

مبانی نظری برنامه‌ریزی توسعه در شرایط متغیر اقتصاد جهانی*

شاهرخ ساروکاری^۱ و دیتر ویس^۲ / ترجمه امیرحسین ساروکاری^۳

نویسنده: دیتر ویس^{*} / مترجم: اکبر اسکوئی زاده[†]

SAROKARI SHAHREH / D. WEISS / TRANSLATOR: AKBER ASKOUEI ZADEH

پیشگفتار: امیرحسین ساروکاری / مراجعت: امیرحسین ساروکاری

۱. مفاهیم برنامه‌ریزی در دو دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰

اگر از دیدگاه تاریخی بنگریم، همیشه نظریه‌های اقتصادی بر جریانهای اصلی انکار زمان خود استوار بوده‌اند. شور و شوق عمومی بعد از جنگ جهانی دوم با چشم اندازی خوشبینانه از تکنولوژی اجتماعی در سیاست توسعه توأم بود.^{۱)} نظریه‌های نوین سازی (مدرنیزاسیون) مورد قبول عموم در آن زمان، به توسعه به عنوان امری می‌نگریستند که از لحاظ فنی قابل اداره کردن است. جنبه‌های فرهنگی و مذهبی را اگر چه در بعضی موارد شناخته بودند، ولی اثرات آنها بر فرایند تغییرات اجتماعی را دست کم گرفته بودند و در طراحی روشهای برنامه‌ریزی و سازوکارهای نهادی لازم برای اجراء، این جنبه‌های را نادیده انگاشته بودند.^{۲)} فکر سیاستهای توسعه با تأکید بر سیاستهای دروزنگر در دهه ۱۹۵۰ و اوایل دهه ۱۹۶۰ برای دولتهای ملی جدا از یکدیگر پذیرفتنی بود؛ تربیم اقتصاد جهان تازه آغاز شده بود. چارچوب نظری برنامه‌ریزی توسعه بر چهار رکن اصلی استوار بود: (۱) از دهه ۱۹۴۰، نظریه رشد (هارود^۱، دومار^۲) - که در آغاز به منزله تعریضی برای شرایط

* Dieter Weiss, "Theoretical Foundations of Development Planning Under Changing Global Economic Conditions", *Economics*, Vol.41, 1990, pp. 21-38.

[†] شماره‌های داخل دو کمان به یادداشت‌های پایان مقاله اشاره دارد.

1. Harrod

2. Domar

تعادل تصور شده بود - به مجموعه‌ای از ابزار رشد تغییر یافت، نسبت سرمایه به محصول دوباره به عنوان قابع تولید و سرمایه گذاری تغییر شد.

(۲) رشته‌های برنامه‌ریزی خطا، پژوهش در عملیات و تجزیه و تحلیل فعالیت (کوب مالتز^۱، دانشیگ^۲) اعد طول حنگ جهان^۳ و متوسطه یا افسوس^۴ (کلیه این رشته‌ها در اینجا نشان داده شده‌اند).

(۳) نجزیه اروپای شرقی از دهه ۱۹۳۰ آغاز در اتحاد شوروی و سپس در کشورهای تحت اشغال پا زیر نفوذ آن.

(۴) روش‌های اقتصاد برنامه‌ریزی شده در کشورهای غیر گسترشی، به ویژه در هند (دقتر مرکزی برنامه)، فرات (کمبیاریا مال برنامه) و ترور از دهه ۱۹۴۰، برایه مفهوم سیاست اقتصادی کمک و تلاش‌های برای تنظیم قواعد سازگاری و مدل‌های بهینه‌سازی برای اقتصادهای ملی (بنی برگن^۵، فریش^۶).

بنی برگن در اثراستاندار مدنیات خود آگاهی‌گذشت که رایه شرح زیر ترسیم نمود: فرایند نلاش تاریخی کشورهای صنعتی خری می‌توانست آن را به طرز جزوی از وظیفه دنی و هدف از دنی گشوده این امکان وجود داشت که از طریق سیاست‌های همافونگ و متعاقن در چارچوب یک برنامه جامع سازگار، از توسعه سراسر استفاده، عدم سازماندهی و افلان منابع، برآمد کرد.

طراحی توسعه آینده‌ام توالت سیرهای احتمالی و مورد نظر رایه مست رشد محصول ملی و ترکیبات آن آنکار سازد. اگرچه مسکن نو و در مواره اتفاقی خلا اطلاعاتی وجود داشته باشد، ولی اشکالی در اساس وجود نداشت، فنون اقتصاد سنجی و آماری لازم در دسترس بودند. این قدر به ویژه حل مشکل سازگاری را در مثال قابلیت تطبیق مجموعه‌های «هم بیوست کلان اقتصادی از قبل منتهی‌های هدف و متغیرهای ابزار، ارتباطات چنداول داده - ستالد» بین بخشی و روابط عرضه و تقاضا از نظر چارچوب گلی اقتصادی و محدوده‌های آن (بودجه دولت، موازنۀ برداختها، نیروی کار و اجد شرایط وغیره) مسکن می‌ساخت. کار برنامه‌ریزان، هارت بود از تنظیم چارچوب آماری برای توسعه طراحی شده اقتصاد که با ارقام به هم بیوسته هدفهای پیش‌بینی شده، از قبیل رآمد ملی، رشد جمعیت، معرف عمومی و خصوصی، سرمایه گذاری، صادرات و واردات و

1. Koppmane

2. Dantzig

3. Tinbergen

4. Frisch

بازهای سرمایه‌ای، از جمله کمکهای خارجی آغاز می‌شد. برنامه‌های بخشی و منطقه‌ای و ساستها و پروژه‌های معین به صورت مشخص‌تری در چارچوب کلی قرار می‌گرفتند.^(۳) در نشربات متعدد سازمان ملل در مورد دولتها کشورهای در حال توسعه براین ترتیب مراحل ساده عقلانی تأکید شده بود. در میان نظریه پردازان توسعه و سیاستمداران یک توافق عمومی حاصل شده بود که دسترسی به رشد سریع، تنها از طریق آزادی مطلق، غیر ممکن است. این طور فرض شده بود که در شرایط خاص، سازوکار بازار قادر به اجرای نقش هشدار دهنده خود نیست: این سازوکار فقط با صورت ناقص، یا به سبب الگوهای رفتاری فرهنگی - اجتماعی و سیستمهای حمل و نقل، ارتباطات و اطلاعات ناکافی با ناخیر زمانی چشمگیری عمل می‌کند. از نظر چریدن قدرت، مالکیت و روابط توزیع، فرض می‌شد که نیروهای بازار فاقد ظرفیت لازم برای آغاز فرایند نوین‌سازی در مقابل ساختارهای اجتماعی سنتی می‌باشد. در نتیجه، نظریه‌ای که روشنگرانه به شمار آمد و نسبگاه مترقبی (که اغلب آنها در غرب تحصیل کرده بودند) دولتها نو استقلال آن را برای نوسازی از بالا در مقابل نارسانی سازوکار بازار^(۴) و مقاومت ریشه‌دار سنتی، از طریق دستگاه برنامه‌ریزی تعیین می‌کردند، به کار بردن ابزار جدید برنامه‌ریزی بود. تنها نظریه پردازان، بلکه همچنین تعداد زیادی از اجرا کنندگان نسل اول (برای مثال، کمیته‌های برنامه‌ریزی هندی و پاکستانی در دهه ۱۹۵۰ و اوایل دهه ۱۹۶۰) برنامه‌ریزی توسعه را اساساً یک مشکل توسعه و تهیه فنون اصلاح شده برنامه‌ریزی تصور می‌کردند.^(۵)

بحث نافذ و شایع این بود که بخش عمومی را، را به سمت موقعیت صاف می‌کند: با تأمین خدمات زیربنایی و ایجاد بخش‌های اقتصادی که از لحاظ راهبردی (استراتژیک) مهم بودند، وظیفه شکستن هرگونه عدم تعادل ساختاری، به عهده سرمایه‌گذاری دولتی گذاشته شده بود. بر این باور بودند که در هر زمینه که بخش خصوصی به علت تبدیل سرمایه، آگاهی فنی، آگاهی از بازارهای بین‌المللی و قدرت چانهزنی قادر به قبول خطر نبود یا در هر قلمرویی که توزیع داخلی درآمد می‌باشد اصلاح شود یا از انحصارهای خصوصی جلوگیری شود، دولت باید فعال باشد.^(۶)

دولتها برنامه‌ریزی بسط یافته - از برنامه‌ریزی خطی و فنون داده و ستانده گرفته تا مدل‌های اقتصاد سنجی و شبیه‌سازی - بنا بر این متدیهای عملی، دسترسی به اطلاعات آماری و ضعفهای وابسته به محیط ساختاری به اندازه کافی همساز نبودند. همچنین تفاوت قابل شدن بین عوامل اقتصادی و

عوامل غیر اقتصادی^(۱۰) قابل توجیه به نظر می‌رسد و بذل توجه به مورد اول به صورت تخصصی،
مجاز شمرده می‌شد.^(۱۱) برای مثال، بک سیاست کمی بر مبنای هدفها و اولویتهای صریح برای تشخیص سایر شفوف
ابزارهای سیاست (متغیرهای هدف و متغیرهای ابزار) در محدوده اجراءای تعیین شده و به کار
بردن تکنیک ریاضی بینه سازی. این مفهوم به ویژه توسط تین برگن، فریش و تیل^(۱۲) در رد این
نظر که در شرایط رقابت کامل، بازار تخصیص مطلوب منابع را تأمین می‌کند و دولت می‌تواند نقش
خود را به حمایت از دسترسی به بازار آزاد، تأمین رقابت و تهیه خدمات عمومی محدود کند، بسط
داده شد، بود طبق نظر مؤلفان، سیاست کمی در مورد پارامترهای سیاسی و ساختاری می‌باشد به
وسیله سیاستگذاری کمی تکمیل شود.^(۱۳) تصور می‌شد که برنامه‌ریزی توسعه یک نمونه برای کاربرد
نظریه سیاست اقتصادی کمی است که به نوبت خود بر مبنای اصول خردگرایی انتقادی استوار
است.^(۱۴) برنامه‌ریزی توسعه را به عنوان منطق تصمیمگیری عملی، اتصال عقلاتی هدفها و ابزار و
ملاحظه مجازی دن، سازگاری و بینه سازی می‌دانستند. از این جنبه انتخاب برنامه توسعه به عنوان
مسئله بینه سازی در پارچه‌پوش شرایط، جا افتاده بود. از آن زمان به بعد، مدل‌های رشد از نوع هارود
و دومار و سطح سرمایه‌گذاری کالاهای سرمایه‌ای (نرخ سرمایه‌گذاری) به عنوان پارامترهای تعیین
کننده در نظر گرفته شدند و مبتنی بر مفهوم سرمایه انسانی و پیشرفت فنی گسترش بافتند.
مدل سازان بر این حقیقت واقتفی بودند که منظور اصلی از روش‌های هارود - دومار، بیشتر نظریه
احتیاجات رشد پیوسته است تا نظریه رشد. این روشها به متزله کوششی برای تفسیر فرایند رشد
کشورهای صنعتی تنظیم شده بودند. مضمون اطلاعاتی آنها به تعریف مفهوم منطقی تعادل از لحاظ
اقتصاد کلان محدود بود. به منظور استنتاج توجیهات سیاسی از این موضوع برای کشورهای در حال
توسعه، نسبت سرمایه به تولید (که در ابتدا در مدل فقط یک رابطه تعریفی بین کالاهای سرمایه‌ای و
حجم تولید، به علاوه شرایط تعادل بود) بار دیگر به عنوان تابع تولید و سرمایه‌گذاری تفسیر شد.
ضعفیها به خودی خودنمایان هستند: به طور آشکار غیر ممکن است که از عبارت نرخ پس انداز
۱۴ درصد و نسبت سرمایه‌گذاری به تولید ۴، که برای رشد سالانه ۳/۵ درصد جائز است، بدانم

کدام شفوق سیاست اقتصادی قابل اجراست و کدام ابزار را می‌توان به کار برد. آنچه را که می‌توان تشخیص داد این است که آیا برنامه، با توجه به سه متغیر به هم پیوسته مربوط به اقتصاد کلان به طور رسمی سازگار می‌باشد. همچنین از آنجاکه شفوق دیگری با ملاحظه نتیجه ترجیح اقتصادی مورد امتحان قرار نگرفته‌اند، شاخصی وجود ندارد که آیا چنین برنامه‌سازگاری می‌تواند از لحاظ هدفهای جامع اقتصادی در حد مطلوب هم باشد.^(۱۳)

مباحثه بین‌المللی فشرده‌ای در مورد این موضوع و موضوعات مشابه گسترش یافت. نکته اساسی آغاز این بحثها، برنامه‌های پنجاله هندستان بود که در اوائل دهه ۱۹۵۰ شروع شد.^(۱۴) این مباحثات به سرعت به مواردی بیشتری از کشورها گسترش یافت. توجه ویژه‌ای به مسائل سازگاری و بهینه سازی معطوف شد. مشکل این بود که چگونه راهبردها، سیاستها، طرحها و پروژه‌های "بهینه" را بدون داشتن آگاهی کافی قبلی در مورد فرصتهای در دسترس و شفوق قابل تصور - همچنین اثرات آنها - بر سطوح کلان، بخشی، منطقه‌ای و پیروزه تنظیم نمود. بعضی از عواملی که می‌بایست مورد توجه قرار بگیرند، عبارت بودند از محدودیتهای معینی از جهت داد، ها (دسترسی به منابع طبیعی، نیروی کار و اجد شرایط، سرمایه‌یاران) رسانگاری تقاضا و محصول بخشی عملی بودن ترتیباتی که از لحاظ اجرایی همزنان نبودند، در جاری‌بود مرحل توسعه، یکی دیگر از موضوعات مورد مباحثه بود (برای مثال، آیا اولویت یا بدیه صنایع مربوط به کالاهای سرمایه‌یاری داده شود یا به صنایع مربوط به کالاهای مصرفي). همچنین باید به سرمایه‌گذاری زیربنایی یا سرمایه‌گذاری مستقیماً سودده، به حد اکثر شدباره حلها بددی مسائل توزیع یا به پذیرش رشد آرامتر همراه یا برای برآوری توزیع بین گروهها و مناطق از آغاز اولویت داده شود).

در هر حال، چنان پرسنل‌های گسترده‌ای به زحمت می‌توانست به حل مسائل به طریق مشخصتر و عملی تر بینجامد. تالاندازهای تلاش‌های تحلیلگرانه در جهت تنظیم مدل‌های پیشرفته‌تر ریاضی هدایت شدند. برای مثال، از سازگاری ساده عرضه و تقاضا، نه فقط برای کالاهای مصرفي در مدل‌های اولیه ماهالاتونیس که بر تابع دوم پنجاله هندستان (۱۹۵۶/۷-۱۹۶۰/۱) برآن مبتنت بود اطمینان حاصل شد، بلکه تلاش‌های در این زمینه با استفاده از تحلیلهای داده و ستانده برای مشخص کردن روابط به هم پیوسته چند بخشی به عمل آمد. راههای روش شناختی مشابهی توسط کمیسیون برنامه‌ریزی پاکستان و کمکهای دریایی خدمات مشاوره‌ای هاروارد^(۱۵) برای آن کشور بسط داده

شد. در هر حال، این کوششها توانست مسئله ارزیابی سیاستهای را که بهینه‌سازی را مذکور دارند، حل کند. کوششها بیشتر برای متصل کردن مدل‌های تصمیم‌گیری در زمینه اقتصاد کلان به تحلیل‌های داده و ستانده، با به کار بردن روش برنامه ریزی خطی (بدین ترتیب توضیح دادن سازگاری، قابلیت اطمینان و بهینه سازی نه قدم به قدم، بلکه نسبتاً در یک کار مجرد)، همچنین به گفتوگوهای موارد اتفاقی و برنامه‌ریزی غیر خطی منجر شد. در این زمینه، موارد فراوانی وجود داشته است که روش موجود انتخاب مشکل را معین می‌کرد تا عکس آن. برای مثال، به هنگام تصمیم‌گیری در مورد انتخاب روش، به مشکل توجهی نمی‌شد. از این رو، جنان تلاش‌های پژوهشی به طور فرایندی، ای مسائلی را که از نظر عملی مبرم بودند، لمس نمی‌کردند.

مشکلات متعددی در طول کوشش‌های اولیه کاریست مفهوم برنامه‌ریزی به بار آude بود. یعنی از این مشکلات، طبیعت فنی و بعضی طبیعت اجتماعی -فرهنگی داشتند. مشکلات نوع اول، تیجه یک سلسله عواملی بودند، از قبیل عدم انتعاف رسمی مدل‌های برنامه‌ریزی، نبود نتایج ترجیحات سیاسی که از نظرکننی دقیقاً قابل تعریف باشد، نبود تصورات دقیق محدودیتها و جایگزینی آنها، فزونی اقلام آماری مورد نیاز و قابلیت اعتماد آنها، دشواری ارزیابی متغیرهای مرکزی سیاسی و عدم تبات ضرایب داده - ستانده، مشکلات مربوط به ارتباط دادن سطوح کلان - بخشی، منطقه‌ای و پروژه به یکدیگر و مسائل متعدد دیگری که به دلیل نیاز به پررسی بیشتر - با آزردگی فزاینده استفاده کنندگان بالقوه - به آینده موکول می‌شد.

مشکلات اجتماعی - فرهنگی، تیجه عدم توجه یا غفلت از ماهیت فرایند‌های تصمیم‌گیری سیاسی - اجرایی، ساختارهای سازمانی و نمونه‌های رفتاری فردی و اجتماعی در جوامع غیر غربی بود. مشکلات فاحش از مشخص کردن و تهیه پروژه‌ها، تنظیم طرحها و سیاستها و اجرای عملی آنها در تار و پود سازمانی ناشی می‌شد.

نظریه پردازان برنامه ریزی، از چنین مسائلی محوری، به طور گسترده‌ای پرهیز می‌کردند. به جای ارائه کمکهای عملی به تصمیم‌گیری، جریانی وجود داشت که عمدها از قانون اقتصاد سنجی پیشرفت برنامه‌ریزی به شمار می‌رفت و کمتر با احتیاجات مشخص سازگار بود.^(۱۹)

ثابت شد که عوامل قطعی در موقوفیت توسعه، عبارتند از فرایند تنظیم هدف، ساختار سازمان سیاسی - اجرایی، تهیه و اجرای پروژه‌ها و طرحها، و بالاتر از همه، تمهد رهبران سیاسی به توسعه،

مثلاً عن آنها به خواست واقعی و اولویت دادن به توسعه اقتصادی و اجتماعی در محدوده گسترده رفابت و برخورد با بلند پروازها و سیاست داخلی و خارجی و در دسترس قرار دادن منابع کمایاب و حتی امکانات تصمیمگیری کمایاب تر. برای این هدف "عنصری به کمک عبارت اگر همه عوامل مربوط دیگر بدون تغییر باقی بمانند، به عنوان شرایط نهایی غیر مربوط، از محاسبات رسمی حذف شده بودند."^(۱۷)

تجربه آموخت که برنامه‌ریزی توسعه نمی‌تواند به سطح تنظیم فنون ریاضی به منظور تخصیص منابع به نحو مؤثر و مطلوب تقلیل یابد. نقش عناصر فرمونگی و تأثیر آنها در نظامهای ارزشی و الگوهای رفتاری به وسیله مطالعات تجربی نشان داده شدند. برای مثال، تایوان از طریق فعال کردن بخش‌های پرتفووز آین اخلاقی کنفوشیوس که از لحاظ سنتی هم بودند، در موقعیت غلیه باقی بر تنگاه‌های مدیریت قرار گرفت: موقعیت بالای اجتماعی به قابلیت پیشگامی در کارهای اقتصادی اعطای شد، بدین ترتیب مسلمه مراتب پرتفووز قبلی به طور مؤثر برای کارهای توسعه فعال گردید.^(۱۸) در تمام کشورهایی که سیاست توسعه موفقی را به اجراء درآوردند، ثابت شد که عوامل انگیزه‌ای از عوامل قطبی است. مثلاً خواست و توانایی تمام کسانی که درگیر هستند، از جمله رهبری سیاسی که به طور مضموم و پیوسته برای هدفهای توسعه کوشش کند.^(۱۹) در کشورهای موفق شرق و جنوب شرقی آسیا، خواست به دست آوردن نتایج ملموس برای واقعی کردن طرحها، به سرعت در یک محیط سازمانی مناسب که در آن سیاستمداران و دستگاههای اجرایی و قدرتهای تصمیمگیر نسبت به متخصصان اقتصاد سنجی شود بیشتری داشتند، منعکس گردید. قابلیت‌های برنامه‌ریزی در این کشورها مقدمتاً به سمت ساختن مدلها هدایت نشد، بلکه به سمت پروژه‌ها و طرحهای خامن در سطح تولید و زیربخش‌های آن کشیده شد.^(۲۰) در این میان کشورهایی بیشتر در توسعه موفق بودند که بیشتر خودشان را از قید و بند برنامه‌های پنج‌ساله نسبتاً غیرانعطاف پذیر (برنامه‌ریزی به معنای توشتی برنامه‌ها نیست) به نفع فرایند قابل انعطاف پذیر ر قابل قبول جستجوی پروژه‌ها و طرحها برای بهره‌برداری فرستها از بازارهای جدید، هم در داخل کشور و هم در خارج، رها ساختند. به موازات این امر، ساختارهای سازمانی دستخوش تغییر و سلسله مراتب دستوری اکید (برنامه‌ریزی از بالا) جایگزین مشارکت فزاینده گروههایی از پایین و خارج از دایره حکومت مرکزی گردید. دامنه مشویت پنگاههای خصوصی و عمومی وسیعتر گردید. راههای رسمی و غیر رسمی حل

تضاد و سازوکارهای همانگی تصحیح شد.

موفقیت در توسعه معمولاً با پیچیدگی فزاینده و گسترش تار و پود دیلماسی داخلی همراه است. نقش رفاه اجتماعی که در مدل‌های اولیه اغلب با مشروط با فلسفی - برحسب محاسبه رسمی بهینه‌سازی - در نظر گرفته می‌شد، ثابت گردید که به طور فزاینده‌ای هر چه بیشتر از جنبهٔ واقعی دور می‌شود.^(۲۱)

در حقیقت، اهمیت تهیه و تنظیم برنامه‌های چهار ساله یا پنج‌ساله که از نظر رسمی سازگار باشد با رشد پیچیدگی‌های داخلی کاهش یافتد. دستگاههای اجرایی در کشورهای در حال توسعه هر چه کمتر قادر، و در حقیقت مایل بودند که از عهد فعالیتهایی که در گیر آن می‌شدند، برآیند. روشن شد که توسعه و به تبع آن به طور فزاینده ساختارهای مشخص شده اقتصادی، کمتر مستعد پذیرش برنامه‌های تنظیم شده توسط کمیسیون برنامه‌ریزی بودند - همچنین از دیدگاه فرایندهای اجرایی و سیاست آنها افزایش پیچیدگی‌های اقتصادی و اجتماعی - سیاست تغییر سازوکارهای تخصیص و کنترلهای مستقیم دولتی را به نظام غیر مستقیم انگیزشی ایجاد نمود.

این روند توسط کشورهایی که راهبرد برون‌نگر را انتخاب کرده بودند یا واقعاً به دلیل کوچکی، انتخاب دیگری نداشتند، شتاب بیشتری یافت. در کشورهایی از قبیل تایوان، سنگاپور، هنگ-کنگ یا قبرس، تمام کوششها به سرعت متوجه تطبیق اقتصاد داخلی آنها با بازار خارجی و حفظ موقعت رقابتی آنها در مقایسه با سایر کشورهای در حال توسعه شد (که تعداد زیادی از آن کشورها همان کالاهای، از قبیل منسوجات، کالاهای مصرفی الکترونیکی و جز اینها را صادر می‌کردند). در اینجا، سیاست اقتصادی اصولاً تبدیل به سیاست بازرگانی خارجی شد و سیاست اقتصاد داخلی اساساً به سیاست تطبیق تبدیل گردید. فقط از طریق اقدام غیر متمرکز شرکتهای کارآمد (ولی نه لزوماً خصوصی) این امکان به وجود می‌آمد که با مبارزه گسترش راهبردهای میانبر در بازارهای رقابتی روبه رو شد. از نظر فرصت‌های سریعاً در تغییر بازار، تکنولوژیها و رقبای بین‌المللی، حتی دستگاههای اجرایی استثناء کارآمد، نظیر مورد سنگاپور^(۲۲)، هنگامی که به منظور حمایت برنامه‌های صنایع معین و زیربخشها، محصولات الکترونیکی مصرفی یا صنایع تهیه قطعات برای شرکتهای فرامبینی و اگر از صنایعی از قبیل منسوجات هم سخنی به میان نیاوریم، بالزوم یک انتخاب روبه رو می‌شدند، خود را با مسائل غیر قابل اداره‌ای، از قبیل جمع‌آوری اطلاعات و

پردازش آنها مواجه نمی‌بودند.^{۷۷۳} نه رعایت این تهدیدات بود، بلکه بعدها فقط دولتها دارای سرمیتهای وسیعتر با راهبرد سلطنت درون نگر، جایی که تجارت خارجی فقط در صد کوچکی از محصول تاخالص ملی را تشکیل می‌داد، نیز در مقابل افزایش پیچیدگی ساختارهای اقتصادی - اجتماعی خود و تأثیرات کلی اقتصادی، بی‌پناه یافی می‌مانند. برای مثال، هسته اصلی عملیات برنامه‌ریزی توسعه هندوستان از اوخر سالهای ۱۹۶۰ به طور پیوسته به سمت ارتباط دادن برنامه‌های سالانه به بودجه‌های سالانه تغییر جهت داد. ازان تنظیم برنامه‌های پنجساله از طرف متنفذان هندی به عنوان تشریفات منسخ به شمار آمد.

روند تعمیق ارتباطات بین المللی در تمام کشورها به ناچار باعث پدید آمدن ندادی متغیر گردید که به سختی قابل پیش‌بینی بودند و به هیچ طریقی قابل کنترل نبودند. برنامه‌های کلان سازگار و جامع با هدف پیوسته سازی، اهمیت خود را به تنوع روش‌های برنامه‌ریزی کوتاه مدت باهدف توسعی محدود قابل اداره یافته، به ویژه از جهت سطوح پروره، زیربخشی و منطقه‌ای، از دست دادند. مثال ژاپن در این زمینه موضوع را روشن می‌کند. این جریان در تایوان، کره و سایر کشورهای آسیای جنوب شرقی، به توسعه‌های بعدی شتاب بخشید.

برنامه‌ریزی کلان در آغاز تعیین کننده و در اوایل دهه ۱۹۶۰، از حد امری تزیینی فراتر نمی‌رفت.^{۷۷۴} این نوع برنامه‌ریزی در دهه ۱۹۷۰، توسط دستگاههای اجرایی، مجتمع صنعتی و شرکتها با سیاست ساختاری با گرایش بلندمدت، بر اساس زمینه‌گسترده استراتژیک پذیرش عمومی منافع مشترک ملی در اقتصاد در حال تغییر جهان جایگزین گردید. این نوع برنامه‌ریزی که توسط جمعی از کشورهای دیگر، خاصه کشورهای آسیای جنوب شرقی ادامه پیدا کرد؛ در برگیرنده عناصر مناسب برای فرایندهای تصمیم‌گیری در محیطی با آشناگی فرازینده می‌باشد. قبل از پایان دهه ۱۹۶۰، مفهوم اولویت قابل پذیرش جنبه‌های اقتصاد داخلی، یعنی مفهومی که سیاستهای توسعه را در دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ قالب بندی کرده بود، کم کم به فراموشی سپرده می‌شد. به هم پیوستگی شتابنده اقتصاد جهان، تأثیر فرایندهای بر اوضاع و احوال داخلی داشت. این موضوع تفکر در مورد رقابت و همکاری اقتصادی جهان را ایجاد می‌نمود. در اینجا بود که موقوفیت و شکست در توسعه تعیین می‌گردید.

۲. تغییر در مفاهیم مقررات که از آشتفتگی‌های دهه ۱۹۷۰ به بعد فاشی می‌شد

در برابر پیشنهاد تجزیی و اغلب معتدل سیاست توسعه و کمک بین‌المللی، انبوهی از نوشهای مربوط به مسائل ناشی شده، از عمل منتشر شد.^(۳۵) گفتگوها به تنگناهای بحرانی منتقل گردید، بر مشخصه‌های چگونگی تصمیم‌گیری سیاسی و اجرایی، ضعفهای مشهود تنظیم سیاست و اجرا در شرایط مسلط بر محیط سازمانی شده، نیاز به پروژه‌های آماده اجرا و تبد آن ("شکاف پروژه")، ناهماسازی بین برنامه‌ریزی از "بالا" و برنامه‌ریزی از "پایین"، نیاز به روش‌های "برنامه‌ریزی ثبت شده" به ویژه در جهت مشخص کردن سرعی پروژه‌ها و برنامه‌ها، به جای نجزه و تحلیل کلی طولانی که به نیروی انسانی بسیاری نیاز دارد و زمان هنگفتی را به بار می‌آورد، تأکید گردید. توجه همگان به فقر شهری و روستایی، تکنولوژی‌های مناسب، نیازهای اساسی، حقوق بشر و مسئله تخریب محیط زیست متمرکز گردید. موضوع بدھیهای بین‌المللی و مسائل مربوط به برنامه‌های تنظیم ساختاری نیز به این موارد اضافه شدند. این فهرست عناوین، منعکس کننده فرایندهای آموزنده، و در دنایی است که هم کشورهای اعطای‌کننده و هم کشورهای دریافت‌کننده در طول سده نوسعه تحمل کرده‌اند.

وضعیت اقتصادی-اجتماعی بین‌المللی در دو دهه ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ در پدید آمدن نتاب و تمام مظاهر آن در تغییر از مفاهیم ارزش بنیادی در تمدن به استیباطات جدید علمی از جهان و بیان چنان مفاهیمی به صورت مصنوعات مادی و سازمان اجتماعی مشخص می‌گردد. گسترش این واقعیت که نظام بین‌المللی فراتر از "دولت با ثبات" است و اینکه جهان زنده و پویا در حقبت در چنان شرایطی قرار نگرفته، این نتیجه را در برداشته است که به تمام تلاشها برای "ثبات" و میاستهای ایجاد ثبات یا شک و تردید فراینده نگریسته شود. همه اینها جامعه برنامه‌ریزی را مجبور کرد که مجموعه ابزارهای روش شناختی خود را در معرض فرایند در دنای ارزیابی قرار دهد.^(۳۶) مفهوم "تعادل" که در بطن استدلال مرسوم اقتصادی قرار دارد، برای طراحی شایسته مناسب تصویر واقعیت، دیگر چندان مناسبی ندارد.

تحت فشار اندام عملی، به منظور اداره و ضعیت جدید روش‌های ابتکاری در درون مؤسسات گسترش یافته‌اند، و مفاهیم بنیادی روزهای نخست توسعه بین‌المللی -کم ریس باسکوت- حذف

شده‌اند. نظریاً پردازان قبل برنامه‌ریزی توسعه اساساً با دو مشکل روبرو مواجه بودند: ۱) پیش‌بینی آینده دلخوا، ۲) تنظیم برنامه کار قابل انطباق، سازگار و مطلوب برای دست یافتن به این آینده پیش‌بینی شده. به رغم مسائل نئی مدلهای و مشکلات ناشی از تبود داده‌های آماری، چنین فرض شده بود که فرایندهای اقتصادی - اجتماعی اساساً می‌توانند پیش‌بینی شوند و به طور منطقی برنامه‌ریزی گردند. در اصل، با اقتصاد کشورهای در حال توسعه به طور وسیع به عنوان نظامهای خاص رفتار می‌شد.

در دهه ۱۹۷۰ آشکار گردید که نه مفهوم، مثل قدرت پیش‌بینی، و نه پیش‌بینی سازی، آزمایش تجربی را نگذرانده‌اند. این موضوع به وزیر در جریان تعمیق کوشش‌های ارزشیابی واضح گردید، نه فقط در سطح بروزهای متنطقه‌ای و اثرات آنها بر محیط‌هایی که در فرایند توسعه پویا بودند، بلکه همچنین در قلمرو سیاستهای بخشی (به عنوان مثال برای صنایع در زمینه رقابت بین‌المللی، که درگیر شدن با آن برای دستگاه اداری برنامه‌ریزی به طور فراینده مشکلتر می‌شد). آشنگی‌های تجارت بین‌المللی، سیاستهای انرژی و بولی، از آغاز دهه ۱۹۷۰، اثرات فرایندهای بر اقتصادهای محلی داشتند. این آشتفتگیها بیش از این نمی‌توانستند مورخ غفلت واقع شوند. این امر در بسیاری موارد به وسیله کوشش‌های ضد تولیدی بدتر می‌شد و با ایجاد سد در فرایندهای تغییر شکل تکاملی، باعث تأخیر در تغییرات ساختاری اقتصادی - اجتماعی به وسیله کاغذ بازیهای سیاسی - اجرایی، یا به وسیله اولویت یافته دادن به اصول حفظ قدرت باجهتگیری کوتاه مدت و به تأخیر اندختن اقدامات لازم به نفع موضوعاتی که فشار آنها موجب مصلحت اندیشه روزمره می‌شود، می‌گردید.

افزایش در آشتفتگیها می‌تواند به عنوان نتیجه ممانعت تغییر تکاملی تعبیر گردد. فرایندهای تنظیم که نسبتاً به آرامی و بدون مداخله در تقویت وضع موجود صورت می‌گیرند، بلوکه شده‌اند و تغییر شکل اجتناب ناپذیر به اشکال در هم ریخته‌ای تبدیل می‌شود. آشتفتگی، که ویزگی غالب در نظامهای سیاسی - اجتماعی امروز است، از این نظر تا اندازه زیادی معلول خود سازمانهاست. در هر حال، این وضعیت توسعه به صورت شرایط غالب تمام کوششها در آمده است. به همین گونه، روش است که بیشتر از ۱۵۰ کشور - اخیراً صنعتی شده، قسمتی صنعتی شده

همچنین کشورهای راکد مانده - به طرق مختلف از عهده این آشتفتگیها برآمده‌اند. فرابند تغییر تدریجی غم‌انگیزی در درون جهان سوم به وقوع پیوست. بعضی از کشورها از فرستهای جدایی ناپذیر تحولاتی که برای فرایند تغییر شکل عمیق اجرا کرده‌اند، همچنین از پیوستن با اقتصاد جهانی با امتیازاتی بسیار مفید شدند. در طول این یوران تمایز استی بین اقتصاد محلی و تجارت خارجی، خاصه در اقتصادهای کوچک منسخ گردید. سایر کشورها برای رها کردن مفهوم دنیای نسبتاً استوار که افکار را در دو دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ شکل داده بود با مشکلاتی روبه رو یودند؛ افکاری از قبیل دنیای بازخهای ثابت تسعیر، تأمین انرژی مطمئن، ترخهای پیوسته رشد تجارت جهانی، چشم انداز مرحله خیز به رشد خود به خودی که به طور بھی برنامه‌ریزی شده باشد؛ منتظر ما، معیطی تاریخی است که در آن مفاهیم اولیه برنامه‌ریزی قابل اجرا و عملی به تظر رسیده بود.

- مجموعه ابزار قدمی برنامه‌ریزی، برای برخورد با مسائل جدید دبگر مناسب نبود. تکنولوژیهای جدید، گسترش سریع نظامهای اطلاعاتی، روندهای ارتباطات اقتصادی جهانی و تبعات تحولات ساختاری اجتماعی - اقتصادی، وضعیت جدیدی را پدید آورده‌اند که به عنوان مسائل قواعد مربوط به اقتصاد کلان به آن توجه می‌شود. یکی از وظیفه‌های مسائل، انفعار در اثر افزایش داده‌های است، که کار را برای به دست آوردن اطلاعات مناسب برای اقدام حساس افرادی و سازمانی دشوار تر کرده است. بازارهای بین‌المللی، قیمت‌ها و رقیبهای در مورد تکنولوژیهای جدید، اثرات تجارت حمایتی با نوسانات پولی برقرار است. دعوت برای جهتگیری، مشخص کردن انتخابهای استراتژیک برای روشن کردن چشم‌اندازهای مناسب در عرصه عمل و مشکل طراحی سیاست در شرایط عدم اطمینان، و مهمتر از همه اینکه تمام اینها باید در محدوده زمانی خاصی صورت پذیرد سرعت تغیرات، جرح و تدبیل و آموزش دایمی را طلب می‌کند.

کشورهایی که توانستند با این مبارزه مواجه شوند و از فرستهای مربوط به آن استفاده کنند، توانسته‌اند نتایج اقتصادی مؤثر را به دست آورند. تعدادی از کشورها با پیوستگی بالایی به اقتصاد جهانی، به صورت کشورهای تازه صنعتی شده تغییر شکل یافته‌اند. تعدادی از کشورهای کوچک در حال توسعه (از جمله تایوان، سنگاپور، هنگ‌کنگ و قبرس) استراتژی تنظیم دایمی و انعطاف‌پذیر را آنچه انتخاب کرده‌اند.^(۷) این تصمیم استراتژیک - به طور وسیع بدون هیچ کمکی از نظریه برنامه‌ریزی رایج - به گسترش عملی مفاهیم جدید مقررات و سبکهای مدیریت رهنمون

گردید. سایر کشورها که در دهه ۱۹۶۰ ذی نفع اصلی به شمار می آمدند، هوازدار مفاهیم درون نگر و نسبتاً انعطاف ناپذیر بودند. آنها (برای مثال، هندوستان، پاکستان، مصر) به سبب بعضی دلایل سیاسی و اجتماعی - فرهنگی نه می توانستند و نه می خواستند برای تغییر شکل به محیط جدید و پویا، خطر را پذیرا شوند.

تفاوت‌هایی در موقوفیت توسعه روی داده است، "جهان" سوم به عنوان یک گروه نسبتاً همگون دیگر وجود ندارد.

۳. روابط‌های دهه ۱۹۹۰: روشهای مدیریت برای برخورد با فرایندهای تکاملی

ما اینک به طور آشکار در مرحله تاریخی تغییر شکل وسیع جهانی علمی - فنی، اقتصادی - اجتماعی و دینی - فرهنگی قرار داریم. فرایند تغییر شکل جهانی است، واکنشها نسبت به آن به هر حال متفاوت است. اگر این تغییر شکل به طریق مثبت پذیرفته شود، مشارکت خلاقانه در شکل دادن آینده مقدور می‌گردد. تلاش‌های مقاومت گرایانه، فرایند تنظیم را طولانی می‌کند و بر آشفتگی می‌افزاید. ترکیبات این فرایند، عبارتند از پیشرفت‌های بزرگ علمی و فنی، اتفاقی جمعیت و افزایش تراکم مناطق شهری با ساکنان ۲۰ تا ۳۰ میلیون نفر، تغییرات زیستمحیطی سیاره‌ای، مسائل تأمین نیازهای اساسی جمعیت در حال رشد، بازتاب آگاهی فردی و جمعی به عنوان یک بصران، به منزله افقهای جدید یا به منزله تجدید حیات مذهبی جنبش‌های معاصر اسلامی و بودایی.

مفاهیم نظری مناسب معمولاً در رویارویی با فشارهای حل عملی مشکل، گسترش می‌یابند. موقوفیت کشورهای تازه صنعتی شده آسیای شرقی بر مفاهیم برنامه‌ریزی مرتبط با هدفهای راهبردی بلند مدت تنظیم شده توسط مرکزیت رهبری سیاسی با نظامهای اجرایی انعطاف پذیر غیر متتمرکز، مبتنی شد. اجزای کنترل دولتی اقتصاد با پویایی پیشقدم بودن با گرایش به بازار (جهانی)، هم در بخش‌های دولتی و هم در بخش‌های خصوصی ترکیب شد. بنا به گفته بعضی، مخالفان برای تشکیل قطبی‌های تولیدی قوی به یکدیگر پیوستند. مفاهیم عقلانی غربی، شامل واقعیت‌های تکنولوژیک آن، باستهای کنفوشیوسی، بوداییسم و ناآویسم مرتبط گردید که به پدیده‌های جهانی به عنوان بروز زمینه‌های قطبی شدن در جهان کاملاً پویا می‌نگریست.

تأثیر عوامل فرهنگی به منزله مبنای ارزشها و انگیزه‌های عملکرد مردم، در نظم و ترتیب فردی و اجتماعی، در انگیزه پیشرفت، توانایی فراگرفتن، هماعتگی در هدفهای جمعی، همچنین در توانایی و نمایل همسازی انساطاف پذیر با محیط بین‌المللی یوپا متجلی شد. تأثیر فرهنگی تفکر متمایل به نقطی بودن مبنای گرایش به چنان مفاهیمی گردید - و نه در ضد و تقیصهایی که از دو طرف غیرقابل تطبیق بودند. همچنین در مورد ایده جهان‌کاملاً متحرک که در آن نه حقایق "ثابت" و نه مسیرهای معین، بلکه فقط روندهای باز وجود دارد، چنین است.

اندیشه توسعه به عنوان یک روند تکاملی، در غرب هم ناشناخته نیست. این تفکر اساساً توسعه را به عنوان روند افزایش و پیجیدگیها می‌بیند. بروز پیجیدگی در افزایش تعداد عوامل به طور کلی، همچنین درشدت روابط بین آنها منعکس است. این روتهمیشه منظم و یکنواخت نیست. می‌توان مشاهده نمود که در طبیعت و تیز در بیاری از نظامهای، شرایط بسیار دور از تعادل، همچنین عدم ثبات و آشتگیها، ترکیبات ساختاری برای دسترسی به سطح بالاتری از پیجیدگی و نظم را معرفی می‌کنند.^(۲۸)

توسعه کل جهان موضوع قانون تکامل است.^(۲۹) تکر فرایند توسعه، که از طریق آن ساختارهای پیجیده در زندگی انسان شکل می‌گیرد، به روزگار باستان برمی‌گردد، زمانی که نظریه بردازان و حقوقدانان قیلسوف رومی کاملاً آگاه بودند که آنها با ساختارهای پیجیده‌ای سروکار دارند که خبلی فراتر از ذهن انسان است و انسان هرگز آنها را آگاهانه ایجاد نکرده است، بلکه آنها نسبتاً معرف یک روند توسعه می‌باشد. این فکر زنده بانی ماند، ولی نسبتاً تا این اوآخر گشترش یشتری پیدا نکرد. این سنت در فرن هفدهم به طور کامل «وسیله گسترش فلسفه خردگرایی متوقف گردید... بدین ترتیب، سنت بی اعتبار گردید و کل فکر توسعه، که تا آن زمان منحصرآ به محدوده فلسفه و قانون محدود شده بود، کنار گذاشت شد.^(۳۰)

این حرکت پیشتر به متکران قرن نوزدهم اسکاتلندی از جمله دیوید هبوم، آدام اسمیت و آدام فرگوسن نسبت داده می‌شود. ویلهلم فن هامبولت به توسعه زبانها به عنوان یک روند تکاملی نگریست. داروین به شدت تحت تأثیر این مفاهیم تکاملی فرار گرفت و هنگامی که مشغول بسط نظریه تکامل خود بود، کتاب آدام اسمیت "نروت ملل" را در سال ۱۸۳۸ خواند. بنابراین، شواهد فراوانی وجود دارد که پیشنهاد شود اندیشه تکامل در اصل توسط دانشمندان

علوم اجتماعی بسط داده شده توسط زیست شناسان.^(۱) توسعه اقتصادی - اجتماعی هم می‌تواند به عنوان روند نکاملی تغیر شکل و پیجیدگی فزاینده مورد توجه قرار گیرد، عدم تعادلها، عدم اطمینانها، عوامل غیرقابل پیش‌بینی، رقابت‌ها، فرصتها و خطرکردنها به این فرایند شتاب می‌بخشد. فرایندهای موقبیت آمیز توسعه با به هم پیوستن دیدگاه، میان مدت یا شتر ابرهای کیفی، با توانایی و خواست تعديل انعطاف پذیر در برابر تغیرات محظوظ مشخص می‌گردد. اوضاع و احوال عمومی بین‌المللی در دو دهه گذشته تا حد زیادی متأثر از حرکتهای بین‌المللی قیمت، مسائل پولی، بحرانهای زیستمحیطی، برخوردهای نظامی و تعدیلهای ساختاری محلی، که درباره‌ای موارد هزینه اجتماعی و سیاسی بالایی را در برداشت، بوده است. ثابت شد که روند تصمیمگیری اداری متمرکر برای حل مسائل مدیریت که بدین ترتیب بروز می‌کند، مناسب نیست.

فرایندهای تعديل ساختار داخلی، به ویژه برای آن دسته از کشورهایی که در گذشته به تشکیل نظام اجرایی پیجیده و شرکتهای مالکیت دولتی - با عفوهای ساختار داخلی شان - امید بسته بودند، مشکل است. این کشورها در مواجه شدن با تقاضاهای تعديل انعطاف پذیر نسبت به شرایط تغییر یافته اقتصادهای محلی را خارجی، با مشکلات ویژه‌ای روبرو خواهند شد، زیرا برای هر گونه جهتگیری مجدد مقاومت شدید در تیجه روشهای مدیریت اداری در اقتصاد و نظام اجرایی مطرح خواهد شد. تعديل مجدد در مورد نظامهای انعطاف پذیر انگیزه‌ای در زمینه بازارهای نیروی کار و انجام کار کارمزدی، اثراتی بر عرفهای اجتماعی - فرهنگی رایج و مفاهیم بنیادی تأمین اجتماعی خواهد داشت.^(۲) به هر حال، در اینجا مسئله این است که، قسمت اخیر کوشتهای عظیمتری را برای اداره مرحله انتقال نیاز دارد و بدین ترتیب بارستگنی را بر قلمرو سازمانی که تاکنون وجود داشته، فراهم می‌کند.

کارهای جدید در خصوص نظریه نظام نشان می‌دهد که در مورد آشفتگی‌های باید لزوماً بی‌درنگ به گونه‌ای نامطلوب قضاوت نمود. بر عکس آنها می‌توانند بیانگر مراحل گذاره سمت دسترسی به شرایط نظم و پیجیدگی عظیم تر باشند.^(۳) اجرای راهبردهای موفق را می‌توان از مشاهد، نظامهایی که نشان می‌دهند قادر به ادامه حیات هستند، دریافت نمود.^(۴) آنچه مورد نیاز است، عبارت است از: - تشخیص اولیه‌ای که در آن، نسبت به روندهای جدید و تقاضاهای متقابل آن در

- خصوص کارایی سازمانی چنان مراکزی که در قلمرو دولتی و خصوصی آینده نگر هستند، توجه کافی شده باشد.
- درجه بالایی از انعطاف پذیری و توانایی تعدیل رابع به واکنش‌های مستقل، از قبیل طرحها و سیاستها.
 - توانایی گشتن خلافانه راه حل‌های ممکن و متنوع.^(۵)
 - فرایند معتقد آموزش فردی و اجتماعی^(۶) در ارتباط با پردازش انبوه اطلاعات که روند افزایشی دارد.
 - و اینکه باید در پدیدآوردن امکان علمی - فنی و نوآوری که در رقابت بین‌المللی دارای کارایی باشد، منعکس گردد.
 - روش بینادی سازمانی قاعدة کلی خود سازماندهی برای برخورد با پیچیدگی فرایندهای می‌باشد.^(۷)

در محیط‌های آشفته، این استراتژی معنول است که امکان بالقوه را ایجاد می‌کند: اگر فرایندها و اوضاع و احوال آینده عملأً غیر قابل پیش‌بینی باشد، اگر اقدام منطقی از تلاش برای تنظیم طرح‌های بهینه یا توجه به شرایط مورد انتظار به ایجاد امکاناتی که به سرعت و به طور مؤثر قادر به واکنش نسبت به توسعه‌های غیر قابل پیش‌بینی از لحاظ قدرت نسبی باشد، تغییر جهت بدهد. لازمه این استراتژی در فهم سریع شرایط محیطی، خواست و توانایی در انجام تعدیل، گشودگی سازمانی برای انجام کارهای جدید، پیوستن به ساختارهای غیر متumerکری یا درجه بالایی از خود سازماندهی، همچنین توانایی تجهیز منابع یا ایجاد منابع جدید است. بنابراین، امکان بالقوه از این نظر نه تنها در سرمایه، بلکه همچنین در روش پویا، امکان مدیریت به معنای وسیع کلمه، سطح آموزش و تسلط بر مهارت‌های تکنولوژیک، ظرفیت تحقیق و توسعه، حضور در بازارهای بین‌المللی سرمایه و داشتن حسن نیت در زمینه همکاریهای بین‌المللی نیز می‌باشد.

چنان سیاستهایی با موفقیت در کشورهای مختلف تازه صنعتی شده اجرا شده‌اند. در کشورهای که - در یک نگرش ایستا - بر زیهای نسبی مشخصی وجود نداشته است، از قبیل کره جنوبی، سنگاپور یا قرقیزستان، موضوع ایجاد رقابت‌های بین‌المللی مطرح بوده است. برای مثال، نکات لازم برای شروع کار، عبارت بود از: زیرکی مردمی با گرایش بازرگانی، توجه بیش از معمول و در حد

بالایی به آموزش، گرایش به مهارت‌های فنی و صنایع دستی، تزدیکی جغرافیایی یا علایق فرهنگی با بازارهای سودآور و مانند اینها. چنان سیاستهایی به ارتقای سطح تکنولوژی، تمايل و سازش با تکنولوژی‌هایی که از لحاظ بین‌المللی قابل دسترسی هستند، تهیه کالا و محصولات برای تقاضای مقاطع مشخص بازارهای محلی و بین‌المللی، پیوند زده شدند.

لازم است اجرای چنین سیاستهایی هنکاری تعداد زیادی از کسانی است که در این امر فعالانه دخیل هستند، و این امر، به نوبه خود به محیط عمومی مناسبی نیاز دارد. مهمترین وظایف سیاستهای دولت برای نظامهای اجتماعی - اقتصادی که پیجیده ترشده‌اند و یعنی از این نمی‌توانند از طرق ابزارهای با هدفگیری خطی اداره شوند، در اینجا قرار گرفته است. به جای کوشش‌های جزءیه جزء مکانیکی در مقررات، مهم آن است که توانایی کلی عوامل اجرایی در حل مشکل به وسیله مقررات عمومی^(۳۸) با هدف امکان ادامه حیات و فرایندهای تکاملی بروزهش و توسعه تقویت شود. همچنین امکان بالقوه خود سازماندهی نیز تقویت گردد.

برنامه‌ریزی سنتی توسعه همان قدر عقبمانده است^(۳۹) که درستی تشریفات برنامه‌های مرسوم پنجساله. آنچه مورد نیاز است، عبارت است از یک چارچوب مقرراتی مبتنی بر آگاهی برای گروه وسیعتری از فعالان، هم در قلمرو دولتی و هم در قلمرو خصوصی. این امر، شامل حلف پیجیدگی‌های قیمت، تحکیم جریات اداری، تقویت سازوکارهای بازار، - البته هر جا چنین معیارهایی معقول به نظر برسد، از جمله قیمت‌های مواد غذایی کمیاب، ترخهای واقیتیانه تبدیل ارز و ترخهای مثبت واقعی بهره - می‌گردد: تقسیم سنتی امور اجرایی بین مسائل محلی و مسائل بازرگانی خارجی منسخ شده است. تغییر جهت‌های خارجی اقتصادی، تأثیر فزاینده‌ای در اقتصاد داخلی دارد. برای مثال، اثر توسعه قسمت جنوبی کشورهای اروپایی بر تمام کشورهای غیر اروپایی ساحل مدیترانه. از طرق ساختار اجرایی کارآمد، که احتمالاً از همه ییشتر نیازمند کوچک کردن اندازه در میدان عمل می‌باشد، باید بر پیجیدگی فزاینده غلبه نمود.

به نظر مناسب می‌رسد که کوششها بر تگناهای راهبردی مربوط به توسعه ییشتر متمرکز گردد. اطلاعات، منابع و ظرفیت تصمیم‌گیری که به صورت دیگری نمی‌توانند در دسترس باشند، همچه در تگناهای توانند بسیج شوند. تمرکز بر تگناهای از لحاظ ماهیت یک وسیله تنظیم کننده غریبی است. این امر به طور همزمان نشانده‌شده، یک وسیله مدیریت خیلی مؤثر در نظامهای اجتماعی

است.^(۳۰) هدف، دسترسی به نایبیج قابل رؤیت در دوره‌های قابل پیش‌بینی از زمان است، به با کمترین اندازه آن، زیرا دارای اثرات هشدار دهنده و انگیزه‌ای بر تام فعالان دیگر می‌باشد. چنین سیاست روش برنامه‌ریزی انعطاف پذیر می‌تواند مستلزم پدیده فشار اجتماعی فراوانی باشد. بنابراین، به پذیرش اساسی وسیع ملی نیاز دارد. تهدید به توسعه در قسمت رهبری که از عهده انجام آن بیشتر از ارائه خدمات حاشیه‌ای به اولویت اقتصادی و اجتماعی بر می‌آید، بیشتر از همیشه مورد جستجو است. به طور کلی مقداری جهش در باب جمع‌آوری و پردازش اطلاعات و اجرای سیاستها توسط دستگاههای اجرایی توسعه مورد نیاز است. تعديل، یک فرایند دائمی می‌شود. این مر، بیانگر رقابت بزرگی برای دستگاههای اجرایی است، زیرا در نتیجه قربناست و آداب و رسوم -همچون کشورهای اروپایی، عثمانی، چین- داشتن گرایش انجام کارهای عادی، مقررات ثابت و روههای معمول است. انعطاف پذیری توافقی تعديل، فرایندهای آموزشی، امکان نوآوری و خود سازماندهی، از جمله تغییر اساس سبکهای مدیریت، از ضرورتهای ارکان سیاستگذاری است. دستگاههای اجرایی به عنوان قسمتهایی از نظام ملی که به سرعت با هم رشد می‌کنند و با توجه به اینکه آینده آن مشخص نشده، بلکه باز و مشکل پذیر است، مجبورند با اقتصاد برخوردار شوند. فنون مدیریت باید با نیازهای جدید تطبیق پیدا کند. ضرورت جستجو برای "علم اخلاق تکاملی"^(۳۱) مسئولیت توسعه بیشتر زندگی انسان که در درون محیط طبیعت جای دارد، شناسایی اصول تکاملی، از قبیل گشودگی، عدم تعادل، نقش مثبت نوسانات، پشت سر این امور قرار گرفته است. آنچه به این موضوع پیوند می‌خورد می‌تواند تکامل نظامهای ارزشی است که قابل تطبیق با نیازمندیهای جهانی ادامه حیات باشد و تکامل آگاهی انسان را شامل گردد.^(۳۲) در آینده ارزشها احتمالاً اثر آشکارتری در جهانگردی رفتار فردی و اجتماعی خواهند داشت. چنین رقابت‌هایی در دهه ۱۹۹۰ همراه سیاست توسعه خواهند بود.

یادداشتها

۱. مراجعه شود به (Behrendt 1985)، صفحه ۱۳۶. سیاست توسعه به تغیرات فرهنگی انتخابی و کنترل شده، معطوف گردیده است.

2. Weiss (1989).

3. Tinbergen (1958).

۸. همان منبع، صفحات ۲ و ۳.
۹. امکان تشکیت «پلیومارس» سکویت دولت خاصه در ناطقی که در آنجا مفهوم دولت و ارزش‌های غرس و تسویه‌های رفتاری که با آن ملازم است، مرسوم نیست. مراجعت شود به تویندگان دیگر تغییر Komer (1968).
۱۰. مراجعت شود به Knell (1968) کتاب صفحات ۱-۲ و Kruse-Roddenacker (1964) کتاب صفحه ۳۲.
۱۱. مراجعت شود به Chenevry (1958)، صفحات ۵۱-۵۲.
۱۲. همان منبع، صفحه ۰۱ (1964) کتاب صفحه ۲۱.
۱۳. مراجعت شود به نظر متفاوت این، که قبلاً در تراول دعا (۱۹۷۰) تدوین گردید. نگاه کنید به Dalton (1871).
۱۴. Timbergen (1956)، (1958)، (1964)، Frisch (1950)، (1961) Theil (1958)، (1966).
۱۵. مژلنانی تغییر Myrdal، Lewis، Nurkse، Rosenstein-Rodan، Prahlach، Lewis، Nurkse، Rosenstein-Rodan واقعیت که فرضیات مدل در مورد تعادل و رقابت کامل در مراسم اولیه توسط امراض اندام معمولی نمودند و بر جهدهای توزیع مشخص گروهی، پویایی از اکم قدرت در آمدند، همچنین بر اثاثگر منطقه‌ای و نمایلات رکودی تأکید نمودند.
۱۶. Kade (1964).
۱۷. Kade (1964)، pp. 30f.
۱۸. Mahalanobis (1953)، (1955)، (1967)، Hirsch (1966)، Weiss (1967).
۱۹. Theil (1968).
۲۰. مراجعت شود به Weiss (1965) صفحه ۲؛ روش یک انتخاب ساده از شایع به دست آمده از برنامه‌ریزی بوسمه در اختار کشورهای کمتر بوسمه پاکه مشخص می‌سازد که آنها قادر از آن پیروزی هستند که اختصار می‌رود مطلق باند سایه‌ای قدر تاچیز است. در حقیقت بدتر شده است - گه بعضی اوقات به رهایی از شیوه‌گیری برنامه‌ریزی و توقیف بر زانه رهمند شده است.
۲۱. Taake (1973), p. 15.
۲۲. Stainhoff (1978), pp. 26f.
۲۳. Morris, Adelman (1968).
۲۴. Taake (1973), pp. 38f.
۲۵. Kade, Hujer, Japan (1969), pp. 38f.
۲۶. Weiss (1974).
۲۷. Weiss (1974).
۲۸. Taake, Weiss (1974)، Sievee (1977)، Hillebrand et al (1981).
۲۹. Heimpel, Musto, Walter, Weiss (1973).
۳۰. Weiss (1981).
۳۱. این عوامل فرهنگی - اجتماعی مرتباً قابل اندیار، گیری متعکس یودند. در آمیای شرقی، به طور مشهوره از ترکیبات قطعنموده در مواده گذشت و مذاقت کشورهایی با محدودیت‌های هر نوع مبالغ طیعی، در آمد سرمه با الگری نسبت به کشورهای اروپائی که واپسی به صحیح خود بودند و در سطح رضایت‌بخش از تأمین خدمات عمومی و سایر تیزهای اصلی برخوردار بودند نظر ایران، یونان، پرگلاودی، پرتغال با رومانی به دست آورند.

28. Prigogine (1981), pp. 96f.
29. Salk (1983), pp. 27f.
30. Hayek (1983), pp. 17-19.
31. Hayek (1983), p. 19.
32. Moller, Billerbeck, Heimpel, Hillebrand, Taake, Weiss (1990), pp. 58f.
33. Prigogine, Stengers, (1981), pp. 176f.
34. Cf. Beer (1979), p. 570.
35. Cf. Probst (1981), pp. 158f.
36. Cf. Reidle (1980), p. 106.
۳۷. Jantsch (1979) صفحه ۴۳۷: در یک روش مشاهده‌ای ایستا، پیجیدگی بالاتر به معنای از دستدادن ثبات می‌باشد. ... در هر حال خود سازمانی نظامهای عدم تعادل می‌توانند از طریق نمود کردن *Degrees of Freedom* باشند و هنوز وجود داشته باشند. مراجعت شود به Hayek (1969) صفحه ۱۰، صفحات ۲۵، ۸۱، ۱۷۱، ۱۷۲ (1982)، صفحه ۱۸۶ Riedle (1984).
38. Malik (1984), pp. 38f. Hayek (1969), pp. 44f. Ropke (1977), pp. 35f. Vester (1978), pp. 159f., Probst (1981), pp. 321f.
۳۹. مراجعت شود به Weiss (1989) در نقش کمکهای فنی بین‌المللی.
۴۰. این بیش اساسی به وسیله Wolfgang Mewes برای مشاوره مدیریت شرکت گترش یافت. مراجعت شود به:
- *Kybernetische Management Lehre (EKS)*, Wolfgang Mewes Verlag, Frankfurt (no date).
41. Jantsch (1979), p. 359.
42. Jantsch (1975).