

۲۵۷۴۷۸۰

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

برنامه ریزی

مفاهیم، نظریه‌ها و مدل‌ها

به همراه

تجربه‌های کشورهای منتخب

تألیف:

دکتر فرهاد دژپسند

دانشیار اقتصاد دانشگاه شهید بهشتی

دکتر میثم امیری

عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبائی

سرشناسه	فرهاد دژپسند - ۱۳۴۱.
عنوان و پدیدآور	برنامه‌ریزی، مفاهیم، نظریه‌ها و مدل‌ها، به همراه تجربه‌های کشورهای منتخب / تالیف: فرهاد دژپسند - میثم امیری
مشخصات نشر	تهران، نور علم، ۱۴۰۴
مشخصات ظاهری	۴۷۰ ص.
	۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۶۷۷-۰
شابک	
موضوع	برنامه‌ریزی -- Planning
	برنامه‌ریزی -- تاریخ Planning – History
	مدل‌های برنامه‌ریزی در سطح اقتصاد کلان
شناسه افزوده	امیری، میثم، ۱۳۶۰، مولف.
رده بندی کنگره	HD ۳۰/۲۸
رده بندی دیوبی	۳۲۰/۶

نشر نور علم و قلم سینا: تهران- انقلاب- خ ۱۲ فروردین- پلاک ۲۸۶- تلفن: ۰۶۶۰۵۸۸۰ و ۶۶۹۵۷۱۲۰، ۰۶۹۵۷۰۶۱

- @modiranketab پیج اینستاگرام <https://www.modiranketab.ir>

برنامه‌ریزی، مفاهیم، نظریه‌ها و مدل‌ها،
به همراه تجربه‌های کشورهای منتخب
تالیف: دکتر فرهاد دژپسند - دکтор میثم امیری

ناشر: نور علم
 شماره‌گان: ۵۰۰ جلد
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۶۷۷-۰
 نوبت چاپ: اول ۱۴۰۴
 چاپ و صحافی: نصر
 قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

در صورت عدم دسترسی به کتابها، از طریق تماس با
۰۹۱۲۲۳۴۲۲۹ کتابها به تمام نقاط ایران ارسال می‌شود.

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

برنامه‌ریزی حرفه‌ای، در مقیاس کلان و ملی برای اولین بار در کشورشوروی، بعد انقلاب ۱۹۷۶ میلادی و تشکیل دولت مارکسیستی – لیتینیستی کلید خورد، نه اینکه قبل از آن، برنامه‌ریزی وجود نداشت بلکه در نوع کلان – ملی، و به عنوان یک راهبردی مدیریتی کشور از آن زمان آغاز شد. پس از آن در سایر کشورها مورد توجه قرار گرفت.

شاید بشود گفت ایران اولین کشور در حال توسعه‌ای بود، که در سال ۱۳۱۶ هجری شمسی (۱۹۳۷ میلادی)، بدون پذیرش ایدئولوژی مارکسیستی، برنامه‌ریزی اقتصادی ملی را آغاز کرد، چنانچه از کشورهای مانند هندوستان ۱۹۵۱، چین ۱۹۵۳، مالزی ۱۹۵۶، کره جنوبی ۱۹۶۲، پیشی گرفت.^۱ از آن زمان تا کنون بالغ بر هشتاد سال گذشت، در این بازه بلند مدت، ضمن طی افت و خیزهای فراوان، چندین برنامه تدوین و تعداد زیادی از آن‌ها اجرایی شد. دوره مذکور مملو بود از تحولات گوناگون در عرصه روش‌های برنامه‌ریزی، مقیاس برنامه‌ها از نظر سطح پوشش و نوع فرآگیری برنامه‌ها (جامع و غیر آن) و کاربرد مدل‌های کمی و موارد مشابه آن.

طی دوره‌های اخیر، و با مشاهده عملکرد برنامه‌ریزی در کشور، سوالاتی شکل گرفت، این سوالات چنین است:

- آیا هنوز کشور به برنامه‌ریزی کلان و ملی نیاز دارد؟

- اگر برنامه‌ریزی همچنان ضروری است، در مقیاس ملی باشد بهتر است یا در مقیاس سازمانی؟

- آیا ممکن است نظامی را طراحی کرد که همزمان مقیاس ملی و سازمانی را با هم و در طول هم اجرایی کرد؟

- آیا برنامه‌ها اجباری باشد بهتر است یا ارشادی؟

- آیا برنامه‌ها جامع باشد بهتر است هسته‌ای؟

- کاربرد مدل‌های ریاضی تا چه اندازه‌ای توصیه می‌شود و چه مدل‌های کاراتر است؟

- تجربه‌های کشورهای دیگر در زمینه برنامه‌ریزی چگونه بود؟

واز این نوع سوال‌ها

پاسخ به این سوال‌ها صرفاً با بررسی عملکرد برنامه‌ها در ایران حاصل نمی‌شود، بلکه لازم است مبانی برنامه‌ریزی مورور و تجربه‌های کشورهای صاحب تجربه در این زمینه نیز مورد ارزیابی قرار گیرد، بدین رو لازم بود همراه با کتابی که اخیراً در زمینه " برنامه‌ریزی در ایران، موقوفیت‌ها و شکست‌ها، منتشر شده است^۱، مبانی علمی برنامه‌ریزی و تجربه‌های کشورهای منتخب هم مورد بررسی قرار گیرد، بدین رو کتابی که پیش روی شما است، برای تامین چنین خواسته‌یی تالیف شده است.

این کتاب که در مقام تبیین مبانی علمی برنامه‌ریزی(مفاهیم، تئوری‌ها، مدل‌ها) و بررسی تجربه‌های برخی از کشورها می‌باشد، شامل چهار بخش مجزا است، در بخش اول چیستی برنامه‌ریزی، ضرورت‌ها و انواع برنامه‌ها و برنامه‌ریزی در مکاتب مختلف، علمت‌ها و دلایل تفاوت‌ها دیدگاه‌ها در مورد مرحله‌های برنامه‌ریزی مورد بررسی قرار گرفت . هدف اصلی این بخش آشنایی با مفاهیم پایه برنامه‌ریزی است، به ویژه برای علاقه مندانی که در مرحله‌های آغازین فرآگیری دانش برنامه‌ریزی هستند .

در بخش دوم سعی شده است ضرورت برنامه‌ریزی با مدل، و انواع مدل‌های برنامه‌ریزی شامل؛ تحلیل داده- ستاندۀ، ماتریس‌های حسابداری اجتماعی، برنامه‌ریزی ریاضی (برنامه‌ریزی بهینه کلان - اقتصادی)، تحلیل هزینه- فایده، مدل‌های اقتصادستجو، مدل تعادل عمومی قابل محاسبه CGE ، مدل‌های تعادل عمومی پویای تصادفی(DSGE)، برنامه‌ریزی بر پایه سناریو یا سناریو نگاری، مدل‌های عامل بنیان، مدل‌های چندسطوحی رفتاری، مدل‌های پویا سیستم: (SD) و روش‌های نوین دیگر مورد بررسی قرار گیرد.

در این بخش، با توجه جنبه آموزشی و کاربردی کتاب سعی شده است با توجه به تحول مدل‌های برنامه‌ریزی، جدیدترین مدل‌ها معرفی شود. تا متناسب با شرایط و زمینه‌های کاربرد، امکان انتخاب متناسب‌ترین آن‌ها فراهم باشد.

در بخش سوم مدل‌های برنامه‌ریزی سازمانی مورد بررسی قرار گرفته است، با توجه اقبال گسترده برنامه‌ریزی راهبردی در بنگاه‌های اقتصادی و دستگاه‌های اجرایی، و شیوع بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد در دستگاه‌های اجرایی، و همچنین تأکید بند پ ماده ۶ قانون برنامه هفتم، بر استقرار تدریجی نظام بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد در دستگاه‌های اجرایی ارائه دهنده خدمت و محصول تا پایان سال سوم برنامه (که لازمه آن وجود برنامه

عملیاتی است)، و تاکید تدوین برنامه عملیاتی در بند ب ماده ۷۰ قانون برنامه هفتم، تدوین برنامه‌های سالیانه و برنامه‌ریزی عملیاتی بیش از بیش مورد توجه قرار می‌گیرد بدین رو، تبیین چگونگی تدوین برنامه‌های عملیاتی از ضرورت بالایی برخوردار است به همین دلیل در این بخش این موضوع مهم مورد توجه ویژه قرار گرفته است. یکی از مشکلات ساختاری و غیر ارادی که در کشور وجود دارد، بحران خیز بودن کشور در زمینه‌هایی مانند سیل و زلزله است، اگرچه برای پیشگیری از بحران خیز این بروز این بحران‌ها باید چاره‌اندیشی اساسی و بنیادی صورت گیرد، ولی به موازات آن باید آمادگی لازم برای مواجهه سریع با این نوع بحران‌ها، که در کشور زیاد است، ایجاد شود. به همین دلیل در این بخش مبحث برنامه‌ریزی اضطراری مورد توجه ویژه قرار گرفت.

در بخش چهارم کتاب، به بررسی تجربه‌های چهارکشور هند، ترکیه، مالزی و چین در زمینه برنامه‌ریزی اقدام شد، سعی شد، کشورهایی انتخاب شوند که امکان بهره‌برداری از تجربه‌های آنان برای کشور ایران بیشتر باشد، حتی کشور چین که یک کشور کاملاً مارکسیست - مائویستی است، از نظر انتقال از اقتصاد سوسیالیستی به سیوسیالیسم بازار، و اجرای تدریجی سیاست‌های تعديل ساختاری، همچنین تحولات سریع آن کشور در دست یابی به فناوری‌های جدید، می‌تواند منبع مناسبی برای انتقال تجربه باشد.

نکته مهمی که در این تالیف کتاب مورد نظر بود، محدود نشدن مطالب کتاب به حوزه برنامه‌ریزی اقتصادی است، یعنی سعی شده است علاوه بر مباحث جامع برنامه‌ریزی اقتصادی و مدل‌های مربوط و افزایش دامنه شمول آن مانند؛ برنامه‌ریزی بر پایه سناریو یا سناریونگاری، مدل‌های عامل بنیان، مدل‌های چندسطحی رفتاری، مدل‌های پویا سیستم (SD) و روش‌های نوین دیگر، که کمتر این موارد اخیر در کتب تالیفی موجود در زمینه برنامه‌ریزی اقتصادی مورد توجه بوده است، نیز توجه شود، به برنامه‌ریزی سازمانی مانند برنامه‌ریزی راهبردی، برنامه‌ریزی عملیاتی، برنامه‌ریزی مالی و... نیز پرداخته شود تا برای جمیع متخصصین حوزه‌های اقتصاد و مدیریت کاربرد داشته باشد، به عبارت دیگر سعی شده است، هم برای تامین نیازهای دروس دانشگاهی (به ویژه برای دانشجویان اقتصاد و مدیریت)، و هم برای تامین نیازهای فعالان عرصه برنامه‌ریزی حوزه‌های کلان، سازمانی و بنگاهی، پوشش لازم را ایجاد کند.

ضروری است از همکاری‌های سرکار خانم ندا علم‌الهدی در زمینه تنظیم نهایی کتاب و
زحمات جناب آقای هادی درباری درنهایی‌سازی بخش چهارم (تجربه‌های کشورهای
منتخب) تشکر ویژه به عمل آید.

میثم امیری

فرهاد دژیستند

عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

دانشیار دانشگاه شهید بهشتی

اسفند ماه ۱۴۰۳

بخش اول: چیستی برنامه‌ریزی، ضرورت‌ها و انواع برنامه‌ها

فصل اول: تعریف برنامه‌ریزی، ویژگیها و مراحل آن

۱۳	مقدمه
۱۴	۱-۱. تعریف و مفهوم برنامه‌ریزی
۱۵	۱-۱-۱. ضرورت برنامه‌ریزی
۱۸	۱-۲. اهمیت، ضرورت و فوائد برنامه‌ریزی در دیدگاه امام علی (ع)
۲۵	۱-۳. ویژگی‌های برنامه‌ریزی
۳۱	۱-۴. مراحل برنامه‌ریزی

فصل دوم: انواع سیستم‌های برنامه‌ریزی و تحولات آن

۳۷	مقدمه
۳۷	۲-۱. سیستم‌های برنامه ریزی
۴۳	۲-۲. سطوح و انواع برنامه‌ریزی
۵۰	۲-۳. انواع دیگر برنامه‌ریزی
۵۴	۲-۳-۱. تحولات برنامه‌ریزی کلان
۵۷	۲-۴. برنامه‌ریزی از دیدگاه‌های مختلف
۶۷	۲-۵. دلایل عدم موفقیت‌های استفاده از برنامه‌ریزی (به ویژه در کشورهای در حال توسعه)
۶۹	۲-۶. علل و دلایل تفاوت‌های دیدگاه‌ها در مورد مراحل برنامه‌ریزی

بخش دوم: مدل‌های برنامه‌ریزی اقتصادی

فصل سوم: مدل‌های برنامه‌ریزی

۷۳	مقدمه
۷۳	۳-۱. ضرورت برنامه‌ریزی با مدل (برنامه‌ریزی با مدل یا بدون مدل؟ برخورد با روش‌های سنتی)
۷۵	۳-۲. تاریخچه به کارگیری مدل‌های برنامه‌ریزی در کشورهای مختلف
۹۳	۳-۳. ماهیت نظام‌های اقتصادی، انواع مدل‌های برنامه‌ریزی و روابط آن

فصل چهارم: مدل‌های برنامه‌ریزی تحلیل داده- ستانده

۹۷	مقدمه
۹۷	۴-۱. تحلیل داده- ستانده
۱۰۱	۴-۲. الگوی پویای داده - ستانده
۱۰۴	۴-۳. بهینه یابی داده - ستانده
۱۰۵	۴-۴. ماتریس‌های حسابداری اجتماعی

فصل پنجم: مدل‌های برنامه‌ریزی ریاضی

۱۱۱	مقدمه
۱۱۱	-۵. برنامه‌ریزی ریاضی (برنامه‌ریزی بهینه کلان - اقتصادی)
۱۱۲	-۵. تحلیل هزینه - فایده

فصل ششم: مدل‌های برنامه‌ریزی اقتصادستنجی

۱۲۳	مقدمه
۱۲۳	-۶. مدل‌های اقتصادستنجی
۱۲۵	-۶. انواع مدل کلان سنجی
۱۲۲	-۶. نکات حائز اهمیت در طراحی مدل کلان سنجی
۱۳۶	-۶. مدل تعادل عمومی قابل محاسبه CGE
۱۴۸	-۶. مدل‌های تعادل عمومی پویای تصادفی (DSGE)
۱۵۳	۷. فصل هفتم: مدل‌های برنامه‌ریزی ستاریو محور و مبتنی بر عامل
۱۵۳	-۷. ۱. برنامه‌ریزی بر پایه ستاریو یا ستاریو نگاری
۱۶۳	-۷. ۲. انواع ستاریوها
۱۷۶	-۷. ۳. مدل‌های عامل‌بنیان
۱۷۸	-۷. ۴. مزایا و محدودیتهای مدل‌های عامل‌بنیان
۱۸۳	۸. فصل هشتم: مدل‌های برنامه‌ریزی نوین
۱۸۳	-۸. ۱. مدل‌های چندسطحی رفتاری
۱۸۷	-۸. ۲. مدل‌های پویا سیستم (SD)
۱۹۳	-۸. ۳. روش‌های نوین دیگر

فصل نهم: جمع‌بندی

بخش سوم: برنامه‌ریزی سازمانی

۲۰۷	مقدمه
-----	-------

فصل دهم: برنامه‌ریزی راهبردی

۲۰۹	-۱۰. ۱. تعریف برنامه‌ریزی راهبردی
۲۱۷	-۱۰. ۲. برنامه راهبردی و برنامه بلندمدت
۲۱۸	-۱۰. ۳. برنامه‌ریزی راهبردی در بنگاه‌های دولتی و بنگاه‌های غیرانتفاعی و انتفاعی
۲۲۰	-۱۰. ۴. فرآیند برنامه‌ریزی راهبردی
۲۳۸	-۱۰. ۵. اکاربردهای برنامه‌ریزی راهبردی
۲۳۸	-۱۰. ۶. پیش‌بینی در برنامه راهبردی

۱۰-۷. جمع‌بندی

۲۴۰

فصل یازدهم: برنامه‌ریزی عملیاتی

مقدمه

۲۴۳

-۱۱-۱. تعریف برنامه‌ریزی عملیاتی

۲۴۴

-۱۱-۲. مراحل برنامه‌ریزی عملیاتی

۲۴۶

-۱۱-۲-۱. جمع‌بندی

۲۶۲

۱۲- فصل دوازدهم: برنامه‌ریزی تاکتیکی

۲۶۵

-۱۲-۱. تعریف برنامه‌ریزی تاکتیکی

۲۶۵

-۱۲-۲. فرآیند برنامه‌ریزی تاکتیکی

۲۷۰

-۱۲-۳. جمع‌بندی

۲۸۱

۱۳- فصل سیزدهم: برنامه‌ریزی اضطراری

۲۸۵

-۱۳-۱. تعریف برنامه‌ریزی اضطراری

۲۸۵

-۱۳-۲. فرآیند برنامه‌ریزی اضطراری

۲۸۶

-۱۳-۳. جمع‌بندی

۲۹۷

فصل چهاردهم: برنامه‌ریزی مالی

۲۹۹

-۱۴-۱. برنامه‌ریزی مالی

۳۰۱

-۱۴-۲. فرآیند برنامه‌ریزی مالی

بخش چهارم: تجربه برنامه‌ریزی توسعه در کشورهای منتخب

فصل پانزدهم: تجربه برنامه‌ریزی در کشور هند

۳۱۳

-۱۵-۱. برنامه‌ریزی در هند

۳۱۷

-۱۵-۲. نقش برنامه‌ریزی در اقتصاد هندوستان

۳۱۷

-۱۵-۲-۱. برنامه‌های کوتاه مدت (سالانه)

۳۱۷

-۱۵-۲-۲. برنامه‌های میان مدت (پنج ساله)

۳۱۹

-۱۵-۲-۳. هدف‌های اصلی برنامه

۳۲۰

-۱۵-۲-۴. برنامه‌های بلندمدت و چشم انداز

۳۲۱

-۱۵-۳. تمرکز و عدم تمرکز در برنامه‌ریزی

۳۲۱

-۱۵-۴. نهادهای مرتبط با برنامه‌ریزی در هندوستان

۳۲۲

-۱۵-۴-۱. کمیسیون برنامه‌ریزی هند

۳۲۵

-۱۵-۴-۲. شورای توسعه ملی (NDC)

۳۲۶

-۱۵-۴-۳. پارلمان هند

۱۵-۵. فرآیند و چگونگی برنامه‌ریزی	۳۲۶
۱۵-۶. مروری بر برنامه‌های توسعه هندوستان	۳۲۸
۱۵-۶-۱. چشم‌انداز "هند توسعه‌یافته" "۲۰۴۷	۳۴۴
۱۵-۷. نتیجه‌گیری و آموزه‌های برگرفته از نظام برنامه‌ریزی هندوستان	۳۵۲
فصل شانزدهم: تجربه برنامه‌ریزی در کشور فرانسه	
۱۶-۱. برنامه‌ریزی در فرانسه	۳۵۹
۱۶-۲. ساختار و نهادهای برنامه‌ریزی در فرانسه	۳۶۲
۱۶-۲-۱. شورای اقتصادی و اجتماعی	۳۶۲
۱۶-۳. سازمان برنامه‌ریزی	۳۶۳
۱۶-۳-۱. مرکز تحلیل‌های راهبردی (استراتژیک)	۳۶۳
۱۶-۳-۲. موسسات و مراکز پژوهشی	۳۶۴
۱۶-۴. فرآیند و چگونگی تهیه و تنظیم برنامه در فرانسه	۳۶۷
۱۶-۵. مطالعات بلندمدت و برنامه‌ریزی میان‌مدت	۳۷۱
۱۶-۵-۱. مطالعات بلندمدت بحثی	۳۷۳
۱۶-۵-۲. مطالعات بلندمدت افقی	۳۷۳
۱۶-۵-۳. مطالعات بلندمدت تلفیقی	۳۷۳
۱۶-۶. مروری بر برنامه‌های اجرا شده در فرانسه	۳۷۴
۱۶-۷. برنامه توسعه به سبک فرانسوی در دوران جمهوری غیر متفکر	۳۸۸
۱۶-۸. برنامه فرانسه ۲۰۳۰	۳۹۲
۱۶-۹. نتیجه‌گیری و آموزه‌های برگرفته از نظام برنامه‌ریزی فرانسه	۳۹۴
فصل هفدهم: تجربه برنامه‌ریزی در کشور مالزی	
۱۷-۱. برنامه‌ریزی در مالزی	۴۹۹
۱۷-۲. ساختار و نهادهای نظام برنامه‌ریزی در مالزی	۴۹۹
۱۷-۲-۱. واحد برنامه‌ریزی اقتصادی (EPU)	۴۰۱
۱۷-۳. افق برنامه‌ها	۴۰۳
۱۷-۴. فرآیند و چگونگی برنامه‌ریزی در مالزی	۴۰۳
۱۷-۴-۱. چگونگی تعیین هدف‌های و برنامه‌ریزی در مالزی	۴۰۴
۱۷-۴-۲. نظام حاکم بر برنامه‌ریزی توسعه	۴۰۵
۱۷-۴-۳. تعیین سقف هزینه برنامه‌های توسعه پنج ساله	۴۰۷
۱۷-۴-۴. عوامل کلیدی در برنامه‌های توسعه	۴۰۸

۴۰۸	-۴-۵. هدف‌های فرآیند تصویب پروژه‌ها
۴۱۷	-۴-۶. فرآیند تصویب پروژه‌ها برای برنامه‌های پنج ساله توسعه - ساز و کار عملیاتی آنها
۴۲۹	
۴۱۰	-۴-۷. عملیاتی کردن برنامه توسعه پنج ساله
۴۱۱	-۴-۸. راهبردها و سیاست‌های اصلی توسعه
۴۱۱	-۴-۹. برنامه‌ریزی بلند مدت و چشم انداز مالزی
۴۱۲	-۴-۱۰. فرصت اصلاح
۴۱۳	-۴-۱۱. سند چشم‌انداز توسعه مالزی
۴۱۴	-۴-۱۲. مروری بر برنامه‌های پنج ساله توسعه مالزی
۴۲۰	-۴-۱۳. نتیجه گیری و آموزه‌های تجربه برنامه‌ریزی مالزی

فصل هجدهم: تجربه برنامه‌ریزی در کشور چین

۴۲۳	-۱-۱. برنامه‌ریزی در چین
۴۲۳	-۱-۲. ساختار و نهادهای برنامه‌ریزی در چین
۴۲۴	-۱-۳. فرآیند برنامه‌ریزی در چین
۴۲۵	-۱-۴. مروری بر برنامه‌های اجرا شده در چین
۴۴۳	-۱-۵. اصلاحات اقتصادی در چین
۴۴۳	-۱-۶-۱. سیاست‌ها و برنامه‌های اصلاح اقتصادی
۴۴۵	-۱-۶-۲. تحول از اقتصاد سوسیالیستی به اقتصاد مبتنی بر بازار
۴۴۸	-۱-۶-۳. توسعه اقتصادی
۴۵۴	-۱-۶-۴. آموزه‌های تحولات و اصلاحات اقتصادی چین

منابع و مأخذ