

انعطاف در قدر مطلق چهار

محمود شیرزادی

www.ketab.ir

سرشناسه : شیرزادی ، محمود، ۱۳۲۹-
 عنوان و نام پدیدآور : انعطاف در قدر مطلق چهار/ محمود شیرزادی.
 مشخصات نشر : مشهد : قلم اذین رضا، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری : ۱۴۴ص.: ۵/۲۱×۱۴ س.م.
 شابک : 978-622-6142-85-4

وضعیت فهرستنویسی : فیبا
 موضوع : چهارده(عدد)
 موضوع : Fourteen (The number)
 موضوع : سمبولیسم اعداد
 موضوع : Symbolism of numbers
 رده‌بندی کنگره : BF۱۶۲۳
 رده‌بندی دیویی : ۱۳۳/۳۳۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۷۲۶۸۷۲

www.ketab.ir

آدرس : مشهد مقدس : خیابان آیت ... بهجت ۲، پاساژ

گنجینه کتاب

قلم اذین رضا : ۱۹۶۲ ۱۲۰ ۰۹۱۵ ۳۲۲۵۵۳۹۰ - ۵۱



نام کتاب : انعطاف در قدر مطلق چهار

نویسنده : محمود شیرازی

ناشر : قلم اذین رضا

چاپ : اول ۱۴۰۰

تیراژ : ۱۰۰۰

تعداد صفحات : ۱۴۳

قطع : رقعی

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۴۲-۸۵-۴



فهرست مطالب

۷	مقدمه.....
۷	چرا چهار منای کار؟.....
۹	اجتماع به کمال؛ همگرایی.....
۱۸	انعطاف flexibility.....
۲۰	انعطاف پذیری flexibility.....
۲۱	انواع انعطاف.....
۲۲	۱- انعطاف‌های اتصالی:.....
۲۴	۲- انعطاف‌های انفصالی:.....
۲۴	۱-۲- انعطاف‌های تقسیمات صحیح.....
۲۵	۱-۱-۲- انعطاف‌های قرینه‌ای.....
۲۶	۲-۱-۲- انعطاف‌های ناقرینگی یا انعطاف‌های نامتشابه.....
۲۷	۳-۱-۲- انعطاف‌های فاصله‌ای.....
۲۸	الف) شش رابطه متفاوت:.....
۲۹	ب) دو رابطه برابر.....
۳۰	ج) سه رابطه برابر.....
۳۰	عدم صمیمیت و غیر دوستانه بودن روابط به ترتیب.....
۳۱	د) چهار رابطه برابر.....
۳۲	مثال عینی واقعی در جامعه:.....

- ۳۳ (ه) پنج رابطه برابر.....
- ۳۴ (و) شش رابطه که دو به دو با هم برابر هستند.....
- ۳۵ (ز) شش رابطه مشابه.....
- ۳۷ ۲-۲-انعطاف‌های هندسی (با فاصله ثابت).....
- ۳۸ ۲-۲-۱-انعطاف سطحی.....
- ۴۰ ۲-۲-۲-انعطاف قضایی.....
- ۴۱ انعطاف هندسی کامل.....
- ۴۵ حجم به صورت یک هرم شش وجهی.....
- ۴۶ ۲-۳-انعطاف‌های ساختاری.....
- ۴۹ چرا؟ به چند دلیل:.....
- ۵۱ کارکردهای انعطاف functions of flexibility.....
- ۵۲ کارکردهای انعطاف.....
- ۵۴ اهمیت واحد.....
- ۵۴ واحد.....
- ۵۴ الف) اعتبار Val i d i t y:.....
- ۵۴ ب) روانی r e l i a b i l i t y:.....
- ۵۵ سه ویژگی واحد:.....
- ۵۷ واحد اجتماعی:.....
- ۵۷ دو نوع واحد:.....
- ۵۹ واحد اجتماعی:.....
- ۶۱ مشخصات واحد ایده‌آل اجتماعی.....
- ۶۱ ۱- واحد اجتماعی باید حداقل مقدار ممکن را داشته باشد.....
- ۶۲ ۲- دارای حداکثر انعطاف باشد.....
- ۶۲ انعطاف ریاضی:.....

- ۲- بطور نسبی، حداکثر مشخصات ریاضی اساسی ممکن جامعه را نشان دهد. ۶۳
- انعطاف اعداد..... ۶۴
- ۳- واحد اجتماعی باید به طور نسبی حامل حداکثر ویژگی‌های اساسی ممکن جامعه باشد:..... ۶۶
- ۳-۱- وجود روابط اجتماعی..... ۶۷
- فرمول تعداد روابط بین اعداد یا افراد متفاوت..... ۶۷
- در تحلیل و تفسیر جدول..... ۷۰
- قهر یا غلبه..... ۷۳
- انعطاف در روابط..... ۷۴
- ۳-۲- قدرت اجتماعی..... ۷۴
- ۳-۳- طبقات و اقلیت..... ۷۷
- ۳-۴- ثبات یا پایداری زیاد با مقاومت و جایگزینی..... ۸۷
- ۱- قدر مطلق عدد یک:..... ۸۸
- ۲- قدر مطلق دو:..... ۸۸
- ۳- قدر مطلق سه:..... ۸۹
- ۴- قدر مطلق چهار:..... ۹۰
- جایگزینی..... ۹۲
- قدر مطلق چهار کامل‌ترین واحد و کامل‌ترین واحد اجتماعی..... ۹۴
- به چه دلایلی چهار کامل‌ترین واحد اجتماعی است؟!..... ۹۴
- ۱- چهار حداقل مقدار را دارد..... ۹۵
- ۲- چهار حداکثر انعطاف را دارد..... ۹۵
- ۳- چهار دارای پایداری و جایگزینی است..... ۹۵
- ۴- چهار حداکثر ویژگی‌های اجتماعی را در خود نهفته دارد..... ۹۷
- ۴- الف) وجود رابطه یا برتری رابطه در قدر مطلق چهار..... ۹۷

مقدمه

چرا چهار مبنای کار؟

واقعیت این است تا زمانی که انسان‌شناسی و بخصوص علوم اجتماعی و جامعه‌شناسی و... بر رویکرد بود و یک جزئی‌نگر یا استقرایی تاکید نداشته باشد، حتی اگر روش تجربه و آزمایش را بپیماید به معنای اخص کلمه علمی نخواهد بود.

مسائل علوم اجتماعی و جامعه‌شناسی از ابعاد مختلفی قابل واکاوی و بررسی است که بررسی ریاضی و کمی مسائل یکی از این مواد است. بنابر این در این کتاب صرفاً از جهت ریاضی و کمی به تحلیل مسائل پرداخته شده است و این بدان معنا نیست که روش ریاضی و پرداختن به کاربردهای عددچهار تبیین کامل و همه جانبه از مسائل است بلکه این تبیین به فرض صحیح بودن مبانی و دلایل آن یکی از روش‌های تبیین مسائل علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی و یا حتی انسان‌شناسی و یا حتی انسانی‌شناسی است که ما را از سایر روش‌ها و تبیین‌ها بی‌نیاز نمی‌کند.

برخورد با مسائل با رویکرد جزئی‌نگری مبناء لازم دارد همانطور که در علوم تجربی مثل شیمی و فیزیک مبنا اتم است و جدول تناوبی تبلور مبنای اصلی کار است. بنظر می‌رسد حداقل از دیدگاه ریاضیات

می توان قدر مطلق چهار را مبنای کار در علوم انسانی قرارداد. حالا ممکن است سوال شود.

چرا باید در انسان شناسی چهار، را مبنا قرار گیرد؟ پاسخی که بنظر می رسد به این صورت است:

الف- کاربردی ترین و مفید ترین اعداد بخصوص در اجتماعات انسانی قدر مطلق چهار می باشد و این به دلیل ویژگی های این عدد است.

ب- فرد انسانی در بین تمام جانداران و قدر مطلق چهار از میان تمام اعداد ویژگی های بخصوصی دارند و می توان گفت از جهت تکامل یافته ترین می باشند. پس جای تعجب ندارد که این دو موجود کامل، بر یکدیگر منطبق باشند.

ج- قدر مطلق چهار در حساسترین پدیده های هستی مثل نظم اتم ها و عناصر جدول تناوبی، تولید حیات، DNA و... نقش بازی کرده است. پس اگر در تمایز وجود انسان و جانداران یک عدد بکار گرفته شده باشد و نقش ایفا نماید جای تعجب ندارد و عادی و معمولی به حساب می آید. بنابراین اگر فرد انسانی دارای چهار وجود یا چهار من، باشد خیلی عجیب نیست.

همانطور که در جزوه یادآور شده ام بهترین عدد حداقل بطور نسبی برای حل مسایل اجتماعی به طریقه مسالمت آمیز و رای گیری فقط قدر مطلق چهار و یا ضریب صحیحی از چهار است، نه اعداد دیگر.

د- زمینه هایی وجود دارند تا گفته شود که جای پای قدر مطلق چهار را می توان در متاثرات ناخود آگاه فرد انسانی پیدا کرد. مثل آثار فرهنگی بجا مانده از گذشتگان که در جلد اول این کتاب در این باره توضیحات

بیشتری داده ام.

بر این اساس است که می توان این فرضیه را ارائه داد که هر فرد انسان دارای اراده چهارگانه است که مستقل از یکدیگر هستند به هر یک از آنها می توان عنوان «من» را داد. بنابراین باید گفت هر فرد انسانی دارای چهار «من» است.

در واقعیت با مبنا قرار دادن قدر مطلق چهار و با رویکرد استقرایی و جزئی گر چه بسا بتوان به قوانین و قواعدی در علوم انسانی دست یافت و آنها را فرمول بندی کرد و به این وسیله به خیلی از ابهامات به راحتی پاسخ داد.

نکته دیگر اینکه حداقل من مبنای بهتری را که بتوانم با رویکرد استقرایی آن را دست مایه استکراج قوانین و فرمول بندی علوم اجتماعی قرار دهم سراغ ندارم.

اگر فرض کنیم که آنچه که من پیشنهاد کرده ام کاملاً غلط باشد (بنظر خودم اصلاً اینطور نیست) در آن صورت همین پیشنهاد کاملاً غلط چه بسا الهام بخش افرادی باشد که راهها و مبناهای بهتری را ارائه دهند. آنچه مسلم است اینکه در این راه تنها به روش تجربی نمی توان قناعت کرد و پیش از روش باید رویکرد استقرایی به کار گرفته شود

اجتماع به کمال ۴ نمی رسد

مطابق آنچه بیان کرده ایم یکی از نشانه های کمال، قدر مطلق چهار است. برای روشن شدن موضوع مثالی می آوریم:

چهار نفر دور هم جمع می شوند و تشکیل اجتماع چهار نفری می دهند. اگر بخواهیم در این اجتماع به دنبال کمال باشیم، باید چه نشانه هایی را

دنبال کنیم؟ بنظر می‌رسد این اجتماع حداقل در چهار مقوله می‌توانند به کمال برسند:

۱- کمال جمعیت

۲- کمال اجتماع

۳- کمال فردیت

۴- کمال جنسیت

۱- کمال جمعیت: چهار نفر که دور هم جمع شده اند نشانه‌ای از کمال را دارند و آن قدر مطلق چهار می‌باشد.

قدر مطلق چهار در اینجا تعداد جمعیت این افراد را نشان می‌دهد. پس در این اجتماع چهار نفره اجتماع از نظر جمعیت کامل‌تر است، نشانه کمال در اینجا قدر مطلق چهار می‌باشد.

۲- کمال اجتماع: همانطور که نشانه جمعیت تعداد افراد می‌باشد.

نشانه اجتماع، رابطه است.

تعداد روابط مطابق این فرمول بدست می‌آید:

$$N = \frac{n(n-1)}{2}$$

N= تعداد روابط

n= تعداد جمعیت

$$n=4$$

تعداد جمعیت در اینجا چهار نفر است پس:

n را در فرمول قرار می‌دهیم:

$$N = \frac{4(4-1)}{2} = N = \frac{12}{2} =$$

تعداد روابط