# Висока медицинска школа струковних студија у Ћуприји

# Упоредна анализа просечних оцена наставника вештина добијених након зимског семестра школске 2013/2014.године и након зимског семестра школске 2014/2015.године

|  |  |
| --- | --- |
| **Просечна оцена 2014** | **Просечна оцена 2015** |
| **4.66** | **4.85** |
| **3.24** | **4.37** |
| **3.94** | **4.98** |
| **4.93** | **4.78** |
| **4.79** | **4.94** |
| **4.86** | **4.87** |
| **3.71** | **4.75** |
| **4.59** | **4.52** |
| **4.80** | **4.92** |
| **4.80** | **4.78** |
| **4.57** | **4.82** |
| **4.71** | **4.34** |
| **4.65** | **4.71** |
| **4.57** | **4.44** |
| **4.97** | **4.84** |
| **4.44** | **4.87** |
| **4.71** | **4.12** |
| **4.81** | **4.58** |
| **4.70** | **4.31** |
| **4.65** | **4.67** |
| **4.87** | **4.91** |
| **4.44** | **4.95** |
| **4.83** | **4.84** |
| **4.82** | **4.87** |
| **4.89** | **4.92** |
| **4.81** | **4.28** |
| **4.71** | **4.87** |
| **3.51** | **4.44** |
| **4.48** | **4.46** |
| **4.67** | **4.37** |

У табели су приказане просечне оцене наставника вештина које су добили од стране студената након зимског семестра школске 2013/2014. године и просечне оцене наставника вештина које су добили од стране студената након зимског семестра школске 2014/2015. године на истом предмету и студијском програму.

Употребом Вилкоксоновог теста еквивалентних парова проверила сам да ли постоји статистички начајна разлика у оствареним просечним оценама након зимског семестра 2014.године и зимског семестра 2015.године и дошла до следећих закључака:

| **Ranks** |
| --- |
| pr2015 - pr2014 | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| Negative Ranks | 12a | 15.79 | 189.50 |
| Positive Ranks | 18b | 15.31 | 275.50 |

* Од посматраних 30 парова оцена, 12 наставника је оцењено нижом оценом у јануару 2015.године док је 18 наставника оцењено нижом оценом у јануару 2014.године.
* **Са нивоом значајности од 0,05 можемо закључити да просечне оцене наставника вештина након зимског семестра добијене у јануару 2014.године и јануару 2015.године имају исту расподелу, односно да не можемо донети закључак у корист алтернативне претпоставке да су просечне остварене оцене израчунате у јануару 2015.године (ове оцене су добијене електронском анкетом) веће од просечних оцена добијених у јануару 2014.године (ове оцене су добијене папирном анкетом).**

| **Test Statisticsb** |
| --- |
| Exact Sig. (1-tailed) | 0.192 |