



مرجع کامل سوالات تستی
مدیریت تولید و عملیات

مؤلف:

دکتر حسن فارسیجانی

(عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی)



دکتر ایستایس
پاییز ۱۳۸۳

سرشناسه	: فارسیجانی، حسن، ۱۳۳۶-
عنوان و نام پدیدآور	: مرجع کامل سوالات تستی مدیریت تولید و عملیات/ مولف حسن فارسیجانی
مشخصات نشر	: تهران: فدک ایستاتیس، ۱۳۸۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۳۲ ص. : مصور، جدول؛ ۲۲*۲۹ س.م.
شابک	: ۹۰۰۰۰ ریال : ۴-۲۶-۵۲۰۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
موضوع	: مدیریت تولید -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۷ م۴/۱۳۶۴/ف/۱۳۶۴ LB۲۳۵۳
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۵۵۱۶۸۱

مرجع کامل سوالات تستی مدیریت تولید و عملیات



مؤلف	: دکتر حسن فارسیجانی
مدیر تولید	: مهندس رضا کرمی شاهنده
صفحه آرای	: علی هدایتی
نوبت چاپ	: اول - پاییز ۸۷
تیراژ	: ۲۰۰۰
لیتوگرافی و چاپ	: انتشارات فدک ایستاتیس
صحافی	: کیمیا
قیمت	: ۹۰۰۰۰ ریال
شابک	: ۴-۲۶-۵۲۰۳-۶۰۰-۹۷۸

نشانی: تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بین‌لبافی نژاد و جمهوری ساختمان ۱۲۶
 تلفن: ۶۶۴۶۵۸۳۱ - ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱
 نمایندگی یزد: میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان - فرخی جنب مجتمع ستاره
 تلفن: ۶۲۲۵۴۹۱ - ۶۲۲۶۸۸۲۲ - ۰۳۵۱
www.fadakbook.ir

کلیه‌ی حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتاب که به ثبت رسیده است، مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به انتشارات فدک ایستاتیس می‌باشد. هرگونه برداشت، تکثیر و کپی برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی و انتشار الکترونیکی) بدون اجازه‌ی کتبی از انتشارات فدک ایستاتیس ممنوع بوده و متخلفین، تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

معاونت حقوقی
 انتشارات فدک ایستاتیس

پیشگفتار

ظهور ایده‌ها و مکاتب نظری و اختراعات بدیع خیلی زود جای خود را به اندیشه‌های برتر و نوین می‌دهد به گونه‌ای که دانش بشری در عرصه‌هایی مختلف با شتابی روزافزون در حال تعمیق و گسترش است.

شاید بتوان گفت در این میان دانش مدیریت بیش از گذشته نقش و سهم خود را در پیشبرد اهداف متعالی بشر امروز ایفا می‌کند. علم مدیریت همراه و همگام با کاروان علوم پیوسته در حال پیشرفت، شکوفایی و نوآوری است. در دهه‌های اخیر در حوزه‌ی علم مدیریت تولید و عملیات، با ارائه‌ی مفاهیم نوینی از تولید در کلاس جهانی، شیوه‌های مرسوم را در تمامی ابعاد دستخوش تغییر و تحول کرده است.

دستیابی به آخرین یافته‌ها و آشنایی با نگرش‌های جدید در هر حوزه‌ی علمی و مجهز شدن به دانش نوین، نیازمند ابزارهای کارآمدی است که دسترسی آسان علاقه‌مندان را به مطالب جدید همواره می‌کند.

کتاب «مرجع کامل سؤالات تستی در مدیریت تولید و عملیات» شامل مطالبی توصیفی و تحلیلی است که در قالب تست عرضه شده است تا دانشجویان با مطالعه و پاسخگویی آزمون‌ها و عبور از فرایند فراگیری، تمرین، ممارست و استمرار، از ورزیدگی علمی بیشتر در این زمینه برخوردار گردند.

از سوی دیگر، با توجه به این که مفاهیم جدیدی همچون سازمان‌های کلاس جهانی و تولید در کلاس جهانی در حوزه‌ی علم مدیریت، مباحث بسیار مهم و جایگاه تعیین‌کننده‌ای در حوزه‌های نظری و عملیاتی دارد، تلاش شده است تا مجموعه‌ای از سوال‌های تستی این نوع مفاهیم نوین به همراه نمونه سؤالات آزمون‌های کارشناسی ارشد در سال‌های مختلف ارائه گردد. نظر به این که استفاده‌ی

بهینه از وقت، امکانات و توانایی‌ها، ما را بیش از گذشته به بهره‌گیری از روش‌های تستی و چندگزینه‌ای رهنمون می‌شود لذا در این کتاب سعی شده تا مفاهیم مدیریت تولید و عملیات را در قالب انواع تست‌های صحیح و غلط، چند گزینه‌ای، پر کردن جاهای خالی، مسائل و نمونه سؤالات کارشناسی ارشد مرتبط در هر فصل با پاسخ آنها ارائه دهد.

امید است این کتاب بتواند برای دانشجویان رشته‌های مختلف مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و سایر رشته‌های مرتبط جهت آمادگی بیشتر در آزمون‌های کارشناسی ارشد مرجع مفیدی باشد.

در پایان بر خود لازم می‌دانم از همکاری و مساعدت کلیه عزیزانی که در چاپ و انتشار این اثر مشارکت داشته‌اند تقدیر و تشکر کنم.

حسن فارسیجانی

۱۳۸۷

فهرست عناوین

۱	مفاهیم مدیریت تولید و عملیات	فصل ۱
۷	پیش‌بینی و تجزیه و تحلیل سری‌های زمانی	فصل ۲
۲۹	مدیریت بهره‌وری	فصل ۳
۴۰	ابزارهای تجزیه و تحلیل و تصمیم‌گیری	فصل ۴
۵۴	مدیریت تولید و برنامه‌ریزی راهبردی	فصل ۵
۶۲	طراحی استقرار ماشین‌آلات، فرایندها و بالانس خط تولید	فصل ۶
۸۲	طراحی و توسعه محصول	فصل ۷
۹۳	برنامه‌ریزی ظرفیت	فصل ۸
۱۰۴	مکان‌یابی کارخانه و طراحی سیستم‌های توزیع	فصل ۹
۱۱۹	اتوماسیون و تکنولوژی فرایند	فصل ۱۰
۱۲۹	قابلیت اطمینان و نگهداری	فصل ۱۱
۱۴۳	مدیریت منابع انسانی و طراحی شغل	فصل ۱۲
۱۵۶	مدیریت مواد و موجودی	فصل ۱۳
۱۸۰	روش‌های نوین برای تولید در کلاس جهانی	فصل ۱۴
۱۹۳	مدل‌های تصمیم برای مدیریت موجودی	فصل ۱۵
۲۱۳	برنامه‌ریزی مواد موردنیاز	فصل ۱۶
۲۳۶	برنامه‌ریزی جامع و زمان‌بندی اصلی تولید	فصل ۱۷
۲۶۰	زمان‌بندی عملیات و کنترل فعالیت تولید	فصل ۱۸
۲۸۰	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	فصل ۱۹

۳۰۰	کنترل کیفیت جامع	فصل ۲۰
۳۱۸	شبیه‌سازی	فصل ۲۱
۳۳۰	تجزیه و تحلیل تصمیم	فصل ۲۲
۳۳۹	مدل‌های خط انتظار	فصل ۲۳
۳۴۹	برنامه‌ریزی خطی	فصل ۲۴
۳۵۵	برنامه‌ریزی حمل و نقل	فصل ۲۵
۳۶۷	مجموعه سؤالات کارشناسی ارشد از سال ۱۳۷۵	
۴۲۴	جداول پیوست	
۴۳۳	واژه‌نامه	



مفاهيم مدیریت تولید و عملیات



فصل