

Departamento Académico de Estadística
Río Hondo # 1, Col. Progreso Tizapán,
México, D. F., C.P. 01080



Seminario Aleatorio

Sesión 331

Modelo de Factores Latentes Composicionales

Juan Carlos Martínez Ovando

ITAM

Resumen

El análisis de factores latentes ha sido empleado para la reducción informada de dimensionalidad de datos en diferentes problemas en las ciencias sociales (e.g. macroeconomía y finanzas, entre otras). En ocasiones, es necesario en esos problemas desarrollar el análisis de factores sobre bloques de datos que intrínsecamente son composicionales, o también se desea que el análisis de factores latentes de los bloques satisfaga alguna restricción composicional.

En esta charla discutiremos un procedimiento estadístico que nos permite realizar la tarea composicional del análisis de factores latentes. La propuesta presentada descansa en la incorporación de bloques de variables latentes anidadas.

Viernes 18 de mayo de 2018, 13:00 hrs.

Aula 301, Plantel Río Hondo

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

En la red: <http://estadistica.itam.mx/es/seminario-aleatorio-de-estad%C3%ADstica>