



भारत के स्टार्टअप में वृद्धि

प्रलिस के लिये:

स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम, नेशनल स्टार्टअप अवार्ड्स, SCO स्टार्टअप फोरम, PRARAMBH

मेन्स के लिये:

स्टार्टअप परित्तर और इसका महत्त्व

चर्चा में क्यों?

संसद में पेश किये गए आँकड़ों के अनुसार, वगित पाँच वर्षों में भारत में पंजीकृत [स्टार्टअप](#) की संख्या वर्ष 2016 में 452 से बढ़कर दिसंबर 2022 में 84,012 हो गई है।

- उनमें से कई क्लाउड में स्थित हैं, अर्थात इंटरनेट के माध्यम से सुलभ होने वाले सर्वर और डेटा स्टोरेज, और कई स्टोरेज कंपनियाँ इन स्टार्टअप को लुभाने के लिये कई तरह के प्रोत्साहन भी दे रही हैं।

भारत के स्टार्टअप बूम/वृद्धि में AWS क्लाउड सेवाओं की भूमिका:

परचिय:

- भारत के प्रमुख क्लाउड सेवा प्रदाताओं में से एक, **AWS, (Amazon Web Services)** ने स्टार्ट-अप क्रेडिट प्रदान की है, जो महत्वाकांक्षी उद्यमियों/स्टार्टअप को मुफ्त में कंप्यूटिंग, स्टोरेज और होस्टिंग जैसी सेवाओं को उपयोग करने में सक्षम बनाता है।
- AWS** ने स्टार्टअप के जीवनचक्र को प्रबंधित करने में मदद की है जिससे अधिक-से-अधिक- नवाचार करने में सक्षम हो सके हैं।
- क्लाउड सेवाओं का उपयोग से उद्यमी क्लाउड पर ही वभिन्न प्रकार के परीक्षण कर सकते हैं, तथा इन परीक्षणों के माध्यम से उनमें आवश्यक सुधार भी कर सकते हैं।
- संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन के बाद भारत में **वशिव** का तीसरा सबसे बड़ा स्टार्टअप परित्तर है और इस प्रकार के क्लाउड सेवाओं के लिये सबसे बड़े बाजारों में से एक है।
 - AWS द्वारा समर्थित कुछ कंपनियों में शामिल हैं: **HealthifyME**, जिसने 'वैक्सीनेट मी/Vaccinate Me' नामक एक एप विकसित किया, जिसकी मदद से फीचर फोन के माध्यम से भी लगभग 50 मिलियन तक टीकाकरण बुक करने में काफी सहूलयित हुई।
 - AWS ने **आयुषमान भारत डिजिटल मशिन** के साथ-साथ **कोवडि-19** टीकाकरण के लिये Cowin प्रणाली को भी संचालित किया।

भारत का क्लाउड कंप्यूटिंग बाजार:

- वर्ष 2027 तक की पूर्वानुमान अवधि के दौरान भारत के क्लाउड कंप्यूटिंग बाजार के 28.1% बढ़ने की उम्मीद है।
- भारत में क्लाउड कंप्यूटिंग की ओर तेज़ी से बढ़ रहे छोटे और मध्यम व्यवसायों की सघनता और बढ़ती संख्या बाजार के लिये प्रमुख कारक के रूप में उभर रही है।
- इसके अलावा क्लाउड डेटा केंद्रों के निर्माण की दशा में बढ़ते नविश से भारत के क्लाउड कंप्यूटिंग बाजार को काफी प्रोत्साहन मिलने की आशा है।

भारत में स्टार्टअप्स की स्थिति:

परचिय:

- कुल स्टार्टअप में से 49% स्टार्टअप टयिर-2 और टयिर-3 शहरों से हैं।
- भारत सितंबर 2022 तक 107 यूनिकॉर्न की मेज़बानी कर रहा है, जिसकी कुल कीमत 340.79 बिलियन अमेरिकी डॉलर है।
- बेन एंड कंपनी (Bain and Company) द्वारा प्रकाशित **इंडिया वेंचर कैपिटल/उद्यम पूंजी रिपोर्ट 2021** के अनुसार, **संचयी**

स्टार्टअप की संख्या 2012 से 17% की CGAR से बढ़ी है और 1,12,000 के आँकड़े को पार कर गई है।

■ स्टार्टअप हेतु विकास कारक और चुनौतियाँ:

- नवोन्मेष पर कम ज़ोर देना: भारत की शिक्षा प्रणाली में व्यावसायिक प्रशिक्षण और उद्योग के अनुभव का अभाव है जो छात्रों को नवोन्मेष करने से वंचित रखता है। नतीजतन, यह भारतीय उच्च शिक्षा प्रणाली को अनुसंधान एवं विकास के मामले में पीछे छोड़ देता है।
- पहचान की कमी: चूँकि लगभग 70% भारतीय आबादी ग्रामीण क्षेत्रों में रहती है जो अभी भी विश्वसनीय इंटरनेट पहुँच से वंचित है। नतीजतन, कई गाँव-आधारित स्टार्टअप बिना मान्यता प्राप्त हैं और सरकारी वित्तपोषण पहले से वंचित रह जाते हैं।
- बूटस्ट्रैपड नेचर/प्रकृति: स्टार्टअप को चलाने के लिये कार्यशील पूंजी की एक महत्वपूर्ण राशिकी आवश्यकता होती है। भारत में कई स्टार्टअप, विशेष रूप से शुरुआती चरणों में बूटस्ट्रैपड हैं, यानी संस्थापकों की अपनी बचत के माध्यम से स्व-वित्तपोषित, क्योंकि धिरेलू वित्तपोषण सीमित होता है।
- स्केलेबिलिटी की चिंता: भारत में छोटे स्टार्टअप के ग्राहकों की सीमित संख्या है और वे केवल कुछ क्षेत्रों तक ही सीमित हैं, जहाँ वे स्थानीय भाषा एवं स्थानीय लोगों को जानते हैं।
- अंतरिक्ष क्षेत्र में सीमांत पैठ: फनितेक और ई-कॉमर्स में भारतीय स्टार्टअप असाधारण रूप से अच्छा कार्य कर रहे हैं, लेकिन अंतरिक्ष स्टार्टअप आउटलेयर बने हुए हैं।
 - विश्व स्तर पर अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था का मूल्य 440 बिलियन अमेरिकी डॉलर है, जिसमें भारत की 2% से कम हिस्सेदारी है।

स्टार्टअप से संबंधित सरकार की प्रमुख पहलें:

- स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम (SISFS): यह योजना स्टार्टअप को उनकी अवधारणा को प्रमाणित करने, प्रोटोटाइप विकसित करने, उत्पादों का परीक्षण करने और बाज़ार में प्रवेश हेतु मदद करने के लिये वित्तीय सहायता प्रदान करती है।
- राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार: यह कार्यक्रम नवाचार और प्रतस्पर्द्धा को बढ़ावा देकर आर्थिक गतिशीलता में योगदान करने वाले उत्कृष्ट स्टार्टअप और पारस्थितिकि तंत्र को चिह्नित करता है और उन्हें पुरस्कृत करता है।
- SCO स्टार्टअप फोरम: शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों में स्टार्टअप पारितंत्र के विकास और सुधार के साधन के रूप में अक्टूबर 2020 में स्थापित SCO स्टार्टअप फोरम अपनी तरह का पहला प्रयास है।
- प्रारंभ: 'प्रारंभ' शिखर सम्मेलन का उद्देश्य दुनिया भर के स्टार्टअप और युवा प्रतभाओं को नए विचार, नवाचार एवं आविष्कार के साथ आने के लिये एक मंच प्रदान करना है।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, पछिले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

प्रश्न. उद्यम पूंजी का क्या अर्थ है? (2014)

- (a) उद्योगों को प्रदान की गई एक अल्पकालिक पूंजी
(b) नए उद्यमियों को प्रदान की गई दीर्घकालिक स्टार्टअप पूंजी
(c) घाटे के समय में उद्योगों को दिया जाने वाला धन
(d) उद्योगों के प्रतस्थापन और नवीकरण के लिये प्रदान किया गया धन

उत्तर : (b)

व्याख्या :

- वेंचर कैपिटल नए या बढ़ते व्यवसाय के लिये फंड का एक रूप है। यह आमतौर पर उद्यम पूंजी फर्मों से आती है जो उच्च जोखिम वाले वित्तीय पोर्टफोलियो बनाने में विशेषज्ञ हैं।
- वेंचर कैपिटल के साथ वेंचर कैपिटल फर्म स्टार्टअप में इक्विटी के बदले स्टार्टअप कंपनी को फंडिंग प्रदान करती है।
- जो लोग इस पैसे का नविश करते हैं उन्हें वेंचर कैपिटलिस्ट (VC) कहा जाता है। उद्यम पूंजी नविश को जोखिम पूंजी या ज़ोखिम पूंजी के रूप में भी संदर्भित किया जाता है, क्योंकि इसमें उद्यम सफल नहीं होने पर धन खोने का जोखिम होता है और नविश की संवृद्धि के लिये मध्यम से लंबी अवधि लगती है।
- अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

[स्रोत: द हिंदू](#)