

تدبیر چارچوب مدیریت دانش برای سیاست‌گذاری یکپارچه در کلان شهر تهران*

زهره عبدی دانشیور^۱، حمیده ابراهیم‌نیا^{۲*}، ظہیرین محمودپور^۳

^۱ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

^۲ دانشجوی دکتری برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، گروه شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

^۳ دانشجوی دکتری برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، گروه شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۲/۵/۳، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۲/۱۲/۲۴)

چکیده

توجیه ضرورت سیاست‌گذاری یکپارچه در شهرها، وجود عرصه‌های موضوعی سیاست‌گذاری و نیز سیاست‌گذاران چندگانه در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کلان شهری و تولید سیاست‌های غیریکپارچه و ناهمانگ است. چنین سیاست‌هایی به عناصر و مسیرهایی غیریکپارچه و چندپاره، ناهمانگ، متناقض و رقابتی می‌انجامند. منبعی مهم برای تنظیم سازوکارهای مناسب برای دستیابی به یکپارچگی و به پیامدهای مثبت آن، دانش و مدیریت دانش است، با این توجه که یک چالش اصلی سیاست‌گذاری کلان شهری، نبود اطلاعات مناسب، کامل، در دسترس و یکپارچه و وجود نامعلومی‌هایی است که سیستم مورد تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری را احاطه می‌کند. هدف این مقاله، ردیابی ابعاد یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان شهر تهران، به منظور کمک به تدبیر چارچوبی انگاشتی برای تسهیل اثر مدیریت دانش در دستیابی به سیاست‌گذاری یکپارچه - در برابر سیاست‌گذاری بخشی، پاره‌پاره و غیریکپارچه است و برای دستیابی به آن روشی با مسیر دوگانه توصیفی - تحلیلی با ردیابی چگونگی یکپارچگی در سیاست‌گذاری و تحلیلی - تجویزی به منظور ارتقای یکپارچگی اطلاعات، دانش و سیاست‌گذاری، اختیار شده است. ارزش این مقاله، کوشش در پرداختن به و به کارگیری هردو انگاشت اصلی این مقاله، یعنی "مدیریت دانش" و "سیاست‌گذاری یکپارچه" و نیز اتصال این دو در برنامه‌ریزی کلان شهرهایی چون کلان شهر تهران که پیشینه‌ای - چه پژوهشی و چه سیاست‌گذاری - در این زمینه ندارند، است.

واژه‌های کلیدی

چارچوب مدیریت دانش، سیاست‌گذاری یکپارچه، سیاست‌گذاری دانش - پایه، سیاست‌گذاری کلان شهری، رهیافت‌های فضایی و یکپارچه برنامه‌ریزی، کلان شهر تهران.

* این مقاله مبتنی بر فصل مشترک رساله‌های دکتری نگارنده دوم (با عنوان سیاست‌گذاری یکپارچه در چارچوب برنامه‌ریزی بزرگ شهری تهران) و نگارنده سوم (با عنوان جارچوب انگاشتی برنامه‌ریزی توسعه شهری دانش-پایه در شهر تهران) در رشته برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای دانشگاه شهید بهشتی (و با سهم مساوی در تدوین این مقاله)، به راهنمایی نگارنده اول است.

** نویسنده مسئول: تلفن: ۰۹۱۲۳۸۷۷۹۹۰، نمایش: ۰۲۱-۲۲۴۳۱۶۴۰. E-mail: v_ebrahimnia@sbu.ac.ir

مقدمه

نشان از نیاز تصمیم‌گیرنده و سیاست‌گذار به هماهنگی بیشترین اهداف و سیاست‌های گوناگون دارد. چالش ناشی از این سه دسته نامعلومی به این معنی است که تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری، نیازمند افزایش میل به اشتراک‌گذاشتن دانش شهری میان تصمیم‌سازان، تصمیم‌گیرندها و سیاست‌گذاران است تا چنان سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری یکپارچه‌ای ایجاد شوند که امکان سیاست‌گذاری یکپارچه فراهم آید. چالش و بازدارنده مهم و اصلی دیگر در فرایندهای سیاست‌گذاری، نبود چارچوب مدیریت دانش شامل اطلاعات درست، در دسترس و یکپارچه است به ویژه در "برنامه‌ریزی کلان شهری" و در تنش میان "یکپارچگی کارکردی" و "چندپارگی سیاستی" و بیشتر به دلیل وجود ساختار حکمرانی (شامل مراجع محلی) چندگانه و چندپاره.

سطح تحلیل موردنظر این مقاله از نظر جغرافیایی-اداری، کلان شهر تهران است، هرچند با توجه به "بین- وابستگی‌های کارکردی"^۴ میان این کلان شهر و نواحی شهری و غیرشهری پیرامون آن در منطقه کلان شهری^۵، نمی‌توان چنین روابط تودرتو و بینایین سطوح گوناگون جغرافیایی-اداری را نادیده انگاشت. کلان شهر تهران با عوامل تصمیم‌گیری یا سیاست‌گذاری بسیار و زمینه‌ها و عرصه‌های سیاست‌گذاری چندگانه مرتبط با برنامه‌ریزی و مدیریت تغییر و توسعه شهری یا آن چه برنامه‌ریزی فضایی نامیده شده است، با وضعیتی رو به رواست که هریک از عوامل تصمیم‌گیری یا سیاست‌گذاری دارای اهداف و تصمیم‌های متفاوت و پاسخ‌گویه دانش، اهداف و امیال متفاوت فردی، گروهی و سازمانی خود هستند و در نتیجه تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری، فرایندهایی پاره‌پاره و بخشی یافته‌اند. این چندگانگی به صورت پیوسته موجب تولید سیاست‌های غیریکپارچه، ناهماهنگ، متضاد و گاه مولد مشکلات جدید و گشوده‌ناشدانی در این کلان شهر شده است. برای چیره‌شدن بر چنین وضعیت‌های ناهماهنگ و غیریکپارچه در کلان شهر تهران است که نیاز به تدبیر چارچوبی انگاشتی برای تسهیل اثر مدیریت دانش در دستیابی به سیاست‌گذاری یکپارچه مطرح می‌شود. پذیرش و اجرای رهیافتی یکپارچه، جامع و فضایی برای برنامه‌ریزی کلان شهری و راه‌اندازی سازوکار و سیستم پشتیبان متناسب با آن، می‌تواند نه فقط کوشش در گشودن مشکلات کلان شهر تهران، بلکه زمینه‌ای برای دستیابی به و یا ارتقای یکپارچگی اطلاعات، دانش و سیاست‌گذاری در این کلان شهر نیز باشد.

توجیه ضرورت یکپارچگی و سیاست‌گذاری^۶ یکپارچه در شهرها یا آن چه "برنامه‌ریزی فضایی یکپارچه کلان شهری"^۷ نامیده شده (Kidd, 2007, 161; Meijers & Stead, 2009, 317)، وجود زمینه‌های و عرصه‌های گوناگون سیاست‌گذاری و نیز سیاست‌گذاران چندگانه درگیر در فرایندهای برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کلان شهری است که هرگدام دارای اهداف، تصمیم‌ها و سیاست‌های متفاوت و گاه متضاد در پاسخ به چشم‌اندازها، دستورکارها و ماموریت‌های نهادی خود هستند. نتیجه، تولید سیاست‌هایی غیریکپارچه و ناهماهنگ است که مشکلات پیچیده (مشکلاتی با عناصر، روابط متقابل بسیار و نیازمند تصمیم‌های چندگانه و چندبعدی) و گاه گشوده‌ناشدانی مرتبط با مدیریت دانش، ارتباط و انتقال دانش و اطلاعات را به نمایش می‌گذارد؛ یعنی تصمیم‌سازان، تصمیم‌گیرندها و سیاست‌گذاران بی‌اطلاع از اهداف، تصمیم‌ها و سیاست‌های دیگران باقی می‌مانند. چنین اهداف و سیاست‌هایی، که فرایند یکپارچه‌شدن رانپیموده‌اند، به جای پیشروی به سوی مسیرهایی یکپارچه و چندپاره، ناهماهنگ و مشارکتی، از مسیرهایی غیریکپارچه و چندپاره، ناهماهنگ و متناقض و حتی رقابتی می‌گذرند. چرایی غیریکپارچگی، بخشی‌بودن و چندپارگی سیاست‌ها و سیاست‌گذاری در شهرها، ناگاهی از ضرورت این امر و نبود خواست و عزم تصمیم‌سازان، تصمیم‌گیرندها و سیاست‌گذاران - به دلایل گوناگون فردی، نهادی، گروهی و جمعی - در باشتر اک‌گذاشتن و شفافسازی سیاست‌ها و فعالیت‌های سیاست‌گذاری خود و نیز نبود سازوکارهای حقوقی لازمی است که یکپارچگی را به دستورکاری با ضمانت حقوقی تبدیل کند. منبعی مهم برای تنظیم سازوکار دستیابی به یکپارچگی و نیز دستیافتن به پیامدهای مثبت ناشی از آن را دانش و مدیریت دانش شمرده‌اند و این در حالی است که چالش اصلی فرایندهای سیاست‌گذاری کلان شهری، وجود نامعلومی‌هایی است که سیستم مورد تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری را حاطه می‌کند، یعنی نخست نامعلومی در مورد محیط مورد برنامه‌ریزی یا نامعلومی اطلاعاتی و نبود اطلاعات مناسب، در شرایطی که تصمیم‌گیرنده و سیاست‌گذار نیاز به اطلاعات بیشتر، کامل‌تر، در دسترس و یکپارچه دارد، دوم نامعلومی در مورد ارزش‌های هدایت‌کننده تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی (یعنی نیاز تصمیم‌گیرنده و سیاست‌گذار به اهداف و مقررات روش‌نیز و کامل‌تر) و سوم نامعلومی در مورد تصمیم‌های مرتبط است که

هدف

چارچوب روش‌شناسی تغییریافته و متشکل از سیستم‌های دانش شهری منطبق بر اصول مدیریت دانش و سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه را مورد بحث و هدف خود قرارداده است.

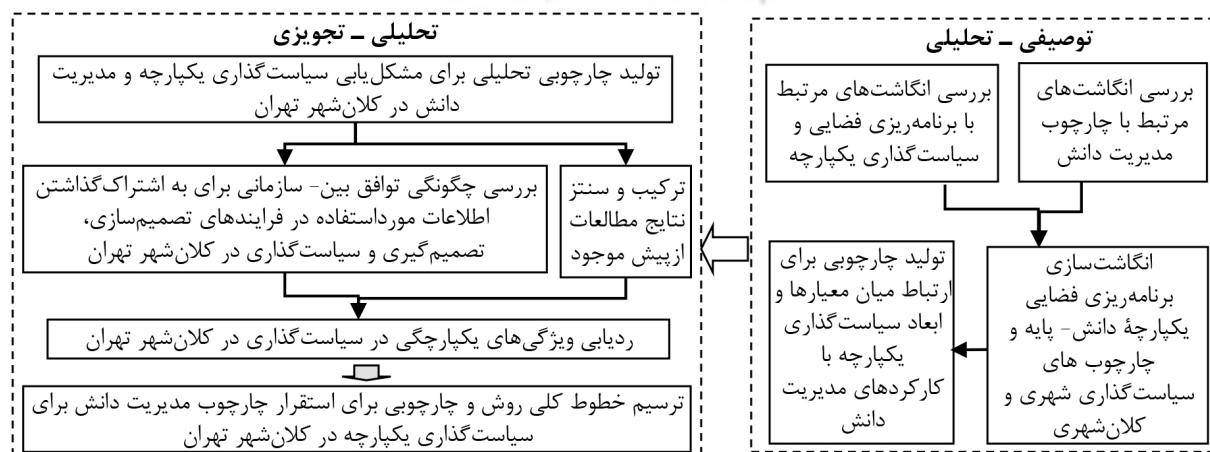
این مقاله اهمیت تغییر تأکید از برنامه‌ریزی شهری سنتی به برنامه‌ریزی شهری فضایی و نیز دگرگونی پایه دانشی متکی بر به کارگیری اطلاعات رسمی دانش تخصصی به سوی یک

یکپارچگی اطلاعات، دانش و سیاست‌گذاری در این کلان‌شهر در چارچوب یک سیستم برنامه‌ریزی فضایی، فراهم گردد (نمودار ۱). دو دسته روش در چارچوب فرایند پیشنهادی این مقاله، برای گردآوری، پردازش و تحلیل اطلاعات به کاررفته‌اند: (نخست) گردآوری و پردازش اطلاعات در دو زمینه (الف) اطلاعات ثانویه مربوط به چارچوب‌های انگاشتی و نظری مرتبط با موضوع و دستورکار این مقاله با مراجعه به متون و پژوهش‌های مرتبط، (ب) اطلاعات اولیه مربوط به فرایندهای تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران از طریق رجوع به و بازبینی اسناد سیاستی و برنامه‌های شهری و (دوم) تحلیل اطلاعات: اختیار روش تحلیل متن کیفی (ن. ک. به: ۳-۱) برای ترکیب و سنتز نتایج مطالعات شامل اسناد سیاستی و برنامه‌های شهری موجود و پژوهش‌های پراکنده‌ای که مورد نظر بند نخست است و مرتبط با موضوع و دستورکار این مقاله به شمار آمدند.

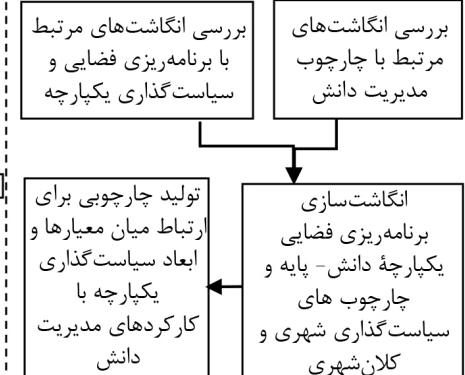
۱- چارچوب انگاشتی مدیریت دانش با هدف سیاست‌گذاری یکپارچه در کلان‌شهرها

سرچمع تعریف‌های گوناگون از یکپارچه کردن (Briassoulis, 1994, 2004, 2005, 21; Underdal, 1980, 159)، همانگردن یا ترکیب‌کردن در یک کل کارکردی، عمل آمیختن، ترکیب یا اضافه‌کردن بخش‌هایی برای ایجاد یک کل یکپارچه بر پایه سه عنصر ضروری مشترک است: وجود یک وضعیت نخستین غیریکپارچه، یک وضعیت یکپارچه نهایی و یک فرایند یکپارچگی واسطه. براساس این تعریف و تفسیرها، یکپارچگی هم می‌تواند به عنوان یک فرایند و هم به عنوان محصول و یا وضعیت یکپارچه شده اجزای پیش از این جدا از هم، انگاشت‌سازی شود. یکپارچگی سیاست‌ها یا یکپارچگی در سیاست‌گذاری، شامل یکپارچگی افقی، عمودی و سازمانی (ن. ک. به: ۲-۱) به همانگی فعالیت‌های سیاستی مجزا برای مدیریت بین- وابستگی‌ها اشاره دارد. پژوهشگرانی (چون Stead & Meijers, 2004 و Briassoulis, Peters, 2009) که

برای دستیابی به هدف این مقاله، جنبه‌های مختلف و ویژگی‌های یکپارچگی در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران که برایه تعاریف یکپارچگی در برنامه‌ریزی فضایی کلان‌شهری و هم‌چنین پیشنهاد معیارهای تشخیص یکپارچگی در برابر عدم یکپارچگی برایه تجارت و نظریات موجود جهانی (که در بند ۱ این مقاله معرفی می‌شوند)، قرارداد، توصیف و تحلیل شده و چارچوبی ارایه می‌شود که در پی تسهیل ابعاد مجزای یکپارچگی (که در بند ۱-۲ این مقاله معرفی می‌شوند)، مرتبط با به اشتراک‌گذاری دانش میان سیاست‌گذاران و مشارکت‌کنندگان است. روش اختیارشده در این مقاله مبتنی است بر یک مسیر دوگانه توصیفی- تحلیلی و تحلیلی- تجویزی که در مسیر نخست از یک سوبه بررسی نظریه‌ها، انگاشت‌ها و تجربه‌های جهانی مرتبط با موضوع و دستورکار این مقاله واژدیگر سوبه ویژگی‌های سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران از منظرهای دوگانه یکپارچگی و مدیریت دانش پرداخته شده است. در مسیر دوم، در دستیابی به هدف کلی تدبیر و ساخت چارچوبی انگاشتی برای تسهیل اثر مدیریت دانش در دستیابی به سیاست‌گذاری یکپارچه، چارچوبی برای تحلیل یکپارچگی سیاست در کلان‌شهر تهران- به ویژه از منظر یکپارچگی دانش و مدیریت دانش- پیشنهاد و سپس به کارگرفته می‌شود. این امر با یک بررسی اولیه از چگونگی توافق بین- سازمانی برای به اشتراک‌گذاشتن اطلاعات مورداستفاده در فرایندهای تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری و تحلیل، ترکیب و سنتز نتایج مطالعات از پیش موجود (شامل تعدادی از اسناد سیاستی و برنامه‌های شهری موجود) انجام شده است تا بتوان ویژگی‌های یکپارچگی در سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران را با اختیار معیارهای تحلیل برآمده از مطالعات نظری انجام شده در این مقاله، ردیابی نمود. قصد براین است که برایه این تحلیل و در دستیابی به هدف مقاله، چارچوبی در استقرار مدیریت دانش برای سیاست‌گذاری یکپارچه ترسیم شده و به تصویر درآید که در صورت پیمودن آن و آماده کردن سیستم پشتیبان لازم، زمینه‌ی مناسب دستیابی به وارتقای



توصیفی - تحلیلی



*روش کار توصیفی بخش تحلیلی- تجویزی در بند ۴ مقاله تشریح شده است.

نمودار- روش کار اختیارشده برای دستیابی به اهداف مقاله.

سیاست‌گذاری که بدون دلیل پیچیده باشد، راه حل‌هایی سازمان نیافرته و بی‌حاصل تولید می‌کند که خود به ایجاد مشکلاتی جدید می‌انجامد (Briassoulis, 2004, 2; Briassoulis, 2005). جست‌وجو برای یکپارچگی سیاست به‌ویژه با چیرگی رهیافت‌هایی در مدیریت بخش عمومی^۷ که به فزونی سازمان‌های نیمه‌عمومی‌نیمه‌خصوصی در سیاست‌گذاری ناشی از واگذاری مسئولیت‌ها یا تمکزدایی کارکردهای بخش عمومی و دورشدن از انگاشت و کاربست حکومت رفاه^۸ و یا محدودشدن آن انجامیدند و بخش عمومی را چندپاره‌تر کردند (Pollitt & Bouckaer, 2011, 9–11; Peters, 1998a, 296; Ling, 2002, 617–618)، همچون راه حل کاستی‌های سازمانی و فراهم‌کردن امکان دستیابی به توسعه پایدار مطرح شده است (ن. ک. به 319 Stead & Meijers, 2009, 163–164 و Kidd, 2007, 163).

۲-۱- یکپارچگی سیاست و سیاست‌گذاری برای برنامه‌ریزی فضایی کلان‌شهری

بحث مرتبط با یکپارچگی سیاست همواره با آشفتگی، تعریف‌های سُست، تفاوت در معنی، تفسیرهای چندگانه و بدتفسیری روبه‌رو بوده است (Briassoulis, 2004, 9), هرچند تعاریفی گویانیز قابل استناد است: از یک نظر (Thomas, 2003, 202–203) یکپارچگی سیاست، مدیریت نکته‌های میان‌برش در سیاست‌گذاری^۹ که از مزهای وضع شده برای حوزه‌های سیاستی جداگانه فراتر می‌روند و به مسئولیت‌های نهادی، اهداف خُرد و سیاست‌های نهادهایی منفرد – که در مجموع بخش عمومی را تشکیل می‌دهند – پاسخگو نیستند و از دیگرسو یکپارچگی به عنوان «سازگاری درون یک چارچوب» با هدف روابط سازگار بین اهداف کلان بخشی درون یک چارچوب فرآگیر که در آن امکان مصالحه بر سر برخی موارد وجود دارد، تعریف شده است

موضوع یکپارچگی در سیاست‌گذاری را دنبال کرده‌اند، مقصود اصلی یکپارچگی سیاست را کمینه‌کردن هزینه‌های بیرونی منفی سیاست‌های بخشی یا درون-بخشی^{۱۰} بریدگر دانسته‌اند. مدیریت دانش قرار است در ایجاد چارچوب انگاشتی برپایه رهیافت‌های سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی فضایی دانش-پایه، در گستره‌ای از عرصه‌های سیاست‌گذاری شهری یکپارچه، نقش داشته باشد. چارچوب نظری و انگاشتی مرتبط با موضوع و مشکل مورد پژوهش مقاله، به بحث در موارد مرتبط با یکپارچگی سیاست و ارتباط بین دانش و مدیریت دانش با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی شهری، می‌پردازد.

۱-۱- فرایند سیاست‌گذاری در بخش عمومی

سیاست عمومی، مسیر عملی آگاهانه و دربرگیرنده مجموعه‌های گستره‌ای از فعالیت‌های نسبتاً مرتبط که دولت‌ها (به عنوان عنصری از حکومت یا بخش عمومی) برای دستیابی به اهداف مربوط به یک مشکل، عرصه یا زمینه سیاست‌گذاری و به قصد تولید نتایج مشخص، بی‌گیری می‌کنند، تعریف شده است (Briassoulis, 2004, 21). فرایند یا چرخه سیاست با اجرای یک یا مجموعه‌ای تصمیم یا سیاست تکمیل می‌شود. مشکلتی که سیاست عمومی برای گشودن آنها تولید شده و به اجرامی رسید، مشکل از موضوع‌های پیچیده، بین-بخشی، اجتماعی-اقتصادی و اجتماعی-محیطی هستند که در ترکیب با شرایط محیطی، اجتماعی-اقتصادی و سیاسی در حال تغییر و دستورکار گسترش «پایداری»، تقاضاهای جدیدی را برای سیاست‌گذاری ایجاد می‌کنند. چنین تقاضاهایی در پاسخ به این مشکل مطرح می‌شوند که بازار سیاست، ترتیبات رضایت‌آمیزی را برای رویارویی با این مشکلات پیچیده و شرایط تغییریافته عرضه نمی‌کند: سیاست‌ها همپوشانی دارند، دارای کشمکش هستند و سیستم

جدول ۱- ماتریس نشان‌دهنده برآوردها در گونه‌بندی‌های پاسخ‌گوی سیاست‌گذاری و یکپارچگی در سیاست‌گذاری.

تعیین یکپارچگی در هر گونه سیاست‌گذاری	گونه‌های یکپارچگی پاسخگو به گونه‌های سیاست‌گذاری	گونه سیاست‌گذاری
یکپارچگی عرصه‌های متفاوت سیاست عمومی*	یکپارچگی بین-بخشی	سیاست‌گذاری بخشی یا درون-بخشی و یا سیاست‌گذاری سازمانی
یکپارچگی فعالیت‌های بخش‌های عمومی، خصوصی و داولطلب*	یکپارچگی بین-سازمانی	
یکپارچگی میان مقیاس‌های فضایی متفاوت در برنامه‌ریزی فضایی	یکپارچگی عمودی	سیاست‌گذاری جغرافیایی-اداری یا سیاست‌گذاری مربوط به مقیاس‌های سرزمین و یکپارچگی آنها
یکپارچگی فعالیت برنامه‌ریزی فضایی میان محدوده‌های مجاور یا محدوده‌هایی با منفعت‌هایی مشترک	یکپارچگی افقی	
یکپارچگی راهبردهای برنامه‌ریزی فضایی با دیگر راهبردها (چه ناضایی و چه بخشی)*	یکپارچگی راهبردی	سیاست‌گذاری راهبردی شامل درون-راهبردی و بین-راهبردی
یکپارچگی تاکتیک‌ها (عملیات) و نیز سازوکارهای حقوق راهبردهای برنامه‌ریزی فضایی با تاکتیک‌های دیگر نهادهای دارای مسئولیت*	یکپارچگی تاکتیکی (عملیاتی)	
یکپارچگی اهداف و سیاست‌های گوناگون در سطح گروه یا اجتماع	یکپارچگی در سطح گروه یا اجتماع	سیاست‌گذاری در سطح اجتماع/ گروه
یکپارچگی کاربردها و فعالیت‌های دارای میانکنش در یک راهبرد	یکپارچگی کاربردی سیاست‌ها: درون-کاربردی و بین-کاربردی	سیاست‌گذاری کاربردی

* در محدوده جغرافیایی-اداری

ماخذ: (نگارنگان، ۱۳۹۲، برپایه ۱۶۴-۱۶۷، Stead & Meijers, 2004, 3 . Stead & Meijers, 2009, 320-321. Cowell & Martin, 2003, 161-163.Kidd, 2007,

(Needham & Dieterich-Ward, 2009, 947-948). در این رابطه است که برخی بر تولید راهبردهای برنامه‌ریزی کلان‌شهری در چارچوب برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری یکپارچه در کلان‌شهرها، تأکید کرده‌اند (Bunker & Searle, 2009, 104).

۱-۳- ارتباط بین دانش و مدیریت دانش با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی فضایی کلان‌شهری

دانش را می‌توان اطلاعات کاربردی که وظایف اجرا، مشکل‌گشایی و تصمیم‌سازی را هدایت می‌کند (Rubenstein et al., 2000, 163) تعریف نمود و اگر دانش متفاوت - اما مرتبط با - داده و اطلاعات مورد توجه قرار گیرد (Pfeffer et al., 2001, 2)، آن‌گاه اطلاعاتی است که به چیزی قابل درک و قابل به‌کارگیری برای سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، مشکل‌گشایی و تصمیم‌سازی شهری، سازمان یافته و تغییرشکل داده شده است.

۱-۳-۱- ارتباط دانش با برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری
دیدگاه‌هایی متفاوت و گاه متضاد در مورد اتصال دانش با برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری شهری وجود دارد. دو مکتب فکری، دیدگاه‌های متفاوتی از دانش در برنامه‌ریزی را معرفی می‌کنند (Rubenstein-Montano, 2000, 156): (نخست) فعالیت برنامه‌ریزی، دانش یا اطلاعات موجود را برای افزایش درک از دنیای پیرامون مورد استفاده قرار می‌دهد که برآمد چنین درکی، توانایی پیشتر در دستیابی به اهداف تنظیم شده برای جامعه است (دوم) برنامه‌ریزی اشاره به مجموعه‌ای از فعالیت‌های دارای راهنمایی متفاوت است: اطلاعات تولید می‌شود و برای پشتیبانی تصمیم‌های گرفته شده توسط تصمیم‌سازان، پردازش و به کار می‌رود. یک مشکل زیرکار سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی، تبدیل اطلاعات به دانش و در دسترس کردن آن به عنوان دانش است؛ دانشی که در نهایت بتواند تصمیم‌سازی را تحت تاثیر قرار دهد و آن را به عمل ترجمه کند (Rubenstein et al., 2001, 6). (Montano, 2000; Rubenstein-Montano et al., 2001, 6).

۱-۳-۲- ارتباط مدیریت دانش با برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری
مدیریت دانش، زمینهٔ تغییر تمرکز از انگاشت اطلاعات را به انگاشت دانش، سیستم‌های اطلاعاتی به مدیریت دانش و سیستم‌های دانش شهری فراهم می‌کند. پس مدیریت دانش، مجموعه‌ای از روندکارها، زیرساخت‌ها، ابزارهای مدیریتی و فنی طراحی شده برای ایجاد، به اشتراک‌گذاری و به‌کارگیری اطلاعات و دانش نه فقط در درون و پیرامون یک سازمان (Rubenstein et al., 2000, 163-164)، بلکه در درون مجموعه‌ای از سازمان‌ها و نهادهای بخش عمومی و خصوصی نیز سیستم‌های شهری و کلان‌شهری است. بر پایهٔ نظر Klosterman (1997, 47) و Rubenstein-Montano et al (2001, 6) مدیریت دانش برای دربرگرفتن یک روش‌شناسی کامل که شامل محیط‌سیستم، فرهنگ، دانش‌های صریح و ضمنی «باشد و از یک سیستم فنی فراتر رود، مطرح شده است و این‌که نیاز برنامه‌ریزی به دانش - به علت ماهیت

و Underdal (1980, 160)، سیاستی را یکپارچه می‌داند که پیامدهای آن به عنوان مقدمات «تصمیم» تشخیص داده شده در یک فرایند کلی ارزیابی تجمیع شده و در تمام سطوح سیاستی و نهادهای دولتی درگیر گنجانده شود. در تدقیق تعريف و مقابله با آشفتگی‌های شناختی یکپارچگی سیاست، وی سه پیش‌شرط مهم زیر را برای توصیف سیاست‌های یکپارچه یا بین-بخشی (در برابر سیاست‌های بخشی یا درون-بخشی) برمی‌شمرد: (نخست) جامعیت: به رسمیت شناختن و تشخیص پیامدهای هر سیاست در دامنه‌ای گسترده‌تر از جنبه زمان، فضا و عوامل درگیر در سیاست‌گذاری و اجرای سیاست‌ها، (دوم) انبوهش: ارزش‌گذاری گزینه‌های سیاستی از دورنمایی کلی و (سوم) یکدست‌بودن: همنوایی منطقی در سیاست‌گذاری و رسوخ سیاست در تمام سطوح سیاستی و در روابط میان نهادهای گوناگون بخش عمومی. در تکمیل تعاریف پیش‌گفته، Schmidt (2002, 17) یکپارچگی سیاست در زمینه‌های سیاست‌گذاری گوناگون را به عنوان فعالیت اتصال عوامل سیاست‌گذاری و اجرای سیاست، سازمان‌ها و شبکه‌های سیاستی (یعنی مجموعه‌ای از عوامل تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری که دارای منافع یا سهمی در یک بخش سیاستی موردنظر هستند و می‌توانند در موقعيت یا شکست یک سیاست اثر بگذارند (Peterson & Bomberg, 1999, 8)، در نظر می‌گیرند. پژوهشگرانی دیگر نیز یا بین ابعاد و جنبه‌های متفاوت یکپارچگی سیاست که پیچیدگی یکپارچگی سیاست‌ها و سیاست‌گذاری «بین-بخشی» را افزایش می‌دهد، تمایز قائل می‌شوند (Stead & Meijers, 2004, 3; Stead & Meijers, 2009, 320-321; Kidd, 2007, 164-167) و یا همه‌این ابعاد یکپارچگی سیاست بخشی یا درون-بخشی^۸ را ترکیب می‌کنند (Cowell & Martin, 2003, 161-163). منطقهٔ کلان‌شهری از نظر کارکردی یک واحد یکپارچه فضایی را شکل می‌دهد که می‌تواند تا محدوده‌های اداری در منطقه کلان‌شهری و یا پیرامون آن که دارای مراجع تصمیم‌گیری بسیاری است، گسترده شود (Ambruosi, Baldinelli, Cappuccini, & Migliardi, 2010, 321-322). این ویژگی مهم است زیرا نشان از انتشار میان یکپارچگی و چندپارگی دارد که حاصل «یکپارچگی کارکردی» و به طور همزمان «چندپارگی سیاسی» ناشی از وجود دولت‌ها یا مراجع محلی چندگانه است (Diamond, 1997, 7-8). برنامه‌ریزی کلان‌شهری در واکنش به مشکلات ناشی از نادیده‌گرفتن بین- وابستگی‌های درونی و بین‌ایمنی شهرها یا کلان‌شهرها و پس‌کرانه آنها - که با تغییرهایی چون دگرگونی مقیاس و الگوی رشد شهری، گسترش شهری و رابطه‌های فزاینده میان این فضاهای ایجاد شده (Wakstein, 972, 285)، شکل می‌گیرد. در برنامه‌ریزی کلان‌شهری، فرایندهای ساختاری که این نواحی را به هم گره می‌زنند، به رسمیت شناخته می‌شوند، یعنی مزهای سیستم تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری نه برپایه مرزهای اداری میان نواحی شهری، حومه‌ای و روستایی، بلکه براساس روابط اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی که جمعیت ساکن را در یک منطقه مجزا می‌کنند، تعیین می‌شود.

۳- معرفی و بهکارگیری فرایند پیشنهادی تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران

فرایند پیشنهادی این مقاله برای تحلیل یکپارچگی سیاست در کلان‌شهر تهران، برآمد مسیر نخستی است که در این مقاله پیموده شده است. با تأکید بر نقش یکپارچه‌کننده مدیریت دانش (برپایه تعريف برنامه‌ریزی فضایی یکپارچه دانش - پایه و چارچوب‌های سیاست‌گذاری شهری و کلان‌شهری در بند ۲) و یافتن کاستی‌های چنین چارچوبی در سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران، چنین فرایندی متشکل از مراحل و گام‌های زیراست: **مرحله نخست**- ردیابی پیشینه‌پژوهش پیرامون تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری از منظر مدیریت دانش در کلان‌شهر تهران.

مرحله دوم- ردیابی و مصوّر نمودن فرایند تولید سیاست و یا سیاست‌گذاری و ردیابی استناد سیاستی در کلان‌شهر تهران.

مرحله سوم- معرفی روش تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری از منظر مدیریت دانش در کلان‌شهر تهران، شامل: گام نخست- معرفی روش تکیب و سنتزیابانیه‌های سیاستی برای تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران.

گام دوم- معرفی معیار سنجش پیشنهادی: تکیب دو دسته معیارهای یکپارچگی سیاست‌گذاری و مدیریت دانش.

مرحله چهارم- بهکارگیری روش تحلیل یکپارچگی سیاست‌گذاری در چارچوب مدیریت دانش در کلان‌شهر تهران، شامل:

گام نخست: تحلیل متن استناد برنامه‌ریزی شهری از نظر پاسخگویی به معیارهای ترکیبی.

گام دوم: ردیابی و تفسیر مشکل نبود یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران.

گام سوم: بهکارگیری چارچوب مدیریت دانش در تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران.

گام چهارم: ترسیم خطوط کلی تجویز چارچوب مدیریت دانش برای سیاست‌گذاری یکپارچه دانش پایه در کلان‌شهر تهران.

۱- مرحله نخست- ردیابی پیشینه‌پژوهش در مورد تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری از منظر مدیریت دانش در کلان‌شهر تهران

پژوهش‌های اندک موجود در زمینه بهکارگیری مدیریت دانش در فرایندهای سیاست‌گذاری شهری و کلان‌شهری بر ضرورت وجود سازوکار و چارچوب مدیریت دانش تاکید نموده ولی به چگونگی تحلیل آن نپرداخته‌اند. در پژوهشی که به صورت ضمنی به نقش مدیریت دانش در بهبود فرایندهای سیاست‌گذاری شهری اشاره شده (کاظمیان و میراعبدینی، ۱۳۹۰)، به زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطی به عنوان یکی از عوامل موثر بر یکپارچگی سیاست‌گذاری اشاره شده اما نیازهای اطلاعاتی و دانش شهر معرفی نشده‌اند. پژوهشی دیگر (شریف

فضایی و بهویژه ماهیت سیاسی برنامه‌ریزی - با سیستم‌های اطلاعاتی ساده، مناسب ندارد (Klosterman, 1997, 48). تصدیق جنبه‌های فضایی موضوع‌های برنامه‌ریزی (چون جنبه‌های سیاسی، همکارانه و فرهنگی)، استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی را به "مدیریت دانش" در برنامه‌ریزی شهری و از زمینه فنی صرف، به زمینه‌ای گسترده‌تر تغییر می‌دهد و برنامه‌ریزی را قادر می‌کند که به شیوه‌ای پیش‌رود که ماهیت فضایی را نادیده نگیرد و بتواند مهار لازم را به کار برد (Rubenstein-Montano, 2000, 163).

۳-۱- فرایند مدیریت دانش

فرایند مدیریت دانش که بتواند در عین متصل شدن به برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری شهری، به توان یکپارچگی نیزیاری رساند، در چهار مرحله اصلی به صورت زیر معرفی شده است (Anand & Singh, 2011, 934-935; Otim, 2006, 599-600):

مرحله نخست- تولید دانش: فرایند شناسایی، گرفتن، اکتساب و ایجاد دانش با دریافت دانش بیرونی یا با ایجاد دانش در فرایندهای یادگیری.

مرحله دوم- سازماندهی و نگهداری دانش: فرایند مدون‌کردن دانش صریح و تبدیل دانش ضمنی به یک شکل قابل درک به همراه فرایند ذخیره دانش و امکان بازیابی و نگهداری آن به صورتی که در دسترس مصرف‌کنندگان باشد.

مرحله سوم- به اشتراک‌گذاری و انتشار دانش با فرایندی در دو شکل دانش ضمنی و دانش صریح: دانش نیازمند دسته بندی و ذخیره‌شدن در چارچوب استاندارد برای باز-استفاده است.

مرحله چهارم- استفاده و بهکارگیری دانش^{۱۲}: فرایند این مرحله با سه فرایند دیگر دانش در ارتباط بوده و به آنها یاری می‌رساند.

۲- بررسی رابطه برنامه‌ریزی فضایی یکپارچه دانش- پایه و چارچوب‌های سیاست‌گذاری شهری و کلان‌شهری

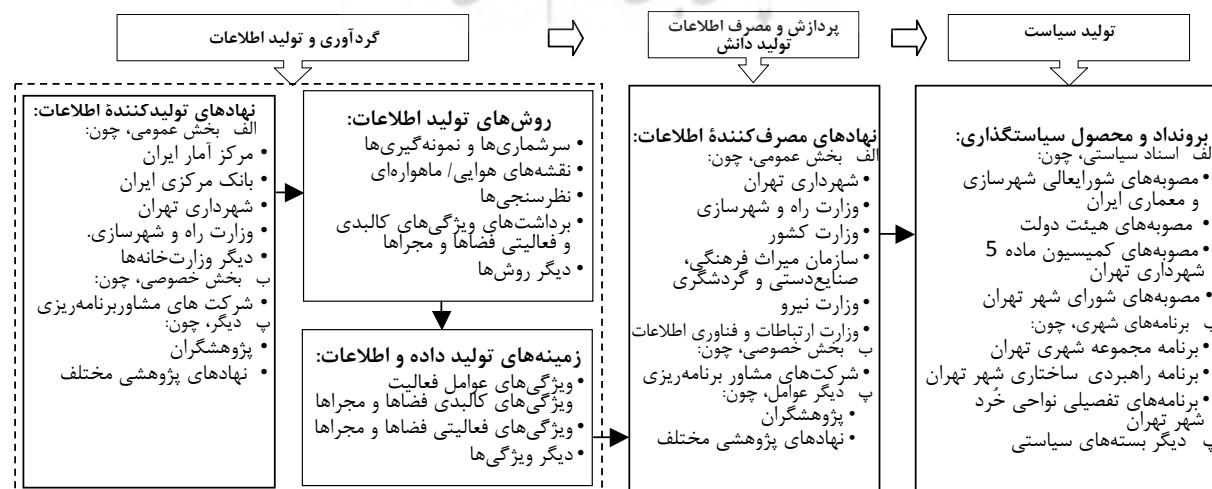
در هریک از ابعاد و گونه‌های سیاست‌گذاری یکپارچه (که در بند ۲-۱ مقاله تشریح شد)، مدیریت دانش فعال است: در پایین ترین سطح از همانگی و یکپارچگی، عوامل تصمیم‌گیری فقط درباره فعالیت سایرین اطلاع دارند و برای اجتناب از دوباره‌کاری یا مداخله در تصمیم‌های دیگر عوامل تصمیم‌گیری تلاش می‌کنند (Peters, 1998b, 7)، در سطوح بالاتر، فرایندهای مدیریت دانش و یادگیری از سلط عقلانیت فنی و شکست در یادگیری و تجربه به سوی سازوکاری حرکت می‌کنند تا سیستم تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری از آن گونه‌های دانش که ظرفیت یادگیری پیوسته را ایجاد می‌کنند، بهره‌برند (Holden, 2012, 313-314). فرایندهای یادگیری در تأمین محتواهای کافی برای توسعه شبکه‌های همیاری، چارچوب‌های انگاشتی مشترکی را فراهم می‌کنند که هم برای یکپارچگی در «فرایند سیاست‌گذاری» و هم برای یکپارچگی در «دانش سیاست‌گذاری»^{۱۳} توسط برخی (Tsekos, 2003, 4) از پیش‌نیازهایی ضروری به شمار آمده‌اند.

کلان شهر تهران با تاکید بر مدیریت دانش به منظور تسهیل اثر مدیریت دانش در دستیابی به سیاست‌گذاری یکپارچه را ابتدا پیشنهاد کرده و سپس به کارگیرد. به منظور یافتن مصاديق بود یا نبود یکپارچگی، روش به کارگرفته شده در مرحله چهارم به ترتیب و سنتز نتایج مطالعات استناد سیاستی و یا سیاست‌گذاری موجود در کلان شهر تهران (مندرج در ستون نخست در نمودار ۲) با استفاده از ترکیب دو دسته معيار تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری و حضور چارچوب مدیریت دانش در کلان شهر تهران با استفاده از روشی که در مرحله سوم معرفی شده است، می‌پردازد.

۲-۳- مرحله دوم- ردیابی و مصوّر نمودن فرایند تولید سیاست و یا سیاست‌گذاری و ردیابی استناد سیاستی در کلان شهر تهران
فرایند تولید سیاست و یا سیاست‌گذاری و استناد سیاستی در کلان شهر تهران را می‌توان در پیوستاری از تولید اطلاعات، مصرف اطلاعات و تولید سیاست معرفی کرد (نمودار ۲). نهادهای تولید اطلاعات، اطلاعات موردنیاز اگرآوری و پردازش کرده و به تولید استناد لازم می‌پردازند. استناد تولید شده در اختیار نهادهای مصرف‌کننده اطلاعات قرارگرفته و استناد و اطلاعات جدید تولید و در اختیار سیاست‌گذاران و یا نهادهای تولید سیاست قرار می‌گیرد. چندگانگی و پیچیدگی عوامل سیاست‌گذار، روابط و ارتباطات متقابل نهادهای تولید و مصرف اطلاعات، نشان از پیچیدگی فرایند تولید سیاست و نیز فرایند بسیار پیچیده‌تر اجرای سیاست دارد.

۳-۳- مرحله سوم - معرفی روش تحلیل یکپارچگی سیاست‌گذاری از منظر مدیریت دانش در کلان شهر تهران
تحلیل یکپارچگی سیاست در کلان شهر تهران، از منظری بر می‌خizد که دو دسته معيار "تحلیل یکپارچگی سیاست" و "تحلیل چارچوب مدیریت دانش در سیاست‌گذاری" را با هم ترکیب می‌کند. این منظر درگاههای بر ارزش‌ها، اهداف کلان، نظریه‌های مرتبط با مشکل (یعنی پیوستاری از مشکلات

مطوف، ۱۳۸۹)، نیاز به سازوکار مدیریت اطلاعات و دانش شهر و نیز دانش-پایه بودن میانکنش میان عوامل تصمیم‌گیری شهری را مطرح می‌کند. در پژوهشی دیگر (حسینی، ۱۳۹۰)، اهمیت دانش ضمنی و استفاده و به استراکتیک‌گذاری آن در میان عوامل تصمیم‌گیری در شهر تهران با تأکید بر جنبه‌های سازمانی مدیریت دانش، تشریح شده است. در این پژوهش عوامل چندگانه درگیر در سیاست‌گذاری شهر تهران در نظر گرفته نشده و فقط اهمیت به کارگیری مدیریت دانش در شهرداری تهران به عنوان یک سازمان مستقل، ردیابی شده است. در زمینه اجرایی، در نهادهای درگیر در تولید سیاست، چارچوب مدیریت دانش در فرایند تولید و مصرف استناد سیاستی چون مصوبه‌های شورای عالی شهرسازی و معماری، مصوبه‌های هیئت دولت، مصوبه‌های کمیسیون ماده ۵ و برنامه‌های شهری چون برنامه مجموعه شهری تهران، برنامه راهبردی-ساختاری شهر تهران، برنامه‌های تفصیلی نواحی خرد شهر تهران و دیگر بسته‌های سیاستی به کارگرفته نشده‌ای که زمینه‌ای برای سیاست‌گذاری یکپارچه در این کلان شهر را فراهم آورده‌اند، مطرح شده است. با این وجود تلاش‌هایی در کلان شهر تهران چون راه‌اندازی پایگاه داده‌های مکانی در شهرداری تهران و ایجاد رصدخانه شهر تهران - که با تکیه بر فناوری اطلاعات در تلاش برای رفع کمبود اطلاعاتی، بستری برای گردآوری داده‌های مختلف شهری در ابعاد و بازه‌های زمانی متفاوت است، انجام شده که با وجود ضرورت چنین پایگاه‌های داده‌ای برای راه‌اندازی مدیریت دانش، به دلیل نبود چارچوب و سازوکاری مناسب، هماهنگ و یکپارچه، فرایند لازم برای ارتقای داده‌ها به اطلاعات و در مرحله بعد دانش شهری پیموده نشده است. در نبود چنین چارچوب، سازوکار و فرایندی، امکان باز-استفاده از دانش و یادگیری از تجارب گذشته برای سیاست‌گذاری یکپارچه در فرایندهای سیاست‌گذاری شهری در کلان شهر تهران، فراهم نشده است. این مقاله می‌کوشد - در پاسخ به چنین نارسانی‌های پژوهشی و عملیاتی - روشی برای تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری



دستورکار، با درنظرگرفتن سه جنبه مهم گونه‌های مختلف روش تحلیل محتوای کیفی بوده است: (الف) بررسی محتوای آشکار متنون، (ب) بررسی محتوای نهان متنون و (پ) بررسی آن‌چه که در متنون مطرح نشده اما ضرورت آن توسط پژوهشگر به تشخیص درمی‌آید، به قصد رویارویی با چنین مشکلاتی بوده است. روش ترکیب و سنتز استناد سیاستی و برنامه‌های شهری تهران در این مقاله برایه ردیابی دوگانگی یکپارچگی/ عدم یکپارچگی در سیاست‌های پیشنهادی برنامه‌ها و اثرات درنظرآمده برای مدیریت دانش در برنامه‌ریزی این کلان‌شهر قرارگرفته است. معیارهای تحلیل این مقاله شامل دو دسته معیار پیشنهادی برای سنجش وضعیت سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران از نظر دوگانگی یکپارچگی/ عدم یکپارچگی و تحلیل چارچوب مدیریت دانش در این کلان‌شهر تهران است. نتایج ترکیب و سنتز معیارها و ترکیب و سنتز اطلاعات، با بهکارگیری روش تحلیل یکپارچگی سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران با استفاده از چارچوب تحلیل مدیریت دانش در گام سوم همین مرحله معرفی شده است.

۲-۳-۲- گام دوم- معیار سنجش پیشنهادی: ترکیب دو دسته معیارهای یکپارچگی سیاست‌گذاری و مدیریت دانش ردیابی و یافتن مشکل نبود یکپارچگی در کلان‌شهر تهران (که در مرحله چهارم فرایند پیشنهادی تحلیل یکپارچگی سیاست در کلان‌شهر تهران در این مقاله انجام شده است)، نیازمند یافتن ابعاد چندپارگی و یا نبود یکپارچگی در این کلان‌شهر است. برایه مطالعات انجام شده در مورد کارهای Underdal, 1980, 160-162, Kidd, 2007, 167, Stead & Meijers, 2009, 320-321, Bornemann, 2005, 29-31, Briassoulis, 2005, 6-8 و 321، پژوهش پایه این مقاله، فهرستی از معیارهای سنجش وضعیت یکپارچگی در سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران تعیین شده که در سه زمینه اصلی و ابعاد فرعی آنها قرارداده شده است.^{۱۲}. ترکیب دو دسته معیار پیشنهادی تحلیل یکپارچگی سیاست‌ها و معیارهای حضور مدیریت دانش در کلان‌شهر تهران (که برایه چارچوب‌های نظری هدایت‌کننده این دو مسیر تحلیل موازی در این مقاله قراردارند)، در جدول ۲ معرفی شده است.

۴-۳- مرحله چهارم- بهکارگیری روش تحلیل یکپارچگی سیاست‌گذاری در چارچوب مدیریت دانش در کلان‌شهر تهران روش بهکارگیری چارچوب پیشنهادی تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران در این مقاله با "روش ترکیب و سنتز استناد سیاست‌گذاری" با بهکارگیری معیارهای دوگانه تحلیل یکپارچگی و حضور مدیریت دانش در برنامه‌های شهری اثربار ساختار فضایی و فعالیتی و فرایندها و روابط کارکردی میان عوامل سیاست‌گذاری در این کلان‌شهر، در سه سطح به صورتی که در جدول ۳ معرفی شده، درنظرآمده^{۱۳}: (نخست) در سطح روابط کارکردی میان کلان‌شهر تهران با سکونتگاه‌های پیرامونی آن؛ برنامه مجموعه شهری تهران، سال ۱۳۸۲ (دوم) در سطح کلان‌شهر تهران؛ برنامه راهبردی - ساختاری شهر

سیاست‌گذاری و اجرای سیاست‌ها)، منابع، توانمندی‌های مدیریت دانش و عضویت چندگانه عوامل سیاست‌گذاری و اجرا، وظایف و دستورکارهای آنها در موقعیت‌های عمل ویژه و شیوه‌های متفاوتی که آنها منافع خود را پیگیری می‌کنند، تأکید دارد. برای تحلیل وضعیت یکپارچگی سیاست در کلان‌شهر تهران، روش تحلیل چارچوب مدیریت دانش در سیستم سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران (یعنی سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه)، برایه تعریف و انتخاب مجموعه‌ای از معیارهای مناسب منتج از مطالعات پایه و نظری این مقاله، قرارداد.

۱-۳-۳- گام نخست- معرفی روش ترکیب و سنتز بیانیه‌های سیاستی برای تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری در کلان‌شهر تهران

برای تحلیل اطلاعات، نتایج مطالعات از پیش موجود (شامل اسناد سیاستی و برنامه‌های شهری) کلان‌شهر تهران، ترکیب و سنتز شده‌اند. از میان اسناد سیاستی و برنامه‌های شهری مرتبط با موضوع و دستورکار این مقاله، تکیه اصلی بر برنامه اصلی (یعنی برنامه مجموعه شهری تهران، سال ۱۳۸۲، برنامه راهبردی-ساختاری شهر تهران، سال ۱۳۸۶ و پس از آن) است. این امر با بهکارگیری روش تحلیل محتوای کیفی^{۱۴} و اختیار معیارهایی انجام یافته که در پژوهش پایه این مقاله برای سنجش وضعیت سیاست‌گذاری کلان‌شهر تهران از نظر دوگانگی یکپارچگی/ عدم یکپارچگی و حضور/ عدم حضور مدیریت دانش مبنی بر مطالعات گسترده مسیر نخست مقاله پیشنهادشده و در جدول ۲ به صورتی فشرده معرفی شده‌اند. روش تحلیل محتوای کیفی در پی یافتن بیانیه‌های محتوایی است^{۱۵-۱۸} (Kohlbacher, 2006, 29-33 Gillham, 2000, 13-18)؛ و در پژوهش روشنی است برای توصیف هدفمند و سیستماتیک محتوای متنون یا پژوهش‌های از پیش موجود. با توجه به این که بسیاری از روش‌های موجود ترکیب و سنتز پژوهش‌های موجود میل به حرکت از کمی بودن به سوی کیفی بودن دارند، اما این امر و نیز اصل کلی استفاده سیستماتیک از این گونه روش‌ها، دارای قیود و بازدارنده‌هایی چند نیز هست. یک بازدارنده اصلی در بهکارگیری این روش‌ها - در هردو جنبه کیفی و کمی - در پژوهش پایه این مقاله، پیروی نمودن اسناد سیاستی و برنامه‌های شهری موجود تهران (چه برنامه‌های شهری که به صورتی مستقیم در تحلیل بهکارگرفته و چه آن دسته که غیرمستقیم و فقط بعنوان اطلاعات پشتیبان و شهودی نویسندگان) بهکارگرفته شده‌اند، از اصول پژوهشی است که مورد نظر چنین روش‌های پژوهشی قرارداد. این نکته، تا حدی امکان پذیری بهکارگیری یکپارچگی چنین روش‌های آماری را محدودش می‌کند مگر آن که کوششی در راستای مناسب‌سازی این روش‌ها با ویژگی‌های اسناد سیاستی موجود تهران بشود که در پژوهش‌های مرتبط با این مقاله به این امر پرداخته شده است.^{۱۵} در واقع، انتخاب اسناد سیاستی برای انجام فرایند اصلی ترکیب و سنتز و نیز وارکردن نتایج بررسی اسناد پراکنده ولی مرتبط با این

جدول ۲- ماتریس ترکیب دو دسته معیارهای مرتبط با سياست‌گذاري يكپارچه و مدیریت دانش مناسب به کارگیری در کلان شهر تهران.

ترکیب دو دسته معیار: ارتباط سياست‌گذاري يكپارچه و مدیریت دانش	سياست‌گذاري يكپارچه	ابعاد	
		تعريف	
<ul style="list-style-type: none"> وجود یک پایه دانش در مورد پیامدهای تصمیم‌ها در گذشته برای آینده‌نگری پیامدهای تصمیم‌ها در آینده. تغذیه پایه دانش از داده‌ها و دانش تولید شده در عملیات روزانه برای بهبود بیوسته پایه دانش. 	<ul style="list-style-type: none"> پذیرش دیدگاهی بلندمدت: ارزش‌گذاری سیاست‌های گزینه، هم برپایه منافع کوتاه مدت و هم پیامدهای بلند مدت. 	زمان	
<ul style="list-style-type: none"> ایجاد فرایندی يكپارچه برای تصمیم‌سازی دانش-پایه برای همه زمینه‌های سياستی. ایجاد ساختارهای داده‌ای قابل استفاده (از نظر همخوانی واحدهای تولید و تحلیل داده، دوره‌های زمانی تولید و بروزرسانی داده) برای همه عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست. ایجاد سازوکاری برای تبادل دانش بین تمام سطوح حکمرانی یا جغرافیایی-اداری. 	<ul style="list-style-type: none"> يكپارچگی عرصه‌های سياست عمومی.* يكپارچگی سياست.* يكپارچگی سياست میان نهادهای بخش عمومی در محدوده‌های مجاور یا دارای منافع مشترک. 	فضا	
<ul style="list-style-type: none"> تبادل دانش، اطلاعات و داده میان بخش‌های سياست‌گذاری: آگاهی سياست‌گذاران از مشکلات، تصمیم‌ها و سياست‌های بخش‌های مختلف. ایجاد پایه دانش مشترک که مواردی چون انگاشت‌ها و معیارهای ارزش‌گذاری را ترکیب و یکسان‌سازی می‌کند. وجود تجارب گسترده. وجود پایه دانش در مورد منافع همه عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست در زمینه‌های گوناگون سياست‌گذاری. وجود پایه دانش فرآگیر دربرگیرنده دانش بخش‌های عمومی، خصوصی و داوطلب. 	<ul style="list-style-type: none"> يكپارچگی میان عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست‌های بخشی یا درون-بخشی (شامل يكپارچگی بين-سازمانی و درون-سازمانی). يكپارچگی افقي میان عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست.* 	فعالان	
<ul style="list-style-type: none"> تولید معیارهای يكپارچه ارزش‌گذاری. توجه به ظرفیت‌های یادگیری برای توسعه شبکه‌های همیاری. استفاده گروه‌های کاری متشکل از عوامل سياست‌گذاری از یک پایه دانش مشترک برای ارزیابی، تحلیل و بازطراحی جنبه‌های ساختاری و کارکردی سازوکارهای سياست‌گذاری خود. 	<ul style="list-style-type: none"> يكپارچگی پایه‌های دانش و فرایندهای یادگیری، يكپارچگی ارزش‌ها، دستورکارها، اهداف. 	ارزیابی گزینه‌های سياستی از دیدگاه تمام عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست	
<ul style="list-style-type: none"> واردکردن دروندادها و بروندادهای سياست‌گذاری در پایه دانش برای ارزش‌گذاری ساختارها و فرایندها در برابر اهداف عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست. وارد کردن معیارهای ارزیابی فرایندهای اجرایي سياست (شامل پی‌گیری اهداف کلان، خود و راهبردهای تدوین شده) در پایه دانش مورد استفاده عوامل سياست‌گذاری و اجرای سياست. 	<ul style="list-style-type: none"> يكپارچگی تصمیم‌ها و فرایندهای تولید سياست و اجرای سياست.* 	همخوانی سطوح سياستی	

* در تمام سطوح حکمرانی یا در محدوده‌های جغرافیایی-اداری مختلف

جدول ۳- ماتریس تحلیل محتواهای برنامه‌های شهری تهران بر حسب معیارهای ترکیبی يكپارچگی مدیریت دانش.

برنامه‌های تفصیلی نواحی خرد شهر تهران (۱۳۸۴ و بعد)	برنامه راهبردی - ساختاری شهر تهران (۱۳۸۶)	برنامه مجموعه شهری تهران (۱۳۸۲)	متون مورد تحلیل	معیارهای خرد تحلیل: الف- يكپارچگی ب- مدیریت دانش	زمینه‌های دوگانه تحلیل متن	
					لُجْلُجْ	لُجْلُجْ
بسیارکم کارشده	کم کارشده	کم کارشده	يكپارچگی پنهنه‌های سياست عمومی برای تقسیم‌های سرزمینی			
کار نشده	بسیارکم کارشده	بسیارکم کارشده	يكپارچگی فعالیت‌های بخش‌های عمومی، خصوصی و داوطلب در هر محدوده جغرافیایی			
		بسیارکم کارشده	انسجام سياستی میان تمام مقیاس‌ها و سطوح حکمرانی یا جغرافیایی- اداری			
کار نشده	کم کارشده	کم کارشده / قبل بی‌گیری نبوده	انسجام سياستی میان مراجع همچوار در نواحی با دارای منافع مشترک			
کار نشده	کار نشده	کم کارشده / قبل بی‌گیری نبوده	يكپارچگی ارزش‌ها: تولید معیارهای يكپارچه ارزش‌گذاری			
کار نشده	کار نشده	کار نشده / قبل بی‌گیری نبوده	يكپارچگی در سطح عملیاتی میان عوامل سياست‌گذاری در تمام سطوح حکمرانی یا جغرافیایی- اداری			
کمی کار نشده	کار نشده	کار نشده / قبل بی‌گیری نبوده	يكپارچگی فرایندهای تدوین و اجرای سياست			

زمینه های دوگانه تحلیل متن	نکات پژوهشی*	متون مورد تحلیل		معیارهای خود تحلیل: الف- یکپارچگی ب- مدیریت دانش
		برنامه راهبردی- ساختاری شهر تهران (۱۳۸۶)	برنامه مجموعه شهری تهران (۱۳۸۲)	
بیشتر	بسیار کم کارشده	کم کارشده	بسیار کم کار شده	وجود یک پایه دانش در مورد پیامدهای تصمیم‌ها در گذشته برای آینده‌نگری پیامدهای تصمیم‌ها در آینده
متوسط	کم کارشده	کم کارشده	بسیار کم کار شده	تفاوتی بین ازداده‌ها و دانش تولید شده در عملیات روزانه برای بهبود پیوسته پایه دانش
متوسط	کم کارشده	کم کارشده	کم کار شده	وجود ساختارهای داده‌ای قابل استفاده برای تمام عوامل سیاست‌گذاری و اجرای سیاست
متوسط	کار نشده	کار نشده	قابل بی‌گیری نبوده	وجود سازوکار تبادل دانش بین تمام سطوح حکمرانی با جغرافیایی- اداری
متوسط	کار نشده	کار نشده	کار نشده	استفاده عوامل سیاست‌گذاری از یک پایه دانش مشترک برای سازوکارهای سیاست‌گذاری خود
متوسط	کار نشده	بسیار کم کارشده	کار نشده	تداRK برای تبادل دانش، اطلاعات و داده میان بخش‌های سیاست‌گذاری
متوسط	کار نشده	کار نشده	کار نشده	وجود پایه دانش مشترک / مکمل که انگاشتها و معیارهای ارزشگذاری را ترکیب و یکسان سازی کند
متوسط	کار نشده	کار نشده	کار نشده	وجود پایه دانش فراگیر در برگیرنده دانش بخش‌های عمومی، خصوصی و داطلب
متوسط	کار نشده	بسیار کم کارشده	کار نشده	توجه به ظرفیت‌های یادگیری برای توسعه شبکه‌های همیاری
متوسط	کار نشده	بسیار کم کارشده	کار نشده	وارد کردن بروندادها و برآمدهای سیاست‌گذاری در پایه دانش
متوسط	کار نشده	بسیار کم کارشده	کار نشده	وارد کردن دروندادها و بروندادهای سیاست‌گذاری در پایه دانش برای ارزشگذاری ساختارها و فرآیندها در برابر اهداف عوامل سیاست‌گذاری و اجرای سیاست

۳-۴-۲- گام دوم: ردیابی و تفسیر عرصه های مشکل نبود
یکپارچگی در سیاست گذاری کلان شهر تهران
در کلان شهر تهران که مرکز تمام فعالیت های ملی و استقرار
نهادهای حکومتی افزون بر فعالیت های سطح محلی است،
تصمیم گیری ملی و محلی - که به معنای سیاست گذاری و
سیاست گذاران چندگانه و گوناگون درگیر در برنامه ریزی و
مدیریت این کلان شهر است - در هم آمیخته است. این امر،
همانگی و یکپارچگی اهداف، سیاست ها و تصمیم های عوامل
سیاست گذاری و اجرای سیاست (در هردو بخش عمومی و
خصوصی) در کلان شهر تهران را در عین ضرورت تبدیل به امری
پیچیده نموده است. تحلیل یکپارچگی در سیاست گذاری،
نیازمند ردیابی و یافتن مشکل نبود یکپارچگی و ابعاد
چندپارگی در کلان شهر تهران است. مشکل نبود یکپارچگی در
سیاست گذاری در کلان شهر تهران با به کارگیری معیارهای تربیتی
پیشنهادی این مقاله برای سنجش دوگانگی یکپارچگی / عدم
یکپارچگی در این کلان شهر از منظر مدیریت دانش (جدول ۲)،
با تحلیل برنامه های شهری و اسناد سیاستی تدوین شده از
سوی عوامل تصمیم گیری یا سیاست گذاران بسیار و زمینه های
سیاست گذاری چندگانه در این کلان شهر بر اساس این معیارها،
شناسایی و تحلیل شده است. در معرفی پرونده اداد این تحلیل،

تهران، سال ۱۳۸۶ و (سوم) در سطح نواحی خرد: برنامه‌های تفصیلی مناطق ۲۲ گانه تهران از سال ۱۳۸۴ به بعد. در این مرحله برای تحلیل، ترکیب و سنتز استناد سیاست‌گذاری، چهار گام زیر پیموده شده‌اند: (گام نخست) تحلیل متن استناد برپایه از نظر باسخگویی به معیارهای ترکیبی؛ (گام دوم) ردیابی و تفسیر مشکل نبود یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان شهر تهران، (گام سوم) به کارگیری چارچوب مدیریت دانش در تحلیل یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان شهر تهران و (گام چهارم) ترسیم خطوط کلی تجویز چارچوب مدیریت دانش برای سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه در کلان شهر تهران.

۳-۴-۱- گام نخست: تحلیل متن اسناد برنامه‌ریزی شهری از نظر پاسخگویی به معیارهای ترکیبی
ردیابی هریک از معیارهای ترکیب شده، در متن سه سند برنامه‌ریزی شهر تهران، زمینهٔ شناسایی مشکل نبود یکپارچگی در سیاست‌گذاری (در گام دوم همین مرحله) و تحلیل چارچوب مدیریت دانش در سیاست‌گذاری کلان شهر تهران (در گام چهارم این مرحله) را فراهم نمود. در جدول ۳، تحلیل محتوای برنامه‌های شهری تهران بر حسب معیارهای ترکیبی یکپارچگی و مدیریت دانش معرفی شده است.^{۱۶}

اثر نقش و کارکرد برنامه‌ریزی در سطح ملی و محلی براین سطح برنامه‌ریزی، در سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران نادیده‌گرفته شده است. این واقعیت بر اختیار مستدل یک رهیافت برنامه‌ریزی یکپارچه و شفاف (یعنی رهیافتی که توسط سازوکارهای پشتیبان برنامه ریزی تحکیم شده باشد و دارای مناسبی با شرایط حکمرانی کشور ایران و کلان شهر تهران باشد) و نیز آگاهی پیش‌روندۀ در این مورد که برنامه‌ریزی فرایندی است پیوسته، سازش‌پذیر و دانش-پایه و نه فعالیتی که فقط به تولید برنامه برای وضعیت پایانی سیستم مورد برنامه‌ریزی، تأکید دارد. این عرصه مشکل خود نشان از تناقض بین رفتار سیاسی و سیاست‌گذاری نیز دارد، یعنی اختیار التقاطی کاربست برنامه‌ریزی در تهران، بدون هرگونه تکریمنطقی و عقلانی در مورد شرایط حکمرانی کشور ایران و کلان شهر تهران و نیز سیستم‌های پشتیبان مناسب است.

۳-۴-۳- گام سوم: به کارگیری چارچوب مدیریت دانش برای تحلیل یکپارچگی سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران

با تعریف چارچوب مدیریت دانش و معیارهای پیشنهاد شده برای سنجش آن، وضعیت به کارگیری چارچوب مدیریت دانش در کلان شهر تهران به عنوان یکی از پایه‌های سیاست‌گذاری یکپارچه با بررسی تحلیلی برنامه‌های شهری و اسناد سیاستی تدوین شده توسط نهادهای درگیر در سیاست‌گذاری و روندکارهای تولید و اجرای سیاست در کلان شهر تهران ردیابی و تحلیل شده^{۱۷} که جدول ۴ نتایج این تحلیل را نشان می‌دهد.

۴-۴-۳- گام چهارم: ترسیم خطوط کلی تجویز چارچوب مدیریت دانش برای سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه در کلان شهر تهران

برای دستیابی به سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه در کلان شهر تهران- بر پایه پژوهش‌های نظری و نتایج به کارگیری چارچوب تحلیل مدیریت دانش در فرایند سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران- با استفاده از نتایج تحلیل، ترکیب و سنتزمنت اسناد سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی شهری، با ردیابی و به کارگیری روندکارهای تولید و مصرف اطلاعات در نهادهای درگیر در سیاست‌گذاری و اجرای سیاست و نیز با استناد به شناسایی موانع و کمبودهای چارچوب مدیریت دانش در سیاست‌گذاری به عنوان شالوده یکپارچگی سیاست در کلان شهر و منطقه کلان شهری تهران فرایند چهار مرحله‌ای زیر پیشنهاد می‌شود:

نخست- ایجاد یک پایه دانش یکپارچه و ساختار داده قابل انطباق برای گونه‌های متفاوت دانش برای زمینه‌های سیاست‌گذاری چندگانه و گوناگون و اجرای سیاست‌ها.

دوم- ایجاد یک سیستم یکپارچه پشتیبان برنامه‌ریزی (به عنوان نتیجه کوشش مشترک نهادها و سازمان‌های تولیدکننده اطلاعات شهری) برای هماهنگ نمودن کوشش‌های برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری شهری.

سوم- تدبیریک رهیافت برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری فضایی

جنبه‌های مختلف نبود هماهنگی و یکپارچگی در کلان شهر تهران را چنین می‌توان بیان نمود:

نخست- نبود هماهنگی بین تصمیم‌های عوامل سیاست‌گذاری و اجرای سیاست در بخش‌های گوناگون:

در بخش عمومی در سطح ملی، چندگانگی تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیرانی که سیاست‌ها را تولیدکرده، در مورد آنها تصمیم می‌گیرند و آنها را جراحتی کنند، وجود دارد. این عوامل از یک سو وظایف جداگانه‌ای را بر عهده دارند، و از سوی دیگر در حوزه خاصی دارای قدرت بوده و به عمل می‌پردازند. یعنی برای رویارویی با مشکلات بخشی یا درون-بخشی خود، برپایه دستورکاری که تقسیم کار و برنامه‌های ملی برای آنها تعیین کرده است، به سیاست‌گذاری و اجرای آن در شهرها، به ویژه در کلان شهر تهران به عنوان پایتخت کشور می‌پردازند. در حالی که به جزاً این دستورکار بخشی یا درون-بخشی، دغدغه دیگری در موارد مرتبط نداشته و در نتیجه ناسازگاری و ناهمانگی بین سیاست‌های آنها و هم‌چنین پیامدهای کوتاه‌مدت و بلندمدت آنها بر یکدیگر و نیز بر ساختار فضایی کلان شهر تهران، نادیده گرفته می‌شود. عرصه مشکلی که در اینجا تعریف می‌شود، نبود هرگونه سازوکار برای همکاری، ارتباط و همیاری عوامل درگیر در تصمیم‌گیری، سیاست‌گذاری و اجرای سیاست و نیز نبود سیاست‌های فضایی یکپارچه است. این ناهمانگی در میان تصمیم‌های مراجع برنامه‌ریزی در سطح جغرافیایی- اداری هم جوار شهر در منطقه کلان شهری نیز پیامدهای ساختار فضایی نابرابر و شدت یافتن گسترش کالبدی کلان شهر تهران را به همراه داشته است.^{۱۸}

دوم- نبود هماهنگی بین تصمیم‌ها و سیاست‌های محلی و ملی اثربار کلان شهر تهران: کلان شهر تهران به عنوان پایتخت و شهر نخست کشور در معرض سیاست‌های ملی و حتی بین‌المللی قرار دارد. این در حالی است که تقاضاهای سکونت‌گاه‌های شهری، روسنمایی و نیمه شهری در منطقه کلان شهری تهران، نیازمند سیاست‌گذاری ویژه برای نیازها، تقاضاهای و قیود داخلی در سطح محلی هستند. در نبود یک سازوکار سازمانی رسمی برنامه‌ریزی و مدیریت در کلان شهر تهران و منطقه کلان شهری دربرگیرنده آن، تناقض و نبود هماهنگی بین سیاست‌های سطح محلی، منطقه‌ای و ملی ایجاد شده است. این مشکل برپایه این وضعیت در شهر تهران معرفی می‌شود که تصمیم‌های شورای شهر تهران (به عنوان تنها عامل سیاست‌گذار بخش عمومی که منتخب شهر وندان این شهر است)، فقط پس از تأیید فرمانداری شهر تهران قابلیت اجراشدن را پیدا می‌کنند اما سازوکاری برای هماهنگی تصمیم‌های فرمانداری شهر تهران و استانداری استان تهران (که از سازوکار برنامه‌ریزی در سطح ملی پیروی می‌کنند) و شهرداری این کلان شهر و نواحی فرا و فرو شهری آن در حوزه‌های سیاست‌گذاری محلی در کلان شهر تهران، تدبیر و به کارگرفته نمی‌شود.

سوم- سُستی رهیافت برنامه‌ریزی اختیارشده: جنبه‌های نظری برنامه‌ریزی به ویژه در سطح کلان شهری و با توجه به

چارچوب مدیریت دانش در سیاست‌گذاری و مناسب شرایط کلان شهر تهران^{۱۸}
کلان شهر تهران^{۱۸} برای مراحل گوناگون برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری.

و راهبردی یکپارچه دانش-پایه مناسب شرایط کلان شهر تهران^{۱۸}
چهارم- استقرار یک ساختار سازمانی یکپارچه، مبتنی بر

جدول ۴- ماتریس تحلیل فرایند مدیریت دانش در فرایند سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران.

تحلیل فرایند مدیریت دانش در فرایند سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران	فرایند مدیریت دانش
ویژگی‌های روندکاری	ویژگی‌های محتوایی
<ul style="list-style-type: none"> ▪ نبود دستورکارها و ابزار یکپارچه‌کننده تولید اطلاعات و دانش. ▪ عدم هماهنگی تمام عوامل سیاست‌گذاری و اجرای سیاست در تولید پایه دانش (از نظر همخوانی و احدهای جغایایی تحلیل، دوره‌های زمانی تولید و بروزرسانی داده). ▪ نبود سیستم پشتیبان برای هماهنگ کردن و یکی‌سازی اطلاعات و دانش تولیدشده. ▪ نبود سازوکاری سیستم‌هاییک برای ورود ارزش‌های زمینه‌ای به فرایند سیاست‌گذاری. ▪ درگیری‌نشدن تمام عوامل تولید و اجرای سیاست در تولید و تبادل دانش. ▪ وجود مشکلات و موانع مالی و فنی عوامل تولید و اجرای سیاست در برآورده کردن نیازهای اطلاعاتی لازم برای سیاست‌گذاری شهری. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تکیه بر دانش تخصصی و صریح و نادیده‌گرفتن دانش ضمنی. ▪ کمبود و نبود اطلاعات معابر و هماهنگ. ▪ نبود پایه دانش یکپارچه با ساختار مشترک و یکی‌شده تبدیل نشدن اطلاعات موجود به دانش موردنیاز سیاست‌گذاری. ▪ ناهمانگی داده‌های تولیدشده با نیازهای عوامل تولید و اجرای سیاست. ▪ نبود پایه دانش در برگیرنده تجربه‌های پیشین برنامه‌ریزی، سیاست‌گذاری و اجرا. ▪ بهره نگرفتن از همه ظرفیت‌های اطلاعاتی موجود.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ نبود پایه دانش ویژه سیاست‌گذاری (منطبق بر نیازهای سیاست‌گذاری) به عنوان پایه کار همه عوامل تولید و اجرای سیاست. ▪ وجود دوباره کاری در تولید داده‌ها و اطلاعات (چون اطلاعات کالبدی، فعالیتی) به دلیل به اشتراک گذاشده نشدن آنها. ▪ نبود سازوکار سنجش اعتبار و درستی داده‌های تولیدشده و هماهنگ کردن آنها. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ نبود پایه دانش با ظرفیت به روزرسانی پیوسته. ▪ نبود سیستم‌های فریبنی و ارزیابی پایه دانش برای پیگیری اهداف سیاست‌گذاری. ▪ تکیه بر دانش و تخصصی و در نظر نگرفتن دانش ضمنی.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ نبود دستورکار قانونی الزام آور و مشترک برای به اشتراک گذاری دانش. ▪ مشخص نبودن گونه و گستره دانش به اشتراک گذاری شده میان عوامل سیاست‌گذاری و اجرای سیاست و سهم هر نهاد در تولید دانش. ▪ نبود زیرساخت‌ها سیستم‌های پشتیبان برای به اشتراک گذاری و تبادل اطلاعات. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ در نظر نگرفتن پیش‌شرط‌های موردنیاز به اشتراک گذاری و تبادل دانش (شامل شناسایی گونه‌های مختلف دانش، فرایند مشارکی و زیرساخت فنی).
<p style="text-align: center;">**</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ وجود سیاست‌های غیریکپارچه و ناهمانگ و گاهی در رقابت با یکدیگر.

*در کلان شهر تهران ** ترکیب ویژگی‌های روندکاری سه مرحله پیشین فرایند مدیریت دانش

نتیجه

پیشنهادی این مقاله - یعنی تحلیل چارچوب مدیریت دانش در فرایند سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران - فراهم شد. به کارگیری این چارچوب کاستی‌ها و موانع فرایند سیاست‌گذاری در کلان شهر تهران را در به کارگیری چارچوب مدیریت دانش و دستیابی به سیستم سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه مشخص می‌کند که بر پایه آن، در این مقاله فرایندی برای استقرار سیستم سیاست‌گذاری یکپارچه دانش پایه در کلان شهر تهران معرفی شد که این رامی توان کوششی در راستای پرداختن به و به کارگیری هریک از دو انگاشت اصلی این مقاله، یعنی «مدیریت دانش» و «سیاست‌گذاری یکپارچه» و نیز اتصال این دو انگاشت در برنامه‌ریزی کلان شهرهایی چون کلان شهر تهران که پیشینه‌ای - چه پژوهشی و چه سیاست‌گذاری - در این زمینه ندارند، به شمار آورد.

این مقاله پس از بیان اهمیت تغییر تأکید از برنامه‌ریزی شهری سنتی به برنامه‌ریزی کلان شهری فضایی، اهمیت رعایت نقش مدیریت دانش در استقرار و به کارگیری یک سیستم سیاست‌گذاری یکپارچه دانش-پایه را مورد بحث قرارداد. این تغییر، رهیافت برنامه‌ریزی سنتی به برنامه‌ریزی فضایی کلان شهری را به صورتی گسترش می‌دهد که سیستم‌های دانش شهری سازگار با اصول مدیریت دانش و سیاست‌گذاری دانش-پایه نیازمند آن است. برپایه تعریف انگاشت یکپارچگی در برنامه‌ریزی فضایی کلان شهری و همچنین معیارهای تشخیص یکپارچگی در برابر عدم یکپارچگی از یکسو و چارچوب مدیریت دانش از سوی دیگر، چارچوبی برای ردیابی یکپارچگی در سیاست‌گذاری و پایه دانش موجود در سیاست‌گذاری کلان شهر تهران بر پایه چارچوب تحلیل

فهرست منابع

پی نوشت‌ها

- ۱ در این مقاله، سیاست (یا خط مشی) برابر politics و متفاوت با policy-making است. سیاست‌گذاری برابر با policy-makers، سیاست‌گذاران برابر با public policy قرار گرفته است.
- ۲ در این مقاله "کلان شهر" برابر با واژه انگلیسی metropolis و متراffد با فارسی "بزرگ شهر" و "بنامه ریزی کلان شهری / بنامه ریزی بزرگ شهری" برابر با واژه انگلیسی metropolitan planning در نظر آمده است (در دو رساله دکترانی که این مقاله فصل مشترک آنها است، واژگان فارسی "بزرگ شهر" و بنامه ریزی بزرگ شهری" به کاررفته است).
- ۳ Functional Integration.
- ۴ Functional Interdependencies.
- ۵ در این مقاله «منطقه کلان شهری» برابر با واژه انگلیسی region و متراffد با «منطقه بزرگ شهری»، متشكل از انباشتگی شهری (agglomeration) و نواحی پیرامونی (یعنی محیط پیرا-شهری یا peri-urban environment) آن شامل فضاهای طبیعی و فضاهای انسانی، دربرگیرنده فعالیت‌های کشاورزی، مسکونی صنعتی و حز آن و دیگر فعالیت‌های مکان‌یافته همراه با انواع زیرساخت‌ها، در نظر آمده است.
- ۶ سیاست‌گذاری بخشی یا درون-بخشی (sectoral or inter-sectoral policy-making) و سیاست‌های بخشی یا درون-بخشی (sectoral or inter-sectoral policies) که به معنای بین‌انداختگی شهروندان است و در برآورده سیاست‌های یکپارچه و یا به بیانی دیگر سیاست‌گذاری بین-بخشی (inter-sectoral policy-making) در قرارداده است.
- ۷ چون رهیافت مدیریت عمومی جدید (new public management) در سیاری از کشورهای بیشتر توسعه یافته جهان پس از دهه ۱۹۸۰ میلادی
- ۸ Welfare State.
- ۹ سیاست‌گذاری درباره آنها بدیگر موضوع ها تأثیرگذار است و موجب وابستگی زیرسیستم‌های مختلف می‌شود.
- ۱۰ Political Fragmentation.
- ۱۱ دانش صریح (explicit knowledge) و دانش ضمنی (tacit knowledge) و گونه‌بندی دانش - به عنوان اطلاعات کاربردی - که در این مقاله در نظر گرفته شده عبارت است از: (نخست) دانش صریح (که می‌تواند ارایه، ذخیره، به اشتراک و به صورت کارآمد به کارگرفته شود) در برآورده دانش ضمنی (که گسترش اطلاعات غیررسمی و دانشی را در برمی‌گیرد که بیان، ارایه و برقراری ارتباط با آن دشوار است) (Rubenstein-Montano, ۲۰۰۰) و (دوم) دانش فضایی (spatial knowledge) (Macionis, ۲۰۰۷) (مجموعه‌ای از اطلاعات با اشاره به مکان جغرافیایی و درک جامع از واقعیت‌ها، وابستگی‌های درونی، ارتباطات و پویایی‌ها، که قابلیت درک و باشترک گذاشته شدن توسط فرد یا گروه را دارد) در برآورده دانش ناضج‌ای (spatial knowledge).
- ۱۲ Knowledge Utilization.
- ۱۳ Policy-Making Knowledge.
- ۱۴ فرا-تحلیل (meta-analysis methods) با تکیه بیشتر بر اطلاعات کمی.
- ۱۵ مسلم است که چنین کاری نیاز به انجام پژوهش‌هایی پیش‌رفته و یا به زبانی دیگر هوشمندسازی دارد که از دستور کار این مقاله فراتر می‌رود.
- ۱۶ و به ویژه ناشی از افزایش پیوسته قیمت‌های زمین و فضای ساخته شده در نواحی درونی و بیرونی کلان شهر تهران و نیز گرایش (ظاهرآهی همیشگی) برای ویران کردن و از نو ساختن فضاهای ساخته شده (بیشتر مسکونی) برای تبدیل به ترکیبی از کاربردهای مسکونی و غیرمسکونی (بیشتر تجاری و اداری).
- ۱۷ تختست آن که به کاربردی چنین روشی در مواردی که جامعه آماری (چون اسناد سیاستی) هیچ‌گونه تطبیقی با اصول پایه چنین روش‌هایی ندارند، بیشتر متکی بر عقل سلیم (common sense) است تا استفاده ابراری از روش‌های آماری (چه کمی و چه کیفی)، هرچند کوششی در راستای مناسب سازی روش با شرایط موجود شده است. دوم آن که به دلیل حجم زیاد، مطالب مربوط به معیارهای دوگانه از مقاله حذف شده‌اند و تنها معیارهای ترکیبی گنجانده شده است.
- ۱۸ که تعیین این مناسب در نتیجه انجام پژوهش‌های موردی و کاربردی می‌تواند مشخص شود.
- احسن، م (۱۳۸۲)، مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی، معاونت شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.
- اداره کل راه و شهرسازی استان تهران (بی‌تا)، پایگاه داده‌ای طرح‌ها و برنامه‌های شهری، وزارت راه و شهرسازی (available at: www.trudo.ir, accessed in December 10, 2013).
- ایسنا (۱۳۸۵)، گزارش‌های تفصیلی اولین کارگاه منقد محتوای طرح جامع تهران در ایسنا (December 13, 2013), available at: www.isna.ir, accessed in December 13, 2013.
- حسینی، ز (۱۳۹۰)، امکان‌سنجی استقرار مدیریت دانش از نظر وضعیت زیرساخت‌های لازم در شهرداری منطقه ۸ تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شاهد.
- دبیرخانه شورای عالی شهرسازی معماری ایران (۱۳۷۸)، مقررات شهرسازی و معماری و طرح‌های توسعه و عمران مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، معاونت شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی.
- کاظمیان، غلامرضا و میرعبدالبینی، زهره (۱۳۹۰)، آسیب‌شناسی مدیریت یکپارچه شهری در تهران از منظر سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری شهری، هنرهای زیبا، شماره ۴۶، صص ۲۷-۳۸.
- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی (بی‌تا)، سامانه قوانین و مقررات (available at: <http://rc.majlis.ir/fa/law>, accessed in December 13, 2013).
- مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، نهاد مشترک مسئول تهیه طرح‌های جامع و تفصیلی شهر تهران (۱۳۸۶)، طرح راهبردی - ساختاری (جامع) تهران.
- مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، نهاد مشترک مسئول تهیه طرح‌های جامع و تفصیلی شهر تهران (۱۳۸۴-۱۳۸۵)، الگوی توسعه و طرح تفصیلی مناطق ۲۲ کانه شهر تهران.
- مطفو، شریف (۱۳۸۹)، مدیریت یکپارچه شهری و نهاد برنامه‌ریزی توسعه شهری تهران، منظر، شماره ۶، صص ۳۴-۳۷.
- Ambruosi, Claudia Silvia, Baldinelli, Maria Baldinelli, Cappuccini, Emanuela, Migliardi, Federica (2010), Metropolitan Governance: Which Policies for Globalizing Cities, *Transit Study Review* (17), 320-331.
- Anand, Apurva, Singh, Mandep (2011), Understanding Knowledge Management: a Literature Review, *International Journal of Engineering Science and Technology*, 3 (2), 926-939.
- Bornemann, Basil (2007), *Sustainable Development and Policy Integration – Some Conceptual Clarifications*, Paper presented at the 2007 Marie Curie Summer School on Earth System Governance, Vrije Universiteit Amsterdam.
- Briassoulis, Helen (2005), *Complex Environmental Problems and the Quest for Policy Integration, Policy Integration for Complex Environmental Problems*, Briassoulis, H. (ed), Aldershot, Lonon, Asgate.
- Briassoulis, Helen (2004), *Policy Integration for Complex Policy Problems: What, Why and How*, Paper presented at the 2004 Berlin Conference "Greening of Policies: Interlinkages and Policy Integration".
- Bunker, Raymond, Searle, Glen, (2009), Theory and Practice in Metropolitan Strategy: Situating Recent Australian Planning, *Urban Policy and Research*, 27(2), 101-116.
- Cowell, Richard, Martin, Steve (2003), The Joy of Joining up: Modes of Integrating the Local Government Modernization Agenda, *Environment and Planning Government and Policy*, 21, 159-79.
- Diamond, Derek R (1997), *Metropolitan Governance: Its Contemporary Transformation*, the Floersheimer Institute for Policy Studies, Jerusalem.
- Gillham, Bill (2000), *case study research methods*, Continuum, London.
- Holden, Meg (2012), Is Integrated Planning Any More than the Sum

- Rubenstein-Montano, Bonnie (2000), a Survey of Knowledge-Based Information Systems for Urban Planning: Moving Towards Knowledge Management, *Computers, Environment and Urban Systems*, 24, 155–172.
- Rubenstein-Montano, B., Liebowitz, J., Buchwalter, J., McCaw, D., Newman, B., Rebeck, K. (2001), A Systems Thinking Framework for Knowledge Management, *Decision Support Systems*, 31, 5–16.
- Shannon, Margaret A., Schmidt, Christine (2002), Theoretical Approaches to Understanding Inter-sectoral Policy Integration, in: Tikkainen, Ilpo, Gluck, Peter, Pajuoja, Heikki. (eds.), *Cross-sectoral Policy Impacts on Forests*, Savonlinna, Finland, European Forest Institute Proceedings, 46.
- Stead, Dominic, Meijers, Evert (2009), Spatial Planning and Policy Integration: Concepts, Facilitators and Inhibitors, *Planning Theory & Practice*, 10(3): 317–22.
- Stead, Dominic, Meijers, Evert (2004), *Policy Integration in Practice: Some Experiences of Integrating Transport, Land Use Planning and Environmental Policies in Local Government*. Paper Presented at the Conference on the Human Dimensions of Global Environmental: Greening of Policies – inter-linkages and Policy Integration.
- Thomas, Emry, V. (2003), Sustainable development, Market Paradigms and Policy Integration, *Journal of Environmental Policy and Planning*, 5(2), 201–16.
- Tsekos, Theodore (2003), Towards Integrated Policy Making: Remedyng the Public Action Dichotomy through Information and Communication Technologies and Learning", in: Rosenbaum, Allan, Gajdosova, Ludmila (eds.), *State Modernization and Decentralization, Implications for Education and Training*, Proceedings of the Joint Conference, International Association of Administration Worldwide.
- Underdal, Arild (1980), Integrated Marine Policy—What? Why? How? *Marine Policy*, 4 (3): 159–69.
- Wakstein, M. Allen (1972), Boston's Search for a Metropolitan Solution, *Journal of the American Institute of Planners*, 38(5), 285–296.
- of Its Parts? Considerations for Planning Sustainable Cities, *Journal Of Planning Education and Research*, 32 (3), 305–318.
- Kidd, Sue (2007), Towards a Framework of Integration in Spatial Planning: An Exploration from a Health Perspective, *Planning Theory & Practice*, 2 (8), 161–81.
- Klosterman, Richard. (1997), Planning Support Systems: A New Perspective on Computer-Aided Planning, *Urban Studies* 17(1), 45–54.
- Kohlbacher, Florian (2006), The Use of Qualitative Content Analysis in Case Study Research, *Forum: Qualitative Social Research*, 7(1), Art. 21: 29–33. available at: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0114-fqs0601211>, accessed in May 20, 2014.
- Ling, Tom (2002), Delivering joined-up government in the UK: dimensions, issues and problems, *Public Administration*, 80(4), 615–42.
- Needham, Andrew, Dieterich-Ward, Allen (2009), Beyond the Metropolis: Metropolitan Growth and Regional Transformation in Postwar America, *Journal of Urban History*, 35 (7), 943–969.
- Otim, Samuel. (2006), *A Case-Based Knowledge Management System for Disaster Management: Fundamental Concepts*, Proceedings of the 3rd International ISCRAM Conference: 598–604.
- Peters, B. Guy (1998a), Managing Horizontal Government: the Politics of Coordination, *Public Administration*, 6 (76): 295–311.
- Peters, B. Guy (1998b), *Managing Horizontal Government, the Politics of Coordination*, Canadian Centre for Management Development, Canada.
- Peterson, John, Bomberg, Elizabeth (1999), *Decision-making in the European Union*, Basingstoke and Palgrave, New York.
- Pfeffer, Karin, Baud, Isa., Denis, Eric, Scott, Dianne, Sydenstricker-Neto, John (2001), *Spatial Knowledge Management Tools in Urban Development*, N-AERUS: Urban Knowledge in Cities of the South.
- Pollitt, Christopher, Bouckaer, Geert. (2011), *Public Management Reform – A Comparative Analysis*, New Public Management, Governance and the Neo-Weberian State, 3rd ed., Oxford, England, Oxford University Press.