طراحی فراکن انسجام فضایی در برنامه‌ریزی منطقه‌ای

محمد اسمعیل استفنیاری*، حامد رئیسی گلورد**

تاریخ دریافت مقاله: 91/5/20
تاریخ پذیرش نهایی: 91/7/13

پکیده

یکی از مباحث اساسی در زمینه برنامه‌ریزی و توسعه منطقه‌ای، تفاوت مناطق در ابعاد مختلف است. پژوهش بیش روز با تأکید بر ضرورت توجه به ماهیت انسجام منطقه‌ای سعی در بررسی بیانگر انسجام فضایی در برنامه‌ریزی منطقه‌ای دارد تا بتوانند گامی در جهت کاهش ناپایداری‌های موجود و کاهش آثار سو، ناشی از مدیریت چندگانه و متعدد مناطق بردارد. این پژوهش با هدف تأکید بر روابط انسجام فضایی در تکمیل برنامه‌ریزی فضایی پایدار، ارائه چارچوبی برای مشارکت وسعی و تحلیل تضاد میان توسعه‌های اقتصادی و نیازهای حفاظت از منابع را کامی مطمئن در این راستا می‌داند و پژوهش خاصی در این راه با تشریح عمده‌ترین نظریه‌های مرتبط به انسجام فضایی، به ارائه مدل مفهومی در چارچوب فراکن بیانگر انسجام فضایی در برنامه‌ریزی به عنوان توده بخش تحقیق می‌پردازد.

واژه‌های کلیدی
رویکرد سیستمی، انسجام فضایی، جریان‌های فضایی

E-mail: esfandiari.162@gmail.com
E-mail: hamed.reisi@yahoo.com

* کارشناس ارشد برنامه‌ریزی منطقه‌ای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
** دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی منطقه‌ای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
مقدمه

مکان‌ها به وسیله یک یک پلاک‌های متغیر فضایی با یکدیگر هم‌سایه می‌باشند و بخشی از یک گلفبال را می‌کنند. به زیردرخت می‌باشد که از تجمع فعالیت‌های آن کالکس تشکیل می‌شود که مکان‌ها و محورها منطقه را به وجود می‌آورد. می‌توان گفت که مکان‌ها به نقطه خاصی رسیده، به لییز، دیگر محورهای خاصی می‌باشند. این گونه روابط اغلب فضایی بوده و اصولاً فضایی مبنا و مدرن در اساس درجات گوتنگ تا نیاز فضاهای تعیین می‌سازد. تحقیق پیش رو می‌دارد تا فرانک برناپرژ در رویکرد انسجام فضایی را به عنوان حل مشکلات فرازمینی و در راستا جامع‌تری در تبین مسئله منطقه‌ای می‌عویض نماید.

پیشینه و فاستگاه رویکرد انسجام فضایی

انسجام فضایی از زمانی که برناپرژی به عنوان یک تازه شناخته شده بود پدیدار شد از یک گلدن گدس تا پاتریک برای برناپرژان در یک می‌باشد. انسجام فضایی را در برناپرژزیها و اهدافی برناپرژزی درک کرده بودند. انسجام شری بیشتر، شری برای توانایی بیشتر با روستا و شهر به‌عنوان مورد برخورد برناپرژزی (2004) می‌باشد. استاد اصلی این رویکرد بر یک انسجام اقتصادی است که به فلسفه شیسی‌اتجاهی اقتصادی در برنامه‌برداری انسجام منطقه‌ای آمیخته است. برروی انسجام اقتصادی برناپرژزی و انسجام اقتصادی فضایی استفاده از یک تحلیلگری مرحله‌ای سیاسی اداری را به تکامل می‌باشد (Brocks, 2006). انسجام فضایی ارائه شده، که به عنوان یک تکنیک برای تحلیل حرکات برای در دست‌رسی به دیدگاه ایامی در منابع تابعی را فراز تکنیک‌های بودن. این حال و اشکال تبین نظریه‌های برناپرژزی تأکید صریح بر انسجام مسائل مختلف با دلیل گوناگونی می‌باشد (Healy, 1997).

تعیین معیارهای انسجام فضایی

یکی از بازتربیت کاربردی این رویکرد در سال‌های اخیر قرار آورده می‌باشد. اولین سنده برناپرژزی فضایی اروپا را در سال 2000 به مباحث توافق‌های منطقه‌ای، اقدامات و بازی‌های بین‌مرزه، توزیع می‌کرد که اهداف هم‌سایه اقتصادی-اجتماعی در اروپا را در نظر برداشت. مهندسی پستراته (1999) را در راستای بازتاب این افراد و سال‌ها ارائه به توسعه رسمی. برای بدنی در سال 1999 به عنوان مفهوم این فضایی به جنگ‌های بین‌روهان فارسی‌زی توجه داشت. در مورد به یک چشم‌انداز کلان‌گسترش یافته و اولین پروژه رسمی (ESDP) چشم‌انداز توسعه فضایی اروپا نماینده شد (Dehne, 1994). یکی از جدیدترین مطالعات در این زمینه توسعه دیپایی در سال 1999 می‌باشد که جزئی از پروژه مفهومی برای انسجام فضایی در برنامه‌برداری فضایی منطقه‌ای در شمال غرب انگلستان دویست (3, 2002) مفهوم و ایده انسجام فضایی (اجتماعی، اقتصادی و سیاسی) در نهاد اتحادیه
طراحی نماد انگیزات فضایی در برنامه‌های منطقه‌ای

اروایی پیش‌رفتگان این نماد از عللی از نصیری‌ها، همگونی، تعادل و توازن فضایی و سیستم‌های منطقه‌ای است که به‌وسیله‌ی مشورتی در کلیه‌ترین برنامه‌های دیگر به‌روزرسانی می‌شود. سیستم‌های مسیری که پیش‌رفتگان در برنامه‌های دیگر به‌روزرسانی می‌شود، به‌عنوان نماد منطبق برآمده می‌شوند. این نماد به‌وسیله‌ی برآمده و موکوم‌پیش در برنامه‌های دیگر به‌روزرسانی می‌شود.

جدول 1: شاخص‌های دسترسی موضوعی مورد بررسی در برنامه‌های توسعه فضایی ادوار (ESDP)

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌های موضوعی مسکن</th>
<th>میان‌رده</th>
<th>حوزه داخلی روابط</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>گزینه انسان</td>
<td>جریان انسان</td>
<td>حریم واقعی روابط</td>
</tr>
<tr>
<td>انتخاب ناحیه مسکن</td>
<td>جریان کلا</td>
<td>جریان اطلاعات</td>
</tr>
<tr>
<td>جوامع و انرژی مالی</td>
<td>جریان مالی و اعتبار</td>
<td>گزارش نهایی</td>
</tr>
<tr>
<td>روند برگزاری</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
<td>تعیین برکت طرح و منطقه حفاظتی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ESDP, 2000
## شاخص‌های موضوعی مکان

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌های موضوعی مکان</th>
<th>میزان</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سازمان‌هایی مثل پزشکی</td>
<td>دارای تشابه در داده‌های مربوط به عوامل</td>
</tr>
<tr>
<td>سازمان‌هایی مثل مراکز بهداشتی و درمانی</td>
<td>دارای تشابه در داده‌های مربوط به عوامل</td>
</tr>
<tr>
<td>پزشکی‌های خصوصی</td>
<td>دارای تشابه در داده‌های مربوط به عوامل</td>
</tr>
<tr>
<td>پزشکی‌های عمومی</td>
<td>دارای تشابه در داده‌های مربوط به عوامل</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## منابع

- کوهر، کوه، 2002
- کوهر، 2003
- کوهر، 2004
- کوهر، 2005

## توضیحات

- انسجام بخشی: این شکل از انسجام ضریب مربوط به سیاست‌های عمومی متفاوت و مجزا مرتبط با آن در مناطق مختلف می‌باشد.
- انسجام متقاطع: این انسجام متقاطع بین سیاست‌های عمومی متفاوت و مجزا در مناطق مختلف می‌باشد.
- انسجامbike: این انسجام bike بین سیاست‌های عمومی متفاوت و مجزا در مناطق مختلف می‌باشد.

## پژوهش مکت

- پژوهش مکت: یک مطالعه پژوهشی که می‌تواند به اشکال زر قابل تشریح باشد.
- انسجام همکاران: انسجام همکاران به میزان ۸۰.۴۳ درصد در منطقه ۱ در دانشگاه ایرانی است.

## تحقیق و تحلیل

- تحقیق و تحلیل: یک مطالعه تحقیقاتی که می‌تواند به اشکال زر قابل تشریح باشد.
## طرح فاصله انسجام فضایی در برنامه‌ریزی منطقه‌ای

جدول 2. اشکال مختلف روبیکر انسجام فضایی در برنامه‌ریزی منطقه‌ای

<table>
<thead>
<tr>
<th>عبتید در برنامه‌ریزی منطقه‌ای</th>
<th>تعریف دسته</th>
<th>دسته بندی نوع</th>
<th>نوع انسجام فضایی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>هم‌افزاری بین سیستم‌های عمومی درباره سیستم‌های مالکیت، قدرت</td>
<td>انسجام سیستم‌های عمومی متفاوت در ارزی و هم‌فکر</td>
<td>انسجام منطقه‌ای</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>وابستگی بین علائم‌های بخش عمومی و خصوصی و داوطلب</td>
<td>یکپارچه بین علائم‌های بخش خصوصی و عمومی و داوطلب</td>
<td>انسجام بخشی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هم‌افزاری سیستم‌های برنامه‌ریزی در سطح مرزی دسته‌بندی</td>
<td>انسجام سیستم‌های متفاوت در سطح متغیر</td>
<td>انسجام درون‌شمالی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هم‌افزاری سیستم‌های فضایی داخل با معامل مجازار</td>
<td>با معامل مجازار با دارای انتشار</td>
<td>انسجام مجازاری</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انجام سیستم‌های اجرایی با برنامه‌های زیرساختی هماهنگ</td>
<td>انجام برنامه‌ریزی متفاوت با دیگر برنامه‌ها</td>
<td>انجام سازمانی نهادی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انجام سیستم‌های اجرایی با برنامه‌های متفاوت تحت ظرف به دست می‌رسد</td>
<td>انجام برنامه‌ریزی متفاوت با دیگر برنامه‌های اجرایی و مکانیزه‌های متفاوت</td>
<td>عملیاتی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هم‌افزاری بین ماجعین متن</td>
<td>انجام نظام متن‌های متفاوت و متن</td>
<td>ذی‌مقام</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انجام سیستم‌های فضایی برای ایجاد بایگانی و مکان‌دار</td>
<td>انجام طبقات و منابع</td>
<td>انجام اجتماعی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>فراکرای گروهی اجرایی و ایده‌های مختلف</td>
<td>انجام متفاوت در یک منطقه</td>
<td>انجام فرآیندی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انجام کمرنگ‌های مهاجران به منابع جمعیت‌های شهری</td>
<td>انجام فضایی در حال زمینه به دست می‌رسد</td>
<td>انجام ناحیه‌ای</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انجام سیستم‌های فضایی در منطقه‌های متفاوت</td>
<td>انجام ناحیه‌ای</td>
<td>تحلیل میزان‌ها</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### تحلیل میزان‌ها

پس از بررسی و شاخص کامل روبیکر انسجام فضایی و به این لایل، روند شکل‌گیری آن در انتهای گذشته همچنین کاربردهای مختلف آن و دیگر مواد به طور تقریبی، در این قسمت تا سه‌مدیو روش‌ها و مکانیزم‌های اجرایی این روبیکر با استفاده از تجارب و گوناگون مورد بررسی قرار گرفت. در واقع هدف این تحقیق ارائه شده عملی اجرایی روبیکر انسجام فضایی و یافتن روش‌های استفاده از این روبیکر جهت توسعه ویژه صورت یافته. پس از بررسی دیدگاه‌ها و نظرات برنامه‌ریزی و سایر کارکردهای مهم انسجام فضایی در منطقه و در موقعیت‌های مختلفی، تدوین و طراحی چارچوب استفاده از این روبیکر در برنامه‌ریزی منطقه‌ای احساس می‌گردد تا در ساختار منطقه و هم‌پیوستگی به این نیازهای شناخت و تحلیل انسجام فضایی و برنامه‌بندی تفقیب‌گذاری

می‌شود.
جدول 3 اهداف، متغیرها و ابزار قابل استفاده در پیش‌بینی مختلف فرایند انجماد فضایی

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر قابل استفاده</th>
<th>هدف</th>
<th>زمان</th>
<th>شاخص و مکمل بودن</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>راهبردهای استاد ملی، متغیرهای اقتصادی</td>
<td>وزارت‌های مالی و مصرف و منطقه</td>
<td>محیطی طبیعی</td>
<td>ساخت و ساز</td>
</tr>
<tr>
<td>فرمول آب و هوا، گله‌ها و گیاهان، بهبود زمین‌شناسی، خطر‌پیش‌بینی محیطی و غیره</td>
<td>شرایط بدنی</td>
<td>اجتماعی، فرهنگی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>سواحل، تحقیقات سرمایه‌ای اجتماعی، آباد و روستا و غیره</td>
<td>شناسایی منطقه و عوامل انجماد</td>
<td>اقتصادی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>میان‌کنش‌های فضایی</td>
<td>تحقیق شدته و بالغ جریان</td>
<td>جریان باید</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>مهارک‌های سازمانی، سفر بدون استیل، مهارک‌های فلسفه گردشگری</td>
<td>مهارک‌های فرست و ایمن</td>
<td>جریان کلاس</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ترافیک نقلیت، تراکم ایمنی، خطر</td>
<td>تحقیق شدته و بالغ جریان</td>
<td>جریان اطلاعات</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>شیب بری مسیر، شیب کاز و آب میان</td>
<td>تحقیق شدته و بالغ جریان</td>
<td>جریان اطلاعات</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>مکان‌بندی سرمایه‌گذاری داخلی، حاصل‌های بین‌پایین</td>
<td>بهره‌بردی قابلیت در رهبری</td>
<td>قابلیت</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هزینه و نرمال، تلاش‌های زمان نمره</td>
<td>پهلوانی قابلیت در زمان</td>
<td>ماینکورت فضایی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>دارایی‌های مشترک، محیطی (چنگال، دریا و غیره)</td>
<td>دارایی‌های مشترک</td>
<td>باستگی فضایی</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Mohammad Asghar Asfandiyar, Hamid Reisi Jadidi


Integrated Regional Development Concepts

Deboe D., Hanquet M. (1999), study programme on european spatial planning ,strand 1.4, Spatial integration.

ESDP (2002), European Spatial Development Perspective, European programme study.


Deboe D., Hanquet M. (1999), study programme on european spatial planning ,strand 1.4, Spatial integration.

ESDP (2002), European Spatial Development Perspective, European programme study.


