



## 2 Days Training & Workshop

# "Data Analysis Using Eviews"

Dear Clients,

**MDP Consulting** kembali menghadirkan training untuk menjawab tantangan terkini di dunia bisnis maupun keuangan-perbankan. Meramu berbagai kebutuhan training dunia usaha pada bidang marketing, operasional, hukum, manajemen risiko, GCG, CSR, audit-kontrol dan sebagainya.

**MDP Consulting** selalu menghadirkan para instruktur yang ahli dan berpengalaman di bidangnya, menjadikan training tidak hanya sekedar menyampaikan pengetahuan tapi juga sebagai ajang diskusi dan konsultasi bagi peserta. Training yang tidak hanya berorientasi pada peningkatan pengetahuan, tapi juga untuk mendukung transformasi yang dibutuhkan peserta.

### Pendahuluan

Software yang populer di kalangan ekonom, atau akademisi di bidang ilmu ekonomi adalah Eviews. sebetulnya ada software statistik lain yang serupa yaitu Stata. Kedua software ini mampu melakukan olah data time series dan panel data. Karena kemampuannya melakukan olah data panel, maka Eviews mampu meng-generate model fixed effect dan model random effect. Sekaligus memilih model mana yang paling tepat melalui Uji Hausman dan Uji Chow.

Dalam hal uji-uji statistik terkait data time series, Eviews sangat powerful membantu penggunaannya. kita dapat melakukan analisa forecasting ARIMA, arch-garch atau bahkan model-model VECM. Berbagai macam uji asumsi statistiknya pun telah tersedia.

Oleh karena itu dalam rangka meningkatkan kualitas dan kemampuan SDM Perusahaan, **MDP Consulting** sebagai perusahaan yang bergerak di bidang jasa peningkatan kualitas SDM perbankan menyelenggarakan **2 Days Training & Workshop : Data Analysis Using Eviews**

### Tujuan

**Peserta diharapkan agar dapat :**

1. Mengelola data secara cepat & efisien
2. Melakukan analisis ekonometrik & statistik
3. Menghasilkan prakiraan/simulasi model
4. Menghasilkan grafik & tabel berkualitas tinggi : penyertaan dalam aplikasi lain
5. Menyederhanakan setiap langkah proses, input & impor data hingga visualisasi data, analisis statistik, estimasi, peramalan dan penyelesaian model, output presentasi kualitas publikasi

### Materi Training

- Introduction To Eviews
- Data Exploration
- Regression

#### MDP - Consulting

Sahid Sudirman Center, 11<sup>th</sup> Suite A

Jl. Jend Sudirman No.86

Jakarta 10220, Indonesia

Tlp : 021 5213540 website: [www.mdpconsulting.co.id](http://www.mdpconsulting.co.id)



- Panel Data Analysis
- Time Series Analysis
- Economic Forecasting Using Regression

### Target Peserta

- ☛ Unit Data Scientist
- ☛ Unit Data Analyst
- ☛ MIS Manager
- ☛ Unit Strategy & Performance Analyst
- ☛ Unit terkait lainnya

### Jadwal Kegiatan

**Hari / Tanggal** : **Senin – Selasa / 19 – 20 Desember 2019**  
**Waktu** : **08.30 sd 17.00 WIB**  
**Tempat** : **Hotel Ambhara – Jakarta (tentative)**  
**Investasi** : **Rp. 5.950.000,- /Peserta (tidak menginap)**

### Informasi Hubungi

#### Rahma Yuniarti

- ☞ **TLP – WA** : **0878 8581 8700**
- ☞ **Email** : **rahma.mdp@gmail.com**

Besar harapan kami kiranya Bapak/Ibu dapat berkontribusi untuk meningkatkan kualitas SDM melalui partisipasi dan keikutsertaan pejabat terkait untuk menghadiri workshop ini. Atas perhatian dan kerjasama yang Bapak/Ibu berikan, kami mengucapkan terima kasih.