

Commissione esaminatrice - Concorso pubblico, per titoli ed esami, indetto con delibera n. 105/2024, per il reclutamento di complessive n. 12 unità di personale nell'area dei funzionari, Profili FE-REG (3 posti) - Funzionario economista con esperienza in ambito regolatorio e FE-ECO (2 posti) - Funzionario economista con esperienza in analisi econometrica.

◊◊◊

TRACCE PROVE ORALI**Profilo FE-ECO:****Busta n. 1**

- 1) Metodi parametrici e non parametrici per la stima delle funzioni di costo e produzione.
- 2) In che modo la legge n. 241/90 disciplina la figura del responsabile del procedimento.
- 3) Che cos'è il TIR (Tasso interno di rendimento).

Busta n. 2

- 1) Forme funzionali e dati necessari per la stima di funzioni di costo e produzione e delle economie di scala e di densità.
- 2) Quali sono i limiti al diritto di accesso agli atti amministrativi.
- 3) Gli indici di redditività di bilancio di un'impresa.

Busta n. 3

- 1) Differenze principali in analisi econometriche con dati panel o con dati cross section.
- 2) Che ruolo svolge l'istituto giuridico del silenzio assenso.
- 3) I mercati contendibili e intervento pubblico.

Busta n. 4

- 1) Il modello di regressione lineare multivariata e lo stimatore OLS (*Ordinary least square*): pregi e difetti.
- 2) Il rapporto tra l'Autorità di regolazione dei trasporti e l'Autorità garante della concorrenza e del mercato.
- 3) Le barriere all'entrata nei settori dei servizi di trasporto.

Busta n. 5

- 1) Cosa sono e quando si usano le stime a variabili strumentali.
- 2) Funzioni e poteri dell'Autorità di regolazione dei trasporti nel settore ferroviario.
- 3) Cosa misura e perché si usa l'errore standard della media.

Busta n. 6

- 1) Analisi di regressione e suo significato economico: effetti parziali, elasticità e semi-elasticità.

-
- 2) Il ruolo della consultazione pubblica nei procedimenti di regolazione dell'Autorità di regolazione dei trasporti.
 - 3) Che cos'è una distribuzione normale e perché è fondamentale in statistica.

Busta n. 7

- 1) Che cosa è il problema delle variabili omesse ("*omitted variables bias*") in una analisi di regressione e come poterlo affrontare.
- 2) Il principio di indipendenza delle autority.
- 3) Come si misura la probabilità di un evento.