

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت درک عمومی از علم و فناوری در بین شهروندان مورد مطالعه: شهر اصفهان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی علوم اجتماعی و جامعه شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا ماهر - دانشگاه اصفهان، گروه علوم اجتماعی

سارا مدنیان - دانشگاه اصفهان، گروه علوم اجتماعی

خلاصه مقاله:

با اهمیت یافتن عنصر دانش و اطلاعات در عصر جدید، نیروی انسانی صاحب دانش و اطلاعات از اهمیت بالایی برخوردار خواهد شد و سطح دانش و اطلاعات موجود در میان عامه مردم یک جامعه به عنوان یکی از پیش درآمدها و عناصر اساسی توسعه و پیشرفت آن کشور محسوب می شود. این پژوهش درصدد توصیف وضعیت درک عمومی از علم و فناوری در بین شهروندان اصفهانی و تولید اطلاعات لازم برای ارزیابی شناخت و نگرش عمومی آنها در مورد علم و فناوری است. از لحاظ روش شناختی، در این پژوهش برای گردآوری اطلاعات مورد نیاز، از روش مصاحبه سیستماتیک در قالب پرسشنامه ای با سوالات بسته استفاده شد. جامعه آماری بخش کمی، جمعیت 15 تا 79 ساله ساکن در مناطق 15 گانه شهر اصفهان می باشند که تعداد 630 نفر با استفاده از روش سهمیه‌های برای مصاحبه انتخاب شدند. یافته های پژوهش نشان می دهد که: اکثریت قاطع پاسخگویان علاقه متوسط و یا زیادی به موضوعات علمی دارند. اکثر افراد شناخت کمی نسبت به موضوعات علمی دارند. این یافته ها از یک سو ضعف رسانه ها و برنامه های آموزشی را برای گسترش شناخت مردم از مقولات علم و فناوری نشان می دهد و از سوی دیگر بی علاقهی مردم در کسب اطلاعات درباره اینگونه نهادها و فرایندها را آشکار می سازد. منزلت علمی اکثر دانشها بالا ارزیابی شده است. پاسخگویان از دانش اندکی برخوردارند و این امر از ضعف آموزش عمومی در مورد قضایای اصلی و شناخته شده علمی حکایت می کند. اکثر پاسخگویان نگرش مثبتی به علم و فن آوری دارند. درک عمومی پاسخگویان از علم و فناوری با توجه به مقیاس های شناختی در حد متوسط به پایین می باشد، ولی با در نظر گرفتن مقیاس های نگرشی این درک افزایش پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

درک عمومی از علم و فناوری، شناخت از علم و فناوری، علاقه به علم و فناوری، سطح دانش علمی، نگرش نسبت به علم و فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/550888>

