

رویکرد سیاست شبکه‌ای: تعمیم اندیشه سرمایه اجتماعی به عرصه تحلیل دولت

دکتر مهرداد نوابخش^۱، دکتر سعید عطار^۲ و دکتر سید رحیم ابوالحسنی^۳

چکیده

درک شبکه‌ای از سرمایه اجتماعی و بسط آن برای تحلیل سیاست، موضوعی است که کمتر به آن توجه شده است. رویکرد شبکه‌ای یکی از چهار رویکرد مربوط به نظریه سرمایه اجتماعی است. ایده اصلی رویکرد شبکه‌ای در نظریه سرمایه اجتماعی این است که شبکه‌های اجتماعی دارای ارزش هستند. در این رویکرد، سرمایه اجتماعی مجموع منابعی است که در شبکه‌های اجتماعی جریان دارد. بدین معنا، سرمایه اجتماعی، دارایی مهم موجود در چارچوب ارتباطی است که میان افراد برقرار شده است. این چارچوب، شبکه نامیده می‌شود. شبکه‌ها در هر حوزه، هدف خاصی را دنبال می‌کنند اما مخرج مشترک اهداف همه شبکه‌ها، دستیابی به سهم بیشتری از منابع کمیاب است. بر این مبنای، شبکه‌های سیاسی خواستار تصاحب سهم بیشتری از قدرت به معنای توان تضمیم گیری در مورد شیوه تخصیص منابع هستند. دولت، مکان این نزاع و جایگاه‌ها یا منصب‌های دولتی، موضوع اصلی نزاع است. تلفیق تئوری سرمایه اجتماعی با تحلیل شبکه‌ای یعنی رویکرد شبکه‌ای به سرمایه اجتماعی با روش تحقیق کیفی (توصیفی- تحلیلی) و استفاده از مفاهیم تحلیل شبکه‌ای برای تحلیل مهمترین بازیگر سیاسی، دولت، بستر تحلیل سیاست شبکه‌ای است. این نوشتار می‌کوشد تا با طرح خطوط اولیه رویکرد سیاست شبکه‌ای، چشم انداز جدیدی از بحث در مورد دولت چندپاره در کشورهای کمتر توسعه یافته ارائه کند.

کلید واژه‌ها: نظریه سرمایه اجتماعی، تحلیل دولت، رویکرد سیاست شبکه‌ای، شبکه‌های سیاسی

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۱/۰۳/۱۴

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۱/۰۱/۲۱

^۱. عضو هیات علمی جامعه شناسی دانشگاه آزاد، واحد علوم و تحقیقات؛ E-mail: mehrdad_navabakhsh@yahoo.com

^۲. عضو هیات علمی علوم سیاسی دانشگاه یزد؛ E-mail: s.attar@ut.ac.ir

^۳. عضو هیات علمی علوم سیاسی دانشگاه تهران؛ E-mail: abhasani@ut.ac.ir

مقدمه: دولت غیریکپارچه و ضرورت طرح رویکردی جدید

نظریه دولت برای چندین دهه، تحت سیطره منازعات میان نهاد‌گرایان، کثرت گرایان و ابزار گرایان بوده است. نهاد‌گرایان بنا به سنت وبری، بر خود مختاری نهادهای دولت تاکید کرده و این نتیجه را از دنبال کردن منطق درونی یک دولت تاریخی معین اخذ کرده‌اند. کثرت گرایان به تبیین ساختار و تطور دولت می‌پردازند و آن را نتیجه مجموعه متنوعی از تاثیرات در روند شکل‌گیری دولت می‌دانند که بر اساس پویش‌های جامعه مدنی متکثراً و اجرایی بی وقهه فرآیند قانونی شکل می‌گیرد. ابزار گرایان، مانند مارکسیستها یا تاریخ گرایان، دولت را تجلی سلطه منافع برخی از کنشگران اجتماعی می‌دانند؛ خواه دولتها بی‌که دچار چالشهای درونی نیستند (کمیته اجرایی بورژوازی) خواه دولتها بی‌که نتیجه بی ثبات مبارزات، معاهدات و هم پیمانها هستند (کاستلز، ج ۲، ۱۳۸۵: ۳۶۳) نکته مشترک اغلب این نظریات، مفهوم وبری دولت به عنوان یک کل یکپارچه بوده است. نادیده گرفتن یا کم توجهی به عملکردها و سازوکارهای غیررسمی، نهادهای دولتی ضعیف و ناکارآمد، حضور دائمی گروههای ذی نفع و نفوذ آنها بر سیاستهای دولت، وجود منافع متغیر میان بازیگران اصلی سیاست و نزاع مستمر آنها با یکدیگر درون / یا از طریق نهادهای رسمی همگی موید ضرورت طرح رویکردی دیگر برای فهم دولت (به خصوص در کشورهای کمتر توسعه یافته) به جای رویکرد رسمی- نهادی کلاسیک و سایر رویکردهای متأثر از آن است.

واقعیت دولت در جهان توسعه نیافته یا کمتر توسعه یافته، شکل و ماهیت متفاوتی دارد چرا که در اینجا دولت، نه یک واحد یکپارچه یا یکدست بلکه مجموعه‌ای از گروههای منافع را شامل می‌شود که ممکن است با یکدیگر در تضاد باشند (حکیمیان و مشاور، ۱۳۸۳: ۲۳). مشکل این نیست که چیزی در آنجا (درون دولت) وجود ندارد بلکه مشکل آن است که اتفاقاً آنجا خیلی چیزها (پاره‌های مجزای دولت) با هم درگیرند. هر کدام از این پاره‌ها، ظرفیتها، مقاصد و عملکردهایی متفاوت دارند. در حالی که بخشی از دولت مستقل از فشارهای اجتماعی عمل می‌کند بخشی دیگر منافع اجتماعی را بازتاب می‌دهد. فهم دولت به عنوان واحدی یکپارچه در واقع کم بها دادن به کنشگران متفاوتی است که بر سر منافع و علایق در درون دولت با یکدیگر رقابت می‌کند (Geddes, 1994: 7). از این‌رو، دولت شامل مجموعه‌ای از نهادها و رویه‌های مختلف است که بر مبنای منفعتی واحد عمل نکرده، بلکه بر اساس منطق و پویش‌های متمایزی عمل می‌کنند که برخی از آنها با هم سازگار و برخی دیگر کاملاً متناقض و نامنسجم هستند (اوئن، ۱۳۸۳: ۳۰۱). به عبارت دیگر، در این جا دولت، مجموعه بخش‌های متنوعی است که به جز در حفظ وضع موجود و تضمین تداوم حفظ قدرت، تشابه اندکی با یکدیگر دارند. از این منظر، مقاله حاضر می‌کوشد تا به امکانهای تحلیل شبکه ای برای تحلیل دولت اشاره کند. استفاده از امکانهای این تحلیل ما را به رویکرد جدیدی می‌رساند که آن را «رویکرد سیاست شبکه ای» می‌نامیم. مقاله با اشاره به اینکه تحلیل شبکه ای یکی از ۴ رویکرد مطرح در نظریه سرمایه اجتماعی است آغاز و با توصیفی از ابعاد هر شبکه و انواع سرمایه‌های درون شبکه‌ها، به طرح اولیه خطوط تحلیلی رویکرد سیاست شبکه ای می‌پردازد. روش پژوهش این نوشتار، توصیفی- تحلیلی و ابزار آن، جمع آوری اطلاعات و داده‌ها از منابع موجود کتابخانه ای، مصائب با برخی از کارشناسان و استفاده از مطالب مهم موجود در سایت‌های اینترنتی است.

تحلیل شبکه ای به مثابه تحلیل سرمایه اجتماعی

سرمایه اجتماعی مفهومی است که در اقتصاد، تجارت، جامعه شناسی و بهداشت عمومی جهت اشاره به ارتباطات درون و مابین گروهی از آن استفاده می‌شود. اگرچه تعاریف مختلفی برای این مفهوم وجود دارد، اما در مجموع، سرمایه اجتماعی به عنوان نوعی «علاج همه مشکلات» جامعه مدرن تلقی شده است. به طور کلی، می‌توان به چهار رویکرد سرمایه اجتماعی اشاره کرد: رویکرد جماعت گرایانه^۱، رویکرد شبکه ای^۲، رویکرد نهادی^۳ و رویکرد هم نیروزایی^۴. جدول زیر، به برخی از مهمترین محورهای تمایزبخش به این رویکردها پرداخته است.

جدول ۱: ویکردهای چهار گانه سرمایه اجتماعی (گردآوری از نویسندها)

رونکرد	جماعت گرو	شبکه ای	نهادی	هم نیروزایی
پژوهش و تحقیق و اثبات	سرمایه اجتماعی به عنوان وجوهی از سازمان اجتماعی مانند شارک مدنی، هنجارهای عمل متقابل و اعتماد به دیگران در سازمانهای محلی مانند کلوبها، انجمن‌ها و گروههای مدنی (Putnam, 1993, 1995)	سرمایه اجتماعی در برگیرنده پیش‌های اقفی و عمودی میان مردم و مجموعه ارتباطات درون و میان واحدهای اجتماعی (Woolcock & Narayan, 2000) مدنی فعالیت می‌کنند. جامعه مدنی تمازنی می‌تواند فعالیت کند که بهادهای دولتی زمینه آن را فراهم کنند (Adger, 2001)	سرمایه اجتماعی در برگیرنده پیش‌های خصوصی و عمومی (Woolcock & Narayan, 2000) است که در جامعه مدنی می‌تواند فعالیت می‌کند. جامعه مدنی تمازنی می‌تواند فعالیت کند که بهادهای دولتی زمینه آن را فراهم کنند (Adger, 2001)	ارتباط دولت-ملت و شبکه‌های متراکم و اجتماعی عوامل اصلی آن. این شبکه‌ها، مکمل و جاشین بالغوه بخش‌های دولتی و غیردولتی برای ارتقاء توسعه پایدار و سازمانی (Woolcock & Narayan, 2000; Adger, 2001)
دانش و تحقیق و اثبات	سرمایه اجتماعی (به عنوان متغیر مستقل) همکاری برای سود دوطرفه را تسهیل می‌کند و بر سطح رفاه جامعه تاثیر می‌گذارد (Putnam, 1993, 1995)	سرمایه اجتماعی (به عنوان متغیر مستقل) و/با وابسته) ششیزی دوله است که می‌ تواند طبقی از خدمات بالارزش را برای اعضاء جامعه فراهم کند یا هرینه زیادی را بر جامعه تحییل کند (Woolcock & Narayan, 2000)	سرمایه اجتماعی (به عنوان متغیر مستقل) نمایه اجتماعی، متغیر وابسته است. کیفیت توسط نهادهای عمومی و خصوصی ساخته می‌شود (Woolcock & Narayan, 2000). سرمایه اجتماعی، بروشه توسعه را تقویت می‌کند.	سرمایه اجتماعی، عوامل اصلی، هنجارهای نمایه اجتماعی، همکاری برای سود دوطرفه را تسهیل می‌کند و دانش اجتماعی از چهار گانه ای دارای تعاریف متعدد، اشکال متنوع و اجزای گوناگونی است و بسته به هر نظریه، شکلی خاص پیدا می‌کند: برای کلمن (1990)، هنچارهای اجتماعی، برای هیچتر (1983) و پوتس (1993)، همبستگی گروهی و برای پاتنام (1995)، مشارکت در سازمانهای داوطلبانه و مدنی است. سرمایه اجتماعی، همان طور که فلپ (1996) و برت (1997) اشاره کرده اند، ابتدائاً به منابع در دسترس در شبکه‌های اجتماعی اشاره دارد (Lin, 1999b: 471). این به معنای گره خوردن ایده سرمایه اجتماعی به تحلیل شبکه ای یا تلقی شبکه ای از سرمایه اجتماعی است.

در این رویکرد، ایده اصلی این است که شبکه‌های اجتماعی دارای ارزش هستند. همان طور که سرمایه فیزیکی یا سرمایه انسانی هم به صورت فردی و هم در شکل جمعی می‌توانند موجب افزایش بهره وری شوند، ارتباطات اجتماعی و روابط میان کارگزاران اجتماعی هم بر بهره وری افراد و گروهها تأثیر می‌گذارند. بدین معنا، سرمایه اجتماعی تراکم منابع بالفعل یا بالقوه ای است که با تصرف شبکه بادوامی از روابط کم و بیش نهادینه شده مبتنی بر آشنایی یا شناخت دو طرفه به هم پیوسته شده اند. بر این اساس، حجم سرمایه اجتماعی تحت تصرف یک کارگزار، به اندازه شبکه پیوندهایی که او می‌تواند به نحوه مؤثری بسیج کند و به میزان و حجم سرمایه ای بستگی دارد که تحت تصرف یک کارگزار است، یا حتی سرمایه ای که تحت مالکیت کل مجموعه کارگزارانی است که او با آنها پیوند برقرار کرده است (بوریو، ۱۳۸۴: ۱۴۷-۱۶۸). در واقع، این رویکرد را باید حاصل به هم پیوستن نظریه سرمایه اجتماعی و تحلیل شبکه ای دانست.

کتاب «حفره‌های ساختاری»^۵ رنالد برت، تاثیر زیادی در درهم تنیده شدن سرمایه اجتماعی و تحلیل شبکه ای گذاشت. برت می‌کوشد تا ارتباط میان آنچه او حفره‌های ساختاری می‌نامد باشد و ضعف سرمایه اجتماعی را مورد تحلیل قرار دهد. او حفره‌های ساختاری را «جدایی میان تماسهای غیرزاوی» (Burt, 1992: 18) می‌داند. به عبارت دیگر، اگر امکان ارتباط میان گره‌های (یا افراد) دو شبکه وجود داشته باشد اما این ارتباط برقرار نشود، شکافهایی در ساختار اجتماعی به وجود می‌آید. برت، این شکافهای ارتباطی را حفره‌های ساختاری می‌نامد. به نظر او، سرمایه اجتماعی قوی، رابطه‌ای با قدرتمندی پیوندها و ارتباطات ندارد بلکه قوّت سرمایه اجتماعی امری است که صرفاً با حفره‌های ساختاری مرتبط است (Ibid: 11). او ایده ای را بسط می‌دهد که پیش از این توسط مارک گرانووتر (1973) در مقاله «استحکام پیوندهای ضعیف»^۶ در مجله جامعه شناسی امریکا مطرح شده بود. به نظر گرانووتر، پیوندهای ضعیف با اعضای خارج از گروه می‌تواند باعث تسهیل در گردش اطلاعات و موفقیت اعضای گروه شود. این بدان معناست که نه قوی بودن ارتباطات درون گروهی بلکه پیوندهای ضعیف برونو گروهی موفقیت را تضمین می‌کند. در این چارچوب، برت این ایده را بسط می‌دهد که وجود ارتباطات قوی نشان دهنده بیشتر بودن سرمایه اجتماعی نیست بلکه وجود پیوندهای متعدد ضعیف که بتواند ارتباطات میان تعداد بیشتری از افراد را پوشش دهد، منجر به تقویت سرمایه اجتماعی می‌شود.

شود. بدین معنا، پر کردن حفره های ارتباطی یا به زبان او، حفره های ساختاری، نشان دهنده قوت سرمایه اجتماعی در میان شبکه ای از انسانهایی است که تا پیش از این با یکدیگر ارتباط نداشتند. در تلقی او از سرمایه اجتماعی، تاکید زیادی بر شبکه های ارتباطی می شود؛ شبکه هایی که او وجود ارتباط ضعیف متعدد میان اعضای درون شبکه با سایرین بروز شبکه را نشانه قوت آنها می دارد.

نان لین (۱۹۸۲)، دیگر جامعه شناس معروف نیز نظریه منابع اجتماعی^۷ را مطرح می کند که در آن، شبکه های اجتماعی از منظر سرمایه اجتماعی مورد تحلیل قرار می گیرند.^۸ لین در این مورد بحث می کند که ساختار کلان اجتماعی نوعی ساختار سلسله مراتبی است که از طریق تخصیص منابع متعددی چون ثروت، موقعیت اجتماعی و قدرت تعیین می پذیرد.^۹ به نظر لین (۲۰۰۱) استفاده از ارتباطات اجتماعی و روابط اجتماعی برای دستیابی به اهداف، حیاتی است. از این نظر، سرمایه اجتماعی به عنوان منبعی که از طریق این ارتباطات فراهم می شود، برای دستیابی به اهداف افراد، گروهها، سازمانها و جوامع بسیار مهم است (Zhang, 2010). برای لین، سرمایه اجتماعی مجموع منابعی است که در شبکه های اجتماعی جریان دارد. به عبارت دیگر، سرمایه اجتماعی، دارایی های موجود در شبکه هاست (Lin, 1999a: 28 & 30). و در شبکه ها و روابط ریشه دارد (Ibid: 35). اندیشه پشتیبان این تلقی، ساده است: سرمایه گذاری در روابط اجتماعی و انتظار برای بازگشت سود. او در این بحث، با اتخاذ روش شناسی فردگرایانه، تحلیلی خرد از شبکه های ارتباطی ارائه می کند.

در مجموع، رویکرد شبکه ای به سرمایه اجتماعی را باید در این گزاره خلاصه کرد: سرمایه اجتماعی، دارایی مهم موجود در چارچوب ارتباطی است که میان افراد برقرار شده است. این چارچوب، شبکه نامیده می شود. این تلقی، در تعارض آشکار با رویکردی است که شبکه ها را بخشی از سرمایه اجتماعی می داند. برخی بر این باورند که نباید تحلیل سرمایه اجتماعی را به تحلیل شبکه ای تقلیل داد بلکه در تحلیل سرمایه اجتماعی باید به ابعاد دیگر آن نیز توجه داشت (Tinggaard Svendsen and Tinggaard Svendsen, 2009: 3). رابت پاتنام، مهمترین مدافعان رویکرد اخیر است: «منظور از سرمایه اجتماعی، وجود گوناگون سازمان اجتماعی نظیر اعتماد، هنجارها و شبکه ها است» (پاتنام، ۱۳۸۰: ۲۸۵). پاتنام آشکارا، شبکه ها را وجهی از وجود سرمایه اجتماعی می داند در حالی که در رویکرد شبکه ای، سرمایه اجتماعی سرمایه ای است که در درون شبکه ها در جریان است. بدین معنا، سرمایه اجتماعی پیامدی از وجود شبکه ها است (Burt, 2008: 31) و از اینرو، قرار داشتن در یک شبکه، معادل داشتن سرمایه ای برای کنش ورزی معین است. اعتماد، عمل متقابل، آگاهی و مواردی از این دست همگی پیامدهایی از وجود سرمایه اجتماعی در درون شبکه ها هستند. منظور از کنش ورزی معین، تاکید بر انتظار برآورده شدن حد معینی از خواسته است. این خواستها، می توانند خواستهای اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و اجتماعی باشد. از اینرو، می توان گفت که بسته به موضوع و محظای پژوهشی که رویکرد شبکه ای به سرمایه اجتماعی را اتخاذ کرده است، شبکه هم می تواند متغیری مستقل یعنی ابزاری تلقی شود که توسط کشنگران در جهت رسیدن به اهداف خاصی به کار گرفته می شود و هم متغیری وابسته دانسته شود که پیامد ارتباط گیری کشنگران است (مصالحه با پروفسور هانسپیتر کریسی، ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰).

ابعاد شبکه: بعد ساختاری و بعد هنجاری- شناختی

تحلیل دقیق شبکه ها، مستلزم شناخت ابعاد آنها در تحلیل نظریه سرمایه اجتماعی است. هرچند از گذشته در تعریفی که بسیاری از اندیشمندان از مفهوم سرمایه اجتماعی ارائه کرده اند بر دو بعد ساختاری^{۱۰} و بعد شناختی- هنجاری^{۱۱} سرمایه اجتماعی تاکید شده است اما بی تردید تمایز گذاری میان این دو به شکلی دقیق، محصول تلاش‌های فکری نورمن آپهوف بوده است. آپهوف (۲۰۰۰) و پس از او گروتی آرت و باستلائر (۲۰۰۲) تمایزی دقیق میان دو بعد سرمایه اجتماعی یعنی بعد ساختاری و بعد شناختی ترسیم کرده اند. بعد ساختاری باعث تسهیل کنشهای جمعی دوطرفه از طریق نقشهای پابرجا در درون شبکه های اجتماعی می شود. این کنشهای جمعی عموماً با قوانین، مراحل و سوابق پشتیبانی می شوند (Hitt, Ireland, Camp and Sexton, 2002).

شناختی نیز شامل هنجارها، ارزشها، گرایشها و باورهای مشترک است (Krishna and Uphoff, 2002). بُعد ساختاری به معنای آنچه افراد انجام می دهند شامل نقشهای، قواعد، رویه های معمول و فرایند ها و بُعد شناختی به معنای آنچه افراد احساس می کنند شامل هنجارها، ارزشها، نگرشها و باورها می شود. بُعد شناختی، اشاره به ظرفیت ما برای فهم جهان اطراف دارد. در حالی که بُعد ساختاری پذیرنی^{۱۲} و مشاهده پذیر است، بُعد هنجاری درونی و مشاهده ناپذیر است. هر دو بُعد ساختاری و شناختی مکمل هم هستند چرا که ساختارها به تبدیل هنجارها و باورها به رفتار هدفمند مشارکتی کمک می کنند (Uphoff, 2000: 215-218).

اگرچه می توان به لحاظ نظری، بُعد ساختاری و بُعد شناختی را بدون هم در نظر گرفت اما در عمل، در نظر گرفتن این دو بدون هم ناممکن است (ماجدی و لهسایی زاده، ۱۳۸۵: ۹۳). بخش عمده ای از ادبیات رایج سرمایه اجتماعی^{۱۳}، بُعد ساختاری سرمایه اجتماعی را مربوط به شبکه ها دانسته و از اینرو، تحلیل شبکه ای را تحلیلی متفاوت از بُعد دوم می دانند. بدین معنا، می توان گفت که نگاه غالب در ادبیات سرمایه اجتماعی، تحلیل شبکه ها به عنوان بخش ساختاری سرمایه اجتماعی است. به عنوان مثال، می توان به پژوهش ویندی استون (۲۰۰۱) در مورد شیوه اندازه گیری سرمایه اجتماعی اشاره کرد. به نظر او، سرمایه اجتماعی واجد دو بُعدی است که قابلیت اندازه گیری دارند. جدول زیر، نتیجه ای است که وی از تحلیل خود ارائه کرده است:

(Stone, 2001: 7)

هنچارها: کیفیت روابط اجتماعی	
هنچار اعتماد	شبکه ها: ساختار روابط اجتماعی
اعتماد/اجتماعی	غیررسمی
-	اندازه/ظرفیت:
آشناها/شخصی	نامحدود
-	محدود
تعیین یافته	فاصله:
-	محلي
اعتماد مدنی/نهادی	جهانی
هنچار عمل متقابل	ساختار:
جران به همان طریق یا به شکلی دیگر	باز
مستقیم یا غیرمستقیم	پسته
فوری یا تاخیر	پراکنده
	نمایجans
	روابط:
	عمودی
	افقی

با این وجود اگر پذیریم که کنش های افراد در درون شبکه ها شکل گرفته و شبکه ها این کنش ها را تسهیل می کنند (همان طور که جیمز کلمن (۱۹۹۸) بر این باور است) تحلیل ساختاری را نمی توان جدا از هنجار-شناخت دانست. بر این مبنای «ارزشها مقولاتی نیستند که در خلاء ایجاد شده باشند؛ آنها بخش دیگر [و مرتبط] شبکه ها هستند». (Uslaner, 1999: 35) از این رو، تلقی از شبکه ها بدون توجه به هنجارها را نمی توان تحلیل شبکه ای دانست. هر تعریفی از شبکه، مستلزم لحاظ کردن اهمیت پیوندها است که یکی از دو محور تحلیل شبکه ای (گره ها یا کشگران و پیوندها و ارتباطات میان آنها) محسوب می شود.

به طور کلی، کنش متقابل تکرارشونده میان افراد، وجه مهم یا نشانه مستدلی مبنی بر وجود یک شبکه است (Ostrom and Ahn, 2009: 24). این کنش متقابل تکرارشونده میان افراد، دارای الگویی است که آن را ساختار شبکه می نامیم. به عبارت دیگر، ساختار شبکه، الگوی روابط متقابل میان افراد است. این ساختار، می تواند نشان دهنده نوع ارتباطی بیشتر از بالا به پایین و کمتر پایین به بالا (ساختار بیشتر عمودی) میان افراد نابرابر باشد و همچنین می تواند نوع ارتباطی بیشتر افقی میان افراد تقریباً برابر (ساختار بیشتر افقی) باشد. ساختار بیشتر عمودی را می توان در شبکه های خود-محور^{۱۴} مشاهده کرد که در آن، الگوی روابط میان فرد متند و دیگران حامی، بیشتر به صورت صدور خواسته از بالا و اجابت دستور و انتقال برخی انتظارات از پایین است.

در تحلیل شبکه ها، ساختارها بر حسب شبکه پیوندها که اولین عامل مورد نظر می باشند عملیاتی می شوند و خصوصیات کنشگران در این نوع تحلیل، اهمیت ثانوی دارند. بنابراین، با استفاده از این رویکرد، می توان الگوهای ساخت رابطه ای را مستقیماً و بدون ارجاع به خصوصیات افراد در گیر در آن مورد مطالعه قرار داد (نوک و کاکلیتسکی، ۱۳۸۷: ۹۹). اگر این تلقی را بی کم و کاست بپذیریم باید

این گزاره را نیز پذیریم که رویکرد تحلیل شبکه‌ها نوع کاملی از استراتژی تحلیل ساختاری است. با این وجود، در متن روابط میان کنشگران، عنصری ذهنی نیز حضور دارد که باعث تدام ساختارهای ارتباطی می‌شود. اراده کنشگران برای تشکیل شبکه و خواست آنها برای تداوم همکاری را نمی‌توان با ساختارهای شبکه یکسان پنداشت. اساساً گردهم آمدن کنشگران در یک شبکه، معروف به رسیدن به یک یا چند هدف مشترک بوده است. ماهیت این هدف و نوع تلقی افراد از چارچوبی که در آن فعالیت می‌کنند (مرزهای شبکه)، مرتبط با بعد دیگری از شبکه‌ها یعنی بعد شناختی- هنجاری شبکه^{۱۵} است.

شاید برای تبیین رفتار انسان هیچ مفهومی مانند هنجار نباشد که این چنین مورد توجه دانشمندان علوم اجتماعی قرار گرفته باشد. هر چند در مورد تعریف هنجارها، اجماع نظر روشنی وجود ندارد و تعاریف متعددی ارائه شده است اما به طور کلی، هنجارها را می‌توان نظامی از معانی دانست که چارچوبی را فراهم می‌آورند که در آن فرد می‌تواند به تعریف و تفسیر یک موقعیت معین پردازد (Horne, 2001: 3-4). مفاهیمی مانند همبستگی، فرهنگ مدنی^{۱۶}، زیرسیستم سیاسی^{۱۷}، دموکراسی باثبات، متغیرهای الگویی^{۱۸}، مشروعیت، نفوذ و یکپارچگی و ادغام^{۱۹}، مفاهیمی هستند که در تحلیل نهایی، بر این مفروض استوارند که کنش انسانی نتیجه‌ای از تلاش انسان برای تطبیق رفشار با معیارهای از پیش مقرر شده است. بر این مبنای، هنجار را می‌توان در سطح کلان تر فرهنگ نیز تحلیل کرد؛ در اینجا، فرهنگ کلیتی تصور می‌شود که دارای ذخایر معنایی خاصی از هنجارها و رسوم است و می‌تواند بخشی از انگیزش انسان برای انجام کنش خاصی را فراهم آورد. از ماقس وبر (۱۹۰۵) که باورهای پروتستان را مشوق ایجاد رفتارهای کارآفرینانه می‌دانست تا «میل به پیشرفت»^{۲۰} دیوید مک کللن (۱۹۶۱)، «انسانهای نوگرا»^{۲۱} الکس اینکلس (۱۹۶۹) و مطالعات رایرت بلا (۱۹۵۷، ۱۹۸۵) در مورد «مذهب توکوگاوا»^{۲۲}، می‌توان تاکید بر اهمیت فرهنگ و نظام معانی آن برای کنشگران را یافت. جدول زیر، اجزای دو بعد فوق را نشان می‌دهد.

جدول ۳: ابعاد مکمل در سرمایه اجتماعی (Uphoff, 2000: 221)

عنصر مشترک	عوامل تحرک	متغیر و نمودها	حوزه‌ها	سازمان اجتماعی	نقشه‌ها و قواعد، شبکه‌ها و دیگر روابط بین شخصی، روابه‌ها و فرآیندها	هنجاری
انتظارات که منجر به رفتار همکاری جویانه‌ای می‌شود که مناقع متقابل را تأمین می‌کند	ارتباطات اتفاقی	اعتماد، همبستگی، همکاری، سخاوت	فرهنگ مدنی	هرچهارها، ارزشها، گرایش‌ها، باورها	نقشه‌ها و قواعد، شبکه‌ها و دیگر روابط بین شخصی، روابه‌ها و فرآیندها	هنجاری
عوامل تحرک	متغیر و نمودها	حوزه‌ها	سازمان اجتماعی	نقشه‌ها و قواعد، شبکه‌ها و دیگر روابط بین شخصی، روابه‌ها و فرآیندها	هرچهارها، ارزشها، گرایش‌ها، باورها	هنجاری
عنصر مشترک	حوزه‌ها	متغیر و نمودها	سازمان اجتماعی	نقشه‌ها و قواعد، شبکه‌ها و دیگر روابط بین شخصی، روابه‌ها و فرآیندها	هرچهارها، ارزشها، گرایش‌ها، باورها	هنجاری

سرمایه اجتماعی در سیاست: طرح اولیه «سیاست شبکه‌ای»^{۲۳}

جهان زیست انسانی را در نگاهی کلی می‌توان به دو محیط درون اجتماعی^{۲۴} و محیط برون اجتماعی^{۲۵} یا محیط بین المللی تفکیک کرد. مظور از محیط درون اجتماعی، محدوده سرزمینی داخل مرزهای ملی است. هر چند می‌توان دسته‌بندی‌های متنوعی از حوزه‌های محیط درون اجتماعی و عناصر تشکیل دهنده آن ارائه کرد اما تقسیم محیط درون اجتماعی به چهار حوزه اجتماعی، حوزه فرهنگی، حوزه اقتصادی و در نهایت حوزه سیاسی، همه عناصر موجود در محیط کلی درون اجتماعی را در برخواهد گرفت. دولت نه، تنها بازیگر بلکه مهمترین بازیگر حوزه سیاسی محسوب می‌شود. منظور از دولت نیز مجموعه دستگاه‌هایی است که در یک سرزمین و مرزهای خاص، از ادعا و حق انحصار مشروع زور برخوردارند. بدین معنا، دولت مجموعه همه دستگاه‌های دولتی و قوای حکومتی در چارچوب مرزهای ملی است. در نتیجه، موضوع اصلی تحلیل سیاست شبکه‌ای تحلیل دولت به عنوان جایگاه سیاست است: دولت کاوی با استفاده از درک شبکه‌ای از سرمایه اجتماعی.

درک شبکه‌ای از سرمایه اجتماعی و بسط آن برای تحلیل سیاست موضوعی است که کمتر به آن توجه شده است. در واقع، ایده سرمایه اجتماعی و تحلیل شبکه‌ای، بیش از آنکه در حوزه سیاست مورد توجه قرار گرفته باشد در حوزه‌های اقتصاد و جامعه شناسی برای تحلیل پدیده‌های این دو حوزه مورد استفاده قرار گرفته است. در این میان می‌توان به پژوهش‌های ماریو دیانی و هلموت آنهیر اشاره کرد که از تحلیل شبکه‌ای برای تبیین جنبش‌های اجتماعی و ورود آنها به عرصه سیاست استفاده کرده است. دیانی می‌کوشد تا با استفاده از تحلیل شبکه‌ای به مساله چیستی ماهیت و چگونگی روند تحولی جنبش‌های اجتماعی- سیاسی

پردازد. او تحلیل شبکه ای را بهترین ابزار برای اتخاذ نگاهی واقع گرا به ساختارهای اجتماعی می داند (Diani, 2003: 4). هلمت آنهاير (2001، ۲۰۰۴) نیز با استفاده از رویکرد شبکه ای به تحلیل جامعه مدنی جهانی می پردازد. او در مقاله ای (Anheier, 2003) همراستا با رویکردی که دینی اتخاذ کرده بود، به تحلیل نقش اعضای منفرد در حزب نازی در آلمان دوره ۱۹۲۵ تا ۱۹۳۰ می پردازد. تحلیل شبکه ای از ورود و خروج این اعضا به جرگه حامیان حزب نازی و تاثیر آن بر گسترش جنبش طرفدار نازی ها، دستاورد او در این مقاله بود. اما رویکرد سیاست شبکه ای^۶، رویکردی متمایز است. در برخی از پژوهشها نیز از مفهوم «سرمایه اجتماعی حکومتی»^۷ برای اشاره به ارزشایی چون حاکیت قانون، آزادی های مدنی و سیاسی و سرمایه بودن آنها برای هر حکومتی استفاده شده است.^۸ این نوع پژوهش ها، به تحلیل در سطح کشورها می پردازند.

اشاره شد که رویکرد شبکه ای یکی از چهار رویکرد مربوط به نظریه سرمایه اجتماعی است. تلفیق تئوری سرمایه اجتماعی با تحلیل شبکه ای یعنی رویکرد شبکه ای به سرمایه اجتماعی و استفاده از مفاهیم تحلیل شبکه ای، بستر تحلیل سیاست شبکه ای است. بدین معنا، سیاست شبکه ای تماماً متادف با رویکرد شبکه ای سرمایه اجتماعی نیست. یکی از مفروضات سیاست شبکه ای همراستا با رویکرد شبکه ای سرمایه اجتماعی، تلقی از سرمایه های در گردنش در درون شبکه ها به عنوان سرمایه اجتماعی است. بدین معنا، سرمایه اجتماعی، دارایی مهم موجود در چارچوب ارتباطی است که میان افراد برقرار شده است (شبکه). یکی از مهمترین وجوده افراق رویکرد شبکه ای و سیاست شبکه ای این است: در رویکرد شبکه ای، تحلیل اصلی بر سرمایه اجتماعی و در قالب انجمن های افقی و عمودی میان مردم است در حالی که در سیاست شبکه ای، تحلیل اصلی، شبکه های سیاسی و سطح تحلیل نیز دولت است. بدین معنا، سیاست شبکه ای فراتر از رویکرد شبکه ای است.

در سطح کلی، خطوط اصلی تحلیل سیاست شبکه ای را می توان چنین خلاصه کرد: منابع خاصی در درون شبکه های سیاسی در جریان هستند که بسته به نوع تمایز گذاشتن افراد درون شبکه با دیگران بیرون از شبکه، پیامدهای متفاوتی به بار خواهند آورد؛ علیرغم اینکه این شبکه ها می کوشند سهم بیشتری از منابع کمیاب موجود در جامعه یعنی قدرت سیاسی، ثروت اقتصادی و منزلت اجتماعی را در اختیار داشته باشند، موضوع اصلی نزاع، دستیابی به قدرت سیاسی یعنی توان تصمیم گیری در مورد شیوه تخصیص سایر منابع کمیاب است. محل نزاع، عرصه دولتی یا در درون و پیرامون دولت بر سر قدرت سیاسی است. از اینرو، منظور از سیاست شبکه ای، کاربست تحلیل شبکه ای در تحلیل دولت است. در اینجا، می توان دولت (نه فقط حکومت یا قوه مجریه) را به عنوان مجموعه ای چندپاره از شبکه های سیاسی فعال در رقابت بر سر منابع کمیاب دانست^۹ که در آن، هر کدام از افراد حاضر در هر شبکه بر سر تسلط بر شبکه خود و در نهایت تسلط بر آن بخش از دولت با هدف تصرف قدرت سیاسی، در حال رقابت هستند. شبکه های سیاسی، واحدهایی هستند که هم فرو یا فراسوی احزاب و واحدهای تحلیلی کلاسیک فعالیت می کنند. از اینرو، یک حزب سیاسی می تواند شامل مجموعه ای از شبکه های سیاسی باشد (مخصوصاً احزاب فراگیر یا جبهه های سیاسی) یا اینکه یک شبکه سیاسی بزرگ و گسترده می تواند شامل احزاب سیاسی مختلفی باشد که پیرامون یک فرد و/یا یک ایده و هدف کلان با یکدیگر متحده شده اند.

موضوع اصلی تحلیل سیاست شبکه ها، نزاع شبکه های سیاسی برای تصاحب سهم بیشتری از قدرت است. یک شبکه سیاسی، چارچوبی است که در آن حداقل سه گره، حداقل سه ارتباط مستمر و دسته ای از موضوعات مورد علاقه وجود دارد. به لحاظ تئوریک، گره ها شامل افراد، سازمانها و دیگر هستی های اجتماعی هستند. بدین معنا، ما می توانیم ارتباطات مستمر میان سازمانهای سیاسی و حتی کشورها را به معنای وجود شبکه هایی از سازمان ها و شبکه هایی از کشورها مدنظر قرار دهیم. در مورد نزاع دولتها، موضوع اصلی ارتقاء در سلسله مراتب قدرت در حوزه برونو اجتماعی یا حوزه بین المللی است.

ارتباط شبکه ای به معنای وجود دلالان ها و مجراهایی برای تبادل منابع، افکار و اطلاعات است^{۱۰} که در آن، افراد نسبت به یکدیگر در حالت واپستگی متقابل قرار دارند. ضرورت تقریباً دائمی بودن (یا حداقل موقتی نبودن) این ارتباط (= مجراء) به دلیل واپستگی

هستی شناسانه شبکه به وجود این مجراهای تبادلاتی است.^{۳۱} مستمر بودن ارتباط از آن رو مهم است که باعث ایجاد پیوندهایی میان اعضاء شبکه می‌شود. در یک ارتباط غیرمستمر، موقتی و آنی، پیوندهای اندکی برای کنشهای آینده شکل می‌گیرد. نکته مهم در این میان، تلاش آینده نگرانه کنشگران سیاسی در شکل دادن به ارتباطات است. کنشگران سیاسی بازیگرانی عقلانی هستند که مجموعه‌ای از ارتباطات را به امید بهره برداری در آینده (نژدیک، میان مدت و دور) شکل می‌دهند.

هر چند تعریف پراگماتیستی از شبکه (Jones and Woolcock, 2009: 390)، آن را «چرخه‌ای از دوستی‌های نزدیک» تعریف می‌کند اما شبکه‌های سیاسی را باید وسیع تر از این دوستی‌ها دانست. در تعریف پراگماتیستی از شبکه‌های سیاسی، این شبکه‌ها، چرخه‌ای از افرادی مختلف در حلقة‌های متفاوت از دوستان نزدیک به هم و هم پیمان در مرکز شبکه‌ها تا حامیان آنها در لایه‌های دورتر هستند که هر چند هر لایه به دلایلی به شبکه پیوسته است اما اجابت منافع اقتصادی، تحقق آرزوهای سیاسی و ارتقاء در سلسله مراتب اجتماعی، مخرج مشترک هدف همه اعضاء محسوب می‌شود. این اهداف در بستری که ساختارهای تاریخی دولت به وجود آورده اند پی‌گرفته شده و بر این ساختارها تاثیر می‌گذارند. بدین معنا، استراتژی‌های بازیگران شبکه‌های سیاسی، عامل اصلی تداوم چارچوبهای ساختاری-تاریخی دولت است. این تلقی از استراتژی، محصول تلاشهای فکری بود دیو است. به نظر او، استراتژی یعنی در نظر گرفتن این واقعیت که کنش‌گران اهداف و علایقی دارند. از اینرو، سرچشمۀ عمل کنش‌گران، تجربه خود آنها از واقعیت است. استراتژی‌های کنشگران شبکه‌های سیاسی بر مبنای منطق عملی استوار است. بنابراین، هنجارهای شبکه‌های سیاسی و استراتژی‌های آگاهانه آنها برای تمایزبخشی آنان با دیگران خارج از شبکه خود، می‌تواند مرزهای نظام سیاسی را مشخص کند. موضوعات مورد علاقه در یک شبکه سیاسی ضرورتاً در ارتباط با قدرت است. منظور از در ارتباط بودن با قدرت، میل، اراده و تلاش برای کسب، حفظ و بسط قدرت است. موضوع مورد علاقه و محل نزاع میان افراد برای تصاحب سهم بیشتری از آن موضوع، مشخص کننده نوع شبکه است. از اینرو، موضوع مورد علاقه شبکه‌های سیاسی، قدرت و محل نزاع نیز عرصه عمومی به طور اعم و عرصه دولتی و در درون یا پیرامون دولت به طور اخص است. بر این مبنای موضوع محل نزاع یعنی میزان دسترسی به منابع کمیاب سیاسی (قدرت سیاسی) مرزهای یک شبکه سیاسی را تعیین می‌کند. هرچه دسترسی یک شبکه سیاسی به این منابع کمیاب سیاسی بیشتر باشد، مرزهای کنشگری و تاثیرگذاری آن شبکه نیز وسیع تر خواهد بود. اگر دیگر منابع کمیاب اجتماعی یعنی ثروت اقتصادی و متزلت اجتماعی قابلیت تبدیل به قدرت سیاسی داشته باشد، باید آنها را نیز در تعیین حد مرزهای هر شبکه سیاسی دخیل دانست. به جهت آن که کارکرد اصلی دستگاه‌های چندپاره دولتی، استقرار جایگاه‌هایی باثبات برای تصمیم‌گیری در مورد تخصیص منابع جامعه و بسیج آنها در جهت خاصی است، شبکه‌های سیاسی تلاش دارند تا سهم بیشتری از جایگاه (منصب)‌های دولتی را تصاحب کنند.

به طور کلی، در تحلیل شبکه‌ای، پاسخ به دو پرسش زیر بسیار مهم است: «چه چیزی موضوع تبادلات میان اعضای شبکه است؟ کالا، خدمات، تایید و پشتیبانی، اطلاعات، حمایت معنوی و ... و اینکه مهمترین هدف از وارد شدن به مبادله چیست؟ دستیابی به نیازهای اولیه، افزایش درآمد، انجام تعهدات اجتماعی، یا ترکیبی از این‌ها.» (Ibid: 385) در سیاست شبکه‌ای جایگاه، اصل محوری کنش ورزی، قدرت سیاسی، موضوع نزاع و دستیابی به توان بیشتر در تصمیم‌گیری در مورد شیوه تخصیص منابع، مهمترین هدف از کنش ورزی سیاسی است. مفهوم قدرت سیاسی به عنوان موضوع نزاع، تعیین کننده جایگاه و هدف کنشگران سیاسی از کنش ورزی، کلیدواژه تحلیل سیاست شبکه‌ای است.

قدرت، ظرفیت عقلانی است که کنشگر را قادر می‌سازد تا به شکلی نامتقارن^{۳۲} بر تصمیمات سایر کنشگران تاثیر بگذارد به گونه‌ای که آنها در جهت اراده، منافع و خواستهای کنشگر اصلی اقدام کنند. ظرفیت عقلانی بدین معناست که قدرت، یک گرایش (اشاره به خواست فردی و ذهنی) نیست بلکه نوعی روابط (اشاره به امکانات عینی) است. نامتقارن بودن قدرت باعث می‌شوند تا در حالی که تاثیرگذاری در روابط، خصلتی دو سویه دارد اما در روابط قدرت، همیشه یک کنشگر دست بالاتر داشته و حد

تأثیرگذاری او بیشتر از سایرین باشد. بدین روی، شبکه ای که به لحاظ ساختاری در مراتب بالاتر سلسله مراتب قدرت است و طبعاً واجد ابزارهای بیشتری برای دستیابی به سوی اهداف، امکان بیشتری نیز برای ثبت وضع خود و افزایش بیشتر قدرت تصمیم گیری و جریان سازی است. با این وجود، به دلیل ساخت رابطه ای جهان سیاست، هیچ قدرتی مطلق نیست. بدین معنا، همیشه امکان مقاومت و به چالش کشیدن این روابط وجود دارد. هنگامی که نیروی مقاومت و عدم پذیرش از نیروی تطبیق و سازگاری بیشتر شود، روابط قدرت دگرگون می‌شوند. حد دگرگونی در روابط قدرت نیز دامنه تغییرات نهادی و تحولات ساختاری را مشخص کرده (Castells, 2009: 10) و منجر به دگرگونی در ماهیت شبکه‌های سیاسی و نوع شبکه‌های سیاسی ای می‌شود که بر دولت مسلط هستند.

برخی نامتقارن بودگی قدرت را به نوع دولت مربوط می‌دانند. به عنوان مثال، به نظر پلورالیستهای معتقد به رویکرد نهادی- سیاسی^{۳۳}، شبکه‌هایی که در آنها روابط برابرتری میان اعضا وجود دارد، محور سیاستهای مدرن و دموکراتیک و کانون پروسه دموکراتیزاسیون هستند (Chaney, 2002: 22). هرچند می‌توان با این ایده موافق بود که در دولتهای دموکراتیک، برابری بیشتری میان شبکه‌هایی که خود به شکل برابرتری سامان یافته اند وجود دارد اما قدرت چه در دولت دموکراتیک و چه در دولت غیردموکراتیک، واجد خصلت نامتقارن و از اینرو، کمتر برابر است. در واقع، می‌توان دولتها را بر طیفی از کمتر برابر تا بیشتر برابر نشان داد که در همه آنها، مرکزیت و نامتقارن بودگی قدرت به شکلی وجود دارد.

مفهوم مرکزیت از جمله مفاهیم مهم تحلیل شبکه ای است. در مورد چیستی مرکزیت و بنیادهای مفهومی آن اتفاق نظری وجود ندارد اما در این مورد اتفاق نظر نسبی وجود دارد که ریشه‌های اولیه این مفهوم را می‌توان در مفهوم جامعه سنجدی (ستاره)^{۳۴} جست که منظور از آن فردی است که در گروهش معروفترین است یا فردی است که در کانون توجه گروه قرار دارد (Scott, 2000: 83). در واقع، مفهوم مرکزیت نشان دهنده خصلت نامتقارن بودن قدرت در شبکه‌ها است. سیاست شبکه ای به مثابه رقابت افراد درون شبکه‌های سیاسی برای تسلط بر شبکه روابط پیرامون خود و تسلط بر پاره ای از دولت را نیز می‌توان در قالب مفهوم مرکزیت، مرکزیت مجاورت^{۳۵} و مرکزیت بینایینی^{۳۶} در درون شبکه و میان شبکه‌های دیگر مورد تحلیل قرار داد بدین صورت که مرکزیت مجاورت، نقطه ای است که به طور متوسط به کلیه نقطه‌ها نزدیک و به طریق اولی به مرکز نزدیک تر باشد، قدرتمندتر است (محمدی کنگرانی، شامخی و حسین زاده، ۱۳۹۰: ۱۵۴) که بدین معنا، کشگری که به کنشگر اصلی در حوزه سیاست نزدیک تر باشد، از امکان بیشتری برای دستیابی به اهداف برخوردار است و در مورد مرکزیت بینایینی، کشگرانی که دارای موقعیت بینایینی در شبکه خود هستند، از امکان بالاتری برای قرار گرفتن در موقعیت مسلط در شبکه روابطی که درگیر آن هستند برخوردار می‌باشند. این حکم در مورد قرار گرفتن در موقعیت مسلط در مجموعه شبکه‌های درون یک پاره از دولت نیز صادق است.

در تحلیل سیاست شبکه ای می‌توان مرکزیت را به نوع مرکزیت درون شبکه ای و مرکزیت بین شبکه ای تقسیم کرد. مرکزیت درون شبکه ای به وضعیت فرد یا افرادی اشاره دارد که درون شبکه خاصی که در آن فعالیت می‌کنند، از درجه بالاتر، ارتباطات بیشتر و موقعیت مطلوب تری برخوردار هستند. در مقابل، مرکزیت بین شبکه ای به فرد یا افرادی اشاره دارد که به رغم موقعیتشان در درون یک شبکه، از درجه بالاتر، ارتباطات بیشتر و موقعیت مطلوب تر در میان مجموعه وسیعی از شبکه‌های فعال در یک حوزه برخوردار هستند. آنها علیرغم داشتن مرکزیت در شبکه‌های ارتباطی پیرامون خود، نقش پل های ارتباطی میان شبکه‌های مختلف را بر عهده دارند و این موقعیت، نقش استراتژیکی در کشکری به آنها بخشیده است. مینتز و شوارتز (1985) در تحلیلی که خود آن را «تحلیل راس»^{۳۷} می‌نامند به اهمیت این پل های ارتباطی در تحلیل شبکه ای اشاره کرده اند.^{۳۸} هرچند اهمیت مرکزیت درون شبکه ای (مخصوصاً شبکه‌های قدرتمند در هر حوزه) را نایاب دست کم گرفت اما به واقع، مرکزیت بین شبکه ای امکان های بیشتری برای کنش در حوزه مربوطه (و حتی سایر حوزه‌ها) دارد. افرادی که در میانه شبکه‌های مختلف قرار دارند (علاوه بر اینکه خود شبکه ای از روابط را پیرامون خود شکل داده اند)، قادر به استفاده از مزایای «میان بودگی»^{۳۹} هستند. برت (1999) در

تحلیل اینکه چرا رهبران فکری از سرمایه اجتماعی بالایی برخوردار هستند، موقعیت آنها و قرار داشتن در مرزهای میان گروهها (به جای داشتن موقعیت بالا فقط در یک شبکه) را در میزان سرمایه اجتماعی آنها مهم می داند (Burt, 1999). در سیاست شبکه ای، اگرچه سرمایه حاصل از روابط، منافعی برای اعضاء فراهم می کند اما بسته به جایگاه فرد در شبکه و جایگاه شبکه روابط او در کل ساخت دولت، سهمیه قدرت آنها تغییر می کند. اما این تاکید بر جایگاه و موقعیت به معنای پذیرش بی قید و شرط انگاره های ساختارگرایانه نیست که به خصوص در نظریه های مسلط مارکسیستی پذیرفته شده است و بر مبنای آن، «افراد نه به منزله سوژه های بنیان گذار، بلکه فقط در حکم اشغال کنندگان و حاملان^{۴۰} جایگاهها و کارکردهایی اند که درون مناسبات تولید عمل می کنند».

(میر، ۱۳۸۴)

علیرغم آنکه اندیشه تحلیل شبکه ای به معنای گذار از تحلیل خصوصیات به تحلیل روابط و ارتباطات است، تحلیل موقعیت و جایگاه سیاسی نشان می دهد که ویژگی ها و خصوصیات کنشگری که جایگاهی را در شبکه به تصرف خود درآورده است، می تواند به امکانهای این جایگاه فعلیت بیخشد. در واقع، تلفیق ساختار نهفته در موقعیت و کارگزاری نهفته در خواست و اراده کنشگر، تعیین کننده جریان قدرت و سهمی است که هر یک از کنشگران سیاسی از منابع کمیاب موجود در جامعه برخوردار خواهند بود. این در واقع، تداوم همان ویژگی «نامتقارن بودگی»^{۴۱} توزیع منابع بر حسب جایگاه است. بر این مبنای منابع کمیاب به شکلی نامتقارن و در میان اعضا ای که در متن شبکه ای از روابط با یکدیگر پیوند یافته اند بسته به جایگاه هر کنشگر و هوش و استعداد او در بهره برداری از موقعیتش در ساختار شبکه توزیع می شود.

از این نظر، عرصه سیاست در هر کشور را باید اینان ارتباطات میان افراد زیادی دانست که می کوشند تا حجم بیشتری از منابع کمیاب قدرت، متزلت و ثروت را به دست آورند. این شیوه تحلیل، رویکرد سیاست شبکه ای یا «سیاست شبکه ای شده»^{۴۲} نام دارد. رویکرد سیاست شبکه ای متفاوت از تحلیل شبکه سیاستگذاری است. شبکه سیاستگذاری به بازی هایی اشاره دارد که در میان بازیگران مختلف دولتی و غیردولتی برای تاثیر گذاری بر سیاست یا تصمیم خاصی جریان دارد یا اشاره به روندی از تاثیر گذاری بر تصمیمات بوروکراتیک است در حالی که سیاست شبکه ای اشاره به کنشهایی دارد که در درون و پیرامون دولت برای تصرف جایگاه بالاتری از قدرت و ثروت در میان بازیگران سیاسی در جریان است.

سیاست شبکه ای، اهمیت جایگاه و مساله قدرت

به نظر کاستلز (2009) قدرت، ظرفیت عقلانی است که کنشگر را قادر می سازد تا به شکلی نامتقارن بر تصمیمات سایر کنشگران تاثیر بگذارد به گونه ای که آنها در جهت اراده، منافع و خواستهای کنشگر اصلی اقدام کنند. در این چارچوب، هیچ قدرت مطلقی وجود نداشته و همیشه امکان مقاومت و به چالش کشیدن این روابط وجود دارد. هنگامی که نیروی مقاومت و عدم پذیرش از نیروی تطابق و سازگاری بیشتر شود، روابط قدرت دگرگون می شوند. به نظر او، پرسوه های قدرت سازی را باید از دو منظر تحلیل کرد: از یک طرف، این پرسوه ها می توانند باعث تقویت شبکه هایی شوند که از موقعیت مسلط در ساختار موجود برخوردار هستند؛ و از طرف دیگر، باعث ایجاد بستر برای فعالیت شبکه هایی می شود که در راستای منافع و ارزشها خود در مقابل این موقعیت های مسلط، مقاومت می کنند. به لحاظ تحلیلی، هر دوی این پرسوه ها، در نهایت از طریق تعاملاتشان، ساختار قدرت را شکل می دهند. آنها هرچند متمایز از یکدیگر هستند اما از منطق مشابهی پیروی می کنند (Castells, 2011: 778).

از اینرو، در تحلیل نهایی دو دسته برخورداران و نابرخورداران در هر ساختار سیاسی وجود دارند. به نظر کاستلز، «هر شبکه از شماری نقاط اتصال مشابه سیناپسهای^{۴۳} سلسله اعصاب تشکیل یافته که سرمایه در میان آنها جریان می یابد و کنترل بر شبکه از طریق آنها اعمال می شود. حضور این پدیدار در صحنه جهانی، عالم را به دو قطب کلی اعضا شبکه و محرومان از عضویت در شبکه تقسیم می کند. در حالی که گروه دوم به تدریج در مسیر نابودی و انقراض رانده می شوند، هرچند که در این مسیر احیاناً به حرکاتی تند و خشن برای جلوگیری از فنا توسل جویند، گروه نخست به صاحبان قدرت و کنترل کنندگان واقعی نظم امور بدل

می گرددن». (کاستل، ج ۱، ۱۳۸۵: ۱۸) توزیع قدرت در یک سیستم اجتماعی به عنوان عملکردی از موقعیت کنشگران که آن نیز تابع روابط آنها می باشد، تلقی می گردد. قدرت در سیستم های سیاسی نه تنها عملکردی از تفاوت های میان جایگاه یا وابستگی های نامتقارن دو کنشگر سیاسی است، بلکه عملکردی است از تفاوت ها و وابستگی های میان کلیه کنشگران سیستم. در سیستم های اجتماعی نه تنها اتصالات مستقیم (ارتباطات دودویی) در تعیین قدرت وابسته به موقعیت و مقام مهم می باشند، بلکه اتصالات غیرمستقیم نیز دارای اهمیت بالایی هستند.

مورد اخیر به روشنی موید اهمیت جایگاه و موقعیت در تعیین قدرت در سیاست شبکه ای است. بدین معنا، دولت در حوزه سیاسی، مجموعه ای از جایگاه هاست که تا حدود زیادی به صورت سلسله مراتبی ساختارمند شده اند. رنالد برت (۱۹۹۰) از جمله اندیشمندانی است که موقعیت فرد ^{۴۴} در شبکه را عامل مهمی می داند. بحث های بوردیو در مورد فضای اجتماعی نیز به ما کمک می کند تا دریابیم که اگر کنشهای جمعی شبکه های اجتماعی در «جامعه» برای دستیابی به مراتب بالاتر در سلسله مراتب منزلت و ثروت است، کنشهای جمعی شبکه های سیاسی در «دستگاه دولت» برای ارتقاء به مراتب بالاتر قدرت و مسلط شدن بر دستگاه دولت است. به نظر ولیت من و اسکولز (۲۰۱۰)، «بیشتر آن چیزی که منجر به بروز رفتارهای متفاوت در افراد می شود، بستگی به موقعیت فرد در ساختار دارد». (Whiteman and Scholz, 2010: 17) بنابراین، موقعیت یا جایگاه کنشگران در یک شبکه، پیامدهای رفتاری، اداراکی و نگرشی مهمی هم برای واحدهای فردی و هم برای سیستم به عنوان یک کل دارد (Knoke, 1994: 9).

به عبارت دیگر، مقایسه میان انسانها برای تحلیل رفتار، بیشتر از آنکه مقایسه بر اساس شخصیت های آنها باشد (که البته موردی مهم به خصوص در کشورهای کمتر توسعه یافته است) باید مقایسه ای میان فرد قرار گرفته در یک جایگاه با فرد نابرخوردار از آن جایگاه باشد. موقعیت و جایگاه، علیرغم بر ساخته شدن توسط انسانها (پدیده ای مصنوعی) به بروز رفتارهای تقریباً مشابهی کمک کرده و در پاره ای از موارد، آن را تعین می کند.

از اینرو، رد پای اندیشه اهمیت جایگاه را می توان در ادبیات جامعه شناسی ساختاری نیز جست. بر مبنای ایده «تعادل ساختاری»^{۴۵}، در حالی که دو نفر می توانند روابط مستقیمی با افراد کاملاً متفاوت با خود داشته باشند، نوع روابطی که آنها با دیگران برقرار می کنند می تواند کاملاً یکسان باشد. به عنوان مثال، می توان انتظار داشت که دو پدر، علیرغم داشتن بچه هایی با ویژگی های متفاوت، الگوی رفتاری مشترکی در رابطه با فرزندانشان داشته باشند: الگوی رفتاری «پدرانه»^{۴۶}. این دو پدر نسبت به فرد دیگر در موقعیت تعادل ساختاری هستند. آنها موقعیت اجتماعی خاصی را اشغال کرده اند: پدر بودن. مرتبط بودن این یکنواختی ها در الگوهای ارتباطی به موقعیت های اجتماعی، اندیشه پشت مفهوم تعادل ساختاری است (Scott, 2000: 123). این به معنای اهمیت «نقش» در ارتباطهای اجتماعی است. نقشها می توانند فارغ از شخصیت ها و ویژگی های افراد، الگوی روابط خاصی را الفا کنند. بدین معنا، نوع روابط این دو با دیگران بستگی به نوع، شخصیت و ویژگی های افرادی که این دو با آنها وارد تعامل شده اند ندارد.

با این وجود، بحث اهمیت جایگاه در سیاست شبکه ای موضوعی صرفاً ساختاری نیست. علیرغم آنکه جایگاه با قرار گرفتن در یک موضع ساختاری ارتباط دارد اما هنجاری که فرد یا افراد قرار گرفته در آن موضع انتخاب کرده اند (یا پیش از ورود به موضع، داشته اند) نیز بر ماهیت ساخت ارتباطی تاثیر می گذارد. اسمیت و پاول در مطالعه در مورد شبکه های اطلاعاتی به همین نکته اشاره می کنند: «کل ساختار (شبکه) دارای ویژگی پیوندهای کمتر کنترل شده و کنترل های کمتر سفت و سخت است هنگامی که گره های مسلط در یک شبکه خود را متعهد به رژیم های باز برای افشای اطلاعات می دانند». (Smith and Powell, 2004: 5) دلیل این تفاوت در عملکرد علیرغم تشابه ساختاری را باید در بُعد هنجاری - شناختی شبکه یافت که در بخش قبل مورد بحث قرار گرفت.

شاره شد که شبکه بر طبق تعریف دارای نقاط اتصال است. این نقاط اتصال ممکن است اندازه های مختلفی داشته و از طریق روابط نامتقارن در شبکه، با یکدیگر مرتبط باشند (کاستل، ج ۳، ۱۳۸۵: ۴۱). بدین روی، نابرابری در عین تاثیرگذار بودن همه اعضاء، اصل محوری سیاست شبکه ای است. این به معنای ناهمتراز بودن توان اعضای هر شبکه در درون یک شبکه و موقعیت یک شبکه در

درون ساختار شبکه سیاست است. به میزانی که سلطه یک شبکه بر سایر شبکه ها تشدید شده به گونه ای که تاثیرگذاری (هر چند اندک) سایر شبکه ها در معرض تهدید جدی قرار گیرد، سیاست شبکه ای به سیاست تمکنگرا در چارچوب فرد یا گروهی خاص گذار خواهد کرد و به همان میزان، امکانهای سیاست شبکه ای برای بقای نظام سیاسی از دست خواهد رفت. بدین روی، شبکه ای که به لحاظ ساختاری در مراتب بالاتر سلسله مراتب قدرت است و طبعاً واحد ابزارهای بیشتری برای دستیابی به سوی اهداف خود است، امکان بیشتری نیز برای ثبت وضع خود و افزایش بیشتر قدرت تصمیم گیری و جریان سازی دارد. به نظر کرب (۲۰۰۴)، موقعیت و مکان، قانون طلایی است چرا که همان طور که در مورد املاک و مستغلات باید به این نکته توجه کرد که این ملک، در کجا شهر قرار دارد، در تحلیل شبکه ای نیز باید به مکان شبکه در سلسله مراتب حوزه مورد تحلیل نیز توجه داشت (Krebs, 2004). شبکه ای در دستگاه دولت از جایگاه بهتری برخوردار است که دارای «درجه»^{۷۷} بیشتری باشد. به نظر بسیاری از تحلیلگران شبکه ای^{۷۸}، تعداد پیوندهای یک کنشگر، میزان درجه او را مشخص می کند. بدین معنا، درجه تعداد ارتباطات را نشان می دهد؛ همان طور که هرچه نقطه مرکزی تر باشد، درجه آن بیشتر است (اشتریان و همکاران، ۱۳۸۸)، هرچه کنشگر سیاسی در دستگاه دولت نزدیکتر به مدارج بالاتر سلسله مراتب باشد یا خود توانسته باشد نقطه ای مرکزی در دستگاه دولت را تصرف کند، از درجه بالاتری برخوردار و از اینرو، واحد قدرت رابطه ای بیشتری است. فردی که درجه بالاتری دارد با افراد بیشتری ارتباط داشته و از حمایت های بیشتری بهره مند می گردد و می تواند تاثیر بیشتری بر روندها داشته باشد. به این معنا، شبکه مسلط و فرد قدرتمند درون آن، دارای بیشترین درجه در مقایسه با سایر شبکه ها و افراد است.

نتیجه گیری

بسط درک شبکه ای از سرمایه اجتماعی برای تحلیل دولت، محور رویکردی است که آن را سیاست شبکه ای نامیدیم. از اینرو، دولت مهمترین حوزه منازعه در سیاست شبکه ای است و کنشگران سیاسی، درون آن، با استفاده از آن و بر سر آن به رویارویی مشغولند. این رویارویی بر حسب موقعیت هر یک در ساختار حوزه قدرت، می تواند سببی در جهت حفظ یا تغییر آن ساختار باشد. از اینرو، موقعیت، قانون طلایی سیاست شبکه ای است بدین معنا که موقعیت کنشگران در دستگاه دولت و میزان درجه ارتباطات آنها، توان آنها را مشخص می کند، هر چند هنگار، انگیزش و وجود شناختی آنها نیز بر بالفعل شدن امکانهای ساختاری تاثیر مهمی دارد. شکل زیر، مولفه های اصلی از خطوط تحلیل سیاست شبکه ای را نشان می دهد.



شکل ۱: خطوط تحلیل در سیاست شبکه ای (نویسندهان)

اهمیت موقعیت، نشان دهنده خصلت نامتقارن قدرت در سیاست شبکه ای است. در سیاست شبکه ای نیز دو دسته برخورداران و نابرخورداران از عضویت در شبکه های سیاسی وجود دارند. با این وجود، تلقی از قدرت به عنوان نوعی رابطه و برداشت از دولت به عنوان چارچوبی چندپاره که هر کدام از این پاره های مجزا، محل نزاع شبکه های سیاسی برای تسلط بر هر پاره و بنابراین،

دستیابی به سهم بیشتری از منابع کمیاب هستند، را باید در کنار وابستگی دو سویه میان برخورداران و نابرخورداران در نظر گرفت. بخشی از توان شبکه ها، حتی شبکه های درجه بالا، به ظرفیت عقلانی کنشگرانی ارتباط دارد که منقاد روابط موجود هستند. این وابستگی متقابل به معنای تضعیف برآیند قدرت شبکه های سیاسی در صورت تضعیف عامدهانه منقادان این روابط است. از اینرو، هرچند رویکرد سیاست شبکه ای برای تحلیل دولت در جوامع کمتر توسعه یافته طرح شده است اما به جهت وابستگی دوسویه قدرت به ضدقدرت، این رویکرد حاوی پیشنهادهای ضمنی ای برای تداوم بخشی به قدرت موجود در عین تحول بخشی به روابط قدرت و بازتر شدن عرصه رقابت به روی نابرخورداران است.

پی نوشت‌ها

^۱. Communitarian approach

2. Networks approach

3. Institutional approach

4. Synergy approach

5. Structural Holes

6. the strength of weak ties

7. social resources theory

۸. بر مبنای این نظریه، دسترسی به و استفاده از منابع اجتماعی می تواند منجر به ارتقاء وضعیت اجتماعی - اقتصادی افراد شود. بر این مبنای، منابعی که در ارتباطات اجتماعی ریشه دارند، نقش مهمی در کنش متقابل میان ساختار اجتماعی و کارگزار انسانی بر عهده دارند. چنان که مشخص است، این نظریه را باید نظریه ای در جامعه شناسی تلقیقی دانست. برای مطالعه بیشتر در مورد این نظریه، ر.ک:

Lin, Nan, Walter M. Ensel and John C. Vaughn. 1981. "Social Resources and Strength of Ties: Structural Factors in Occupational Status Attainment." *American Sociological Review*, Vol. 46: 393-405.

۹. برای مطالعه بیشتر نظریه لین در این مورد، ر.ک:

Lin, Nan, K. Cook, and R. Burt (eds.). 2001. Social Capital: Theory and Research. New Brunswick, NJ: Transaction Press.

10. Structural dimension

11. cognitive-normative dimension

12. extrinsic

13. برای نمونه، ر.ک: Putnam, 1993, 2000; Coleman, 1988, 1990; Ariaksinen, 2008; Van Deth, 2008

14. ego-centric networks

15. dimension of network cognitive- normative

16. برای نمونه، ر.ک: Almond and Verba, 1963

17. برای نمونه، ر.ک: Easton, 1965

18. برای نمونه، ر.ک: Lipset, 1964

19. برای نمونه، ر.ک: Parsons, 1969

20. need for achievement

21. modern men

22. Tokugawa Religion

23. Network Politics

24. intrasocietal

25. extrasocietal

26. Network Politics Approach

27. governmental social capital

۲۸. برای نمونه، به تحلیل کورمندی و میگور که در آن نقش سرمایه اجتماعی حکومتی در رشد اقتصادی مورد بحث قرار گرفته شده است رجوع کنید:

Kormendi, Roger C. and Philip G. Meguire. 1985. "Macroeconomic Determinants of Growth." *Journal of Monetary Economics*, Vol. 16: 141-63.

۲۹. پیر بوردیو نیز دولت را مجموعه میدانهایی می داند که در آن کنشگران سیاسی بر سر قدرت نزاع می کنند (شویره و فوتون، ۱۳۸۵: ۸۴).

۳۰. اصطلاح دلان یا مجرأ برای توصیف ارتباط شبکه ای را از منبع زیر اخذ کرده ام:

Smith, Jason Owen & Walter W. Powell. 2004. "Knowledge Networks as Channels and Conduits: The Effects of Spillovers in the Boston Biotechnology Community." *Organization Science*, Vol. 15, No. 1: 5-21.

۳۱. بازگشایی هم در منبع زیر، وجود ارتباطات باثبات و مستمر را از جمله خصلتهای مهم شبکه ها می داند:

Borzel, T. A. 1998. Organizing Babylon: On the different conceptions of policy networks, *Public administration*. Vol. 76, No. 2: 253-273.

32. asymmetric

33. برای نمونه، ر.ک: Cohen and Rogers, 1992; Gibson, 1998

34. star

۳۵. Closeness Centrality

36 Betweenness Centrality

37. peak analysis

۳۸. آنها بر این باورند که آن چیزی که به عنوان مثال، دو نقطه راس یا دو فرد قدرتمند و دارای مرکزیت در دو شبکه مجزا را به هم وصل، و از اینرو، قدرت شبکه ای را خلق می کند، نقطه یا فردی است که نقش پل ارتباطی میان این دو شبکه را دارد. برای مطالعه بیشتر در مورد «راس و پل»، ر.ک:

Mintz, B. and M. Schwartz. 1985. **the Power Structure of American Business**. Chicago: University of Chicago Press.

39. betweenness

40. träger

41. asymmetricness

42. networked politics

43. synapses

44. location of individual

45. structural equivalence

46. fatherly

47. degree

48. برای نمونه، ر.ک: Wasserman & Faust, 1994; Scott 2000, 67; Nooy & Batagelj, 2005

منابع

- اشتریان، کیومرث و همکاران(۱۳۸۸). **توانمندسازی فرهنگی اجتماع محور: طرحی برای خانه های فرهنگ دانشجویی**. تهران: دفتر برنامه ریزی اجتماعی و مطالعات فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری.
- اوئن، راجر(بی تا). «دولت در خاورمیانه: تغییر موضع نه عقب نشینی». صص ۲۹۳-۳۱۳، در حسن حکیمیان و زیبا مشاور، **دولت و تحول جهانی: اقتصاد سیاسی گذار در خاورمیانه**، ترجمه عباس حاتمی زاده. تهران: انتشارات کویر.
- بوربو، پیر(۱۳۸۴). «شکل های سرمایه». صص ۱۶۵-۱۳۱، در کیان تاجبخش، سرمایه اجتماعی، اعتماد، دموکراسی و توسعه، ترجمه افشنین خاکباز و حسن پویان. تهران: نشر شیرازه.
- پاتنام، رابت(۱۳۸۰). **دموکراسی و سنت های مدنی**، ترجمه محمدتقی دلفروز. تهران: انتشارات روزنامه سلام.
- حکیمیان، حسن و زیبا مشاور(۱۳۸۳). «امقدمة». صص ۱۴-۲۹، در حسن حکیمیان و زیبا مشاور، **دولت و تحول جهانی: اقتصاد سیاسی گذار در خاورمیانه**، ترجمه عباس حاتمی زاده. تهران: انتشارات کویر.
- شوریه، کریستین و اولیویه فونتن(۱۳۸۵). **واژگان بودبود**، ترجمه مرتضی کشتی. تهران: نشر نی.
- کاستلز، مانوئل(۱۳۸۵). **عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ (پایان هزاره)**، ج ۳، ترجمه احمد علیقلیان و افشنین خاکباز. تهران: طرح نو.
- کاستلز، مانوئل(۱۳۸۵). **عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ (ظهور جامعه شبکه ای)**، ج ۱، ترجمه احمد علیقلیان و افشنین خاکباز. تهران: طرح نو.
- کاستلز، مانوئل(۱۳۸۵). **عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ (قدرت هویت)**، ج ۲، ترجمه حسن چاوشیان. تهران: طرح نو، ۱۳۸۵.
- ماجدی، مسعود و عبدالعلی لهسایی زاده(۱۳۸۵). «بررسی رابطه بین متغیرهای زمینه ای، سرمایه اجتماعی و رضایت از کیفیت زندگی: مطالعه موردی در روستاهای استان فارس». **فصلنامه روستا و توسعه**، سال ۹، شماره ۴: ۹۱-۱۳۵.
- محمدی کنگرانی، حنانه، تقی شامخی و مهناز حسین زاده(۱۳۹۰). «بررسی و تحلیل شبکه روابط رسمی و غیررسمی میان سازمانی با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه ای». **مدیوبیت دولتی**، دوره ۳، شماره ۶: ۱۴۹-۱۶۴.
- مصطفی با پروفسور هانسپیرت کریسی، پروفسور جامعه شناسی سیاسی دانشگاه زوریخ، سوئیس، زوریخ، دانشگاه زوریخ، سوئیس، زوریخ، دانشگاه زوریخ، سوئیس، زوریخ، اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، ۱۰ می ۲۰۱۱.
- میلر، پیتر(۱۳۸۴). **سوژه، استیلا و قدرت**، ترجمه نیکو سرخوش و افشنین جهاندیده. تهران: نشر نی.
- نوک، دیوید و جیمز اج. کاکلینسکی(۱۳۸۷). **تحلیل شبکه**، ترجمه مژگان عظیمی هاشمی و مریم اسکافی. مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- Anheier, Helmut (2003). "Movement Development and Organizational Networks: The Role of 'Single Members' in the German Nazi Party, 1925-30". pp. 49-74, in Mario Diani and Doug McAdam (eds.), **Social Movements and Networks: Relational Approaches to Collective Action**. New York: Oxford University Press.
- Burt, Ronald S.(2008). "Gossip and reputation", in Marc Lecoutre and Pascal Lievre (eds.), **Management et Réseaux Sociaux: Ressource Pour l'Action ou Outil de Gestion?** London: Hermes-Lavoisier.
- Burt, Ronald S. (1992). **Structural Holes: The Social Structure of Competition**. Cambridge: Harvard University Press.
- Burt, Ronald S. November(1999). "The Social Capital of Opinion Leaders." **Annals of the American Academy of Political and Social Science**, Vol. 566, No. 1: 37-54.
- Castells, Manuel.(2009). **communication power**. New York: Oxford University Press.
- Castells, Manuel.(2011). "A Network Theory of Power." **International Journal of Communication**, No. 5: 773-787.
- Chaney, Paul. Winter (2002). "Social Capital and the Participation of Marginalized Groups in Government: A Study of the Statutory Partnership between the Third Sector and Devolved Government in Wales." **Public Policy and Administration**, Vol. 17, No. 4: 20- 38.
- Diani, Mario.(2003). "Introduction: Social Movements, Contentious Actionism and Social Networks: 'From Metaphor to Substance'?" pp. 1-18, in Mario Diani and Doug McAdam (eds.), **Social Movements and Networks: Relational Approaches to Collective Action**. New York: Oxford University Press.
- Geddes, B. (1994). **Politician's Dilemma: Building State Capacity in Latin America**. Berkeley: University of California Press.

24. Hitt, M. A., R. D. Ireland, S. M. Camp and D. L. Sexton. (2002). "Strategic Entrepreneurship: Integrating Entrepreneurial and Strategic Management Perspectives", in M. A. Hitt, R. D. Ireland, S. M. Camp and D. L. Sexton (eds), **Strategic Entrepreneurship: Creating a New Integrated Mindset**. Oxford: Blackwell Publishers.
25. Horne, Christine. (2001). "Sociological Perspectives on the Emergence of Social Norms". pp. 3-33, in Michael Hechter and Karl-Dieter Opp (eds.), **Social Norms**. New York: Russell Sage Foundation.
26. Jones, Veronica Nyhan and Michael Woolcock. (2009). "Mixed methods assessment". pp. 379- 401, in Gert Tinggaard Svendsen and Gunnar Lind Haase Svendsen (eds.), **Handbook of Social Capital: The Troika of Sociology, Political Science and Economics**. Massachusetts, Edward Elgar Publishing, Inc.
27. Knoke, David. (1994). **Political Networks: The Structural Perspective**. New York: Cambridge University Press.
28. Krebs, Valdis. (2004). "Power in Networks"; Available Online at: <http://www.orgnet.com/PowerInNetworks.pdf>
29. Krishna, Anirudh and Norman Uphoff. (2002). "Mapping And Measuring Social Capital," in Christian Grotaert and Thierry van Bastelaer (eds.), **The Role of Social Capital in Development: An Empirical Assessment**. New York: Cambridge University Press.
30. Lin, Nan. (1999a). "Building a Network Theory of Social Capital." **Connections**, Vol. 22, No. 1: 28-51.
31. Lin, Nan. (1999b). "Social Networks and Status Attainment." **Annual Review of Sociology**, Vol. 25: 467-487.
32. Ostrom, Elinor and T.K. Ahn. (2009). "The meaning of social capital and its link to collective action", in Gert Tinggaard Svendsen and Gunnar Lind Haase Svendsen (eds.), **Handbook of Social Capital: The Troika of Sociology, Political Science and Economics**. Cheltenham: Edward Elgar.
33. Scott, John. (2000). **Social Network Analysis (A Handbook)**, second edition. London: Sage Publications Ltd.
34. Smith, Jason Owen & Walter W. Powell. (2004). "Knowledge Networks as Channels and Conduits: The Effects of Spillovers in the Boston Biotechnology Community." **Organization Science**, Vol. 15, No. 1: 5-21.
35. Stone, Wendy. (2001). "Measuring Social Capital, Towards a theoretically informed measurement framework for researching social capital in family and community life", Research paper, **Australian Institute of Family studies**, No. 24.
36. Svendsen, Gert Tinggaard and Gunnar Lind Haase Svendsen. (2009). "The troika of sociology, political science and economics." pp. 379- 401, in Gert Tinggaard Svendsen and Gunnar Lind Haase Svendsen (eds.), **Handbook of Social Capital: The Troika of Sociology, Political Science and Economics**. Cheltenham: Edward Elgar.
37. Uphoff, Norman. (2000). "Understanding social capital: Learning from the analysis and experience of participation." in Dasgupta, p. and Serageldin, I. (eds.), **Social Capital: A Multifaceted Perspective**. Washington, DC: The World Bank.
38. Uslaner, E.M.(1999). "Trust But Verify: Social Capital and Moral Behavior, Social Science." **Social Science Information**, Vol. 38: 29-56.
39. Whiteman, Meredith and John T. Scholz. 2010. "Social Capital in Coordination Experiments: Risk, Trust, and Position", **Political Networks Paper Archive at OpenSIUC**. Working Papers.
40. Zhang, Mingxin. (2010). "Social Network Analysis: History, Concepts, and Research." pp. 3-21, in Borko Furht (ed.), **Handbook of Social Network Technologies and Applications**. New York: Springer.