

Exercise 1

Calc. : ✓

Tabela przedstawia dane dotyczące zatrudnienia kobiet i mężczyzn w jednym z miast.

5 marks

	Niezatrudnieni	Zatrudnieni
Mężczyźni	206	412
Kobiety	358	305

Losujemy z tej grupy jedną osobę. Oblicz prawdopodobieństwo, że jest to:

1. M — mężczyzna,
2. Z — osoba zatrudniona,
3. Czy zdarzenia M i Z są niezależne? Uzasadnij odpowiedź.