

فهرست مطالب

فصل ۱: تعاریف و مفاهیم موجودی.....	۱
تعریف موجودی.....	۳
انواع موجودی.....	۳
ویژگی کالای جانشین.....	۴
ویژگی موجودی.....	۴
تعریف کنترل موجودی.....	۵
دلایل نگهداری موجودی.....	۵
اهداف کنترل موجودی.....	۶
متغیرهای حالت در یک سیستم موجودی.....	۶
تحلیل سیستم موجودی.....	۸
عوامل موثر در مدل‌های موجودی.....	۱۰
هزینه‌های سیستم موجودی.....	۱۲
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۲۰
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۲۹
فصل ۲: مدل مقدار سفارش اقتصادی.....	۳۷
مدل قطعی ساده، ویلسون، مقدار سفارش اقتصادی یا EOQ.....	۳۹
پارامترهای مدل.....	۳۹
متغیرهای مدل.....	۴۰
نحوه محاسبه مقدار سفارش اقتصادی Q^*	۴۰
نحوه محاسبه نقطه سفارش بهینه r_y^* , r^*	۴۳
نکات مدل EOQ.....	۴۶
حالات خاص مدل ویلسون.....	۵۳
مدل تقاضای گسسته.....	۵۶
روش‌های محاسبه مقدار سفارش اقتصادی گسسته.....	۵۷
نکات سفارشات گسسته.....	۵۸
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۵۹
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۷۹
فصل ۳: مدل‌های کمبود.....	۱۰۳
مدل‌های کمبود.....	۱۰۵
۱. مدل کمبود پس افت.....	۱۰۵
۲. مدل کمبود در حالت فروش از دست رفته.....	۱۱۳

۱۱۶	 تست های طبقه بندی شده فصل
۱۲۳	 پاسخ های تشریحی تست های طبقه بندی شده فصل
۱۳۱	 فصل ۴: مدل تولید اقتصادی (EPQ)
۱۳۳	 پارامترهای مدل
۱۳۴	 نکات مدل EPQ
۱۴۷	 مدل EPQ در حالت کمبود پس افت
۱۵۲	 تست های طبقه بندی شده فصل
۱۶۴	 پاسخ تشریحی تست های طبقه بندی شده فصل
۱۷۷	 فصل ۵: مدل چندمحصولی و محدودیت دار
۱۷۹	 مدل چندمحصولی ساده
۱۸۰	 مدل چندمحصولی در حالت الزام سفارش همزمان محصولات
۱۸۱	 مدل چندمحصولی تولیدی
۱۸۶	 مدل چندمحصولی تولیدی با زمان آماده سازی
۱۹۰	 مدل چند محصولی با محدودیت فضا
۱۹۳	 مدل چندمحصولی با محدودیت سرمایه درگیر موجودی
۱۹۵	 مدل چندمحصولی با محدودیت تعداد دفعات سفارش در سال
۱۹۷	 تست های طبقه بندی شده فصل
۲۱۱	 پاسخ تشریحی تست های طبقه بندی شده فصل
۲۲۷	 فصل ۶: مدل های تخفیف
۲۳۱	 مدل تخفیف کلی
۲۳۶	 مدل تخفیف نموی (افزایشی)
۲۴۱	 مدل های تغییر قیمت زمانی
۲۴۱	 مدل های تورم
۲۴۶	 تست های طبقه بندی شده فصل
۲۶۰	 پاسخ تشریحی تست های طبقه بندی شده فصل
۲۷۳	 فصل ۷: مدل احتمالی یک دوره ای
۲۷۵	 مقدمه
۲۷۷	 مدل سازی مساله
۲۸۳	 تست های طبقه بندی شده فصل
۲۸۸	 پاسخ تشریحی تست های طبقه بندی شده فصل
۲۹۳	 فصل ۸: خط مشی های مرور سیستم موجودی
۲۹۵	 مقدمه
۲۹۶	 خط مشی مرور دوره ای "FOI"
۲۹۷	 مقایسه مدل های FOI و FOS

سیستم دو ظرفی؛ دو قفسه‌ای؛ (Two Bin Policy).....	۲۹۸
سیستم پارامتریک (T, r, R).....	۲۹۹
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۳۰۱
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۳۰۳
فصل ۹: مدل‌های احتمالی.....	۳۰۵
الف) مدل‌های احتمالی ساده با خط مشی FOS یا (r و Q).....	۳۰۷
مقدمه.....	۳۰۷
ب) مدل‌های احتمالی ساده با خط‌مشی FOI؛ (R,T).....	۳۱۸
مقایسه بین مدل‌های احتمالی.....	۳۲۳
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۳۲۴
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۳۵۵
فصل ۱۰: روش‌های پیش‌بینی.....	۳۸۵
۱. روش تقاضای آخرین دوره.....	۳۸۷
۲. روش معدل ساده.....	۳۸۷
۳. روش معدل متحرک ساده.....	۳۸۸
۴. روش معدل متحرک تصحیح شده.....	۳۸۸
۵. روش میانگین متحرک دوبل.....	۳۹۰
۶. روش میانگین وزنی.....	۳۹۱
۷. روش هموارسازی نمایی EWMA.....	۳۹۱
۸. روش هموارسازی نمایی تصحیح شده.....	۳۹۴
۹. روش رگرسیون خطی ساده.....	۳۹۴
خطای پیش‌بینی.....	۳۹۵
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۳۹۷
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۴۰۳
فصل ۱۱: مدل‌های قطعی و پویا.....	۴۱۱
روش‌های حل مدل.....	۴۱۳
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۴۲۱
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۴۲۴
فصل ۱۲: آنالیز ABC.....	۴۲۹
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۴۳۴
پاسخ تشریحی تست‌های طبقه‌بندی شده فصل.....	۴۳۵
ضمیمه ۱: آزمون‌های آزمایشی ارشد.....	۴۳۷

۵۴۷.....	ضمیمه ۲: آزمون های کنکور ارشد سال های اخیر.....
۵۴۹.....	سؤالات سال ۱۳۹۴.....
۵۵۲.....	پاسخ سؤالات سال ۱۳۹۴.....
۵۵۷.....	سؤالات سال ۱۳۹۵.....
۵۶۰.....	پاسخ سؤالات سال ۱۳۹۵.....
۵۶۴.....	سؤالات سال ۱۳۹۶.....
۵۶۷.....	پاسخ سؤالات سال ۱۳۹۶.....
۵۷۰.....	سؤالات سال ۱۳۹۷.....
۵۷۳.....	پاسخ سؤالات سال ۱۳۹۷.....
۵۷۸.....	سؤالات سال ۱۳۹۸.....
۵۸۰.....	پاسخ سؤالات سال ۱۳۹۸.....
۵۸۴.....	سؤالات سال ۱۳۹۹.....
۵۸۷.....	پاسخ سؤالات سال ۱۳۹۹.....
۵۹۴.....	سؤالات سال ۱۴۰۰.....
۵۹۷.....	پاسخ سؤالات سال ۱۴۰۰.....
۶۰۳.....	سؤالات سال ۱۴۰۱.....
۶۰۶.....	پاسخ سؤالات سال ۱۴۰۱.....
۶۱۴.....	مراجع.....