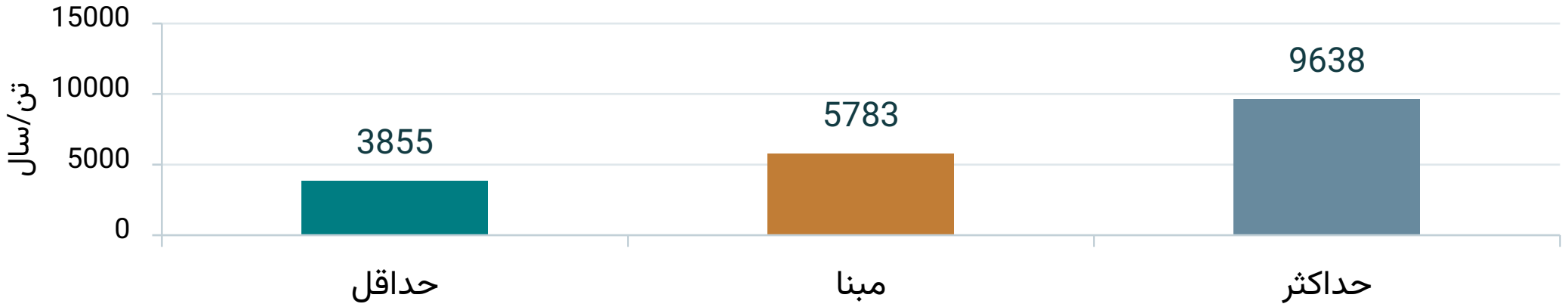
دانشگاه فردوسی مشهد

طراحی کارخانه تولید پلی‌استر پلی‌ال با استفاده از PET بازیافتی

ارائه‌کننده: محمدرضا ضیاء خدادادیان
شماره دانشجویی: 40112452217
درس: ارائه پروژه کارشناسی مهندسی صنایع
استاد: دکتر حمیدرضا کوشا

بازار متناظر، برآورد سناریویی است

مبنای قیف: واردات پلی‌یورتان اولیه ایران در ۲۰۲۳؛ ۷۰٬۰۹۷٫۷ تن



سهم فرضی پلی‌ال: ۵۵٪؛ سهم پلی‌استر: ۱۰٪، ۱۵٪ و ۲۵٪

آمار مستقیم مصرف نیست؛ ظرفیت ۵۰۰۰ تن، مشروط به پیش‌فروش ۳۵۰۰ تن