

विभाग। सांख्यिकी। सांख्यिकीय मान लीजिए। क्या आप अध्ययन करना चाहते हैं? ऐसा मत कहो। यह अध्ययन जहां कम से कम चार घंटे में। नहीं, आप बहुत स्मार्ट नहीं हैं। आप चार घंटे तक आपको नहीं समझते हैं। आप क्या करेंगे? तो आप अपने दोस्तों के पास जाएंगे। आप अपने दोस्त से पूछेंगे कि आप उस दिन कितने घंटे पढ़ाई करते हैं। 6% सिर्फ दो घंटे के लिए है। एक व्यक्ति कहता है कि मैं 31 वर्ष का था। कोई अन्य व्यक्ति। क्या आपके पास डेटा है? दीदी हम वास्तव में छह छात्रों के पास गए। मोड़। आप इससे क्या करेंगे? यह। या तो आपके पास यह डेटा होगा। 6. यह। 4 बटा 6/10 जमा 2/12/12, जमा 2017, 17 + 118 और यह 28 है। और आपने अवलोकन कर लिया है। हाँ, हम इसे पहले ही देख चुके हैं। 1.26 नहीं, आप अपने माता-पिता से बहस नहीं कर सकते कि आपको करना चाहिए। से ज्यादा के लिए। वे 4 घंटे पढ़ रहे हैं क्योंकि आपने जो डेटा एकत्र किया है वह वास्तव में अंग्रेजी के छात्र हैं जो 4.66 घंटे पढ़ रहे हैं।

इसलिए जब आप आँकड़ों का अध्ययन करेंगे, तो आप इसे कहेंगे। एक प्रदर्शन का सुझाव देने के लिए, अर्थ को परिभाषित नहीं किया है। अचानक तुम अभी भी नहीं हो रहे हो,

इसलिए तुम दूसरा आधार पाओगे। मैं इस डेटा की व्यवस्था करूंगा और कम से कम क्या होगा? स्वाद। अगला चरण है। वही है। 6. मैं उपयोग कर रहा हूँ। का मूल्य क्या है? चूंकि हमारे छह तत्वों का डेटा, मैं चार और पांच लूंगा और मैं 4 जमा 5/8 लूंगा। 1 नौ प्लस के बराबर। फिर भी, आपको मिल रहा है कि आपको 4.5 घंटे से अधिक समय तक अध्ययन करना चाहिए,

इसलिए इस तरह की गणना करें। आदेश दिया गया भले ही आप इसे किसी अन्य तरीके से ऑर्डर करें, जैसे आप 3:50 से शुरू करते हैं। 4.5 क्या है? आप जो कुछ भी देखना चाहते हैं वह यह है कि यदि कोई दोहराव है तो बहुत से लोग अध्ययन कर रहे हैं। मान लीजिए अगर एक डेटा है .65 परिचय डेटा बिंदु। दो लोग हैं जो पांच घंटे पढ़ाई कर रहे हैं। पांच साल के बच्चों के लिए दो लोग अध्ययन कर रहे हैं,

इसलिए यह 5 वह संख्या है जो सबसे अधिक बार दोहराई जाती है। खास बात। अंतरिक्ष आप नहीं कर सकते। माता-पिता कि आप परीक्षा के दौरान चार घंटे से अधिक गुणों का अध्ययन करें। जब हम आँकड़ों का अध्ययन करते हैं तो हम अपने दावों को सही ठहराते हैं जो आपको आँकड़ों में हम जो कर रहे हैं उसका एक मुफ्त वीडियो देता है। केवल इन उपायों में पर्याप्त नहीं है, लेकिन हम सभी बड़ी कंपनियों को तैयार करेंगे, आँकड़ों और आँकड़ों का अध्ययन करेंगे। तो चलिए। यह एक प्रेरक उदाहरण था। आइए जानते हैं वास्तविक शब्द आँकड़े। अतः इस आँकड़ों का प्रयोग दो प्रकार से किया जाता है। एक, यह एक अनुशासन है जिसमें हमने अध्ययन किया। सांख्यिकी जो करते थे। यह सिर्फ डेटा की एक सूची है। जिसे आप नीचे से घुमा सकते हैं, वह आप पर निर्भर करता है,

इसलिए इसे रोक दें। इसे रोक। तो मान लीजिए मैं कहता हूँ। वे शैक्षिक सांख्यिकी पर पुस्तक चाहते हैं। भारत में सांख्यिकी? इसका क्या मतलब है? इसका मतलब है कि कुछ ऐसे हैं जो मौजूद हैं जो सभी डेटा मानों को सूचीबद्ध करेंगे जो डेटा के बारे में कुछ अनुमान नहीं लगा सकते हैं। तो यह आपको सिर्फ सूची देता है। तो यूपी में खुद ऑडिट किया। ऑस्ट्रेलिया। संविधान। संस्थान। जो नहीं है। संस्थाएं, यह आपको सिर्फ यह डेटा देती है। डेटा के बारे में। अगर मैं यह बयान देता हूँ। 20 राज्य। कथन।

इसलिए मैं अपने निवेश के बेहतर परिणाम प्राप्त करने के लिए मजबूत डेटा के आँकड़ों का अध्ययन करता हूँ। इस कथन का अर्थ है कि मैं वास्तव में डेटा एकत्र करता हूँ और डेटा का विश्लेषण करता हूँ, और जब मैं डेटा का विश्लेषण करता हूँ तो मुझे कुछ मिलता है जिसका मैं उपयोग करता हूँ। मुझे कुछ आँकड़े मिलते हैं जिनका मैं उपयोग करता हूँ। मेरे निवेशों को बदलें या मेरे निवेशों को अनुकूलित करने के लिए और

इसलिए इस आँकड़े का उपयोग प्रत्याशित रूप से किया जाता है जिसमें आप डेटा सेट का अध्ययन करते हैं, बस उस डेटा की रिकॉर्डिंग करते हैं। एक ऐसे क्षेत्र में शैक्षिक आँकड़ों पर जहाँ आप किसी की भविष्यवाणी नहीं करेंगे। इन दिनों हमारे टाइम्स ऑफ इंडिया में या कोई भी खबर जो आपको मिलती है। प्रिय। तो यह शांत करता है। आज मध्यम था। वायु प्रदूषण मध्यम था। यह बदतर था। लेकिन इसे केवल उसी तरह वर्गीकृत किया जाता है। यह मजबूर है। मध्यम और है। जिन शहरों में वे। यानी आपको इसके बारे में लगातार आँकड़े मिलते रहते हैं। आप शहर के स्वास्थ्य के बारे में कुछ अनुमान लगाने की कोशिश कर सकते हैं। तो ये सभी चीजें आँकड़ों के उदाहरण के अलावा और कुछ नहीं हैं,

इसलिए आँकड़ों को वास्तव में 2 भागों में विभाजित किया जा सकता है। एक एक अनुशासन है जिसमें अध्ययन डेटा और दूसरा मूल्यों पर रोक दिया जाता है। सं. सांख्यिकी की परिभाषा। एक शब्द आम है। यानी हमारे पास है। इसके अलावा, हमने शब्द का इस्तेमाल किया है। इस डेटा का क्या मतलब है? इन दिनों कई चीजें सामने आ रही हैं। ये डेटा विश्लेषण डेटा हैं। तो इस डेटा का क्या मतलब है? यदि आप वैज्ञानिक दुनिया को देखें, यदि आप डेटा के शब्दकोश अर्थ को देखें, तो यह प्रार्थना और दुनिया के अलावा और कुछ नहीं है। और इस डेटा का मतलब है। जानकारी का अंश। जानकारी का अंश। तो डेटा क्या है? यह इसका बहुवचन है। इसका मतलब है कि यह बहुत सारी जानकारी है,

इसलिए कई तरह की जानकारी है जिसे आप एक साथ रखने की कोशिश करेंगे जब आप इसे एक सार्थक तरीके से एक साथ रखने की कोशिश करेंगे, तो आपको आँकड़े मिलेंगे। सांख्यिकी और कुछ नहीं बल्कि प्रक्रिया है। जिससे आप तब कुछ समझ पाते हैं। अब जब हमने विश्व सांख्यिकी का विश्व अर्थ समझ लिया है, तो यह एक प्रक्रिया सूचना है जो डेटा से निकलती है या आँकड़ों का अनुमान है जिसमें आपने इसका अध्ययन किया है या अन्यथा इसके डेटा मूल्यों की सूची है। आइए अब हम आँकड़ों का अध्ययन करने का प्रयास करें ताकि आप जो कुछ भी आँकड़ों में पढ़ते हैं, उससे निपटना पड़े। तो आइए हम अपने पहले विषय से शुरू करते हैं, वह है संग्रह। तो आप कैसे जुड़ सकते हैं? ऐसे कोई तरीके नहीं हैं जिनमें एकत्र किया गया प्राथमिक है। दूसरा। आइए देखें कि यह प्राथमिक क्या है। आइए देखें कि प्राथमिक डेटा का यह प्राथमिक संग्रह क्या है। जब आप डेटा एकत्र करना चाहते हैं, तो आप वास्तव में प्रत्येक विषय पर जाएंगे और उसे एकत्र करेंगे। उदाहरण के लिए, जब मैंने यह उदाहरण दिया। दरअसल गया था। दोस्तों और मूल्यों को एकत्र किया या एक खोजने लगता है। तो यह प्राथमिक डेटा का स्रोत है। सही? वास्तव में ऐसा करो। सेकेंडरी डेटा क्या है। इसके बजाय आप आगे बढ़ें और। आप देखते हैं कि हममें से कितने स्थिर हो जाते हैं? और आप डेटा एकत्र करते हैं और अपने माता-पिता के दावे का खंडन करने का प्रयास करते हैं। यह दिलचस्प है। तो यह कुछ ऐसा है जैसे आपने वास्तव में सर्वेक्षण नहीं किया है। लेकिन आपने उन लोगों से डेटा एकत्र किया है जो पहले ही ऐसा कर चुके हैं। 30 सेकंड। दूसरा। तो इसमें कुछ आँकड़े हो सकते हैं। ज़िद्दी। कहने का प्रयास किया है। द्वितीयक डेटा से प्राथमिक डेटा कैसे प्राप्त किया जाता है? संयुक्त राज्य एक। मान लीजिए हम सर्वर से संपर्क करना चाहते हैं। लड़ता है। तो हम क्या करने वाले हैं? आप यह कर सकते हैं। आप इसे अपने स्कूल डेटाबेस कर सकते हैं। हमारे पास एक डेटा सेट है जिसमें है। उन्होंने छात्र के झगड़े को रिकॉर्ड कर लिया। या आप प्रत्येक उम्मीदवार के पास जा सकते हैं और यह पता लगाने की कोशिश कर सकते हैं कि उस व्यक्ति विशेष की लंबाई कितनी है। अन्य दो तरीके हैं जिनमें वे हैं। यदि आप चाहते हैं। वो आप हैं। सेटिंग। शायद 120 सेंटीमीटर? एक 5177. हम इसे छोटा रखेंगे। इसलिए। सुपरस्टार और अब मैं इस डेटा का प्रतिनिधित्व करना चाहता हूँ। इसे प्रस्तुत करें ताकि हमने डेटा एकत्र किया है और आपने वास्तव में डेटा सेट देखा है। तुम क्या कर रहे? अब मैं इस कथन सूत्र का प्रतिनिधित्व करना चाहता हूँ। मैं पहले नेस्टेड की कुछ मुख्य विशेषताएं देखना चाहता हूँ। वैसे भी, हम कोई अर्थ नहीं निकाल सकते। तो वे क्या करते हैं कि वे डेटा सेट की व्यवस्था को स्पष्ट कर देंगे। सबसे छोटा तत्व क्या है यह 120 है। यह 125 है। 120 है। तो ऐसा नहीं है। मुझे आशा है कि अब इस डेटा को संसाधित करें। नहीं, अगर मैं एक प्रश्न पूछूँ, तो छात्र की ऊंचाई क्या है? प्रश्न डेटा की सीमा क्या है? इसकी क्या दर होनी चाहिए? तो कम से कम मूल्य क्या है? यह 120 है। 70 और 80 के दशक। माइनस वन रीफस होना चाहिए।

इसलिए छात्र रिहा हो सकते हैं। यह नई जानकारी है जो मुझे डेटा से दी गई है,

इसलिए इसे सांख्यिकी सांख्यिकीय कहा जाता है। सांख्यिकी ऐसा है। हाँ। सांख्यिकी। अब मैं इसका प्रतिनिधित्व करना चाहता हूँ। तो इसके लिए आपको एक बड़े डेटा सेट की आवश्यकता के लिए एक छोटा डेटा सेट है। मान लें कि मैं द्रव्यमान पर विचार करूंगा। छात्रों की संख्या। कक्षा। ये विद्यार्थी। तो अब

इसलिए छात्र रिहा हो सकते हैं। यह नई जानकारी है जो मुझे डेटा से दी गई है,

इसलिए इसे सांख्यिकी सांख्यिकीय कहा जाता है। सांख्यिकी ऐसा है। हाँ। सांख्यिकी। अब मैं इसका प्रतिनिधित्व करना चाहता हूँ। तो इसके लिए आपको एक बड़े डेटा सेट की आवश्यकता के लिए एक छोटा डेटा सेट है। मान लें कि मैं द्रव्यमान पर विचार करूंगा। छात्रों की संख्या। कक्षा। ये विद्यार्थी। तो अब

आप बस इस समस्या को देखें। 20 छात्रों के बॉक्स को ध्यान में रखते हुए, 200 अंक। ये छात्र कक्षा से बाहर हैं, इसलिए ये अंक हैं। हालांकि इस डेटा को इस डेटा को संक्षेप में प्रस्तुत करना मुश्किल है, अगर हम इसे फिर से व्यवस्थित करना चाहते हैं तो हम कर सकते हैं। इसके बजाय, हम जो कर सकते हैं वह यह है कि हम वास्तव में इसका अनुकरण करने का प्रयास कर सकते हैं। आंकड़ा। और फिर बस कहो। अगर मैं इस डेटा को ऑर्डर करता हूँ, तो कितने हिस्से मुद्रित होते हैं? तो चलिए कोशिश करते हैं। उफ़। और बॉक्स में चीजों की संख्या। यह हिस्सा है। घटना हुई। सबसे पहले, मैं निशान देखता हूँ। और क्या? एक व्यक्ति वहाँ 20 घंटे है। जवाब। बॉक्स को सेव करें। 636 36 में कितने लोग हैं? अगला नंबर क्या है? कितने लोग? या लोग। कितने दिन? पहलू। दूसरी बार। हां। यह देखने के लिए कि क्या हो रहा है। यह। 36 एक बार। दो बार। और वह क्या है? अगले 4 टिप्स। 17 कई विवरण। 71 तो केवल 72 है। पहला। सिर्फ एक बार। आगे तो देखते हैं कि यह कितने प्रकार का होता है, कम से कम एक बार ऐसा करता है। न्याय। एक बार। असलियत। 88 साल। एक साल दो बार। कि जो दिखाई देता है वह केवल दो संख्याएँ हैं जो संख्या 92 हैं। तो 92 दो बार दिखाई दे रहे हैं। एक बार। खुद को 13 तक बंद करें। यही आपको करना है। $9 + 3 + 4 = 24$ $426 + 420$ मिनट। अब आप इन दोनों अभ्यावेदन के बीच के अंतर को लें। यह प्रतिनिधित्व। इस प्रतिनिधित्व की प्रस्तुति। हमारे डेटा की प्रस्तुति, जो अधिक अनुशासित तरीके से शुरू की जाती है। यही वह बिंदु है। वास्तव में महत्वपूर्ण है क्योंकि यह आपको देता है। त्वरित सैपशॉट। अभी-अभी। यह सब डेटा। डेटा का त्वरित सैपशॉट। ऐसी एक टेबल कहा जाता है। वितरण। मैं

इसलिए हूँ क्योंकि यहाँ मैं केवल एक नंबर का उपयोग कर रहा हूँ। नहीं, लेकिन यह 30 छात्रों का एक नमूना है। यह आगे भी जा सकता है। यह 100 छात्रों का एक नमूना हो सकता है। यह 200 छात्रों का नमूना हो सकता है। इस मामले में, जो प्रतिनिधित्व यहाँ दिया गया है। यह कच्चा डेटा बहुत मददगार नहीं है। उस स्थिति में हमें इसके वितरण के लिए जाना होगा। यह एक अच्छा प्रतिनिधित्व है। यह भी किया जा सकता है। नहीं, आपके पास बहुत से लोग हैं। पौधे। 100 पौधे 1. प्रक्रिया सैकड़ों 100 primes के लिए की जाती है। कच्चा डेटा। क्योंकि I. मैं जाकर सभी 100 अंक नहीं लिख सकता। इसलिए मेरे पास कोई विकल्प नहीं है। तो मैं क्या करूँगा। बस इसे दो बार आबाद करें। फ्रांस। लेकिन हम इसे 100 अंक कहते हैं। मुझे एक की ज़रूरत है। कि अगर आप चाहते हैं। इसलिए। अगर मैं रिकॉर्ड करने की कोशिश करता हूँ तो माप की ऊँचाई क्या है? आप एक के रूप में कई जा सकते हैं और मैं ऐसा नहीं करना चाहता। तो मैं क्या करना चाहता हूँ कि मैं कम से कम कहूँगा, है ना? इसमें सबसे छोटा अधिकार क्या है? तो आप शुरूआत करते हैं। मैं एक जीत बनाऊँगा, डेटा बिंदुओं का एक वर्ग बनाऊँगा। 2229 तो मैं 30 से 30 बनाऊँगा। 40 से 49. अधिकतम ऊँचाई क्या है? मुझे यही कहना है। मैं कितनी दूर कर सकता हूँ? आप संख्या 80 देख सकते हैं। क्या मैं वह संख्या देख सकता हूँ जो मेरी से बेहतर है? तो 99. 60 से 60. 17 से 17. मैं उन सभी नंबरों का पता लगाना चाहता हूँ। 20 से 20. तो यह मुझे घृणा करता है। इसी तरह, आप ऐसा कर सकते हैं। इसी प्रकार, आप इस कथन को पूरा कर सकते हैं। 8 से 49. 60 से 6370 से 79. 20 यह धिनौना है। अब कुल 137 होना चाहिए। बस। हमारी मेज। अब हमने यहाँ जो देखा वह है। हम वास्तव में तालिका को विभाजित नहीं कर रहे हैं। एक वर्ग कहाँ? वास्तव में इसे विभाजित करना। उदाहरण के लिए मान लीजिए, 20 से 29 के बीच की सभी संख्याएँ एक वर्ग में हैं। जबकि जब मैंने ऐसा किया था। सभी संख्याएँ एक वर्ग में नहीं हैं, वे व्यक्तिगत संख्याएँ हैं। और इसीलिए हम इसे बारंबारता सुधार कहते हैं। इस का नाम। भी। तुम्हें दिलचस्पी नहीं है। नहीं, मान लीजिए कुछ दिलचस्प प्रेक्षण यहाँ दिए गए हैं। मैं एक प्रश्न पूछना चाहता हूँ कि कितने स्कूल अधिक मदद करते हैं यदि लोग भेजे गए पौधे जीवित रहते हैं, तो कितने उस प्रश्न का उत्तर देते हैं? बस इसे देखो। इसके अलावा जितने भी पौधे बचे हैं। मूल रूप से हम सभी ब्रांड हैं जो इससे बेहतर या बराबर हैं। बस इतना ही कुछ। आपको मिल जायेगा। 71 का समय है। तो आप आसानी से देख सकते हैं कि 71.71 स्कूल प्रतिशत। भागों। दिलचस्प। तो अब हम वास्तव में कुछ करने की कोशिश कर रहे हैं और हम वास्तव में कुछ ठीक करने की कोशिश कर रहे हैं। 71 खेल जीवित रहते हैं। यदि आप अधिक लिस्टिंग चाहते हैं तो आप इस तालिका को और विभाजित कर सकते हैं और छोटे में आप इस तालिका को 20 से 25 तक विभाजित कर सकते हैं। 2016 29 और आप फिर से कर सकते हैं। सुबह। यदि आप डेटा सेट का फाइनेल चाहते हैं। यही तो है वो। इन सभी पौधों और सभी आँकड़ों को पूर्णांक में माना जाता है। मान लीजिए आपको दूसरा दिया गया है। मैं अधिकार दिए गए हैं। क्या आप आना चाहते हैं? आप उस डेटा की गणना करना चाहते हैं जो अब कच्चा डेटा है। किसी ने हमारे लिए काम किया है और उन्होंने हमें दिया है। तालिका है .6 जी। यहाँ रुको, हम जारी रखेंगे और छात्रों की संख्या। ये कुछ इस प्रकार हैं। 36 तुम क्या चाहते हो? आप क्या चाहते हैं? बनाना। 4650 ये छह। 61 से 65. क्षमा करें। छात्र। लेकिन नहीं, अगर कुछ नया डेटा आता है। इसलिए। और व्यक्ति को 35 अंक भेजे जाते हैं। इस टीम के अनुसार अभी मैं यही सही हूँ। तो उसके लिए समस्या है। 25.5 मामले। मैं वह कहाँ चाहूँगा? तो अगर मैं इसे 35.5 डालता हूँ, तो मैं इसे 36 से 40 के फलक में नहीं डाल सकता मैं नहीं डाल सकता। तो एक समस्या है,

इसलिए मुझे नेट के बारे में कुछ संशोधित करने की आवश्यकता है। तो मुझे क्या करना चाहिए सबसे आसान बदलाव जो मैं कर सकता हूँ वह यह है कि मैं इन भागों को समायोजित करने वाले वर्ग के आकार को संशोधित कर सकता हूँ। इस प्रक्रिया को संशोधित करें। क्योंकि मैं विचार कर रहा हूँ कि सभी संख्याएँ पूर्णांक हैं और मुझे यह समस्या हो रही है यदि इसका मतलब अनिवार्य रूप से बदनाम होने पर विचार करना है। मुझे जो डेटा मिल रहा है वह प्रदर्शित नहीं होता है। यह एक सतत डेटा सेट है। जो संख्याएँ हैं यदि मेरे पास एक प्रदर्शन डेटा है तो 1 के विभाजन में कोई समस्या नहीं है। लेकिन अब क्योंकि मेरे पास एक निरंतर डेटा है, मुझे कुछ स्थानापन्न व्यवस्था करके इस डेटा को रिकॉर्ड करना होगा। बस देखने की कोशिश करो। 3125 यह है कि यह नहीं है, और अगला क्रमिक कॉलम 36 से 40 है। मैं इनमें से 35.51 के वजन को कैसे समायोजित कर सकता हूँ? तो मैं क्या कर सकता हूँ। तुम बस देखो। यह क्लास। 6. इस वर्ग की और इस वर्ग की सीमा। देखें कि क्या मैं 25 बटा 26 जैसा कुछ कर सकता हूँ। 25 अंक का विभाजन। नहीं यह। आप प्रत्येक क्रमिक कक्षा के लिए क्या करना पसंद करते हैं? मुझे मिलता है। 3130.5 पाँच अंक। लेकिन इससे अन्य वर्गों के सहपाठियों में बदलाव नहीं आना चाहिए। पहली कक्षा क्या है? आइए ऊपरी बाउंड और लोअर के बीच का अंतर लें। निश्चित रूप से कक्षा को खोजने के लिए। सहपाठी। कक्षा पर जो है। आप कक्षा के बारे में क्या? तार रहित माउस। तो उदाहरण के लिए, यदि मैं कक्षा पर विचार करता हूँ। 31 से 35. यह वर्ग है, लेकिन यह 35 - 31 होगा, जो इसके बराबर है। इसके लिए पासवर्ड है। इसी तरह, हम एक और वर्ग पाते हैं जो 36 से 14 तक है। 36 - 1 4040 है। सिर्फ 36, जो एक होने का एक अच्छा तरीका है। यह वर्ग होगा। अगर मैं अपने सहपाठियों को बदल दूँ। फिर मुझे इसे अन्य सभी वर्गों के लिए समान रूप से करना चाहिए। यह 35.5 है। माइंस 30.1 इसका मतलब है कि मैं एक पासवर्ड बनाने के लिए अपना पासवर्ड बदल रहा हूँ। यह वर्ग समान रूप से ठीक हो सकता है। परिवर्तन अन्य सभी वर्गों में परिलक्षित होना चाहिए। बस वर्ग बदलें। 35 हम बदल गए। 25 36 से 40. बदलना चाहिए। 5.5. आप क्या चाहते हैं? हमारी अगली क्लास 41 से 14 थी। बहुत-बहुत धन्यवाद। प्वाइंट माइंस। 351 इन सभी की क्लास होगी। 5.5. ये सभी डेटासेट, तो मुझे करने दें। इन दो अतिरिक्त के साथ। मैंने दो अंक एक जोड़े हैं और वे 35 दशमलव \$5.5 मिलियन एक के 100 मूल्य के हैं। हाँ। यह नया संशोधन। 45 अंक। 51 अब हमारे पास एक समन्वित है। कभी अ। तो 25.5. वास्तव में इस वर्ग में शामिल हों। इस नंबर को लगाएँ। 6. 5.5. 45.5 यह विशेष। 35.5 पहला चालीस अंक है। पाँच अंक। क्या 40 तो 45.5 है? यही बल है। $3 + 1$. अब मिलान नहीं बदलता है। तो देश में हमें बस इतना ही मिला है जो पहले विवेक के कारण संभव नहीं था। लेकिन अब हम डेटा को निरंतर बनाते हैं। अब आप मुझे इस श्रेणी में कोई भी संख्या दें जो वे समायोजित कर सकें। यह छोटी चीजें हैं जो हमारे पास हैं जहाँ संग्रह जारी है। इसलिए।

इसलिए हमने आँकड़ों को सारणीबद्ध रूप में निरूपित किया है। अब के बारे में क्या? मैं ग्राफिकल रूप में डेटा का विवरण नहीं दूँगा, इसलिए अब यह दूसरे पर आ गया है। क्योंकि प्रतिनिधित्व। और हमारे पास है। पहले के लिए कई विकल्प। ऑटोग्राफ या बार? आधुनिक। रिपोर्ट करें कि आपके पास अपने डेटा से संबद्ध कोई संख्या नहीं है। एक उदाहरण। आइए एक उदाहरण लेते हैं। वर्षा की मात्रा। वो हैं। जनवरी। कोई? 4. मूल रूप से हर कोई। तो अब यह उपलब्ध डेटा है। मैं डेटा सेट की तुलना करना चाहता हूँ,

इसलिए मैं वास्तव में कोई ग्राफिकल देखना चाहता हूं। आप डेटा को कैसे देखते हैं? सेक्स चाहते हैं। नहीं, इसे देखो। आपको वास्तव में किसी सफलता या पैमाने की आवश्यकता नहीं है। आपको जो चाहिए वह बस है। यहाँ कुछ ऐसा? बारिश संभव है। जनवरी के महीने में कह रहे हैं। क्या है? जनवरी में एक। बस जाओ। वह था। यही मामला है। पानी। वह है। प्रक्रिया। यह कोई संख्या नहीं है। उदाहरण के लिए, डेटा सेट कितनी लोगों की भाषा हो सकता है? तो कोई अंग्रेजी स्पेनिश कह सकता है। चीनी। हिंदी क्या हैं? आप वास्तव में प्रत्येक भाषा को आकर्षित कर सकते हैं। ऐसे मामलों में आपका हिस्सा। ये अंक। एक्स अक्ष समझता है कि अक्ष और कुछ क्यों नहीं है। वे जो कुछ भी हैं। इस बार चार्ट से, आप जो देख सकते हैं वह वे भी हैं जो दृश्य पाठक हैं। यह उस हिस्से की तुलना में अधिक दिखाई देता है जो हमारे पास अधिक था। चाट में। हमारे पास बल था और जुलाई के महीने में हमारे पास कम से कम था। प्रतिनिधित्व के साथ, जो इस डेटा से बहुत स्पष्ट नहीं है, सारणीबद्ध डेटा तब अधिक स्पष्ट होता है जब आप वास्तव में ग्राफिक रूप से प्रतिनिधित्व करते हैं। कुछ और। कार्यक्रम। धन्यवाद देना।

Prutor@iitk