

بررسی سیر تاریخی اثرباری برنامه‌ریزی فضایی بر سیاست‌گذاری‌های صنعتی در کشورهای منتخب صنعتی و ایران

 : 20.1001.1.24767220.1403.14.4.6.1

اسماعیل ملک اخلاق^۱

احمد نیازاده^۲

سعید شادمان^۳

چکیده

آمایش سرزمنی و تلفیق آن با سیاست‌های توسعه‌ای و صنعتی بهصورت جدی از اواسط قرن بیستم میلادی مورد توجه قرار گرفت و بر برنامه‌ریزی فضایی بهعنوان مفهومی فراتر از سیاست‌گذاری بخشی برای کسب برابری و عدالت فضایی تأکید شد. در این میان، گرچه حرکت کشورهایی همچون آلمان، بریتانیا و کره جنوبی در مسیر برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی متأثر از سیاست‌های دولت‌های حاکم در مقاطع زمانی مختلف بوده، این روند همواره با انسجام و پیوستگی ادامه داشته است. در ایران، با وجود آغاز برنامه‌ریزی فضایی از دهه ۱۹۶۰ و تقریباً همزمان با کره جنوبی، «سیاست توسعه صنعتی» با موفقیت چندانی همراه نبوده است که وقایع تاریخی همچون انقلاب سال ۱۹۷۹ و جنگ هشت ساله با عراق در کنار موقعیت ژئوپلیتیکی کشور و تحمل تحریم‌های شدید اقتصادی در این امر تأثیرگذار بوده‌اند. پژوهش حاضر با تRIXOZ روش تطبیقی تاریخی به دنبال بررسی اثرباری برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه صنعتی و پیوند این دو مقوله با سیاست‌گذاری صنعتی است تا این رهگذار بتوان از تجارب دیگر کشورها در برنامه‌ریزی‌های آتی فضایی-صنعتی ایران بهره گرفت.

واژگان کلیدی: برنامه‌ریزی فضایی، توسعه صنعتی، آمایش سرزمنی، سیاست‌گذاری صنعتی

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳ تیر

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲ بهمن

تاریخ دریافت: ۲۴ بهمن ۱۴۰۳

۱. گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.

۲. گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران (نویسنده مسئول): ahmadniazade@webmail.guilan.ac.ir

۳. گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.

متکی باشد. درواقع، بسیاری از اقتصاددانان توسعه‌ای اولیه بر مداخلات دولت‌ها بهمنزله «عاملی مفقوده» در سیاست‌گذاری صنعتی تأکید داشتند و معتقد بودند توسعه احتمالاً تنها با تمکز بر نیروهای بازار به دست نمی‌آید (Shapiro, 2007). همچنین واژه «توسعه» عموماً بر تحرک‌بخشی و خلق منابع به‌منظور بهره‌ورسانی بیشتر نواحی و ساکنان آن‌ها (ارزش استفاده)^۱ اشاره دارد که در اقتصاد بازار می‌تواند بهمنزله ارزش مبادله^۲ باشد (Dunford, 2017). توسعه حرکت مکان‌ها و ساکنان آن‌ها از سطوح پایین‌تر به بالاتر است و در این فرایند، افراد هم بازیگرند و هم ذی‌نفع. بنابراین، سیاست صنعتی دیگر رویکردی مجزا نیست و با راهبردهای منطقه‌ای و توسعه‌ای رقابت می‌کند و در موضعی تقابلی با سیاست‌های رقابتی، تجاری، منطقه‌ای و مالیاتی قرار می‌گیرد (Aiginger and Rodrik, 2020).

در ایران به ضرورت برنامه‌ریزی فضایی در سال‌های میانی دهه ۱۳۴۰ شمسی و در قالب «سیاست توسعه کشور» توجه شده است، اما پس از پیروزی انقلاب اسلامی و قوع جنگ تحمیلی هشت‌ساله و مسائل اقتصادی ناشی از آن، اجرای این برنامه با مشکلاتی مهم مواجه شد. در دهه ۱۳۷۰، لزوم اجرای برنامه‌ریزی فضایی مجدد احساس شد که همین موضوع نگاه به این مقوله در چهارچوبی جدید و در قالب تعاملی ملی منطقه‌ای را در پی داشت. در مطالعه حاضر، با پیگیری سیر تحولات تاریخی کشورهای منتخب و ایران، اثرباری برنامه‌ریزی فضایی بر سیاست‌گذاری‌های صنعتی بررسی می‌شود و از این رهگذر به توفیقات یا ناکامی‌های کشورهای موردمطالعه در حوزه‌های مذکور نگاهی می‌شود. گرچه محققان برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی را به طور مجزا بارها بررسی کرده‌اند، اثرات متقابل این دو مقوله و تحلیل تاریخی آن‌ها چندان مورد توجه نبوده است. در همین راستا، دو پرسش مطرح است:

۱. چگونه دولت‌ها بر تدوین و اجرای برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی تأثیر می‌گذارند؟
۲. تجارب کشورهای موفق در زمینه تدوین و اجرای برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی چگونه می‌تواند در دیگر کشورها نیز استفاده شود؟

۱. مبانی نظری پژوهش

نویسندها مقاله حاضر در پی بررسی سیر تاریخی اثرباری برنامه‌ریزی فضایی بر سیاست‌گذاری صنعتی در کشورهای کره جنوبی، آلمان، بریتانیا و ایران به روش تحلیل تطبیقی-تاریخی‌اند. در گذشته تحلیل مقایسه‌ای - تاریخی را نویسنده‌اند همچون

مقدمه

امروزه برنامه‌ریزی فضایی و چگونگی اجرای آن از موضوعات مهم در توسعه کشورها از ابعاد اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و صنعتی برشمرده می‌شود و همراهی نهادهای سیاست‌گذار در انجام آن ضروری است. گرچه در دهه‌های اخیر برنامه‌ریزی فضایی درنتیجه تغییر اولویت‌های سیاست‌گذاری و افزایش نابرابری‌های اقتصادی-اجتماعی و جمعیتی با معضلاتی مواجه بوده، در عمل ظهر رویکردهای راهبردی جدید در مقایس محلي، منطقه‌ای و ملي افزایش ظرفیت حاکمیتی این مقوله را در پی داشته است (Walsh and Allin, 2012).

درواقع، در نظام‌های برنامه‌ریزی جهانی «برنامه‌ریزی فضایی» برچسبی برای توصیف جنبه‌های فراگیر ملی، منطقه‌ای، راهبردی و حتی فرایندهای برنامه‌ریزی ملي است (Tewdwr-Jone, et al., 2010).

برنامه‌ریزی فضایی همچنین پوششی است که به فعالیت دولت‌ها در تأثیرگذاری بر شیوه‌های توسعه سرزمینی اشاره دارد، بدین معنی که این برنامه‌ریزی متمایل به تلاش برای شکل‌دهی محیط، بهویژه در رابطه با توزیع آتی جمعیت و فعالیت‌ها و منابع شهرها و مناطق گوناگون در پاسخ به خواسته‌های جامعه یا منافع مشخص است (Waterhout et al., 2013).

تغییر مسیر به سوی برنامه‌ریزی فضایی، انعکاس آرمان مکان‌سازی پایدار، انسجام بیشتر اشتغال، مسکن و زیرساخت‌ها و دربرگیری تعداد بیشتری از ذی‌نفعان در فرایند سیاست‌گذاری برای توسعه پایدار است.

برنامه‌ریزی فضایی در صدد وسعت‌بخشی به افق‌های برنامه‌ریزی فراتر از سیاست‌گذاری‌های بخشی و تمرکز بر موقعیت کلی سرزمین و فرصت‌های جامع توسعه است (Tomaney et al., 2019).

از سوی دیگر، این برنامه‌ریزی ابزاری قدرتمند برای شکل‌دهی مجدد عملکرد شهرها و مناطق مختلف در دستیابی به رشد اقتصادی درون‌زا و شکوفایی و اشتغال به شمار می‌آید و بدین منظور نیازهای گروه‌های آسیب‌پذیر و کمتر برخوردار را شناسایی می‌کند (UN-Habitat, 2015).

حرکت به سمت برابری و عدالت فضایی روندی پیوسته و مداوم و دربرگیرنده بازیگران مختلف است و همان‌گونه که فاللودی (2000) می‌گوید، برنامه‌ریزی فضایی عمدتاً نوعی یادگیری متقابل با شمولیت بازیگران متعدد است که در آن نهاد مسئول باید به مدیریت تمامی کنشگران اعم از دولتی و خصوصی قادر باشد. از سوی دیگر، «سیاست صنعتی» صرفاً در خصوص صنعت یا تولید نیست و چنین عنوانی ممکن است گمراحتنده و حتی ابهام‌انگیز باشد. بنابراین، دیگر گرینه‌ها همچون «سیاست‌های توسعه‌ای مؤثر»، «سیاست‌های تغییر ساختاری» یا «سیاست‌های نوآورانه» نیز به کار می‌رود (Aiginger et al., 2020).

سیاست‌گذاری صنعتی در بسیاری از کشورها به سوی بازسازی در حرکت است و بهندرت می‌توان موقفي را یافت که صرفاً بر نیروهای بازار

1. Use Value

2. Exchange Value

۱۹۸۰ و ۱۹۹۰، طیفی از مدل‌های مفهومی بهمنظور ترسیم نظام‌های تولید جغرافیایی ارائه شد که مقولات فضایی همچون مناطق صنعتی، نواحی تولیدی خاص، خوش‌ها، فضاهای صنعتی، قطب‌های فناوری و پارک‌های علمی را در بر می‌گرفت.

۱-۲. پیشنهاد پژوهش

اهمیت برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی در توسعه، محققان بسیاری را به پژوهش در این خصوص ترغیب کرده است. در این میان، بخشی از تحقیقات صورت‌گرفته با اتخاذ رویکردی تطبیقی با بررسی مقایسه‌ای اقدامات کشورهای گوناگون درباره برنامه‌ریزی فضایی و صنعتی انجام شده است که خلاصه برخی از آن‌ها به این شرح است.

اشمیت و بیولر^۸ (2007) در مقاله‌ای با عنوان «فرایند برنامه‌ریزی در ایالات متحده و آلمان: یک بررسی تطبیقی» روند برنامه‌ریزی فضایی در دو کشور آلمان و ایالات متحده را بررسی می‌کند و چنین نتیجه می‌گیرد که در امریکا حرکت به سوی برنامه‌ریزی، عموماً درنتیجه قانون‌گذاری تدریجی و افزایش فشارهای عمومی صورت می‌پذیرد درحالی که در آلمان، تمرکز زدایی یکی از اشکال برنامه‌ریزی فضایی در پاسخ به تغییرات سیاسی، اجتماعی و اقتصادی است که در اثر فشار بر نظام موجود و از طریق بازسازی اقتصادی و یکپارچگی اروپا شکل می‌گیرد.

واترهوت^۹ و همکاران (2013) «فرایندهای نولیبرالیسم و برنامه‌ریزی فضایی در فرانسه، انگلستان و هلند» را در مقاله‌ای با همین عنوان بررسی کردند. نویسندهای این پژوهش عقیده داشتنند جهانی‌سازی، اروپایی‌سازی و فردگرایی موجب تسریع نولیبرالیسم می‌شود که تضعیف موقعیت سیاسی برنامه‌ریزی و تغییر اهداف و فرایندهای برنامه‌ریزی فضایی را در دارد. آن‌ها همچنین معتقد بودند گرچه انگلستان از پیشگامان سیاست‌گذاری نولیبرال بر شمرده می‌شود، تجارب فرانسه و آلمان نشان‌دهنده دستیابی به ارزش‌افزوده در فرایندهای شهری و توسعه منطقه‌ای درنتیجه تمرکز بر توسعه فضایی با محوریت کیفیت است.

سوفی^{۱۰} (2017) نیز سیاست‌های توسعه‌ای دو کشور چین و ایران را در مطالعه‌ای با محوریت حوزه‌های علمی-فناوری و صنعتی-فناوری بررسی کرد و نتیجه گرفت که در روند دستیابی به رشد سریع فناوری در اقتصادهای متاخر، کنترل فعالانه و هدایت بازار توسط دولت الزامی است. سوفی همچنین عقیده دارد دولت چین فعالانه در پی کمک به بنگاه‌های دولتی و غیردولتی برای کسب قابلیت‌های فناورانه قدم بر می‌دارد، درحالی که یادگیری فناورانه در ایران بیشتر در حوزه سیاست‌گذاری دانش و فناوری

لیندبلوم^۱ (1959)، لسو^۲ (1970) و هال^۳ (1993) در حوزه‌های سیاست‌گذاری اقتصادی، عمومی و سیاسی به کار برداشت و پژوهش کنونی به دنبال بهره‌گیری از این شیوه در بررسی سیاست‌گذاری‌های صنعتی است.

۱-۱. برنامه‌ریزی فضایی و آمایش سرزمین

از جمله مقولات مرتبط با برنامه‌ریزی فضایی، موضوع «آمایش سرزمین» است که به فرایند تصمیم‌گیری با هدف تحقیق‌بخشی به اهداف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و محیط‌زیستی از طریق برپایی چشم‌اندازهای فضایی و به کارگیری مجموعه‌ای از اصول سیاست‌گذاری و ایزارها و سازوکارهای نهادی و مشارکتی روی می‌آورد (UN-Habitat, 2015). همچنین آمایش سرزمین را می‌توان دانش مهندسی تدبیر توسعه در قلمروهای سرزمینی دانست که در بردازندۀ سه مأموریت اصلی آینده‌نگاری، سیاست‌گذاری و National territorial plan ning policy document, 2021 آن بر نابرابری‌های منطقه‌ای با محوریت مدل‌های موجود را دانفورد (2006) به خوبی بیان کرده است. برهمنی اساس، «(مدل‌های نوکلراسیک»، توسعه منطقه‌ای را وابسته به «منابع برون‌زای طبیعی» می‌دانند و جایه‌جایی سرمایه و نیروی کار و اثرباری آن بر موهبت‌های طبیعی را مجاز بر می‌شمرند. در این مدل‌ها روابط اجتماعی اهمیت ندارند و بر این باورند که سازوکار بازار موجب استفاده کامل و مؤثر از منابع می‌شود. از جمله این مدل‌ها می‌توان به «رشد سولو»^۴ اشاره کرد که جایگزین مدل کینزی هارود-دومار^۵ شد و در پی تشریح رشد اقتصادی از طریق انباست سرمایه، رشد جمعیت یا نیروی کار و افزایش بهره‌وری بود. دسته دیگر مدل‌های نوکلراسیک حرکت سرمایه به نواحی کم درآمد و انتقال نیروی کار به ناحیه‌های برخوردار از درآمد بالاتر را موجب برابری درآمد هر شخص می‌دانستند. از جمله نظریه‌های مدرن سازی که موضوعات اجتماعی را در نظر دارد می‌توان به نظریه مرافق رشد روسو^۶ و نمونه‌های جدیدتری همچون مدل‌های نولیبرال جهانی‌سازی و توسعه و «الگوی پرواز غازها»^۷ به رهبری ژاپن در منطقه آسیای شرقی اشاره کرد. از سوی دیگر، مدل‌های توسعه درون‌زا بر حمایت از صنایع نوپا و جایگزینی واردات و توسعه خودمحور و محلی تأکید دارند. بنابراین، رشد می‌تواند از سریز اجتماعی مرتبط با پیشرفت دانش و نتایج پژوهش و توسعه ناشی شود. طی دهه‌های

1. Lindblom

2. Lasswell

3. Hall

4. Solow

5. Harrod-Domar

6. Rostow

7. Flying Geese Paradigm

در مجموع، تحقیقات انجام شده در ایران در زمینه برنامه‌ریزی فضایی و ارتباط آن با سیاست‌گذاری صنعتی عموماً میزان موفقیت این برنامه‌ها را بررسی کرده‌اند و سیر تحولات آن‌ها و بهره‌گیری از تجربه کشورهای موفق چندان مورد توجه محققان نبوده است.

۲. روش‌شناسی پژوهش

در بحث اثربخشی برنامه‌ریزی فضایی بر سیاست‌گذاری صنعتی، مطالعه اقدامات کشورهای پیش‌گام در این امر و بهره‌گیری از اقدامات و تجربه آن‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از این‌رو، نویسنده‌گان مقاله حاضر با اتخاذ نگاهی تحلیلی-تاریخی با رویکردی تطبیقی در پی بررسی تأثیرات برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه صنعتی در کشورهای کره جنوبی، آلمان، بریتانیا و ایران بوده‌اند. دو کشور آلمان و بریتانیا را می‌توان از نمونه‌های موفق برآورد کرد. مطالعه این دو کشور می‌تواند این امر را در آسیا برخوردار کند. در روش تحلیلی-تطبیقی، پژوهشگر با استفاده از منابع ثانویه به بررسی و مقابله اطلاعات موجود می‌پردازد و بر همین اساس برداشت‌ها و تفسیرهای خود را ارائه می‌دهد. بدین منظور، مجموعه‌ای از مقالات منتشرشده در مجلات پژوهش‌نامه‌های این دو کشور مورد بررسی قرار گرفته است. در جدول ۱ شرح داده شده است.

است و دولت فعالانه، متمرکر و مستقیم به توسعه اقتصادی و فناورانه بنگاه‌ها نمی‌پردازد.

یاقچی و آردیانی (2018) نیز به بررسی تطبیقی-تاریخی «برنامه‌ریزی توسعه ملی، سیاست صنعتی و معضلات رشد پایدار در کشورهای اندونزی و مالزی» پرداختند که بر اساس آن در سیاست صنعتی مالزی و اندونزی، اولویت‌های راهبردی دولت‌ها تأثیر مهمی دارد و در هر دو کشور اهداف اقتصادی تحت تأثیر عوامل اجتماعی و سیاسی است. در مالزی تبعیض مثبت مالایی‌ها و سیاست‌های توانمندسازی اقتصادی و در اندونزی سیاست رشد قشر فقیر و مرکز بر توسعه کشاورزی، نمونه‌هایی از ارتباط بین عوامل سیاسی و اجتماعی در سیاست‌گذاری اقتصادی اند.

به بررسی‌های تطبیقی با محوریت برنامه‌ریزی فضایی در ایران نیز توجه شده است که از آن میان می‌توان به دو مورد اشاره کرد: قاضی و طاهری (2014) در مطالعه‌ای تطبیقی برنامه‌های آمایشی کره جنوبی و ایران را بررسی کردند. بر اساس نظر نویسنده‌گان، علی‌رغم برنامه‌ریزی آمایش سرزمین در ایران و طرح‌ها و مطالعات گوناگون، تاکنون موقیت‌های چشمگیری در این زمینه حاصل نشده و بسیاری از مسائل مهم از چشم مسئلان و برنامه‌ریزان دور مانده است.

میرغلامی و همکاران (2019) نیز در مقاله‌ای با عنوان «ارزیابی تطبیقی نظام برنامه‌ریزی فضایی ایران با مصر، عربستان، ترکیه و مالزی» چنین نتیجه می‌گیرند که در بحث برنامه‌ریزی کلان، هریک از این پنج کشور دارای افق برنامه‌ریزی پیوسته با رویکرد غالب اقتصادی، مشارکت‌پذیری پایین و شریعت‌پذیری گفتمانی اند و ایران در مقایسه با چهار کشور دیگر، از لحاظ نظری مشابه مصر و عربستان و در سایر مؤلفه‌ها همچون دیگر کشورهای مورد مطالعه عمل می‌کند و از نظر اجرا و نظارت نیز از آن‌ها عقب‌تر است.

جدول ۱: برخی از گزارش‌های ملی و بین‌المللی بررسی شده

عنوان گزارش	سازمان تهیه‌کننده	سال تهیه
تعییر پارادایم در سیاست‌های منطقه‌ای و سیاست‌های منطقه‌ای جدید	کمیته توسعه منطقه‌ای ریاست جمهوری کره جنوبی	2009
سیاست صنعتی و توسعه آمایشی: درس‌هایی از کره جنوبی	سازمان توسعه و همکاری اقتصادی	2012
خط مشی‌های بین‌المللی در برنامه‌ریزی سرزمینی و شهری	سازمان سکونتگاه‌های انسانی سازمان ملل	2015
مفاهیم و راهبردهای توسعه فضایی در آلمان؛ دیرخانه و زارتاخانه‌های مستول در برنامه‌ریزی فضایی	وزارت حمل و نقل و زیرساخت دیجیتال فدرال	2016
راهبرد صنعتی ملی ۲۰۳۰؛ خط مشی‌های راهبردی در سیاست‌های آلمان و اروپا	وزارت امور اقتصادی و ارثی فدرال (آلمان)	2019
پژوهش‌های اقتصادی سازمان همکاری‌های اقتصادی	سازمان توسعه و همکاری اقتصادی	2020

1. UN-Habitat

2. OECD

جدول ۲: مقایسه داده‌های اقتصادی چهار کشور مورد مطالعه (منبع: بانک جهانی)

ردیف	نام کشور	جمعیت	نرخ رشد جمعیت (درصد)	سرانه تولید ناخالص داخلی (دلار)	رشد سالیانه سرانه تولید ناخالص داخلی (درصد)	نرخ بیکاری (درصد)	نرخ تورم (درصد)
۱	کره جنوبی	۵۱,۶۲۸,۱۱۷	-۰/۲	۳۲,۴۲۲	۲/۶	۲/۸	۵/۱
۲	آلمان	۸۳,۷۹۷,۹۸۵	۰/۷	۴۸,۷۱۸	۱/۸	۳	۶/۹
۳	بریتانیا	۶۶,۹۷۱,۳۹۵	-۰/۱	۴۶,۱۲۵	۴/۳	۳/۶	۷/۹
۴	ایران	۸۸,۵۵۰,۵۷۰	۰/۷	۴,۶۷۰	۳/۸	۱۱	۴۳/۵

این کشور در دهه ۱۹۶۰ در شهرنشینی و اقتصاد رشد ملتموسی داشت و ساختارهای اقتصادی-جغرافیایی آن دستخوش تغییرات زیادی قرار گرفت. شاید به همین دلیل بانک جهانی در گزارش توسعه جهانی خود در سال ۲۰۰۹، تجربه کره جنوبی در اجرای سیاست‌های توسعه منطقه‌ای را یکی از نمونه‌های موفق توسعه قلمداد کرد (Jang, 2009). کره جنوبی با ترکیبی از سیاست‌های صنعتی و نوآرane، مدیریت مؤثر رانتهای اقتصادی، صرف هزینه در ارتقای سرمایه‌های انسانی و زیرساخت‌ها و همراه کردن بخش خصوصی، موفقیت‌های زیادی را در توسعه صنعتی کسب کرده است، اما وقتی از راهبردهای توسعه سرزمینی و مداخله دولت در دستیابی به الگوهای توسعه متوازن صحبت به میان می‌آید، شاید کاربرد «موفقیت قابل ملاحظه»، بمویشه در سال‌های ابتدایی اجرای سیاست‌های توسعه صنعتی در این کشور، جای تأمل داشته باشد (OECD, 2012).

۲-۲-۳. روند توسعه صنعتی در کره جنوبی

توسعه صنعتی در کره جنوبی در ابتدا در برگیرنده سیاست‌های تجاری گزینشی در اعمال محدودیت بر واردات و ارائه مشوقهای صادراتی بود و نرخ تعییر به گونه‌ای مدیریت می‌شد که به سود صادرات محصولات ملی باشد. همچنین دولت بر مهندسی معکوس و آموختن رویه‌های متداول دیگر کشورها تمرکز کرد و از دهه ۱۹۷۰ سرمایه‌گذاری قابل توجهی با هدف تأسیس مؤسسات تحقیقاتی دولتی برای حمایت از توسعه توانمندی‌های داخلی انجام داد. البته موفقیت کره جنوبی در اجرای سیاست‌های صنعتی لزوماً به دستیابی به فرصت‌های برابر در تمامی استان‌ها منتهی نشد و با توجه به سیاست این کشور در توسعه صادرات، مناطق پایتخت^۱ و نواحی ساحلی تحت تأثیر فرایند صنعتی‌سازی قرار گفت و تمرکز بر مناطقی خاص، افزایش قابل توجه جمعیت

۳. بررسی تحلیلی مقابله‌ای چهار کشور کره جنوبی، آلمان، بریتانیا و ایران

۱-۳. کره جنوبی، آلمان، بریتانیا و ایران در یک نگاه به منظور ارائه تصویری روشن‌تر از وضعیت کشورهای مورد مطالعه، در جدول ۲ برخی از جدیدترین شاخص‌های اقتصادی منتشرشده درخصوص آن‌ها برگرفته از داده‌های بانک جهانی در سال ۲۰۲۲ ارائه می‌شود.

۳-۱. تجربه کره جنوبی در برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی

در مراحل آغازین توسعه اقتصادی کره جنوبی، برنامه‌ریزی فضایی یکی از ابزارهای سیاست‌گذاری برای ساختن زیرساخت‌های فیزیکی توسعه شهری و صنعتی بود. از دهه ۱۹۶۰ تا سال‌های ابتدایی دهه ۱۹۹۰ به دلیل وجود یک نظام مرکزی سیاسی و حاکمیت دولتی اقتدارگرا، اتخاذ رویکردی «بالا به پایین» در سیاست‌گذاری امری اجتناب‌ناپذیر تلقی می‌شد، اما شرایط از دهه ۱۹۹۰ و با روی کار آمدن دولتی دموکراتیک دستخوش تغییر شد (Kim, 2001). در حرکت کره جنوبی به سوی جامعه‌ای دموکراتیک، نگرانی درخصوص کارایی به تدریج به تمرکز بر عدالت و توسعه منطقه‌ای متوازن تبدیل شد و همزمان با محوریت بیشتر عدالت، سیاست توسعه منطقه‌ای از رویکردی «مکان‌خنی»^۲ به «مکان‌محور» تغییر یافت (Kim, 2020). تجربه کره جنوبی در اجرای سیاست‌های توسعه صنعتی با تمرکز بر توسعه منطقه‌ای، موفقیت‌ها و شکست‌هایی را در بر داشته است که کشورهای در حال توسعه می‌توانند از آن استفاده کنند (Yusifov, 2018).

1. Place-neutral

2. Place-based

جدول ۳: رویدادهای توسعه صنعتی و منطقه‌ای در کره جنوبی طی دهه‌های ۱۹۶۰-۱۹۹۰

دوره زمانی	رخدادهای حائز اهمیت
دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰	- مرکز بر صادرات، صنعتی‌سازی و توسعه اقتصادی - توسعه صنایع صادرات محور در شهرهای بزرگ همچون سئول، بوسان و دائه‌گو و افزایش فراوان جمعیت در این مناطق
دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰	- توسعه پارک‌های صنعتی و توسعه صنعتی در مناطق مختلف و کاهش ناتوازنی در تولید صنعتی - حرکت به سوی اقتصاد دانش‌بنیان و تغییر رویکرد از شیوه‌های مبتنی بر سرمایه به روش‌های مبتنی بر نوآوری و تأکید بر تحقیق و توسعه، نوسازی و نوآوری در پارک‌های صنعتی
دهه ۱۹۹۰	- آغاز روند نزولی استخدام در صنایع تولیدی در سال ۱۹۹۱ - گذر از اقتصاد مبتنی بر تولید سنتی به اقتصادی دانش‌بنیان و تأکید بر دستیابی به فناوری‌های پیشرفته و شیوه‌های نوآورانه - تسریع در فرایند صنعت‌زدایی پس از بحران اقتصادی سال ۱۹۹۷ به دلیل آزادسازی بازارها و اتخاذ سیاست‌های نوآورانه

حمایت از توسعه در سایر مناطق با اتخاذ رویکردی «پایین به بالا» و توجه بیشتر به نگرانی‌های اجتماعی و محیطی معطوف بوده که البته رفاه اقتصادی کامل را در پی نداشته است (OECD, 2020). کره جنوبی از سال ۲۰۰۸ رقابت‌های منطقه‌ای را یکی از اولویت‌های خود تعیین کرده و بسته سیاست‌گذاری پیچیده‌تری را برای حمایت از توسعه منطقه‌ای با مرکز بر یک مقیاس فضایی متوجه ارائه کرده است. در جدول ۴ تغییرات سیاست‌گذاری منطقه‌ای در کره جنوبی طی سال‌های اخیر مشهود است.

شهری از ۲۰ درصد به ۸۰ درصد طی سال‌های ۱۹۵۰-۲۰۱۰ را در پی داشت (OECD, 2012). از سوی دیگر، حدود ۵۰ درصد تولید ناخالص داخلی در سئول و گیونگگی^۱ رقم می‌خورد که نشان‌دهنده ناتوازنی در صنعتی‌سازی بود. رویدادهای مرتبط با صنعتی‌سازی و توسعه منطقه‌ای در کره جنوبی را می‌توان با توجه به کیم (2020) به شرح جدول ۳ خلاصه کرد.

در سال‌های اخیر، تفکر غالب در کره جنوبی، به جای رویکردی کنش‌گرایانه، بر کاهش مرکز بر مناطق پایتخت و

جدول ۴: تغییر الگو در سیاست‌گذاری منطقه‌ای در کره جنوبی: از رشد متوازن به رقباً پذیری
منبع: توسعه صنعتی و آمایش سرزمین؛ درس‌هایی از کره جنوبی (OECD, 2012)

الگوی سیاست‌گذاری جدید	الگوی سیاست‌گذاری سنتی	تأثیر سیاست‌گذاری منطقه‌ای
ارتقای توسعه اقتصادی	ریشه‌کن‌سازی مسائل فضایی مطرح شده به واسطه توسعه اقتصادی	
برانگیختن رقابت و افزایش کیفیت زندگی	بهبود راندمان ناشی از مقیاس تولید	اهداف/مقاصد
بر اساس ابتکار عمل‌های دولت‌های محلی و بخش خصوصی	بر اساس ابتکار عمل‌های دولت مرکزی	اجرا
سرمایه‌گذاری در بخش‌ها و نواحی رقابتی	سرمایه‌گذاری برابر در تمامی مکان‌ها	سرمایه‌گذاری
تقویت توانمندی‌های نوآورانه	رشد اقتصادی	اولویت‌های سیاست‌گذاری

صنعتی منطقه‌ای»^۲ را به منظور توسعه خوش‌های صنعتی^۳ در خارج از مناطق پایتخت معرفی کرد (برای مثال توسعه صنعت نساجی در دائه‌گو، صنعت کفش در بوسان، صنایع اپتیکی الکترونیکی و فتوولائیکی در گوانجو و ماشین‌آلات در استان گیونگگام).^۴

تغییر الگوی سیاست‌گذاری در کره جنوبی از رشد متوازن به رقباً، مستلزم تعدیلاتی در چگونگی حاکمیت، تخصیص منابع و آمیخته سیاستی بوده است. در همین راستا، وزارت تجارت، صنعت و انرژی این کشور طی سال‌های ۱۹۹۸-۲۰۰۳ «برنامه ارتقای

2. Regional Industrial Promotion Program (RIPP)

3. Industrial Clusters

4. Gyeongnam

1. Gyeonggi

دولت این کشور در فرایند جدید توسعه خود، تخصص‌گرایی منطقه‌ای بر اساس ویژگی‌های هر منطقه، تمرکز‌زدایی، استقلال و همکاری‌های منطقه‌ای برای توسعه مشترک را از اهداف خود قرار داد و مفهوم «منطقه اقتصادی» را معرفی کرد. بهمین اساس، شانزده استان و کلان‌شهر در قالب ۵+۲ منطقه اقتصادی بهمنزله واحدهای سیاست‌گذاری طبق هویت جغرافیایی، فرهنگی و تاریخی گروه‌بندی شد. در برنامه توسعه منطقه اقتصادی^۱ که از پنج بخش برنامه‌ریزی به شرح صنعت، علم/ فناوری/ منابع انسانی، فرهنگ/ گردشگری، زیرساخت‌ها و نهادها تشکیل شده، همکاری بین استان‌ها و کاهش ناهمگونی اقتصادی مورد توجه قرار گرفته است (Jang, 2009). به‌منظور نیل به توسعه صنعتی، هر یک از مناطق اقتصادی دو صنعت «پیشران» را انتخاب کردند که در هرکدام بر شتاب‌بخشی، توسعه و تجاری‌سازی محصولات جدید تمرکز می‌شود.

۳-۳. برنامه‌ریزی صنعتی و توسعه صنعتی در آلمان

۱-۳-۳. تجربه آلمان در اجرای برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌های صنعتی

آلمان کشوری دارای حکومت فدرال است که ایالت‌های آن تحت یک حکومت مرکزی^۲ متعدد شده‌اند. نظام حکومتی آلمان در سه سطح شهری، ایالتی و فدرال برنامه‌ریزی شده و وظایف هرکدام در قانون اساسی این کشور^۳ مشخص شده است. اصل اساسی به‌گونه‌ای است که تمامی ذی‌تفعان در فرایند تصمیم‌گیری شرکت کنند و با اتخاذ هر دو رویکرد «پایین به بالا» و «بالا به پایین» قوانین را مطابق با نیازهای مردم و کشور تصویب کنند (VASAB, 2022). پس از جنگ جهانی دوم، برنامه‌ریزی فضایی در آلمان با کینزی‌گرایی فضایی و هدف کاستن از توسعه نامتوازن و دستیابی به «برابری منطقه‌ای» انجام شد و طرح‌های فضایی دولتی گوناگون همسو با الگوهای همشکل و ملی آمایش سرزمین و برابر سازی حیات اقتصادی سیاسی به کار گرفته شد. در آلمان غربی، نظریه مکان مرکزی^۴ را والتر کریستالر به مثابه یک طرح آمایش سرزمین متمرکز مطرح کرد و قانون برنامه‌ریزی فضایی در سال ۱۹۶۵ ارائه شد که در مقام مجموعه‌ای از راهبردهای فضایی دولتی، متوازن‌سازی توسعه فضایی از طریق روش‌های مداخله‌ای غیرمستقیم همچون ارتقای مصرف جمعی یا اجرای سیاست‌های صنعتی با هدف توسعه اقتصادی در مناطق روستاوی و حاشیه‌ای را دنبال می‌کرد (Brenner, 1997). طی

۳-۲-۳. تمرکز‌زدایی در کره جنوبی

تمرکز‌زدایی در کره جنوبی را می‌توان یکی از گستردگرین سیاست‌های این چینی در جهان برشمرد، اما تأثیرگذاری و منافع این رویکرد گاهی مبهم است. باید توجه داشت توسعه منطقه‌ای متوازن تنها از طریق سیاست‌های بازتوzیعی دست‌یافتنی نیست، همان‌گونه که کره جنوبی، برخی شرکت‌ها و نهادهای عمومی را به نقل‌مکان از مناطق پایتخت تشویق یا مجبور کرد (Kim, 2020). در واقع، ارتقای همگرایی و توسعه منطقه‌ای صورت باید همراه با اصلاحات هدفمند فضایی و ارائه معیارهای پذیرید و اعمال مداخلات هدفمند ظرفیت‌های منطقه‌ای ناکافی و حداقلی در تمامی مناطق نیز برای کسب یکپارچگی ضروری است. از سوی دیگر، پیشرفت کره جنوبی در توسعه مستقل منطقه‌ای عمدتاً، به دلیل وجود ظرفیت‌های منطقه‌ای ناکافی و ضعف در استقلال، کند پیش می‌رود که نشان می‌دهد این امر در ابتدا مستلزم ظرفیت‌سازی در سطح محلی و منطقه‌ای است (OECD, 2012). در روند توسعه منطقه‌ای متوازن، اتخاذ رویکردی مکان‌خنثی یا مکان‌محور نیز به سطح توسعه یا موقعیت نهادی کشورها وابسته است. برای مثال، کشوری با درآمد پایین و فاقد منابع طبیعی خدادادی باید توجه بیشتری به رشد مؤثر با رویکردی عمدتاً مکان‌خنثی (برای دستیابی به برابری اجتماعی و نه صرفاً فضایی) داشته باشد و کشوری با درآمد متوسط و دارای نظام شهری و منطقه‌ای کمابیش متبع می‌تواند از رویکردی مکان‌محور (با محوریت مکان و ساکنان) متفعل شود (Kim, 2020). هدف اصلی «برنامه توسعه ملی متوازن» در کره جنوبی دستیابی به توازن در توسعه تمامی مناطق بوده است، اما این برنامه در مراحل اولیه بر اساس راهبرد نوآوری منطقه‌ای پایه‌ریزی شد و سپس راهبرد «خوشه‌های منطقه‌ای» مایکل پورتر به مثابه خط‌مشی اصلی سیاست‌گذاری برگزیده شد (Jang, 2009). بر اساس نظر پورتر (1998) خوشه‌ها، تمرکز جغرافیایی شرکت‌ها و نهادهای مرتبط در یک حوزه خاص‌اند و طیفی از صنایع مرتبط و سازمان‌های باهمیت در رقابت همچون دانشگاه‌ها، اتاق‌های فکر، تأمین‌کنندگان آموزش‌های حرفه‌ای و انجمن‌های تجاری را در بر می‌گیرند. توسعه و ارتقای خوشه‌ها و برقایی نظام‌های نوآورانه موجب افزایش توان رقابتی و قابلیت نوآوری شرکت‌های واقع در آن‌ها می‌شود (Sternberg and Litzenberger, 2004).

۴-۲-۳. توسعه منطقه‌ای در کره جنوبی

در دهه دوم قرن بیست و دیگم، کمیته توسعه منطقه‌ای ریاست‌جمهوری کره جنوبی هدف نهایی خود را «خلق مناطق رقابتی همراه با استغال بیشتر و کیفیت زندگی بهتر» تعریف کرد. بنابراین، موضوع اساسی از «توازن» به «رقابت» تغییر یافت و

1. Economic Region Development Plan

2. Bund

3. Grundgesetz

4. Central Place Theory

ایالات متحده، اتحادیه اروپا و ژاپن و رقابت رو به افزایش در بازارهای نو ظهور آسیایی، اروپای شرقی و امریکای جنوبی، در یافتن راههای کسب قدرت تأثیر بسیاری داشته است. درخصوص آلمان، به عنوان مثال، می‌توان به ایالت باواریا اشاره کرد که از زمان جنگ جهانی دوم، تغییرات مهمی در ساختار اقتصادی خود داشته است و در دهه‌های اخیر از ساختاری مبتنی بر کشاورزی به ایالتی مدرن و دارای رفاه تبدیل شده است (Nam, 2000). در اجرای برنامه‌ریزی فضایی، تمامی مناطق و نواحی باید از فرصت توسعه مستمر به شیوه‌ای رقابتی و پایدار برخوردار باشند، بنابراین ارائه مشوق‌های بیشتر برای حصول رشد منطقه‌ای، افزایش کیفیت مکانی و بهبود خودسازماندهی منطقه‌ای امری مهم تلقی می‌شود و هدف اصلی همچنان افزایش رقابت‌پذیری منطقه‌ای و بهره‌گیری مؤثرتر از زیرساخت‌های حمل و نقل با فراهم آوردن نظام پایدار و یکپارچه جهانی است.

۴-۳-۳. نوآوری در توسعه فضایی و صنعتی

در آلمان امروز، مناطق غیرکلان شهری و روستایی که دارای ظرفیت‌های اقتصادی و نوآورانه‌اند نیز در رشد اقتصادی سهم دارند و از تأثیر توسعه‌ای و تدارکاتی مهم در مناطق تحت نفوذ خود برخوردارند. درواقع، برنامه‌ریزی برای تقویت این مکان‌ها از لحاظ صنعتی، نوآوری و فناوری در چهارچوب راهبرد توسعه فضایی انجام می‌شود و از ابتکار عمل‌ها با هدف رشد تدریجی مناطقِ دارای قابلیت حمایت می‌شود. البته، برخی نواحی صنعتی قدیمی همچنان با عقب‌ماندگی در توسعه جمعیتی و ظرفیت‌های اقتصادی دست به گریبان‌اند که این موضوع به دلیل قرارگیری در مکان‌های حاشیه‌ای، کمبود اشتغال و داشتن ساختارهای صنعتی منسخ است که این مناطق نیز باید با رشد تدریجی منابع منطقه‌ای و قابلیت‌های درون‌زا و پیوند با نواحی دارای ظرفیت‌های اقتصادی بیشتر توسعه یابند و به نقاط اتکا تبدیل شوند (-Feder, al Ministry of Transport and Digital Infrastructure, 2016). ظرفیت و حاکمیت صنعتی و فناورانه اقتصاد، معضل مهمی در مسیر موفقیت اقتصاد آلمان در آینده به شمار می‌آید و این کشور باید توانایی تاب‌آوری در رقابت‌های جهانی در تمامی حوزه‌های اساسی را داشته باشد (-Federal Ministry for Eco- 2019). به طورکلی، اقداماتی همچون تحقیق و توسعه، برپایی بنگاه‌های کوچک و متوسط و اجرای سیاست‌های صنعتی مبتنی بر زیرساخت‌ها، تأثیر مهمی در اشتغال‌زایی و به روز آوری ساختار صنعتی و توسعه اقتصادی و فناورانه در آلمان داشته است (Nam, 2000).

۴-۳-۴. چشم‌انداز صنعتی آلمان تا سال ۲۰۳۰

بر اساس گزارش راهبرد صنعتی ملی آلمان، هدف از «راهبرد صنعتی ملی ۲۰۳۰» بازسیگیری قابلیت‌های اقتصادی و فناورانه

دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ و بر اثر بحران فورده‌گرانی،^۱ الگوی فضایی توسعه سرمایه‌داری در آلمان ظاهر شد و با توجه به افزایش رقابت دولت‌ها در اروپا، این کشور به مکانی برای سرمایه‌گذاری ارتقا یافت. در دهه ۱۹۹۰، مناطق کلان شهری به معیار جدیدی برای افزایش توسعه اقتصادی مبدل شد و سپس راهبردهای فضایی جدید دولتی با تحرک بخشی به توسعه درون‌زا و پرداختن به مسائل اقتصادی-اجتماعی هر مکان و تمرکز مجدد بر توسعه صنعتی و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های شهری، در پی حل مشکلات مرتبط با توسعه نامتوازن شدید این کشور برآمدند.

اولین دور نولیرالیسم در فرایند فضایی دولت آلمان پس از اتحاد دو آلمان در سال ۱۹۸۹ صورت پذیرفت. سپس برنامه‌ریزی فضایی غیرمت مرکز و انعطاف‌پذیر منطقه‌ای در کلان شهرهای اروپا رواج یافت و این مناطق «موتور توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی» شناخته شد. در دهه ابتدایی قرن بیست و یکم، اقتصاد آلمان نیز به شدت تحت تأثیر بحران اقتصادی قرار گرفت و رشد اقتصادی و توسعه نامتوازن فضایی این کشور مجدداً از سال ۲۰۰۹ از سر گرفته شد (Miessner, 2018).

۲-۳-۳. نولیرالیسم در آلمان

نولیرالیسم به شیوه‌های جدید تنظیمگری اقتصادی-اجتماعی اشاره دارد و تغییر جهت از سیاست‌های توزیعی، ملاحظات رفاهی و ارائه مستقیم خدمات با اتخاذ روشیکری بازار محور و وابسته به بازار بهمنظور رسیدن به رشد اقتصادی و تجدیدساختار رقابتی را در بر می‌گیرد (Waterhout, et al., 2013). اصول نولیرالیسم از بسیاری جنبه‌ها تصریح مجدد بحث‌های اقتصادی کلاسیک لیبرال است: اینکه جامعه تحت منطق بازار و رهبری دولت عملکرد بهتری از هر منطق دیگری دارد. بنابراین، دستیابی به بازار بازی عاری از اصطکاک و رفع موانعی که موجب اختلال در تجارت می‌شود از اهداف مهم ایدئولوژی نولیرال به شمار می‌آید (Purcell, 2009). در آلمان، تفکر نولیرال از دهه ۱۹۸۰ وارد علم سیاست شد، اما با وجود اتحاد دو آلمان، سیاست‌گذاری فضایی دیگر موضوعی اضطراری تلقی نمی‌شد و بر دستیابی به برای در ایالت‌های فدرال قدیمی و جدید تأکید می‌شد. شاید به همین دلیل نولیرالیسم در آلمان همچون انگلستان و هلند ریشه نگرفت (Miessner, 2018).

۳-۳-۳. افزایش رقابت در برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی

یکپارچگی اقتصادی اروپا و جهانی‌سازی بازارها، کشورها را به افزایش رقابت‌پذیری و سازماندهی مجدد مجاری لجستیکی و توزیعی وادار می‌کند. در این میان، رقابت شدید فناورانه بین

رشد بی‌رمق تولید و سطوح درآمدی پایین در مقایسه با مناطق مرکزی و جنوبی دست به گریبان بوده‌اند و استمرار این تفاوت‌ها «مسائل منطقه‌ای» بسیاری را برای این کشور در پی داشته است. بنابراین، تأثیرگذاری در روند رشد منطقه‌ای از طریق جذب سرمایه‌گذاری در مناطق رو به‌روال صنعتی و معدنی شمال و غرب (در قیاس با مناطق جنوبی و نواحی صنعتی مرکزی) کاملاً احساس می‌شود (Wood, 1994). برای حل این مشکل، دست‌کم از سال‌های جنگ جهانی دوم، سیاستی رسمی مبتنی بر انتقال یا تأسیس شبکه‌های تولیدی در مناطق با نرخ بیکاری بالا قوت گرفت. گرچه افزایش مهاجرت نیروی کار، راه حل کاملی برای از میان برداشتن ناتوازنی منطقه‌ای به نظر نمی‌رسید، پیش‌بینی می‌شد این سیاست نتایج سریع تری را در دستیابی به توازن در پی داشته باشد (Needleman and Scott, 1964). عده‌ای اقدامات انجام‌شده برای سامان‌بخشی به برنامه‌ریزی فضایی در بریتانیا طی سال‌های منتهی به دهه ۱۹۹۰ (بر اساس Wood, 1994) به شرح جدول ۵ بوده است.

و افزایش رقابت‌پذیری و رهبری صنعتی در سطوح ملی، اروپایی و جهانی در تمامی حوزه‌های مرتبط است. قدرت کنونی آلمان در رقابت‌های بین‌المللی عملتاً مبتنی بر صنعت است که حدود ۲۳ درصد ارزش افزوده ناخالص این کشور را به خود اختصاص می‌دهد و از این‌رو در میان کشورهای اتحادیه اروپا پیشرو است. طبق این گزارش، آلمان در ابتدا به یک تحلیل مستقل، جامع و بی‌رحمانه از نقاط قوت و ضعف خود در مقایسه با تمامی اقتصادهای اتحادیه اروپا نیازمند است و سپس باید به معضلات اساسی موجود در سیاست‌گذاری اقتصادی توجه شود که در این میان تقویت نقاط قوت و اجرای فرایند همترازی در مناطق گوناگون سیار مهم است.

۳-۴. برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی در بریتانیا

۳-۴-۱. تجربه بریتانیا در اجرای برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌های صنعتی
مناطق حاشیه‌ای بریتانیا سال‌ها با نرخ بیکاری و مهاجرت بالا،

جدول ۵: اقدامات انجام‌شده در بریتانیا در زمینه سامان‌دهی برنامه‌ریزی فضایی تا دهه ۱۹۹۰

دوره زمانی	رخدادهای حائز اهمیت
پس از جنگ جهانی دوم	- تأسیس/ انتقال شبکه‌های تولیدی در/ به مناطق با نرخ بیکاری بالا
سال‌های ۱۹۶۴-۱۹۷۰	- تدوین اسناد آمایش سرزمین بهمنزله چهارچوب سیاست‌های منطقه‌ای توسعه وزارت امور اقتصادی در دولت کارگر - تداوم اقدامات این وزارتخانه در دهه ۱۹۷۰ و اعطای مشوقهایی برای سرمایه‌گذاری در «نواحی مورد حمایت» همراه با اعمال محدودیت بر رشد مناطق پر رونق
اوایل دهه ۱۹۸۰	- کاهش برنامه کمک‌های بین منطقه‌ای و لغو نهادهای برنامه‌ریزی منطقه‌ای همچون شورای برنامه‌ریزی اقتصادی منطقه‌ای به دلیل شرایط سخت اقتصادی و ناکامی در کاهش تفاوت‌های موجود در اشتغال منطقه‌ای
دهه ۱۹۹۰	- خصوصی‌سازی صنایع ملی و سازمان‌دهی مجدد نهادهای دولتی بر اساس معیارهای بخش خصوصی (البته این امر می‌توانست موجب ازبین‌رفتن کمک‌های دولتی به نواحی محروم و دورافتاده‌تر شود و نابرابری به بار آورد).

و حمایت از هر طرح به قضاوت درباره قابلیت آن در اشتغال‌زایی بستگی می‌یافتد. در دهه ۱۹۹۰ و با اعمال «قدرت‌سپاری»،^۱ تجدیدساختار عمده‌ای در دولت بریتانیا روی داد که درنتیجه آن بر «برنامه‌ریزی فضایی» تأکید شد. برنامه‌ریزی فضایی با یکپارچه‌سازی سیاست‌های توسعه‌ای و کاربری اراضی با سیاست‌ها و برنامه‌های مکان‌محور تلاش می‌کرد در توسعه صنعتی تأثیرگذارتر باشد. گرچه در دهه ابتدایی قرن حاضر به نظر

پس از کاهش میزان اشتغال طی سال‌های دهه ۱۹۷۰، تلاش برای یافتن راه حل‌های بیشتر در دهه ۱۹۸۰ سرعت گرفت. فرضیات پیشین اساساً مبتنی بر عقاید کینزی درباره دخالت دولت در متقاعدکردن سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و آغاز توسعه از طریق سرمایه‌گذاری دولتی بود. البته، سیاست فضایی دهه ۱۹۸۰ را نمی‌توان کاملاً عاری از دخالت‌های دولت دانست و راهبرد تأثیرگذاری در هزینه‌های عمده عمومی همچنان به قوت خود باقی ماند. روگردنی از سیاست‌های منطقه‌ای، کاهش تعداد «نواحی مورد حمایت» و توجه به مناطق محروم را در پی داشت

1. Devolution

اسکفینگتون^۲ مشاهده کرد (Baker et al., 2007). اخیراً، مقوله ذی‌نفعان و مشارکت عموم به یکی از مؤلفه‌های پایدار و مقبول در فرایند برنامه‌ریزی و به طورکلی سیاست‌گذاری عمومی تبدیل شده و تقویت مفاهیم جدیدتر «حاکمیت» در برابر نگرش‌های سنتی درباره دولت را در پی داشته است. مشارکت ساکنان محلی و ذی‌نفعان اصلی یکی از راه‌های اطمینان‌یابی از برآوردن نیازهای افراد و تأثیرگذاری سیاست‌هاست. یکی از مدل‌های مرسوم مشارکت از اواخر دهه ۱۹۶۰، مدل «نربان مشارکت» آرنستاین^۳ است که با هدف دستیابی به «کنترل» به کار می‌رود و با بالارفتن شهر و ندان از پله‌های نربان، قدرت آن‌ها افزایش می‌یابد (Na-^{din}, 2007). گرچه برخی از بخش‌های فرایند برنامه‌ریزی بسیار فنی است و مشارکت و کنترل آن‌ها به دست عموم مردم مشکل به نظر می‌رسد، برخی مفسران مدل آرنستاین را بازبینی کرده‌اند تا بتواند مشارکت گروه‌های ذی‌نفع را در فرایند برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری منعکس کنند. درواقع، ذی‌نفعان را می‌توان افراد دارای «منفعت» برشمرد که از آن جمله سیاست‌گذاران، بهره‌مندان از خدمات، تنظیم‌کنندگان، برنامه‌ریزان، دولت و عموم مردم و سازمان‌های داوطلبانه‌اند. بنابراین دستیابی به انسجام در برنامه‌ریزی بدون «درگیرکردن» ذی‌نفعان در دستیابی به «جوامع سیاست‌گذاری» چندان آسان نیست. انسجام در سیاست‌گذاری از طریق رویکرد برنامه‌ریزی فضایی مستلزم درک چگونگی عملکرد دیگر بخش‌ها و چگونگی ارتباط آن‌ها با یکدیگر در دستیابی به نتایج توسعه‌ای است (*ibid*).

۵-۳. برنامه‌ریزی فضایی و توسعهٔ صنعتی در ایران

۱-۵-۳. تجربه ایران در اجرای برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌های صنعتی

پیشینه برنامه‌ریزی فضایی در ایران به سال ۱۳۴۵ و مطالعات « مؤسسه پژوهشی دانشگاه تهران » بازمی‌گردد، گرچه در آن زمان عبارت « برنامه‌ریزی فضایی » مرسوم نبود و در گزارش مذکور از « سیاست توسعه کشور » استفاده شد (Taghvaei et al., 2017). طی دوران پیش از انقلاب، در برنامه چهارم عمرانی (۱۳۵۱-۱۳۴۷) برای نخستین بار به ضرورت برنامه‌ریزی منطقه‌ای پی برد و شد و عمران ناحیه‌ای به یکی از فصول برنامه مذکور تبدیل شد. در برنامه پنجم عمرانی (۱۳۵۲-۱۳۵۶) به « غنای کشور از لحاظ درآمد سرشار نفت » و از میان برداشت تنگناهای مالی توجه شد و در گزارش شرکت فرانسوی سیستان در سال ۱۳۵۶، آینده ایران در دو افق ۱۳۷۱ و ۱۳۹۱ ترسیم شد. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، تجربه پیشین در برنامه‌ریزی فضایی

می‌رسید این برنامه‌ریزی به دوران شکوفایی خود رسیده باشد، با تغییرات رخداده در دولت‌های حاکم، این روند فروکش کرد. در سال ۲۰۱۹ شواهدی نشان می‌داد برنامه‌ریزی فضایی مجلداً ظاهر شده است و تلاش‌های برخی مقام‌های شهری در انگلستان برای خلق چهارچوب‌های برنامه‌ریزی فضایی را می‌توان دو مین Tomaney, et al. (2019).

۲-۴-۳. برنامه‌ریزی فضایی راهبردی و توسعهٔ صنعتی در بریتانیا

تا اواخر دهه ۱۹۷۰، سیاست صنعتی ابزاری مهم برای تقویت اقتصاد بریتانیا برشمرده می‌شد و این باور ضمنی وجود داشت که دولت‌ها از طریق مداخلات صنعتی راهبردی می‌توانند به بهبود عملکرد اقتصادی کمک کنند، اما در چهار دهه اخیر به تاریخ از این دیدگاه کشک‌گرایانه فاصله گرفته شده است. از اوایل دهه ۱۹۸۰، دولت‌ها از مداخلات آشکار خود کاستند و عمده‌تاً به غلبه بر « ناکامی‌های بازار » توجه کردند و بدین ترتیب اشکال نولیبرال توسعهٔ صنعتی در جامعه سیاست‌گذاری عمومی بریتانیا جاگرفت (Brown and Mason, 2012). در دهه ۱۹۹۰ و با قوت‌گرفتن قدرت‌سپاری و سهیم‌کردن سطوح پایینی حاکمیت در روند تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی فضایی از توانمندی بیشتری برخوردار شد. برنامه‌ریزی راهبردی فضایی طی دهه‌های اخیر موضوعی « جنجالی » در سیاست‌گذاری بوده و به سرعت به عنوان مدلی تأثیرگذار در یکپارچه‌سازی اصلاحات و الگوی برنامه‌ریزی، تحت حاکمیت نولیبرال موردن توجه قرار گرفته است (Clifford and Morphet, 2015). در دوران « حزب کارگر جدید »، برنامه‌ریزی راهبردی فضایی با تفکرات مختص به فن‌سالاری هم خوانی داشت و دموکراسی نیز اجتماع مدرنی را می‌پذیرفت که پذیرای تأثیر بازار بود، اما بر تنظیمگری دولت نیز تأکید می‌کرد. پس از تشکیل دولت ائتلافی به رهبری دیوید کامرون و نیک کلگ در سال ۲۰۱۰، شرایط دستخوش تغییرات گسترده‌ای شد و وزرای حزب محافظه‌کار این نظام برنامه‌ریزی را بازدارنده سرمایه‌گذاری بین‌المللی و مانع گسترش بنگاه‌های داخلی و اشتغال‌زاوی و کسب‌وکارهای جدید و ابزاری برای « نه » گفتن به توسعه توصیف کردند (Tomaney, et al., 2019).

۳-۴-۳. مشارکت ذی‌نفعان در روند برنامه‌ریزی فضایی در بریتانیا

سابقه مشارکت ذی‌نفعان، از جمله عموم مردم، در فرایند برنامه‌ریزی در بریتانیا را می‌توان دست کم از اواخر دهه ۱۹۶۰ و انتشار گزارش

2. Skeffington Report

3. Arnstein's Ladder of Participation

۱. New Labour: دوره زمانی اوایل دهه ۹۰ تا سال ۲۰۱۰ در بریتانیا تحت رهبری

توني بل و گوردون برون

کند و پس از تصویب شورای عالی سرزمین، آن را از سال دوم به Law on the Sixth Five-Year Economic, Social, Cultural Development Plan of the Islamic Republic of Iran (Republi of Iran). در همین راستا، سازمان برنامه‌ویوزجه و مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری، مسئولیت تدوین استناد فوق را بر عهده گرفتند و «سندهای آمایش سرزمین» شامل سندهای اسناد استانی آمایش سرزمین در اسفند ۱۳۹۹ به تصویب شورای عالی آمایش سرزمین رسید. ماده ۴ سندهای مذکور به «راهبردها و سیاست‌های سرزمینی» اشاره دارد که بخشنده از آن به این شرح است:

- ایجاد و ارتقای پیوندها و مناسبات سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی با کشورهای منطقه‌ای و جهان با تأکید بر مرکزیت شهر تهران و شهرمنطقه‌های سطح یک به عنوان همکار تهران در تعاملات بین‌المللی؛
 - تنوع‌بخشی به اقتصاد، متناسب با مزیت‌ها، قابلیت‌ها و تخصص‌های سرزمینی؛
 - ساماندهی استقرار صنایع کشور و شکل‌دهی به زنجیره فعالیت‌های صنعتی از طریق کاربست توسعه خوش‌های در شهرک‌ها و نواحی صنعتی و معدنی و توسعه صنایع کوچک و متوسط با تأکید بر استقرار در مناطق مرزی؛
 - تمرکزدایی و تغییر الگوی شبکه شهری سرزمین از تک مرکزی به چند مرکزی و چند سطحی با استفاده از تعادل فضایی در سرزمین و تمرکزدایی از مناطق کلان‌شهری.
- سندهای آمایش سرزمین البته با نقدی‌های مواجه بوده است. ذاکری (2022) مهم‌ترین نکات و نکدهای پیرامون مبانی نظری و روش‌شناسی این سندها را این‌گونه بر می‌شمرد: بی‌توجهی به مفاهیم اساسی همچون تولید، نوآوری و استغال؛ انتقادهای جدی به مبنای نظری مورداستفاده و انتزاعی و مبهمن بودن سیاست‌های پیشنهادی؛ نبود تحلیل‌های آینده‌نگری و آینده‌پژوهی کافی؛ نگاه مطلق‌گرایانه و غفلت از بر شمردن آمایش بهمنزله جزئی از فرایند برنامه‌ریزی و ابزاری برای دستیابی به چشم‌انداز؛ نامشخص بودن راهبرد توسعه صنعتی و بی‌توجهی به الگوی صنعتی شدن در کشور.

۴. یافته‌های پژوهش

در تحقیق حاضر تحولات صورت‌گرفته درخصوص برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی در کشورهای کره جنوبی، آلمان، بریتانیا و ایران از نیمة دوم قرن بیستم تا زمان حاضر با رویکردی تطبیقی-تحلیلی بررسی شد که رویدادهای عمده در هر یک از کشورها را می‌توان در قالب نمودارهای ۱ تا ۴ خلاصه کرد.

مسکوت ماند و اجرای آن در قالب برنامه اول توسعه (۱۳۶۲-۱۳۶۶) نیز به دلیل تداوم جنگ تحمیلی و مشکلات اقتصادی ناشی از آن همچنان متوقف ماند. برنامه‌ریزی فضایی مجلدًا در قالب مطالعات آمایش سرزمین از سال ۱۳۷۶ در چهارچوبی جدید و تعاملی ملی-منطقه‌ای آغاز شد که این حرکت را می‌توان نوعی احساس نیاز به دستگاه‌های جامع‌نگر، دورنگر و راهبردی دانست که نه تنها به روابط غیربخشی و بین‌منطقه‌ای توجه می‌کند، روابط بخشی-منطقه‌ای را نیز با خود همراه دارد (Zali, Persian Gulf Studies Center).

هفت‌دهه‌ای برنامه‌ریزی بخش‌نگر بر «توسعه سرزمینی»، ایران را با چالش‌هایی چون تمرکزگرایی فراینده، نابرابری‌های ناروای، بحران آب و تخریب فراینده محیط‌زیست و کاهش زیست‌پذیری قلمروهای مختلف مواجه ساخته است که نبود چاره‌جویی برای خروج از این وضعیت می‌تواند نظام سیاسی و اقتصادی کشور را با بحران بقا مواجه سازد (Sameni and Zebardast, 2022).

در سال‌های اخیر، برنامه‌ریزی فضایی مبتنی بر استناد چشم‌انداز و برنامه‌های توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی بوده و سازمان برنامه‌ویوزجه با محوریت اقتصاد، مسئولیت برنامه‌ریزی را با هماهنگی وزارت‌تخانه‌ها و نهادها و سازمان‌ها بر عهده داشته است (Mirgholami et al., 2019).

۳-۵-۲. نابرابری فضایی در ایران

در سال‌های اخیر، نابرابری فضایی در ایران از موضوعات مورد توجه محققان بوده است. به عنوان مثال، ذاکری (2014) با بررسی ۱۰۷ پژوهش مرتبط با نابرابری‌های منطقه‌ای در ایران به این نتیجه می‌رسد که وجود نابرابری بین استان‌های کشور، بهویژه در مقایسه با تهران، امری واضح است که از دلایل آن می‌توان به تمرکزگرایی شدید، نابرابری در دسترسی به فرصت‌ها و سرمایه فیزیکی و انسانی اشاره کرد. پژوهش مذکور همچنین نشان می‌دهد در توسعه‌یافته‌ی استان‌های مرکزی و مرزی کشور ناتج‌گذاری شدیدی هست که ممکن است تضعیف وحدت ملی را در پی داشته باشد. از سوی دیگر، اتفاقاً بر ساختارها و نهادهای متتمرکز، تداوم رویکرد برنامه‌ریزی متتمرکز و بخشی، بی‌توجهی به ابعاد فضایی برنامه‌ها و برنامه‌ریزی از بالا به پایین موجب بروز Dadashpoor, and Sho- (jaee, 2022).

۳-۵-۳. سندهای آمایش سرزمین

با توجه به اهمیت برای بر این توسعه، بر موضوعات «توازن منطقه‌ای، توسعه روسایی و توامندسازی اقشار آسیب‌پذیر» در بخش ۵ برنامه ششم توسعه تأکید شد و در جز «۱» بند «الف» ماده ۲۶ (قانون مذکور دولت موظف شد در سال اول اجرای قانون برنامه ششم، سندهای آمایش سرزمین ملی و استانی را تهییه



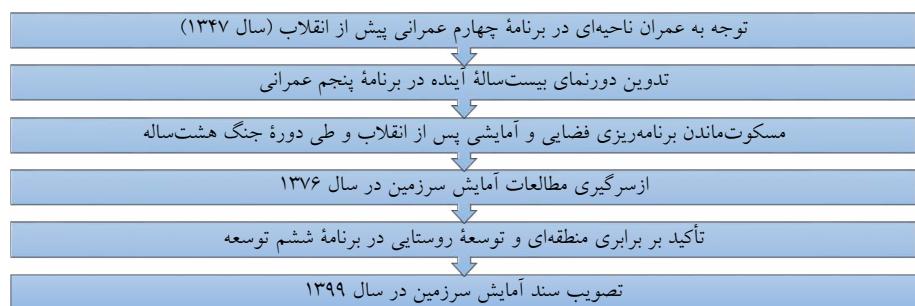
نمودار ۱: روند پیشرفت کره جنوبی در سیاست‌گذاری صنعتی با محوریت برنامه‌ریزی فضایی از دهه ۱۹۶۰



نمودار ۲: روند پیشرفت آلمان در سیاست‌گذاری صنعتی با محوریت برنامه‌ریزی فضایی از پایان جنگ جهانی دوم



نمودار ۳: روند حرکت بریتانیا در سیاست‌گذاری صنعتی با محوریت برنامه‌ریزی فضایی از پایان جنگ جهانی دوم



نمودار ۴: روند حرکت ایران در سیاست‌گذاری صنعتی با محوریت برنامه‌ریزی فضایی از دهه ۱۳۴۰ (۱۹۶۰)

دولت‌های کره جنوبی، آلمان و بریتانیا در اتخاذ سیاست‌های صنعتی متناسب با مقضیات دوره‌های زمانی مختلف اشاره کرد. برهمناس، گرچه در کشورهای مذکور از نیمة دوم قرن بیست شاهد حاکمیت دولت‌ها و احزاب بعضاً مخالف بوده‌ایم، برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی پیوسته ادامه یافته است و دولت‌های هر سه کشور با اتخاذ سیاست‌هایی همچون نولیرالیسم، خوش‌سازی صنعتی، رقابت‌پذیری منطقه‌ای و... در پی کاهش نابرابری و افزایش عدالت صنعتی، اقتصادی و اجتماعی بوده‌اند.

پاسخ به پرسش دوم: درباره چگونگی بهره‌گیری از تجارب کشورهای موفق در تدوین و اجرای برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی، در ابتدا باید اشاره کرد که به کارگیری تجربیات موفق دیگر کشورها در سیاست‌گذاری‌های فضایی-صنعتی امری تردیدناپذیر است. گرچه سیاست‌های توسعه‌ای باید مطابق با ضروریات زمانی و مکانی هر کشور تدوین و اجرا شود، مهندسی معکوس و آموختن روش‌های متدالوی دیگر کشورها در برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی موضوعی حائز اهمیت است که حتماً سیاست‌گذاران باید به آن توجه کنند. تجاربی همچون «مشارکت ذی‌تفعان در فرایند تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی فضایی» در آلمان و بریتانیا، «ارتقای مفاهیم رقابت‌پذیری منطقه‌ای» در قالب «مناطق اقتصادی» در کره جنوبی یا «بهره‌گیری از سیاست‌های صنعتی و نوآورانه و مدیریت رانت‌های اقتصادی» از جمله مواردی است که می‌تواند در سیاست‌گذاری‌های صنعتی دیگر کشورها نیز استفاده شود.

نتیجه‌گیری

بررسی تحولات برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی در کشورهای پیشگام این حوزه در قالب مطالعات تحلیلی-تطیقی و آگاهی از اقدامات و دستاوردهای آن‌ها در روند توسعه صنعتی می‌تواند در تدوین برنامه‌های توسعه‌ای کشورهای دیگر نیز راه‌گشا باشد. آلمان، بریتانیا و کره جنوبی، که نمونه‌های موفق اروپایی و آسیایی در برنامه‌ریزی فضایی و توسعه صنعتی اند، با اتخاذ سیاست‌های نولیرال، تمرکز بر توسعه منطقه‌ای، بروپایی پارک‌های صنعتی، تأکید بر نوآوری، ارتقای رقابت‌پذیری منطقه‌ای و اهمیت‌دهی به مشارکت ذی‌تفعان، گامهای مهمی در کاهش نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی برداشته‌اند. در ایران باوجود آغاز سیاست‌های فضایی-صنعتی هم‌زمان با کره جنوبی، حرکتی ناپیوسته را در تدوین و اجرای این برنامه‌ها شاهد بوده‌ایم که بی‌تردید واقعی همچون انقلاب اسلامی و جنگ هشت‌ساله در این امر تأثیرگذار بوده است. همچنین باید به قرارگیری ایران در منطقه خاورمیانه بهمنزله یکی از کانون‌های مهم تحولات و تغییرات سیاسی-اجتماعی جهان اشاره کرد، ضمناً اینکه در چند

همان‌گونه که در نمودارها دیده می‌شود، تحریبة کشورهای مورد مطالعه در تحقیق حاضر در زمینه برنامه‌ریزی فضایی-صنعتی، دست کم به هفت دهه پیش بازمی‌گردد. در سه کشور کره جنوبی، آلمان و بریتانیا، برنامه‌ریزی فضایی متاثر از کیزی‌گرایی و نولیرالیسم، در سال‌های اخیر به سمت خوش‌سازی صنعتی و افزایش رقابت‌پذیری مناطق حرکت کرده است. در کره جنوبی گرچه فرایند برنامه‌ریزی فضایی و تلفیق آن با سیاست‌گذاری صنعتی در برخی موارد (به خصوص در مراحل ابتدایی) ناتوازنی‌هایی را در پی داشته، این کشور با محوریت دولت و بهره‌گیری از تجارب کشورهای پیشگام، به موفقتی‌های قابل احتیاط در توسعه صنعتی دست یافته است. در آلمان نیز که یکی از اقتصادهای بزرگ دنیا است، تلاش برای کاستن از نابرابری فضایی و رسیدن به توازن منطقه‌ای پس از پایان جنگ جهانی دوم آغاز شد و این روند با محوریت برنامه‌ریزی فضایی غیرمت مرکز و انعطاف‌پذیری منطقه‌ای و افزایش رقابت‌پذیری منطقه‌ای متاثر از یکپارچگی اقتصادی اروپا و جهانی‌سازی بازارها ادامه دارد. امروزه بر نوآوری در توسعه فضایی و صنعتی، در تمامی مناطق دارای ظرفیت‌های اقتصادی و نوآورانه آلمان اعم از مناطق غیرکلان شهری و روستایی تأکید می‌شود و این کشور باز پس‌گیری قابلیت‌های اقتصادی و فتاوارانه و افزایش رقابت‌پذیری و رهبری صنعتی در سطوح ملی، اروپایی و جهانی را از اهداف خود تاسیس ۲۰۳۰ تعیین کرده است. بریتانیا نیز پس از پایان جنگ جهانی دوم در پی توسعه صنعتی با تأکید بر تأسیس شرکت‌های تولیدی یا شبکات آن‌ها در مناطق دارای نیز بیکاری بالا برآمد. برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی در بریتانیا طی نیمه دوم قرن بیست و سال‌های متعاقب آن برگرفته از سیاست‌های احزاب کارگر و محافظه‌کار و دولت‌های انتلافی و با تأکید بر کیزی‌گرایی و دخالت دولت در توسعه صنعتی، قدرت‌سپاری، یکپارچگی سیاست‌های توسعه‌ای و برنامه‌های مکان‌محور صورت گرفت. در ایران برنامه‌ریزی فضایی به دو دوره پیش از انقلاب اسلامی و پس از آن تقسیم می‌شود. پیش از انقلاب اسلامی «سیاست توسعه کشور» عمده‌ای در قالب برنامه‌های چهارم و پنجم عمرانی مطرح شد که چندان فرصت اجرا نیافت. پس از انقلاب نیز مشکلات اقتصادی ناشی از جنگ هشت‌ساله مجالی برای برنامه‌ریزی فضایی باقی نگذاشت. در دهه ۱۳۷۰، برنامه‌ریزی فضایی در قالب مطالعات آمایش سرزمین و در چهارچوبی ملی-منطقه‌ای آغاز شد و سپس به شکل برنامه‌های چهارساله توسعه بر آن تأکید بیشتری شد.

بنابراین برای پرسش‌های مطرح شده در بخش مقدمه پاسخ‌های مطرح شدنی چنین است.

پاسخ به پرسش اول: درباره تأثیر دولت‌ها در تدوین و اجرای برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری صنعتی باید به تأثیر حیاتی

اهتمام کافی دولت‌ها در اجرای برنامه‌های فضایی صنعتی، فاصله میان ایران و کشورهای پیشرو در زمینه توسعه منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی، همچنان روبه افزایش باشد.

منابع

- Aigner, K., and Rodrik, D. (2020). "Rebirth of Industrial Policy and Agenda for the Twenty First Century". *Journal of Industry, Competition and Trade*, 20. pp. 189-207.
- Baker, M. Coaffee, J., and Sherriff, G. (2007). "Achieving Successful Participation in the new UK Spatial Planning System". *Planning, Practice and research*, 22 (1). pp. 79-93.
- Brenner, N. (1997). State territorial restructuring and the production of spatial scale: Urban and regional planning in the Federal Republic of Germany, pp. 1960–1990. *Political Geography*, 16 (4), pp. 273–306.
- Brown, R., and Mason, C. (2012). "Raising the Batting Average: Re-orientating Regional Industrial Policy to Generate More High Growth Firms". *Local Economy*, 27 (1). pp. 33-49.
- Clifford, B., and Morphet, J. (2015). "A Policy on the Move? Spatial Planning and State Actors in the Post-devolutionary UK and Ireland". *The Geographical Journal*, 181 (1). pp. 16-25.
- Dadashpoor, H., and Shojaee, D. (2022). "Spatial inequality and the center-periphery relationship in Iran: The provision of a theoretical model using Lynham Theorizing Method". *Town and Country Planning*, 14 (1), pp. 25-59. {in Persia}
- Dunford, M. (2017). *Regional development models. The international Encyclopedia of Geography, people, the earth, environment and technology*. In D. Richardson, N. Castree, M. F. Goodchild, A. Kobayashi, W. Liu and R. A. Marston (Eds). John Wiley and Sons, Ltd. <https://doi.org/10.1002/9781118786352>.
- Dunford, M. (2006). "Regional development models". *International Encyclopedia of Human Geography*, 9. pp. 192-201.
- دهه گذشته اعمال تحریم‌های گوناگون بر بخش‌های مختلف اقتصاد ایران از سوی ایالات متحده امریکا، اتحادیه اروپا و حتی سازمان ملل تأثیرات بسیار سوئی در اجرای برنامه‌های توسعه صنعتی کشور داشته است. در ایران، به موضوع برنامه‌ریزی فضایی طی سال‌های اخیر در قالب تدوین استاد ملی و استانی آمایش سرزمین بیشتر توجه شده است، اما اقدامات انجام‌شده همچنان در مراحل ابتدایی است و با اجرایی شدن فاصله دارد. البته، از دو دهه پیش، سیاست‌گذاران صنعتی کشور به ایجاد خوش‌های صنعتی برای ساماندهی و تجمیع فعالیت‌های صنایع تولیدی کوچک و متوسط توجه کردند و در حال حاضر نیز بالغ بر ۵۰۰ خوش‌های صنعتی در کشور وجود دارد. گرچه در اجرای سیاست خوش‌های صنعتی بهره‌گیری از تجارت کشورهایی همچون آلمان و کره جنوبی می‌تواند راه حل‌هایی را در بر داشته باشد، ارتقای زیرساخت‌های نرم‌افزاری و ساخت‌افزاری، بهمود ارتباطات بین‌نگاهی، هماهنگی نهادهای اجرایی و پشتیبان، برپایی نظام‌های نوآورانه به منظور افزایش توان رقابتی و قابلیت نوآوری شرکت‌ها، بهره‌گیری از سرمایه‌های فیزیکی و انسانی و... از مواردی است که نباید از آن غفلت کرد. موضوع دیگر درباره استفاده از تجارت دیگر کشورها در امر سیاست‌گذاری صنعتی، میزان سازگاری سیاست‌های پیشنهادی با اقتصنات زمانی و مکانی و پذیرش آن‌ها در میان نخبگان اقتصادی یک کشور است. برای مثال، حرکت در مسیر تولیپرالیسم در روند توسعه صنعتی ایران (همچون آلمان، بریتانیا و کره جنوبی) با اختلاف نظرهای مهمی در میان نخبگان اقتصادی مواجه است که این امر کاربست چنین مقوله‌ای را با مشکل رو به رو می‌سازد، ضمن اینکه امروزه به اثربخشی تولیپرالیسم در سطح جهانی نیز تردید می‌کنند. به هر تقدیر، اقداماتی همچون تشکیل مناطق اقتصادی بهمنزله واحدهای سیاست‌گذاری و موتورهای توسعه بر اساس هویت جغرافیایی، فرهنگی و تاریخی از جمله مواردی است که می‌تواند در ایران نیز به کار گرفته شود، موضوعی که در سند آمایش سرزمین نیز عمده‌تاً با تمرکز بر ارتقای گردشگری ذکر شده است و اجرای آن با تمرکز بیشتر بر ارتقای استعدادهای موجود در مناطق مرزی میسر است. همچنین ساختن مناطق رقابتی با در نظر گرفتن قابلیت‌های صنعتی، علمی، فناوری و زیرساختی و تعریف صنایع «پیشران» در آن‌ها به منظور شتاب‌بخشی به توسعه و تجاری‌سازی محصولات و خدمات، می‌تواند از گزینه‌های آتی در برنامه‌ریزی فضایی-صنعتی باشد. درنهایت باید در نظر داشت گرچه برای تدوین سند آمایش سرزمین و به طورکلی برنامه‌ریزی فضایی در ایران تلاش‌های فراوانی شده است، اجرایی شدن این برنامه‌ها در ابتدا مستلزم بازیبینی مستمر و فاصله‌گیری از مفاهیم انتزاعی و روی‌آوردن به عمل گرایی بیشتر و هماهنگی تمامی نهادها و سازمان‌های مرتبط است. درواقع، به نظر می‌رسد در نبود

- Faludi, A. (2000). The performance of spatial planning. Planning". *Practice and Research*, 15 (4). Pp. 299-318.
- Federal Ministry of Transport and Digital Infrastructure. (2016). Concepts and Strategies for Spatial Development in Germany. Secretariat of the Standing Conference of Ministers responsible for Spatial Planning.
- Federal Ministry for Economic Affairs and Energy. (2019). *National Industrial Strategy 2030; Strategic guidelines for a German and European Policy*. FMEAE Public Relations Division.
- Ghazi, S., and Taheri, M. (2014). "A comparative study of Iran and South Korea's territorial plans". *Journal of Sociological Studies of Iran*. 4, (12). pp. 31-40. {in Persian}.
- Hall P. A. (1993). "Policy paradigms, social learning and the state: The case of Economic Policy-making in Britain". *Comparative Politics*, 25 (3) pp. 275-96.
- Jang, J. H. (2009). "Regional Development Policy in Korea; Past, Present and Future". *Journal of the Economic Geographical Society of Korea*, 12 (4). Pp. 576-596.
- Kim, Y. W. (2001). National Territorial Planning at the Turn of the 21st Century. *GeoJournal* 53, pp. 5-15.
- Kim, W. B. (2020). "Korea's Regional Development Policy: Understanding Its Context and Drawing Implications for International Development Cooperation". In S. H. Park, H. B. Shin and H. S. Kang (Eds.) *Exporting Urban Korea? Reconsidering the Korean Urban Development Experience*. (pp. 35-57). London, Routledge.
- Lasswell, H. D. (1970). "The Emerging Conception of the Policy Sciences". *Policy Sciences*, 1, pp. 3-14. doi.org/10.1007/BF00145189
- Law on the Sixth Five-year Economic, Social, Cultural Development Plan of the Islamic Republic of Iran. (2017-2021). {in Persian}
- Lindblom, C. E. (1959). "The Science of muddling through". *Public Administration Review*, 19. pp. 79-88.
- Mirgholami M., Pourjafar M., and Misaghi S. M. (2019). "A comparative evaluation of Spatial planning system of Iran, Egypt, Saudi Arabia, Turkey and Malaysia". *MJSP 2019*, 23 (3). Pp. 1-41. {in Persian} Available in: <http://hsmsp.modares.ac.ir/article-21-23800-fa.html1>.
- Nadin, V. (2007). "The Emergence of the Spatial Planning Approach in England". *Planning Practice and Research*, 22 (1). pp. 43-62.
- Nam, C. W. (2000). "Decentralized Industrial Policy in Germany. Case study: Bavaria". *European Planning Studies*, 8 (2). Pp. 201-209.
- National territorial planning policy document (of Iran). (2021). Planning and Budget Organization.
- Needleman, L., and Scott, B. (1964). "Regional Problems and Location of Industry Policy in Britain". *Urban Studies*, 1(2). pp. 153-173.
- OECD (2012). *Industrial Policy and Territorial Development: Lessons from Korea*. Development Centre Studies. Paris: OECD Publishing.
- OECD (2020). *OECD Economic Surveys, Korea*. Paris: OECD Publishing.
- Porter, M. E. (1998). *Clusters and the New Economics of Competition*. Boston: Harvard Business Review. pp. 77-90.
- Presidential Committee on Regional Development (PCRD) (2009). *Paradigm Shift in Regional Policy and New Regional Policy*. Seoul: PCRD.
- Purcell, M. (2009). "Resisting Neoliberalization: Communicative Planning or Counter-hegemonic Movements?". *Planning Theory*, 8. pp. 140-165.
- Sameni, A., and Zebardast, E. (2022). "Feasible Pathology of Land Use in Iran, Case Study: The Fourth Round of Land Use Studies". *Majlis and rahbird Scientific Quartetly Journal*, Online Publication. {in Persian} doi.org/10.22034/mr.2022.5403.5159
- Schmidt, S., and Buehler, R. (2007). "The Planning Process in the US and Germany: A Comparative Analysis". *International Planning Studies*, 12 (1). pp. 55-75.
- Shapiro, H. (2007). "Industrial Policy and Growth. United Nations Department of Economic and

- Social Affairs". *DESA Working Paper*, 53.
- Soofi, A. S. (2017). "A Comparative Study of Chinese and Iranian Science and Technology, and Techno-industrial Development Policies". *Technological Forecasting and Social Change*, 122. pp. 107-118.
- Sternberg, R., and Litzenberger, T. (2004). "Regional Clusters in Germany-their Geography and Their Relevance for Entrepreneurial Activities". *European Planning Studies*, 12 (6), pp. 767-791.
- Taghvaei, M. BeikMohammadi, H. Zali, N., and Kasaei, M. (2017). "An Implementation Approach to Spatial Planning in Iran, Case Study: The South Alborz Macroregion". *Journal of the Malaysian Institutue of Planners*, 15 (3). pp. 13-26.
- Tewdwr-Jones, M. Gallent, N., and Morphet, J. (2010). "An Anatomy of Spatial Planning: Coming to Terms with the Spatial Element in the UK Planning". *Eurpean Planning Studies*, 18 (2). pp. 239-257.
- Tomaney, J. Natarajan, L. Ilie, E., and Hamiduddin, I. (2019). "Towrads a second generation of spatial planning in the UK?". *The Journal of Town and Country Planning Association*, 88 (11). pp. 457-461.
- UN-Habitat (2015). International Guidelines on Urban and Territorial Planning. *Nairobi, United Nations Human Settlement Program*.
- Vision and Strategies Around the Baltic Sea, Country Fiche on Terrestrial Spatial Planning, Germany (2022).
- Walsh, C., and Allin, S. (2012). "Strategic Spatial Planning: Responding to Diverse Territorial Development Challenges: Towards an Inductive Comparative Approach". *International Planning Studies*, 17 (4), pp. 377-195.
- Waterhout, B. Othengrafen, F., and Sykes, O. (2013). "Neo-liberalization Processes and Spatial Planning in France, Germany and the Netherlands: An Exploration". *Planning, Practice and Research*, 78 (1), pp. 141-159.
- Wood, P. (1994). "The Transformation of Spatial Planning in the UK". *L'Espace géographique*, 23 (1). pp. 65-73.
- Yağcı, M., Ardiani, N. (2018). "National Development Planning, Industrial Policy, and Sustainable Growth Challenges in Indonesia and Malaysia: A Comparative Historical Analysis". In M. Yülek (ed). *Industrial Policy and Sustainable Growth. Sustainable Development*. Springer, Singapore.
- Yusifov, S. (2018). "Regional development policies of Korea and policy suggestions for Azerbaijan". *World Economy Brief*, 8 (16). pp. 1-10.
- Zakeri, Z. (2014). "A collection of regional territorial planning in Iran (1): A meta analysis of regional inequality in Iran". *Majlis Research Center*, 14039. {in Persian}
- Zakeri, Z. (2022). "A Collection of Regional Territorial Planning in Iran (10): An Investigation and Critique of National Territorial Planning Policy Document". *Majlis Research Center*, 18168. {in Persian}
- Zali, Nader. The Position of Territorial Planning in the Planning System of Iran. Persian Gulf Studies Center. Available in: <http://www.persiangulfstudies.com/fa/pages/682> {in Persian}



Science and Technology
Policy Letters

Volume 14, Issue 4, Winter 2025

Investigating historical impacts of spatial planning on industrial policymaking in selected industrial countries and Iran

Esmaeil Malek Akhlagh¹

Ahmad Niazade²

Saeed Shadman³

Abstract

Territorial planning and its incorporation with developmental and industrial policies were seriously deliberated in the mid-twentieth century and spatial planning was subsequently accentuated as a concept transcending sectoral policies to attain balance and spatial equality. Although advancements made by Germany, Britain and the Republic of Korea in spatial planning and industrial development have always been affected by diverse policies of the ruling governments in various periods of time, the progression has been coherent and uninterrupted. In Iran, despite spatial planning having commenced concurrent with South Korea in the 1960s, it has not achieved considerable success due to historic events such as Islamic Revolution, eight-year war with Iraq and also for its geopolitical situation and economic sanctions imposed on it. Therefore, notable spatial inequalities can still be perceived. The current research, taking a historical comparative view, aims at exploring impacts of spatial planning on industrial development and connecting the two subjects with industrial policymaking so that experiences gained by the aforementioned countries can be employed in future spatial-industrial plannings in Iran.

Keywords: Spatial Planning, Industrial Development, Territorial Planning, Industrial Policymaking

1. Business Management Department, University of Guilan, Iran.

2. Business Management Department, University of Guilan, Iran. ahmadniazade@webmail.guilan.ac.ir

3. Business Management Department, University of Guilan, Iran.

نقش‌نامه و فرم تعارض منافع

الف) نقش نامه

سعید شادمان	احمد نیازاده	اسماعیل ملک اخلاق	پدیدآورندگان
نویسنده	نویسنده مستول	نویسنده	نقش
مرور بر ادبیات	نگارش متن اصلی / مرور ادبیات	نگارش متن اصلی	نگارش متن
-	ویرایش متن / بازنگری کلی	بازنگری کلی	ویرایش متن و ...
-	طراحی / مفهوم پردازی	طراحی / مفهوم پردازی	طراحی / مفهوم پردازی
-	گردآوری داده‌ها	گردآوری داده‌ها	گردآوری داده
تفسیر داده‌ها	تفسیر داده‌ها	تفسیر داده‌ها	تحلیل / تفسیر داده
-	-	-	سایر نقش‌ها

ب) اعلام تعارض منافع

یا غیررسمی، اشتغال، مالکیت سهام، و دریافت حق اختراع، و البته محدود به این موارد نیست. منظور از رابطه و انتفاع غیرمالی عبارت است از روابط شخصی، خانوادگی یا حرفه‌ای، اندیشه‌ای یا باورمندانه، وغیره.

چنانچه هر یک از نویسنندگان تعارض منافعی داشته باشد (و یا نداشته باشد) در فرم زیر تصریح و اعلام خواهد کرد:

مثال: نویسنده الف هیچ‌گونه تعارض منافعی ندارد. نویسنده ب از شرکت فلان که موضوع تحقیق بوده است گرفت دریافت کرده است. نویسنده ج و در سازمان فلان که موضوع تحقیق بوده است سخنرانی افتخاری داشته‌اند و در شرکت فلان که موضوع تحقیق بوده است سهامدارند.

در جریان انتشار مقالات علمی تعارض منافع به این معنی است که نویسنده یا نویسنندگان، داوران و یا حتی سردبیران مجلات دارای ارتباطات شخصی و یا اقتصادی می‌باشند که ممکن است به طور ناعادلانه‌ای بر تصمیم‌گیری آن‌ها در چاپ یک مقاله تأثیرگذار باشد. تعارض منافع به خودی خود مشکلی ندارد بلکه عدم اظهار آن است که مسئله‌ساز می‌شود.

بدین وسیله نویسنندگان اعلام می‌کنند که رابطه مالی یا غیرمالی با سازمان، نهاد یا اشخاصی که موضوع یا مفاد این تحقیق هستند ندارند، اعم از رابطه و انتساب رسمی یا غیررسمی. منظور از رابطه و انتفاع مالی از جمله عبارت است از دریافت پژوهانه، گرفت آموزشی، ایراد سخنرانی، عضویت سازمانی، افتخاری

اظهار (عدم) تعارض منافع: با سلام و احترام؛ به استحضار می‌رساند نویسنندگان مقاله هیچ‌گونه تعارض منافعی ندارد.

نویسنده مسئول: احمد نیازاده

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸