

## بخش ویژد

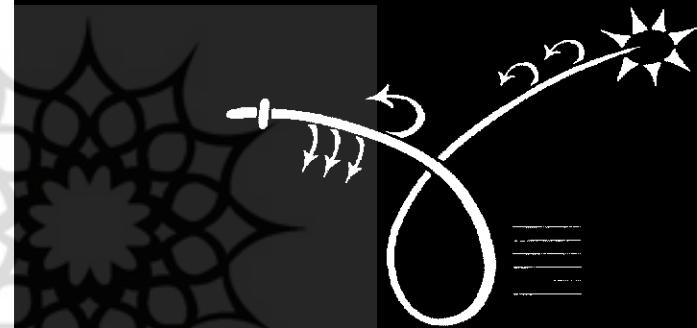
### چکیده

آگاهی از پیش‌فرضها و شرایط پایه برای راه اندازی سازوکار برنامه‌ریزی در هو جامعه، از آن رو ضروری است که در صورت فراهم نبودن شرایط لازم برای بنیان گذاری تفکرو راهاندازی عمل و کاربست برنامه‌ریزی، امکان به کارگیری رهیافت‌های مبتنی بر تفکر راهبردی نیز وجود ندارد. بنابراین، در این نوشتار با هدف تبیین ویژگی‌ها و محدودیت‌های به کارگیری رهیافت‌های راهبردی در برنامه‌ریزی شهری (و منطقه‌ای)، نخست به تعریف برنامه‌ریزی پرداخته شده است تا بتوان بر آن مبنی، زمینه‌های گوناگون انتقاد از برنامه‌ریزی را مور و به شرایط کارایی سیستم برنامه‌ریزی اشاره کرد.

رهیافت برنامه‌ریزی "راهبردی" را نیز همچون برنامه‌ریزی به مفهوم کلی نمی‌توان به خوبی درک گرد، مگر آنکه بتوان از پایه‌های نظری، ویژگی‌ها و انتقادهایی که بر آن وارد آمده است آگاه شد. برنامه‌ریزی "اختیار راهبردی"، با اشتراق از دو رهیافت "پیشایندی" و "سازمانی" و با تعریف برنامه‌ریزی همچون فرایندی ممتد از "اختیار راهبردی"، با این فرض که دشواری برخورد با مشکلات تصمیم‌گیری جاری را می‌توان از طریق حای دادن آنها در چارچوب راهبردی و تلقی اختیارهای جاری و آتی کاهش داد، شکل گرفت.

با توجه به تفاوت مفهوم برنامه‌ریزی راهبردی و رهیافت اختیار راهبردی، ویژگی‌ها و محدودیت‌های به کارگیری آنها، و تفاوت میان جوامعی با سابقه طولانی به کارگیری فرایندهای تکرار شونده فرایینی و اصلاح تفکر و عمل برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی راهبردی با جوامعی که با تأخیر طولانی و در چارچوب نهادینه تشنه برنامه‌ریزی به تفکر راهبردی روی اورده‌اند، در این نوشتار به عنوان جمع‌بندی برخی از پیش شرط‌های لازم برای استقرار تفکر راهبردی اشاره می‌شود.

**کلید واژه‌ها:** برنامه‌ریزی / رهیافت راهبردی، رهیافت جامع - ساده، رهیافت جامع - عقلانی، رهیافت سیستمی - چرخه‌ای، برنامه‌ریزی فضایی، رهیافت پیشایندی، برنامه عملیاتی رهیافت اختیار راهبردی



## بخش ویژد

### چکیده

آگاهی از پیش‌فرضها و شرایط پایه برای راه اندازی سازوکار برنامه‌ریزی در هو جامعه، از آن رو ضروری است که در صورت فراهم نبودن شرایط لازم برای بنیان گذاری تفکرو راهاندازی عمل و کاربست برنامه‌ریزی، امکان به کارگیری رهیافت‌های مبتنی بر تفکر راهبردی نیز وجود ندارد. بنابراین، در این نوشتار با هدف تبیین ویژگی‌ها و محدودیت‌های به کارگیری رهیافت‌های راهبردی در برنامه‌ریزی شهری (و منطقه‌ای)، نخست به تعریف برنامه‌ریزی پرداخته شده است تا بتوان بر آن مبنی، زمینه‌های گوناگون انتقاد از برنامه‌ریزی را مور و به شرایط کارایی سیستم برنامه‌ریزی اشاره کرد.

رهیافت برنامه‌ریزی "راهبردی" را نیز همچون برنامه‌ریزی به مفهوم کلی نمی‌توان به خوبی درک گرد، مگر آنکه بتوان از پایه‌ای نظری، ویژگی‌ها و انتقادهایی که بر آن وارد آمده است آگاه شد. برنامه‌ریزی "اختیار راهبردی"، با اشتراق از دو رهیافت "پیشایندی" و "سازمانی" و با تعریف برنامه‌ریزی همچون فرایندی ممتد از "اختیار راهبردی"، با این فرض که دشواری برخورد با مشکلات تصمیم‌گیری جاری را می‌توان از طریق حای دادن آنها در چارچوب راهبردی و تلقی اختیارهای جاری و آتی کاهش داد، شکل گرفت.

با توجه به تفاوت مفهوم برنامه‌ریزی راهبردی و رهیافت

اختیار راهبردی، ویژگی‌ها و محدودیت‌های به کارگیری آنها، و تفاوت میان جوامعی با سابقه طولانی به کارگیری فرایندهای تکرار شونده فرایینی و اصلاح تفکر و عمل برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی راهبردی با جوامعی که با تأخیر طولانی و در چارچوب نهادینه تشنه برنامه‌ریزی به تفکر راهبردی روی اورده‌اند، در این نوشتار به عنوان جمع‌بندی برخی از پیش شرط‌های لازم برای استقرار تفکر راهبردی اشاره می‌شود.

**کلید واژه‌ها:** برنامه‌ریزی / رهیافت راهبردی، رهیافت جامع - ساده، رهیافت جامع - عقلانی، رهیافت سیستمی - چرخه‌ای، برنامه‌ریزی فضایی، رهیافت پیشایندی، برنامه عملیاتی رهیافت اختیار راهبردی

## ۱- طرح مستله

برایی یک سیستم برنامه‌ریزی کارآمد، موفقیت در اجرای برنامه‌ها و به کارگیری شیوه‌ها و رهیافت‌های پیشرو و فرهیخته برنامه‌ریزی، در گرو درک درست پایه‌های نظری، سیر تحول نظری و کاربستی [۱]، فرصت‌هایی که برنامه‌ریزی، به طور کلی، فراروی جوامع قرار می‌دهد و مهم‌تر از همه آگاهی از شرایط لازم برای پایه‌گذاری و دوام آن سیستم است.

در چارچوب ویژگی‌ها و ملزمات برنامه‌ریزی به مفهومی کلی است که چارچوب "برنامه‌ریزی راهبردی" شکل می‌گیرد و اگر شرایط لازم برای برنامه‌ای فراهم نیامده باشد، به طور حتم شرایط لازم برای کارگیری رهیافت "راهبردی" نیز فراهم نمی‌آید. به این منظور است که باید ابتدا به تعریف برنامه‌ریزی به مفهومی کلی و برنامه‌ریزی در سطح شهر (برنامه‌ریزی شهری) پرداخت، و سپس شرایط و پیش‌فرضهای برنامه‌ریزی را بیان کرد، تا بتوان در مورد ویژگی‌ها و شرایط لازم برای گذاری "برنامه‌ریزی راهبردی" و استفاده از رهیافت "اختیار راهبردی" به گفت‌وگو پرداخت.

## ۲- هدف و روشن کار

اگر شرایط لازم برای  
برنامه‌ریزی در جامعه‌ای  
فراهم نیامده باشد، به  
طور حتم شرایط لازم  
برای به کارگیری رهیافت  
"راهبردی" نیز فراهم  
نمی‌آید

هدف این نوشتار تبیین ویژگی‌ها و محدودیت‌های به کارگیری رهیافت راهبردی در برنامه‌ریزی در چارچوب سیستم برنامه‌ریزی شهری است. در دستیابی به این هدف، ضمن آگاهی از و تأکید بر وجود تفاوت در سیستم‌های شهری و سازوکارهای برنامه‌ریزی در جوامع بیشتر و کمتر توسعه یافته، از یک دیدگاه، و از دیدگاهی دیگر بین جوامع سرمایه‌داری در مراحل اولیه و پیشرفت، در این نوشتار ابتدا پایگاه نظری برنامه‌ریزی، سیر تحول و اشکال گوناگون تعریف "برنامه‌ریزی" [۲] بررسی می‌گردد و سپس به طرح موضوع "راهبردی" و "اختیار راهبردی" [۳] در برنامه‌ریزی پرداخته خواهد شد. در نهایت، از یک سو محدودیت‌ها و تنگناهای برنامه‌ریزی، برنامه‌ریزی شهری و به ویژه برنامه‌ریزی راهبردی و از دیگر سو شرایط لازم برای شکل‌گیری سازوکار برنامه‌ریزی، به کارگیری تفکر راهبردی و رهیافت اختیار راهبردی؛ مورد بحث قرار خواهد گرفت.

آشکار است که اصولی که در پایه گذاری و راه اندازی یک سازوکار برنامه‌ریزی راهبردی باید رعایت شود، جدا از اصول و شرایط پایه سیستم برنامه‌ریزی نیست. سیستم برنامه‌ریزی، به عنوان بازوی بخش عمومی، در چارچوب کلان اجتماعی، اقتصادی، سیاسی قرار می‌گیرد. بنابراین این نوشتار در جهت دستیابی به هدف خود؛ با توجه ضمنی به این نکته که ساختارهای اجتماعی، اقتصادی، سیاسی گوناگون دارای تفاوت‌هایی اند که آن تفاوت‌ها بر سیستم برنامه‌ریزی شکل گرفته در آن جوامع اثر گذار است، بر این باور است که باید نخست با اصول و شرایط پایه و لازم برای پایه گذاری و راه اندازی سیستم برنامه‌ریزی آشنا شد، آنها را رعایت کرد و آن گاه "سازوکار برنامه‌ریزی راهبردی" را در آن چارچوب از پیش آماده جای داد.

## ۳- تعریف برنامه‌ریزی

برنامه‌ریزی را یک فعالیت "اجتماعی" یا "سازمانی" آگاهانه برای توسعه راهبردهایی بهینه از فعالیت‌های آنی در جهت دستیابی به مجموعه‌ای از اهداف موردنظر برای گشودن مشکلات برنامه‌ریزی [۴] در زمینه‌های پیچیده‌ای که با "قدرت" و "تعهد" به تخصیص منابع لازم در جهت اجرای راهبرد انتخاب شده همراه است، تعریف کرده‌اند [۵ و ۶]. با این تعریف، برنامه‌ریزی با "انتخاب" راهی از میان راه حل‌های مختلفی که برای آینده گشوده است و سپس حصول اطمینان از "اجرا" آن راه، که این امر مستلزم تخصیص منابع است، سروکار دارد. حال چون برنامه‌ریزی فعالیتی است که از یک سو به "تصمیم‌گیری" مربوط می‌شود و از سوی دیگر به "تخصیص منابع"، بنابراین فعالیتی سیاسی است.

در صورتی که برنامه‌ریزی را انتظامی به شمار آوریم که به سوی تصمیم‌های اجتماعی و سیاست‌های عمومی جهت گرفته است، بنابراین می‌توان بین فعالیت‌های "برنامه‌ریزی" و "تابرنامه‌ریزی" [۷] تمایز قائل شد و از این طریق جنبه‌های دیگری از برنامه‌ریزی را تعریف کرد. در دستیابی به این مقصود می‌توان به موارد زیر اشاره کرد.

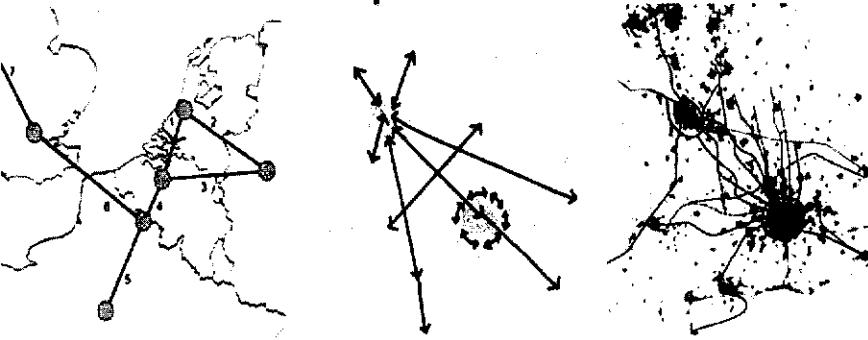
● "برنامه‌ریزی" فعالیتی کاملاً فردی نیست، چرا که برای اثرگذاری بر اعمال افراد، گروه‌ها، سازمان‌ها و دولت‌ها انجام می‌گیرد.

● "برنامه‌ریزی" صرفاً تصور آینده‌ای دلخواه نیست و تشخیص تفاوت بین برنامه‌ریزی و تفکر آرمان باور [۸ و ۹] بسیار اهمیت دارد. برنامه‌ریزی وضعیت امور دلخواه در آینده را در نظر می‌گیرد و - برخلاف آرمان باور - اینزارهای

- دستیابی به آن را نیز مشخص می‌کند. تفکر در مورد راهبردهای تغییر اجتماعی بدون قصد اجرای آنها، یا بدون دارا بودن قدرت برای پیشبرد آنها، هر چند مفید باشد اما به هر حال " برنامه‌ریزی " به شمار نمی‌رود.
- " برنامه‌ریزی " رو به سوی زمان حال ندارد، هر چند که تا چه زمانی در آینده وارد شود نیز جای گفت و گو دارد. به هر حال، " برنامه‌ریزی " با " عمل در آینده " (که خود با عنصر مهم [۹] سروکار دارد) رو به رو است؛ یعنی به پیش‌بینی و مهار اعمال و فعالیت‌های انسانی می‌پردازد.
  - " برنامه‌ریزی " هیچ وجه مشترکی با رویکردهای مبتنی بر " آزمون و خطاط " ندارد. البته این بدان معنا نیست که " برنامه‌ریزی " نمی‌تواند شامل تجربه باشد، بلکه اصول پایه برنامه‌ریزی ایجاد می‌کند که کسب تجربه در پست‌تری راهبردی آگاهانه انجام گیرد. بنابراین تصمیم‌گیری بر پایه تجارت " اندک افزای " [۱۰] را بسیاری " برنامه‌ریزی " به شمار نمی‌آورند و آن را برابر با " این‌برنامه‌ریزی " بر می‌شمارند.
  - " برنامه‌ریزی " و " عمل " محدود به تولید " برنامه " [۱۱] نیست. با توجه به اهمیت " اجرای " برنامه‌ها، اتصال بین " برنامه‌ریزی " و " عمل " بسیار مهم است.
  - بنابراین " برنامه‌ریزی " باید در برگیرنده " قدرت " و " تعهد " باشد تا بتواند راهبردهای برنامه را که به زبان عملیاتی ترجمه می‌شود و آن گاه به سیاست‌ها، پیشنهادها، پروگرام‌ها و پروژه‌ها تبدیل می‌گردد، به تیجه‌ای موفقیت‌آمیز - یعنی اجرا (و در بهترین حالت به اجرایی موفقیت‌آمیز) - برساند.
  - با وجودی که ارائه تعریفی کامل از " برنامه‌ریزی " به دلیل ماهیت چند انتظامه، دورنمای جامع و ویژگی‌های تغییر یابنده آن بسیار دشوار است، اما می‌توان برخی از زمینه‌های مشترک روایت‌های گوناگون از " برنامه‌ریزی " (به مفهومی عالم) را بدین صورت بیان کرد:
  - برنامه‌ریزی با آینده سروکار دارد. به آینده - گروه [۱۲] / بودن برنامه‌ریزی باید در چارچوب ناسازنایی [۱۳] / بین این ویژگی (که به معنای کوشش برنامه‌ریزی در جهت افزایش اطمینان در مورد آینده است) و ویژگی آینده (که به طور ذاتی پیشگویی ناشدنی است و با احتمالات سروکار دارد)، توجه کرد.
  - برنامه‌ریزی با انتخاب از میان اختیارهایی که برای آینده گشوده است، سروکار دارد. در واقع به دلیل پیچیده و احتمالاتی بودن رفتار سیستم‌های زیستی انسان، به تولید مسیرها یا برنامه‌های گزینه نیاز است، تا مناسب‌ترین و

### برنامه‌ریزی با "انتخاب" راهی از میان راه حل‌های مختلفی که برای آینده گشوده است و سپس حصول اطمینان از " اجرای " آن راه، که این امر مستلزم تخصیص منابع است، سروکار دارد

- ممکن‌ترین آنها برای اجرا انتخاب گردد.
- برنامه‌ریزی با تخصیص منابع سروکار دارد. چون " برنامه‌ریزی " نوعی فعالیت تخصیص دهنده منابع و فعالیت تصمیم‌گیری است، پس فعالیتی سیاسی به شمار می‌رود. با این تعریف، " برنامه‌ریزی " با هدف به کارگیری با کفایت منابع جامعه، جلوگیری از زیاده روی‌های بخش خصوصی و کاهش تنش و کشمکش بین نیازها و اعمال افراد، گروه‌ها و سازمان‌های موجود در جامعه، کوشش در گشودن مشکلات و تسکین ناابراری‌ها داشته است.
  - برنامه‌ریزی کوششی آگاهانه است. این کوشش از طریق نهادهای مردم سالار (دموکراتیک) [۱۴] و در جهت دستیابی به اهدافی مشخص یا گشودن مشکلاتی ویژه انجام می‌گیرد.
- #### ۴- تنگناهای شیوه‌های رایج برنامه‌ریزی
- برنامه‌ریزی مرسوم، که به عنوان راهنمای عمل و کاربست برنامه‌ریزی عمل می‌کند [۱۵] / در آغاز سده بیستم میلادی همچون پاسخی حرفة‌ای به نارضایتی از فرایندهای سیاسی و اقتصادی - که خود را در ویژگی‌های کالبدی و انواع مشکلات اجتماعی - اقتصادی، فرهنگی و سیاسی شهرهای صنعتی کشورهای بیشتر توسعه یافته نمایان ساخته بود - شکل گرفت. بنابراین ریشه سیاسی " برنامه‌ریزی "، به اصلاحات اجتماعی اوایل سده بیستم میلادی باز می‌گردد. این ریشه‌گیری، برنامه‌ریزی را به صورت قدرت چهارم دولت‌ها که مروج منافع عمومی (در برابر منافع متضاد افراد و گروه‌ها) است، تعریف می‌کند. تفکر پایه چنین تعاریفی باور به این است که به کارگیری آگاهانه " تخصص حرفاًی "، " عقلانیت ابزاری " [۱۶] و " روش‌های علمی "، بیش از نیروهای برنامه‌ریزی نشده بازار و رقابت‌های سیاسی، قادر به ترویج رشد اقتصادی و توسعه سیاسی‌اند.
- از دیدگاه ناظران، " برنامه‌ریزی " دارای محدودیت‌ها و تنگناهایی است که بر کل سیستم برنامه‌ریزی و بر تفکر



راهبردی در برنامه‌ریزی اثرگذار بوده است. به این معنا که تشکیل یک سیستم برنامه‌ریزی به عنوان عنصری پیوندی (الحاقی) [۱۷] به دولت و بخش عمومی، نیازمند شرایط پایه، ابزارها و تدارکاتی است که در صورت فقدان آنها، "عمل و کاربست برنامه‌ریزی" واقعیت پیدا نمی‌کند و به تهیه "برنامه‌های شهری"، که حتی قادر به برقراری ارتباط با روند موجود فعالیت‌های مدیریت شهری نیست، محدود می‌ماند.

تأثیر دیدگاه‌های مختلف (چون جامعه‌شناسی) بر برنامه‌ریزی، منجر به آشکار شدن کاستی‌های

برنامه‌ریزی کالبدی و حرکت برنامه‌ریزی مرسوم از رهیافت جامع-ساده [۱۸] به رهیافت‌های جامع-عقلانی [۱۹] و سیستمی-چرخه‌ای [۲۰] و پذیرش تفکر "برنامه‌ریزی فضایی" (به معنای توجه به جنبه‌های اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، سازمانی و مدیریتی در کنار جنبه‌های کالبدی پدیده مورد برنامه‌ریزی) و "برنامه‌ریزی راهبردی"، شد. کاستی‌های مشاهده شده در برنامه‌ریزی مرسوم را، چه به وسیله ناظران بر رهیافت‌های سنتی و چه ناظران بر رهیافت‌های تکامل یافته برنامه‌ریزی، می‌توان به صورت فشرده‌این گونه بیان کرد:

- درک برنامه‌ریزان از فرایند توسعه و تغییر شهری از نظر سیاسی، ساده‌انگارانه است.
- راه حل‌های فنی موجود در برنامه‌ها، بازتاب دیدگاه‌های محافظه کارانه برنامه‌ریزان به شهر است.
- کوشش برنامه‌ریزان در جهت ترویج منافع عمومی بیشتر در جهت برآوردن نیازهای تخبگان سیاسی و اقتصادی بوده است.
- هماهنگی جامع و دموکراتیک ادعا شده برنامه‌ریزان از نظر سازمانی و سیاسی ناممکن است.
- مفهوم اثباتی [۲۱] "ازادی از ارزش" [۲۲] و خنثی بودن برنامه‌ریزی، و به کارگیری فرایند عقلانی تشخیص و تعیین مشکلات، تعیین اهداف.

"برنامه‌ریزی" باید در برگیرنده "قدرت" و "تعهد" باشد تا بتواند راهبردهای برنامه را که به زبان عملیاتی ترجمه می‌شود و آن گاه به سیاست‌ها، پیشنهادها، پروگرام‌ها و پروژه‌ها تبدیل می‌گردد، به نتیجه‌ای موفقیت‌آمیز - یعنی اجرا - بر ساند

تحلیل، تعیین راه حل‌های گزینه، ارزش‌گذاری و اجرا که شکل دهنده "مدل عقلانی برنامه‌ریزی" [۲۳] است، ناتوان از تشخیص قیود اساسی تصمیم‌گیری در بخش‌های عمومی و خصوصی، ماهیت سیاسی کاربست برنامه‌ریزی و واقعیت‌های سازمانی، اجتماعی و روانی فعالیت برنامه‌ریزی است.

- با وجود سال‌ها تجربه در برنامه‌ریزی [۲۴] و با وجود دستاوردهای مثبت، از یک سو "کاربست برنامه‌ریزی" (حتی در کشورهای بیشتر توسعه یافته) به تهیه "برنامه‌های شهری" محدود شده است و از سوی دیگر با کوشش در پرهیز از جدال‌های سیاسی، همواره میل به سمت امور عادی اداری و تدوین مقررات محافظه - کارانه و غیر منعطف وجود داشته است.
- پیچیدگی فرایند برنامه‌ریزی در چند هدفه بودن و وجود سازمان‌هایی با ربط دو سویه است که در جهت خلاف مدیریت کارآمد و هماهنگ سیستم و دستیابی کامل به همراهی [۲۵] عمل می‌کند.

##### ۵- انتقاد از برنامه‌ریزی

برنامه‌ریزی به عنوان نوآوری و فعالیتی در عرصه بخش عمومی، همواره مورد بحث، تحلیل و انتقاد قرار داشته است [۲۶]. زمینه‌های گوناگون مخالفت با برنامه‌ریزی را، «به مفهومی کلی و با مصدق در سطوح شهری و فراشهری»، می‌توان به صورت فشرده‌این گونه بیان کرد [۲۷]:

- دسته‌ای از منتقدان برنامه‌ریزی، از یک سو خواهان حداقل دخالت حکومت در امور اقتصادی و موافق کاهش نقش بخش عمومی و کاهش مقررات و از سوی دیگر مدافعان بخش خصوصی و نیروهای رقابتی بازار هستند.
- دسته‌ای دیگر از منتقدان برنامه‌ریزی با وجود پیروی از نظریات اقتصاددانان کلاسیک و نئوکلاسیک [۲۸] با دفاع از اصول پیش گفته، نیاز به دخالت بخش عمومی برای اصلاح شکست و زیاده‌روی‌های بازار - یعنی نیاز به برنامه‌ریزی در سیستم مبتنی بر اقتصاد بازار - را پذیرفته‌اند.

- دسته‌ای دیگر را مخالفان برنامه‌ریزی مرسوم، یعنی شیوه برنامه‌ریزی جامع-عقلانی تشکیل می‌دهند. این دسته، با تأکید بر فرایندهای سیاسی و چانهزنی [۲۹]، شناسانده و پیرو تفکر "اندک افزایی" در برنامه‌ریزی بوده‌اند و بر این باورند که پیاده کردن مدل‌های سنتی هماهنگی مرکزی در جامعه دموکراتیک ناممکن است. در مدلی که این دسته از برنامه ریزان ارائه کرده‌اند، دولت [۳۰] هیچ نقش مستقلی جز تدوین و اجرای قواعد بازی و تأیید مصالحه‌های سیاسی بین گروه‌های رقیب ندارد: رفاقت سیاسی موافق رقابت بازار در نظر آمده است.
- دسته‌ای دیگر نیز در مخالفت با برنامه‌ریزی مرسوم، برنامه‌ریزی را محدود به کارکردهای پیشایندی [۳۱] (چون تأمین اطلاعات، تحلیل سیاست‌های عمومی گزینه و تشخیص پایه‌های کنش متقابل گروه‌ها) می‌دانند. این دسته در چارچوب رهیافت‌های پیشایندی به برنامه‌ریزی و مدیریت، پذیده مورد برنامه‌ریزی را به صورت سیستم‌های پیچیده از اجزای مرتبط به هم که در درون یک محیط یا فرا-سیستم کار می‌کنند، مشاهده می‌کنند و پیشایندهای مختلف را سطوح مختلف تصمیم‌گیری به شمار می‌آورند (یعنی سطوح راهبردی، عملیاتی و اجرایی [۳۲]).
- شاخه دیگر مخالفت با تفکر و رهیافت‌های مرسوم برنامه‌ریزی را برنامه ریزان و تحلیل گران انتقادی و مارکسیست [۳۳] مطرح کرده‌اند.

#### ۴- شرایط کارایی یک سیستم برنامه‌ریزی

"برنامه‌ریزی" با هدف به کارگیری با کفایت منابع جامعه، جلوگیری از زیاده روی‌های بخش خصوصی و کاهش تنش و کشمکش بین نیازها و اعمال افراد، گروه‌ها و سازمان‌های موجود در جامعه، کوشش در گشودن مشکلات و تسکین نابرابری‌ها داشته است

کارایی سیستم برنامه‌ریزی شرایط دارد که برخی از مهم‌ترین آن شرایط را می‌توان به صورت فشرده چنین بیان کرد [۳۴]:

- زمینه‌های گوناگون سیاست‌گذاری و نقش و سهم هر کدام شناسایی گردد.
- ماهیت فعالیت‌های گوناگون برنامه‌ریزی، به ویژه از نظر ربط دو سویه فعالیت‌ها، درک شود و بر این مبنای برنامه‌ریزی به صورت فعالیتی هماهنگ و مبتنی بر همایی عمل کند.

● برای تبدیل موقعيت‌آمیز سیاست‌های بخش عمومی به برنامه‌ها (شامل برنامه‌های راهبردی و عملیاتی) و اجرای برنامه‌ها (شامل تغییرات رفتاری، مکانی و توسعه کالبدی بر روی زمین، و جز آن؛ نیاز به چارچوب راهنمای روشنی است که تضمین کننده پیوستگی و یکدستی وقوع رویدادهای پیاپی باشد. بدون چنین چارچوبی، نقش برنامه‌ریزی به برنامه‌ریزی کاربرد زمین [۳۵] محدود باقی می‌ماند و توان دخالت در حیطه‌های اجتماعی، اقتصادی و جز آن را نخواهد داشت).

- تغییر نقش برنامه‌ریز، از "تولید کننده برنامه‌ها" به "مدیر تغییرات". چنین شرطی به معنای به کارگیری اصول و فرایندهای پایه مدیریت در برنامه‌ریزی شهری، و یا به بیانی دیگر پیمودن مراحل زیر در فرایند تصمیم‌گیری، است [۳۶]:

برنامه‌ریزی: بنیان نهادن اهداف کلان و خرد و تصمیم‌گیری در مورد راه‌های دستیابی به این اهداف.  
سازماندهی: تأمین منابع (انسانی و جز آن) مورد نیاز برای دستیابی به اهداف برنامه.

تصمیمات راهبردی: تعیین کننده رابطه بین پذیده مورد برنامه‌ریزی و محیط آن.

تصمیمات سازمانی: تعیین کننده ساختار سازمانی، حقوقی و جز آن، که برای مدیریت تغییر لازم است.

تصمیمات عملیاتی: تعیین کننده راه حل‌های دقیق و قطعی اجرای برنامه.

● قائل شدن تفاوت بین تصمیمات راهبردی و تصمیمات عملیاتی در درون چارچوب سلسله مراتبی تصمیم‌گیری.

#### ۷- برنامه‌ریزی راهبردی

برنامه‌ریزی راهبردی و مفاهیم راهبرد و تاکتیک "در واقع در کوششی برای توسعه رهیافت‌های عملی به مدیریت و تصمیم‌سازی به نحوی که قادر به روایارویی با محیط‌های بسیار پیچیده، نامعلوم و پیش‌بینی ناپذیر [۳۷]" باشد، شکل گرفت [۳۸]. برنامه‌ریزی راهبردی را نیز چون برنامه‌ریزی به مفهومی کلی، نمی‌توان به خوبی درک کرد و آن را همچون راهنمای عمل به کار برد، مگر زمانی که آگاهی از پایه‌های شناختی، نظری [۳۹]، ویژگی‌ها و انتقادهایی که بر آن وارد شده است، وجود داشته باشد.

#### ۷-۱- تعریف راهبرد و برنامه‌ریزی راهبردی

"راهبرد" و "تفکر راهبردی" با سازماندهی و هدایت مجموعه‌ای از عملیات و تدبیر و تقبل تدارکات با هدف پیروزی و در صورت امکان ناپذیر بودن پیروزی، فراهم ساختن موجبات تحمل کمترین شکست-سروکار دارد.

"برنامه‌ریزی راهبردی" در سطوح شهری و منطقه‌ای [۴۰ و ۴۱] دارای ویژگی‌هایی است که به صورت فشرده، عبارتند از:

- برنامه‌ریزی راهبردی بیشتر فعالیت - گرا [۴۲] است تا "کاربرد زمین - گرا" [۴۳] و با صراحتی بیش از برنامه‌های سنتی [۴۴] با "تصمیم‌گیری" و "اجرا" بی برنامه‌ها سروکار دارد.
  - در این رهیافت از برنامه ریز خواسته می‌شود که چند تفکر "هنرجوین"، تحلیلی، آینده نگر، بازگرد کننده [۴۵] و راهبردی را هم‌مان دارا باشد.
  - در برنامه‌ریزی راهبردی به کارگیری فنون برنامه‌ریزی در مراحل مختلف فرایند برنامه‌ریزی (چون ممیزی، پردازش و تحلیل داده، تعیین اهداف، آینده نگری، طراحی برنامه و ارزش گذاری) اهمیت دارد.
  - برنامه‌ریزی راهبردی فرایند مدیریت گونه و ممتد مرور و جرح و تعديل سیاست‌گذاری است، به دور از محدودیت‌های رهیافت‌های سنتی که یک "وضعیت نهایی" را برای آینده دور در نظر می‌گرفتند.
  - یک عنصر مهم برنامه‌ریزی راهبردی، فرایینی [۴۶] است که کارکرد گسترش آن ارزیابی تغییر و اندازه‌گیری تأثیراتی است که در نتیجه اجرای برنامه‌ها نمود می‌باید و بدین ترتیب نیاز به "مرور برنامه" آشکار می‌شود.

در ریسیت برداشتگری رامبردی بر مسارت دیده است. خردمندی "مشارکت" در فرایند برنامه‌ریزی راهبردی آن است که گروه‌های مختلف ناظر بر موضوعات راهبردی نه تنها می‌توانند داده‌های اطلاعاتی با ارزشی را وارد فرایند کنند، سهم بیشتری در درک موضوعات داشته باشد و تصمیم‌های مهمی تغییرند، بلکه می‌توانند به پیامدهای ممکن اختیار مسیرهای مختلف عمل نیز اشاره کنند.

- برنامه ریزی راهبردی نیاز به ساختار سازمانی و "چارچوب‌هایی روند کاری" [۴۷] ویژه خود دارد که بتواند از طریق آنها سلسله مراتبی از سیاست‌هایی را که در چارچوب برنامه‌ریزی راهبردی و برابر با ویرگی‌های آن تهیه شده‌اند، به‌اجرا برساند. به کارگیری رهیافت پیشانی‌دی، که شهرها و مناطق را به صورت سیستم‌های پیچیده متشکل از اجزایی به هم مرتبط در درون زمینه‌ای محیطی یا فرا-سیستمی در نظر می‌آورند، کوشش بر ترک برخورد ساده‌انگارانه در برنامه‌ریزی راهبردی در سطوح شهری و منطقه‌ای داشته است.

- یک ویزگی مهم و شرط موقتی سیستم برنامه ریزی مبتنی بر رهیافت راهبردی، نرم‌سازی و توان تطبیق با شرایط ویژه موردنامه ریزی است. این ویزگی بر پایه این اصل قرار دارد که رویکرد درست در هر موقعیت به شرایط ویژه‌ای که در درون آن اتفاق نمی‌افتد، باید اعمال شود.

[٩٣]

- برنامه‌ریزی سنتی، منجر به شکل گیری نظر و رهیافت پیشانیندی در برنامه‌ریزی راهبردی شد. یک ویژگی مهم دیگر برنامه‌ریزی راهبردی، سلسه مراتب سطوح سیاست‌گذاری و رابطه بین سطوح مختلف است. به این ترتیب، نه تنها در هر سطح، سیاست‌ها دارای ارتباط متقابل اند، بلکه بین سطوح مختلف نیز ارتباط (عمودی) وجود دارد. هر سطح برنامه‌ریزی دارای کارکردی راهبردی برای سطح پایین تر از خود است و بر عکس، هم به وسیله " برنامه‌ریزی راهبردی " سطح بالاتر از خود محدود می‌شود. به این ترتیب است که در برنامه‌ریزی راهبردی هم امکان نیان‌گذاری نگاهی اجمالی (اما جامع و فراگیر) از موضوعات و سیاست‌ها در هر سطح فراهم می‌آید، و هم در سطوح پایین تر امکان تولید سیاست‌های تفصیلی (تاکتیک‌ها) یا برنامه عملیاتی، همچون رهنمون نهادهای محروم، بنامه، مهیا می‌گردند.

- جون برنامه‌ریزی راهبردی نیاز به درک و تفسیر محیط‌های درونی و بیرونی دارد و این امر متکی است بر فرایندهای گردآوری، پردازش و تحلیل اطلاعات، بدین ترتیب این رهیافت با آگاهی از وجود این و قیود [۴۸] در برنامه‌ریزی علیت از تخصیص منابع به فضیلت‌های جمله است.

#### ۷-۲- تحلیل برنامه ریزی راهبردی

"برنامه‌ریزی راهبردی" نیز همچون " برنامه‌ریزی "، همواره در معرض تحلیل قرار داشته است. موارد اشاره شده را ممکن توان به صورت زیر بشمید :

- برنامه ریزی راهبردی در بخش عمومی و برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای دارای اصول پایه، ویژگی‌ها و اهداف متفاوتی با برنامه ریزی در عرصه‌های بازرگانی، صنعتی و جز آن در بخش خصوصی است. اهداف بخش عمومی متفاوت

تغییر نقش برنامه ریز، از "تولید کننده برنامه ها" به "مدیر تغییرات"， به معنای به کارگیری اصول و فرایندهای پایه مدیریت در برنامه ریزی شهری، و پیمودن مراحل فرایند تصمیم گیری، است

۹- ترجمه کریم‌زاده (۱۳۷۶)، به معنای عمومی آن دلالات بروضه‌پیشینه از دلایل خصوصیت آن، خواه از لحاظ عینی و خواه از لحاظ نعمتی، پیش‌بینی‌پذیری کلی و قابل گرفتن است. ن. ک. گرد، ج. وکلیب‌پول، و پریستلر زاهدی‌ملوذرانی، مجله (۱۳۷۳) ص ۵۹.

۱۰- اندک افزایی (incrementalism) و ریفیت اندک افزایی (disjointed incrementalist approach) که آن را عدم قطعیت و عدم اطمینان نیز ترجمه کریم‌زاده، به معنای عدم مداخله بخش عمومی و حلقه ای از توافق بخش خصوصی بر پیش‌بینی موقوفه اند.

۱۱- Plan - از "برینله" تعریف گرداننده موجود است. ن. ک. گولانزین و سلخه‌خان، برنامه‌سازی مباندکه بر مسیر اعلاء لاتمیک نشنان‌نهاده تغییراتی از عملیات و پیلیهای از چگونگی تهدید به تخصیص مطلع است.

۱۲- بیلیه ناسازنا (paradoxical) یعنی بیلیهای که به نظر مردم معلن خلاف امری واقع باقی سالم را می‌کند و در عین حال دلایل عصری از حقیقت نیز پاشد.

۱۳- شیوه‌ای از زندگی جامعه‌است که آن هر فرد حق پهلومندی از فرصت‌های برابر را ناراست و در تصمیم‌گیری‌های سیلیسی که بر جای خردی و جمعی تأثیر دارد.

## رهیافت پیشایندی، که شهرها و مناطق را به صورت سیستم‌های پیچیده متشکل از اجزاءی به هم مرتبط در درون زمینه‌ای محیطی یا فرا- سیستمی در نظر می‌آورد، کوشش بر ترک برخورد ساده‌انگارانه در برنامه ریزی راهبردی در سطوح شهری و منطقه‌ای داشته است.

که زمان حاضر نیز دارای عوامل ناشناخته و نامعلوم است و همین امر بر موقوفیت، امکان پذیری و ماندگاری برنامه‌ها اثر می‌گذارد. وجود نامعلومی‌هایی که در سایه آنها فعالیت برنامه ریزی انجام می‌شود، در پیشتر موارد به برنامه‌هایی منجر شده است که با به "اجرا" نمی‌رسند یا به طور کلی برنامه‌هایی "کم توان" به شمار می‌روند.

رهیافت اختیار راهبردی با تشخیص "نامعلومی" و اهمیت آن در یک فعالیت برنامه ریزی، در زمینه‌ای سه گانه با آن برخورد کرده است:

### ● کاهش نامعلومی؛

- نرم‌شن پذیر کردن سیستم هدایت و مهار؛ و
- تأثید بر عمل گوتاه‌مدت [۵۱]

اصول پایه این روش را می‌توان به صورت فشرده چنین بیان کرد:

- مشکلات تصمیم‌گیری به هم مرتبط‌اند.
- سلسله مراتبی از سیاست‌ها و اختیارهای مربوط به هر عرصه سیاست گذاری را می‌توان تعیین کرد.
- در فرایند تصمیم‌گیری می‌توان رویکردی اختیار کرد که وجود این "نامعلومی" را تشخیص دهد و با اختیارهای



## ۸-۳-ویژگی‌ها

رهیافت اختیار راهبردی  
برای مقابله با مشکلات،  
نامعلومی، دانش ناکامل  
و نتایج پیش‌بینی ناشدنی  
سیاست گذاری بخش  
عمومی طراحی شده

است

ویژگی‌های باز رهیافت اختیار راهبردی را می‌توان به صورت فشرده چنین  
بیان کرد:

● تمرکز بر تحلیل مشکلات جاری و آتی (شامل مشکلاتی که در صورت عدم  
دخالت سازوکار برنامه‌ریزی ناگشوده باقی می‌مانند، مشکلاتی که از طريق  
دخالت سازوکار برنامه‌ریزی گشوده می‌شوند، مشکلاتی که با وجود دخالت  
سازوکار برنامه‌ریزی ناگشوده باقی می‌مانند و مشکلاتی که در آینده به وجود  
می‌آیند).

● تأکید بر عمل کوتاه‌مدت و تصویر نکردن آینده، به ویژه آینده دور. این  
رهیافت به توصیف آینده نمی‌پردازد و آینده‌ای را در نظر می‌گیرد که، هر چند  
محدود، بتوان آن را مهار کرد، در زمان حال نیز مواردی را در نظر می‌گیرد که سازوکار برنامه‌ریزی توان دخالت  
و اجرای پیشنهادها را دارا باشد.

● محصول فرایند برنامه‌ریزی در این رهیافت (با کوشش در طراحی اقداماتی در جهت برخورد با مشکلات جاری و  
آتی و مواردی که در زمان حال توان اجرای آنها وجود دارد) با محصول فرایند تهیه سند برنامه‌ریزی مبتنی بر  
رهیافت‌های سنتی، متفاوت است.

● کاهش نامعلومی و تصمیم‌گیری در مورد اقداماتی که برای کاهش نامعلومی از راه به دست آوردن درک بیشتر و  
بهتر از پدیده مورد برنامه‌ریزی یا مهار بیشتر منابع می‌توان انجام داد. در صورت گرفتن چنین تصمیم‌هایی، سیستم به  
سوی مسیری مطلوب هدایت خواهد شد و این در حالی است که اختیارهایی برای گرفتن تصمیم در آینده گشودن باقی  
می‌ماند. منظور اختیارهایی است که در صورت از بین رفتن برخی از نامعلومی‌ها به تصمیم‌های مناسبتری منجر  
می‌شوند.

● این رهیافت با گستره‌ای از مسیرهای ممکنی که می‌توان در آینده اختیار کرد، سروکار دارد.

● نرم‌پذیر کردن سیستم هدایت و مهار شهری برای به دست آوردن امکان مرور، فرایینی، جرح و تعدیل، اصلاح  
و تغییر سیاست‌ها و پیشنهادها، در ضمن تأکید بر عمل کوتاه‌مدت. این موارد از ویژگی‌های مهم رهیافت اختیار  
راهبردی نیز به شمار می‌روند.

نرم‌پذیر کردن سیستم هدایت و مهار شهری برای به دست آوردن امکان مرور،  
فرایینی، جرح و تعدیل، اصلاح و تغییر سیاست‌ها و پیشنهادها در ضمن تأکید بر  
عمل کوتاه‌مدت، از ویژگی‌های مهم رهیافت اختیار راهبردی است

## ۹-پس درآمد

در کشورهای کمتر توسعه یافته که تفکر و عمل برنامه‌ریزی نیز در پیروی از سایر جنبه‌ها توسعه یافته‌گی  
لازم را ندارد، بحث در مورد برنامه‌ریزی، برنامه‌ریزی راهبردی و رهیافت‌ها و رویکردهایی که در چارچوب  
برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی راهبردی در سطوح شهری و منطقه‌ای در کشورهای بیشتر توسعه یافته شکل گرفته  
و به کار رفته‌اند، با مفهوم، سازوکار، ابزار و پیامدهای برنامه‌ریزی در کشورهای بیشتر توسعه یافته، متفاوت  
است. از دیگر سو، وضعیت کشورهایی که سال‌ها دارای سازوکار هدایت و مهار شهری بوده‌اند و تجربه طولانی  
در زمینه‌های حقوقی، توسعه نظری و تجربه‌های عملی برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی راهبردی داشته‌اند و مرور  
متون برنامه‌ریزی آنها نشان از فرایندهای تکرار شونده فرایینی و اصلاح تفکر و عمل برنامه‌ریزی و  
برنامه‌ریزی راهبردی دارد، با کشورهایی که با تأخیر طولانی و در چارچوب‌های نهادینه نشده و ناقص  
برنامه‌ریزی به تفکر راهبردی و به کارگیری رهیافت‌ها، روش‌ها و فنون موجود در آن روی می‌آورند، بسیار  
متفاوت است.

۱-لین برنامه‌ریزی در هر کشور با یک نام معروف است. برای مثال در انگلستان " برنامه‌ریزی ساختاری " (structure planning) و در امریکا " برنامه‌ریزی تو" یا " برنامه‌ریزی عمل " (action planning) نامیده شده است.

42-activity - oriented

43-land use - oriented

44-منظور از برنامه و برنامه‌ریزی سنت (traditional planning) بر نامه‌ریزی مبتنی بر نیازهای سلامتی مجامعت است.

45-recursive

46-monitoring

47-<sup>۴۷</sup> <sup>۴۸</sup> <sup>۴۹</sup> <sup>۵۰</sup> <sup>۵۱</sup> <sup>۵۲</sup> <sup>۵۳</sup> <sup>۵۴</sup> <sup>۵۵</sup> <sup>۵۶</sup> <sup>۵۷</sup> <sup>۵۸</sup> <sup>۵۹</sup> <sup>۶۰</sup> <sup>۶۱</sup> <sup>۶۲</sup> <sup>۶۳</sup> <sup>۶۴</sup> <sup>۶۵</sup> <sup>۶۶</sup> <sup>۶۷</sup> <sup>۶۸</sup> <sup>۶۹</sup> <sup>۷۰</sup> <sup>۷۱</sup> <sup>۷۲</sup> <sup>۷۳</sup> <sup>۷۴</sup> <sup>۷۵</sup> <sup>۷۶</sup> <sup>۷۷</sup> <sup>۷۸</sup> <sup>۷۹</sup> <sup>۸۰</sup> <sup>۸۱</sup> <sup>۸۲</sup> <sup>۸۳</sup> <sup>۸۴</sup> <sup>۸۵</sup> <sup>۸۶</sup> <sup>۸۷</sup> <sup>۸۸</sup> <sup>۸۹</sup> <sup>۹۰</sup> <sup>۹۱</sup> <sup>۹۲</sup> <sup>۹۳</sup> <sup>۹۴</sup> <sup>۹۵</sup> <sup>۹۶</sup> <sup>۹۷</sup> <sup>۹۸</sup> <sup>۹۹</sup> <sup>۱۰۰</sup> <sup>۱۰۱</sup> <sup>۱۰۲</sup> <sup>۱۰۳</sup> <sup>۱۰۴</sup> <sup>۱۰۵</sup> <sup>۱۰۶</sup> <sup>۱۰۷</sup> <sup>۱۰۸</sup> <sup>۱۰۹</sup> <sup>۱۱۰</sup> <sup>۱۱۱</sup> <sup>۱۱۲</sup> <sup>۱۱۳</sup> <sup>۱۱۴</sup> <sup>۱۱۵</sup> <sup>۱۱۶</sup> <sup>۱۱۷</sup> <sup>۱۱۸</sup> <sup>۱۱۹</sup> <sup>۱۲۰</sup> <sup>۱۲۱</sup> <sup>۱۲۲</sup> <sup>۱۲۳</sup> <sup>۱۲۴</sup> <sup>۱۲۵</sup> <sup>۱۲۶</sup> <sup>۱۲۷</sup> <sup>۱۲۸</sup> <sup>۱۲۹</sup> <sup>۱۳۰</sup> <sup>۱۳۱</sup> <sup>۱۳۲</sup> <sup>۱۳۳</sup> <sup>۱۳۴</sup> <sup>۱۳۵</sup> <sup>۱۳۶</sup> <sup>۱۳۷</sup> <sup>۱۳۸</sup> <sup>۱۳۹</sup> <sup>۱۴۰</sup> <sup>۱۴۱</sup> <sup>۱۴۲</sup> <sup>۱۴۳</sup> <sup>۱۴۴</sup> <sup>۱۴۵</sup> <sup>۱۴۶</sup> <sup>۱۴۷</sup> <sup>۱۴۸</sup> <sup>۱۴۹</sup> <sup>۱۵۰</sup> <sup>۱۵۱</sup> <sup>۱۵۲</sup> <sup>۱۵۳</sup> <sup>۱۵۴</sup> <sup>۱۵۵</sup> <sup>۱۵۶</sup> <sup>۱۵۷</sup> <sup>۱۵۸</sup> <sup>۱۵۹</sup> <sup>۱۶۰</sup> <sup>۱۶۱</sup> <sup>۱۶۲</sup> <sup>۱۶۳</sup> <sup>۱۶۴</sup> <sup>۱۶۵</sup> <sup>۱۶۶</sup> <sup>۱۶۷</sup> <sup>۱۶۸</sup> <sup>۱۶۹</sup> <sup>۱۷۰</sup> <sup>۱۷۱</sup> <sup>۱۷۲</sup> <sup>۱۷۳</sup> <sup>۱۷۴</sup> <sup>۱۷۵</sup> <sup>۱۷۶</sup> <sup>۱۷۷</sup> <sup>۱۷۸</sup> <sup>۱۷۹</sup> <sup>۱۸۰</sup> <sup>۱۸۱</sup> <sup>۱۸۲</sup> <sup>۱۸۳</sup> <sup>۱۸۴</sup> <sup>۱۸۵</sup> <sup>۱۸۶</sup> <sup>۱۸۷</sup> <sup>۱۸۸</sup> <sup>۱۸۹</sup> <sup>۱۹۰</sup> <sup>۱۹۱</sup> <sup>۱۹۲</sup> <sup>۱۹۳</sup> <sup>۱۹۴</sup> <sup>۱۹۵</sup> <sup>۱۹۶</sup> <sup>۱۹۷</sup> <sup>۱۹۸</sup> <sup>۱۹۹</sup> <sup>۲۰۰</sup> <sup>۲۰۱</sup> <sup>۲۰۲</sup> <sup>۲۰۳</sup> <sup>۲۰۴</sup> <sup>۲۰۵</sup> <sup>۲۰۶</sup> <sup>۲۰۷</sup> <sup>۲۰۸</sup> <sup>۲۰۹</sup> <sup>۲۱۰</sup> <sup>۲۱۱</sup> <sup>۲۱۲</sup> <sup>۲۱۳</sup> <sup>۲۱۴</sup> <sup>۲۱۵</sup> <sup>۲۱۶</sup> <sup>۲۱۷</sup> <sup>۲۱۸</sup> <sup>۲۱۹</sup> <sup>۲۲۰</sup> <sup>۲۲۱</sup> <sup>۲۲۲</sup> <sup>۲۲۳</sup> <sup>۲۲۴</sup> <sup>۲۲۵</sup> <sup>۲۲۶</sup> <sup>۲۲۷</sup> <sup>۲۲۸</sup> <sup>۲۲۹</sup> <sup>۲۳۰</sup> <sup>۲۳۱</sup> <sup>۲۳۲</sup> <sup>۲۳۳</sup> <sup>۲۳۴</sup> <sup>۲۳۵</sup> <sup>۲۳۶</sup> <sup>۲۳۷</sup> <sup>۲۳۸</sup> <sup>۲۳۹</sup> <sup>۲۴۰</sup> <sup>۲۴۱</sup> <sup>۲۴۲</sup> <sup>۲۴۳</sup> <sup>۲۴۴</sup> <sup>۲۴۵</sup> <sup>۲۴۶</sup> <sup>۲۴۷</sup> <sup>۲۴۸</sup> <sup>۲۴۹</sup> <sup>۲۴۱۰</sup> <sup>۲۴۱۱</sup> <sup>۲۴۱۲</sup> <sup>۲۴۱۳</sup> <sup>۲۴۱۴</sup> <sup>۲۴۱۵</sup> <sup>۲۴۱۶</sup> <sup>۲۴۱۷</sup> <sup>۲۴۱۸</sup> <sup>۲۴۱۹</sup> <sup>۲۴۲۰</sup> <sup>۲۴۲۱</sup> <sup>۲۴۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳</sup> <sup>۲۴۲۴</sup> <sup>۲۴۲۵</sup> <sup>۲۴۲۶</sup> <sup>۲۴۲۷</sup> <sup>۲۴۲۸</sup> <sup>۲۴۲۹</sup> <sup>۲۴۲۱۰</sup> <sup>۲۴۲۱۱</sup> <sup>۲۴۲۱۲</sup> <sup>۲۴۲۱۳</sup> <sup>۲۴۲۱۴</sup> <sup>۲۴۲۱۵</sup> <sup>۲۴۲۱۶</sup> <sup>۲۴۲۱۷</sup> <sup>۲۴۲۱۸</sup> <sup>۲۴۲۱۹</sup> <sup>۲۴۲۲۰</sup> <sup>۲۴۲۲۱</sup> <sup>۲۴۲۲۲</sup> <sup>۲۴۲۲۳</sup> <sup>۲۴۲۲۴</sup> <sup>۲۴۲۲۵</sup> <sup>۲۴۲۲۶</sup> <sup>۲۴۲۲۷</sup> <sup>۲۴۲۲۸</sup> <sup>۲۴۲۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲</sup> <sup>۲۴۲۳۳۳</sup>

در نتیجه در صورت اختیار تفکر "راهبردی" و به کارگیری رهیافت "اختیار راهبردی" در تولید برنامه، همچون بخشی از فرایند برنامه‌ریزی، توجه به پیش شرط‌هایی ضرورت می‌یابد؛ زیرا بدون آماده‌سازی شرایط برای استقرار تفکر راهبردی در سیستم برنامه‌ریزی، به کارگیری این تفکر ابزاری باقی خواهد ماند.

شرایط لازم برای شکل گیری سازوکار برنامه‌ریزی، به کارگیری تفکر "راهبردی" و "اختیار راهبردی" را می‌توان به صورت فشرده چنین بیان کرد.

#### نخست- شرایط لازم برای بنیان‌گذاری سیستم برنامه‌ریزی:

- آشنایی بنیان‌گذاران با زمینه‌های نظری، تجربی و فنی برنامه‌ریزی.  
- بنیان‌گذاری یک سیستم به طور کامل و شامل تمامی عناصر لازم (نهادهای لازم، ابزارهای حقوقی و جز اینها).

- تحکیم ارتباط میان "برنامه" و "اجرا": امکان پذیر کردن و اجرایی کردن فعالیت تولید برنامه.

- توجه به تعهد سیاسی در پیشبرد برنامه‌های شهری.

- روشن ساختن وظایف و رسالت برنامه‌ریزی و تعیین زمینه‌های اصلی و محوری سیاست‌گذاری که در هر جامعه به سازوکار برنامه‌ریزی شهری سپرده می‌شود.

#### دوم- شرایط لازم برای پذیرش و نهادینه کردن تفکر "راهبردی" در سیستم برنامه‌ریزی:

- آشنایی با چارچوب‌های نظری، تجربی و فنی برنامه‌ریزی راهبردی.

- تعیین دورنما و رسالت برنامه‌ریزی راهبردی و به ویژه تعیین رابطه بین راهبردهای کالبدی و راهبردهای اجتماعی  
- اقتصادی.

### تفکر اختیار راهبردی در برنامه‌ریزی به دنبال تشخیص متغیرهای ناشناخته (یا نامعلومی‌ها) و متغیرهای مهارناشدنی (یا قیود) بوده است

- تعیین منابع در اختیار برنامه‌ریزی راهبردی.

- برقراری ارتباط بین زمینه‌های مختلف سیاست‌گذاری (بین - بخشی) و ارتباط بین سطوح مختلف (رابطه بین برنامه‌راهبردی و برنامه عملیاتی).

- تعیین چارچوب‌های سازمانی مناسب با وظایف روشن راهبردی و تدقیق ارتباطهای بین سازمانی در جهت دستیابی هر چه بیشتر به هم را بیایی.

- توجه به تعهد سیاسی لازم برای به اجرا رساندن برنامه‌های راهبردی.

- برنامه‌ریزی راهبردی هر چارچوبی داشته باشد، آن چارچوب می‌باشد که می‌توان برخورد با گسترهای از عوامل پیشایند را داشته باشد.

سوم- شرایط لازم برای به کارگیری رهیافت "اختیار راهبردی" :

- آشنایی با چارچوب‌ها و اصول نظری، تجربی و فنی این رهیافت.

- آماده کردن سیستم برنامه‌ریزی از نظر پذیرش راه حل‌های کوتاه مدت، در عین تعیین مسیرهای عمل ممکن در آینده.

- در اختیار داشتن اطلاعات از منابع در اختیار عمل برنامه‌ریزی در کوتاه مدت، داده‌های اطلاعاتی معلوم و توان تشخیص و برخورد با نامعلومی‌ها و قیود برنامه‌ریزی.

- به کارگیری تمهداتی در جهت نرم‌پذیر کردن سیستم برنامه‌ریزی.

- آشوری، د: "کانتشانه سیاسی (فرهنگ اصطلاحات و مکتبهای سیلیس)" تهران: نشر مرارید، ۱۳۷۸.

- سیروس، ا: "فرهنگ کلمات اجتماعی" ترجیح‌ساز و خانی، ت. انتشارات کیان، ۱۳۷۰.

- تقاضا، ف: "کتابخانه اقتصادی" از افلاطون تا دوره معلم، تهران: نشر نویسنده، ۱۳۷۵.

- چالدیکان، بهاء‌الدین و دولت، ترجیح‌غلضی، ف: تهران: نشر مرکز، ۱۳۷۷.

- دانشجویان: "دوره نظریه های راهبردی برنامه‌ریزی، بناتکد ویژه بر برنامه‌ریزی شهری، گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دانشکده مهندسی و شهرسازی، دانشکده‌شیده پشتی، تهران، ۱۳۸۰.

- دانشجویان: "مبانی نظری برنامه‌ریزی شهری، جزوی در رسالهای بر برنامه‌ریزی شهری، معرفه کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی شهری و مطالعه‌ای دانشکده‌شیده پشتی، تهران، ۱۳۸۱.

- دانشجویان: "آزادی برپایه‌های نظری و گونه‌مندی نظریه‌ای بر برنامه‌ریزی، بناتکد ویژه بر برنامه‌ریزی شهری، گزارش نهایی طرح تحقیقاتی زیبا شماره ۱۵" دانشکده‌تهران، تهران، ۱۳۸۲.

- راوشیون، د: "فرهنگ سیلیس معاصر، ترجیح کیان، ع، تهران: نشر این، ۱۳۷۵.

- گلند، ج. و کوبن، و: "فرهنگ علوم اجتماعی، پوراپرس احمدی مازندرانی، هرج، تهران، دانشکده‌تمدن، ۱۳۷۶.

- علیزاده، ح: "فرهنگ حاضر علوم سیلیس، تهران، نشر روزنه، ۱۳۷۷.

- Alexander, E.R.: 'If planning isn't everything, maybe it's something', TPR, Vol. 52, no.(2), 1981.

- Alexander, E.R.: 'Approaches to planning, introducing current planning theories, concepts and issues', (2nd ed.), Philadelphia USA: Gordon and Beach Science Publishers, 1992.

- Bracken, I: 'Urban planning methods - research and policy analysis', London and New York: Methuen, 1981.

- Brunton, M. and Nicholson, D: 'Strategic land-use planning and the British development plan system', TPR, no.56(1), 1985.

- Friend, J. and Jessop, W.N: 'Local government and strategic choice' (2nd ed.), Oxford: pergamon press, 1976.

- Friend, J: 'Planning in a multi-organisational context', TPR, no.5(3), 1980.

- Friend, J and Hickling, A: 'Planning under pressure', Oxford Butterworth- Heinemann, 1997.

- Hickling, A: 'AIDA and the levels of choice in structure plans', TPR, no.49(4), 1978.

- Kaufman, J et al: 'A public planning perspective on strategic planning', JAPA, vol. 5(1), 1987.

- Lindblom, c: 'The science of muddling through', in A.Paladi (ed.), 'A Reader in planning theory', Oxford: pergamon, 1993.

- Mok, K.M.G: 'Strategic planning in Hong Kong', TPR, vol. 64(3), 1993.

- Roberts, M: 'An introduction to town planning techniques', London: Hutchinson, 1977.

- Thomas, K. and Roberts, P: 'Metropolitan strategic planning in England - strategies in transition', TPR, no. 7(1), 2000.