

فصلنامه ژئوپلیتیک - سال ششم، شماره اول، بهار ۱۳۸۹

صفحه ۳۶-۵

## مفهوم مقیاس جغرافیایی و اهمیت آن در جغرافیای سیاسی پست مدرن

دکتر د. رَّهْمَه میر حیدر\* - استاد جغرافیای سیاسی، دانشگاه تهران

دکتر یاشار ذکری - دانش آموخته جغرافیای سیاسی، دانشگاه تهران

تاریخ پذیرش: ۱۳۸۸/۸/۲۸

تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۲/۱۵

### چکیده

مقیاس یکی از مفاهیم اساسی جغرافیای سیاسی است که اندیشه‌های بنیادین مربوط به آن در دهه‌ی ۱۹۹۰ پدیدار شد تا تفکرات غالب از فرایندهای سیاسی و اجتماعی را به چالش بکشد. مفهوم مزبور در سه معنی متفاوت کارتوگرافیکی، روش‌ساختی و جغرافیایی به کار می‌رود که برداشت اخیر از آن دارای کاربرد بیشتر و نیز در ژئوپلیتیک انتقادی اهمیت زیادی دارد. مقیاس‌های جغرافیایی همزمان «رابطه»، «استعاره»، «سطوح بازنمایی»، «سکوی اعمال ژئوپلیتیکی و اجتماعی» و «سلسله مراتب نامنسجمی از فضاهای تودرتسو» می‌باشند. همه‌ی مقیاس‌های جغرافیایی محلی، ناحیه‌ای، ملی، منطقه‌ای، جهانی و غیره در جغرافیای سیاسی پست مدرن و ژئوپلیتیک انتقادی مورد توجه و تأکید جغرافیدانان سیاسی قرار می‌گیرند و آنها برای درک بهتر سیاست فضایی ضمن در نظرگرفتن مقیاس‌های فضایی مختلف در تحلیل‌های خود، سعی می‌نمایند بر روابط و همبستگی درونی مقیاس‌ها تمرکز نمایند.

واژه‌های کلیدی: مقیاس، تنوری مقیاس، استعاره‌های مقیاس، جغرافیای سیاسی پست مدرن.

پریال جامع علوم انسانی

## ۱- مقدمه نظری

بخشی از مشکلات فراروی مقیاس و مسائل مربوط به آن در جغرافیای سیاسی از آنجا آغاز میشود که بخواهیم توضیح دهیم که این مفهوم قدرتمند عمد لاآچه معانی را در بردارد. اگرچه درباره‌ی ماهیت ساخت اجتماعی مقیاس توضیحات واضحی وجود دارد، اما درباره‌ی اینکه مقیاس صرف آآچه چیزی می‌تواند باشد، شفافیت خیلی کمتری وجود دارد. مقیاس خود در درون دیگر مفاهیم اساسی در جغرافیا دچار پیچیدگی مفهومی شده است و همچنین به‌طور همزمان مفاهیم اساسی در جغرافیا اعم از فضا، مکان، موقعیت، سرزمین، شبکه، هویت، قدرت، تفاوت و نظایر آن را دچار پیچیدگی نموده است. قبل از دهه‌ی ۱۹۹۰ برداشت‌های متقن درباره‌ی مقیاس‌های جغرافیایی وجود داشت از جمله اینکه آن لزوماً سلسله مراتبی تودرتو از فضاهاست یا اینکه مقیاس صرف آآندازه یا همان فضای مورد مطالعه است یا برخی آن را فقط سطح و واحد فضایی تحلیل بهصورت منفرد در نظر می‌گرفتند. بعد از دهه ۹۰ این اصطلاح دچار تحولات مفهومی شده و از رهگذار آن مباحث پایه‌ای جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک نیز دچار دگرگونی اساسی شده است. در این مقاله معانی و برداشت‌های متفاوت از این اصطلاح و نیز تحولات منشعب از مفهوم مزبور در جغرافیای سیاسی مورد بررسی دقیق‌تر قرار می‌گیرد.

## ۲- فرضیات تحقیق

- ۱- هر یک از تقسیمات سه‌گانه‌ی مقیاس به نوعی مباحث جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک را تحت پوشش قرار می‌دهند.
- ۲- ژئوپلیتیک انتقادی ضمن در نظر گرفتن مقیاس دولت - ملت بر سطوح چندگانه‌ی مقیاس‌های جغرافیایی تمرکز می‌کند.

## ۳- روش تحقیق

پژوهش حاضر از نوع بنیادی بوده و اطلاعات مورد نیاز برای انجام تحقیق و روش جمع‌آوری داده‌ها، با استفاده از روش کتابخانه‌ای انجام گرفته است. استفاده از کتب و مقالات خارجی در

آرشیو کتابخانه‌ها، دانشگاه‌ها و استفاده از اینترنت از جمله‌ی این موارد است. به منظور ارزیابی و آزمون فرضیه‌ها و تجزیه و تحلیل اطلاعات تحقیق از روش توصیفی استفاده شده است.

#### ۴- مقیاس و تمایز مفهومی آن در تحقیقات جغرافیایی

مقیاس به سطح یا تعدادی از سطوح بازنمایی، تجزیه و سازماندهی رویدادها و فرایندهای جغرافیایی دلالت می‌کند (Smith, 2000: 724). به عبارتی مقیاس، بازنمایی واقعیت و گاهی سطح تجزیه نامیده می‌شود (Gregory, 1990: 418). در تحقیقات جغرافیایی سه معنی متمایز برای مقیاس وجود دارد:

- ۱- مفهوم کارتوگرافیکی؛ ۲- مفهوم روش‌شناختی؛ ۳- مفهوم مقیاس جغرافیایی.
- در اینجا به‌طور مختصر، هر سه معنای آن مورد بررسی و تدقیق علمی قرار می‌گیرد.

#### ۱-۴- مقیاس کارتوگرافیک

مقیاس کارتوگرافیکی<sup>۱</sup> به یک سطح انتزاعی اشاره می‌کند که در آن نقشه‌ای تهیه می‌شود. در این معنا، مقیاس مفهومی است در علم کارتوجرافی و نقشه‌خوانی که بر نسبت میان مسافت (اندازه) دو نقطه روی نقشه و مسافت حقیقی همان دو نقطه در روی زمین دلالت می‌کند (جعفری، ۱۳۷۲: ۳۱۳). به بیان دیگر به نسبت میان فاصله‌ی روی نقشه، کره و یا مدل با فاصله‌ی حقیقی روی زمین، مقیاس گویند (شایان، ۱۳۷۳: ۳۴۳) کو عموماً بر سه گونه‌ی عددی یا کسری، خطی یا ترسیمی و لفظی یا گفتاری بیان می‌گردد.

پس به‌طور قطع نقشه، در ارائه تجسمی از پدیاهای در مکان عمیقاً به انتخاب مقیاس نیازمند است. هر مقیاسی هم با واقعیتی در اتصال است. با هر مقیاس، نحوه‌ای خاص از نمادین کردن واقعیت تطبیق می‌کند که همواره ممکن نیست به ثبت آن بر اساس مقیاس‌های دیگر پرداخت (دولفوس، ۱۳۷۴: ۳۴). مقیاس کارتوگرافیکی در تعیین چیزی که در نقشه گنجانده شود یا قرار ندادن در آن و تصویر کلی که نقشه ارائه می‌دهد ضروری است (Smith, 2000: 724). این مقیاس در جغرافیای سیاسی دارای کاربرد خاص خود است.

بيان علمي يك بازنمياني داراي درجات فشرده اي از انتزع، کار ساده اي نيسانه هاى بزرگ جهاني همچون جهان سوم، اما بر عکس، برای بيان بازنمياني يك مجموعه با ابعاد بسيار کوچک مانند بحث کردن درباره يك محدوده دقيق بر روی نقشه هاچولات شهرى بسيار کارآمدتر، دقيقتر و راحتتر است. به سبب وجود نقشه هاي در مقاييس هاي متفاوت برای تمام سطح كره زمين، نقش علمي جغرافيدانان فقط توليد و نو کردن مستمر نقشه ها نیست و شامل تحقق روش هاي گوناگون تحليل فضائي نيز مي گردد. هدف از اين امر، بازشناسي پيچيدگي حاكم بر انواع پديده هاي موجود در سطح زمين، به منظور ساختن بازنمياني هاي علمي آنها است. لذا هر زمان که اين پديده ها به عنوان مجموعه هاي چندگانه فضائي به صورت نقشه در آيند، باید نخست آنها را بر اساس نظم بزرگ شونده يا به عبارتى بر اساس سطوح يا مقاييس مختلف تحليلي از سطح محلی به سطح جهاني دسته بندی نمود و به عنوان زنجيره اى از نقشه هاي منطبق بر هم ارائه نمود و سپس با دقت تداخل هاي را که در هر سطح بر روی نقشه پديدار مي شوند مورد مطالعه قرار داد. از ديدگاه ايyo لاکست<sup>۱</sup> و بتريis ژيلن<sup>۲</sup> اين شيوه استدلال با مطالعه تداخلات مجموعه ها، عملی ترین شكل و استراتژيک ترین استدلال در مورد سرزمين ها بوده و به عبارتى کارآمد ترین استدلال جغرافيا يي به معنای معرفت شناسانه را ارائه مي دهد. بدون اين استدلال، درک بسياري از مشكلات ژئوپليتیکي ميسر نخواهد بود، زيرا موضوع يا عرصه رقابت قدرت ها، سرزمين ها هستند و سطح اين رقابت ها مي توانند جهاني، ملي، استانى يا محلی باشند (لاکست و ژيلن، ۱۳۸۷: ۱۰۷). اين دو ژئوپليتیسين فرانسوی با کاريست مقاييس هاي کارتوگرافيكى کوچک مقاييس (عرصه بازنمياني وسیع تر با جزئيات کمتر) تا بزرگ مقاييس (عرصه بازنمياني کمتر با جزئيات بيشتر) در بى آنند که اختلاف فضائي و خطوط بارز فضاهاي سياست و مکاهای تقریباً ثابت درون آن فضاها را تشریح و تفسیر نمایندene لفاظه هاي مرتبه با جغرافيا سياسي و ژئوپليتیک همچون خاورمیانه، کرانهی باخترى، هارتلن، کمربندهای شکننده، کشورهای شمال - جنوب و غیره که همگی با نمودارهای فضائی متعددی در ارتباطند، به کمک مقاييس هاي کارتوگرافيكى بزرگ، متوسط و کوچک قابل نمایش هستند. به بيان ديگر بازنمياني واقعيت هاي جغرافيا يي و ژئوپليتیکي درون

1- Yves Lacoste

2- Beatrice Giblin

فضاهای و مکان‌ها از طریق مقیاس‌های کارتوگرافیکی امکان‌پذیر است.

#### ۲-۴- مقیاس روش‌شناختی

مفهوم روش‌شناختی<sup>۱</sup> به انتخاب مقیاسی که محقق در تلاش برای جمع‌آوری اطلاعات جهت پاسخ به سوال تحقیق برمی‌گریند دلالت دارد. انتخاب این نوع مقیاس از طریق توافق بین سؤال تحقیق (چه نوع پاسخی مورد انتظار است)، در دسترس بودن اطلاعات و فرایند و هزینه دستیابی به اطلاعات مشخص می‌شود (Smith, 2000: 725) بالطبع انتخاب مقیاس او لاؤ در ذهنیت، محتوای فکری، نتیجه‌گیری جغرافیدانان روی مسایل جغرافیایی تأثیر می‌گذارد و ثانیه‌اً از این نظر ضروری است که فهم اصالت و ادراک منشأ پدیده‌های تشکیل‌دهنده‌ی فضای، به حالت مقایسه امکان‌پذیر می‌شود (فرید، ۱۳۷۹: ۸۴). پیتر هاگت در رابطه با معنای روش‌شناختی از مفهوم سلسله مراتب عظمت جغرافیایی برای بیان دامنه عمده و اصلی جغرافیدانان استفاده می‌کند (هاگت، ۱۳۷۳: ۳۶) و روزه برونه، مقیاس‌هایی از مجموعه‌هایی هم شکل (منطقه، قلمرو، ایالت، ناحیه، سرزمین، محله، واحد، قطعه) را به کار می‌برد (دولفوس، ۱۳۷۴: ۳۶).

مقیاس روش‌شناختی در جغرافیای سیاسی دارای کاربرد است. و به عنوان شیوه‌ی طبقه‌بندی اطلاعات و تحلیل داده‌ها استفاده می‌شود و به عبارتی نوعی روش‌شناسی مناسب برای گردآوری، طبقه‌بندی و تحلیل اطلاعات به حساب می‌آید. در این مفهوم، مقیاس نشانگ تقسیم‌بندی واحدهای فضایی جوامع انسانی است که هر واحد دارای مختصات و ویژگی‌های خاص خود در حوزه‌های گوناگون سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی می‌باشد (میرحیدر و حمیدی‌نیا، ۱۳۸۵: ۱۴-۱۵). از این نقطه‌نظر، تحلیل‌ها و پژوهش‌های جغرافیای سیاسی در مقیاس‌های متعدد محلی، ناحیه‌ای، ملی، بین‌المللی، منطقه‌ای، بین‌المللی، تمدنی و جهانی انجام می‌شود. برای هر یک از مقیاس‌های مذکور سازماندهی سیاسی فضایی متناظر با آن وجود دارد که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌شود.

- مقیاس محلی: شهر و روستا؛

- مقیاس ناحیه‌ای: ایالت، ترکیبی از چند استان، ناحیه مذهبی، صنعتی، قومی؛

- مقیاس تمدنی: تمدن اسلام، تمدن آمریکای لاتین، تمدن غربی.

در این مقیاس چنانچه سطح تحلیل یا همان سطح گردآوری اطلاعات تغییر پیدا کند یعنی با تغییر مقیاس مسأله تعمیم اطلاعات یک سطح به سطوح مقیاس بالاتر و پائین‌تر نمی‌تواند سندیت علمی داشته باشد.

### ۴-۳- مقیاس جغرافیایی

مفهوم‌سازی مقیاس جغرافیایی<sup>۱</sup>؛ فرایندهای ویژه‌ای را در چشم‌انداز طبیعی و انسانی به‌دبال دارد تا نسبت به مفاهیم انتزاعی که به مقیاس داده می‌شود. مقیاس‌های جغرافیایی چیزی بیشتر از انتخاب روش‌شناختی است و ممکن است فرایندهای فضایی را در ماهیت خودشان داشته باشند. مقیاس‌ها فقط منحصر به مکان‌های جغرافیایی و تاریخی خاصی هستند که در طول زمان گاهی به سرعت و گاهی به آرامی تغییر پیدا می‌کند و در بعضی موارد مقیاسی که در یک جامعه‌ای به کار می‌رود ممکن است در جامعه دیگر مناسب نباشد (Smith, 2000: 725). اگر چنانچه بپذیریم چگونگی سازماندهی فضاییکی از موضوعات اساسی مورد بحث در جغرافیای سیاسی است در آن صورت باید گفت که نقشه سیاسی جهان نمایان‌گر تلاش گروه‌های انسانی برای تقسیم جهان به محدوده‌های مشخص در مقیاس‌های مختلف جغرافیایی است (میرحیدر، ۱۳۸۴: ۱۶). لذا مقیاس جغرافیایی یک اصل سازمان‌دهنده مرکزی است که بر اساس آن تمایزی‌افتگی جغرافیایی اتفاق می‌افتد. آن متريکی از تمایزی‌افتگی فضایی<sup>۲</sup> است که مشخص‌کننده و سازمان‌دهنده‌ی انواع تمایزی‌افتگی فضایی است که چشم‌انداز را شکل می‌دهد. در جغرافیای انسانی تا دهه‌ی ۱۹۸۰ معانی مقیاس جغرافیایی و روش‌شناختی به‌طور سیستماتیک تمایز نبود مقیاس جغرافیایی عمده‌ای به عنوان نتیجه روش‌شناسی پژوهشگر یا چیز دیگری مثل امر بدیهی بدون مشکل در نظر گرفته می‌شد (Smith, 2000: 725). مقیاس‌های جغرافیایی (فضایی) به‌وسیله‌ی ارگانیسم‌های (نظم‌هایی) ساخته می‌شوند و به صورت همزمان در هر محل ویژه در طبیعت و اجتماع حاضر هستند (Harvey, 1996: 203).

1- Geographical Scale

2- Spatial Differentiation

جغرافیایی را می‌توان به منزلهٔ سکوی انواع خاص فعالیت‌های اجتماعی تلقی نمود. آنها، سکوهای فضای مطلق<sup>۱</sup> در گسترهٔ وسیع‌تر فضای ربطی<sup>۲</sup> هستند، از این رو می‌توان یک سلسلهٔ مراتب نامنسجمی از مقیاس‌های جغرافیایی را به‌رسمیت شناخت که از سطح فردی، خانه، محلهٔ تا سطح محلی، ناحیه‌ای، ملی و جهانی گسترش می‌یابند (Smith, 2000: 725). مقیاس جغرافیایی یک مفهوم محوری در جغرافیا است و هنوز هم عده‌ای زیادی آن را بدون موضوعی انتقادی و چشم بسته به کار می‌برند (Murray, 2006: 46).

مقیاس، جنبه‌ای برای درک و فهم اعمال اجتماعی می‌باشد همان‌گونه که نمایندگی در نظریهٔ دموکراتیک چنین است، بدیهی است که جغرافیدانان در مفهوم‌سازی از جهان خود نباید در دام این اندیشه گرفتار آیند که مقیاس‌های جغرافیایی جدا از اعمال اجتماعی که موجود و معرف آنها هستند موجودیت دارند. به عبارتی مقیاس‌ها به‌طور مجرد ارائه نمی‌شوند بلکه آنها محصول فعالیت‌های اجتماعی می‌باشند (Taylor & Others, 2002: 444). جغرافیدانان سیاسی در بررسی دقیق‌تر رخدادها و تحولات، پایه‌ی تحلیل شان را نه بر مقیاس خاص مانند مقیاس دولت – ملت یا مقیاس خاص جهانی، بلکه با تمرکز بر روابط سطوح مقیاس‌های فضایی و تأثیرات متقابل آنها این کار را انجام می‌دهند. در این حالت جغرافیدانان با یک تأثیر متقابل محلی – جهانی سر و کار دارند، به‌گونه‌ای که در آن رویدادهای محلی شکل دهنده‌ی ساختارهای جهانی هستند، ساختارهایی که متعاقب<sup>۳</sup> و به کرات بر رویدادهای محلی تأثیر می‌گذارند (جانستون و دیگران، ۱۳۸۳: ۱۳). تمرکز بر روابط سطوح چندگانهٔ مقیاس‌ها سبب شده که عده‌ای از جغرافیدانان مقیاس را به عنوان فرایند یا شبکه در نظر بگیرند تا واحدهای ناحیه‌ای و قلمروهای سرزمینی ثابت همچون، مقیاس محلی (شهر، روستا) مقیاس ملی (کشور) و نظایر آن. از این رو این اندیشه که مقیاس می‌تواند به صورت انتقادی مورد تأمل قرار گیرد، در جغرافیای انسانی امر نوظهوری است نتیجه‌ی این مباحثه در جغرافیای انسانی و سیاسی این است که مقیاس را می‌توان بر حسب فرایند و نه بر حسب ماهیت ثابت آن در نظر گرفت. به عبارت دیگر مقیاس‌جهانی یا مقیاس محلی عرصه‌های ایستایی نیستند که در داخل آنها

1- Absolute Space

2- Relational Space

زندگی اجتماعی ایفای نقش می‌کند بلکه آنها به طور مستمر به وسیله‌ی کنش اجتماعی باز تولید می‌شوند. پس با توجه به ساخت اجتماعی مقیاس بهتر است که به جای تعریف مقیاس‌های جغرافیایی با یک یا چند جمله، آنها را به عنوان فرایندهای اجتماعی در نظر بگیریم. از این زاویه، مقیاس حالتی دینامیک به خود می‌گیرد و در حال تغییر به نظر می‌رسد (Howitt, 2008: 139). کوین کاکس<sup>۱</sup> خواهان دور شدن از «مفهوم ناحیه‌ای مقیاس» و نزدیک شدن به دیدگاه مقیاس به عنوان شکل فضایی شبکه‌های اجتماعی است (Cox, 1998: 19). بر طبق این رویکرد تمامی سطوح مقیاس‌ها به نحوی همه‌جانبه به یکدیگر همبسته و وابستگ و متقابلاً به روشن کردن وضعیت یکدیگر یاری می‌رسانند.

ریچارد هاویت<sup>۲</sup> با تأکید بر درک ماهیت اساساً استعاره‌ای برجسب‌های مقیاس (محلى، ناحیه‌ای، ملی و جهانی) بیان می‌کند که مرزهای مقیاس در صورتی بهتر بازنمایی می‌شود که آنها واسط، میانجی و وجوده مشترک همدیگر باشند و لزوماً همیشه این‌طور نیست که مقیاس‌های بزرگ‌تر منظور جهانی یا ملی مقیاس‌های کوچک‌تر را در خود بگنجانند بلکه مقیاس‌های بزرگ‌تر در همان لحظه در داخل مقیاس‌های کوچک‌تر گنجانده می‌شود (Howitt, 2002: 305).

## ۵- مقیاس جغرافیایی از دیدگاه جغرافیدانان انسانی و سیاسی

در جغرافیای انسانی، بحث اساسی درباره مفهوم مقیاس در سالهای اخیر وجود داشته است. دو تن از شخصیت‌های برجسته که بر بحث مزبور مسلط بودند عبارتند از: پیتر. جی. تیلور<sup>۳</sup> و نیل اسمیت<sup>۴</sup>. هر دوی آنها استدلال می‌کردند که مقیاس در جغرافیای سیاسی یک مفهوم بنیادین است و اندیشه‌ای آنها قویاً بر مباحث مقیاس تأثیر گذاشته است. تیلور تلاش نموده است که به دو هدف عمده درباره مقیاس دست یابد. یکی از این اهداف استفاده نمودن از مقیاس جغرافیایی به عنوان اصل سازمان دهنده بوده است. به نحوی که بر روابط میان مقیاس‌ها تأکید می‌گذارد و هدف دوم درصد قرار دادن جغرافیای سیاسی در درون چارچوب اقتصاد سیاسی

- 
1. Kevin Cox
  2. Richard Howitt
  3. Peter. J. Taylor
  4. Neil Smith

بوده است که از لحاظ ماتریالیستی این چارچوب بر اقتصاد جهانی سرمایه‌داری استوار است. بنابراین اقتصاد سیاسی مقیاس را توصیف و تبیین می‌کند (Taylor, 2005: 178).

وی با تأسی به تئوری نظام‌های جهانی والاشتاين از مدل سه سطحی مقیاس در ژئوپلیتیک جانبداری می‌کند. او معین می‌کند که «اقتصاد جهانی»، «دولت - ملت» و «مکان»<sup>۱</sup> سه مقیاس مهمی هستند که در آنها فرایندهای اقتصاد جهانی متجلی هستند (Howitt, 2008: 139).

به عبارتی از منظر تیلور، سرمایه‌داری با استفاده از مقیاس‌های سه‌گانه‌ی عمدۀ توصیف می‌شود:



لایه میانی یعنی مقیاس ایدئولوژی دولت - ملت، تجربه روزانه انسان‌ها را در زندگی شهری از واقعیت انباشت سرمایه در مقیاس جهانی، مجزا می‌سازد (Gregory, 1990: 419).

در سال ۲۰۰۰ مقاله تیلور در مورد «شهرهای جهانی و دولتهای سرزمینی» در شرایط جهانی شدن، مسائل مربوط به نقش دولت - ملت‌ها و بلوک‌های تجاری به عنوان «رشته‌ی اتصال قدرت‌هایی که در مقیاس‌های جغرافیایی قرار گرفته‌اند» مطرح ساخت (Taylor, 2000: 28).

نیل اسمیت مفهوم سلسله مراتب مقیاس<sup>۲</sup> را باور دارد و بر طبقه‌بندی‌های شهری، ناحیه‌ای، ملی و جهانی به عنوان طبقه‌بندی‌های مهم مقیاس در تحلیل‌های خود تأکید می‌ورزد.

اسمیت در کتاب «توسعه نابرابر: طبیعت، سرمایه و تولید فضا» با تأسی از اثر تیلور، یک مدل قابل مقایسه‌ای را از «مقیاس‌های فضایی سرمایه» همچون فضای شهری، مقیاس دولت - ملت، فضای جهانی ارائه می‌کند. وی ادعا می‌کند که مدل او مستقیم<sup>۳</sup> دیدگاه ماده‌گرا دارد: «تفکیک فضاهای مطلق به عنوان مقیاس‌های ویژه فعالیت اجتماعی یک ضرورت درونی برای سرمایه» است و از این رو «خاستگاهها، ثبات و وابستگی درونی هر مقیاس از قبل در ساختار سرمایه قرار گرفته است» (Smith, 1990: 135).

تیلور و اسمیت هر دو طرفدار سیاست فراگیر و پیوسته بودند. با این وجود مقیاس و

1- Locality

2- Heirarchy of Scales

طبقه‌بندی‌های آن برای هر دو در مقایسه با مباحث اخیر مقیاس وجهه ثابت‌تری به‌خود گرفت. از دیدگاه جان اگنیو<sup>۱</sup>، شروع اقتصاد جهانی سرمایه‌داری و رشد دولت سرزمینی اروپایی، یک‌سری برداشت‌های جدیدی را درباره‌ی بخش‌بندی فضای زمینی مطرح ساخت. لایه‌بندی فضای جهانی از مقیاس جهانی به پائین‌تر، سلسله مراتبی از مقیاس‌های جغرافیایی را به‌وجود آورد که از طریق آن واقعیت اقتصادی و سیاسی رخ می‌نمود. از لحاظ درجه اعتبار آن چهار مقیاس عبارتند از: مقیاس جهانی (مقیاس کل دنیا)، مقیاس بین‌المللی (مقیاس روابط بین دول)، مقیاس داخلی / ملی (مقیاس دولت به صورت منفرد) و مقیاس ناحیه‌ای (مقیاس بخش‌هایی از دولت) (Agnew, 1998: 6).

يوناس<sup>۲</sup> تأکید می‌کند که ابعاد سیاسی فضامندی، سازنده‌ی بحث بنیادی در مفهوم‌سازی مقیاس می‌باشد. مقاله‌ی یوناس آشکارا جریان فزاینده‌ای را به سوی ماورای مقیاس محض و مفهوم‌سازی ساده مقیاس منعکس می‌سازد (Howitt, 2008: 139-140). آنچه یوناس به‌نام «سیاست مقیاس فضامندی» نامیده است دارای ارزش محوری است بویژه اینکه چگونه بازنمایی‌های تجربیات مادی از لحاظ سیاسی در گستره‌ی متعددی از مقیاس‌ها ساخته می‌شود (Jonas, 1994: 257).

دلانی<sup>۳</sup> و لایتنر<sup>۴</sup>، مقیاس را سلسله مراتب تودرتو از فضاهای بهم مرتبط و با اندازه‌های متفاوت مانند محلی، ناحیه‌ای، ملی و جهانی در نظر می‌گیرند (Delaney & Leitner, 1997 b: 93).

آنها تأکید نمودند که مقیاس‌ها به صورت دوره‌ای تغییر شکل می‌دهند و دوباره ساخته می‌شوند.

مفهوم مقیاس در فرهنگ‌های اصطلاحات جغرافیدانان ایرانی همچون فرهنگ اصطلاحات خانم‌ها پریدخت فشارکی و زهراء پیشگاهی‌فرد و آقایان سیاوش شایان، بیژن رحمانی، و عباس جعفری یا مورد بررسی قرار نگرفته یا فقط به مفهوم کارتوگرافیکی آن اشاره شده است. در کتب تألیفی و ترجمه‌ای هم به نوعی غیرمستقیم و در قالب سطح جغرافیایی به آن پرداخته‌اند. در کل ادبیات مفهوم مقیاس در ایران بسیار خالی و از فقر زیادی برخوردار است. در میان جغرافیدانان سیاسی، محمدرضا حافظنیا در فصل دوم کتاب افق‌های جدید در جغرافیای

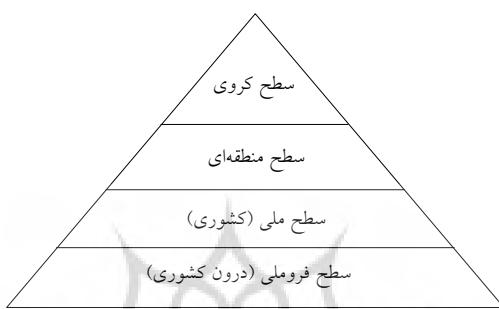
1- John Agnew

2- Jonas

3- Delaney

4- Leitner

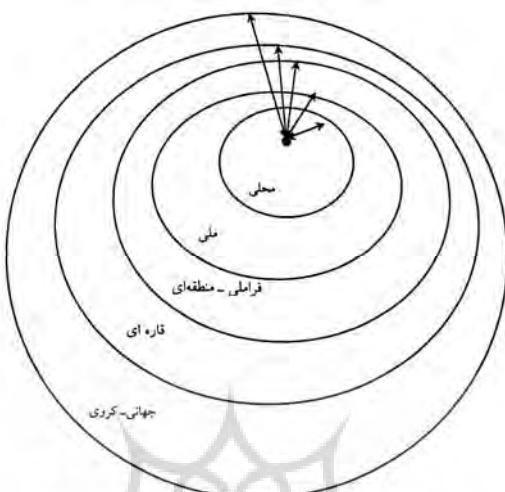
سیاسی به الگوی سطوح ساختاری جغرافیای سیاسی جهان اعم از سطح فرومی، سطح ملی، سطح منطقه‌ای، و سطح کروی اشاره نموده است (شکل شماره ۱) (حافظنیا و کاوینی‌راد، ۱۳۸۳: ۵۷).



شکل شماره ۱: الگوی سطوح ساختاری جغرافیای سیاسی جهان

مأخذ: (حافظنیا و کاوینی‌راد، ۱۳۸۳: ۵۷)

همچنین حافظنیا در کتاب اصول و مبانی ژئولیتیک، کارکرد فضایی مکان یا طرح فضایی اثرگذاری و قلمرو نفوذ کارکردهای مکان را در مقیاس‌های محلی، ملی، منطقه‌ای، قاره‌ای و جهانی مطرح می‌سازد (شکل شماره ۲). بعد کارکرد فضایی مکان یکی از ابعاد کارکردی مکان و فضا به حساب می‌آید و منعکس‌کننده قلمرو جغرافیایی نفوذ و اثرگذاری کارکردهای تولیدی است که مکان یا فضا از خود بروز می‌دهلمه باً میان شهر لندن با کارکردهای مختلف در مقیاس جهانی با شهر کامپلا پایتخت اوگاندا و مستعمره‌ی سابق انگلستان تفاوت زیادی وجود دارد (حافظنیا، ۱۳۸۵: ۱۸۹).



شکل شماره ۲: طرح فضایی اثرگذاری و نفوذ کارکردهای مکان

مأخذ: (حافظنیا، ۱۳۸۵: ۱۹۰)

کوین کاکس معتقد است که مقیاس در گفتمان سیاسی یک مفهوم محوری است. وی در پی تبیین فضاهای پیوستگی که عنصر سازنده سیاست محلی است، سعی نمود مفاهیمی را که قبلاً در ارتباط با مقیاس برجسته بودند مغشوش نماید (Howitt, 2008: 141).

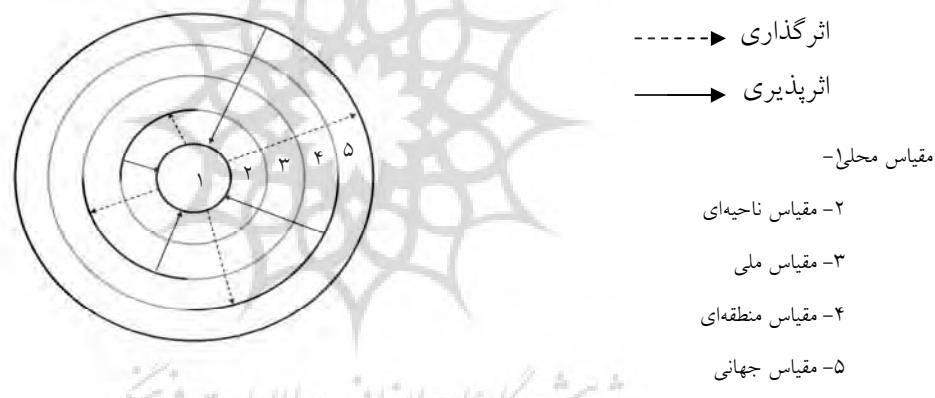
کاکس در مقاله «فضاهای وابستگی و فضاهای پیوستگی و سیاست مقیاس» مسئله مقیاس را بویژه در ارتباط با سیاست محلی مدنظر قرار می‌دهد. او برای بحث در زمینه مقیاس دو نکته مهم را می‌افزاید: نخست به هنگام مطالعه مقیاس باید تمایز تحلیلی میان آنچه که «فضای وابستگی» و «فضای پیوستگی» نامیده می‌شود قائل شد. دوم اینکه مقیاس‌ها را نه فقط به عنوان واحدهای ناحیه‌ای بلکه آنها را بایستی به عنوان شبکه‌های متعامل در نظر گرفت (Jones, 1998: 25).

دیوید هاروی<sup>۱</sup> دلیل پیچیدگی مقیاس‌ها را عوامل اکولوژیکی بویژه انسان‌ها می‌داند. وی معتقد است این حقیقت که مقیاس‌های فضایی و زمانی که انسان‌ها در داخل آنها به عنوان عوامل بوم‌شناسختی<sup>۲</sup> همواره در حال تغییر عمل می‌کنند، مسئله مقیاس را غامض‌تر می‌سازد (Harvey, 1996: 203).

1- David Harvey

1- Ecological Agents

نگارندگان حاضر، با رهیافتی سیستمی و کل نگر به مقوله‌ی مقیاس معتقدند که سطوح مقیاس‌های جغرافیایی به عنوان سکوی اعمال اجتماعی و ژئولیتیکی از یکسو بر روی همدیگر اثر- مثبت یا منفی - می‌گذارند و مقابلاً آنها از همدیگر متأثر می‌شوند. بعضی از سطوح مقیاس‌های جغرافیایی بیشتر از همدیگر تأثیر و تأثیر می‌پذیرند و بر عکس برخی از کنش مقابله‌ی کمتری برخوردارند. ولی در مجموع تمام مقیاس‌های جغرافیایی وابستگی و پیوستگی مقابله‌ی فضایی با یکدیگر دارند. از دیدگاه نگارندگان، مقیاس‌های جغرافیایی فصل مشترک همدیگر هستند و به جنبه‌ی رابطه‌ای مقیاس اهمیت بیشتری می‌دهند. در مدل پیشنهادی آنان، مقیاس‌های عمدۀ سیاست و روابط مقابله‌ی و درونی آنها در شکل شماره ۳ نشان داده شده است.



شکل شماره ۳: مقیاس‌های جغرافیایی تودرتو، متعامل و سلسله مراتبی از محلی تا جهانی  
مدل از: میرحیدر و ذکی

#### ۶- مکان و مقیاس‌های جغرافیایی

مفهوم مکان جغرافیایی با مقیاس‌های جغرافیایی رابطه تنگاتنگ و گریزناپذیری دارد. اگر فضای جغرافیایی شامل مجموعه مکان‌ها و روابط آنهاست؛ در آن صورت مکان جغرافیایی به بخشی از فضای جغرافیایی گفته می‌شود که از سوی فردی یا چیزی اشغال شده است. مفهوم جغرافیایی مکان به زمینه‌ی فضایی رخدادها، اشیاء و کنش‌ها بر می‌گردد (Entrikin, 1991: 6).

در میان جغرافیدانان بر جسته‌ی معاصر رونالد جانستون و جان اگنیو مطالعه مکان را مورد تأکید قرار داده‌اند. به عقیده‌ی آنان مطالعه‌ی مکان برای هرگونه فهمی از جغرافیای سیاسی ضروری است. در کل مفهوم سازی‌های پنج گانه درباره‌ی مکان توسط جغرافیدانان عبارتند از:

- مکان به عنوان موقعیت یا مقر طبیعی؛
- مکان به عنوان یک موقعیت فرهنگی و یا اجتماعی؛
- مکان به عنوان زمینه و متن<sup>۱</sup>؛
- مکان به عنوان سازه‌ای بر فراز زمان؛
- مکان به عنوان فرایند (Staehli, 2008: 159).

چهار تعریف از پنج تعریف به ترتیب از بالا، همگی به این امر اشاره دارند که مکان یک نتیجه (پی‌آمد) یا یک محصول است. تنها در آخرین مفهوم سازی از مکان - به عنوان فرایند - است که از ایده مکان به عنوان نتیجه اجتناب و تأکید می‌شود که مکان فرایند است. اگنیو یکی از شفاف‌ترین شیوه‌های تفکر درباره‌ی مکان به عنوان فرایند را بیان نموده است که با استفاده از دیدگاه وی و سایر جغرافیدانان سیاسی رابطه‌ی متعامل مکان و مقیاس را مورد بررسی قرار می‌دهیم. وی مکان را به عنوان یکی از زیربنای جغرافیای سیاسی مطرح کرده است.

به تعبیر اگنیو در مفهوم مکان سه عنصر عمده در هم تنیده شده است:

- (۱) محل: به نهادهایی که فعالیت، سیاست و هویت را در جایی سازمان می‌دهند، اشاره می‌نماید؛ جایی که روابط اجتماعی ساخته می‌شوند؛
- (۲) موقعیت<sup>۲</sup>: به نقشی که یک مکان در جهان به واسطه‌ی عملکرد هایش ایفا می‌کند برمی‌گردد و اثراتی که در مقیاس‌های وسیع‌تر، فرایندها بر محل می‌گذارند؛
- (۳) بار احساس مکان: یک هویت مشترک که با یک مکان خاص پیوند خورده است (Flint, 2005: 5-6).

هر مکانی از طریق فرایندهای گسترده‌تری از فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی ساخته می‌شود (Jones & Others, 2004 : 100) به عبارتی مکان، فضایی است که با مجموعه

---

1- Context

1- Location

متنوعی از پیوندها یا شبکه‌های ارتباطی که در مقیاس‌ها و فواصل گوناگون در جریان هستند، تشکیل شده است (مویر، ۱۳۷۹: ۳۵). بنابراین با توجه به دیدگاه‌های مذکور مکان به دو طریق با مقیاس‌های جغرافیایی پیوندی گستاخانه برقرار می‌سازد لاآز طریق موقعیت - دومین عنصر سازنده در مفهوم مکان به تعبیر اگنیو - یا همان نقشی که در جهان به واسطه‌ی عملکرد هایش ایفا می‌کند. موقعیت به معنی بسترهای در آن تعامل اجتماعی صورت می‌گیرد؛ تعاملی که با فرایندهای اجتماعی، اقتصادی و سیاسی عامل در مقیاس‌های وسیع‌تر تعریف می‌شود. به بیان دیگر موقعیت نقشی است که یک مکان در اقتصاد جهانی ایفا می‌کند؛ به عنوان مثال پایگاه صنعتی آن مکان یا نقش ژئوپلیتیکی آن مکان (Taylor & Flint, 2000: 337). بنابراین موقعیت مکان به تأثیر نظم کلان اشاره می‌کند، به این دلیل که یک مکان منفرد مکانی است در میان مکان‌های بسیار و تحت تأثیر این مکان‌های دیگر است و اینکه حیات اجتماعی یک مکان همچنین جزئی از حیات یک کشور و اقتصاد جهانی است (Agnew, 1989: 31-31). آنچه امکان در نتیجه‌ی فرایندهای وسیع‌تری از کنش‌های سیاسی، اجتماعی و اقتصادی تولید و بازتولید می‌گردد و بدین ترتیب با سایر مکان‌ها از طریق سطوح چندگانه مقیاس‌های جغرافیایی ارتباط و همبستگی پیدا می‌کند.

کاربرست مقیاس‌های جغرافیایی خرد و کلان درباره مکان‌ها، مفهوم جهانی به مکان می‌خشد که دورن م سئی<sup>۱</sup> با ارائه مقاله‌ای به همین نام متذکر می‌شود که «مفهوم جهانی مکان»<sup>۲</sup> حول مرزهای سیاسی و یا اجرایی دولت (مقیاس ملی) شکل نمی‌گیرد بلکه به واسطه‌ی روابط و پیوندهای میان مکان‌ها به وجود می‌آید. برخی از این روابط از ماهیتی محلی و برخی از گسترهای جهانی برخوردارند این تفاسیر، ضرورت آن مکان‌ها به خودی خود از مقیاس‌های متعددی برخوردارند و توسط روابط اجتماعی شکل می‌گیرند که از سطح محلی تا سطح جهانی متغیراند (جونز و دیگران، ۱۳۸۶: ۱۸۴). همچنین پیگیری سیاست‌های محلی در مکان‌ها، بازیگران دولتی و غیردولتی در مقیاس‌های ناحیه‌ای، ملی، منطقه‌ای (فراملی) و جهانی را به فعالیت و کنش در چارچوب خود وادر می‌سازد. در نتیجه مکان در ارتباط دائمی و

1 - Doreen Massey

2 - A Global sense of place

همبسته با سایر مکان‌های دور و نزدیک، پیوند مستحکمی با مفهوم مقیاس‌های جغرافیایی برقرار می‌سازد. در جغرافیای سیاسی از این مقوله به نام وابستگی متقابل مکان‌ها و مقیاس‌ها یاد می‌شود و به طور مشخص کاکس این مقوله را در چارچوب «فضاهای وابستگی<sup>۱</sup> و فضاهای پیوستگی<sup>۲</sup>» بیان می‌نماید.

### ۷- فضاهای وابستگی و فضاهای پیوستگی و نقش میانجی مقیاس‌های جغرافیایی

فضاهای وابستگی تا حدودی عرصه‌های ثابت محلی شده‌ای<sup>۳</sup> هستند که در داخل آن افراد دارای منافع اجتماعی، شغلی و تجاری نهادینه شده‌ای هستند (Jones, 1998: 25). چنین فضاهایی توسط روابط کم و بیش محلی شده اجتماعی تعریف می‌شوند که انسان‌ها برای تحقق بخشیدن به علایق اساسی خود به آنها وابسته هستند و هیچ کجا، جایگرین دیگری برای آنها وجود ندارد (Cox, 1998: 2). فضای وابستگی برای دولت محلی، حوزه‌ی سرزمینی و قلمرو قدرت آن است، اما برای سایر کارگزاران فضای وابستگی ممکن است بازار کار، یک واحد اقتصادی محلی و یا هر واحد جغرافیایی دیگر باشد. از این رو، سیاست‌های محلی، برای هر نقطه فضایی خاص، نهادهای مختلف بی‌شماری را دربر می‌گیرند که هر کدام یک فضای وابستگی مختص به خود را به صورت ثابت در مقیاس‌های متفاوت دارا هستند. با این حال بازیگران محلی اعم از مردم، شرکت‌ها، مؤسسات دولتی، گروه‌های مبارزاتی و غیره، باید با سایر «مراکز قدرت اجتماعی» که در خارج از فضای وابستگی آنها موجودیت دارند نظیر دولت محلی، دولت ناحیه‌ای و دولت مرکزی، مؤسسات فراملی، رسانه‌های ملی و بین‌المللی و نظایر آن به همکاری متقابل پردازنند. کاکس این روابط را تحت عنوان «فضای پیوستگی» تعریف می‌کند. از دیدگاه وی فضای پیوستگی، شبکه‌ای است که به شکل نامنظم به مقیاس‌ها و نواحی مختلف نفوذ می‌کند (Jones & Others, 2004: 104). چنین تمایزی میان فضاهای وابستگی و پیوستگی تا حد زیادی بیانگر طرق احتمالی است که می‌توان مقیاس را ساخت (Jones, 1998: 25).

---

1- Spaces of Dependence

2- Spaces of Engagement

3- Localized

پرولت<sup>۱</sup> به نقش مقیاس در ساخت فضاهای وابستگی و پیوستگی اشاره می‌نماید و می‌نویسد که شبکه‌های چند مقیاسی، میان فرایندهای محلی و فرامحلی، پیوند برقرار می‌کنند، ساختارهای اجتماعی مکان را به وجود می‌آورند، به آنها انسجام می‌بخشند (Jones & Others, 2004: 105).

بنابراین مقیاس از نقش میانجی و پیوندساز میان فضاهای برخوردار است و در پیوند با سایر مفاهیم همچون سرزمهین، قدرت، فضا، مکان، و موقعیت، شاکله‌ی مباحث و گفتمان‌های جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک را می‌سازد.

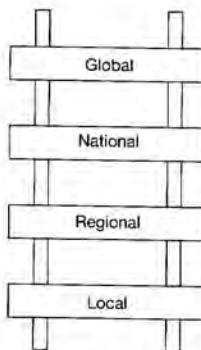
## ۸- استعاره‌های مقیاس<sup>۲</sup>

هرود<sup>۳</sup> (۲۰۰۳) با اتکا به آثار جغرافیدانان متعدد پیش از خود مانند پیتر تیلور و نیل اسمیت استدلال می‌کند که مفهوم مقیاس را می‌توان از دیدگاه پنج مفهوم استعاره‌ای بیان نمود.

۱- نردبانی ۲- دوایر متحدم‌المرکز<sup>۴</sup>- عروسک‌های روسی<sup>۵</sup>- لانه‌های کرم خاکی ۵- ریشه‌های درخت.

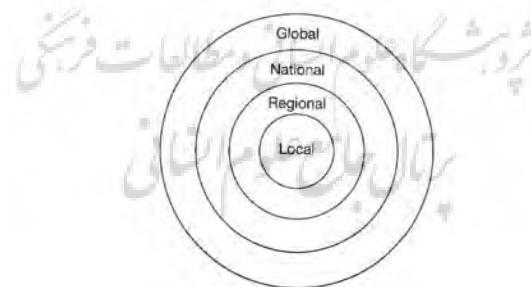
۱- استعاره نردبانی<sup>۶</sup>: در این حالت، مقیاس به مثابه‌ی نرده‌های یک نردبان از بالا به پائین یعنی از مقیاس جهانی به محلی امتداد می‌یابد. در این استعاره مقیاس‌ها جداگانه فرض می‌شوند و به صورت کام لاً سلسله مراتبی ترتیب‌بندی می‌شوند (Murray, 2006: 47). با توجه به شکل شماره ۴ به عنوان مثال رابطه‌ی جهانی با ملی مستقیم ولی رابطه‌ی جهانی با محلی غیر مستقیم است‌ضم‌نداً قلمرو هر کدام از مقیاس‌ها مج‌زاً در نظر گرفته می‌شود.

- 
- 1- Perreault
  - 2- Scale as Metaphors
  - 3- Herod
  - 4- Scale as ladder



شکل شماره ۴: مقیاس نرdbانی (Source: Murray, 2006: 48)

۲- استعاره دوایر متحدمراکز<sup>۱</sup>: در این استعاره، مقیاس محلی به عنوان یک دایره‌ی کوچک مفهوم‌سازی می‌شود که توسط دایره‌های بزرگ‌تر و بزرگ‌تر محاط می‌گردد. اگرچه مقیاس‌ها در مقایسه با استعاره نرdbانی هنوز مجزا از هم‌دیگر هستند سطح جهانی بر «بالای» سطح محلی دیده نمی‌شود (Ibid: 47). به عبارت روشن‌تر در این مدل دوایر متحدمراکز مقیاس‌ها، حالت محیط و محاط دارند. مقیاس محلی ضمن اینکه قلمرو خودش را دارد بخشی از قلمرو جهانی است و همچنانی سایر مقیاس‌ها نظیر ناحیه و ملی متقابلاً همین حالت را دارند (شکل شماره ۵).



شکل شماره ۵: مقیاس دوایر متحدمراکز (Source: Murray, 2006: 48)

1- Scale as Concentric Circles

<sup>۱</sup>- استعاره عروسک‌های روسی<sup>۱</sup>: این حالت شبیه به دایره‌های متحده‌المرکز هستند که در آن مقیاس‌ها به شکل مجزا دیده می‌شوند و از «اندازه» متفاوت برخوردارند. با این حال این مفهوم این‌گونه معنا می‌شود که مقیاس‌های متعدد با یکدیگر تناسب پیدا می‌کنند تا یک کل پیچیده را بسازند با این شرط که آنها در داخل هم‌دیگر جای می‌گیرند و عروسک مادامی که تمام قطعات در داخل هم قرار نگرفته‌اند کامل نمی‌شود (Ibid: 47). با توجه به شکل شماره ۶، عروسک‌های روسی ویژگی‌های مقیاس دوایر متحده‌المرکز را دارند اما با خصوصیاتی بیشتر و آن وجود مولفه‌ی ارتباط هماهنگ میان سطوح مقیاس‌ها به‌ نحوی که یک مجموعه مکمل را به وجود آورد. اینجا نقش مشترک و نقش مجزا، توأم مطرح می‌شود و به تعبیری نقش هم‌تکمیلی مقیاس‌ها بیان می‌گردد تا یک کل منسجم را بسازند. این استعاره از مقیاس، ویژگی تجمیعی دارد.



شکل شماره ۶: مقیاس عروسک‌های روسی<sup>۲</sup> (Murray, 2006: 48)

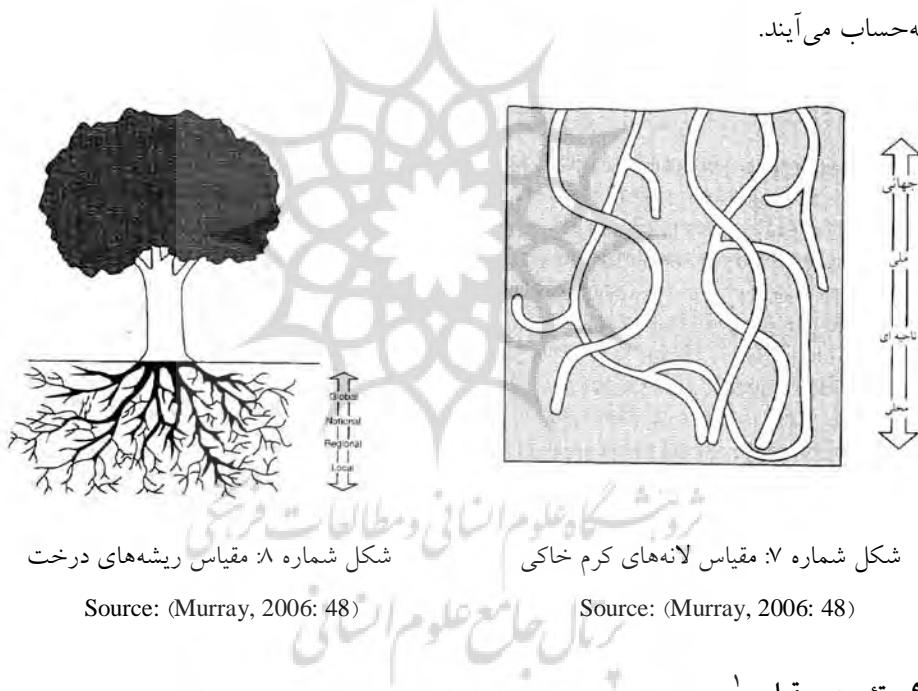
<sup>۳</sup>- استعاره‌های لانه‌های کرم خاکی<sup>۳</sup> و استعاره‌های درخت<sup>۴</sup>: با توجه به شکل‌های شماره ۷ و ۸، این دو استعاره‌ی باقیمانده یعنی استعاره‌ی لانه‌های کرم خاکی و استعاره‌ی مقیاس ریشه‌های درخت در مقایسه با سه استعاره‌ی قبلی، دیگام لاً متفاوتی به مسئله‌ی مقیاس دارند. این دو استعاره‌ی اخیر ما را از مفاهیم سرزمینی و لایه‌لایه شده مقیاس دور می‌کند و اهمیت وجودی «شبکه» را خاطر نشان می‌سازد. بنابراین از این دیدگاه مقیاس‌ها

1- Scale as Matroyshka (nesting) doll

2- Scale as Earthworm Burrows

3- Scale as Tree Roots

در مدل لانه‌های کرم خاکی یا ریشه‌های درختی به جهت نفوذگری به قشرهای متفاوت خاک (جامعه) با هم ارتباط متعامل دارند. در مورد این دو مقیاس، ما از طرز تلقی محصورگونه‌ی مقیاس‌ها دور می‌شویم. وقتی که ما آنها را در قطب‌های مخالف شبکه فرار می‌دهیم طرز برداشت ما از مفاهیم جهانی و محلی عوض می‌گردد (Murray, 2006: 47). در استعاره ریشه‌های درخت، برخی مقیاس‌های محلی متداخل در مقیاس جهانی و یا بالعکس است. ریشه‌های موئین و نازک (مقیاس‌های خرد و محلی) تغذیه‌کننده‌ی ریشه‌های ضخیم (مقیاس‌های بزرگ و کلان) متقابلاً ریشه‌های ضخیم نقطه اتكاء و انشعاب ریشه‌های موئین به حساب می‌آیند.



شکل شماره ۷: مقیاس لانه‌های کرم خاکی

شکل شماره ۸: مقیاس ریشه‌های درخت

Source: (Murray, 2006: 48)

Source: (Murray, 2006: 48)

#### ۹- تئوری مقیاس<sup>۱</sup>

اندیشه‌های مقیاس در دهه ۱۹۹۰ ظاهر شدند تا برداشت‌های غالب از فرایندهای سیاسی و اجتماعی را به چالش کشند، این در حالی است اندیشه‌های فضای جزء موضوعات بحث برانگیز اهمیت خود را همچنان حفظ کرده است (Howitt, 2008: 138). در دهه ۱۹۸۰ و اوایل دهه

1- Scale Theory

۱۹۹۰ به تدریج این مساله پدید آمد که بازسازی مقیاس در تغییرات جهانی آنچنان که اریقی<sup>۱</sup> مورد تأکید قرار می‌دهد، یک نقش مکمل ایفا نمود. هر چند که این نقش به وضوح دیده نمی‌شد. در دهه‌ی ۱۹۹۰ زمانی که به جنبه‌های مختلف بازسازی مقیاس توجه بیشتری گردید این مساله به طور فزاینده‌ای بازتر شدمباحث مقیاس عمدتاً<sup>۲</sup> از ریشه‌ی آن در اقتصاد سیاسی گستره شد (Smith, 2001: 153).

مقیاس جغرافیایی از قلمروسازی تقاضوت و روابط بسیار سیال اجتماعی منتج می‌شود. مقیاس همیشه تثبیت موقتی چشم‌انداز جغرافیایی است که البته می‌تواند در گستره‌های زمانی کوتاه‌تر یا بلندتر پا بر جا باشد. برای مثال اشکال دولت ملی هرچه باشد مقیاس دولت - ملت نسبةً<sup>۳</sup> گستره‌ی زمانی کوتاه‌تری دارد و بر تاریخ جهانی به مدت اندکی بیشتر از دو قرن حاکم می‌شود. در آفریقا و آسیا پس از استعمار، تاریخ مقیاس به طور دقیق‌تر بر حسب دهه قابل سنجش است. به زبان عام‌تر ایجاد مقیاس‌های جغرافیایی این کارکرد را دارد که بین رقابت و همکاری میانجی‌گری کند، آنها را فضامند سازد و بدان وسیله تضاد اقتصادی اجتماعی موجود میان آنها را جابجا نماید. آرایش و استقرار مرزها در اطراف فرد یا دولت - ملت که به لحاظ اجتماعی عامل بازدارنده هستند به منطق مقیاس تحرک می‌بخشد. عضویت در یک گروه که از لحاظ مقیاسی به صورت خاصی تعریف شده است متضمن توافق مشروط برای همکاری با دیگر اعضای گروه است در حالی که این عضویت به همراه خطوط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی دیگر متضمن رقابت با اعضای گروه‌های دیگر (در مقیاس‌های دیگر) است (Ibid: 154). به عبارتی مقیاس جغرافیایی به عنوان ابزار فضایی برای فیصله‌دادن به تضادهای اقتصادی و اجتماعی میان همکاری و رقابت به کار می‌رود (Smith, 2000: 726). بنابراین مسئولیت و پاسخگویی در قبال مشمولیت اجتماعی<sup>۴</sup> و طرد اجتماعی<sup>۵</sup> بر عهده‌ی جغرافیا و به عبارت دقیق‌تر بر عهده‌ی مقیاس‌های جغرافیایی گذاشته می‌شود.

جغرافیدانان سازمان فضایی را به عنوان نیروی تولید اجتماعی قلمداد می‌کنند. زیربنای

1- Arrighi

2- Social Inclusion

3- Social Exclusion

<sup>۴</sup>

<sup>۵</sup>

سرزمینی به عنوان چشم‌انداز نظام یافته‌ی حیاتی ساخته می‌شود تا تولید و بازتولید اجتماعی را تسهیل کنند. اما تا جایی که این مسأله مصدق دارد زیربنای سرزمینی همچنین این‌گونه معنی می‌دهد که مقیاس جغرافیایی به عنوان متريک (سنجه) سازمانی برای تولید فضا در نظر گرفته می‌شود (Swyngedouw, 1992). بنابراین نسبت مقیاس به تولید فضا مثل نسبت اموال خصوصی است به سرمایه‌داری.

مقیاس جغرافیایی همزمان هم ابزار محصورسازی سیاسی است و هم ابزار قدرتمند کردن آن. تا جایی که منازعات و شورش‌های اجتماعی، قراردادهای کاری، تابعیت‌های وابسته به مکان می‌توانند در مقیاس‌های ویژه‌ای محصور گردند و با منازعات و تابعیت‌های متناسب موجود در سایر مکان‌ها وارد رقابت شوند. مقیاس به اندازه‌ای که سیاسی است تکنولوژی اقتصادی<sup>۱</sup> نیز هست. یعنی وسیله‌ای برای کنترل اجتماعی اعمال شده در سازمان سیاسی چشم‌انداز.

اما عکس قضیه نیز صادق است. تا جایی که مکان‌های ویژه‌ی قالب‌بندی شده به وسیله روابط مقیاسی موجود، مبنای منازعات و سازمان مخالف با طبقه حاکم و نخبگان می‌شود و مفروضات سیاسی موجود و ساختارهای اقتصادی و مقیاس جغرافیایی ابزار قدرت‌گیری سیاسی و اجتماعی می‌گردد (Smith, 2001: 155). سوینگدو<sup>۲</sup> هم در این راستا عنوان می‌کند که منازعه‌ی اجتماعی فضایی و راهبردسازی سیاسی، اغلب حول محور موضوعات مقیاس می‌چرخد و تغییر موازنی قدرت، اغلب با بازتدوین اساسی مقیاس‌ها یا تولید مقیاس‌های جدید توأم می‌شود (Swyngedouw, 1997: 170).

نیل اسمیت اهمیت تئوری مقیاس را در نتایج سه‌گانه زیر خلاصه می‌کند:

او لامقیاس یک تکنولوژی اجتماعی است ولی تا جایی که آن کانون سیاسی تفاوت اجتماعی و حقوق اجتماعی مفروض (هویت‌ها) استثنای،<sup>۳</sup> مقیاس همزمان می‌تواند نمود ایدئولوژیکی- محل بازنمایی - کام لآن تفکرات اجتماعی طبقه حاکم باشد تا جایی که این خاصیت ذاتی بازنمایی سلسله مراتب مقیاسی از طریق نقد فرهنگی سیاسی و اقتصادی رونمایی می‌شود و

1- Economic Technology

2- Swyngedouw

ثالثاً، مقياس جغرافیایی به نیروی تولید سیاسی جایگزینی تبدیل می‌شود و منبعی برای شورش سیاسی و اجتماعی است (Smith, 2001: 156). از دیدگاه دیوید هاروی، تئوری مقیاس جغرافیایی که به مفهوم دقیق سخن تولید مقیاس جغرافیایی است مقوله‌ای است که خوب رشد نکرده است در اصل اگر تئوری مادی گرایانه‌ی تاریخی (شاید نظریه پیتر تیلور) را ذکر نکنیم - هیچ نوع تئوری مقیاس جغرافیایی وجود ندارد. با وجود این تئوری مقیاس جغرافیایی نقش حیاتی در ساخت کلی جغرافیایی زندگی انسان‌ها ایفا می‌کند. وی در باب اهمیت حیاتی تئوری مقیاس این سوال را مطرح می‌کند که سرکوبی و حشیانه‌ی میدان تیان آن من<sup>۱</sup> آیا یک پدیده‌ی محلی است یا ناحیه‌ای یا ملی محسوب می‌شود یا پدیده‌ی بین‌المللی بهشمار می‌رود؟ ما باید از روی برهان و دلیل فرض کنیم که هر چهار مقیاس دخیل بوده و همین امر بسی درنگ این نتیجه‌گیری را تقویت و حمایت می‌کند که زندگی اجتماعی بیشتر در درون نوعی «فضای سلسله مراتبی تودرتون» عمل می‌کند و آنرا می‌سازد تا فضای موزائیک‌گونه. حال اینکه مقیاس‌های تودرتونی متعدد را چگونه درک می‌کنیم و چگونه آنها را به یکدیگر ترجمه کرده و آنها را مورد ارزیابی قرار می‌دهیم سوال دیگری است (Harvey, 1996: 41).

اسمیت در مقاله‌ای با عنوان «جغرافیا، تفاوت و سیاست مقیاس» اظهار کرده است که جغرافیدانان درباره‌ی مرتبط کردن و پیوند دادن مقیاس‌های فضایی متفاوت، فرضیه‌پردازی اجتماعی و کنش سیاسی خیلی بد عمل کرده‌اند. اسمیت بر آنچه که هاروی به عنوان آشفتگی اساسی نشأت گرفته از سکوت سنگین در زمینه‌ی مقیاس می‌بیند، تأکید می‌کند (Smith, 1992: 72-3). بنابراین تئوری تولید مقیاس‌های جغرافیایی که هاروی به آن مفهوم تولید مقیاس‌های زمانی را نیز می‌افزاید به شدت رشد کمتری یافته است. به نظر می‌رسد که اشاره ضمنی به تولید مقیاس‌های سلسله مراتبی تودرتون (جهانی به محلی) در ذهن ما این سوال سیاسی-اکولوژیکی را حل نشده باقی می‌گذارد که چگونه می‌توان روابط بین مقیاس‌ها را ارزیابی نمود و آنها را به یکدیگر ترجمه (تبدیل) نمود. دقیقاً در همین نقطه است که بحث اکولوژیکی به طرز باورنکردنی مغلوش می‌شود. به قول هاروی از یک سو متخصصان برنامه‌های مراقبت از بهبود سیاره زمین به صورت جهانی فکر می‌کنند و به صورت جهانی عمل می‌کنند در حالی که زیست ناحیه‌گرایان

و آنارشیست‌های اجتماعی علاوه‌نمودند که در مقیاس محلی اندیشه و عمل نمایند و به غلط تصور می‌کنند که هر آنچه برای مکان (در مقیاس محلی) گوب است برای قا ره و سیاره (در مقیاس‌های کلان) نیز مفید خواهد بود (Harvey, 1996: 203-204).

#### ۱۰- کاربرد و اهمیت مقیاس در جغرافیای سیاسی

اندیشه‌های بنیادین مقیاس در دهه‌ی ۱۹۹۰ ظاهر شدند تا تفکرات غالب از فرایندهای سیاسی و اجتماعی را به چالش بکشد. راجع به مقیاس و دلالت‌های آن بویژه در عرصه‌ی جغرافیای سیاسی مباحث جدی صورت گرفته است، به طور قطع واضح است که مقیاس برای ژئوپلیتیک انتقادی دارای اهمیت است. این امر زمانی آشکار می‌گردد که مقیاس با واژه‌هایی همچون جهانی شدن، دولت - ملت، منطقه‌گرایی و محلی‌گرایی مدنظر قرار گیرد. به هر حال بخشی از مشکلات فرا روی بحث مقیاس و موضوعات مربوط به آن در جغرافیای سیاسی از آنجا ناشی می‌شود که بخواهیم توضیح دهیم این مفهوم قدرتمند عمدتاً کدام معانی را دربردارد. مفاهیم مقیاس کاربردهای بحث برانگیز برای ژئوپلیتیک انتقادی زیست محیطی، تفاوت، مکان و قدرت دارد (Howitt, 2008: 138-39). مقیاس‌های جغرافیایی در ژئوپلیتیک انتقادی برخلاف ژئوپلیتیک مدرن به تمامی سطوح مقیاس‌ها از فردی تا جهانی اشاره دارد و جغرافیدانان و ژئوپلیتیسین‌ها برای درک بهتر سیاست فضایی، ضمن در نظر گرفتن مقیاس‌های متعدد بر روابط درونی و همبستگی گسترش ناپذیر آنها تأکید می‌نمایند.

اگریو از این موضوع که ژئوپلیتیک مدرن عمدتاً بر مقیاس ملی یا جهانی تأکید می‌گذارد انتقاد کرده است. از نظر وی بسیاری از مفسران در زمینه‌ی ژئوپلیتیک تجزیه کشور نظر داده‌اند اما به استقرار علتها در سراسر مقیاس‌های جغرافیایی یا کمتر توجه نمودند یا اصل لایه ننموده‌اند و این منعکس کننده‌ی برتری مقیاس‌های ملی و جهانی است. به عبارتی در ژئوپلیتیک مدرن بسیاری از مباحث درباره‌ی حفظ دولت اصلی (مرکزی) یا به رسمیت شناختن بخش‌های متعددی بر حسب حاکمیت مطلق حکومت‌های منفرد می‌باشد (Agnew, 1998: 7). به عبارت کلی تر وجه اشتراک رویکرد مکاتب متمایز ژئوپلیتیکی تا قبل از رواج ژئوپلیتیک پست مدرن و انتقادی عبارت بود از توجه به یک تعیین‌گرایی نظاممند و بزرگ مقیاس، به

همراه تأکید خاص بر نقش کشور مورد نظر (ژئوپلیتیک آلمان، فرانسه و آمریکا) در نظام سیاسی جهان در حال تغییر و توسعه (برادن و شلی، ۱۳۸۳: ۳۱).

تصور مقیاس به صورتیک سازوکار نسبتاً صریحی که پدیده‌ها را در فضا و زمان پس و پیش، مقایسه و مرتبط می‌کند با تصوری از آن مقیاس جغرافیایی سازگار است که به مثابه‌ی سکوهای مجازی هستند که بر روی آن ژئوپلیتیک (و سایر پدیده‌های اجتماعی) به اجرا در می‌آیند. با مبنا قرار دادن این تصویر، آسان است که یک مقیاس یا مقیاس دیگر را به عنوان مقیاس ویژه‌ملر جمیع در سکوی برتر برای کنش سیاسی قرار دهیم. برای مثال روابط بین‌الملل، دولت - ملت و تعامل آن با سایر دولت - ملت‌ها را به عنوان مولفه‌ی برتر فرض می‌کند و این همان کاری بود که ژئوپلیتیک سنتی انجام می‌داد. تئوری نظامهای جهانی عرصه‌جهانی را به عنوان برترین مقیاس می‌انگارد. مطالعات مکانی (محلی‌گرایی) محل را به عنوان مقیاسی فرض می‌کند که معنا یا تجربه‌ی زندگی بر آن مبنی است. وضعیت‌های متناقض‌نمایی که به واسطه‌ی مقیاس‌های جهانی، ملی و محلی اتخاذ می‌شود، نقطه شروع بسیاری از گفتمان‌های انتقادی در زمینه مقیاس است (Howitt, 2008: 145).

بنابراین، درک جغرافیای سیاسی جهان نیازمند بازآفرینی در ماورای چارچوب ارجاعی است که به وسیله‌ی تصور ژئوپلیتیکی مدرن فراهم می‌شود. این رویکرد جدید در مقابل برتری مقیاس‌های تحلیلی جغرافیایی خاص همچون مقیاس ملی و جهانی ظاهر اداری اهمیت چشمگیر و خارق‌العاده‌ای است. بازندهی تحلیل ژئوپلیتیکی بر این نکته تأکید می‌کند که مقیاس‌ها و شبکه‌های متفاوت بین مکان‌ها با گذشت زمان چگونه با یکدیگر به طرز متفاوتی مرتبط می‌شود. این نوع طرز فکر جغرافیدانان سیاسی را از افق‌های سیاسی دولت محور دور کرده و به سمت دیدگاه کثرت‌گرایان سازمان سیاسی در گذشته و آینده هدایت خواهد کرد. مسایل و سیاست‌ها بر حسب مقیاس‌های جغرافیایی (یا داخلی / ملی یا خارجی / بین‌المللی) که آن مقیاس‌ها نیز در بافت جهانی (مقیاس جهانی) عمل می‌کنند، مشخص و تعریف شده‌اند. با وجود این، مقیاس جهانی بر این مفروضات تکیه دارد که مقیاس‌های جغرافیایی متعدد در حیات انسان‌های سیاره زمین، اهمیت نسبی دارند ترجیح دادن مقیاس جهانی و ملی معمو لاؤ به قیمت حذف مقیاس‌های دیگر تمام می‌شود (Agnew, 1998: 6-7).

البته موضوع ارجحیت دادن به برخی سطوح مقیاس‌ها در ژئوپلیتیک انتقادی و پست مدرن بهشدت به چالش کشیده می‌شود. پست مدرنیست‌ها طرفدار کثرت‌گرایی<sup>۱</sup>، تفاوت<sup>۲</sup> و عدم قطعه‌یت<sup>۳</sup> هستند (میر حیدر، ۱۳۸۰: ۲۱). ژئوپلیتیسنهای انتقادی و جغرافیدانان پست مدرن، به موزائیک فرهنگی مکان‌ها، تنوع هویت‌ها، اهمیت‌دادن به نهادهایی نظیر خانواده، مردم، جنبش‌های اجتماعی، طبقات اجتماعی و نظایر آن تأکید می‌کنند و به تعاقب آن مسائل و واقعیت‌های ژئوپلیتیکی و جغرافیایی سیاسی را در پیوستاری از مقیاس‌های فضایی متعدد مورد بازنگری و تجزیه و تحلیل قرار می‌دهند.

ادبیات پست مدرنیسم در سالهای اخیر علاقه‌ی تعداد زیادی از جغرافیدانان را به‌خود معطوف داشته است. یکی از اصول پیروان پست مدرنیسم این اعتقاد است که پژوهشی «مدرنیسم» با تأکیدش بر جستجو برای «تئوری‌های کلان» به شکل مبنایی ناقص است، چرا که از بعد محلی غافل بود (جانستون، ۱۳۷۹: ۹۷). به‌طور مشابه در عرصه‌ی جغرافیای سیاسی نیز، دیدگاه‌ها، مکاتب و گفتمان‌های ژئوپلیتیکی فضای مدرنیسم، غیر از سطوح جهانی و ملی به سایر سطوح مقیاس‌ها بی‌توجه یا کم‌توجه بوده‌اند. با رواج ژئوپلیتیک درونی توسط جغرافیدانان سیاسی فرانسه بویژه توسط بئتریس ژیبلن به مقیاس‌های فرو ملی مباحث و واقعیت‌های ژئوپلیتیکی توجه نشان داده شد. از دیدگاه ژیبلن، پیشرفت آزادی‌های دمکراتیک باعث زایش مسایل جدید ژئوپلیتیکی در تمام سطوح مقیاس‌های محلی، ملی و بین‌المللی شده است و پیچیدگی برخی از آنها منجر به تداخل و درگیر شدن تمام سطوح تحلیل می‌شود (لاکست و ژیبلن، ۱۳۷۸: ۱۶۶).

جغرافیدانان سیاسی پیرو مکتب مدرنیسم مقیاس‌ها را به حالت منفرد و تک‌وجهی در نظر می‌گرفتند و از میان سطوح مقیاس‌های جغرافیایی، دو مقیاس ملی و جهانی را به عنوان پارادایم مس لطف مقیاس‌ها به کار می‌گرفتند. از دید ژئوپلیتیسنهای حکومت‌محور مقیاس ملی به عنوان متغیر مستقل و کنشگر اولیه در ایجاد و بازشناسی دیگر سطوح چندگانه مقیاس‌ها عمل

1- Pluralism

2- Difference

3- Uncertainty

می‌نماید. بدین‌رو عمده‌ی تحلیل‌های ژئوپلیتیکی با محوریت مقیاس ملی انجام می‌پذیرفت. تا آنجا که نظریه‌های سنتی ژئوپلیتیک نظریه‌ی هارتلن، فضای حیاتی (لبنسروم)، نظریه برتری هوایی، و ریملند با در نظر گرفتن منافع واحدهای سیاسی قدرتمند دنیا همچون انگلستان، آلمان، آمریکا و شوروی سابق ارائه شده بودند.

به عبارتی بازنمایی واقعیت‌های ژئوپلیتیک سنتی در مقیاس جهانی تحت ترجمان منافع ملی کشورها در مقیاس ملی بود. با رواج جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک پس‌قدern او لاً مفهوم رابطه‌ای، سلسله مراتبی و هم‌تکمیلی مقیاس‌های محلی تا جهانی مطرح گردید. مفهوم رابطه‌ای به پیوند و همبستگی متقابل مقیاس‌های محلی تا جهانی در یک فرایند دینامیک اشاره دارد. ویژگی سلسله مراتبی بیانگر این است که سیاست‌ها بر حسب مقیاس‌های جغرافیایی یا داخلی و ملی یا خارجی و بین‌المللی در درون بافت وسیع‌تر مقیاس جهانی عمل می‌کند. مفهوم هم‌تکمیلی نیز از یک سو نقش مجزا و نقش مشترک سطوح مقیاس‌های جغرافیایی را به صورت توأم مطرح می‌سازد و از سوی دیگر به وجود مولفه‌ی بسیار مهم «روابط» میان مقیاس‌ها اشاره می‌کند که مجموعه‌ی ایک کل منجسم را می‌سازند. بنابراین جغرافیدانان سیاسی پست‌مدرن معتقدند با به کارگیری پیوستار مقیاس‌های جغرافیایی متعدد خرد تا کلان (محلی تا جهانی) می‌توانند جهان بسیار پیچیده و بغرنج کنونی را درک نمایند بدون اینکه بخش زیادی از پیچیدگی‌های این واقعیت را از دست بدهند ثانیه‌ی اُ رهیافت جغرافیای سیاسی پست‌مدرن صرف‌نظر از پذیرش اهمیت نسبی مقیاس ملی، نقدهای اساسی نیز بر آن وارد می‌سازد. معتقدان بر این رویکرد به واسطه‌ی تأکید بر مفاهیم تفاوت، هويت، و قدرت ضمن پرداختن به مقیاس کشوری، سایر سطوح چندگانه‌ی مقیاس‌ها اعم از جهانی، منطقه‌ای (فراملی)، ناحیه‌ای، و محلی (فرومی) را در تحلیل‌هایشان واجد اهمیت می‌دانند تفاوت ضرورتة‌ی اُ امری فضایی مدرنیسم در صدد ریشه‌کن کردن تفاوت‌های ذاتی جغرافیایی بود. بنابراین جغرافیدانان پست‌مدرن زبان مقیاس جغرافیایی را به عنوان یک منبع اصلی برای مطالعه سیاست تفاوت‌های فضایی - اجتماعی<sup>۱</sup> به کار می‌گیرند (Castree & Others, 2008: 305). لذا ژئوپلیتیک جدید بر

تمام جهان سیاسی به عنوان سیستم به هم پیوسته‌ای در مقیاسهای مختلف، از سطح محلی تا ملی و فراملی تأکید و تمرکز دارد و کنش متقابل فضایی و فرآیندهای سیاسی در تمامی سطوح (ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی) سیستم ژئوپلیتیکی بین‌المللی را قالب‌بریزی و ایجاد می‌نماید (حافظنا و دیگران، ۱۳۸۶: ۸۵).

در کل آنچه که بسیاری از پژوههای متقدم را از تحقیقات متا خر (پست‌مدرن) در این رشته متمایز می‌سازد، تغییر جهت جغرافیای سیاسی است که از تمرکز یکسره بر تحلیلهای مقیاس منفرد کشورمحور دور شده و به چارچوب‌های دیگری در مقیاس‌های جغرافیایی متعدد و متکثر (جهانی، محلی، منطقه‌ای و غیره) منجمله حوزه‌های بسیار محلی‌تر تا حوزه‌های بسیار کلان و کروی معطوف گشته است.

### ۱۱- نتیجه‌گیری

مقیاس یکی از مفاهیم بنیادین و محوری جغرافیای سیاسی مدرن و ژئوپلیتیک انتقادی است. که مطالعات مربوط به آن بویژه بعد از دهه ۱۹۹۰ توجه جغرافیدانان سیاسی را به خود جلب نموده است. این مفهوم در ارتباط نزدیک با سایر مفاهیم همچون فضا، مکان، موقعیت، شبکه، محل، تفاوت و قدرت معنای دقیق‌تر و پیچیده‌تری پیدا می‌کند. مقیاس پیوند دهنده‌ی میان واقعیت فضایی و واقعیت اجتماعی است و به معنای سطح بازنمایی یا سطح تجزیه‌ی رخدادها و فرایندهای جغرافیایی است. مقیاس، نقشه شناختی، کارتوگرافیکی و جغرافیایی موارد شمول و معنای متنوع آن را بازگو می‌کند. هر یک از تقسیمات سه‌گانه‌ی مقیاس در جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک دارای کاربرد خاصی است ولی با این حال اهمیت مقیاس‌های جغرافیایی در دانش جغرافیای سیاسی بیش از دو مفهوم دیگر است.

جغرافیدانان سیاسی و ژئوپلیتیسین‌ها برای بازنمایی واقعیت‌های ژئوپلیتیکی بر حسب «اندازه‌ی» پدیده‌ها نیازمند به کارگیری مقیاس‌های کارتوگرافیکی کوچک مقیاس، متوسط مقیاس و بزرگ مقیاس هستند. به عبارتی آنان به منظور لحاظ نمودن مقیاس نقشه‌ی متناسب برای فرم خاصی از تحلیل و بازنمایی این نوع مقیاس را به کار می‌برند. استفاده از مفهوم مقیاس به عنوان یک «روش» (متد) یا همان مدل روش‌شناختی در طبقه‌بندی انواع سازماندهی

سیاسی فضا و فعالیت‌های اجتماعی انسان نقش مهمی در تحلیل‌ها و پژوهش‌های جغرافیای سیاسی ایفا می‌نماید. مفهوم سوم، مقیاس جغرافیایی است که از اهمیت زیادی در جغرافیای سیاسی برخوردار است. مقیاس جغرافیایی چیزی نیست که به صورت فیزیکی اتفاق بیفت و نیز آن به خودی خود تولیدکننده‌ی فضاهای و مکان‌ها نیست، بلکه معرف و نشانگر نوع خاصی از فعالیت بوده و در عین حال هر فعالیت اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و غیره در مقیاس خاص خود انجام می‌شود. مقیاس‌های جغرافیایی به مثابه‌ی سکوهای مجزایی هستند که بر روی آن ژئوپلیتیک به اجرا در می‌آید. سطوح مقیاس‌های جغرافیایی لزوماً ایستا و ثابت نیست و در تبیین آنها باید به روابط دو سویه و چندسویه با دیگر سطوح مقیاس پرداخت. بنابراین فرضیه اول که تقسیمات سه‌گانه‌ی مقیاس هرکدام به نوعی در مباحث جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک دارای کاربرد هستند به اثبات می‌رسد.

از کاربردهای رشته جغرافیای سیاسی آن است که این علم آگاهی روزافزونی از مفهوم سیاست مقیاس به دست می‌دهد و کسانی که سعی می‌کنند سیاست فضایی را درک نمایند یا در آن شرکت کنند و یا بر آن تأثیر بگذارند، بایستی روابط درونی مقیاس‌ها و همزمانی آن روابط را مفهوم‌سازی نموده و تحلیل نمایند.

ژئوپلیتیک انتقادی دخیل در سیاست مقیاس، چارچوب بهتری برای کنش سیاسی در سراسر و در بین مقیاس‌های چندگانه ارائه می‌دهد و این مسئله به نوبه‌ی خود تحلیل ژئوپلیتیکی را مستلزم می‌کند تا رویکردهای خود را به روشنی بیان نماید و با نگرش بسیار دقیق و موشکافانه به مسائل مقیاس پردازد. جغرافیدانان سیاسی پست مدرن و ژئوپلیتیسین‌های انتقادی در تحلیل واقعیت‌های سیاسی و ژئوپلیتیکی، نه با تمرکز صرف بر یک مقیاس خاص مثلاً «مقیاس ملی» بلکه با تأکید بر همبستگی و وابستگی متقابل مقیاس‌ها، پدیده‌ها را در پیوستاری از مقیاس‌های خرد و کلان از محلی تا جهانی با رهیافت کل‌نگرانه مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دهند. آنان رهیافت مقیاس به عنوان «فرایند»، «استعاره»، «رابطه»، «سطح بازنمایی»، «سکوی اعمال ژئوپلیتیکی و اجتماعی» و «سلسله مراتب تودرتو و نامنسجم از فضاهای را به کار می‌گیرند. بنابراین جغرافیای سیاسی پست مدرن با تأکید و ارج‌گذاری بر مقوله‌های تفاوت، مکان، هویت و غیره، اساس معرفت‌شناسی خود را بر مقیاس‌های متفاوت

جغرافیایی و روابط و وجوه مشترک مقیاس‌ها استوار ساخته است و از رهگذار آن ژئوپلیتیک انتقادی نیز - بر خلاف ژئوپلیتیک سنتی و ژئوپلیتیک مدرن مبتنی بر مقیاس دولت محور - تحلیل پدیده‌ها و واقعیت‌ها را در فرایند رابطه‌ی متقابل سطوح مقیاس‌های جغرافیایی و نقش هم‌تکمیلی و اثرگذاری آنها بر روی یکدیگر بررسی می‌کند. پس فرضیه‌ی دوم نیز به اثبات می‌رسد.



## منابع

۱. او بیلوون، فکط انتشارات دوره عالی جنگ. (۱۳۸۳)؛ ژئوپلیتیک فرآگیر، ترجمه‌ی علیرضا فرشچی و حمیدرضا رهنما، تهران،
۲. جانستون، رونالد (۱۳۶۳)؛ ۱ مسأله جا و مکان جغرافیایی، ترجمه جلال تبریزی، تهران، انتشارات دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی.
۳. جانستون، رونالد و دیگران (۱۳۷۳)؛ ۱ جغرافیاهای تحول جهانی، ترجمه نسرین نوریان، تهران، انتشارات دوره عالی جنگ.
۴. عجفری، عباد (۱۳۷۳)؛ ۱ فرهنگ بزرگ گیتاشناسی، تهران، انتشارات گیتاشناسی.
۵. جونز، مارتین و دیگران (۱۳۷۵)؛ مقدمه ای بر جغرافیای سیاسی، ترجمه زهرا پیشگاهی فرد و رسول اکبری، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
۶. حافظنیا، محمدرضا و دیگران (۱۳۸۶)؛ علایق ژئوپلیتیکی ایران در آسیای مرکزی و فرصتهای پیش رو، تهران، فصلنامه ژئوپلیتیک، شماره ۹.
۷. حافظنیا، محمدرضا و کاویانی راد، مراد (۱۳۸۳)؛ افق‌های جدید در جغرافیای سیاسی، تهران، انتشارات سمت.
۸. حافظنیا محمد رضا (۱۳۸۵)؛ اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک، مشهد، انتشارات پاپلی.
۹. دولفوس، اولیو (۱۳۷۰)؛ ۱ فضای جغرافیایی، ترجمه سیروس سهامی، مشهد، نشر نیکا.
۱۰. شایان، سیاوش (۱۳۷۷)؛ ۱ فرهنگ اصطلاحات جغرافیای طبیعی، تهران، انتشارات مدرسه.
۱۱. فرید، یادا (۱۳۷۹)؛ شناخت شناسی و مبانی جغرافیای انسانی، اهر، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی اهر.
۱۲. لاکست، ایو و ژیلن، بتریکل (۱۳۷۳)؛ عوامل و اندیشه ها در ژئوپلیتیک، ترجمه علی فراتستی، تهران، نشر آمن.
۱۳. امیر حیدر، د ره فواحیلین (۱۳۸۵)؛ مقایسه جغرافیای سیاسی و روابط بین‌الملل از نظر روش شناسی و مفاهیم، تهران، فصلنامه ژئوپلیتیک، شماره ۳.
۱۴. امیر حیدر، د ره (۱۳۷۴)؛ لرسی مفهوم Territoriality تج و آن از دیدگاه جغرافیای سیاسی، تهران، فصلنامه ژئوپلیتیک، شماره اول.
۱۵. امیر حیدر، د ره (۱۳۷۰)؛ ۱ اندیشه گفت و گوی تمدن‌ها در نظام جهانی امروز، تهران، مجله گزارش گفت و گو، شماره ۲۱.
۱۶. مویر، ریچارد (۱۳۷۳)؛ ۱ درآمدی نو بر جغرافیای سیاسی، ترجمه د ره میر حیدر و یحیی صفوی، تهران، انتشارات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.
۱۷. هاگت، پیتر (۱۳۷۰)؛ ۱ جغرافیا ترکیبی نو (جلد اول)، ترجمه شاهپور گودرزی نژاد، تهران، انتشارات سمت.
18. Agnew, J.A. (1989); 'Devaluation of Place in Social Science', in J. Agnew & Duncan (eds.) *The Power of Place*, Boston : Unwin Hyman.
19. Agnew, J.A. (1998); *Geopolitics : Re-Visioning World Politics*, LONDON AND NEW YORK: Routledge.

20. Cox, K. R. (1998); Spaces of Dependence, Spaces of Engagement and the Politics of Scale, or: Looking for local Politics', Political Geography, Vol. 17, No. 1.
21. Castree, N & Others (2008); 'Contrapuntal Geographies: The Politics of Organizing Across Sociospatial Difference', in K. Cox & Others (eds.) Political Geography, London: SAGE Publications Ltd.
22. Delaney, D. & Leitner, H (1997); 'The Political Construction of Scale'. Political Geography, Vol. 16, No 2.
23. Entrikin, J.N (1991); The Betweenness of Place: Toward a Geography of Modernity, London : Macmillan.
24. Flint, C. (2006); Introduction to Geopolitics, LONDON AND NEW YORK : Routledge.
25. Gregory. D (1990); 'Scale', in R. Johnston & Others, The Dictionary of Human Geography, U.K: Blackwell.
26. Harvey, D (1996); Justice, Nature and the Geography of Difference, U.K & USA : Blackwell Publishers.
27. Howitt, R (2008); 'Scale', in J. Agnew & Others (eds.) A Companion to Political Geography, U.K: Blackwell.
28. Howitt, R (2002); 'Scale and the Other: Levinas and Geography', Geoforum, Vol. 33.
29. Jones, M. & Others. (2004); An Introduction to Political Geography: Space, Place and Politics, LONDON AND NEW YORK: Routledge.
30. Jones, K. T (1988); 'Scale as Epistemology', Political Geography, Vol. 17, No 1.
31. Jonas. A. (1994); Editorial: The Scale Politics of Spatiality', Environment and Planning D: Society and Space, Vol. 12, No 3.
32. Murry, W.E. (2006); Geographies of Globalization, LONDON AND NEW YORK: Routledge.
33. Staeheli, L.A. (2008); 'Place', in J. Agnew & Others (eds.) A Companion to Political Geography, U.K : Blackwell.
34. Smith, N (2000); 'Scale', in R. Johnston & Others, The Dictionary of Human Geography, Oxford: Blackwell.
35. Smith, N (1990); Uneven Development: Nature, Capital and the Production of Space, Oxford & Cambridge : Basil Blackwell.
36. Smith, N (2001); 'Rescaling Politics: Geography, Globalism, and the New Urbanism', in C. Minca (ed.) Postmodern Geography: Theory and Praxis, U.K : Blackwell Publishers Ltd.
37. Smith, N (1992); 'Geography, Difference and the Politics of Scale', in J. Doherty & Others (eds.) Postmodernism and the Social Sciences, London : Macmillan.
38. Swyngedouw, E (1997); Neither Global nor Local : 'Glocalization and the Politics of Scale, in K. Cox (ed.); Spaces of Globalization: Reasserting the Power of the Local, New York: Guilford Press.
39. Taylor, P.J. & Flint, C (2000); Political Geography: World Economy, Nation-State, and Locality, Harlow AND NEW YORK : PRENTICE HALL.
40. Taylor, P.J (2000); 'World Cities and Territorial States under Condition of Contemporary Globalization', Political, Geography, Vol. 19, No. 1.
41. Taylor, P. J. & Others (2002); 'Remapping the World: What Sort of Map? What Sort of World?' in R. Johnston & Others (eds.) Geographies of Global Change: Remapping the World, USA: Blackwell Publishing Ltd.
42. Taylor, P.J (2005); 'A Materialist Framework for Political Geography', in K. Cox (ed.) Political Geography: Critical Concept in the Social Sciences (volume I), LONDON AND NEW YORK: Routledge.