



IL BENESSERE ECONOMICO E SOCIALE DELLE PROVINCE PUGLIESI

1. Premessa

L'Istat¹ pubblica un sistema di indicatori sub-regionali coerenti con il framework degli indicatori del Benessere Economico e Sociale (BES) adottato per il livello nazionale e regionale. Il BES dei territori è stato messo a punto a valle dei progetti UrBes e BES delle province che hanno permesso di approfondire i bisogni informativi specifici di Comuni, Province e Città metropolitane e condividere l'impianto teorico. I sistemi di indicatori BES e BES dei territori condividono un nucleo di indicatori comuni e pienamente armonizzati. Le misure statistiche selezionate dall'Istat mantengono un alto livello di qualità e seguono costantemente l'evoluzione del framework BES, utilizzando al meglio le fonti disponibili.

Il numero di indicatori statistici sono 63 nell'edizione del 2021 per 11 domini, uno in meno rispetto a quello nazionale². A questi si aggiungono, nel BES dei territori, misure statistiche ulteriori che coprono aspetti del concetto di benessere particolarmente rilevanti in una prospettiva di analisi territoriale, anche in relazione alle funzioni degli Enti Locali.

Il BES territoriale consente di approfondire le conoscenze sulla distribuzione del benessere nelle diverse aree del Paese, e valutare più accuratamente le disuguaglianze territoriali. In generale la dimensione territoriale utilizzata è quella provinciale e delle Città metropolitane.

L'analisi si concentra sulle sei Province e Città metropolitane della Puglia, con un confronto con la ripartizione Mezzogiorno e Italia.

2. Nota metodologica

Per ogni singolo dominio osservato e per i rispettivi indicatori di riferimento si è costruita una prima tabella sinottica e comparativa dei territori provinciali pugliesi con

¹ [https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilit%C3%A0/la-misurazione-del-benessere-\(bes\)-/il-bes-dei-territori](https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilit%C3%A0/la-misurazione-del-benessere-(bes)-/il-bes-dei-territori)

² Non è considerato il Benessere soggettivo per la mancanza di fonti di adeguata qualità statistica.

la regione, la ripartizione meridionale ed il Paese nel suo complesso. Al fine di attenuare eventuali forti oscillazioni puntuali per singolo anno e sopperire alla mancanza del dato in alcune annualità, per ogni indicatore viene proposta una media dei valori relativi al periodo 2017-2020, con specifica indicazione dell'unità di misura.

Al fine di effettuare una comparazione tra le province e la Città metropolitana di Bari tra di loro e rispetto alla situazione regionale, si è reso necessario calcolare un indice sintetico medio dei diversi indicatori che compongono il dominio di riferimento. La costruzione dell'indice sintetico del dominio ha riguardato diverse fasi. Si è proceduto a normalizzare tutti gli indicatori del dominio, ponendo come base pari a 100 il dato regionale di ogni indicatore. Si è, quindi, indicizzato il singolo indicatore provinciale in funzione di tale base e se ne è determinata la media per ogni dominio. Alcuni indicatori all'interno del dominio entrano a formare l'indicatore sintetico medio con un valore inverso. È il caso, ad esempio, dell'indicatore "*Dispersione da rete idrica comunale*" nel dominio "*Ambiente*": un valore più elevato dell'indicatore indica una maggiore dispersione e, quindi, si è preso il suo valore inverso; valori più elevati dell'indicatore al denominatore, assumono valori inferiori complessivi nella composizione dell'indice sintetico medio del dominio. Pertanto, nel calcolo dell'indice sintetico medio regionale è stata considerata la diversa *polarità* degli indicatori per ciascun dominio. Nelle tabelle dei singoli domini sono evidenziati in rosso gli indicatori con *polarità* inversa. In questo modo si giunge alla costruzione dell'indice medio per ciascun dominio, per ciascuna provincia e Città metropolitana di Bari e per la dimensione regionale. Infine, si è calcolata la "distanza" di ogni indice sintetico provinciale dall'indice sintetico regionale.

Dopo la suddetta fotografia di *stock* si è inteso verificare anche una dinamica temporale comparando nel tempo l'andamento degli indicatori per singolo dominio e territorio osservato (province, regione, ripartizione, Paese). Nello specifico si è costruita la variazione media degli ultimi 2 anni disponibili per singolo indicatore; anche in questo caso è stato costruito un indice medio sintetico per singolo territorio graficizzato attraverso un grafico a radar.

Esempio di lettura delle singole schede riferite a ciascun dominio. Si consideri il dominio "*Ambiente*". La prima tabella contiene gli indicatori che compongono il dominio con le unità di misura e i valori di riferimento di ciascuna provincia, Città Metropolitana di Bari, regione, ripartizione e Paese. Tre di questi indicatori, in rosso sono indicati quelli con "*polarità*" inversa nella composizione dell'indice sintetico.

Il grafico a sinistra rileva la "distanza" dell'indice sintetico del dominio di ciascuna provincia rispetto a quello di riferimento regionale. Le barre di colore blue indicano una "*distanza*" positiva della provincia (è in posizione migliore rispetto alla situazione media regionale) e indica anche la dimensione di questa "distanza".

Le barre di colore rosso indicano una “*distanza*” negativa della provincia (è in posizione peggiore rispetto alla situazione media regionale) e indica anche la dimensione di questa “distanza”.

Il grafico a destra “*a radar*” indica la variazione media degli ultimi 2 anni disponibili dell’indice medio sintetico per ciascuna provincia, Città metropolitana di Bari, regione, ripartizione e Paese.

3. Sintesi dell’analisi

L’analisi delle “distanze” delle province e della Città metropolitana Bari dal valore medio dell’indice regionale è stato effettuato per ciascuno degli undici domini. Si sono classificate le province e la Città metropolitana di Bari in base alle distanze assunte per ciascun dominio in tre “cluster”:

- ✓ Distanza “*elevata*” (colore verde), indica una situazione nel complesso positiva per l’indice sintetico di riferimento, con valori nettamente superiori al valore medio dell’indice regionale:
- ✓ Distanza “*intorno al valore dell’indice medio regionale*” (colore azzurro), indica una situazione nel complesso posizionata intorno al valore medio dell’indice regionale di riferimento;
- ✓ Distanza “*inferiore*” (colore rosso), indica una situazione nel complesso negativa rispetto al valore medio dell’indice regionale di riferimento.

In base a questa classificazione, osservando la distanza con valori “inferiori” si ha il seguente risultato: la provincia di Foggia si colloca in una posizione che rileva una *distanza* “inferiore” in 8 domini su 11, segue la BAT con 5 domini, Taranto con quattro domini, Brindisi con 3 domini, Lecce con 2 domini, Bari con 1 dominio.

Per quanto riguarda la distanza con valori “elevati”, si rileva: Bari 10 domini su 11, segue Lecce con 6 domini, Brindisi con 4 domini, Taranto e BAT con 3 domini, Foggia con 1 dominio.

La distanza “intorno ai valori medi dell’inde regionale” rileva: Brindisi e Taranto con 4 domini su 11, seguono BAT e Lecce con 3, Foggia con 2 e Bari con zero.

Schema 1 – Distanza delle Province e della Città Metropolitana di Bari dai valori dell'indice medio regionale

Domini	Foggia	BAT	Bari	Brindisi	Lecce	Taranto
Ambiente	Blue	Red	Green	Green	Red	Green
Benessere economico	Red	Blue	Green	Red	Blue	Green
Innovazione, Ricerca e innovatività	Red	Blue	Green	Blue	Green	Red
Istruzione e Formazione	Red	Red	Green	Blue	Green	Blue
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	Red	Green	Green	Green	Red	Red
Paesaggio e patrimonio culturale	Red	Green	Red	Green	Green	Red
Politica e Istituzioni	Green	Red	Green	Red	Green	Red
Qualità dei servizi	Blue	Red	Green	Blue	Blue	Blue
Relazioni sociali	Red	Blue	Green	Blue	Green	Blue
Salute	Red	Green	Green	Red	Blue	Blue
Sicurezza	Red	Red	Green	Green	Green	Green

Legenda	Elevata	Intorno ai valori medi regionali	Inferiore
	Green	Blue	Red

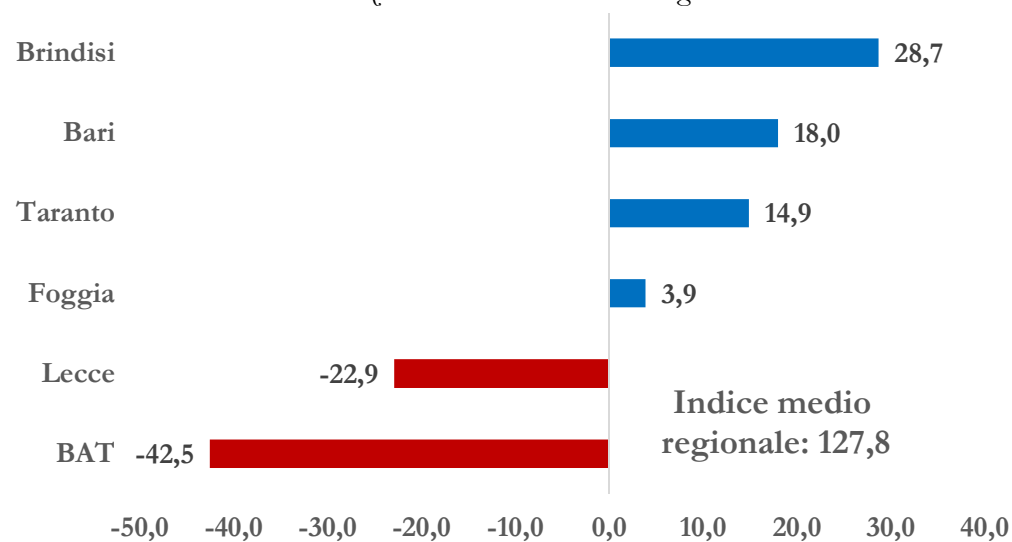
Elaborazioni IPRES (2022).

4. Indicatori per domini, distanze e variazioni

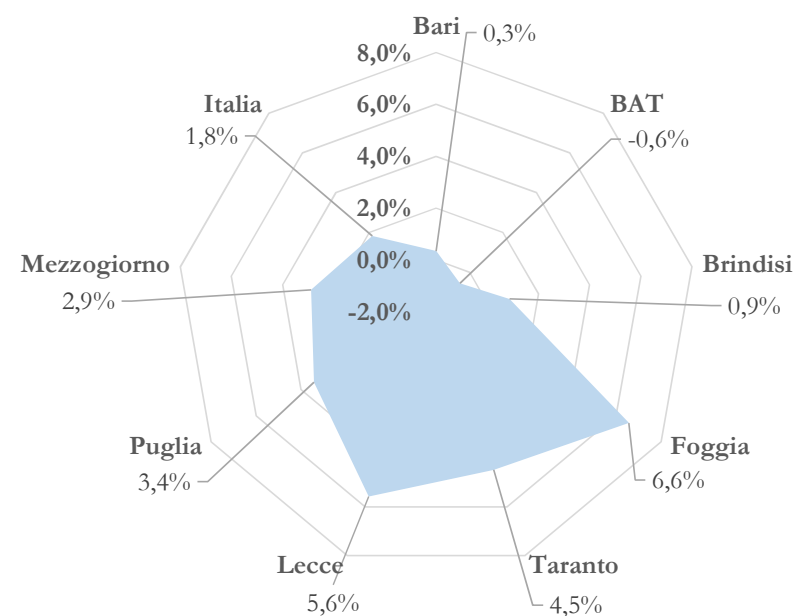
AMBIENTE

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Dispersione da rete idrica comunale	Valori percentuali	51,2	34,3	35,6	38,3	48,1	43,5	45,1	47,9	42,0
Disponibilità di verde urbano	M ² per abitante	9,1	6,1	11,8	9,1	9,6	14,2	9,6	33,4	33,6
Energia elettrica da fonti rinnovabili	Valori percentuali	36,5	35,6	32,5	220,6	46,2	14,3	51,0	42,8	33,4
Popolazione esposta al rischio di alluvioni	Valori percentuali	2,3	3,8	2,1	3,3	2,4	2,8	2,7	3,2	10,4
Popolazione esposta al rischio di frane	Valori percentuali	0,3	2,7	0,3	4,8	0,9	0,3	1,3	3,2	2,2
Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	Valori percentuali	52,6	52,7	54,7	33,5	41,6	37,3	45,5	46,2	58,3
Rifiuti urbani raccolti	Kg per abitante	471,0	456,7	471,7	443,0	480,0	504,3	472,0	450,0	500,3

Distanza da indice sintetico medio regionale

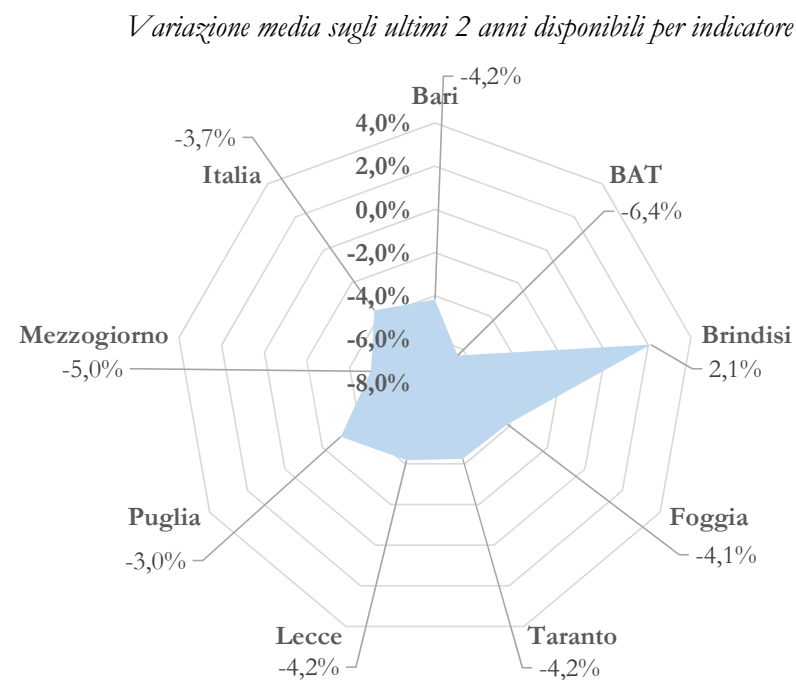
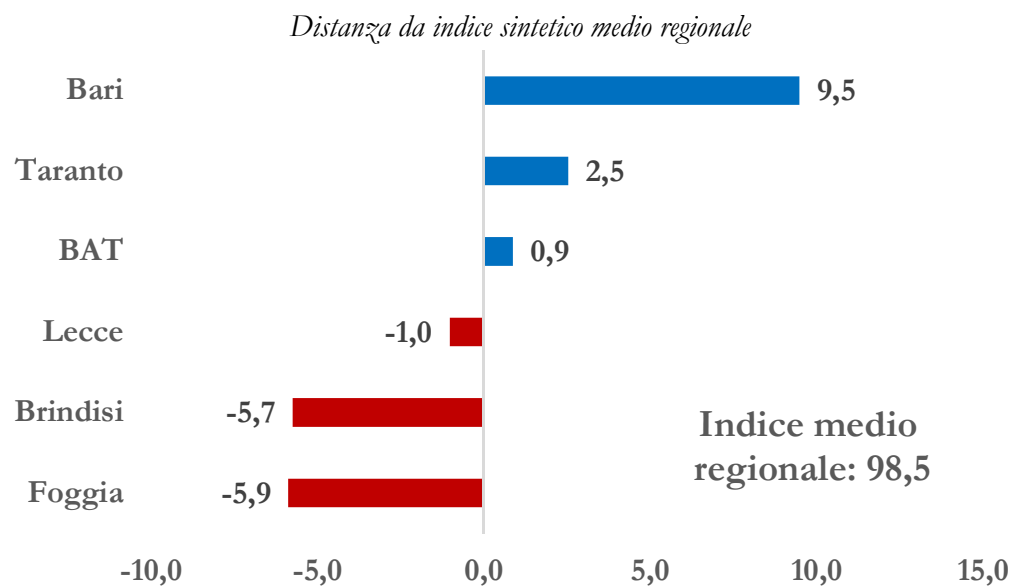


Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore



BENESSERE ECONOMICO

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Importo medio annuo pro-capite dei redditi pensionistici	Euro	17.382	14.692	16.254	15.465	15.605	17.814	16.430	16.321	18.674
Patrimonio pro capite	Euro	118.772	101.785	95.181	90.169	106.491	107.226	106.277	100.143	157.246
Pensionati con reddito pensionistico di basso importo	Valori percentuali	13,6	17,4	11,9	15,1	15,7	13,1	14,4	15,1	10,4
Reddito medio disponibile pro capite	Euro	15.243	12.927	13.848	11.903	13.464	14.772	13.948	13.699	18.525
Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	Euro	16.736	-	15.773	14.699	13.581	17.104	15.799	15.886	21.710
Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie	Valori percentuali	0,9	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	0,9

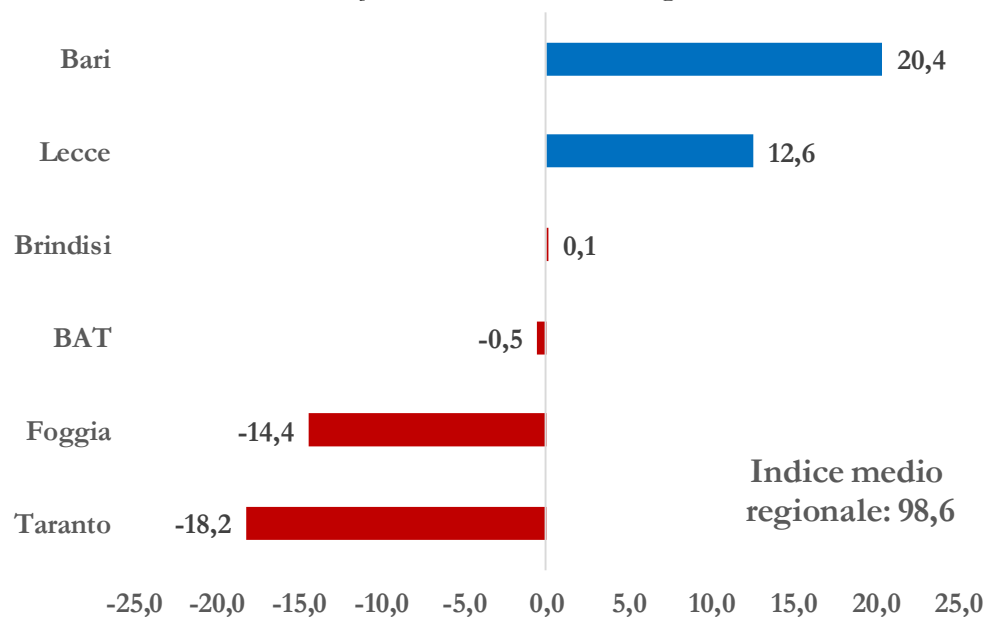


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

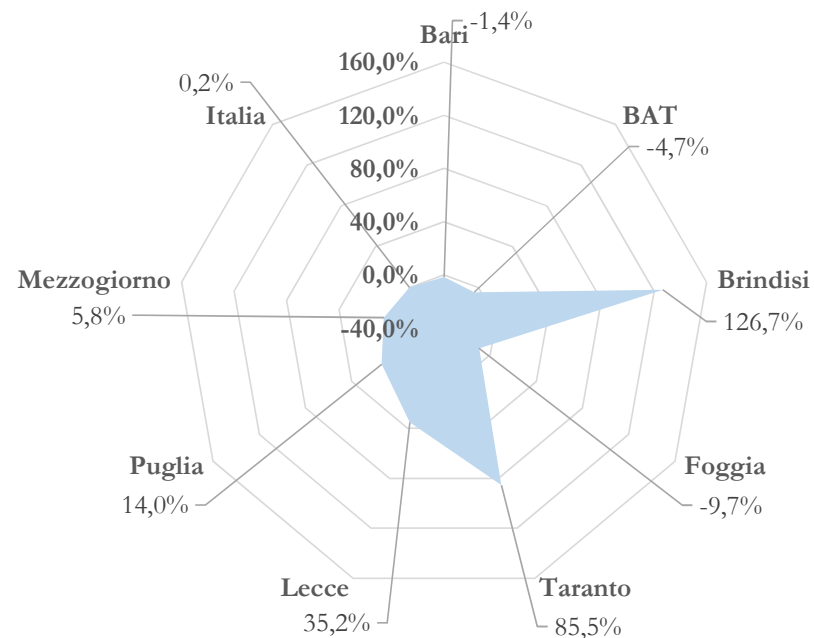
INNOVAZIONE, RICERCA E CREATIVITÀ

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Addetti nelle imprese culturali	Valori percentuali	1,0	0,8	0,7	0,7	1,0	0,6	0,9	1,0	1,5
Comuni con servizi per le famiglie interamente on line	Valori percentuali	44,5	36,8	27,8	13,2	28,8	6,3	25,2	15,6	25,1
Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)	Per 1.000 laureati residenti	-22,9	-34,5	-38,8	-50,8	-31,2	-48,8	-34,4	-33,9	-4,9
Propensione alla brevettazione	Per milione di abitanti	20,6	9,7	15,9	10,0	21,8	14,9	16,9	14,4	79,3

Distanza da indice sintetico medio regionale



Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore

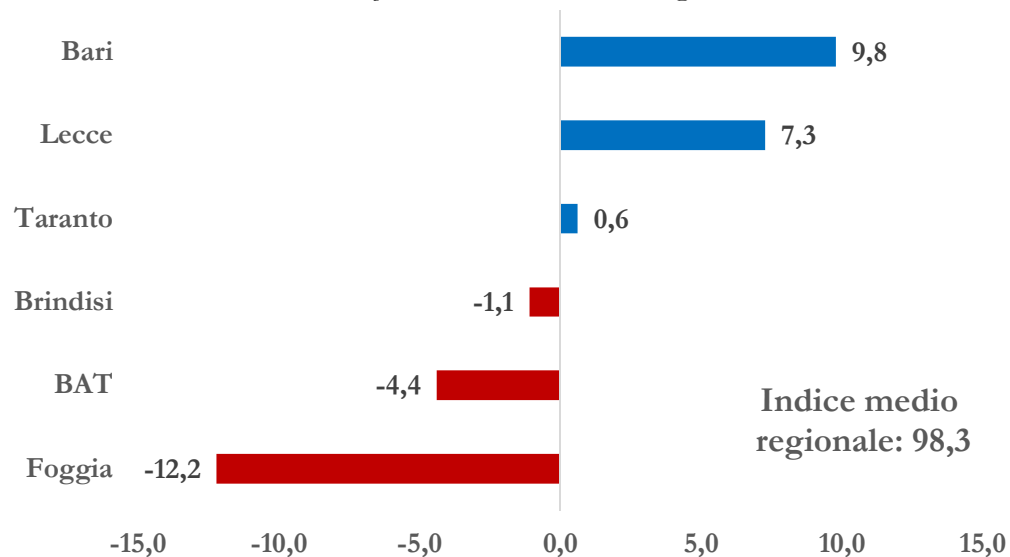


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

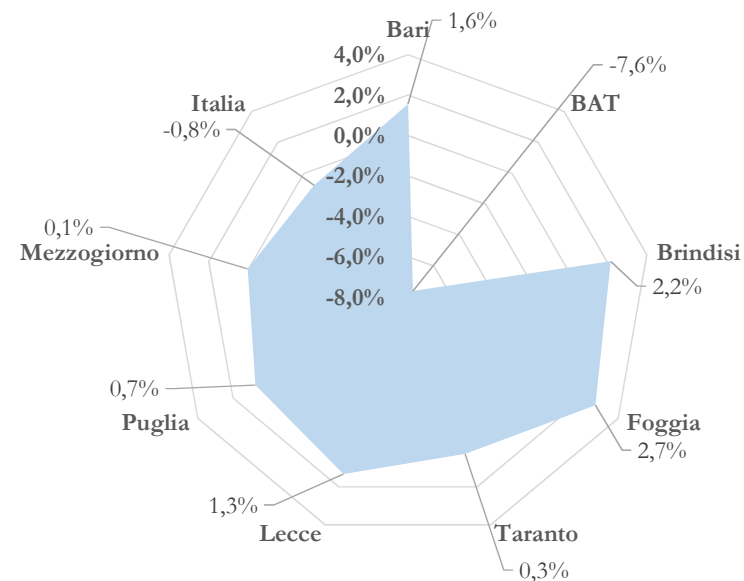
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Bambini che hanno usufruito dei servizi comunali per l'infanzia	Valori percentuali	6,9	6,2	9,5	5,1	9,7	12,0	8,0	5,9	14,1
Competenza alfabetica non adeguata	Valori percentuali	37,8	38,1	43,8	44,4	35,7	41,6	39,5	44,6	34,8
Competenza numerica non adeguata	Valori percentuali	45,5	46,3	50,4	54,9	44,1	52,5	48,2	55,3	41,0
Giovani che non lavorano e non studiano (NEET)	Valori percentuali	27,6	32,8	30,2	36,7	28,3	32,9	30,7	33,5	23,3
Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	Valori percentuali	27,3	17,2	19,3	17,7	19,5	18,3	21,3	21,3	27,2
Partecipazione al sistema scolastico dei bambini di 4-5 anni	Valori percentuali	100,1	98,0	99,3	99,8	98,3	100,0	99,4	99,2	96,0
Partecipazione alla formazione continua	Valori percentuali	6,8	5,2	5,1	4,2	5,7	4,7	5,5	5,9	7,8
Passaggio all'università	Tasso specifico di coorte	48,2	52,1	45,9	49,9	52,0	46,1	48,8	46,9	50,8
Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	Valori percentuali	57,7	43,6	46,7	45,5	51,0	47,9	50,7	53,6	61,9

Distanza da indice sintetico medio regionale



Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore

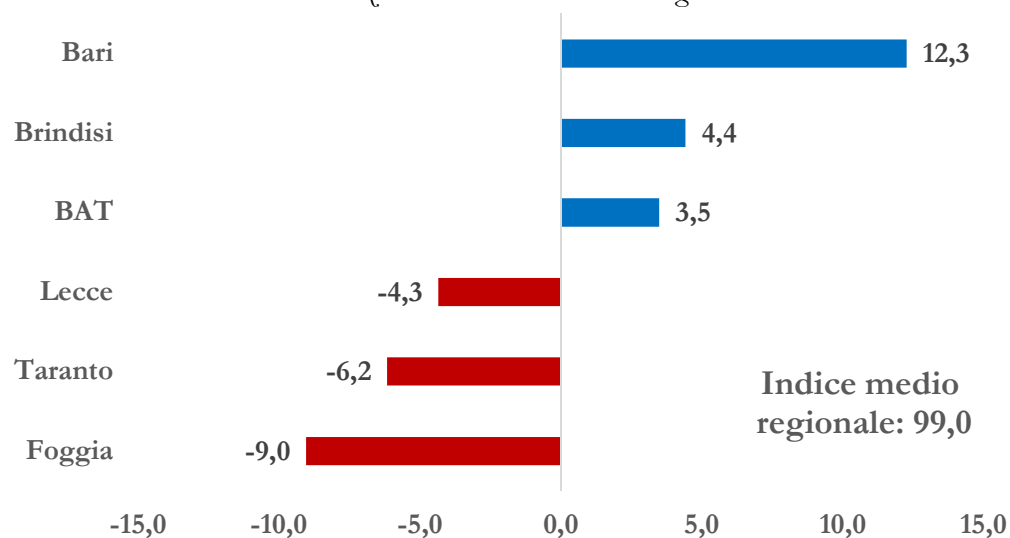


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

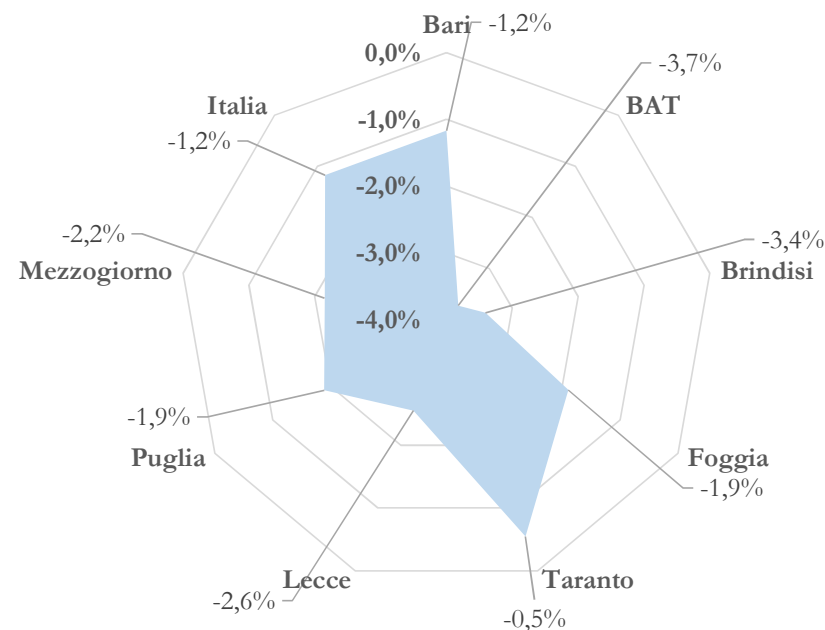
LAVORO E CONCILIAZIONE DEI TEMPI DI VITA

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)	Valori percentuali	73,8	--!	68,6	64,9	65,6	73,7	70,5	70,4	77,9
Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente	Per 10.000 occupati	12,2	11,2	14,0	13,4	14,5	14,3	13,2	13,9	11,6
Tasso di mancata partecipazione al lavoro	Valori percentuali	25,3	31,0	32,2	37,4	33,7	32,9	31,0	34,5	19,5
Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-29 anni)	Valori percentuali	46,7	51,1	47,5	57,8	51,1	59,0	51,6	57,7	37,6
Tasso di occupazione (20-64 anni)	Valori percentuali	55,2	46,9	51,5	42,9	47,1	47,5	49,5	48,1	62,9
Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	Valori percentuali	25,4	22,8	27,7	20,8	22,0	18,9	23,0	20,8	30,7

Distanza da indice sintetico medio regionale



Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore

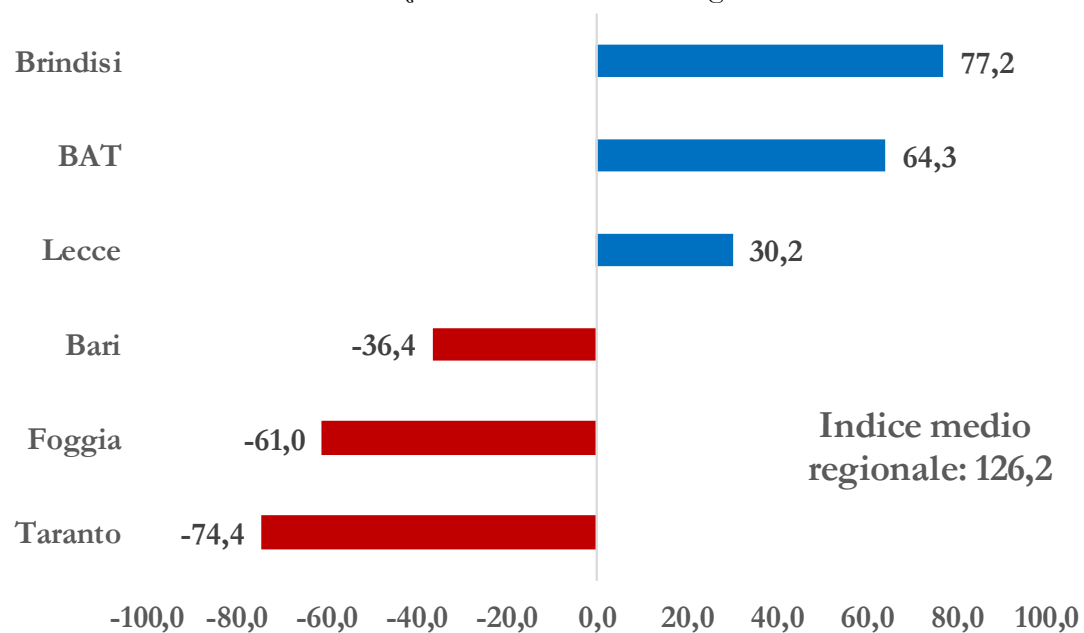


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE

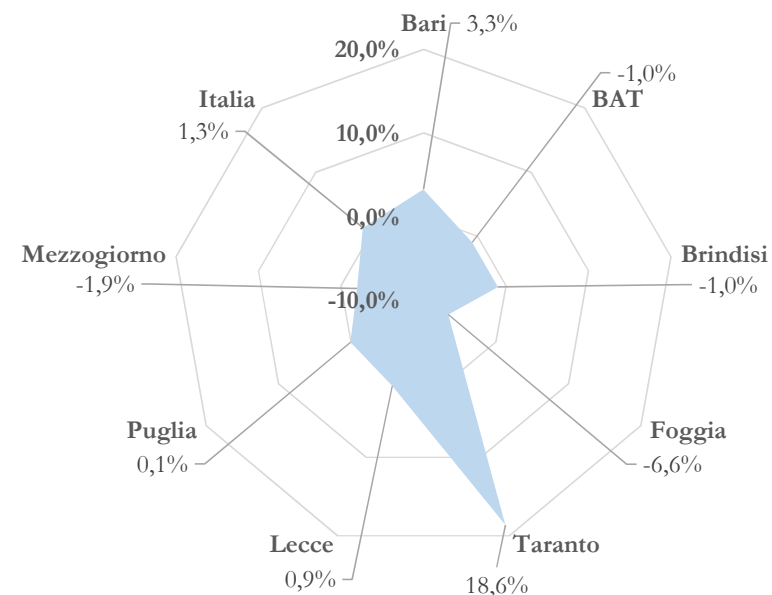
INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Densità di verde storico	Per 100 m2	0,2	0,9	2,5	0,6	0,7	0,2	0,6	1,1	1,8
Densità e rilevanza del patrimonio museale	Per 100 km2	0,5	1,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,8	1,6
Diffusione delle aziende agrituristiche	Per 100 km2	4,1	1,7	5,8	1,8	12,7	3,3	4,4	3,8	7,9

Distanza da indice sintetico medio regionale



Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

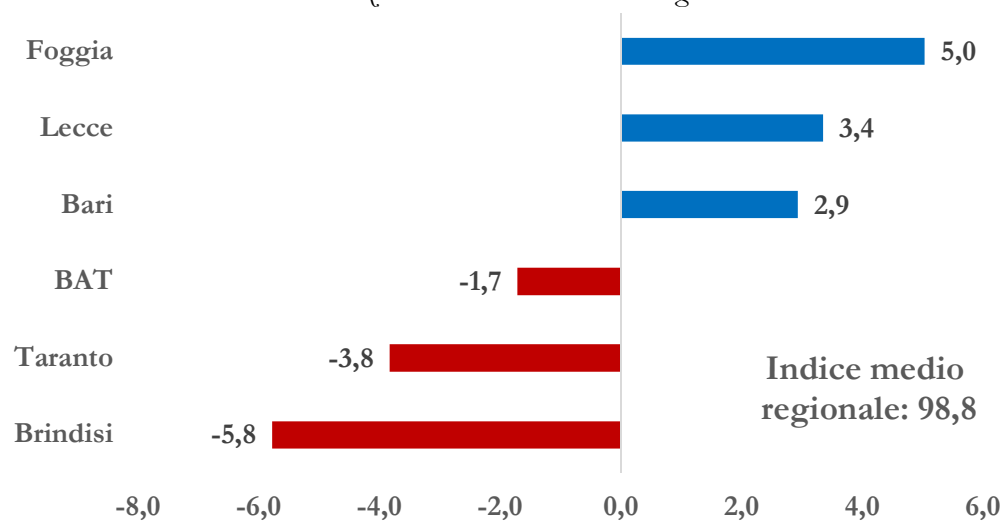
Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore



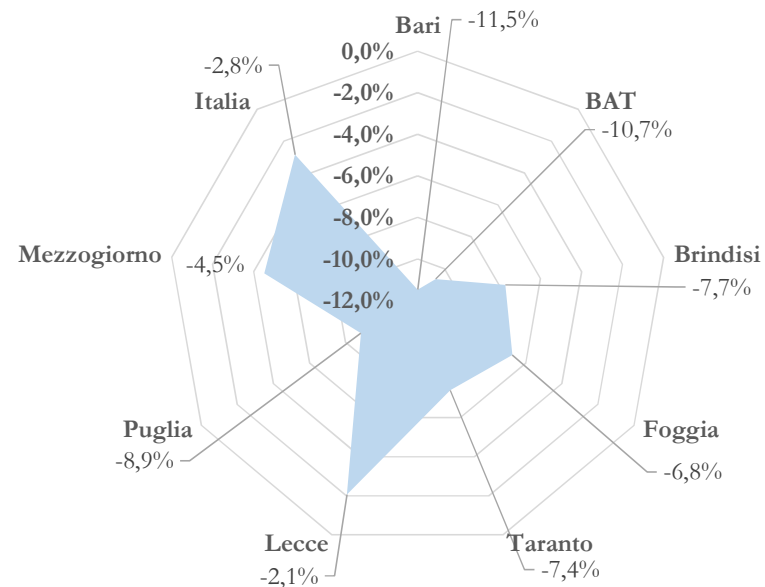
POLITICA E ISTITUZIONI

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Affollamento degli istituti di pena	Valori percentuali	137,5	119,4	156,2	139,5	147,4	195,7	145,7	108,3	114,4
Amministratori comunali con meno di 40 anni	Valori percentuali	27,1	22,3	25,7	30,7	28,7	29,0	28,2	32,0	29,1
Amministratori comunali donne	Valori percentuali	32,0	33,5	33,4	28,8	33,9	33,9	32,4	30,6	32,3
Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione	Valori percentuali	62,8	60,2	44,6	62,1	59,6	61,4	58,8	72,1	84,8
Comuni: capacità di riscossione	Valori percentuali	77,2	75,4	81,0	82,4	81,8	75,2	79,3	76,5	78,4
Partecipazione elettorale	Valori percentuali	52,5	40,1	46,2	55,5	51,4	44,3	49,8	44,7	56,1

Distanza da indice sintetico medio regionale



Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore

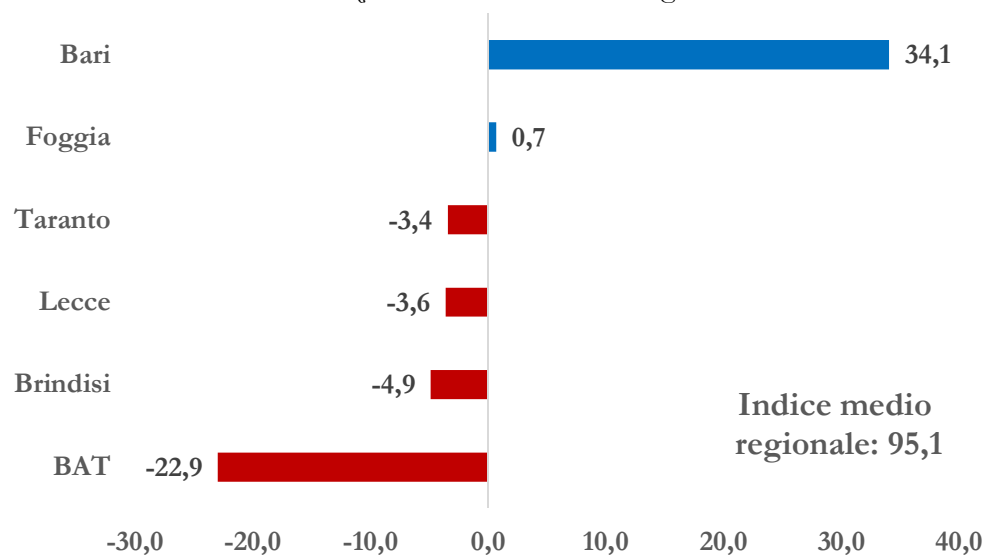


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

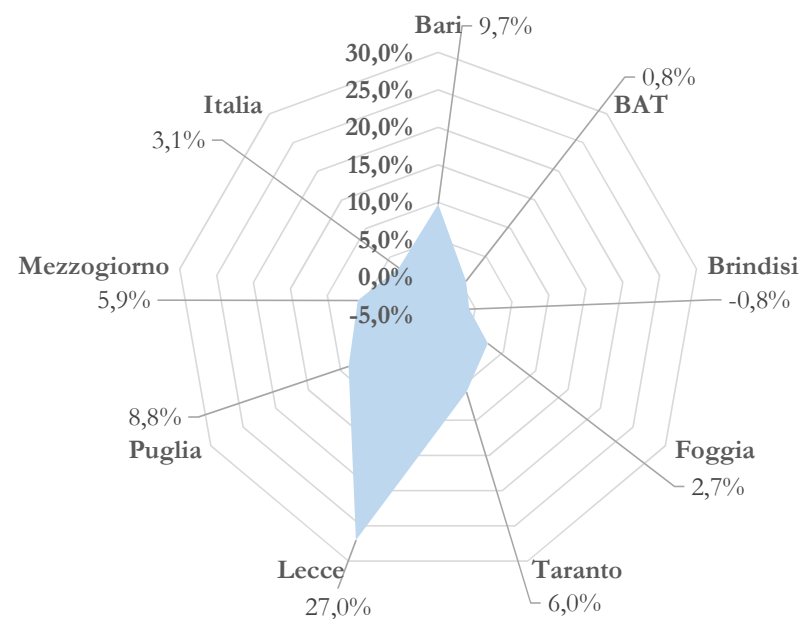
QUALITÀ DEI SERVIZI

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Emigrazione ospedaliera in altra regione	Valori percentuali	7,8	8,5	9,6	9,5	9,3	10,2	9,0	10,8	8,3
Irregolarità del servizio elettrico	Numero medio per utente	2,3	3,4	3,8	4,2	3,5	4,4	3,4	3,5	2,2
Medici specialisti	Per 10.000 abitanti	32,8	21,0	22,1	30,7	24,1	21,9	27,0	29,6	30,0
Posti letto negli ospedali	Per 10.000 abitanti	31,8	16,5	24,9	40,2	30,1	27,1	30,0	30,3	33,4
Posti letto per specialità ad elevata assistenza	Per 10.000 abitanti	3,8	1,8	2,4	3,7	3,7	2,3	3,2	2,9	3,1
Posti-km offerti dal Tpl	Valori per abitante	2.879	497	2.001	2.339	1.277	3.173	2.108	2.004	4.576
Servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani	Valori percentuali	43,8	24,1	31,7	5,9	22,6	23,0	27,7	27,2	45,5

Distanza da indice sintetico medio regionale



Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore

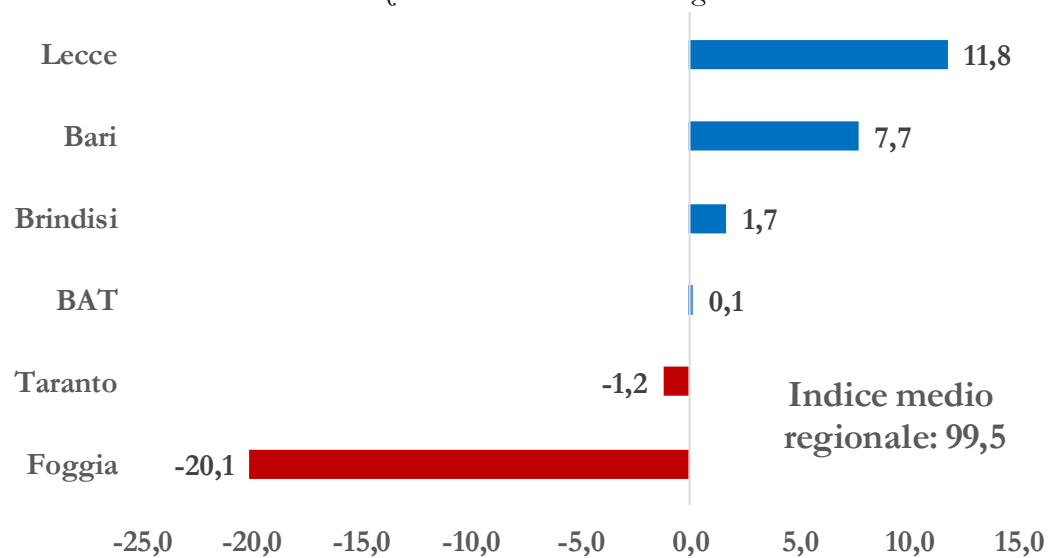


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

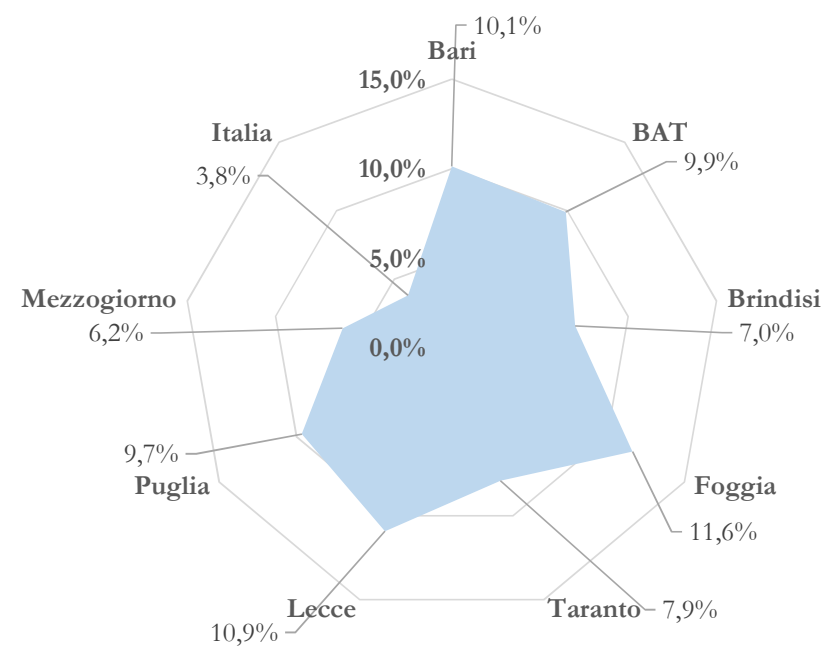
RELAZIONI SOCIALI

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Organizzazioni non profit	Per 10.000 abitanti	43,6	38,2	47,4	41,8	49,3	44,6	44,5	46,6	59,0
Scuole accessibili	Valori percentuali	37,7	36,7	31,0	21,0	36,2	31,2	32,4	27,4	32,6

Distanza da indice sintetico medio regionale



Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore

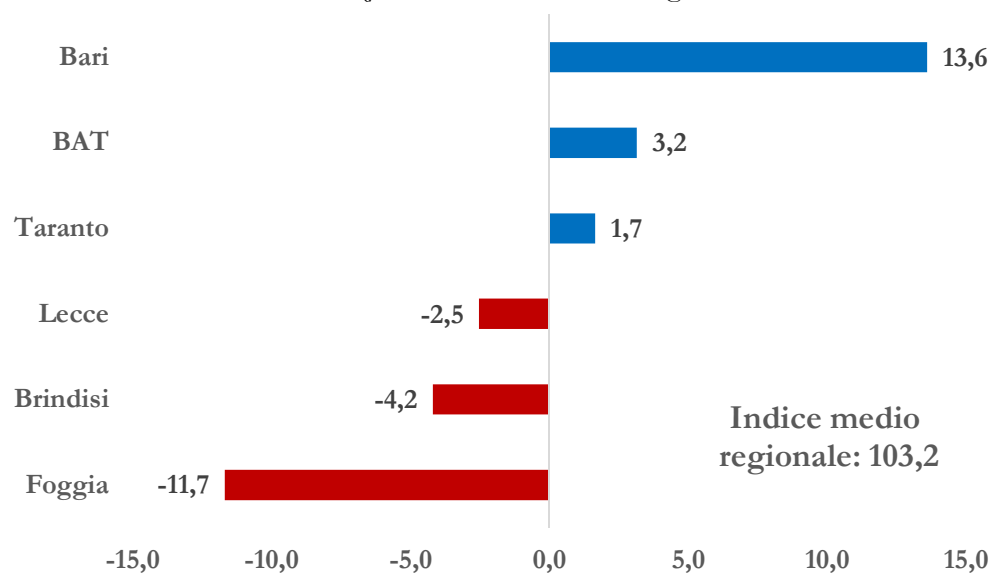


Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

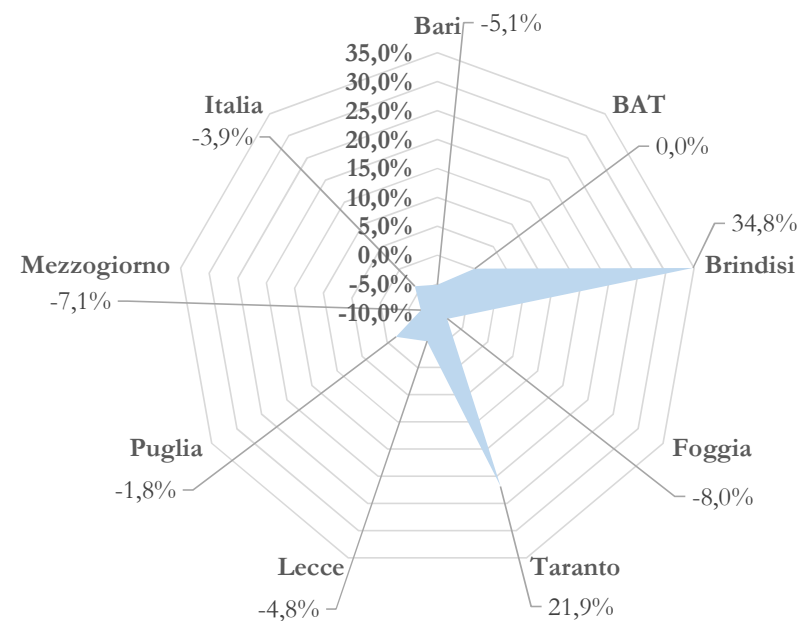
SALUTE

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Mortalità evitabile (0-74 anni)	Tassi standardizzati per 10.000 residenti	15,6	16,7	17,7	18,3	17,4	18,0	17,1	19,2	17,3
Mortalità infantile	Per 1.000 nati vivi	2,2	5,6	2,8	3,5	3,1	3,3	3,1	3,6	2,9
Mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso (65 anni e più)	Tassi standardizzati per 10.000 residenti	37,4	29,1	32,4	28,4	30,8	29,7	32,3	31,0	33,9
Mortalità per incidenti stradali (15-34 anni)	Tassi standardizzati per 10.000 residenti	0,5	0,5	0,9	1,3	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7
Mortalità per tumore (20-64 anni)	Tassi standardizzati per 10.000 residenti	7,9	8,2	8,2	8,7	8,6	8,9	8,4	9,0	8,5
Speranza di vita alla nascita	Numero medio di anni	83,3	82,5	82,5	82,2	83,1	82,7	82,8	82,0	82,7

Distanza da indice sintetico medio regionale



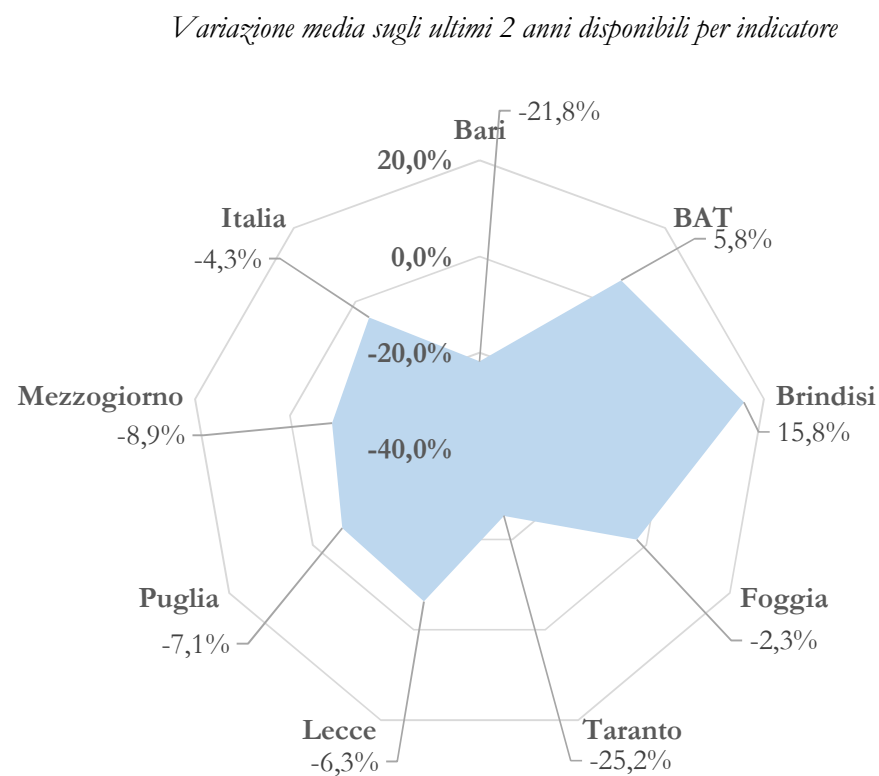
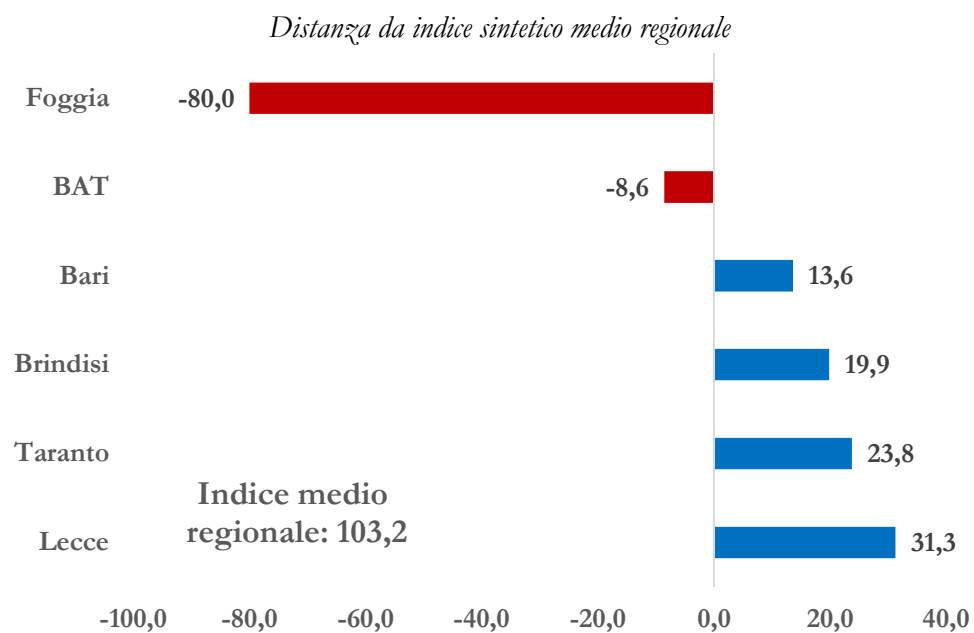
Variazione media sugli ultimi 2 anni disponibili per indicatore



Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

SICUREZZA

INDICATORE	Unità di misura	Indice medio (valori 2017-2020)								
		Province						Puglia	MZ	Italia
		Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto			
Altri delitti violenti denunciati	Per 10.000 abitanti	17,6	16,0	12,5	21,4	12,0	13,0	15,8	17,2	16,6
Delitti diffusi denunciati	Per 10.000 abitanti	218,7	184,4	152,6	198,2	137,6	141,7	178,8	152,5	195,6
Mortalità stradale in ambito extraurbano	Valori percentuali	3,1	5,3	5,5	12,1	4,9	5,5	5,4	5,6	4,4
Omicidi volontari	Per 100.000 abitanti	0,6	1,3	0,6	2,4	0,4	0,5	0,9	0,8	0,5



Fonte: ISTAT. Elaborazioni IPRES (2022).

A cura di

Nunzio MASTROROCCO (nunzio.mastrorocco@ipres.it)

Rocco V. SANTANDREA (vincenzo.santandrea@ipres.it)

Fonte

www.istat.it

10 agosto 2022

IPRES Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

70122 Bari Piazza Garibaldi, 13

T +39 080 5228411 F +39 080 5228432 ipres@ipres.it – ipres_certificata@pec.it – www.ipres.it