

नेटवर्क बाधा तथा सेवा प्रतर्बिन्ध के प्रभाव

नेटवर्क-बाधाओं



मानवाधिकारों का उल्लंघन होता है।
सूचना तक पहुंच, अभिव्यक्ति तथा संघटन की स्वतंत्रता अन्तरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त अधिकार हैं जिनकी सुरक्षा करने के दायित्व राज्य के ऊपर है।



पर्यटन को क्षति होती है।
सरकार अपने नागरिकों को प्रदान करने वाली >यात्रा चेतावनियों< में नेटवर्क बाधाओं को शामिल करना आरम्भ करना कर रही है।



नागरिकों की सुरक्षा पर जोखिम उत्पन्न होता है।
आपातकालीन सेवाओं के प्रचालन को बाधित करने के कारण लोगों के जीवन पर खतरा उत्पन्न होता है। वर्ष 2015 में एक एशियाई देश में कए गए नेटवर्क शटडाउन के कारण एक अस्पताल तथा हवाई-अड्डा प्रभावित हुआ था।



वदेशी प्रत्यक्ष निवेश पर जोखिम उत्पन्न होता है।
वदेशी प्रत्यक्ष निवेश का आवंटन करने के बारे में निर्णय लेते समय कम्पनियां भ्रष्टाचार-विरिधी सूचकांकी का प्रयोग करती हैं। इन टूलस में "सूचना तक पहुंच" को एक संकेतक के रूप में प्रयोग किया जाता है।



परिवार एवं प्रयोजन अलग-थलग हो जाते हैं।
परिवार के सदस्य एवं प्रयोजन एक दूसरे से अलग-थलग हो जाते हैं, जिसके कारण तनाव, गुस्सा तथा सामाजिक अशान्ति उत्पन्न होती है।



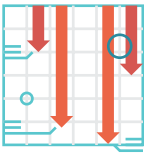
व्यापारिक अवरोध उत्पन्न होते हैं।
नेटवर्क-बाधाओं के कारण स्थानीय व्यवसायों द्वारा वस्तुओं और सेवाओं को वैश्विक बाजारों में प्रतस्पर्धात्मक रूप से नरियात करने की उनकी क्षमता प्रभावित होती है, तथा व्यापारिक साझेदारी द्वारा प्रतर्बिन्ध लगाए जा सकते हैं।



मीडिया बाधित होती है।
समाचारों तक पहुंच को अवरुद्ध करने के कारण सामाजिक अशान्ति फैल सकती है तथा सटीक रिपोर्टिंग पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है।



स्थानीय व्यवसायों को नुकसान होता है।
सभी आकार के व्यवसाय —बाजार सूचना, ऑनलाइन स्टोर, लेनदेन, तथा ग्राहक सम्बन्धों के लिए संचार प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हैं।



UN संवहनीय विकास लक्ष्यों के साथ टकराव होता है।
SDGs के अनुसार देशों को "सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी तक और अधिक पहुंच प्रदान करनी चाहिए तथा इन्टरनेट की सार्वभौमिक और वहनीय पहुंच प्रदान करने का प्रयास करना चाहिए।"



सरकारी प्रचालनों पर प्रभाव पड़ता है।
पहुंच रोकने के कारण अधिकारियों द्वारा एक दूसरे से तथा आम-जनता के साथ संचार करने की क्षमता प्रभावित होती है, तथा महत्वपूर्ण सरकारी प्रकार्य बाधित हो सकते हैं, जैसे कि कर एकत्रीकरण।



वित्तीय सेवाएं बाधित होती हैं।
ऑनलाइन और मोबाइल भुगतान के बनिा डिजिटल अर्थव्यवस्था का चक्र रुक जाता है, तथा वेतन, बजिली-पानी, स्वास्थ्य तथा शिक्षा का भुगतान नहीं हो पाता है।



वैश्विक एवं स्थानीय जांच पड़ताल होती है।
नेटवर्क-बाधाओं के कारण उन मुद्दों को मीडिया बहुत अधिक दिखा सकता है, जिनमें नेटवर्क-बाधा के द्वारा दबाने-छपाने का प्रयास किया जा रहा था।



GDP में नुकसान होता है।
उच्च कनेक्टिविटी वाले देश, सेवाओं को अवरुद्ध कए जाने वाले प्रत्येक दिन को >दैनिक GDP के 1.9% अंश< की हानि उठाते हैं। एक अफ्रीकी देश में वर्ष 2011 में पांच दिनों तक के लिए कए गए नेटवर्क शटडाउन के कारण उसे अनुमानित रूप से USD\$90M की हानि उठानी पड़ी।



बड़े पैमाने पर नदि होती है।
नागरिक समाज संगठनों [CSO] (#KeepItOn) उद्योग संगठनों [A], बहु-हतिधारक पहलु [MI] तथा सरकारों के एक वृद्धिशील गठबंधन ने नेटवर्क बाधित करने के विरुद्ध वक्तव्य दिया है, जिसमें 30 स्वतंत्रता ऑनलाइन गठबंधन सरकारों द्वारा एक संयुक्त वक्तव्य [JS] भी शामिल है।



GLOBAL NETWORK
INITIATIVE

और अधिक सूचना के लिए

GLOBALNETWORKINITIATIVE.ORG/SHUTDOWNS

@THEGNI

INFO@GLOBALNETWORKINITIATIVE.ORG

HD-V161117