## Test af 2 andele

Husk at angive hvad er stikprøve 1 og stikprøve 2 i fodtegn

[SOMMERHUSE LEJE RØMØ.xlsx](https://drive.google.com/uc?export=download&id=0B1E7VnhxsDMlOWNjUzlQd0s4TVE)

Er andelen af sommerhuse med vaskemaskine større end andelen af sommerhuse med sauna?

|  |  |
| --- | --- |
| Test af 2 andele, tosidet alternativ hypotese | |
| Forudsætninger | 14.25 er større end 9  13.89 er større end 9  Forudsætningerne er derfor opfyldt. |
| Hypotese |  |
| Teststørrelse | 0.9389 |
| P-værdi/signifikanssandsynlighed | 17.39% |
| Signifikansniveau | 5% |
| Teknisk konklusion | Da p-værdien/ signifikanssandsynligheden 17.39% er større end 5% signifikansniveauet afviser vi ikke nulhypotesen. |
| Ikke-teknisk konklusion | Andelen af sommerhuse med vaskemaskine er ikke større end andelen af sommerhuse med sauna |
|  | |

## Test af 2 andele tomme skabeloner

Husk at angive hvad er stikprøve 1 og stikprøve 2 i fodtegn

|  |  |
| --- | --- |
| Test af 2 andele, tosidet alternativ hypotese | |
| Forudsætninger | skal være større end 9  skal være større end 9 |
| Hypotese |  |
| Teststørrelse |  |
| P-værdi/signifikanssandsynlighed |  |
| Signifikansniveau | 5% |
| Teknisk konklusion | Da p-værdien/ signifikanssandsynligheden ## er ## end 5% signifikansniveauet ## vi nulhypotesen. |
| Ikke-teknisk konklusion |  |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test af 2 andele , ensidet alternativ hypotese opad | |
| Forudsætninger | skal være større end 9  skal være større end 9 |
| Hypotese |  |
| Teststørrelse |  |
| P-værdi/signifikanssandsynlighed |  |
| Signifikansniveau | 5% |
| Teknisk konklusion | Da p-værdien/ signifikanssandsynligheden ## er ## end 5% signifikansniveauet ## vi nulhypotesen. |
| Ikke-teknisk konklusion |  |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test af 2 andele , ensidet alternativ hypotese nedad | |
| Forudsætninger | skal være større end 9  skal være større end 9 |
| Hypotese |  |
| Teststørrelse |  |
| P-værdi/signifikanssandsynlighed |  |
| Signifikansniveau | 5% |
| Teknisk konklusion | Da p-værdien/ signifikanssandsynligheden ## er ## end 5% signifikansniveauet ## vi nulhypotesen. |
| Ikke-teknisk konklusion |  |
|  | |