



انتشارات موجک

ابزار و تکنیک‌های گارابکس در پژوهش‌های مدیریتی



سید علی نقی
مدرس دانشگاه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ابزار و تکنیک‌های کاربردی

در پژوهش‌های مدیریتی

گردآوری :

سید علی نقوی

مدرس دانشگاه



انتشارات موجک



سرشناسه	: نقوی، سید علی، ۱۳۶۹.
عنوان و نام پدیدآور	: ابزار و تکنیک‌های کاربردی در پژوهش‌های مدیریتی / گردآوری سید علی نقوی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات موجک، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۴ ص؛ مصور، جدول، نمودار، وزیری.
شابک	: ۰-۳-۶۹-۸۳۰۷-۶۰۰-۹۷۸.
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
پادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۶۳ - ۱۶۴.
موضوع	: تصمیم‌گیری - الگوهای ریاضی
موضوع	: Decision making - Mathematical models
موضوع	: تصمیم‌گیری
موضوع	: Decision making
موضوع	: تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه
رده بندی کنگره	: HD ۳۰ / ۲۵ / ۷ الف ۲ / ۰۷۱
رده بندی دیوبی	: ۶۵۸/۴۰۳۳:
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۳۶۸۸۴

انتشارات موجک

تلگرام: ۰۹۰۱۷۶۷۲۵۰۲ کanal: telegram.me/mojak1

تلفن مرکز پخش: ۰۹۰۱۷۶۷۲۵۰۲ - ۰۲۱۶۶۱۲۷۵۹۳

Email : mojakpublication@yahoo.com

Web : www.mojak.ir



عنوان: ابزار و تکنیک‌های کاربردی در پژوهش‌های مدیریتی

تألیف: سید علی نقوی

طراح جلد: سیده زهرا روشنایی

مشخصات ظاهری: ۱۶۴ صفحه، قطع وزیری

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد - قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۰-۳-۶۹-۸۳۰۷-۶۰۰-۹۷۸

حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحة</u>
پیش گفتار ۱	
فصل اول: روش تحلیل سلسله مراتبی AHP ۳	
۱-۱ مقدمه ۳	
۲-۱ اصول روش AHP ۳	
۳-۱ مراحل روش AHP ۵	
۴-۱ مثال ۷	
فصل دوم: فرایند تحلیل شبکه‌ای ANP ۱۳	
۱-۲ مقدمه ۱۳	
۲-۲ شرح روش ANP ۱۴	
۳-۲ مثال ۲۰	
فصل سوم: روش شباهت به گزینه ایده‌آل TOPSIS ۲۷	
۱-۳ مقدمه ۲۷	
۲-۳ مراحل روش TOPSIS ۲۷	
۳-۳ مثال ۲۹	
فصل چهارم: روش تسلط تقریبی ELECTRE ۳۵	
۱-۴ مقدمه ۳۵	

۳۵.....	ELECTRE ۲-۴ مراحل روش
۳۹.....	۳-۴ مثال
۴۳.....	فصل پنجم: تحلیل عملکرد- اهمیت
۴۳.....	۱- مقدمه
۴۵.....	۲-۵ مراحل روش تحلیل عملکرد - اهمیت
۴۶.....	۳-۵ مثال
۵۱.....	فصل ششم: تحلیل تاکسونومی
۵۱.....	۱- مقدمه
۵۲.....	۲-۶ مراحل روش تحلیل تاکسونومی
۵۸.....	۳-۶ مثال
۶۱.....	فصل هفتم: روش دیمتل
۶۱.....	۱-۷ مقدمه
۶۱.....	۲-۷ مراحل تکنیک دیمتل
۶۴.....	۳-۷ مثال
۷۱.....	فصل هشتم: مدل سازی ساختاری تفسیری
۷۱.....	۱-۸ مقدمه
۷۲.....	۲-۸ فرایند مدل سازی ساختاری تفسیری
۷۶.....	۳-۸ مثال
۸۳.....	فصل نهم: تحلیل عاملی
۸۳.....	۱-۹ مقدمه

۲-۹	أنواع تحليل عاملی ۸۴
۳-۹	تحليل عامل اكتشافي ۸۵
۴-۹	مفاهيم کلیدی در روش تحليل عاملی ۸۷
۵-۹	بررسی میزان حجم نمونه در تحليل عاملی ۸۷
۶-۹	مراحل اجرای تحليل عاملی اكتشافي ۸۸
۷-۹	آزمون‌های تناسب داده‌ها در تحليل عاملی ۹۳
۸-۹	تحليل عاملی تأییدی ۹۵
۹-۹	مثال ۹۶
فصل دهم: نظریه بازی‌ها ۱۰۱	
۱-۱۰	۱- مقدمه ۱۰۱
۲-۱۰	۲- بازی‌های دونفره با مجموع صفر ۱۰۳
۳-۱۰	۳- بازی‌های دو نفره با مجموع صفر و باثبات ۱۰۳
۴-۱۰	۴- مثال ۱۰۳
۵-۱۰	۵- بازی‌های دو نفره با مجموع صفر و بی ثبات ۱۰۴
۶-۱۰	۶- مثال ۱۰۵
فصل یازدهم: برنامه‌ریزی پویا ۱۰۷	
۱-۱۱	۱- ویژگی‌های مدل برنامه‌ریزی پویا ۱۰۷
۲-۱۱	۲- مثال ۱۰۸
فصل دوازدهم: نظریه داده بنیاد ۱۱۳	
۱-۱۲	۱- مقدمه ۱۱۳
۲-۱۲	۲- مراحل نظریه داده بنیاد ۱۱۴
۳-۱۲	۳- مثال ۱۱۶

۱۲۹	فصل سیزدهم: نگاشت شناختی
۱۲۹	۱-۱۳ مقدمه
۱۲۹	۲-۱۳ فرایند نگاشت شناختی
۱۳۵	۳-۱۳ مثال
۱۴۳	فصل چهاردهم: برنامه‌ریزی سواب
۱۴۳	۱-۱۴ مقدمه
۱۴۴	۲-۱۴ شناخت و تحلیل محیط داخلی/ خارجی
۱۵۱	۳-۱۴ مراحل پیاده‌سازی آنالیز SWOT
۱۵۳	۴-۱۴ نحوه طراحی جدول EFE
۱۵۴	۵-۱۴ نحوه طراحی جدول IFE
۱۵۶	۶-۱۴ مثال
۱۶۳	منابع

پیش‌گفتار

به نام سرآغاز هستی بخش

سپاس خداوندگاری را که با نشر این کتاب به بنده خویش توفیق خدمت عطا فرمود. کتاب حاضر، براساس تجربه نگارنده در امر تدریس در دانشگاهها و مشاوره آماری پایاننامه‌ها، رساله‌ها و تحقیقات مختلف و هم‌چنین مطالعه منابع گوناگونی که در این زمینه وجود دارد، تهیه و تدوین شده است.

بنای نگارش این کتاب بر این پایه استوار شده است که از کتاب‌ها و مقالات علمی و پژوهشی؛ پرکاربردترین ابزار و تکنیک‌های کاربردی گردآوری و در یک مجموعه و چارچوب مشخصی ارائه شود. به طوری که نه تنها دانشجویان با مطالعه‌ی این اثر بتوانند با کاربرد تکنیک‌ها و فنون رایج در مدیریت آشنا شوند بلکه ابزارهای لازم برای یادگیری مهارت‌های ارزشمند در اختیار مدیران و علاقه‌مندان قرار گیرد.

ساختار این کتاب بدین صورت است که شامل ۱۴ فصل است که در هر فصل کتاب سعی شده است مفاهیم و کاربردهای موضوعی مورد نظر طی یک مثال تشریح شود تا خواننده بتواند علاوه بر درک مفاهیم اصلی روش، از لحاظ کاربرد و محاسبات آن‌ها اطلاعات کافی کسب کند و نحوه کاربرد آن‌ها در عمل مشاهده کند.

گردآوری این کتاب نتیجه بهره‌مندی نگارنده از محضر اساتید ارجمندی است که ره نیل به مسیر زلال کسب دانش و معرفت را بر نگارنده هموار ساختند و با ارشادات عالمانه خویش اینجانب را مورد لطف و توجه خود قرار دادند. از این رو بر خود واجب می‌دانم که از همه آن‌ها تشکر کنم؛ به ویژه از پدر و مادر گرامی و ارجمند و برادر عزیزم که همواره در امر تحقیق و مطالعه مشوق من بوده‌اند و با صبر و مهربانی راه را بر من هموار ساختند تقدیر و تشکر نمایم. در تهیه این کتاب، از همکاری‌های ارزنده‌ای که معاونت دانش و پژوهش سپاه الغدیر یزد به اینجانب داشته و به بنده اعتماد

کردند تا دوره آموزش تکنیک‌های پژوهشی را در آنجا شروع کنم، کمال تشکر و قدردانی را دارم. در جاهای مختلف این کتاب نیز از آثار چندین نویسنده برجسته در این حوزه نظری دکتر عادل آذر، دکتر منصور مومنی، دکتر عباس نرگسیان، دکتر محمد جواد اصغرپور و دکتر عارفه فدوی استفاده شده است. لذا بر خود واجب می‌دانم که کمال سپاس و قدردانی را از آن‌ها داشته باشم. در نهایت از جناب آقای حسن ابراهیمی بشکانی و کلیه دوستان و همکارانی که در گردآوری این کتاب زحمات زیادی کشیده‌اند سپاسگزاری می‌نمایم.

در پایان اعتراف می‌کنم که تجربه نگارنده در این حوزه کماکان ناکافی است و بسیاری از مباحث کتاب نیاز به اصلاح و تکمیل دارد. در حقیقت، نگارش مطلوب هر نوشته منوط به نقد سازنده و راهنمایی خوانندگان است. لذا پیش‌اپیش از همه کسانی که با نقد منصفانه و سازنده و ارائه آن به نگارنده به اصلاح و تکمیل نسخه‌های بعدی کمک می‌نمایند، تشکر می‌نمایم.

سیدعلی نقوی

تابستان ۱۳۹۵

Practical Tools and Techniques Management Research

By: Seyed Ali Naghavi

