

社会养老、家庭养老对老年人社会参与的影响研究

郑娟, 许建强, 朱丽丽, 黄文昊, 朱慧

徐州医科大学管理学院, 江苏 徐州 221004

摘要:目的 研究社会养老、家庭养老对老年人社会参与(劳动参与、社会娱乐活动)的影响。方法 采用多阶段分层随机抽样方法对徐州市 5 个市区老年人进行问卷调查, 最终选择 1 000 名 60 岁及以上老年人作为研究对象。利用 stata 18.0 进行描述分析和 χ^2 检验, 采用二元 logistic 回归模型研究社会养老、家庭养老对老年人社会参与的影响。以 $\alpha=0.05$ 作为检验水准。结果 1 000 名老年人中, 有 217 人参与劳动, 623 人参与娱乐活动, 参与率分别为 21.7% 和 62.3%, 参与率较低; 养老水平越高、老年人劳动参与概率越低; 子女经济支持较高的老年人, 其劳动参与概率也较高; 与子女不提供物质支持的老年人相比, 子女提供物质支持的老年人, 其娱乐活动参与概率更高。结论 家庭养老和社会养老是老年人社会参与的重要影响因素, 应进一步完善养老制度, 提高老年人社会参与水平, 实现积极老龄化目标。

关键词: 社会养老; 家庭养老; 社会参与; 老年人

中图分类号: C913.6 文献标志码: A 文章编号: 1003-8507(2024)11-2043-06

DOI: 10.20043/j.cnki.MPM.202401471

A study on the influence of social and family elderly care on the social participation of the elderly

ZHENG Juan, XU Jian-qiang, ZHU Li-li, HUANG Wen-hao, ZHU Hui

School of Management, Xuzhou Medical University, Xuzhou, Jiangsu 221004, China

Abstract: Objective To investigate the impact of social and family elderly care on the social participation (labor participation, social recreational activities) of the elderly. **Methods** A multi-stage stratified random sampling method was employed to conduct a questionnaire survey on the elderly in five urban districts of Xuzhou city. Totally 1 000 elderly individuals aged 60 and above were selected as the study subjects. Descriptive analysis and χ^2 test were performed using Stata 18.0. A binary logistic regression model was utilized to explore the influence of social and family elderly care on the social participation of the elderly. A significance level of $\alpha=0.05$ was set for the tests. **Results** Among the 1 000 elderly individuals, 217 were engaged in labor, and 623 participated in recreational activities, with participation rates of 21.7% and 62.3%, respectively, indicating relatively low participation rates. A higher level of elderly care was associated with a lower probability of labor participation among the elderly. Elderly individuals with higher economic support from their children had a higher probability of labor participation. Moreover, compared to elderly individuals without material support from their children, those receiving such support had a higher probability of participating in recreational activities. **Conclusion** Family and social elderly care are important influencing factors for the social participation of the elderly. It is essential to further improve the elderly care system, enhance the level of social participation among the elderly, to achieve the goal of active aging.

Keywords: Social elderly care; Family elderly care; Social participation; Elderly individuals

我国老龄化形势非常严峻。据 2020 年第七次全国人口普查结果显示, 我国 60 岁及以上人口占总人口比重为 18.7%^[1]。为应对老龄化, 党的二十大报告提出了积极老龄化战略。积极老龄化是由健康、参与和保障等三大支柱组成。社会参与作为积极老龄化三大支柱之一, 受到学者们的广泛关注^[2-4]。目前, 国内外学者对社会参与的概念没有统一界定^[5]。本研究借

鉴相关文献, 将老年人社会参与分为两种: 参与有报酬性的工作, 参与社会娱乐性活动。

社会养老政策是决定老年人社会参与的关键因素, 社会养老保险(养老金政策)是社会养老政策的重要组成部分^[6]。学者们多从金融资产、就业创业等角度评估养老保险的影响^[6-8], 较少有关注其对社会参与的效应。研究养老金政策对社会参与的影响, 能深刻认识社会政策对养老的重要作用, 为实现积极老龄化提出重要决策依据。家庭养老因素也直接影响老年人社会参与, 老年人与子女代际支持是社会参与的重要保障。有研究发现, 缺失家人陪伴、与家人关系窘迫的老

基金项目: 江苏高校哲学社会科学研究重大项目(2022SJD083)

作者简介: 郑娟(1988—), 女, 博士, 副教授, 研究方向: 老年人养老与健康

通信作者: 许建强, E-mail: qjxjq126@126.com

年人社会参与较少^[9]。但相关研究没有深入研究子女养老对老年人社会参与的影响。本研究分析社会养老、家庭养老对老年人社会参与的影响,为实施积极老龄化战略提供研究参考。

1 资料与方法

1.1 研究对象 本研究采用多阶段分层随机抽样方法抽取样本,第一阶段抽取徐州市云龙区、鼓楼区、贾汪区、铜山区、泉山区等 5 个市区作为抽样的层;第二阶段采用随机抽样方法在每个层抽取 200 例老年人样本进行调查,最终获得 1 000 例样本。纳入标准:(1)年龄 ≥ 60 岁;(2)长期居住在调查点 6 个月以上;(3)语言表达正常;(4)自愿受访。所有调查对象由统一培训的调查员进行面对面访问。本研究经徐州医科大学伦理委员会批准(伦理审批号:XZHMU-2022085),所有参与者均签署了书面知情同意书。

1.2 变量选取

1.2.1 被解释变量 社会参与作为被解释变量。根

据问卷中“您退休后,是否从事有报酬的工作?”构建劳动参与虚拟变量;根据问卷中“您空闲时,是否参与一些社会娱乐活动(如打麻将、养花、社团活动等)?”构建劳动参与虚拟变量。

1.2.2 解释变量 养老金水平作为社会养老变量,根据问卷中“您每月领取政府养老金多少元?”设置社会养老虚拟变量。家庭养老变量包括子女经济支持和子女物质支持。子女经济支持是根据问卷中“子女每月提供的金钱支持是多少?”设置虚拟变量。子女物质支持是根据问卷中“子女是否经常给予您物质支持?”设置虚拟变量。

1.2.3 控制变量 包括个体特征(性别、年龄、户籍、婚姻、文化水平、年收入)、代际特征(子女数量)和健康特征(自评健康)等。变量描述见表 1。

1.3 统计方法 利用 stata 18.0 进行描述性分析和 χ^2 检验。由于被解释变量为二分类变量,因此建立二元 logistic 回归模型分析社会养老、家庭养老对老年人社会参与的影响。以 $\alpha=0.05$ 作为检验水准。

表 1 变量设定及统计描述

Table 1 Variable setting and statistical description

变量类型	变量名称	变量赋值	\bar{x}	s	max	min
因变量	劳动参与	1=参与;0=不参与	0.22	0.412	1	0
	娱乐活动参与	1=参与;0=不参与	0.62	0.485	1	0
自变量	养老金水平(元)	1= <100 ;2= $100 \sim <500$;3= ≥ 500	1.64	0.728	3	1
	子女经济支持(元)	1= <100 ;2= $100 \sim <500$;3= ≥ 500	1.84	0.797	3	1
	子女物质支持	1=有;0=无	0.67	0.469	1	0
控制变量	性别	1=男;0=女	0.48	0.500	1	0
	年龄(岁)	1= $60 \sim 65$;2= $66 \sim 75$;3= 76 及以上	2.04	0.753	3	1
	户籍	1=城市;0=农村	0.35	0.479	1	0
	婚姻	1=已婚;0=单身(单身包括未婚、离异、丧偶)	0.79	0.409	1	0
	文化程度	1=小学及以下;2=初中、高中或中专;3=大专及以上	1.41	0.585	3	1
	年总收入(元)	1= $<5\ 000$;2= $5\ 000 \sim <20\ 000$;3= $\geq 20\ 000$	1.95	0.867	3	1
	子女个数(个)	0或1=1;2或3=2;4及以上=3	2.40	0.568	3	1
	自评健康	较差=1;一般=2;较好=3	2.52	0.714	3	1

2 结果

2.1 基本情况 对不同性别、年龄、户籍、婚姻、文化程度、年总收入、子女个数、自评健康特征老年人的劳动参与、娱乐活动参与情况进行单因素分析,结果如表 2。不同性别、年龄、收入、子女个数、自评健康特征的老年人劳动参与差异具有统计学意义($P<0.05$);不同年龄、文化程度、收入、自评健康特征的老年人娱乐活动参与差异具有统计学意义($P<0.05$)。

2.2 社会养老、家庭养老对老年人劳动参与的影响

表 3 显示,性别、年龄、收入、养老金水平、子女经济支持是老年人劳动参与的影响因素($P<0.05$)。男性劳动参与概率高于女性;随着年龄增长,老年人劳动参与概率降低;收入较高的老年人,劳动参与概率也较高;自评健康状况越好,老年人劳动参与概率越高;养老金水平越高,老年人劳动参与概率越低;子女经济支持较高的老年人,其劳动参与概率也较高;子女物质支持对老年人劳动参与影响不显著($P>0.05$)。

表 2 不同特征老年人社会参与(劳动参与、娱乐活动参与)情况比较

Table 2 Comparison of social participation (labor participation, recreational activity participation) among elderly people with different characteristics

变量	分类	例数	劳动参与(%)	χ^2 值	P 值	娱乐参与(%)	χ^2 值	P 值
性别	男	486	26.54	13.053 2	<0.001	65.23	3.447 4	0.063
	女	514	17.12			59.53		
年龄(岁)	60~65	264	30.30	37.218 7	<0.001	65.53	6.183 7	0.045
	66~75	432	24.54			64.35		
	≥76 岁	304	10.20			56.58		
户籍	城市	356	19.10	2.197 4	0.138	63.20	0.191 6	0.662
	农村	644	23.14			61.80		
婚姻	已婚	788	22.72	2.257 0	0.133	63.83	3.716 7	0.054
	单身	212	17.92			56.60		
文化程度	小学及以下	640	20.16	2.925 5	0.232	57.34	18.623 7	<0.001
	初中、高中	310	23.87			71.29		
	大专及以上	50	28.00			70.00		
收入(元/年)	<5 000	401	13.22	29.128 8	<0.001	53.37	23.075 6	<0.001
	5 000~<20 000	247	29.15			69.64		
	≥20 000	352	26.14			67.33		
子女个数(个)	0 或 1	41	26.83	19.949 9	<0.001	63.41	0.937 4	0.626
	2 或 3	517	26.89			63.64		
	4 及以上	442	15.16			60.63		
自评健康	较差	130	16.15	7.321 9	0.026	42.31	27.082 7	<0.001
	一般	219	17.35			61.64		
	较好	651	24.27			66.51		
合计		1 000	21.70	——	——	62.30	——	——

表 3 社会养老、家庭养老对老年人劳动参与的logistic 回归分析

Table 3 Logistic regression analysis of social and family elderly care on labor participation of the elderly

变量		β	s_e	Z 值	P 值	OR 值(95%CI)
性别	女(参照)					
	男	0.489	0.166	2.94	0.003	1.630(1.176~2.259)
年龄(岁)	60~65(参照)					
	66~75	-0.131	0.189	-0.69	0.489	0.877(0.605~1.271)
	≥76	-1.103	0.252	-4.37	<0.001	0.332(0.202~0.544)
收入(元/年)	<5 000(参照)					
	5 000~<20 000	0.909	0.212	4.28	<0.001	2.483(1.637~3.765)
	≥20 000	0.863	0.213	4.04	<0.001	2.369(1.560~3.600)
子女个数	0 或 1(参照)					
	2 或 3	-0.160	0.392	-0.41	0.683	0.852(0.395~1.837)
	4 及以上	-0.557	0.403	-1.38	0.168	0.573(0.259~1.264)
自评健康	较差(参照)					
	一般	0.111	0.314	0.35	0.724	1.117(0.603~2.069)
	较好	0.405	0.269	1.50	0.133	1.499(0.884~2.542)
养老金水平(元/月)	<100(参照)					
	100~<500	0.202	0.186	1.09	0.277	1.223(0.850~1.760)
	≥500	-0.629	0.258	-2.44	0.015	0.533(0.322~0.883)
子女经济支持(元/月)	<100(参照)					
	100~<500	0.549	0.198	2.77	0.006	1.732(1.174~2.554)
	≥500	0.230	0.211	1.09	0.276	1.259(0.832~1.904)
子女物质支持	没有提供(参照)					
	有提供	-0.206	0.177	-1.17	0.244	0.814(0.575~1.151)

2.3 社会养老、家庭养老对老年人娱乐活动参与的影响 文化程度、收入、自评健康、子女经济支持、子女物质支持等是老年人娱乐活动参与的影响因素 ($P < 0.05$)。文化程度越高、收入越高、自评健康越好的老年人,娱乐活动参与概率越高;而养老金水平对

老年人娱乐活动参与的影响不显著 ($P > 0.05$);子女经济支持较高的老年人,其娱乐活动参与概率较低;与子女不提供物质支持的老年人相比,子女提供物质支持的老年人,其娱乐活动参与的概率更高。见表 4。

表 4 社会养老、家庭养老对老年人娱乐活动参与的 logistic 回归分析

Table 4 Logistic regression analysis of social and family elderly care on the participation of elderly people in recreational activities

变量		β	s_e	Z 值	P 值	OR 值(95%CI)
年龄(岁)	60 ~ 65(参照)					
	66 ~ 75	0.010	0.195	0.05	0.959	1.010(0.690 ~ 1.479)
	≥ 76	-0.245	0.209	-1.17	0.242	0.783(0.519 ~ 1.180)
文化程度	小学及以下(参照)					
	初中、高中	0.523	0.182	2.87	0.004	1.688(1.181 ~ 2.412)
	大专及以上	0.669	0.375	1.78	0.074	1.952(0.936 ~ 4.070)
收入(元/年)	<5 000(参照)					
	5 000 ~ <20 000	0.634	0.197	3.21	0.001	1.886(1.281 ~ 2.778)
	$\geq 20 000$	0.465	0.196	2.37	0.018	1.592(1.084 ~ 2.337)
自评健康	较差(参照)					
	一般	0.855	0.259	3.29	0.001	2.350(1.413 ~ 3.908)
	较好	1.128	0.227	4.97	<0.001	3.091(1.981 ~ 4.822)
养老金水平(元/月)	<100(参照)					
	100 ~ <500	0.334	0.176	1.90	0.058	1.396(0.989 ~ 1.971)
	≥ 500	-0.207	0.232	-0.89	0.372	0.813(0.516 ~ 1.280)
子女经济支持(元/月)	<100(参照)					
	100 ~ <500	-0.375	0.183	2.06	0.040	0.687(0.480 ~ 0.983)
	≥ 500	-0.329	0.201	1.64	0.101	0.719(0.485 ~ 1.066)
子女物质支持	没有提供(参照)					
	有提供	2.140	0.162	13.22	<0.001	8.498(6.187 ~ 11.672)

3 讨论

3.1 老年人劳动参与、社会娱乐活动参与现状 研究发现老年人劳动参与率仅为 21.7%。可见,目前老年人劳动参与水平较低。研究显示,很多老龄化严重的发达国家,老年人的劳动参与水平较高。韩国在 2018 年时,老年人劳动参与率就已经超过了 30%^[10]。劳动参与是老年人社会参与的重要组成。老年群体既是弱势群体,也是可以通过劳动创造价值的重要力量^[11]。目前,我国 60 ~ 69 岁的低龄老年人口占老年人口总数的 55.83%,低龄老年人是社会宝贵的生产力^[2]。提高老年人劳动参与水平,有助于消解老年人年龄歧视,实施国家养老战略^[2]。但研究发现老年人劳动参与水平较低,有必要探究影响老年人劳动参与的重要因素,提高老年人劳动参与率。研究发现老年人娱乐活动参与率为 62.3%,与劳动参与相比,老年人社会娱乐活动参与率较高。娱乐活动是社会参与的重要形式,对老年人身心健康具有重要作用^[13]。对老年人社会娱乐活动参与影响因素进行研究,有助于帮助老年人提高娱乐活动参与,促进其健康发展。

3.2 社会养老、家庭养老对老年人劳动参与的影响

本研究考察社会养老、家庭养老对老年人劳动参与的影响,发现养老金水平对老年人劳动参与产生负向影响。近年来,关于养老保险与老年人劳动参与的关系研究主要有两个观点:“退休效应”和“就业效应”^[14]。“退休效应”指的是养老保险的收入效应大于替代效应,引致“退休效应”。有研究发现养老金水平提高是导致劳动参与率下降的重要原因^[15]。“就业效应”是指养老保险的替代效应大于收入效应,因为养老金增加会提高老年人创业、投资的机会。本研究认为养老金对老年人劳动参与会产生“退休效应”影响。结果显示,子女经济支持较高的老年人,其劳动参与概率也较高。子女代际支持是影响老年人劳动参与的重要因素。有研究发现老年人给予子女经济支持会提高老年人劳动参与率^[16-17]。还有研究发现子女给老年人经济支持会减少老年人劳动参与率^[18-19],这与本研究结果不一致。本研究认为,子女经济支持会提高老年人劳动参与率,可能因为子女经济支持会增加老年人经济实力,帮助老年人有经济基础从事创业、投资等

工作。因此,子女经济支持可以提高老年人劳动参与水平。

3.3 社会养老、家庭养老对老年人社会娱乐活动参与的影响 社会娱乐活动是老年人社会参与的重要组成部分。本研究考察社会养老、家庭养老对老年人娱乐活动参与的影响。结果表明,子女经济支持对老年人娱乐活动参与产生负向影响;子女物质支持对老年人娱乐活动参与具有正向影响。可见,家庭养老与代际物质支持有助于提高娱乐活动参与水平。娱乐活动可以促进老年人身心健康,扩大老年人生活圈子并融入社会,增进社会互动^[20]。本研究结果显示子女物质代际支持对老年人社会娱乐活动参与具有促进作用,说明家庭养老对老年人娱乐活动参与具有重要影响。

3.4 其他影响老年人社会参与的因素 研究结果显示,性别、年龄、收入、文化程度、自评健康等是老年人社会参与的重要影响因素,这与以往研究结果一致^[21-23]。男性劳动参与概率高于女性,因为男性体力比女性强,参与劳动的意愿也更强。随着年龄增长,老年人身体机能下降,社会参与能力会逐渐降低;收入较高的老年人,劳动参与、娱乐活动参与概率也较高,可能因为其经济实力可以帮助其进行创业、投资,并且收入较高的老年人,有经济基础参与社会娱乐活动,提高生活质量;自评健康状况越好,老年人劳动参与和娱乐活动参与的概率越高。此外,文化程度越高,老年人娱乐活动参与概率越高,可能因为文化水平高的老年人更能认识到娱乐活动的重要性。

综上所述,社会养老保障是影响老年人劳动参与的重要因素。要提高老年人劳动参与水平,应进一步完善社会养老保障制度。可以通过调整养老金政策,合理设置养老金水平区间^[14,24],统筹城乡社会养老制度^[14]来提高老年人劳动参与水平。还应积极探索弹性退休制度,激发低龄、健康的老年人工作热情,充分开发老年人力资源。

家庭养老作为非正式养老制度,在养老保障制度体系中发挥着重要支撑作用。应充分发挥家庭养老功能,促进家庭养老与社会养老融合发展。加强孝文化的思想宣传,形成全社会孝老、敬老的良好风气,明确子女孝敬父母的责任;加强子女教育投资,积累人力资本,减少“啃老”现象发生,防止子女在赡养老人的过程中“有心无力”。还应提高代际关系质量^[25],加强沟通交流、增强彼此的精神慰藉,改善亲子关系。

利益冲突声明 本研究不存在任何利益冲突

参考文献

[1] 国家统计局,国务院第七次全国人口普查领导小组办公室. 第七次全国人口普查公报(第五号)[EB/OL]. [2024-05-13]. [http://www.](http://www.stats.gov.cn/tjsj/tigb/rkpcgb/qgrkpcgb/202106/t20210628_1818824.html)

[stats.gov.cn/tjsj/tigb/rkpcgb/qgrkpcgb/202106/t20210628_1818824.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/tigb/rkpcgb/qgrkpcgb/202106/t20210628_1818824.html).

National Bureau of Statistics, Office of the Leading Group for the Seventh National Population Census of the State Council. Communiqué of the seventh national population census (NO.5) [EB/OL]. [2024-05-13]. http://www.stats.gov.cn/tjsj/tigb/rkpcgb/qgrkpcgb/202106/t20210628_1818824.html.

- [2] Wang RX, Chen Z, Zhou YJ, et al. Melancholy or mahjong: Diversity, frequency, type, and rural-urban divide of social participation and depression in middle- and old-aged Chinese: A fixed-effects analysis[J]. *Social Science & Medicine*, 2019, 238: 112518.
- [3] Zhu H, Walker A. Pensions and social inclusion in an ageing China [J]. *Ageing and Society*, 2019, 39: 1335-1359.
- [4] 朱荟,肖春卉. 从社会互动到国家战略:中国老年社会参与的概念拓展与新时代特色[J]. *社会建设*, 2023, 10(2): 37-45. Zhu H, Xiao CH. From social interaction to National strategy: conceptual expansion and features in China of social participation of the older People[J]. *Social Construction*, 2023, 10(2): 37-45.
- [5] 孔泽宇,严新明. 老有所养“能否促进”老有所为——社会养老保险对农村老年人社会参与的影响[J]. *山西财经大学学报*, 2023, 45(11): 1-16. Kong ZY, Yan XM. Can “Care for the Elderly” promote “Worthiness”——Impact of social pension insurance on the social participation of rural elderly [J]. *Journal of Shanxi University of Finance and Economics*, 2023, 45(11): 1-16.
- [6] 田盛丹,黄燕芬. 基本养老保险对家庭住房和金融资产配置的影响——基于中国家庭金融调查的经验证据 [J]. *南方金融*, 2024, (1): 83-100. Tian SD, Huang YF. The impact of basic pension insurance on household housing and financial asset allocation——Based on empirical evidence from China's household finance survey [J]. *South China Finance*, 2024, (1): 83-100.
- [7] 张简妮,任远. 养老保障对返乡中老年群体再次外出就业的影响[J]. *西北人口*, 2024, 45(1): 74-86. Zhang JN, Ren Y. Pension' influences to Returned Migrants' Re-out-migrating for Employment in China[J]. *Northwest Population Journal*, 2024, 45(1): 74-86.
- [8] 初立苹,许宇星. 城乡养老保险统筹是否影响子女经济支持?——基于 CHARLS 的经验分析[J]. *财经理论与实践*, 2023, 44(6): 21-27. Chu LP, Xu YX. Does the integrated Urban-Rural pension insurance affect children's financial support?——An empirical analysis based on CHARLS [J]. *The Theory and Practice of Finance and Economics*, 2023, 44(6): 21-27.
- [9] Angela K. 老年人社会参与影响因素分析——从《热浪》说起 [J]. *江西社会科学*, 2020, 40(8): 213-220. Angela K. Analysis of factors influencing social participation of the Elderly——Starting from ‘heat wave’ [J]. *Jiangxi Social Sciences*, 2020, 40(8): 213-220.
- [10] 程杰,李冉. 中国退休人口劳动参与率为何如此之低?——兼论中老年人力资源开发的挑战与方向[J]. *北京师范大学学报: 社会科学版*, 2022(2): 143-155. Cheng J, Li R. Reasons for the low labor participation rate of the retirees in urban China: the challenges and direction of the human resources development of middle-aged and Senior People[J]. *Journal*

- of Beijing Normal University (Social Science), 2022(2): 143-155.
- [11] 边恕. 老龄群体: 不可忽视的社会生产力 [J]. 理论与改革, 2021,(5):140-151.
Bian S. The elderly population: an undeniable social productivity[J]. Theory and Reform, 2021, (5): 140-151.
- [12] 慈勤英,程燕蓉. 以家为本,老而不休:农村老年人口劳动参与的家庭因素影响分析[J]. 天府新论,2022,(6):74-86.
Ci QY, Cheng YR. Putting home as the foundation and staying old: an analysis of the family factors influencing labor participation among rural elderly population [J]. New Horizons from Tianfu, 2022, (6): 74-86.
- [13] 林志添,贾振振. 文化娱乐活动对农村老年人心理健康影响研究[J]. 大众文艺,2020(19):221-222.
Lin ZT, Jia ZZ. A study on the impact of cultural and entertainment activities on the mental health of rural elderly People [J]. Art and Literature for the Masses, 2020(19): 221-222.
- [14] 赵明,王晓军,李子文. 养老金水平对低龄老年人劳动参与的影响[J]. 人口研究,2022,46(4):69-83.
Zhao M, Wang XJ, Li ZW. The effect of pension on labor participation of the young old in China [J]. Population Research, 2022, 46(4): 69-83.
- [15] 李江一. 社会保障对城镇老年人劳动参与的影响——以原城镇居民社会养老保险为例 [J]. 人口与经济,2018,(2): 91-103.
Li JY. The effect of social security on urban elderly labor participation: taking the old-age pension scheme for non-working urban residents as an example [J]. Population & Economics, 2018, (2): 91-103.
- [16] 李琴,丁倩,李大胜. 未婚子女及其特征对农村中老年人劳动参与的影响分析[J]. 人口与发展,2023,29(5):53-64.
Li Q, Ding Q, Li DS. The influence of the number of children and their characteristics on the labor participation of the elderly in rural areas[J]. Population and Development, 2023, 29(5): 53-64.
- [17] 穆怀中,姚文. 婚姻支付对老年劳动参与的影响——基于 CHARLS 数据的实证研究[J]. 西北人口,2023,44(6):1-13.
Mu HZ, Yao W. The impact of marriage payment on the labor participation of the elderly in China--An empirical study based on CHARLS data[J]. Northwest Population Journal, 2023, 44(6): 1-13.
- [18] Long TG, Le TL. Determinants of labor force participation of older People in Vietnam[J]. Journal of Economics and Development, 2015, 5(3): 32-40.
- [19] 毕红霞,杨晓彤. 农村老年人劳动参与率提升的主导因素研究——基于 CHARLS 数据的研判 [J]. 中国农业资源与区划, 2022,43(6):173-184.
- Bi HX, Yang XT. Study on the leading factors of rural elderly labor participation rate——Research and judgment based on CHARLS data [J]. Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning, 2022, 43(6): 173-184.
- [20] 彭定萍,丁峰. 社会参与影响老年人健康的信任机制研究——基于 2015 年 CGSS 数据的实证分析 [J]. 北方民族大学学报, 2020,(1):91-98.
Peng DP, Ding F. Social participation, social trust and elderly physical and mental Health--Empirical analysis based on 2015 CGSS data[J]. Journal of North Minzu University, 2020, (1): 91-98.
- [21] 师小勤,朱春燕,郑鹏远,等. 河南农村老年人社会参与能力现状及影响因素 [J]. 郑州大学学报: 医学版,2021,56(4): 568-572.
Shi XQ, Zhu CY, Zheng PY, et al. Epidemiology and influencing factors of social participation ability of ru-ral elderly in Henan Province [J]. Journal of Zhengzhou University (Medical Sciences), 2021, 56(4): 568-572.
- [22] 王述寒,田庆丰,苏蕴,等. 河南省老年人患慢性病与社会参与能力的相关性 [J]. 郑州大学学报: 医学版,2023,58(3): 346-349.
Wang SH, Tian QF, Su Y, et al. Correlation between chronic disease and social participation ability of the elderly in Henan Province[J]. Journal of Zhengzhou University (Medical Sciences), 2023, 58(3): 346-349.
- [23] 谢立黎,汪斌. 积极老龄化视野下中国老年人社会参与模式及影响因素[J]. 人口研究,2019,43(3):17-30.
Xie LL, Wang B. Social participation profile of the Chinese elderly in the context of active ageing: patterns and determinants[J]. Population Research, 2019, 43(3): 17-30.
- [24] 霍真慧,李强. 养老保障对我国老年人劳动参与的影响研究——基于 CFPS2020 数据的实证分析 [J]. 安顺学院学报, 2023,25(4):102-108.
Huo ZH, Li Q. Research on the impact of pension security on labor participation of the elderly in China: empirical analysis based on China family panel studies 2020 [J]. Journal of Anshun University, 2023, 25(4): 102-108.
- [25] 吴茜,姚乐野. 子女代际支持对农村老年多维贫困的影响研究 [J]. 农村经济,2020,(4):51-59.
Wu Q, Yao LY. A study on the impact of intergenerational support from children on multidimensional poverty among elderly People in rural areas[J]. Rural Economy, 2020, (4): 51-59.

收稿日期:2024-01-24