

LAB_6

Pakiety wymagane ggplot2, pastecs, WRS
Bibioletki wymagane ggplot2, pastecs, WRS

1. Wprowadź do dataframe spiderWide dane z tablicy

	Picture	Real
1	30	40
2	35	35
3	45	50
4	40	55
5	50	65
6	35	55
7	55	50
8	25	35
9	30	30
10	45	50
11	40	60
12	50	39

- 2.1 spiderWide\$pMean<-(spiderWide\$picture + spiderWide\$real)/2
- 2.2 grandMean<-mean(c(spiderWide\$picture, spiderWide\$real))
- 2.3 spiderWide\$adj<-grandMean-spiderWide\$pMean
- 2.4 wyświetl zawartość spiderWide
- 2.5 stat.desc(spiderWide, basic=FALSE, norm=TRUE)
- 3.1 ind.t.test<-t.test(spiderWide\$real, spiderWide\$picture)
- 3.2 ind.t.test
- 3.3 yuenbt(spiderWide\$real, spiderWide\$picture, nboot=2000)
- 3.4 wytłumacz działanie funkcji yuenbt()
- 4.1 dep.t.test<-t.test(spiderWide\$real, spiderWide\$picture, paired=TRUE)
- 4.2 dep.t.test
- 4.3 Czym różni się ind.t.test od dep.t.test?
- 4.4 yuend(spiderWide\$real, spiderWide\$picture)
- 5. bootdpci(spiderWide\$real, spiderWide\$picture, est=tmean, nboot=2000)
- 6. Uzyskaj boxplot dla real & picture ze spiderWide.
- 7. Uzyskaj wykres typu bar chart.

Sprawozdanie winno zawierać omówienie użytych funkcji oraz zrzuty z ekranu wyników działań wymienionych funkcji.