

آیندهٔ هویت‌های فرهنگی جمعی با استفاده از روش شبیه‌سازی کامپیوتروی

مسعود عالمی

چکیده

در پژوهش حاضر ابعاد مسئله «عدم بر جستگی هویت‌های فرهنگی جمعی» و بر جستگی هویت‌های فرهنگی دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و قومی فرامذی در زمان حال، با استفاده از روش پیمایش در میان مردم عرب خوزستان مورد بررسی قرار گرفته و سپس با استفاده از روش شبیه‌سازی و ساختن مدل کامپیوتروی جامعه واقعی، به پیش‌بینی تأثیر آزادی‌های مدنی، جهانی‌سازی، ارتباطات درون‌ملی، ارتباطات فرامذی-فرصت یکسان، ارتباطات فرامذی- فرصت متفاوت و نیز تأثیر تعاملی ارتباطات درون‌ملی و آزادی‌های مدنی بر روی وضعیت پدیده «عدم بر جستگی هویت فرهنگی» و بر جستگی هویت‌های فرهنگی مختلف، در آینده مردم مذکور برداخته شده است. نتایج به دست آمده حکایت از تأثیر معنی دار متغیرهای مستقل ذکر شده، بر روی آینده هویت‌های فرهنگی دارد. مدل کامپیوتروی ساخته شده و چهار چوب نظری به کار رفته بر مبنای تئوری‌های سازه‌گرایی اجتماعی می‌باشد.

کلید واژه‌ها: بر جستگی هویت فرهنگی جمعی، هویت فرهنگی دینی، هویت فرهنگی ملی، هویت فرهنگی قومی درون‌مرزی، هویت فرهنگی قومی فرامذی، سازه‌گرایی اجتماعی، شبیه‌سازی کامپیوتروی، مدل PS-I، آزادی‌های مدنی، جهانی‌شدن، ارتباطات درون‌ملی، ارتباطات فرامذی- فرصت یکسان، ارتباطات فرامذی- فرصت متفاوت.

۴۵۰

هویت‌های فرهنگی جمعی به عنوان شکل دهنده بخش اعظم مفهوم- خود ایرانی‌ها (Ting-Toomey, 2000) از اهمیت فوق العاده‌ای در حیات فرهنگی مردم برخوردار است. از جمله مسائلی که به خصوص در میان نسل‌های جدید رو به فروندی است، عدم اعتقاد و تعهد به هیچ یک از هویت‌های جمعی

است که در این مقاله با عنوان عدم بر جستگی هویت فرهنگی جمعی «شناخته می شود. به عبارت دیگر مفهوم خود آنها به دلیل فقدان بر جستگی هویت های جمعی عمدۀ، دچار آسیب جدی است.

از سوی دیگر چنین افرادی نسبت به همه عناصر فرهنگی، فکری، تربیتی، دیدگاهها، ارزشها و هنگارهای جمع ها و گروه هایی که عضو آنها هستند، هیچ اعتقاد و تعهدی ندارند. در واقع آنها همه تجربه بشری نسل های گذشته خود را، چه مفید و چه غیر مفید، کار می گذارند و حافظه فرهنگی خویش را آگاهانه از دست می دهند ولذا دچار نوعی عقب گرد فرهنگی خواهند شد.

فرضیه نگارنده آن است که تعداد این افراد از نسبت بالایی برخوردار نیست، بلکه سؤال اصلی آن است که آیا در آینده این موضوع تبدیل به مسأله اجتماعی خواهد شد یا خیر؟ در واقع رویکرد ما پیشینی مسأله اجتماعی قبل از وقوع آن است.

از سوی دیگر هویت های فرهنگی جمعی به خودی خود، در سطح کلان، نقش سیار کلیدی در انسجام اجتماعی و وحدت میان آحاد جامعه بازی می کند، به طوری که نسبت هویت های گسترده تر و جزئی تر و نیز بر جستگی هویت های قومی، ملی و دینی در مقایسه با یکدیگر و چگونگی تحولات آنها از مسایل جدی کشور است. لذا سؤال بعدی آن است که وضعیت بر جستگی هویت های دینی، ملی و قومی در جامعه تحقیق طی سال های آتی چه خواهد شد؟

به طور مشخص سؤال آن است که هویت های فرهنگی تعین کننده و اصلی کشور، یعنی هویت های دینی، ملی و قومی و نیز «عدم بر جستگی هویت»، تحت تأثیر روندهای محتمل الواقع سال های آتی؛ جهانی سازی، ارتباطات درون ملی، ارتباطات فراملی و دمکراسی دچار چه تحولاتی خواهند شد؟ یعنی رو به ضعف خواهند رفت یا رو به شدت؟

همان گونه که بیان مسأله نشان می دهد، تأکید این مقاله بر بعد فرهنگی هویت های دینی، ملی و قومی است.

واکاوی آدیبات

متغیر و ثابت بودن هویت‌های جمعی از سوی دو پارادایم سازه‌گرایی اجتماعی^۱ و منشأگرایی^۲ مورد مناقشه می‌باشد. در سازه‌گرایی اجتماعی، که فردیک بارت، مشهورترین و پرفوذترین نظریه‌پرداز آن است، هویت جمعی محصول تعاملات اجتماعی، سیال، متغیر، چندگانه و انتخابی است. به عبارت دیگر بر اساس این پارادایم، افراد دارای چند (ونه یک) هویت جمعی هستند، که بر جستگی و محتوای آن‌ها تحت تأثیر تعاملات اجتماعی و انتخاب افراد تغییر می‌کند (Llobera, 1999; Moore, 1995; Sykora, 1998; Freeman, 2002). در نقطه مقابل، طرفداران منشأگرایی از جمله کلیفورد گیرتز و هارولد ایزاکس، هویت‌های جمعی را دارای منشأ طبیعی می‌دانند و آن‌ها را بدون تغییر، ثابت و اجباری در نظر می‌گیرند (Llobera, 1999: 3-4). در منشأگرایی، تغییر هویت‌ها متصور نیست، لذا از این منظر جستجوی علل تغییر در هویت‌های جمعی امری بیهوده است. اما در پارادایم سازه‌گرایی، علل ایجاد کننده و تغییردهنده هویت‌ها و عواملی که به انتخاب یک هویت به عنوان هویت بر جسته منجر می‌شوند و در قالب تئوری‌های گوناگون مطرح شده‌اند، در سه سطح مطرح هستند؛ خرد، میانه و کلان.

سطح کلان

عوامل محیطی؛ پاول کاورت بر سه فرایند شکل دهنده، نگهدارنده، و تغییردهنده هویت‌های جمعی تمرکز می‌کند: ۱. اکولوژیک؛ ۲. اجتماعی؛ ۳. درونی (شکل ۲-۳) (Kowert, 1996: 16).

فرایندهای اکولوژیک ناشی از کنش متقابل الگویافته کشگران و محیط آن‌ها می‌باشد. در برخی موارد کشگران با یک محیط با تغییرات قابل توجه^۳ مواجه هستند، که موجب تضعیف تعهد به هویت‌های موجود می‌گردد (Ibid: 18). پیوستگی و استمرار محیط برای یک هویت به طوری که مدت‌ها مورد چالش قرار نگیرد، موجب تقویت و سخت شدن آن می‌گردد (Ibid) و در نهایت بر اساس آزمایش‌های مظفر شریف در سال ۱۹۴۹، توافق جمعی و هنجاری در موقعیت‌های مبهم (فاقد چهارچوب مرجع روشن) آسان‌تر از موقعیت‌های صریح و روشن است (این فرضیه در عالم سیاست نیز تأیید شده است) (Ibid: 16-17).

-
1. social Constructionism
 2. primordialism
 3. dramatically

قضایای اختلال نمادی: اختلال نمادی چیست؟ چلی اختلال نمادی را ضعف در احساسات، پنداشت‌ها، رموز و اصول مشترک می‌داند (چلبی، ۱۳۷۵: ۱۳۵). اختلال نمادی در سطح کشور باعث می‌شود تا هیئت ملی ضعیف شود. برخی از قضایای یازده گانه چلی درباره اختلال نمادی به شرح زیر می‌باشد:

۱. گسترش ارتباط جمعی بر وحدت نمادی اثر دو گانه دارد. بسط ارتباطات درون‌ملی باعث تقویت وحدت نمادی می‌شود و بالعکس گسترش ارتباطات در سطح فرامللی باعث تضعیف وحدت نمادی جامعه می‌گردد (همو: ۱۴۲).

۲. استبداد سیاسی به صور مختلف ابهام و ایهام معنایی را گسترش می‌دهد و از این طریق مانع روانی روابط گفتمانی در جامعه می‌شود و بدین ترتیب تولید اختلال نمادی می‌کند (همو: همان‌جا).

روابط میان فرهنگی: هنگامی که گروه‌های فرهنگی مختلف، مدت زمان طولانی با هم در تماس باشند، چهار فرایند تغییرات گوناگون خواهند شد، که «فرایند فرهنگ پذیری» نامیده می‌شود (Piontkowski, 2000:2). بری معتقد است فرآیندهای فرهنگ پذیری در چند مرحله رخ می‌دهند. اول، تماس با فرهنگ مورد نظر؛ دوم، احساس تضاد به دلیل تفاوت‌ها؛ سوم، تعدیل در فرهنگ اصلی برای کاهش تضاد، بری تلاش‌هایی را که برای رسیدگی به این تضاد صورت می‌گیرد، به عنوان استراتژی‌های فرهنگ پذیری مفهوم‌سازی می‌نماید. وی استراتژی‌های فرهنگ پذیری را چهار نوع عنوان می‌کند: یکسانی، ائتلاف، حاشیه روی^۱ و جدایی^۲ (Pham, 2001: 281).

توسعه و هویت: درباره تأثیر توسعه بر روی بحران‌های قومی، دیدگاه‌های مختلفی وجود دارد:

اول، طیف وسیعی از نظریه‌پردازان قدیم که توسعه و نوسازی را عامل کاهش منازعات قومی می‌دانسته‌اند (مقصودی، ۱۳۸۰: ۱۴۲).

دوم، نظریه‌پردازی‌های جدید که با تغییر صد و هشتاد درجه‌ای، فرایند مدرنیزاسیون را موجب آگاهی گروه‌های قومی دانسته‌اند که در مقابل هویت ملی و جهانی، به مقاومت دست می‌زنند (همو: ۱۴۵). نمونه بارز این تغییر جهت در نظریات سابق، در دیدگاه‌های گابریل ای.آلمند، جیمز اس. کلمن و لوسین دبلیو.پای، سه

1. assimilation

2. integration

3. marginalization

4. separation

تن از نظریه پردازان شاخص مسائل توسعه، نیز واکر کارنر، کومار روپرنگ و سیکورات، قابل رویت است (همو: همان‌جا).

سوم، نظریه پردازی‌های مرحله گذار که هسته اصلی آن‌ها مبتنی بر این امر است که جوامع سنتی و جوامع صنعتی با مشکلات و تحدیهای کمتری از جمله هویت خواهی‌های قومی و مسائل مبتلاه آن، مواجه‌اند. سرشت در حال دگرگونی و تحول پذیر جوامع در حال گذار، فضای و شرایط مساعدتری را برای بروز بحران‌های گوناگون مهیا می‌سازد (همو: ۱۴۸-۱۴۹). نسخه‌های تجویزی گابریل آلموند، لونارد بایندر و لوسین پای به عنوان نظریه پردازان «توسعه و نوسازی» در دهه ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ نیز، با این رویکرد پیچیده شده است (همو: ۱۵۰).

چهارم، از دهه ۱۹۸۰، از سوی برخی پژوهشگران، گفتمان جدیدی تحت عنوان «فرانوگرایی» در مقابل اندیشه نوگرایی پدیدار شد که امکان بروز و تشدید چالش‌های قومی را در دوران نوین، به دلیل ظهور فردگرایی مفرط و عدم تمايل به انطباق با نظم اجتماعی که زمینه‌ساز وسوسات هویت، نژادپرستی و عدم تحمل و تسامح با دیگران است، مطرح می‌نماید (همو: ۱۵۱).

دمندکاری: او اشیت هارتمن، گی ارمه، دونالد هورویتز، آرنولد لیهارت، دیوید ولش و رنه دو نوور، دموکراسی در جوامع چندقومی را در مراحل آغازین خویش و پس از حذف استبداد سیاسی پیشین، موجب افزایش مناقشات قومی می‌دانند (همو: ۴۱ و ۴۲).

شهروندی: در عصر کنونی، عدم استقرار نظام شهر وندی برای طلب، زمینه‌ساز بروز بحران‌های قومی است (همو: ۵۴). از بعد روانشناسی اجتماعی در جوامع چندقومی، این احساس مهم‌ترین بستر نارضایتی، تنش، بحران و منازعه محسوب می‌شود (همو: ۵۵).

استقرار جامعه مدنی: جامعه مدنی با طرد یکسان‌سازی^۱ و همانندسازی قومی و ذوب فرهنگ‌ها خود کثرت گرایی فرهنگی را تأیید کرده و به رسمیت شناخته و تعامل اجتماعی گروه‌های قومی در جوامع چندفرهنگی را سمت و سویی مسالمت آمیز می‌بخشد (همو: ۶۰).

رسانه‌ها و ارتباطات: مک‌کورمک شواهدی ارائه می‌دهد، مبنی بر این که رسانه‌های همگانی دارای این توانایی هستند که در اقلیت‌های اجتماعی، از طریق آمیزش بسیاری از خصوصیات ارزشی و اعتقادی آنان،

ترکیب مشترکی از هویت واحد به وجود آورند که عامل مهمی در فرایند «ملت سازی» و حذف بحران‌های قومی به شمار می‌رود(همو: ۱۸۳-۴).

رویکردی دیگر که واکر کارنر از جمله مهم‌ترین نظریه‌پردازان آن می‌باشد، بر این نکته تأکید دارد که گسترش ارتباطات به همگونی یشتهر فرهنگی نمی‌انجامد، بلکه احتمالاً سبب افزایش آگاهی‌های فرهنگی گروه‌های قومی و آشنازی به وجود تفاوت‌ها و اختلاف‌های میان قومی می‌شود. خلاصه این که به باور کارنر، ارتباطات درون‌قومی و میان‌ القومی، هر دو نقش مهمی در خلق آگاهی قومی ایفاء می‌کنند(همو: ۱۸۴-۱۸۵).

دیوید جی. الکینس در همین رویکرد، تکنولوژی‌های نوین ارتباطی را موجب خلق «جوامع قومی مجازی» می‌داند. به باور وی، در دیدگاه متعارف، «ظرف زمانی» مهم‌ترین عنصر لازم برای ساخت جوامع قومی محسوب می‌گردد. یا به عبارت ساده‌تر، جوامع قومی در طول زمان ساخته می‌شوند، حال آن که ساخت جوامع مجازی قومی، محصول تکنولوژی‌های ارتباطی در دوران کوتني جهان است.

مومبشورا در ابتدای تحقیق خود درباره آفریقا این فرضیه را مطرح می‌کند که اگر کنش متقابل اجتماعی میان گروه‌های قومی افزایش یابد، قومیت بر جستگی خواهد یافت. با وجود این در انتها اذعان می‌کند، افزایش کنش متقابل اجتماعی میان گروه‌های قومی، بسته به موقعیت، بر جستگی‌های قومی مختلفی را ایجاد می‌کند که بستگی دارد به زمینه‌های اجتماعی- سیاسی، موضوعات مورد درگیری، تعریف- خودها و تعریف‌های توسط دیگران که قابل دستکاری هستند(Mombeshora, ۱۹۹۰). به این ترتیب تنها می‌توان گفت میان کنش متقابل قومی‌ها و بر جستگی هویت قومی ارتباط وجود دارد، ولی جهت آن شفاف نیست.

نظریه مرکز-پیرامون: نظریه مرکز- پیرامون به عنوان مهم‌ترین جزء «مدل نظام جهانی» محصول آرا و اندیشه‌های امانوئل والستین، آندره گوندرفرانک، فراناند برودل و سمیر این است(همو: ۱۳۶). اگر یک روی نظریه مرکز-پیرامون، جهانی شدن نظام سلطه یا به تغییر گوندرفرانک (مک دونالدی شدن) و «جهانی شدن» شیوه زندگی آمریکایی باشد که جهان را از طریق استعمار و استثمار به صورت واحدی درآورده است، روی دیگر آن «جهاد علیه دنیای مک دونالد» و مقاومت در برابر یکسان‌سازی و روی آوردن به هویت‌های محلی است(همو: ۱۳۶).

سطح میانه

نظریه هویت اجتماعی: دیدگاه هویت اجتماعی با کارهای تاجفل و ترنر آغاز گردید(Abrams, 1990). در ادامه همین شیوه، ترنر تئوری دیگری به نام تئوری طبقه‌بندی- خود^۱ ایجاد کرد (Hogg, 1990). در این تئوری هر فرد ممکن است همزمان به جمعبا و هویت‌های متعددی متعلق باشد(Moore, 1995: 390) که این هویت‌های جمعی در یک سلسله مراتب شمولیت سازماندهی شده‌اند(مانند سطح ماقوٰق: انسان، سطح میانه: آمریکایی و سطح مادون: ^۲ اهل جنوب آمریکا) (Stets, 2000: 231). از مدعیات اصلی این سنت تئوریک، پارادایم گروه حداقلی^۳ است، مبنی بر این که اگر افراد بر پایه معیارهای اختیاری و تاچیر، به گروه‌های متمایز طبقه‌بندی شوند، حتی تحت این شرایط حداقلی افراد در تخصیص پاداش‌ها به نفع درون- گروه عمل می‌کنند(Howard, 2000: 369). ترنر و همکاران وی معتقدند هویت- خود افراد در یک زمینه اجتماعی ویژه از اصل فراتایین^۴ نشأت می‌گیرد. بر اساس این اصل هر قدر نسبت تفاوت درون- گروهی به تفاوت بین گروهی در ابعاد معین از صفر به یک نزدیک می‌شود، مرز گروه[یا بیرون آن] میهم تر خواهد شد و افراد عضویت در گروه‌های مربوطه را قابل تعویض خواهند دانست (Fu, 1999: 200-201). او آکس از دیگر نظریه‌پردازان این تئوری، برجستگی یک هویت معین را تحت تأثیر تعاملی میان قابلیت دسترسی و برآشش می‌داند(Hogg, 1990: 22).

نظریه هویت:^۵ ریشه‌های تئوری هویت به نوشه‌های جرج هربرت مید در مکتب کنش مقابل نمادین بر می‌گردد. در یک فرم ساده، فرمولی که چهار چوب مید ارائه می‌دهد، این است: «جامعه «خود» را شکل می‌دهد، و «خود» رفتار اجتماعی را» (Stryker, 2000: 285).

بر مبنای فرمول چهار چوب مید، دو دسته نظریه یا تئوری هویت می‌توان سراغ گرفت. منظر اول، بر آزمودن چگونگی تأثیر ساختارهای اجتماعی بر ساختارهای خود و چگونگی تأثیر ساختار خود بر رفتار اجتماعی تمرکز

-
1. self-Categorization Theory
 2. superordinate level
 3. intermediate level
 4. subordinate level
 5. minimal Group Paradigm
 6. metaContrast
 7. identity Theory

دارد، در حالی که منظر دوم بر دینامیک درونی فرایندهای خود هنگامی که رفتار اجتماعی را تحت تأثیر قرار می‌دهند، متعرکز می‌شود (Stryker, 2000: 285).

در منظر اول که با کارهای استرایکر و همکارانش ارائه شده است، دو مفهوم اساسی وجود دارد: برجستگی هویت و تعهد.^۱ برجستگی هویت یعنی احتمال آنکه [برای یک فرد] یک هویت معین در موقعیت‌های گوناگون، به بازی طلب خواهد شد یا فراخوانده خواهد شد (Stryker, 1992: 873). وقتی می‌گوییم فرد به برخی شبکه‌های اجتماعی متعهد است، می‌گوییم ارتباط او با دیگر اعضای آن شبکه بستگی به اجرای نقش‌های ویژه و داشتن هویت‌های ویژه دارد. به اندازه‌ای که روابط فرد با دیگران خاص بستگی به شخص خاصی بودن دارد، فرد متعهد است که آن نوع خاص از شخص باشد (Stryker, 2000: 873-4).

تعهد از لحاظ تحلیلی از دو بعد کمی و کیفی برخوردار است (Stets, 2000: 230؛ Stryker, 1992: 874).

یکی از مهم‌ترین نظریاتی که در این منظر دوم مطرح شده، تئوری سیستم کنترل بر ک است. طبق نظریه هویت، فرایند هویت یک سیستم کنترل می‌باشد. یک هویت مجموعه‌ای از «معانی» است که در یک نقش یا موقعیت اجتماعی به خود بسته می‌شود و کیستی هر فرد را معنی می‌کند. این معانی به عنوان استاندارد یا مرجع برای کیستی اشخاص به کاربرده می‌شوند. هنگامی که هویتی فعال می‌شود، یک حلقه بازخورد^۲ ایجاد می‌شود. این حلقه چهار عنصر دارد: اول استاندارد^۳ یا «چینش»^۴ (مجموعه‌ای از معانی - خود)، دوم ورودی^۵ از محیط یا موقعیت اجتماعی (شامل ارزیابی‌های انعکاسی فرد؛ یعنی ادراکات معانی مرتبط با خود)، سوم فرایندی که ورودی را با استاندارد مقایسه می‌کند (مقایسه کننده) و چهارم خروجی^۶ به محیط (رفتار معنادار) که محصول مقایسه است. این سیستم در تلاش برای تغییر ورودی (ارزیابی‌های انعکاسی) و اطمیق آن با استاندارد درونی، خروجی (رفتار) به موقعیت اجتماعی را اصلاح می‌نماید. در این مفهوم، سیستم کنترل هویت دارای یک هدف تطبیق ورودی محیطی با استانداردهای درونی پنداشته می‌شود. آن‌چه که این سیستم سعی در کنترل آن دارد، ورودی است (Burke, 1991: 837).

1. commitment
2. feedback loop
3. standard
4. setting
5. input
6. output

سطح خرد

از نگاه تئوری‌های سطح خرد که به علل سطح فردی توجه دارند، شکل‌گیری و تحول هویت‌های جمعی، در تلاش انسان‌ها برای برقراری تعادل میان دو نیاز تمایز و یکسانی با دیگران (تئوری تمایز بهینه)^۱ (Brewer, 1999: 187-8) و یا در به حد اکثر رساندن منافع روانی یا عینی خویش (تئوری انتخاب عقلاتی) (Hardin, 1995: 16) یا هنگامی که برچسب صادر شده از سوی دیگران را درونی می‌نمایند (نظریه برچسبزنی) (Jenkins, 1996: 77) تبیین می‌گردد.

چهارچوب نظری

از آنجا که هدف ما بررسی تأثیر روندهای کلان بر هویت‌های جمعی است، تنها از تئوری‌های سطح کلان جهت فرضیه‌سازی استفاده نموده‌ایم، اما کلیت تئوری‌های خرد، میانه و کلان در راستای تبیین مبانی نظری ابزارهای روش‌شناسختی به کار رفته، یعنی مدل‌های شیوه‌سازی به کار خواهند رفت. پیش از بیان فرضیه‌ها، متغیرهای مستقل ووابسته را معرفی و تعریف مفهومی آن‌ها را رائه می‌کیم. بر جستگی هویت فرهنگی دینی، بر جستگی هویت فرهنگی ملی، بر جستگی هویت فرهنگی قومی درون‌مرزی، بر جستگی هویت فرهنگی قومی فرامرزی و عدم بر جستگی هویت فرهنگی جمعی متغیرهای وابسته هستند. بر جستگی هویت فرهنگی جمعی، مفهوم مشترک و محوری متغیرهای فوق است و هر یک مربوط به یک جمع ویژه (معتقدین به دین، ملت، قومیت) می‌باشد، لذا در سطح بعده مفاهیم «هویت فرهنگی جمعی»، «بر جستگی هویت» و در نهایت دو مفهوم نسبتاً مهم ملت و قومیت را تعریف می‌نماییم.

تعریف هویت فرهنگی جمعی: با توجه به تئوری هویت فرهنگی کالیر (Collier, 1998: 130)، دیدگاه ماثوس درباره بازار فرهنگی جهانی (Mathews, 2000)، تعریف کیم (Kim, 2001: 49) هویت فرهنگی (یا همان هویت فرهنگی جمعی) در اقع هویت جمعی با تأکید بر بعد فرهنگی است. لذا تعریف نگارنده از «هویت فرهنگی جمعی» ترکیبی است از تعریف «هویت جمعی» و «فرهنگ».

در بررسی ادبیات «هویت جمعی» با تعاریف و برداشت‌های گوناگونی از این اصطلاح مواجه شدیم. تاجفل به عنوان بنانگذار نظریه هویت اجتماعی (Jackson, 1999: 120)، ترنر (Turner, 1990: 10) و نیز

اوکس، هاسلم، هوگ، دیوکس در تئوری طبقه‌بندی-خود (Jackson, 1999: 121-3)، استرایکر (Stryker, 1992: 873) و برک (Burke, 1991: 837) در تئوری هویت، لاول در تئوری فرایند انتخاب (Lawler, 1992: 328)، بروور در تئوری تمایز بهینه (Brewer, 1999: 187)، ماتوس (Mathews, 2000: 17)، مور (Howard, 2000: 368)، استس (Stets, 2000: 226)، مویر (Moore, 1995: 387)، (Howard, 2000: 17)، فینی (Ting-Toomey, 2000: 50) و دیگر نظریه پردازان و محققان این حوزه از جنبه‌های گوناگون هویت جمعی را تعریف نموده‌اند. هر یک از این اندیشمندان بخش و وجهی از مفهوم «هویت جمعی» را روشن ساخته‌اند، و اگر عناصر این تعاریف را در کتاب یکدیگر قرار دهیم، مکمل هم‌دیگر خواهند بود.

از سوی دیگر در ادبیات مرتبط، طیف وسیعی از تعاریف مفهومی مختلف از «فرهنگ» وجود دارد. در یک طرف طیف، تعریف انسان‌شناسان کلاسیک وجود دارد که فرهنگ را در معنای وسیعی معادل «سبک زندگی» تعریف می‌کنند و در طرف مقابل کروپر و پارسونز قرار دارند که فرهنگ را اندیشه‌ها و ارزش‌ها می‌دانند (چلبی، ۱۳۷۵: ۵۴).

با این نگاه ترکیبی به تعریف «هویت جمعی»^(۱) و برگزیدن تعریف چلبی از فرهنگ^(۲) در میان تعاریف گوناگون، سازه مفهومی «هویت فرهنگی جمعی» را بدین ترتیب تعریف می‌نماییم که کسی که هویت فرهنگی جمعی داشته باشد: ۱. عضو جمع معین/گروه خاصی است؛ ۲. از عضویت خود آگاه است؛ ۳. این عضویت بخشی از تصور از خود به لحاظ فرهنگی می‌شود. هم فرد چنین تصویری از خود دارد و هم دیگران او را این گونه تعریف می‌کنند. این عضویت مبتنی است بر: ۴. با سایر اعضای درون گروه، از لحاظ برخی ویژگی‌ها شامل نژاد، رنگ پوست، سرزمین، زبان، تاریخ و ... شباهت دارد؛ ۵. با افراد برون گروه از لحاظ همین ویژگی‌ها تفاوت دارد؛ ۶. از لحاظ شباهت و تفاوت، نسبت به فضای درون گروه/برون گروه در ک دارد؛ ۷. ارزیابی احساسی مثبت نسبت به گروه و بنابراین فرهنگ گروه دارد. برای مثال نسبت به نمادهای فرهنگی گروه هزینه احساسی می‌پردازد؛ ۸. ارزیابی احساسی مثبت نسبت به عضویت در گروه دارد و آن را گرامی می‌شمارد؛ ۹. صاحب آگاهی درباره فرهنگ گروه است. برای مثال درباره گروه قومی، شامل آشنازی با زبان، تاریخ، آداب و رسوم، موسیقی، شعر و ادب آن قومیت آگاهی دارد؛ ۱۰. از سرنوشت فرهنگی مشترک (شامل گذشته، حال و آینده) در ک دارد. یک فرد متولد ایران و دارای هویت ایرانی، موسیقی ایرانی را موسیقی خود و تاریخ این سرزمین را تاریخ خود می‌داند. و از اعیان، ادراک مشترک با بقیه اعضای درون گروه دارد که

در قالب موارد ذیل نمود پیدامی کند: ۱۱. جهت‌گیری‌ها و ارزش‌های مشترک با اعضای درون گروه و متفاوت از برون گروه (برای مثال خاص گرایی، پدرسالاری و ...); ۱۲. گرایش‌ها و ترجیحات مشترک با اعضای درون گروه و متفاوت از برون گروه (برای مثال گرایش به غذای ایرانی، موسیقی ایرانی و ...); ۱۳. هنجارها و رفاهارهای مشترک با اعضای درون گروه و متفاوت از برون گروه (برای مثال آداب و رسوم، شیوه‌های رفتار با دیگران و ...); ۱۴. چهارچوب شناختی مشترک با اعضای درون گروه و متفاوت از برون گروه (برای مثال نظام داشش و معنا، برداشت‌ها، معانی نمادها، جهان‌بینی و ...).

برجستگی هویت: در این پژوهش دیدگاه «تئوری هویت» را در تعریف برجستگی هویت برگزیده‌ایم. برجستگی هویت، در این تئوری بدین ترتیب تعریف می‌شود: احتمال آن که [برای یک فرد] یک هویت معین در موقعیت‌های گوناگون، به بازی طلب شود یا فراخوانده شود؛ یا اگر بخواهیم به گونه‌ای دیگر تعریف کنیم، احتمال متفاوت میان افراد، که یک هویت معین در یک موقعیت معین فراخوانده شود (Stryker, 1992: 873).

توضیح آن که «هویت برجسته» در فرد، به هویتی اطلاق می‌شود که از برجستگی ییشتری نسبت به سایر هویت‌های جمعی برخوردار باشد.

عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی: مقصود نگارنده از «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی»، آن است که همه هویت‌های فرهنگی جمعی در فرد برجستگی پایین دارند. این مفهوم بسیار به مفهوم حاشیه‌روی در نظریه بُری به عنوان یکی از استراتژی‌های فرهنگ‌پذیری تزدیک است. همان‌طور که شرح داده شد، در این تحقیق، هویت‌های در نظر گرفته شده شامل هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و قومی فرامرزی می‌باشند. بنابراین به صورت دقیق‌تر و در این تحقیق، «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی» یعنی آن که هویت‌های فرهنگی دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و قومی فرامرزی، دارای برجستگی پایین باشند. ملت: مفهوم ملت، در میان متفکران این حوزه بسیار مورد اختلاف و بحث بوده است. رویکرد نسبت به ریشه و منشأ ملت، موجب این اختلاف در تعریف است.

سه رویکرد درباره ریشه ملت‌ها را می‌توان مورد توجه قرار داد. رویکرد اول نزد متفکرانی همچون جان آرمسترانگ که بر ریشه تاریخی و قومی ملت‌ها تأکید دارند؛ رویکرد دوم نزد بندیکت اندرسون، ارنست گلتر و اریک هابرمایم، که طرفلار منشأ مدنی و مدرن‌بودن ملت می‌باشند؛ رویکرد سوم نزد آتنوئی اسپیت که معتقد است ملت‌ها عناصر قومی و مدنی-مرزی‌بینی را در کنار همدیگر دربردارند. این مطلب از تعریف وی از ملت

روشن می شود: «مردم مذکور، دارای سرزمین تاریخی مشترک، افسانه ها و حافظه های تاریخی مشترک، فرهنگ عمومی و توده ای، اقتصاد مشترک و حقوق و وظایف قانونی مشترک برای همه اعضاء می باشد» (Leoussi, 2001: 216). درباره منشأ ملت، شاید هر سه رویکرد برای مواردی خاص مصدق داشته باشد. برخی ملت ها واقعاً ادامه قومیت تاریخی خویش هستند، و برخی دیگر ساخته فرایند مدنیزاسیون می باشند. بدین لحاظ دیدگاه نگارنده نسبت به تعریف ملت بسیار به دیدگاه اسمیت که دیدگاهی ترکیبی می باشد، تردیدیک است.

قومیت: پس از مطالعه تعاریف وبر (Alba, 1992: 575)، کوبر (چلبی، ۱۳۸۰)، مویشورا (Mombeshora, 1990: 433) (شیوتانی و کوان (چلبی، ۱۳۸۰)، تعریف آلبارا که تعریفی ترکیبی و جامع جوانب گوناگون است، برگرفتیم. او معتقد است علی رغم تمامی عدم توافق هایی که در تعریف قومیت وجود دارد، تعدادی ویژگی وجود دارد که به طور عام به عنوان علامت^۱ قومیت شناخته شده اند. با وجودی که تمامی این ویژگی ها در همه قومیت ها وجود ندارد، اما اکثر آن ها را می توان سراغ گرفت. قومیت ها ویژگی هایی را شامل می شوند که در میان اعضای گروه مشترک هستند، مثل خاستگاه جغرافیایی، زبان، مذهب، سنت ها، فولکلور، موسیقی و الگوهای سکونت یکسان یا مشابه. همچنین نوعاً ویژگی های دیگری نیز وجود دارند: ملاحظات سیاسی ویژه، به خصوص با توجه به موطن، همچنین نهادهایی (مثل کلوب های اجتماعی) که به گروه خدمات می دهند، و نیز آگاهی از کیفیت یا درک از تمایز با دیگران (Alba, 1992: 575).

تفاوت هویت قومی درون مرزی و فرامرزی: نگارنده اصطلاح های هویت های قومی درون مرزی و فرامرزی را وضع نمود تا میان تعلق به عرب های درون مرز و هموطن، و تعلق به همه عرب ها، چه این طرف و چه آن طرف مرز در کشورهای عربی همسایه و در کلیه نقاط جهان، تمایز قابل شود.

درباره متغیرهای مستقل باید گفت؛ این پژوهش به بررسی تأثیر «آزادی های مدنی»، «جهانی سازی»، «ارتباطات فرامی با فرصت یکسان»، «ارتباطات فرامی با فرصت متفاوت» و «ارتباطات درون ملی» بر فراوانی برجستگی و فعال شدن هویت های فرهنگی می پردازد. در واقع با استفاده از مدل کامپیوتری قصد آن داریم تا

1. hallmarks

2. homeland

میزان و چگونگی تأثیر علل و عوامل فوق بر روی برجستگی هویت‌ها در میان مردم عرب خوزستان برای آینده پیش‌بینی نمایم؛ برای مثال افزایش آزادی‌های مدنی چه تأثیری بر آینده هویت قومی درون مرزی در میان این مردم خواهد داشت؟

یکی از علل انتخاب این متغیرها جهت پیش‌بینی تأثیر آن‌ها، احتمال بالای رخداد آن‌ها در آینده (همانند ارتباطات فراملی و جهانی‌سازی) و یا اصرار برخی از برنامه‌ریزان فرهنگی بر پیش بردن کشور به سوی آن‌ها (همانند آزادی‌های مدنی) می‌باشد.

برای پرهیز از اطالة نوشتار، از میان متغیرهای مستقل، تعریف مفهومی جهانی‌سازی که از ابهام و عدم توافق بالایی در میان متفکران برخوردار است، ارائه می‌گردد.

جهانی‌سازی^۱: تولمین (Toulmin, 1999: 906)، باون (Bauman, 1998: 99)، آندرسون و واترز (Anderson, 1999: 899) هر یک در تعاریف خویش به وجه یا وجوهی از پدیده جهانی‌شدن توجه نموده‌اند؛ با در نظر گرفتن اجزای تعاریف مختلف، نگارنده جهانی‌سازی را این گونه تعریف می‌کنند: افزایش تعداد، سرعت، متوسط فاصله جغرافیایی و شدت تعاملات در سطح کره خاکی میان افراد، نهادها، سازمان‌ها، کشورها و کلیه عاملان نوع بشر. این تعاملات می‌توانند در انواع اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و اجتماعی باشند. همچنین همان طور که در حوزه‌های تعاملی کوچک‌تر از کل کره خاکی (محلمه، شهر، کشور و ...) تعامل دارای انواع همکاری، رقابت، دشمنی و ... می‌باشد، در دهکده جهانی نیز وضع به همین گونه است. و به همین دلیل لذت بردن از موسیقی همدیگر و رقابت‌های المپیک، وجود گوناگون از جهانی‌شدن هستند و برخلاف نظر تولمین هیچ گونه ابهامی را ایجاد نمی‌نمایند.

در توضیح تعریف فوق، افزایش متوسط فاصله جغرافیایی به این معناست که در گذشته اکثر تعاملات با طرف‌هایی صورت می‌گرفت که در فاصله‌ای نزدیک قرار داشتند، و برای مثال مردم کشور ما حداکثر برای انجام فریضه حج به مکه می‌رفتند و با مردم آن‌جا تعامل داشتند، اما امروزه این فاصله افزایش یافته، به گونه‌ای که از طریق اینترنت به راحتی می‌توانیم با دوردست‌ترین نقاط دنیا تعامل داشته باشیم. افزایش شدت تعاملات به معنای افزایش حجم آن چیزی است که مورد تعامل قرار می‌گیرد. برای مثال در تعاملات اقتصادی، اگر در

گذشته تجارت در حد چند کاروان یا کشتی در سال بوده، اکنون ارزش مبادلات به ارقام نجومی رسیده و کشتی‌های غول‌پیکر حجم عظیم کالا را به راحتی جابجا می‌کنند.

ارتباطات درون‌ملی به ارتباطاتی گفته می‌شود که میان مردم کشورمان در داخل صورت می‌پذیرد. ارتباطات فراملی، به ارتباط مردم داخل کشور با مردم خارج از کشور اشاره دارد. در صورتی که این ارتباط با فرصت متفاوت صورت بگیرد، به معنای آن است که مردم هر قومیت در داخل، از میان مردم خارج کشور، تنها فرصت ارتباط با قومیت مشابه خویش را دارند. اما اگر با فرصت یکسان صورت گیرد، هر ایرانی و از هر قومیت فرصت دارد تا همه خارجی‌ها از هر قومیت ارتباط برقرار کند.

فرضیه‌های تحقیق

همان گونه که در نظریه‌های کلان هویت جمعی مشاهده شد، توافق چندانی درباره تأثیر متغیرهای فوق بر روی برجستگی هویت‌های فرهنگی جمعی وجود ندارد ولذا فرضیه‌های خویش را بدون جهت مطرح می‌سازیم.

فرضیه اول: ارتباطات فراملی-فرصت یکسان بر فراوانی برجستگی هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و فرامرزی تأثیر می‌گذارد.

فرضیه دوم: ارتباطات فراملی-فرصت متفاوت بر فراوانی برجستگی هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و فرامرزی و نیز «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی» تأثیر می‌گذارد.

فرضیه سوم: ارتباطات درون‌ملی بر فراوانی برجستگی هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و فرامرزی و نیز «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی» تأثیر می‌گذارد.

فرضیه چهارم: جهانی‌سازی بر فراوانی برجستگی هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و فرامرزی و نیز «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی» تأثیر می‌گذارد.

فرضیه پنجم: آزادی‌های مدنی بر فراوانی برجستگی هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و فرامرزی و نیز «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی» تأثیر می‌گذارد.

روش تحقیق

هدف معرفتی پژوهش، بررسی وضعیت بر جستگی هویت‌های فرهنگی در زمان کنونی و یافتن میزان و نحوه تأثیر عوامل مختلف بر آینده آن می‌باشد. برای ساخت و توصیف وضعیت کنونی از روش پیمایش و برای پیش‌بینی وضعیت آینده، از روش شیوه‌سازی کامپیوتری استفاده شد.

در بخش شیوه‌سازی کامپیوتری، بر مبنای نرم افزار PS-I، جامعه‌ای مصنوعی و مجازی، مشابه جامعه واقعی و دارای ویژگی‌های آن ساخته، سپس تأثیر عوامل مختلف بر آینده متغیر وابسته در آن سنجیده و پیش‌بینی می‌شود.

در قسمت‌های بعدی ابتدا بخش توصیف زمان کنونی؛ پیمایش و نحوه اجرای آن، و سپس بخش پیش‌بینی آینده، شیوه‌سازی و چگونگی انجام آن در این تحقیق شرح داده خواهد شد.

پیمایش

تعریف مفهومی متغیرهای وابسته در سطور پیشین ارائه گردید. اما درباره معرف‌سازی به بیان جکسون باید گفت، هویت جمعی دارای مقیاس‌های اندازه‌گیری متعددی است، بلکه اگر تها به مقیاس‌های آن در سال‌های اخیر نگاه کنیم، این مقیاس‌ها به لحاظ تعداد و ماهیت^۱ اعناصر هویت جمعی مطابقت نداشته و معمولاً به تعاریف هویت جمعی ارتباط ندارند (Jackson, 1999: 121). با این همه برای ساختن گویه‌ها از مقیاس تینگ توئی (Ting-Toomey, 2000) برای سنجش بر جستگی هویت قومی رهنمود گرفته‌ایم که وی از مقیاس فینی؛ سنجش هویت قومی چندگانه^۲ (MEIM) و مقیاس هلム و پرها؛ مقیاس گرایشی هویت نژادی سیاه^۳ (BIAS-B) و مقیاس لوحتن و کراکر؛ عزت نفس جمعی^۴ استفاده کرده است. همچنین از تحقیق چلی درباره هویت قومی و ملی (چلی، ۱۳۸۰) نیز رهنمود گرفته‌ایم. از پرسشنامه‌های ساخته شده در پایان‌نامه دوره دکتری آقای دوران (دوران، ۱۳۸۰) نیز استفاده کرده‌ایم. همین طور از پایان‌نامه‌ها و تحقیقات مختلفی که در ایران انجام شده‌اند، الهام گرفته‌ایم.

1. nature
2. multiple Ethnic Identity Measure(MEIM)
3. black racial Identity attitude Scale(BIAS-B)
4. collective Self-Esteem

در مرحله گویی‌سازی، پرسشنامه مردان و زنان تفاوت‌هایی با همدیگر داشته‌اند. گویه‌های ساخته شده جهت سنجش هویت‌های ملی، قومی و دینی، دارای اعتبار صوری^۱ و نیز اعتبار نمونه‌گیری^۲ می‌باشند. ملاک ارزیابی روابطی مقیاس‌های ساخته شده برای هویت‌های فرهنگی مختلف، ضربی آلفا کرونباخ است. جدول ۱ میزان روابطی مقیاس‌های مختلف برای پرسشنامه زنان و مردان را به طور جداگانه نشان می‌دهد.

جدول ۱- مقادیر آلفا برای متغیرهای مختلف

زن				مردان				جنسیت	
بر جستگی هویت القومی فرادری	بر جستگی هویت القومی درون مرزی	بر جستگی هویت ملی	بر جستگی هویت دینی	بر جستگی هویت فراهرمی	بر جستگی هویت القومی درون مرزی	بر جستگی هویت ملی	بر جستگی هویت دینی	آلفا	تعداد گروهی
۰,۷۹۳۰	۰,۵۶۸۳	۰,۶۲۸۷	۰,۶۸۹۸	۰,۸۰۷۰	۰,۸۰۵۸	۰,۸۱۳۱	۰,۷۶۷۲		
۲۶	۳۴	۱۶	۱۴	۲۸	۴۳	۱۴	۱۶		

کل جامعه آماری این تحقیق، ایرانی‌های جزء قومیت عرب و ساکن در خوزستان و ۱۸ سال به بالا می‌باشند. بر اساس فرمول کوکران و برخی ملاحظات مربوط به شیوه‌سازی کامپیوتری،^۳ حجم نمونه ۵۰۰ نفر در نظر گرفته شد. نمونه‌گیری در چند مرحله صورت پذیرفت: ۱. انتخاب شهرها؛ ۲. تعیین سهم هر شهر از کل نمونه.^۴ ۳. تعیین سهم مردان و زنان هر شهر از نمونه؛ ۴. انتخاب محله‌ها؛ ۵. انتخاب خیابان و منزل مسکونی، ۶. انتخاب پاسخگو.

سطح مشاهده در پیمایش^۵ فرد می‌باشد، اما از آن‌جا که هدف نهایی پژوهش بررسی تغییرات هویت در کل قومیت عرب خوزستان از طریق شیوه‌سازی می‌باشد، لذا همان‌طور که گفته خواهد شد، واحد تحلیل در شیوه‌سازی، قومیت مزبور می‌باشد. دریاره نتایج پیمایش، تحلیل، به معنای در رابطه قرار دادن متغیرهای مستقل و وابسته، صورت نگرفت و لذا در پیمایش واحد تحلیل قابل نشیدیم.

1. face Validity

2. sampling Validity

پس از اجرای آزمایش، ماتریس داده‌ها در SPSS تهیه گردید. این داده‌های خام را نمی‌توان به طور مستقیم در مدل شبیه‌سازی به کار برد، بلکه طی فرایندی معین، پردازش ریاضی در مورد آن‌ها صورت گرفت و سپس آن‌ها را به مدل کامپیوتری ساخته شده وارد نمودیم. که این داده‌های پردازش شده نشانگر وضعیت کونی هوت‌های فرهنگی در مدل کامپیوتری می‌باشند.

شبیه‌سازی

الف- معرفی روش شبیه‌سازی

شبیه‌سازی، به عنوان یک تکنیک تحقیق در علوم اجتماعی، به ساختن و دست کاری یک مدل عملیاتی^۱ اشاره دارد که این مدل، نمایشی فیزیکی یا نمادی از همه یا بعضی از جنبه‌های یک فرایند روان‌شناسی یا اجتماعی است. شبیه‌سازی برای متخصصین علوم اجتماعی، ساختمانی از یک مدل عملیاتی از فرایندهای گروهی یا شخصی و نیز آزمایش بر روی نتایج دستکاری متغیرها و روابط آن‌هاست^(۲) (Shaffer, 1972: 10).

شبیه‌سازی، نوعی خاص از مدل‌سازی است. ساختن مدل روش خوبی است برای فهم جهان؛ آن‌چه ما همیشه انجام می‌دهیم، اما علوم و علوم اجتماعی آن‌ها را پالایش و فرمالیزه می‌کنند. یک مدل، در واقع ساده کردن (کوچکتر)، با جزئیات کمتر، با پیچیدگی کمتر یا همه اینها با هم) یک ساختار یا سیستم است. مدل یک هواپیما، به عنوان یک هواپیما باز شناخته می‌شود، هر چند که بسیار کوچکتر از هواپیمای واقعی است و سیستم‌های پیچیده کنترل آن را ندارد. در علوم اجتماعی مدل‌های آماری مرسوم هستند که برای پیش‌بینی ارزش متغیرهای وابسته به کار می‌روند (2: 1999). (Gillbert,

شبیه‌سازی همانند روش‌شناسی آزمایشی است، می‌توان یک مدل شبیه‌سازی را بربانمود و ضمن تغییر شرایطی که مدل در آن اجرا^۳ می‌شود، آن را بارها و بارها اجرا نمود، و بدین ترتیب تأثیر پارامترهای مختلف را سنجد. تحقیقات آزمایشگاهی نیز در بسیاری از حوزه‌های علوم اجتماعی تقریباً شناخته شده نیست، اما با این حال هنگامی که نیاز به روشن کردن روابط علی و وابستگی‌های متقابل وجود داشته باشد، این روش مزایای بسیار روشنی دارد. با وجود آن که شبیه‌سازی شباهت‌هایی با آزمایش کردن دارد، اما کاملاً یکسان نیست.

1. operating Model

2. run

تفاوت مهم؛ آن است که در آزمایش کترول روی اعیان واقعی مربوطه (مثل مواد شیمیابی در آزمایش شیمی) می‌باشد، اما در شیوه‌سازی، آزمایش به جای خود پدیده‌ها، روی مدل صورت می‌گیرد (Ibid: 13) به عبارت دیگر در علوم اجتماعی، مدل یا جامعه‌ای مصنوعی ساخته و تأثیر پارامترهای گوناگون بر روی پدیده مورد مطالعه بررسی می‌شود.

شیوه‌سازی استفاده‌های مختلفی دارد که بعضی از آن‌ها برای علوم اجتماعی مهم هستند. یکی از این کاربردها، «پیش‌بینی» است. اگر بتوان یک مدل یعنی جامعه مصنوعی ساخت که دینامیک یک رفتار را بسیار نزدیک به واقعیت باز تولید کند، آن‌گاه می‌توانیم فرایندهایی را که در طول زمان رخ می‌دهند، شیوه‌سازی و از مدل برای پیش‌بینی آینده استفاده کیم (Gilbert, 1999: 4-5).

مدل‌های شیوه‌سازی در پژوهش حاضر بر مبنای مدل پایه I-Ps ساخته شده‌اند، از این رو پیش از شرح ادامه روند پژوهش، به معرفی این مدل می‌پردازیم.

ب- معرفی مدل Ps-I

مدل I-Ps^۱ توسط پروفسور لوستیک، استاد علوم سیاسی دانشگاه پنسیلوانیا و در گاچو؛ برنامه‌نویس کامپیوتری تهیه شده است (Lustick, 2000a). این مدل از دسته مدل‌های «مبتنی بر عامل»^۲ می‌باشد، که بسط یافته استفاده از ابزار ماشین‌های خودکار سلولی^۳ می‌باشد^۴. در این مدل به گونه‌ای که در شکل ۱ مشاهده می‌شود، عامل‌ها^۵ در کنار هم دیگر قرار دارند. هر مستطیل نشان دهنده یک عامل است.

هر عامل در این تحقیق نشان دهنده یک فرد می‌باشد. این مدل بر مبنای پارادایم سازه گرایی اجتماعی ساخته شده (Lustick, 2002) ولذا هویت‌های افراد یا همان عامل‌ها طی کنش متقابل با عامل‌های دیگر و تحت تأثیر عوامل محیطی انتخاب می‌شوند و لذا در طول زمان متغیر و سیال می‌باشند (Freeman, 1998; Moore, 1995; Sykora, 2002; Llobera, 1999).

1. Political science-identity
2. agent-based
3. cellular Automata
4. agent

عوامل مؤثر بر انتخاب هویت در سه سطح خرد، میانه و کلان در تصوری‌های مربوط تیسن گردیدند. سازندگان مدل، مکانیسم‌ها و قوانین حاکم بر رفتار انتخاب هویت را که به صورت تلویحی یا تصریحی در این تصوری‌ها بیان شده‌اند، استخراج نموده و بر مبنای آن‌ها الگوریتم‌هایی را که افراد بر اساس آن‌ها به انتخاب یک هویت دست می‌زنند، طراحی کرده‌اند (Lustick, 2002).

مدل PS-I با یک چشم‌انداز^۱ آغاز می‌شود که جمعیتی از عاملان مرتع شکل، در آرایه‌ای دو بعدی است، و اندازه و شکل آن بر حسب آزمایش مربوط قابل تغیر است (Ibid). بر مبنای پارادایم سازه‌گرایی و تصوری‌های هویت و هویت اجتماعی، هر عامل کامپیوترا دارای لیستی^۲ از هویت‌های جمعی گوناگون (برای مثال هویت دینی، هویت ملی، هویت قومی و...) می‌باشد، و به هر یک از آن‌ها رنگ معینی نسبت داده می‌شود. هویت بر جسته و فعال^۳ عامل در زمان تغییر می‌کند؛ رنگ عامل (یا همان مرتع) در هر گام زمانی به مسان رنگ هویت بر جسته می‌باشد که در طول زمان تغییر می‌نماید (Lustick, 2000a).

با اجرای مدل، عامل‌های چشم‌انداز در یک مسیر زمانی قرار می‌گیرند، که در هر گام زمانی قادر به انتخاب هویت فعال و بر جسته خویش می‌باشند (Lustick, 2000a). همان‌طور که گفته شد، این انتخاب به مکانیسم‌های خرد، میانه و کلان بستگی دارد.

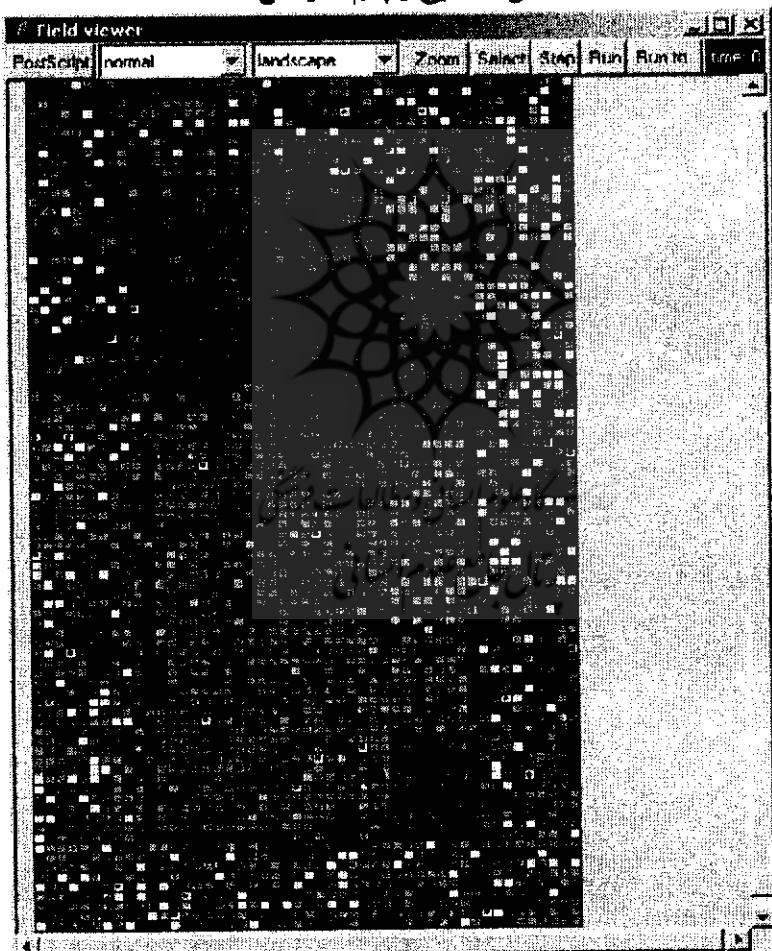
مکانیسم‌های خرد

۱. نوع عامل: عامل‌ها بر اساس ویژگی‌های فردی و شخصیتی، یعنی میزان آگاهی، میزان نفوذ بر اطرافیان، میزان تأثیرپذیری و میزان ا تعاطف‌پذیری دسته‌بندی شده‌اند؛ عامل عادی^۴ و عامل پیشگام^۵. عامل‌های پیشگام که نقش نخبه و رهبر فکری را بازی می‌کنند، آگاه‌تر بودند و از لیست هویتی بزرگ‌تری برخوردار هستند. آن‌ها (بسته به طراحی آزمایش) دو یا چند برابر عامل عادی بر انتخاب اطرافیان خویش تأثیرگذار هستند. همچنین آن‌ها در پاسخ به تغییرات بیرونی حساسیت و آمادگی بیشتری برای تغییر لیست هویتی و هویت بر جسته خویش دارند (Weimann, 1994؛ Van Der Veen, 2001a؛ Lustick, 2000a).

-
1. landscape
 2. repertoire
 3. active
 4. basic
 5. entrepreneur

۲. همچنین پارامتر تأثیر خود^۱ (User Manual Lustick) میزان تعیین کنندگی رأی شخصی عامل‌ها در مقایسه با اطرافیان و ساختارها را مشخص می‌کند، به عبارت دیگر هر چه این پارامتر بیشتر باشد، عامل یافته بر اساس اراده و تصمیم خویش عمل می‌کند. چنین مفهومی را می‌توان در «من فاعلی» مید (Ritszer, ۱۳۷۷) و «عاملیت» گیدنز (Turner, 1998: 491-501) سراغ گرفت.

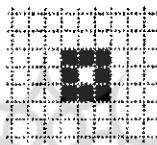
شکل ۱ - نمایی از چشم انداز مدل Ps-I



مکانیسم‌های میانه

عامل‌هایی هستند که در همسایگی^۱ یک عامل قرار دارند (شکل ۲)، و هویت برجسته آن‌ها در تعیین هویت برجسته آن عامل نقش دارند. هر چه تعداد عامل‌های با رنگ و هویت فعل معین بیشتر باشند، عامل مذکور (عامل وسط)، امتیاز بیشتری به آن هویت داده و تعاملی بیشتری به برجسته شدن آن هویت خواهد داشت (Lustick, 2000a).

شکل ۲- سلولهای سیاه همسایه‌های سلول وسط می‌باشند



مبانی این فاکتور را که بر تأثیر اطرافیان بر هویت افراد تأکید می‌نماید، می‌توان در مکتب کنش متقابل نمادین که فراگرددهای ذهنی را ناشی از فراگرد کنش متقابل می‌دانند، یافت (ریترر، ۱۳۷۶: ۲۸۴). همچنین مفهوم «تعهد» در منظر اول تصوری هویت به طور مشخص به تأثیر شبکه روابط اجتماعی در انتخاب هویت می‌پردازد (Stryker, 2000: 873-4). تصوری چرخه کنترل بر ک در منظر دوم تصوری هویت، نیز نقش اطرافیان به عنوان محیط را در نظر می‌گیرد، که این عامل دائمًا سعی در انطباق اطلاعات ورودی آن با استانداردهای درونی دارد (Burke, 1991: 873). مفهوم همسایگی در تأثیر تعاملی قابلیت دسترسی و برآزش نظریه او آکس نیز ظهور پیدا می‌کند (Stets, 2000: 230).

مکانیسم‌های کلان

تأثیر عوامل کلان از طریق پیام‌هایی است که درباره هویت‌های مختلف به طور تلویحی یا صریح به فرد می‌رسانند. به طور ساده این پیام‌ها می‌توانند از بسیار منفی تا بسیار مثبت، یا به عبارت دیگر از بسیار دفع کننده تا بسیار جذب کننده به یک هویت معین تغییر نمایند. نحوه تأثیر رسانه‌ها، ارتباطات بین‌قومی، ارتباطات فراملی،

1. neighbourhood

توسعه، دمکراسی، جامعه مدنی و غیره، بر روی یک هویت معین، و تقویت یا تضعیف آن، به واسطه پیغام مثبت/منفی درباره اجزاء یا کلیت آن هویت به فرد می‌باشد که باعث تغییر نگرش وی نسبت به آن هویت می‌شود. در مدل PS-I این اطلاعات درباره ارزش‌های کلی (مثبت یا منفی) یک هویت در محیط، در پارامتر سوگیری^۱ در نظر گرفته شده است (برداشتی از 6 Van Der Veen, 2001b). در تئوری کاورت که نقش عوامل محیطی را در ایجاد، تثیت و تغییر هویت‌ها تبیین می‌نماید، معنای سوگیری محیط به خوبی بیان شده است (Kowert, 1996: 16-19).

هر عامل در هر گام زمانی، طی یک فرایند الگوریتم معین به انتخاب هویت فعال و بر جسته خویش دست می‌زند. همان‌گونه که گفته شد، این الگوریتم مبتنی بر تئوری‌های سازه‌گرایی ساخته شده است (Lustick, 2002). فرآیند کامل این الگوریتم پیچیده است و به جهت پرهیز از اطالة نوشتار، خوانندگان را به اصل گزارش تحقیق ارجاع می‌دهیم.

یکی از سؤالاتی که ممکن است برای خوانندگان به وجود آید، این است که یک گام زمانی^۲ در جهان واقعی چه مدت زمانی است؟ یک ساعت، یک روز، یک ماه و یا یک سال؟ این زمان در واقع حداقل مدت زمانی است که طول می‌کشد تا هویت بر جسته افراد تغییر نماید. از آنجا که PS-I مدلی است عام و ممکن است برای کشورها و مناطق مختلف با شرایط گوناگون به کار برده شود، لذا نمی‌توان یک مدت زمان را به تمامی حالات نسبت داد. طی تحقیقی که روی کشورهای خاورمیانه صورت گرفت، لوستیک یک گام زمانی در این کشورها را پنج روز و نصف تخمین زد (برداشتی از 8 Lustick, 2001: 8).

مدل PS-I عناصر، اجزاء و بخش‌های مختلف دارد که شرح آن‌ها به مجالی دیگر واگذاشته می‌شود، و در اینجا تنها به قسمت‌های اصلی مدل پرداخته شده است.

در مرحله بعدی یعنی شیوه‌سازی، ابتدا جامعه مصنوعی بر اساس مشخصات جامعه واقعی و بر بنای مدل PS-I ساخته شده، آن گاه اطلاعات به دست آمده از پیمایش درباره متغیر وابسته به عنوان وضعیت زمان کنونی یا زمان صفر (time=0) وارد مدل می‌شود، به طوری که وضعیت جامعه مصنوعی در زمان صفر شیوه وضعیت جامعه واقعی از لحاظ فراوانی بر جستگی هویت‌هاست.

1. bias

2. time Step

دو حالت کلی برای مدل‌ها وجود دارد: مدل‌های استاندارد و مدل‌های آزمایش. در حالت استاندارد که همانند گروه کنترل در روش آزمایش می‌باشد، هیچ متغیر مستقلی را وارد مدل نمی‌کنیم. در همین حالت مدل را تا ۲۰۰ گام زمانی اجرا^۱ کرده و نتایج را برای متغیرهای وابسته در زمان (time=200) ثبت می‌نماییم. در حالت آزمایش که همانند گروه آزمایش در روش آزمایش می‌باشد، با تغییر شرایط اولیه^۲ یا به عبارتی واردنمودن متغیرهای مستقل، مدل را دستکاری^۳ نموده و تأثیر حضور متغیرهای مستقل بر آینده متغیرهای وابسته یا همان بر جستگی هویت‌های فرهنگی سنجیده می‌شود.

همان طور که دیده می‌شود، تأثیر متغیرهای مستقل بر روی متغیرهای وابسته و پیش‌بینی‌های صورت گرفته در سطح قومیت عرب خوزستان بوده و لذا واحد تحلیل در شیوه‌سازی، قومیت مزبور و در سطح کلان می‌باشد. در سطوح بعدی هر یک از گام‌ها و مرافق شیوه‌سازی صورت گرفته را شرح خواهیم داد.

ج- ساختن جامعه مصنوعی؛ مدل خوزستان

تمامی شیوه‌سازی‌ها و مدل‌هایی که با استفاده از مدل PS-I صورت گرفته‌اند، بر مبنای پرآکتدگی جغرافیایی بر جستگی هویت‌های مختلف طراحی شده‌اند. برای مثال در مطالعه‌ای که لوستیک بر روی آینده هویت‌ها در خاورمیانه انجام داده است، هویت‌های مختلف اسلامی، قومی و ملی به صورت جغرافیایی، بر اساس واقعیت جوامع مذکور، در چشم‌انداز مدل توزیع شده‌اند (برداشتی از Lustick, 2001). همچنین در کاری که ون در وین و لوستیک برای سنجش تأثیر عوامل مختلف بر شکل گیری هویت اروپایی انجام داده‌اند، شکل مدل را بر مبنای واقعیت، به گونه‌ای در نظر گرفته‌اند که افراد فعلی دارای هویت اروپایی بیشتر در مرکز مربع اروپا قرار داشته باشند (Dr. Veen, 2001c).

بدین ترتیب شاکله مدل تحقیق بر مبنای توزیع جغرافیایی هویت‌های فرهنگی مختلف می‌باشد. توزیع جغرافیایی هویت‌ها در چند لایه در نظر گرفته شد. اولاً خوزستان غیر از عرب‌ها، قومیت‌ها و هویت‌های دیگر را در دل خویش دارد که جایگاه جغرافیایی آن‌ها نسبت به همیگر رعایت شده است. از سوی دیگر خوزستان در داخل کشور در کنار قومیت‌های مختلف لر، ترک، کرد و ... قرار دارد. همچنین حضور

1. run

2. initial Condition

3. manipulation

همسايگان عرب، کرد، ترک، بلوج و غيره در کنار ايران و کنش متقابل آنها با قومیت‌های مختلف داخل کشور، تأثیر مستقیم و غيرمستقیم بر برجستگی هویت‌ها در خوزستان دارد. علاوه بر این، نمی‌توان ايران و همسایگانش را جدای از محیط کل جهانی دید و بهخصوص کشورهای اروپایی و آمریکا نقش مهمی در تحولات هویتی در ايران و خوزستان داشته‌اند و دارند. چشم‌انداز کامپیوتری به دست آمده، در شکل ۱ نشان داده شده است.

تأیید^۱ و اعتبار^۲ مدل

پس از طراحی و ساخت هر مدل شیوه‌سازی دو موضوع مورد ارزیابی قرار می‌گیرد: تأیید و اعتبار. تأیید، فرایند کنترل عملکرد مطابق با طراحی یک برنامه کامپیوتری است (Gilbert, 1999: 21). تأیید به معنای تطابق مدل ساخته شده با انتزاع^۳ صورت گرفته از سیستم هدف می‌باشد.

مدل خوزستان بر پایه مدل PS-I طراحی شده و سازندگان این مدل معیار تأیید را مورد ارزیابی قرار داده و تصحیحات لازم را انجام داده‌اند. مدل PS-I همان طور که پیش از این گفته شد، بر پایه مفروضات تئوری‌های سازه‌گرای، که در واقع انتزاعی از واقعیت هستند، ساخته شده‌اند. طبق بررسی‌های به عمل آمده توسط سازندگان مدل و خود تئوری‌گذار، این مدل کاملاً بر اساس آنچه مورد انتظار است، یعنی طبق مفروضات سازه‌گرایی، عمل می‌کند و از لحاظ معیار تأیید، مورد تصدیق است (Lustick, 2000a).

تأیید، این امر را مورد توجه قرار می‌دهد که آیا برنامه کامپیوتری مطابق انتظار محقق کار می‌کند یا خیر، اعتبار به این سؤال ارتباط می‌باید که آیا شیوه‌سازی صورت گرفته مدل خوبی برای هدف هست یا نه؟ مدلی که می‌توان به آن در مورد انعکاس رفتار هدف اعتماد کرد، «معتبر» می‌باشد. اعتبار را می‌توان با مقایسه خروجی شیوه‌سازی با اطلاعات جمع‌آوری شده از هدف، مورد سنجش قرار داد (Gilbert, 1999: 22).

برای بررسی اعتبار مدل خوزستان، تأثیر دو واقعه تاریخی روی کار آمدن رضاخان و انقلاب اسلامی، بر روی برجستگی هویت‌های فرهنگی، میان آنچه در مدل روی می‌دهد و واقعیت‌های تاریخی، مورد مقایسه قرار می‌گیرد.

1. verification
2. validation
3. abstraction

روی کارآمدن رضاخان؛ نگاهی گذرا به کتاب‌های تاریخی خوزستان نشان می‌دهد که تاریخ خوزستان پیش از روی کارآمدن دولت رضاخان، با وجود حکومت‌ها و سلسله‌هایی همچون مشعشعیان و کعبیان، مملو از درگیری‌های بین طایفه‌ای بوده است (سیادت، ۱۳۷۹؛ کسری، ۱۳۳۰). لذا فضای تاریخی آن روزگار نشان از برجستگی هویت‌های طایفه‌ای دارد تا هویت‌های قومی یا ملی.

پس از روی کار آمدن رضاخان، تحولات مهمی در برجستگی هویت‌های مختلف در کل ایران و از جمله خوزستان روی داد. منشأ تحولات روی داده، سیاست‌های رضاخان بود. از ویژگی‌های اساسی سیاست‌های او، نفی فرهنگ دینی و قومی و همچنین جایگزینی فرهنگ یکپارچه و یکسان ملی بود (آبراهامیان، ۱۳۷۷؛ سیادت، ۱۳۷۹).

بر اساس روایت‌ها و مستندات تاریخی، اقدامات رضاخان موجب برانگیخته شدن حساسیت‌های قومی و اقدامات نظامی بر علیه وی و حکومت وقت شد (سیادت، ۱۳۷۹)، لذا می‌توان گفت پس از روی کارآمدن رضاخان، برجستگی هویت قومی در میان عرب‌های خوزستان به شدت افزایش یافت. درباره هویت ملی باید گفت در زمان رضاخان که آغاز شکل گیری مفهوم ملت و هویت ملی در ایران بود، بیشتر از مردم عادی، برخی شیوخ و بزرگان عرب بودند که به سمت فرهنگ ملی تمایل نشان می‌دادند؛ نام فرزندان خود را فارسی انتخاب می‌کردند، لباس‌های پهلوی می‌پوشیدند و فرزندان خود را برای تحصیل به تهران می‌فرستادند (اصحاحه با استاد تاریخ؛ علی نژاد).

بر این اساس دو جامعه مصنوعی ساخته شدند. در اولی رضاخان روی کار نمی‌آید، در حالی که دومی روی کارآمدن رضاخان و سیاست‌های او را شامل است. شرایط اولیه در هر دو مدل، غالب بودن هویت‌های طایفه‌ای در خوزستان می‌باشد. برجستگی هویت‌ها قبل و بعد از زمان روی کارآمدن حکومت پهلوی، میان دو مدل، تفاوت معناداری از خود نشان داده، به طوری که هویت‌های قومی و ملی در هر دو عامل عادی و پیشگام افزایش یافته‌اند، که این امر به معنای اعتبار مدل می‌باشد.

اققلاب اسلامی؛ به گفته آبراهامیان، در ایران کاهش قدرت حکومت مرکزی ارتباط معناداری با بروز بحران‌های قومی دارد (آبراهامیان، ۱۳۷۷)، با سقوط حکومت پهلوی این الگو دوباره تکرار شده و تنش‌های قومی بسیاری در سطح کشور و از جمله در خوزستان روی داد (مقصودی، ۱۳۸۰). از این رو می‌توان نتیجه

گرفت که انقلاب و ازین رفتن دستگاه عریض و طوبی پهلوی موجب تقویت و برجسته شدن هویت‌های قومی در ایران شد.

برای سنجش اعتبار مدل در بازنمایی انقلاب و تأثیر آن بر هویت‌ها، دو جامعه مجازی خوزستان ساخته‌ایم که در اولی انقلاب روی نمی‌دهد و در دومی انقلاب به وقوع می‌پوندد. بر اساس داده‌های به دست آمده، مدل مزبور برجسته شدن هویت قومی عربی در اثر انقلاب و فروپاشی حکومت مرکزی را نیز نشان داده است.^(۶)

د- انتقال داده‌های پیمایش به مدل

پس از حصول اطمینان از تأیید و اعتبار مدل، وقت آن رسیده تا داده‌های زمان کنونی درباره متغیر وابسته، یعنی برجستگی هویت‌های گوناگونی که برآمده از پیمایش می‌باشد، به عنوان وضعیت $time=0$ وارد مدل کامپیوتری گرددند. داده‌های به دست آمده از پیمایش نه به طور مستقیم، بلکه پس از طی یک فرایند پردازش ریاضی وارد مدل می‌شوند. همان‌طور که گفته شد، موقعیت جغرافیایی عامل‌ها در چشم‌انداز مدل I-Ps تعیین کننده بوده و لذا چشم‌انداز خوزستان حسب موقعیت شهرها و جمعیت نسبی آن‌ها، بر اساس نقشه موجود منطقه‌بندی شده و اطلاعات هر شهر جداگانه وارد شده است.^(۷)

ه- آزمایش در جامعه مصنوعی

پس از آماده نمودن اطلاعات به دست آمده از پیمایش برای مدل و وارد نمودن آن‌ها، مرحله نهایی تحقیق یعنی انجام آزمایش در جامعه مصنوعی آغاز می‌گردد. در این مرحله دو گونه مدل، یعنی مدل‌های استاندارد و آزمایش ساخته می‌شود. حالت استاندارد، نقش گروه کنترل در روش آزمایش را ایفا می‌کند. سپس به دستکاری مدل می‌پردازیم و متغیرهای مستقل همچون «ارتباط میان قومیت‌های ایرانی» را عملیاتی و وارد مدل می‌کنیم. حالت دستکاری شده مدل، نقش گروه آزمایش را ایفا می‌کند. با اجرانمودن مدل استاندارد و مدل‌های دستکاری شده تا گام دویستم زمانی، تفاوت مدل‌ها در متغیر وابسته، یعنی برجستگی هویت‌های فرهنگی، نشان‌دهنده تأثیر متغیرهای مستقل خواهد بود.

مدل‌های استاندارد و آزمایش؛ عملیاتی کردن متغیرهای مستقل

دو بخش چشم‌انداز و پارامترها، در شرح مدل‌های استاندارد و آزمایش از اهمیت بیشتری برخوردارند.

دریاره چشم انداز باید گفت، خوزستان مشتمل بر مردم عرب، دزفولی، شوشتاری، لر و مهاجران می‌باشد. همچنین عاملان را به دو دسته عادی و پیشگام تقسیم نموده بودیم. عاملان عادی عرب، دارای هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و قومی فرامرزی در لیست هویتی خویش می‌باشند. عاملان پیشگام عرب علاوه بر هویت‌های فوق از هویت‌هایی مثل هویت جهانی و فارسی برخوردارند، که نسبت جمعیتی آن‌ها بر اساس تحقیقات انجام شده (Weimann, 1994) ^(۸) ۵٪ می‌باشد. در میان غیرعرب‌های خوزستان، علاوه بر شوشتاری‌ها، دزفولی‌ها و لرها که بومی این منطقه می‌باشند، مهاجران اصفهانی، تهرانی، ترک و دیگر شهرها نیز به تناسب جمعیتی‌شان در نظر گرفته شدند. در بقیه نقاط ایران و در کنار خوزستان، همه قومیت‌های لر، کرد، ترک، ترکمن، بلوج و فارس، به تناسب مکان جغرافیایی و نسبت جمعیتی، در مدل وارد شده‌اند. در همسایگی ایران کشورهای عربی، کردها، ترکیه، آذربایجان، ترکمنستان و افغانستان حضور دارند که تأثیر آن‌ها بر هویت‌های درون کشور انکار نشدنی است. کشورهای اروپایی و آمریکایی به طور مستقیم و غیرمستقیم در بر جستگی هویت‌های مختلف در ایران و خوزستان نقش دارند، از این رو مردم این کشورها را در قالب عاملانی که دارای هویت‌های آمریکایی، اروپایی، مسیحی، جهانی و هویت ملی (مریوط به کشورهای مختلف این دسته) می‌باشند، مدل سازی نموده و در کنار و آمیخته با عاملان همسایه ایران در اطراف همسایگان، جایگذاری نمودیم.

ذکر این نکه ضروری است که چشم انداز مدل میان دو گروه کترل و آزمایش یکسان است و آن‌چه در این آزمایش این دو را از همدیگر متفاوت می‌نماید، پارامترهای آن‌هاست. این تفاوت در واقع ریشه در آن دارد که متغیرهای مستقل از طریق تغییر پارامترها عملیاتی می‌شوند.

عملیاتی کردن متغیرهای مستقل: مدل خوزستان جامعه‌ای مجازی است که برای عملیاتی کردن هر متغیر در آن، همانند جامعه واقعی، از مجموعه‌ای از معرف‌ها استفاده می‌کیم. اما این معرف‌ها برخلاف روش‌هایی چون پیمایش، در جامعه‌ای مصنوعی قرار دارند. در جامعه ساخته شده مبتنی بر PS-I از امکانات این مدل برای معرف‌سازی استفاده می‌نماییم. در سطور بعدی ابتدا نحوه عملیاتی سازی متغیرهای مستقل و سپس وابسته را، مبتنی بر تعاریف مفهومی ارایه شده در صفحات پیشین، ارائه خواهیم نمود.

مفهوم محوری ارتباطات درون‌ملی و فراملی (با فرصت یکسان یا متفاوت)، ارتباط می‌باشد. در مدل-I هر عامل از طریق مکانیسم همسایگی^۱ با عاملان دیگر در ارتباط قرار دارد. در حالت استاندارد، هر عامل تنها با همسایگان مور^(۲) خوش در ارتباط می‌باشد. برای در ارتباط قرار دادن عاملان واقع در خوزستان با دیگر هموطنانشان، یعنی ارتباطات درون‌ملی، عامل‌های ساکن در بقیه نقاط ایران با درصد احتمال معین، به عنوان بخشی از همسایگان عامل خوزستانی قرار داده شده و تعریف می‌شوند. در این تحقیق غیر از حالت استاندارد که در آن این درصد احتمال مساوی صفر است، دو مدل طراحی شدند که درصد احتمال ۵٪ در اولی و ۱٪ در دومی قرار داده شدند. احتمال ۱٪ به معنای آن است که در هر گام زمانی مردم استان‌های دیگر، ۱٪ و همسایگان مور به میزان ۹۹٪ شناس همسایه شدن با عامل خوزستانی را دارند.

نحوه عملیاتی کردن ارتباطات فراملی- فرصت یکسان و ارتباطات فراملی- فرصت متفاوت نیز با استفاده از تکنیک تغییر همسایگی می‌باشد، با این تفاوت که در ارتباطات فراملی- فرصت یکسان، تمامی عاملان خارج از کشور احتمال قرار گرفتن در همسایگی هر عامل ایرانی را دارند، اما در فرصت متفاوت، تنها این احتمال وجود دارد که هر خارجی در همسایگی عامل ایرانی با قومیت مشابه او قرار گیرد. برای هر دو حالت فرصت یکسان و متفاوت همانند متغیر قبلی، احتمال‌های ۵٪ و ۱٪ در نظر گرفته شده‌اند.

مهم‌ترین وجه آزادی‌های ملنى که مشتمل بر آزادی عقیده و عمل می‌باشد، افزایش اعمال اراده هر انسان در نحوه زندگی کردن اوست. در مدل-I همان‌طور که بیان شد، علاوه بر محیط و همسایگان، تصمیم خود عامل نیز در انتخاب هویت فعال مؤثر است. پارامتر تأثیر- خود^۳ و اندازه آن نشان‌دهنده میزان تأثیر اراده فرد در انتخاب هویت بر جسته می‌باشد. بنابراین برای افزایش آزادی‌های مدنی در جامعه ایران و دنبال کردن تأثیر آن بر هویت‌های گوناگون، کافی است تا مقدار این پارامتر را افزایش دهیم. در این تحقیق علاوه بر مدل استاندارد که تأثیر- خود معادل ۱ انتخاب شد، دو مدل دیگر با مقادیر ۴ و ۶ برای این پارامتر ساخته شدند. هنگامی که مقدار ۱ برای این پارامتر انتخاب می‌شود، به معنای کمترین تأثیر اراده و تصمیم فرد در انتخاب و بر جستگی هویت‌های مختلف می‌باشد.

جهانی سازی بنا به تعریف، افزایش تعداد، سرعت، متوسط فاصله جغرافیایی و شدت تعاملات در سطح کرهٔ خاکی میان افراد، نهادها، سازمان‌ها، کشورها و کلیه عاملان نوع بشر است. بر اساس علاقهٔ تحقیق و ابزارهای فراموش در مدل PS-I، از میان تعاملات مختلف، تعاملات فرهنگی را مبنای عملیاتی کردن این متغیر قرار می‌دهیم. با افزایش تعداد، سرعت و متوسط فاصله جغرافیایی و نیز شدت تعاملات فرهنگی در محیط، هر انسان با کالاهای فرهنگی متعدد تر و سرعت تغییر بالاتر این کالاهای در واحد زمان و همچنین پیش‌بینی تاپذیری آن‌ها مواجه خواهد شد. در چنین فضایی کتاب‌ها، رسانه‌ها و همه منابع اطلاع، دیدگاه‌ها و نظرات متعدد تری را دربارهٔ هر هویت (یعنی کلیه هویت‌های موجود در جهان) برای هر فرد به ارمغان خواهد آورد. همچنین در یک واحد زمانی (برای مثال در یک روز یا هفته) مخاطبان رسانه‌ها با تغییرات بیشتری در این دیدگاه‌ها مواجه خواهند شد. و در نهایت پیوستگی دیدگاه‌ها در چنین فضایی پایین می‌آید، برای مثال بیندهٔ ماهواره در یک لحظهٔ می‌تواند از کانال‌های به شدت طرفدار غرب، به کانال‌های شدیداً مخالف غرب تغییر دهد. تسعی دیدگاه‌ها و نظرات (شامل دیدگاه‌های بیشتر هشت یا بیشتر منفی) را با افزایش بازه سوگیری^۱، سرعت تغییر آن‌ها را با افزایش بی ثباتی سوگیری^۲ و عدم پیوستگی آن‌ها را با افزایش فاکتور پیش‌بینی تاپذیری^۳ عملیاتی می‌نماییم. بر این مبنای با استفاده از پارامترهای فوق، دو مدل جهانی سازی کم و زیاد طراحی شد. جدول ۲ ارزش هر کدام از پارامترها را برای هر مدل نشان می‌دهد.

جدول ۲- پارامترهای دو مدل جهانی سازی در قیاس با مدل استاندارد

فاکتور پیش‌بینی تاپذیری (unpredictability-factor)	بی ثباتی سوگیری (bias-volatility)	حداکثر سوگیری (bias-max)	حداقل سوگیری (bias-min)	
۳۰۰۰	۵۰۰	+۲	-۲	مدل استاندارد
۳۵۰۰	۱۰۰۰	+۳	-۳	مدل جهانی سازی کم
۴۰۰۰	۱۵۰۰	+۴	-۴	مدل جهانی سازی زیاد

1. bias

2. bias-volatility

3. unpredictability-factor

از مزایای روش شیمی‌سازی آن است که می‌توان اثر همزمان چندین متغیر بر آینده یک پدیده را مورد بیشینی قرار داد. در این پژوهش از میان متغیرهای مستقل، اثر تعاملی دو متغیر افزایش آزادی‌های مدنی و ارتباطات درون ملی، بر روی فراوانی برجستگی هویت فرهنگی قومی درون‌مرزی را مورد بررسی قرار می‌دهیم. از آنجا که برای هر متغیر مستقل دو حالت کم و زیاد در نظر گرفته شده است، برای بررسی تأثیر تعاملی دو متغیر مستقل آزادی مدنی و ارتباطات درون‌ملی، چهار مدل می‌سازیم که انواع مدل‌های ساخته شده و پارامترهای مربوطه در جدول ۳ نشان داده شده‌اند. این چهار مدل با استفاده از ترکیب دو تکنیک افزایش «احتمال همسایگی قومیت‌های دیگر کشور» برای عملیاتی کردن ارتباطات درون ملی و بالا بردن «تأثیر- خود» برای عملیاتی کردن آزادی‌های مدنی که در قسمت‌های قبل توضیح داده شده‌اند، ساخته می‌شوند.

جدول ۳- مشخصات مدل‌های آزمایش تأثیر تعاملی ارتباطات درون‌ملی- آزادی‌های مدنی

تأثیر- خود (Self influence)	احتمال همسایگی القومیت‌های دیگر کشور	نوع مدل
۱	۰	استاندارد
۴	٪/۰۵	ارتباط درون ملی کم- آزادی کم
۶	٪/۰۵	ارتباط درون ملی کم- آزادی زیاد
۴	٪/۱	ارتباط درون ملی زیاد- آزادی کم
۶	٪/۱	ارتباط درون ملی زیاد- آزادی زیاد

متغیرهای وابسته «برجستگی هویت‌های فرهنگی جمعی» می‌باشد. همان‌گونه که شرح داده شد، هویت‌های گوناگون به رنگ‌های مختلف در مدل I-Ps نشان داده می‌شوند و هنگامی که هویت «الف» در یک عامل برجسته می‌شود، عامل مزبور در چشم‌انداز رنگ معینی را به خود می‌گیرد (Lustick, 2000a). بدین ترتیب متغیر وابسته که برجستگی یک هویت معین می‌باشد، از ابتدا در مدل امکان عملیاتی شدن آن وجود دارد.

فرایند اجرای مدل‌ها و استخراج نتایج

تاکنون پنج متغیر مستقل و نحوه عملیاتی کردن آن‌ها را که برای هر متغیر مستقل دو مدل با درجات شدت متفاوت حضور آن متغیر در مدل ایجاد شدند، بیان نمودیم. همچنین برای بررسی تأثیر تعاملی آزادی‌های مدنی و ارتباطات درون‌ملی چهار مدل ساخته شدند، لذا در مجموع علاوه بر مدل استاندارد، ۱۴ مدل دستکاری شده ساخته شدند.

هر مدل ساخته شده به تعداد ۱۰۰ بار، تا گام دویستم زمانی اجرا شده و ابزار آماری مدل، فراوانی بر جستگی هر یک از هویت‌ها (به عنوان مثال تعداد عامل‌های عرب که در گام ۲۰۰ هویت دینی آن‌ها بر جسته است) را برای چشم‌انداز در زمان ۲۰۰ محاسبه کرده و داده‌های خروجی را به صورت فایل با پسوند `.xlsl` که قابلیت بازشدن در نرم افزار Excel را دارد- ضبط می‌کند. به عبارت دیگر ۱۰۰ سری داده که هر کدام مربوط به یک بار اجرای مدل تا زمان ۲۰۰ می‌باشد، روی این فایل ثبت شده است. میانگین داده‌های ۱۰۰ اجرا برای متغیر وابسته را محاسبه نموده و به عنوان ارزش متغیر وابسته در هر مدل، در گام دویستم زمانی منتظر می‌شود.

برای تحلیل نتایج و ارزیابی تأثیر هر یک از متغیرهای مستقل، میانگین‌های بدست آمده برای مدل استاندارد و نیز دو مدل مربوط به حالت‌های کم و زیاد یک متغیر مستقل را با همدیگر مورد مقایسه قرار می‌دهیم. برای مثال برای ارزیابی تأثیر آزادی‌های مدنی، میانگین فراوانی‌های بر جستگی هویت دینی در مدل استاندارد، مدل آزادی کم (با تأثیر خود مساوی^(۴) و مدل آزادی زیاد (با تأثیر خود مساوی^(۵)) را با همدیگر مورد مقایسه قرار می‌دهیم. افزایش یا کاهش هر یک از فراوانی‌ها و میزان آن‌ها، نشانگر اندازه و چگونگی تأثیر آزادی‌های مدنی بر متغیر وابسته می‌باشد. به همین شیوه چنین مقایسه‌هایی را برای تمامی مدل‌های متغیرهای مستقل انجام می‌دهیم و نتایج را ارزیابی می‌نماییم. در یافته‌های پژوهش، چگونگی مقایسه داده‌های مدل‌ها و نتیجه گیری از آن‌ها به صورت روشن تر بیان خواهد شد.

نتایج

ابتدا یافته‌های بدست آمده در پی‌بایش دریاره وضعیت فعلی ارایه شده، آن گاه به نتایج شیوه‌سازی دریاره آینده‌های هویت‌ها خواهیم پرداخت.

نتایج پیمایش

همان گونه که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، «عدم برجستگی هویت» تنها ۶/۶٪ جمعیت را به خود اختصاص داده که مطابق انتظار هنوز تبدیل به یک مسئله اجتماعی نشده است. هویت دینی و هویت قومی درون‌مرزی بیش از سایر هویت‌ها و هویت ملی کمتر از دیگر هویت‌های فرهنگی جمعی، در میان مردم عرب خوزستان برجسته و فعلی هستند. بدین ترتیب آن‌ها بیشتر بر اساس تعالیم دینی و آداب و رسوم محلی زندگی کرده و خود را بیش از هر چیز یک مسلمان و سپس یک عرب می‌پنداشند. و آداب و رسوم ایرانی کمترین جایگاه و نقش را در زندگی آن‌ها دارد و در اکثر موقعیت‌ها به این هویت توجه ندارند.

جدول ۴- توزیع فراوانی و فراوانی نسبی «عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی» و برجستگی هویت‌های مختلف

درصد فراوانی	فراوانی	
۴۲	۲۱۰	برجستگی هویت دینی
۴,۲	۲۱	برجستگی هویت ملی
۳۶,۸	۱۸۴	برجستگی هویت قومی درون‌مرزی
۱۰,۴	۵۲	برجستگی هویت قومی فرامرزی
۶,۶	۳۳	عدم برجستگی هویت فرهنگی جمعی
۱۰۰	۵۰۰	جمع کل

نتایج شبیه‌سازی

بر اساس فرضیه‌های تحقیق، می‌خواهیم به بررسی تأثیر متغیرهای مستقل آزادی‌های مدنی، جهانی شدن، ارتباطات درون‌ملی، ارتباطات فرامللی-فرصت یکسان و ارتباطات فرامللی-فرصت متفاوت بر روی برجستگی هویت‌های فرهنگی پردازیم. و پس از آن اثر تعاملی ارتباطات درون‌ملی و آزادی‌های مدنی را بر روی آن‌ها ارزیابی نماییم.

کلیه پیش‌بینی‌های این آزمایش و آزمودن فرضیه‌های پژوهش برای گام زمانی ۲۰۰ می‌باشد. بر اساس نتایج تحقیقات لوستیک در کشورهای خاورمیانه، یک گام زمانی (به معنای فاصله زمانی میان دو بار تجدید نظر در

هویت‌های خود) تقریباً معادل پنج روز و نصف می‌باشد (Lustick, 2001: 8). لذا اگر تغیرات را برای گام دویستم زمانی دنبال می‌کیم، در واقع پیش‌بینی را برای پیش از سه سال آتی انجام می‌دهیم. اما برای استفاده معرفتی و کاربردی باید گفت این رقم، کاملاً تقریبی است و لذا محقق معتقد است نتایج بدست آمده برای گام دویستم زمانی را حتی می‌توان به عنوان وضعیت چهار‌الی ده سال بعد در نظر گرفت.

الف- آزادی‌های مدنی

برای آزمودن تأثیر آزادی‌های مدنی، غیر از مدل کنترل یا استاندارد، دو مدل که در آن‌ها تأثیر- خود به میزان کم و زیاد افزایش یافته بود، ساخته شد. در اولی مقدار تأثیر- خود ۴ و در دومی ۶ می‌باشد. پیش از ارایه نتایج، لازم به ذکر است که برای آزمون معنی‌داری تفاوت وضعیت متغیرهای وابسته در مدل‌های مختلف و به طور کلی معنی‌داری نتایج بدست آمده از آزمون T نمونه‌های دوتایی^۱ استفاده شد. همچنین معنی‌داری تمامی نتایج در جدول ۶ آمده است.

جدول ۵- تأثیر آزادی‌های مدنی بر فراوانی برجستگی هویت‌ها

نوع مدل	هویت فرهنگی	هویت قوه‌ی	هویت	هویت قوه‌ی	برجستگی	فراآنی	فراآنی	فراآنی	فراآنی
استاندارد					عدم بر جستگی	بر جستگی	بر جستگی	بر جستگی	بر جستگی
افزایش کم آزادی‌های مدنی	۱۰,۱۸	۱۸۵,۶۲	۱۶۸,۸۱	۸۸,۲۴	۳۶,۸۹	۶۱,۷	۸۱,۵۵	۱۷۶,۱۳	۱۷۶,۱۹
افزایش زیاد آزادی‌های مدنی	۱۳,۰۲	۵,۷۹	۱۳۷,۸	۱۱۳,۷۱	۹۵,۶۱				

اگر آزادی‌های مدنی را نسبت به میزان کنونی، چه کم و چه زیاد، افزایش داده و افراد، به مدت چهار‌الی ده سال (معادل ۲۰۰ گام در مدل) فضای آزاد را تجربه کرده و پیش از پیش بر اساس فکر و نظر شخصی و مستقل خویش زندگی نمایند، پس از این مدت زمان، تأثیری بر مسأله «عدم بر جستگی هویت فرهنگی» نخواهد گذاشت ($Sig=0.094$) و در مجموع می‌توان نتیجه گرفت که آزادی‌های مدنی و تحولات آن، بهبود و درمانی برای کسانی که در زندگی خویش هیچ یک از هویت‌ها را وارد تصمیم‌گیری و عدل

1. paired Samples T Test

خویش نمی کنند، ندارد. اما جامعه‌ای که در آن آزادی‌های مدنی بسیار بیشتر از وضعیت کنونی باشد، در مقایسه با جامعه‌ای که آزادی‌ها در آن تفاوت چندانی با وضعیت کنونی نداشته باشد، عدم بر جستگی هویت کاهش محسوسی را از خود نشان می دهد ($Sig=0.001$).

طبق آنچه جدول ۵ نشان می دهد، به طور کلی آزادی‌های مدنی تأثیر معنی داری بر فراوانی بر جستگی هویت‌های فرهنگی دارد و فرضیه ما در این رابطه تا حدود زیادی تأیید می شود. در صورتی که طی چهارالی ده سال آینده، آزادی‌های مدنی کمی بیش از زمان حاضر باشند، هویت دینی تغییر قابل توجهی را از خود نشان خواهد داد ($Sig=0.652$)، اما با دادن آزادی‌های بیشتر و کاهش شدید محدودیت‌های بیرونی و محیطی، شاهد رنگ باختن هویت دینی و تعلق کمتر مردم به آن خواهیم بود ($Sig=0.005$). بنابراین طبیعی است که در جامعه با آزادی‌های فوق العاده، هویت دینی، نسبت به جامعه‌ای که آزادی‌ها به مقدار کمی افزایش پیدا کرده‌اند، نقش کمتری در زندگی مردم خواهد داشت.

اما جملات فوق به این معنی نیست که آزادی‌های مدنی و هویت دینی، به طور مطلق با هم دیگر رابطه منفی دارند. بلکه همان‌طور که خواهیم گفت، در صورتی که در کنار افزایش کم آزادی‌های مدنی، ارتباطات درون‌ملی را به میزان زیادی افزایش دهیم، فراوانی بر جستگی هویت دینی به شدت بالا خواهد رفت.

تأثیر آزادی‌های مدنی بر بر جستگی هویت ملی، معنی دار نبوده ولذا در صورتی که آزادی‌های مدنی و احترام به حدود شخصی افراد افزایش پیدا کنند، رویکرد ساکنان این منطقه به هویت ملی، برای چهارالی ده سال آینده تغییری نخواهد یافت ($Sig=0.711, 0.181, 0.083$).

اگر آزادی‌های مدنی تا اندازه کمی افزایش پیدا کنند، هویت قومی درون‌مرزی هیچ واکنشی از خود نشان نمی دهد ($Sig=0.601$)، اما در صورتی که این آزادی‌ها به صورت دفعی و ناگهانی افزایش پیدا کنند، هویت‌های قومی نیز از بر جستگی قابل توجهی برخوردار شده و مردم در ده سال آینده بیش از پیش به هویت قومی درون‌مرزی اهمیت خواهند داد ($Sig=0.015$). همچنین در جامعه‌ای که آزادی‌های آن افزایش چشمگیری داشته باشد، هویت قومی نیز بر جستگی بیشتری نسبت به جامعه با آزادی‌های کمتر افزایش یافته خواهد داشت ($Sig=0.000$).

افزایش آزادی‌های مدنی، چه کم و چه زیاد، باعث خواهد شد هویت قومی فرامرزی و توجه به فرهنگ عربی جهانی و تطبیق خود بر اساس سبک و سیاق زندگی مردم کشورهای عربی، رواج بیشتری پیدا کند. چنین تفاوتی حتی در مقایسه میان مدل «افزایش زیاد آزادی‌های مدنی» و «افزایش کم آزادی‌های مدنی» نیز معنی دار است ($Sig=0.000, 0.000, 0.000$).

جدول ۲- مکانیزم آزمون T و سمعنگ معنی‌داری

الله جدول ۶- مکانیزمون آن و سلاح هنری داری

ب-جهانی‌سازی

همان‌گونه که پیش از این بیان شد، برای آزمودن تأثیر جهانی‌سازی بر روی هویت‌های فرهنگی، در کنار مدل استاندارد، دو مدل «جهانی شدن کم» و «جهانی شدن زیاد» ساخته شد. جهانی‌سازی از طریق پارامترهای «حداقل سوگیری»، «حداکثر سوگیری»، «بی‌ثانی سوگیری» و «فاکتور پیش‌ینی ناپذیری» عملیاتی شده و تفاوت مدل‌ها در این پارامترها می‌باشد (جدول ۲).

جدول ۷- تأثیر جهانی‌سازی بر فراوانی برجستگی هویت‌ها

نوع مدل	عدم برجستگی هویت «جهانی جمعی»	فراوانی برجستگی هویت قومی فرامرزی	فراوانی برجستگی هویت قومی درون‌مرزی	فراوانی برجستگی هویت دینی	فراوانی برجستگی هویت
استاندارد	۱۰,۱۸	۱۶۸,۱۱	۸۸,۲۴	۳۶,۸۹	
جهانی‌سازی کم	۶,۴	۱۸۷,۲۹	۷۴,۵۸	۵۲,۳	
جهانی‌سازی زیاد	۲,۸۶	۱۷۹,۷۸	۸۱,۰۳	۶۶,۴۳	

اگر ورود کشور ما به فرایند جهانی‌سازی، نسبت به وضعیت کنونی اندکی افزایش یابد، تغییر معنی‌داری در موضوع «عدم برجستگی هویت» رخ نمی‌دهد ($Sig=0.071$)، اما اگر به صورت دفعی شدت جهانی‌سازی افزایش یابد و کشور مدت ده سال در موقعیتی ادامه مسیر دهد، به طوری که زمینه انتخاب و گزینش در بازار متوجه و پرسرعت جهانی فرهنگ به صورت گسترده فراهم باشد، پس از آن شاهد کاسته شدن تعداد کسانی خواهیم بود که نسبت به هیچ یک از هویت‌های دینی، ملی، قومی درون‌مرزی و قومی فرامرزی توجه نشان نمی‌دهند، که به معنای فعل و پررنگ‌شدن نقش یکی از هویت‌های چهارگانه در زندگی آن‌هاست ($Sig=0.000$). تفاوت این جامعه پس از ده سال حتی با جامعه‌ای که جهانی‌سازی در آن افزایش قابل ملاحظه‌ای نیافر، نیز معنی‌دار می‌باشد ($Sig=0.033$).

بر اساس شیوه‌سازی‌های صورت گرفته، جهانی‌سازی تقریباً بر هیچ یک از هویت‌های فرهنگی دینی، ملی و قومی درون‌مرزی تغییر و تحول معنی‌داری از خود به جای نمی‌گذارد. به عبارت دیگر هر قدر کشور و دولت ما وارد سیستم و قواعد بازی جهانی شده، تفکرات، اعتقادات و سبک و روش‌های زندگی دیگر تمدن‌ها و

فرهنگ‌ها را در مجموعه انتخاب‌های شهر و ندان خویش قرار دهد، باز هم تأثیری بر روش زندگی و معیار و اساس آن، که هویت‌های دینی، ملی و قومی درون‌مرزی است، نخواهد گذاشت. اما هنگامی که کشور باشد زیادی وارد فرایند جهانی سازی می‌شود، در مقایسه با وضعیتی که وارد آن نشده‌ایم، هویت قومی فرامرزی از بر جستگی قابل توجهی برخوردار می‌شود ($Sig=0.010$).

ج- ارتباطات درون‌ملی

برای آزمودن تأثیر و عملیاتی نمودن مفهوم ارتباطات به طور کلی و وارد کردن آن در مدل کامپیوتري از ابزار احتمال همسایگی¹ در مدل استفاده گردید. برای آزمودن تأثیر ارتباطات درون‌ملی، دو مدل ساخته شد که در اولی احتمال همسایگی ساکنان سایر نقاط کشور، ۵٪ و در دومی ۱٪ می‌باشد.

جدول-۸- تأثیر ارتباطات درون‌ملی بر فراوانی بر جستگی هویت‌ها

نوع مدل	«عدم بر جستگی هویت فرهنگی جمعی»	هویت دینی	بر جستگی فرهنگی	هویت قومی درون‌مرزی	فراوانی هویت قومی فرامرزی
استاندارد	۱۰,۱۸	۱۸۵,۶۲	۱۶۸,۸۱	۸۸,۲۴	۳۶,۴۹
ارتباط درون‌ملی کم	۱۳,۲	۲۶۰,۲۷	۱۵۵,۱۷	۳۰,۱۶	۲۵,۷۸
ارتباط درون‌ملی زیاد	۵,۷۹	۲۴۵,۲۸	۲۰۱,۳۹	۲۰,۷۴	۲۰,۹۸

هنگامی که ارتباطات درون‌ملی به میزان کمی افزایش می‌یابد، تغییر محسوسی در «عدم بر جستگی هویت» در میان مردم عرب خوزستان رخ نمی‌دهد ($Sig=0.244$). اما هنگامی که ارتباطات این مردم با سایر هموطنان خویش به طور قابل توجهی گسترش یابد، «عدم بر جستگی هویت» در میان آن‌ها کاهش معنی‌داری پیدا خواهد کرد ($Sig=0.005$). تفاوت میان این حالت، حتی در مقایسه با وضعیتی که ارتباطات با سایر اقوام به میزان کمتری فزونی یافته، نیز معنی‌دار می‌باشد ($Sig=0.001$).

هنگامی که مردم خوزستان با ساکنان دیگر نقاط نکشور، ارتباطات خود را به هر میزان (کم یا زیاد) افزایش دهند و با آن‌ها، به انحصار و روش‌های مختلف، وارد تعامل و ارتباط بیشتر شوند، این امر می‌تواند بر جستگی هویت دینی و اسلامی را در میان آن‌ها به دنبال داشته و بعد دینی را در سبک و سیاق زندگی آن‌ها پررنگ تر نماید ($Sig=0.002, 0.03$)، اما این ارتباطات به هر میزان که افزایش یابد، تأثیری در اندازه افزایش بر جستگی هویت دینی خواهد گذاشت ($Sig=0.611$).

بر خلاف انتظار ارتباطات درون ملی و تعامل فرهنگی با دیگر ساکنان کشور، در هر سطحی، به هیچ وجه در هویت ملی افراد تأثیر نمی‌گذارد ($Sig=0.56, 0.236, 0.091$). همان‌طور که پیش از این گفته شد، نتایج به دست آمده و مقایسه‌های صورت گرفته و به تبع آن رد یا پذیرش فرضیات تحقیق، مربوط به گام دویستم زمانی است. از آنجا که متغیرین بسیاری معتقدند که ارتباطات درون ملی قطعاً تأثیر (ثبت یا منفی) بر هویت ملی دارد، لذا نتیجه به دست آمده این گونه تفسیر شد که احتمالاً زمان بیشتری طول می‌کشد تا ارتباط درون ملی در ایران بر هویت ملی تأثیر معنی‌داری را از خود به جای بگذارد. لذا تصمیم گرفته شد مدل‌های سه‌گانه فوق را تا گام زمانی ۴۰۰ اجرا و تأثیر این متغیر را ارزیابی نماییم، اما نتایج بعدست آمده باز هم این تأثیر را در کردند ($Sig=0.708, 0.135, 0.305$).

اما هویت قومی درون‌مرزی، به شدت با افزایش ارتباطات درون‌ملی به هر میزان (کم یا زیاد) کاهش می‌یابد ($Sig=0.000, 0.000$)، و این کاهش حتی در مقایسه میان افزایش زیاد این ارتباطات با افزایش کم آن خود را نشان می‌دهد ($Sig=0.024$). این به معنای آن است که هر قدر ارتباطات میان فرهنگ‌های بومی مختلف کشور را افزایش دهیم و آن‌ها را به هم‌دیگر معرفی نماییم و زمینه‌ها و جاذبه‌های ایرانگردی را بیشتر فراهم نماییم، پس گذاشت حدود چهار تا ده سال، هویت قومی و فرهنگ بومی عربی نقش کمتری را در زندگی مردم عرب خوزستان بازی خواهد کرد.

ارتباط با سایر اقوام اثر مشابهی بر روی هویت قومی فرامرزی خواهد گذاشت، به طوری که افزایش ارتباطات درون‌ملی به هر اندازه، کاهش فراوانی بر جستگی هویت قومی فرامرزی، در مقایسه با مدل استاندارد را بدنبال خواهد داشت ($Sig=0.024, 0.000$). در مدلی که ارتباطات به میزان زیادی در مدل وارد شده باشند، باز هم در مقایسه با مدلی که ارتباطات کمتر وارد شده است، هویت قومی فرامرزی تضعیف می‌شود ($Sig=0.014$)، این است که تقویت شبکه ارتباطات با ساکنان و شهروندان دیگر نقاط نکشور و

گسترش تعاملات فرهنگی با آن‌ها، نقش هویت عربی جهانی را پس از مدت چهار تا ده سال در زندگی مردم عرب خوزستان کم رنگ خواهد نمود.

بنابراین در مجموع افزایش ارتباطات مردم عرب خوزستان باقیه قومیت‌های کشور در آینده، فراوانی بر جستگی هویت دینی آن‌ها را افزایش داده و باعث کاهش فراوانی بر جستگی هویت‌های قومی درون‌مرزی و فرامرزی می‌شود، اما تأثیر معنی‌داری بر هویت ملی آن‌ها خواهد داشت.

۵- ارتباطات فراملی- فرصت یکسان

برای آزمودن تأثیر این متغیر بر روی آینده هویت‌های فرهنگی، دو مدل با احتمال همسایگی ۰٪ و ۱٪ ساخته شد. آیا ارتباطات فراملی- فرصت یکسان تأثیر معنی‌داری بر روی هویت‌های فرهنگی خواهد گذاشت؟

جدول ۹- تأثیر ارتباطات فراملی- فرصت یکسان بر فراوانی بر جستگی هویت‌ها

فرابانی بر جستگی هویت قومی فرامرزی	فرابانی بر جستگی هویت قومی درون‌مرزی	فرابانی بر جستگی هویت ملی	فرابانی بر جستگی هویت دینی	فرابانی «عدم بر جستگی هویت فرهنگی جهانی»	نوع مدل
۳۶,۸۹	۸۸,۲۴	۱۶۸,۸۱	۱۸۵,۶۲	۱۰,۱۸	استاندارد
۳۷,۸۴	۱۲,۲۸	۱۵,۹۴	۱۳۴,۷۶	۱۰,۹۵	ارتباط فراملی، فرصت یکسان کم
۲۰,۵۶	۱,۸۶	۲,۰۸	۳۷,۰۵	۴,۸۷	ارتباط فراملی، فرصت یکسان زیاد

با افزایش ارتباطات فراملی- فرصت یکسان به میزان کم، تغییری در «عدم بر جستگی هویت» رخ نمی‌دهد ($Sig=0.727$)، اما هنگامی که این ارتباطات با خارج از کشور به میزان قابل توجهی افزایش یابد، تأثیر کاهنده معنی‌داری بر روی این پدیده خواهد داشت ($Sig=0.004$) و این کاهش حتی در مقایسه با مدلی که این ارتباطات به میزان کمی افزایش پیدا می‌کنند نیز معنی دار است ($Sig=0.009$). بدین ترتیب تأثیر کلی و نهایی مسافت به کشورهای مختلف دنیا، برقراری ارتباط با آن‌ها، و تجربه همه فرهنگ‌های دنیا، به میزان زیاد و بدون قابل شدن به اولویت و تفاوت بین آن‌ها، برای مردم عرب خوزستان پس از چهار تا ده سال، آن است که

از این مسئله رهایی یافته و در زندگی خوبش نقش بیشتری برای حداقل یکی از هویت‌های فرهنگی چهارگانه قابل شوند.

ارتباطات فراملی- فرصت یکسان به هر میزان (کم یا زیاد) تأثیر کاهنده شدیدی بر روی فراوانی برجستگی هویت‌های دینی ($Sig=0.036, 0.000$), ملی ($Sig=0.000, 0.000$) و قومی درونمرزی ($Sig=0.000, 0.000$) خواهد گذاشت و این کاهش حتی در مقایسه میان مدل‌های با ارتباطات کم و زیاد نیز خود را نشان می‌دهد ($Sig=0.000, 0.002, 0.000$). اما ارتباطات فراملی- فرصت یکسان تأثیر معنی‌داری روی فراوانی برجستگی هویت قومی فرامرزی ندارد ($Sig=0.918, 0.073, 0.110$ ، بنابراین مردم این قومیت اگر به طور همسان با کشورهای مختلف ارتباط برقرار کنند، به سرزمین آن‌ها سفر کنند و با فرهنگ و آداب و رسوم آن‌ها آشنا شوند، برای آینده نزدیک (چهار تا ده سال)، نقش هنجره‌ها و آداب و رسوم دینی و اسلامی در زندگی مردم کم رنگ می‌شود، همچنین احساس هویت و افتخار ملی و زندگی بر اساس آداب و رسوم ملی کاهش می‌یابد، و در نهایت حتی هویت قومی و عربی محلی نیز جایگاه و تأثیر خود را در نحوه فکر و عمل مردم از دست می‌دهد، اما برجستگی هویت قومی فرامرزی تغییر محسوسی از خود نشان نخواهد داد.

ه- ارتباطات فراملی- فرصت متفاوت

برای آزمودن تأثیر این متغیر بر روی آینده هویت‌های جمعی، به مانند ارتباطات فراملی- فرصت یکسان، دو مدل با احتمال همسایگی ۵٪ و ۱٪ ساخته شد، با این تفاوت که در هر قومیت داخل کشور احتمال همسایگی برای قومیت مشابه خارج از کشور تعریف می‌شود.

جدول ۱- تأثیر ارتباطات فراملی- فرصت متفاوت بر فراوانی برجستگی هویت‌ها

نوع مدل	فراوانی «عدم برجستگی هویت»	فراوانی برجستگی هویت دینی	فراوانی برجستگی هویت ملی	فراوانی برجستگی هویت درونمرزی	فراوانی برجستگی هویت قومی	فراوانی برجستگی هویت فراملی
استاندارد	۱۰,۱۸	۱۸۵,۶۲	۱۶۸,۸۱	۸۸,۲۴	۳۶,۸۹	
ارتباط فراملی، فرصت متفاوت کم	۱۴,۱۷	۱۸۶,۶۴	۵۹,۶۵	۳۴,۹۹	۸۰,۲۲	
ارتباط فراملی، فرصت متفاوت زیاد	۸,۲۹	۱۰۴,۲۶	۱۷,۱۱	۹,۴۹	۶۱,۲۴	

اگر ارتباطات خارجی قومیت عرب خوزستان محدود به هم‌زیان آنها، به مدت چهار تا ده سال نسبت به میزان کنونی، چه کم و چه زیاد، افزایش داده شود، هیچ تأثیری بر مسئله «عدم برجستگی هویت» در آن ها نخواهد گذاشت و فرضیه ما در این قسمت رد می‌شود ($Sig=0.115, 0.339$)، اما در جامعه‌ای که در آن این ارتباطات بسیار بیشتر از وضعیت کنونی باشد، در مقایسه با جامعه‌ای که ارتباطات کمتر افزایش یافته باشد، «عدم برجستگی هویت» کاهش محسوسی را از خود نشان می‌دهد و به عبارت دیگر حضور ارتباطات با اقوام مشابه می‌تواند در تغییر این مسئله تعیین کننده باشد ($Sig=0.033$).

هنگامی که ارتباطات فراملی- فرصت متفاوت به میزان کمی افزایش پیدا کند، و قومیت عرب خوزستان، روابط خود با قومیت هم‌زیان در خارج از کشور را تا حدی افزایش دهد، تأثیری بر روی هویت دینی نخواهد گذاشت ($Sig=0.968$). اما اگر این روابط در حد زیاد به مدت ده سال تجربه شوند، پس از این مدت شاهد کاهش معنی دار هویت دینی خواهیم بود ($Sig=0.000$). حتی میزان متفاوت افزایش ارتباطات با هم‌زیان خارجی، نیز تأثیر متفاوتی بر روی هویت دینی نخواهد گذاشت؛ به طوری که اگر این افزایش نسبت به مدل استاندارد، زیاد باشد، تأثیر کاهنده بیشتری نسبت به حالتی که افزایش، کم باشد نخواهد گذاشت ($Sig=0.001$).

فراوانی برجستگی هویت‌های ملی و قومی درونمرزی بر اثر افزایش ارتباطات فراملی- فرصت متفاوت به شدت کاهش یافته و این کاهش کاملاً معنی دار می‌باشد. به عبارت دیگر هنگامی که تعاملات مردم با هم‌زیان

خارجی خویش به هر میزان (کم یا زیاد) افزایش یابد و برای مدت چهار تا ده سال این روابط راتجربه نمایند، پس از این مدت، هویت ملی ($Sig=0.000, 0.000$) و نیز هویت عربی بومی و محلی ($Sig=0.000, 0.000$) خویش را فراموش کرده و از نقش آنها در زندگی خود می‌کاهند. همچنین افزودن زیاد تعاملات میان مردم عرب خوزستان، با عرب‌های آن طرف مرز نیز تأثیر کاهنده‌ی استراتژی بر روی هویت‌های ملی و قومی درون‌مرزی، نسبت به افزودن کم آنها، خواهد داشت. ($Sig=$)

در صورتی که ارتباطات فراملی مردم عرب خوزستان و مراوده آن‌ها با هم زیان‌شان در خارج از کشور به اندازه کمی افزایش پیدا کند، تأثیر مثبت و تقویت‌کننده بر روی هویت قومی فرامرزی خواهد گذاشت ($Sig=0.002$). اما جالب آن است که اگر این ارتباطات یشتر از این زیاد شوند، تأثیر خود بر روی هویت مزبور را از دست خواهد داد ($Sig=0.089$) و حتی میان افزایش بسیار این ارتباطات و افزایش کمتر آنها نیز تفاوت معنی‌داری مشاهده نمی‌شود ($Sig=0.308$).

و- تأثیر تعاملی ارتباطات درون‌ملی و آزادی‌های مدنی

جهت بررسی تأثیر تعاملی افزایش این دو متغیر، چهار مدل ساخته شد که مشخصات آن‌ها در جدول ۳ آورده شده است. آیا افزایش همزمان و تعاملی ارتباطات درون‌ملی و آزادی‌های مدنی هویت‌های فرهنگی را به طور معنی‌داری تحت تأثیر قرار خواهد داد؟ جدول‌های ۱۸ و ۱۹ پاسخ این سؤال را روش‌من می‌سانند.

جدول ۱۱: تأثیر تعاملی ارتباطات درون‌ملی و آزادی‌های مدنی بر روی فروانی بر جستگی هویت‌ها

نوع مدل	فروانی بر جستگی «عدم بر جستگی» هویت	فروانی بر جستگی هویت دینی	فروانی بر جستگی هویت ملی	فروانی بر جستگی هویت مدنی	فروانی بر جستگی هویت قومی درون‌مرزی	فروانی بر جستگی هویت قومی فرامرزی
استاندارد	-۱۰,۱۸	۱۰,۱۸	۱۸۵,۶۲	۱۶۸,۸۱	۸۸,۴۴	۴۶,۸۹
ارتباط درون‌ملی کم-آزادی کم	۱۹,۵۶	۲۱۲,۹۴	۱۵۷,۷۵	۵۷,۳۴	۵۹,۷۱	
ارتباط درون‌ملی کم-آزادی زیاد	۶,۸۷	۱۳۲,۸۲	۱۲۴,۶۲	۱۱۶,۱۵	۱۱۱,۷۱	
ارتباط درون‌ملی زیاد-آزادی کم	۱۲,۷۴	۲۴۴,۸۶	۱۳۸,۵۷	۳۹,۴۷	۳۸,۵	
ارتباط درون‌ملی زیاد-آزادی زیاد	۳,۲۲	۱۸۶,۴۲	۱۳۲,۲۲	۸۷,۵۹	۸۵,۸	

در صورتی که به مدت چهار تا ده سال، مردم عرب خوزستان به میزان کمی با سایر ساکنان و شهر وندان استان های دیگر ارتباط برقرار کنند و در عین حال فضای آزادی های فردی و احترام به اراده و اختیار فرد در حد قلیلی افزایش یابد، پس از این مدت، نتیجه آن افزایش شدید و حد اکثری^(۱۰) تعداد کسانی است که برای هیچ یک از هویت های جمعی خود نقش و جایگاهی در زندگی قابل نیستند ($Sig=0.004$). اما اگر در این دوره زمانی، تبادل فرهنگی و مراوده با اقوام دیگر به میزان زیادی افزایش یابد و همزمان آزادی های مدنی نیز تا حد زیادی بالا رود و اراده فردی اشخاص در زندگی آنها نفوذ زیادی پیدا کند، نتیجه آن کاهش شدید مسئله «عدم بر جستگی هویت فرهنگی» بوده و تعداد کسانی که با آن مواجه هستند را به حداقل می رساند.

اگر تعامل و ارتباط فرهنگی با دیگر اقوام به میزان زیادی تقویت شده و در عین حال فضای جامعه تا حد کمی نسبت به وضعیت کنونی، امکان زندگی بر اساس اراده و اختیار فردی اشخاص را بالا بیرد، در آن صورت پس از این مدت آدم هایش از پیش و در حد بالایی دین و تعالیم آن را معیار و پایه زندگی خود قرار داده و خود را مقید به آن خواهند داشت ($Sig=0.009$). اما اگر این تعامل و ارتباط به اندازه کمی افزایش یابد و همزمان فضای اراده آزاد و زندگی مبتنی بر تصمیم شخصی به میزان بالایی فراهم آید، در آن صورت جامعه مورد مطالعه به سمتی خواهد رفت که دین را کنار گذاشت و کمتر زندگی خود را بر پایه آن مبتنی خواهد نمود ($Sig=0.001$).

بنابراین آزادی های مدنی به طور مطلق، هویت دینی را تضعیف نمی کنند، بلکه بالعکس اگر با سیاست افزایش ارتباطات میان اقوام همراه گردد، موجب تقویت آن خواهند شد.

فراوانی بر جستگی هویت ملی با هر نوع افزایش تعاملی ارتباطات درون ملی و آزادی ها کاهش می یابد. اما این کاهش یش از همه هنگامی رخ می دهد که ارتباط با دیگر اقوام به میزان کم و آزادی های مدنی به میزان زیادی افزایش یابند ($Sig=0.005$) که در آن صورت مردم این استان، پس از مدت چهار نهاده سال، به شدت از هویت ملی دور شده و آداب و رسوم آن را کنار خواهند گذاشت.

فراوانی بر جستگی هویت قومی درون ملزی در اثر افزایش کم ارتباطات درون ملی و افزایش زیاد آزادی های مدنی به بالاترین مقدار خود رسیده که تفاوت آن در مقایسه با مدل استاندارد کاملاً معنی دار است ($Sig=0.004$). اما در مدلی که افزایش ارتباطات درون ملی، زیاد و افزایش آزادی های مدنی، کم باشد، فراوانی بر جستگی این هویت به حداقل خود می رسد که تفاوت آن نسبت به مدل استاندارد کاملاً معنی دار

می‌باشد ($Sig=0.000$). بنابراین اگر مردم این منطقه به میزان کمی ارتباطات و تعامل خود را با دیگر استان‌های کشور بالا ببرند و در کنار آن از فضای سیار آزاد برای تصمیم‌گیری درباره نحوه زندگی و اعمال خویش برخوردار باشند، در آن صورت پس از مدت زمان چهار تا ده سال، از هویت قومی و عربی بومی خویش و آداب و رسوم و فرهنگ آن دور خواهد شد. اما بالعکس اگر این ارتباطات در سطح وسیعی رخ دهد و آزادی‌ها به میزان کم افزایش یابد، مردم یعنی از پیش هویت قومی و عربی محلی خود را بها داده و پایه‌های زندگی خود را بر اساس آن بنا خواهند نمود.

هویت قومی فرامرزی، عمدتاً در اثر افزایش ارتباطات درون‌ملی و آزادی‌های مدنی تقویت می‌شود. اما بر جستگی این هویت هنگامی بیشتر به چشم می‌خورد که برقراری ارتباط با سایر استان‌ها در حد کم و آزادی زندگی بر مبنای عقاید خویش به میزان زیادی افزایش یافته باشد ($Sig=0.000$). مینیمم فراوانی بر جستگی این هویت در همان حالت استاندارد اتفاق می‌افتد، با این توضیح که افزایش زیاد ارتباطات به همراه افزایش کم آزادی‌ها، مقدار این فراوانی را مشابه حالت استاندارد می‌کند ($Sig=0.752$).

خلاصه و نتیجه

اگر روند، ا و جریان‌های ملی و جهانی به سمت آزادی بیشتر، ارتباطات فراگیرتر و جهانی‌سازی پرشتاب تر پیش رود، از نگاه پژوهش حاضر و از نظر شیوه‌سازی‌های صورت گرفته، چه اتفاقی برای هویت‌های فرهنگی در خوزستان خواهد افتاد و به طور خاص تحت کدام‌یک از روندها و شرایط فوق، مسأله عدم بر جستگی هویت‌ها و نیز بر جستگی هر یک از هویت‌های فرهنگی، حداکثر و حداقل مقادیر خود را پیدا خواهد کرد؟ پیش از آن که بخواهیم وارد بحث فوق شویم، مرور نتایج بدست آمده مارا به ذکر دو مطلب وامی دارد: اول آن که شیوه سازی‌ها به مانشان می‌دهند که شدت گرفتن فرایند جهانی‌سازی تأثیری بر روی هویت‌های ملی و قومی درون‌مرزی این استان ندارد. به تغییر گوندز فرانک اگر «مک دونالدی‌شدن» و «جهانی‌شدن» شیوه زندگی آمریکایی و به تغییری یکسان‌سازی فرهنگی یک روی نظریه مرکز-پیرامون باشد، روی دیگر آن «جهاد علیه دنیای مک دونالد» و روی آوردن به هویت‌های محلی و بومی است (مقصودی، ۱۳۸۰: ۱۳۶). چنان‌که کامستلر در کتاب عصر اطلاعات می‌گوید، در برابر ساختار متحول جامعه شبکه‌ای امروزین با سه نوع

هویت مواجه می‌شوند؛ هویت مشروعیت بخش (مثل ملی)، هویت مقاومت (مثل قومی)، و هویت برنامه‌دار (مثل جنبش زنان) (کاستلر، ۱۳۸۲).

اما سؤالی که وجود دارد آن است که آیا هویت‌های محلی و منطقه‌ای جهان آینده، همان هویت‌های محلی فعلی هستند که دوباره سربرمی‌آورند؟ به اعتقاد نگارنده فرایند جهانی‌سازی به تدریج دست‌بندی‌ها، گروه‌بندی‌ها و مرزیت‌بندی میان انسان‌ها را بنا می‌یابند ساختن تشابهات و تفاوت‌های جدید، باز تعریف کرده و مرزهای جدیدی میان انسان‌ها خواهد کشید. به عبارت دیگر، برخلاف اعتقاد برخی متفکرین که جهانی‌سازی را عامل یکسان‌سازی انسان‌ها و هویت‌های انسان می‌دانند، در آینده شاهد ایجاد و خلق هویت‌های فرهنگی متفاوت و جدیدی خواهیم بود، که جایگزین هویت‌های کنونی شده و انسان‌ها بر اساس آن‌ها خود و دیگران را شناخته و تعریف می‌نمایند. اما از آن‌جا که مدل شیوه‌سازی به کار رفته به گونه‌ای طراحی نشده که هویت‌های جدیدی در طول زمان به مجموعه هویت‌های جهان اضافه نموده و یا از آن حذف کند، لذا شاهد بر جستگی هویت‌های جدید در عالمان مدل نبودیم و به جای هویت‌های جدید، در جامعه مصنوعی ساخته شده، همان هویت‌های قبلی ابقاء می‌شوند. بنابراین ورای ملاحظات مزبور، نتیجه قطعی شیوه‌سازی‌ها آن است که جهانی‌سازی موجب یکسان‌سازی نخواهد شد، بلکه هویت‌های جمعی، تنوع و گونه‌گونی خویش را حفظ خواهد کرد.

دوم آن که اگر بخواهیم مقایسه‌ای میان «ارتباطات فراملی- فرصت یکسان» و «ارتباطات فراملی- فرست متفاوت» داشته باشیم، هر دو روند بر روی «عدم بر جستگی هویت فرهنگی» و بر جستگی هویت‌های دینی، ملی و قومی درون‌مرزی تأثیری کاهنده دارند، اما اولی تأثیر کاهنده‌گی یشتری خواهد داشت. در حالی که «ارتباطات فراملی- فرصت متفاوت» باعث افزایش فراوانی بر جستگی هویت قومی فرامرزی می‌شود، ارتباطات فراملی- فرصت یکسان تغییر محسوسی در هویت قومی فرامرزی ایجاد نمی‌کند.

در پاسخ به سؤال مطرح شده؛ درباره «عدم بر جستگی هویت فرهنگی» باید گفت، در صورتی که کشور باشدت زیاد و به صورت دفعی وارد روند جهانی‌سازی شود و با آن همراه گردد، از تعداد کسانی که به هیچ یک از هویت‌های فرهنگی موجود اهمیت و توجه نشان نمی‌دهند، بسیار کاسته می‌شود. به طوری که می‌توان گفت جهانی‌سازی در میان روندهای گوناگون بررسی شده، این پدیده را به حداقل ۲۸۶ خواهد رساند. (جدول ۷). اما در صورتی که فضای ارتباطات میان اقوام و ساکنان نقاط مختلف تا اندازه کمی افزایش

پیدا کند و این فضای سیاست آزادی فکر و عقیده تا اندازه‌ای همراه گردد، آن‌گاه شاهد گسترش حداکثری ۱۹,۵۶ این مسأله خواهیم بود (جدول ۱۱).

ارتباط، مراوده و سفر به دیگر نقاط کشور و برقراری تماس نزدیک با ساکنان استان‌های مختلف، در صورتی که تا حد قلیلی زیاد شود، موجب خواهد شد که هویت دینی به بیشترین بر جستگی خویش در آینده برسد (۲۷, ۲۶, ۸) (جدول ۸) اما اگر مردم عرب خوزستان ارتباطات خارجی خود را به میزان زیادی افزایش دهند و با همه فرهنگ‌ها و ملل تماس برقرار کنند، طی سال‌های آتی همه هویت‌های دینی (۳۷, ۰۵)، ملی (۲۰,۸) و قومی درون‌مرزی (۱۵, ۸۶) (جدول ۹)، یعنی همه هویت‌های داخلی، دچار رکود و ضعف شدید شده و به حداقل خویش خواهند رسید.

نکته جالب آن که اگر در حالی که ارتباطات و تماس‌های قومیت عرب خوزستان با سایر اقوام، تا اندازه کمی افزایش یافته، در کل کشور فضای آزادی‌های مدنی به شدت گسترش یابد، هویت‌های قومی درون‌مرزی (۱۵, ۱۱۶) و فرامرزی (۷۱, ۱۱۱) (جدول ۱۱)، هر دو به نقطهٔ حداکثری خود خواهند رسید.



یادداشت‌ها

۱. تعریف به دست آمده از این مفهوم مشابهت بسیار با مفهوم هویت فرهنگی جمعی دارد و لذا به جهت پرهیز از تکرار و طولانی شدن مطلب، از بیان آن پرهیز می‌نماییم.
۲. جوهره اصلی فرهنگ از دیدگاه چلی، علاوه، اندیشه‌ها و روابط منطقی و اجتماعی (از نوع بارز گفتمانی) بین آن‌ها است. از دید وی فرهنگ را به طور تحلیلی می‌توان به دوازده عنصر اساسی تجزیه نمود: ۱. تمثیل؛ ۲. شاخص؛ ۳. نماد؛ ۴. باور؛ ۵. ارزش؛ ۶. تکلیف؛ ۷. فن؛ ۸. نفع معرفتی؛ ۹. کنش ارزشی؛ ۱۰. کشگر؛ ۱۱. رابطه منطقی و ۱۲. رابطه گفتمانی (چلی، ۱۳۷۵، ۵۸).
۳. به متن گزارش تحقیق مراجعه نماید؛ عالمی، مسعود (۱۳۸۳) مطالعه میزان بر جستگی هویت‌های فرهنگی جمعی و پیش‌بینی آینده. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، استاد راهنمای مسعود چلبی، استاد مشاور؛ فرامرز رفیع‌پور (منتشر نشده).
۴. در مدل سازی، مدل فرایند گروهی یا شخصی را می‌سازند آن‌گاه با تغیر دادن متغیرها و روابط آن‌ها اثر این تغییر را روی فرایند می‌بینند و می‌سنجند.
۵. برای توضیحات بیشتر به گزارش این پژوهش مراجعه نمایید.
۶. چگونگی عملیاتی کردن، وضعیت قبل از رضاخان و نیز خود روى کارآمدن او و همچنین عملیاتی کردن انقلاب اسلامی در مدل کامپیوتری I-Ps و نیز آمار، ارقام و سطوح معنی داری به طور مفصل در تحقیق مزبور شرح داده شده است.
۷. علاقمندان می‌توانند جهت مطالعه فرایند مزبور به اصل تحقیق مراجعه نمایند.
۸. برای بقیه مناطق داخل و خارج کشور، نیز از همین استاد استفاده شده است.
۹. مقصود هشت عاملی است که بالا ذکر شده در اطراف یک عامل قرار دارد (Gilbert, 1999).
۱۰. حداکثر و حداقل برای «عدم بر جستگی هویت» در میان پنج مدل تأثیر تعاملی آزادی‌های مدنی و ارتباطات درون‌ملی مدنظر است.

فهرست منابع

- آبراهامیان، برواند (۱۳۷۷): ایران بین دو انقلاب؛ از مشروطه تا انقلاب اسلامی؛ ترجمه کاظم فیروزمند و دیگران، تهران، نشر مرکز.
- بیرون، آلن (۱۳۷۵): فرهنگ علوم اجتماعی، ترجمه باقر ساروخانی، تهران، انتشارات کیهان.
- جیکینز، ریچارد (۱۳۸۱): هویت اجتماعی، ترجمه تورج یاراحمدی، تهران، نشر شیرازه.
- جولیوس، گولد و کولب، ویلیام ل. (۱۳۷۶): فرهنگ علوم اجتماعی، ویراسته محمد جواد زاهدی مازندرانی، تهران، انتشارات مازیار.
- چلی، مسعود (۱۳۷۵): جامعه شناسی نظام؛ تحلیل و تحریح نظری نظام اجتماعی، تهران، نشر نی.
- چلی، مسعود (۱۳۸۰): برسی هویت قومی و رابطه آن با هویت جامعه‌ای (ملی)، جلد اول، پژوهشی برای وزارت کشور، (منتشرنشده).
- حدیری یگوند، داریوش (۱۳۸۰): «مسئله بحران هویت جوانان»، نامه انجمن جامعه شناسی ایران، ویژه‌نامه دومین همایش مسائل اجتماعی ایران، صص ۱۱۱-۱۰۱.
- دوران، بهزاد (۱۳۸۱): «تأثیر فضای سایبریتیک بر هویت اجتماعی»، رساله دوره دکترای جامعه شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
- رفع پور، فرامرز (۱۳۷۵): کندوکاوها و پنداشته‌ها: مقدمه‌ای بر روش‌های شناخت جامعه و تحقیقات اجتماعی، تهران، شرکت سهامی انتشار.
- ریتزر، جورج (۱۳۷۷): نظریه جامعه‌شناسی در دوران معاصر، ترجمه محسن ثلاثی، تهران، انتشارات علمی.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی استان خوزستان، تاریخ انتشار: مهر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان آبادان، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان اهواز، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان بندر ماهشهر، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان خرمشهر، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان دشت آزادگان، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان شادگان، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.
- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان شوش، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.

سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ - نتایج تفصیلی شهرستان شوستر، تاریخ انتشار: آذر ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران.

سیادت، موسی (۱۳۷۹): تاریخ خوزستان از دوره اشکانیه تا دوره معاصر، دفتر خدمات چاپ و نشر عصر جدید.

کاستنر، ماتول (۱۳۸۲): عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ، ترجمه حسن چاوشیان، تهران، انتشارات طرح نو.

کرسوی، احمد (۱۳۳۰): تاریخ پاصلد ساله خوزستان، تهران، انتشارات بنگاه مطبوعاتی گوتبرگ.

کورتر، نور من آر. (۱۳۷۴): مقدمه‌ای بر آمار در علوم اجتماعی، ترجمه حبیب‌الله تیموری، تهران، نشر نی.

گینز، آتنوی (۱۳۷۶): جامعه‌شناسی، ترجمه منوچهر صبوری، تهران، نشر نی.

مصطفوی، مجتبی (۱۳۸۰): تحولات قومی در ایران، تهران، مؤسسه مطالعات ملی.

الوردي، على (۱۳۷۱). ش: دراسه في طبيعة المجتمع العراقي؛ هل يختلف العرب عن غيرهم من الأمم وهل يختلف أهل العراق عن غيرهم من العرب؟، قم، انتشارات الشريف الرضي.

برکات، حلیم (۲۰۰۰): المجتمع العربي في القرن العشرين؛ بحث في تغير الاحوال وال العلاقات، بيروت، مركز دراسات الوحدة العربية.

- Abrams, D., & Hogg, M. A. (1990): "An Introduction to the Social Identity Approach", In Abrams, D., & Hogg, M. A., ed., *Social Identity Theory: Constructive and Critical Advances* (New York: Harvester Wheatsheaf, 1990), pp. 3-9.
- Alba, R.D.(1992): "Ethnicity", In Borgatta, E. F. & Borgatta, M. L. ed., *Encyclopedia of Sociology*, New York: Macmillan Publishing Company, Vol. 2, pp. 575-584.
- Anderson, W. T. (1999): *The Two Globalizations: Notes on a Confused Dialogue*. Futures, 31, pp. 897-903.
- Bauman, Z. (1998): *Globalization: The Human Consequences*. Columbia University Press, New York.
- Bechhofer, F., McCrone, D., Kiely, R. & Stewart, R. (1999): *Constructing National Identity*: Arts and Landed Elites in Scotland. Sociology, Vol. 33, No. 3, pp. 515-534.
- Bhushan, B. (1997): *Dictionary of Sociology*. ANMOL Publications Prt Ltd., New Delhi.
- Blalock, H. M. (1972): *Social Statistics*, McGraw-Hill, New York.
- Brewer, M. B. (1999): "Multiple Identities and Identity Transition: Implication for Hong Kong", *International Journal of Intercultural Relations*, Vol. 23, No. 2, pp. 187-197.

- Burke, P. J. (1991): "Identity Processes and Social Stress", *American Sociological Review*, Vol. 56, December, pp. 836-849.
- Collier, M. J. (1997): "Researching Cultural Identity: Reconciling Interpretive and Postcolonial Perspectives", In Tanno, D. V. & Gonzalez, A., ed., *Communication and Identity Across Cultures* (London: Sage Publication, 1997).
- Davis, O. I., Nakayama, T. K., Martin, J. N. (2000): Current and Future Directions in Ethnicity and Methodology. *International Journal of Intercultural Relations*, 24, pp. 525-539.
- Edmonds, B. The Use of Models-making MABS more Informative. (<http://www.cpm.mmu.ac.uk/~brucc>)
- Eidelson, R. J. & Lustick, I. S. (2001): National Identity Repertoires, Territory, and Globalization. INTERNET.
- Ellemers, N., Spears, R. & Doosje, B. (1997): Sticking Together or Falling Apart: In-Group Identification as a Psychological Determinant of Group Commitment Versus Individual Mobility. *Journal of Personality and Social Psychology*, Vol. 72, No. 3, pp. 617-626.
- Ethier, K. A. & Deaux, K. (1994): Negotiating Social Identity When Contexts Change: Maintaining Identification and Responding to Threat. *Journal of Personality & Social Psychology*, Vol. 67, No. 2, 243-251.
- Flick, U., Introduction: social representations in knowledge and language as approaches to a psychology of the social. INTERNET.
- Freeman, S. F. (1998): The Problem Identity in Organizational Behavior and Human Decision Processes. INTERNET.
- Fu, H., Lee, S., Chiu, C. & Hong, Y. (1999): Setting the Frame of Mind for Social Identity. *International Journal of Intercultural Relations*, Vol. 23, No. 2, pp. 199-214.
- Gergen, K. J. & Davis, K. E. (1985): *The Social Construction of the Person*. Springer-Verlag, New York.
- Gilbert, N. & Troitzsch, K. (1999): *Simulation for Social Scientist*. Open University Press, Buckingham.
- Hale-Haniff, M., & Pasztor, A. (1999): Co-constructing Subjective Experience: A constructivist approach. INTERNET.
- Hardin, R. (1995): Self-interest, Group Identity. In Breton, A. & Galeoti, G. & Salmon, P. & Wintrobe, R. ed., *Nationalism and Rationality* (Cambridge: Cambridge University Press, 1995), pp. 14-42.
- Hardin, R. (2001): Identity: Social. In Smelser, N. J. & Baltes, P. B. ed., *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences*. Elsevier Science Ltd.

- Heylighen, F. (1997): Epistemological Constructivism.INTERNET.
- Hogg, M. A. & Abrams, D. (1990): Self-Categorization and Social Identity. In Abrams, D., & Hogg, M. A., ed., Social Identity Theory: Constructive and Critical Advances (New York: Harvester Wheatsheaf, 1990), pp. 10-27.
- Howard, J. A. (2000): Social Psychology of Identities. Annual Review of Sociology, 26, pp. 367-393.
- Jackson, J. W. & Smith, E. R. (1999): Conceptualizing Social Identity: A New Framework and Evidence for the Impact of Different Dimensions. Personality and Social Psychology Bulletin, Vol. 25, No. 1, January, pp. 120-135.
- Jenkins, R. (1996): Social Identity. Routledge, London.
- Kowert, Paul & Legro, Jeffrey (1996): Norms, Identity, and Their Limits: A Theoretical Reprise. In Katzenstein, P. J., ed., The Culture of National Security: Norms and Identity in World Politics (New York: Columbia University Press, 1996), pp. 451-497.
- Kupper, A. & Kupper, J. (1985): The Social Science Encyclopedia. Routledge, London.
- Kurashina, Y., The Impact of Peacekeeping Participation on Professional Identity of the Japanese Self Defense Force Personnel. INTERNET.
- Lawler, E. J. (1992): Affective Attachments to Nested Groups: A Choice-Process Theory. American Sociological Review, Vol. 57, June, pp. 327-339.
- Iea, M., & Rogers, P. (2000): Social Psychological Influence of ICT's on Society and their Policy Implications. INTERNET.
- Leoussi, A. S. (2001): Encyclopedia of Nationalism. Transaction Publishers, New Jersey.
- Llobera, Josep R. (1999): Recent Theories of Nationalism. INTERNET.
- Lustick, I. S. (2000a): Agent-based Modelling of Collective Identity: Testing Constructivist Theory. Journal of Artificial Societies and Social Simulation, vol.3,no. 1(<http://www.soc.surrey.ac.uk/JASSS/3/1/1.html>)
- Lustick, I. S. (2001): Identity Politics, Globalization Pressures, and Regime Performance in the Middle East: An Agent-Based Simulation and Analysis. INTERNET.
- Lustick, I. S. (2002): PS-I: A User-Friendly Agent-Based Modeling Platform for Testing Theories of Political Identity and Political Stability Journal of Artificial Societies and Social Simulation vol. 5, no. 3(<http://jasss.soc.surrey.ac.uk/5/3/7.html>)
- Lustick, I. S. User Manual for PS-I (Version 3.0). INTERNET.
- Lustick, I. S., Globalization and the Resurgence of Identity Politics. INTERNET.

- Lustick, I. S., Miodownik, D., Philbrick, S. S. (2000b): The Institutionalization if Identity: Micro Adaption, Macro Effects, and Collective Consequencs. INTERNET.
- Marston, G. (2002): Fashion, fiction, fertile inquiry? Struggling with the postmodern challenge and social policy analysis. In Eardley, T. and Bradbury, B., ed., Competing Visions: Refereed Proceedings of the National Social Policy Conference 2001, SPRC Report 1/02, Social Policy Research Ccenter, University of New South Wales, Sydney. 298-316.
- Mathews,G.(2000): Global Culture/Individual Identity: Searching for home in the cultural supermarket. Routledge, London.
- Mombeshora, S. (1990): The Salience of Ethnicity in Political Development: The Case of Zimbabwe. International Sociology, Vol. 5, No. 4, pp. 427-444.
- Moore, D. & Kimmerling, B. (1995): Individual Strategies of Adopting Collective Identities: The Israeli Case. International Sociology, Vol. 10, No. 4, pp. 387-407.
- Pham, T. B. & Harris, R. J. (2001): Acculturation Strategies among Vietnamese- Americans. International Journal of Intercultural Relations, 25, pp. 279-300.
- Piontkowski, U., Florack, A., Hoelker, P., & Obdrza'lck, P. (2000): Predicting Acculturation Attitudes of Dominant and Non-dominant Groups. International Journal of Intercultural Relations, 24, pp. 1-26.
- Salazar, J. M. (1998): Social Identity and National Identity. In Worchel, S., Morales, J. F., Paez, D. & Deschamps, J., ed., Social Identity: International Perspectives (London: SAGE Publications, 1998), pp.114-123.
- Shaffer, W. R. (1972): Computer Simulation of Voting Behaviour. Oxford University Press, New York.
- Steel, Miranda.(2000): OXFORD, Wordpower, dictionary for learners of English. Oxford University Press, Oxford.
- Stets, J.E. & Burke, P.J. (2000): Identity theory and social identity theory. Social Psychology Quarterly,Vol. 63, No. 3, pp. 224-237.
- Stryker, S. & Burke, P. J. (2000): The Past, Present, and Future of an Identity Theory. Social Psychology Quarterly, Vol. 63, No. 4, 284-297.
- Stryker, S. (1992) Identity Theory. In Borgatta, E. F. & Borgatta, M. L. ed., Encyclopedia of Sociology(New york: Macmillan Publishing Company, 1992); Vol.2, pp. 871-876.
- Sykora, Peter (2002): Ethnicity as a kind of Imprinting: Sketch of a new Form-and-Content model. DIALOGUE AND UNIVERSALISM vol. XII, no.8-10, pp. 153-176. (Also in INTERNET)

- Tamiko Halualani, R. (2000): Rethinking "Ethnicity" as Structural-Cultural Project(s): Notes on the Interface between Cultural Studies and Intercultural Communication. International Journal of Intercultural Relations, 24, pp. 579-602.
- The Institutionalization if Identity: Micro Adaption, Macro Effects, and Collective Consequences.INTERNET
- Ting-Toomey, S., Yee-Jung, K. K., Shapiro, R. B., Garicia, W., Wright, T. J., Octzel J. G. (2000): Ethnic/Cultural Identity Salience and Conflict Styles in Four US Ethnic Groups. International Journal of Intercultural Relations, 24, pp. 47-81.
- Toulmin, S. (1999): The Ambiguities of Globalization. Futures, 31,pp. 905-912.
- Turner, E. T., Pratkains, A. R., Probasco, P. & Leve, C. (1992): Threat, Cohesion, and Group Effectiveness: Testing a Social Identity Maintenance Perspective on Groupthink. Journal of Personality and Social Psychology, Vol. 63, No. 5, pp. 781-796.
- Turner, J. H.(1998): The Structure of Sociological Theory. Wadsworth Publishing Company, Belmont,CA.
- Van Der Veen, A. M. (2001b): Identity, Interests & Conflict: An Evolutionary Model. INTERNET.
- Van der Veen, A. M., Lustick, I. S. & Miodownik, D. (2001a): Studying Performance and Learning With ABIR: The Effects of Knowledge,Mobilizing Agents, and Predictability. Social Science Computer Review, Vol. 19, No. 3, Fall,pp. 263-280.
- Van der Veen, M. A. & Lustick, I. S. (2001c): The Emergence of European Identity: An Agent-Based Modeling Approach. INTERNET.
- Weimann, G. (1994): The influentials:People who influence people. Albany, State University of New York Press.

مشخصات نویسنده

مسعود عالمی عضو هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز و کارشناس دفتر همکاریهای فناوری ریاست جمهوری و دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی توسعه دانشگاه تهران است.