

Assirm Innovation Index

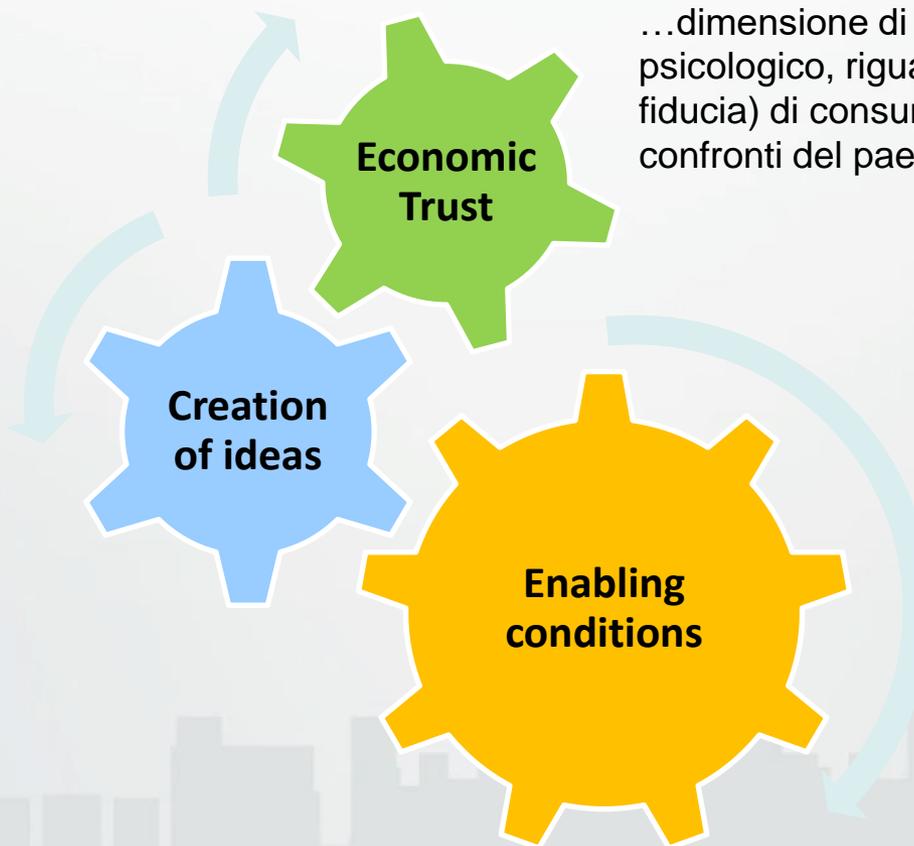
(report di aggiornamento al III trimestre 2019)



Assirm Innovation Index: framework concettuale

L'indicatore parte dall'assunto che **l'INNOVAZIONE PAESE** sia funzione dell'**investimento di un paese in RICERCA e SVILUPPO** («*creation of ideas*»), e non solo delle sue condizioni macro-economiche («*enabling conditions*») e psico-sociali («*economic trust*»)

...dimensione che riguarda l'investimento di un paese nella ricerca/sviluppo e nella produzione di idee innovative



...dimensione di carattere psicologico, riguarda il *sentiment* (la fiducia) di consumatori ed imprese nei confronti del paese

...dimensione di carattere macro-economico, si riferisce ad aspetti più strutturali che svolgono una funzione di *framework* contestuale

Assirm Innovation Index: caratteristiche chiave



- L'**AII** è calcolato sulla base dell' **analisi secondaria di database pubblici** (fonte: OECD Statistics) e si avvale degli insight qualitativi interpretativi di un **THINK THANK** di esperti di Innovazione Economica e Sociale (Accademici, Ricercatori Sociali e Economici, Esponenti Industriali, Policy Makers)
- L'**AII** ha **variabilità trimestrale e permette confronti internazionali** (su **10 paesi Europei: Austria, Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito**)
- L'AII lavora sulle **variazioni**, non sui valori assoluti
- Si tratta di un indicatore sintetico articolato **in 3 sotto indicatori** (per un totale di **8 variabili considerate**) che è **consistente dal punto di vista statistico** (→ un unico fattore latente; buona correlazione tra le diverse dimensioni; pesatura proporzionale dei sotto-indicatori)

Le variabili che costituiscono l'indice

Creation of
ideas

1. Hours worked in the scientific/technical sector
2. People employed in the scientific/technical sector



Enabling
conditions

3. PIL
4. Private final consumption
5. Investments
6. Export



Economic
Trust

7. Consumer Confidence Index
8. Business Confidence Index



La struttura statistica

ECONOMIC TRUST	Consumer Confidence Index	0,111
	Business Confidence Index	0,133
ENABLING CONDITIONS	PIL	0,180
	Private final consumption	0,127
	Investments	0,140
	Export	0,091
CREATION OF IDEAS	Hours worked in the scientific/technical sector	0,115
	People employed in the scientific/technical sector	0,121

ASSIRM INNOVATION INDEX

PRINCIPALI RISULTATI

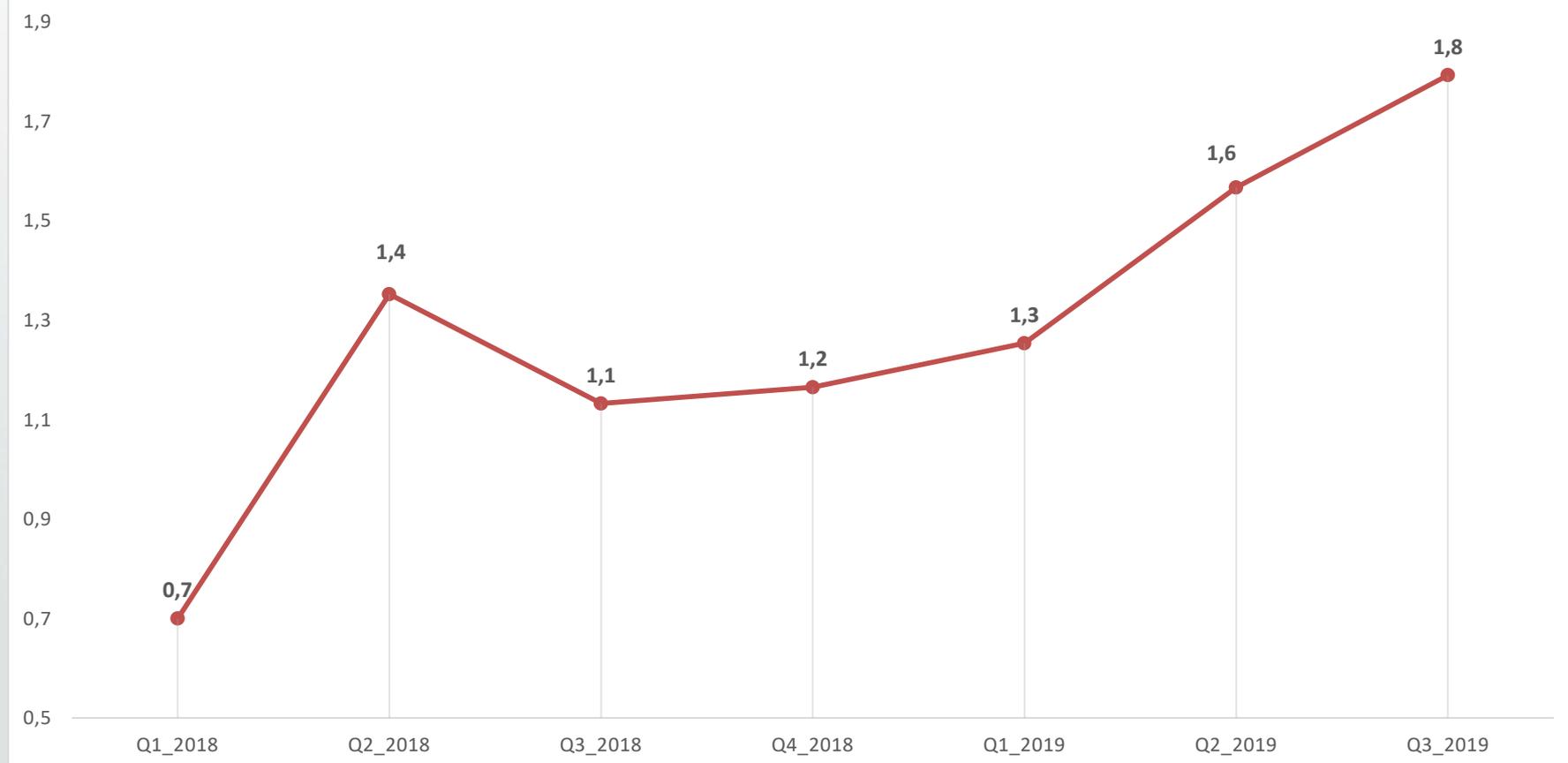
Italia – Trend (2010-2019)

ASSIRM INNOVATION INDEX - ITALIA



Italia – Trend (2018-2019)

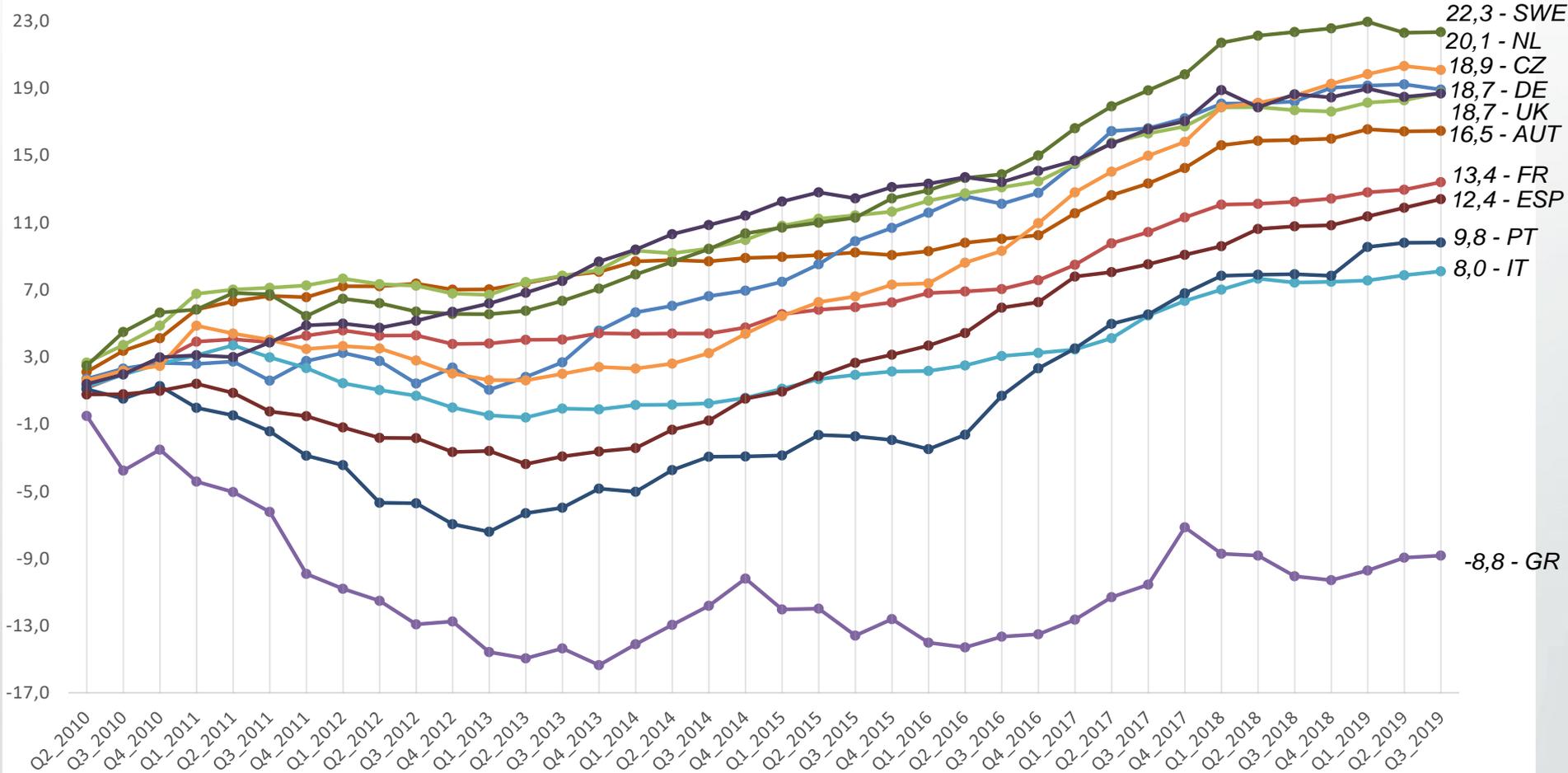
ASSIRM INNOVATION INDEX - ITALIA



In sintesi: l'Italia

- Nonostante la situazione di stallo che ha caratterizzato il 2018 per quanto riguarda la dinamica dell'innovazione paese, il terzo trimestre del 2019 mostra un **trend di crescita positivo** (+ 0,2) per il nostro paese.
- Nel complesso, il 2019 si sta rilevando un anno positivo per quanto riguarda il potenziale d'innovazione in Italia: la prossima release (IV trimestre 2019) potrà confermare o meno questo trend.

Confronto tra paesi – Trend (2010-2019)



In sintesi: confronto tra Paesi

- Se da un lato **Svezia** e **Paesi Bassi** si confermano in testa alla classifica, al terzo posto emerge un nuovo player nel panorama competitivo: la **Repubblica Ceca**, che supera Germania e Regno Unito. Come i Paesi Bassi, infatti, anche la Repubblica Ceca è un paese che pur trovandosi in una situazione alquanto problematica nell'immediato dopo crisi, ha saputo capitalizzare meglio di altri paesi le proprie risorse e recuperare terreno in termini di competitività sulla dinamica d'innovazione. **Fanalino di coda la Grecia**, unico paese con indice di innovazione negativo.
- In linea con quanto già rilevato nelle scorse rilevazioni, **l'Italia** mantiene un **ampio svantaggio** rispetto agli altri paesi europei. Dopo aver perso il suo vantaggio competitivo sulla Spagna nel 2014, ha ormai definitivamente ceduto il suo posto in classifica anche al Portogallo, nei confronti del quale il divario sembra tendere all'aumento.

In conclusione...

- Nonostante l'Italia cresca per dinamica di innovazione e mantenga un indice positivo, **aumenta sempre di più il divario creatosi con gli altri paesi europei.** In altre parole: sembra che nel nostro paese l'innovazione possa ancora trovare un terreno fertile, ma nell'attuale panorama europeo – dove spiccano varie 'eccellenze', e non solo tra 'i soliti noti' – questa sufficienza potrebbe non bastare.