

## वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023

### प्रलिस के लिये:

वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023, [वशिव बौद्धिक संपदा संगठन](#) (WIPO), [संयुक्त राष्ट्र](#), दक्षिण पूर्व एशिया, पूर्वी एशिया और ओशनिया (SEAO) क्षेत्र, वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी क्लस्टर

### मेन्स के लिये:

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2023, नवाचार के क्षेत्र में भारत की वृद्धि और विकास

[स्रोत: पी.आई.बी.](#)

## चर्चा में क्यों?

[वशिव बौद्धिक संपदा संगठन](#) (World Intellectual Property Organization- WIPO) द्वारा प्रकाशित **वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023** रैंकिंग में भारत ने 40 वाँ स्थान प्राप्त किया है।

- वर्ष 2023 का सूचकांक इस वर्ष **वशिवभर की** की 132 अर्थव्यवस्थाओं के बीच **सबसे नवीन अर्थव्यवस्थाओं को रैंकिंग प्रदान करता है** तथा वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में शीर्ष 100 नवाचार समूहों की पहचान करता है।

**नोट:** प्रतर्विष जारी किया जाने वाला **वैश्विक नवाचार सूचकांक** (Global Innovation Index- GII) किसी अर्थव्यवस्था के नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र के प्रदर्शन का आकलन करने के लिये एक प्रमुख उपकरण है। यह एक प्रमुख बेंचमार्क उपकरण भी है जिसका उपयोग नीति निर्माताओं, व्यापारियों तथा अन्य हितधारकों द्वारा बढ़ते समय के साथ नवाचार के क्षेत्र में हो रही प्रगति का आकलन करने के लिये किया जाता है।

## WIPO:

- WIPO **बौद्धिक संपदा** (Intellectual Property- IP) सेवाओं, नीति, सूचना और सहयोग के लिये वैश्विक मंच है।
- यह **संयुक्त राष्ट्र** की एक स्व-वित्तपोषित एजेंसी है, जिसके 193 सदस्य देश हैं।
- इसका उद्देश्य एक संतुलित और प्रभावी अंतरराष्ट्रीय IP प्रणाली के विकास का नेतृत्व करना है जो सभी के लाभ के लिये नवाचार एवं रचनात्मकता को सक्षम बनाता है।
- इसका अधिदेश, शासी निकाय और प्रक्रियाएँ WIPO अभिसमय में निर्धारित की गई हैं, जिसने वर्ष 1967 में WIPO की स्थापना की थी।

## सूचकांक की मुख्य वशिषताएँ:

- वर्ष 2023 में **सर्वाधिक नवोन्मेषी अर्थव्यवस्थाएँ:**
  - वर्ष 2023 में **स्वटिज़रलैंड** सबसे नवोन्मेषी अर्थव्यवस्था है, **इसके बाद स्वीडन**, संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन और सगिपुर हैं।
    - सगिपुर ने **शीर्ष पाँच में प्रवेश किया है** और **दक्षिण पूर्व एशिया, पूर्वी एशिया एवं ओशनिया (SEAO)** क्षेत्र की अर्थव्यवस्थाओं में अग्रणी स्थान हासिल किया है।
- वशिव में **शीर्ष वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी (S&T) क्लस्टर:**
  - वर्ष 2023 में वशिव के शीर्ष वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी नवाचार क्लस्टर **टोक्यो-योकोहामा** हैं, **इसके बाद शेन्जेन-हांगकांग-गुआंगज़ौ**, सियोल, बीजिंग व शंघाई-सूज़ौ हैं।
    - S&T क्लस्टर वशिव के वे क्षेत्र हैं जहाँ आविष्कारकों और वैज्ञानिक लेखकों का घनत्व सबसे अधिक है।
    - चीन के पास अब संयुक्त राज्य अमेरिका को पीछे छोड़ते हुए **वशिव में सबसे अधिक संख्या में क्लस्टर हैं**।

## भारत से संबंधित प्रमुख विशेषताएँ:

- **समग्र रैंकिंग और विकास:**
  - भारत ने नवीनतम GI वरुष 2023 में 40वाँ स्थान हासिल किया, जो वरुष 2015 में 81वाँ स्थान के बाद से उल्लेखनीय बढत को दर्शाता है।
    - यह बढत पछिले आठ वरुषों में नवाचार में भारत की नरितर और पर्याप्त वृद्धिको उजागर करती है।
  - भारत ने 37 नमिन-मध्यम आय वाले देशों में शीरुष स्थान हासिल किया और मध्य एवं दकषणि अमेरिका की 10 अरुथव्यवस्थाओं में अग्रणी स्थान हासिल किया।
    - प्रमुख संकेतकों ने भारत के मज़बूत नवाचार परदृश्य की पुषुटिकी, जसिमें ICT सेवाओं के नरियात में महत्त्वपूर्ण रैंकिंग प्राप्त उद्यम पूंजी, वजिज्ञान और इंजीनयिरगि में सनातक एवं वैश्वकि कॉरपोरेट R&D नविशक शामिल हैं।
- **S&T क्लस्टर:**
  - चीन के 24 और अमेरिका के 21 क्लस्टर की तुलना में भारत में वरुष के शीरुष 100 में केवल 4 S&T क्लस्टर हैं। ये चेन्नई, बंगलूरु, मुंबई और दल्लि हैं।
- **भारत की प्रगति:**
  - भारत की प्रगति का श्रेय भारत में **बुद्धिजीवियों की प्रचुरता** और एक संपन्न **सुटारुटअप पारसिथितिकी तंत्र** के साथ-साथ सार्वजनिक एवं नजिी अनुसंधान संगठनों के सराहनीय प्रयासों को दया जाता है।
  - **कोवडि-19** महामारी ने देश के आत्मनरिभर भारत के दृषुटकिोण के अनुरूप **चुनौतियों से नपिटने में नवाचार की महत्त्वपूर्ण भूमिका** पर बल दया।
- **सुधार की आवश्यकता:**
  - कुछ कषेत्रों में वशिषकर **बुनयादी ढाँचे, व्यावसायिक परषिकार** और **संस्थानों** में सुधार की आवश्यकता है।
    - इन अंतरालों को कम करने के लयि **नीतआयोग (NITI Aayog)** इलेकटरकि वाहनों, जैव प्रौद्योगिकी, नैनो प्रौद्योगिकी, अंतरकिष और वैकल्पकि ऊरुजा स्रोतों जैसे महत्त्वपूर्ण कषेत्रों में नीत-आधारति नवाचार को बढावा देने के लयि सक्रयि रूप से कारयरत है।

## भारत में नवाचार से संबंधित पहलें:

- **डजिटल इंडिया (Digital India)**
- **एकीकृत भुगतान इंटरफेस (Unified Payments Interface- UPI)**
- **राषुट्रीय शकिषा नीत (National Education Policy- NEP)**
- **अटल टकिरगि लैब्स (Atal Tinkering Labs)**

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/global-innovation-index-2023>

