Задача 2

HHI=nƠ²+1/n  
Ơ²=(Yi-Y)2 Y0=10,06 Y1=10,055  
o20=36,45  
o21=33,39  
HHI0=364,6% HHI=3,65 > 1  
HHI1=334 % HHI= 3,34 > 1  
  
Ck0=24,35+14,5+13,41=52,26%  
Ck1=22,25+14,93+14,05=51,23%

Выводы:  
В прошлом году HHI=3,65 > 1, что свидетельствует о невысокой концентрации на рынке, основные доли рынка занимают несколько крупных фирм, а остальные фирмы охватывают очень маленький сегмент рынка. В отчётном году HHI= 3,34 > 1, что свидетельствует о незначительном уменьшении концентрации на рынке.

Индекс концентрации в прошлом году = 52,26, это говорит о том, что 3 крупные фирмы занимают более 52% от всего рынка, а значит рынок далёк от состояния совершенной конкуренции, в отчётном году индекс концентрации = 51,23, в этом случае, ситуация на рынке тоже очень далека от состояния совершенной конкуренции, т. к. 3 фирмы из 10 контролируют 51% рынка. Дисперсия рыночных долей свидетельствует об увеличении неравномерности распределения долей, а значит об увеличении конкуренции на рынке.