

## پرسشنامه سهل انگاری اجتماعی-دکتر مجید صفاری نیا

پرسشنامه سهل انگاری اجتماعی توسط دکتر مجید صفاری نیا ساخته و در شهر تهران بر روی ۸۲۸ نفر بزرگسال هنجار شده است. این پرسشنامه دارای ۲۳ گویه می باشد.

نمره گذاری: نمره گذاری مقیاس به روش لیکرت می باشد. به هریک از پاسخ های "هرگز، به ندرت، گاهی، غالباً، همیشه"، به ترتیب ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ نمره داده می شود.

لازم به ذکر است که سوال های ۲ و ۱۲ معکوس نمره گذاری می شود.

### - برآورد اعتبار

برای برآورد اعتبار پرسشنامه از دو روش دونیمه کردن و محاسبه ضریب آلفای کرنباخ استفاده شد.

#### ۱- محاسبه میزان اعتبار با روش دونیمه کردن ( Split- Half )

میزان همبستگی بین دو نیمه برابر ۰/۶۲۹ است. اما این مقدار، تنها میزان همبستگی بین جمع های گویه ها در هر گروه را نشان می دهد. به عبارتی، این مقدار تنها ضریب پایایی برای نیمه های ابزار را نشان داده و مقدار پایایی کل ابزار را نشان نمی دهد. بنابراین به جای این مقدار، باید از مقدار ضریب اسپیرمن - براون<sup>۱</sup> استفاده کنیم. مقدار این ضریب برابر با ۰/۷۷۲ بدست آمد که نشان می دهد میزان پایایی ابزار اندازه گیری جهت سنجش شاخص سهل انگاری در حد بالایی است. ضریب آلفای کرنباخ مقیاس ۰/۸۴۵ بدست آمد.

### اعتبار زیر مقیاس بی تفاوتی

گویه های 1,2,3,4,5,6,7,10,12,20,21 عامل بی تفاوتی را می سنجند و تشکیل زیر مقیاس بی تفاوتی را می دهند. ضریب آلفای کرنباخ این زیر مقیاس برابر با ۰/۷۰۷ می باشد. که مقدار قابل قبولی است.

### اعتبار زیر مقیاس توجه به خود

گویه های 8,9,11,13,14,15,16,17,18,19,22,23 عامل توجه به خود را می سنجند و تشکیل زیر مقیاس توجه به خود را می دهند. ضریب آلفای کرنباخ این زیر مقیاس برابر با ۰/۸۲۱ می باشد که مقدار قابل قبولی است.

<sup>1</sup> -Equal- length Spearman - Brown coefficient

## روایی

در این پژوهش از دو روش روایی صوری و روایی سازه استفاده شده است. جهت روایی صوری از نظر کارشناسان و اساتید و جهت روایی سازه از روش تحلیل عاملی داده ها، استفاده شده است. بنابراین پایه نتایج تحلیل عاملی مواد پرسشنامه با اجرای روش تحلیل عناصر اصلی (PC)، تعداد عامل هایی که مبنای تعیین مشخصه های نهایی قرار گرفت، دو عامل بود. چون این مقیاس اولین بار در جامعه ایرانی اجرا شده است، حداقل بار عاملی یعنی ۰/۳۵ (کیسر، ۱۹۵۸؛ هومن، ۱۳۸۰) برای آن در نظر گرفته شد. داده ها با چرخش واریماکس، تحلیل شدند، شاخص های توانایی عاملی شدن خوب بودند.

گویه های این پرسشنامه دو عامل اصلی "توجه به خود" و "بی تفاوتی" را می سنجد. گویه های 1,2,3,4,5,6,7,10,12,20,21 عامل بی تفاوتی را می سنجد و تشکیل زیر مقیاس بی تفاوتی را می دهند. گویه های 8,9,11,13,14,15,16,17,18,19,22,23 عامل توجه به خود را می سنجد و تشکیل زیر مقیاس توجه به خود را می دهند.

Statistics

		sahlengari	z	T
N	Valid	828	828	828
	Missing	0	0	0
Mean	میانگین	54.6908	.0498	50.4984
Median	میانه	54.0000	.0000	50.0000
Mode		50.00	-.29	47.11
Std. Deviation	انحراف معیار	13.85671	.99976	9.99762
Minimum		16.00	-2.74	22.58
Maximum		120.00	4.76	97.62
Percentiles	10	38.0000	-1.1544	38.4560
	25	45.0000	-.6494	43.5065
	50	54.0000	.0000	50.0000
	75	63.7500	.7035	57.0346
	90	73.0000	1.3709	63.7085

همانگونه که در جدول بالا مشاهده می کنید نمرات ۱۰ درصد افراد بالا یعنی نقطه ۹۰ درصدی و ده درصد افراد پایین ، یعنی نقطه ۱۰ درصدی و نقطه ۵۰ درصدی نیز مشخص شده است . کسانی که نمرات آنها در ده درصد پایین قرار گرفته یعنی نمرات آنها از ۳۸ کمتر است سهل انگاری پایینی دارند یا به عبارتی سهل انگار نیستند، و کسانی که نمرات آنها در ۱۰ درصد بالا، یعنی نقطه ۹۰ درصدی قرار گرفته است ، نمرات آنها از ۷۳ بیشتر است ، در شرایط مشابه دارای سهل انگاری بسیاری می باشند ، و کسانی که نمرات آنها از میانگین ( تقریباً ۵۴ که همان نقطه میانه یا ۵۰ درصدی است ) کمتر باشد، متمایل به سهل انگاری نیستند و اگر بیشتر از میانگین باشد، متمایل به سهل انگاری هستند .

در جدول زیر نمرات خام و فراوانی و درصد فراوانی و فراوانی تراکمی درصدی ، هم چنین در جدول زیر نمرات خام ( X ) به نمرات استاندارد Z, T تبدیل شده است . نمره خام ۵۴ برابر با  $T = 50$  و  $Z = 0.0$  است . افرادی که نمرات T آنها کمتر از ۳۸.۵ باشد ، سهل انگار نیستند ، و کسانی که نمرات T آنها بیشتر از ۷۳.۵ باشد ، سهل انگار محسوب می شوند.

جدول- نمرات خام و شاخص های فراوانی و نمرات Z , t

sahlengari							
	X	فراوانی	درصد	Valid Percent	فراوانی تراکمی	Z	T
Valid	16.00	1	.1	.1	.1	-2.74	22.58
	22.00	2	.2	.2	.4	-2.31	26.91
	24.00	4	.5	.5	.8	-2.16	28.35
	25.00	2	.2	.2	1.1	-2.09	29.08
	26.00	1	.1	.1	1.2	-2.02	29.80
	27.00	1	.1	.1	1.3	-1.95	30.52
	28.00	3	.4	.4	1.7	-1.88	31.24

29.00	3	.4	.4	2.1	-1.80	31.96
30.00	5	.6	.6	2.7	-1.73	32.68
31.00	6	.7	.7	3.4	-1.66	33.41
32.00	9	1.1	1.1	4.5	-1.59	34.13
33.00	7	.8	.8	5.3	-1.52	34.85
34.00	3	.4	.4	5.7	-1.44	35.57
35.00	8	1.0	1.0	6.6	-1.37	36.29
36.00	12	1.4	1.4	8.1	-1.30	37.01
37.00	5	.6	.6	8.7	-1.23	37.73
38.00	16	1.9	1.9	10.6	-1.15	38.46
39.00	12	1.4	1.4	12.1	-1.08	39.18
40.00	21	2.5	2.5	14.6	-1.01	39.90
41.00	16	1.9	1.9	16.5	-.94	40.62
42.00	19	2.3	2.3	18.8	-.87	41.34
43.00	19	2.3	2.3	21.1	-.79	42.06
44.00	20	2.4	2.4	23.6	-.72	42.78
45.00	22	2.7	2.7	26.2	-.65	43.51
46.00	23	2.8	2.8	29.0	-.58	44.23
47.00	17	2.1	2.1	31.0	-.51	44.95
48.00	23	2.8	2.8	33.8	-.43	45.67
49.00	23	2.8	2.8	36.6	-.36	46.39
50.00	38	4.6	4.6	41.2	-.29	47.11
51.00	22	2.7	2.7	43.8	-.22	47.84
52.00	20	2.4	2.4	46.3	-.14	48.56
53.00	29	3.5	3.5	49.8	-.07	49.28
54.00	30	3.6	3.6	53.4	.00	50.00
55.00	21	2.5	2.5	55.9	.07	50.72
56.00	25	3.0	3.0	58.9	.14	51.44
57.00	23	2.8	2.8	61.7	.22	52.16
58.00	26	3.1	3.1	64.9	.29	52.89
59.00	19	2.3	2.3	67.1	.36	53.61
60.00	19	2.3	2.3	69.4	.43	54.33
61.00	14	1.7	1.7	71.1	.51	55.05
62.00	18	2.2	2.2	73.3	.58	55.77
63.00	14	1.7	1.7	75.0	.65	56.49

64.00	17	2.1	2.1	77.1	.72	57.22
65.00	18	2.2	2.2	79.2	.79	57.94
66.00	12	1.4	1.4	80.7	.87	58.66
67.00	14	1.7	1.7	82.4	.94	59.38
68.00	13	1.6	1.6	83.9	1.01	60.10
69.00	12	1.4	1.4	85.4	1.08	60.82
70.00	9	1.1	1.1	86.5	1.15	61.54
71.00	11	1.3	1.3	87.8	1.23	62.27
72.00	9	1.1	1.1	88.9	1.30	62.99
73.00	11	1.3	1.3	90.2	1.37	63.71
74.00	5	.6	.6	90.8	1.44	64.43
75.00	10	1.2	1.2	92.0	1.52	65.15
76.00	6	.7	.7	92.8	1.59	65.87
77.00	6	.7	.7	93.5	1.66	66.59
78.00	9	1.1	1.1	94.6	1.73	67.32
79.00	6	.7	.7	95.3	1.80	68.04
80.00	3	.4	.4	95.7	1.88	68.76
81.00	7	.8	.8	96.5	1.95	69.48
82.00	3	.4	.4	96.9	2.02	70.20
83.00	2	.2	.2	97.1	2.09	70.92
84.00	5	.6	.6	97.7	2.16	71.65
85.00	1	.1	.1	97.8	2.24	72.37
86.00	3	.4	.4	98.2	2.31	73.09
87.00	2	.2	.2	98.4	2.38	73.81
88.00	3	.4	.4	98.8	2.45	74.53
89.00	1	.1	.1	98.9	2.53	75.25
90.00	1	.1	.1	99.0	2.60	75.97
91.00	2	.2	.2	99.3	2.67	76.70
93.00	3	.4	.4	99.6	2.81	78.14
96.00	1	.1	.1	99.8	3.03	80.30
97.00	1	.1	.1	99.9	3.10	81.02
120.00	1	.1	.1	100.0	4.76	97.62
Total	828	100.0	100.0			

## " پرسشنامه سهیل انگاری "

ردیف	گویه	همیشه	معمولاً	گاهی اوقات	به ندرت	هرگز
۱	در انجام دادن کارها تعلل می ورزم.					
۲	در تعهد به قول هایی که به دیگران داده ام جدی هستم.					
۳	در آخرین روزها و ساعات باقی مانده قبوض آب و برق را می پردازم.					
۴	با تاخیر به جلسات می رسم.					
۵	اگر قرار باشد برای ملاقات یا دیدن فردی بروم در آخرین لحظه برای او هدیه می گیرم.					
۶	درصدد یافتن راهکارهایی هستم که مهلت انجام کارها را افزایش دهد.					
۷	تاخیرهایم باعث تاخیر سایرین می شود.					
۸	از تلاش بیشتر در انجام یک تکلیف گروهی شانه خالی می کنم.					
۹	اهداف فردی مهم تر از اهداف گروهی هستند.					
۱۰	وقتی قرار است به مهمانی یا تفریح دسته جمعی بروم من آخرین نفر هستم.					
۱۱	وقتی آخر هفته ها به گردش دسته جمعی می رویم سعی می کنم از انجام دادن کارها مثل پخت و پز و شستشو شانه خالی کنم .					
۱۲	برای اخذ معاینه فنی وسیله نقلیه شخصی ام به موقع اقدام می کنم.					
۱۳	عضویت در مجامع اجتماعی و انجمن ها به منزله اتلاف وقت است .					
۱۴	وقتی قرار است کاری به صورت گروهی انجام شود سعی می کنم کمتر از سهم خود کار کنم .					
۱۵	اگر در یک فعالیت گروهی کارم را زودتر از دیگران انجام دهم، معتقدم سزاوار پاداش					

	هستم.
۱۶	فکر می کنم دیگران نیاز به تغییر دارند تا بتوانند با من منطبق شوند.
۱۷	از این که در انجام یک کار گروهی مجبورم با نظر جمع حرکت کنم ، ناراحتم.
۱۸	از این که برای انجام کاری بخواهم از دیگران اطلاعات کسب کنم ، احساس ناراحتی می کنم.
۱۹	از انجام کارهای سخت یا کارهایی که تمایل به انجام آن ندارم وبه من محول شده اجتناب می کنم.
۲۰	در تصمیم گیری های کاری خود مردد هستم.
۲۱	به دیگران قول می دهم کاری را انجام دهم اما بعدا زیر قولم می زنم .
۲۲	تصمیم گیری برای همکاری با دیگران برایم دشوار است .
۲۳	صرف انجام کار با دیگران موجب تنفر از آن کار برایم می شود.