %	0.4	0.5	0.0	6.6 %
di cui pollame	UBG	4.7	4.6	-0.1	-3.1 %	6.3	6.2	-0.1	-2.0 %
di cui pollame	UBG	1.8	2.0	0.2	10.3 %	3.0	3.4	0.3	11.1 %
Densità di animali	UBG/ha SAU	1.31	1.32	0.00	0.1 %	1.32	1.31	-0.01	-0.4 %
Bilancio finale dell'azienda									
Attivi									
Attivo circolante	Fr.	992 644	1 030 453	37 809	3.8 %	1 183 967	1 228 550	44 583	3.8 %
Immobilizzazioni	Fr.	236 487	237 100	613	0.3 %	288 718	292 055	3 337	1.2 %
	Fr.	756 157	793 354	37 196	4.9 %	895 249	936 495	41 246	4.6 %
Passivi									
Capitale di terzi	Fr.	992 644	1 030 453	37 809	3.8 %	1 183 967	1 228 550	44 583	3.8 %
Capital proprio	Fr.	491 025	513 303	22 278	4.5 %	587 647	613 496	25 849	4.4 %
di cui variazione del capitale proprio CoFi	Fr.	501 619	517 150	15 531	3.1 %	596 320	615 054	18 734	3.1 %
	Fr.	15 431	18 694	3 262	21.1 %	16 405	23 401	6 996	42.6 %
Grado di liquidità 2 (quick ratio)	%	480.4	505.0	24.6	5.1 %	459.0	502.3	43.3	9.4 %
Grado di finanziamento di terzi	%	49.5	49.8	0.3	0.7 %	49.6	49.9	0.3	0.6 %
Grado di cop. delle immob. 2 (cap. terzi a lg. term.)	%	116.5	116.0	-0.5	-0.4 %	118.1	117.9	-0.2	-0.2 %
Rapporti tra i fattori di produzione									
SAU per unità di manodopera	ha SAU/ULA	13.5	13.8	0.2	1.6 %	12.8	13.2	0.3	2.6 %
UBG per unità di manodopera	UBG/ULA	17.8	18.1	0.3	1.7 %	16.9	17.2	0.4	2.2 %
SAU / attivi	ha SAU/100 000 Fr.	2.6	2.5	-0.1	-2.0 %	2.4	2.3	0.0	-1.8 %
UBG / attivi	UBG/100 000 Fr.	3.4	3.3	-0.1	-1.9 %	3.1	3.0	-0.1	-2.2 %
Densità di bestiame	UBG/ha SAU	1.31	1.32	0.00	0.1 %	1.32	1.31	-0.01	-0.4 %
Attivi per unità di manodopera	100 000 Fr./ULA	523 075	542 419	19 343	3.7 %	544 103	568 153	24 050	4.4 %
Conto economico riassuntivo									
+ Ricavi totali									
Ricavo dell'azienda agricola	Fr.	331 012	345 364	14 352	4.3 %	436 990	454 145	17 155	3.9 %
Ricavo della produzione vegetale	Fr.	310 468	321 369	10 900	3.5 %	413 787	426 323	12 535	3.0 %
Ricavo da detenzione di animali	Fr.	51 464	53 317	1 853	3.6 %	105 208	107 090	1 883	1.8 %
Ricavo da prodotti trasformati	Fr.	154 764	162 850	8 086	5.2 %	190 792	200 574	9 782	5.1 %
Altri ricavi (p.es. locazione di macchine)	Fr.	13 027	13 089	62	0.5 %	24 145	24 611	465	1.9 %
Pagamenti diretti	Fr.	16 437	15 888	-549	-3.3 %	24 380	23 264	-1 116	-4.6 %
Pagamenti diretti	Fr.	72 029	73 746	1 717	2.4 %	66 344	68 412	2 068	3.1 %
Ricavo immobili aziendali	Fr.	72 029	73 746	1 717	2.4 %	66 344	68 412	2 068	3.1 %
Risultato da attività agricola straordinaria, una tantum	Fr.	18 301	21 268	2 968	16.2 %	20 090	24 428	4 338	21.6 %
oppure relativo a esercizi precedenti	Fr.	1 798	2 246	448	24.9 %	2 296	2 602	306	13.3 %
- Spese totali									
Spese per materiale, merci e servizi	Fr.	263 163	274 718	11 555	4.4 %	353 727	366 752	13 025	3.7 %
di cui spese per la produzione vegetale	Fr.	109 853	116 229	6 376	5.8 %	155 492	163 102	7 610	4.9 %
di cui spese per detenzione e acquisti di animali	Fr.	18 138	18 381	243	1.3 %	34 078	34 630	552	1.6 %
Spese per il personale (armonizzato per il calcolo del reddito agricolo)	Fr.	74 056	79 836	5 780	7.8 %	93 075	99 422	6 347	6.8 %
Spese registrate alle voci immobilizzazioni e affitto	Fr.	33 411	34 000	589	1.8 %	53 223	52 709	-513	-1.0 %
di cui ammortamenti e rettifiche di valore	Fr.	101 481	106 221	4 741	4.7 %	121 548	128 226	6 678	5.5 %
Spese d'esercizio generali	Fr.	39 408	42 227	2 819	7.2 %	47 033	50 648	3 615	7.7 %
= Reddito agricolo (RA)	Fr.	17 735	17 494	-241	-1.4 %	22 621	21 703	-918	-4.1 %
- Interessi calcolati sul capitale proprio	Fr.	67 849	70 645	2 797	4.1 %	83 262	87 393	4 130	5.0 %
= Reddito del lavoro della manodopera familiare	Fr.	0	259	259	100 %	0	308	308	100 %
/ Unità di manodopera familiare	ULA	67 849	70 387	2 538	3.7 %	83 262	87 085	3 823	4.6 %
= Reddito del lavoro per ULA familiare	Fr./ULA	1.36	1.36	0.00	-0.2 %	1.34	1.33	0.00	-0.2 %
	Fr./ULA	49 918	51 911	1 993	4.0 %	62 315	65 331	3 016	4.8 %
Famiglia ed economia domestica (senza CA)									
Reddito dell'economia dom. / reddito totale	Fr.	96 244	98 981	2 737	2.8 %	110 379	115 451	5 072	4.6 %
Reddito agricolo (senza CA)	Fr.	64 604	67 190	2 587	4.0 %	78 437	82 235	3 798	4.8 %
Reddito extragratico	Fr.	31 640	31 790	151	0.5 %	31 942	33 216	1 274	4.0 %

CA = Comunità aziendali; CoFi = Contabilità finanziaria; RA = Reddito agricolo; SAU = Superficie agricola utile; UBG = Unità di bestiame grosso; ULA = Unità di lavoro annuo; ULAF = Unità di lavoro annuo della famiglia.

Tabella allegata 1: Struttura, bilancio, conto di risultato riepilogativo e reddito dell'economia domestica delle aziende del campione «situazione reddituale». Tutte le statistiche rappresentate nella tabella fanno riferimento all'indagine completa.

	Regione collinare				Regione di montagna				
	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17	
Numero di aziende	632	786	154	24.0 %	585	667	82	14.0 %	
Aziende rappresentate	9626	9465	-161	-2.0 %	10769	10573	-196	-2.0 %	
Struttura aziendale									
Condizioni di proprietà									
Edifici di economia rurale completamente in affitto	%	11.3	10.9	-0.3	-2.8 %	10.4	12.9	2.4	23.2 %
Terra completamente in affitto	%	14.5	13.1	-1.39	-9.6 %	17.4	17.9	0.48	2.8 %
Manodopera									
di cui unità di manodopera familiare	ULA	1.66	1.70	0.04	2.6 %	1.73	1.72	-0.01	-0.7 %
Superficie agricola utile (SAU)	ha	23.7	24.0	0.4	1.5 %	24.4	24.8	0.4	1.7 %
di cui superficie coltivata aperta	ha	4.3	4.4	0.0	1.1 %	0.3	0.3	0.0	-2.3 %
di cui superficie inerbita	ha	18.9	19.2	0.3	1.7 %	23.4	23.9	0.5	2.3 %
di cui colture perenni	ha	0.2	0.2	0.0	-14.0 %	0.1	0.1	0.0	-18.0 %
Bestiame medio totale (animali presenti)									
di cui bovini	UBG	36.7	37.4	0.7	2.0 %	27.0	27.7	0.6	2.3 %
di cui piccoli ruminanti	UBG	28.0	28.8	0.8	2.9 %	23.0	23.7	0.7	3.0 %
di cui suini	UBG	0.9	0.9	-0.1	-5.4 %	1.6	1.7	0.1	7.6 %
di cui pollame	UBG	5.8	5.6	-0.2	-2.8 %	1.6	1.4	-0.2	-9.9 %
Densità di animali	UBG/ha SAU	1.5	1.6	0.1	7.2 %	0.4	0.4	0.1	14.4 %
Densità di animali	UBG/ha SAU	1.55	1.56	0.01	0.5 %	1.11	1.12	0.01	0.6 %
Bilancio finale dell'azienda									
Attivi									
Attivo circolante	Fr.	918294	970990	52696	5.7 %	793214	809145	15931	2.0 %
Immobilizzazioni	Fr.	215963	219691	3729	1.7 %	182244	176521	-5723	-3.1 %
Passivi	Fr.	702331	751298	48967	7.0 %	610970	632624	21654	3.5 %
Capitale di terzi	Fr.	918294	970990	52696	5.7 %	793214	809145	15931	2.0 %
Capital proprio	Fr.	465260	501800	36540	7.9 %	379776	384745	4969	1.3 %
di cui variazione del capitale proprio CoFi	Fr.	453034	469190	16156	3.6 %	413438	424401	10962	2.7 %
di cui variazione del capitale proprio CoFi	Fr.	12195	17619	5424	44.5 %	16971	13132	-3839	-22.6 %
Grado di liquidità 2 (quick ratio)	%	451.0	455.1	4.1	0.9 %	582.2	582.2	0.0	0.0 %
Grado di finanziamento di terzi	%	50.7	51.7	1.0	2.0 %	47.9	47.6	-0.3	-0.7 %
Grado di cop. delle immob. 2 (cap. terzi a lg. term.)	%	114.5	114.1	-0.4	-0.3 %	115.3	114.2	-1.2	-1.0 %
Rapporti tra i fattori di produzione									
SAU per unità di manodopera	ha SAU/ULA	14.3	14.2	-0.2	-1.1 %	14.1	14.4	0.3	2.4 %
UBG per unità di manodopera	UBG/ULA	22.1	22.0	-0.1	-0.6 %	15.6	16.1	0.5	3.0 %
SAU / attivi	ha SAU/10000 Fr.	2.6	2.5	-0.1	-4.0 %	3.1	3.1	0.0	-0.3 %
UBG / attivi	UBG/100000 Fr.	4.0	3.9	-0.1	-3.5 %	3.4	3.4	0.0	0.3 %
Densità di bestiame	UBG/ha SAU	1.55	1.56	0.01	0.5 %	1.11	1.12	0.01	0.6 %
Attivi per unità di manodopera	10000 Fr./ULA	554579	571617	17038	3.1 %	459262	471593	12331	2.7 %
Conto economico riassuntivo									
+ Ricavi totali	Fr.	286673	307026	20352	7.1 %	223363	228925	5562	2.5 %
Ricavo dell'azienda agricola	Fr.	265853	283319	17466	6.6 %	206763	209977	3214	1.6 %
Ricavo della produzione vegetale	Fr.	17807	21133	3325	18.7 %	6860	7605	746	10.9 %
Ricavo da detenzione di animali	Fr.	163078	173839	10762	6.6 %	97263	100730	3466	3.6 %
Ricavo da prodotti trasformati	Fr.	4349	4268	-80	-1.9 %	5332	5018	-314	-5.9 %
Altri ricavi (p.es. locazione di macchine)	Fr.	11292	12975	1683	14.9 %	9996	8272	-1724	-17.2 %
Pagamenti diretti	Fr.	66991	68832	1841	2.7 %	84431	85538	1106	1.3 %
Ricavo immobili aziendali	Fr.	18699	21431	2732	14.6 %	15458	16743	1285	8.3 %
Risultato da attività agricola straordinaria, una tantum oppure relativo a esercizi precedenti	Fr.	1819	1934	115	6.3 %	1088	2031	943	86.7 %
- Spese totali	Fr.	227087	245067	17980	7.9 %	169549	173713	4164	2.5 %
Spese per materiale, merci e servizi	Fr.	97565	107681	10115	10.4 %	57412	58921	1510	2.6 %
di cui spese per la produzione vegetale	Fr.	9935	9781	-155	-1.6 %	3317	3560	244	7.4 %
di cui spese per detenzione e acquisti di animali	Fr.	75240	84810	9570	12.7 %	46565	48240	1674	3.6 %
Spese per il personale (armonizzato per il calcolo del reddito agricolo)	Fr.	19631	22405	2773	14.1 %	18195	18452	257	1.4 %
Spese registrate alle voci immobilizzazioni e affitto	Fr.	94236	98699	4463	4.7 %	80068	82460	2392	3.0 %
di cui ammortamenti e rettifiche di valore	Fr.	36630	38819	2189	6.0 %	31294	33606	2312	7.4 %
Spese d'esercizio generali	Fr.	15086	15631	544	3.6 %	13312	13330	17	0.1 %
= Reddito agricolo (RA)	Fr.	59587	61959	2372	4.0 %	53814	55212	1398	2.6 %
- Interessi calcolati sul capitale proprio	Fr.	0	235	235	100 %	0	212	212	100 %
= Reddito del lavoro della manodopera familiare	Fr.	59587	61724	2138	3.6 %	53814	55000	1186	2.2 %
/ Unità di manodopera familiare	ULA	1.33	1.33	0.00	-0.1 %	1.42	1.41	-0.01	-0.3 %
= Reddito del lavoro per ULA familiare	Fr./ULA	44870	46544	1674	3.7 %	37921	38888	967	2.6 %
Famiglia ed economia domestica (senza CA)									
Reddito dell'economia dom. / reddito totale	Fr.	89845	92737	2892	3.2 %	82744	82269	-475	-0.6 %
Reddito agricolo (senza CA)	Fr.	56702	59205	2503	4.4 %	52816	53957	1141	2.2 %
Reddito extragricolo	Fr.	33143	33532	389	1.2 %	29928	28312	-1615	-5.4 %

CA = Comunità aziendali; CoFi = Contabilità finanziaria; RA = Reddito agricolo; SAU = Superficie agricola utile; UBG= Unità di bestiame grosso; ULA = Unità di lavoro annuo; ULAF = Unità di lavoro annuo della famiglia.

Tabella allegata 2: Calcolo dei flussi monetari delle aziende del campione «situazione reddituale». Tutte le statistiche rappresentate nella tabella fanno riferimento all'indagine completa.

	Svizzera				Regione di pianura			
	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17
Numero di aziende	2 199	2 475	276	13.0 %	982	1 022	40	4.0 %
Aziende rappresentate	35 361	34 691	-670	-2.0 %	14 966	14 653	-313	-2.0 %
Calcolo dei flussi monetari (senza comunità aziendali CA) (*Entrata di liquidità con segno positivo; Uscita di liquidità con segno negativo)								
+ Flussi monetari agricoli* (metodo indiretto)	Fr. 85 689	88 937	3 248	3.8 %	106 156	110 053	3 896	3.7 %
Risultato dell'agricoltura, CoFi (senza CA)	Fr. 60 808	63 178	2 370	3.9 %	73 403	77 034	3 631	4.9 %
Ammortamenti	Fr. 40 791	42 129	1 338	3.3 %	48 741	50 542	1 801	3.7 %
Correzione risultato della cessione di attivi immob.	Fr. -746	-467	279	37.4 %	-1 286	-635	651	50.6 %
Altre correzioni relative al bilancio	Fr. -730	-1 455	-726	-99.5 %	314	-1 827	-2 141	n.v.
Altre correzioni (per esempio valore locativo)	Fr. -14 435	-14 448	-13	-0.1 %	-15 015	-15 061	-46	-0.3 %
+ Flusso di fondi, non agricolo*	Fr. 1 949	2 225	276	14.2 %	1 625	1 837	212	13.1 %
= Flusso di fondi azienda*	Fr. 87 638	91 162	3 524	4.0 %	107 781	111 890	4 109	3.8 %
+ Flusso di fondi privato, CoFi*	Fr. -36 600	-37 903	-1 302	-3.6 %	-46 978	-48 403	-1 425	-3.0 %
+ Proventi accessori, CoFi	Fr. 20 385	20 346	-38	-0.2 %	20 061	19 990	-72	-0.4 %
- Spese private, CoFi	Fr. 56 985	58 249	1 264	2.2 %	67 040	68 393	1 353	2.0 %
= Flusso di fondi azienda & privato*	Fr. 51 037	53 259	2 222	4.4 %	60 803	63 487	2 684	4.4 %
- Investimenti netti	Fr. 47 459	53 804	6 345	13.4 %	54 919	56 613	1 693	3.1 %
= Eccedenza (+) / ammanco (-) di finanziamento	Fr. 3 578	-545	-4 123	n.v.	5 884	6 874	990	16.8 %
+ Flusso di fondi da attività di finanziamento*	Fr. 4 528	7 411	2 883	63.7 %	3 799	6 384	2 584	68.0 %
= Variazione di liquidità*	Fr. 8 105	6 866	-1 240	-15.3 %	9 683	13 258	3 574	36.9 %
Flusso di fondi azienda / ha SAU	Fr. 3 522	3 609	87	2.5 %	3 988	4 076	88	2.2 %
Flusso di fondi agricoltura/Versamenti commercio	% 28	28	0	-0.3 %	27	27	0	0.0 %

	Regione collinare				Regione di montagna			
	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17	2017	2018	Δ assoluto 18 vs. 17	Δ in % 18 vs. 17
Numero di aziende	632	786	154	24.0 %	585	667	82	14.0 %
Aziende rappresentate	9 626	9 465	-161	-2.0 %	10 769	10 573	-196	-2.0 %
Calcolo dei flussi monetari (senza comunità aziendali CA) (*Entrata di liquidità con segno positivo; Uscita di liquidità con segno negativo)								
+ Flussi monetari agricoli* (metodo indiretto)	Fr. 75 236	78 125	2 889	3.8 %	67 172	70 010	2 837	4.2 %
Risultato dell'agricoltura, CoFi (senza CA)	Fr. 53 549	55 689	2 140	4.0 %	50 132	51 108	976	1.9 %
Ammortamenti	Fr. 37 315	38 403	1 089	2.9 %	33 093	34 071	978	3.0 %
Correzione risultato della cessione di attivi immob.	Fr. -518	-256	262	50.6 %	-217	-427	-211	-97.2 %
Altre correzioni relative al bilancio	Fr. -519	-1 148	-629	-121.2 %	-2 318	-1 226	1 092	47.1 %
Altre correzioni (per esempio valore locativo)	Fr. -14 591	-14 564	27	0.2 %	-13 518	-13 516	2	0.0 %
+ Flusso di fondi, non agricolo*	Fr. 1 959	3 351	1 392	71.0 %	2 377	1 747	-630	-26.5 %
= Flusso di fondi azienda*	Fr. 77 195	81 476	4 281	5.5 %	69 549	71 757	2 208	3.2 %
+ Flusso di fondi privato, CoFi*	Fr. -31 729	-31 719	10	0.0 %	-26 840	-29 210	-2 369	-8.8 %
+ Proventi accessori, CoFi	Fr. 21 690	22 594	904	4.2 %	19 689	18 829	-859	-4.4 %
- Spese private, CoFi	Fr. 53 419	54 312	893	1.7 %	46 529	48 039	1 510	3.2 %
= Flusso di fondi azienda & privato*	Fr. 45 466	49 757	4 291	9.4 %	42 709	42 547	-162	-0.4 %
- Investimenti netti	Fr. 42 133	55 272	13 139	31.2 %	42 027	48 701	6 674	15.9 %
= Eccedenza (+) / ammanco (-) di finanziamento	Fr. 3 333	-5 515	-8 847	n.v.	682	-6 154	-6 836	n.v.
+ Flusso di fondi da attività di finanziamento*	Fr. 1 891	10 240	8 349	441.6 %	7 797	6 282	-1 515	-19.4 %
= Variazione di liquidità*	Fr. 5 223	4 725	-498	-9.5 %	8 479	128	-8 351	-98.5 %
Flusso di fondi azienda / ha SAU	Fr. 3 404	3 544	139	4.1 %	2 907	2 951	44	1.5 %
Flusso di fondi agricoltura/Versamenti commercio	% 29	28	-1	-3.0 %	33	33	1	2.0 %

CA = Comunità aziendali; CoFi = contabilità finanziaria; SAU = Superficie agricola; n. d. = non disponibile; * Entrata di liquidità +, Uscita di liquidità -

Colophon

Editore	Agroscope Tänikon 1 8356 Ettenhausen www.agroscope.ch
Informazioni	Dierk Schmid, dierk.schmid@agroscope.admin.ch Swetlana Renner, swetlana.renner@agroscope.admin.ch
Traduzione	Servizio linguistico Agroscope
Impaginazione e stampa	Brüggl Medien, Romanshorn
Download	www.rapportodibase.ch
Copyright	© Agroscope 2019
ISSN	2296-9349 (print), 2296-939X (online)