



Група 1:

Борите се за превласт на истом тржишту заједно са другим предузећем. Предузећа истовремено и независно унапред одређују количину производа коју ће произвести, при чему ваше предузеће производи количину Q_A , конкурентско производи количину Q_B . Јединични трошак производње је исти за ваше предузеће износи 500,00 динара, док је он код конкурентског предузећа 1.500,00 динара. Укупна количина која се пласира на тржишту је 100.000,00 делова, а тржишна цена зависи од укупне понуђене количине, односно од Q . Одредити оптималну тржишну цену и количине производње, ако се зна да је максималан трошак производње 10.000.000,00 динара, док конкуренција може да издвоји 50.000.000,00.

Група 2:

Борите се за превласт на истом тржишту заједно са другим предузећем. Предузећа истовремено и независно унапред одређују количину производа коју ће произвести, при чему ваше предузеће производи количину Q_A , конкурентско производи количину Q_B . Јединични трошак производње је исти за ваше предузеће износи 1.500,00 динара, док је он код конкурентског предузећа 2.000,00 динара. Укупна количина која се пласира на тржишту је 100.000,00 делова, а тржишна цена зависи од укупне понуђене количине, односно од Q . Одредити оптималну тржишну цену и количине производње, ако се зна да је максималан трошак производње 50.000.000,00 динара, док конкуренција може да издвоји 70.000.000,00.

Група 3:

Борите се за превласт на истом тржишту заједно са другим предузећем. Предузећа истовремено и независно унапред одређују количину производа коју ће произвести, при чему ваше предузеће производи количину Q_A , конкурентско производи количину Q_B . Јединични трошак производње је исти за ваше предузеће износи 2.000,00 динара, док је он код конкурентског предузећа 500,00 динара. Укупна количина која се пласира на тржишту је 100.000,00 делова, а тржишна цена зависи од укупне понуђене количине, односно од Q . Одредити оптималну тржишну цену и количине производње, ако се зна да је максималан трошак производње 70.000.000,00 динара, док конкуренција може да издвоји 10.000.000,00.