

"تأثیر شوک های درآمدی بر روی نرخ خشونت علیه زنان در خانواده"

از هر سه زن، یه زن در دنیا مورد خشونت قرار گرفته است. این خشونت توسط همسر، شریک زندگی و یا یکی از اعضای خانواده اش صورت پذیرفته است که ۳۵٪ زنان را شامل می شود.

طبق آماری که در سال ۲۰۱۲ منتشر شد از هر دو زنی که کشته می شود یک زن توسط همسر یا یکی از اعضای خانواده اش کشته شده است. در برخی از کشورها یک سوم دختران مورد تجاوز جنسی قرار گرفته اند. همچنین اتحادیه اروپا گزارش داده است ۴۵٪ تا ۵۵٪ دختران جوان، تجربه آزار جنسی را از ۱۵ سالگی تجربه کرده اند.

خشونت خانوادگی علیه زنان و همچنین خشونت جنسی و خشونت فیزیکی علیه زنان یک مشکلی است که عواقب آن تنها به شخص او بر نمی گردد و اثرات وسیعی در سطح جامعه دارد و به طور قطع ضایع شدن حقوق اولیه زنان است. **Study**، **Research** های هستند که نشان می دهند بچه هایی که در دوران بارداری مادرشان مورد خشونت قرار گرفتند (به هر نحوی و توسط هر کدام از اعضای خانواده) بچه هایی هستند که در بدو تولد وزن کمتری از سایر بچه ها داشته اند. این بچه ها IR پایین تری دارند و در نسل های بعدی این کودک نیز ادامه دارد.

به خاطر وجود این آمار وحشتناک، فجیع و ناراحت کننده و به دلیل وجود پیچیدگی های روابط افراد، این موضوع انتخاب شد و سعی شده به خشونت علیه زنان از دید اقتصادی نگاه شود، چه عوامل اقتصادی ممکن است باعث شوند که زن ها خشونت کمتری را تجربه کنند؟ خوی سازی زنان از نظر مالی، پس انداز بیشتر و سرمایه بیشتر مالی آنان چه اثری بر میزان خشونت خانوارها دارد؟ و با توجه به اهمیت موضوع در سطح جهان انتخاب شد.

مطالعات زیادی در این زمینه انجام شده است و اثر بارندگی را روی نرخ خشونت علیه زنان بررسی کردند. نقطه مشترکی بین تمامی این **Research & Study** ها وجود دارد و آن تعریف شان از شوک بارندگی است.

شوک بارندگی: میانگین بارندگی در طی سالهای مختلف برای نقاط مختلف جهان، هر زمان و یا هر سالی که میانگین بارندگی به اندازه یک انحراف معیار بالاتر از میانگین سالانه باشد ما تعریف می کنیم که شوک بارندگی مثبت وجود دارد و هر زمان که میانگین بارندگی به اندازه یک انحراف معیار از میانگین بلندمدت کمتر باشد،

تعریف شوک بارندگی منفی بکار می رود. گاهی شوک بارندگی مثبت را شوک خیس معرفی می کنند و شوک بارندگی منفی را شوک بارندگی خشک معرفی می کنند.

پس تعریف از شوک درآمدی یک انحراف معیار از شوک بلندمدت است. نتایجی که هرگاه یک شوک بارندگی منفی داشته باشیم میزان خشونت علیه زنان به اندازه ۴/۴ درصد افزایش پیدا می کند ولی اگر شوک بارندگی مثبت باشد اثری از تغییر نرخ خشونت پیدا نشد.

چه چیزی باعث می شود شوک بارندگی مثبت و یا منفی نرخ خشونت را جابه جا کند؟

خانواده ای که بیس درآمدی اش بر روی کشاورزی می چرخد وقتی بارندگی زیاد شود و سیل بیاید، شوک های درآمد منفی بر آن وارد می شود و وقتی خانواده از نظر درآمدی تضعیف شود ناگهان خشونت علیه زنان در آن خانواده ها افزایش پیدا می کند و یا اگر خشکسالی شود و میزان محصولات کشاورزی کمتر شود و شوک درآمدی منفی به خانوار تحمیل شود. کانال ارتباطی تغییرات آب و هوایی همان تغییرات درآمدی است، مخصوصاً برای خانوارهایی که اقتصاد شان بر پایه کشاورزی است.

هر چه شوک دمایی مثبت و یا چه شوک بارندگی منفی، میزان خشونت بین افراد به میزان ۴٪ افزایش پیدا می کند و خشونت بین گروهی به میزان ۱۴٪ افزایش پیدا می کند و پیش بینی می شود این تغییرات آب و هوایی در آینده خیلی بیشتر باشد و می توان پیش بینی نمود و یا چقدر میزان جرم و جنایت افزایش پیدا می کند.

توضیح مدل و انتخاب شده دکتر گل محمدیان:

یک Dataset بسیار قوی است درخصوص زنان، انواع خشونت که تجربه می کنند و همچنین وضعیت سلامت زنان و ... را در برمی گیرد و بالغ بر ۳۰۰۰ متغیر دارد و DHS کمک کرد تا خشونت های مختلف از زنان را شناسایی کنیم. سن زنان، وضعیت شغلی، وضعیت تأهل، چندمین ازدواج، تعداد بچه ها، روش پیشگیری از بارداری، وضعیت همسران از نظر شغلی و از نظر استفاده از الکل را در بر می گیرد.

جمعیت پرسش شوندگان زنان بین ۱۵ تا ۴۹ سال هستند.

موقعیت جغرافیایی زنان را می دانیم و این نقطه قوت DHS تبدیل به نقطه قوت تحقیق من شده است و توانسته ام با داشتن اطلاعات جغرافیایی زنان، اطلاعات بارندگی ۵۰ سال را در آن منطقه به دست بیاورم و اطلاعات بارندگی مربوط به یک میلیون زن را داشتیم و با استفاده از اطلاعات جغرافیایی آنان، اطلاعات بارندگی مربوط به آن نقاط جغرافیایی را به دست آورد.

براساس طول و عرض جغرافیایی توانستیم میانگین بارندگی در طول ۲۰ سال را در بیاوریم، شوک بارندگی مثبت و یا شوک بارندگی منفی برای منطقه ای که زندگی کرده است.

پس از به دست آوردن این اطلاعات، آمار بارندگی را ??? کردم. (میانگین بارندگی - میزان بارندگی هر سال)

انحراف معیار

متغیر وابسته در این تحقیق انواع خشونت است:

- خشونت جسمی و فیزیکی
- خشونت جنسی
- خشونت روحی و روانی

از ?? ۲۷۶۳۲۰ نفری که مورد پرسش قرار گرفته اند، کسانی که خشونت جنسی را پاسخ مثبت داده اند ۹۰٪ هستند که خشونت جنسی را تجربه کرده اند، ۲۹ درصد خشونت فیزیکی را تجربه کرده اند و ۲۱ درصد خشونت روانی و عاطفی را تجربه کرده اند و تقریباً ۳۶ درصد زنان به نوعی مورد خشونت قرار گرفته اند و سن آنها از بین ۱۳ تا ۴۹ سال است.

۳۵٪ زنان قبلاً توسط پدران شان، و یا مادرانشان توسط پدران شان مورد خشونت قرار گرفته اند.

در اولین رگرسیون چهار متغیر وابسته داشته ایم:

۱- هرگونه خشونت علیه زنان

۲- خشونت جنسی

۳- خشونت فیزیکی

۴- خشونت عاطفی

متغیرهای مستقل:

شوک مثبت بارندگی

شوک منفی بارندگی

و همچنین با توجه Research های انجام شده یک lag به آن داده ایم

شوک مثبت بارندگی در سال گذشته

شوک منفی بارندگی در سال گذشته

یکسری متغیرهای مستقل دیگر از جمله:

خصوصیات زنان

سابقه خشونت

اگر فقط اطلاعات بارندگی پر شده را وارد کنیم، می بینیم به میزان ؟؟؟ درصد، میزان خشونت افزایش پیدا می کند. اگر شوک بارندگی مثبت در آن سال وجود داشته باشد و اگر شوک بارندگی منفی وجود داشته باشد به میزان ۱۵ درصد خشونت علیه زنان افزایش پیدا می کند یعنی هرگونه خشونت را تجربه می کند.

اگر متغیرهای سال گذشته را نیز وارد کنیم اثر شوک بارندگی در همان سال به میزان یک درصد است و اثر شوک بارندگی منفی به میزان ۱۵ درصد است.

و اثر شوک بارندگی مثبت به میزان ؟؟ در سال گذشته افزایش داشته است. شوک بارندگی مثبت باعث افزایش خشونت جنسی به میزان ۵٪ و ۱۳٪ می باشد. برای خشونت فیزیکی، شوک بارندگی مثبت ۲۴٪ و شوک بارندگی منفی ۱۵٪. میانگین ۲۹٪ زنان خشونت فیزیکی را تجربه که از این ۲۹٪، به میزان ۲۴٪ از نرخ خشونت افزایش پیدا کرده است. خشونت عاطفی، شوک بارندگی مثبت به میزان ۴٪ و ۲۴٪ فقط باعث افزایش این خشونت می شود.

اثر سن خانمها روی نرخ خشونت بر علیه آنان: هر چه خانمها اختلاف سنی کمتری با شوهرانشان داشته باشند خشونت کمتری را تجربه می کنند، همچنین هر چه خانمها تحصیلات بیشتری داشته باشند خشونت کمتری و هر چه آقایان تحصیلات بالاتری داشته باشند خشونت علیه زنان آنان کمتر است.

میزان خشونت علیه زنانی که قبلاً خودشان یا مادرانشان توسط پدرانشان نیز مورد خشونت فیزیکی قرار گرفته باشند به میزان ۱۸٪ افزایش داشته است.

اگر خانمها تصور کنند اعمال خشونت علیه آنان عادلانه است میزان خشونت ۷٪ افزایش می یابد.

اگر همسران به هر دلیلی الکل مصرف کنند میزان خشونت علیه همسرشان ۱۵٪ افزایش پیدا می کنند.

نگاه کنیم میزان بارندگی به تنهایی یعنی اگر به صورت معقولی افزایش پیدا کند و باعث خرابی نشود ۸٪ نرخ خشونت را کاهش می دهد و اگر باعث خرابی شود و به میزان بسیار زیاد باشد خشونت را ۲۶٪ افزایش می دهد.

مشاهده می شود بارندگی معقول به میزان ۷٪ باعث کاهش خشونت علیه زنان می شود، درآمد وضع مالی خانوارها افزایش و خشونت کاهش می یابد ولی اگر بارندگی به صورت معقول در سال گذشته افزایش یابد میزان خشونت ۳ درصد کاهش می یابد.

بارندگی های که موجب تخریب می شود ۲۵٪ خشونت را افزایش می دهد و بارندگی هایی که موجب تخریب می شود در سال گذشته ۴٪ خشونت را افزایش می دهد. همین آمار و ارقام برای خشونت جنسی ۱۷٪ افزایش پیدا می کند.

مروری به نتایج:

از ۳۷ کشور در سطح دنیا پرسشنامه ها را پر کردیم، اطلاعات خشونت و هم اطلاعات بارندگی.

خشونت فیزیکی چه به صورت شوک منفی افزایش پیدا می کند، خشونت جنسی و خشونت روحی و روانی تنها در صورت شوک درآمدی منفی افزایش پیدا می کنند.