

روش‌های ساخت اندازه‌برداری

(با استفاده از مثال‌هایی از توسعه اقتصادی ایران و لهستان)

تألیف و ترجمه:

کسری نرمند

بییب شهبازی

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۷	پیشگفتار
۹	مقدمه
۱۱	فصل ۱: توسعه منطقه‌ای: دیدگاه اقتصادی
۱۱	۱-۱ عوامل و مفاهیم تعیین‌کننده توسعه منطقه‌ای
۱۱	۱-۱-۱ منطقه چیست؟
۱۴	۱-۱-۲ توسعه و توسعه پایدار
۱۹	۱-۱-۳ توسعه منطقه‌ای
۲۷	۱-۲ اطلاعات برای بررسی توسعه منطقه‌ای
۳۴	۱-۳ شاخص‌های توسعه منطقه‌ای
۳۹	۱-۴ برنامه‌ریزی منطقه‌ای
۴۰	۱-۴-۱ مطالعات منطقه‌ای
۴۱	۱-۴-۲ فرایند برنامه‌ریزی منطقه‌ای
۴۱	۱-۴-۳ روش‌های مختلف تحلیل منطقه‌ای
۴۲	۱-۴-۴ تحولات برنامه‌ریزی توسعه‌ای در ایران
۴۳	۱-۴-۵ تحولات برنامه‌ریزی منطقه‌ای در ایران
۴۵	فصل ۲: روش‌های تحلیل توسعه منطقه‌ای
۴۵	۲-۱ فرایند تحلیلی در بررسی توسعه منطقه‌ای
۵۱	۲-۲ مرور روش‌های استفاده شده برای تحلیل توسعه منطقه‌ای
۷۶	۲-۳ علل استفاده از حساب برداری در تحلیل توسعه منطقه‌ای
۷۹	فصل ۳: روش محاسبات برداری
۷۹	۳-۱ فرایند بکارگیری محاسبات برداری در تحلیل توسعه منطقه‌ای
۹۱	۳-۲ تاکسونومی توسعه منطقه‌ای
۹۱	۳-۲-۱ تفسیر داده‌ها در فضا
۹۵	۳-۲-۲ اجزاء بردار در طول یک بردار دیگر
۱۰۵	۳-۳-۳ مقایسه بردارها در فضای واحد
۱۰۹	۳-۳-۴ شبیه‌سازی اندازه توسعه مکانی در فضای ۳ بعدی
۱۱۳	فصل ۴: روش‌های برداری برای ایجاد اندازه‌های جمعی
۱۱۳	۴-۱ روش ساخت اندازه برداری (VMCM)
۱۱۹	۴-۲ مطالعات تجربی
۱۳۰	۴-۳ روش ساخت اندازه برداری و حساب افزایشی (VMCM-ARI)
۱۴۲	۴-۴ مثال‌هایی از مطالعات تجربی

۱۴۲	۱-۴-۴. بررسی‌هایی تجربی در تحلیل‌های منطقه‌ای
۱۵۰	۵-۴. توصیف نرم‌افزار بکاررفته برای روش‌های پیشنهادی
۱۵۳	فصل ۵: سنتز تاکسونومی اندازه‌بردارها
۱۵۳	۱-۵. انتخاب متغیرهای تشخیصی
۱۵۸	۲-۵. ساخت اهداف استاندارد
۱۸۰	۳-۵. بررسی روابط فضایی بین گروه متغیرها
۱۸۷	فصل ۶: تحلیل توسعه منطقه‌ای بوسیله رایانه
۱۸۷	۱-۶. سیستم رایانه‌ای برای تحلیل توسعه منطقه‌ای بصورت سیستم پشتیبانی تصمیم
۱۹۷	۲-۶. بهبود سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری در تحلیل توسعه منطقه‌ای
۲۰۰	۳-۶. سیستم مدیریت پایگاه-داده (DBMS)
۲۰۰	۱-۳-۶. عملیات سیستم
۲۰۳	۲-۳-۶. سیستم مدیریت پیچ-الگو (MBMS)
۲۰۶	۳-۳-۶. خلق رابطه و سیستم مدیریت (DGMS)
۲۰۸	۴-۶. عملیاتی‌سازی سیستم باراندازی برای تحلیل توسعه منطقه‌ای
۲۱۵	۱-۴-۶. سناریو I
۲۱۷	۲-۴-۶. سناریوی II
۲۲۳	منابع

پیشگفتار

در راستای اهداف نظام آموزش عالی ایران و لهستان، تصمیم گرفتیم که همکاری‌های علمی در زمینه ارائه مقاله، انتشار کتاب و برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی و توسط اساتید ایرانی و لهستانی صورت گیرد. این کتاب در این راستا تدوین شده است. کتاب حاضر یکی از کتاب‌های جامع پایه‌ای در حوضه تحلیل توسعه منطقه‌ای می‌باشد. این کتاب در سطح کارشناسی رشته‌های مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی تهیه شده است. کتاب حاضر مطالب مرتبط با توسعه منطقه‌ای در ایران و لهستان است. همچنین مطالب مرتبط با روش‌های جدید و ابزار پشتیبانی‌کننده در تصمیم‌گیری منطقه‌ای و محلی در آن ارائه شده است.

تحلیل توسعه افتخار اجتماعی در ایران و لهستان نشان می‌دهد که یک قطبش درون و برون منطقه‌ای بزرگ در آن وجود دارد. چنین تحلیل می‌تواند برای سایر کشورها از جمله ایران صورت گیرد. این تحلیل برای برنامه‌ریزی‌ها، بلندمدت منطقه‌ای بکار می‌رود.

این کتاب در دروسی مانند مدیریت منطقه‌ای، مدیریت پروژه، مدیریت واحدهای تجاری و تولیدی، مدیریت منابع آبی و ... کاربرد دارد. مزیت اصلی این کتاب ارائه روش‌های بررسی با مثالی از یک کشور است و به خواننده این اجازه را می‌دهد که آن را برای سایر کشورها و مناطق انجام دهد. در برخی موارد توضیح موضوع با استفاده از مثال صورت گرفته است که خود موجب درک بهتر موضوع می‌شود.

در نهایت، مطالب این کتاب بستر و زمینه نظری و تجربی آشنایی با روش‌های ارزیابی توسعه منطقه‌ای را در کنار مطالعه و پژوهش کاربردی برای دانش‌جویان، کارشناسان و محققان فراهم می‌کند. به امید آنکه مطالب آن مورد نقد و توجه اساتید، محققان و دانش‌جویان قرار گیرد.