



## سرمایه اجتماعی خاستگاه سرمایه فکری

دکتر جعفر بیک زاد<sup>۱</sup>، فریده پورمحمدی<sup>۲</sup>

### چکیده

امروزه با وارد شدن به عصر دانش محور سازمان ها مثل گذشته نمی توانند جهت بقای خود تنها به منابع ملموس و فیزیکی بستنده کنند بلکه ملزم به استفاده موثر و کارا از منابع غیرملموس می باشند. منبعی مثل سرمایه فکری که تا دیروز شاید اهمیتی به آن داده نمی شد اما امروز سرمایه های فیزیکی، مالی و انسانی تنها در کنار این منبع است که می توانند موثر عمل کنند. سرمایه اجتماعی یکی از سرمایه هایی است که در کاربرد سرمایه فکری موثر شناخته شده است. در این مقاله سعی بر آن است که رابطه سرمایه اجتماعی با سرمایه فکری مورد بررسی قرار گیرد. وجهت این کار لازم به نظر رسیده که به رابطه سرمایه اجتماعی با ابعاد سرمایه فکری (سرمایه انسانی، سرمایه ساختاری و سرمایه رابطه ای) اشاره شود. قبل از آن خلاصه ای از چیستی سرمایه فکری و سرمایه اجتماعی آورده شده است.

**کلمات کلیدی:** سرمایه اجتماعی، سرمایه فکری، سرمایه انسانی، سرمایه ساختاری، سرمایه رابطه ای

- 
۱. دکتر ای تخصصی مدیریت دولتی و استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب
  ۲. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب

## مقدمه

امروزه با پیشرفت تکنولوژی اطلاعات و وارد شدن به دنیای اقتصاد دانشی، که در آن سرمایه های فیزیکی و مالی دیگر جوابگوی موفقیت سازمان ها نمی باشند. سازمان ها بایستی در فکر جایگزین کردن این سرمایه ها با سرمایه های دیگری از جمله سرمایه فکری باشند چون تنها در آن صورت است که می توانند در دنیای جدید که در آن بر سر کسب اطلاعات و داشت به شدت در حال رقابت با یکدیگر هستند بتوانند مزیت پایدار رقابتی برای خود فراهم آورند. در واقع سازمان ها بایستی به شده در فکر افزایش سرمایه های نامحسوس خود و مدیریت این سرمایه ها برآیند تا بتوانند دوام و موفقیت آینده خود را تضمین کنند. در این میان سرمایه های اجتماعی در حوزه های گوناگون مانند جامعه شناسی، علوم سیاسی، اقتصاد و مدیریت در سال های اخیر توجه صاحب نظران را به خود جلب کرده است. و در حوزه سازمان و مدیریت و استفاده از سرمایه اجتماعی جهت افزایش سرمایه های فکری سازمان و کار برد موثرتر آن ها مورد توجه قرار گرفته است.

## پیشینه سرمایه اجتماعی

واژه سرمایه اجتماعی با مفهومی متفاوت در سال ۱۸۹۰ توسط آلفرد مارشال به کار برده شد. وول کاک در مقاله خود (۱۹۹۸)، لیدیا چودسون هانیفان (۱۹۲۰) و جین ژاکوب (۱۹۶۷) را به عنوان اولین پشتیبانان مفهوم جدید سرمایه اجتماعی معرفی کرده است. گئورک زیمل در آلمان و امیل دور کیم<sup>۳</sup> در فرانسه رانیز می توان از آغاز گران این بحث دانست. هانیفان مسئولیت نظارت بر مدارس منطقه ای را در ایالت ویرجینیای آمریکا برعهده داشت. او در نوشته هایش با استمداد از مفهوم سرمایه اجتماعی، بر اهمیت توسعه جامعه برای موفقیت مدارس انگشت تاکید نهاد. مشابه تفکر هانیفان، به طور مستقل در دهه ۱۹۵۰ توسط گروهی از جامعه شناسان شهری کانادا (سیلی، سیم و لوزی، ۱۹۵۶)، در دهه ۱۹۶۰ توسط یک دانشمند شهرسازی (ژاکوب، ۱۹۶۱) و در دهه ۱۹۷۰ توسط یک اقتصاددان (لوری، ۱۹۷۷) مطرح شد (علمی و همکاران، ۱۳۸۴: ۲۴۲).

## اهمیت و ضرورت سرمایه اجتماعی

روابط اجتماعی هسته اصلی جامعه محسوب می گردد و موجب می شود کنشگران با گسترش پیوندهای خود، کنش های خود را در ساختار جامعه تسهیل نمایند و از این طریق به اهداف خود دست یابند (bastani و hikobi، ۱۳۸۵: ۶۴).

با توجه به ابعاد توسعه در زمینه های مختلف زندگی اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی و برنامه ریزی در جهت دست یابی به وضع مطلوب و تلاش در جهت تحقق آن، ضروری است لوازم و تبعات رسیدن به توسعه همه جانبیه در رسیدن به وضع مطلوب را بپذیریم و از تمامی منابع و

امکانات طبیعی و انسانی بالقوه به صورت مطلوب و حساب شده بهره ببریم و برای تمامی منابع ارزش ویژه‌ای قائل شویم. یکی از لوازم برنامه ریزی در دنیای جدید، توجه به مشارکت فعال و اثر بخش همه جانبی افراد جامعه در ابعاد مختلف توسعه می‌باشد. به عبارت دیگر مشارکت فرایندی است که در برگیرنده انواع کنش‌های فردی و گروهی به منظور دخالت در سرنوشت خود و جامعه و تأثیر گذاردن بر تصمیم‌گیری درباره امور عمومی است(موسوی، ۱۳۸۵: ۶۸).

تأثیر سرمایه اجتماعی بر کارایی و بهره‌وری عوامل از مهمترین اثرات این سرمایه می‌باشد. در دنیای کنونی قرارداد کاملی که بتواند تمام جوانب و هزینه‌های یک پیمان را دربر داشته باشد، غیر ممکن یا بسیار مشکل و پر هزینه است. در این حالت است که اعتماد و سرمایه اجتماعی به کمک افراد و گروه‌ها آمده و با کاهش فرصت طلبی، ضعف‌های موجود در قراردادهای ناقص را جبران کرده و ضمن ایجاد رونق اقتصادی، می‌تواند بازدهی قراردادها و مناسبات را افزایش داده و یا به دیگر سخن، باعث افزایش کارایی و بهره‌وری عوامل تولید می‌شود و از این راه بر رشد اقتصادی تأثیرمی گذارد(رحمانی و همکاران، ۱۳۸۶: ۵۹).

### تعريف سرمایه اجتماعی

رابرت پاتنام در کتاب "کار کرد دموکراسی‌ها" و "بولینگ یک نفره" به توسعه مفهوم سرمایه اجتماعی می‌پردازد و آن را چنین تعریف می‌کند: روابط بین افراد، شبکه‌های اجتماعی و هنجارهای متقابل و اعتماد اجتماعی است که از این طریق حاصل می‌شود. این روابط، وظایف و مسئولیت‌های متقابل همراه با هنجارهای عمومی را به وجود می‌آورد به نحوی که اوضاع را برای همکاری، مشارکت و تعاوون در راستای ایجاد منافع جمعی بهبود می‌بخشد(سوری، ۱۳۸۳: ۳). سرمایه اجتماعی مجموعه‌ای از شبکه‌ها، هنجارها، ارزش‌ها و درکی است که همکاری درون گروه‌ها و بین گروه‌ها را در جهت کسب منافع متقابل، تسهیل می‌کند(شریفیان ثانی، ۱۳۸۰: ۶). سرمایه اجتماعی نتیجه تعامل و همکاری افرادی است که دارای ایده‌های مشترکی هستند (Carmona-Lavadi & et al, 2010, p.681).

### پیشینه سرمایه فکری

نخستین تلاش‌های مرتبط با مفاهیم سرمایه فکری مرهون مطالعات فریتز مچلاب در سال ۱۹۶۲ میلادی است اما به لحاظ تاریخی ابداع مفهوم سرمایه فکری به سال ۱۹۶۹ میلادی، اقتصاددانی به نام جان کنت گالبرایس نسبت داده می‌شود. هر چند در این میان نباید تلاش‌های جیمز تابین در نیمه دوم قرن گذشته را نیز فراموش کرد که برای اولین بار مدل مبتنی بر نسبت او "کیو تابین" توانست ابزاری را در اختیار سازمان‌ها قرار دهد تا عملکرد اثر بخش سرمایه فکری سازمان را مورد بررسی قرار دهند در نتیجه این تلاش‌ها ادبیات سرمایه

فکری در مسیر توسعه سازمانی قرار گرفت ( خاوندکار، ۱۳۸۸: ۴۶ ).  
واژه سرمایه فکری اولین بار در سال ۱۹۶۹ توسط جان کنت مطرح شد  
( Bontis, 1998, p.67 )

### اهمیت و ضرورت سرمایه فکری

تغییرات در محیط کسب و کار از عصر صنعتی به عصر جدید مبتنی بر دانش باعث شده است که سازمان ها تنها به فکر استفاده از دارایی های ملموس نباشند چون امروزه تنها سرمایه های معنوی و دارایی های ناملموس اند که می توانند برای سازمان ها ایجاد مزیت رقابتی پایدار نمایند و به همین دلیل محققان بسیاری در دهه های اخیر به اهمیت سرمایه فکری در خلق ارزش برای سازمان ها پرداخته اند و از سرمایه فکری به عنوان یک منبع نامحسوس کلیدی در سازمان نام برده می شود. که درک مدیران از این قضیه و انعکاس آن در فرهنگ و ساختار سازمانی توسط آنها عامل تضمین کننده بقای سازمان است ( Bontis , 2000 , p.546 ).

از نظر ادوینسون در عصر جدید بین ارزش دفتری و ارزش بازار شرکت به دلیل عدم توجه به سرمایه های فکری و در نظر نگرفتن آن ها در صورت های مالی، اختلاف وجود دارد ( Cheng & Chuan , 2009 , p.1 ).

### تعریف سرمایه فکری

استوارت ( ۱۹۹۷ ) سرمایه فکری را مربوط به خلق ثروت از طریق سرمایه گذاری در دانش، اطلاعات، دارایی های فکری و تجارت می داند ( Kong , 2007 , p.725 ).

مریتم سرمایه فکری را به عنوان ترکیبی از تمامی عوامل ناملموس سازمان تعریف می کند ( Giuliani , 2009 , p.248 ).

کامپوس ( ۱۹۹۸ ) سرمایه فکری را چنین تعریف می کند: صلاحیت های منابع غیر ملموس، برای ایجاد و نگهداری مزیت رقابتی ( Castro & Saez , 2008 , p.26 ).

سازمان همکاری و توسعه اقتصادی ( OECD , ۱۹۹۹ ) سرمایه فکری را به عنوان ارزش اقتصادی دو طبقه از دارایی های نامحسوس ( سرمایه سازمانی و سرمایه انسانی ) تعریف کرده است ( Nerdrum & Erikson , 2001 , p.127 )

### ارتباط بین سرمایه اجتماعی با سرمایه فکری

موج ادغام ها، خرید ها، مشارکت ها، تمرکز روزافزون بر خلق و تسهیم دانش و چالش مجازی کردن در عرصه کسب و کار، اهمیت درک بهتر و استفاده از نیروهای موجود در روابط اجتماعی افراد و گروه ها را آشکار ساخته اند. سرمایه اجتماعی یکی از قابلیت ها و دارایی های مهم سازمانی

است که می تواند مزیت رقابتی پایداری ایجاد کند. سرمایه اجتماعی اهمیت اساسی شبکه های قوی، روابط مبتنی بر اعتماد و همکاری و اقدام اجتماعی را در یک سازمان آشکار می سازد. برخی از محققان و نویسندهای مفهومی خود، سرمایه اجتماعی را عنصری از سرمایه فکری در نظر می گیرند و برخی دیگر آن را به عنوان یک عامل موثر در توسعه سرمایه فکری مورد بحث قرار می دهند (قلیچ لی، ۱۳۸۸: ۴۴).

مطابق تعریف ناهایپیت و گوشال، سرمایه اجتماعی عبارت است از مجموع منابع و ارزشی که در داخل شبکه ای از روابط فردی و سازمانی موجود است و از آن نشات می گیرد. به عبارتی دیگر شبکه های ارتباطی به عنوان منبعی ارزش آفرین برای افراد و سازمان ها محسوب می شوند. در واقع سرمایه اجتماعی ارزشی است که افراد موجود در شبکه های اجتماعی به واسطه‌ی وجود هنجارهای اجتماعی مشترک، تعاملات اثر بخش، اعتماد متقابل و روابط شخصی میان خود از آن برخوردارند (الوانی و همکاران، ۱۳۸۶: ۴۰).

ناهایپیت و گوشال تحقیقی با عنوان سرمایه اجتماعی، سرمایه فکری و مزیت سازمانی را در سال ۱۹۹۸ انجام دادند برای اجرای این پژوهش آن ها مدلی را ارائه کرده اند که در آن سرمایه اجتماعی داری سه بعد ساختاری، رابطه ای و شناختی است. این سه بعد از طریق ترکیب و مبادله سرمایه فکری (به عنوان متغیر های میانجی)، سرمایه فکری جدیدی در سازمان ایجاد می کند. در واقع آنان در این تحقیق با تأکید بر رابطه متقابل سرمایه اجتماعی و سرمایه فکری به دنبال تبیین نظری اهمیت فرایندهای دانش به عنوان بنیان مزیت سازمانی اند. و تقریباً یک ارتباط نظری بین ابعاد سرمایه اجتماعی، و پدید آمدن سرمایه فکری و عملکرد سطح اجرایی سازمان ایجاد کرده اند (فقیهی و فیضی، ۱۳۸۵: ۳۳).

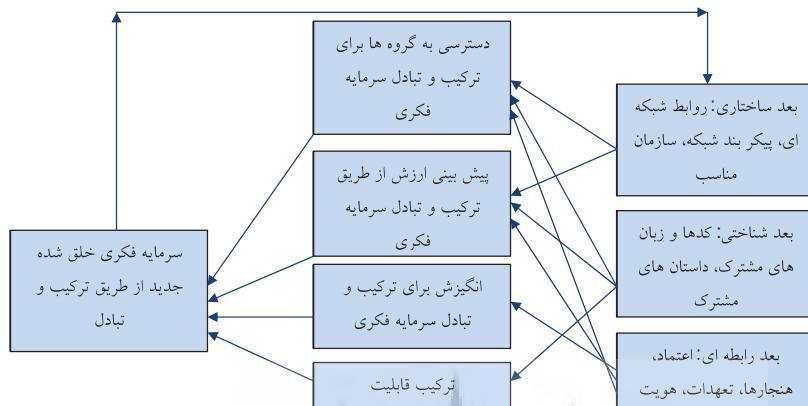
برای استفاده درست و موثر از سرمایه های فکری نیاز به روابطی مبتنی بر اعتماد در سازمان وجود دارد و در صورت وجود چنین رابطه ای که در واقع ستاده وجود سرمایه اجتماعی قوی در سازمان است می توان از سرمایه های فکری و ابعاد مربوط به آن از جمله سرمایه انسانی، ساختاری و رابطه ای نهایت استفاده را کرد. تاثیر سرمایه اجتماعی در خلق سرمایه فکری توسط ناهایپیت و گوشال در شکل شماره ۱ آمده است.

همچنان که خلق دانش شامل مجموعه فعالیت هایی است که از طریق آن دانش جدید در سازمان خلق و تولید می شود. و انتقال دانش هم شامل مجموعه فعالیت هایی است که باعث انتقال دانش سازمان میان اعضاء آن می شود (الوانی و همکاران، ۱۳۸۶: ۴۸). پس وجود یک مجموعه روابط که باعث ایجاد ارتباط بین افراد سازمان و در نتیجه خلق و تولید دانش در آن شود ضروری به نظر می رسد. که البته اگر چنین ارتباطی مبتنی بر هنجارها و فرهنگ مشترک و همچنین اعتماد متقابل باشد. سرمایه های فکری بیشترین نمود را در آن خواهد داشت.

در واقع علت توجه سازمان ها به سرمایه اجتماعی در سال های اخیر، اهمیت سازمان بر مبنای

دانش و رشد اقتصادی شبکه ای شده می باشد) فقهی و فیضی، ۱۳۸۵: ۲۳).

### شکل شماره ۱ : تاثیر سرمایه اجتماعی بر خلق سرمایه فکری(ناهایت و گوشال)



منبع: قلچ لی ، بهروز ، (۱۳۸۸) ، مدیریت دانش : فرایند خلق ، تسهیم و کار برد سرمایه فکری در کسب و کار ها ، تهران، انتشارات سمت ، چاپ اول، ص. ۴۸.

اگر چه وجه اجتماعی سازمان ها سال هاست از سوی اندیشمندان مدیریت مورد توجه قرار گرفته، اما اهمیت روابط اجتماعی و سرمایه اجتماعی در سازمان بحث جدیدی است که در دو دهه اخیر رونق گرفته و موفقیت سازمان ها و اثربخشی آنان با ایجاد و توسعه سرمایه اجتماعی در سازمان قرین شده است. به طوری که استفاده بهینه از سرمایه های مالی، فیزیکی و انسانی و دیگر سرمایه ها در سازمان، بدون سرمایه اجتماعی، یعنی بدون شبکه روابط متقابل بین اعضای سازمان که توان با اعتماد و محبت و دوستی و درجهت حفظ ارزش ها و هنجارهای سازمانی باشد، امکان پذیر نیست(فقهی و فیضی، ۱۳۸۵: ۲۴).

### ارتباط سرمایه اجتماعی با سرمایه انسانی

سرمایه انسانی شالوده سرمایه فکری را تشکیل می دهد و عنصر اصلی برای ایجاد کارکردهای مربوط به سرمایه فکری است. این سرمایه نمایانگر یک منبع مستمر تجدید و نوآوری برای سازمان محسوب شده که توانایی درک موضوعات را داشته و قادر است از تجاری که کسب می کند مزیت بیافریند(عالیم تبریز و همکاران، ۱۳۸۸: ۴۰).

کلمن سرمایه اجتماعی را مجموعه ای از منابع می دارد که در روابط خانواده و در سازمان اجتماعی محلی وجود دارند و برای رشد اجتماعی و شناختی یک کودک یا جوان مفید هستند. این منابع برای افراد مختلف متفاوتند و می توانند امتیاز مهمی را برای توسعه سرمایه انسانی کودک و جوانان ایجاد کنند(جان فیلد، ۱۳۸۸: ۴۴).

از نظر پودنلی<sup>۱</sup> سرمایه اجتماعی بر موفقیت کارکنان در مسیر پیشرفت شغلی شان تاثیر می‌گذارد. هم چنین از نظر کراخهاردت<sup>۲</sup> و هانسن<sup>۳</sup> سرمایه اجتماعی نرخ ترک خدمت کارکنان را کاهش می‌دهد (قليچ لى، ۱۳۸۸: ۴۶).

كلمن به ارزیابی مزيت های نسبی مفاهيم سرمایه اجتماعی و سرمایه انسانی( يکی از ابعاد سرمایه فکري) در قياس با تمایز بين اين دو و شناخت ارتباط متقابل بين آن ها توجه كمتری نشان داد. او پس از مدتی اظهار داشت که اين مفاهيم پيش از آن که مفاهيم رقابتی باشند هر دو به پديده اي به هم مرتبط اما مستقل از يكديگر اشاره می کنند که به نظر او اغلب مکمل يكديگر هستند( جان فيلد، ۱۳۸۸: ۴۳).

کاهن و پروساك مطرح كرده اند که سرمایه اجتماعی شامل موجودی تعاملات فعل ميان افراد است يعني اعتماد، درک متقابل، رفتارها و ارزش های مشترك که اعضای شبکه های انسانی و گروه ها را به هم پيوند می دهد و امكان فعالیت های همکارانه را در سازمان ایجاد می کند(قليچ لى، ۱۳۸۸: ۴۷).

بر اساس تحقیقی که در سال ۱۹۹۸ توسط مرکز توسعه نیروی کار انجام شد، ۷۰ درصد دانشی که در محیط های کاری آموخته می شود، توسط روابط غیر رسمی منتقل می گردد. شرکت های هوشمند بر دانش مورد نياز شركت تسلط پيدا كرده و با ايجاد سرمایه های اجتماعی به عنوان يك شايستگی سازمانی اين دانش را به مرحله اجرا می گذارند. اين فرهنگ سازمانی با آموزش، مشاوره و نظارت، تقسيم نظریات خوب و همکاری و تشریک مساعی به جای رقابت با يكديگر باعث افزایش ميزان يادگيری می شوند (واين بيكر، ۱۳۸۲: ۲۷).

### ارتباط سرمایه اجتماعی با سرمایه ساختاري

پيشنهاد اصلی نظریه سرمایه اجتماعی اين است که روابط شبکه اي امكان دسترسی به منابع (مثل دانش) را فراهم می سازند. سرمایه اجتماعی فراهم کننده منبع ارزشمندی از مزایای اطلاعاتی است. روابط های ارتباطی ایجاد می کنند که میزان زمان و سرمایه گذاري مورد نياز برای گردآوری اطلاعات را کاهش می دهند(قليچ لى، ۱۳۸۸: ۴۹).

بعد ساختاري سرمایه اجتماعی در واقع در ارتباط با بعد ساختاري سرمایه فکري می باشد. اين بعد از سرمایه اجتماعی با اشكال مختلف سازمان های اجتماعی، به خصوص نقش ها، قواعد، سفن و رویه ها، در ارتباط است. سرمایه اجتماعی ساختاري مربوط به امور به نسبت عيني تر و به طور خارجي قابل مشاهده است. مانند شبکه ها، تشكيل ها، نهادها، قوانين و تشکيلات شكل گرفته

1- Podonly

2- Krackhardt

3. Hanson

توسط آنها. ارتباط سرمایه اجتماعی ساختاری بیشتر با شبکه ها است. که از طریق آنها همکاری و به خصوص فعالیت های جمعی دارای منافع متقابل شکل می گیرد. این ها همه منافعی است که از سرمایه اجتماعی به دست می آید(علمی و همکاران، ۱۳۸۴: ۲۵۵).

### ارتباط سرمایه اجتماعی با سرمایه رابطه ای

در نحوه نگرش تئوری های موجود در رابطه با سرمایه اجتماعی تفاوت وجود دارد. بوردیو(۱۹۸۶) خاستگاه سرمایه اجتماعی را ارتباط میان افراد موجود در یک گروه یا دسته خاص می داند. در حالی که ارتباطات میان افراد به عنوان یک فاکتور کلیدی معرفی شده اما سطحی که این ارتباطات مورد نظر می باشد به طور گسترده ای با مطالعات دیگران متفاوت است. پنینز و همکاران دید گسترده تری داشته و آن را عبارت از ارتباطات با ذینفعان اقتصادی گوناگون و به ویژه مشتریان بالقوه دانسته اند. این نوع از ارتباطات در مسیرهای مختلفی شکل می یابد. به عنوان مثال کسب دانش به صورت دو طرفه، برقراری تماس های خانوادگی و یا دیگر تماس های فردی، عضویت های هم پوشانی دار، جایه جایی های درون شرکتی، سرمایه گذاری های مشترک. قراردادهای مشارکتی را می توان نام برد. سرمایه اجتماعی جزئی از سرمایه فکری محسوب می شود و عبارت است از ارزش جا سازی شده و موجود در کانال های بازاریابی ارتباطاتی که از آن طریق شرکت ها کسب و کار شان را هدایت می کنند( عالم تبریز و همکاران، ۱۳۸۸: ۵۶).

سرمایه رابطه ای(اجتماعی یا مشتری) هر سازمان پیوستاری از مشتریان و خصیصه هایی مرتبط با آن، برنده سازمانی و مشخصه های ویژه سازمانی و ارتباطات و شبکه های سازمان مشتمل بر توافقات و شبکه های حیاتی کسب و کار را در بر می گیرد. بی تردید مدیریت صحیح عناصر و زیر مولفه های تشکیل دهنده سرمایه ساختاری رابطه ای منجر به توسعه سرمایه فکری هر سازمان خواهد شد. بخش اعظمی از سرمایه رابطه ای هر سازمان را شبکه ها و توافقات استراتژیک سازمان تشکیل می دهند. جرا که از یک سو به تقویت ارتباطات و شبکه های سازمانی منجر می شود و از سوی دیگر در راستای توسعه ظرفیت های تعاملی با مشتریان و سایر ذینفعان سازمانی و همین طور افزایش قابلیت ها و خصیصه های متمایز کننده سازمانی مثل برنده و تصویر سازمانی و ... ، اثربخش هستند و همه این موارد به طور مستقیمی بر میزان ارزش بازاری شرکت ها تاثیرگذار است. مطالعات و دانش پایه مشارکت سازمانی، از نظریه پردازی در علوم اجتماعی، به ویژه نظریه تبادل اجتماعی پیتر بلاو سرچشممه گرفته است (خاوندکار و همکاران، ۱۳۸۸: ۱۲۶).

## نتیجه گیری

در سال های اخیر با توجه به تغییر شرایط اقتصادی از صنعتی که تکیه اش روی دارائی های فیزیکی و مالی بود به اقتصاد دانش محور که روی دارائی های ناملموس تکیه دارد. سازمان ها تنها در صورتی می توانند در دنیای رقابت دانش محور دوام بیاورند که از دارائی های غیر فیزیکی خود که یکی از آنها سرمایه فکری است حداکثر بهره برداری را بکنند. در اینجا با توجه به ارتباط مثبت سرمایه اجتماعی در خلق سرمایه فکری هم چنین ارتباط مثبت آن با ابعاد سرمایه فکری (سرمایه انسانی، سرمایه ساختاری و سرمایه رابطه ای) لازم به نظر می رسد که سازمان ها در ایجاد و تقویت سرمایه های اجتماعی خود با در نظر گرفتن شاخص های آن بکوشند.

## منابع و مأخذ

۱. علمی، زهرا و شارع پور، محمود و حسینی، سید امیر حسین، (۱۳۸۴)، سرمایه اجتماعی و چگونگی تاثیر آن بر اقتصاد، شماره ۷۱، صص ۲۳۹-۲۹۶.
۲. بیکر، واين، (۱۳۸۲)، مدیریت و سرمایه اجتماعی، مهدی، الوانی و محمد رضا، ربیعی مند، تهران، سازمان مدیریت صنعتی، چاپ اول.
۳. شریفیان ثانی، مریم، (۱۳۸۰)، سرمایه اجتماعی: مفاهیم اصلی و چارچوب نظری، فصل نامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ۱، شماره ۲ صص ۵-۱۸.
۴. عالم تبریز، اکبر و رجی فرد، ایمان و حاجی بابا علی، علی، (۱۳۸۸)، سرمایه فکری: اندازه گیری، افشاء، مدیریت، تهران، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، چاپ اول.
۵. فیلد، جان، (۱۳۸۸)، سرمایه اجتماعی، غلامرضا، غفاری و حسین، رمضانی، تهران، کویر، چاپ دوم.
۶. قلیچ لی، بهروز، (۱۳۸۸)، مدیریت دانش: فرایند خلق، تقسیم و کار برد سرمایه فکری در کسب و کار ها، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
۷. موسوی، میر طاهر، (۱۳۸۵)، مشارکت اجتماعی یکی از مولفه های سرمایه اجتماعی، فصل نامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۲، صص ۶۷-۹۲.
۸. سوری، علی، (۱۳۸۳)، سرمایه اجتماعی و عملکرد اقتصادی، فصل نامه پژوهش های اقتصادی، سال سوم، شماره دوم، صص ۱-۱۶.
۹. باستانی، سوسن و صالحی هیکوبی، مریم، (۱۳۸۵)، سرمایه اجتماعی شبکه و جنسیت: بررسی ویژگی های ساختی، تعاملی و کارکردی شبکه اجتماعی زنان و مردان در تهران، نامه علوم اجتماعی، بهار ۱۳۸۸، شماره ۳۰، صص ۶۳-۹۵.

۱۰. الوانی ، سید مهدی ، ناطق ، تهمینه و فرا حی ، محمد مهدی ، (۱۳۸۶)، نقش سرمایه اجتماعی در توسعه مدیریت دانش سازمانی، فصل نامه علوم مدیریت ایران، سال ۲، شماره ۵، صص ۳۵-۷۰.
۱۱. خاوندکار، جلیل و خاوندکار، احسان و متقی، افшиن، (۱۳۸۸)، سرمایه فکری: مدیریت، توسعه و مدل های سنجش، تهران، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، جلد دوم.
۱۲. فقیهی، ابوالحسن و فیضی، طاهره، (۱۳۸۵)، سرمایه اجتماعی: رویکردی نو در سازمان، فصلنامه دانش مدیریت، سال ۱۹، شماره ۷۲، بهار ۱۳۸۵، صص ۲۳-۴۶.

- 13.Carmona-Lavado, Antonio and Cuevas-Rodriguez, Gloria and Cabello-Medina, Carmen, (2010), Social and organizational capital: Building the context for innovation, *Industrial Marketing Management*, vol 39, P.p 681–690.
- 14.Bontis. Nick, (1998), Intellectual capital: exploratory study that develops measures and models, *Management Decision*, vol. 36, No. 2, P.p. 63-76.
- 15.Bontis, Nick and Girardi, John, (2000), teaching knowledge management and intellectual capital lessons: an empirical examination of the Tango simulation, *Int. J. Technology Management*, Vol. 20, Nos, P.p. 545-554.
- 16.Kong, Eric, (2007), the strategic importance of intellectual capital in the non-profit sector, *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 8 No. 4, pp. 721-731.
- 17.Giuliani, Marco, (2009), Intellectual capital under the temporal lens, *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 10 No. 2, pp. 246-259.
- 18.Nerdrum, Lars and Erikson, Truls, Intellectual capital:a human capital perspective, *Journal of intellectual capital*, 2001, vol 2, No 2, 127- 135.
- 19.Martin de Castro, Gregorio and Lopez Saez, (2008), Pedro, Intellectual capital in high –tech firms, *Journal of intellectual capital*, Vol.9, No.1, 25-36.

