

# NEWSLETTER



INSTITUT LATIHAN STATISTIK MALAYSIA

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA (DOSM)

BIL.4/APRIL 2023

**PROGRAM/SEMINAR/BENGKEL/TAKLIMAT ANJURAN ILSM**

KURSUS PRINSIP EKONOMI (MySUL) E-LEARNING  
BAGI GRED E29 – E40

TARIKH: 10-21 APRIL 2023

BIL. PESERTA: 36 ORANG

[View Details](#)

## **Objektif Kursus:**

- i. Memahami konsep dan prinsip ekonomi.
  - ii. Mempelajari hubungkait di antara konsep dan prinsip asas ekonomi dengan kehidupan sehari-hari.
  - iii. Mengetahui masalah dan isu ekonomi semasa.
  - iv. Mengembangkan sikap ingin tahu berkaitan fenomena ekonomi.

KURSUS PENGENALAN KEPADA BANCI DAN  
PENYIASATAN EKONOMI (MySUL) E-LEARNING BAGI  
GRED E19 – E28

TARIKH: 10-21 APRIL 2023

## BIL. PESERTA: 62 ORANG

## **Objektif Kursus:**

- i) Memperkenalkan kitaran penuh sesebuah banci dan penyiasatan ekonomi
  - ii) Menjelaskan konsep dan kaedah dalam penyiasatan ekonomi
  - iii) Mendedahkan peserta kepada isu-isu berbangkit dan kaedah menanganinya.

# PENGLIBATAN WARGA DOSM DALAM PROGRAM LATIHAN PERINGKAT NASIONAL/ANTARABANGSA SEBAGAI PESERTA

# **E-LEARNING COURSE ON "SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 9 (SDG 9)"**

Agenzi: United Nations Statistical Institute for Asia and the Pacific (UNSIAP)

Tarikh: 27 April – 26 Mei 2023

Bilangan Peserta: 23 orang

*The course aims to provide a strong foundation for the main pillars of SDG 9, the relationship of this goal and the 2030 Agenda with ISID, including its contribution to building peace and prosperity for all.*

**“Biasakan berfikiran POSITIF, sikap POSITIF dan tindakan POSITIF.** Dengan demikian Anda akan menjalani kehidupan ini dengan penuh syukur, semangat dan beriaya!”



# KURSUS AKAN DATANG

**KURSUS TEKNIK PENSAMPelan**  
Anjuran Kluster Metodologi, Penyeidikan dan Kelebihan  
GRED 41 - 54

Pelajaras Puat Lydia Shariffah binti Jafri  
lydia.shariffah@ism.gov.my  
05-4865224/09-5564262

**KURSUS SAINS DATA I - Asas**  
16 - 18 Mei 2023  
8.30 PAGI - 4.30 PETANG  
PESERTA : GRED 41 - 54

**ANJURAN KLUSTER ICT & GEOSPATIAL ILSM**

**OBJETIF KURSUS**

- Mengelakui kreativiti teknologi dan teknologi dalam kehidupan sehari-hari.
- Mewujudkan kecergasan dalam menggunakan teknologi dan teknologi maklumat.
- Meningkatkan minat dan pengetahuan tentang teknologi dan teknologi maklumat.

**PENERIMAAN**

**TEMPAT** ILSM

**PENGALAMAN**

**Objektif**

**KURSUS Pengenalan Statistik Tenaga Buruh, Gaji & Upah Sektor Informal**  
16 - 18 Mei 2023  
8.30 pagi - 4.30 petang  
Tempat: Blok Delta 4, Alas 1, Rumah

**Penerangan**  
Rum. Norizamah Mat  
05-4865224/09-5564262

**Sila hubungi**

**ILSM**  
Institut Latihan Statistik Malaysia  
www.ilsm.gov.my  
Facebook: [ILSM](#)  
Instagram: [ILSM](#)

**Alamat** Jalan 10/100, Desa Baru Petaling, 57100 Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia  
E-mail: [ilsm@ilsm.gov.my](mailto:ilsm@ilsm.gov.my)  
Web: [ilsm.gov.my](http://ilsm.gov.my)

**KURSUS KOD DAN KLASIFIKASI UNTUK ORGANISASI STATISTIK**  
Hubung!:  
Penyelaras Puat Lydia Shariffah binti Jafri Email lydia.shariffah@ism.gov.my 05-4865224/09-5564262

**ANJURAN KLUSTER METODOLOGI, PENYEIDIKAN DAN KUALITI**

**GRED 41 - 54**

**TARIKH** 23 - 25 Mei 2023  
**MASA** 8.30 pagi - 4.30 petang  
**LOKASI** Kursus Daring

**KURSUS INFOGRAFIK**  
PESERTA GRED 22 DAN KE ATAS

**ANJURAN KLUSTER ICT & GEOSPATIAL**

**OBJETIF**

**KURSUS PENGENALAN STATISTIK DEMOGRAFI**  
TARIKH: 20 - 22 MEI 2023  
MASA: 8.30 PAGI - 4.30 PETANG  
TEMPAT: BLOK DELTA 1, ALAS 1, RUMAH

**PENERIMAAN**

**ILSM**  
Institut Latihan Statistik Malaysia  
www.ilsm.gov.my  
Facebook: [ILSM](#)  
Instagram: [ILSM](#)

**ANJURAN KLUSTER ICT & GEOSPATIAL**

**PENERIMAAN**

**ILSM**  
Institut Latihan Statistik Malaysia  
www.ilsm.gov.my  
Facebook: [ILSM](#)  
Instagram: [ILSM](#)

**KURSUS PENGENALAN STATISTIK DEMOGRAFI**  
TARIKH: 20 - 22 MEI 2023  
MASA: 8.30 PAGI - 4.30 PETANG  
TEMPAT: BLOK DELTA 1, ALAS 1, RUMAH

**PENERIMAAN**

**ILSM**  
Institut Latihan Statistik Malaysia  
www.ilsm.gov.my  
Facebook: [ILSM](#)  
Instagram: [ILSM](#)

# STATISTIK MENCETUS MINDA INOVATIF

# NEWSLETTER



INSTITUT LATIHAN STATISTIK MALAYSIA

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA (DOSM)

BIL.4/APRIL 2023

## E-JOURNAL PILIHAN PESERTA KURSUS MIKROEKONOMI UNTUK PERANGKAWAN

### -OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS-

#### ADAPTIVE BOOSTING FOR ORDINAL TARGET VARIABLES USING NEURAL NETWORKS

• Boosting has proven its superiority by increasing the diversity of base classifiers, mainly in various classification problems. In reality, target variables in classification often are formed by numerical variables, in possession of ordinal information. However, existing boosting algorithms for classification are unable to reflect such ordinal target variables, resulting in non-optimal solutions. In this paper, we propose a Novel algorithm of ordinal encoding adaptive boosting (AdaBoost) using a multi-dimensional encoding scheme for ordinal target variables. Extending an original binary-class AdaBoost, the proposed algorithm is equipped with a multi-class exponential loss function. We show that it achieves the Bayes classifier and establishes forward stage wise additive modeling. We demonstrate the performance of the proposed algorithm with a base learner as a neural network. Our experiments show that it out performs existing boosting.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sam.11613>

#### REAL-TIME PERCEPTIONS OF HISTORICAL GDP DATA UNCERTAINTY

GDP is measured with error. But data uncertainty is rarely communicated quantitatively in real-time. An exception are the fan charts for historical real GDP growth published by the Bank of England. To assess how well data uncertainty is understood, we first evaluate the accuracy of the historical fan charts. We find that data uncertainties can be accurately quantified, even without judgement, using past revisions data. Secondly, we conduct an online survey to gauge perceptions of GDP data uncertainty across a wider set of experts. Our results call for greater communication of data uncertainties to anchor experts' dispersed expectations.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/obes.12542>



## TAHUKAH ANDA

### INSTITUT LATIHAN STATISTIK MALAYSIA (ILSM) DIINSPIRASIKAN LEBIH 20 TAHUN YANG LALU

Bahagian  
Pembangunan  
Perangkaan  
1987 -2003

- Bertanggungjawab menyediakan program latihan dalam

#### Nama Pengarah

1990-1993: Dato' S. Ganapathy

→ 1994: Datuk Akhbar Ali

1995-2001: Ho Siow Keng

2001-2003: Datuk Dr. Abdul Rahman Hasan

2003: En. Ismail Yusoff



Bahagian  
Latihan  
Perangkaan  
2003 - 2011

- Selaras dengan dasar kerajaan dalam memperkasakan sumber manusia sektor awam

#### Nama Pengarah

→ 2005-2008: En. Samsudin Aziz

2008: Pn. Nazaria Baharudin

2009: Pn. Zubaidah Ismail

ILSM  
2012 -  
sekarang

- Beroperasi sepenuhnya pada 3 Januari 2012

#### Nama Pengarah

Mac 2009-Januari 2012: En. Ismail Abdullah

→ Januari 2012-Ogos 2014: Tn. Hj. Azahari Mohd Raslan

Ogos 2014-Nov 2017: En. Wan Mohd Shahrulnizam Wan Mohd Najuri

Nov 2017-Mac 2022: En. Mohd Ridauddin Masud

Mac 2022 – kini: En. Zuraidy Hj. Zainal Abidin

# NEWSLETTER

## IISMS

INSTITUT LATIHAN STATISTIK MALAYSIA

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA (DOSM)

BIL. 4/APRIL 2023

### LENSA ILSM



GOTONG  
ROYONG  
LAMAN ILMU  
ILSM



IFTAR  
RAMADAN  
ILSM



Selamat Hari Raya  
Aidilfitri  
Maaf Zahir & Batin  
1 Syawal 1444 H  
"Statistik Mcelus  
Minda Inovatif"

Ikhlas Dari Warga Kerja  
INSTITUT LATIHAN STATISTIK MALAYSIA (ILSM)  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

SELAMAT ULANG TAHUN APRIL 2023

EN. ZURAIDY BIN HJ. ZAINAL ABIDIN  
PN. NOOR AZLINA BINTI OMAR  
PN. NORSHANIZA BINTI MOHD SALEH  
PN. NOR HASIMAH BINTI HAMID  
EN. MUHAMMAD NAZRIEN ADHA BIN MAT SAPOR



STATISTIK MENCETUS MINDA INOVATIF

<https://ilsm.dosm.gov.my>

<https://ilsmdosm.blogspot.com>

DOSM\_ILSM