

موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی

اقتصاد مدیریت (سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲)

مجموعه سوال ۷ (تحلیل قیمت گذاری)

آخرین زمان تحویل: دوشنبه، ۲۴ اردیبهشت ساعت ۸:۲۰

تمرین ۱: (تمرین ۶ فصل ۹ کتاب داگلاس)

در یک انحصار چند جانبه مسلط، منحنی تقاضا به وسیله واحد اقتصادی مسلط، به صورت  $P = 100 - 1.25Q$  و  $Q$  برحسب هزار واحد ( تخمین زده شده است. ۲۰ شرکت کوچکتر وجود دارد که ساختار هزینه آن‌ها به صورت  $TC = 10 + 15Q + 11.25Q^2$  تخمین زده شده است.

الف) منحنی تقاضای پس مانده واحد اقتصادی مسلط را با استفاده از شکل به دست آورید.

ب) فرض کنید که ساختار هزینه واحد اقتصادی مسلط به صورت  $TC = 10 + 15Q + 11.25Q^2$  باشد، قیمتی که سود واحد اقتصادی مسلط را حداکثر می کند به وسیله شکل نشان دهید.

ج) سودی که واحد اقتصادی مسلط و هر کدام از واحدهای اقتصادی دیگر می برند را محاسبه کنید.

د) نظرتان را در مورد اینکه انتظار دارید در بلند مدت چه اتفاقی افتد بیان کنید.

تمرین ۲: (سوالات تشریحی فصل ۹ کتاب داگلاس)

۱) به اختصار سه نوع تبعیض را شرح دهید. اساس تبعیض در هر کدام چیست؟ چه شرایطی لازم است تا واحد

اقتصادی اقدام به تبعیض کند؟

۲) سه بنگاه را تصور نمایید: مغازه کتاب فروشی، بنگاه معاملات اتومبیل، موسسه خدماتی.

a. کدام یک بیشتر در معرض تبعیض قیمت قرار دارند؟ چرا؟

b. وجود اینترنت چگونه قیمت گذاری این بنگاه‌ها را تحت تاثیر گذاشته است؟

۳) نشان دادیم که انحصار باعث کاهش رفاه اجتماعی می‌گردد و مضر است. در چه مواردی انحصار می‌تواند مفید

باشد؟

۴) در یک رقابت جغرافیایی، چرا قیمت تحویلی با نرخ کاهنده با افزایش مسافت خریداران و فروشندگان افزایش

می‌یابد؟