

Metodologies d'investigació quantitativa

Manuel Terrádez Gurrea

PID_00235995

Material docent de la UOC

**Manuel Terrádez Gurrea**

Llicenciat en Matemàtiques, en l'especialitat d'Estadística i Investigació Operativa, per la Universitat de València, i Màster en enginyeria d'anàlisi de dades, millora de processos i presa de decisions per la Universitat Politècnica de València. En l'àmbit acadèmic, durant molts anys ha estat professor associat del Departament d'Estadística i Investigació Operativa Aplicades i qualitat de la Universitat Politècnica de València, així com col·laborador docent de la UOC en diverses assignatures quantitatives, tant en els estudis d'Economia i Empresa com en els de Ciències de la Informació i de la Comunicació. Actualment és consultor de les assignatures *Metodologies d'investigació quantitativa* del Màster en Gestió estratègica de la informació i el coneixement en les organitzacions i *Mineria de dades* en el Grau d'Informació i documentació. En el terreny investigador, disposa de publicacions en revistes internacionals. En el sector privat ha desenvolupat la seva carrera professional en diverses entitats financeres, on ocupa actualment el càrrec de director de Validació interna de models en Liberbank.

L'encàrrec i la creació d'aquest material docent han estat coordinats per la professora: Mercè Vázquez (2017)

Primera edició: febrer 2017
© Manuel Terrádez Gurrea
Tots els drets reservats
© d'aquesta edició, FUOC, 2017
Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona
Disseny: Manel Andreu
Realització editorial: Oberta UOC Publishing, SL
Dipòsit legal: B-2.699-2017

Cap part d'aquesta publicació, incloent-hi el disseny general i la coberta, no pot ser copiada, reproduïda, emmagatzemada o transmesa de cap manera ni per cap mitjà, tant si és elèctric com químic, mecànic, òptic, de gravació, de fotocòpia o per altres mètodes, sense l'autorització prèvia per escrit dels titulars del copyright.

Continguts

Mòdul didàctic 1

Plantejament d'un estudi quantitatiu

Manuel Terrádez Gurrea

1. Plantejament inicial
2. Objectiu i hipòtesi d'investigació
3. Justificació i viabilitat
4. Planificació del projecte
5. Mostreig
6. Anàlisi de la qualitat de la informació
7. Preparació de les dades
8. Estructura d'un informe
9. Exemples i casos pràctics

Mòdul didàctic 2

Treballar amb dades: un repte complex i apassionant

Manuel Terrádez Gurrea

1. Plantejament inicial
2. Explotació de grans volums de dades i els seus reptes
3. Representació i visualització de dades
4. Difusió i publicació de resultats d'un estudi quantitatiu

