



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 प्रकाशतः वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023 रैंकगः में भारत ने 40 वाँ 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) कसी अरथव्यवस्था के नवाचार पारस्थःतःकः तंत्र के प्रदर्शन का आकलन करने के लयः एक प्रमुख उपकरण है । यह एक प्रमुख बेंचमार्कगः उपकरण भी है जसका 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 एजेंसी है, जसके 193 सदस्य देश हैं ।
- इसका उद्देश्य एक संतुलतः और प्रभावी अंतरराषट्रीय IP प्रणाली के वकःस का नेतृत्व करना है जो सभी के लाभ के लयः नवाचार एवं रचनात्मकता को सक्षम बनाता है ।
- इसका अधःदःश, शासी नकाय और प्रकरयाएँ WIPO अभसःमय में नःरःधारतः की गई हैं, जसःने वर्ष 1967 में WIPO की स्थापना की थी ।

सूचकांक की मुख्य वशेषताएँ:

- वर्ष 2023 में **सरवाधकः नवोनमेषी अरथव्यवस्थाएँ**:
 - वर्ष 2023 में स्वटःजरलैंड सबसे नवोनमेषी अरथव्यवस्था है, इसके बाद **स्वीडन**, संयुक्त राज्य अमेरका, बरटःन और सगःपुर हैं ।
 - सगःपुर 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 ।
- वशिव में **शीरष वज्जान और प्रौद्योगकः (S&T) कलसटर**:
 - वर्ष 2023 में वशिव के शीरष वज्जान और प्रौद्योगकः नवाचार कलसटर **टोक्यो-योकोहामा** हैं, इसके बाद **शेन्जेन-हांगकांग-गुआंगझौ**, सयोल, बीजगः व शंघाई-सूझौ हैं ।
 - S&T कलसटर वशिव 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 **वशिव में सबसे अधकः संख्या में कलसटर** हैं ।

भारत से संबंधित प्रमुख विशेषताएँ:

- **समग्र रैंकिंग और विकास:**
 - भारत ने नवीनतम GII वर्ष 2023 में 40वाँ स्थान हासिल किया, जो वर्ष 2015 में 81वाँ स्थान के बाद से उल्लेखनीय बढ़त को दर्शाता है।
 - यह बढ़त पिछले आठ वर्षों में नवाचार में भारत की निरंतर और पर्याप्त वृद्धि को उजागर करती है।
 - भारत ने 37 निम्न-मध्यम आय वाले देशों में शीर्ष स्थान हासिल किया और मध्य एवं दक्षिण अमेरिका की 10 अर्थव्यवस्थाओं में अग्रणी स्थान हासिल किया।
 - प्रमुख संकेतकों ने भारत के मज़बूत नवाचार परदृश्य की पुष्टि की, जसमें ICT सेवाओं के निर्यात में महत्वपूर्ण रैंकिंग प्राप्त उद्यम पूंजी, विज्ञान और इंजीनियरिंग में स्नातक एवं वैश्विक कॉर्पोरेट R&D निवेशक शामिल हैं।
- **S&T क्लस्टर:**
 - चीन के 24 और अमेरिका के 21 क्लस्टर की तुलना में भारत में विश्व के शीर्ष 100 में केवल 4 S&T क्लस्टर हैं। ये चेन्नई, बंगलूरु, मुंबई और दिल्ली हैं।
- **भारत की प्रगति:**
 - भारत की प्रगति का श्रेय भारत में **बुद्धिजीवियों की प्रचुरता** और एक संपन्न **स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र** के साथ-साथ सार्वजनिक एवं निजी अनुसंधान संगठनों के सहायनीय प्रयासों को दिया जाता है।
 - **कोविड-19** महामारी ने देश के आत्मनिर्भर भारत के दृष्टिकोण के अनुरूप **चुनौतियों से निपटने में नवाचार की महत्वपूर्ण भूमिका** पर बल दिया।
- **सुधार की आवश्यकता:**
 - कुछ क्षेत्रों में विशेषकर **बुनियादी ढाँचे, व्यावसायिक परषिकार और संस्थानों** में सुधार की आवश्यकता है।
 - इन अंतरालों को कम करने के लिये **नीति आयोग (NITI Aayog)** इलेक्ट्रिक वाहनों, जैव प्रौद्योगिकी, नैनो प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष और वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में नीति-आधारित नवाचार को बढ़ावा देने के लिये सक्रिय रूप से कार्यरत है।

भारत में नवाचार से संबंधित पहलें:

- **डिजिटल इंडिया (Digital India)**
- **एकीकृत भुगतान इंटरफेस (Unified Payments Interface- UPI)**
- **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (National Education Policy- NEP)**
- **अटल टकिरिंग लैब्स (Atal Tinkering Labs)**

