

باسمه تعالی

دانشگاه صنعتی اصفهان

مدرس: پریسا فیض الهی

اقتصاد مدیریت صنعتی

تمرین اول-دوم

- ۱- الف) با استفاده از روابط ریاضی، از ضریب $\left(\frac{F}{A}, i, n\right)$ به رابطه‌ای براساس ضریب $\left(\frac{P}{F}, i, n\right)$ برسید. جواب خود را با استفاده از جدول بهره برای نرخ بهره ۵٪ و ۵ سال محاسبه کنید.
- ب) اگر در فاکتور تبدیل جریان نقدی با شیب یکنواخت (G)، به ارزش فعلی (P) طول دوره را به سمت بی‌نهایت میل دهیم فاکتور به چه مقداری میل می‌کند؟
- ۲- یدر فرآیند مالی زیر مقدار X را تعیین نمایید. فرض کنید نرخ بهره ۸٪ است.

