

بررسی عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان به رفتار جمعی (مطالعه موردي: دانشگاه آزاد اسلامي واحد شیراز)

محمد تقی ایمان
دانش پورجم

چکیده

رفتار جمعی محور اساسی جامعه‌شناسی سیاسی معاصر است و یکی از پدیده‌های اجتماعی است که از دیرباز نظامهای سیاسی را به چالش طلبیه است. این مقاله به بررسی عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز به رفتار جمعی می‌پردازد. در تین رفتار جمعی از چارچوب نظری نیل اسلامس استفاده شده است و از منظر رهیافت ساختی کارکردی رفتار جمعی و سازه‌های مؤثر بر آن شناسایی و شاخص سازی شده است. نتایج این تحقیق که از یک نمونه ۴۱۰ نفری به صورت نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای و با استفاده از تکنیک محاسبه حجم نمونه کوکران از جامعه آماری ۹۳۳۶ نفری انتخاب شده‌اند، نشان می‌دهد که متغیرهای سن، سطح تحصیلات والدین، میزان استفاده از تلویزیون، رایانه، اینترنت، ماهواره، جنسیت، وضعیت تأهل، وضعیت اشتغال، وضعیت سکونت، خاستگاه اجتماعی و قومیت دانشجویان با میزان تمایل آنان به رفتار جمعی رابطه معنی دارند. تحلیل رگرسیون چندمتغیره نشان می‌دهد که میزان استفاده از اینترنت، جنسیت و میزان تمایل تلویزیون به عنوان مهم‌ترین متغیر ظاهر شده‌اند که در مجموع توانسته‌اند ۱۵/۱ درصد از تغییرات متغیر وابسته را تین نمایند. به طور کلی یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که میزان استفاده از اینترنت قوی‌ترین رابطه مثبت را با تمایل به رفتار جمعی دارد و پس از آن میزان استفاده از تلویزیون و سن، رابطه ممکوس با رفتار جمعی دارند.

کلید واژه‌ها: شرایط مساعد ساختاری، فشار ساختاری، مقایله، تعمیم یافته، عوامل تسریع کننده، بسیج مشارکت کنندگان، کنترل اجتماعی.

مقدمه

رفتار جمعی یکی از پدیده‌های اجتماعی است که از دیرباز نظامها و قدرت‌های سیاسی را به چالش کشیده و در اغلب موارد تغییرات گسترده و همه‌جانبه سیاسی، اجتماعی و اقتصادی را باعث گردیده است.

انگاهی گذرا به ادبیات نوشته شده در زمینه اشکال رفتار جمعی، نشان‌دهنده کمبود پژوهش‌های صورت پذیرفته است. برخی از این اشکال عبارتد از هراس، هوس جمعی، مدد، شایعه، ایدئی اجتماعی، مهاجرت‌های عظیم ناگهانی^۱، تقاضای بی‌رویه برای نوع خاصی از کالا، جنبش‌های اصلاحی و جنبش‌های دینی. کافی است ادبیات نوشته شده در زمینه هر کدام از این اشکال را مورد بررسی قرار دهیم تا درایم که سطح دانش نویسنده‌گان تا چه اندازه پایین بوده و این عرصه تا چه اندازه فقد نظریه است. بیشتر تحقیقات حال و هوای گزارش دارند، گزارش‌هایی که یا توسط اشخاصی تهیه شده‌اند که به طور اتفاقی در صحنه حاضر بوده‌اند و یا توسط مورخینی که برخی وقایع رفتار جمعی را پس از ظهور، به توصیف کشیده‌اند (استراوس، ۱۹۹۱: ۲۵۲). در داخل کشور مانند تحقیق در این رشته حساسیت و اشتیاق محققین را برانگیخته است و تحقیق منسجمی پیرامون رفتار جمعی به طور عام و گرایش دانشجویان به رفتار جمعی به طور خاص انجام نگرفته است. در جامعه ایران نقش جوانان به طور کلی و دانشجویان به طور خاص که تمایل و علاقه به تغییر و دگرگونی و برخورداری از روحیه انتقاد و آرمان‌خواهی از ورقگی‌های مسلط فکری آنان است، در تأثیر گذاری بر برداشت‌های سیاسی مردم و جلب آرمه و نظرات آنان اهمیت زیادی دارد. دانشجویان در طراحی و تعریف جهت، شدت، برجستگی و سازگاری که چهار ورقگی عقیده عمومی هستند، صاحب تأثیرند. این در حالی است که بروز و توسعه هرگونه شکاف میان انتظارات آنان و واقعیت‌های اجتماعی، شکل‌گیری و تشدید بحرانهای سیاسی را در پی دارد (ایمان، ۱۳۷۶: ۴۸۶). بررسی گرایش دانشجویان به رفتار جمعی از این جهت که دانشگاه و دانشجویان همواره در تحولات سیاسی کشور ایران صاحب تأثیر بوده‌اند، قابل تعمق است.

این تحقیق در صدد است تا از منظر جامعه‌شناسی سیاسی به تیین و ارزیابی عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان به رفتار جمعی پردازد. از این رو پژوهش حاضر به دنبال پاسخگویی به این پرسش اساسی است که چه عواملی بر گرایش دانشجویان به رفتار جمعی مؤثرند؟ و از این رهگذار به پرسش‌های دیگری همانند این که

میزان فشار ساختاری که زیربنای رفتار جمعی است درین دانشجویان تا چه حد است و وزن هر یک از عوامل مؤثر بر رفتار جمعی و میزان تمایل دانشجویان به رفتار جمعی چه میزان است، نیز پاسخ خواهد داد.

مبانی نظری

رفتارهای جمعی از دیرباز و از زمان تشکیل اولین دولت‌ها، جوامع بشری را دچار تنش و ناآرامی نموده است. مهم‌ترین و قدیمی‌ترین نظریه‌هایی که امروزه به دست ما رسیده است، متعلق به آنالیشنمندان یونانی قرن چهارم و پنجم پیش از میلاد است. خشونت سیاسی در یونان باستان عملتاً در قالب شورش‌ها و تنش‌های اجتماعی ظاهر می‌شد که نام عمومی فته بدن اطلاق می‌شد و بروز آن را نوعی یماری اجتماعی تلقی می‌نمودند (فکوهی، ۱۳۷۸: ۲۳). نظریه معتقد درباره رفتار جمعی به گوستاو لوین^۱ مربوط می‌شود که مدعی بود در دوره‌های انحطاط و فروپاشی اجتماعی، جامعه در معرض تهدید سلطه جماعت قرار می‌گیرد (کرامبی و دیگران، ۱۳۷۰). هزاران سال است که انسان‌ها دست به شورش می‌زنند و ذهن متفکرین خصوصاً روانشناسان اجتماعی و جامعه‌شناسان را متوجه این سؤال نموده‌اند که چه عواملی سبب بروز این پدیده و گرایش انسان‌ها به رفتار جمعی می‌شود؟ در پاسخ به این سؤال دیدگاه‌ها و نظریات مختلفی وجود دارد. در این مقاله رفتار جمعی از منظر سه رویکرد (روانشناسی اجتماعی، روانشناسی اجتماعی، و جامعه‌شناسی) مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

رویکرد روانشناسی

در حوزه روانشناسی، گوستاو لوین از جمله صاحب‌نظراتی است که رفتار جمعی را به عنوان یک جنبش اجتماعی مخرب مورد بررسی قرار داده است. از نظر او بحث درباره رفتار جمعی به معنی روانشناسی افرادی است که به صورت توده درآمده‌اند. روانشناسی کسانی که به صورت توده ظاهر می‌شوند، اساساً با روانشناسی فردی متفاوت است. وضع فرد به محض عضویت یافتن در توده مردم تغییر می‌یابد، به عبارت دیگر فرد بر اثر پیوستن به توده، دیگر به خود متعلق نیست و به انسان بی‌اراده و دانه‌شنبی در میان دانه‌های دیگر شن مبدل می‌شود که باد به میل خود آن را به هوابند می‌کند. تجمع افراد در توده مردم به تشکیل موجودی تازه و فوق فرد و روح جمعی منتهی می‌شود (احمدی، ۱۳۸۲: ۱۵).

افراد در وضعیت توده‌ای همواره تحت تأثیر هیجان‌ها

هستند، توده‌ها فکر و تعلق می‌کنند، لکن افکار آنها سطحی و استدلال‌های آنها نارسانست (استوتزل، ۱۳۶۸: ۳۲۲). لوبن معتقد است توده‌ها به اعتضاد دست می‌زنند نه برای این که اضافه دستمزد دریافت کنند، بلکه بدان دلیل که از یک دعوت به مبارزه تعیت کرده باشند (لوبن، ۱۳۷۱: ۷۹).

تارد^۱ نیز معتقد است روانشناسی کسانی که به صورت توده ظاهر می‌شوند، با روانشناسی فردی متفاوت است (عرف، ۱۳۷۶: ۵۲). به نظر تارد رفتارهای انبوه و توده‌ای مردم، معلوم علی درونی یعنی سوابت درونی و نیز علت پیروزی یعنی اقدام رعبان است. تارد در سال ۱۸۹۳ نظریه سوابت روانی را مطرح کرد. بر اساس این نظریه پدیدارهای اجتماعی از طریق همدلی و تقلید میسر است (استوتزل، ۱۳۶۷: ۳۲۲).

راجر براون^۲ با استفاده از ملاک‌هایی چون اندازه، تابوت تجمع، تابوت قطبی شدن، توجه گروه و میزان تداوم هم شکلی روانشناسی اعضاء، رفتار جمعی را از سایر اثواب رفتار تمایز می‌سازد. براون رفتار جمعی را پدیده‌ای توده‌ای می‌نامد و آن را عمدتاً بر پایه معیارهای فیزیکی، زمانی و روانشناسی تعریف می‌نماید. او جماعت‌هایی را که مرتکب رفتار جمعی می‌شوند، به دو گروه تقسیم می‌کند: انبوه از هم پاشیده مردم^۳ (جماعت غوغاسالار) و جماعت مخاطب^۴ (تماشاگر) (اسملسر، ۱۳۸۰: ۹).

هربرت بلومر^۵ در تعریف رفتار جمعی، سعی بر مقایسه آن با رفتار گروه کوچک و رفتار جالتفاذه^۶ (تعریف شده) دارد. بنابراین ییش از هر چیز، معیار فیزیکی و فرهنگی را مدل‌نظر قرار داده است. معیار دیگری که به آن توجه نموده است، معیار روانشناسی است. در گروه کوچک، فرد احساس می‌کند که بر شخص خود کنترل دارد، اما در رفتار جمعی (رفتار گروه بزرگ)، گروه دارای قدرت دورزنی^۷ است و مشارکت فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. بلومر در رفتار جمعی دو کانون اصلی را مورد توجه قرار داده است: نخست مطالعه اشکال ابتدائی رفتار جمعی همچون جماعت غوغاسالار یا اضطراب جنگ^۸. دوم مطالعه شیوه‌هایی که از طریق آن این اشکال ابتدائی تبدیل به رفتار تنظیم شده و سازمان یافته می‌شوند (اسملسر، ۱۳۸۰: ۱۱-۹). به نظر بلومر

1. Gubrial Tard

2. Roger Brown

3. mod

4. audience

5. Herbert Blumer

6. established

7. transcending Power

8. war hysteria

رشد جنبش‌ها از پنج مرحله می‌گذرد: انگیزش اجتماعی^۱، تشکیل واحدهای پونددهنده^۲، تهدید پیوستگی^۳، ایدئولوژی^۴، و تاکنیک‌های عملیاتی^۵ (تهاهی، ۱۳۷۱: ۲۸۵).

رویکرد روانشناسی اجتماعی

ند رایت گر^۶ بر اساس رویکرد روانشناسی اجتماعی به تین علل بروز خشونت جمعی و خشونت سیاسی می‌پردازد از نظر او خشونت سیاسی حملات فراگیری است که در درون یک جامعه سیاسی، علیه رژیم سیاسی، بازیگران یا سیاست‌های آن انجام گیرد. گرنیز مانند دیویس محرومیت نسی را عامل بروز انقلاب‌ها معرفی می‌نماید. وی علاوه بر آن، انتظارات فزاینده انسان‌ها را حقی در وضعيت قدران محرومیت واقعی، عاملی در بروز خشونتها و گرایش به رفتارهای جمعی می‌شناسد (گر، ۱۳۷۷: ۱۴). او برای محرومیت نسی سه الگوی متباذل معرفی می‌نماید: محرومیت نزولی^۷، محرومیت ناشی از بلای پرواژی یا محرومیت آرزوسی^۸، و محرومیت پیش‌روندی^۹ (همان: ۷۹-۸۰). گر پتانسیل خشونت جمعی را تابعی از میزان و شدت نارضایتی‌های منتر ک در میان اعضای یک جامعه می‌داند. وی از یافته‌های تحقیق رومل^{۱۰} و تانتر^{۱۱} استفاده نموده و گونه‌شناسی سه وجهی خوبش از کشمکش ملتنی را بنا کرده است (کوهن، ۱۳۶۹: ۲۰۶). این سه گونه عبارتند از آشوب^{۱۲}، توطه^{۱۳} و جنگ درون کشوری^{۱۴}. آشوب، خشونت سیاسی نسبتاً خودجوش، غیرسامان یافته و همراه با مشارکت مردمی قابل توجه است. توطه، خشونت سیاسی بسیار سازمان یافته همراه با مشارکت محدود است. جنگ درون کشوری، خشونت سیاسی بسیار سازمان یافته، همراه با مشارکت مردمی گسترده است (گر، ۱۳۷۷: ۳۱-۳۲).

پرتال جامع علوم انسانی

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. agitation | 2. espuit de corps | 3. morale |
| 4. ideology | 5. apalication tactic | 6. Ted Robert Gurr |
| 7. decremental deprivation | 8. aspirational deprivation | 9. progressive deprivation |
| 10. Rummel | 11. Tanter | 12. turmoil |
| 13. conspiracy | 14. internal war | |

اریک فروم^۱ از صاحبنظران در روانکاوی اجتماعی است که آدمی را مرکب از مزاج و منش می‌داند. مزاج مایه‌ای است آلی که انسان با آن متولد می‌شود و مربوط به سرشت و اصل انسان می‌شود. اما منش انسان دارای دو جزء فردی و اجتماعی است. جزء اجتماعی منش انسان به وسیله اجتماع شکل می‌گیرد. بر این اساس می‌توان گفت فروم انسان را دارای دو زمینه پرخاشگری می‌داند: پرخاشگری ناشی از منش فردی و پرخاشگری ناشی از منش اجتماعی. پس از نظر فروم رفاقت جمعی خشونت‌بار یک بعد فردی دارد و یک بعد اجتماعی و این دو بعد مجموعاً به فرد امکان می‌دهند تا دست به پرخاشگری و خشونت بزند (بسیری، ۱۳۷۳: ۷۰).

رویکردهای جامعه شناختی

۱. رویکرد کلارکردگرانی

جامعه‌شناسان کارکردگران از امیل دور کیم^۲ گرفته تا پارسونز^۳ و جامعه‌شناسان کارکردگرانی جدیدتری نظریه جانسون^۴ و اسمیلسون^۵ همواره بر ضرورت حفظ حالت توازن^۶ در جامعه تأکید داشته‌اند. عنصر اصلی در این وضعیت، همبستگی اجتماعی^۷ و انسجام^۸ است که به دلیل کارکرد بسیار مهم انتلاق^۹ افراد با جامعه با انگیزه کسب اهداف آنها انجام می‌گیرد (فکوهی، ۱۳۷۸: ۷۸). در نظریات کارکردگرانی ابانه اگرچه آشوبهای اجتماعی نوعی عارضه و یماری اجتماعی تلقی می‌گردد، اما جامعه در روند حرکت خود ناگزین از ابتلاء به این یماری است.

امیل دور کیم برای تین رفاقت‌های جمعی از مفهوم آنومی^{۱۰} استفاده نموده است. مفهوم آنومی در نزد دور کیم دارای دو بعد است؛ بعد اول مربوط به بی‌سازمانی نظام اجتماعی است که مشخصه اصلی آن بی‌هنجری می‌باشد. دومین بعد آنومی، نامتناهی بودن آرزوها در انسان‌ها است. دور کیم معتقد است که رفاقت‌های انحرافی و نابهنجار زمانی شکل می‌گیرد که از یکسو تسلط هنجرهای جامعه بر رفاقت افراد کم شود

1. Erich Fromm

2. Emile Durkheim

3. Talcott Parsons

4. Ch. Johnson

5. N. Smelser

6. equilibrium

7. solidarity

8. integrity

9. adaptation

10. anomie

واز سوی دیگر سطح توقعات افراد در مسیری فراینده قرار گیرد و نوعی حالت بی هنجاری به افراد دست دهد. این افراد مناسب‌ترین مواد جهت هر گونه رفاه جمعی هستند (علیوردی، ۱۳۷۳؛ ۸۰ و ۱۴۱).

تالکوت پارسونز نیز مانند سایر کارکرد گرایان بروز رفاه جمعی را ناشی از شدت عدم تعادل اجتماعی در جامعه می‌داند. از دیدگاه پارسونز وحدت و ثبات اجتماعی ناشی از اجماع بر ارزش‌های مشترک در جامعه می‌باشد. این ارزش‌ها هستند که به کشن اجتماعی معنی و مفهوم می‌بخشن. به نظر پارسونز رفاه اتحادی زمانی به وجود می‌آید که عوامل سه گانه زیر وجود داشته باشند:

۱. فشار نقص اجتماعی یا صدمات ناشی از بر عهده گرفتن دونقش متفاوت.

۲. آموزش ناکافی اعضای جدید در زمینه نظام اجتماعی (نقص وضع فراینده اجتماعی شدن).

۳. ارزش‌های متعارض که ناشی از وجود معیارهای متأثر در بطن نظام ارزشی هستند. بنابراین از نظر پارسونز این گونه کجری‌ها ناشی از ساخت جامعه نیست، بلکه نواقص موجود در ساخت جامعه باعث بروز آنها می‌گردد (جانسون، ۱۳۶۳: ۶۱). از سوی دیگر پارسونز منبع این عدم تعادل اجتماعی را ناشی از نیروهای درونی که حد و مرزهای درونی را تحت تأثیر قرار می‌دهند و نیروهای بیرونی که از خارج سیستم وارد می‌شوند، می‌داند (واگو، ۱۳۷۳: ۵۸).

۲. رویکرد جمله تودهوار

شارحین مکتب نظریه جامعه تودهوار نیز همچون کارکرد گرایان معتقدند وجود ویژگی‌های ساختاری معنی در جامعه، باعث ثبات ذاتی آن می‌گرددند. «اگر ترتیبات ساختاری مستی جامعه به نگاه از میان برود، احتمال وقوع انقلاب تودهای افزایش می‌یابد. نتیجه احتمالی این انقلاب تودهای نیز تأسیس یک رژیم توتالیت^۱ است» (کوهن، ۱۳۶۹: ۱۴).

هانا آرنت^۲ «ذره‌ای شدن»^۳ افراد را عامل جنبش‌های تودهای می‌داند. ذره‌ای شدن یعنی آن دسته از افرادی که از وقارداری گروهی یا طبقاتی آزاد گشته‌اند. به اعتقاد آرنت تودها از تک پاره‌های یک جامعه شدیداً ذره‌ای سر برآورده‌اند که ساختار رقابت آمیز آن و تهایی فرد در این جامعه تنها از طریق عضویت در یک طبقه تعدیل

1. mass revolution

2. totaliter

3. Hana Arendt

4. atomization

می شد ویژگی عمله انسان تودهای نه سنگلی و واپس گرایی او، بلکه ازدوا و قدردان ارتباطات بهنجار اوست (آرنت، ۱۹۶۰، ۳۱۷). به عقیده آرنت ذرهای شدن و تفرد افرادی مقدم بر جنبش تودهای است.

ویلیام کورنهاوزر^۱ نیز مانند هانا آرنت معتقد است «مردمی که ذرهای شده‌اند، به سهولت بسیج می‌شونند. از آنجا که تو تالیفات را بایسم حالتی از بسیج کامل است، بنابراین جامعه تودهوار در مقابل جنبش‌ها و رژیم‌های توپایر شدیداً آسیب پذیر می‌باشد» (کورنهاوزر، ۱۹۵۹، ۵۳).

چارلز تیلی از سه نوع عمل جمعی اختراعی که در تاریخ جوامع اروپا مشاهده شده است نام می‌برد جنبش‌های اجتماعی رقابتی^۲، واکنشی^۳، و نوخواهی^۴ (سید امامی، ۱۳۷۶). تیلی در کتاب از بسیج تا القاب^۵ چهار جزء عمل جمعی را که به منظور اختراعی به نظام اجتماعی موجود صورت می‌گیرد، مشخص می‌نماید. این چهار جزء عبارتند از: سازمان (انضباط تشکیلاتی)، بسیج منابع (کنترل منابع کافی)، منافع مشترک (اهداف) و فرصت (استفاده از فضای به وجود آمده) (تیلی، ۱۹۷۸، ۵۵). به اعتقاد او رفتار جمعی هنگامی پدید می‌آید که مردم هیچ گونه وسائل نهادینشده‌ای برای یافتن خواستهای خود نداشته باشند. تیلی معتقد است شرایط رفتار جمعی زمانی ممکن می‌گردد که از یک سو مدعیانی که دارای مشروعت در بین مردم هستند. علیه حاکمیت بشورند و توده‌های عظیمی از مردم نیز آنان را حمایت کنند و از سوی دیگر حکومت قادر مشروعيت باشد و توئاگی استفاده از اهرم‌های زور و اجرار را نیز نداشته باشد (عرف، ۱۳۷۶، ۸۳).

۲. رویکرد قضاء

پیروان مکتب تصاد برخلاف کارکرد گرایان و شارحن مکتب نظریه جامعه تودهوار معتقدند جامعه اساساً بی ثبات و در حال تحول است و به عنوان یک ساختار باثیات و منسجم یا مجموعه‌ای از ساختارهای منسجم قابل شناخت نمی‌باشد. مارکس^۶ به عنوان نظریه‌پرداز این رویکرد معتقد است که جامعه بر پایه ساختار اقتصادی^۷ یا وجه تولید^۸ استوار است. وی انقلاب را اوج تحولی بنیادی در یک وجه تولید و نشانه گذار به وجه

1. William Kornhauser

4. proactive

7. economic structure

2. competitive

5. From Mobilization To Revolution

8. mod of production

3. Reactive

6. Karl Marx

دیگر می‌داند و چون سرنوشت طبقه حاکم به سرنوشت وجه تولید بستگی دارد، با دگرگونی نیروهای تولید جامعه، طبقه حاکم نهایتاً پایگاه خود را از دست می‌دهد و فرو می‌پاشد (بشيریه، ۱۳۷۳: ۳۰).

لین^۱ در بی آن بود که نظریه مارکس درباره انقلاب اجتماعی را با شرایط عقب‌مانده روسیه انطباق دهد. به این منظور او از یک سو صورت‌بندی کلی نظریه انقلاب مارکس یعنی ماتریالیسم تاریخی را مورد تأکید قرار داد و از سوی دیگر در زمینه جامعه‌شناسی انقلاب دست به یک نوآوری زد، یعنی عنوان کرد که طبقه کارگر به خودی خود نمی‌تواند از حد مبارزات مطالباتی و اصلاح طلبانه پیشتر برود. وی با این فکر، رفرم (اصلاح) را در برابر انقلاب قرار داد. به اعتقاد او رفرم روشی غیرخشونت‌آمیز برای ایجاد تغییرات اجتماعی است، اما روشی که جز به اصلاحات و تغییرات جزئی نمی‌تجدد و حتی سبب خواهد شد که انقلاب و تغییرات اساسی به تعویق یافتد. لین راه حل را تشکیل یک حزب پیشناز دانست به اعتقاد او عناصر این حزب روش‌فکراتی هستند که از لحاظ فکری و ته از لحاظ اقتصادی با طبقه کارگر بیوند خورده‌اند. چنین رهبرانی، انقلابیونی حرفه‌ای هستند که به انتظار وقوع انقلاب نمی‌نشیتند، بلکه جامعه را به سوی سوی خشونت و انقلاب سوق می‌دهند (فکوهی، ۱۳۷۸: ۵۴-۵).

تحقیقات انجام شده

در اینجا مروری خواهیم داشت به تحقیقات انجام شده مرتبط با موضوع در داخل و خارج کشور.

تحقیقات داخلی

عرف در سال ۱۳۷۶ در تحقیقی به بررسی رایطه بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی متزل با شورش در شهر قزوین پرداخته است. یافته‌های تحقیق نشان داد که فشارهای ساختی ناشی از پایگاه اجتماعی - اقتصادی پایین افراد از یکسو و انسداد اجتماعی از دیگرسو، باعث نارضایتی افراد گشته که با به وجود آمدن شرایط آشوب اجتماعی اقدام به رفتار جمعی نموده‌اند (عرف، ۱۳۷۶).

منفرد در سال ۱۳۸۰ در تحقیقی تحت عنوان «بررسی عوامل اجتماعی - اقتصادی مؤثر بر رضایتمندی سیاسی دانشجویان»، نمونه ۲۸۴ نفری از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز و با تأکید بر نظریه

گابریل آلموند و همکارانش به تبیین و ارزیابی میزان و چگونگی رضایتمندی سیاسی دانشجویان پرداخته است. وی به این نتیجه رسیده است که علی‌رغم اهداف متعالی نظام سیاسی ایران، فرایند رضایتمندی سیاسی حاکم بر آن ضعیف است و این بدان علت است که میان انتظارات و توقعات قشر دانشجو از نظام سیاسی با واقعیت‌های نظام اجتماعی فاصله‌ای چشمگیر وجود دارد (منفرد، ۱۳۸۰).

نصفت در پژوهشی با انتخاب نمونه‌ای به تعداد ۱۳۵۸۴ نفر از کل دانشجویان شاغل به تحصیل در سال ۱۳۵۰-۵۱ به متوجه افکار دانشجویان کشور مبادرت نموده است. وی در بخشی از تحقیق خود به ارزیابی نظرات دانشجویان پیرامون عوامل مؤثر در ناآرامی مؤسسات دانشگاهی پرداخته است. تابع این بررسی حاکی است که بی‌توجهی کارگزاران امور کشور نسبت به آراء و انتظارات دانشجویان در رأس عوامل ناراضی کننده آنان قرار دارد (نصفت، ۱۳۵۴).

تحقیقات خارجی

جفری پایج^۱ در سال ۱۹۶۱ با استفاده از یک نمونه ۱۳۷ نفری از سیاهپوستان به بررسی رابطه میان اعتماد سیاسی و کارایی سیاسی با «مشارکت آشوبگرانه»^۲ پرداخته است. او با تحلیل داده‌ها به این نتیجه می‌رسد که میان اعتماد سیاسی و مشارکت آشوبگرانه رابطه معناداری وجود دارد (پایج، ۱۹۶۱).

ادگار مونیتل^۳ در مطالعه‌ای نظری درباره جنبه‌های مشارکت جوانان در آمریکای لاتین، به موضوع جنبش‌های دانشجویی و نارضایتی این قشر پرداخته است. وی با مطرح کردن تاریخچه‌ای از این جنبش‌ها، در گیری دانشجویان در جامعه آمریکای لاتین را با سابقه طولانی معرفی می‌کند. نویسنده اعتراض را یک عمل اجتماعی مفید در شرایط آمریکای لاتین می‌داند. و از نظر او جوانان خواسته‌ها و تمایلات ارضاء نشده خود را در قالب اعتضاب، اشغال ساختمان‌ها، تظاهرات خیابانی، توزیع اعلامیه‌های ضد حکومتی، مقابله با پلیس، جنبش‌های فرهنگی غیرمعمول، خودنمایی جنسی، سخنرانی‌های تهییج کننده و موسیقی اعتراض آمیز نشان می‌دهند (مونیتل، ۱۳۹۳).

-
1. M.G. Paige
 2. riot participation
 3. Edgar Monitiel

بلاکر و شرکات^۱ با استفاده از مطالعات انجام شده درباره جامعه پذیری جوانان و والدین آنها در سالهای ۱۹۶۵-۷۳ به بررسی اثر جامعه پذیری سیاسی، تمایلات منتهی، گرایش‌های اجتماعی - روانی و منشأ طبقاتی بر احتمال حضور و فعالیت آنان در اعلام نارضایتی‌ها و اعتراضات ضد جنگ و مطالبه حقوق مدنی داشتجویان در دهه ۱۹۶۰ آمریکا پرداخت. وی با انتخاب دو نمونه «فعالان»^۲ و «غيرفعالان»^۳ دهه ۶۰ و مقایسه اطلاعات به دست آمده به این نتیجه دست یافت که مردان، جوانان سیاهپوست، ساکنان شهری، تحصیلات بالا و درآمد والدین، حس کارلی سیاسی، یهودی و کاتولیک بودند با حضور و فعالیت در جنبش‌های داشتجویی رابطه معناداری دارد (بلاکر و شرکات، ۱۹۹۴).

چارچوب نظری تحقیق

در این تحقیق از نظریه «نیل اسلسلر» در مورد رفتار جمعی به عنوان چارچوب نظری تحقیق استفاده شده است. یکی از تئوری‌های غالب در پارادایم ساختی - کارکردنی، «تئوری رفتار جمعی»^۴ متعلق به نیل اسلسلر است که می‌کوشد با استفاده از آراء پارسونز به تئین رفتار جمعی پردازد. وی تعریف خود را بر مفهوم کنش اجتماعی و این که رفتار جمعی از روی نظم و قاعده به وجود می‌آید استوار می‌سازد. او رفتار جمعی را بسیج توده‌ای بر پایه یک عقیده می‌داند که به بازآفرینی کنش اجتماعی می‌انجامد. از نظر اسلسلر اجزاء پایه کنش اجتماعی عبارتند از ارزش‌ها، هنجارها، بسیج انرژی فردی و امکانات موقعیتی. وی در گونه‌شناسی رفتار جمعی آن را به پنج نوع تقسیم می‌نماید که عبارتند از جنبش معطوف به ارزش، جنبش معطوف به هنجار، طفیان خصوصت آمیز، هیجان جمعی و هراس.

اسسلسر برای سازماندهی عوامل تعیین کننده رفتار جمعی طرحی را بر می‌گزیند که مشابه مفهوم ارزش افزوده در رشته اقتصاد است. وی با ذکر مثالی به توضیح منطقی ارزش افزوده پرداخته است. مثالی که وی در این زمینه عنوان می‌نماید، تبدیل سنگ آهن به اتو میل از طریق مراحلی از پردازش است. این مراحل عبارتند از استخراج سنگ معدن، ذوب فلز، آبکاری آن، شکل دهی، ترکیب فولاد با سایر اجزاء، رنگ آمیزی، تحويل به

1. Blocker & Sherkat

2. activists

3. theory of collective behaviour

خردهفروش ونهایتاً فروش، هر مرحله ارزشش را به قیمت نهایی کالای تمام شده می‌افزاید. عنصر کلیدی در این مثال آن است که مراحل پیشینی تر باستی بر اساس الگویی معین ترکیب شوند تا آن‌گاه نویت به مرحله بعدی برسد. وی معتقد است این منطق ارزش افزوده را می‌توان برای بسیاری از موارد رفتار جمعی به کار بست. از نظر اسمسلر مهم‌ترین تعیین کننده‌های رفتار جمعی از این قرارند:

۱. شرایط مساعد ساختاری^۱: شامل آن شرایط اجتماعی است که در آن رفتار جمعی امکان‌پذیر گردد. بحران‌های مالی، قفر، تعیض، بی‌تفاوتی دولت‌ها نسبت به مشکلات اجتماعی، و ضعف نیروهای کسری اجتماعی، به خودی خود علت بروز رفتار جمعی نیستند، اما شرایط مساعد برای رفتار جمعی به وجود می‌آورند.
۲. فشار ساختاری^۲: مهم‌ترین عامل رفتار جمعی است. محرومیتهای اقتصادی مثل قفر، کمبود غذایی شدید، بیکاری، افزایش قیمت‌ها، کاهش دستمزدهای معمولی و غیراقتصادی مثل تصویب قوانین نامطلوب، جنگ، بسیج زدایی پس از جنگ، تغییر نهادی سرعی، ابهام و درگیری‌های ارزشی همه و همه فشار ساختاری هستند که می‌توانند در پیدایش رفتار جمعی مؤثر باشند.
۳. رشد عقاید تعمیم‌یافته^۳: پیش از آن که کشن جمعی بتواند باعث بازسازی موقعیت به وجود آمده از سوی فشار ساختاری شود، این موقعیت باستی برای کشن گران بالقوه معنادار شود. این معنا در قالب عقیده تعمیم‌یافته تأمین می‌شود. لوبن معتقد است برای آن که جماعت را بتوان به خوبی شناخت، ضروری است که پیش از هر چیز به طور همه‌جانبه ادراکاتی را که باعث تحریک و تشجیع ایشان شده است، مورد فهم قرار داد (لوبن، ۱۹۴۵: ۱۱۳).

۴. عوامل تسريع کننده^۴: این عوامل مجموعه را به اقدام وامی دارد. به قول چالمرز جانسون، عامل شتابزا (عامل تسريع کننده) واقعی است که مانع انقلاب را در جامعه‌ای که دچار عدم تعادل شده و منابع احتدار آن بی‌اعتبار شده، می‌چکاند (جانسون، ۱۹۶۶: ۹۹).

1. structural conduciveness

2. structural strain

3. generalized belief

4. precipitating factors

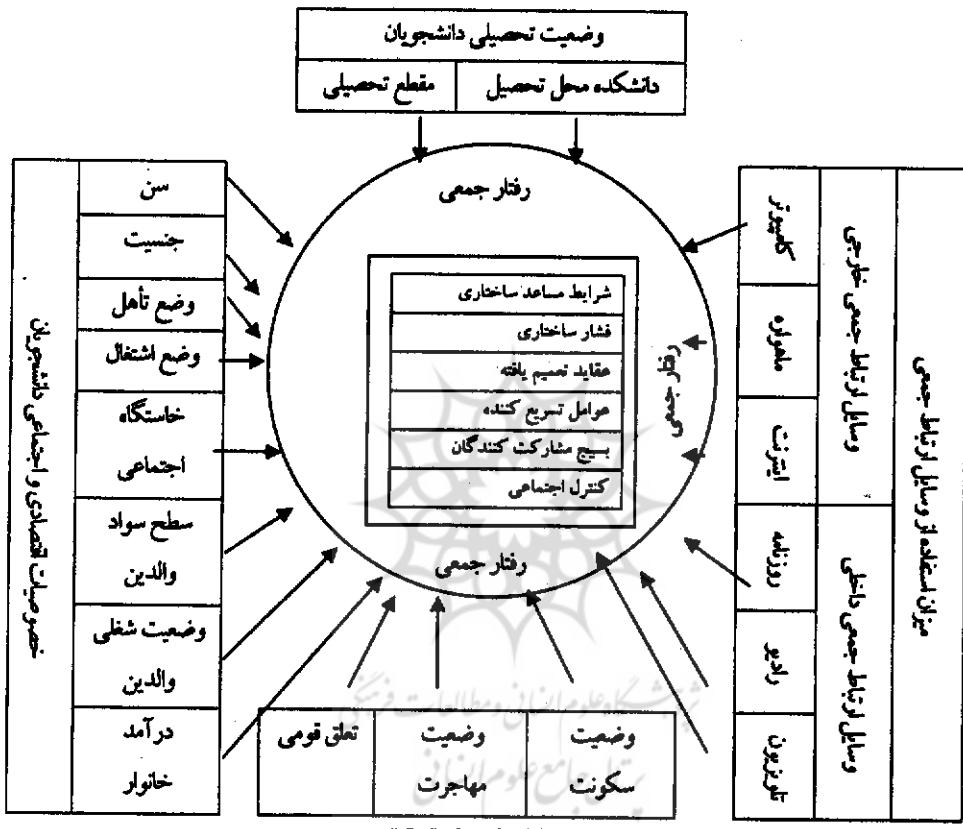
۵ بسیج^۱ مشارکت کنندگان برای کتش؛ پس از این که عوامل تعیین کننده مذکور مستخر گردیدند، تها شرط ضروری که باقی می‌ماند، آن است که گروه متاثر را به کتش واداریم. این نقطه آغاز برای هر نوع رفتار جمعی است. در این فرایند بسیج سازی و رفتار رهبران بی‌اندازه حائز اهمیت است.

۶ کترل اجتماعی: کترل اجتماعی در مقابل عوامل پنج گانه فوق قرار دارد که در ابانت عوامل تعیین کننده وقهه ایجاد می‌نماید و باعث تغیر مسیر آن می‌شود و یا بر سر راه آن مانع تراشی می‌کند. اسلامسر کترلهای اجتماعی را به دو نوع گسترشده تقسیم می‌نماید: اول کترلهای اجتماعی قبل از وقوع رفتار جمعی که از وقوع رفتار جمعی جلوگیری می‌کنند؛ دوم کترلهای اجتماعی بی که صرفاً پس از آن که یک مورد رفتار جمعی آغاز به شکل گیری و تحقق نمود بسیج می‌شوند.

البته باید گفت هیچ یک از عوامل شش گانه به تهایی وبالضروره تعیین کننده هیچ مورد خاصی از رفتار جمعی نیستد، بلکه بر اساس منطق ارزش افزوده که قبلاً به آن اشاره شده بایستی در زمینهای با وجود سایر تعیین کنندها ظاهر شوند. به عنوان مثال یک دعوای چننقره نمی‌تواند شورش نژادی را برانگیزد مگر این که در میانه موقعیتی کلی که از سوی شرایط مساعد ساختاری، فشار ساختاری، عقیده‌های تعییم‌یافته، عاملی تسریع کننده و بسیج مشارکت کنندگان شکل گرفته باشد به وقوع پیوند (اسلامسر، ۱۳۸۰: ۲۴).

با توجه به چارچوب نظری تحقیق، می‌توان متغیرهای تأثیرگذار بر رفتار جمعی را در مدل زیر نشان داد.

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پریال جامع علوم انسانی



شکل ۱: مدل تحقیق

فرضیه‌های تحقیق

در این تحقیق فرضیه‌های زیر مورد آزمون قرار می‌گیرند:

۱. بین میزان سن افراد و میزان تمایل آنها به رفار جمعی رابطه معکوس و معنادار وجود دارد.
۲. بین جنسیت افراد و میزان تمایل آنها به رفار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۳. بین وضعیت تأهل و میزان تمایل افراد به رفار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۴. بین خاستگاه اجتماعی افراد و میزان تمایل آنها به رفار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.

۵. بین تعلق قومی و میزان تمايل به رفتار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۶. بین وضعیت سکونت افراد و میزان تمايل آنها به رفتار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۷. بین وضعیت اشتغال و میزان تمايل به رفتار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۸. بین متزلت شغلی والدین و میزان تمايل به رفتار جمعی رابطه معکوس و معنادار وجود دارد.
۹. بین میزان سواد والدین و میزان تمايل به رفتار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۱۰. بین میزان درآمد خانواده و میزان تمايل به رفتار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.
۱۱. بین میزان استفاده از وسائل ارتباط جمعی و میزان تمايل افراد به رفتار جمعی رابطه معنادار وجود دارد.

روش تحقیق

در عرف دانش، روش را مجموعه شیوه‌ها و تدابیری دانسته‌اند که برای شناخت حقیقت و برکاری از خطا به کار برده می‌شوند (ساز و خانی، ۱۳۷۷: ۲۴). روش به کار رفته در این پژوهش پیمایش است. پیمایش عبارت است از نوعی روش جمع آوری داده‌ها که با طرح نظره و به عنوان راهنمای عملی توصیف یا پیش‌بینی یا به منظور تجزیه و تحلیل روابط میان برخی متغیرها تجامم می‌گیرد (اوینه‌هام، ۱۳۶۹: ۹).

جامعه آماری مورد مطالعه در این تحقیق شامل کلیه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز است که در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی و کارشناسی ارشد مشغول به تحصیل بوده‌اند. تعداد این دانشجویان بر اساس آمار رسمی موجود ۹۳۶۶ نفر می‌باشد. برای تعیین حجم نمونه به دلیل ناهمگنی جامعه آماری از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای و فرمول کوکران استفاده شده است. حجم نمونه در سطح ۹۵ درصد اطمینان (۱=۰.۹۶) برابر با ۳۶۹ نفر گردید که با توجه به اختلال علم بازگشت یا مخدوش بودن تعدادی از پرسشنامه‌ها ۴۱۰ نفر به عنوان نمونه مورد مطالعه در نظر گرفته شد.

ابزار سنجش در این تحقیق، پرسشنامه بوده که از دو گروه سؤالات باز و بسته استفاده شده است و به دو بخش قابل تحقیک است. بخش اول شامل ۳۸ سؤال بسته است که برای شناسایی هر یک از شش عامل تعیین کننده رفتار جمعی (شرایط مساعد ساختاری، فشار ساختاری، عقايد تعیین یافته، عوامل تسريع کننده) بسیج مشارکت کنندگان برای کنش و کنترل اجتماعی) بر اساس طیف لیکرت طراحی گردیده است. بخش دوم شامل تعدادی سؤال باز و بسته برای سنجش متغیرهای مستقل است. اعتبار و روایی طیف‌های موجود در

پرسشنامه از طریق ضرب آلفای کرونباخ مورد آزمون قرار گرفتند و پس از حذف گویه‌های نامرتب و تغییر در برخی گویه‌ها، پرسشنامه نهایی در اختیار پاسخگویان قرار گرفت. ضرب آلفای کرونباخ به دست آمده برای طیف‌های عبارت است از: شرایط مساعد ساختاری ($\alpha = 0.703$)، فشار ساختاری ($\alpha = 0.796$)، عقاید تعیین‌یافته ($\alpha = 0.776$)، عوامل تسریع کننده ($\alpha = 0.572$)، بسیج مشارکت کنندگان برای کنش ($\alpha = 0.512$) و کنترل اجتماعی ($\alpha = 0.764$). پس از جمع‌آوری داده‌ها، کدگذاری و ثبت آنها در رایانه، از نرم‌افزار spss جهت استخراج نتایج استفاده شده است. با توجه به نوع متغیرهای مورد استفاده در سطح مقیاس‌های اسمی، رتبه‌ای و فاصله‌ای، روش‌های آماری مختلفی مانند آزمون T، آزمون F و رگرسیون ساده و چند متغیره به کار گرفته شده است.

تحلیل یافته‌ها

تحلیل توصیفی

جدول ۱ توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب نمره آنها از طیف‌های شرایط مساعد ساختاری، فشار ساختاری، عقاید تعیین‌یافته، عوامل تسریع کننده، بسیج مشارکت کنندگان برای کنش و کنترل اجتماعی را نشان می‌دهد.

۱. شرایط مساعد ساختاری: با توجه به این که این طیف از هفت گویه تشکیل یافته است و نمره هر گویه از حداقل یک (کمترین شرایط مناسب ساختاری) تا حداکثر نمره ۵ (مناسبترین شرایط جهت رفتار جمعی) در نوسان می‌باشد، بنابراین نمره پاسخگویان می‌تواند از حداقل ۷ تا حداکثر ۳۵ در نوسان باشد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که نمره پاسخگویان از ۱۴ تا ۳۵ در نوسان بوده است و تنها نمره ۴۷ درصد از پاسخگویان کمتر از حد متوسط یعنی ۲۱ است. این نتیجه نشانگر این مسئله است که شرایط مساعد ساختاری جهت رفتار جمعی در حد بالایی است.

۲. فشار ساختاری: داده‌های جدول نشان می‌دهد که تنها نمره ۲/۸ درصد از پاسخگویان کمتر از ۲۷، یعنی حد متوسط می‌باشد میانگین نمره پاسخگویان ۳۶/۸ است که نمایانگر وجود فشار ساختاری زیاد نزد پاسخگویان است.

۳. عقاید تعمیم یافته: با توجه به تعداد گویه‌های طیف (۵ گویه) نمره پاسخگویان می‌تواند از حداقل ۵ تا ۲۵ در نوسان باشد. یافته‌های جدول یانگر آن است که تنها نمره $16\frac{2}{3}$ درصد آنها کمتر از حد متوسط یعنی ۱۵ می‌باشد. میانگین نمره پاسخگویان از این طیف ۱۹ است که نمایانگر وجود عقاید تعمیم یافته بالا نزد پاسخگویان است.

۴. عوامل تسریع کننده: با توجه به تعداد گویه‌های طیف (۴ گویه) نمره پاسخگویان می‌تواند از حداقل ۴ تا ۲۰ در نوسان باشد. میانگین نمره پاسخگویان $12\frac{1}{2}$ است که در حد نمره متوسط طیف یعنی ۱۲ می‌باشد، بنابراین بر اساس یافته‌های جدول میزان واکنش پاسخگویان به عوامل تسریع کننده در حد متوسط است.

۵. بسیج مشارکت کنندگان برای کشش: با توجه به تعداد گویه‌های طیف نمره پاسخگویان از حداقل ۵ تا ۲۵ در نوسان می‌باشد. داده‌های جدول نشان می‌دهد که تمایل پاسخگویان برای بسیج در حد متوسط است، به طوری که میانگین نمره آنها از این طیف $15\frac{1}{3}$ می‌باشد.

۶. کنترل اجتماعی: با توجه به تعداد گویه‌های طیف (۶ گویه) نمره پاسخگویان از ۶ تا ۳۰ در نوسان است. داده‌های جدول نشان می‌دهد که نمره $8\frac{5}{8}$ درصد از پاسخگویان کمتر از حد متوسط یعنی ۱۸ می‌باشد و میانگین نمره آنها ۱۳ است که نشان دهنده وجود کنترل اجتماعی ضعیف در جامعه است.

جدول ۱. توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب نمره آنها از طیف‌های شش گله رفتار جمعی

ردیف	نام طیف	نمره	تعداد	درصد	درصد تجمعی
۱	شرایط مساعد ساختاری	۷-۱۳	۱۸	۴/۷	۴/۷
		۱۴-۲۰	۲۱-۲۷	۴۲/۹	۴۷/۶
۲	فسار ساختاری	۲۱-۲۵	۲۰۰	۵۲/۲	۱۰۰
		۲۶-۳۵	۲۸	-	-
	بی جواب	۳۶-۴۵	۴۱۰	۱۰۰	۱۰۰
	جمع	۴۶-۵۷	-	-	-
۳	فسار ساختاری	۵۸-۶۷	۱۱	۲/۸	۲/۸
		۶۸-۷۷	۱۲۶	۳۲/۰	۳۵/۳
		۷۸-۸۷	۲۰۱	۶۷/۷	۱۰۰
	بی جواب	۸۸-۹۷	۲۲	-	-
	جمع	۹۸-۱۰۷	۴۱۱	۱۰۰	۱۰۰

ردیف	نام طیف	نمره	تعداد	درصد	درصد تجمعی
۳	عقاید تعمیم یافته	۵-۹	۱۲	۳	۳
		۱۰-۱۴	۵۴	۱۳/۴	۱۶/۳
		۱۵-۱۹	۳۰۰	۷۶/۳	۹۰/۶
		۲۰-۲۵	۲۸	۹/۴	۱۰/۱
		بی جواب	۶	—	—
		جمع	۴۱۰	۱۰۰	—
۴	عوامل تسویچ کننده	۴-۷	۱۶	۳/۶	۲۷/۶
		۸-۱۱	۹۷	۲۶/۶	۲۸/۲
		۱۲-۱۵	۱۹۰	۵۸/۴	۷۹/۶
		۱۶-۲۰	۹۲	۲۳/۴	۱۰۰
		بی جواب	۱۷	—	—
		جمع	۴۱۰	۱۰۰	—
۵	بسیج مشارکت کنندگان برای کنش	۵-۹	۱۱	۴/۸	۲/۸
		۱۰-۱۴	۱۱۳	۲۷/۸	۳۱/۶
		۱۵-۱۹	۲۲۵	۵۷/۴	۸۹
		۲۰-۲۵	۹۳	۱۱	۱۰۰
		بی جواب	۱۷	—	—
		جمع	۴۱۰	۱۰۰	—
۶	کترل اجتماعی	۹-۱۱	۱۷۹	۳۷/۸	۳۷/۸
		۱۲-۱۷	۱۶۹	۴۸	۸۵/۸
		۱۸-۲۳	۵۱	۱۲/۹	۹۷/۷
		۲۴-۳۰	۵	۱/۳	۱۰۰
		بی جواب	۱۶	—	—
		جمع	۴۱۰	۱۰۰	—

جدول ۲ توزیع فراوانی نمره پاسخگویان از تعایل آنها به رفتار جمعی را نشان می‌دهد. با توجه به این که مجموعاً ۳۶۷ کوهه برای سنجش میزان تعایل پاسخگویان به رفتار جمعی در نظر گرفته شده بود نمره پاسخگویان

از ۹۳ تا ۱۶۵ در نوسان بوده است. میانگین نمره پاسخگویان از این طیف ۱۳۵ است که نشانگر تعامل نسبتاً زیاد پاسخگویان به رفتار جمعی است.

جدول ۲. توزیع فراوانی نمره پاسخگویان از تعامل به رفتار جمعی

درصد جمعی	درصد	تعداد	نمره
—	—	—	۳۶-۷۱
۴	۴	۱۴	۷۲-۱۰۷
۶۸	۶۴	۲۲۲	۱۰۸-۱۴۳
۱۰۰	۳۲	۱۱۱	۱۴۴-۱۶۵
—	—	۶۳	می‌جواب
—	۱۰۰	۴۱۰	جمع

تحلیل استنباطی

جهت آزمون فرضیه‌های مستقلی که در سطح سنجش فاصله‌ای و نسبی هستند، از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شده است. برخی نیز در سطح سنجش اسمی می‌باشند که آزمون تحلیل پراکنش جهت آزمون فرضیه‌های آنها مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین در تجزیه و تحلیل چند متغیره، از آزمون رگرسیون چندمتغیره استفاده می‌گردد.

۱. آزمون همبستگی پیرسون

جدول ۳ ضرایب همبستگی پیرسون بین میزان تعامل پاسخگویان به رفتار جمعی با متغیرهای مستقل فاصله‌ای و نسبی را نشان می‌دهد. از میان متغیرهایی که در سطح سنجش فاصله‌ای و نسبی هستند، هشت متغیر سن، سطح تحصیلات پدر، سطح تحصیلات مادر، میزان استفاده از تلویزیون، میزان استفاده از کامپیوتر، اینترنت، ماهواره و جمع ساعت استفاده از وسائل ارتباط جمعی خارجی با میزان تعامل پاسخگویان به رفتار جمعی رابطه معنی دار دارند. از میان این متغیرها، اینترنت قوی‌ترین رابطه مثبت را با متغیر وابسته دارد ($r=0.304$) و پس از آن دو متغیر سن ($r=0.226$) و میزان استفاده از تلویزیون ($r=0.217$) رابطه قوی‌تر اما معکوس با

متغیر وابسته دارند و این بدان معنی است که هر چقدر سن افراد افزوده می‌شود، میزان تمایل آنها به رفتار جمعی کاهش می‌یابد. همچنین افزایش میزان تمایل افراد به رفتار جمعی می‌کاهد، اما افزایش سطح تحصیلات پدر و مادر، میزان استفاده از کامپیوتر، اینترنت، ماهواره و همچنین جمع کل ساعات استفاده از رسانه‌های خارجی موجب افزایش تمایل افراد به رفتار جمعی می‌گردد.

جدول ۳. رابطه بین تمایل به رفتار جمعی و متغیرهای فاصله‌ای و نسبی

میزان استفاده از کامپیuter	تحصیلات پدر	میزان استفاده از ماهواره	تحصیلات مادر	میزان استفاده از رسانه‌های خارجی	میزان تمایل از تلوزیون	سن	میزان استفاده از اینترنت	نام متغیر
۰/۱۱۷*	۰/۱۲۷*	۰/۱۲۸*	۰/۱۳۴*	۰/۲۰۴*	-۰/۲۱۷*	-۰/۲۲۶*	۰/۳۰۴*	ضریب همبستگی

Sig = *

۲. آزمون تحلیل واریانس

جدول ۴ آزمون معنی داری تفاوت میانگین نمره تمایل پاسخگویان به رفتار جمعی بر حسب جنسیت را نشان می‌دهد. بر اساس این جدول میانگین نمره زنان ۴/۹ ییش از میانگین نمره مردان است. این نتایج با توجه به میزان F به دست آمده در سطح ۹۹ درصد معنی دار می‌باشد، بنابراین می‌توان گفت که تمایل زنان به رفتار جمعی بیش از مردان است.

جدول ۴. تحلیل واریانس تمایل به رفتار جمعی و جنسیت

میزان F	درجه آزادی d.f	سطح معنی داری sig	میانگین	تمداد	جنسیت
۸/۷۱	۱/۲۸۶	۰/۰۰۳	۱۳۷/۶	۱۴۷	زن
			۱۳۲/۵	۱۴۰	مرد

جدول ۵ آزمون معنی داری تفاوت میانگین نمره تمایل پاسخگویان به رفتار جمعی بر حسب وضعیت تأهل را نشان می دهد. با توجه به یافته های جدول می توان تأثیر تأهل را در کاهش تمایل به رفتار جمعی مشاهده نمود، به طوری که میانگین نمره افراد مجرد ۱۳۵/۹ است در حالی که این میانگین برای افراد متاهل ۱۳۱/۶ می باشد. این نتایج نیز در سطح ۹۵ درصد معنی دار است.

جدول ۵ تحلیل واریانس تمایل به رفتار جمعی و تأهل

میزان F	درجه آزادی df	سطح معنی داری sig	میانگین	تعداد	وضعیت تأهل
۲/۹۵	۱/۲۸۵	۰/۰۵	۱۳۱/۶	۴۶	متاهل
			۱۳۵/۹	۲۴۰	معزد

جدول ۶ رابطه بین وضعیت اشتغال و تمایل به رفتار جمعی را نشان می دهد. بر اساس یافته های جدول میزان تمایل افراد شاغل به رفتار جمعی اندکی کمتر از افراد غیر شاغل است، به طوری که میانگین نمره افراد شاغل ۱۳۴/۶ است در حالی که میانگین نمره افراد غیر شاغل ۱۳۵/۷ می باشد. این تفاوت نیز در سطح ۹۵ درصد معنی دار است.

جدول ۶ تحلیل واریانس تمایل به رفتار جمعی و اشتغال

میزان F	درجه آزادی df	سطح معنی داری sig	میانگین	تعداد	وضعیت اشتغال
۴/۸۵	۱/۲۸۵	۰/۰۴	۱۳۴/۶	۳۹	شاغل
			۱۳۵/۷	۲۶۸	غیر شاغل

جدول ۷ آزمون معنی داری تفاوت میانگین نمره تمایل به پاسخگویان به رفتار جمعی در دانشکده های مختلف را نشان می دهد. نتایج حاصله یانگر آن است که میزان تمایل دانشجویان دانشکده هنر و معماری به رفتار جمعی بیش از سایر دانشکده هاست، به طوری که میانگین نمره آنها ۱۳۸/۹ است. این در حالی است که

تمایل به رفتار جمعی دانشجویان دانشکده ادبیات و علوم با میانگین نمره ۱۲۴/۴ کمتر از دانشجویان دانشکده‌های دیگر است.

نتیجه حاصل از آزمون توکی نشان می‌دهد که تفاوت موجود بین نمره دانشجویان دانشکده‌های مهندسی، حقوق و علوم سیاسی، تحصیلات تکمیلی معنی دار نمی‌باشد، اما نمره دانشجویان هنر و معماری با سایر دانشکده‌ها معنی دار است.

جدول ۷. تحلیل واریانس تمایل به رفتار جمعی و دانشکده‌های مختلف

آزمون توکی						میانگین	تعداد	نام دانشکده
تحصیلات تکمیلی	ادبیات و علوم	حقوق و علوم سیاسی	مهندسی	هنر و معماری				
*	*	*	*	-		۱۲۸/۹	۳۴	هنر و معماری
*	*	*	-	*		۱۳۵/۵	۶۸	مهندسی
*	*	-	*	*		۱۳۶/۹	۶۷	حقوق و علوم سیاسی
*	-	*	*	*		۱۲۴/۴	۱۱۹	ادبیات و علوم
-	*	*	*	*		۱۳۵	۲۲	تحصیلات تکمیلی

$$F = ۴/۴۲ \quad d.f = ۴/۳۰\cdot ۵ \quad n.s = \cdot \quad sig = *$$

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

جدول ۸ آزمون معنی داری تفاوت میانگین نمره تمایل به رفتار جمعی بر حسب محل سکونت رانشان می‌دهد. با توجه به نتایج جدول کسانی که در منازل استیجاری به سر می‌برند، تمایل بیشتری به رفتار جمعی دارند ($M=136/۴$) در حالی که ساکن خوابگاه‌ها با میانگین نمره ۱۳۶/۸ کمترین تمایل را به رفتار جمعی دارند.

جدول ۸. تحلیل واریانس تعایل به رفتار جمعی و محل سکونت

آزمون توکی	میانگین نمره	تعداد	محل سکونت
خواجاه			خواجاه
متزل استیجبری	متزل شخصی	متزل شخصی	متزل استیجبری
*	-	۲۴	خواجاه
*	*	۱۸۵	متزل شخصی
-	*	۵۲	متزل استیجبری

$$F = ۴/۵۴ \quad d.f = ۲/۲۵۸ \quad sig = * \quad n.s = .$$

از دیگر نتایج تحقیق این است که میزان تعایل به رفتار جمعی در بین متولدین روستا کمتر از سایر گروههای است. با توجه به جدول ۹ میانگین نمره متولدین روستا $۱۲۶/۴$ ، مرکز شهرستان $۱۳۶/۴$ و متولدین مرکز استان $۱۳۵/۸$ است. آزمون توکی نشان می‌دهد که تفاوت موجود بین متولدین مرکز استان و شهرستان معنی‌دار نمی‌باشد.

جدول ۹. تحلیل واریانس تعایل به رفتار جمعی و محل تولد

آزمون توکی	میانگین نمره	تعداد	محل تولد
خواجاه			مرکز استان
متزل استیجبری	متزل شخصی	متزل شخصی	شهرستان
*	-	۱۹۹	مرکز استان
*	*	۶۳	شهرستان
-	*	۲۱	روستا

$$F = ۴/۲۸ \quad d.f = ۲/۷۸۰ \quad sig = * \quad n.s = .$$

تحلیل چند متغیره

در آزمون رگرسیون چندمتغیره سه متغیر جنسیت، وضع اشتغال و وضع تأهل که متغیرهای اسمی دو گزینه‌ای هستند، به صورت متغیرهای ساختگی وارد معادله گردیدندند در این تحقیق از آزمون رگرسیون مرحله به مرحله استفاده شده است. با توجه به جدول ۱۰، اولین متغیری که یشترین تأثیر را در تبیین متغیر وابسته دارد، میزان استفاده از اینترنت می‌باشد. این متغیر به تهایی درصد از تغییرات در متغیر وابسته را تبیین می‌نماید.

$R^2 = 0.09$) دومین متغیری که وارد معادله می‌گردد، جنسیت پاسخگویان است، ورود این متغیر به معادله، قدرت تبیین آن را از ۹ درصد به ۱۲/۲ درصد افزایش می‌دهد ($R^2 / 0.22$). همچنین میزان تمايل دختران ۵۰/۲ درصد یيش از تمايل پسران به رفتار جمعی است. آخرین متغیری که در مرحله سوم وارد معادله می‌گردد، میزان استفاده از تلویزیون است. ورود این متغیر به معادله قدرت تبیین آن را ۲/۹ افزایش می‌دهد. یک ساعت افزایش در میزان استفاده از تلویزیون ۱۶٪ نمره از میزان تمايل پاسخگویان به رفتار جمعی می‌کاهد. بر اساس ضرایب β معادله، تأثیر جنسیت و تماشای تلویزیون تقریباً یک اندازه است، اما تأثیر استفاده از اینترنت بیش از دو متغیر دیگر است که حداقل در سطح ۹۹ درصد نیز معنی دار می‌باشد.

جدول ۱۰- معادله رگرسیون تمايل پاسخگویان به رفتار جمعی

R^2	β	ضریب B	ضریب B	قلم متغیر
0.9	/۲۴	/۶		میزان استفاده از اینترنت
0.۳۲	/۱۷	۴۸۷۳		جنسیت
0.۲۹	-/۱۶	-/۱۶		میزان تماشای تلویزیون
—	—	۱۳۳/۶		عدد ثابت

$$F = ۹/۹۷ \quad d.f = ۳/۲۲۴ \quad sig = /... \quad R^2 = 0.151$$

نتیجه گیری

با توجه به این که هدف تحقیق حاضر بررسی عوامل مؤثر بر تمايل دانشجویان به رفتار جمعی بوده است، جهت تبیین موضوع از نظریه اسلامسر به عنوان چارچوب نظری تحقیق استفاده شد. از مباحث نظری دریافت شد که رفتار جمعی رفتاری نهادینه شده و سازمان یافته نیست، اما بروز آن از روی نظم و قاعده است. اسلامسر رفتار جمعی را برگرفته از شش عامل تعیین کننده می‌داند که عبارتند از شرایط مساعد ساختاری، فشار ساختاری، عقاید تعمیم یافته، عوامل تسریع کننده، بسیج مشارکت کنندگان برای کنش و عملکرد کنترل اجتماعی. جهت بروز رفتار جمعی لازم است هر شش عامل بالا به طور سلسله‌وار حضور داشته باشند، بررسی

نگرش پاسخگویان نسبت به عوامل شش گانه مذکورنشان می‌دهد که شرایط لازم برای رفتار جمعی در جامعه در حد بالایی قرار دارد.

یافته‌های تحقیق یانگر این است که به جز عامل «بسیج مشارکت کنندگان برای کنش» و «عوامل تسريع کننده» که میانگین نمره آنها در حد متوسط است، میانگین نمره چهار عامل دیگر در حد بالایی قرار دارد. بر اساس یافته‌های تحقیق، میانگین نمره پاسخگویان در مورد عوامل شش گانه که از طریق آزمون اتسازه گیری مکرر و آزمون ۲ با تصحیح بونفرونی به دست آمده، نشان می‌دهد که فشار ساختاری با میانگین نمره ۴/۱ در بالاترین سطح نسبت به سایر عوامل قرار دارد و پس از آن به ترتیب شرایط مساعد ساختاری با میانگین نمره ۳/۸۸ و ۳/۹۲ عملکرد کنترل اجتماعی ۳/۸۲، رشد عقاید تعمیم یافته ۳/۷۸، عوامل تسريع کننده ۳/۳۸ و بسیج مشارکت کنندگان برای کنش با میانگین نمره ۲/۶۵ در سطوح بعدی قرار دارند. اکنون این سؤال مطرح می‌گردد که با وجود تمایل زیاد پاسخگویان به رفتار جمعی وجود فرایندهای زمینه‌ساز آن، چه عواملی مانع از طغیان و حرکت‌های جمعی است. در پاسخ می‌توان گفت: که بر اساس چارچوب نظری تحقیق وقوع رفتار جمعی مستلزم وجود هر شش عامل تعین کننده طبق الگوی خاص است، یعنی لازم است حلقه‌های زنجیره منطق ارزش افزوده که قبل از آن اشاره شد، سلسه‌وار حضور داشته باشد. بنابراین وجود حلقه‌های مفقوده در فرایند ارزش افزوده- یعنی بسیج مشارکت کنندگان و عوامل تسريع کننده- را می‌توان از دلایل عدم تحقق پذیده رفتار جمعی دانست. با توجه به این که عنصر اصلی در بسیج افراد، رهبریت بسیج است، می‌توان توجه گرفت که اگر فرد یا گروهی رهبری حرکت‌های جمعی را بر عهده بگیرند، که از قدرت و نفوذ کافی در بین گروه‌های ناراضی برخوردار باشند، آنگاه ممکن است با بروز حادثهای شدید (عامل تسريع کننده) رفتار جمعی به وقوع پیوند نکه دیگری که نیاز به توضیح دارد، افزایش یش از حد و غیرمعمول فشار ساختاری در جامعه است، به گونه‌ای که در مرتبه نخست عوامل شش گانه جای گرفته است که با توجه به نقش تعین کننده آن در بروز رفتار جمعی، می‌تواند خطرناک باشد.

در توضیح علت افزایش فشار ساختاری در جامعه باید گفت فشارهای واردہ بر جوامع توسعه یافته نظیر آمریکا جنبه درونی دارد و مردم آنها از ناحیه برون‌مرزی فشار چندانی احساس نمی‌کنند. از سوی دیگر در کشورهای توسعه یافته به علت وجود نهادهای سیاسی و مدنی و به طور کلی سازمان یافته‌گی سیاسی، فشار ساختاری در جامعه تا حد زیادی کاهش یافته است. این در حالی است که قسمت اعظم فشارهای واردہ بر

جامعه ایران منشأ خارجی دارد و جامعه ایران از دو جهت داخلی و بین‌المللی تحت فشار است. یافته‌های پژوهش نیز این موضوع را تأیید می‌نماید، که از میان متغیرهای مستقل، استفاده از وسائل ارتباط جمعی خارجی تأثیر زیادی بر متغیر وابسته داشته است و در سطوح تفکیکی، اینترنت یشترين تأثیر را بر متغیر وابسته داشته و به تنهایی ۹ درصد از تغییرات را تبیین نموده است.

آزمون تحلیل واریانس نشان داد که میزان تعامل زنان به رفتار جمعی بیش از مردان است، به طوری که میانگین نمره زنان ۴/۹ درصد بیش از مردان است. با توجه به این که زنان دارای عواطف، احساسات، نرمش و انعطاف یشتري نسبت به مردان هستند، به لحاظ نظری انتظار می‌رفت تعامل آنان به رفتار جمعی و اعمال خشونت آمیز کمتر از مردان باشد، اما یافته‌های تحقیق عکس آن را شان می‌دهد. این موضوع از دو جنبه قابل بررسی است. اولاً بر اساس نظر هاتینگون که معتقد است جوهر سیاسی انقلاب، توسعه سریع آگاهی سیاسی و سیچ اجتماعی گروههای نوپدید به درون حوزه سیاسی است، با چنان شتابی که نهادهای سیاسی موجود نمی‌توانند آن را جذب کنند (کوهن، ۱۳۷۰: ۵۹). از این لحاظ می‌توان گفت انقلاب اسلامی ایران از یک سو باعث توسعه آگاهی سیاسی بانوان گردیده که افزایش درخواست‌های سیاسی آنان را در پی داشته است و از سوی دیگر ققدان نهادهای سیاسی برای جذب این درخواست‌ها، موجب نارضایتی این قشر گردیده است که می‌تواند یکی از دلایل تعامل زنان به رفتار جمعی باشد؛ ثانیاً محرومیت نسبی به شدت احساس آن بستگی دارد. همچنین مردم ناراضی تنها هنگامی رفتار پرخاشجویانه دارند که از منبع احتمالی سرخوردگی آگاهی داشته باشند (گر، ۱۳۷۷: ۱۰۴). بر این اساس قابل ذکر است که تحولات تکولوژیک در عرصه ارتباطات، توسعه مراکز آموزش عالی و توجه بیش از پیش زنان به تحصیلات عالیه سبب افزایش سطح آگاهی آنان در زمینه‌های مختلف اجتماعی، اقتصادی، رفاهی و سیاسی گردیده که انتظارات فراینده آنان را در پی داشته است که دولت نیز در برابر این انتظارات پاسخگو نبوده است. بنابراین انتظارات فزاینده و عدم دستیابی به آمال و آرزوها، محرومیت نسی و فشار ساختاری را به دنبال دارد که عامل مهمی برای تعامل زنان به رفتار جمعی در ایران است.

بر اساس یافته‌های تحقیق متغیرهای جنسیت، وضعیت تأهل، خاستگاه اجتماعی، تعلق قومی، وضعیت سکونت، شغل، سواد والدین و میزان استفاده از وسائل ارتباط جمعی خارجی، رابطه معنی داری با تعامل افراد به رفتار جمعی داشته‌اند. متغیرهای سن و تمایل تلویزیون نیز با متغیر وابسته رابطه معنی دار اما معکوس دارند و این

بلدان معنی است که با افزایش سن از میزان تمایل افراد به رفتار جمعی کاسته می‌شود. همچنین افزایش میزان تماشای تلویزیون از میزان تمایل افراد به رفتار جمعی می‌کاهد.

در یک جمع‌بندی کلی از نتایج تحقیق می‌توان گفت که وجود عوامل تعین‌کننده رفتار جمعی خصوصاً فشار ساختاری در جامعه با پتانسیل بالا نگران کننده است که این امر می‌تواند برای وضعیت ثبات و تعادل جامعه هشداردهنده و خطرناک باشد. بنابراین ضرورت دارد مسوولین نظام قبل از این که شرایط و عوامل تعین‌کننده رفتار جمعی در جامعه به حد کمال برسد و انفجار رخ دهد، به فکر چاره باشند و به طور جدی تلاش نمایند در تجمع عناصر رفتار جمعی دستکاری هدفمند مبتی بر دستورالعملهای علمی نمایند تا منجر به رفتار جمعی نگردد. در این راستا یشنوهای زیر می‌تواند مفید واقع شود:

۱. تلاش دولت برای کاهش فشار ساختاری در جامعه به حداقل ممکن.
۲. ایجاد نهادهای سیاسی و ملی برای جذب مشارکت فزاینده مردم و انتقال خواسته‌های آنان به دولت.
۳. ایجاد راههای غیرخصوصی آمیز برای اعتراض در جامعه.
۴. جلب اعتماد عمومی برای کامن از میزان شایعات و عقاید تعمیم‌یافته در جامعه که سبب تحریک احساسات مردم علیه دولت و نظام ارزشی می‌شود.
۵. تقویت کنترل اجتماعی از طریق:

- نهادینه نمودن احترام به قانون و پیروی از ایزار منظم بیان نارضایتی
- تقلیل تعصیات جناحی، قومی و دینی
- آموزش نیروهای انتظامی و نظامی با استفاده از شیوه‌های پیشرفته و علمی برای مقابله صحیح و اصولی با بحران‌ها و آشوب‌های اجتماعی.

فهرست منابع

- احمدی، ح. (۱۳۸۲): روانشناختی اجتماعی، شیراز، مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- استوتزل، ژ. (۱۳۶۸): روانشناختی اجتماعی، ترجمه علی محمد کارдан، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- اسملسر، ن. (۱۳۸۰): تئوری رفتار جمعی، ترجمه رضا دژکام، تهران، مؤسسه یافته‌های نوین: دواون.

- اوینایم، ا.ن. (۱۳۶۹): طرح پوستنامه و سنجش تکوش‌ها، ترجمه مرضیه کریمی‌نا، مشهد، معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی.
- ایمان، محمد تقی (۱۳۷۶): بردار انتخاباتی و مشارکت سیاسی مردم در هفتمین انتخابات ریاست جمهوری، «مجله دانشگاه ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد»، شماره ۳۴، پاییز و زمستان، صص ۵۷۵-۵۹۴.
- بشیریه، حسین (۱۳۷۳): انقلاب و بیج سیاسی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- نهایی، الف. (۱۳۷۱): در آمدی بر مکاتب و نظریه‌های جامعه شناسی، انتشارات مرندیز.
- جاسون، ج. (۱۳۶۲): تحول اقلایی، ترجمه حمید الیاسی، تهران، انتشارات امیرکبیر.
- ساروخانی، باقر (۱۳۷۲): روش‌های تحقیق در علوم اجتماعی، تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- سیدامامی، ک.ک. (۱۳۷۴): روش‌های تاریخی-تطیقی در آثار تدا اسکاچیل و چارلزیلی، «فصل نامه پژوهش دانشگاه»، سال اول، شماره ۱، پاییز.
- عرف، ج. (۱۳۷۶): «مطالعه جامعه‌شناسی میزان تأثیر پایگاه اجتماعی و اقتصادی بر کش جمعی»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
- علیوردی، ع. (۱۳۷۳): «بررسی تطیقی خودکشی در ایران»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
- فکوهی، ن. (۱۳۷۸): خشوفت سیاسی، تهران، پایام امروز با همکاری نشر قطره.
- کرامی، ن.آ. و هبل. ا. و تریز، ب. (۱۳۷۰): فرهنگ جامعه‌شناسی، ترجمه حسن پویان، انتشارات چاپخشن.
- کوهن، ا.ا. (۱۳۶۹): تئوری‌های انقلابی، ترجمه علیرضا طیب، نشر قوس.
- گر، ت.ر. (۱۳۷۷): چرا انسان‌ها شورش می‌کنند، ترجمه علی مرشدی‌زاد، تهران، انتشارات پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- لوبن، گ. (۱۳۷۱): روانشناسی توده‌ها، ترجمه کیومرث خواجه‌یها، تهران، انتشارات روشنگران.
- منفرد، ح. (۱۳۸۰): «بررسی عوامل اجتماعی-اقتصادی مؤثر بر رضایتمندی سیاسی دانشجویان»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد علوم سیاسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیزار.
- موتبیل، ا. (۱۳۷۳): «بنیه‌های مشارکت جوانان در آمریکای لاتین»، ترجمه ع. ضر غامی، در هفته‌نامه گزینیه مسابیں اقتصادی-اجتماعی، تهران: مرکز ملارک اقتصادی و اجتماعی و انتشارات سازمان برنامه و پژوهش، شماره ۳۰ و ۳۱، صص ۴۰-۴۲.
- نصفت، م. (۱۳۵۶): سنجش افکار دانشجویان کشور، تهران، مؤسسه روانشناسی دانشگاه تهران و مدیریت رفاه اجتماعی سازمان برنامه و پژوهش.

واگو، ا. (۱۳۷۳): درآمدی بر تئوری‌ها و مدل‌های تغییرات اجتماعی، ترجمه احمد رضا غروی‌زاده، تهران، انتشارات ماجد.

Arendt, H. (1960): *The origins of Totalitarianism*, New York.

"Democratization", *American Political Science Review*, Vol. 48, No. 3, P. 881.

Blocker, M.J. & Sherkat, P.E. (1994): "The Political Development of Sixties Activists Identifying the influence of Class, Gender and socialization on protest participation", *Social Force*, Vol. 21, No.3, P. 824.

Johnson, C. (1966): *Revolutionary Change*, Boston.

Kornhauser, W. (1959): *The Politics of Mass Society*, New York.

Lebon, G. (1945): *The Crowd*, London

Paige, M. J. (1961): "Political Orientation and Riot Participation", *American Social Review*, Vol. 36, No.23, pp. 811-20

Strauss, A. (1997): "Research in Collective Behaviour: Neglect and Need", *American Sociological Review*, Vol. 120, p.352.

Tilly, C. (1978): *From Mobilization to Revolution*, Reading, Mass: Addison- Wesley Publishing company.

مشخصات نویسنده

محمد تقی ایمان دارای دکتری جامعه‌شناسی از استرالیا و دانشیار گروه علوم اجتماعی دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه شیراز است. علاوه بر زبان اینستیتو پارادایم‌ها در علوم اجتماعی و روش‌های کمی و کیفی تحقیق است.

آدرس: دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه شیراز

E-mail: lman@shirazu.ac.ir

دانش پورجم کارشناس ارشد علوم سیاسی