

تریبیت سیاسی در کتاب‌های مطالعات اجتماعی



تحلیل محتوای کتاب‌های تازه تألیف
مطالعات اجتماعی دوره اول متوسطه

پری مسلمی پور لالمی

دکترای جامعه‌شناسی دانشگاه آزاد تهران مرکزی
نسرین نیکدل

کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی گردشگری

مدرس دانشگاه پیام نور واحد رشت و دبیر ریاضی ناحیه ۱ رشت

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی میزان توجه به مؤلفه‌های تربیت سیاسی شهروند در قسمت مدنی کتاب‌های درسی مطالعات اجتماعی دوره اول متوسطه صورت گرفته است. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که ضریب اهمیت در قسمت مدنی کتاب‌های مطالعات اجتماعی برای مؤلفه داشن ۳۳۰٪، مهارت ۳۳۳٪ و نگرش تربیت سیاسی ۳۳۶٪ است و ضریب اهمیت در قسمت نگرش کمی بیشتر از مهارت و دانش است. این موضوع نشان‌دهنده آن است که کتاب‌های جدید‌تألیف بیشتر به سمت تقویت نگرش متمایل‌اند.

کلیدواژه‌ها: مؤلفه‌های تربیت سیاسی شهروند، تحلیل محتوا، کتاب‌های جدید‌تألیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوسطه، ضریب اهمیت

در امور مهم سیاسی و اجتماعی خردمندانه شرکت کنند، امری است که مورد توجه سیاست‌گذاران نظام‌های آموزشی است. از سوی دیگر، ماهیت پیچیده و بحث‌برانگیز مفهوم تربیت شهروندی موجب ارائه برداشت‌ها و تعابیر مختلفی از آن شده است. در ادبیات شهروندی، از اصطلاحات گونگونی همچون تربیت به منظور شهروندی، آموزش درباره شهری، تربیت برای شهروندی دموکراتیک و تربیت مدنی برای اشاره به مفهوم تربیت شهری استفاده شده است (جمالی کند و همکاران، ۱۳۹۲:۳).

کی‌ئور در تشریح این مفهوم به دو برداشت حداقلی و حداکثری از تربیت شهروندی اشاره می‌کند. مفهوم حداقلی تربیت شهروندی تنها بر آموزش حقوق و مسئولیت‌های فراگیرندگان، ساختار سیاسی، تاریخ ملی و قانون اساسی متمرکز است. مطابق این برداشت، تربیت شهروندی به جای پرورش حس مشارکت در میان دانش‌آموزان، بر دانش شهروندی تأکید می‌کند. این برداشت از تربیت شهروندی باعث انفعال فراگیرندگان در کلاس درس می‌شود. زیرا معلمان صرفاً از روش‌های سنتی تدریس استفاده می‌کنند. در مقابل، برداشت حداکثری تربیت شهروندی

می‌داند [طاهرپور و شرفی، به نقل از: جمالی کند و همکاران، ۱۳۹۲:۲].

جمالی کند به نقل از ایچلو بیان می‌دارد که شهریوندی مفهومی پیچیده و همواره این مفهوم ریشه در گستره تاریخ دارد و همواره مورد توجه متفکران بوده است. با توجه به اهمیت شهریوندی در دوران معاصر، متفکران متعددی به بحث و بررسی پیرامون این مفهوم پرداخته‌اند [جمالی کند و همکاران، ۱۳۹۲:۲].

مقدمه
«شهریوندی» از جمله مباحث مهم در حوزه مطالعات اجتماعی، سیاسی و تربیتی است. این مفهوم ریشه در گستره تاریخ دارد و همواره این مفهوم مشتمل بر ابعاد قانونی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی است و حقوق و الزامات، احساس هویت و تمهدات اجتماعی معینی برای شهریوندان تدارک می‌بیند [جمالی کند و همکاران، ۱۳۹۲:۲].

کوهن شهریوندی را نوعی قرارداد متقابل اجتماعی و یک سلسله حقوق متقابل دولت بتوانند به سهولت با نهادها و سازمان‌های گسترد و پیچیده سیاسی و اجتماعی در حال تحول، سازگاری فعال داشته باشد و اجتماعی و ملی در یک محدوده مشخص

شمارش شده، ۲۴۸ واحد به دانش شهروندی، ۹۹ واحد به مهارت شهروندی و ۱۰۳ واحد به نگرش شهروندی اختصاص دارد. مؤلفه‌های تحقیق به صورت نامتنازن مورد توجه قرار گرفته و کتاب‌های درسی نیز به یک نسبت به مؤلفه‌های شهروندی پرداخته‌اند.

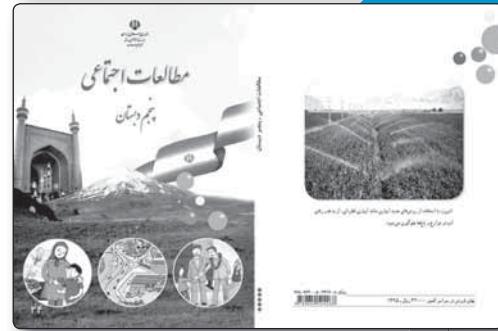
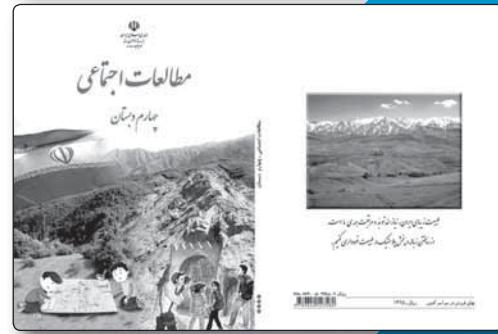
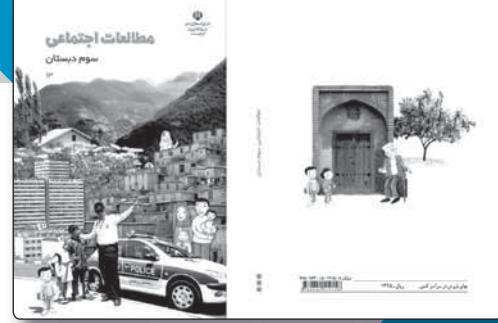
کولادو و آخورا (۲۰۰۶) به تحلیل محتوای کتاب‌های درسی اسپانیا در رابطه با مؤلفه‌های تربیت شهروندی دموکراتیک پرداخته‌اند. برای تحلیل کتاب‌ها، پنج مؤلفه مدنظر قرار گرفت: مسئولیت‌پذیری، مشارکت، حل تعارضات، تنوع و حقوق بشر. نتایج تحقیق آنان بیانگر آن بود که ایده‌آل‌های مدنظر اتحادیه اروپا پیرامون تربیت شهروندی به صورت نامتنازن و در برخی موارد بسیار سطحی، در کتاب‌های مورد بررسی، مورد توجه قرار گرفته است. در خصوص مؤلفه مسئولیت‌پذیری، به ویژگی‌هایی همچون عادات، فوanol و مقررات، الزامات (مسئولیت‌ها) و اطاعت از قوانین راهنمایی و رانندگی تأکید ویژه‌ای مشاهده می‌شود. **طالبزاده نوبريان و همکارانش** (۱۳۹۱)، با استفاده از تحلیل محتوای آتروپوی شانون نتیجه می‌گیرند، از مجموع ۳۱۹۴ واحد محاسبه شده در محتوای کتاب‌های درسی علوم اجتماعی دوره دوم متoste، تنها ۹۹ واحد به مهارت شهروندی اختصاص داشت. بیشترین میزان توجه با ۳۱ واحد متعلق به شاخص «خودآگاهی» بود. همچنین نتیجه می‌گیرند، با وجود آنکه برنامه‌های درسی رسمی و به ویژه علوم اجتماعی در تحقق تربیت شهروندی نقش اساسی ایفا می‌کنند، بیشتر شاخص‌های مربوط به مهارت شهروندی از توجه بسیار کمی در محتوای برنامه درسی علوم اجتماعی برخوردار است.

سعادتمند و همکارانش (۱۳۹۰)، با استفاده از تحلیل محتوای آتروپوی شانون و تحلیل کیفی نتیجه می‌گیرند، در مجموع ۲۳۲ صفحه از کتاب تعلیمات اجتماعی دوره راهنمایی (چاپ قدیمی)، به هر چهار مؤلفه آموزش شهروندی، آموزش سلامت، آموزش چند فرهنگی، و آموزش صلح به یک نسبت پرداخته شده است. در حالی که به مؤلفه محیط زیست در حد کم پرداخته شده است.

متتحول خواهد شد. چرا که کودکان بهتر آموزش خواهند دید و فرهیخته‌تر از پدر و مادرشان خواهند شد (رجبر، ۱۳۸۷: ۱۶۰).

مدرسه به عنوان بخشی از آموزش و پرورش رسمی برای آماده‌سازی افراد به منظور ایفای نقش شهروندی از نوع برنامه درسی رسمی و پنهان استفاده می‌کند. برنامه درسی که حاوی هدف‌ها، محتوا و روش‌های آشکاری است، منتشر شده و مورد حمایت نظام آموزشی است (فتحی و اجارگاه، ۱۳۸۶: ۳). اهدافی که برای درس علوم اجتماعی در نظر گرفته شده‌اند، مؤلفه‌های تربیت شهروندی را منعکس می‌کنند. برخی از این اهداف عبارت اند از: آشنایی با روابط متقابل جامعه ملی و درک جایگاه و نقش جامعه ملی در نظام جهانی، شناخت نظام‌های اقتصادی، سیاسی و خانواده و آسیب‌های هر یک از آن‌ها، کسب مهارت در تحلیل مسائل اجتماعی، تقویت مهارت‌های ارتاطی و گروهی، تقویت مهارت‌های فرایند تفکر، علاوه‌مندی به سرمایه‌های فرهنگی خودی، کسب روحیه برادری، تعامل و هم‌بستگی فرهنگی و ملی با افراد جامعه، پرورش روحیه مسئولیت‌پذیری در فعالیت‌های اجتماعی، روحیه انتقاد‌پذیری (جمالی کند و همکران، ۱۳۹۲: ۴).

بدون شک یکی از متابع اصلی تربیت سیاسی شهروند، کتاب درسی است. این مفاهیم عمده‌ای به صورت آشکار در برخی درس‌ها، و یا به صورت برنامه درسی پنهان در متون متفاوت آموزشی ذکر می‌شود. با توجه به ماهیت کتاب‌های مطالعات اجتماعی و پرداختن به مفاهیم شهروندی و افزایش آکاهی دانش‌آموzan در زمینه نهادها و فرایندهای سیاسی، مانند قانون اساسی، قوای سه‌گانه و مفاهیم شهروندی مثل قانون‌گرایی، آزادی، همکاری و مشارکت، برابری فرصت‌ها و ... (شرفي و طاهرپور، ۱۳۸۷)، این کتاب‌ها به عنوان جامعه‌آماری انتخاب و بررسی شده‌اند. **جمالی تازه کند و همکارانش** (۱۳۹۲) در مقاله خود با عنوان «تحلیل جایگاه مؤلفه‌های تربیت شهروندی در محتوای برنامه درسی علوم اجتماعی دوره دوم متoste» نتیجه می‌گیرند که سیاست در قرن ۲۱ تا حد زیادی



برآموزش به منظور شهروندی تأکید دارد
(جمالی کند و همکران، ۱۳۹۲: ۳).

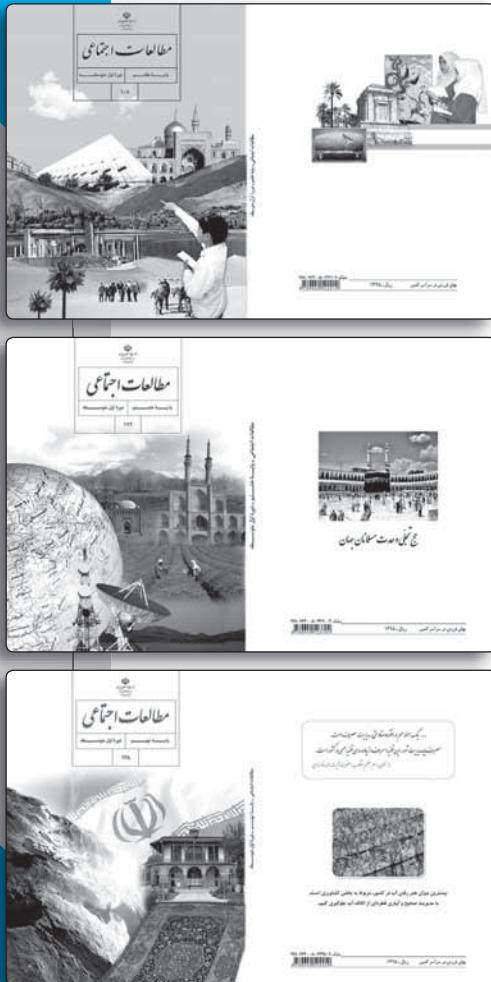
تربیت سیاسی شهروندی

مسئله اصلی در تربیت و به خصوص تربیت سیاسی شهروند، آموزش است. از این‌رو، دستگاه آموزش و پرورش نقش مهمی در این فرایند ایفا می‌کند. آموزش و پرورش رسمی با اینکه به لحاظ زمانی در مرحله بعد از خانواده قرار دارد، اما از نظر اهمیت و تأثیرگذاری به مراتب مهم‌تر از خانواده است. کودکان در دنیای مدرن تقریباً عمدتاً آموزش‌های خود را از آموزش و پرورش دریافت می‌کنند. بنابراین در زمینه تربیت سیاسی، آموزش و پرورش از تأثیرگذاری و اهمیت خاصی برخوردار است (رجبر، ۱۳۸۷: ۱۶۰). ارتباط آموزش و سیاست در این معنا به حدی است که اریک هابریام، در نگرشی آینده‌شناسانه، حدس می‌زند که سیاست در قرن ۲۱ تا حد زیادی

به واحدهایی تقسیم و سپس شمارش شدند. برای اجرای مرحله سوم پژوهش و پردازش داده‌ها از «روش تحلیل محتوای آنتropوپی شانون» استفاده شد.

یافته‌ها

یافته‌های این تحقیق شامل تحلیل کمی و کیفی کتاب‌های مذکور براساس سه مؤلفه‌دانش، مهارت و نگرش تربیت سیاسی شهروند است.



در پاسخ به سه سؤال اول پژوهش، داده‌ها نشان می‌دهد که از مجموع برسی‌های به عمل آمده در واحدهای شمارش شده در مؤلفه دانش، نگرش و تربیت سیاسی شهروند، به شاخص‌های قوانین و مقررات ۱۳۱ واحد، همیت رسانه‌ها در جامعه ۱۷ واحد، نظام انتخاباتی کشور ۲۵ واحد، وظایف دولت و مجلس ۷۴ واحد، اشکال مختلف حکومت

تحلیل محتوای کتاب‌های جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه از بعد تربیت سیاسی شهروند پرداخته می‌شود.

سؤالات پژوهش

۱. میزان توجه به دانش ویژه تربیت سیاسی شهروند در محتوای کتاب‌های درسی جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه تا چه حد است؟
۲. میزان توجه به مهارت ویژه تربیت سیاسی شهروند در محتوای کتاب‌های درسی جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه تا چه حد است؟
۳. میزان توجه به نگرش ویژه تربیت سیاسی شهروند در محتوای کتاب‌های درسی جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه تا چه حد است؟

۴. آیا در میزان به کارگیری مؤلفه‌های دانش، مهارت و نگرش تربیت سیاسی شهروند در محتوای کتاب‌های درسی جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه تفاوت وجود دارد؟

محمدودی (۱۳۹۰) در پژوهش خود با تلفیق دیدگاه‌های مختلف برای تحلیل رویکرد کتاب‌های درسی از طبقه‌بندی‌های شهروند قانون‌مدار، شهروند مشارکتی و شهروند انتقادی نتیجه می‌گیرد بیشتر محتوای کتاب‌ها به آموزش شهروند قانون‌مدار (۴۵٪ درصد) پرداخته است. آموزش شهروند مشارکتی با ۳۶٪ درصد در مرتبه بعدی قرار دارد و آموزش شهروند انتقادی با ۱۷٪ درصد کمترین نسبت را به خود اختصاص داده است. یکی از مسائلی که مورد توجه و برای بروز آموزش شهروند انتقادی است، عدالت و برابری است. بهطوری که یافته‌ها نشان می‌دهند، تصاویر در کتاب پایه اول ۵/۳ درصد، در کتاب پایه دوم ۱/۸ درصد، و در کتاب پایه سوم ۷/۸ درصد دارای نماد زنانه است.

نتایج حاصل از پژوهش **هاشمی (۱۳۸۹)** نشان می‌دهد که میزان استفاده از مفاهیم تربیت شهروندی براساس دیدگاه دیران، در محتوای کتاب‌های ایران را با سوئد مقایسه کرد و نتیجه گرفت، از پیشگی‌های وجود در سطح ۹۵٪ معنادار بوده است.

روش و ابزار پژوهش

از انجا که هدف این پژوهش توصیف و بیان وضعیت کتاب‌های درسی جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه است، جامعه‌آماری راتمامی کتاب‌های جدیدالتالیف مطالعات اجتماعی دوره اول متوجه در سال ۱۳۹۴ شکل می‌دهند، بخش مدنی این کتاب‌ها به عنوان نمونه مورد بررسی قرار گرفت. در این پژوهش، به منظور بررسی محتوای کتاب‌ها (در ابعاد متن، تصویر و فعالیت) از روش تحلیل محتوای محقق ساخته استفاده شد. روش کار به این صورت بود که بر اساس عملیات برش، محتوای کتاب‌های درسی مطالعات اجتماعی، طبقه‌بندی و به سه بخش متن، تصویر، فعالیت تقسیم شد. سپس مؤلفه‌های تربیت سیاسی شهروندی در سه مقوله دانش، مهارت و نگرش استخراج و کل محتوای کتاب در سه مؤلفه ذکر شده تحلیل شد. واحد ضبط در متن و فعالیت به صورت جمله در نظر گرفته شد. در بعد تصویر نیز هر تصویر براساس مؤلفه‌هایی که بدان‌ها اشاره داشتند،

با توجه به برسی‌های به عمل آمده، به مفهوم «تربیت سیاسی» در کتاب‌های درسی کمتر پرداخته شده است. همچنین با توجه به چاپ جدید کتاب‌های دوره اول متوجه مطالعه روی کتاب‌های جدیدالتالیف از منظر پرداختن به مؤلفه‌های تربیت سیاسی شهروند صورت نپذیرفته است. لذا در این مقاله به

نزدیک به هم است. یعنی این دو مؤلفه به نسبت برابر و به میزان کمتر از مؤلفه نگرش تربیت سیاسی شهروند مورد توجه کتاب‌های درسی بوده‌اند.

نتایج

از یافته‌های به دست آمده از تحلیل کمی می‌توان نتیجه گرفت که مؤلفه نگرش تربیت سیاسی شهروند در کل محتوای قسمت مدنی کتاب‌های درسی سه سال دوره اول متوسطه نسبت به مؤلفه‌های مهارت و دانش تربیت سیاسی شهروند بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. از سوی دیگر، ضریب اهمیت دو مؤلفه دانش و مهارت تربیت سیاسی شهروند نزدیک به هم است. این موضوع نشان می‌دهد که این مؤلفه‌ها به نسبت برابر و به میزان کمتر از مؤلفه نگرش تربیت سیاسی شهروند مورد توجه کتاب‌های درسی بوده‌اند. ضریب اهمیت در قسمت نگرش، کمی بیشتر از مهارت و دانش است و این موضوع نشان دهنده آن است که کتاب‌های جدید‌تألیف بیشتر به سمت تقویت نگرش متمایل‌اند.

از سوی دیگر نحوه توزیع مؤلفه‌ها در پایه‌های تحصیلی مختلف متفاوت است. به گونه‌ای که کتاب درسی نهم بیشترین توجه را به دانش تربیت سیاسی، و کتاب هفتم کمترین توجه را نسبت به این مؤلفه داشته است. اما بیشترین میزان توجه در مقولة مهارت، مربوط به کتاب هفتم است و کتاب هشتم کمترین میزان داشته است. این یافته‌ها با پژوهش سعادتمند و همکارانش (۱۳۹۰) و پژوهش جمالی کند و همکارانش (۱۳۹۲) هم خوانی دارند. از سوی دیگر، یافته‌های پژوهش توزیع نامتوارون شاخص‌های مربوط به هر یک از مقولة‌های تربیت سیاسی را نشان می‌دهند، به گونه‌ای که حتی برخی شاخص‌های تربیت سیاسی مورد توجه کتاب‌های درسی نبوده‌اند. از جمله شاخص‌هایی که مورد توجه نبوده‌اند یا بسیار کم به آن‌ها پرداخته شده است، شاخص‌های توانایی انتخاب و تصمیم‌گیری، تنوع و تکثر، روحیه عدالت‌خواهی، حل مسئله و مهارت مربوط به برقراری ارتباط است.

مسائل (۱۵۱) و مسئولیت‌پذیری (۱۴۵) تقریباً یک نسبت مورد توجه قرار گرفته‌اند و شاخص‌های خودآگاهی (۱۱۶) و حل مسئله و مهارت مربوط به برقراری ارتباط هر کدام با ضریب اهمیت (۹۱) در مرحله بعدی توجه قرار گرفته‌اند.

بیشترین ضریب اهمیت از شاخص‌های نگرش تربیت سیاسی شهروند، به ترتیب مربوط به قدرشناصی از میراث فرهنگی کشور خود و سایر کشورها (۲۹۳)، انتقادگری و انتقادپذیری (۲۵۳) واحد، احترام به حقوق دیگران (۲۴۹) و حس وطن پرستی (۲۰۵)، و کمترین ضریب اهمیت مربوط به پذیرش تنوع و تکثر و روحیه عدالت‌خواهی (۰) است. به گونه‌ای که این دو شاخص اصلی مورد توجه کتاب‌های درسی قرار نگرفته است.

همچنین از مجموع بررسی به عمل آمده در قسمت نگرش ویژه تربیت سیاسی شهروند جدول ۲ نشان می‌دهند که نحوه توزیع مؤلفه‌ها در پایه‌های تحصیلی مختلف متفاوت است. به گونه‌ای که کتاب درسی نهم بیشترین توجه را به دانش تربیت سیاسی (۱۶۴) و کتاب هفتم کمترین توجه (۸۰) موردن دارد. در پاسخ به سؤال چهارم پژوهش، داده‌های جدول ۲ نشان می‌دهند که نحوه توزیع مؤلفه‌ها در مقوله مهارت، مربوط به کتاب هفتمن (۵۰) است و کتاب هشتم (۶) موردن دارد. اما بیشترین روحیه عدالت‌خواهی (۱) واحد، احترام به حقوق دیگران (۷) واحد و انتقادگری و انتقادپذیری (۲) واحد پرداخته شده است. در مجموع، فراوانی شاخص‌های مربوط به مهارت شهروند (۲۴) واحد است.

یافته‌های جدول ۱ حاکی از آن است که بیشترین ضریب اهمیت از شاخص‌های دانش شهروند داشته است. پس از نرمال‌سازی داده‌ها با استفاده از تربیت سیاسی شهروند به ترتیب مربوط به فرمول شانون مقدار بار اطلاعاتی هر یک از قوانین و مقررات (۰.۲۵۱) و اهمیت رسانه‌ها (۰.۱۸۶) و کمترین ضریب اهمیت مربوط مؤلفه‌های تربیت سیاسی شهروند با استفاده به نقش سازمان ملل و سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی (۰) است. به گونه‌ای که این شاخص مورد توجه کتاب‌های درسی قرار نگرفته است. به شاخص‌های دیگر تقریباً یک نسبت توجه شده است.

بیشترین ضریب اهمیت از شاخص‌های مهارت ویژه تربیت سیاسی شهروند به ترتیب مربوط به توانایی گفت‌و‌گو و دیالوگ (۰.۲۳۶) و مهارت مربوط به همدلی (۰.۱۷۹) و کمترین ضریب مربوط به توانایی انتخاب و تصمیم‌گیری (۰) است. به گونه‌ای که این این ضریب در قسمت نگرش کمی بیشتر از دو مؤلفه دیگر است. ضریب اهمیت دو مؤلفه دانش و مهارت تربیت سیاسی شهروند (۰.۳۳۶) است.

۲۲ واحد، نقش سازمان ملل و سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی (۰.۳۱)، حقوق و وظایف شهروند (۱۲۱) واحد پرداخته شده است. در مجموع، فراوانی شاخص‌های مربوط به دانش تربیت سیاسی شهروند (۰.۳۹۳) واحد است.

از مجموع بررسی به عمل آمده در واحد شمارش شده در مؤلفه مهارت ویژه تربیت سیاسی شهروند، به توانایی انتخاب، تصمیم‌گیری و حل مسئله (۰.۸۱)، مسئولیت‌پذیری (۰.۳۵) واحد، مهارت مربوط به برقراری ارتباط (۰.۱۲) واحد، خودآگاهی (۰.۲۵۳) واحد، احترام به حقوق دیگران (۰.۱۰)، و مهارت مربوط به همدلی (۰.۰۳) واحد پرداخته شده است. در مجموع، فراوانی شاخص‌های مربوط به مهارت (۰.۱۰۹) واحد است.

همچنین از مجموع بررسی به عمل آمده در قسمت نگرش ویژه تربیت سیاسی شهروند به پذیرش تنوع و تکثر واحد، حس وطن پرستی (۰.۰۵) واحد، قدرشناصی از میراث فرهنگی کشور خود و سایر کشورها (۰.۱۰) واحد، احترام به حقوق دیگران (۰.۰۷) واحد و انتقادگری و انتقادپذیری (۰.۰۲) واحد پرداخته شده است. در مجموع، فراوانی شاخص‌های مربوط به نگرش تربیت سیاسی شهروند (۰.۲۴) واحد است.

یافته‌های جدول ۱ حاکی از آن است که بیشترین ضریب اهمیت از شاخص‌های دانش شهروند داشته است. پس از نرمال‌سازی داده‌ها با استفاده از تربیت سیاسی شهروند به ترتیب مربوط به فرمول شانون مقدار بار اطلاعاتی هر یک از قوانین و مقررات (۰.۲۵۱) و اهمیت رسانه‌ها (۰.۱۸۶) و کمترین ضریب اهمیت مربوط مؤلفه‌های تربیت سیاسی شهروند با استفاده از روش آنتروپی شانون محاسبه شد، به طوری که هر مقوله که دارای بار اطلاعاتی درسی قرار باشد، از درجه‌ اهمیت (JL) بیشتری برخوردار است. یافته‌های جدول ۲ بیانگر آن است که ضریب اهمیت در قسمت مدنی همه کتاب‌های مطالعات اجتماعی مربوط به مؤلفه دانش تربیت سیاسی شهروند (۰.۳۳۰) و مهارت تربیت سیاسی شهروند (۰.۳۳۳) و نگرش تربیت سیاسی شهروند (۰.۳۳۶) است.

بیشترین ضریب اهمیت از شاخص‌های مهارت ویژه تربیت سیاسی شهروند به ترتیب مربوط به توانایی گفت‌و‌گو و دیالوگ (۰.۲۳۶) و مهارت مربوط به همدلی (۰.۱۷۹) و کمترین ضریب مربوط به توانایی انتخاب و تصمیم‌گیری (۰) است. به گونه‌ای که این این ضریب در قسمت نگرش کمی بیشتر از دو مؤلفه دیگر است. ضریب اهمیت دو شاخص مورد توجه کتاب‌های درسی قرار نگرفته است. شاخص‌های ارزیابی نقدانه

جدول ۱. مقدار عدم اطمینان و ضریب اهمیت خرده مؤلفه‌های دانش، مهارت و نگرش تربیت سیاسی شهروند

ضریب اهمیت (EJ)	مقدار بار اطلاعاتی (EJ)	شاخص‌ها	مؤلفه
.۰/۲۵۱	.۰/۹۹	قوانين و مقررات (قانون اساسی، قوانین اجتماعی و ...)	دانش و پژوهش تربیت سیاسی شهروند
.۰/۱۸۶	.۰/۷۳	اهمیت رسانه‌ها (مطبوعات، تلویزیون و ...) در جامعه	
.۰/۱۵۰	.۰/۵۹	دانش مربوط به نظام انتخاباتی کشور	
.۰/۱۴۲	.۰/۵۶	وظایف دولت و مجلس	
.۰/۱۲۵	.۰/۴۹	اشکال مختلف حکومت	
.۰/۱۴۵	.۰/۵۷	حقوق و وظایف شهروندی	
.	.	نقش سازمان ملل و سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی	
.	.	توانایی انتخاب تصمیم‌گیری	
.۰/۰۹۱	.۰/۳۲	حل مسئله	
.۰/۱۴۵	.۰/۵۱	مسئولیت‌پذیری	مهارت و پژوهش تربیت سیاسی شهروند
.۰/۰۹۱	.۰/۳۲	مهارت مربوط به برقراری ارتباط	
.۰/۱۱۴	.۰/۴۰	خودآگاهی	
.۰/۱۵۱	.۰/۰۳	ارزیابی نقادانه مسائل	
.۰/۲۳۶	.۰/۸۳	توانایی گفت‌وگو و دیالوگ	
.۰/۱۷۹	.۰/۶۳	مهارت مربوط به همدلی	
.	.	پذیرش تنوع و تکثر	
.۰/۲۰۵	.۰/۵۱	حسن وطن‌پرستی	
.۰/۲۹۳	.۰/۷۳	قدرشناسی از میراث فرهنگی کشور خود و سایر کشورها	
.	.	روحیه عدالت‌خواهی	نگرش و پژوهش تربیت سیاسی شهروند
.۰/۲۴۹	.۰/۶۲	احترام به حقوق دیگران	
.۰/۲۵۳	.۰/۶۳	انتقادگری و انتقادپذیری	

جدول ۲. توزیع فراوانی و داده‌های بهنجار شده، مقدار بار اطلاعاتی و ضریب اهمیت

نگرش تربیت سیاسی شهروند	مهارت تربیت سیاسی شهروند	دانش تربیت سیاسی شهروند				
داده‌های بهنجار	فراآنی	داده‌های بهنجار	فراآنی	داده‌های بهنجار	فراآنی	
.۰/۳۳۳	۸	.۰/۴۵۸	۵۰	.۰/۲۰۳	۸۰	کتاب هفتم
.۰/۲۵۰	۶	.۰/۲۶۶	۲۹	.۰/۳۷۹	۱۴۹	کتاب هشتم
.۰/۴۱۶	۱۰	.۰/۲۷۵	۳۰	.۰/۴۱۷	۱۶۴	کتاب نهم
.۰/۹۹۹	۲۴	.۰/۹۹۹	۱۰۹	.۰/۹۹۹	۳۹۳	جمع فراوانی
.۰/۹۸		.۰/۹۷		.۰/۹۶		مقدار بار اطلاعاتی (EJ)
.۰/۳۳۶		.۰/۳۳۳		.۰/۳۳۰		میزان ضریب اهمیت (WJ)