



AFI-Barometer - Winter 2021/2022

Das Stimmungsbild der Südtiroler Arbeitnehmer

Barometro IPL - Inverno 2021/2022

Il clima di fiducia dei lavoratori dipendenti altoatesini

Stefan Perini



Bozen/Bolzano, 20.01.2022

2.

Inhalt **Contenuti**

I. Das internationale Umfeld

II. Vorläufige Endbilanz 2021

III. Stimmungsbild Südtirol

IV. BIP-Schätzung 2021 und Prognose 2022

I. Il contesto internazionale

II. Bilancio finale provvisorio 2021

III. Quadro clima di fiducia Alto Adige

IV. Stima PIL 2021 e previsione 2022



3.

REPORT

IMK Report Nr. 172, Dezember 2021

Das IMK ist ein Institut
der Hans-Böckler-Stiftung



AUF WINTERPAUSE FOLGT KRÄFTIGES WACHSTUM

Die konjunkturelle Lage in Deutschland zur Jahreswende 2021/2022

Sebastian Dullien, Alexander Herzog-Stein, Peter Hohlheid, Katja Rietzier,
Sabine Stephan, Silke Tober, Sebastian Watzka

ifo SCHNELLDIENST

SONDERAUSGABE DEZEMBER

2021

ifo Konjunkturprognose Winter 2021:
Lieferengpässe und Coronawelle
bremsen deutsche Wirtschaft aus

Quelle: IMK Report 172, Dezember 2021. Ifo INSTITUTE u.a., Dezember 2021
Fonte: IMK Report 172, dicembre 2021. Ifo INSTITUTE e.a., dicembre 2021



4.

Wirtschaftswachstumsprognosen (%) Previsioni di crescita economica (%)

	2020	2021	2022
USA	- 3,4	+ 5,5	+ 4,4
EURO	- 6,5	+ 5,0	+ 3,9
D	- 4,6	+ 2,5	+ 3,7
ESP	- 10,8	+ 4,3	+ 5,5
I	- 9,0	+ 6,1	+ 4,4

Quelle: Ifo INSTITUTE u.a., Dezember 2021
Fonte: Ifo INSTITUTE e.a., dicembre 2021



5.

Ausblick Prospettive



- Bedeutender weltweiter wirtschaftlicher Aufschwung
- Netta ripresa dell'economia internazionale
- "Mit dem Virus leben lernen"
- "Convivenza con il virus"
- Öffentliche Investitionsprogramme
- Programmi di investimento pubblici

AFIPL

6.

Ausblick Prospettive



- Infektionsverlauf bestimmt Konjunktur
- L'andamento pandemico detta la congiuntura
- Anhaltende Lieferengpässe. Ausfall von Personal
- Difficoltà di approvvigionamento. Indisponibilità di personale
- Anhaltend inflationäre Tendenzen
- Permanenti tendenze inflazionistiche

AFIPL

7.

Inhalt Contenuti

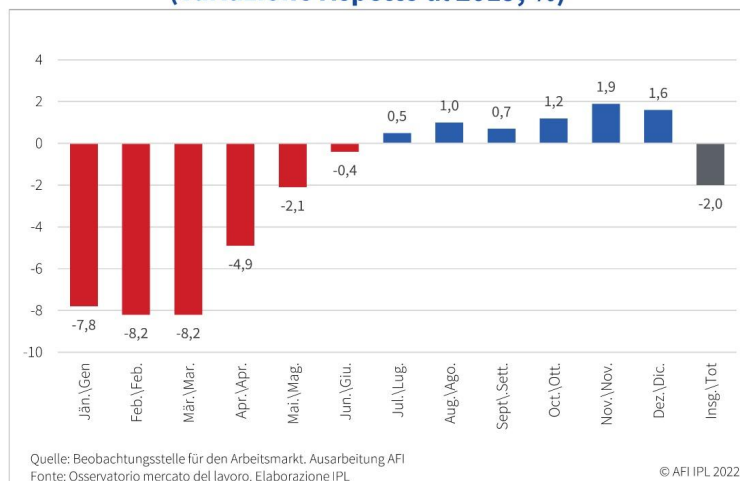
- Internationales Umfeld
- **Vorläufige Endbilanz 2021**
- Stimmungsbild Südtirol
- BIP-Schätzung 2021 und Prognose 2022

- Scenario internazionale
- **Bilancio finale provvisorio 2021**
- Quadro clima di fiducia Alto Adige
- Stima PIL 2021 e previsione 2022



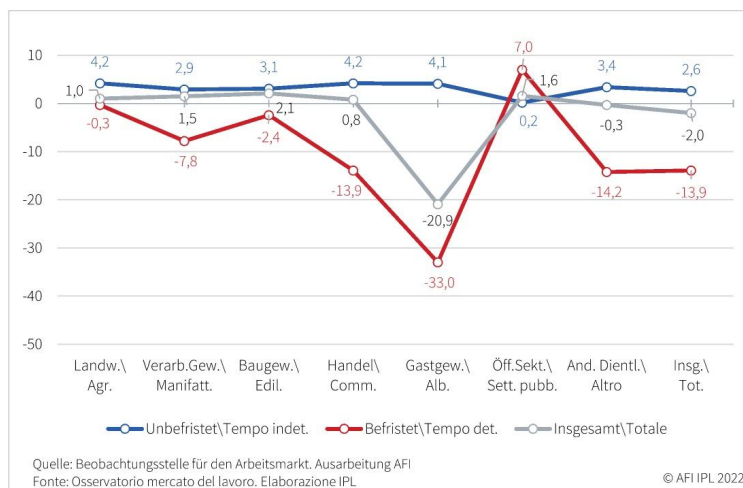
8.

Bestand Arbeitnehmer nach Monat, 2021 (Veränderung zu 2019, %) Stock lavoratori dipendenti per mese, 2021 (variazione rispetto al 2019, %)



9.

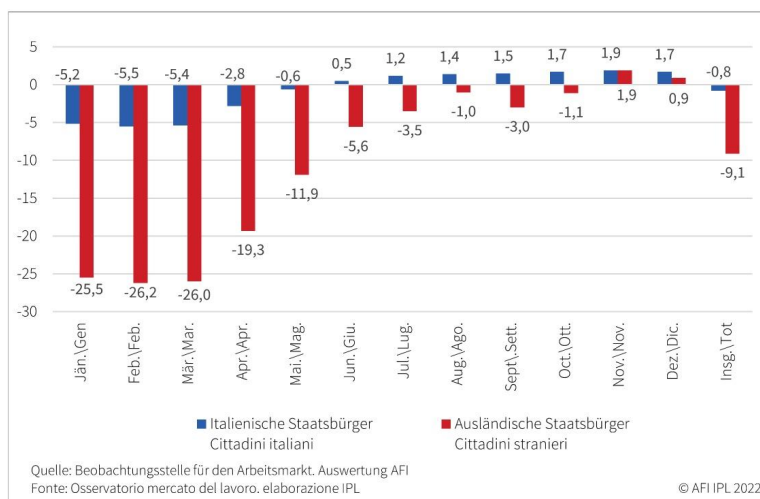
**Bestand Arbeitnehmer nach Wirtschaftssector und Vertragsdauer,
Jahresschnitt 2021 (Veränderung zu 2019, %)**
**Stock lavoratori dipendenti per settore e tipologia contrattuale, media
annuale 2021 (variazione rispetto al 2019, %)**



AFI IPL

10.

**Bestand Arbeitnehmer nach Staatsbürgerschaft, 2021
(Veränderung zu 2019, %)**
**Stock lavoratori dipendenti per cittadinanza, 2021
(variazione rispetto al 2019, %)**



AFI IPL

11.

Arbeitskräfteerhebung Indagine sulla forza lavoro

Tab. 1

Indikatore zum Arbeitsmarkt nach Quartal - 2019-2021 (a)

3. Quartal 2019 - 3. Quartal 2021

Indicatori del mercato del lavoro per trimestre - 2019-2021 (a)

3° trimestre 2019 - 3° trimestre 2021

	2019		2020				2021			
	3. Quartal 3° trim.	4. Quartal 4° trim.	1. Quartal 1° trim.	2. Quartal 2° trim.	3. Quartal 3° trim.	4. Quartal 4° trim.	1. Quartal 1° trim.	2. Quartal 2° trim.	3. Quartal 3° trim.	
Erwerbstätige	264.800	261.000	260.000	245.200	259.400	245.400	230.600	251.100	258.900	Occupati
Männer	144.400	140.700	139.900	138.000	142.400	138.200	127.500	140.000	142.700	Maschi
Frauen	120.400	120.300	120.100	107.200	117.100	107.200	103.100	111.100	116.100	Femmine
Arbeitslose	7.800	6.700	8.800	10.100	9.000	11.700	14.000	8.900	9.000	Disoccupati
Männer	3.900	2.800	4.800	4.000	4.200	5.700	7.100	3.300	4.900	Maschi
Frauen	3.800	3.900	3.900	6.200	4.800	6.000	6.900	5.600	4.200	Femmine
Nichtwerbspersonen (15-64 Jahre)	75.700	81.600	80.100	91.100	78.900	91.400	103.600	89.400	82.500	Inattivi (15-64 anni)
Männer	27.100	33.000	31.300	32.700	28.700	32.600	41.100	34.000	29.800	Maschi
Frauen	48.600	48.500	48.800	58.400	50.200	58.700	62.500	55.300	52.700	Femmine
Erwerbstätigenquote (15-64 Jahre (b))	75,5	74,2	74,0	70,3	74,2	69,9	65,6	71,3	73,2	Tasso di occupazione 15-64 anni (b)
Männer	81,9	79,2	79,0	78,5	80,8	77,9	72,1	78,4	79,9	Maschi
Frauen	69,1	69,1	68,9	61,9	67,5	61,7	59,0	64,0	66,5	Femmine
Arbeitslosenquote (c)	2,9	2,5	3,3	4,0	3,4	4,6	5,7	3,5	3,4	Tasso di disoccupazione (c)
Männer	2,7	2,0	3,4	2,8	2,9	4,0	5,3	2,3	3,3	Maschi
Frauen	3,1	3,1	3,2	5,4	4,0	5,3	6,3	4,8	3,5	Femmine
Nichtwerbsquote (15-64 Jahre (d))	22,2	23,9	23,5	26,8	23,2	26,8	30,4	26,2	24,2	Tasso di inattività 15-64 anni (d)
Männer	15,8	19,3	18,2	19,1	16,7	19,1	24,0	19,8	17,3	Maschi
Frauen	28,7	28,6	28,8	34,5	29,7	34,7	36,9	32,7	31,1	Femmine

Quelle: ASTAT - Landesinstitut für Statistik, Dezember 2021

Fonte: ASTAT - Istituto provinciale di statistica, dicembre 2021



12.

Südtirol 2021: Vorläufige Endbilanz Alto Adige 2021: bilancio finale provvisorio

Indikator	Quelle	Daten verfügbar für folgende Monate	Zwischenbilanz 2021 (Veränderung zum selben Zeitraum 2020, außer anders angegeben)	Zwischenbilanz 2021 (Veränderung zum selben Zeitraum 2020, außer anders angegeben)
Indicatore	Fonte	Dati disponibili per i seguenti mesi	Bilancio intermedio 2021 (Variazione rispetto allo stesso periodo del 2020, salvo diversamente indicato)	Bilancio intermedio 2021 (Variazione rispetto allo stesso periodo del 2020, salvo diversamente indicato)
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
Unselbständig Beschäftigte Occupati dipendenti	Beobachtungsstelle für den Arbeitsmarkt Osservatorio del mercato del lavoro		1,5%	-2,0%
Erwerbstätigenquote (15-64 Jahre) (Stand letztes Quartal) Tasso di occupazione (15-64 anni) (Situazione ultimo trimestre)	ASTAT		73,2%	74,2%
Arbeitslosenquote (Stand letztes Quartal) Tasso di disoccupazione (Situazione ultimo trimestre)	ASTAT		3,4%	3,4%
Exportvolumen Volume esportazioni	ISTAT		20,5%	13,4%
Importvolumen Volume importazioni	ISTAT		24,0%	8,9%
Touristische Übernachtungen Pernottamenti turistici	ASTAT		0,5%	-30,8%
Index der Verbraucherpreise (Inflationsrate, kumuliert seit Jahresbeginn) Indice dei prezzi al consumo (tasso di inflazione cumulato da inizio anno)	Gemeinde Bozen Comune Bolzano		2,5%	
Kreditvolumen Volume di crediti erogati	Banca d'Italia		4,4%	

Quelle: Ausarbeitung AFI

Fonte: Elaborazione IPL



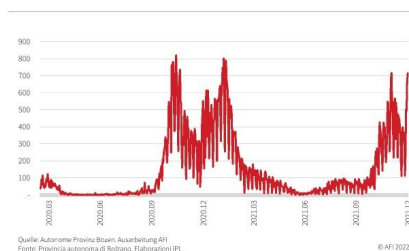
13.

Inhalt Contenuti

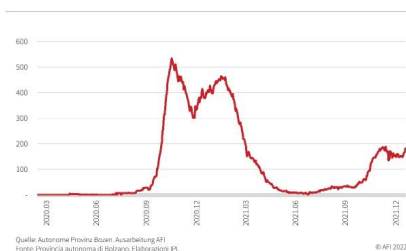
- Internationales Umfeld
 - Vorläufige Endbilanz 2021
 - **Stimmungsbild Südtirol**
 - BIP-Schätzung 2021 und Prognose 2022
-
- Scenario internazionale
 - Bilancio finale provvisorio 2021
 - **Quadro clima di fiducia Alto Adige**
 - Stima PIL 2021 e previsione 2022

Südtirol: Infektionswellen Alto Adige: Ondate pandemiche

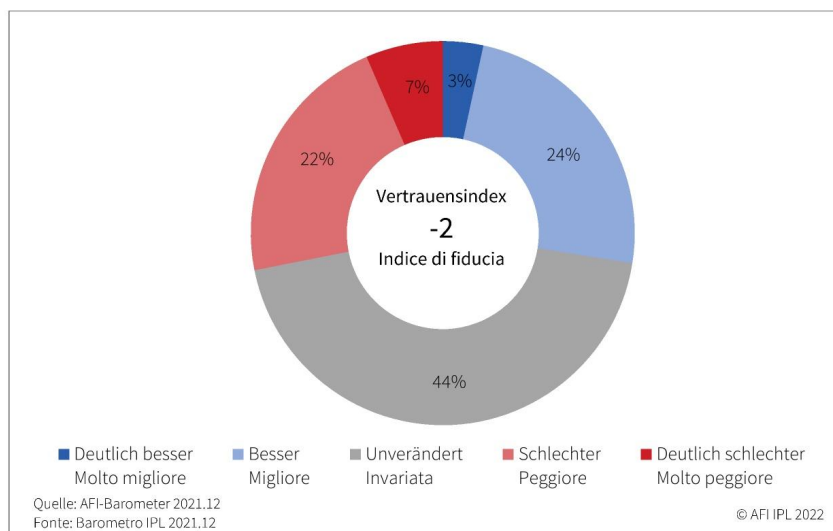
Infektionen | Infezioni



Hospitalisierungen | Ospedalizzazioni



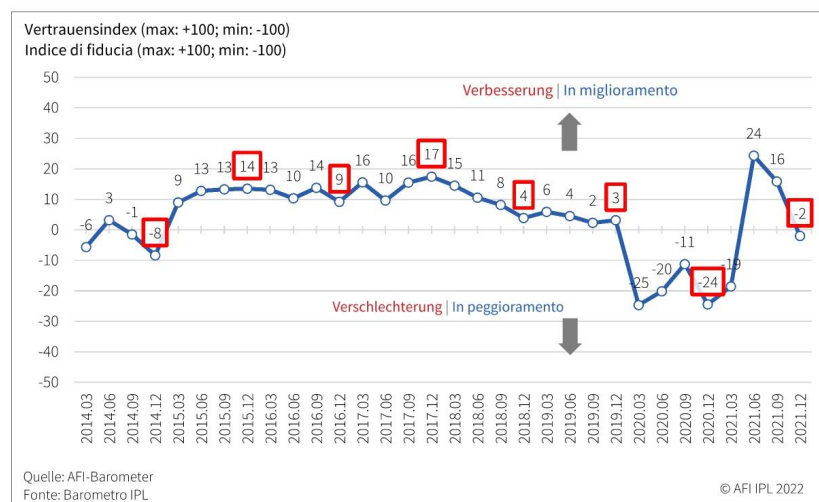
Erwartete Entwicklung der wirtschaftlichen Situation Südtirols
Sviluppo previsto della situazione economica in Alto Adige



AFI IPL

16.

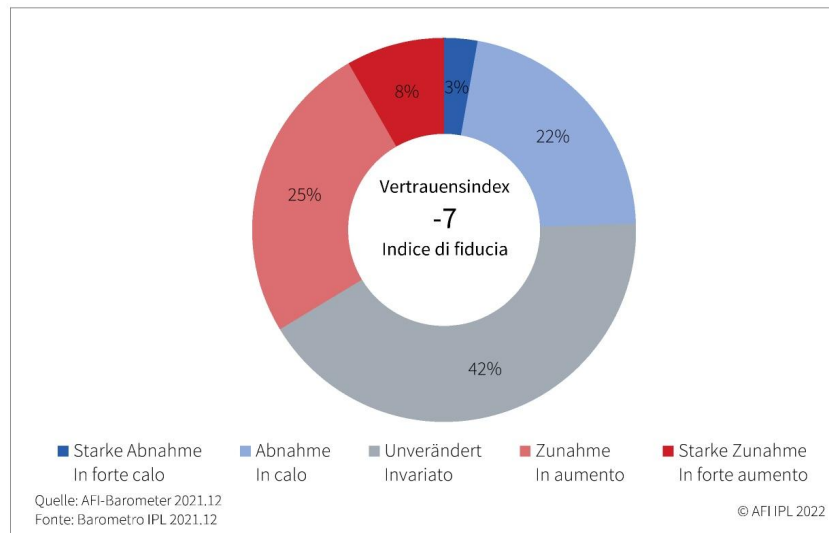
Erwartete Entwicklung der wirtschaftlichen Situation Südtirols
Sviluppo previsto della situazione economica in Alto Adige



AFI IPL

17.

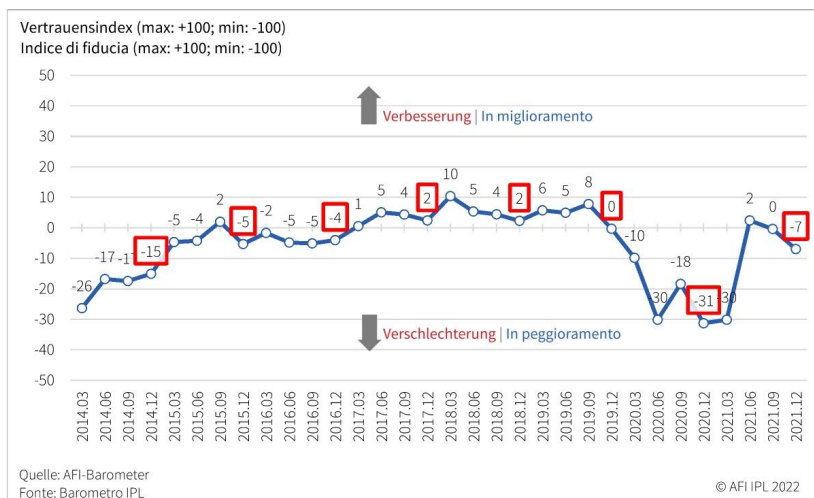
Erwartete Entwicklung der Arbeitslosigkeit in Südtirol
Sviluppo previsto della disoccupazione in Alto Adige



AFI IPL

18.

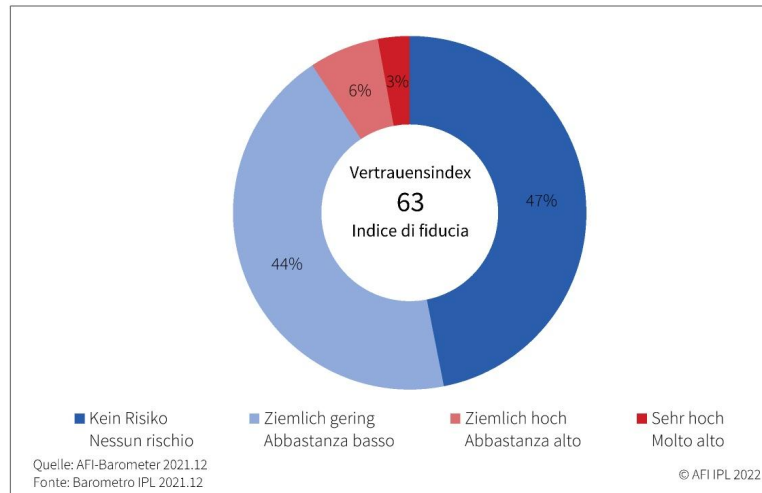
Erwartete Entwicklung der Arbeitslosigkeit in Südtirol
Sviluppo previsto della disoccupazione in Alto Adige



AFI IPL

19.

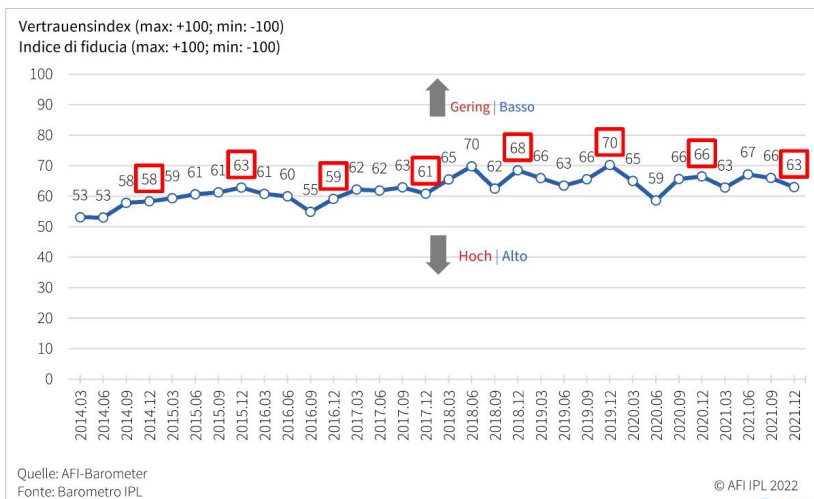
Aktuelles Risiko des Arbeitsplatzverlustes
Rischio attuale di perdita del posto di lavoro



AFI IPL

20.

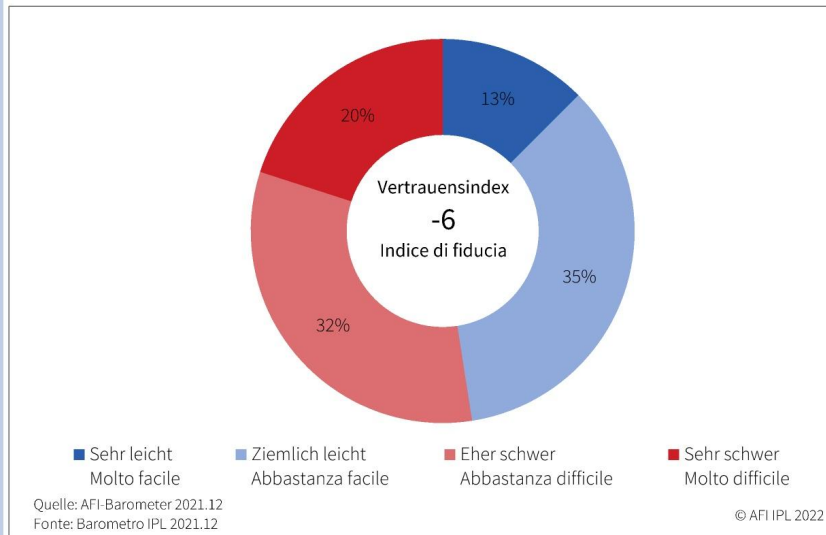
Aktuelles Risiko des Arbeitsplatzverlustes
Rischio attuale di perdita del posto di lavoro



AFI IPL

21.

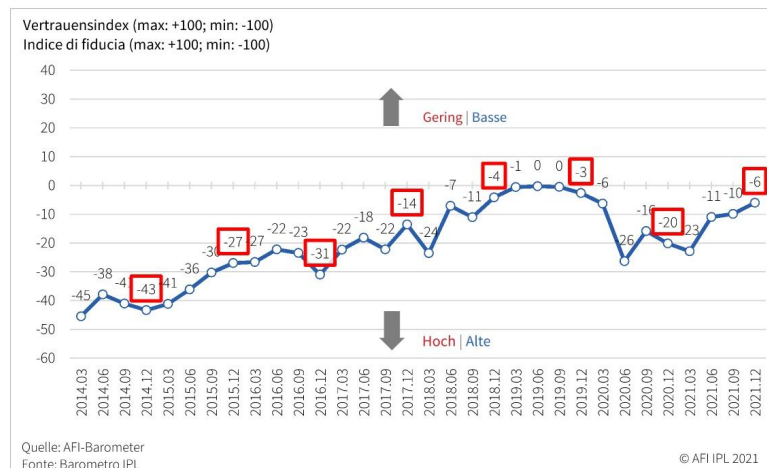
Erwartete Schwierigkeiten in der Suche nach gleichwertigem Job
Difficoltà previste nella ricerca di un posto di lavoro equivalente



AFI IPL

22.

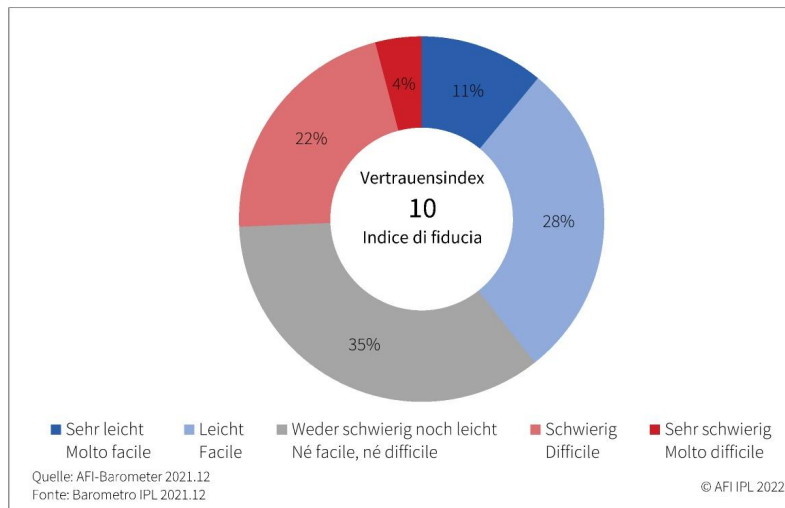
Erwartete Schwierigkeiten in der Suche nach gleichwertigem Job
Difficoltà previste nella ricerca di un posto di lavoro equivalente



AFI IPL

23.

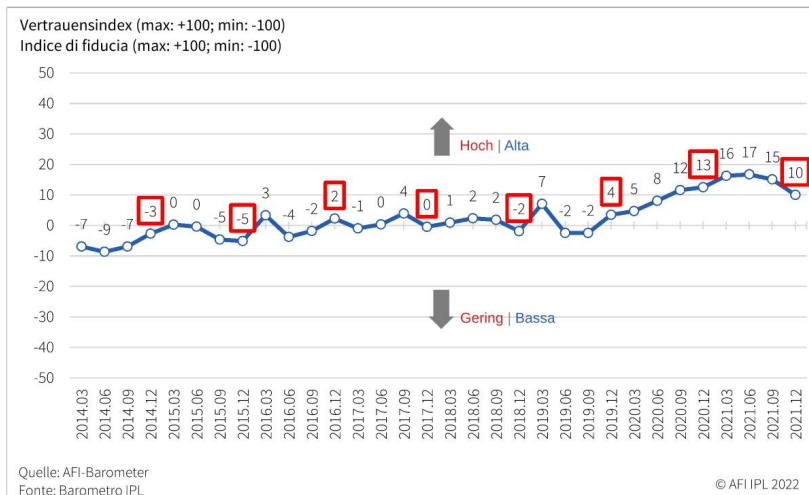
Mit dem Lohn über die Runden zu kommen ist aktuell...
Arrivare a fine mese con lo stipendio attualmente è...



AFI IPL

24.

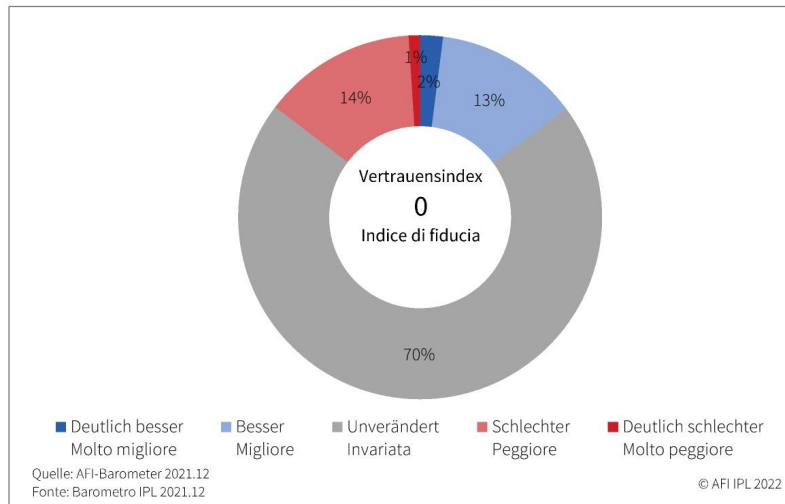
Mit dem Lohn über die Runden zu kommen ist aktuell...
Arrivare a fine mese con lo stipendio attualmente è...



AFI IPL

25.

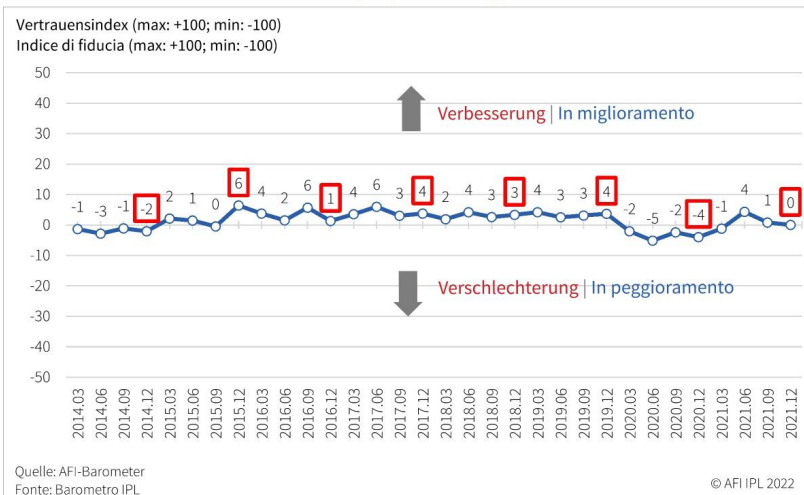
**Erwartete Entwicklung der finanziellen Situation
der eigenen Familie**
**Sviluppo previsto della situazione finanziaria
della propria famiglia**



AFI IPL

26.

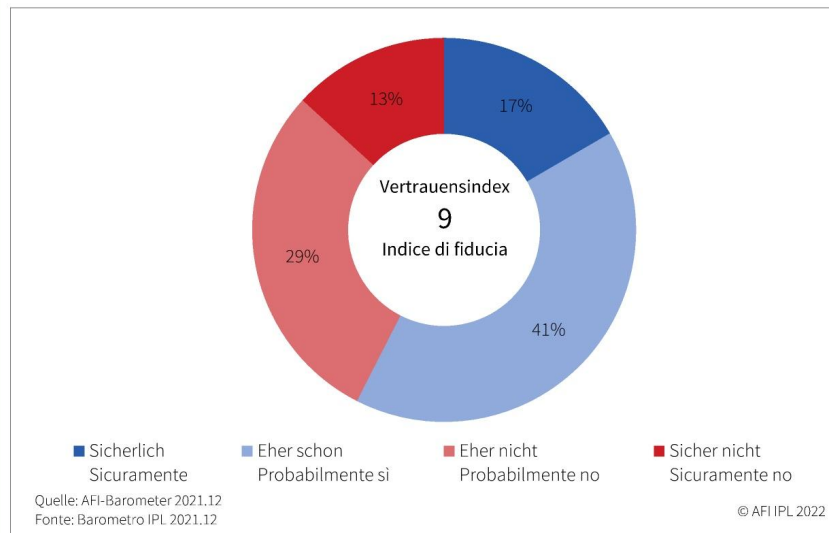
**Erwartete Entwicklung der finanziellen Situation
der eigenen Familie**
**Sviluppo previsto della situazione finanziaria
della propria famiglia**



AFI IPL

27.

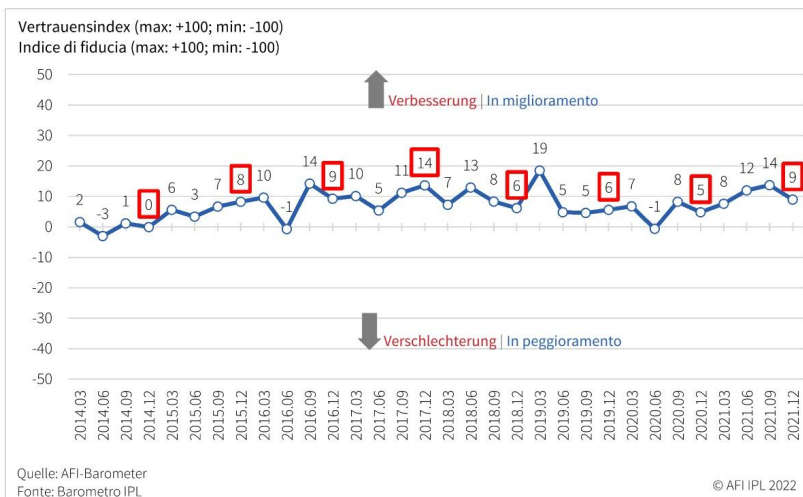
Erwartete Entwicklung der Möglichkeiten Geld anzusparen
Sviluppo previsto delle capacità di risparmiare



AFI IPL

28.

Erwartete Entwicklung der Möglichkeiten Geld anzusparen
Sviluppo previsto delle capacità di risparmiare



AFI IPL

29.

Inhalt Contenuti

- Internationales Umfeld
 - Vorläufige Endbilanz 2021
 - Stimmungsbild Südtirol
 - **BIP-Schätzung 2021 und Prognose 2022**
-
- Scenario internazionale
 - Bilancio finale provvisorio 2021
 - Quadro clima di fiducia Alto Adige
 - **Stima PIL 2021 e previsione 2022**



30.

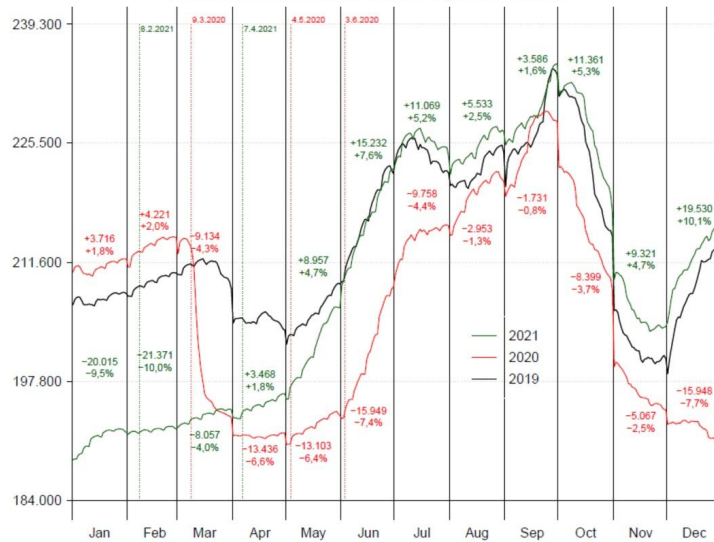
Offene Fragen Quesiti aperti

- | | |
|---|--|
| 1) Neue Welle von
Saisonsarbeitslosen? | 1) Nuova ondata di
disoccupazione stagionale? |
| 2) Anhaltende Inflation? | 2) Inflazione persistente? |
| 3) Wiederkehrende Konsumfreude? | 3) I consumi riprenderanno? |



31.

Anzahl Arbeitnehmer Numero lavoratori dipendenti

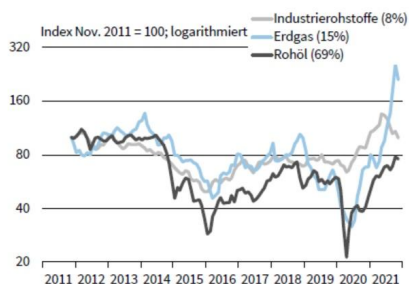


Quelle: Abteilung Arbeit - Beobachtungsstelle für den Arbeitsmarkt, Dezember 2021
 Fonte: Ripartizione lavoro - Osservatorio del mercato del lavoro, dicembre 2021

AFIPL

32.

Rohstoffmärkte Mercati materie prime

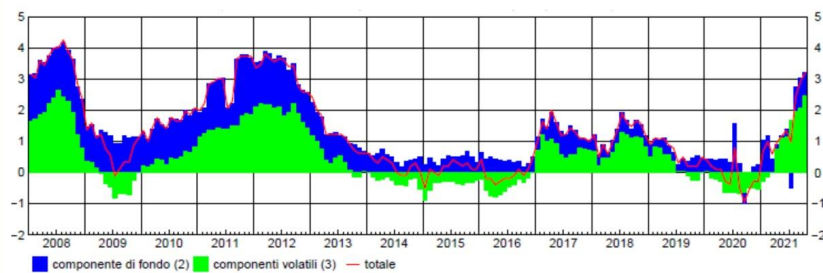


Quelle: Ifo Schnelldienst Sonderausgabe 2021
 Fonte: Ifo Schnelldienst Sonderausgabe 2021

AFIPL

33.

Inflations-Komponenten Componenti dell'inflazione

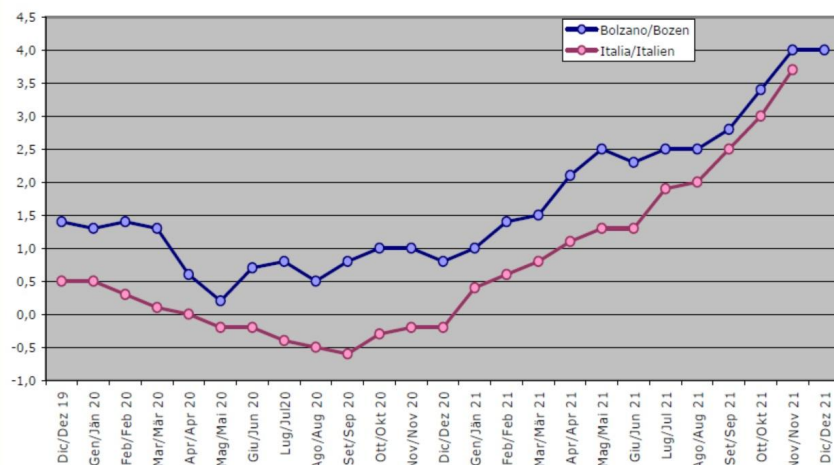


Quelle: Banca d'Italia - L'economia italiana in breve, Nr. 12 Dezember 2021
 Fonte: Banca d'Italia - L'economia italiana in breve, n. 12 dicembre 2021

AFIPL

34.

Index der Verbraucherpreise (%) Indice prezzi al consumo (%)



Quelle: Gemeinde Bozen -Verbraucherpreisindizes der Gemeinde Bozen, Dezember 2021
 Fonte: Comune di Bolzano - indice dei prezzi al consumo di Bolzano, dicembre 2021

AFIPL

35.

Inflationstreiber Bozen Fattori inflattivi Bolzano

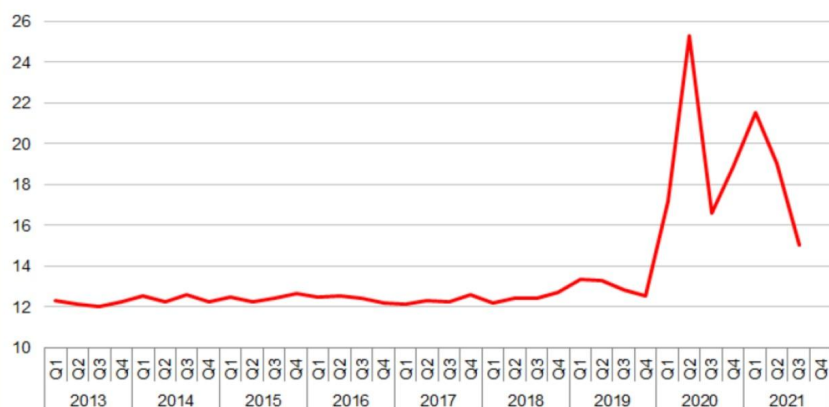
Abitazione, acqua, energia e combustibili: Wohnung, Wasser, Energie und Brennstoffe:	16,4	Aumenta: gas (+45,2%), energia elettrica (+29,7%), gasolio per riscaldamento (+24,1%), raccolta rifiuti (+14,4%), servizi di idraulici ⁽¹⁾ (+10,7%), tariffe acqua (+5,4%), prodotti per la riparazione e manutenzione della casa (+5,3%) Diminuisce: --- Preissteigerung: Gas (+45,2%), Strom (+29,7%), Heizöl (+24,1%), Müllsammung (+14,4%), Hydraulikerarbeiten ⁽¹⁾ (+10,7%), Tarife für Wasser (+5,4%), Produkte für die Reparatur und Instandhaltung der Wohnung (+5,3%) Preissenkung: ---
Trasporti: Verkehrs- und Transportwesen:	8,8	Aumenta: voli nazionali (+76,0%), GPL e metano per auto e voli internazionali (entrambi +40,3%), gasolio per mezzi di trasporto (+22,8%), benzina (+22,0%), autoscuole e revisione auto (+15,8%), biciclette (+9,0%) Diminuisce: trasporto ferroviario passeggeri (-6,9%), pezzi di ricambio per mezzi di trasporto e trasporto passeggeri multimodale (entrambi -2,1%)
Prodotti alimentari e bevande analcoliche: Lebensmittel und alkoholfreie Getränke:	4,3	Aumenta: diversi oli alimentari (+17,7%), olio di oliva (+13,0%), acque minerali (+10,6%), pasta fresca/secca (+10,4%), vegetali freschi (+10,3%), vegetali surgelati (+9,5%), frutti di mare freschi (+8,7%), frutta fresca (+8,6%), farina e altri cereali (+8,3%) Diminuisce: latte conservato (-5,0%), diversi pesci e frutti di mare conservati o lavorati (-2,5%) Preissteigerung: verschiedene Speiseöle (+17,7%), Olivenöl (+13,0%), Mineralvasser (+10,6%), frische/gebackene Teigwaren (+10,4%), frisches Gemüse (+10,3%), tiefgekühltes Gemüse (+9,5%), frische Meeresfrüchte (+8,7%), Frischobst (+8,6%), Mehl und verschiedenes Getreide (+8,3%) Preissenkung: H-Milch (-5,0%), verschiedene konservierte oder verarbeitete Fische (-2,5%)

Quelle: Gemeinde Bozen - Verbraucherpreisindizes der Gemeinde Bozen, Dezember 2021
 Fonte: Comune di Bolzano - indice dei prezzi al consumo di Bolzano, dicembre 2021



36.

Sparquote der privaten Haushalte im Euroraum Tasso di risparmio delle famiglie nell'Eurozona (%)



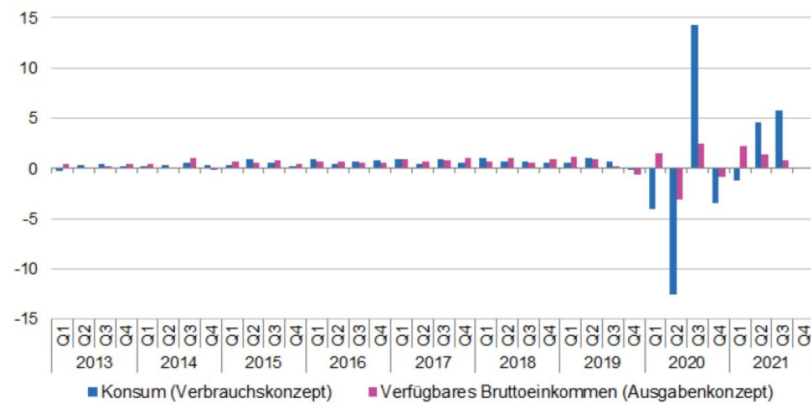
Quelle: Eurostat - Euroindikatoren 5/2022, 11. Januar 2022
 Fonte: Eurostat - indicatori europei 5/2022, 11 gennaio 2022



37.

Komponenten der Sparquote der privaten Haushalte im Euroraum

Componenti del tasso di risparmio delle famiglie nell'Eurozona (%)



Quelle: Eurostat - euroindikatoren 5/2022, 11. Januar 2022
 Fonte: Eurostat - indicatori europei 5/2022, 11 gennaio 2022

AFIPL

38.

Sparquote der Familien in Italien (%)

Propensione al risparmio delle famiglie italiane (%)

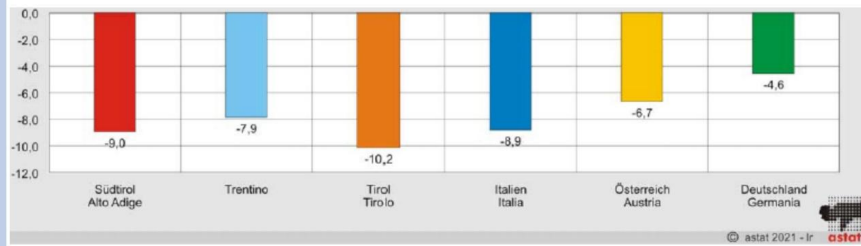


Quelle: Istat - Statistiche flash, 7. Januar 2022
 Fonte: Istat - Statistiche flash, 7 gennaio 2022

AFIPL

39.

Reales Bruttoinlandsprodukt ausgewählter Gebiete (2020)
Prodotto interno lordo reale in alcuni territori (2020)



Quelle: ASTAT-Info Nr. 11/2021
 Fonte: ASTAT-Info n. 11/2021

AFI IPL

40.

Südtirol: BIP-Schätzungen 2021
Alto Adige: stime PIL 2021



+5,7% von/da +4,0% +5,5%
 bis/a +7,0%



AFI | IPL



ASTAT



WIFO/IRE

AFI IPL

41.

Südtirol: BIP-Prognosen 2022 Alto Adige: previsioni PIL 2022



+3,9%



AFI | IPL

von/da +4,0%
bis/a +6,0%



ASTAT

+5,0%



WIFO/IRE

AFI | IPL

42.

Im Überblick In sintesi

Die BIP-Prognose des IAI für die Südtiroler Wirtschaft für 2022 liegt bei +3,9%.

Charakteristisches Merkmal der Wirtschaft ist auf Romantik, Kunst und Kultur.

Risiken: Pandemierückfall, Lieferengpässe, Inflation.

Charakteristisches Merkmal der Wirtschaft ist auf Romantik, Kunst und Kultur.

Die BIP-Prognose des IAI für die Südtiroler Wirtschaft für 2022 liegt bei +3,9%.

Demnach: Risiko, den Arbeitsplatz zu verlieren, bleibt moderat. Sofern der Fall eintreten sollte, stehen die Chancen, einen gleichwertigen Arbeitsplatz zu finden, nicht schlecht. Trotzdem: Das Risiko, den Arbeitsplatz zu verlieren, bleibt moderat. Sofern der Fall eintreten sollte, stehen die Chancen, einen gleichwertigen Arbeitsplatz zu finden, nicht schlecht. Trotzdem: Das Risiko, den Arbeitsplatz zu verlieren, bleibt moderat. Sofern der Fall eintreten sollte, stehen die Chancen, einen gleichwertigen Arbeitsplatz zu finden, nicht schlecht.

Wichtigste Risiko ist die Inflation, die die Kaufkraft der Löhne und Gehälter senken wird. Zudem: Lieferengpässe, die die Produktion behindern werden. Inflation: Die Kaufkraft der Löhne und Gehälter wird sinken. Zudem: Lieferengpässe, die die Produktion behindern werden.

Die Fähigkeit der Arbeitskräfte, sich dem Wandel anzupassen, ist ein wichtiger Faktor für die Wirtschaft. Die Fähigkeit der Arbeitskräfte, sich dem Wandel anzupassen, ist ein wichtiger Faktor für die Wirtschaft.

Leichte Zunahme der Arbeitslosigkeit in Südtirol erwartet.

Wichtigste Risiko ist die Inflation, die die Kaufkraft der Löhne und Gehälter senken wird. Zudem: Lieferengpässe, die die Produktion behindern werden. Inflation: Die Kaufkraft der Löhne und Gehälter wird sinken. Zudem: Lieferengpässe, die die Produktion behindern werden.

Wichtigste Risiko ist die Inflation, die die Kaufkraft der Löhne und Gehälter senken wird. Zudem: Lieferengpässe, die die Produktion behindern werden. Inflation: Die Kaufkraft der Löhne und Gehälter wird sinken. Zudem: Lieferengpässe, die die Produktion behindern werden.

43.



Internationale wirtschaftliche
Erholung pandemiebedingt
vorübergehend eingebremst. Ab 2.
Quartal wird die Erholung an Stärke
gewinnen

La ripresa economica mondiale è
nuovamente frenata dalla 4a ondata del
Coronavirus. Previsto un rafforzamento
della ripresa a partire dal 2. trimestre

44.



Chancen: europäische Gelder
für Investitionen, Lust auf
Konsum, Lust auf Urlaub

Opportunità: PNNR, ripresa
dei consumi, voglia di
viaggiare

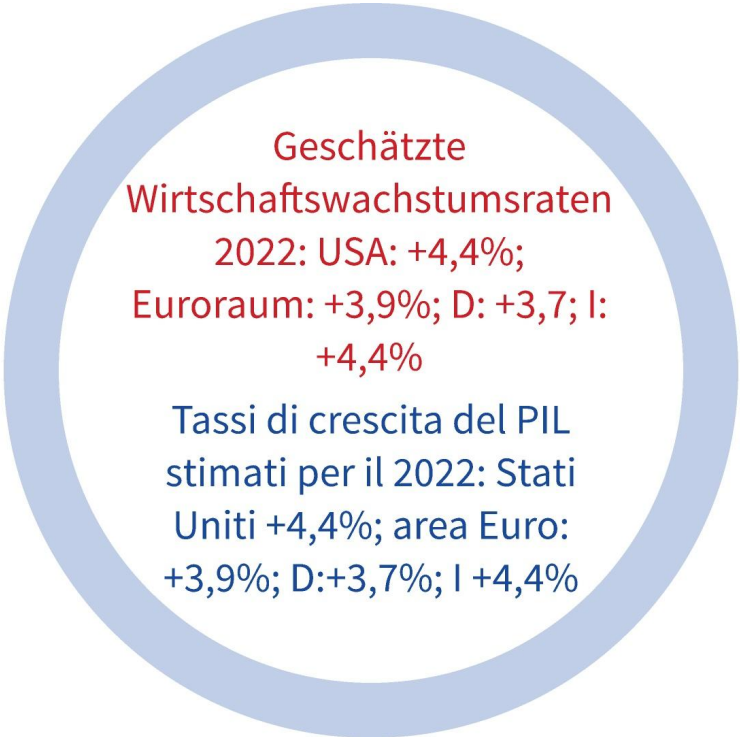
45.



Risiken: Pandemieverlauf,
Lieferengpässe, Inflation

Rischi: andamento della
pandemia, difficoltà di
approvvigionamento,
inflazione

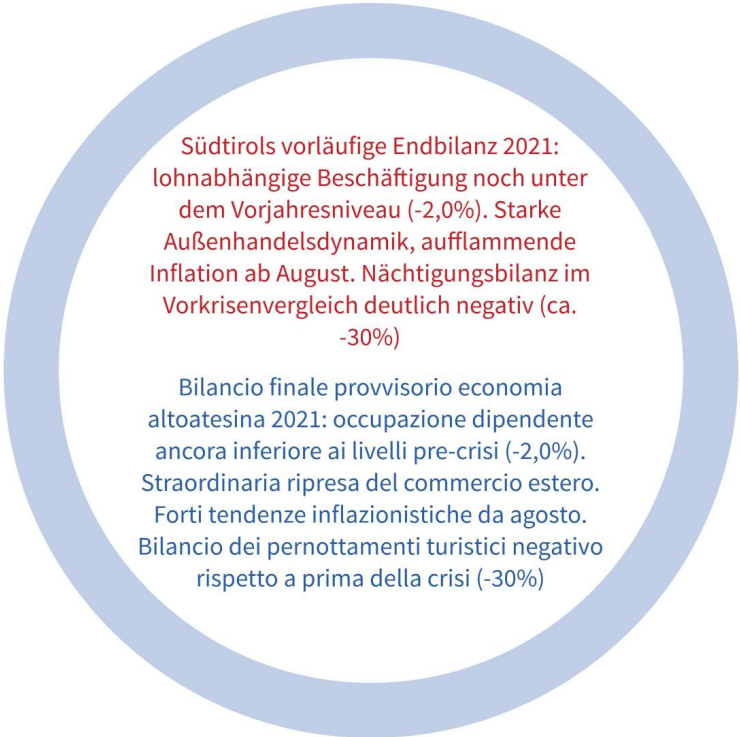
46.



Geschätzte
Wirtschaftswachstumsraten
2022: USA: +4,4%;
Euroraum: +3,9%; D: +3,7%; I:
+4,4%

Tassi di crescita del PIL
stimati per il 2022: Stati
Uniti +4,4%; area Euro:
+3,9%; D:+3,7%; I +4,4%

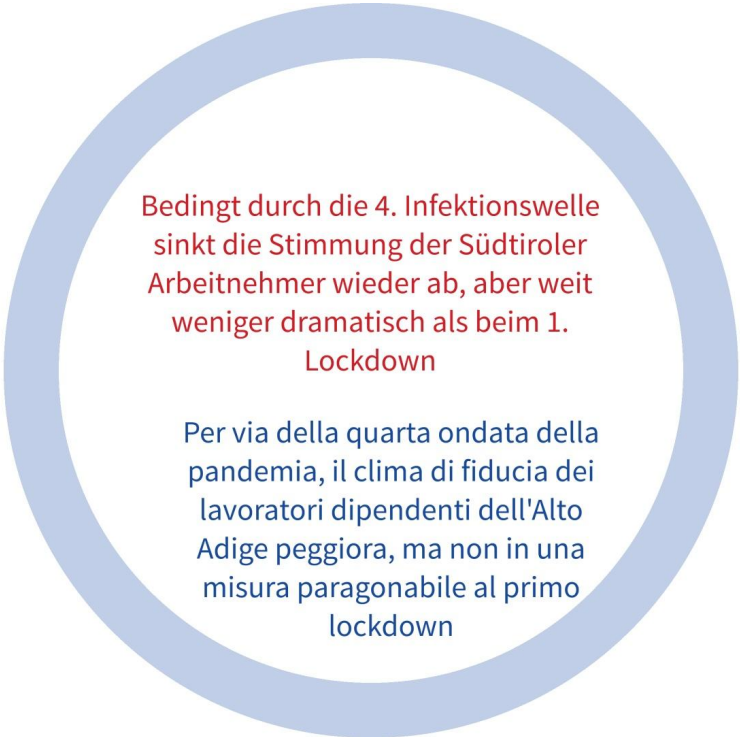
47.



Südtirols vorläufige Endbilanz 2021:
lohnabhängige Beschäftigung noch unter
dem Vorjahresniveau (-2,0%). Starke
Außenhandelsdynamik, aufflammende
Inflation ab August. Nöchtigungsbilanz im
Vorkrisenvergleich deutlich negativ (ca.
-30%)

Bilancio finale provvisorio economia
altoatesina 2021: occupazione dipendente
ancora inferiore ai livelli pre-crisi (-2,0%).
Straordinaria ripresa del commercio estero.
Forti tendenze inflazionistiche da agosto.
Bilancio dei pernottamenti turistici negativo
rispetto a prima della crisi (-30%)

48.



Bedingt durch die 4. Infektionswelle
sinkt die Stimmung der Südtiroler
Arbeitnehmer wieder ab, aber weit
weniger dramatisch als beim 1.
Lockdown

Per via della quarta ondata della
pandemia, il clima di fiducia dei
lavoratori dipendenti dell'Alto
Adige peggiora, ma non in una
misura paragonabile al primo
lockdown

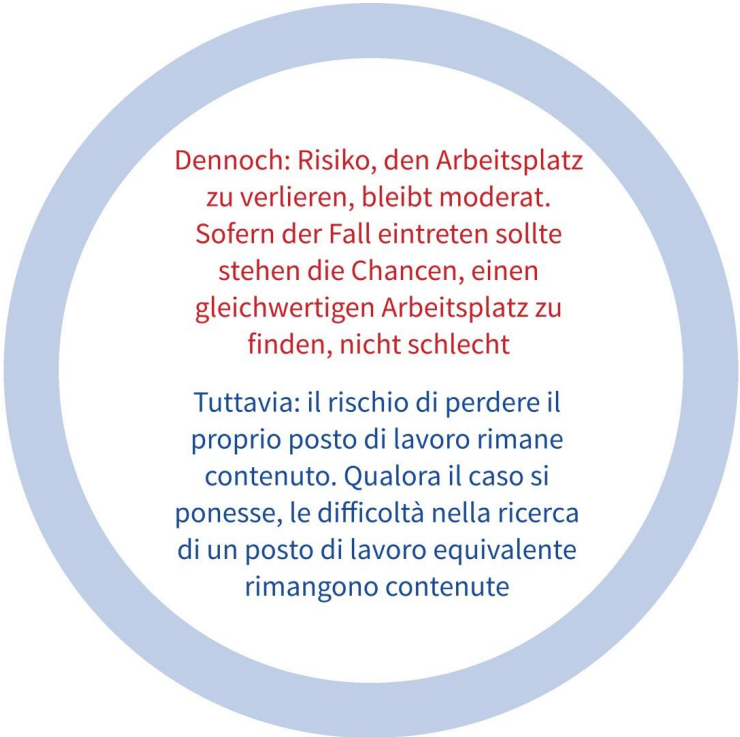
49.



Leichte Zunahme der
Arbeitslosigkeit in Südtirol
erwartet

Atteso un leggero
aumento della
disoccupazione in Alto
Adige

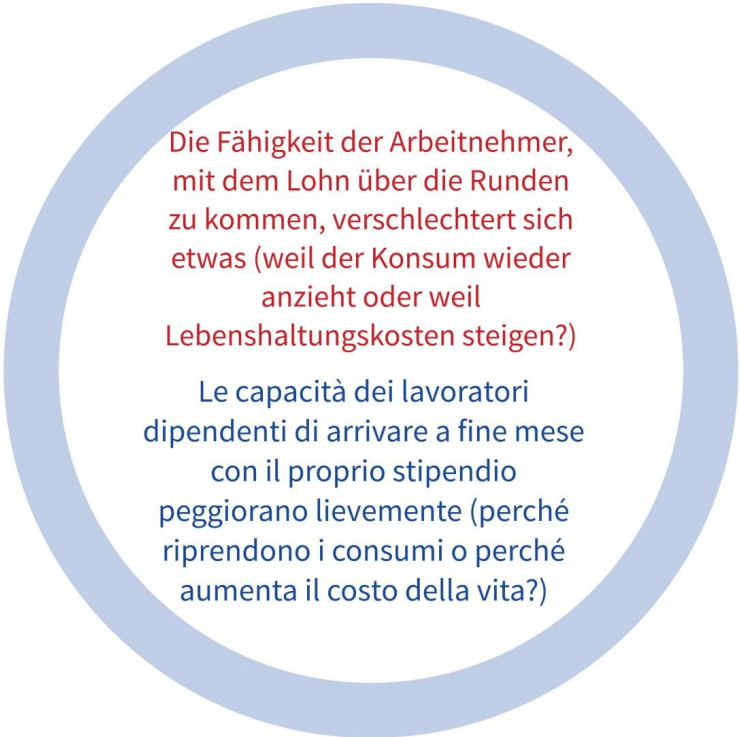
50.



Dennoch: Risiko, den Arbeitsplatz
zu verlieren, bleibt moderat.
Sofern der Fall eintreten sollte
stehen die Chancen, einen
gleichwertigen Arbeitsplatz zu
finden, nicht schlecht

Tuttavia: il rischio di perdere il
proprio posto di lavoro rimane
contenuto. Qualora il caso si
ponesse, le difficoltà nella ricerca
di un posto di lavoro equivalente
rimangono contenute

51.



Die Fähigkeit der Arbeitnehmer,
mit dem Lohn über die Runden
zu kommen, verschlechtert sich
etwas (weil der Konsum wieder
anzieht oder weil
Lebenshaltungskosten steigen?)

Le capacità dei lavoratori
dipendenti di arrivare a fine mese
con il proprio stipendio
peggiorano lievemente (perché
riprendono i consumi o perché
aumenta il costo della vita?)



Die BIP-Prognose des AFI für
die Südtiroler Wirtschaft für
2022 bleibt bei vorsichtigen
+3,9%

Il tasso di crescita del PIL per
l'economia altoatesina nel 2022
previsto dall'IPL si attesta su un
prudente +3,9%



Danke für die Aufmerksamkeit

Wir sehen uns Mitte April 2022 wieder

Grazie per l'attenzione

Ci rivediamo a metà aprile 2022

Für weitere Informationen:

Per maggiori informazioni:

stefan.perini@afi-ipl.org