

# रोजगार संदेश

त व्यावसायिक मार्गदर्शन एवं रोजगार संबंधी सूचनाओं का एकमात्र प्रकाशन)

वर्ष 47 अंक 19

Website:<http://employment.livelihoods.rajasthan.gov.in>

15 नवम्बर, 2024

मल्य : 3.00

वार्षिक शल्क 60 रु

## बिग डेटा अनलिटिक्स और इसमें करियर के अवसर

दुनिया में हम बहुत सारे बदलाव होते हुए देख रहे हैं। करियरों की दुनिया भी बदल रही है। करियर के बहुत से क्षेत्र ऐसे हैं जिनमें लोगों की माँग पहले भी थी और आज भी है। इनके साथ ही अनेक नए क्षेत्र भी उभर कर समाजे आये हैं। इन नए क्षेत्रों में अधिकांश का संबंध विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी से है। बिग डेटा अनलिंगिक्स की उत्पत्ति भी प्रौद्योगिकी से ही हुई है।

जैसे-जैसे दुनिया आगे की ओर बढ़ रही है भी बढ़ाना जल्दी हो गया है। यहाँ हम विनिमय मांग ज्यादा हो तो भौतिक बस्तुओं का उत्पादन उपलब्धता बढ़ानी होती है। इस बढ़िया की ओर जा सकती है। यह बिंग डेटा अनलिंटिक्स से कई उपयोगों की चर्चा हम आगे करेंगे। पहले हमारे लिए यह समझना जल्दी है कि बिंग डेटा तथा बिंग डेटा अनलिंटिक्स से आशय क्या है?

डेटा अर्थात् आंकड़ा से हमारा वास्ता हमेशा पड़ता रहता है। हमारी आपकी डिस समय जो भी आया है वह एक आंकड़ा है। जारी रखने की जनसंख्या आंकड़ों में ही व्यक्त की जाती है। अंकड़े छोटे-बड़े समूहों में हो सकते हैं। दुनिया में प्रति पल नए आंकड़े जुड़ते जा रहे हैं। ऐसा कहा जा रहा है कि एक शक्ति पहले तक दुनिया का नियंत्रण देता योगदृश था तक सभी अधिक डेटा वित्त मात्रा एक दशक में संजित हुआ है। इसे उदाहरण द्वारा समझने के लिए ईकार्मस की



वेबसाइट पर होने वाली खरीद बिक्री पर ध्यान दें। डेटा बनने की शुरूआत तभी से हो जाती है जब कोई इमारत या एप पर जाकर खरीदी जाने वाली कोई बहुत हूँडता है। विन वस्तुओं की सर्च की जा रही है, सर्च सबसे अधिक किस समय की जाती है, किन आमलों में सर्च करके छोड़ दिया जाता है और किनमें मामलों में छोट का बिक्री पर क्या और अरप डण्डता है, खरीदी गई वस्तुओं के बारे में ग्राहकों की प्रतीक्षा है, बेंचे गए समानों में से किनमां और कौन-सा समान लैटाया जाता है, आदि का डेटा निकाला जाता है। इस सारे डेटा को हम बिंग डेटा कहेंगे। इस बिंग डेटा का विश्लेषण कर ऐसे निक्षेप पर पहुँचा जा सकता है जो व्यापारिक नियर्य पर में मदरार होता है। वहाँ डेटा की मात्रा अत्यधिक विश्लाल होती है और पुरानी प्रैद्योगिकी के भरोसे यह विश्लेषण नहीं हो सकता।

डेटा अनलिंटिक्स शब्द अंग्रेजी के अत्यधिक प्रचलित शब्द अनालिसिस से बना है। अनलिंटिक्स, अनालिसिस का विज्ञान है इस विज्ञान में डेटा विश्लेषण के लिए तरीके व साधन विकसित किए जाते हैं। यह विश्लेषण विभिन्न उद्देशों के लिए किया जाता है। विशेषज्ञों के अनुसार विंग डेटा अनलिंटिक्स आंकड़ों, सांख्यिकीय एवं मात्रात्मक विश्लेषण का व्यापक उपयोग कर तथ्यात्मक निकालना है ताकि प्रबंधन एवं नियंत्रण में वैज्ञानिकता लाई जा सके।

**डेटा अनलिंटिक्स के मोटे तीर पर पर तीन पहल हैं -**

डिस्क्रिप्टिव अनलिंटिक्स, डेटा अनलिंटिक्स का प्रारम्भिक अथवा यू कह लें, सबसे सरल रूप है जिसमें पहले से एकत्र आंकड़ों का अध्ययन किया जाता है। एक बड़े होटल का उदाहरण ले जिसमें ठहरने की, भोजन की ओर कई अन्य सुविधाएं मौजूद हैं। होटल में कुछ लोग सिर्फ ठहरने के लिए आते होंगे, कुछ लोग सिर्फ भोजन के लिए और कुछ एक से अधिक सुविधाओं का लाभ लेते होंगे। प्रारंभिक ग्राहक को उसके द्वारा उपभोग की गई सेवाओं के लिए सेवाओं के उपयोग कर होटल यह जान सकता है कि एक दिन, सपाइए, माह या वर्ष में उसकी किन सेवाओं की कितनी मात्रा में विकी हुई है और उसे इनके लिए कितनी राशि प्राप्त हुई है। यदि यहाँ मामला किसी होटल चेन का हो तो इसके सभी होटलों के लिए उत्तर जानकारी जुटाई जा सकती है। इस प्रकार से मिले डेटा की उपयोगिता मुख्यतः तुलनात्मक अध्ययन एवं आपूर्ति श्रृंखला के प्रबन्धन के लिए होती है। कहा जाय सकता है कि डिस्क्रिप्टिव अनलिंटिक्स, प्रिस्क्रिप्टिव तथा प्रिडिक्टिव अनलिंटिक्स के जारी रहा।

प्रिस्टिटिव अनलिंटिक्स से बिग डेटा अनलिंटिक्स में निहित संभानाओं का पाता चलता है - विजय प्रकाश श्रीवास्तव प्रिस्टिटिव अनलिंटिक्स के प्रयोग से विविध मामलों में प्रवृत्तियों का पाता लान्ना जा सकता है जिन्हें समझ कर भाई योजनाओं को बहराह रूप देना संभव होता है। होटल के उक्त उदाहरण में प्रिस्टिटिव अनलिंटिक्स यह बता सकती है कि इस होटल शुंखला की आय ये भिन्न कार्यकलापों का किस प्रकार से योगदान है। किस होटल की कौन-योगी दर कितानी है, कौन-सा होटल ज्यादा लाभ कमा रहा है, किस होटल द्वारा विज्ञापन पर एक खर्च किया गया है, लाख से लाख खर्च का अनुपात क्या है आदि। यह भी जान सकता है कि अन्य समपक्ष होटल समूहों की तुलना में इस समूह का प्रदर्शन कैसा है। तुलनात्मक अध्ययन कर यह समझ अपनी कमज़ोरियों एवं

जपर उदाहरणों से अनलिटिक्स के विभिन्न उपयोगों को समझने की कोशिश की गई है। बिगडेटा अनलिटिक्स के लाभ इससे कहीं ज्यादा और व्यापक हैं। प्रबंधन के विभिन्न क्षेत्रों विच, मार्केटिंग, परिचालन के साथ विनियोग क्षेत्र में भी स्थितियों को समझने और बेहतर करने में बिगडेटा अनलिटिक्स पर निर्भरता में लगातार बढ़ि हो रही है।

## बिग डेटा अनलिटिक्स के करियर हेतु तैयारी

बिंग डेटा अनलिंक्स विशेषज्ञता का क्षेत्र है। इसके करियर में प्रवेश के लिए सैद्धान्तिक ज्ञान एवं व्यावहारिक अनुभव दोनों की जरूरत पड़ती है। आपको संख्याओं के साथ कार्य करने में सही होना चाहिए, साथ ही गणित से लगता होना चाहिए। आपको फ़िट होना चाहिए, किर मोटे तौर पर साथ निभ तीन रास्तों में से किसी एक को चुन सकते हैं -

**सर्टिफिकेशन हासिल करना :** डेटा अनलिटिक्स एवं बिग डेटा अनलिटिक्स में ऑफलाइन एवं ऑनलाइन बहुत से सर्टिफिकेशन उत्तम रूप से हैं। पहले आपको इस विषय की पढ़ाई करनी होती है और तेस्वीरेन देना होता है। डेटा उत्तमीकृत लियो जो सर्टिफिकेशन मिल जाता है।

**ट्रेनी के रूप में कार्य:** जो कंपनीयाँ सीधे बिंग डेटा अनलिंग्कस का कार्य कर रही हैं, उनमें ट्रेनी के रूप में कार्य कर आप प्रशिक्षित हो सकते हैं और इसके बाद आप वहीं या अन्यत्र नियोजित हो सकते हैं। सर्टिफिकेशन हो तो अच्छा है, पर बगैर इसके भी आपको अवसर भिल सकता है। हाँ, एंटीट्रैड ट्रेन देना हो सकता है।

**औपचारिक पाठ्यक्रमों में प्रवेश :** आप स्नातक, प्रास्नातक एवं डिप्लोमा स्तर पर बिंग डेटा अनलिंगिक्स की पढ़ी है कर सकते हैं। बीएससी/बीबीए/ बीटेक./एमएससी/एमबीए/एमटेक (डेटा साइंस) / डेटा अनलिंगिक्स / विजनेस अनलिंगिक्स जैसे पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं। कुछ पाठ्यक्रमों में आपको इन विषय स्पेशियलाइजेशन करने के विकल्प होते हैं तो कुछ पाठ्यक्रम पार्सिंग, रिट्रिभिशन आदि जैसे

**पूर्णतः:** इसका विवरण यह पर को द्वारा हात ह।

**श्रामिल विषय:** डेटा अनलिटिक्स के पाठ्यक्रम में आपको डेटा की विशेषताओं, डेटा बेयरिंग डेटा, डेटा बेस, डेटा कारेक्स, अनलिटिक्स के प्रकारों, सांख्यिकीय पद्धतियों, बिजेनेस इंटेलीजेंस, नाकारों की निकालने, पैटर्न पहचानने, स्ट्रक्चर्ड वर्ड वर्गीय लौंगवेज, सहसंबंधित विश्लेषण, माप्या पर्यावरणात्मक तात्पुरता मीडिया मॉडल, विस्तृत ती आदि के लिए मुफ्त दर्शन को मिलेगा।

साथ ही आपकी अनिवार्य रूप से कंप्यूटर प्रोग्राम/भाषाओं जैसे की हड्डी, पादथन, आ व जावा की अच्छी समझ विकसित करनी होगी।

# ◆ पीएचडी कैसे करें ◆

शिक्षा जगत की उच्चतम डिग्री है डॉक्टर ऑफ फिलोसोफी अर्थात् पीएचडी। पीएचडी को डॉक्टरेट भी कहा जाता है। एकेडमिक अनुशासन में पीएचडी उच्चतम स्तर की डिग्री है। प्रायः इसे शिक्षाविद, विषय विशेषज्ञ, बौद्धिक जन का प्रतीक है पीएचडी। पीएचडी एक डिग्री ही नहीं, एक उपाधि भी है।

संविधान के अनुच्छेद 18(1) के अनुसार उपाधियां निविध हैं, किंतु शैक्षणिक उपाधियों पर कोई निवेद नहीं है। पीएचडी उनमें से एक है।

एक पीएचडी धारक को बोलचाल में डॉक्टर कहा जाता है। ऐसी मान्यता है कि अपने विषय में वह अन्य व्यक्तियों की तुलना में विशेष एवं गहरा ज्ञान रखता है। इस डिग्री से रोजगार के शानदार अवसर के द्वारा खुलते हैं। जून 2024 के बाद विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में सहायक आचार्य, सह आचार्य, आचार्य, शोध सहायक हेतु नेट सेट के साथ पीएचडी होना आवश्यक है।

एक अच्छे स्कॉलर एवं प्रोफेसर के लिए डॉक्टरेट करना पेशे की नैतिकता में रुचि का संकेत माना जाता है। वे अपने अनुसंधान के निष्कर्ष सरकार को अनुशंसा कर सकते हैं। उनके करियर की संभावनाओं का विस्तार होता है। उनमें बौद्धिक ज्ञानात्मक काम के साथ ही शैक्षणिक अनुभव समृद्ध होता है। शोध शिक्षण परामर्श प्रतिष्ठा नेतृत्व के अवसर बहते हैं। पीएचडी धारक अपने विषय का मास्टरमाईंड अथवा विशेषज्ञ होता है। उसमें वैज्ञानिकता, तार्किकता का प्रसार होता है।

डॉक्टर शब्द का इतिहास डॉक्टर शब्द लैटिन भाषा के 'डिकोरे' शब्द से व्युत्पन्न है, जिसका अर्थ है - 'सिखाना'। 14वीं सदी में इस शब्द की उत्पत्ति हुई। जब रोमन कैथोलिक चर्च में धर्म की शिक्षा एवं चर्च के आदेशों की व्याख्या एवं सिखाने वाले विद्वान शिक्षकों को डॉक्टर कहा जाता था।

किंतु 19वीं सदी के प्रारंभ में चिकित्सकों को डॉक्टर कहना समाज में प्रचलित हुआ। धीरे-धीरे आम जनमानस में डॉक्टर का अर्थ चिकित्सक स्थापित हो गया। जबकि डॉक्टर शब्द विद्वान शिक्षकों के संदर्भ में उत्पन्न हुआ है।

**वर्तमान में दो तरह के डॉक्टर हैं -**

एक, डॉक्टर बाय प्रोफेशन, जो कि चिकित्सक हैं।

दो, डॉक्टर बाय एकेडमिया- वे शिक्षक जो विश्वविद्यालय, महाविद्यालय में कार्यरत हैं। डॉक्टर बाय एकेडमिया निरंतर चिंतन, मनन, विश्लेषण एवं शोध से संबंधित है।

**पात्रता -**

पीएचडी हेतु किसी भी स्ट्रीम में स्नातकोत्तर होना पहली आवश्यक अहता अहती है।

किसी भी स्ट्रीम यथा- कला, वाणिज्य, विज्ञान आदि के स्नातक में 48% एवं स्नातकोत्तर में 55% अंक होना आवश्यक है।

**आवेदन प्रक्रिया -**

विभिन्न विश्वविद्यालयों एवं संस्थाओं द्वारा पीएचडी कार्यक्रम समाचार पत्रों में समय-समय पर प्रकाशित होते हैं। इच्छुक व्यक्ति तथा समय सीमा में अपना आवेदन संबंधित एजेंसी को प्रेषित करता है। संबंधित विश्वविद्यालय अथवा संस्थान प्रवेश परीक्षा का आयोजन करता है।

**कोर्सवर्क -**

प्रवेश परीक्षा में उत्तीर्ण व्यक्ति को 6 माह अथवा 180 घंटे का का कोर्स वर्क कार्यक्रम करवाया जाता है, जिसमें शोध इच्छुक व्यक्ति शोध प्रणाली अथवा प्रक्रिया को समझता है। शोध को मौलिक निष्पक्ष टट्स्थ बनाने में कोर्स वर्क का बड़ा महत्व है। इस बीच उसे कम से कम दो संविनार में भाग लेने एवं दो शोध पत्र प्रस्तुत करने हेतु निर्देशित किया जाता है। ताकि उसके द्वारा सीखी गई शोध पद्धति एवं प्रक्रिया का ग्रैक्टिकल हो जाए। तत्पश्चात् आयोज्य विश्वविद्यालय

अथवा संस्थान उनके शोध में मार्गदर्शन के लिए शोध निदेशक (सुपरवाइजर अथवा रिसर्च गाइड) अलाट करता है। कई स्थापित कॉलेजों में भी रिसर्च सेंटर खुल रहे हैं, जिससे शोध इच्छुक विद्यार्थियों को सुगमता प्राप्त होती है। रिसर्च गाइड के लिए विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय शिक्षक अधिकृत हैं, जिन्होंने पीएचडी की हुई है और जो पीजी क्लासेस को निश्चित वर्षों तक पढ़ाए हुए हैं।

- डॉ. नंदें कुमार परेवा

**सिनॉप्सिस तैयार करना -**

रिसर्च गाइड अलाट होने के साथ ही विद्यार्थी एक शोधार्थी के रूप में अपना काम शुरू करता है। सबसे पहले वह अपने गाइड के निर्देशन में अपने विषय में भी किसी एक पसंदीदा विषय पर अपने शोध का मसौदा अथवा प्रस्ताव (सिनॉप्सिस) तैयार करता है। आजकल अंतर अनुशासनात्मक शोध की प्रवृत्ति बढ़ रही है। सिनॉप्सिस एक शोध प्रस्ताव मसौदा होता है जिसमें शोध समस्या का वर्णन होता है। इसमें शोध की डिजाइन एवं उपयुक्त पद्धति का अंकन होता है।

**डीआरसी बैठक -**

सिनॉप्सिस को गाइड द्वारा पास किए जाने पर विभागीय अनुसंधान समिति (डीआरसी) के समक्ष प्रस्तुत करना होता है। डीआरसी में विभागाध्यक्ष, सबजेक्ट एक्सपर्ट, रिसर्च सुपरवाइजर होते हैं। डीआरसी में शोधार्थी को अपने शोध से संबंधित प्रश्नों का जवाब देने होते हैं। डीआरसी के संतुष्ट होने पर शोधार्थी की सिनॉप्सिस को पास कर दिया जाता है और उसे अपने सिनॉप्सिस पर अपना शोध प्रबंध (थीसिस) लिखने हेतु निर्देशित किया जाता है।

**थीसिस लेखन -**

इस हेतु शोधार्थी को 3 वर्ष का समय दिया जाता है। विशेष परिस्थिति में गाइड की सहमति से इसे 2 वर्ष और बढ़ाया जा सकता है। इस दौरान छात्रवृत्ति भी दी जाती है। यदि शोधार्थी यूजीसी जेआरएफ नेट होता है तो उसे प्रतिमाह 38000 रु. छात्रवृत्ति प्राप्त होती है। शोध प्रबंध लिखने समय शोधार्थी को शोध से संबंधित तथ्य संकलन हेतु फील्ड वर्क पुस्तकालय, अभिलेखागार विजिट, प्रयोगशाला, अवलोकन, साक्षात्कार, रचनात्मक चिंतन, तथ्य विश्लेषण आदि शोध पद्धति एवं प्रक्रिया से गुजरना होता है। समय-समय पर शोधार्थी अपने गाइड से शोध से संबंधित मार्गदर्शन प्राप्त करते हुए शोध प्रबंध लिखना होता है।

**प्री सबमिशन -**

शोध प्रबंध को गाइड द्वारा स्वीकृत किया जाने पर आयोजन संस्थान अथवा विश्वविद्यालय में प्री सबमिशन करना होता है। शोध समिति के संशोधन एवं सूचाव को शामिल करते हुए एक बार फिर थीसिस को दुरस्त किया जाता है। और फिर थीसिस का बाइंडिंग एवं प्रकाशन करवाया जाता है।

**मौखिकी (वायवा) -**

पीएचडी प्रक्रिया के अंत में शोधार्थी के द्वारा रचित थीसिस पर वायवा आयोजित होता है। वायवा में आपके रिसर्च टाइटल के अनुरूप देश के ख्यातनाम विशेषज्ञ, अन्य एक्सपर्ट सहित रिसर्च सुपरवाइजर मौजूद रहते हैं।

**डिग्री अथवा उपाधि वितरण -**

वायवा में सफल होने के बाद शोधार्थी को डॉक्टरेट की उपाधि एवं प्रमाण पत्र महामहिम राज्यपाल एवं कुलाधिपति महोदय द्वारा प्रदान कर दी जाती है।

यद्यपि यह समय, श्रम, अर्थ के रूप में खर्चाली डिग्री अथवा उपाधि है किंतु अपने विषय के विकास, ज्ञान प्रसार एवं रोजगार हेतु यह डिग्री अत्यंत आवश्यक है। स्कॉलर चाहे तो इसके बाद पोस्ट डॉक्टरेल फैलोशिप (पीडीएफ) भी कर सकते हैं। अतः शोधार्थीयों को सलाह दी जाती है कि वे अपनी पीएचडी पूर्ण समर्पण, प्रतिबद्धता एवं समयबद्धता के साथ करें।

लेखक पंडित नवल किशोर शर्मा राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दौसा में सह आचार्य (समाजशास्त्र) के पद पर कार्यरत हैं।

# भारतीय प्रतिभूति मुद्रण तथा मुद्रा निर्माण निगम लिमिटेड भारत सरकार के पूर्ण स्वामित्वाधीन

विज्ञापन सं. 06/2024

भारतीय प्रतिपृथक् मुद्रण तथा मुद्रा निर्माण के लियनिटर्ड (एसएसएमसीआईएल), और रूप से भारत सरकार के स्थानिक में एक अनुच्छेदी १८ मिस्ट्री राष्ट्र श्रीगी। केंद्रीय सांख्यिकीय विभाग द्वारा इसमें, जिसमें १३ जनवरी, २००६ से एक निर्माण करना और उसके अंतर्गत आयोग किया। कार्यकों का उद्देश्य और व्यवस्था प्रधानीश्वर दत्तदावोदय की विज्ञापनाएँ, निर्माण करना, मुद्रा और चैंक नोट, पासपोर्ट, गैर-याचिक स्टाप पेपर, डाक टिकटों की छापाई और दिल्ली की क्षेत्रों में छापाई करना है। एसएसएमसीआईएल, अधिकारी मामलों विभाग, वित्त मंत्रालय के प्रशासनिक विभाग में है, जिसका प्रबंधनीय और कार्यान्वयन कार्यालयीन, १५५१ मार्जिल, हैदराबाद अपाराध भवन, जननगढ़, बड़ी लिट्टन-११००१ में स्थित है। रणनीतिक रूप से कंपनी को दोनों भाग में प्रशासनिक इकाईयों विद्वत् है, जिनमें मुद्राई, कोलाग्नाता, हैदराबाद और नोएडा में चार टक्करान, विद्युत और देवास विभाग द्वारा योगीय विभाग विद्वत् हैं।

कानून द्वारा अनुमति नहीं जाती। यद्यपि इन नियमों के अनुरूप भारतीय सुदूरपश्चिम राज्यों में हैं। भारतीय प्रतिपृथक् मुद्रालालय, नासिक में विधान प्रतिपृथक् उदानों की नियमण में संलग्न प्रतिपृथक् मुद्रालालयों में से एक है और पासपोर्ट नियमण गतिविधि इसकी प्रमुख उदान मतिविधियों में से एक है। तबकीनी पारस्वतन और उत्तरीत की घटना में रखते हुए, भारतीय प्रतिपृथक् मुद्रालालय वर्तमान पासपोर्ट (एमआरआईडी) से इन पासपोर्ट (इंड-एमआरआईडी) की नियमण लेते सिवाय कर रहा है। एक इन पासपोर्ट रेडी-क्रॉक्सीज़ों आईडीएफिकेशन (एआरएआईडी) वायोमेट्रिक और पर्लेड माइक्रोफोन का उपयोग करता है, जिसमें पासपोर्ट के लिए आईडीएफोंओं के आरएस अंतर्राष्ट्रीय रूप पर मानवाधार लोगों को छोड़ता है और भारतीय प्रतिपृथक् मुद्रालालय, नासिक में सूचना प्रोसेसिंग की के थेट्र में काम करने के लिए अनुभवी पेशेवरों की आधारकारी होती है।

नासिक में एक प्रायोगिक बैठक के बाद, मानव संसाधन, वित्त और लेखा, सम्बन्धी प्रबन्धन, विधिक तथा सचिवालयों की विधान प्रतिपृथक् मुद्रालालय, नासिक में विधान प्रतिपृथक् उदानों की नियमण में संलग्न प्रतिपृथक् मुद्रालालयों में से एक है और पासपोर्ट नियमण गतिविधि इसकी प्रमुख उदान मतिविधियों में से एक है। तबकीनी पारस्वतन और उत्तरीत की घटना में रखते हुए, भारतीय प्रतिपृथक् मुद्रालालय वर्तमान पासपोर्ट (एमआरआईडी) से इन पासपोर्ट (इंड-एमआरआईडी) की नियमण लेते सिवाय कर रहा है। एक इन पासपोर्ट रेडी-क्रॉक्सीज़ों आईडीएफिकेशन (एआरएआईडी) वायोमेट्रिक और पर्लेड माइक्रोफोन का उपयोग करता है, जिसमें पासपोर्ट के लिए आईडीएफोंओं के आरएस अंतर्राष्ट्रीय रूप पर मानवाधार लोगों को छोड़ता है और भारतीय प्रतिपृथक् मुद्रालालय, नासिक में सूचना प्रोसेसिंग की के थेट्र में काम करने के लिए अनुभवी पेशेवरों की आधारकारी होती है।

कपना एसेप्रायमालाइशॉप के मानव संसाधन, विद्या और लेखक सम्पादन प्रबलधन, निवाचक तथा भूमिका प्रोत्साहित किए गए को मजबूत करें की बदला रखने वाले उच्च योग्यता प्राप्त और अतिथार्थी वर्षों तक भी करना चाहते हैं और तदनुसार, कॉर्पोरेट कार्यालय, नई दिल्ली और भारता प्राप्त में स्थिरालाइटेशन इकाई 9 इकाईयों में से किसी में भी सीधी भर्ती के आधार पर निम्नलिखित पद भरने के लिए आवेदन आवश्यक किये जाते हैं :

क्र. सं.	पद का नाम	स्तर	वेतनमान	पदों की संख्या	24.11.2024 को अधिकतम आयु
<b>उप प्रबंधक (आईटी)</b>					
1.	उप प्रबंधक (आईटी) - एलोकेशन डेवलपर	ई-2	₹. 50000-160000	2 (2-अना)	35 वर्ष
2.	उप प्रबंधक (आईटी)- साइबर सुरक्षा			1 (1-अना)	
3.	उप प्रबंधक (आईटी)- अपॉलो सर्वे एलोकेशन डेवलपर			1 (1-अना)	

वित्त और लेखा

4. सहायक प्रबंधक (एफ एंड ए)	ई-1	₹. 40000/- 140000	10 (५-अन्ना, २-अपिव १-अजा, १-इंडियनप्रेस और १-वर्षाना)	30 वर्ष
-----------------------------	-----	----------------------	---	---------

प्राचीन विज्ञान

मानव संसाधन	
5. सहायक प्रबंधक (मासं.)	₹-1 ₹. 40000- 140000

सामग्री प्रबंधक

6. सहायक प्रबंधक (सामग्री प्रबंधन)	₹-1 ₹. 40000/- 140000	1 (1- ईव्वल्यूएस)	30 चर्चे
---------------------------------------	-----------------------------	----------------------	----------

सूचना प्राद्यागिका

7. सहायक प्रबंधक (आड्डी)	₹-1	₹. 40000-140000	1 (1-अपिष्ठ)	30 वर्ष
--------------------------	-----	-----------------	-----------------	---------

८.	सहायक प्रबंधक (विधिक)	₹-1	₹. 40000- 140000	1 (1-अना)	30 वर्ष
----	-----------------------	-----	---------------------	--------------	---------

टिप्पणी : 'अपर वाणित 23 रिक्तयों में से

विवरण किया गया है।			
क्र. सं.	पद का नाम	स्तर	अपेक्षित अंहेता
1.	उप प्रबंधक (आईटी) - एसीकेसन डेवलपर	इ-2	<p>मान्यताप्राप्त विशेषज्ञालय/संस्थान से कंप्यूटर विज्ञान/सूचना प्रौद्योगिकी/इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विषय में न्यूतनम 60 प्रतिशत अंकों या समकक्ष सीनोरीप्रैम के साथ प्रथम श्रेणी पूर्णकालिक बी.ई./बी.टेक. अंहेता उपतात अनुभव 50 करोड़ रुपये से अधिक टर्नओवर वाले सार्वजनिक क्षेत्र उड़ान/सरकारी/प्रतिवित निजी कंपनी में अधिकारी/अधिकारीसी के रूप में प्रारंभिक कार्यालयों क्षेत्र में 3 वर्ष का अनुभव.</p> <p><b>अनिवार्य अनुभव :</b> नीचे दर्लित अपर्याप्त क्षेत्र में न्यूतनम 3 वर्ष का घोष्यता-प्रश्नात अनुभव होना चाहिए; सी # /जारी/जारीस्थित/एसीसी/नेट/प्रैचारी</p>
2.	उप प्रबंधक (आईटी)- साइबर सुरक्षा	इ-2	<p>मान्यताप्राप्त विशेषज्ञालय/संस्थान से कंप्यूटर विज्ञान/सूचना प्रौद्योगिकी/इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विषय में न्यूतनम 60 प्रतिशत अंकों या समकक्ष सीनोरीप्रैम के साथ प्रथम श्रेणी पूर्णकालिक बी.ई./बी.टेक.</p> <p>स्नातकोत्तर स्तर पर साक्षरता सुरक्षा में विशेषज्ञता या सीईएच</p>

### टिएपीएनी :

- आवेदकों को आवेदन करने से पहले यह सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि वे पदों के लिए विज्ञापन में उल्लिखित सभी प्राप्ताना मानदंडों को पूरा करते हैं। कंपनी मूल सदस्यबोधी के सदर्भ में प्राप्तान का सत्यापन तभी करेगी जब आवेदक अंतर्मालाइन प्रतिक्रिया प्राप्तिवान में संबंध यादा रखता है। सदस्यबोध प्रक्रिया के दौरान उपर्योगी और नयी प्राप्तान आवेदन करते हैं, तो उन्हें चयन प्रक्रिया के अंगमें चयन के लिए अनुमति नहीं दी जाएगी और उनको उपर्योगीताको अस्वीकार कर दिया जाएगा। भर्ती प्रक्रिया के सभी धरानों में उनका प्रबोध इस विज्ञापन में उल्लिखित नियमित प्राप्तान मानदंडों को पूरा करने के अतीत प्राप्ती तक से अतिरिक्त होगा, जो आवेदक आवेदन प्राप्त करने की अतिरिक्त विधि तक आयु और/या आवेदन प्राप्त करने की अतिरिक्त विधि तक न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता पूरी नहीं करते हैं, तो प्राप्त नहीं होती और उन्हें वह कोई लिपि आवेदन करने की अवश्यकता नहीं होती।
  - अतिरिक्त उपर्योगीता, जिन्होने अंशकालिक व्यापकान्वयन के माध्यम से उपर्योग अपेक्षित योग्यता प्राप्त की है, उन्हें प्राप्त माना जायागा, यदि उन्होंने सेवा के दौरान पूर्ण उपर्योगान्वयन के साथ इसे प्राप्त किया है, वशतः कि उन्होंने 24.11.2024 तक एसपीएसीआईएल में 5 वर्षों की सेवा की हो। यह छूट तब लागू नहीं होगी यदि योग्यता प्राप्त करने की प्रक्रिया एसपीएसीआईएल में शामिल होने से पहले शुरू या परीक्षा की गई हो।

(क्रमणः)



राजस्थान रोजगार संदेश



## (पृष्ठ 5 का शेष)

ये दिशानिर्देश समय-समय पर भारत सरकार के दिशानिर्देशों/स्पष्टीकरणों (यदि कोई हो) के अनुसार परिवर्तन के अधीन हैं।

1. सामान्या शर्तें :
1. केवल भारतीय नागरिक ही आवेदन करने के पाव हैं।
2. अन्यथा विवाहित विवाहित पर्याप्त में से केवल एक पर के लिए आवेदन कर सकते हैं, क्योंकि सभी पर्याप्त के लिए अन्तर्राष्ट्रीय परिवारों की जा सकती है।
3. रोजगार की अपेक्षा के अनुसार होने वाले से उत्तीर्णकारों को अन्तर्राष्ट्रीय परिवारों और साधारणकारों के लिए दुलार जाने का अधिकार नहीं मिलता। प्रबंधन बिना कोई कारण बताता है किसी भी आवेदन के अन्तर्राष्ट्रीय साधारणकारों के लिए दुलार नहीं मिलता। जाने वाले उत्तीर्णकारों की संख्या को सीमित/विवरणित करने के लिए प्राप्ता मानव विवाहित मार्गदर्शक बनने का अधिकार सुझायत रखता है। भर्ती प्रक्रिया को किसी कोई कारण कारण रद्द/निर्वाचित/समाप्त किया जा सकता है, प्रबंधन कर निर्णय अदिम होगा और किसी भी अपेक्षा पर विचार नहीं किया जाएगा।

4. विवाहित विविताएँ अनंतिम हैं तथा संग्रहानामक आवश्यकता के अनुसार बहुत स्वती हैं।
5. सामाजिक नाम और अधिकारिता मत्तूलय की दिनांक 4 जनवरी, 2021 की अनुसूचना संख्या: 38-16/2020-डीडी-III के अनुसार, उन पर्याप्तियों की सूची जिनके लिए पीडीएलबूडी उम्मीदवार इन भर्ती अभियान के लिए आवेदन करने के पाव हैं, नीचे दी गई है :-

पद	रोजगार हेतु उपयुक्त निः समताता की श्रेणी
उप प्रबंधक (आईटी) - एप्लीकेशन डेवलपर	ओए, ओएल, ओएएल, एलवी, एचएच
उप प्रबंधक (आईटी) - सॉफ्टवर सुरक्षा	ओए, ओएल, ओएएल, एलवी, एचएच
उप प्रबंधक (आईटी) -ओपेन सोर्स	ओए, ओएल, ओएएल, एलवी, एचएच
एप्लीकेशन डेवलपर	
सहायक प्रबंधक (एफ एंड ए)	a) बी, एलवी b) डी, एचएच c) ओए, बीए, ओएल, बीएल, ओएएल, बीएलओए, बीएएलए, एलसी, डीब्ल्यू, एचवी d) एमडी उपरोक्त (a) से (c) तक शामिल
सहायक प्रबंधक (मानव संसाधन)	a) बी, एलवी b) डी, एचएच c) ओए, बीए, ओएल, बीएल, ओएएल, सीपी, एलसी, डीब्ल्यू, एचवी, एमडीबी d) एसएलबी, एमआई e) एमडी उपरोक्त (a) से (d) तक
सहायक प्रबंधक (सामग्री प्रबंधन)	a) एलवी b) डी, एचएच c) ओए, बीए, ओएल, एलवी, डीब्ल्यू, एचवी d) एससी(एम), एसएलडी, एमआई e) एमडी उपरोक्त (a) से (d) तक
सहायक प्रबंधक (सूचना प्रौद्योगिकी)	a) एल, बी b) डी, एचएच c) ओए, बीए, ओएल, बीएल, ओएएल, सीपी, एलसी, डीब्ल्यू, एचवी d) एससी(एम), एसएलडी, एमआई e) एमडी उपरोक्त (a) से (d) तक
सहायक प्रबंधक (विधिक)	a) बी, एलवी b) एचएच c) ओए, बीए, ओएल, बीएल, ओएएल, बीएलओए, बीएएल, एलसी, डीब्ल्यू, एचवी, एमडीबी d) एसएलबी, एमआई e) एमडी उपरोक्त (a) से (d) तक

## श्रेणी संक्षिप्तीकरण :

बी- दृष्टिवाचक, एलवी- काम दुर्दृश्य, डी- बहारा, एचएच- सुनुने में कठिनाई, ओए- एक हाथ, ओएएल- एक पैर,  
बीए- दोनों हाथ, बीएल- दोनों पैर, ओएएल- एक हाथ, बीएलओए-  
दोनों पैर और हाथ, सीपी- सरेकान पाली, एलसी- कुछ रोग लीक, डीब्ल्यू- बीएल-एल, एचवी- कुछ अटके खिलौने, एमडीबी- मस्कुलर डिस्ट्रोफी, एससी- आटिंजन स्पेक्ट्रम विकार (एम = हॉकान), एसएलडी- विशेषज्ञ सीखने की अवक्षता, एमआई- मानसिक बीमांग, पम्पांग- बहु-विवरणगता।

6. अन्तर्राष्ट्रीय पर्याप्ती के लिए बाहरी किये गए नीति की जायेंगी। वे अधिकारी जो अन्तर्राष्ट्रीय परिवार में लघुसूचीबद्ध होने वाले और अपने दस्तावेजों के सालाना के बाहर साधारणता के लिए उपलब्ध होते हैं, वे निकटतम स्टेशन से साधारणता स्थापित करेंगे।

7. परीक्षा के संचालन में कुछ समस्या होने की संभावना को पूरी तरह से खारिज नहीं किया जा सकता है, जो परीक्षा विवरण और परिणाम सुनिश्चित करने के कार्य को प्रभावित कर सकती है। ऐसी स्थिति में, समस्या को ठीक करने के लिए हर संभव प्रयाप किया जाएगा, जिसमें उम्मीदवारों का अध्यानतरण, परीक्षा में दोरी समाप्त होने के लिए तैयार नहीं हैं या परीक्षा विवरण की विवरणित प्रक्रिया में भग्न लेने के लिए तैयार नहीं हैं, उन्हें प्रक्रिया से सरसी तौर पर निरस्त कर दिया जाएगा।

8. भर्ती से संबंधित सभी मामलों में एसपीएमसीआईएल का निर्णय अंतिम होगा और उम्मीदवार के लिए बाधकारी होगा। इस संबंध में एसपीएमसीआईएल द्वारा कोई प्रावधारण या व्यवस्थाएँ प्रक्रिया भर दिया जाएगा।

9. यदि परीक्षा एक से अधिक संघों में अधियोजित की जाती है, तो विभिन्न संघों में अधियोग को जाने वाली विभिन्न ट्रेस्ट बैटरियों के कठिनाई स्तर में मापूनी अंतर को समावेशित करने के लिए विभिन्न संघों के अंतर्वाले को बदल किया जाएगा। यदि जोसी की शक्ति का होना वाला कोई प्रक्रिया से उत्तीर्णता करना की जायेगा तो विभिन्न संघों की व्यवधान द्वारा होता है, तो एक से अधिक संघों की अवधारणा होती है।

10. एसपीएमसीआईएल सही और गत उत्तरों की समनवाता के पैटर्न का पता लगाने के लिए उम्मीदवारों के व्यावित्रणः उत्तरों का अन्य उम्मीदवारों के उत्तरों के साथ विवरण करेगा। वह इस संबंध में एसपीएमसीआईएल द्वारा अपनाई गई विश्लेषणात्मक प्रक्रिया में यह निष्कर्ष निकालता जाता है कि उत्तर समझ किए गए हैं और प्राप्त अंक वास्तविक/वैध नहीं हैं, तो एसपीएमसीआईएल संभवतः उम्मीदवारों की उत्तीर्णता रद्द करने का अधिकार सुरक्षित रखता है और ऐसे उम्मीदवारों (अधोंग) का विषयालय लेकर दिया जाएगा।

11. चबन प्रक्रिया के विरोधी भी चबन में उम्मीदवारों द्वारा गत उत्तर जानकारी देने और/वा प्रक्रिया का उल्लंघन करने के मामले सामाने आने पर उम्मीदवारों को चबन प्रक्रिया से अद्योग घोषित कर दिया जाएगा और उसे भवित्व में किसी भी एसपीएमसीआईएल प्रक्रिया में रामिल की अनुमति नहीं हो जाएगी। यदि वर्तमान चबन प्रक्रिया के दौरान ऐसे मामलों का पता नहीं चलता है, तो ऐसी अद्योगता पूर्वानुमति प्राप्ति से लाग जाएगी।

12. मकान कियावा भासा, विकल्पाश नियुक्ति, विवरण आवाज जैसे भूते एसपीएमसीआईएल के नियमों के अनुसार करें।

## मुख्य महाप्रबंधक (मानव संसाधन)

## (पृष्ठ 6 का शेष)

8.	जन्म तिथि			
9.	आवेदन प्राप्त होने की अंतिम तिथि के समय आयु	वर्ष	मह	दिन
10.	पिन कोड सहित वर्तमान डाक पता (पत्राकार हेतु)			
11.	पिन कोड सहित स्थायी पता			
12.	वैध इमेल आईडी			
13.	मोबाइल संख्या			
14.	रोजाना योग्यता (10वीं कक्षा से आगे)	10वीं	12वीं	स्नातक अन्य
i)	परीक्षा का नाम			
ii)	विश्वविद्यालय/बोर्ड			
iii)	वर्ष			
iv)	विवर			
v)	अंकों का प्राप्तित			
15.	तकनीकी योग्यता			आशुलिपि टंकण
i)	संस्था का नाम			
ii)	गति			
16.	क्या आपका पास कम्प्यूटर का कार्यसाधक ज्ञान है (कृपया जो भी लागू हो उसे चिन्हित करें)	हाँ		नहीं
17.	कालक्रमानुसार रोजगार का विवरण (यदि आवश्यक हो तो अपने दस्तावेज़ द्वारा विवरित प्रमाणित एक अलग शीट संलग्न करें)	संग्रह का नाम पद	धारित कर्तव्यों को प्रकृति	से तक
18.	आवाहिका सुन्नता का आप पर केंद्र आपनी उपयुक्तता के समर्थन में रुक्लेख करना चाहते हों, यदि कोई हो तो (यदि आवश्यक हो तो अलग शीट संलग्न करें)			
19.	अनुशासन की सूची			दोषणा

(i) मैं एतद्वारा योग्यानि प्राप्ति करता हूँ कि इस अवेदन में दिए गए सभी कथन मेरे स्वार्थमान ज्ञान और विवरण के अनुसार सल्ल और सही हैं, मैं समझता हूँ कि परीक्षा से पहले या बाद में किसी भी जानकारी को दबावे जाना/उठाना या जलत पाने या अद्योगता का पाता चलने की स्थिति में, मेरी उम्मीदवारी/मेरी नियुक्ति भर्ती के विरोधी भी चरण में रद्द की जा सकती है।

(ii) मैं प्राप्तित करता हूँ कि मेरे विश्वद कोई आपराधिक मामला लंबित नहीं है।

दिनांक : .....

## स्थान : ..... (अध्यर्थी के हस्ताक्षर)

आवेदक के नियोक्ता/केडर नियंत्रण प्राप्तिकारी द्वारा दिये जाना वाला प्रमाण पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि उपलब्ध अधिलेखों के अनुसार, आवेदक द्वारा उपयोग आवेदन में दी गई जानकारी/विवरण सल्ल और सही है। वह विवर परिपत्र में अलिंगित शैलीकृत और तकनीकी योग्यताएँ रखता है। चयनित होने पर उसे तुरंत कार्यालय से मुक्त कर दिया जाएगा।

2. यह भी प्राप्तित किया जाता है कि :

i) श्री/श्रीमती..... के विश्वद कोई सतर्कता या अनुशासनानुकूल मामला लंबित/विवरण नहीं है।

ii) उपलब्ध संवित्रिता प्राप्ति है।

iii) पिछले 10 वर्षों के दौरान उस पर कोई बड़ा/छोटा दंड नहीं लगाया गया है। अधिवा

पिछले 10 वर्षों के दौरान उस पर कोई बड़े/छोटे दंडों की सूची संलग्न है (जैसा भी मामला हो)।

हस्ताक्षर : .....

नाम : .....

पदनाम : .....

(नियोक्ता/संवर्ग नियंत्रण प्राप्तिकारी मुहर सहित)

## रोजगार के अवसर

(संक्षिप्त जानकारी)

<b>सीएसआइआर</b> पद - टेक्निकल असिस्टेंट, टेक्नीशियन पद संख्या - कुल 37 पद अंतिम तिथि - 06 दिसंबर, 2024 <a href="https://www.cecri.res.in/">https://www.cecri.res.in/</a>	<b>एनआईटी, जालंधर</b> पद - फैकल्टी पद संख्या - कुल 132 पद अंतिम तिथि - 28 नवंबर 2024 <a href="http://www.niti.ac.in">www.niti.ac.in</a>	<b>बीपीएनएल</b> पद - लघु उदय वित्तारां अधिकारी व अन्य पद संख्या - कुल 2248 पद अंतिम तिथि - 25 नवंबर 2024 <a href="https://bharatiyapashupalan.com">https://bharatiyapashupalan.com</a>	<b>एम्स कल्याणी</b> पद - सीनियर रेजीडेंट पद संख्या - कुल 76 पद अंतिम तिथि - 24 नवंबर 2024 <a href="https://aiimskalyani.edu.in/">https://aiimskalyani.edu.in/</a>
<b>एम्स, राजकोट</b> पद - सीनियर रेजीडेंट पद संख्या - कुल 41 पद अंतिम तिथि - 27 नवंबर, 2024 <a href="https://aiimssrajkot.edu.in/">https://aiimssrajkot.edu.in/</a>	<b>यूपीएसएससी</b> पद - फैमिल हैल्प ऑफिसर पद संख्या - कुल 5272 पद अंतिम तिथि - 27 नवंबर 2024 <a href="https://upsssc.gov.in/">https://upsssc.gov.in/</a>	<b>पावरग्रिड</b> पद - ट्रेनी इंजीनियर पद संख्या - कुल 802 पद अंतिम तिथि - 19 नवंबर 2024 <a href="https://www.powergrid.in/">https://www.powergrid.in/</a>	<b>एमएससी बैंक</b> पद - ट्रेनी ऑफिसर पद संख्या - कुल 75 पद अंतिम तिथि - 23 नवंबर 2024 <a href="https://www.mscbank.com/">https://www.mscbank.com/</a>

### सामान्य ज्ञान प्रश्नोत्तरी

1. राजस्थान में साउथ एशिया एनजी फोरम का आयोजन कहाँ किया गया ?  
 (अ) जयपुर (ब) जोधपुर (स) जयपुर (द) इनमें से कोई नहीं
  2. राजस्थान को खिलाई के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाने का लक्ष्य कब तक है ?  
 (अ) 2025 (ब) 2027 (स) 2030 (द) 2047
  3. राजस्थान के लिए क्षेत्रों को सुप्रीम कोर्ट में 'न्याय की देवी' की नई प्रतिमा बनाई है ?  
 (अ) विनोद गोवर्धनी (ब) सुरेश यादवी (स) महेश जोशी (द) इनमें से कोई नहीं
  4. हाल ही में राजस्थान में चर्चा में रहा 'आपरेशन कवच' किस क्षेत्र से संबंधित है ?  
 (अ) स्वास्थ्य (ब) शिक्षा (स) परिवहन (द) पर्यावरण
  5. राजस्थान में बालिका शिक्षा को प्रोत्साहन देने हेतु राज्य के कितने संभागों में बालिका सेविक स्कूल खोले जाएंगे ?  
 (अ) 8 (ब) 9 (स) 10 (द) 15
  6. देवास प्रयोजनाएं किस जिले से संबंधित है ?  
 (अ) उदयपुर (ब) कोटा (स) भरतपुर (द) जयपुर
  7. राजस्थान में किस स्थान पर सूचना का अधिकार के बारे में जागरूकता हेतु संग्रहालय स्थापित किया जाएगा ?  
 (अ) बांसवाड़ (ब) अजमेर (स) बादर (द) अलवर
  8. लोकायुक्त अपना वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करते है ?  
 (अ) विधानसभा अध्यक्ष (ब) राज्य सरकार (स) मुख्यमंत्री (द) राज्यपाल
- उत्तरमाला**
- |   |   |
|---|---|
| (1) स (2) ब (3) अ (4) स (5) ब (6) अ (7) स (8) द | (9) स (10) अ (11) अ (12) ब (13) द (14) स (15) अ |
|---|---|

(पृष्ठ 1 का शेष)  
 पढ़ाइ कहाँ से -

इंटरनेट पर ढूँढ़ें तो आँनलाइन सर्विसिकेशन के कई विकल्प मिलेंगे। इनमें से कुछ निःशुल्क भी हो सकते हैं।

सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कम्युनिंग (सी-डैक), भारत सरकार की एक संस्था है। इसके कुछ केंद्रों पर पोस्टग्रेजुएट डिप्लोमा इन बिंग डेटा अनलिंगिक्स का कोर्स किया जा सकता है। राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (नेलट) के पास डेटा अनलिंगिक्स में ऑफलाइन कोर्स हैं।

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी), नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजीज़ (आईआईआईटी), इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इन्फ्रारेडिक्स (आईआईआईएस) के कई केंद्रों पर डेटा संवेदी मास्टर्स प्रोग्राम उपलब्ध हैं। कई और डंजीनियरिंग या प्रबंधन संस्थानों, विश्वविद्यालयों में भी ऐसे कोर्स संचालित हैं। उदाहरण के लिए पुणे स्थित सीईआईटी टेक्नोलॉजीज़ किलोमीटर डेटा साइंस एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस संचालित करता है।

बैचरर या मास्टर इन कंप्यूटर अलिकेशंस (बीसीए/एमसीए) करने के उपरांत भी आप डेटा अनलिंगिक्स में विशेषज्ञता हासिल कर सकते हैं।

कहाँ भी प्रवेश लेते समय संस्थान, पाठ्यक्रम एवं फैकल्टी की गुणवत्ता से आश्वस्त हो लें।

#### कहाँ मिलेगा रोजगार -

डेटा अनलिंगिक्स के लिए रोजगार के अवसर इ कामस कंपनियों, आईटी, बीमा कंपनियों, बैंकों, म्यूचुअल फंड कंपनियों, स्टार्क एसजी, गोल्डिंग विनीयों कंपनियों (एनबीएफसी), क्रेडिट रेटिंग कंपनियों, फिनेंटेक कंपनियों, शोर संस्थानों, विज्ञापन एंडैविंगों, बाजार शोध कंपनियों, कंसल्टिंग कंपनियों, एयलाइंस, बडे टीवी चैनलों आदि में हो सकते हैं। हाल में जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद ने अधिकारी-डेटा रिसर्च व अनालिसिस-मेक डू इंडिया की रिक्ति विज्ञापित की है। इससे पता चलता है कि डेटा अनलिंगिक्स का प्रयोग किस प्रकार के संगठनों में हो रहा है। थोड़ा अनुभव हासिल करने के बाद आप इस विषय का शिक्षण-प्रशिक्षण देने का कार्य कर सकते हैं।

स्टूडी अप के साथ-साथ कई कंपनियाँ बिंग डेटा अनलिंगिक्स की सेवा प्रदान करने के व्यवसाय में हैं जिनमें फ्रेशर्स तथा अनुभवी दोनों प्रकार लोगों की आवश्यकता होती है।

सूचना			
राजस्थान रोजगार संदेश के प्रकाशित लेखों एवं प्रशिक्षण एक परिचय में प्रयुक्त विषय वस्तु लेखकों / संस्थानों की अपनी है। सम्पादक इन विषय वस्तु एवं इनसे उपत्र होने वाले किसी भी प्रकार के विवाद के लिए किसी भी तरह उत्तरदाती नहीं है।			

- सम्पादक

राजस्थान रोजगार संदेश			
मुख्य संसाधन धर्मपाल मीमा निलंबन, रोजगार सेवा निलंबन राजस्थान, अन्य मुद्रक, प्रकाशक एवं सम्पादक डॉ. संजीव सोलंकी सहायता प्रदानक (प्रकाशन), राजस्थान रोजगार संदेश, जयपुर <sup>डॉ. संजीव सोलंकी</sup> डॉ. संजीव सोलंकी सहायता प्रदानक (प्रकाशन), राजस्थान रोजगार संदेश, जयपुर <sup>डॉ. संजीव सोलंकी</sup> डॉ. संजीव सोलंकी गोपीनाथ मार्ग, जयपुर, राजस्थान 302001 e-mail — adrs.jpr.emp@rajasthan.gov.in			

वार्षिक अभिदाताओं/एजेंट हेतु आवश्यक सूचना			
राजस्थान रोजगार संदेश (प्राक्तिक) के वार्षिक अभिदाता बनने हेतु अथवा वर्तमान में चल रहे अभिदाता जिनका वार्षिक शुल्क समाप्त होने जा रहा है वे ५०/- की राशि का भारतीय पोस्टल आईटी या डिमान्ड ड्रॉट सहायक निदेशक (प्रकाशन) राजस्थान रोजगार संदेश के पक्ष में भेजकर इस प्रकाशक पत्र के वार्षिक सदस्य बन सकते हैं।			

- संपादक