



## **Structural modeling of intergenerational social mobility among Afghan immigrants (Case study: Kashan city)**

**Gholami, Y<sup>1,a</sup>, Falahati, F<sup>b</sup>**

<sup>a</sup> Assistant Professor, Department of Geography and Ecotourism, Faculty of Natural Resources and Earth Sciences, University of Kashan, Kashan, Iran.

<sup>b</sup> MSc Student of Geography and Urban Planning, Department of Geography and Ecotourism, Faculty of Natural Resources and Earth Sciences, University of Kashan, Kashan, Iran.

### **ABSTRACT**

**Objective:** Nowadays immigration and issues about it are significantly important for urban planning. One of the issue that immigrants will face it is social mobility. The aim of this research is evaluating the condition that intergenerational social mobility of Afghan immigrants have in kashan.

**Methods:** The current research is a kind of analytical-descriptive research. All the information gathered by field study, questionnaire instrument, and distributing randomly among 150 out of 20 Thousands afghan people in kashan. This case study calculated by sample power software: confidence level: 95 percent ,Probably error: 5 percent We use stastical test (T-test) in spss software inorder to describe analysis and elicit the information, on the other hand We utilize structural equation in Amos software to describe the modeling effects.

**Results:** Reults of The test (T) shows that indexes such as appreciation, social confidence and cultural capital are meaningful in social mobility. Besides, derived analysis and information of structural equation modeling shows that among all calculated indexes, The index of acquisitive-intellectual-cultural capital allocated the most bar (0.98 weight, first rank) to itself. And more than other factor has effect on intergenerational Mobility of Afghan people in kashan. The factor of intellectual-cultural after than acquisitive-intellectual placed in the 2nd rank with bar 0.85. Respectively, Other factors are :Tangible cultural capital= 0/82, Appreciation: -0.26, Social confidence: -0.22.

**Conclusion:** After detailed analysis of mentioned indexes, the percent of confidence to relatives, study of book, being familiar with foreign language(English), exercising and individual attempt to get what he/she wants about intergenerational mobility Afghan people in kashan were identified.

**Keywords:** Afghan Immigrants, Intergenerational Social Mobility, Structural Modeling, Kashan City.

**Received:** March 10, 2019

**Reviewed:** May 10, 2019

**Accepted:** May 19, 2019

**Published Online:** December 23, 2019

**Citation:** Younes, G., Falahati, F (2019). *Structural modeling of intergenerational social mobility among Afghan immigrants (Case study: Kashan city)*. Journal of Urban Social Geography, 6(2), 187-204. (In Persian)

DOI: [10.22103/JUSG.2019.1998](https://doi.org/10.22103/JUSG.2019.1998)

<sup>1</sup> Corresponding author at: University of Kashan, Kashan, Iran, P.C: 8731753153. E-mail address: [\(Gholami, Y\)](mailto:yonesgholami@kashanu.ac.ir)



## مدل‌سازی ساختاری تحرک اجتماعی بین نسلی مهاجرین افغانستانی (مطالعه موردی: شهر کاشان)

یونس غلامی<sup>a</sup>، فرشاد فلاحتی<sup>b</sup>

<sup>a</sup> استادیار گروه جغرافیا و اکوتوریسم، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران.

<sup>b</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، گروه جغرافیا و اکوتوریسم، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران.

### چکیده

**تبیین موضوع:** امروزه بحث مهاجرت و مسائل مربوط به آن از اهمیت زیادی در برنامه ریزی شهری برخوردار است، یکی از مسائلی که مهاجران با آن مواجه هستند تحرک اجتماعی می‌باشد، هدف پژوهش حاضر ارزیابی وضعیت تحرک اجتماعی بین نسلی مهاجرین افغانستانی در شهر کاشان است.

**روش:** روش پژوهش - توصیفی تحلیلی می‌باشد، حجم نمونه با استفاده از نرم‌افزار Sample Power با سطح اطمینان ۹۵ درصد و خطای احتمالی ۵ درصد ۱۵۰ نفر نمونه از جمعیت ۲۰ هزار نفری مهاجران افغانستانی شهر کاشان محاسبه گردید. برای تجزیه و تحلیل توصیفی و استنباطی داده‌ها از آزمون آماری T-Test در نرم‌افزار SPSS و جهت تبیین و مدل‌سازی اثرات نیز از مدل‌سازی معادلات ساختاری در نرم‌افزار AMOS استفاده گردید.

**یافته‌ها:** نتایج حاصل از آزمون T نشانگر معنی دار بودن شاخص‌های تقدیرگرایی، اعتماد اجتماعی و سرمایه فرهنگی در تحرک اجتماعی می‌باشد. تحلیل یافته‌های منتج از مدل‌سازی معادلات ساختاری بیانگر این است که از بین شاخص‌های موردنیشان، شاخص سرمایه فرهنگی ذهنی اکتسابی بیشترین بار عاملی را با وزن ۰/۹۸ در رتبه اول به خود اختصاص داده است. عامل سرمایه فرهنگی ذهنی پس از ذهنی اکتسابی با بار عاملی ۰/۸۵ در رتبه دوم قرار گرفته است. عامل‌های سرمایه فرهنگی عینی، تقدیرگرایی و اعتماد اجتماعی نیز با بارهای عاملی ۰/۸۲، ۰/۲۶ و ۰/۲۲ در مرتبه‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

**نتایج:** بنابراین پس از تحلیل جزئی تر شاخص‌های مذکور میزان اعتماد به خویشاوندان، میزان مطالعه کتاب، میزان آشنایی با زبان‌های خارجی، ورزش کردن، تلاش کردن هرکس برای رسیدن به آنچه می‌خواهد در تحرک بین نسلی مهاجرین افغانستانی در شهر کاشان تشخیص داده شد.

**کلیدواژه‌ها:** مهاجرین افغانستانی، تحرک اجتماعی بین نسلی، مدل‌سازی ساختاری، شهر کاشان.

انتشار آنلاین: ۱۳۹۸/۰۷/۰۱

پذیرش: ۱۳۹۸/۰۲/۲۹

بازنگری: ۱۳۹۸/۰۲/۱۱

دریافت: ۱۳۹۷/۱۲/۱۹

استناد: غلامی، یونس؛ فلاحتی، فرشاد (۱۳۹۷). مدل‌سازی ساختاری تحرک اجتماعی بین نسلی مهاجرین افغانستانی (نمونه موردی: شهر کاشان). دوفصلنامه جغرافیای اجتماعی شهری، ۶ (۲)، ۱۸۷-۲۰۴.

DOI: [10.22103/JUSG.2019.1998](https://doi.org/10.22103/JUSG.2019.1998)

## مقدمه

یکی از واکنش‌های معمولی انسان به شرایط زندگی و راههای تجارت برای بهبود شرایط، جابجایی مکان زندگی و مهاجرت بوده است (ایرانوست و همکاران، ۱۳۹۳: ۱۰۶). مهاجرت را می‌توان بر حسب مدت، فاصله، انگیزه، قلمرو سیاسی، خواست مهاجر، تعداد مهاجر، قانونی و غیرقانونی بودن طبقه‌بندی کرد؛ که در این میان چهار نوع مهاجرت بر حسب انگیزه، قلمرو سیاسی، خواست مهاجر و قانونی یا غیرقانونی مهم می‌نماید (صفایی پور، ۱۳۹۰: ۴۲). ویلیام پترسون مهاجرت را در ابتدا به دودسته‌ی اساسی یعنی مهاجرت محافظه‌کارانه و مهاجرت نوآورانه تفکیک نموده است. براین اساس پترسون مهاجرت را به چهار نوع طبقه‌بندی می‌کند: مهاجرت ابتدایی، مهاجرت اجباری، مهاجرت اختیاری و مهاجرت توده‌ای یا جمعی (صفایی پور، ۱۳۹۰: ۴۳). درواقع مهاجرت، شکلی از تحرک جغرافیایی یا تحرک مکانی، انسان‌ها بین دو واحد جغرافیایی است و این جابه‌جایی می‌تواند، دائمی یا تقریباً دائمی باشد سابقه مهاجرت به تاریخ عمر بشر برمی‌گردد (افراخته، ۱۳۹۵: ۸۴).

مهاجرت به‌خودی خود نه تنها یک مشکل اجتماعی نیست بلکه حتی می‌تواند راه حلی برای بحران‌های جمعیتی محسوب شود. مهاجرت می‌تواند اضافه جمعیت را از نقطه‌ای به خارج از آن هدایت کند، نیروی کار اضافی و بیکار را به سرزمین‌های نیازمند سوق بدهد، عدم تعادل‌های ساختاری جمعیت را مرتفع کند (زنجانی، ۱۳۹۲: ۱). بنابراین مهاجرت سکه‌ای دو رو یا تیغ دو لبه‌ای است که فرصت و تهدید را توأم‌ان در خود داراست و استفاده مطلوب و بهینه از این پتانسیل، توسعه آفرین و عامل پیشرفت است (کشاورز قاسمی و نادرپور، ۱۳۹۷: ۲۹۰). پدیده مهاجرت مردم افغانستان به کشورهای همسایه، بهویژه ایران، یکی از اشکال مهاجرت بین‌المللی است که در دهه‌های اخیر روند صعودی داشته است (پوراحمد و همکاران، ۱۳۹۳: ۳). کشور افغانستان سال‌ها عرصه‌ی رقابت قدرت‌های مختلف بوده و به دنبال دخالت‌های جهانی و تحت تأثیر اوضاع داخلی، شاهد مهاجرت گسترشده مردم خود به خارج از کشور بوده است، اما وجود مرز مشترک طولانی و اشتراک‌ان مذهبی، فرهنگی و زبانی بسیاری از مردم افغانستان با ایرانیان، سبب ورود تعداد زیادی از مهاجران افغانی به ایران شده است، بهطوری‌که ایران بعد از پاکستان، دومین کشور پذیرای مهاجران و پناهندگان افغانی هست، طبق اعلام سازمان ملل، تعداد مهاجران افغانی در بعضی سال‌ها به بیش ۴,۴ میلیون نفر رسیده است. (عیسی زاده و مهران نفر، ۱۳۹۲: ۱۱۲). یکی از پیامدهای مهاجرت تغییر ساخت اقتصادی و اجتماعی است و این سؤال مطرح می‌شود که مهاجرت چه تأثیری بر ساخت اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی شهرها و جوامع دارد؟ یا وضعیت مهاجرین افغانستانی از نظر تحرک اجتماعی چگونه است؟ تحرک در لفت، به معنای حرکت و جنبش است (قطرس و شهبازی، ۱۳۹۳: ۱۸۴). تحرک اجتماعی یک مفهوم چندبعدی است که به تغییر وضعیت فرد در یک جامعه اشاره دارد. این امر نه تنها از طریق وضعیت مالی فرد منعکس می‌شود، بلکه تحت تأثیر اعتبار و قدرت اجتماعی قرار می‌گیرد و ارتباط نزدیکی با ایده‌ی تحرک اقتصادی دارد که از طریق میزان کسب درآمد و ثروت اندازه‌گیری می‌شود (Rajarshi Majumder, 2010: 1). تحرک اجتماعی به میزان جابه‌جایی افراد و گروه‌ها در مراتب قشربندی و طبقات اجتماعی اطلاق می‌شود (Breen, 2004: 81). تحرک اجتماعی شامل هرگونه جابه‌جایی انسان در مکان، در زمان و در ساختارهای اجتماعی است (غفاری، ۱۳۹۵: ۱۸۶).

بنابراین این تحقیق به دنبال ارزیابی و پاسخگویی به این دو سوال است: وضعیت شاخص‌های تحرک اجتماعی مهاجرین افغانستانی در شهر کاشان چگونه می‌باشد. اولویت بندی شاخص‌های موثر بر تحرک اجتماعی مهاجران افغانستانی در شهر کاشان به چه صورت می‌باشد.

## پیشینهٔ نظری

موضوع تحرک اجتماعی در جامعه‌شناسی، یکی از مباحث مهمی است که در تبیین تغییرات اجتماعی، روند توسعه، تعیین میزان نابرابری و ساختار قشریندی و طبقات اجتماعی، میزان باز یا بسته بودن جامعه و نظایر آن، به کار می‌رود تحرک اجتماعی بر اساس تعریف، به جایه‌جایی افراد و گروه‌ها از یک پایگاه اجتماعی به پایگاه اجتماعی دیگر اطلاق می‌شود که هر سه نوع تحرک (صعودی: ارتقا در پایگاه، نزولی: تنزل در پایگاه و افقی: حرکت در موقعیت‌های هم‌سطح) را شامل می‌گردد و عمدتاً از طریق مقایسه موقعیت طبقاتی پدران با پسران سنجیده می‌شود که به آن تحرک بین نسلی گفته می‌شود. (نایی و معصومی راد، ۱۳۹۰: ۲). تحرک بین نسلی از رابطه‌ی موجود بین وضعیت اجتماعی-اقتصادی والدین و پیامدهای اجتماعی و اقتصادی فرزندان خود همانند بزرگ‌سالان، تأثیر می‌پذیرد. این امر می‌تواند از طریق درآمد خانواده، درآمد فرد، طبقه‌ی اجتماعی، وضعیت شغلی یا آموزش، به روش‌های گوناگون اندازه‌گیری می‌شود. (Blanden et al, 2014: 1). تحرک اجتماعی می‌تواند به عنوان درون نسلی (شانس پیشرفت اجتماعی در دوران زندگی فرد) و بین نسلی (مقایسه‌ی موقعیت اجتماعی به دست‌آمده با والدین خود) متصور می‌گردد (Johnson et al, 2007: 1).

هنگامی که در مورد تحرک اجتماعی صحبت می‌کنیم، معمولاً به معنای تحرک اجتماعی بین نسلی است که مقایسه‌ی شرایط فردی با شرایط خانوادگی در آن مطرح شده است. تحرک اجتماعی موضوعی است که موردنعلاقه‌ی اقتصاددانان و همچنین جامعه‌شناسان است، اما برخی از تفاوت‌ها در نحوه برخورد با آن وجود دارد. برای جامعه‌شناسان، شرایط مرتبطی که ما می‌خواهیم مقایسه کنیم، بر حسب اشتغال یا طبقه‌ی اجتماعی اندازه‌گیری می‌شود و بنابراین مطالعه‌ی تحرکات بین نسلی شامل مقایسه‌ی طبقه‌ی اجتماعی یک فرد با خانواده‌ای است که در آن رشد کرده است (breen, 2010:416). مطالعه‌این جایه‌جایی‌ها - علت‌ها، مدل‌ها و پیامدها- موضوع مطالعه تحرک اجتماعی است. در واقع جامعه‌شناس از یک سو می‌کوشد به این نکته دست یابد که عوامل اجتماعی چگونه در تحرک اجتماعی افراد در گروه‌ها نقش بازی می‌کنند و از طرف دیگر، تلاش می‌کند تا تأثیرات تحرک اجتماعی و چگونگی آن را بر فرد و جامعه دریابد. اندازه تحرک عمودی در یک جامعه، شاخص مهمی برای میزان (باز بودن) آن جامعه است؛ یعنی نشان می‌دهد که افراد باهوش و پراستعدادی که در میان قشرهای پایین جامعه به دنیا می‌آیند تا چه حد می‌توانند از نرdban اقتصادی - اجتماعی صعود کنند (زارع و لطفی، ۱۳۹۲: ۳۷).

تحرک اجتماعی در هر اجتماع و جامعه‌ای نشانگر پویایی آن اجتماع و در هر فرد، گروه و نهادی نیز بیان گر میزان تلاش فعالیت آن‌ها در تغییر پایگاه و موقعیت اجتماعی خود عموماً از پایگاه و موقعیت پایین‌تر به موقعیت بالاتر است و در تبیین نظام قشریندی، تغییرات اجتماعی، روند توسعه، تعیین میزان نابرابری و بی‌عدالتی در جوامع، نقش تعیین کننده‌ای ایفا می‌کند (غفاری و حقیقتیان، ۱۳۹۵: ۱۹۸)، (نایی و معصومی راد، ۱۳۹۲: ۱۰۴). در نهایت می‌توان از مهم‌ترین آثار تحرک اجتماعی به این موارد اشاره کرد: ۱- از آثار اجتماعی تحرک اجتماعی، درصورتی که موانع زیادی در برابر آن وجود نداشته باشد، افزایش کار آبی اجتماعی و اقتصادی است. ۲- تحرک اجتماعی باعث بی‌ثباتی در قشریندی می‌شود. جامعه‌ای برخوردار از تحرک اجتماعی، اعضاء، اقسام و پایگاه‌های اجتماعی مرتبأ جایه‌جا می‌شوند و از ثبات کمتری برخوردارند ۳- تأثیر الگوهای تحرک اجتماعی بر سازمان سیاسی به دو گونه است: الف- بررسی پیامدهای الگوهای مختلف در مورد حمایت یا کمک به این یا آن حزب، نهضت یا سازمان سیاسی. ب- بررسی پیامدهای الگوهای مختلف در رابطه با شکل‌گیری قشرهای اجتماعی به معنای اعم و نخبگان به معنای اخص، با توجه به منشا اجتماعی اعضای قشرها. ۴- در جامعه‌ای که تحرک اجتماعی در حد بالایی جریان دارد، خصوصاً تحرک گردشی، اشخاص جدیدی که موقعیت‌های اجتماعی را اشغال می‌نمایند، دقیقاً جایگزین کسانی که آن موضع را ترک

کرده‌اند نمی‌شوند. این به دلیل آن مقدار آزادی عمل است که اشخاص در اجرای نقش‌ها، معمولاً از آن برخوردارند (Matras, 1984: 30). بنابراین می‌توان گفت بررسی میزان تحرک، نوع تحرک، روندها الگوها و سازوکارهای تحرک اجتماعی، حائز اهمیت فراوانی است که نشان‌دهنده اهمیت آن در مطالعات شهری است. تحرک اجتماعی شامل شاخص‌های مختلف می‌باشد که سرمایه فرهنگی یکی از عوامل مؤثر بر این شاخص می‌باشد، منظور از سرمایه فرهنگی، مجموعه‌ای از ارزش‌ها و خصایص فرهنگی و رفتارهای زمینه‌ساز مشارکت است که شاخص‌های چون تحصیلات و داشت، تعهد اجتماعی، حس همیاری و تعلق پذیری را شامل می‌شود. اصطلاح سرمایه فرهنگی نخستین بار توسط پیر بوردیو به ادبیات علوم اجتماعی و انسانی وارد شده است. از دید بوردیو سرمایه، هر منبعی را گویند که در عرصه خاصی اثر گذارد و به فرد امکان دهد که سودی ویژه از راه مشارکت در رقابت بر سر آن به دست آورد (اکبری، ۱۳۸۳: ۲۳). ابعاد سرمایه فرهنگی از دیدگاه بوردیو شامل سه دسته می‌شود:

سرمایه فرهنگی تجسم‌یافته (ذهنی): «این سرمایه با شخصی که در آن تجسم می‌باید، ارتباط نزدیک دارد؛ درواقع، نوعی ثروت بیرونی است که به عنوان بخش جدایی‌ناپذیری از فرد در آمده است. این همان بخشی است که بوردیو آن را بعد سرمایه‌ی فرهنگی همراه با تولد می‌نامد که نمی‌توان آن را از راه هدیه، خرید و یا مبادله به دیگری منتقل کرد. این نوع سرمایه، به صورت آمادگی مداوم ذهن و جسم، تجلی می‌باید» (شارع پور و خوش فر، ۱۳۸۱: ۱۳۷). «این بعد از سرمایه فرهنگی، توانایی بالقوه‌ای دارد که به تدریج، بخشی از وجود فرد شده و در او به تثبیت رسیده است که می‌تواند با سرمایه‌گذاری زمان، در شکل‌گیری یادگیری، افزایش یابد. این سرمایه، در فرد عجین و از اجزای او می‌شود؛ بنابراین نمی‌تواند به طور آنی انتقال یابد» (نوغانی، ۱۳۸۳: ۱۳۷).

سرمایه فرهنگی عینیت یافته (عینی): این بعد از سرمایه‌ی فرهنگی که بیشتر در کالاها و اشیاء مادی تجسم می‌باید، از بدیهی‌ترین و آشکارترین نوع ابعاد سرمایه‌ی فرهنگی است که افراد جامعه می‌توانند از آن بهره‌مند شوند. از ویژگی‌های بارز آن، قابل انتقال بودن آن است. «این سرمایه بهنوعی در شکل اقتصادی هم مطرح می‌باشد و می‌تواند جنبه‌ی نمادین آن نیز حفظ شود؛ به طور خلاصه، به تمامی اشیاء و کالاهای فرهنگی، سرمایه فرهنگی عینی می‌گویند؛ اما خصلت اساسی این سرمایه، در این است که اثر آموزشی، بر دارندگان آن می‌گذارد» (شارع پور و خوش فر، ۱۳۸۱: ۱۳۷).

سرمایه فرهنگی نهادینه شده (اکتسابی)؛ لازمه این نوع سرمایه، وجود افراد باصلاحیت و مستعد، در جهت کسب انواع مدارک تحصیلی و دانشگاهی است؛ از طرف دیگر، وجود نهادهای رسمی است که این مدارک تحصیلی را صادر و به آن رسمیت بخشنده. از ویژگی‌های بارز این سرمایه، این است که به شکل پلی میان اقتصاد و فرهنگ عمل می‌کند و این توانایی را دارد که سرمایه‌ی فرهنگی را، از راه کاربرد آن به طریق معقول و رسمی، بهنوعی سرمایه اقتصادی تبدیل نماید. «سرمایه‌ی فرهنگی نهادینه شده، با قانون و مقررات نهادینه شده، حاصل می‌شود و برای دارنده‌ی آن پایگاه اجتماعی ایجاد می‌کند. این بعد از سرمایه فرهنگی، به کمک خواباط اجتماعی و به دست آوردن عنوان‌هایی مانند: مدارک تحصیلی، تصدیق حرفه و کار برای افراد دارنده آن کسب موقعیت می‌کند. این سرمایه، قابل انتقال و واگذاری نیست و به دست آوردن آن برای افراد، به شرایط معینی بستگی دارد» (نوغانی، ۱۳۸۳: ۱۳۷).

اعتماد اجتماعی یکی از مفاهیم بسیار مهم در حوزه علوم اجتماعی است. این مفهوم را می‌توان به عنوان مجموعه‌ای از انتظارات، تعهدات اکتسابی و به لحاظ اجتماعی تأییدشده در نظر گرفت که افراد نسبت به یکدیگر و نسبت به سازمان‌ها و نهادهای مربوط به زندگی اجتماعی شان دارند. از این رو می‌توان گفت که اعتماد اجتماعی ابعاد گوناگونی را دربرمی‌گیرد که شامل اعتماد بین شخصی، اعتماد تعمیم‌یافته (اعتماد به غریبه‌ها) اعتماد به نظام سیاسی، اعتماد به کنشگران سیاسی و اعتماد نهادی است (ابراهیمی و همکاران، ۱۳۹۵: ۲۶). از سوی دیگر؛ اعتماد اجتماعی از

عوامل مؤثر در ایجاد نظم در جامعه است که پیامد آن تقویت انسجام اجتماعی است. به بیانی دیگر؛ «حیات اجتماعی زمانی بقا و دوام می‌یابد که حداقل یکی از پیشفرضهای اساسی آن یعنی اعتماد اجتماعی برقرار باشد» (قریشی و صداقت، ۱۳۸۸: ۷۶).

تقدیرگرایی، بهمثابه اعتقادی گروهی، همه امور و پدیده‌ها در حیات اجتماعی فرد را به کارکرد نیروها و عوامل مأواه‌الطبيعيه و متافیزیکال<sup>۱</sup> نسبت می‌دهد. در اغلب مباحث نظری و تجربی مربوط به تقدیرگرایی (در حوزه‌های مختلف جامعه‌شناسی، روان‌شناسی اجتماعی و مردم‌شناسی) سرنوشت گرایی بهمنزله نوعی باور و اعتقاد فرهنگی مطرح شده است که بر اساس آن اولاً انسان موجودی ناتوان و باقابلیتهای محدود در نقش بازی‌هایش در جهان پیرامونی و امور و وقایع زندگی به تصور آمده است. ثانیاً، درک او درباره ناتوانی‌ها و محدودیتهاییش سبب می‌شود که بهنوعی احساس بی‌قدرتی گرفتار آید و به ناتوانی‌اش درباره شناخت علل وقایع و پدیده‌ها، پیش‌بینی وقایع در زندگی و کنترل آینده باور پیدا کند. اورت راحرز<sup>۲</sup> تقدیرگرایی را درجه‌ای از درک فرد نسبت به ناتوانی‌اش در مورد کنترل آینده تعریف می‌کند (شجاعی، ۱۳۸۴: ۴۸). در تعریف تقدیرگرایی در فرهنگ آکسفورد جامعه‌شناسی آمده است «نظامی از باورهاست که بر اساس آن هر چیزی نتیجه از پیش تعیین‌شده‌ای دارد، به‌گونه‌ای که با آگاهی قبلي و حتی تلاش نیز نمی‌توان از آن خلاص شد و بنابراین آن را باید واقعیتی اجتناب‌ناپذیر دانست» (Marshall, 1998). هدف پژوهش حاضر ارزیابی وضعیت تحرک اجتماعی بین نسلی مهاجرین افغانستانی در شهر کاشان است با توجه به میزان بالای افراد تبعه افغانستان در این شهر می‌خواهیم به تبیین این سؤال پردازیم که کدام عامل یا شاخص در تحرک اجتماعی مؤثر می‌باشد و شاخص‌های تحرک اجتماعی در چه حد مطلوب می‌باشند.

### پیشینه عملی

هر پژوهش علمی تا حدودی در تداوم پژوهش‌های پیشین به انجام می‌رسد زیرا بررسی سابقه موضوع و تحقیقات پیشین افق‌های تازه‌ای را به روی محقق می‌گشاید، به‌این‌ترتیب غنای کار بالاتر رفته و از دوباره‌کاری پرهیز می‌شود در این قسمت به ارائه و بررسی تحقیقات در خصوص مهاجرین افغان و تحرک اجتماعی پرداخته می‌شود. بلا و دانکن (۱۹۶۷) به بررسی تحرک اجتماعی در آمریکا پرداخته و ابتدا مشاغل را بر اساس پایگاه اجتماعی اقتصادی رتبه‌بندی کردند و پس از آن تحرک بین مشاغل را ارزیابی کردند. لیپیست و بندیکس (۱۹۵۴) به جمع آوری داده‌های آماری کشورهای صنعتی انگلستان، آلمان، سوئد، سویس، دانمارک، آمریکا با تأکید بر تحرک اجتماعی مردان یقه‌سفید و یقه‌آبی پرداخته‌اند و برخلاف فرضیات قبلی مدارک و شواهد خاصی پیدا نکردند که کشور آمریکا جامعه‌ای بازتر از سایر کشورهای است. رابرت اریکسون و جان گلدتورپ (۱۹۹۲)، پژوهش جالب‌توجهی را درباره تشابه و اختلاف‌های مربوط به تحرک اجتماعی در میان کشورهای مختلف انجام دادند. آن‌ها در پژوهش مذکور جوامع غربی و اروپای شرقی<sup>۳</sup> کشور از جمله انگلستان و ولز، فرانسه، سوئد، مجارستان و لهستان را مورد بررسی قراردادند، نتایج پژوهش آن‌ها، بیانگر شباهت کلی میان کشورهای مذکور به لحاظ میزان و الگوهای تحرک اجتماعی بود؛ اما اختلاف‌های جالب‌توجهی نیز در این زمینه وجود داشت. گلد تورپ (۲۰۰۰) تحقیقی درزمنه تحرک اجتماعی مردان در کشور انگلستان انجام داد و به این نتیجه دست یافت که طبقات بالای کشور انگلستان با وادار کردن فرزندان خود به تحصیل در رشته‌های تحصیلی خاص، خواهان حفظ جایگاه و موقعیت طبقاتی خود هستند. پین و رابرتز (۲۰۰۲) با مقیاس تحرک مطلق و تحرک نسبی، به بررسی تحرک اجتماعی پرداخته‌اند. آن‌ها نتیجه گرفتند که انگلستان در سال‌های ۱۹۷۲ تا ۱۹۹۲ فرصت‌های تحرک بیشتری را در اختیار مردان قرار داده و به‌سوی یک جامعه باز حرکت کرده است. این روند سپس در

<sup>1</sup> Metaphysical

<sup>2</sup> Rogers

سال‌های میانی دهه نود کند شده و فرصت‌ها برای تحرک سعودی مردان کاهش یافته است. برین (۲۰۰۴) پژوهشی را تحت عنوان مطالعه تطبیقی تحرک اجتماعی در ۱۱ کشور اروپایی باهدف شناخت تغییرات تحرک اجتماعی طی زمان ۳۰ سال از اوایل دهه ۱۹۷۰ تا اواخر دهه ۱۹۹۰ انجام داد. نتایج پژوهش نشان داد که میزان تحرک اجتماعی مردان وزنان در دهه ۱۹۹۰ نسبت به دهه ۱۹۷۰ بسیار کم شده است و این مسئله به کاهش جمعیت کشاورزان در این کشورها ارتباط دارد. برین در این پژوهش از دو روند گذر تحرک اجتماعی بحث می‌کند ۱- گذر از جوامع کشاورزی به جوامع صنعتی ۲- گذر از جوامع صنعتی به جوامع پساصنعتی. کوپکه (۲۰۱۱) نتایج اقتصادی شغلی حضور افغان‌ها در ایران مشیت ارزیابی می‌کند و براین است که آن‌ها مشارکت زیادی در اقتصاد ایران به عنوان نیروی کار ارزان خارجی و صنعت ساختمان سازی داشته‌اند. کرونفلد (۲۰۱۱) پیشنهادهایی به جامعه بین‌المللی بهمنظور بازگشت مهاجران افغان ارائه می‌دهد، از جمله تمرکز و هماهنگ کردن استراتژی‌های توسعه به طور همزمان در دو سوی مرزها. جلیس (۲۰۱۳) به بررسی مشکلات معیشتی شغلی اتباع افغانستان در ایران از جمله دستمزدهای پایین‌تر کارگران افغان نسبت به همتایان ایرانی خود و همچنین چشم‌انداز بازگشت یا باقی ماندن پناهندگان افغان در ایران می‌پردازد.

ندیمی (۱۳۹۰) در پژوهشی به ارزیابی تحرک شغلی مسئولان سیاسی ایران (ارائه یک مقیاس) پرداخته، نتایج نشان داد ارزش موقعیت‌های بالای سیاسی در مقطع سال ۱۳۶۸ تغییرات اساسی داشته است. علی، زکی (۱۳۹۱) به تبیین اثر مهاجرت بر ساخت اقتصادی جوامع شهری دو شهر شاهین‌شهر و خمینی‌شهر پرداخته نتایج پژوهش نشان داد مهاجرت بر ساختار اقتصادی و ساختار اجتماعی اثرگذار است.

عیسی‌زاده و مهرانفر (۱۳۹۱) در تحقیقی دیگر به ارزیابی مهاجرت غیرقانونی و تبعات اقتصادی آن در کشورهای میزبان (با تأکید بر مهاجران افغانی در ایران) پرداخته و به ارائه راهکارهایی برای مقابله با مهاجرت غیرقانونی پرداخته‌اند.

غفاری و حقیقتیان (۱۳۹۵) به بررسی و تبیین تحرک اجتماعی میان نسلی با تأکید بر سرمایه فرهنگی عینیت یافته بوردیو در میان شهروندان ۳۰ تا ۵۴ ساله شهر گرگان پرداختند یافته‌ها نشان داد که بین سرمایه فرهنگی عینیت یافته یا تحرک میان نسلی افراد در شهر گرگان با سطح ضریب اطمینان ۹۵ درصد رابطه وجود ندارد.

کشاورز قاسمی و نادر پور (۱۳۹۷) در تحقیقی با عنوان تبیین پیامدهای مهاجرت اتباع کشور افغانستان بر جامعه ایران (مطالعه موردی شهر قزوین) پرداخته و یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که این ۷ عامل در مجموع ۶۰/۲۱ درصد نگرش شهروندان را نسبت به مهاجرین تبیین می‌کند. نتایج حاصل از محاسبه طیف بوگاردوس پژوهش نشان داد که شهروندان شهر قزوین با ۷۷/۶۶ درصد میانگین پاسخ‌های منفی، نگرش مطلوبی نسبت به افغان‌ها ندارند که حکایت از فاصله اجتماعی شدید میان افغان‌ها و جامعه مورد پژوهش دارد.

## داده‌ها و روش‌شناسی

روش تحقیق حاضر از نوع توصیفی - تحلیلی هست. گردآوری اطلاعات با استفاده از پژوهش میدانی و ابزار پرسشنامه و توزیع آن به صورت تصادفی در بین مهاجران افغانستانی شهر کاشان صورت گرفته است. حجم نمونه با استفاده از نرم‌افزار Sample Power با سطح اطمینان ۹۵ درصد و خطای احتمالی ۵ درصد ۱۵۰ نفر محاسبه شد. شاخص‌های مورد بررسی این پژوهش با توجه به مبانی نظری و پیشینه پژوهش شامل سه شاخص اصلی و سه شاخص فرعی می‌شود، برای تجزیه و تحلیل توصیفی و استنباطی داده‌ها از آزمون آماری T-Test در نرم‌افزار SPSS و جهت تبیین و مدل‌سازی اثرات نیز از مدل‌سازی معادلات ساختاری در نرم‌افزار AMOS استفاده گردید. برای سنجش پایایی

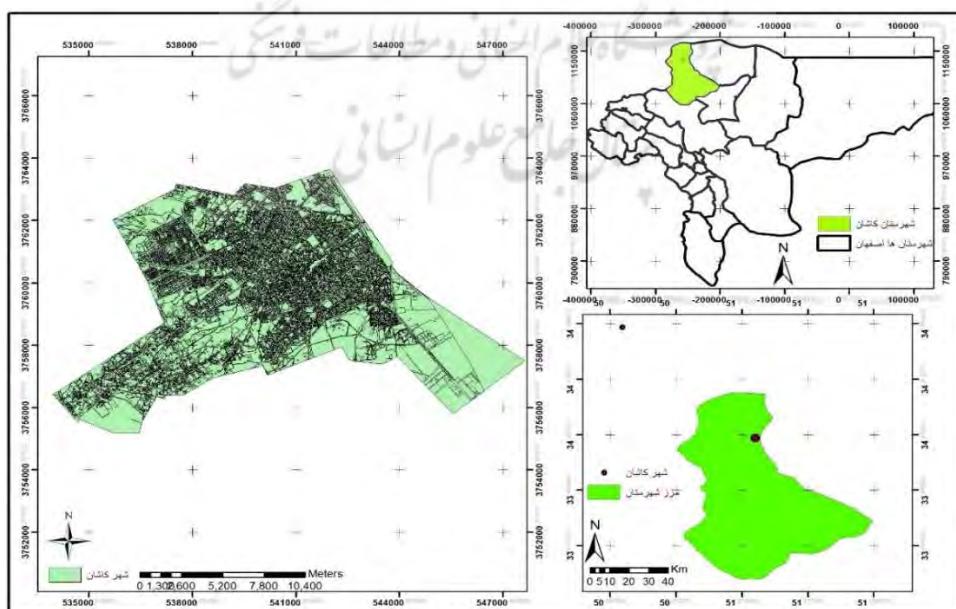
ابزار پژوهش از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شد. میزان آلفای محاسبه شده کلی به مقدار ۰/۷۸۱ و شاخص های تقدیرگرایی با ضریب ۰/۸۰۶، سرمایه اجتماعی ۰/۸۰۸ و اعتماد اجتماعی ۰/۷۱۲ محاسبه گردید که نمایانگر مطلوبیت پایابی پرسشنامه می باشد.



شکل ۱- مدل نظری تحقیق (منبع: نگارندگان)

### قلمرو پژوهش

شهرستان کاشان بین طول جغرافیایی ۵۰ درجه و ۵۶ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۴۹ دقیقه و عرض جغرافیایی ۳۳ درجه و ۳۰ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۲۶ دقیقه قرار دارد. وسعت شهر ۴۰۸ کیلومترمربع هست. بررسی ها نشان می دهد شهرستان کاشان با برخورداری از ۳۰۲۶۳۷ نفر جمعیت، حدود ۶/۶ جمعیت استان اصفهان را در اختیار دارد (کیانی سلمی و بشاق، ۱۳۹۵: ۷۶). جمعیت مهاجرین افغانستانی ساکن در شهر کاشان ۲۰ هزار نفر اعلام گردیده است که پراکندگی آن ها در سطح شهر در مناطق راوند، خیابان نظرن، فین بزرگ و دروازه فین می باشد (شاطریان و گنجی پور، ۱۳۸۹).



شکل ۲- نقشه موقعیت شهر کاشان

## یافته‌ها

در این بخش به تحلیل یافته‌ها و همچنین پاسخ به فرضیات پژوهش درزمینه عوامل اثرگذار بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی در شهر کاشان با استفاده از آزمون‌های آماری و مدل سازی معادلات ساختاری پرداخته شده است، ویژگی‌های جامعه موردنرسی از نظر توصیفی به این صورت می‌باشد که ۶۸٪ پاسخگویان مرد و ۳۲٪ زن می‌باشد و از لحاظ سنی ۲۴٪ پاسخ‌دهندگان زیر ۲۰ سال، ۵۰٪ بین ۲۰ تا ۳۰ سال، ۱۸٪ بین ۳۱ تا ۴۰ سال، ۷٪ بین ۴۱ تا ۵۰ سال، ۷٪ بین ۵۱ تا ۶۰ سال، ۷٪ بالاتر از ۶۰ سال سن دارند. تحصیلات پاسخگویان ۴۴٪ زیر دیپلم، ۲۹٪ دیپلم، ۴٪ فوق دیپلم، ۱۴٪ لیسانس، ۶٪ فوق لیسانس و ۷٪ دکتری می‌باشند. پاسخ‌دهندگان مجرد ۶۷٪ بیشترین درصد را به خود اختصاص داده‌اند و ۳۲٪ متاهل بوده‌اند. از لحاظ اشتغال ۲۴٪ کارگر، ۱۳٪ کارمند، ۴۲٪ محصل، ۵٪ خانه‌دار، ۱۸٪ آزاد، ۴٪ بیکار و ۴٪ سایر مشاغل را دربرمی‌گیرید. شغل پدر پاسخگویان ۱۳٪ کارمند، ۷٪ کارگر، ۲۰٪ آزاد، ۱۸٪ بیکار، ۶٪ سایر مشاغل را دربرمی‌گیرد و همچنین شغل مادر پاسخگویان ۹۰٪ خانه‌دار، ۱۳٪ آزاد و ۳٪ سایر مشاغل را شامل می‌شود. تحصیلات پدر پاسخگویان ۸۰٪ زیر دیپلم، ۷٪ ۸٪ دیپلم، ۷٪ فوق دیپلم، ۴٪ لیسانس، ۲٪ فوق لیسانس، ۷٪ دکتری می‌باشند و همچنین تحصیلات مادر پاسخگویان ۸۸٪ زیر دیپلم، ۸٪ دیپلم، ۷٪ لیسانس می‌باشند.

## مطلوبیت شاخص‌های تحرک اجتماعی

برای سنجش مطلوبیت از آزمون تی استفاده شده است، آزمون  $T_{\text{زمانی}}$  مورداستفاده قرار می‌گیرد که بخواهیم میانگین آن را با یک حالت معمول یا استاندارد مقایسه کنیم (نائینی، ۱۳۸۸: ۱۹). این آزمون به این سؤال پاسخ می‌دهد که میانگین مشاهده شده در مقایسه با مقدار واقعی تفاوت معناداری دارد یا خیر (کیانی، ۱۳۸۵: ۱۴۷). ازانجاكه نما گرهای هر عامل با طیف لیکرت سنجیده شده‌اند، عدد ۳ به عنوان حد متوسط در نظر گرفته شد و داده‌ها در هریک از نماگرهای با این عدد سنجیده شده‌اند. در آزمون  $T$  تک نمونه‌ای فرض  $H_0$  حاکی از برابری با عدد سه (حد متوسط) و فرض  $H_1$  حاکی از عدم برابری با حد متوسط است؛ بنابراین درصورتی که نما گری معنی‌دار گردد باید از مقادیر حد بالا و حد پایین استفاده کرد به‌این‌ترتیب که ۱- هرگاه حد بالا و پایین مثبت باشد، میانگین از مقدار مشاهده شده بزرگ‌تر است ۲- هرگاه حد بالا و پایین منفی باشد، میانگین از مقدار مشاهده شده کوچک‌تر است. با توجه به تفاسیر فوق در جدول (۱) برای مطلوب بودن شاخص‌ها (شاخص‌های تحرک اجتماعی) از آزمون تی تک نمونه‌ای استفاده گردید مطابق جدول شماره یک، مقدار  $T$  برابر با  $-6/411$  هست که با سطح معنی‌داری کمتر از  $0.05$  این آزمون معنی‌دار است ولی به دلیل اینکه حد بالا و پایین هر دو آماره هم منفی هستند نشان‌دهنده این مطلب می‌باشد که شاخص تقدیرگرایی از حد مطلوب کمتر می‌باشد، یعنی مهاجران افغانی اعتقاد دارند تقدیرگرایی اثر بر تلاش آن‌ها برای تحرک اجتماعی ندارد درواقع غیر از دو متغیر تلاش ( $10/44$ ) و سرنوشت در آینده‌نگری ( $5/44$ ) بقیه از حد متوسط بالاتر نبوده است، پس مهاجران افغانی، تلاش و کوشش را در موفقیت برای تحرک مؤثر دانسته‌اند.

جدول ۱- نتایج آزمون  $T$  تک نمونه‌ای برای تحلیل شاخص تقدیرگرایی بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی شهر کاشان

فاصله اطمینان ۹۵٪ سطح معناداری		اختلاف میانگین	سطح معناداری	درجه آزادی	آماره $T$	گویه‌های تقدیرگرایی
حد بالا	حد پایین					
۰/۵۳۸۶	۰/۱۴۱۴	۰/۳۴۰۰۰	۰/۰۰۱	۱۴۹	۳/۳۸۴	قضاص و قدر در زندگی فرد مؤثر است؟
-۲۴۲۳	-۰/۸۵۱۰	-۰/۴۴۶۶۷	۰/۰۰۰	۱۴۹	-۴/۳۱۹	اگر تقدیر نباشد با تلاش و کوشش نمی‌توان به موفقیت‌های بالاتر رسید؟

۱/۱۲۵۸	/۷۶۷۶	/۹۴۶۶۷	.۰/۰۰۰	۱۴۹	۱۰/۴۴۶	من فکر می کنم هر کس می تواند با تلاش خود به آنچه می خواهد برسد؟
/۷۷۲۶	/۳۶۰۷	/۵۶۶۶۷	.۰/۰۰۰	۱۴۹	۵/۴۳۶	سرنوشت و تقدیر را با آینده نگری می توان تغییر داد؟
-/۶۴۱۶	-/۹۹۸۴	-/۸۲۰۰۰	.۰/۰۰۰	۱۴۹	-۹/۰۸۳	تغییر سرنوشت، امری غیرممکن است؟
-/۸۱۱۳	-/۱۱۶۲۰	-/۹۸۶۶۷	.۰/۰۰۰	۱۴۹	-۱۱/۱۲۰	سرنوشت هر کس از همان اول روی پیشانی اش نوشته شده است؟
-/۵۱۸۸	-/۹۰۷۹	-/۷۱۳۳۳	.۰/۰۰۰	۱۴۹	-۷/۲۴۵	بعضی ها شناسی و اتفاقی به جایی می رسانند؟
-/۱۸۵۰	-/۵۶۱۷	-/۳۷۳۳۳	.۰/۰۰۰	۱۴۹	-۳/۹۱۶	شانس و اقبال در زندگی فرد مؤثر است؟
-/۶۲۸۲	-/۱۰۲۵۱	-/۸۲۶۶۷	.۰/۰۰۰	۱۴۹	-۸/۲۳۰	برای موفقیت در کارها شانس مهم‌تر از خواست و اراده آدم است؟
-/۱۷۷۸	-/۳۳۶۳	-/۲۵۷۰۴	.۰/۰۰۰	۱۴۹	-۶/۴۱۱	مجموع

منبع: یافته‌های پژوهش

شاخص اعتماد اجتماعی مطابق جدول (۲) مقدار  $T$  برابر با ۷/۲۲۴ هست که با سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ این آزمون معنی‌دار است که با توجه به کرانه بالا و پایین مثبت فرضیه پژوهش مورد تأیید قرار می‌گیرد و نشان‌دهنده بالاتر بودن از حد متوسط می‌باشد، ولی بررسی متغیرها نشان می‌دهد که در مورد دو متغیر رفت‌آمد با همسایگان و گردش جمعی این شاخص معنی‌دار نبوده که علت آن پراکندگی جواب‌ها در جامعه موردنظری می‌باشد.

جدول ۲- نتایج آزمون  $T$  تک نمونه‌ای برای تحلیل شاخص اعتماد اجتماعی بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی شهر کاشان

فاصله اطمینان ۹۵٪ سطح معناداری		اختلاف میانگین	سطح معناداری	درجه آزادی	آماره $T$	گویه‌های اعتماد اجتماعی
حد بالا	حد پایین					
۱/۵۲۵۰	۱/۲۴۸۳	۱/۳۸۶۶۷	.۰/۰۰۰	۱۴۹	۱۹/۸۰۴	میزان اعتماد شما به اعضای خانواده چقدر است؟
/۷۳۸۹	/۲۶۷۸	/۵۵۳۳۳	.۰/۰۰۰	۱۴۹	۵/۸۹۳	میزان اعتماد شما به دوستان و همسایگان چقدر است؟
/۴۵۱۴	/۰۸۱۹	/۲۶۶۶۷	.۰/۰۰۵	۱۴۹	۲/۸۵۲	میزان اعتماد شما به خویشاوندان چقدر است؟
/۴۶۵۲	/۰۹۴۸	/۲۸۰۰۰	.۰/۰۰۳	۱۴۹	۲/۹۸۸	میزان رفت‌آمد شما با خویشاوندان چقدر است؟
/۲۵۶۹	-/۰۹۶۹	/۰۸۰۰۰	.۰/۳۷۳	۱۴۹	۱/۸۹۴	میزان رفت‌آمد شما با همسایگان و دوستان چقدر است؟
/۱۴۷۸	-/۲۵۴۵	-/۰۵۳۳۳	.۰/۶۰۱	۱۴۹	-۰/۵۲۴	میزان گردش جمعی شما با دوستان چقدر است؟
/۵۳۳۵	/۳۰۴۳	/۴۱۸۸۹	.۰/۰۰۰	۱۴۹	۷/۲۲۴	مجموع

منبع: یافته‌های پژوهش

شاخص سرمایه فرهنگی مطابق جدول (۳) مقدار  $T$  برابر با -۱۲/۲۳۰ هست که با سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ این آزمون معنی‌دار است که با توجه به کرانه بالا و پایین منفی می‌باشد نشان‌دهنده پایین بودن شاخص سرمایه فرهنگی از حد متوسط می‌باشد، یعنی سرمایه فرهنگی در بین مهاجران افغانی کم می‌باشد، در مورد موسیقی، اینترنت و آشنایی با زبان خارجی متغیر غیر معنی‌دار به دست آمده است و فقط در مورد استفاده از موبایل در حد مطلوب بوده است.

جدول ۳. نتایج آزمون T تک نمونه‌ای برای تحلیل شاخص سرمایه فرهنگی بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی شهر کاشان

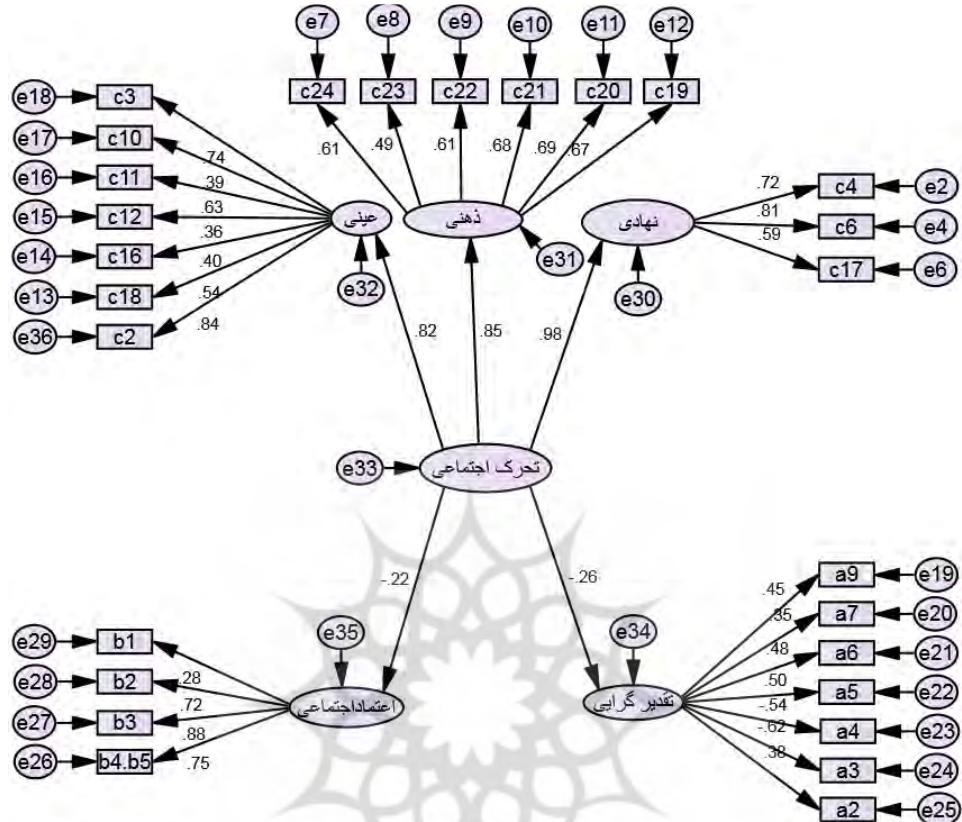
فاصله اطمینان در سطح ۹۵ درصد معناداری		اختلاف میانگین	سطح معناداری	درجه آزادی	T آماره	گویه‌های سرمایه فرهنگی
حد بالا	حد پائین					
-۶۰۲۴	-۹۸۴۲	-۷۹۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۸/۲۱۲	میزان استفاده شما از کتابخانه‌های عمومی و تخصصی چه قدر است؟
-۱۰۵۴	-۷۸۱۳	-۵۹۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۶/۲۳۸	تا چه اندازه کتاب مطالعه می‌کنید؟
-۷۳۳۵	-۱/۰۵۳۲	-۸۹۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۱/۰۴۲	چه میزان بابت خرید کتاب و نشریات هزینه می‌کنید؟
/۲۰۰۷	-۲۸۰۷	-۰/۰۴۰۰۰	.۰/۷۴۳	۱۴۹	-۳/۳۲۸	تا چه اندازه به یادگیری زبان‌های خارجی علاقه داردید؟
-۵۸۱۴	-۹۷۸۶	/۷۸۰۰۰	.۰۰۰	۱۴۹	-۷/۷۶۱	تا چه حد در برنامه‌ها و کلاس‌های زبان شرکت می‌کنید؟
-۴۹۵۵	-۸۵۱۲	-۶۷۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۷/۴۸۲	تا چه حد با زبان خارجی (زبان انگلیسی) آشنایی داردید؟
-۸۷۴۰	-۱/۲۱۹۳	-۱/۰۴۶۶۷	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۱/۹۷۷	میزان شرکت شما در کلاس‌های هنری، آموزشی چقدر است؟
-۶۱۴۳	-۱/۰۲۵۷	-۸۲۰۰۰	.۰۰۰	۱۴۹	-۷/۸۷۸	تا چه اندازه به هنرهای تجسمی علاقه داردید؟
-۵۸۹۹	-۹۴۳۴	-۷۶۶۶۷	.۰۰۰	۱۴۹	-۸/۵۷۱	تا چه اندازه از صنایع دستی در منزل خود استفاده می‌کنید؟
/۳۵۹۶	-۰/۷۹۶	/۱۴۰۰۰	.۰/۲۱۰	۱۴۹	۱/۲۶۰	میزان استفاده شما از اینترنت چقدر است؟
-۳۰۵۴	-۷۲۱۳	-۵۱۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۴/۸۷۸	تا چه حد در خانه از کامپیوتر یا لپ‌تاپ استفاده می‌کنید؟
-۹۸۱۳	-۱/۳۲۵۴	-۱/۱۵۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۲/۲۴۵	تا چه حد به کافینت می‌روید؟
/۱۰۱۴۳	/۶۳۹۰	/۸۲۶۶۷	.۰۰۰	۱۴۹	۸/۷۰۶	تا چه حد از موبایل استفاده می‌کنید؟
-۹۱۴۷	-۱/۲۷۲۰	-۱/۰۹۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۲/۰۹۳	تا چه اندازه رادیو گوش می‌دهید؟
-۱۵۸۲	-۵۷۵۲	-۳۶۶۶۷	.۰۰۱	۱۴۹	-۳/۴۷۵	تا چه اندازه تلویزیون تماشا می‌کنید؟
-۷۵۵۹	-۱/۰۷۰۸	-۹۱۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۱/۴۶۴	میزان بازدید شما از اماکن و آثار تاریخی در چه حد است؟
-۴۷۶۳	-۸۵۷۰	-۶۶۶۶۷	.۰۰۰	۱۴۹	-۶/۹۲۲	تا چه اندازه هنرپیشه‌ها و خوانندگان را می‌شناسید؟
-۹۰۲۲	-۱/۲۱۷۸	-۱/۰۶۰۰۰	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۲/۲۷۷	میزان رفتن شما به سینما تا چه حد است؟
-۴۷۹۵	-۸۶۷۱	-۶۷۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۶/۸۶۵	تا چه اندازه قهرمانان ورزشی را می‌شناسید؟
-۳۰۲۰	-۶۸۴۶	-۴۹۳۳۳	.۰۰۰	۱۴۹	-۵/۰۹۶	تا چه اندازه ورزش می‌کنید؟
-۵۵۷۵	-۸۹۵۸	-۷۲۶۶۷	.۰۰۰	۱۴۹	-۸/۴۸۸	تا چه اندازه علمی و دانشمندان را می‌شناسید؟
-۶۴۱۴	-۹۵۸۶	-۸۰۰۰۰	.۰۰۰	۱۴۹	-۹/۹۶۷	تا چه اندازه نویسنده‌گان و شاعران را می‌شناسید؟
-۱/۰۳۰۷	-۱/۳۶۹۳	-۱/۲۰۰۰۰	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۴/۰۰۹	تا چه حد خطاطی نقاشی می‌کنید؟
/۲۱۷۱	-۲۴۳۸	-۰/۱۳۳۳	.۰/۹۰۹	۱۴۹	-۱۱۴	تا چه حد به موسیقی علاقه‌مندید؟
-۵۲۸۰	-۷۳۱۵	-۶۲۹۷۲	.۰۰۰	۱۴۹	-۱۲/۲۳۰	مجموع

منبع: یافته‌های پژوهش

### اولویت‌بندی شاخص‌های مؤثر بر تحرک اجتماعی

برای محاسبه و اولویت‌بندی شاخص‌های تأثیرگذار بر تحرک بین نسلی مهاجرین افغانستانی در شهر کاشان از مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده شد. در این قسمت برای تشخیص مهم‌ترین متغیرهای اثرگذار بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی در شهر کاشان از مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده گردید. هدف از انجام این کار شناسایی مهم‌ترین و اثرگذارترین متغیر بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی است. بنابراین با توجه به مبانی تئوریکی تحقیق مدل عاملی مرتبه دوم بر مبنای سه متغیر تقدیرگرایی، اعتماد اجتماعی و سرمایه فرهنگی تنظیم

گردید، ولی به دلیل غیر معنی داری این مدل شاخص سرمایه فرهنگی خود به سه شاخص نهادی، ذهنی و عینی تقسیم شد (شکل ۲).



شکل ۲ - مدل مفهومی اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی در شهر کاشان

یافته‌های حاصل از مدل مفهومی تحقیق نشان می‌دهد که از بین شاخص‌های اثرگذار بر تحرک بین نسلی در مهاجران افغانستانی کدام شاخص دارای اهمیت بیشتری بوده و اثرات بارزتری نسبت به بقیه پارامترهای ذکر شده دارا بوده است مدل ساختاری پژوهش از ۲۷ متغیر آشکار و ۵ متغیر پنهان تشکیل شده است. یافته‌های مدل عاملی مرتبه دوم نشان می‌دهد که عامل سرمایه فرهنگی ذهنی اکتسابی بیشترین بار عاملی را با وزن ۹۸/۰ در رتبه اول به خود اختصاص داده است و بیشتر از سایر عوامل بر تحرک بین نسلی در مهاجران افغانستانی شهر کاشان اثرگذار بوده است. عامل سرمایه فرهنگی ذهنی پس از ذهنی اکتسابی با بار عاملی ۸۵/۰ در رتبه دوم قرار گرفته است. عامل‌های سرمایه فرهنگی عینی، تقدیرگرایی و اعتماد اجتماعی نیز با بارهای عاملی ۸۲/۰، ۰/۲۶ و ۰/۲۲ در مرتبه‌های بعدی قرار گرفته‌اند. بنابراین می‌توان گفت که در میان عوامل چندگانه مؤثر بر تحرک بین نسلی مهاجران افغانستانی در شهر کاشان مجموع عامل‌های سرمایه فرهنگی بیش از همه عوامل بر تحرک اثرگذار بوده و بهخصوص عامل سرمایه فرهنگی ذهنی اکتسابی با بیشترین بار عاملی بیش از همه عوامل بر تحرک اثرگذار بوده و همچنین عامل تقدیرگرایی با وزن عاملی ۰/۲۶ - با توجه به منفی بودن این عامل رابطه معکوس وجود دارد یعنی هرچه تقدیرگرایی مهاجران افغانستانی زیاد باشد تحرک آن‌ها زیادتر خواهد شد و عامل اعتماد اجتماعی با وزن عاملی ۰/۲۲ - با توجه به منفی بودن این عامل رابطه معکوس وجود دارد یعنی هرچه اعتماد اجتماعی مهاجران افغانستانی زیاد باشد تحرک آن‌ها زیادتر خواهد شد. در این پژوهش مشخص گردید در بین متغیرهای اعتماد اجتماعی عامل میزان اعتماد به خویشاوندان با بار عاملی ۸۸/۰ بیشترین وزن را گرسیونی را به خود اختصاص داده است، در بین متغیرهای سرمایه فرهنگی عینی

عامل میزان مطالعه کتاب با بار عاملی ۸۴٪ بیشترین وزن رگرسیونی را به خود اختصاص داده است، در بین متغیرهای سرمایه فرهنگی ذهنی اکتسابی عامل میزان آشنایی با زبان‌های خارجی (انگلیسی) با بار عاملی ۸۱٪ بیشترین وزن رگرسیونی را به خود اختصاص داده است، در بین متغیرهای سرمایه فرهنگی ذهنی عامل ورزش کردن با بار عاملی ۶۹٪ بیشترین وزن رگرسیونی را به خود اختصاص داده است و در نهایت از میان متغیرهای تقدیرگرایی عامل تلاش کردن هرکس برای رسیدن به آنجه می‌خواهد با بار عاملی ۶۲٪- بیشترین وزن رگرسیونی را به خود اختصاص داده است و با توجه به منفی بودن عامل رابطه معکوس وجود دارد یعنی هرچه تلاش کردن زیاد باشد تحرک زیادتر خواهد شد. در جدول (۴) متغیرهای مورداستفاده در مدل‌سازی ساختاری و مقادیر غیراستاندارد، خطای معیار، نسبت بحرانی و سطح تحت پوشش (مقدار P) نشان داده شده است. نتایج جدول حاکی از آن است که کلیه پارامترهای لامدا دارای تفاوت معناداری با مقادیر صفر می‌باشند. (مقدار P) در کلیه روابط فوق کمتر از ۰.۰۵٪ است که نشان می‌دهد کلیه روابط موجود در مدل مورددامیت داده‌های تجربی قرار گرفته‌اند.

جدول ۴- معرفی متغیرهای پژوهش و رگرسیون وزنی مدل پیش‌فرض

سطح معنی‌داری	نسبت بحرانی	خطای معیار	تخمین غیراستاندارد	عامل	کد	شاخص‌ها
۰/۰۰۲	۳/۱۱۹	۰/۲۸۰	۰/۸۷۳	اگر تقدیر نباشد با تلاش و کوشش نمی‌توان به	۵۲	تقدیرگرایی
***	-۳/۹۸۱	۰/۳۱۳	-۱/۲۴۷	من فکر می‌کنم هر کس می‌تواند با تلاش خود به آنجه	۵۳	
***	-۳/۷۷۶	۰/۳۲۹	-۱/۲۴۴	سرنوشت و تقدیر را با آینده‌نگری می‌توان تغییر داد	۵۴	
***	۳/۶۵۸	۰/۲۷۵	۱/۰۰۷	تغییر سرنوشت، امری غیرممکن است	۵۵	
***	۳/۵۸۶	۰/۲۶۵	۰/۹۵۱	سرنوشت هر کس از همان اول روی پیشانی اش نوشته شده	۵۶	
۰/۰۰۳	۲/۹۳۱	۰/۲۵۹	۰/۷۵۸	بعضی‌ها شناسی و اتفاقی به جایی می‌رسند	۵۷	
-	-	-	۱/۰۰۰	برای موفقیت در کارها شانس مهم‌تر از خواست و اراده آدم	۵۹	
۰/۰۰۱	۳/۱۸۴	۰/۱۰۵	۰/۳۳۵	میزان اعتماد شما به اعضای خانواده چقدر است	۶۱	اعتماد اجتماعی
***	۸/۲۲۴	۰/۱۴۰	۱/۱۵۱	میزان اعتماد شما به دولستان و همسایگان چقدر است	۶۲	
***	۸/۷۰۹	۰/۱۵۹	۱/۳۸۸	میزان اعتماد شما به خویشاوندان چقدر است	۶۳	
-	-	-	۱/۰۰۰	میزان رفت‌وآمد شما با خویشاوندان، همسایگان و دولستان	۶۴.۶۵	
***	۶/۵۷۳	۰/۲۷۹	۱/۸۳۲	تا چه اندازه کتاب مطالعه می‌کنید	۶۲	عینی
***	۶/۲۱۷	۰/۲۲۲	۱/۳۷۸	چه میزان بابت خرید کتاب و نشریات هزینه می‌کنید	۶۳	
***	۴/۰۳۹	۰/۲۵۰	۱/۰۱۱	میزان استفاده شما از اینترنت چقدر است	۶۱۰	
***	۵/۶۹۷	۰/۲۷۰	۱/۵۴۰	تا چه حد در خانه از کامپیوتر یا لپ‌تاپ استفاده می‌کنید	۶۱۱	
***	۳/۷۳۲	۰/۱۹۳	۰/۷۲۰	تا چه حد به کافی نت می‌روید	۶۱۲	
***	۴/۰۶۳	۰/۱۸۰	۰/۷۳۰	میزان بازدید شما از اماکن و آثار تاریخی و موزه‌ها در چه	۶۱۶	
-	-	-	۱/۰۰۰	میزان رفتن شما به سینما تا چه حد است	۶۱۸	
***	۶/۴۱۱	۰/۱۴۶	۰/۹۳۶	تا چه اندازه فهرمانان ورزشی را می‌شناسید	۶۱۹	ذهنی
***	۶/۵۱۴	۰/۱۴۵	۰/۹۴۶	تا چه اندازه ورزش می‌کنید	۶۲۰	
***	۶/۴۳۶	۰/۱۲۸	۰/۸۲۲	تا چه اندازه علماء و دانشمندان را می‌شناسید	۶۲۱	
***	۵/۹۸۹	۰/۱۱۶	۰/۶۹۷	تا چه اندازه نویسنده‌گان و شاعران را می‌شناسید	۶۲۲	
***	۵/۰۱۷	۰/۱۱۸	۰/۵۹۴	تا چه حد خطاطی نقاشی می‌کنید	۶۲۳	

-	-	-	۱/۰۰۰	تا چه حد به موسیقی علاقه مندید	C۲۴		
			۱/۰۰۰	تا چه اندازه به یادگیری زبان‌های خارجی (زبان انگلیسی)	C۴		
***	۸/۷۷۸	/۰۹۵	/۸۳۸	تا چه حد با زبان خارجی (زبان انگلیسی) آشنایی دارد	C۶		
***	۶/۵۳۵	/۰۹۹	/۶۴۶	تا چه اندازه هنریشه‌ها و خوانندگان را می‌شناسید	C۱۷	ذهنی اکتسابی	

منبع: یافته‌های پژوهش

پس از بررسی معنی‌داری پارامترها با مقدار صفر به ارزیابی مدل نهایی پژوهش توسط شاخص برازش پرداخته می‌شود. در جدول (۵) شاخص‌های اصلی برازش مدل نشان می‌دهد که داده‌های پژوهش به خوبی توانسته‌اند مدل مفهومی پژوهش را نمایندگی کنند.

جدول ۵- رگرسیون وزنی مدل پیش‌فرض

PCLOSE	RMSEA	PCFI	PNFI	CFI	GFI	CMIN/DF	P	DF	CMIN	NPAR	مدل
.۰/۰۰۰	.۰/۰۷۹	.۰/۶۹۷	.۰/۵۶۶	.۰/۷۶۷	.۰/۷۶۱	۱/۹۴۰	.۰/۰۰۰	۳۱۹	۶۱۸/۷۷۳	۵۹	اصلی
-	-	.۰/۰۰۰	.۰/۰۰۰	.۱/۰۰۰	.۱/۰۰۰	-	-	.	.۰/۰۰۰	۳۷۸	اشباع
.۰/۰۰۰	.۰/۱۵۷	.۰/۰۰۰	.۰/۰۰۰	.۰/۰۰۰	.۰/۰۰۰	۴/۶۷۲	.۰/۰۰۰	۳۵۱	۱۶۴۰/۰۰۹	۲۷	مستقل

منبع: یافته‌های پژوهش

## نتایج

تحرک اجتماعی بین نسلی یکی از موضوعات مهم در عصر حاضر می‌باشد که نشانگر وضعیت طبقاتی پدران با پسران بوده و موقعیت اجتماعی-اقتصادی والدین و پیامدهای اجتماعی و اقتصادی فرزندان تأثیر می‌پذیرد. میزان تلاش فعالیت افراد در تغییر پایگاه و موقعیت اجتماعی خود عموماً از پایگاه و موقعیت پایین‌تر به موقعیت بالاتر بر اساس مطالعات تحرک اجتماعی می‌توان تعیین کرد و شهر کاشان همانند تعدادی از شهرهای کشور شاهد حضور اتباع مهاجر افغانستانی می‌باشد که از لحاظ پایگاه اجتماعی و اقتصادی در جایگاه مناسب و مطلوبی نیست و خود گویایی این است که مهاجرین افغانستانی با شرایط شغلی متفاوتی زندگی می‌کنند، در این پژوهش در ابتدا مطلوبیت سه شاخص سرمایه فرهنگی، تقدیرگرایی و اعتماد اجتماعی بررسی شدند که فقط اعتماد اجتماعی مثبت و از حد متوسط یعنی ۳ بالاتر بود، این مطلب به این معنی می‌باشد که اعتماد اجتماعی مهاجران افغانی بالاتر از حد متوسط هست و اعتقادی به اثر تقدیرگرایی در تلاش برای تحرک اجتماعی ندارند، همچنین تحلیل یافته‌های منتج از مدل‌سازی معادلات ساختاری بیانگر این است که از بین شاخص‌های موردستنجد شاخص سرمایه فرهنگی ذهنی اکتسابی بیشترین بار عاملی را با وزن ۰/۹۸ در رتبه اول به خود اختصاص داده است و بیشتر از سایر عوامل بر تحرک بین نسلی در مهاجران افغانستانی شهر کاشان اثرگذار بوده است. عامل سرمایه فرهنگی ذهنی پس از ذهنی اکتسابی با بار عاملی ۰/۰۸۵ در رتبه دوم قرارگرفته است. عامل‌های سرمایه فرهنگی عینی، تقدیرگرایی و اعتماد اجتماعی نیز با بارهای عاملی ۰/۰۸۲، ۰/۰۲۶ و ۰/۰۲۲ در مرتبه‌های بعدی قرارگرفته‌اند و پس از تحلیل جزئی‌تر شاخص‌های مذکور میزان اعتماد به خویشاوندان، میزان مطالعه کتاب، میزان آشنایی با زبان‌های خارجی (انگلیسی)، ورزش کردن، تلاش کردن هرکس برای رسیدن به آنچه می‌خواهد در تحرک بین نسلی مهاجرین افغانستانی در شهر کاشان تشخیص داده شد.

## References:

- ابراهیمی، قربانعلی؛ جان علیزاده چوبیستی، حیدر؛ رازقیمله، هادی (۱۳۹۵). بررسی تأثیر سرمایه فرهنگی بر اعتماد اجتماعی (مطالعه موردی شهر وندان ۱۱ سال و بالاتر شهر تهران). *فصلنامه مطالعات جامعه‌شناسی جوانان*, ۶ (۲۱)، ۴۴-۲۵.
- افراخته، حسن؛ منافی آذر، رضا؛ ولائی، محمد (۱۳۹۵). *اثرات مکانی - فضایی مهاجرت بازگشته در شهرستان میاندوآب*. مجله پژوهش و برنامه‌ریزی روستایی، ۵ (۱۳)، ۹۸-۸۳.
- اکبری، امین (۱۳۸۳). نقش سرمایه اجتماعی در مشارکت: بررسی تأثیر سرمایه اجتماعی و سیاسی (مطالعه موردی: سقز). *دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران*.
- ایراندشت، کیومرث؛ بوچانی، محمدحسین؛ تولایی، روح الله (۱۳۹۳). *تحلیل دگرگونی الگوی مهاجرت داخلی کشور با تأکید بر مهاجرت‌های شهری*. *فصلنامه مطالعات شهری*, ۲ (۶)، ۱۱۸-۱۰۵.
- پوراحمد، احمد؛ زیاری، کرامت الله؛ زاهدی، جاوید (۱۳۹۳). سنجش کیفیت زندگی شهری مهاجران افغان مقیم ایران با رویکرد ذهنی (مطالعه موردی: شهر رباطکریم). *پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری*, ۲ (۱)، ۱۵-۱.
- زارع، بیژن؛ لطفی، مهوش (۱۳۹۲). *تحلیل جامعه‌شناسی تحرك اجتماعی بین نسلی در شهر کرمانشاه*. مجله تحلیل اجتماعی، ۴ (۶۸)، ۳۷-۶۶.
- زکی، علی (۱۳۹۱). *اثر مهاجرت بر ساخت اجتماعی اقتصادی جوامع شهری* (مطالعه موردی: مقایسه شاهین شهر با خمینی شهر). *فصلنامه مطالعات شهری*, ۲ (۲)، ۱۱۲-۸۳.
- زنجانی، حبیب‌الله (۱۳۹۳). *مهاجرت*. انتشارات، سمت تهران، ۲۶۳ صفحه.
- شارع پور، محمود؛ خوش فر، غلامرضا (۱۳۸۱). *رابطه سرمایه فرهنگی با هویت اجتماعی جوانان*. نامه علوم اجتماعی، ۲۰ (۱۳۳-۱۴۷).
- شاطریان، محسن؛ گنجی پور، محمود (۱۳۸۹). *تأثیر مهاجرت افغان‌ها بر شرایط اقتصادی و اجتماعی شهر کاشان*. مجله پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، ۱ (۳)، ۱۰۲-۸۳.
- شجاعی، جواد (۱۳۸۴). *عوامل اجتماعی روانی مؤثر بر تقدیرگرایی*. پیمايش، ويژه نامه هفته پژوهش.
- صفایی پور، مسعود (۱۳۹۰). *روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت*. اهواز: انتشارات دانشگاه شهید چمران، ۴۲ صفحه.
- صفایی پور، مسعود (۱۳۹۰). *فرهنگنامه واژگان و نظریه‌های مهاجرت درون‌شهری*. اهواز: انتشارات دانشگاه شهید چمران، ۴۳ صفحه.

عیسی زاده، سعید؛ مهران فر، جهانبخش (۱۳۹۱). *مهاجرت غیرقانونی و تبعات اقتصادی آن در کشورهای میزبان (با تأکید بر مهاجران افغانی در ایران)*. فصلنامه راهبرد اجتماعی فرهنگی، ۱ (۲)، ۱۱۶-۹۷.

عیسی زاده، سعید؛ مهران فر، جهانبخش (۱۳۹۲). *بررسی تأثیر مهاجرت‌های بین‌المللی بر سطح اشتغال و دستمزد: (موردمطالعه اقتصاد ایران)*. مجله تحقیقات اقتصادی، ۴۸ (۲)، ۱۳۰-۱۱۱.

غفاری، زهرا (۱۳۹۵). *تأثیر سرمایه فرهنگی تعجیل یافته (ذهنی) بر تحرک اجتماعی میان نسلی (موردمطالعه: شهر وندان ۳۰ تا ۴۵ ساله شهر گرگان)*. فصلنامه توسعه اجتماعی، ۱۱ (۴)، ۲۰۶-۱۸۳.

غفاری، زهرا؛ حقیقتیان، منصور (۱۳۹۵). *بررسی و تبیین تحرک اجتماعی میان نسلی با تأکید بر سرمایه فرهنگی عینیت یافته بوردیو (موردمطالعه: شهر وندان ۳۰ تا ۴۵ ساله شهر گرگان)*. مجله علوم اجتماعی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳ (۱)، ۲۰۱۶-۱۹۷.

فطرس، محمدحسین؛ شهبازی، فاطمه (۱۳۹۳). *بررسی تحرک درآمدی در ایران طی سال‌های پیش و پس از اجرای قانون هدفمندی یارانه‌های نقدی ۱۳۹۲-۱۳۶۳*. فصلنامه مطالعات اقتصادی کاربردی ایران، ۳ (۱۲)، ۲۰۱-۱۸۳.

قریشی، فخرالسادات؛ صداقت، کامران (۱۳۸۸). *بررسی نقش عوامل فرهنگی-اجتماعی مرتبط بر شکل گیری اعتماد اجتماعی شهر وندان تبریز*. جامعه‌شناسی کاربردی، ۲۰ (۴)، ۱۰۲-۷۵.

کشاورز قاسمی، حسین؛ نادریور، بابک (۱۳۹۷). *تبیین پیامدهای مهاجرت اتباع کشور افغانستان بر جامعه ایران (مطالعه موردی: شهر قزوین)*. فصلنامه جغرافیا و برنامه‌ریزی منطقه‌ای، ۸ (۳)، ۳۰۵-۲۸۹.

کیانی سلمی، صدیقه؛ بسحاق، محمدرضا (۱۳۹۵). *تبیین اثرات جشنواره گلاب گیری از دیدگاه ساکنان محلی*. فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری، ۱۱ (۳۴)، ۹۲-۶۵.

کیانی، مژده (۱۳۸۵). *کاربرد کامپیوترا در علوم اجتماعی*. تهران: انتشارات دانشگاه پیام نور.

نایی، هوشنگ؛ معصومی راد، رضا (۱۳۹۲). *عوامل اجتماعی مؤثر بر تحرک اجتماعی (شغلی) اعضا هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی*. فصلنامه راهبرد اجتماعی و فرهنگی، ۲ (۷)، ۱۲۳-۱۰۳.

نایی، هوشنگ؛ معصومی راد، رضا (۱۳۹۰). *عوامل فرهنگی موثر بر تحرک اجتماعی مردان ۳۵ تا ۶۴ ساله شهر تهران*. فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات جامعه‌شناسی، (۳۹)، ۳۴-۱.

نایینی، هوشنگ (۱۳۸۸). *آمار توصیفی برای علوم اجتماعی*. تهران: انتشارات سمت.

ندیمی، حمیرا (۱۳۹۰). *تحرک شغلی مسئولان سیاسی ایران (ارائه یک مقیاس)*. فصلنامه مسائل اجتماعی ایران، ۲ (۲)، ۲۱۵-۱۸۵.

نوغانی، محسن (۱۳۸۳). *آموزش و پرورش و بازتوالید فرهنگی*. رشد علوم اجتماعی.

- Alex, Nunn., Dr. Steve, Johnson., Dr. Surya, Monro., Dr. Tim, Bickerstaffe., Sarah, Kelsey (2007). *Factors influencing social mobility*. University of Huddersfield Repository Department for Work and Pensions Research Report 450:1-76
- Blau, Peter., Duncan, Otis Dudley (1967). *The American Occupational Structure*. New York: Wiley.
- Breen, R (2004). *Social mobility in Europe*. Oxford: Oxford University Press.
- Breen, R (2010). *Social Mobility and Equality of Opportunity Geary*. Lecture Spring 2010 The Economic and Social Review, 41(4): 413-428.
- Breen, R., Goldthorpe, J. H (2001). *Class, Mobility and Merit: The Experience of two British Birth Cohorts*. European Sociological Review 17: 81–101
- Giles, W (2013). *Class, contention, and a world in motion*. edited by Winnie lem and pauline gardiner barber: 23-40, Berghahn Books.WWW.berghahnbooks.com
- Goldthorpe, J.H (2000). *On sociology: Numbers, narratives, and the integration of research and theory*. Oxford: Oxford University Press.
- Goldthorpe, John H., Erikson, Robert (1992). *The Constant Flux- a Study of Class Mobility in Industrial Societies*. Oxford: Clarendon press.
- Grare, Frederic., Maley, William (2011). *The Afghan Refugees in Pakistan*. Middle East Institute, pour la Recherche Strategique.
- Jo Blanden, Robert Haveman, Timothy Smeeding and Kathryn Wilson (2014). *Intergenerational mobility in the United of States and Great Britain: a comparative study parent-child pathway*, 48p.
- Koepke, Bruce (2011). *The Situation of Afghans in the Islamic Republic of Iran Nine Years After the Overthrow of the Taliban Regime in Afghanistan*. Middle East Institute, pour la Recherche Strategique.
- Kronenfeld, D.A (2011). *Can Afghanistan Cope with Returnees? A Look at some New Data*. Middle East Institute, pourla Recherche Strategique.
- LIPSET, S.M., Bendix, R (eds) (1954). *Class, Status and Power*. London: Rutledge
- Marshall, G (1998). *Dictionary of Sociology*. Oxford University press.
- Matras, J (1984). *Social inequauality, stratifacathon and mobaility*. Pratic, Hall, 7.
- Payne, G.J. Roberts (2002). *Opening and Closing the Gates: Recent Developments in British Male Social Mobility*. Sociological Research Online 6(4), <http://www.socresonline.org.uk/6/4/payne>.

Rajarshi Majumder (2010). *Intergenerational mobility in educational & occupational attainment: a comparative study of social classes in India.* 1-26.

Rogers, E (1966). **Modernization Among Peasants**, New York: Holt.

