# संगणक केन्द्र
# सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

## ऑकड़ा विस्तार अपड्ेटस

जनवरी 2010

## डिस्क्वेमर

न्यूज लैटर की विषय वस्तु केवल जानकारी के लिए है और प्रदान की गई जानकारी के सहीपन के बारे में इसकी जिम्मेदारी संगठन पर ही हैं। ऑकड़े प्राप्त करने के लिए उपभोक्ता को कोई अधिकार नहीं है। इसके लिए ऑकड़ा विस्तार की सभी शर्तें लागू होती है।

### इस प्रति के अन्दरः


डाटा वेयर हाउस से यूनिट लेवल डाटा का कस्टमाइज्ड विस्तार 2
ए एस आई फैक्टरियों के लिए पैनल डाटा 2
आर्थिक जन गणना ऑकड़े का डेवीनफो एडोप्टेशन 3
वेबसाइट का पुनः डिजाइन बनाना 3
वेबसाइट में अपलोड की गई नई रिपोर्टें/प्रकाशन 3
हाल ही में अपलोड किए गए प्रकाशन 3



खंड 1, प्रकाशन 1

## न्यूजलैटर के बारे में

इस मासिक न्यूजलैटर का अभिप्राय पाठकों को सांख्यिकी मंत्रालय के वेबसाइट की विषयवस्तु में जोड़े गए महत्वपूर्ण अंशों और परिवर्तनों एवं उपभोक्ताओं को उपलब्ध डाटाबेस/रिपोर्ट के नए जोड़े गए अंशों के संबंध में जानकारी प्रदान करना है। सांख्यिकी मंत्रालय का वेबसाइट उपभोक्ताओं को विभिन्न वर्गों की विभिन्न तरीकों से सेवा करता है। मंत्रालय द्वारा तैयार किए गए सरकारी ऑकडों के विस्तार के लिए यह मुख्य साधन है। वेबसाइट में देखने और डाउनलोडिंग के लिए एन एस एस ओ की सर्वेक्षण रिपोर्टों सहित बहुत सी रिपोर्टें एवं अन्य स्रोतों से एकत्र की गई ऑकड़ों वाली रिपोर्टें शामिल की गई हैं। सरकारी सांख्यिकी के अलावा, कार्यक्रम कार्यान्वियन संबंधी जानकारी, बीस सूत्री कार्यक्रम की मॉनीटरिंग, एम पी लैड्स भी वेबसाइट में शामिल किए गए हैं। सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय में संबंधित सरकारी ऑकड़ों के अलावा, वेबसाइट में अधीनस्थ सांख्यिकी कर्मचारी ( एस एस एस) और भारतीय सांख्यिकी सेवा ( आई एस एस) संबंधी स्टाफ मामलों के अधिकारियों एवं कर्मचारियों की जानकारी दी गई है।

वेबसाइट में सरकारी आदेशों, टेंडर नोटिसों और मंत्रालय द्वारा आयोजित महत्वपूर्ण घटनाओं संबंधी जानकारी भी निहित है। सी ओ सी एस एस ओ, कॉमनवेल्थ सम्मेलनों आदि जैसे महत्वपूर्ण कार्य कलापों के लिए अलग पृष्ठ भी हैं।

वेबसाइट की विषयवस्तु में लगातार आधार पर परिवर्तन किया जाता है। हालांकि दर्शकों का ध्यान आकर्षित करने के लिए महत्वपूर्ण परिवर्तन किए जाते हैं। यह आवश्यक समझा गया है कि वेबसाइट की विषयवस्तु में जोड़े गए महत्वूपर्ण मामलों से दर्शकों को अवगत कराया जाए। इससे नियमित दर्शक वेबसाइट की उपयोगिता की सराहना करेंगें और नई विषय वस्तुओं की जानकारी प्राप्त करेंगे।

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय सरकारी सांख्यिकी के लिए नोडल एजेन्सी है। राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण, उद्योगों का वार्षिक सर्वेक्षण, आर्थिक जनगणना आदि से यूनिट लेवल डाटा के अनेक डाटा वेसस् उपभोक्ताओं को उपलब्ध कराए जाते हैं। फिलहाल उपभोक्ताओं से फीडबैक पर विचार–विमर्श करने के लिए कोई फोरम नहीं हैं। इस न्यूजलैटर से भी विचारविमर्श का कार्य लिया जा सकता है, जहॉ विभिन्न उपभोक्ताओं के अनुभव एक साथ प्रस्तुत किए जा सकते हैं।

## सरकारी सांख्यिकी का राष्ट्रीय डाटा वेयरहाउस

संगणक केन्द्र ने 1998 में घोषित राष्ट्रीय डाटा विस्तार नीति का अनुपालन करने के लिए राष्ट्रीय डाटावेयर हाउस की स्थापना शुरू की थी। हालांकि यूनिट लेवल डाटा उपभोक्ताओं को भेजा जा रहा था, डाटा वेयर हाउस सभी डाटा का संग्रह समझा गया था एवं एक प्रपत्र में मेटा डाटा एकत्र किया गया था जिससे डाटा प्राप्त किया जा सके एवं विभिन्न डाटा वेसों से रिपोर्टें प्राप्त की जा सकें।

डाटा वेयरहाउस का प्रथम चरण पूरा हो गया है। एक अलग डाटा वेयर हाउस पोर्टल स्थापित किया गया है जिस तक सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय की वेबसाइट के माध्यम से पहुंचा जा सकता है। यद्यपि पोर्टल से मेटा डाटा तक सभी की पहुॅच है, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय वेबसाइट से डाटा देखे व तैयार किए जा सकते हैं, जो केवल चुनिंदा उपभोक्ताओं के लिए हैं। डाटा वेयरहाउस की मुख्य विशेषता है यूनिट लेवल डाटा वाले बड़े डाटा बेसों की उपलब्धता। अब

संगणक केन्द्र वेयरहाउस में और अधिक डाटा बेस जोड़ने में व्यस्त है। डाटा वेयर हाउस से सारणी तैयार करने के इच्छुक उपभोक्ता डाटा वेयर हाउस तक पहुॅचने के लिए संगणक केन्द्र से संपर्क कर सकते हैं।

## ऑकड़ा विस्तार अद्‌यतनीकरण डाटा वेयरहाउस से यूनिट लेवल डाटा का प्रथागत विस्तार

1. संगणक केन्द्र राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण, राष्ट्रीय उद्योग सर्वेक्षण एवं आर्थिक जनगणना द्वारा तैयार किए गए यूनिट लेवल डाटा के विस्तार का प्रभारी है। फिलहाल अपेक्षित डाटा की प्रति बनाने के लिए मूल फार्मेट में डाटा को एक सी डी में डाला जाता है और इसे उपभोक्ताओं से आवश्यक भुगतान प्राप्त होने पर प्रदान किया जाता है।
2. संगणक केन्द्र ने कॉगनॉस सॉफ्‌टवेयर का उपयोग करते हुए एक डाटा वेयरहाउस विकसित किया है। डाटा वेयरहाउस के भाग के रूप में, अनेक वर्षों का अनेक एन एस एस राउन्ड्स और ए एस आई के यूनिट लेवल डाटा वेयरहाउस में लोड किए गए हैं। इस डाटा वेयर हाउस से अब डाटा की विशिष्ट मदों तक किसी विशिष्ट फॉरमेट जैसे टैक्सट, एक्सेल आदि में पहुँचना संभव है। इस तरीके से उपभोक्ता विभिन्न एन एस एस राउन्ड्स से टाइम सीरीज डाटा अथवा ए एस आई के टाइम सीरीज डाटा तक पहुँच सकते हैं।

इस समय, वेयरहाउस में निम्नलिखित यूनिट लेवल डाटा उपलब्ध हैं

1. उपभोक्ता व्यय सर्वेक्षण (38,43,50,55,61 राउन्ड्स)
2. रोजगार–बेरोजगार (38,43,55,62 राउन्ड्स)
3. उद्योगों का वार्षिक सर्वेक्षण ( 1999–2005)
4. अपंगता संबंधी सर्वेक्षण (58 राउन्ड्स)
5. गंदी बस्ती संबंधी सर्वेक्षण (58 राउन्ड्स)

## निम्नलिखित राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षणों के ऑकड़े जोड़े जा रहें हैं

क. उपभोक्ता व्यय सर्वेक्षण (60 एवं 62 राउन्ड्स)
ख. रोजगार–बेरोजगार (60 एवं 62 राउन्ड्स)
ग. अनौपचारिक क्षेत्र के उद्यम (55 राउन्ड्स)
रूग्णता एवं स्वास्थ्य सुरक्षा (60 राउन्ड्स)
घ. अव्यवस्थित निर्माण (62 राउन्डस)

पत्र भेजें:

- उपभोक्ता व्यय, रूग्णता और स्वास्थ्य सुरक्षा एवं अव्यवस्थित निर्माण के लिए jr.majumdar@ nic.in
- रोजगार–बेरोजगार के लिए sk.saxena@ nic.in
- उद्योगों का वार्षिक सर्वेक्षण के लिए pc.nirala@ nic.in
- विक्लांगता के लिए rp.thakur@ nic.in
- गंदी बस्ती और अनौपचारिक क्षेत्र उद्यमों डाटा सेट्स के लिए के लिए anjana. dutt@ nic.in

## ए एस आई फैक्टरियों के पैनल डाटा

उद्योगों के वार्षिक सर्वेक्षण से फर्मों संबंधी पैनल डाटा की सप्लाई के लिए अनुसंधानकर्ताओं की लगातार मॉगें रही हैं। यद्यपि ए एस आई 1960 से विद्यमान है, 1993–94 के बाद से विस्तृत यूनिट लेवल डाटा लगातार विस्तारित किए जा रहे हैं। ऑकड़े की गोपनीयता बनाए रखने के लिए यूनिट की पहचान हटा दी जाती है। पैनल डाटा की मॉगों की आवश्यकता है कि प्रत्येक अपेक्षित यूनिट के लिए एक अनोखी पहचान आवश्यक है। डाटा बेस में सभी यूनिटों को अब ऐसी अनोखी पहचान प्रदान की जाएगी। किन्तु, यूनिट की पहचान के लिए इन यूनिटों के जिला एवं राज्य कोड हटा दिए जाएंगें। फिलहाल, संगणक केन्द्र 1999–2000 से 2005–2006 तक एक पैनल तैयार कर रहा है, जिसमें अनंतिम वर्ष के ऑकड़े उपलब्ध हैं। एक बार इसके सफलतापूर्वक विकसित हो जाने के बाद, और अधिक वर्ष जोड़े जाएंगें। किन्तु इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए कि ए एस आई में नमूना एवं जनगणना फैक्टरियॉ दोनों निहित हैं, जनगणना क्षेत्र में केवल फैक्टरियों के लिए पैनल लंबा होगा।

**"न केवल आर्थिक निर्णय लिए जाने के लिए विश्वसनीय ऑकड़े आवश्यक हैं, लोकतांत्रिक सरकारों की संक्षिप्त रूप से जानकारी की भागीदार नीतियों को प्रोन्नत करने की भी जिम्मेदारी है, जो जानकारी को अधिक विस्तार से उपलब्ध कराती हैं। इन नीतियों से प्राप्त जानकारी एवं प्राप्त नहीं हुई जानकारी के बीच की दूरी समाप्त होनी चाहिए, एवं जानकारी प्रस्तुत की जानी चाहिए। प्रस्तुत की गई जानकारी कार्यक्षम उपभोक्ता के विचार से संगठित की जानी चाहिए। उच्च स्तर की कम्प्यूटर संबंधी जानकारी सॉफ्टवेयर उपकरणों द्वारा अद्यतन बनाए रखनी आवश्यक है।"**

डा मनमोहन सिंह, प्रधानमंत्री
9 सितम्बर, 2008

## आर्थिक जनगणना डाटा का डेवइन्फो अडेपटेशन

संगणक केन्द्र ने एक डेवइन्फो अडेपटेशन विकसित किया है जिसमें 2005 की आर्थिक जनगणना के चुनिन्दा परिणाम दिए गए हैं।

डाटा जिस तक डेवइन्फो डाटाबेस के माध्यम से पहुॅचा जा सकता है, उसमें शिक्षा, स्वास्थ्य एवं निर्माण क्षेत्रों में प्रत्येक जिले के अनेक उद्यम एवं रोजगार शामिल हैं।

पुरूष एवं स्त्रियों के रोजगार डाटा अलग से उपलब्ध कराए गए हैं।

इससे उपभोक्ता रिपोर्टों, प्रस्तुतीकरणों आदि में उपयोग के लिए जिला स्तर के नक्शे, चार्टस एवं सारणियॉ आसानी से तैयार कर सकते हैं।

## हाल ही में बेवसाइट्स में अपलोड की गई रिपोर्टें/प्रकाशन

राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी से संबंधित

1. निर्विष्ट–निर्गत संचालन सारणी 2006–07
2. एन ए एस 1948–49 श्रृखंला, 1960–61 श्रृखंला, 1980–81 श्रृखंला
3. 1960–61 से 1980–81 तक कृषि से उत्पादन के मूल्य के प्राक्कलन विवरण
4. उर्जा सांख्यिकी 2008
5. भारतीय अर्थव्यवस्था के चुनिन्दा सूचना प्रदाताओं के सार–संग्रह

## वेबसाइट का पुनः डिजाइन बनाना

वेबसाइट एक डायनमिक इकाई है और दर्शकों की राय को ध्यान में रखते हुए इसमें नियमित रूप से परिवर्तन करने की आवश्यकता है। हालांकि वेबसाइट की विषयवस्तु लगभग दैनिक आधार पर परिवर्तित की जाती है, मंत्रालय की वेबसाइट शुरू होने के बाद से इसके ढॉचें एवं प्रस्तुतीकरण में अधिक परिवर्तन नहीं किए गए हैं।

संगणक केन्द्र ने वेबसाइट में संशोधन किया है।

पुनः डिजाइन किए गए वेबसाइट में की गई नई विशिष्टताओं से उपभोक्ताओं को डाटा एवं जानकारी अधिक शीघ्रता से प्रदान करने में सहायता प्रदान करेगी।

एक बार नए वेबसाइट की सुरक्षा लेखा–परीक्षा पूर्ण होने के पश्चात् इसे एन आई सी सरवर में अपलोड कर दिया जाएगा।

संपर्क करें

उप महानिदेशक
संगणक केन्द्र
सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
पूर्वी खंड 10, आर.के.पुरम,
नई दिल्ली–110066

दूरभाषः 26109682
फैक्सः 26160652
ईमेल **ddgcc@hotmail.com**

## डाटा विस्तार अद्यतन

### संगणक केन्द्र के बारे में

संगणक केन्द्र की स्थापना 1967 में सांख्यिकी विभाग के संलग्न कार्यालय के रूप में तीन दो पीढ़ी कम्प्यूटर सिस्टमों के साथ न केवल सांख्यिकी विभाग की, अपितु संघीय सरकार के अन्य मंत्रालयों/विभागों की भी डाटा प्रोसेसिंग आवश्यकताएं पूरी करने के लिए की गई थी। प्रारंभ से ही, केन्द्र ने भारत सरकार के अनेक संगठनों में डाटा प्रोसेसिंग संभावनाएं बनाने का कार्य किया है और प्रोग्राम भाषाओं, डाटा प्रोसेसिंग एवं परामर्श प्रदान करने सहित सिस्टम विश्लेषण एवं डिजाइन, साफ्टवेयर के संबंध में गहन प्रशिक्षण प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। हाल ही तक केन्द्र के प्रमुख उत्तरदायित्व एन एस एस ओ और सी एस ओ द्वारा विभिन्न सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षणों, आर्थिक जनगणनाओं, उद्यम सर्वेक्षणों, मूल्य डाटा एवं उद्योगों के वार्षिक सर्वेक्षण के माध्यम से एकत्र किए गए डाटा तैयार करने एवं डाटा प्रोसेसिंग से संबंधित थे। किन्तु, अब इसका विविधीकरण हो गया है और अब इसके कार्य सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के मुख्य डाटा एकत्र करना एवं उनका विस्तार करना है।

.......................................................