

تحرک اجتماعی و ساخت طبقاتی

(مطالعه موردی شهر همدان)

صمد کلانتری، محمدسلمان قائمیزاده

موقعیت‌های اجتماعی و شغلی چه‌گونه در اختیار افراد قرار می‌گیرد؟ آیا همه افراد جامعه فرصت‌های یکسانی برای دستیابی به موقعیت‌های بالا و پایین دارند؟ دو رویکرد غالب در مطالعات مریبوط به نابرابری‌های اجتماعی و تحرک اجتماعی، یکی وجه توزیعی نابرابری و دیگری وجه رابطه‌ای نابرابری خوانده می‌شود. در وجه توزیعی تحرک اجتماعی شغلی و در وجه رابطه‌ای تحرک طبقاتی مورد مطالعه قرار گرفته است.

جامعه‌آماری تحقیق حاضر کلید رؤسای خانوارهای (شاغل و بیکار جویای کار) ساکن در محدوده شهر همدان در سال ۱۳۸۱ می‌باشد. روش تحقیق پیمایشی است. اطلاعات مورد نیاز از طریق پرسشنامه و با مراجعه به نمونه‌های انتخاب شده تکمیل گردیده است. نتایج تحقیق حاضر نشان می‌دهد، تحرک شغلی عمومیت دارد؛ اما تحرک طبقاتی محدود است، و طبقات به سوی ساخت‌بافتگی بیش می‌روند.

کلید واژگان: نابرابری اجتماعی، طبقه اجتماعی، پایگاه اجتماعی، تحرک اجتماعی

مقدمه

مطالعه درباره تحرک اجتماعی به دلایل اجتماعی، سیاسی و اقتصادی و نیز گسترده بودن دامنه آن در زندگی روزمره اکثریت جامعه، از ابتدای شکل‌گیری جامعه‌شناسی، به عنوان دانشی تجربی، یه‌ویژه از نیمة دوم قرن بیستم مطرح بوده است. در طبقه‌بندی مباحث جامعه‌شناسی پویایی و ایستایی اجتماعی و تحرک اجتماعی، نوعی از دگرگونی‌های اجتماعی و بخشی از آن

به حساب می‌آیند. هدف تحقیق حاضر نیز تلاش برای پاسخگویی به این سؤال است که دگرگونی‌هایی که در چند دهه اخیر در ایران صورت گرفته چه تأثیری بر ساختار قشریندی جامعه شهری داشته است؟^۱

در دو دهه گذشته تغییرات اقتصادی و اجتماعی زیادی در جامعه ایران ایجاد شده است که به برخی از آن‌ها اشاره می‌شود: در سال‌های دهه اول بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، تأکید بر عدل و قسط اسلامی و اجرای سیاست‌های مساوات‌گرایانه، از قبیل دولتی کردن صنایع و سیستم بانکی کشور، مصادرهای و ضبط اموال طبقات ثروتمند، وضع مالیات‌های تصاعدی و مالیات بر درآمد و ثروت، پرداخت سوبسیدهای مصرفي، سیاست‌های تأمین مسکن و برنامه‌های مشوق افزایش جمعیت، سیاست گسترش نظام آموزش عالی و غیره شدیداً مطرح بودند. در دهه دوم سیاست‌های نوسازی و بازسازی بعد از جنگ و سیاست کاهش تصدی‌گری دولت و سیاست واگذاری مجدد برخی صنایع و خدمات دولتی به بخش خصوصی و قانون و مقررات سرمایه‌گذاری که تحت عنوان «سیاست‌های تعدیل اقتصادی» بود جایگزین سیاست‌های دهه اول گردید.

چنین سیاست‌هایی بر فرایند افزایش تعداد کارکنان بخش خدمات، رشد صنعت، افزایش مهاجرت به شهرها، افزایش نسبت کارکنان مستقل و کارفرمایان، کاهش حقوق بگیران بخش خصوصی، افزایش تعداد کارکنان مشاغل علمی، فنی و تخصصی، افزایش فعالیت بخش ساختمان و... تأثیر داشته است.

با توجه به این مسایل، شناخت منابعی که برای دسترسی به موقعیت‌های اجتماعی ضروری است، اهمیت خاصی پیدا می‌کند. آیا این امتیازها از خانواده‌فرد به ارث رسیده است؟ یا از طریق تلاش فردی یا استعداد و شایستگی کسب می‌شود؟ آیا سیاست‌های کلان دولت، صنعتی شدن، رشد جمعیت شهرنشین و... فرصت‌هایی را برای افراد پیش آورده است یا خیر؟ وضعیت تحرک اجتماعی صعودی، تزویی، افقی چگونه بوده است؟ از طرفی گسترش آموزش ابتدایی تا عالی در ایران آیا منجر به کاهش نابرابری‌های اجتماعی شده است یا تأثیری در کاهش نابرابری‌های اجتماعی نداشته است؟

۱. این مقاله حاصل پژوهشی است تحت عنوان «مطالعه تحرک اجتماعی در شهر همدان» که در قالب یک رساله دکترای جامعه‌شناسی در سال ۱۳۸۲ در دانشگاه اصفهان ارائه شد.

رویکرد نظری

دو رویکرد غالب در مطالعات مربوط به نابرابری‌های اجتماعی و تحرک اجتماعی یکی وجه توزیعی نابرابری و دیگری وجه رابطه‌ای نابرابری خوانده می‌شود. در وجه توزیعی جامعه به صورت سلسله‌مراتبی و مت Shank از لایه‌ها یا قشرها نگریسته می‌شود، از این دیدگاه افراد در پیوستاری مت Shank از مقوله‌های مجزا جای می‌گیرند. معیارهای متفاوتی برای قشریندی وجود دارد ولی در اکثر موارد پژوهشگران معرفی عینی از رتبه اقتصادی را همچون درآمد، میزان تحصیلات و منزلت شغلی استفاده می‌کنند. در این دیدگاه شغل مهم‌ترین معرف رتبه کلی قشریندی است. این ادعا تا اندازه‌ای بر این اساس است که شغل با متغیرهای همچون درآمد و میزان تحصیلات که اساس رتبه‌بندی‌های دیگر را تشکیل می‌دهد همبستگی دارد. برای سنجش وجه توزیعی نابرابری از مقیاس پایگاه اجتماعی مشاغل استفاده شده است. در وجه رابطه‌ای، تحلیل‌گران به پیامدهای رابطه‌ای نابرابری توجه دارند که شامل استثمار و تسلط یک گروه به دست گروه دیگر و تأثیر این روابط بر ساختار اجتماعی یا تعییرات اجتماعی است. در این دیدگاه روابط کنترل و فرمانبرداری در کنش متقابل میان افراد و گروه‌ها منجر به پیدایش نابرابری می‌شود. در این باره مفهوم قدرت مطرح می‌شود، قدرت هنگامی نمایان می‌شود که عده‌ای به دلخواه قادر به کنترل شرایط اجتماعی باشند، بدون این‌که اهمیتی برای نظرات موافق و مخالف قایل شوند، زیرا چنین کنترلی به‌طور معمول تأثیری مستقیم بر ایجاد و تقویت حقوق، فرصت‌ها و امتیازات نابرابر میان مردم دارد (گرپ، ۱۳۷۳ و ۱۴: ۱۳۲).

در رویکرد توزیعی، تحرک شغلی مورد مطالعه قرار می‌گیرد. جامعه‌شناسان امریکایی بیشتر از این جنبه به مطالعه تحرک پرداخته‌اند. در رویکرد رابطه‌ای، تحرک طبقاتی مطمح نظر است و جامعه‌شناسان اروپایی به برسی رابطه تحرک و طبقه اجتماعی علاقه نشان داده‌اند. در امریکا پیش‌تاز تحقیق در مورد تحرک اجتماعی سوروکین است. کار وی نخستین گزارش منظم و جامع از تحرک اجتماعی است. او بحث خود را با نشان دادن این‌که نظام‌های قشریندی در دوره‌های مختلف تاریخی بر حسب یک جریان ادواری دگرگون شده‌اند آغاز می‌کند، مثلًا میزان ثروت و درآمد متوسط در یک جامعه از دوره‌ای به دوره دیگر تغییر می‌کند. تکه تکه شدن مالکیت یا تمرکز آن به‌طور متناوب انجام می‌شود. در هر نظام اجتماعی حتی در غیرقابل انعطاف‌ترین آن‌ها، همیشه امکاناتی برای پیشرفت در زمینه اقتصادی، سیاسی و یا شغلی وجود دارد و بر عکس در هیچ نظام اجتماعی حتی در بازترین آن‌ها، تحرک بدون هیچ‌گونه موانعی وجود ندارد (سوروکین، ۱۹۵۹). مطالعات بعدی که توسط لیپست و بندیکس سرپرستی شد بر این اصول

استوار بود که میزان نسبتاً بالای تحرک اجتماعی برای ثبات و انسجام اجتماعی جوامع صنعتی جدید امری اساسی است، چنان‌که بدون عمل کردن چنین دریچه اطمینانی که ممکن است بیوسته منحصر به طبقات پایین شود امکان دارد به یک تعارض انقلابی بالقوه به سوی توانایی‌ها و استعدادهای بالاتر جامعه بینجامد (لیپست و بندیکس، ۱۹۵۹). بلاو و دانکن، بیشتر به کارآیی مولد و کارکردی جوامع صنعتی علاقه داشتند و به این نتیجه رسیدند که با استعدادترین افراد، بدون در نظر گرفتن خواستگاه طبقاتی‌شان، به مهم‌ترین موقعیت‌های شغلی دسترسی دارند. بنابراین بلاو و دانکن به خصوص به نقش آموزش و پرورش در تسهیل تحرک اجتماعی علاقه نشان دادند. کار ایشان در زمان انجام دادن آن ۱۹۶۷ در مقایسه با کارهای قبلی جامع تر و از نظر تکنیکی پیچیده‌تر و به لحاظ مفهومی گسترش یافته‌تر بود. آن‌ها با جمع‌آوری اطلاعات از یک نمونه ۲۰۷۰۰ نفری که معرف ۴۵ میلیون مرد ۲۰ تا ۶۴ ساله شهری بود تحقیق خویش را انجام دادند. ایشان رابطه بین تحرک و مهاجرت، قومیت، خویشاوندی و الگوهای باروری را مورد توجه قرار دادند. مخصوصاً آن‌ها تلاش داشتند نحوه تأثیر عوامل مربوط به زمینه خانوادگی، مثلاً تحصیلات و شغل والدین را در موقعیت فرزندان نشان دهند. به اعتقاد آن‌ها موقعیت خانوادگی از طریق میزان تحصیلاتی که فرد کسب می‌کند و همچنین از طریق شغل نخست فرد موقعیت فعلی وی را می‌سازد. این کار مستلزم استفاده از تکنیک تحلیل مسیر بود که خود از تکنیک‌های رگرسیون چندمتغیری است (پین، ۱۹۸۷ به نقل از خنبدابنده‌لو، ۱۳۷۲: ۵۹).

نخستین پژوهش عمده درباره تحرک اجتماعی در بریتانیا توسط دیود گلاس و همکارانش در دهه ۱۹۵۰ انجام گرفت. در آن زمان این اعتقاد عمومی وجود داشت که انگلستان جامعه‌ای نسبتاً باز و شایسته‌سالار است، اما یافته‌های گلاس به نتایج دیگری رسید، او نتیجه گرفت که درواقع یک تحرک درون‌نسلی بسیار سطح پایین بلند دامنه وجود دارد (یعنی از ساختار طبقاتی رو به بالا یا بر عکس)، اما تحرک کوتاه‌دامنه (یعنی از مشاغل نیازمند مهارت کمتر به مشاغل مستلزم مهارت بیشتر) عمومیت بیشتری دارد. به طور کلی، گلاس سد نسبتاً استواری در برای تحرک بین مشاغل یدی و غیریدی تشخیص می‌دهد – حتی کارگران یقه‌آبی دارند. به علاوه، گلاس وجود تحرک رو به پایین بین نسلی را نیز بسیار کمیاب یافت. این یافته‌ها تا زمان آغاز انتشار نخستین نتایج طرح نافیلد بی‌رقیب و بی‌معارض ماند که تصویر متفاوتی از طبقه و چشم‌اندازهای تحرک در بریتانیا به وجود آورد. این طرح به این نتیجه می‌رسد که باید بین تحرک مطلق و نسبی تمایز قابل شد. تحرک مطلق فقط به معنای آن است که تعداد کل مردم تحرکی رو

به بالا (یا کمتر رو به پایین) داشته‌اند؟ از سوی دیگر، تحرک نسبی به احتمال تحرک مردم با خاستگاه‌های متفاوت از لحاظ ساختار طبقاتی توجه می‌کند. گلدن تورپ استدلال می‌کند که تحرک نسبی بهترین معیار برای اندازه‌گیری درجه گشادگی و وجود فرسته‌های برابر در جامعه است. و به استدلال خود چنین ادame می‌دهد که مقادیر بالای تحرک مطلق می‌تواند با سطوح پایین تحرک نسبی همزیستی داشته باشد و دارد. این به معنای آن است که گرچه مردان بسیاری با خاستگاه‌های طبقه‌پایین در تحرک با رفتن از سلسله‌مراتب طبقاتی موفق بوده‌اند، اما چشم‌انداز نسبی آن‌ها در این عمل بسیار کمتر از چشم‌انداز و امید مردان سطوح متوسط، یا از احتمال امید نسبی کسانی که در موقعیت‌های بالاتر متولد شده‌اند، بوده است. آن‌ها به این نتیجه رسیدند که علت بالا بودن تحرک مطلق گسترش سریع مشاغل یقه‌سفید در بعد از جنگ بوده است. به عقیده ایشان، این تغییر در ساختار شغلی که گاه به انتقال شغلی تعبیر شده نمی‌تواند به معنای وجود جامعه‌ای باز و مساوات طلب بوده باشد. سطح پایین تولد کودکان در میان سطوح شغلی نیز بیشتر به این عامل تقاضاهای تغییر شغل تعبیر شده است، یعنی در طبقات بالا به اندازه کافی بچه متولد نشده است تا این خلاصه شغلی بتواند پر شود، همه آن‌ها تحرک بلندمدتی را که گلاس و دیگران ممکن می‌پنداشتند در سطوح بالا امکان‌پذیر می‌سازد. از جمله سایر نتیجه‌گیری‌های بررسی نافیلد این یافته بود که ویژگی سه طبقه از هفت طبقه سطح بالای ثبات بین نسلی یا خودگماری^۱ است. این‌ها در بالا و پایین ساختار طبقاتی قرار داشت: طبقه اجتماعی اول (طبقه خدماتی) سطح خودگماری اش ۴۵ درصد بود، حال آن‌که این سطح در مورد طبقات ششم و هفتم (طبقات کارگر) به ترتیب ۳۰ و ۲۵ درصد بود. بر این اساس پیش‌بینی شد که امکانات همبستگی طبقاتی، یا آن‌چه ساخت‌بندی طبقات نامیده شده است، برای این گروه‌ها بسیار بیشتر از گروه‌هایی بود که بین خودشان گروه‌های انتقالی یا سیال بودند. بالآخره بررسی نافیلد پیوندی میان تحرک اجتماعی رو به بالا و تجربه آموزشی تشخیص داد. این درست برابر با پیش‌بینی بلاو و دانکن در دهه ۱۹۶۰ بود. کسانی که تحصیلات رسمی سطح بالای داشتند احتمال تحرک‌کشان در سلسله‌مراتب طبقاتی، صرف نظر از خاستگاه طبقاتی شان بسیار بیشتر بود. با این حال، این یافته نیز به دست آمد که کسانی که دارای منشأ طبقاتی بالاتری بودند (طبقات اول و دوم) احتمال بهره‌گیری بیشتری از این امتیاز را داشتند، و این به علت منابع آموزشی برتری بود که خاستگاه طبقاتی شان در اختیار آن‌ها قرار می‌داد. چنان‌که پیشتر گفته شد، بررسی نافیلد در مورد تجربیات تحرک طبقاتی زنان نقص داشت. یکی از کوشش‌هایی که برای جبران این کمبود

1. Self-recruitment

انجام گرفت، تحلیل هیث از داده‌های تهیه شده توسط حکومت در بررسی کلی خانوار بود (هیث، ۱۹۸۱). او از این تحلیل نتیجه گرفت که زنان بیشتر در طبقه سوم یا کارکنان یقه‌سفید متمرکز شده‌اند و نسبت به مردان تحرک اجتماعی رو به پایین کمتری دارند، با این وجود، زنان ازدواج نکرده نسبت به مردان ازدواج نکرده احتمال تحرک رو به بالای بیشتری دارند، و این همچنین القا می‌کند که، لاقل در مورد زنان، ازدواج لزوماً به موفقیت شغلی نمی‌انجامد (مور، ۱۳۷۶: ۱۱۲).

تحقیقات پراکنده‌ای در زمینه تحرک اجتماعی در طول چند دهه اخیر در ایران صورت گرفته که به بخشی از آن‌ها اشاره می‌شود. برزین می‌نویسد: ساختار طبقاتی ایران انعطاف‌پذیر است، حرکت از یک طبقه به طبقه دیگر ممکن، این مسئله به لحاظ هم صعود و هم سقوط طبقاتی صادق است. ضعف مالکیت خصوصی و قدرت دولت در ضبط و مصادره اموال و پخش مجدد آن – که طی صد سال گذشته چند بار در سطح وسیع انجام گرفته است – از علل تحولات طبقاتی است (۱۳۷۲: ۱۵). بیل، ساختار طبقاتی در خاورمیانه و از جمله ایران را چنین توصیف می‌کند: «در خاورمیانه، نفوذ سیاسی، مهارت شخصی، تبار دینی و مقدس و آموزش‌های سنتی در تأثیرگذاری بر ساختار اجتماعی جایگزین ثروت می‌شوند» (۱۳۷۳: ۱۰۱). مهدوی که در زمینه تحرک اجتماعی در دوره قاجار مطالعاتی داشته است می‌نویسد: «سه مجرای عمده جایه‌جایی طبقاتی عبارت بود از: دستیابی به مقام مهم دولتی، مالکیت زمین و ازدواج با دختران طبقات ممتاز برای کسب اعتبار اجتماعی» (۱۳۷۳: ۷۰).

از دیدگاه اشرف: «بین اوایل دهه ۱۳۰۰ و اوخر دهه ۱۳۵۰، ایران تغییرات مهمی را در بعد و مرز اشار اجتماعی همراه با تحرک اجتماعی و فردی قابل توجه در سراسر هرم طبقاتی تجربه نمود؛ (الف) جایه‌جایی بزرگی از کشاورزی به صنعت صورت گرفته است که گسترش نظام آموزشی این تحول را همراهی کرد، (ب) مهاجرت از روستا به شهر پایه دیگری برای تحرک بود.

(ج) گسترش سریع دیوان‌سالاری کشوری و لشگری» (۱۳۷۴: ۱۲۳).

پژوهش کاظمی پور در تهران نشان می‌دهد: «عوامل عمده تحرک اجتماعی عبارتند از: منشأ جغرافیایی (شهر یا روستا) سواد و تحصیلات، منزلت شغلی، سن ازدواج، پایگاه طبقاتی فرد و پدرش» (۱۳۷۸: ۱۷۲-۱۳۹). مقدس درباره تحرک اجتماعی در شهر شیراز و یاسوج بیان می‌کند: «تحرک درون‌نسلی در شیراز و یاسوج عمومیت ندارد. اغلب مردم وقتی وارد شغلی می‌شوند تا پایان در آن باقی می‌مانند، در شیراز بیش از $\frac{29}{4}$ درصد افراد تحرک درون‌نسلی نداشته‌اند و در یاسوج از این هم کمتر است، یعنی از رقم $\frac{22}{4}$ درصد تجاوز نمی‌کند» (۱۳۷۴: ۲۰۹).

تحقیقی در سال ۱۹۷۸ توسط کانو در همدان صورت گرفته است که منحصراً مشاغل بازار همدان را مورد بررسی قرار داد و بدین نتیجه رسید که نسل قدیمی‌تر ساکن بازار بیشتر به کشاورزی می‌پرداختند. در حالی که فرزندان آن‌ها به صاحبان حرف و کسبه تبدیل شده‌اند و بالآخره تعداد فروشنده‌گان در زمان تحقیق از دیگر مشاغل بیشتر بوده است. این محقق دلایل این تغییرات را نوسازی‌هایی می‌داند که از زمان رضاشاه شروع شد (۱۹۷۸: ۸۰). فرضیه‌های تحقیق حاضر از مطالعات مذکور استنتاج گردیده است.

روش تحقیق

روش مورد استفاده در این تحقیق پیمایشی و جامعه‌آماری تحقیق حاضر، کلیه رؤسای خانوارهای (شاغل و بیکار و جویای کار) ساکن در محدوده شهر همدان در سال ۱۳۸۱ می‌باشد. حجم نمونه براساس فرمول تعديل شده کوکران و با توجه به جمیعت محلات ۵۰ گانه شهر همدان ۳۸۴ نفر تعیین شد و اطلاعات مورد نیاز از طریق تکمیل پرسشنامه و مصاحبه حضوری جمع‌آوری و پردازش شد.

برای تحلیل داده‌ها از سه شیوه متدالول در تحلیل تحرک اجتماعی یعنی، تحلیل جداول تحرک اجتماعی، تحلیل براساس نسبت‌های تحرک اجتماعی که چون براساس فراوانی‌های مشاهده شده و فراوانی‌های مورد انتظار به دست می‌آید شبیه آزمون درست‌نمایی مجدد خود است و محاسبه ضرایب همبستگی استفاده شده است (قدس، ۱۳۷۴؛ کاظمی‌پور، ۱۳۷۸؛ و تبریزی، ۱۳۶۰؛ تامین، ۱۹۸۷؛ برین، ۱۹۹۶).

فرضیه‌های تحقیق

۱. تحصیلات و شغل پدر تأثیر مهمی بر افزایش تحرک صعودی فرد دارد اما تحصیلات خود شخص برای تحرک صعودی فرصت‌های بیشتری را فراهم می‌سازد، با وجود این سطح تحصیلات شخص به میزان بالایی به تحصیلات و سطح شغلی پدر بستگی دارد.
۲. افرادی که تحصیلات کافی ندارند و در سنین پایین ازدواج می‌کنند و صاحب فرزند می‌شوند احتمال بیشتری وجود دارد که تحرک نزولی بکنند. هنگامی که کمبود کار یا بحران اقتصادی وجود دارد، بسیاری از افراد تحرک نزولی خواهند کرد. حجم خانواده عامل دیگری است که با تحرک نزولی ارتباط دارد، کسانی که در خانواده‌های پرجمعیت متولد می‌شوند احتمال تحرک نزولی‌شان بیش از کسانی است که در خانواده‌های کم جمعیت به دنیا می‌آینند.

۳. فردی که در طبقه اجتماعی پایینی قرار دارد بخت بسیار کمی برای انتقال به طبقه اجتماعی بالاتر دارد.
۴. اکثر افراد در بیشتر جوامع، در همان طبقه اجتماعی که در آن زاده شده‌اند باقی می‌مانند. تعداد محدودی از آن‌ها به طبقه اجتماعی بالاتر صعود و تعداد نسبتاً کمی نیز به طبقه پایین‌تر نزول می‌کنند.
۵. اکثر افرادی که تحرک عمودی می‌کنند، به آن قشر اجتماعی انتقال می‌یابند که یکی دو پله با قشر اجتماعی قبلی‌شان فاصله دارد.
۶. پایگاه اجتماعی فرد تحت تأثیر تحصیلات خودش و تحصیلات و شغل پدرش می‌باشد همچنین، تحصیلات فرد نیز تحت تأثیر سطح تحصیلات و سطح شغلی پدر فرد باشد. از بحث بالا فرضیه‌های جزئی تر زیر را می‌توان استخراج نمود:
- الف: پایگاه اولین شغل فرزند با پایگاه شغل پدر او همبستگی دارد.
 - ب: پایگاه شغل اصلی و فعلی فرزند با پایگاه شغل پدر او همبستگی دارد.
 - ج: پایگاه شغل اصلی و فعلی فرد با پایگاه شغل فرد در زمان ورود به بازار کار همبستگی دارد.
 - د: پایگاه شغلی فرد با میزان تحصیل فرد همبستگی دارد.
 - ه: پایگاه شغلی فرزند با میزان تحصیل پدر او همبستگی دارد.
 - ز: میزان تحصیل فرد با میزان تحصیل پدر او همبستگی دارد.
۷. جامعه‌شناسان دریافت‌هایند که جوامع روستایی و کشاورزی، عمدتاً از نوع جوامع بسته‌اند. معمولاً افرادی که در جوامع روستایی زندگی می‌کنند در سراسر زندگی‌شان یک پایگاه اجتماعی ثابت دارند در این‌گونه جوامع پیشینه خانوادگی فرد مهم‌ترین عامل در تعیین پایگاه اجتماعی افراد به شمار می‌رود از طرف دیگر افرادی که در مناطق شهری و صنعتی زندگی می‌کنند از امکانات جامعه باز برخوردارند و میدان عمل وسیع‌تری برای کسب موفقیت و ارتقاء به پایگاه بالاتری دارند. بنابراین این افراد که از نقاط روستایی به نقاط شهری مهاجرت می‌کنند امکان تحرک اجتماعی آنان افزایش می‌یابد.

یافته‌های تحقیق
نتایج توصیفی

جدول شماره ۱. انواع تحرک بین نسلی در شهر همدان

جمع	نژولی	بدون تحرک	افقی	صودی	انواع تحرک	
					نسل‌ها	بین نسلی
۳۶۵	۷	۹۸	۱۱۹	۶۹	فراوانی	
۱۰۰	۲۱/۶	۲۶/۸	۳۲/۶	۱۸/۹	درصد فراوانی	

جدول شماره (۱) رؤسای خانوارهای مورد مطالعه را بر حسب انواع تحرک نشان می‌دهد. چنان‌که ملاحظه می‌شود، در حدود ۵۲ درصد افراد در همدان دارای نوعی تحرک شغلی بوده‌اند، اما اگر برد این تحرک را در نظر بگیریم، تحرک دائمی گسترشده‌ای ندارد چون غالب این تحرک‌ها افقی است (۳۲/۶ درصد). تحرک صعودی فقط در حدود ۱۹ درصد می‌باشد. در تحرک صعودی میزان تحصیلات تأثیری تعیین‌کننده دارد. تحرک افقی در حدود ۶۴ درصد می‌باشد، بالا بودن میزان تحرک افقی به جایه‌جایی‌های با منزلت نزدیک به هم اطلاق می‌شود، مثلاً افرادی که با منشأ کشاورزی وارد گروه‌های شغلی فروشندگی یا کارگران تولیدی شده‌اند مشمول تحرک افقی هستند. نزدیک ۴۰ درصد نسل گذشته (پدران) در بخش کشاورزی بوده‌اند، که این درصد در نسل کنونی (فرزندان) به ۳ درصد کاهش یافته است. بنابراین روش است وقتی این شاغلان از بخش کشاورزی که منزلت شغلی پایینی دارد، به مشاغل فروشندگی یا کارگران تولیدی که از منزلت بالاتری برخوردار است روی آورند، مشمول تحرک افقی شده‌اند. از رؤسای خانوارهای مورد مطالعه در حدود ۲۷ درصد فاقد تحرک شغلی بوده‌اند، این افراد به ترتیب از گروه‌های شغلی فروشندگی، کارگران ساده، کارگران تولیدی بوده‌اند. به عبارت دیگر، توارث شغلی در این گروه‌ها بالا است. تحرک نژولی در حدود ۲۲ درصد می‌باشد. چنان‌که قبلًا توضیح داده شد، تحرک نژولی برای گروه‌های شغلی که بالا و وسط جدول تحرک قرار دارند وجود دارد، نظام بازار در هر جامعه‌ای گسترش یابد، تحرک اجتماعی امری طبیعی است و بالآخره در این نظام، گروهی دچار تحرک نژولی می‌شوند.

جدول شماره ۲. وضعیت طبقات و اشاره در شهر همدان

طبقات	سرمایه‌دار	مالکان	مدیران	کسبه	کارمند	کارگر	کشاورز	جمع
درصد فراوانی	۱/۹	۰/۳	۲/۷	۴۰/۳	۲۲/۶	۲۸/۲	۲/۰	۱۰۰

چنان‌که در جدول شماره (۲) ملاحظه می‌شود، به دلیل گستردگی فعالیت‌های خدماتی کاسبان ۴۰/۳ درصد بیشترین طبقه را تشکیل می‌دهند و طبقه مالکان و کشاورزان به ترتیب با ۳/۰ و ۳ درصد کمترین اعضاي طبقات را در خود جای داده‌اند. کارگران و کارمندان دو طبقه عمده بعدی هستند (۲۸/۲ درصد و ۲۳/۶ درصد). درباره طبقه سرمایه‌دار و مالکان لازم به یادآوری است که به دلیل بالا بودن جمعیت روستایی در استان، در گذشته مناطق شهری اریاب‌نشین بوده‌اند، مالکیت زمین و تبدیل آن به سرمایه خدماتی و بعض‌ا صنعتی بعد از اصلاحات ارضی دهه ۴۰ و اخیراً گسترش فعالیت‌های ساخت و ساز قلمرو فعالیت سرمایه‌داران را نشان می‌دهد. طبقه سرمایه‌داران در نقاط شهری شهرستان همدان طبق سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ ۳۶۵۸ نفر سرشماری شده است، که ۳/۵۴ درصد کل روسای خانوارها می‌باشد، که از این مقدار تعداد ۴۰۴ نفر یعنی ۴/۰ درصد در بخش کشاورزی به فعالیت‌های کشاورزی، شکار، جنگل‌داری و ماهیگیری مشغول بوده‌اند. این گروه را می‌توان سرمایه‌داران ارضی یا مالکان نامید. تعداد ۱۷۳۷ نفر یعنی ۲ درصد در بخش‌های استخراج معدن، صنعت، تأمین برق، گاز، آب و ساختمان بوده‌اند که این گروه را سرمایه‌داران صنعتی می‌نامیم. تعداد ۱۴۶۸ نفر یعنی ۱/۴ درصد در بخش‌های عمده‌فروشی، هتل و رستوران، حمل و نقل و انبارداری، واسطه‌گری مالی، مستغلات، اجاره، امور عمومی، بهداشت و مددکاری اجتماعی و... مشغول بوده‌اند. این گروه سرمایه‌داران خدماتی نامیده می‌شوند (سرشماری عمومی نفوس و مسکن، ۱۳۷۵: جدول ۲۰). نتایج تحقیق نشان می‌دهد که طبقه‌های سرمایه‌دار، مالکان، کارگران و کشاورزان بیشترین وراحت طبقاتی را دارا می‌باشند، تحرک طبقاتی بالا در بین چند طبقه بالا در بین سرمایه‌داران و مالکان صورت می‌گیرد و طبقات دیگر به میزان کمتری در ساختن این طبقه مشارکت دارند. عناصر تشکیل‌دهنده طبقه سرمایه‌دار به ترتیب عبارتند از: مالکان، صاحبان حرف و کسبه، سرمایه‌داران، کارگران صنعتی (۴۲/۹، ۲۸/۶، ۱۴/۳، ۱۴/۳ درصد). بنابراین در ساختن طبقه سرمایه‌دار حرفه‌مندان، مالکان و کسبه بیشترین نقش را دارند و مدیران نقشی در آن ندارند.

طبقه متوسط شامل مدیران، کاسبان و کارمندان می‌باشند. در حدود ۵۴ درصد از سرپرستان خانوارها خود را در طبقه متوسط قرار داده‌اند (ملاک ذهنی). این درصد نشان می‌دهد چه تعداد از ساکنان نقاط شهری دوست دارند در طبقه متوسط قرار گیرند. اما طبقه مدیران، کاسبان و کارمندان براساس نتایج تحقیق حاضر روی هم ۶۶/۶ درصد می‌باشند (ملاک عینی). به نظر می‌رسد رقم مذکور با واقعیت تطبیق نکند و طبقه متوسط کمتر از این باشد. بنابراین

فقط حرفه‌ای‌های طبقه کارمند را می‌توان جز طبقه متوسط به حساب آورد، لذا اعضای طبقه متوسط بر اساس داده‌های عینی برابر با ۴۷/۱ درصد برآورده‌اند. تحرک درون نسلی در همدان از ۲۲ درصد تجاوز نمی‌کند، پایین بودن تحرک درون نسلی در همدان گویای این مطلب است که تحرک بین نسلی نیز تحت تأثیر تغییرات ساختاری جامعه است، زیرا اگر حقیقتاً تحرک گردشی یا مبادله‌ای به معنی تحرکی که به لحاظ خصلت‌های فردی، شایستگی‌ها، تلاش و کوشش فردی به وجود می‌آید زیاد باشد، باید خود را در تحرک درون نسلی نشان دهد که می‌بینیم چنین نیست. تحرک شغلی عمومیت بیشتری در شهر همدان دارد، اما تحرک طبقاتی از چنان عمومیتی برخوردار نیست. دسترسی به سرمایه و مالکیت مانند تحصیلات نیست که به راحتی در اختیار همگان قرار گیرد. نکته قابل توجه این‌که بین تحصیلات و درآمد رابطه معنی‌داری وجود ندارد، و این مؤید این مطلب است که از طریق تحصیلات کمتر می‌توان به صعود طبقاتی نایل شد (تأثیر تحصیلات بر درآمد ۰/۰۵ می‌باشد).

فرایند تحرک اجتماعی

تحرک شغلی

جدول شماره ۳. تحرک از شغل پدر به آخرین شغل فرزند (درصد بروندیز)

گروه‌های آخرین شغل فرزند	گروه‌های شغلی پدر								
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	جمع
۱. حرفه‌ای‌ها	۵۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۵۰	۰/۰	۰/۰	۱۰۰
۲. مدیران	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۰۰
۳. نکنین‌ها	۹/۱	۰/۰	۹/۱	۱۸/۲	۱۸/۲	۱۸/۲	۴۵/۵	۰/۰	۱۰۰
۴. کارمندان	۲/۸	۲۶/۸	۲/۸	۲۸/۸	۲۸/۸	۲۸/۸	۱۱/۵	۰/۰	۱۰۰
۵. بخش تولیدی	۰/۰	۲۰/۷	۰/۰	۳۷/۳	۲۰/۷	۳۷/۳	۲۲/۱	۳/۲	۶/۹
۶. فروشنده‌گان	۵/۳	۰/۹	۵۳/۸	۶/۱	۱۷/۵	۶/۱	۵/۳	۷/۰	۱۰۰
۷. کشاورزان	۰/۰	۲۷/۳	۵/۴	۳۲/۹	۱۰/۴	۱۳/۳	۴/۲	۰/۷	۱۰۰
۸. کارگران	۰/۰	۲۹/۳	۰/۰	۲۴/۴	۲۶/۸	۱۴/۶	۲/۴	۲/۴	۱۰۰
فراوانی	۱۷	۸	۲۳	۶۲	۵۴	۱۲۹	۱۱	۶۱	۳۶۶
درصد فراوانی	۴/۶	۲/۲	۶/۳	۱۶/۹	۱۴/۸	۲۵/۲	۲/۰	۱۶/۷	۱۰۰

جدول شماره (۳) نشانگر تحرک از شغل پدر به آخرین شغل فرزند است. در صدهای این جدول که بر حسب جمع افقی محاسبه شده است ارائه دهنده جریان بروز نیروی انسانی از خاستگاه‌های شغلی گوناگون به مقصد های شغلی فعلی است. درصد جمع فراوانی هر ستون در پایین جدول بیان کننده درصد افرادی است که در آخرین مقصد شغلی خود وارد شده‌اند. چنان‌که ملاحظه می‌شود، کمترین درصد مربوط به مدیران عالی رتبه و کارکنان بخش کشاورزی است که به ترتیب $2/2$ درصد و 3 درصد می‌باشد. که ناشی از تقاضاهای کمتر به این‌گونه مشاغل می‌باشد. در مقابل بیشترین فراوانی متعلق به فروشنده‌گان و کارکنان بخش خدمات و کارمندان اداری و دفتری است که به ترتیب $35/2$ درصد و $16/9$ درصد می‌باشد. در صدهای روی قطر ماتریس و راثت شغلی را نشان می‌دهد، در گروه‌های شغلی یک، سه و شش که شامل مشاغل حرفه‌ای، نیمه‌حرفه‌ای و فروشنده‌گان و کارکنان بخش خدمات می‌شود، از گروه‌های شغلی دیگر بیشتر است. حرفه‌ای‌ها از افراد تحصیل کرده با مدرک لیسانس به بالا تشکیل شده‌اند که به دلیل داشتن تخصص، جامعه نیاز مبرمی به آنها دارد. قسمت عمده شناس دسترسی به مشاغل این گروه شغلی وابسته به تحصیلات عالی است که در خانواده حرفه‌ای‌ها از رونق بیشتری برخوردار است. تنها $4/6$ درصد از شاغلان در این گروه شغلی قرار دارند. و راثت شغلی در این گروه شغلی 50 درصد می‌باشد. دو مین مقصد شغلی فرزندان حرفه‌ای‌ها گروه شغلی کارمندان اداری و دفتری است، 50 درصد وارد این گروه شغلی شده‌اند. چنان‌که گذشت، نقش تحصیلات آثار خود را در این جا نیز نشان می‌دهد. و راثت شغلی در بین نیمه‌حرفه‌ای‌ها $45/5$ درصد می‌باشد. تکسین‌ها و مشاغل نیمه‌تخصصی (نیمه‌حرفه‌ای‌ها) از طرفی وارد گروه شغلی حرفه‌ای‌ها می‌شوند و از طرف دیگر اگر موفق نشوند در گروه شغلی کارمندان اداری و بخش تولید وارد می‌شوند که در هر دو گروه $18/2$ درصد می‌باشد. تحرک صعودی برای نیمه‌حرفه‌ای‌ها $9/1$ درصد و تحرک نزولی $45/5$ درصد می‌باشد. فرزندان کارمندان اداری و دفتری نیز دارای 30 درصد و راثت شغلی می‌باشند اما در عین حال 15 درصد دارای تحرک صعودی می‌باشد و وارد گروه حرفه‌ای‌ها و نیمه‌حرفه‌ای‌ها شده‌اند. اما به دلیل ضعف اقتصادی و ضعف نفوذ سیاسی هیچ‌کدام به گروه شغلی مدیران وارد نشده‌اند و $11/5$ درصد وارد گروه شغلی نیمه‌حرفه‌ای‌ها و فقط $3/8$ درصد وارد حرفه‌ای‌ها شده‌اند. از مقایسه گروه‌های شغلی پدران و فرزندان این نتیجه به دست می‌آید که از گروه پدران 31 درصد در گروه شغلی فروشنده‌گان و کارکنان بخش خدمات بوده‌اند و 39 درصد در بخش کشاورزی و کارگران، از طرفی در نسل فرزندان $35/2$ درصد در گروه شغلی فروشنده‌گان و گروه‌های شغلی کارمندان و بخش تولید و بخش غیررسمی بالای 15 درصد شاغل هستند.

بنابراین در ساختار شغلی شهر همدان در نسل پدران دو گروه شغلی فروشنده‌گان و بخش کشاورزی غالب‌اند. اما در نسل فرزندان بخش کشاورزی به ۳ درصد کاهش یافته است و این نشان از تغییر ساختار شغلی در شهر همدان می‌باشد، نکته دیگر نفوذ سیاسی فروشنده‌گان می‌باشد. در نسل پدران شناس مدیر شدن صفر بوده است اما این درصد برای فرزندان به ۲/۲ درصد افزایش یافته است. از گروه شغلی فروشنده‌گان و کارکنان بخش خدمات ۵/۳ درصد وارد از گروه شغلی مدیران شده‌اند و از طرفی مهاجرت‌های بالای روستایی در منطقه باعث شده است از گروه شغلی کارگران ساده و بخش کشاورزی به ترتیب ۲/۴ درصد و ۰/۷ درصد وارد گروه مدیران شوند.

نسبت‌های تحرک شغلی

جدول شماره ۴. تحرک از شغل پدر به آخرین شغل فرزند (نسبت‌های تحرک)

گروه آخرين شغل فرزند									گروه شغلی پدر
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۳/۰	۰/۰	۰/۰	۱۰/۸	۱. حرفه‌ای‌ها	
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲. مدیران	
۰/۰	۳	۰/۰	۱/۲	۱/۱	۷/۲	۰/۰	۲	۳. تکنسین‌ها	
۰/۵	۱/۳	۰/۸	۰/۳	۱/۸	۱/۸	۰/۰	۰/۸	۴. کارمندان	
۰/۴	۰/۰	۰/۶	۲/۶	۱/۴	۰/۵	۰/۰	۱/۵	۵. بخش تولیدی	
۰/۳	۰/۳	۱/۲	۰/۴	۱/۰	۱/۰	۲/۴	۱/۵	۶. فروشنده‌گان	
۱/۶	۱/۹	۰/۹	۱/۰	۰/۸	۰/۷	۰/۳	۰/۲	۷. کشاورزان	
۱/۸	۰/۰	۰/۷	۱/۸	۰/۹	۰/۴	۱/۱	۰/۰	۸. کارگران	

نسبت‌های تحرک برای اثبات این قضیه است که آیا رابطه بین خاستگاه و مقصد شغلی اتفاقی است یا غیراتفاقی؟ برای این منظور از آزمون خی دو استفاده می‌شود. هر چه نسبت تحرک از یک بیشتر باشد به معنی افزایش نسبت یا احتمال بیشتر برای وارد شدن به آن خانه از گروه شغلی مقصد است. میزان کمتر از یک به معنی احتمال ضعیف برای ورود به یک خانه از گروه شغلی مورد نظر است. جدول شماره (۴)، نسبت تحرک را با فرض عدم وابستگی برای تحرک بین نسلی در شهر همدان نشان می‌دهد. ورود فرزندان نیمه‌حرفه‌ای‌ها و کارکنان بخش تولید و کارگران بخش خدمات به مشاغل حرفه‌ای غیراتفاقی و معنی‌دار است، اما ورود فرزندان

کارمندان اداری به مشاغل حرفه‌ای اتفاقی است. این نشان می‌دهد مشاغل حرفه‌ای، گروهی بازتر می‌باشد چراکه امکان ورود به آن‌ها وجود دارد و مقصد گروه‌های عمدۀ شغلی دیگر است. دلیل این امر از طرفی به اهمیت ارزش تحصیلات دانشگاهی و از طرفی به متزلت اجتماعی بالای حرفه‌ای‌ها در جامعه شهری ایران برمی‌گردد.

فرایند شهرنشینی و صنعتی شدن که در طول چند دهۀ اخیر در ایران در حال گسترش می‌باشد، در گرایش به مشاغل حرفه‌ای و مرجع شدن آن‌ها دخیل بوده است. نکته دیگری که درباره فرزندان حرفه‌ای‌ها مطرح است گرایش آن‌ها به مشاغل اداری و دفتری است و همبستگی معنی‌داری بین آن‌ها وجود دارد ($m_{14} = 3$).^۱ نکته دیگر عدم تمايل حرفه‌ای‌ها به مشاغل

جدول شمارۀ ۵. تحرک طبقاتی از طبقۀ پدر به طبقۀ فرزند (درصد بروونریز و درونریز)

جمع درصدهای بالایی	خیرمالک				مالک			طبقۀ فرزند	طبقۀ پدر
	۰-۲	۰-۱	۴	۳	۲	۱-۲	۱-۱		
۱۰۰	۰/۰	۲۰	۳۰	۱۰	۳۰	۰/۰	۱۰	۱.۱. سرمایه‌داران	۱-۱
	۰/۰	۱/۹	۲/۵	۱۰	۲	۰/۰	۱۴/۳		
۱۰۰	۰/۰	۲۵	۱۲/۵	۰/۰	۲۷/۵	۶/۲	۱۸/۸	۱.۲. مالکان	۱-۲
	۰/۰	۳/۹	۲/۳	۰/۰	۴/۱	۱۰۰	۴۲/۹		
۱۰۰	۰/۸	۹/۹	۲۷/۲	۵	۵۵/۴	۰/۰	۱/۷	۲. کسیه	۲
	۹/۱	۱۱/۷	۳۸/۴	۶۰	۴۵/۶	۰/۰	۲۸/۶		
۱۰۰	۰/۰	۰/۰	۶۶/۷	۲۳/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۳. مدیران	۳
	۰/۰	۰/۰	۲/۳	۱۰	۵	۰/۰	۰/۰		
۱۰۰	۳/۶	۱۴/۳	۵۰	۰/۰	۳۲/۱	۰/۰	۰/۰	۴. کارمندان	۴
	۹/۱	۳/۹	۱۶/۳	۰/۰	۶/۱	۰/۰	۰/۰		
	۳/۴	۴۵/۸	۲۰/۲	۱/۷	۲۷/۱	۰/۰	۱/۷	۵.۱. کارگران صنعتی و ...	۵-۱
	۱۸/۲	۲۶/۲	۱۴/۰	۱۰	۱۰/۹	۰/۰	۱۴/۳		
۱۰۰	۵/۵	۴۲/۲	۱۵/۶	۰/۸	۲۵/۹	۰/۰	۰/۰	۵.۲. کارگران کشاورزی و ...	۵-۲
	۶۳/۶	۵۲/۴	۲۲/۳	۱۰	۳۱/۲	۰/۰	۰/۰		
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع درصدهای پایین	
۱۰۰	۳/۰	۲۸/۲	۲۳/۶	۲/۷	۴۰/۳	۰/۳	۱/۹		

۱. اندیشهای نسبت‌ها به ترتیب بر حسب سطر و ستون جدول شمارۀ (۴) آمده است.

خدماتی و بازارگانی است ($m_{16} = 0$). توارث شغلی بین پدران و فرزندان در مشاغل نیمه‌حرفه‌ای معنی دار است ($m_{22} = 7/2$). امکان تحرک اجتماعی فرزندان شاغلین در بخش کشاورزی به مشاغل حرفه‌ای و مدیریتی و نیمه‌حرفه‌ای احتمال ضعیفی است ($m_{71} = 0/2$ ، $m_{72} = 0/7$ ، $m_{73} = 0/9$). از طرفی توارث شغلی در بخش کشاورزی معنی دار می‌باشد ($m_{77} = 1/1$). ورود فرزندان کارگران ساده و بخش غیررسمی به مشاغل مدیریتی اتفاقی است ($m_{82} = 1/1$).

در اینجا قبل از تجزیه و تحلیل جدول شماره (۵) به معرفی طبقات پنج‌گانه می‌پردازیم: طبقه سرمایه‌دار صاحبان سرمایه هستند که در شهر به سرمایه گذاری‌های مختلف صنعتی، تجاری، خدماتی پرداخته‌اند؛ یا کسانی که اجاره‌دار هستند و از طریق بهره سرمایه خود زندگی می‌گذرانند و همچنین بیش از چهار نفر کارگر دارند؛ یا مالکان، کشاورزان و سرمایه‌گذاران واحدهای صنعتی -کشاورزی نظیر کشت و صنعت، که بیش از چهار نفر کارگر دارند. مالکان قشری از طبقه سرمایه‌داران محسوب می‌شوند.

طبقه دوم کسبه می‌باشد که شامل مغازه‌داران، حرفه‌ای‌های مستقل و صاحبان حرف می‌باشند و طبقه فاقد قدرت سازمانی است، یعنی اگر کارگر داشته باشند زیر ۴ نفر است اما دارای مالکیت می‌باشند.

طبقه سوم مدیران می‌باشد که در مؤسسه خود بر کار دیگران نظارت و اعمال قدرت می‌کنند. این گروه علاوه بر عنوان شغل مدیری می‌باشد بیش از چهار نفر تحت امر داشته باشند، این طبقه فاقد مالکیت است.

طبقه چهارم کارمندان، فاقد مالکیت و فاقد قدرت هستند و طبق قرارداد رسمی در بخش خصوصی یا دولتشی مشغلف کارند. این گروه صاحب تخصص و مهارت هستند و شانس تصدی مشاغل مدیریتی را دارا می‌باشند.

طبقه پنجم کارگران، اعضای این طبقه همچون کارمندان فاقد مالکیت و قدرت سازمانی می‌باشند و به دلیل مهارت‌هایی که دارا می‌باشند در بخش‌های کشاورزی، صنعت و... مشغول فعالیت می‌باشند. ویژگی عمده این گروه اشتغال در فعالیت‌های یدی است. برخی ثبات شغلی دارند و برخی در بخش غیررسمی هستند و فاقد ثبات شغلی هستند. در جدول شماره (۵) دو گونه درصدگیری شده است، درصدهای بالایی درصدهای بروزنریز هستند و درصدهای پایینی درصدهای درونریز می‌باشند.

در این جدول، درصدهای بروزنریز هم منعکس شده است. فرزندان سرمایه‌داران دارای ده درصد توارث طبقاتی بوده‌اند و ۳۰ درصد وارد طبقه کسبه و ۳۰ درصد وارد طبقه کارمندان

شده‌اند و ۲۰ درصد وارد طبقه کارگران صنعتی شده‌اند. بنابراین تحرک نزولی در این طبقه بالاست. البته بخشن عمدت‌های از فرزندان سرمایه‌داران با ورود به دانشگاه‌های داخل و خارج کشور وارد گروه شغلی حرفه‌ای‌ها می‌گردد. اما به دلیل زنده بودن پدر، سرمایه در دست پدر است و به فرزند منتقل نمی‌شود. البته قانون ارث اسلامی ثروت را بین فرزندان تقسیم می‌کند. بنابراین قانون ارث نیز در تحرک نزولی فرزندان سرمایه‌داران تأثیر دارد. ۱۸/۸ درصد از مالکان وارد طبقه سرمایه‌داران تجاری و صنعتی شده‌اند. احتمالاً این تحرک صعودی تحت تأثیر اصلاحات ارضی دهه چهل در ایران می‌باشد که مالکان ارضی وارد طبقه سرمایه‌داران تجاری و صنعتی شدند، ۳۷/۵ درصد از مالکان وارد طبقه کسبه و صاحبان حرف شده‌اند. از نظر توارث طبقاتی، طبقه کسبه با بالاترین میزان ۵۵/۴ درصد و بعد از آن کارمندان، کارگران صنعتی، مدیران و مالکان به ترتیب ۵۰، ۴۵/۸، ۴۵/۸ و ۶/۳ درصد دارای توارث طبقاتی بوده‌اند. طبقه مدیران ۶/۶ درصد وارد طبقه کارمندان شده‌اند.

۳۲ درصد کارمندان وارد طبقه کسبه شده‌اند. معمولاً ورود به طبقه صاحبان حرف از تمایلات همه طبقات اجتماعی در شهر همدان است. کمترین وراثت طبقاتی مربوط به کارگران کشاورزی و مالکان (۵/۵ و ۶/۳ درصد) می‌باشد. افزایش فعالیت‌های اداری و خدماتی و کاهش فعالیت‌های کشاورزی در افزایش وراثت طبقاتی کسبه و کارمندان و کاهش وراثت طبقاتی کشاورزان دخالت دارند. در شهر همدان ۹۴/۵ درصد افرادی که منشأ کشاورزی داشتند دارای تحرک طبقاتی صعودی شده‌اند که از این درصد ۳۵/۹ درصد وارد طبقه کسبه، ۱۵/۶ درصد وارد طبقه کارمندان و ۴۲/۵ درصد وارد طبقه کارگر صنعتی و خدماتی شده‌اند. البته افرادی که منشأ طبقاتی کارگر خدماتی و صنعتی داشتند تحرک صعودی طبقاتی کمتری نسبت به طبقه کشاورز داشته‌اند. چنان‌که قبلًا اشاره شد، درصدهای پایین جدول شماره (۵) درصدهای درونریز می‌باشد. این درصدها به ما می‌گوید که اعضای فعلی هر طبقه از چه طبقاتی وارد شده‌اند. اگر به ستون اول جدول توجه کنیم ملاحظه می‌شود سهم فرزندان طبقات دیگر در تشکیل طبقه سرمایه‌داران چقدر است. چنان‌که در جدول مشاهده می‌شود، سهم هر طبقه از بالا به پایین کاهش می‌یابد. البته به جز خود سرمایه‌داران، مالکان ۴۲/۹ درصد، صاحبان ۲۸/۶ درصد، کارگران صنعتی ۱۴/۳ درصد، بنابراین سهم سرمایه‌داران، مالکان و کسبه که هر سه از مالکان می‌باشند بر روی هم ۸۶ درصد اعضای طبقه سرمایه‌دار را تشکیل می‌دهند. اعضای طبقه مالکان ۱۰۰ درصد از خودشان تأمین شده است و سایر طبقات تمایلی به وارد شدن در این طبقه را نداشته‌اند. تغییر جامعه شهری از سنتی به مدرن چنین فرایندی را طبیعی می‌نماید. خاستگاه اعضای طبقه کاسبان نشان می‌دهد که اعضای این طبقه در درجه اول از خود کاسبان

است (۴۵/۶ درصد) از کشاورزان کم درآمد نیز ۳۱/۳ درصد وارد طبقه کسبه شده‌اند. بنابراین ۸۳ درصد اعضای طبقه کسبه از مالکان، سرمایه‌داران، کسبه، صاحبان حرف و مالکان جزء کشاورزی تشکیل می‌شوند. تنها ۱۷ درصد از کارمندان و کارگران وارد این طبقه شده‌اند. بنابراین در یک جمع‌بندی کلی می‌توان گفت که طبقات دارای سرمایه و ملک طبقاتی تقریباً مسدود هستند، زیرا هر کدام از آن‌ها بیش از ۸۰ درصد نیروی خود را از درون خود تأمین می‌کنند. به جز طبقات صاحب سرمایه، کارگران صنعتی خدماتی و کشاورزی از طبقاتی هستند که خودشان تأمین‌کننده اعضای خود هستند (البته به صورت مشترک)، چون ۷۹ درصد کارگران صنعتی و خدماتی از طبقات کارگران صنعتی و کشاورزی تأمین شده‌اند. طبقه کارگران کشاورزی و کشاورزان کم درآمد نیز به دلیل عدم جاذبه شغلی و دور بودن از صحنه اجتماعی ناچار هستند که اعضای خود را از طبقه خود تأمین کنند. بدین صورت، می‌توان در مقابل طبقه مسدود سرمایه‌داری (کلاً مالکان) قائل به طبقه‌ای بود که لزوماً مسدود نیست اما میزان تحرک شغلی از دیگر طبقات به آن محدود و انک می‌باشد. لذا، آن را طبقه متروک می‌نامیم.

نسبت‌های تحرک طبقاتی

جدول شماره ۶. تحرک از طبقه پدر به طبقه فرزند (نسبت‌های تحرک)

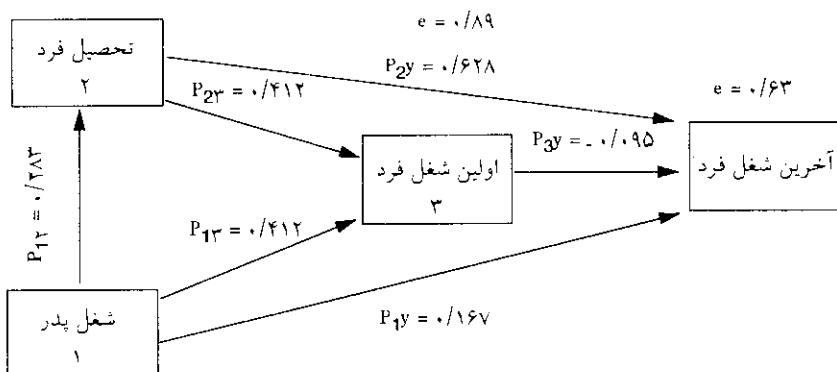
۵-۲	۵-۱	۴	۳	۲	۱-۲	۱-۱	طبقه فرزند
							طبقه پدر
۰/۰	۰/۷	۱/۳	۳/۷	۰/۷	۰/۰	۰/۳	۱-۱. سرمایه‌داران
۰/۰	۰/۹	۰/۵	۰/۰	۰/۹	۰/۰	۹/۹	۱-۲. مالکان
۰/۳	۰/۴	۱/۲	۱/۹	۰/۴	۰/۰	۰/۹	۲. کسبه
۰/۰	۰/۰	۲/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۳. مدیران
۱/۲	۰/۵	۰/۱	۰/۰	۰/۶	۰/۸	۰/۰	۴. کارمندان
۱/۱	۰/۸	۰/۹	۰/۰	۰/۳	۰/۷	۰/۰	۵-۱. کارگر صنعت
۰/۸	۱/۵	۰/۷	۰/۰	۰/۹	۰/۰	۰/۰	۵-۲. کارگر کشاورز

برای بیان واضح‌تر تحرک طبقاتی، نسبت‌های تحرک طبقاتی در جدول شماره (۶) ارائه شده است. ارقام روی قطر جدول و راثت طبقاتی را نشان می‌دهد که همه این ارقام بالاتر از یک می‌باشند و نشان می‌دهد و راثت طبقاتی از پدر به فرزند در همه طبقات از روی تصادف نیست، بلکه بین خاستگاه طبقاتی و مقصد طبقاتی رابطه معنی‌داری وجود دارد. و راثت طبقاتی برای مالکان بیشتر ($m_{۱۲۱} = ۲۱$) و برای کارگران خدماتی و صنعتی کمترین نسبت ($m_{۵۱۵} = ۱/۶$)

می باشد. ارقام روی قطر جدول نشان می دهد تحرک از طبقه سرمایه داران به سرمایه داران نسبت بالا است ($m_{111} = 5/2$). با مقایسه طبقه سرمایه داران و مالکان ملاحظه می شود که احتمال ورود فرزندان سرمایه داران به طبقه مالکان خیلی ضعیف و صفر است ($m_{112} = 0$). اما ورود فرزندان مالکان به طبقه سرمایه داران احتمالاً قوی است و نسبت آن ($m_{121} = 9/9$) می باشد. مالکان در شکل گیری طبقه سرمایه دار نقش اساسی بازی کردند. اما از سایر طبقات به طبقه سرمایه داران وارد نشده اند. بنابراین طبقه سرمایه دار طبقه ای مسدود بوده و فقط در اختیار خودشان و مالکان قرار دارد. نکته دیگر شناسن ورود به طبقه مدیران می باشد که طبقه مدیران، سرمایه داران، کسبه به ترتیب دارای نسبت های ($m_{12/3} = 12/3$) و ($m_{23} = 3/7$) و ($m_{113} = 1/9$) می باشد. از طرفی ورود به طبقه کارمندان از طبقات سرمایه داران، کسبه، مدیران، کارمندان با نسبت های ($m_{114} = 1/3$), ($m_{24} = 1/2$), ($m_{24} = 2/8$) و ($m_{44} = 2/1$) می باشد. در بین کارگران خدماتی و صنعتی با کارگران کشاورزی نوعی وراثت طبقاتی وجود دارد. یعنی نیروی انسانی هم دیگر را تأمین می کنند و لذا رابطه معنی داری با سایر طبقات ندارند. اگر خانه های روی قطر جدول را ملاحظه نماییم نوعی انسداد بین سرمایه دار و کارگر ملاحظه می شود و همین عدم داد و ستد نیروی انسانی و عدم وجود تحرک اجتماعی گویای شکل گیری ساختار طبقاتی سرمایه دار و کارگر است.

عوامل مؤثر بر تحرک شغلی

در این قسمت مجموعه ای از متغیرها از طریق تحلیل رگرسیونی و تحلیل مسیر تأثیرشان بر منزلت شغلی مورد بررسی قرار می گیرد.



نمودار شماره ۱ . نمودار مسیر با ضرایب مسیر (برای کسانی که تحرک درون نسلی داشته اند)

همان‌طور که شاهدیم، قوی‌ترین رابطه مربوط به تحصیل فرد می‌باشد (بنا ۰/۶۳) و ضعیف‌ترین رابطه مربوط به شغل اول فرد (۰/۹۵) و البته منفی. به عبارت دیگر، نمودار مسیر نشان می‌دهد کسانی که دچار تحرک درون نسلی شده‌اند، در عین حال همراه تحرک صعودی بوده‌اند. از طرفی تأثیر شغل پدر (۰/۱۵) می‌باشد. معمولاً شغل پدر نشان دهنده وضعیت خانوادگی افراد می‌باشد. اثر شغل پدر بر شغل اول و دوم فرزند بیشتر از طریق تحصیلات فرزند است. مثلاً، تأثیر شغل پدر بر تحصیلات فرزند چهار برابر تأثیر شغل پدر بر شغل فرزند است. باقیمانده‌ها نشان می‌دهد غیر از متغیرهایی که در مدل وارد شده‌اند متغیرهای دیگری نیز بر متغیر تابع تأثیرگذارند، در اینجا با کنترل عوامل دیگر با اطمینان می‌توان عنوان کرد که به ازای هر واحد افزایش در میزان تحصیل ۵/۵۶ واحد در منزلت شغلی تغییر حاصل می‌شود، حال مدل را فقط در مورد کسانی اعمال می‌کنیم که از تحرک بین نسلی برخوردار بوده‌اند. در نمودار شماره ۲)، تحصیل فرد همچنان تأثیر بالایی بر منزلت شغلی فرد دارد (بنا ۰/۵۴). همچنان‌که در تحرک درون نسلی بیان شد، تحصیلات تأثیرات زیادی بر تحرک بین نسلی نیز دارد. به عبارت دیگر، تأثیر تحصیلات فرد بر شغل وی بیش از سه برابر تأثیر شغل پدر بر شغل فرزند می‌باشد. از طرفی تأثیر شغل پدر بیشتر از طریق تحصیل فرزند می‌باشد.



نمودار شماره ۲. نمودار مسیر با ضرایب مسیر با حذف متغیر منزلت اولین شغل فرد

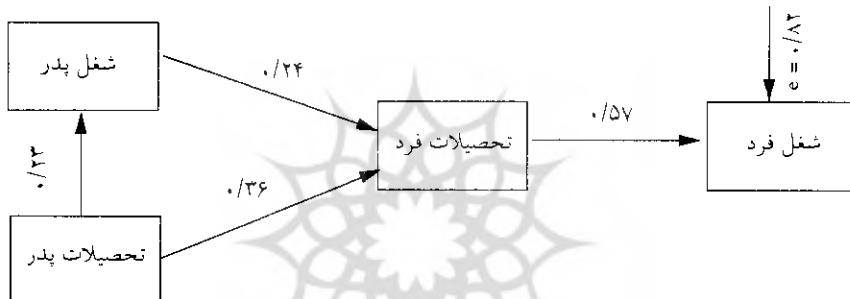
نتکنْهَ قابل توجه درباره تأثیر تحصیلات پدر و مادر بر تحرک شغلی افراد، در تحرک درون‌نسلی و بین‌نسلی در ارتباط با سطح تحصیلات پایین والدین مشاهده شد. چنان‌که متوسط تحصیلات پدران برابر $\bar{X}_1 = ۱/۸$ و تحصیلات مادران برابر $\bar{X}_2 = ۰/۶۴$ می‌باشد. سطح تحصیلات فرزندان برابر $\bar{X}_3 = ۷/۱۶$ می‌باشد. در عین حال تأثیر شغل پدر بر شغل فرد بیشتر است (بنا ۰/۲۹).

جنسیت و تحرک اجتماعی

در اغلب جامعه‌ها و حتی در جامعهٔ صنعتی، مردان و زنان به گونه‌های مختلف تربیت می‌شوند. در دههٔ قبل، تنها حقوق بگیر خانواده پدر بود و همهٔ مسئولیت‌های خانواده را به دوش می‌کشید، زنان بنا بر سنت تشویق نمی‌شدند که به تحصیلات دانشگاهی پردازنند، یا در شغل

حساسی به کار اشتغال ورزند، اما زنان به تدریج مسئولیت‌های تازه‌ای را بر عهده گرفته‌اند و همراه با این مسئولیت‌ها، علاقه‌شیدید به دنبال کردن پیشه‌هایی که قبلًاً اشتغال به آن‌ها برای زنان ناممکن بود به وجود آمد. این وضعیت، هر چند با تأخیرهایی، در کشورهای مختلف از جمله ایران در حال وقوع است. در این قسمت مدل‌های علیٰ بر حسب جنسیت آورده می‌شود:

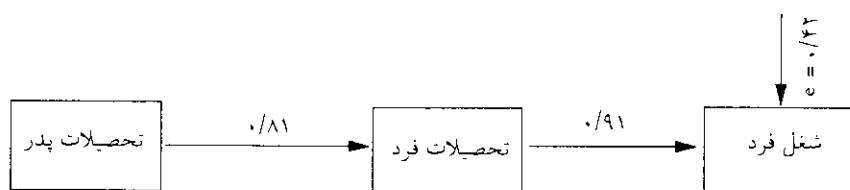
الف: مردانی که دارای تحرک درونی نسلی هستند.



نمودار شماره ۳. تأثیر تحصیلات و شغل پدر بر تحصیلات و شغل فرزندان ذکور

در نمودار شماره (۳) نیز تأثیر تحصیلات مشخص است. ملاحظه می‌شود میزان تأثیر تحصیلات پدر بر تحصیلات فرزند بیشتر از تأثیر شغل پدر می‌باشد. پایگاه بالای پدر درخانواده و تأثیری که بر سازمان خانواده می‌گذارد مؤید این مطلب است. از طرفی تحصیلات پدر علاوه بر تحصیلات فرزند بر شغل پدر نیز تأثیرگذار است (بنا ٪/٪). تأثیر تحصیلات پدر بیش از ٪/٪ برابر شغل وی بر تحصیل فرزند تأثیر دارد. چون تعداد زنانی که تحرک درون نسلی دارند محدود می‌باشد. بنابراین در این پژوهش سطح تحلیل به زنانی که تحرک بین نسلی دارند محدود شد.

ب. زنانی که دارای تحرک بین نسلی بوده‌اند.



نمودار شماره ۴. تأثیر تحصیلات پدر بر تحصیلات و منزلت شغلی فرزندان مؤنث

مطالعه نمودار شماره (۴) نشان دهنده این مطلب است که تحصیلات فرد بر منزلت شغلی تأثیر زیادی دارد. چنان‌که مقایسه ضرایب مسیر مردان و زنان بعdest می‌آید، تحصیلات در میان زنان تأثیر بیشتری بر منزلت شغلی دارد تا مردان (بـتا ۰/۹)، لذا تحصیلات زنان و تحصیلات پدر تأثیر مهمی بر منزلت شغلی فرد دارد، اما تحصیلات خود زنان فرصت‌های بیشتری را فراهم می‌نماید. با وجود این، سطح تحصیلات زنان به میزان بالایی به تحصیلات پدر بستگی دارد ضرایب مسیر نمودار شماره (۴) نشان دهنده این مطلب نیز هست که زنان در رقابت با مردان برای ورود به بازار کار به نقش‌های اکتسابی بیشتر تکیه دارند.

نتیجه این‌که به طور متوسط ۳۹ درصد از منزلت شغلی مردان با تحصیل آن‌ها و حدود ۲۹ درصد دیگر آن توسط اولین شغل فرد توضیح داده می‌شود. و ۳۲ درصد بقیه به عوامل متعددی نظیر تحصیلات پدر و مادر و سایر عوامل اقتصادی و اجتماعی فرد برمی‌گردد. اما درباره زنان رابطه بین تحصیلات فرد و منزلت شغلی در حدود ۸۹ درصد می‌باشد. و دومین عامل تحصیلات و شغل پدر می‌باشد.

نتیجه‌گیری

رشد شتابان شهرنشینی در ایران که خود ناشی از سرعت بالای رشد جمعیت و مهاجرت می‌باشد، ضرورت مطالعات دقیق‌تری را در حوزه‌های مختلف جامعه‌شناسی ایجاد می‌کند. یکی از ابعاد این مطالعات بحث نابرابری‌های اجتماعی است، که برای شناخت آن بحث تحرک اجتماعی می‌تواند زوایای نابرابری‌ها را نشان دهد. مطالعات تحرک اجتماعی در عین حال که میزان عدالت اجتماعی و کارآیی نظام اجتماعی را نشان می‌دهد، از طرفی با مطالعات کمی دانش تجربی ما را متراکم کرده و با افزایش چنین تحقیقاتی شناخت ما را از جامعه شهری افزایش می‌دهد. نتایج چنین بررسی‌هایی در برنامه‌ریزی‌های توسعه اقتصادی-اجتماعی حائز اهمیت است.

در تحقیق حاضر برای چارچوب نظری دو دیدگاه مورد استفاده قرار گرفت: اول، دیدگاه‌های تأکیدکننده بر پایگاه اجتماعی که وجه توزیعی نابرابری‌ها را مطمح نظر دارد، و برای سنجش آن از پایگاه شغلی استفاده شد، که گروه‌بندی هشتگانه مرکز آمار ایران از مشاغل مبنای کار قرار گرفت. از طرفی بر اساس مقیاس منزلت مشاغل ابعاد ذهنی و عینی ارزش‌گذاری‌ها مورد مقایسه قرار می‌گیرد.

دوم، دیدگاه‌های تأکیدکننده بر طبقه اجتماعی که وجه رابطه‌ای نابرابری‌ها را مورد توجه قرار می‌دهد، و برای سنجش آن طبقه اجتماعی مورد استفاده قرار گرفت، که جامعه مورد مطالعه به

پنج طبقه سرمایه‌داران، کسبه و صاحبان حرف، مدیران، کارمندان و کارگران تقسیم‌بندی شدند. گرچه عضویت در طبقات از نظر حقوقی به روی همگان باز است، اما در عمل نیمه‌بسته‌اند. مطالعه‌ما نشان می‌دهد که در جامعه‌شمری میزان فرصت برای تحرک طبقاتی کمتر و محدودتر است. بنابراین طبقات اجتماعی به صورت ساخت‌یافتنگی بیشتر پیش می‌روند. برخی از کسانی که درباره وضعیت طبقاتی در خاورمیانه پژوهش کردند به عواملی نظری: نفوذ سیاسی، مهارت شخصی، تبار دینی و مقدس و... در شکل‌گیری طبقات اجتماعی اشاره داشته‌اند (بیل، ۱۳۷۳: ۱۰۱). همچنین، عواملی نظری امکان گرفتن وام بنا کارمزدهای پایین، دسترسی به اطلاعات، بهره‌وری، تجمع سرمایه‌بیشتر برای سرمایه‌گذاری در تحرک طبقاتی مؤثرند. هر چند نفوذ سیاسی و قدرت مالی برای رسیدن به طبقات بالا مؤثر است، لیکن یافته‌های تحقیق حاضر نشان می‌دهد که تحرک نزولی در بین طبقات بالا نیز عمومیت دارد. و عواملی نظری شیوه ارث‌بری اسلامی و عدم ثبات اقتصادی در این امر دخیل است.

سطح تحصیلات از عوامل مؤثر در تحرک شغلی است. کارکرد اولیه تحصیلات رسمی در تحرک اجتماعی این است که مهارت‌های لازم را برای ورود فرد به بازار کار فراهم می‌کند. تکمیل تحصیلات به‌طور مناسب فرد را در رقابت با دیگران برای دست یافتن به یک شغل خاص در یک موقعیت ممتاز قرار می‌دهد. به علاوه افرادی برای احراز سطوح مدیریت انتخاب می‌شوند که دارای تحصیلات عالی باشند. تأثیر تحصیل بر تحرک اجتماعی زنان بیشتر است، چون زنان به ناچار در رقابت با مردان در بازار کار باید از تحصیلات بالاتری برخوردار باشند. علاوه بر تحصیلات، نوآوری‌های تکنولوژیکی نیز فرصت‌های جدیدی در اختیار زنان قرار داده است، این نوآوری‌ها شامل اختصار بسیاری از دستگاه‌های خانگی می‌باشد که زنان را از صرف وقت و انرژی زیاده از حد در خانه معاف می‌کند. یخچال‌ها، ماشین‌های لباسشویی و دیگر لوازم خانگی و به بازار آمدن خوارکی‌های سالمی که می‌تواند جانشین شیر مادر گردد و همچنین کشف روش‌های مؤثر برای تنظیم موالید، مهم‌ترین نوآوری‌هایی بودند که سرانجام زنان جوامع را از قید محدودیت‌های تاریخی آزاد ساختند و به آن‌ها اجازه دادند برای نخستین بار به عرصه‌های دیگری از فعالیت‌های اجتماعی گام نهند (لنسکی، ۱۳۶۹: ۴۵۶).

نتایج تحقیق نشان می‌دهد که بین سن و تحرک شغلی همبستگی وجود دارد، البته لازم به یادآوری است تحرک اجتماعی تا سنین ۲۵ سالگی عمومیت دارد و پس از آن ثبات پیدا می‌کند. عواملی نظری تحصیلات و شغل پدر تأثیر معنی‌داری بر تحرک شغلی دارند، اما تحصیلات و شغل مادر تأثیر معنی‌داری بر تحرک شغلی ندارند. تأثیر شغل پدر نیز خیلی قوی نیست، و این به دلیل عمومیت تحرک اجتماعی و تأثیر عوامل ساختاری در تحرک اجتماعی است.

یافته‌ها، نشان می‌دهد کل تحرک شغلی بین نسلی برابر ۷۲ درصد می‌باشد، که ۵۱ درصد تحرک صعودی و ۲۱ درصد تحرک نزولی داشته‌اند. همچنین از کل تحرک شغلی، ۳۶ درصد نتیجه عوامل ساختاری می‌باشد.

پیشنهادات

برای گسترش مطالعات مربوط به تحرک اجتماعی یکی از مشکلات به مفهوم‌سازی و طرح‌های طبقه‌بندی بر می‌گردد. بعضی از محققان برخی مفاهیم متفاوت را به جای هم به کار می‌برند، مثلًاً مفهوم طبقه اجتماعی و پایگاه اجتماعی. بنا بر این برای این که نتایج تحقیقات را بتوان با هم مقایسه کرد و به تعیین‌های نظری رسید و روندهای اجتماعی را در حوزه قشربندی و تحرک اجتماعی کشف نمود، پیشنهاد می‌شود از مفهوم‌سازی‌های جدید پرهیز شود. به همین دلیل در تحقیق حاضر برای پایگاه شغلی و گروه‌بندی شغلی بر اساس الگوهای مرکز آمار ایران که مشاغل را در هشت گروه شغلی قرار می‌دهد استفاده شده است. الگوی طبقات اجتماعی که در پنج گروه با قشرهای داخلی آن تقسیم‌بندی شده است، ملهم از کارهای آقای مقدس است که می‌تواند الگوی کارهای بعدی قرار گیرد. (۱۳۷۴: ۷۰).

مرکز آمار ایران در سرشماری عمومی نفوس و مسکن که هر ده سال یک بار انجام می‌دهد، اطلاعاتی درباره شغل و موقعیت در شغل از جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر جمع‌آوری می‌کند. به نظر می‌رسد اگر برخی اطلاعات مربوط به تحرک اجتماعی (مثلًاً شغل پدر سرپرست خانوار) را نیز گردآوری کند منبع بسیار خوبی برای تجزیه و تحلیل و کشف روندهای تحرک اجتماعی در نقاط شهری و روستایی کشور خواهد بود.

منابع

- اشرف، احمد و علی بنو عزیزی (۱۳۷۴) «طبقات اجتماعی در دوره پهلوی»، مجله راهبرد، شماره ۶.
برزین، سعید (۱۳۷۲) «ساختار طبقاتی و جمعیتی در ایران»، مجله اطلاعات سیاسی-اقتصادی، سال هشتم، شماره ۸۱-۸۲.
بیرو، آلن (۱۳۶۶) فرهنگ علوم اجتماعی، ترجمه باقر ساروخانی، تهران: انتشارات کیهان.
بیل، جیمز (۱۳۷۳) «تحلیل طبقاتی و دیالکتیک‌های نوسازی در خاورمیانه»، ترجمه عماد افروغ، مجله راهبرد، شماره ۴.
تامین، ملوین (۱۳۷۳) جامعه‌شناسی قشربندی و نابرابری اجتماعی، ترجمه عبدالحسین نیک‌گهر، تهران: انتشارات توپیا.
تبیریزی، علی (۱۳۶۰) «دو یادداشت درباره تحول جمعیت و تحرک اجتماعی»، کتاب آگاه، تهران: انتشارات آگاه.

- خدابنده‌لو، سعید (۱۳۷۲) *جامعه‌شناسی قشرها و نابرابری‌های اجتماعی*. مشهد: انتشارات دانشگاه مشهد.
- جهاد دانشگاهی.
- دواس. دی. ابی (۱۳۷۶) پیمایش در تحقیقات اجتماعی، ترجمه هوشنگ نایبی، تهران: نشر نی.
- شرکت آمار پردازان (۱۳۷۷) *راهنمای کاربران SPSS در محیط ویندوز*، تهران: مرکز فرهنگی انتشاراتی حامی.
- کاظمی‌پور، شهلا (۱۳۷۴) «تحرک اجتماعی و مهاجرت در شهر تهران»، پایان‌نامه، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران.
- کرلینجر، فرد و پدهاوزر، (۱۳۶۶) *رگرسیون چند متغیری در پژوهش رفتاری*، جلد اول، ترجمه حسن سرایی، تهران: نشر دانشگاهی.
- کاظمی‌پور، شهلا (۱۳۷۸) «الگویی در تعیین پایگاه اجتماعی - اقتصادی افراد و سنجش تحرک اجتماعی با تکیه بر مطالعه موردنی در شهر تهران»، *نامه علوم اجتماعی*، شماره ۱۴، پاییز و زمستان.
- کاتوزیان، محمدعلی (۱۳۶۸) *اقتصاد سیاسی ایران*، ترجمه محمدرضا نفیسی، تهران: انتشارات پاپرس.
- کلاتری، صمد (۱۳۷۵) *مبانی جمعیت‌شناسی*، اصفهان: انتشارات مانی.
- گرپ، اووارد بی (۱۳۷۳) *نابرابری اجتماعی: دیدگاه‌های نظریه پردازان کلاسیک و معاصر*، مترجمان، محمد سیاهپوش و احمد رضا غروی‌زاده، تهران: نشر معاصر.
- گورویچ، ژرژ (۱۳۷۵) *مطالعاتی درباره طبقات اجتماعی*، ترجمه باقر پرهاشم، تهران: شرکت سهامی کتاب‌های جیبی.
- لنسکی، گرهارد وجین (۱۳۶۲) *سیر جوامع بشری*، ترجمه ناصر موافقیان، تهران: انتشارات آموزش و انقلاب اسلامی.
- لهسایی‌زاده، عبدالعلی (۱۳۸۰) «نابرابری‌ها و قشریندی اجتماعی در ایران»، *مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز*.
- مور، استفن (۱۳۷۶) *جامعه‌شناسی*، ترجمه مرتضی ثاقب‌فر، تهران: فقنوس.
- مهندی، شیرین (۱۳۷۳) «تحرک اجتماعی در ایران در دوره قاجار»، ترجمه افسانه منفرد، *مجله اطلاعات سیاسی-اقتصادی*، شماره ۸۵-۸۶.
- مقدس، علی‌اصغر (۱۳۷۴) «متزلت مشاغل در جامعه شهری ایران، مورد مطالعه شهر شیراز»، *مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز*، دوره دهم، شماره دوم.
- مقدس، علی‌اصغر (۱۳۷۴) بررسی تحرک اجتماعی و متزلت شغلی در شهر شیراز و یاسوج، پایان‌نامه، دانشگاه تربیت مدرس.
- مندراس، هانری (۱۳۶۹) *مبانی جامعه‌شناسی*، ترجمه باقر پرهاشم، تهران: انتشارات امیرکبیر.
- مرکز آمار ایران (۱۳۷۶) «تابع تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ شهرستان همدان».

Blaum, P. and O. Duncan (1967) *The American Occupational Structure*, New York: John Wiley and Sons Company.

Breen, Richard and Whelan Christopher T. (1996) *Social Mobility and Social Class in Ireland*, Gill and Macmillan Ltd.

- Goldthorpe, J. (1980) *Social Class and Mobility in Modern Britain*, Oxford: Clarendon Press.
- Goodman, L. (1965) "On Statistical Analysis of Mobility Tables, *American Journal of Sociology*, 70: 564-85.
- Kano. H. (1978) "City Development and Occupational Change in Iran: A Case Study of Hamadan *The Developing Economies*, 2: 298-328.
- Payn, G. (1987) *Mobility and Change in Modern Society*. Mcmillan.
- Siegel, (1971) *Prestige in the American Occupational Structure*. Ph. D. Dis, University of Chicago.
- Simon C. P. and Jonathan, R. (2001) Measuring Social Mobility as Underpredictability, *Economia*, 98: 63-76.
- Sorensen, A. (1977) "The Structure of Inequality and the Process of Attainment" *American Sociological Review*, 42: 65-78.
- Sorensen, A. (1991) "On the Usefulness of Class Analysis in Research on Social Mobility", *Acta Sociologica*, 34: 71-87.
- Sorokin, P. (1959) *Social and Cultural Mobility*, New York: Free Press.
- Tumin M. (1959) *Social Stratification, The Forms and Function of Inequality*, Prentice Hall of India.
- Wong, R. (1992) "Vertical and Nonvertical Effect in Class Mobility: Cross National Variation" *American Sociological Review*, 57: pp 360-410.

حمد کلاتری عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان است. از او دو کتاب تحت عنوانین مبانی جمعیت‌شناسی و روش‌های تحلیل و کاربرد جمعیت‌شناسی منتشر شده است. علاوه بر پژوهشی او مباحث جامعه‌شناسی جمعیت است.

محمد سلمان قائemi زاده دانشجوی دکترای جامعه‌شناسی دانشگاه اصفهان و عضو هیئت علمی دانشگاه برعکس سینای همدان است. علاوه بر پژوهشی او در زمینه جامعه‌شناسی قشربندی و نابرابری‌های اجتماعی است.