

## Research Paper: Effective Factors Contributing to Acceptance of People With Disability in the Society (Case Study: Shahrekord)

Shahrbanoo Ghafarpour Nafchi<sup>1</sup>, \*Asghar Mohammadi<sup>1</sup>

1. Department of Sociology, Dehghan Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

Use your device to scan  
and read the article online



**Citation:** Ghafarpour Nafchi Sh, Mohammadi A. [Effective Factors Contributing to Acceptance of People With Disability in the Society (Case Study: Shahrekord) (Persian)]. Archives of Rehabilitation. 2017; 18(3):202-211. <http://dx.doi.org/10.21859/jrehab-1803202>

**doi:** <http://dx.doi.org/10.21859/jrehab-1803202>

Received: 31 Mar. 2017

Accepted: 21 Aug. 2017

### ABSTRACT

**Objective** The present study tries to examine the effective factors contributing to the acceptance of people with disability in the society.

**Materials & Methods** The study included 4058 disabled persons supported by Welfare Organization of Shahrekord (2474 motional-physical, 673 eyesight, and 911 hearing disability). According to quota sampling method, the statistical sample was 352, which consisted of 58 blind, 80 deaf and 214 motional-physical people with disability. A researcher-made questionnaire was used for gathering the data. Face validity method and Cronbach's alpha test were used for determining the validity and reliability of the questionnaire. The questionnaire was affirmed by advisor and experienced professor and by using Cronbach's alpha method for variables of social acceptance of people with disability, social capital, family support, manner of spending leisure, presenting rehabilitation services, transportation facilities, mass media programs, personality characteristics and training, which were found to be 82%, 86%, 94%, 82%, 93%, 85%, 79%, 92% and 87%, respectively.

**Results** Results of Pearson correlation coefficient showed that there was a significant relationship among variables such as social capital, transportation facilities, manner of spending the leisure, presenting rehabilitation services, training and entrepreneur, social media programs, personality characteristics, family support and acceptance of people with disability ( $P<0.001$ ). There was no relationship between variables such as type ( $P=0.108$ ), history ( $P=0.531$ ) and reason of disability ( $P=0.427$ ) and acceptance of people with disability in the society. According to the results of variance analysis and t-test in terms of demographic characteristics of people with disability, there was no significant difference between gender ( $P=0.071$ ) and age ( $P=0.498$ ) and acceptance of people with disability. But, there was a significant difference between education level, occupation of people with disability, and their societal acceptance ( $P<0.001$ ). People with disability who were highly educated had a higher acceptance in the society. Also, there was a significant difference between marital status ( $P=0.032$ ) and education level of spouse ( $P=0.046$ ) and acceptance of people with disability.

The most important effective factors on acceptance of people with a disability include social capital ( $B=0.240$ ), family ( $B=0.198$ ), type of disability ( $B=0.164$ ), social media programs ( $B=0.163$ ), transportation facilities ( $B=0.159$ ), and entrepreneur and training ( $B=0.129$ ).

**Conclusion** Acceptance of people with disability is necessary for their presence in the society and their social relations. We should provide the opportunity for their presence in the society and improve their life through creating proper conditions and possibilities.

### Keywords:

Disability, Type of disability, Acceptance, Rehabilitation, Training

### \* Corresponding Author:

Asghar Mohammadi, PhD

Address: Department of Sociology, Dehghan Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

Tel: +98 (913) 4085119

E-Mail: [asmohamadi@dehghan.ac.ir](mailto:asmohamadi@dehghan.ac.ir)

## عوامل مؤثر بر پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه (مطالعه موردی: شهرکرد)

شهربانو غفاری پور نافچی<sup>۱</sup>، اصغر محمدی<sup>۱</sup>

<sup>۱</sup>- گروه جامعه‌شناسی، واحد دملان، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران.

### حکم

تاریخ پرداخت: ۱۱ مرداد ۱۴۰۰  
تاریخ پذیرش: ۳۰ مرداد ۱۴۰۰

**هدف:** افراد دارای ناتوانی باید از نظر جسمانی و روانی حمایت شوند و تحقیقات پیشتری برای حل مشکلات آن‌ها انجام شود پژوهش حاضر به بررسی عوامل مؤثر بر پذیرش این افراد در جامعه می‌پردازد.

**روش پژوهش:** روش پژوهش در این مقاله پیمایشی است و جامعه آماری شامل ۴۷۵ نفر افراد دارای ناتوانی تحت پوشش سازمان بهزیستی شهرکرد (۲۶۷ نفر دارای ناتوانی جسمی، ۲۰۸ نفر دارای ناتوانی بینایی، ۹۱۱ نفر دارای ناتوانی شنوایی) می‌شود که با روش کوکران تعداد نمونه آماری برابر با ۳۵۲ نفر است. بر اساس روش نمونه‌گیری سهمیه‌ای ۵۸ نفر نایاب، ۸۰ نفر ناشناخته، ۲۱۲ نفر افراد دارای ناتوانی که به صورت تصادفی انتخاب شده‌اند، ابزار جمیع آوری اطلاعات پوشش‌نامه محقق‌ساخته بود. برای اعتبار و روایی پرسش‌نامه از روش اعتبار صوری و الگای کرونیاگ استفاده شد. استاد واهنمه مشاوران و استادان مجرب پرسش‌نامه را تأیید کردند و با استفاده از روش کرونیاگ مقدار آلت‌ای ابزار پذیرش افراد دارای ناتوانی (۰/۸۷)، سرمایه اجتماعی (۰/۸۷)، حمایت خانواده (۰/۹۴)، نحوه گذراندن اوقات فراغت (۰/۸۲)، ارائه خدمات توان‌بخشی (۰/۹۲)، امکانات رفت‌وآمد (۰/۸۵)، پردازش‌های رسانه‌ای جمعی (۰/۷۹)، ویژگی‌های شخصیتی (۰/۹۲) و آموزش و کارآفرینی (۰/۸۷) است.

**نتایج:** آزمون خربی همبستگی پیرسون نشان داد بین متغیرهای سرمایه اجتماعی، امکانات رفت‌وآمد، نحوه گذراندن اوقات فراغت، لرایه خدمات توان‌بخشی، آموزش و کارآفرینی، برآنمایه‌ای رسانه‌ای جمعی، ویژگی‌های شخصیتی، حمایت خانواده با پذیرش افراد دارای ناتوانی همبستگی معناداری وجود دارد ( $P < 0/001$ )، بین متغیرهای نوع (۰/۰۳۱) ( $P = 0/001$ ) و علت ناتوانی ( $P = 0/227$ ) با پذیرش افراد دارای ناتوانی ارتباط معناداری وجود ندارد. بر اساس نتایج آزمون‌های تحلیل واریانس و آزمون تی بر حسب مشخصات جمعیت‌شناختی افراد دارای ناتوانی نشان داده شد که بین جنسیت ( $P = 0/071$ ) و سن ( $P = 0/476$ ) و پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه تقلیل معناداری وجود ندارد و بین تحصیلات، تحسیلات پدر و شغل افراد دارای ناتوانی و پذیرش آن‌ها در جامعه تقلیل معناداری وجود دارد ( $P < 0/001$ ). افراد دارای تحصیلات بالاتر میانگین پذیرش بیشتری در جامعه دارند و همچنین میانگین پذیرش گروه‌های شغلی پژوهش و پیرستان، کارمندان ذهنی و بازاری‌ها در جامعه بالاتر است. همچنین بین وضعیت تأهل ( $P = 0/032$ ) و تحصیلات همسر ( $P = 0/46$ ) و پذیرش افراد دارای ناتوانی نیز تقلیل معناداری وجوده دارد. مهم‌ترین متغیرهای مؤثر بر پذیرش افراد دارای ناتوانی جمعی (۰/۹۴)، برآنمایه‌ای رسانه‌ای (۰/۹۲)، امکانات رفت‌وآمد (۰/۸۵) و کارآفرینی و آموزش (۰/۸۷) است.

**نتیجه‌گیری:** پذیرش افراد دارای ناتوانی برای حضور در جامعه و روابط اجتماعی لازم است. با ایجاد امکانات و شرایط مناسب تغییر امکانات آموزشی، رفت‌وآمد، اوقات فراغت و مانند این‌ها و حمایت بیشتر از این افراد فرصت حضور آن‌ها در جامعه بیشتر می‌شود و زندگی آن‌ها بهبود می‌یابد.

### کلیدواژه‌ها:

ناتوانی، نوع ناتوانی، پذیرش، توان‌بخشی، آموزش

از دهه ۱۹۸۰ به واژه ناتوانی یا کم‌توانی تغییر یافت، هر نوع فکدان، محدودیت و نقص در کارکردهای جسمی و ذهنی را شامل می‌شود [۲].

مروری بر تاریخچه ناتوانی نشان می‌دهد در هر دوره‌ای از تاریخ، افرادی وجود داشته‌اند که از نظر فعالیت‌های اجتماعی کمتر از حد طبیعی عمل می‌کردند و اگرچه نیازمند توجهات ویژه‌ای بوده‌اند، نه تنها به خواسته‌ها و امور اجتماعی و رفاهی آنان

ناتوانی<sup>۱</sup> اصطلاحی نسبی و مانعی در برای انسان برای انجام فعالیت به شکل طبیعی آن است. تا سال ۱۹۸۰ بیشتر از آن که از اصطلاح ناتوانی استفاده شود، از واژه معلولیت استفاده می‌شد [۱]. بر اساس تعریف سازمان بهداشت جهانی، معلولیت که پس

#### 1. Disability

نویسنده مسئول:  
دکتر اصغر محمدی

نشانی: اصفهان، واحد دملان، دانشگاه آزاد اسلامی، گروه جامعه‌شناسی

تلفن: +۹۸ ۰۴۰ ۸۵۱۱۹

ایمیل: asmohamadi@dehghan.ac.ir

جسمانی این افراد نباید آن‌ها را از حقوق فرهنگی و اجتماعی و اقتصادی محروم کند. با همه تلاش‌هایی که در شهرکرد برای حمایت و احترام به حقوق افراد دارای ناتوانی انجام شده است، هنوز هم برای مشارکت و پذیرش آن‌ها موانع وجود دارد و احتمال دارد نادیده گرفته شوند.

ادیب سرشکی و صالح پور (۲۰۰۵) در تحقیقی با عنوان پذیرش هم‌سالان از دانش‌آموزان دارای اختلالات حسی حرکتی در مدارس تلفیقی و غیرتلفیقی (عادی) شهر تهران نشان داده‌اند میزان پذیرش دانش‌آموزان با مشکلات حسی و حرکتی میان پسران و دختران مدارس تلفیقی تا حدودی یکسان است. میزان پذیرش دختران و پسران مدارس تلفیقی بیشتر از پذیرش دختران و پسران مدارس غیرتلفیقی (عادی) بوده است و این میزان پذیرش در پسران دو مدرسه باشد بیشتری نمایان شده است. در واقع میزان پذیرش دانش‌آموزان با مشکلات حسی و حرکتی در میان پسران مدارس غیرتلفیقی (عادی) در طیف پذیرش ضعیف قرار داشته است [۱]. فروع‌الدین عدل و همکاران (۲۰۰۶) در تحقیقی نشان داده‌اند دانش‌آموزان کم‌شنوای مدارس تلفیقی و غیرتلفیقی در مقایسه با دانش‌آموزان جسمی و حرکتی، از سوی دانش‌آموزان عادی بیشتر پذیرفته می‌شوند و در مجموع این پذیرش در مدارس تلفیقی بیشتر از مدارس غیرتلفیقی است. همچنین پذیرش کودکان کم‌شنوا در میان دانش‌آموزان پسر بیشتر از دانش‌آموزان دختر است [۲].

نقیو لاریجانی و همکاران (۲۰۰۶) در نتایج تحقیق خود عنوان کرده‌اند که مشخصات فردی مددجویان نظریه‌سن، تحصیلات و علل و میزان عقبمانده‌گی در پذیرش نوجوان عقبمانده ذهنی از سوی خانواده مؤثر است. همچنین عوامل فردی نظریه‌توانایی لباس پوشیدن، تغذیه، رعایت بهداشت فردی، سایقه به اختیاری ادرار و مدفعه، اختلال خواب به صورت بی‌خوابی، حساسیت و زودرنجی، ابتلاء به بیماری‌های روانی، مشکل برقراری ارتباط با دیگران، آسیب‌رساندن نوجوان به خود و دیگران، ایجاد سروصدنا و مزاحمت برای خود و دیگران و فرار از منزل بر اینکه خانواده نوجوان عقبمانده ذهنی را پذیرند، تأثیرگذار است [۱۲]. تاجروی و بحیرانی (۲۰۰۸) در پژوهشی نشان داده‌اند بین استرس ادارک‌شده، نگرش مذهبی و میزان آگاهی مادر با میزان پذیرش کودک پسر کم‌توان ذهنی توسط مادر رابطه وجود دارد [۱۳].

عباسی و همکاران (۲۰۱۰) عنوان کرده‌اند ۶۵٪ درصد از واحدهایی که پژوهش در آن‌ها انجام شده است، در تحقیقات‌شان مشکلات اقتصادی دارند و بیشترین مشکلات اقتصادی خانواده‌ای که کودکان عقبمانده ذهنی دارند، به ترتیب در سه زمینه تأمین هزینه‌های پزشکی و دارویی (۷۰٪)، تأمین هزینه‌های خوارک و پوشак (۴۴٪) و تأمین هزینه‌های رفت‌وآمد (۳۳٪) است. در بررسی ارتباط مشکلات اقتصادی با مشخصات جمعیت شناختی، خانواده‌هایی که کودک عقبمانده آنان دختر،

تا قبل از قرن نوزدهم توجه چندانی نمی‌شده، بلکه تاریخ نشان می‌دهد رفتار غالب جوامع با این گروه از افراد به دور از هر گونه عدالت اجتماعی و رفتارهای انسانی بوده است [۳]. امروزه، ما با دیدگاه اجتماعی جدید توسعه‌یافته حقوق بشر زندگی می‌کنیم؛ با این تفکر که افراد دارای ناتوانی باید لذت ببرند [۴] دفاع از حقوق بشر، درواقع دفاع از حقوق انسانی است. این مهم‌ترین هدفی است که در بحث‌های حقوقی بشر نهفته است. این موضوع به این معناست که هر کسی در این جهان زندگی می‌کند، حق دارد زندگی آزاد و بدون تبعیضی داشته باشد [۵].

ناتوانی تا دهه ۱۹۹۰ به طور گسترده‌ای در مفاهیم توان‌بخشی، پزشکی، روان‌شناسی، نیازهای ویژه آموزشی و کار اجتماعی دیده می‌شد [۶]. محققان الگوی اجتماعی، از مشغولیت ذهنی درباره اختلال‌های افراد فاصله گرفتند و توجه خود را به دلایل محرومیت‌های اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و موانع ارتباطی و روانی معطوف کردند [۷]. از نظر الیور، ناتوانی محدودیت شامل تمام موانعی است که برای افراد دارای ناتوانی محدودیت ایجاد می‌کند، اعم از بیش‌داوری‌های فردی تا تبعیض‌های حقوقی، ساختمنهای عمومی مناسبسازی نشده، سیستم‌های حمل و نقل عمومی که برای عموم قابل استفاده نیست، سیستم آموزشی تفکیک‌شده (مدارس استثنایی) و دستیابی به مشاغلی که در انحصار افراد غیرناتوان است [۸].

حضور بیش از یک میلیارد فرد دارای ناتوانی در جهان که حدود ۱۵ درصد افراد دنیا را تشکیل می‌دهند، موضوع ناتوانی را به مسئله مهمی در جوامع تبدیل کرده است. اگر خانواده‌های این قشر را به این تعداد اضافه کنیم، بیش از دو میلیارد نفر در جهان با ناتوانی زندگی می‌کنند [۸]. طبق آمار سازمان پیزیستی و سلامانه پرداختی مددجو در سال ۱۳۹۴ در استان چهارمحال و بختیاری ۲۴ هزار و ۴۹۶ نفر دارای ناتوانی وجود داشته است که از این تعداد، ۶۴۷ نفر در مرکز استان یعنی شهرکرد ساکن هستند.

افراد دارای ناتوانی با چالش‌های زیادی در خانواده و جامعه رویه‌رو هستند؛ یکی از این چالش‌ها رفتار نامناسب خانواده و مردم است. خانواده‌ها و مردم رفتار خوبی با آن‌ها ندارند. این مسئله یکی از مسائل مهم رفتار اجتماعی در جامعه به حساب می‌آید که اشخاص دارای ناتوانی را با چالش‌های زیادی رویه‌رو می‌کند. رفتار نامناسب اجتماعی یکی از عوامل ایجاد مشکلات روحی و روانی و گوشه‌گیری در اشخاص دارای ناتوانی محسوب می‌شود [۹].

با پیدایش ضایعه و بروز نشانهای ضعف جسمانی، انکای افراد دارای ناتوانی بر خود متزلزل می‌شود و احساس نیاز و باستگی به دیگران ظاهر می‌شود و بضرور قوت می‌بلد [۱۰]. وضعیت

مهر برای تکمیل پرسش‌نامه‌های افراد دارای ناتوانی جسمی و حرکتی (۴۹۶ نفر مددجو)، مؤسسه عصای سفید برای تکمیل پرسش‌نامه‌های نابینایان (۵۰۰ نفر مددجو) و مؤسسه بهشت آبیان برای تکمیل پرسش‌نامه‌های ناشنوایان (۳۲۷ نفر مددجو) را معرفی کرده است.

نمونه آماری با توجه به فرمول کوکران برای ۴ هزار و ۵۸ نفر برابر ۳۵۲ نفر است [۱۷] که با استفاده از روش نمونه‌گیری سهمیه‌ای بر اساس نوع ناتوانی جامعه آماری تعداد و سهم هریک در نمونه آماری (جدول شماره ۱) مشخص شده است. در مرحله بعد با همکاری مددکاران مراکز به صورت تصادفی از بین پرونده‌های مددجویان انتخاب شده و با تماس و مراجعت مددجو پرسش‌نامه تکمیل شد. از پرسش‌نامه محقق ساخته برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده شد. برای اعتبار صوری پرسش‌نامه نیز پس از تنظیم پرسش‌نامه، استاد راهنمای، مشاوران و استادان مجروب آن را تأیید کردند. با استفاده از آلفای کرونباخ، ابتدا ۳۰ نفر از نمونه آماری انتخاب شدند و پرسش‌نامه را تکمیل کردند. بعد از اطمینان از پایایی آن (جدول شماره ۲)، پرسش‌نامه‌ها تکمیل شد [۱۸].

### پافتما

داده‌های به دست آمده از جدول شماره ۳ نشان می‌دهد بین سرمایه اجتماعی (اعتماد اجتماعی، مشارکت اجتماعی و انسجام اجتماعی)، حمایت خانواده، نحوه گذراندن اوقات فراغت، خدمات توانی‌بخشی، امکانات رفت‌وآمد، برنامه‌های رسانه‌های جمعی، ویژگی‌های شخصیتی و آموزش و کارآفرینی و پذیرش افراد دارای ناتوانی همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد و بین سابقه ناتوانی و پذیرش افراد دارای ناتوانی رابطه معناداری وجود ندارد.

فرزنده اول خانواده، دچار بیماری جسمی، دارای اختلال رفتاری، مادر با بیماری روحی، تعداد اعضای خانواده بیش از چهار نفر و درآمد خانواده کمتر از ۲۰۰ هزار تومان بود و در صورت دریافت نکردن کمک‌هزینه بهزیستی و مشورت با کسلانی غیر از همسر در موقع بروز مشکلات، از نظر اقتصادی مشکلات بیشتری داشته‌اند [۱۹].

احمدی و همکاران (۲۰۱۱) در پژوهشی نشان داده‌اند خانواده‌هایی که فرزند ناتوان دارند، از نظر عملکرد و سازگاری در مقایسه با خانواده‌های عادی، ضعف و نارسانی بیشتری دارند و به خدمات آموزشی، مشاوره‌ای و حمایت‌های مالی و روانی نیاز دارند [۱۵]. کاراکس و یامانا (۲۰۱۴) در نتایج تحقیقی عنوان کرده‌اند که خانواده‌های (برای مشارکت ورزشی کودکان دارای ناتوانی) نقش محرك (انگیزه) داره و بین مشارکت ورزشی خانواده‌ها و مشارکت ورزشی کودکان دارای ناتوانی رابطه معناداری وجود دارد [۱۶]. با توجه به کمبود مطالعات در زمینه شناسایی عوامل مؤثر بر پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه و طردهندان آن‌ها از سوی افراد غیرناتوان که مسلمان‌گلم مهمنی در حل مشکلات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی آن‌هاست، اهمیت انجام چنین پژوهشی مشخص می‌شود.

### روش پژوهشی

روش تحقیق در این پژوهش پیمایشی بود. پژوهش حاضر در سال‌های ۱۳۹۴-۱۳۹۳ در شهرکرد انجام شده است. جامعه آماری شامل ۴ هزار و ۵۸ نفر از افراد دارای ناتوانی تحت پوشش سازمان بهزیستی می‌شود که به انواع ناتوانی جسمی حرکتی، بینایی و شنوایی تفکیک شده‌اند. سازمان بهزیستی سه مرکز تحت نظرارت سازمان بهزیستی شامل مؤسسه خیریه آبیان

جدول ۱. تعداد نمونه آماری به تفکیک نوع معلویت

نوع معلویت	تعداد (نمونه آماری)	درصد	تعداد (نامه آماری)	نوع معلویت
جسم حرکتی	۲۱۶	۵۰%	۲۹۴	
بدنهای	۵۸	۱۳%	۷۳	
شنواهی	۸۰	۱۸%	۹۱	
جمع	۳۵۴	۱۰۰	۴۶۸	

جدول ۲

### جدول ۲. مقادیر آلفا

آلفا	پذیرش افراد دارای ناتوانی	سرمایه اجتماعی	سرمایه اقتصادی	خدمات خانواده	خدمات فراغت	خدمات توانی‌بخش	رفت‌وآمد	رسانه‌های دسته‌بندی	ویژگی‌های شناختی	آموزش و کارآفرینی	تعداد سوالات
۰.۱۳	-۰.۱۳	-۰.۱۲	-۰.۱۲	۰.۰۷	۰.۰۶	۰.۰۹	۰.۰۶	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۹	۱۲
-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	۱۰
-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	-۰.۰۷	۱۰

جدول ۳

جدول ۳. نتایج آزمون ضریب همبستگی پیرسون

متغیر	سلیقه ناتوانی	سرمایه اجتماعی	خدمات خانواده	تجویه گذراندن لوقات فراغت	خدمات توانی	خدمات شخصی
ضریب همبستگی	-۰.۰۴۹	-۰.۰۵۰	-۰.۰۴۶	-۰.۰۴۹	-۰.۰۴۹	-۰.۰۴۸
سطح معناداری	-	-	-	-	-	-۰.۰۰۰
متغیر	رسانه‌های جسمی شناختی	آموزش و کارآفرینی	اعتماد اجتماعی	مشارکت اجتماعی	اتسجام اجتماعی	-
ضریب همبستگی	-۰.۰۴۲	-۰.۰۴۱	-۰.۰۴۳	-۰.۰۴۷	-۰.۰۴۷	-۰.۰۴۰
سطح معناداری	-	-	-	-	-	-۰.۰۰۰

نتایج

### بحث

نتایج نشان داد بین پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه و سرمایه اجتماعی، حمایت خانواده، تجویه گذراندن لوقات فراغت، خدمات توانی‌خشی، امکانات رفت‌آمد و برنامه‌های رسانه‌های جمیع، ویژگی‌های شخصی و کارآفرینی و آموزش همبستگی مثبت و معنی‌داری وجود دارد (جدول شماره ۳). همچنین متغیرهای سرمایه اجتماعی ( $B=+0.040$ ،  $B=+0.048$ ، خانواده  $B=+0.048$ ، نوع ناتوانی  $B=+0.049$ )، برنامه‌های رسانه‌های جمیع ( $B=+0.043$ ،  $B=+0.049$ )، رفت‌آمد ( $B=+0.049$ ) و کارآفرینی و آموزش ( $B=+0.049$ ) می‌تواند به مقدار بیشتری پیش‌بینی کننده پذیرش افراد دارای ناتوانی باشد (جدول شماره ۵).

اوقات فراغت به عنوان پدیده‌ای فرهنگی اجتماعی که در ابعاد اقتصادی و سیاسی و اجتماعی نیز مؤثر است، موضوع مشترک تمامی اشاره‌جامعة است. اوقات فراغت به سبب داشتن ویژگی‌های خاص، هم طرف توجه دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت و مستوان امور فرهنگی است و هم روان‌شناسان و جامعه‌شناسان به آن توجه می‌کنند [۱۹]. بر این اساس حضور افراد دارای ناتوانی در زمان‌های فراغت در جمع همراه با خانواده و دوستان و دیگر افشار جامعه باعث می‌شود از اوقات فراغت خود بیشتر لذت ببرند و علاوه بر آن، اعتماد و همبستگی و مشارکت این قشر با دیگر افراد جامعه افزایش می‌یابد که عامل مهمی در پذیرفته شدن افراد دارای ناتوانی است.

بدنظر کلمن، سرمایه اجتماعی ترکیبی از ساختارهای اجتماعی است که تسهیل کننده کنش‌های معنی از کنشگران در درون این ساختارهاست. سرمایه اجتماعی مانند دیگر اشکال سرمایه مولد است، بدون آن رسیدن به برخی از اهداف میسر نیست. به نظر او سرمایه اجتماعی منبعی برای کتش افراد است [۲۰]. طبق نتایج تحلیل، پذیرش افراد دارای ناتوانی در خانواده و حمایت خانواده‌ها در حضور این افراد در جامعه و مشارکت آن‌ها تأثیر مثبت داشته است. اکمیا و همکاران (۲۰۱۲) عنوان کردند که یکی از عوامل مهم تطابق با ناتوانی کودکان، تعیین نیازهای کودکان دارای ناتوانی و خانواده‌هایشان است [۲۱].

جدول شماره ۴ نشان می‌دهد بین پذیرش افراد دارای ناتوانی بر حسب وضعیت تأهل، تحصیلات، تحصیلات پدر، تحصیلات همسر و شغل افراد دارای ناتوانی تفاوت معناداری وجود دارد ( $P<0.05$ ). میانگین‌ها نشان می‌دهد که افراد متاهل و مجرد در مقایسه با افراد مطلقه میانگین پذیرش بالاتری دارند (متاهل:  $39.774$ ، مجرد:  $37.885$ ، مطلقه:  $32.50$ ). میانگین پذیرش افراد ناتوانی که تحصیلات کمتری داشته‌اند، در جامعه کمتر است (بی‌سواد:  $37.20$ ، نهضت و ابتدا:  $37.12$ ، راهنمایی:  $37.10$  و متوسطه:  $37.40$ ). میانگین پذیرش کسانی که تحصیلات بالاتری دارند بیشتر است (فوق‌دبیلم و کارشناسی:  $42.78$  و کارشناسی ارشده:  $44.08$ ).

افراد ناتوانی که پدرشان بی‌سواد است، کمترین میانگین پذیرش ( $35.63$ ) و گروه تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر بیشترین میانگین پذیرش ( $45.50$ ) را دارند. افراد ناتوانی که همسرشان بی‌سواد است، کمترین میانگین پذیرش ( $34.60$ ) را در جامعه دارند. افراد شاغل در گروه پزشکی و پرستاری بیشترین میانگین پذیرش ( $55.33$ ) و مشاغل کارمندی ( $43.65$ )، فنی و بازاری ( $42.72$ ) میانگین بیشتری در پذیرش در جامعه دارند. بین سن و نوع ناتوانی و عملت ناتوانی و پذیرش در جامعه تفاوت معناداری وجود ندارد ( $P>0.05$ ). مقایسه میانگین‌های پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه بر اساس جنسیت نشان داد بین میانگین پذیرش زنان دارای ناتوانی ( $38.15$ ) با مردان ( $39.85$ ) در جامعه تفاوت معناداری وجود ندارد ( $P=+0.71$ ).

نتایج تحلیل آزمون رگرسیون با روش همزمان در جدول شماره ۵ نشان می‌دهد متغیرهای سرمایه اجتماعی ( $B=+0.040$ ،  $B=+0.048$ ، نوع ناتوانی ( $B=+0.049$ ،  $B=+0.048$ )، برنامه‌های رسانه‌ای جمیع ( $B=+0.043$ ،  $B=+0.049$ )، امکانات رفت‌آمد ( $B=+0.049$ ) و کارآفرینی و آموزش ( $B=+0.049$ ) می‌تواند به مقدار بیشتری پیش‌بینی کننده پذیرش افراد دارای ناتوانی باشد. ضریب همبستگی چندگانه ( $R=-0.66$ ) و ضریب تعیین ( $R^2=+0.44$ ) بدان معنی است که واریانس پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه حدود ۴۴ درصد از متغیرهای مستقل معنادار موجود در مدل تأثیر می‌ذیرد.

است [۲۲]. لستر وارد<sup>۵</sup> آموزش‌وپرورش<sup>۶</sup> را ابزار تغییر و پیشرفت جامعه و حاصل آن را بهزیستی و سعادت فردی می‌دانست [۲۳]. آموزش‌وپرورش افراد دارای ناتوانی نیز اهمیت زیادی دارد، زیرا این بخش از حیات فرهنگی آنان نقش بسیار مهمی در

پارسونز<sup>۷</sup> نیز دو کارکرد اسلسی برای خانواده (هسته‌ای منزوی)<sup>۸</sup> زمان خود قائل است که همارتند از: کارکرد اجتماعی کردن و کارکرد شکوفایی و ثبات شخصیت بزرگ‌سالان، او معتقد است این دو کارکرد مهم تنها در روابط صمیمی و محبت آمیز خانواده امکان‌پذیر

جدول ۲. نتایج آزمون تحلیل واریانس پذیرش افراد دارای ناتوانی بر حسب نوع و علت ناتوانی، وضعیت تأهل، سن، تحصیلات، تحصیلات پدر، تحصیلات همسر و شغل

متغیر	جمع	شناختن آماری	تعداد	M±SD	سطح معناظاری
علت ناتوانی	۴۰	پس از تولد و اندی از مسائل جسمی	۲۰	۲۰/۸۵±۷/۶	۰/۳۷۷
	۵۶	سوابح و تصادفات	۱۸	۲۰/۷۰±۸/۶	
	۱۸	بیماری (ام امری)	۱۸	۲۰/۷۷±۱۰/۷	
	۳۵۷	جمع	۳۵۷	۲۰/۱۳±۸/۷	
	۵۰	کمپینا	۵۰	۲۰/۰۷±۶/۷	
نوع ناتوانی	۸	نایپنا	۸	۲۰/۰۷۵±۷/۷	۰/۱۰۸
	۲۲	کمپنوا	۲۲	۲۰/۰۸±۴/۶	
	۶۸	ناشنا	۶۸	۲۰/۰۷۳±۵/۳	
	۲۱۲	جسمی و حرکتی	۲۱۲	۲۰/۰۹۵±۹/۹	
	۳۵۷	جمع	۳۵۷	۲۰/۱۳±۸/۷	
تأهل	۱۵	مجرد	۱۵	۲۰/۰۵±۸/۶	۰/۰۴۲
	۱۸۷	متاهل	۱۸۷	۲۰/۰۷۳±۸/۶	
	۱۰	مطلق	۱۰	۲۰/۰۵±۷/۶	
	۳۵۷	جمع	۳۵۷	۲۰/۱۳±۸/۷	
	۱۷	۱۱-۱۸	۱۷	۲۰/۰۷۱±۱۱/۷	
سن	۷۶	۱۹-۲۵	۷۶	۲۰/۰۸±۷/۲	۰/۰۹۶
	۹۸	۲۶-۳۲	۹۸	۲۰/۰۷۲±۷/۷	
	۲۷	۳۳-۴۰	۲۷	۲۰/۰۸۱±۷/۴	
	۲۷	۴۰-۴۶	۲۷	۲۰/۰۹۲±۹	
	۲۷	۴۷-۵۴	۲۷	۲۰/۰۷۰±۷/۳	
تحصیلات	۲۷	۳۷-۴۴	۲۷	۲۰/۰۷۰±۷/۳	۰/۰۰۰
	۸۳	فوق دیپلم و کارشناسی	۸۳	۲۰/۰۷۸±۷/۶	
	۱۷	کارشناسی ارشد و بالاتر	۱۷	۲۰/۰۸۱±۱۲/۱	
	۳۵۷	جمع	۳۵۷	۲۰/۱۳±۸/۷	
	۱۰	این صد	۱۰	۲۰/۰۷۰±۷/۶	
تحصیلات	۲۷	تهضیت و ایندهانی	۲۷	۲۰/۰۷۱±۸/۷	۰/۰۰۰
	۷۱	سوم راهنمایی	۷۱	۲۰/۰۷۰±۷/۷	
	۱۱۶	متوجه دیپلم	۱۱۶	۲۰/۰۷۰±۸/۳	
	۸۳	فوق دیپلم و کارشناسی	۸۳	۲۰/۰۷۸±۷/۶	
	۱۷	کارشناسی ارشد و بالاتر	۱۷	۲۰/۰۸۱±۱۲/۱	

5. Lester Ward  
6. Education and Training

3. Parsons  
4. Nuclear family

متغیر	شاخمن اماری	تعداد	M±D	سلح معناداری
تحصیلات پدر	پس سواد	۱۰۷	۳۴/۸۹±۹/۱	
	نهضت و ابتدایی	۱۰۸	۴۰/۸۰±۸/۱	
	سوم راهنمایی	۷۵	۴۰/۸۲±۷/۲	
	متوسطه و دبلیم	۴۰	۴۷/۷۰±۸/۲	۰/۰۰۰
	فوق دبلیم و کارشناسی	۲۲	۴۱/۸۹±۸/۲	
	کارشناسی ارشد و بالاتر	۴	۴۸/۸۰±۹/۱	
	غوت شده	۵	۴۰±۷/۱	
تحصیلات همسر	جمع	۲۵۲	۳۷/۱۲±۸/۲	
	پس سواد	۱۰	۳۳/۶۰±۸/۲	
	نهضت و ابتدایی	۲۶	۳۷/۳۱±۱۰/۷	
	سوم راهنمایی	۲۷	۳۷/۸۱±۷/۶	
	متوسطه و دبلیم	۵۲	۴۱/۵۶±۶/۹	۰/۰۵۶
	فوق دبلیم و کارشناسی	۴۰	۴۱±۶/۹	
	کارشناسی ارشد و بالاتر	۷	۴۹/۸۷±۱۳	
شغل	جمع	۱۸۷	۳۷/۷۱±۸/۷	
	مدیریتی و مهندسی	۴	۳۷/۱۰±۶/۶	
	پژوهشکار و پژوهشگر	۳	۴۰/۸۲±۷/۸	
	فرهنگی، علمی و هنری	۱۰	۳۷/۸۰±۶/۷	
	کارمند	۲۶	۳۳/۷۶±۱۰/۱۲	
	فنی و بازاری	۲۵	۳۳/۷۲±۷/۷	۰/۰۰۰
	خدماتی و دفتری	۸	۳۷/۸۰±۶/۵	
آفراد دارای ناتوانی	سله و دستفروضی	۲۲	۳۷/۳۶±۶/۷	
	سایر مشاغل	۱۱۳	۴۶/۷۲±۸/۸	
	غیرمشاغل	۱۹۶	۳۷/۷۲±۸/۷	
	جمع	۳۵۲	۳۷/۷۲±۸/۷	

**نتایج**

آن‌سجام بیشتری داشته‌اند، خانواده‌های شبان آن‌ها پذیرفته‌اند و طرد نشده‌اند، اوقات فراغت خود را در جمع دوستان و خانواده و دیگران گذرانده‌اند، تحت پوشش سازمان بهزیستی قرار داشته‌اند، از خدمات مادی و معنوی این سازمان برخوردار شده‌اند، در محل زندگی‌شان امکانات رفت‌وآمد برای آن‌ها وجود دارد، ویژگی‌های شخصیتی مشتبث دارند، دوره‌های آموزشی را گذرانده‌اند، مهارت و نیوچ در انجام کارها و امور روزانه خود دارند، در جامعه از نظر اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی در مقایسه با افراد دیگر ناتوان بیشتر پذیرفته شده‌اند و مشارکت و حضورشان در جامعه بیشتر است.

در برخی از کشورهای در حال توسعه اتری از خدمات توان پخشیده نمی‌شود. در برخی دیگر خدمات در مؤسسات انجام می‌شود و فقط در صد کمی از نیازمندان از آن استفاده می‌کنند. در این

توانمندشدن، اشتغال و کشف استعداد و توانایی‌های آنان دارد. در واقع هدف مهم آموزش و پرورش مسلط‌کردن فرد بر محیط پیرامون است. این مهم از طریق حق دسترسی به تحصیل بدون تعییض، بهره‌مندی رایگان از تحصیل، رفتار با شرکت‌ناتوانی با کودکان ناتوان در دوران تحصیل، تعهد به رشد و آمادگی آنان به منظور بازگشت به جامعه برای زندگی مستولانه مقدور می‌شود [۲۴]. نتایج پژوهش حاضر نیز نشان داد بین آموزش و کارآفرینی با پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه همبستگی مشتبث وجود دارد (جدول شماره ۳). نتایج تحلیل واریانس نیز نشان داده است افراد دارای ناتوانی با تحصیلات بیشتر، میانگین پذیرش بالاتری داشته‌اند (جدول شماره ۴).

افراد دارای ناتوانی که اعتماد اجتماعی، مشارکت و احساس

جدول ۵. ارتباط بین پذیرش افراد دارای ناتوانی با متغیرهای مستقل

P	df	مجلد ۲. تئلیم شده	R <sup>2</sup>	R	F	P	مقداره	ضریب بتا	شاخص آماری
									نوع ناتوانی
							-۰/۰۰۱	۲/۵۱	-۰/۱۶۴
							-۰/۰۳۶	-۰/۸۵۰	-۰/۰۳۲
							-۰/۰۰۳	-۰/۰۷۰	-۰/۰۳۳
							-۰/۰۰۰	۲/۹۰	-۰/۰۳۰
							-۰/۰۰۰	۲/۵۵	-۰/۱۹۸
							-۰/۰۰۰	-۰/۰۲۲	-۰/۰۰۲
							-۰/۰۲۲	-۰/۰۲۲	-۰/۰۲۲
							-۰/۰۲۲	-۰/۰۲۸	-۰/۰۲۸
							-۰/۰۰۱	۲/۷۴	-۰/۱۷۸
							-۰/۰۰۱	۲/۹۸	-۰/۱۷۳
							-۰/۰۲۹	-۰/۰۲۱	-۰/۰۲۱
							-۰/۰۲۹	۲/۱۹	-۰/۱۲۹

## نتیجه‌گیری

جامعه داشته باشد.

## نتیجه‌گیری

عوامل بسیاری در حضور بیشتر افراد دارای ناتوانی در جامعه و ارتباط آن‌ها با افراد دیگر می‌تواند مؤثر باشد و فرصت زندگی بهتر را به آن‌ها بدهد. رسانهٔ جمیع با تغییر نگرش‌های منفی و سنتی و کلیشهای درباره افراد دارای ناتوانی زمینه را برای حضور این قشر در جامعه مانند همه افراد دیگر فراهم می‌سازند. سازمان بهزیستی به عنوان سازمانی حمایتی در ارائه خدمات توان‌بخشی نقش مؤثری در استقلال و توأم‌مندسازی افراد دارای ناتوانی دارد. سازمان بهزیستی و سازمان‌های مرتبط می‌توانند با آگاهی‌دادن به خانواده‌های افراد دارای ناتوانی و حمایت مادی و معنوی از آن‌ها، نقش مؤثری در کاهش مشکلات این خانواده‌ها داشته باشند تا خانواده‌ها از کوه‌کان دارای ناتوانی خود حمایت بیشتری کنند و آن‌ها را بپذیرند.

تحصیلات بیشتر باعث می‌شود پایگاه اجتماعی و اقتصادی افراد دارای ناتوانی ارتقا یابد و آنان موقعیت شغلی بهتر و مناسب‌تری داشته باشند. با برنامه‌ریزی برای آموزش، اشتغال، حرفة‌آموزی و ایجاد امکانات رفتوآمد در سطح شهر فرصت حضور و پذیرفته‌شدن افراد دارای ناتوانی در جامعه فراهم می‌شود.

در پایان یادآوری چند نکته ضروری به نظر می‌رسد. در این پژوهش با کمیاب منابعی که با رویکرد جامعه‌شناسی به مطالعه و بررسی ناتوانی پرداخته باشد مواجه بودیم که لزوم توجه بیشتر پژوهشگران را به این مسئله نشان می‌دهد. سازمان بهزیستی نیز با حمایت مادی و معنوی از پژوهشگران می‌تواند عامل مهمی در

کشورها تنها یک تا سه درصد از جمیعت افراد دارای ناتوانی امکانات توان‌بخشی دارند [۲۵]. سوابندی و همکاران (۲۰۱۳) نیز در پژوهشی نشان داده‌اند کیفیت زندگی نابینایان و کم‌بینایان برخوردار از خدمات توان‌بخشی، بهتر از نابینایان و کم‌بینایان محروم از خدمات است [۲۶].

در تحقیقاتی که ادیب سروشکی و صالح‌پور (۲۰۰۵) [۱۱] و فروع‌الدین و همکاران (۲۰۰۶) [۲] انجام داده‌اند، نتایج نشان داده است دلش‌آموزان دارای ناتوانی در مدارس تلفیقی پذیرش بیشتری در مقایسه با مدارس غیرتلفیقی داشته‌اند. ادیب سروشکی و صالح‌پور (۲۰۰۵) عنوان کرده‌اند که همکلاسی‌های دانش‌آموزان با مشکلات حسی و حرکتی در مدارس تلفیقی، آن‌ها را بیشتر پذیرفت‌هاند. این برتری در مدارس تلفیقی بیانگر این واقعیت است که تجربه تعلیم و آشنایی با کودکی که نیازهای ویژه دارد، می‌تواند بر پذیرفته‌شدن این کودک از طرف دانش‌آموزان عادی اثرگذار باشد.

همچنین فروع‌الدین و همکاران (۲۰۰۶) عنوان کرده‌اند که روش تلفیق برای کودکانی که کم‌توانی دارند، بدینهای کم‌توانی‌های خفیف مانند کم‌شناوایی مفید است و در ارتقای وضعیت تحصیلی، سازگاری با افراد عادی، علایق‌سازی حضور در جامعه و شناخت و توجه به نیازهای خاص آنان بسیار مؤثر است [۲]. در پژوهش حاضر نیز به شناسایی عواملی پرداخته شد که به این قشر از جامعه کمک می‌کند تا مانند افراد عادی، از فرصت‌های زندگی استفاده کنند و در جامعه حضور داشته باشند. زمانی مشکلات اجتماعی و اقتصادی افراد دارای ناتوانی حل خواهد شد که افراد عادی آن‌ها را بپذیرند و از نظر اجتماعی و فرهنگی (مشارکت و ازدواج و غیره) و اقتصادی (اشتغال و مانند آن) فرصت حضور در

توسعه تحقیق و پژوهش در زمینه مسائل و مشکلات اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی این قشر آسیب‌پذیر از جامعه باشد.

با توجه به اینکه یکی از عوامل مؤثر بر پذیرش افراد دارای ناتوانی در جامعه حمایت خانواده و پذیرش این افراد در خانواده است، بهتر است در تحقیقات آنی به عوامل مؤثر در پذیرش افراد دارای ناتوانی بین اعضا خانواده توجه شود. افراد دارای ناتوانی در تکمیل پرسش‌نامه مشکل داشتند. با توجه به اینکه این تحقیق شامل سه گروه نابینایان، ناتوانان جسمی و حرکتی و ناشنوايان می‌شد، برای اینکه مددجویان به مددکاران خود اعتماد کنند و راحت‌تر با آن‌ها ارتباط برقرار کنند، از مددکاران محترم شاغل در سه مؤسسه خواسته شد برای تکمیل پرسش‌نامه‌ها با مددجویان در ارتباط باشند. همچنین برای تکمیل پرسش‌نامه‌ها توسط ناشنوايان از رابطی ناشنوا کمک گرفته شد. علاوه بر این، برخی از مددجویان با وجود تماس مراجعته نکردند و باید برای آن‌ها جایگزین انتخاب می‌شد که زمان بیشتر و همکاری بیشتر مددکاران را می‌طلبید.

#### نشنکر و قدردانی

این مقاله از پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانم شهریارلو غفاریور نافقی در گروه علوم اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهگان گرفته شده است. این تحقیق حامی مالی ندارد. بدین‌وسیله مراتب سیاست‌گذاری خود را از مستولان محترم سازمان بهزستی شهرستان شهر کرد و مددکاران محترم مؤسسه‌های خیریه آیین مهر، پهشت آیین و عصای سفید به خاطر ایجاد هماهنگی برای انجام تحقیق و همچنین تکمیل پرسش‌نامه‌ها توسط مددجویان اعلام می‌کنیم.

## References

- [1] Kamali M, Iran F. [The review on rights of disabled children (Persian)]. Social Welfare Quarterly 2003; 2(7):93-110.
- [2] Forouzinadl A, Biglanian A, Adib-Sereski N, Sadrialsadat SJ. [Acceptance of students with physical disability by normal students in inclusive schools of Tehran (Persian)]. Advances in Cognitive Science. 2006; 8(2):66-71.
- [3] Majdi F, Teimouri S. [A study of Chaharbagh Avenue as a case study to improve access for war-invalids and physical disabled people (Persian)]. Iran Journal of War & Public Health. 2011; 3(3):36-44.
- [4] Monedero JAG, Cuesta CU, Angulo BN. Social image of disability Vulnerability of the dignity of women with disability and social exclusion contexts. Procedia-Social and Behavioral Sciences. 2014; 161:115–20. doi: 10.1016/j.sbspro.2014.12.019
- [5] Kamali M. [Disability and human right (Persian)]. Social Welfare Quarterly 2004; 3(13):41-56.
- [6] Hosseini N. [Prevalent patterns of disability studies(Persian)]. Peyk-e Tavana 2014; 6(54):15
- [7] Hosseini N. [A look at four patterns in disability studies (Persian)]. Peyk-e Tavana 2014; 6(54):15.
- [8] Soltanifar M, Eftekhar P. [Portrayal of disability in feature films, based on disability models (Persian)]. Journal of Cultural Management. 2013; 7(21):77-94.
- [9] Yazdani K. [Islam and disability (Persian)]. 1<sup>st</sup> edition. kabol: ALSO Institute Publication; 2010.
- [10] Ghasmi A, Momeni M, Khankeh HR. [Comparison of body image between disabled athletes, disabled non-athletes and non-disabled non-athletes males (Persian)]. Archives of Rehabilitation. 2009; 10(4):26-31.
- [11] Adib Sereski N, Salehpour Y. [The acceptance of students with physical disabilities by their peers in inclusive and non-inclusive schools in Tehran (Persian)]. Archives of Rehabilitation. 2005; 6(2):29-35.
- [12] Taghvai Lanjani T, Monjamed Z, Mehran A, Gharahi Gheli F. [Individual factors related to acceptance of mentally retarded adolescent by their family (Persian)]. Hayat. 2006; 12(1):27-34
- [13] Tajeri B, Bohayraei AR. [The association of parenting stress, religious attitude, and knowledge with maternal acceptance for sons with mental retardation (Persian)]. Journal of Exceptional Children. 2008; 8(2):205-24.
- [14] Abbasi S, Fadakar K, khaleghdoost T, SedighiA, Atikar Roshan Z. [Survey the problems of families with mentally retarded child covered by Gulshan Welfare Center in 2010 (Persian)]. Journal of Holistic Nursing and Midwifery 2010; 20(63):33-9.
- [15] Ahmadi Kh, Khodadadi GhR, Anisi J, Abdolmohammadi E. [Problems of families with disabled children (Persian)]. Journal of Military Medicine. 2011; 13(1):49-52.
- [16] Karakas G, Yaman C. The role of family in motivating the children with disabilities to do sport. Procedia-Social and Behavioral Sciences. 2014; 152:426-9. doi: 10.1016/j.sbspro.2014.09.225
- [17] Hafeznia MR. [An introduction to research methods in humanities (Persian)]. 16<sup>th</sup> edition. Tehran: SAMT, 2009.
- [18] Sarmad Z, Bazargan A, Hejazi E. [Research methodology in behavioral sciences (Persian)]. 14<sup>th</sup> edition. Tehran: Agah; 2007.
- [19] Davati A, Jamali A. [Survey of utilization proportion of specific services for leisure time in Iranian retirees and related factors (Persian)]. Journal of Social Welfare. 2004; 4(15):123-38.
- [20] Azkia M, Ghaffari GhR. [Sociology of development (Persian)]. 9<sup>th</sup> edition. Tehran: Keihan; 2011.
- [21] Akmese PP, Mutlu A, Kayhan N. Perceptions of family needs in mothers of children with physical disabilities. Procedia-Social and Behavioral Sciences. 2012; 46:1122-4. doi: 10.1016/j.sbspro.2012.05.259
- [22] Arazy Sh. [Sociology of family (Persian)]. 8<sup>th</sup> edition. Tehran: Roshangaran va Farhang-e Zanan; 2012.
- [23] Ahanjideh A. [Sociology of organization of education (Persian)]. 3<sup>rd</sup> edition Shahrekoord: Ahanjideh; 2009.
- [24] Tabatabai SA, Noori Neshat S. [Cultural rights of people with disabilities (Persian)]. Qom: Office of Disability Culture; 2011.
- [25] Amin-Zadeh A, Hatami-Zadeh N, Mirkhani S M, Kazem-Nezhad A. [Effectiveness of home based training service of Community Based Rehabilitation (CBR) program offered families of physically disabled people (Persian)]. Archives of Rehabilitation. 2004; 5(3):37-44.
- [26] Sarabandi A, Mobaraki H, Kamali M, Chabok A, Soltani S. [The effect of rehabilitation Services on quality of life for the blind (Persian)]. Journal of Modern Rehabilitation. 2013; 7(4):48-56.