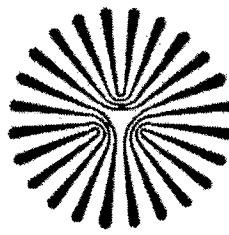


لهم إني حبيت
كذلك

٩٨٧٩٨



۱۳۸۶ / ۱ / ۲۸
۹۱۲ / ۱۱ / ۲۸
۸۴۱ / ۱۱ / ۲۸

دانشگاه پیام نور

دانشکده علوم انسانی

گروه جامعه شناسی

عنوان پایان نامه:

بررسی میزان فرمان پرستی در میان دانشجویان دانشگاه تبریز

و عوامل جامعه شناختی موثر بر آن

پایان نامه:

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته جامعه شناسی

مؤلف:

نجمیه قاری



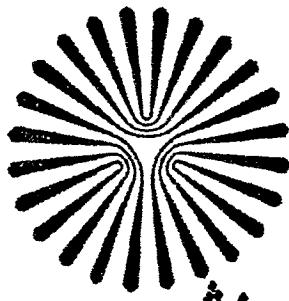
۱۳۸۷ / ۲ / ۱۱

استاد راهنما:

دکتر حسین بنی فاطمه

آذر ۱۳۸۶

۹۰۷۹۰



دانشگاه پیام نور

تصویب نامه

پایان نامه تحت عنوان:

بررسی میزان فرمان پذیری در میان دانشجویان دانشگاه تبریز و عوامل جامعه شناسی مؤثر بر آن

نمره: ۱۹۲۵ درجه: ۷۴/۱

تاریخ دفاع: ۸۶/۰۹/۲۷

اعضای هیات داوران:

هیات داوران مرتبه علمی امضاء

نام و نام خانوادگی



استاد راهنمای
استاد مشاور
استاد داور
نایابده گروه
کنفرانس

- ۱- آقای دکتر حسین بنی فاطمه
- ۲- خانم دکتر پروانه دانش
- ۳- آقای دکتر محمد جواد زاهدی
- ۴- آقای دکتر امیر ملکی

نام خانوادگی دانشجو : قاری نام : نجمیه

عنوان پایان نامه (رساله) : بررسی میزان فرمان پذیری در میان دانشجویان دانشگاه تبریز و عوامل جامعه شناختی موثر بر آن

استاد راهنمای : دکتر حسین بنی فاطمه

استاد (اساتید) مشاور : دکتر پروانه دانش

قطع تحصیلی : کارشناسی ارشد رشته : جامعه شناسی گرایش : توسعه شهری دانشگاه : پیام نور تهران

دانشکده : علوم انسانی تاریخ فارغ التحصیلی : تعداد صفحه :

کلید واژه ها : مقیاس اف - فرمان پذیری - شخصیت فرمان پذیر - استبداد - خودمداری - پایگاه طبقاتی

چکیده

گذشته هزار ساله استبداد در ایران با وجود انقلاب مشروطه و قیامها، جنبشها و انقلابهایی که پس از آن تا به امروز اتفاق افتاده است نتوانسته ذهنیت دیر پای استبداد را بیرونگ کند و به بروز شخصیت فرمان پذیر که شخصیتی بدین، فرد گرا، احساساتی، پیشواغر، متعصب، سنتی و نهاد گریز است دامن زده است. وجود این نوع شخصیت تهدید بزرگی برای سلامت جامعه است و با اتكاء به پشتیبانی آنها «دیکتاتورها» در صحنه ظاهر می‌گردد. برای ارزیابی این نوع شخصیت مقیاس‌های زیادی به وجود آمده است که معروف‌ترین آنها مقیاس F می‌باشد. که در این پژوهش از این مقیاس استفاده شده است. در این بررسی تلاش شده است که ضمن مرور کوتاه بر تاریخچه شخصیت فرمان پذیر و ارائه تعاریف مفهومی از آن علل و موضوعات مؤثر بر پیدایی شخصیت فرمان پذیر را در دیدگاه‌های مختلف بیان کند و آراء برخی از جامعه شناسان و روان شناسان اجتماعی در این باب را ارائه کند. هدف کلی این تحقیق بررسی میزان فرمان پذیری در بین دانشجویان دانشگاه تبریز و تعیین عوامل جامعه شناختی مرتبط با آن است.

اهداف ویژه این پژوهش بررسی استبداد و بروز شخصیت فرمان پذیر، تطبیق شخصیت فرمان پذیر با شخصیت خودمدار و تاثیر متغیرهای مستقل مانند پایگاه طبقاتی، سن و جنس و ... بر میزان فرمان پذیری می‌باشد.

روش تحقیق مورد استفاده پیمایشی و شیوه تحقیق همبستگی می‌باشد. جامعه آماری این طرح کلیه دانشجویان کارشناس و رودی سال ۱۳۸۲ دانشگاه تبریز می‌باشد. تجزیه‌های آماری توسط نرم افزارهای Harvard Graphics و SPSS 4 انجام شده است.

نتیجه آزمون فرضیه‌ها نشان دهنده میزان تقریباً بالای فرمان پذیری در میان جامعه آماری است (میانگین ۱۲۸/۲۲) و بین متغیرهای مستقل جنس ($P=0/000$)، تأهل ($P=0/005$) و تحصیلات مادر ($P=0/03$) با متغیر وابسته رابطه معنی‌دار موجود است.

در آخر کاربرد نتایج این تحقیق می‌تواند در اختیار مراکز ذی صلاح از جمله دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی قرار گیرد.

تقدیم به عزیزترین هایم:

همسر م دکتر فان آقا پناهی

به خاطر حمایت های بی دریغش.

(فهرم مینا)

که ساعت های تنهایی اش را تحمل کرد.

سپاس

اکنون که این پایان نامه به انتها رسیده است خود را مسئول می دانم تا از کسانی که
مرا در این امر همسراهی و راهنمایی کرده سپاس و قدردانی کنم.

از جناب آقای دکتر بنی فاطمه استاد گر اتقدم که راهنمایی این پایان نامه را به
عهده داشتم و با اخلاق نیکو و انتقادهای موثر بر پیشبرد کار مرا یاری کرده شاکر
و مدیونم و آرزوی عمری طولانی و پر عزت برای ایشان دارم.

از سر کار خانم دکتر دانش، استاد گر امیم که در تمام لحظاتی که نیاز به کمک
داشتمن ایشان با چهره ای گشاده مرا یاری کرده. امیدوارم راه طولانی پیش رویشان
سرشار از موفقیت باشد.

جناب آقای دکتر زاهدی استاد گر اتقدم که حضور در کلاسهای ایشان برایم بسیار
معتنم و پر بار بود، در ابتدای کار بسیله بر من منت گذاشتند و نکات موثری را بیان
فرمودند، پاینده باشند.

از خانم زهره رسولی برای همسراهی شان در به سر انجام رساندن این پایان نامه و از
آقای مهدی پور و خانم آقاجانی کارمندان دانشگاه پیام نور تهران به خاطر رفتار و منش
انسانی و همکاری بی دریغشان در سالهای تحصیل در دانشگاه پیام نور سپاسگزاری
می کنم.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
-------	------

■ فصل اول: کلیات تحقیق

۱	۱-۱- مقدمه
۱	۱-۲- تحدید مسئله
۲	۱-۳- بیان مسئله و اهمیت آن
۴	۱-۴- بیان اهداف تحقیق

■ فصل دوم: مdroری بر ادبیات موضوع

۵	۲-۱- پیشینه تحقیق و مبانی تجربی
۵	۲-۱-۱- تحقیقات خارجی
۷	۲-۲- جمع بندی مبانی تجربی تحقیق خارجی
۷	۲-۳- پیشینه‌های تجربی داخلی
۸	۲-۴- کمبودهای عمدۀ پیشینه‌های تجربی
۸	۲-۵- چارچوب نظری
۹	۲-۵-۱- توتالیتیسم و شخصیت فرمان پرست (اقتدار پذیر)
۱۳	۲-۵-۲- مقیاس‌های سنجش محافظه‌کاری و اقتدار گرایی
۱۴	۲-۵-۳- استبداد و خودمداری
۱۸	۲-۵-۴- ویژگی‌های فکری
۲۲	۲-۵-۵- ویژگی‌های کرداری
۲۵	۲-۵-۶- ویژگی‌های عاطفی
۲۷	۲-۶- جمع بندی مبانی نظری
۲۸	۲-۷- ارائه مدل تحلیلی با توجه به پیشینه تجربی، پیشینه نظری و فرضیه‌های تحقیق

■ فصل سوم: روش شناسی تحقیق

۳۰	۳-۱- شرح نوع تحقیق و روش مورد استفاده
۳۰	۳-۲- فرضیه‌ها
۳۱	۳-۳- متغیرهای پژوهش
۳۱	۳-۴- تعریف مفاهیم متغیرها
۳۴	۳-۵- متغیرهای مستقل
۳۵	۳-۶- معرفی جامعه مورد بررسی و ویژگی‌های آن
۳۵	۳-۶-۱- جامعه آماری
۳۵	۳-۶-۲- حجم نمونه آماری
۳۶	۳-۶-۳- شیوه‌های نمونه‌گیری
۳۶	۳-۷- معرفی شیوه‌های گردآوری داده‌ها و ابزار اندازه‌گیری

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۳-۱-۷-۳- معرفی شیوه‌های گردآوری داده‌ها	۳۶
۳-۸- شرح محیط تحقیق	۳۶
۳-۹- معرفی شیوه‌های تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها.....	۳۶
■ فصل چهارم: تحلیل توصیفی و استنباطی یافته‌های تحقیق	
۴-۱- نتایج آمارهای توصیفی متغیرهای مستقل.....	۳۷
۴-۱-۱- وضعیت جنسیتی پاسخگویان.....	۳۷
۴-۱-۲- وضعیت اشتغال پاسخگویان.....	۳۸
۴-۱-۳- وضعیت محل سکونت پاسخگویان	۳۹
۴-۱-۴- وضعیت تاهل پاسخگویان	۴۰
۴-۱-۵- توزیع پاسخگویان در دانشکده‌های دانشگاه تبریز.....	۴۱
۴-۱-۶- وضعیت تحصیلات پدر پاسخگویان.....	۴۲
۴-۱-۷- وضعیت تحصیلات مادر پاسخگویان.....	۴۳
۴-۱-۸- وضعیت مسکن پاسخگویان.....	۴۴
۴-۱-۹- وضعیت سنی پاسخگویان.....	۴۵
۴-۱-۱۰- وضعیت معدل پاسخگویان.....	۴۵
۴-۱-۱۱- وضعیت درآمد ماهانه خانواده پاسخگویان.....	۴۶
۴-۱-۱۲- وضعیت تعداد اعضای خانواده پاسخگویان.....	۴۶
۴-۲- تحلیل توصیفی متغیر وابسته.....	۴۷
۴-۲-۱- آماره‌های توصیفی عامل عرف پرستی	۴۷
۴-۲-۲- آماره‌های توصیفی عامل اطاعت از قدرت	۴۸
۴-۲-۳- آماره‌های توصیفی عامل تعرض مستبدانه	۴۹
۴-۲-۴- آماره‌های توصیفی عامل خشك اندیشي	۵۱
۴-۲-۵- آماره‌های توصیفی عامل خرافه پرستی و تحجر.....	۵۲
۴-۲-۶- آماره‌های توصیفی عامل قدرت و صلابت	۵۳
۴-۲-۷- آماره‌های توصیفی عامل ویرانگری و بدینی	۵۵
۴-۲-۸- آماره‌های توصیفی عامل فراگنی	۵۶
۴-۲-۹- آماره‌های توصیفی عامل جنسی	۵۷
۴-۱۰- محاسبه آماره‌های توصیفی متغیر وابسته تحقیق.....	۵۸
۴-۱۱- نتایج تحلیل استنباطی دو متغیره	۵۹
۴-۱-۳- جنسیت و فرمان پرستی.....	۶۰
۴-۲-۳-۲- اشتغال و فرمان پرستی	۶۰

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۶۰	۴-۳-۳-۴- محل سکونت و فرمان پرستی.....
۶۰	۴-۳-۴- وضعیت تاہل و فرمان پرستی.....
۶۱	۴-۳-۵- دانشکده محل تحصیل و فرمان پرستی.....
۶۱	۴-۴-۶- تحصیلات پدر و فرمان پرستی
۶۱	۴-۴-۷- تحصیلات مادر و فرمان پرستی
۶۲	۴-۴-۸- سن و فرمان پرستی.....
۶۲	۴-۴-۹- درآمد و فرمان پرستی
۶۴	۴-۱۰-۳- وضعیت مسکن و فرمان پرستی.....
۶۴	۴-۱۱-۳- بعد خانواده و فرمان پرستی.....
۶۵	۴-۱۲-۳- پیشرفت تحصیلی و فرمان پرستی
۶۵	۴-۱۳-۳- پایگاه طقانی و فرمان پرستی
۶۶	۴-۱۴-۳- دسته‌بندی دانشکده‌ها بر اساس میزان فرمان پرستی دانشجویان
۶۷	۴-۴- نتایج آزمون فرضیه‌ها براساس تحلیل‌های آماری

■ فصل پنجم: نتیجه‌گیری

۶۸	۵-۱- خلاصه نتایج تحقیق
۶۸	۵-۱-۱- خلاصه نتایج توصیفی تحقیق.....
۷۱	۵-۲-۱- خلاصه نتایج مبنی بر تحلیل آماره‌های استنباطی تحقیق.....
۷۱	۵-۲-۵- نتایج نظری تحقیق.....
۷۱	۵-۱-۲-۵- نظریه‌های تحقیق و ارتباط آن با نتایج حاصله
۷۲	۵-۲-۲-۵- پیشینه‌های تجربی و ارتباط آن با نتایج حاصله
۷۲	۵-۳- بحث و بررسی
۷۴	۵-۴- پیشنهادات تحقیق
۷۴	۵-۱-۴-۵- پیشنهادات کاربردی.....
۷۵	۵-۲-۴-۵- پیشنهادات پژوهش
۷۵	۵-۵- محدودیت تحقیق و راههای رفع آن.....

■ فهرست منابع

۷۶	منابع فارسی
۷۹	منابع لاتین

■ ضمانت

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۱-۲- پیشینه‌های تجربی خارجی مرتبط با فرمان پرستی (اقتدارگرایی) ۷	
جدول ۱-۳- شاخص‌ها و گویه‌های مقیاس F ۳۲	
جدول ۲-۳- تعریف عملیاتی متغیرهای مستقل ۳۴	
جدول ۳-۳- توزیع نمونه آماری دانشجویان دانشگاه تبریز به تفکیک دانشکده و جنسیت ۳۵	
جدول ۴-۱- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس جنسیت ۳۷	
جدول ۴-۲- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس وضعیت اشتغال ۳۸	
جدل ۴-۳- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس محل سکونت ۳۹	
جدول ۴-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس وضعیت تأهل ۴۰	
جدول ۴-۵- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس دانشکده محل تحصیل ۴۱	
جدول ۴-۶- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس تحصیلات پدر ۴۲	
جدول ۷-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس تحصیلات مادر ۴۳	
جدول ۸-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس وضعیت مسکن ۴۴	
جدول ۹-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس سن ۴۵	
جدول ۱۰-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس معدل ۴۵	
جدول ۱۱-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس درآمد ماهانه خانواده ۴۶	
جدول ۱۲-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس تعداد اعضای خانواده ۴۶	
جدول ۱۳-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس گویه‌های عامل عرف پرستی ۴۷	
جدول ۱۴-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل عرف پرستی ۴۷	
جدول ۱۵-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس گویه‌های عامل اطاعت از قدرت ۴۸	
جدول ۱۶-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل اطاعت از قدرت ۴۹	
جدول ۱۷-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل تعرض مستبدانه ۴۹	
جدول ۱۸-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس گویه‌های عامل تعرض مستبدانه ۵۰	
جدول ۱۹-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل خشک اندیشه ۵۱	
جدول ۲۰-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس گویه‌های عامل خشک اندیشه ۵۱	
جدول ۲۱-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل خرافه پرستی و تحجر ۵۲	
جدول ۲۲-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر اساس گویه‌های عامل خرافه پرستی ۵۳	
جدول ۲۳-۴- توزیع آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل قدرت و صلابت ۵۴	
جدول ۲۴-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل قدرت و صلابت ۵۴	
جدول ۲۵-۴- توزیع آماری افراد مورد مطالعه بر اساس گویه‌های عامل ویرانگری و بدینی ۵۵	
جدول ۲۶-۴- ویژگی‌های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل ویرانگری و بدینی ۵۵	

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۴-۲۷-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل فرافکنی ۵۶	
جدول ۴-۲۸-۴- توزیع فراوانی افراد بر اساس گوییه های عامل فرافکنی ۵۷	
جدول ۴-۲۹-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس عامل جنسی ۵۷	
جدلو ۴-۳۰-۴- توزیع فراوانی افراد بر اساس گویی های عامل جنسی ۵۸	
جدول ۴-۳۱-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه بر اساس متغیر فرمان پرستی ۵۸	
جدول ۴-۳۲-۴- توزیع میانگین فرمان پرستی در بین دانشجویان به تفکیک دانشکده ۵۹	
جدول ۴-۳۳-۴- آزمون تفاوت میانگین میزان فرمان پرستی بر حسب جنسیت ۵۹	
جدول ۴-۳۴-۴- آزمون تفاوت میانگین میزان فرمان پرستی بر حسب اشتغال ۶۰	
جدول ۴-۳۵-۴- تحلیل واریانس متغیر میزان فرمان پرستی بر حسب محل سکونت ۶۰	
جدول ۴-۳۶-۴- آزمون تفاوت میانگین میزان فرمان پرستی بر حسب وضعیت تأهل ۶۰	
جدول ۴-۳۷-۴- تحلیل واریانس متغیر میزان فرمان پرستی بر حسب دانشکده ۶۱	
جدول ۴-۳۸-۴- تحلیل واریانس متغیر میزان فرمان پرستی بر حسب تحصیلات پدر ۶۱	
جدول ۴-۳۹-۴- تحلیل واریانس متغیر میزان فرمان پرستی بر حسب تحصیلات مادر ۶۱	
جدول ۴-۴۰-۴- نتایج آزمون تعقیبی LSD متغیر میزان فرمان پرستی بر حسب تحصیلات مادر ۶۲	
جدول ۴-۴۱-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای سن و فرمان پرستی ۶۲	
جدول ۴-۴۲-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای درآمد و فرمان پرستی ۶۳	
جدول ۴-۴۳-۴- تحلیل واریانس متغیر میزان فرمان پرستی بر حسب وضعیت مسکن ۶۴	
جدول ۴-۴۴-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای بعد خانواده و فرمان پرستی ۶۴	
جدول ۴-۴۵-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای پیشرفت تحصیلی و فرمان پرستی ۶۵	
جدول ۴-۴۶-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای پایگاه طبقاتی و فرمان پرستی ۶۶	
جدول ۴-۴۷-۴- دسته بندی دانشکده ها بر اساس میزان (فرمان پرستی) ۶۶	
جدول ۴-۴۸-۴- نتایج آماری آزمون فرضیه ها ۶۷	

فهرست نمودارها

عنوان	صفحه
نمودار ۱-۲- مدل تحلیلی تحقیق.....	۲۹
نمودار ۱-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس وضعیت جنسیت	۳۷
نمودار ۲-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس محل اشتغال.....	۳۸
نمودار ۳-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس محل سکونت..	۳۹
نمودار ۴-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس وضعیت تا هل ..	۴۰
نمودار ۴-۵- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس دانشکده محل تحصیل.....	۴۱
نمودار ۶-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس تحصیلات پدر.....	۴۲
نمودار ۷-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس تحصیلات مادر.....	۴۳
نمودار ۸-۴- توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه براساس وضعیت مسکن.....	۴۴
نمودار ۹-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل عرف پرستی.....	۴۷
نمودار ۱۰-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل اطاعت از قدرت ..	۴۹
نمودار ۱۱-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل تعرض مستبدانه ..	۵۰
نمودار ۱۲-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل خشک اندیش.....	۵۱
نمودار ۱۳-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل خرافه پرستی و تحجر.....	۵۲
نمودار ۱۴-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل قدرت و صلابت.....	۵۴
نمودار ۱۵-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل ویرانگری و بدینبی.....	۵۵
نمودار ۱۶-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل فرافکنی.....	۵۶
نمودار ۱۷-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس عامل جنسی	۵۷
نمودار ۱۸-۴- ویژگی های آماری افراد مورد مطالعه براساس متغیر فرمان پرستی ..	۵۸
نمودار ۱۹-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای سن و فرمان پرستی	۶۲
نمودار ۲۰-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای درآمد و فرمان پرستی	۶۳
نمودار ۲۱-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای بعد خانواده و فرمان پرستی	۶۴
نمودار ۲۲-۴- آزمون همبستگی بین متغیرهای پیشرفت تحصیلی و فرمان پرستی.....	۶۵
نمودار ۲۳-۴- دندوگرام متغیر وابسته فرمان پرستی بر حسب دانشکده ها ..	۶۶

فصل اول

گلیات پژوهش

۱-۱- مقدمه

۱-۲- تعریف و تحديد موضوع

۱-۳- بیان مسأله پژوهشی

۱-۴- بیان اهداف تحقیق

۱-۱ - مقدمه

فرمان پرستی نخستین بار بعد از جنگ جهانی دوم مورد توجه جدی اندیشمندان مکتب فرانکفورت قرار گرفت و آدورنو^۱ در کتاب شخصیت فرمان پرست (۱۹۵۰) ریشه و نتایج پیش آمده از درون چنین شخصیتی را به کاوش گرفتند و به علامت سوال بزرگی که برای جامعه شناسان و روانشناسان اجتماعی پیش آمده که: «چگونه در سرزمین تمدن و دموکراسی و لیبرالیسم مردم به حزب سوسیال ناسیونالیست (نازی) رای دادند و در تمام جنایات آن شریک شدند؟» پاسخ دادند. شایان ذکر است که گرایش مکتب فرانکفورت به روانشناسی شخصیت در این تحقیق بی تاثیر نبود.

از آنجا که ایجاد تغییرات آگاهانه در یک جامعه مستلزم شناخت واقعی اجتماعی و خصوصیات فرهنگی آن جامعه است، پژوهش حاضر سعی دارد تا با مطالعه و شناخت میزان روحیه فرمان پرستی در میان دانشجویان سال آخر دانشگاه تبریز، دیدگاه های آنها را به عنوان یکی از موثرترین اشاری که در آئیه وارد جامعه بزرگتری خواهد شد بررسی نماید، بلکه دریچه شناخت تحولات آتی و نوع انتخاب آنان باشد.

با توجه به فراز و فرودهای تاریخ ایران و تاثیر آن بر ذهنیت ایرانی در برخورد با حکومتهای استبدادی و باورهای ایجابی و موقعیت خاص منطقه ای و اجتماعی کنونی ایران و دوران گذار جامعه ستی به مدرن و در نهایت تاثیر متقابل افکار عمومی بر روند تحولات جامعه، بررسی میزان شخصیت فرمان پرست (از طریق مقیاس F) و انطباق شخصیت فرمان پرست با ویژگی های شخصیت خود مدار و تاثیر عوامل جامعه شناختی در پیدایش این نوع شخصیت و همبستگی معناداری که این مقیاس با پایگاه طبقاتی، سن، و جنس افراد دارد. می تواند به آگاهی بیشتر مسئولین و برنامه ریزان و متفکران اجتماعی منجر گردد و بر برنامه ریزی های آگاهانه آنها اثر گذار باشد. و با تقویت نهادهای مدنی بروز جنبش های توده ای را به حداقل برساند و دوران گذار به سلامت طی شود.

در این بررسی بعد از بیان مسئله و اهداف تحقیقی مروری اجمالی بر تاریخچه شخصیت فرمان پرست صورت می گیرد ارائه و تعاریف مفهومی از آن، بیان می گردد. همچنین علل و عوامل جامعه شناختی موثر بر بروز این نوع شخصیت و آراء و عقیده برخی متفکران اجتماعی مطرح می شود. سپس نوع تحقیق و روشهای جمع آوری داده ها و تحلیل آنها مطرح می گردد در انتهای با توجه به نتایج نظری و تجربی تحقیق به بحث و بررسی پرداخته و با توجه به آن پیشنهادهای کاربردی و پژوهشی مطرح می گردد.

۱-۲ - تحدید مسئله

در دیدگاه هورکهایمر و آدورنو، اکثر افراد متعصب و ضد دموکراتیک دارای شخصیت فرمان پرست هستند و در مجموع از خانواده هایی برمی خیزند که سلطه و تسليیم ویژگی شاخص روابط میان والدین و فرزندان به شمار می رود و اعضای خانواده نیز در برابر هر نوع ناهماهنگی و عدم تفاهم بسیار ناشکیبا هستند. روحیه تحمل دیگران به ویژه مخالفان در میان شخصیتهای اقتدارگرا و اقتدارطلب محلی از اعراب ندارد. (نوذری، ۱۳۸۴- ۲۱ مقدمه)

فرضیه مطرح شده در کتاب شخصیت فرمان پرست این است که، اعتقادات و باورهای سیاسی، اقتصادی و اجتماعی هر فرد، الگوی روش و به هم پیوسته ای دارد که در واقع بیانگر گرایشات ریشه دار در شخصیت آن فرد است. ویژگی های بارز شخصیت اقتدارگرا و قوم محور عبارت است از: انعطاف ناپذیری، سرسختی، تصلب، این باور که تنها

یک راه درست وجود دارد، عدم اعتقاد به استدلال و مباحثه، ستایش از والدین و اطاعت محض از رهبران و ... از سوی دیگر، ساختار سلسله مراتبی خانواده و رابطه اقتدارگرایانه و استثماری والدین - فرزندان نهایتاً به رفتار و نگرش و مناسبات معطوف به قدرت در سطوح فردی و اجتماعی می‌انجامد. (پیشین: ۲۳۶-۷)

گیدنر^۱ در تعریف از شخصیت فرمان پرست ویژگی‌های آن را چنین بیان می‌کند می‌گوید: مجموعه‌ای از ویژگی‌های خاص شخصیتی، شیوه نگرش انعطاف ناپذیر و متعصبانه و ناتوانی از پذیرش ابهام و ناهمخوانی. (گیدنر، ۱۳۸۳: ۷۹۴) با توجه به اینکه شخصیت فرمان پرست دارای ابعاد گوناگون اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و روان شناختی می‌باشد. در این بررسی میزان فرمان پرست با شاخص خوش‌آه نه‌گانه - عرف پرستی، اطاعت از قدرت، تعریض مستبدانه، خشک اندیشه، خرافه پذیری و تحجر، قدرت و صلابت، ویرانگری و بدینه، فرافکنی و جنس - مقیاس F برگرفته شده از تحقیق آدورنو و همکاران در کتاب شخصیت فرمان پرست مورد بررسی قرار می‌گیرد. از نظر زمانی نیز این تحقیق محدود به دانشجویان ترم هفتم نیمسال اول در سال تحصیلی ۸۵-۸۶ دانشگاه تبریز (ورودی‌های سال ۱۳۸۲) می‌باشد.

۱-۳- بیان مسئله و اهمیت آن

پرداختن به شخصیت فرمان پرست نه تنها یک بررسی شخصیتی و تقریباً روان شناختی است بلکه قسمت مهم آن چگونگی پیدایش چنین شخصیتی است. آدورنو و همکارانش بعد از تهیه یک پرسشنامه‌ای استاندارد برای سنجش چنین شخصیتی، آن را به نوع جامعه‌ای که فرد در آن زندگی کرده و خصوصیات شخصیتی او شکل گرفته است. چه جامعه‌ی کوچک خانواده و چه جامعه‌ی بزرگتر ربط داده‌اند. آنها با توجه به نتایج تحقیق مذکور به نظریه پرداخته که ابتدا در شکل محدودتری صرفاً به بروز نازیسم در آلمان در حد یهود آزاری می‌پردازد ولی در مراحل بعد به رفع نقص آن پرداخته و مسئله سلطه را در به وجود آمدن این نوع شخصیت در جامعه مطرح کردند و امروزه در ابعاد مختلف از این نوع پرسشنامه استفاده می‌شود.

با گریز به سابقه تاریخی جامعه ایران از عصر باستان تا دوره معاصر و استیلای قدرت‌های استبدادی بر این سرزمین و تاثیر عمیق این استیلای هزاران ساله بر جان و فکر ایرانی، پرداختن به این پدیده، با چنین قدمتی امری ضروری می‌نماید. با توجه به اینکه همیشه تغییر در فرهنگ فکری سخت جانی بیشتری نسبت به تغییرات فرهنگ مادی دارد، خوش خیالی است که تصور شود ذهنیت استبداد زده هزار ساله ایرانی میراثی گذرا بوده و می‌توان گذشته را قیچی کرد و امروز را بدون دیروز آغاز نمود. تاریخ ایران با نهضت‌ها، انقلاب‌ها و جنبش‌ها عجین شده است هرچند انقلاب مشروطه خط بطالتی بر دوران استبداد در ایران و پایان ضرورت تاریخی این شیوه حکمرانی کشید. اما چه شد که بعد از چند صباحی جوانه‌های استبداد سر بر آوردنند. و در دوره حکومت پهلوی با ظاهری مدرن و ظهور نهادهای مدنی مردم مزه تلخ استبداد را دوباره تجربه کردند. چرا نهادهای مدنی، احزاب و سندیکاهای مورد استقبال عام قرار نمی‌گیرند و دیوار بی اعتمادی در برخورد با این نهادها وجود دارد.

شعار «همیشه همین طور است» در برخورد با ناکامی‌ها سرلوحه‌ی ذهن ایرانی است و بی‌حوصله‌گی، بی‌برنامه‌گی، دروغ، فساد، ناامیدی، تقدیرگرایی و منجی‌گرایی که نتیجه این سابقه ذهنی است به راحتی زدوده نمی‌شود.

برای شناخت علل این ذهنیت تاریخی و عوامل تقویت کننده آن به تحقیقات علمی نیاز است. پرداختن صرف به علائم ظاهری این پدیده و براساس آن راه حل ارائه دادن پاک کردن صورت مسئله است. ریشه‌یابی و شناخت علل و اسباب بروز شخصیت فرمان پرست یا خود مدار و بروز جنبش‌های توده وار تکرار مکرر شکست‌های ملتی در گذر

تاریخ، همواره دغدغه‌ای برای ذهن اندیشمندان بوده است. اشتراک نظر اکثرب آنها تاکید بر ارزش‌ها و عملکردهای نظام اجتماعی است از نظر آرنست^۱ در شرایط استبدادی انسان دچار تهایی می‌شود. « تنهایی به شرایطی اطلاق می‌شود که انسان سازنده قدرت نمود نمی‌یابد و به حیوان کارورزی تبدیل می‌شود که فقط به دنبال زندگاندن است. وقتی "متاپولیسم ضروری انسان" از طبیعت گستته شود و هم از عرصه سیاسی و هم از جهان اشیا رانده شود... انزوا به تنهایی تبدیل می‌شود. تنهایی ریشه در بی ریشگی و زائد بودن دارد... با تنهایی خود خویش از بین می‌رود: انسان در چین موقعیتی اعتماد به خود خویش را به عنوان باور اندیشه‌هایش از دست می‌دهد و اتکایش به جهان که لازمه هر تجربه‌ای است، سلب می‌گردد. (انصاری، ۱۳۷۹: ۱۳۷)

آلتوس در مورد فرد در نظام استبدادی می‌گوید:

«در حکومت استبدادی هیچ چیز وجود ندارد که افراد را از یکدیگر متمایز کند. استبداد قلمرو برابری افراطی است. چون زیر سیطره استبداد همه اتباع به یک سطح و مرتبه تقلیل می‌یابند.» به همین دلیل متتسکیو معتقد است که در حکومت استبدادی همه افراد برابرند، اما نه به این علت که دارای حیثیت و منشی انسانی اند یعنی مانند وضعی که افراد در دموکراسی دارند، بلکه افراد از آن رو در حکومت استبدادی برابرند چون همه آنان هیچ‌اند. (فاضی مرادی، ۱۳۸۵: ۴۳)

راجر بوش در مورد عدم بروز جامعه پذیری و مشارکت طلبی انسان‌های تحت حاکمیت استبداد می‌نویسد:

«مشخصه روابط در حکومت استبدادی، خود خواهی، استثمار، دشمنی، بدگمانی و نهایتاً غربت تنهایی است که هم "توکوبل" و هم "آرنست" سالها پس از ارسطو از آنها به عنوان اجزاء کلیدی استبداد یاد کردند. (پیشین ص ۵۶)

بشیریه خطر تنهایی فرد را چنین بیان می‌کند:

«گستگی اجتماعی و عدم تعلق اجتماعی و عدم تعلق فرد به گروههای مستقل، جماعات محلی، انجمن‌ها و غیره در جامعه توده‌ای زمینه را برای ظهور جنبش توده‌ای، ایدئولوژی‌های هویت‌ساز غیردموکراتیک و نخبه‌گرایی یا پیشوای سالاری سیاسی و نهایتاً توتالیتاریسم فراهم می‌کند». (بشیریه، ۱۳۸۴: ۶۹) بشیریه همچنین مشخصاتی را برای انواع دوران‌های گذرا قائل است که آنها را به صورت فرمول ساده‌ای عرضه می‌کند.

نوع گذار	نوع رهبری	نوع ایدئولوژی	نوع سازماندهی	نوع نارضایتی
گذارهای غیردموکراتیک	رهبران و نخبگان اقتدار طلب، تعامت خواه، مخالف سازش و انتلاف، توده‌گرای ایدئولوژیک	ایدئولوژی غیر دمکراتیک یا توتالیتریسم، محافظه کاران، شبه دمکراتیک، ست گر، پدر سالارانه	جامعه توده‌ای، ضعف و مشکلات، جامعه مدنی، بسیج پذیری توده ای	نارضایتی‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی
گذارهای دموکراتیک	رهبران و نخبگان مصالحه گر، أهل سازش و انتلاف، هوا دار، تحزب، دارای پایگاه اجتماعی مادرن (به) ویژه در بین طبقه متوسط جدید)	ایدئولوژی دمکراتیک یا برجستگی آن نسبت به ایدئولوژی‌های دیگر فکری متمایز، تکوین عرصه	سازمانها و تشکلات جامعه، مشارکت خواهی ضدیت با خودکامگی، رقابت جویی، مطالبه حکومت قانونی، مخالفت با توتالیتریسم، مطالبه حکومت قانونی و جامعه باز و حقوق مدنی و سیاسی	نارضایتی‌های سیاسی، مشارکت خواهی ضدیت با خودکامگی، رقابت جویی، مطالبه حکومت قانونی، مخالفت با توتالیتریسم، مطالبه حکومت قانونی و جامعه باز و حقوق مدنی و سیاسی

(بشیریه، ۱۳۸۴: ۷۲-۳)

خطر بروز شخصیت فرمان پرست برای جامعه و سلامت آن تهدید بزرگی است، زیرا این قبیل افراد با گرایش‌ها و دیدگاه‌های ضد دمکراتیک خوب می‌گیرند و با اتکا به پشتیبانی آنها "دیکتاتورها" در صحنه ظاهر می‌شوند.

با توجه به مطلب بالا و دورانی که جامعه ما در آن قرار دارد و نقش به سزایی که افراد و بخصوص نخبگان در دوران گذار به عهده دارند سوال‌های عمدۀ تحقیق حاضر به این صورت بیان می‌گردد که:

- میزان فرمان پرستی در میان دانشجویان دانشگاه تبریز چه اندازه است؟

- عوامل جامعه شناختی مرتبط با فرمان پرستی دانشجویان چه هستند؟

- از بین عوامل مرتبط با فرمان پرستی دانشجویان کدام تبیین کننده‌تر است؟

۱-۴- بیان اهداف تحقیق

به طور کلی اهدافی که در این تحقیق ذنبال خواهد شد در دو بخش قابل بررسی است:

۱- هدف کلی

۲- اهداف ویژه

هدف کلی این تحقیق سنجش میزان فرمان پرستی در بین دانشجویان دانشگاه تبریز و تعیین عوامل جامعه شناختی مرتبط با آن می‌باشد.

اهداف ویژه تحقیق نیز به صورت زیر مطرح می‌شود:

- تحقیق در مورد استبداد و بروز شخصیت فرمان پرست

- تحقیق در مورد شخصیت فرمان پرست و شخصیت خوددار

- بررسی وجود رابطه بین پایگاه طبقاتی و بروز شخصیت فرمان پرست

- بررسی وجود رابطه بین متغیرهای مستقل (سن، جنس و...) با بروز شخصیت فرمان پرست.

- ارائه پیشنهادات و راهکارهایی جهت تعدیل فرمان پرستی یافتن راههای رفع یا حذف آن.

فصل دوم

هروئی بر ادبیات موضوع و پایه‌های نظری

۱-۱- پیشینه تجربی تحقیق

۱-۲- جمع بندی مبانی تجربی تحقیق خارجی

۱-۳- پیشینه‌های تجربی داخلی

۱-۴- گمبودهای عمدۀ پیشینه‌های تجربی

۱-۵- مبانی نظری پژوهش

۱-۵-۱- توالتیتریسم و شخصیت فرمان پرست

۱-۵-۲- استبداد و شخصیت خود مدار

۱-۶- جمع بندی چارچوب نظری

۱-۷- ارائه مدل تحلیلی با توجه به پیشینه تجربی، پیشینه نظری

و فرضیه‌های تحقیق

۱-۲- پیشینه تحقیق و مبانی تجربی

۱-۱-۲- تحقیقات خارجی:

- جان ری تحقیقی را با عنوان «پیشرفت به عنوان منبعی از تبعیض نژادی، محافظه کاری و اقتدارگرایی» در ۱۹۸۲ در میان یک نمونه تصادفی جمعیت عمومی ($N=100$) سیدنی، استرالیا انجام داد به صورت پرسشنامه حاوی ۵ مقیاس- مقیاس موقعیت ریلین¹، مقیاس محافظه کاری ری²، مقیاس مطلوب پذیری اجتماعی Marlawe-crowne و مقیاس تحکم گری و نگرشی ray - به مهاجران اروپا جنوبی انجام داد. مقیاس ها برای ارزیابی در رابطه با ادبیات اقتدارگرایی (تحکم گری، محافظه گرایی و نژاد پذیری) و یک مقیاس جهت گیری پیشرفت ماتریالیستی بودند.
- نتیجه: محافظه کاران به طور جزیی تمایل به نژاد پذیری داشتند(26%) و یک برتری جزئی در مورد زنان استرالیایی نسبت به نژاد پرستی وجود داشت. موقعیت پیشرفت، تحکم گری و نژاد پذیری را پیشگویی کرد و در نهایت نتیجه گیری گردید که انگیزه پیشرفت می‌تواند مسئول بسیاری از نمونه‌های رفتار اقتدارگرایی باشد و اینکه نژاد پذیری یک پیامد از رقابت اقتصادی می‌باشد. (Ray, 1984)
- تحقیق بعدی در نمونه تصادفی جمعیت سفید ($N=100$) شهر ژوهانسبورگ در جمهوری آفریقای جنوبی با مقیاس BF که نشان می‌داد آنها اقتدارگرا تر از استرالیایی‌ها نیستند همگنی ضعیف‌آیتم های جدید و مقیاس (BF) در آفریقای جنوبی احتمالاً به طبیعت عموماً منحرف جامعه آفریقای جنوبی نسبت داده می‌شود. (Ray, 1979 d8: 1980b)
- تحقیق دیگر مقیاس AA (1971) Ray روی یک جمعیت عمومی به جای یک نمونه دانشجویی انجام شد. نمرات بالا در مقیاس AA (اقتدارگرایان) از لحاظ اجتماعی وضع بهتری از نمرات پایین داشته و به نظر می‌رسید که تمایل به فرمانبرداری داشتند و همچنین در ترجیحات جناح سیاسی و در نگرش‌های اجتماعی محافظه کارتر بودند. (Ray, 1983).
- کار تحقیقی دیگر به وسیله (1975) AA از ۲ مقیاس فرعی AA در یک گروه دانشجویی استفاده کرد، و نشان داد که نمرات بالا (اقتدارگرایی) از آن دانشجویانی بود که اصلیت کاتولیک رومی داشتند. (Ray, 1983)
- از مقیاس A برای تشخیص سلطه پذیری در یک نمونه از ۹۶ سرباز وظیفه ارتش استرالیا در مورد انتخاب نماینده صورت گرفت. یافته‌ها چنین بود که تنها رای دهنده‌گان سوسیالیست طبقه کارگر نمرات منحرف به دست آورند. رای دهنده‌گان سوسیالیست طبقه متوسط محافظه کار طبقه متوسط و محافظه کاران طبقه کارگر همه نمرات میانگین مشابهی بدست آوردنده، تنها رای دهنده‌گان طبقه کارگر سوسیالیست بودند که نمرات پائین گرفتند. (Ray, 1983)
- در بررسی ۹۸ سرباز وظیفه به عنوان نمونه در رابطه با نظامی‌گری و نژاد پرستی بررسی شدند. نظامی‌گرها تمایل دارند که از لحاظ نژادی مقاوم باشند تا از لحاظ نژادی دچار تعصب شوند. ولی محافظه کاران از لحاظ نژادی دچار تعصب بودند و می‌توان گفت محافظه کاری به جای اقتدارگرایی مقیاس F قرار گرفته است. (Eckhardt. & New combe, 1969)
- بررسی دیگر نمونه گیری در شرایط ایده آل از یک نمونه تصادفی طبقات متوسط و بالا با هم و یک نمونه تصادفی از طبقه کارگر می‌باشد.

1 . Raylynn
2 . Jhon.J. Ray

این نمونه‌ها از نواحی بالانشین و پایین نشین سیدنی انتخاب شدند در هر یک از نواحی بلوک‌ها به طور تصادفی انتخاب شدند و از هر بلوک یک فرد از هر خانواده و به این نحو ۱۱۸ نفر نمونه انتخاب شد. نوع تحقیق پیمایشی از طریق توزیع پرسشنامه صورت گرفت. نتایج حاصل حاکی از آن بود که اقتدارگرایی به شدت با شغل در ارتباط و در بین مردم در شغل‌های دستی بیشتر است. اما به طبقه اجتماعی ذهنی مربوط نمی‌شود. (RAY, 1972)

- تری پروتر و لوین ملیکیان از طریق مصاحبه در میان نمونه‌ای از مردم کالیفرنیا کشف کردند که در یک فرهنگ استبدادی فرد به پذیرش بیشتر استبداد هدایت می‌شود. این بررسی با مقیاس F صورت گرفت اما رابطه مثبتی بین استبداد و مسایل سیاسی و اقتصادی را نشان نداد. (Prothro And Melikan, 1953)

- در بررسی که آدورنو و همکارانش انجام دادند شامل تحقیق مفصل درباره شخصیت در چندین زمینه وسیع از تبعیض اجتماعی می‌باشد. این تحقیق یک کار مشترک بوسیله بررسی افکار عمومی و موسسه تحقیق اجتماعی ارائه شد و این نظریه را که عقاید سیاسی، اقتصادی و اجتماعی یک شخص اغلب از یک الگو منسجم و وسیع.....که بیان تمایلات محظمانه در شخصیت او می‌باشد، دنبال می‌شود. تکنیک‌های این تحقیق که به کار گرفته شده‌اند روش پرسشنامه و مصاحبه‌های بالینی و براساس مقیاس F صورت گرفت.

- یوجین هارتلی که نگرش‌های مختلف درباره سی و پنج اقلیت قومی را بررسی کرده است نیز به این نتیجه رسید که کسانی که علیه یک گروه قومی تعصب داشتند احتمال می‌رفت علیه گروه‌های دیگر نیز احساسات منفی ابراز کنند. یهودیان و سیاهان درست به همان اندازه منفور بودند که والونی‌ها، پیرانه‌ای‌ها و داینری‌ها . سه گروه اخیر در واقع وجود خارجی ندارند واژه‌های ابداعی هارتلی نیز به همان نسبت مورد احساسات منفی قرار گرفتند با وجود اینکه پاسخگویان حتی نامشان را نشیننده بودند. (Hartley, 1946)

- مارتین و وستی تحقیقی در مورد شخصیت متحمل انجام دادند که به صورت پرسشنامه و براساس مقیاس F صورت گرفت. پرسشنامه به صورت وسیع و به مخاطبان متفاوت تجویز گردید. نتایج به دست آمده ویژگی‌های زیر را نشان داد. ملی‌گرایی، عدم تحمل ابهام، بی ثباتی، خرافاتی، تهدیدگر، اقتدارگر، مذهبی، موافق مجازات کودکان، بدگمانی به سیاست مداران و تکریم مادران. آنها کمتر علاقه مند به سیاست بودند و جزء طبقات پائین و کم سعادت به شمار می‌رفتند. (Martin and westie, R 1959)

- مک کلاسکی در تحقیقی از مقیاس منحنی همراه با بسیاری از مقیاس‌های نوع بالینی بر روی نمونه عموماً وسیع و مناسب یک شهر آمریکایی انجام گردید. زمانی که، نمرات و امتیازات بالای محافظه‌کاری او با دیگران مقایسه شد، الگو و قالب ویژگی‌ها به نظر خصیصه ای بود که شباهت بسیار زیادی با ویژگی‌های اقتدارگرایی آدورنو داشت. محافظه‌کاران دارای ویژگی‌های زیر بودند: خصوصت، بدگمانی، تنفر از ضعف، دفاع از خود، استحکام و صلابت، ویژگی‌های وسوس و عدم تحمل ضعف اخلاقی انسان.

عقاید محافظه کاران در میان افراد همسان با تحصیلات کم رایج بود و از این رو می‌توان افراد کمتر هوشمند را مشخص کرد. تشخیص محافظه کاری با اقتدارگرایی یک اصل اساسی آدورنو بود. (McClosky, H. 1958)

- یک مطالعه بوسیله کمپل¹ و مک کوریک² در سال ۱۹۵۷ در ارتش آمریکا صورت گرفت که ده سال بعد همان تحقیق در ارتش آلمان تکرار شد. عنوان تحقیق تاثیر سرویس نظامی بر حالت اقتدارگرایی بود. سن و تحصیلات کنترل شد و اثر گروهی چک شد . این بررسی نشان داد که تجربه نظامی اقتدارگرایی را کاهش می‌دهد. سربازان کم تجربه در صورتی که سوالات مقیاس F به حالت امری بیان گردد یا اسمشان را بگویند نمره بالاتری نسبت به زمانی که به صورت کتبی و یا بی‌نام پرسش نامه را پر کنند به دست می‌آورند. (Roghmann,k,sodeur,w. 1967)

1 . Campbell

2 . McCormack