



भारत सरकार
श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई

कार्यक्रम: व्यावसायिक सुरक्षा एवं स्वास्थ्य में डेटा एवं सांख्यिकी (30 मई 2025)

कार्यक्रम के बारे में

साक्ष्य-आधारित निर्णय लेने और प्रभावी सुरक्षा हस्तक्षेप तैयार करने में डेटा और सांख्यिकी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। "व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य में डेटा और सांख्यिकी" पर यह एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रतिभागियों को डेटा एकत्र करने, उसका विश्लेषण करने और उसकी व्याख्या करने के लिए आवश्यक कौशल से लैस करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। प्रतिभागी सांख्यिकीय अवधारणाओं के बारे में जानेंगे, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय डेटा सिस्टम का पता लगाएंगे और रुझानों की पहचान करने की तकनीक सीखेंगे। यह उन्हें OSH में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) और मशीन लर्निंग की भूमिका से परिचित कराएगा। यह उन्हें OSH में सिक्स सिग्मा/लीन सिद्धांतों से भी परिचित कराएगा। प्रशिक्षण का उद्देश्य प्रतिभागियों की OSH जानकारी को कुशलतापूर्वक प्रबंधित करने की विक्षेपणात्मक क्षमता का निर्माण करना है।

कार्यक्रम का उद्देश्य

इस कार्यक्रम का उद्देश्य प्रतिभागियों की OSH में डेटा और सांख्यिकी की भूमिका के बारे में समझ को बढ़ाना है। इसका उद्देश्य उन्हें बुनियादी सांख्यिकी के ज्ञान, OSH डेटा का विश्लेषण करने और उसकी व्याख्या करने में व्यावहारिक कौशल से लैस करना है। यह उन्हें OSH में AI, मशीन लर्निंग और सिक्स सिग्मा/लीन सिद्धांतों की अवधारणाओं और डेटा संचालित सुरक्षा प्रदर्शन में उनके अनुप्रयोग से भी परिचित कराएगा।

कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएं

- OSH में डेटा और सांख्यिकी का महत्व
- प्रमुख OSH डेटा स्रोत और रिपोर्टिंग सिस्टम
- सांख्यिकीय अवधारणाएँ, और उनकी व्याख्याएँ
- OSH डेटा का विश्लेषण
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय OSH डेटा सिस्टम

➤ OSH में सिक्स सिग्मा/लीन सिद्धांतों का परिचय

➤ OSH में AI और मशीन लर्निंग की भूमिका

विधि

व्याख्यान, समूह चर्चा, केस स्टडी, रोल-प्ले, प्रदर्शन और अभ्यास तथा ऑडियो-विजुअल, आदि

संकाय

सीएलआई मुंबई के विशेषज्ञ और प्रतिष्ठित उद्योगों/संस्थानों के अतिथि संकाय।

भागीदारी का स्तर

शोधकर्ता, शिक्षाविद, कार्यात्मक क्षेत्रों के प्रबंधक और पर्यवेक्षक, ओएसएच पेशेवर, सीआईएफ/डीआईएसएच के पेशेवर, कारखानों, बंदरगाहों में काम करने वाले प्रशिक्षण अधिकारी; और इच्छुक व्यक्ति

तिथि और समय:

30 मई 2025 सुबह 09.30 बजे से शाम 06.00 बजे तक

स्थल

प्रशिक्षण हॉल, केंद्रीय श्रम संस्थान की पहली मंजिल, मुख्य भवन, सायन, मुंबई - 400022

प्रशासनिक विवरण

- 1) **संस्थान शुल्क:** प्रति प्रतिभागी 3000/- रुपये (केवल तीन हजार रुपये) प्रशिक्षण समन्वयक से पुष्टि प्राप्त करने के बाद भारतकोश पोर्टल के माध्यम से देय है।
- 2) **पंजीकरण:** इच्छुक अभ्यर्थी 30 मई 2025 तक या उससे पहले प्रशिक्षण समन्वयक (stc@dgfasli.nic.in / najib.adamji@dgfasli.nic.in) को ईमेल द्वारा विधिवत

भरा हुआ पंजीकरण फॉर्म भेजकर पंजीकरण कर सकते हैं। पाठ्यक्रम में प्रवेश पहले आओ पहले पाओ के आधार पर होगा। प्रति प्रतिभागी 3000/- रुपये (केवल तीन हजार रुपये) की दर से संस्थान शुल्क भारतकोश पोर्टल (<https://bharatkosh.gov.in>) के माध्यम से कार्यक्रम समन्वयक द्वारा नामांकन की पुष्टि के बाद ही निम्नलिखित चरणों का उपयोग करके ऑनलाइन जमा किया जा सकता है। पाठ्यक्रम पूरा होने के बाद प्रमाण पत्र जारी किया जाएगा।

3) भुगतान प्रक्रियाएँ:

<https://bharatkosh.gov.in> पर लॉग इन करें त्वरित भुगतान मंत्रालय: 021 श्रम एवं रोजगार
उद्देश्य: आयोजित कार्यशाला का प्रशिक्षण शुल्क या पाठ्यक्रम शुल्क वेतन एवं लेखा कार्यालय (पीएओ): 030263 - पीएओ (डीजीएफएसएलआई), मुंबई
डीडीओ कोड: 230265 (केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई)
टिप्पणी: "डीएस-ओएसएच"

4) **नामांकन:** नामांकन (अधिमानत: कंपनी के लेटर हेड पर) डाक या ईमेल के माध्यम से भेजा जा सकता है, ताकि प्रशिक्षण समन्वयक, सांख्यिकी प्रकोष्ठ, केंद्रीय श्रम संस्थान, एन.एस. मनकीकर मार्ग, सायन, मुंबई-400022 को 30 मई 2025 तक पहुंच सके।

5) कार्यक्रम समन्वयक:

श्री नजीबुल्लाह आदमजी (9820840529)
वेबसाइट: www.dgfasli.gov.in
ई-मेल: stc@dgfasli.nic.in
najib.adamji@dgfasli.nic.in



GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT
CENTRAL LABOUR INSTITUTE, MUMBAI

Programme: Data and Statistics in Occupational Safety and Health (30 May 2025)

About the Programme

Data and Statistics play a crucial role in enabling evidence-based decision-making, and formulating effective safety interventions. This one-day training programme on "*Data and Statistics in Occupational Safety and Health*" is designed to equip participants with essential skills to collect, analyze, and interpret data. Participants will learn about statistical concepts, explore national and international data systems, and learn techniques for identifying trends. It will introduce them to the role of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning in OSH. It will also give them an introduction to Six Sigma/Lean Principles in OSH. The training aims to build participants' analytical capacity for managing OSH information efficiently.

Programme Objective

The objective of this programme is to enhance participants' understanding of the role of data and statistics in OSH. It aims to equip them with the knowledge of basic statistics, practical skills in analyzing, and interpreting OSH data. It will also introduce them to concepts of AI, Machine Learning, and Six Sigma/Lean Principles in OSH, and their application in data driven safety performance.

Programme Highlights

- Importance of Data and Statistics in OSH
- Key OSH data sources and reporting systems
- Statistical concepts, and their interpretations
- Analysis of OSH Data
- National and International OSH Data Systems
- Introduction to Six Sigma/Lean Principles in OSH
- Role of AI and Machine Learning in OSH

Method

Lecture, Group discussion, Case study, Role-play, Demonstration and Exercises and Audio-visuals, etc

Faculty

Experts from CLI Mumbai and Guest Faculties from Industries/ Institutes of repute.

Level of Participation

Researchers, Academicians, Managers & Supervisors from functional areas, OSH Professionals, Professionals from CIF/DISH, Training Officers working in Factories, Ports; and Interested individuals

Date and Timings:

30 May 2025 from 09.30 am to 06.00 pm

Venue

Training Hall, First Floor of Central Labour Institute, Main Building, Sion, Mumbai - 400022

Administrative Details

- 3) **Institute Fees:** Rs. 3000/- (Rupees three thousand only) per participant is payable through Bharatkosh portal only after getting confirmation from the Training Coordinator.
- 4) **Registration:** Interested candidates can register by sending duly filled in registration form by email to the training coordinator (stc@dgfasli.nic.in / najib.adamji@dgfasli.nic.in) on or before 30 May 2025. The admission to the course will be on first come first serve basis.

Institution fee @ Rs 3000/- (Rs. Three thousand only) per participant through Bharatkosh portal (<https://bharatkosh.gov.in>) may be deposited online by using the following steps **only after confirmation of nomination by the Programme**

Coordinator. Certificate will be issued after completion of the course.

5) **Payment procedures:**

- i. Login to <https://bharatkosh.gov.in> Quick Payment
- ii. **Ministry:** 021 Labour & Employment
- iii. **Purpose:** Training Fee or Course fee of the programme conducted
- iv. **Pay & Account Office (PAO):** 030263 - PAO (DGFASLI), Mumbai
- v. **DDO Code:** 230265 (Central Labour Institute, Mumbai)
- vi. **Remarks:** "DS-OSH"

- 6) **Nomination:** Nomination (preferably on company's letter head) may be sent via post or email, so as to reach to the Training Coordinator, Statistics Cell, Central Labour Institute, N. S. Mankikar Marg, Sion, Mumbai-400022, **on/before 30 May 2025.**

7) **Programme Coordinator:**

Shri Najibullah Adamji (**9820840529**)

Website: www.dgfasli.gov.in

E-mail: stc@dgfasli.nic.in

najib.adamji@dgfasli.nic.in

नामांकन-सह-पंजीकरण फॉर्म

“व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य में डेटा और सांख्यिकी” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

30 मई 2025 को

केंद्रीय श्रम संस्थान, सायन, मुंबई – 400 022

प्रतिभागी का विवरण

नाम (बड़े अक्षरों में) :

पदनाम :

संचार के लिए पता :

आयु :

योग्यता :

कुल अनुभव :

मोबाइल नंबर :

प्रायोजक संगठन का विवरण

नाम और पता :

टेलीफोन नं./मोबाइल नं. :

ई-मेल :

फैक्स नं. :

आवास : आवश्यक / आवश्यक नहीं (लागू नहीं)

भुगतान विवरण

(भारतकोश रसीद संख्या) :

संबंधित: - :

(सामान्य / एससी / एसटी / ओबीसी / पीएच / एनईआर*)

*=उत्तर पूर्वी क्षेत्र

हस्ताक्षर

NOMINATION-CUM-REGISTRATION FORM

**Training Programme on “Data and Statistics in Occupational Safety and Health”
on 30th May 2025 at**

CENTRAL LABOUR INSTITUTE, SION, MUMBAI – 400 022

PARTICIPANT’S DETAILS

Name (Block Letters) :

Designation :

Address for Communication :

Age :

Qualification :

Total Experience :

Mobile No. :

DETAILS OF SPONSORING ORGANIZATION

Name & Address :

Telephone No. / Mobile No. :

E-mail :

Fax No. :

Accommodation : ~~Required / Not Required~~ (Not Applicable)

PAYMENT DETAILS (Bharatkosh receipt number) :

BELONGS TO: - :

(GEN / SC/ ST / OBC / PH / NER*)

*=North Eastern Region

Signature