

Taller 3 - Data in groups

ivantrujillo1229@gmail.com

November 2023

1 Introduction

Usando la base de datos del ICFES, disponible en el siguiente link.

1.1

Identifique con el test adecuado si existen o no diferencias significativas en la variable puntaje global entre colegios oficiales y no oficiales (cole_naturaleza).

1.2

Identifique si existen diferencias significativas en el puntaje de matemáticas para las jornadas(cole_jornada):

Completa, mañana, única, sabatina, noche y tarde.

De acuerdo a los supuestos(esto implica que debe comprobarlos) debe usar un test paramétrico o no.

- Puede usar para esto los test: Durbin-Watson, Shapiro-Wilk y Levene.