

دکتر عباس سعیدی
گروه جغرافیا - دانشگاه شهید بهشتی

کاربرد جغرافیا یا جغرافیای کاربردی؟

پاسخ به این پرسش که جغرافیا چیست و جغرافیای کاربردی کدام است، آشکارا ضرورت مراجعت به ریشه‌ها و سنتها و نیز بازنگری در مفاهیم و دیدگاههای جاری در دانش جغرافیا را آشکار می‌کند. این گونه پژوهش‌های اساسی، باهمه سادگی ظاهری، هنوز پاسخ شایسته خود را نیافرته‌اند! آنچه مسلم است این که همه کسانی که با جغرافیا سروکار دارند - چه آموزگاران و استادان و چه دانشجویان و کارشناسان حرفه‌ای این دانش مایل هستند تا به نحوی از انحصار جغرافیا را علمی «مفید» و کارآمد معرفی نمایند، اما می‌دانیم که در این زمینه، پیروزی کمتری به دست آمده است، تا آنجا که حتی گاهی برخی از دوست‌اندرکاران این دانش کهنه، به طور پنهان و آشکار، می‌کوشند خود را هرچیز بجز جغرافیدان معرفی کنند. در همین زمینه، این پرسش مطرح می‌شود که چرا جغرافیدانان توانسته‌اند بدان گونه که باید و شاید و آن طور که ادعا می‌شود، در شناخت و تبیین نابرابریهای مکانی مستقیماً سهمی ارزشمند بر عهده گیرند. به سخن دیگر، چرا دست اندرکاران سیاستگذاری و برنامه‌ریزی مکانی ایشان را در این گونه زمینه‌های مطالعاتی به نحوی بایسته به «بازی» نگرفته‌اند؟ مسلماً این امر خود برشالوده‌ای فراهم آمده از عالمی چند استوار است

۱ - این مقاله صرفاً کوشیده است تا پاره‌ئی مسائل را در این باره مطرح سازد، مسلم است که پرداختن به هر یک از این مسائل خود به فرصت و حوصله بیشتری نیاز دارد.

که پاره‌ای از آنها را می‌توان – به اختصار – به صورت زیر مطرح کرد:

الف – گنگ بودن مفهوم جغرافیا با همه رواج و شهرت آن، یعنی هنوز در میان عامه و بسیاری از دست اندکاران سایر علوم و حتی کارشناسان بر نامه ریزی و سیاست‌گذاری منطقه‌ئی، جغرافیا شرح کوهها و رودها و وظیفه اساسی جغرافیدان باز گو کردن ارتفاع قلل و مسیر رودها است؛

ب – آموزش نادرست دبستانی، دبیرستانی و در پاره‌ای موارد دانشگاهی،

ج – انجام بررسیهای ناتمام توسط جغرافیدانان، یعنی بی‌توجهی به مطالعات تحلیلی و توجه خاص به جنبه‌های توصیفی محض،

د – عدم برخورداری از امکانات لازم مطالعاتی و یا ناقوانی در پهمرم گیری از روشهای امروزی بررسی و تحلیل مسائل،

ه – عدم آشنایی کافی بسیاری از جغرافیدانان به زبان دقیق، یعنی ریاضیات و روش‌های آماری، و به دنبال این همه،

و – شرکت ندادن جغرافیدانان در زمینه‌های مطالعاتی در رابطه با سیاست‌گذاریهای مکانی – فرهنگی – اقتصادی.

در این میان، آنچه قابل تأکید است این که جغرافیدانان در انتقال موضوع بررسی، دامنه واهیت و نیز مفاهیم داش خود به دیگران، کوشش‌های موفقیت آمیزی به کار نبسته‌اند و برای این اساس، نباید انتظار داشته باشند که سایرین خود به خود پیذیرند که جغرافیا می‌تواند چیزی جز آنچه آنها می‌پندارند باشد. در واقع، بسیاری از موارد مذکور در بالا، اساساً به همین واقعیت بنیادی بازمی‌گردند.

از سوی دیگر، واقعیت این است که با همه پیشرفت‌های علمی-فنی جامعه بشری، اشکال گوناگون پیوند و بستگی متقابل انسان و محیط طبیعی به عنوان هسته اصلی بررسیهای جغرافیائی، پیوسته پایدار و به قوت خود باقی خواهد ماند. برای این اساس و با توجه به تفاوت‌های برجسته جامعه انسانی با مابقی نظام طبیعی، دانش جغرافیا روابط متفاصل موجود میان این دو جزء از نکل کل را مورد بررسی قرار می‌دهد. به سخن دیگر، تاثیر گذاری و

پیوستگی متقابل میان قانونمندیهای اجتماعی (– فرهنگی) و قانونمندیهای طبیعی، چهارچوب اصلی بررسیهای این دانش را تشکیل می‌دهد، اما همین دو جزء اساسی و همیشگی دانش جغرافیا، یعنی انسان اندیشمند اجتماعی و محیط طبیعی، با همه تأکیدی که برآن می‌شود، بدان گونه که باید و شاید در بررسیهای جغرافیائی مورد توجه قرار نگرفته‌اند، به این معنی که در بررسیهای جغرافیائی این دو جزء غالباً در مقابل یکدیگر و نه به عنوان یک کل توانمند در نظر گرفته شده و می‌شوند و بدینسان، غالباً فراموش می‌شود که انسان خود جزئی از طبیعت است و در همین راستا، بشریت نه تنها پدیده‌ای اجتماعی، که در واقع، یک پدیده زیستی – اجتماعی است^۲.

اگرچه ادعا می‌شود که توسعه علوم و فنون، بشر را از تاثیر محیط طبیعی رهانیده است، اما برخلاف این نظر، دوویژگی بارز عوامل محیط جغرافیائی – یعنی تداوم و اعتبار روزافزون – پیوسته به قوت تمام مطرح است: تداوم، زیرا عوامل محیط جغرافیائی با زمان سروکار دارند، پس نوعی پویائی و دگرگونی مدام را در خود مستتر دارند و در واقع، اعتبار خود را نیز تا حد زیادی در روند این تغییرات کسب می‌کنند^۳. بنابراین، برای پرداختن به عوامل جغرافیائی با توجه به این دو جنبه، باید به کوشش‌های روش شناختی در رویاروئی با مسائل و نیز دیدگاه‌های خود در برخورد با پدیده‌ها، نیروئی نو و پویا بخشمی و در این میان و پیش از هر چیز، از تغییر نهر اسیم، چرا که پای بندی به دیدگاه‌های کهنه در داشت جغرافیا مسلماً راه به جائی نخواهد برد.

از سوی دیگر، سخن از «جغرافیای نوین» یا «جغرافیای کارآمد»، بدون تغییر در نگرشهای مهجور و بدون روی آوری به روشهای دیدگاه‌های

۲ - مقایسه شود با ص ۹۴ مقاله زیر:

in: Chorley, R. J. (ed.): Direction in Geography. M. London, 1973. pp. 43-63

۳ - مقایسه شود با ص ۸۱ - ۷ مقاله زیر:

in: Stamp, L. D./ S. W. Wooldridge (eds): London Essays in Geography. New York, 1969. pp. 1 - 19

امروزی، ادعایی توخالی بیش نخواهد بود. «جغرافیای نوین» را روشها و فتوون نو می‌سازد، بدین سان، باید دریچه‌ای تازه به بررسی مسائل و جستجو در زمینه شناسائی و راهگشائی برای مسائل مکانی گشود؛ دریچه‌ای که چهارچوب آن باید نظریه (تئوری) و روش باشد

دردههای اخیر، تغییر بنیادی در نگرش به مسائل مکانی در داشت جغرافیا، یعنی دگر گونی در طرح مسائل از این که چگونه پدیده‌ها توزیع شده‌اند به‌این که چرا این گونه پدیده‌ها به وضعی که هستند، ملاحظه می‌شوند به سخن دیگر، دوری از توصیف محض و روی آوری به تحلیل دیده‌ها و یافته‌ها باعث گردید تا دامنه بررسیهای این دانش زیر تأثیر این روند تغییر، دگر گون شود^۱. در این زمینه، داشن جغرافیا توانست با ادغام و طرح مساله «چگونگی و چراًی» پدیده‌های مکانی، درشناسائی وضع موجود و براین اساس، در تغییر ساختارهای کهنه و غیر کارآمد و پرپائی ساختارهای نو و کارآمد سهمی ارزنده بر عهده گیرد.

برای تقویت و دوام پخشیدن به این روند، فراهم آمدن پیش شرط‌های چندی ضروری بوده است:

الف - تغییر در نگرش عمومی در جغرافیا از توصیف به چراًی و تحلیل،
ب - آشنایی با زبان دقت، یعنی ریاضیات برای گویا کردن داده‌های جغرافیائی، و
ج - انجام هرچه بیشتر بررسیهای منطقه‌ای به ویژه نظریه پردازی در چهارچوب مطالعات اساسی با توجه به تعديل و از میان برداشتن معضلات مکانی و نارسانیهای اجتماعی از دیدگاه مکانی.

این همه فراهم نمی‌آمد، اگر با تجهیز به اصول نظری و روش شناختی که زمینه‌ساز پیش بینیهای علمی است، همراه نمی‌شد.^۲

۱ - نگاه کنید به مقدمه کتاب: Lloyd, P. E./P. Dicken: Location in Space; A theoretical approach in economic geography. New York, 2.ed., 1977.

۲ - نگاه کنید به صص ۱۵-۱۶ مقاله زیر: Gerasimov, I.: The Scientific and Technological Revolution and Geographical Science. in: Soviet Geographical Studies. Moscow, 1976. pp. 5-16

البته، در اینجا منظور این نیست که توصیف جزئی حذف شده از بررسیهای جغرافیائی است. در واقع، با همه تغییرات ماهوی که این دانش در روز گار دراز خود از سرگذرانده است، یک نکته اساسی که از معنای صوری آن نیز مستفاد می‌شود، وصف پدیده‌ها و عوارض طبیعی و به دنبال آن، تبیین چشم اندازهای فرهنگی مستقر بر این زمینه طبیعی بوده است. به این ترتیب در هر بررسی جغرافیائی توصیف دقیق و ناب پدیده‌ها، اساس هر گونه تحلیل منطقی از آنها است، اما باید توجه داشت که توصیف تنها مقدمه‌کار و در واقع زمینساز تحلیل به حساب می‌آید.

دقیقاً دریک چنین روندی است که علم جغرافیا با حفظ روش‌های خاص خود، می‌تواند ویژگی یا کعلم کار آمد و مبتنی بر کوشش درجهت گرگونی و حل مسائل را بیابد. در این مورد، وظیفه اساسی جغرافیدان، شناخت جهان از طریق پدیده‌های مکانی و فراهم آوردن زیربنای علمی لازم برای از میان برداشتن و تعديل نابرابریهای مکانی خواهد بود. در این راستا، جغرافیا می‌تواند از «انجمناد» رهائی یابد و به عنوان دانشی «جوشان» و پویا در خدمت جامعه انسانی به کار آید.

با توجه به آنچه گذشت و با درنظر گرفتن هر گونه تعریفی از دانش جغرافیا که ظاهرا دستیابی به تعریفی یکدست و پذیرفتی برای همه ناممکن می‌نماید - می‌توان گفت، یک بررسی جغرافیائی تنها هنگامی کار آمد خواهد بود که ازویژگیهای زیر برخوردار باشد:

الف) دارای بار علمی باشد، یعنی به نحوی ازانحاء بشناسائی ناشناخته‌ها به طور مستمر و موثر یاری رساند،

ب - دارای ارزش‌های آموزشی باشد، یعنی این امکان را فراهم آورد که نتایج ویافته‌های آن بتوانند در بالا بردن آگاهیهای عمومی در زمینه مسائل مکانی و نیز در سطوح مختلف آموزشی به کار آیند، و بالاخره،

ج - دارای کارآئی اجتماعی باشد، یعنی بتواند لاقل به نحوی در زمینه راهگشائی و چاره جوئی برای مسائل و معضلات مکانی - فرهنگی

موجود بر سر راه توسعه اجتماعی به کار آید.^۶ در واقع، بر چنین شالوده‌ای، شاخه جغرافیای کاربردی به عنوان یکی از شاخه‌های متعدد و متنوع جغرافیا مطرح می‌شود. وجود این شاخه از این دانش، البته به هیچ وجه به این معنی نیست که سایر شاخه‌های دانش جغرافیا کاربود ندارند، بلکه بیش و بیش از هر چیز به این مفهوم است که دست اندر کلاران جغرافیای کاربردی با تجهیز به روشهای و فنون خاص و از طریق بررسیهای هدفمند، پدیده‌ها و نابرابریهای مکانی را مطالعه می‌کنند و می‌گوشند، سهمی در دگرگونیها و توسعه مکانی متنی بر برنامه ریزی بر عهده گیرند.

در این راه، جغرافیدان به روشهای کارآمد مبتنی بر نظریه نیاز دارد^۷، یعنی لازم است بداند چگونه باید مسالماتی را مطرح سازد و اصولاً چرا باید آنرا بررسی کنند، سپس و بر این اساس، باشناسائی و تبیین متغیرها و عوامل گوناگون موثر در شکل بخشی به آن چشم انداز (یا پدیده) معین، می‌تواند به این نکته دست یابد که حال با تغییر، کنار گذاردن و یا اصولاً تأثیر و کارآیی بخشدین به کدامین عوامل می‌توان در محیط، مکان، چشم انداز یا پدیده مورد بررسی، دگرگونی و تحول پدید آورد.

با این همه، برای بعضی هنوز این سؤال مطرح است که «مگر جغرافیا تا کنون قادر کاربرد و یابی استفاده بوده است که حالا باید به فکر توسعه کاربرد آن افتاد؟»^۸ این گروه ظاهراً کاربرد را به معنا و مفهوم «استفاده»،

۶ - نگاه کنید به صص ۳۶-۳۷ مقاله زیر:

Bartels, D: Between Theory and Methatheory. in: Chorley, R. (ed). . . . 1973. pp. 23-42

۷ - به عنوان نمونه، مراجعه کنید به کتابهای زیر:

Cole, J. P.: Quantitative Geography (Techniques and Theories in Geography). London, 1970.

Bahrenberg, G./ E. Giese: Statistische Methoden und ihre Anwendung in Geographie. Stuttgart, 1975.

۸ - میر حیدر، ذرّه : جغرافیای کاربردی از دید جغرافیدانان ایران.

در : سمینار بین المللی جغرافیای جمهوری اسلامی ایران ، مشهد مقدس ۱۶ تا ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ (مجموعه مقالات سمینار جغرافی - شماره ۳ - آستان قدس بنیاد پژوهش‌های اسلامی

«بهره رسانی»، «سود آوری» و «فایده بخشی» در نظر دارند و چنین است که زمینه مناسب برای دورشدن از مفهوم اساسی جغرافیای کاربردی را برای خود (واحتمال‌آگران) فراهم می‌آورند. از سوی دیگر و در همین زمینه، اشتباه فالحشی که برخی دیگر مرتکب می‌شوند آن است که برپاداشتن و بنا کردن «پدیده‌های فیزیکی»، مانند خیابان، جاده و بندر را به طور مختص با «کاربرد» مترادف می‌گیرند. در اینجا، در واقع، اختلاف اساسی به نحوه نگرش به مفاهیم کاربرد به مفهوم «به‌نحوی مورد استفاده قراردادن» و جغرافیای کاربردی، به عنوان شاخه‌ای نو از این داش، بازمی‌گردد.

آنچه مسلم است این که یافته‌های جغرافیائی، مانند یافته‌های همه دانش‌های بشری، پیوسته در طول زمان به نحوی ازانحاء، دارای کاربرد و استفاده بوده است، اما باید توجه داشت، آنچه که جغرافیای کاربردی را مشخصاً به عنوان یک شاخه علمی مطرح می‌سازد، به هیچ وجه مغایرتی با قابل استفاده بودن سایر شاخه‌های جغرافیا ندارد.

اصولاً علم، هر گونه علمی، بدون کاربرد نیست. اگر هدف از علم در وهله اول، شناخت و افزایش دانش باشد، مسلم است که کاربرد به دنبال آن خواهد آمد، زیرا هیچ کس نمی‌خواهد بداند تا بداند که می‌داند، بلکه می‌خواهد بداند تا بداند دانش خود را چگونه به کار گیرد. بدین سان، آشکار است که جغرافیا نیز مانند سایر دانش‌های بشری، به طور کلی دارای کاربرد است، اما از سوی دیگر باید روشن باشد که همه این گونه دانشها، از جمله شاخه‌های مختلف جغرافیا، حتماً «کاربردی» نیستند. هنگامی که

آبان ۱۳۶۵. صن ۱۴۳ - ۲۲۱

در جمله مورد استناد، تأکیدها ازمن است. ایشان در این مقاله، بررسیهای جغرافیای کاربردی را «به‌عنوان مرحله‌ئی از فرآگرد اطلاعات تحلیل به تصمیم‌گیری» معرفی کرده‌اند (ص ۱۲۷) که اگر اشتباه چاپی نباشد، نیاز به توضیح بیشتری دارد.

۹ - در همین ارتباط مراجعه کنید به مقدمه کتاب گرانبهای ابوریحان محمد بن احمد بیرونی خوارزمی: کتاب تحدید نهایات الاماکن لتصحیح مسافت المسماکن. ترجمه احمد آرام. انتشارات داشگاه تهران، ۱۳۵۲ از صفحه

در مقابل جغرافیای سنتی از جغرافیای نوین گفتگو به میان می‌آید، منظور حتماً «جغرافیای کاربردی» نیست، بلکه آنچه مورد نظر است بیشتر جغرافیای کارآمد است.

آشکار است که یافته‌های جغرافیائی از دیرباز مورد استفاده‌های گوناگون بوده است، حال چه توسط خود جغرافیدانان و چه توسط سایر دست اندکاران جامعه و سیاست، این موارد استفاده پیوسته‌طیف‌وسیعی را در برداشته است: از زمینه‌های شناخت نقاط مسکونی تا زمینه‌های گوناگون نظامی، تجارت و تا استفاده ازداده‌ها و اطلاعات جغرافیائی در کشور گشاییهای استعماری و امپریالیستی^{۱۰}. این همه را می‌توان نمونه‌هایی از کاربرد یافته‌های جغرافیائی بشمار آورد، اما این گونه بهره‌گیری از اطلاعات را نمی‌توان ونباید الزاماً جغرافیای کاربردی نامید.

جغرافیای کاربردی، همان گونه که آمد، شاخه‌ئی مستقل از دانش جغرافیا است که به مانند سایر شاخه‌های این دانش، دارای اهداف، دامنه و روش‌های ویژه خود است. جغرافیای کاربردی از آنجا که بیشتر با مسائل عینی و جاری سروکار دارد، هنگامی وارد عمل می‌شود که ناهنجاری و مساله‌ای مکانی مطرح شود و بنا باشد آن ناهنجاری به سامان برسد.

اصولاً هر گونه برنامه‌ریزی و توسعه از آنجا آغاز می‌شود که در زمینه‌ای خاص یا عمومی، نیازی شناخته شده وجود داشته باشد. بدین‌سان، اولین گام در راه تغییر یا از میان برداشتن آن، انجام یک بررسی علمی مقدماتی دقیق و قابل است که این بررسی به بهترین وجه می‌تواند به همت جغرافیدانان صورت پذیرد. هر چند که معمولاً لفظ «بررسی مقدماتی» با بررسی سرسری اشتباه گرفته می‌شود و آنچنان که باید و شاید به عنوان فراهم آورنده شالوده اقدامات بعدی مورد عنایت قرار نمی‌گیرد^{۱۱}. براین اساس، از آنجا که

۱۰— برای اطلاع بیشتر، به عنوان نمونه نگاه کنید به:

Schmithuesen, J.: *Geschichte der geographischen Wissenschaft*. Mannheim, 1970.

۱۱— نگاه کنید به استمپ، ص ۵

ناهنجاریهای مکانی قاعده‌تاً از شیوه نابسامان برخوردارسان با محیط‌برمی خیزد و این گونه برخوره غالباً بدون توجه به اصل ظرفیت سنجی است، جغرافیای کاربردی به عنوان دانشی تلفیقی وارد عمل می‌شود، یعنی در این شاخه، یکبار دیگر شاخه‌های جغرافیای طبیعی و جغرافیای انسانی به نحوی تنگ‌اتنگ با یکدیگر پیوند می‌خورند.

از سوی دیگر، همان گونه که «استمپ» می‌گوید، باید توجه داشت که خط مشی وسیاستی که بعداً برپایه یافته‌های این چنین مطالعه‌ای اتخاذ می‌شود نباید در جریان بررسی تاثیر بگذارد، یعنی سیاستگذاری با نفس بررسی اشتباه گرفته نشود، چرا که این گونه بررسی عمدتاً آنچه هست را جستجو می‌کند و به نمایش می‌گذارد، حال آن که سیاستگذاری در پی تغییر چیزی است که وجود دارد و آنچه را که باید باشد تعیین می‌کند.^{۱۲}

جنبه‌دیگری که جغرافیای کاربردی را از سایر شاخه‌های جغرافیا متمایز می‌کند، این واقعیت است که بررسیهای جغرافیای کاربردی، هدفمند است و این هدف رابطه‌ای مستقیم با موضوع عینی و جاری معینی دارد، حال آن که یافته‌های سایر شاخه‌های دانش جغرافیا الزاماً با برنامه‌های اجرائی و برنامه‌ریزی مکانی ارتباطی ندارد، هر چند یافته‌های همه شاخه‌های جغرافیا می‌توانند در هر زمانی توسط سایرین، ونه تنها سیاستگذاران، مورد استفاده قرار گیرد. به سخن دیگر، هدف بررسیهای جغرافیای کاربردی از پیش تعیین شده است.

براین اساس، جغرافیای کاربردی به نیازهای عینی و مسائل جاری زندگی اجتماعی می‌پردازند، البته تا آنجا که این نیازها جنبه مکانی دارند.^{۱۳}. در این راستا، این شاخه از دانش ساختارها و چشم‌اندازهای قضائی را با توجه

۱۲ - مقایسه کنید با همان مأخذ، همان ص

۱۳ - نگاه کنید به صفحه ۳۰ از جلد اول کتاب:

به مسائل گریبانگیر مورد بررسی قرار می‌دهد . بهزبان دیگر، وظیفه جغرافیای کاربردی ، گویا کردن و پروراندن یافته‌های جغرافیائی و به کارگیری آنها درزمینه‌های عملی با هدف مشخص است .

بین ترتیب ، می‌توان حیطه عمل جغرافیای کاربردی را بیشتر درپیوند با موارد زیر تعیین نمود :

- الف - کشورشناسی اداری - سازمانی با توجه به نظم بخشی به خدمات اداری - کشوری ،
- ب - انجام بررسیهای مکانی با توجه به مسائل اجتماعی - اقتصادی در چهارچوب برنامه ریزی فضائی ،
- ج - همکاری و اجرای امور بخشی مطالعات مربوط به حفاظت محیط زیست^{۱۴} .

درواقع ، بررسی جغرافیای کاربردی همراه با مطالعه مسائل عینی و جاری می‌تواند دارای مراحل و موارد زیر باشد :

- الف - تبیین و شناخت مجموعه عواملی که دربرپائی ، تغییر یا گسترش یک کلیت طبیعی - فرهنگی تأثیر دارند ،
- ب - بررسی کنش متقابل و روابط موجود میان این گونه عوامل و توجه به تأثیر نسبی یا خاص آنها در مجموعه مورد نظر ،
- ج - تبیین دقیق درجه تأثیر تغییر حاصله در یک عامل بر سایر عوامل و نیز بر کل مجموعه ،

د - پیش بینی و تعیین درجه تغییرات لازم در هر یک از عوامل برای دستیابی به دگر گونی مبتنی بر توسعه و به دورازآسیب رسانی یانا بودی محیط زیست ، وبالآخره ،

۱۴ - یکی دیگر از جنبه‌های عمدۀ جغرافیای کاربردی ، بررسی درزمینه ویژگیهای طبیعی یک مکان معین در ابعاد با عملیات نظامی است که عمدتاً در حیطه جغرافیای طبیعی (کاربردی) جای می‌گیرد . مقایسه کنید با صفحات ۳۷۸ - ۳۷۷ کتاب :

ه - به کار گیری این همه در جهت دستیابی به یک نظام طبیعی-زیستی
- انسانی مناسب‌تر و کارآمدتر ،

اگرچه در اینجا به نظر می‌آید که تعیین مرزهای جغرافیای کاربردی
و برنامه‌ریزی منطقه‌ای به آسانی امکان‌پذیر نیست . در این زمینه، این مساله
مطرح است که آیا جغرافیدانان خود شخصاً می‌توانند دست به برنامه‌ریزی
برنده و اجرای آن را نیز زیر نظارت گیرند یا بهتر است یافته‌های خود را
در اختیار دیگران بگذارند ؟ در این زمینه ، احتمالاً عقاید گوناگونی وجود
دارد ، اما با توجه به این واقعیت که برنامه‌ریزی منطقه‌ای روندی است که
براساس همکاری و تزدیکی علوم متعددی صورت می‌پذیرد و اساساً مطالعات
همه جانبه و بنیادی آن از نوع بررسیهای بین‌رشته‌ای است، می‌توان جایگاه
نه تنها جغرافیا ، بلکه سایر رشته‌ها را نیز در این میان مشخص کرد . دادلی
استمپ - از پیشوان جغرافیای کاربردی - معتقد است که مراحل اجرائی
برنامه‌ریزی را باید به مهندسان ، معماران و آمایشگرانی که در این زمینه
تربیت یافته‌اند و دارای قابلیتهای انجام برنامه‌ریزی نیز هستند، واگذاشت^{۱۵} .
به هر تقدیر ، از آنجاکه در برنامه‌ریزیهای منطقه‌ای با عنصری سروکار
داریم که زنده‌اند - حال چه مردمی باشند که برایشان برنامه‌ریزی می‌شود
و چه محیط‌طبیعی دائم التغیر آنها سواز آنجاکه در این روند باید قانونمندیهای
طبیعی و نیز انسانی را در نظر داشته باشیم، می‌توانیم بدآسانی جایگاه ارزنده
جغرافیای کاربردی در این گونه روندها را مشخصاً تبیین کنیم .

در اینجا می‌توان تعریف جغرافیای کاربردی را به صورت زیر پیشنهاد
کرد : جغرافیای کاربردی شاخه‌ای از دانش جغرافیا است که به گردآوری
و تحلیل اطلاعات درباره پدیده‌های مکانی می‌پردازد و می‌کوشد از این
طریق به چاره جوئی و حل مسائل و معضلات مکانی جاری یاری رساند^{۱۶} .

۱۵ - استمپ ، صص ۱۱-۱۸

۱۶ - برای مقایسه و ملاحظه سایر تعاریف از جغرافیای کاربردی ، مراجعه شود به :
شکوفئی ، حسین : جغرافیای کاربردی و مکتبهای جغرافیائی . انتشارات آستان قدس رضوی .
مشهد مقدس ، ۱۳۹۴ . صص ۴۷-۴۵

در پایان، یاک بار دیگر باید یاد آور شد، تا زمانی که به اصولی نظری و روش‌های نو مجهز نشویم و دید گاههای کهنه خود را در بررسیهای جغرافیائی محدود کنیم، به حیطه جغرافیای نوین راه نخواهیم یافت واز جغرافیای کاربردی جز «کاربرد برخی معلومات جغرافیائی» طرفی نخواهیم بست و مسلم است که براین اساس، در حل و چاره جوئی برای نابرابریها و نارسائیهای مکانی - اجتماعی نیز نقشی درخورد و قابل توجه بر عهده نخواهیم گرفت.

