



## वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023

### प्रलिस के लयः

वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023, [वशिव बौद्धक संपदा संगठन](#) (WIPO), [संयुक्त राषट्र](#), दकषणः पूरव एशया, पूरवी एशया और ओशनया (SEAO) कषेतर, वज्जान और प्रौद्योगकः कलसटर

### मेन्स के लयः

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2023, नवाचार के कषेतर में भारत की वृद्धः और वकःस

[सुरतः पी.आई.बी.](#)

## चरचा में कयों?

[वशिव बौद्धक संपदा संगठन](#) (World Intellectual Property Organization- WIPO) द्वारा प्रकःशतः वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023 रैंकगः में भारत ने 40 वॉं स्थान प्राप्त कया है ।

- वर्ष 2023 का सूचकांक इस वर्ष **वशिवभर की** की 132 अरथव्यवस्थाओं के बीच **सबसे नवीन अरथव्यवस्थाओं को रैंकगः प्रदान करता है** तथा वज्जान और प्रौद्योगकः के कषेतर में शीरष 100 नवाचार समूहों की पहचान करता है ।

**नोटः** प्रतवःरष जारी कया जाने वाला **वैश्विक नवाचार सूचकांक** (Global Innovation Index- GII) कसःी अरथव्यवस्था के नवाचार पारस्थःतःकः तंत्र के प्रदर्शन का आकलन करने के लयः एक प्रमुख उपकरण है । यह एक प्रमुख बेंचमार्कगः उपकरण भी है जसःका उपयोग नीतः नःरःमाताओं, व्यापारयों तथा अन्य हतःधारकों द्वारा बढ़ते समय के साथ नवाचार के कषेतर में हो रही प्रगतः का आकलन करने के लयः कया जाता है ।

## WIPO:

- WIPO **बौद्धक संपदा** (Intellectual Property- IP) सेवाओं, नीतः, सूचना और सहयोग के लयः वैश्विक मंच है ।
- यह **संयुक्त राषट्र** की एक स्व-वतःतःपोषतः एजेंसःी है, जसःके 193 सदस्य देश हैं ।
- इसका उद्देश्य एक संतुलतः और प्रभावी अंतरराषट्रीय IP प्रणालःी के वकःस का नेतृत्व करना है जो सभी के लाभ के लयः नवाचार एवं रचनात्मकता को सक्षम बनाता है ।
- इसका अधःदःश, शासःी नकाय और प्रकरयःाएँ WIPO अभसःमय में नःरःधारतः की गई हैं, जसःने वर्ष 1967 में WIPO की स्थापना की थी ।

## सूचकांक की मुख्य वशःषताएँ:

- वर्ष 2023 में **सरवाधकः नवोनमेषःी अरथव्यवस्थाएँ**:
  - वर्ष 2023 में स्वटःजरलैंड सबसे नवोनमेषःी अरथव्यवस्था है, **इसके बाद स्वीडन**, संयुक्त राज्य अमेरका, बरटःन और सगःापुर हैं ।
    - सगःापुर ने **शीरष पाँच में प्रवेश कया है** और **दकषणः पूरव एशया, पूरवी एशया एवं ओशनया (SEAO)** कषेतर की अरथव्यवस्थाओं में अग्रणी स्थान हासलः कया है ।
- वशःव में **शीरष वज्जान और प्रौद्योगकः (S&T) कलसटर**:
  - वर्ष 2023 में वशःव के शीरष वज्जान और प्रौद्योगकःी नवाचार कलसटर **टोक्यो-योकोहामा** हैं, **इसके बाद शेन्जेन-हांगकांग-गुआंगज़ौ**, सयःोल, बीजगः व शंघाई-सूज़ौ हैं ।
    - S&T कलसटर वशःव के वे कषेतर हैं जहाँ आवषःकारकों और वैज्जानकः लेखकों का घनत्व सबसे अधकः है ।
    - चीन के पास अब संयुक्त राज्य अमेरका को पीछे छोड़ते हुए **वशःव में सबसे अधकः संख्या में कलसटर** 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 वृद्धि को उजागर करती है।
  - भारत ने 37 नमिन-मध्यम आय वाले देशों में शीरुष स्थान हासिल किया और मध्य एवं दक्षिण अमेरिका की 10 अरुथव्यवस्थाओं में अग्रणी स्थान हासिल किया।
    - प्रमुख संकेतकों ने भारत के मज़बूत नवाचार परदृश्य की पुष्टि की, जसिमें ICT सेवाओं के नरियात में महत्त्वपूर्ण रैंकिंग प्राप्त उद्यम पूंजी, वज्जिज्ञान और इंजीनियरिंग में सनातक एवं वैश्विक 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 **स्टार्टअप पारसिथितिकी तंत्र** के साथ-साथ सार्वजनिक एवं नज्जी अनुसंधान संगठनों के सराहनीय प्रयासों को दया जाता है।
  - **कोवडि-19** महामारी ने देश के आत्मनरिभर भारत के दृष्टिकोण के अनुरूप **चुनौतियों से नपिटने में नवाचार की महत्त्वपूर्ण भूमिका** पर बल दया।
- **सुधार की आवश्यकता:**
  - कुछ क्षेत्रों में वशिषकर **बुनयादी ढाँचे, व्यावसायिक परषिकार** और **संस्थानों** में सुधार की आवश्यकता है।
    - इन अंतरालों को कम करने के लयि **नीतआयोग (NITI Aayog)** इलेक्ट्रिक वाहनों, जैव प्रौद्योगिकी, नैनो प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष और वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों जैसे महत्त्वपूर्ण क्षेत्रों में नीत-आधारित 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)**
- **राष्ट्रीय शक्ति नीत (National Education Policy- NEP)**
- **अटल टकिरिंग लैब्स (Atal Tinkering Labs)**

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

