

医疗服务项目价格指数测算——以乐山市为例

郭呈旭¹, 王庆瑜¹, 韩佳锟², 潘杰¹

1. 四川大学华西公共卫生学院 / 华西第四医院, 四川 成都 610041; 2. 乐山市人力资源和社会保障局

摘要:目的 医疗服务价格指数是反映一个地区医疗服务价格变化的主要参考指标。本研究旨在通过分析乐山市各等级医疗机构的医疗服务价格及其亚组指数的变化情况,以指导定价策略优化并促进医疗服务价格改革。方法 利用固定加权方法,详细测算了 2022—2023 年乐山市全部公立医疗机构(36 家)的医疗服务价格指数(MSPI),数据来源为乐山市人力资源和社会保障局所提供的医疗机构数据。结果 2023 年改革后乐山市医疗服务价格总体上升,总价格指数达到 100.38%,其中医技诊疗、临床诊疗及中医与民族医类服务价格指数上升,手术治疗、针灸和推拿疗法的价格指数显著提高,检验和医学影像类别的价格指数则有所下降,综合类医疗服务价格指数不变。结论 2023 年乐山市医疗服务价格改革有效优化了医疗服务价格现行结构,此外,研究发现通过对权重较高的三级医疗机构的医疗服务价格指数进行测算,一定程度上可反映整体医疗服务价格指数的情况。

关键词: 医疗服务; 价格指数; 医疗服务项目价格

中图分类号: R197.1 文献标志码: A 文章编号: 1003-8507(2025)11-2046-07

DOI: 10.20043/j.cnki.MPM.202501417

Calculation of medical service price index: a case study of Leshan city

GUO Cheng-xu*, WANG Qing-yu, HAN Jia-kun, PAN Jie

*West China School of Public Health, Sichuan University, Chengdu, Sichuan 610041, China

Abstract: **Objective** The medical service price index is a key reference indicator reflecting changes in medical service prices in a region. This study aims to analyze the variations in medical service prices and subgroup indices across different levels of medical institutions in Leshan city to guide pricing strategy optimization and promote reforms in medical service pricing. **Methods** Using a fixed-weight method, the medical service price index (MSPI) for all public medical institutions (36 in total) in Leshan city for the years from 2022 to 2023 was calculated in detail, with data sourced from the medical institution records provided by the Leshan Bureau of Human Resources and Social Security. **Results** Following the reforms in 2023, the overall medical service prices in Leshan city rose, with the total price index reaching 100.38%. Notably, the price indices for medical technical diagnosis, clinical diagnosis, and traditional and ethnic medicine services increased, while the price indices for surgical treatments, acupuncture, and massage therapy saw significant rises. Conversely, the price indices for laboratory tests and medical imaging categories declined, and the comprehensive medical service price index remained unchanged. **Conclusion** The 2023 reforms in Leshan city have effectively optimized the existing structure of medical service prices. Furthermore, the study found that calculating the medical service price index for tertiary medical institutions, which have higher weights, can to some extent reflect the overall medical service price index situation.

Keywords: Medical services; Price index; Medical service project prices

医疗服务价格指数(medical service price index, MSPI)是一种用于衡量医疗服务价格变化的工具。MSPI的制定考虑了医疗服务项目的定价、医疗资源利用情况、药品费用、医疗器械费用等多个方面的数据^[1-3]。

近年来,中国政府一直致力于深化医疗服务价格改革,旨在通过科学合理的定价机制来提高医疗服务的质量和效率。2021年,国家医保局等八部门共同印

发了《深化医疗服务价格改革试点方案》,该方案要求建立一个灵敏且适度的价格动态调整机制^[4]。为实现这一目标,2022年国家医疗保障局办公室发布了《关于进一步做好医疗服务价格管理工作的通知》,该通知要求充分利用医疗服务价格指数,并将其逐步纳入医疗服务价格调整和管理的指标体系中^[5]。

在实践中,不同地区根据自身的实际情况,采用了多种方法和模型来测算医疗服务价格指数。例如,一些研究通过收集医疗服务项目的使用量和收入数据,结合消费者物价指数(consumer price index, CPI)等经济指标,计算出反映特定区域医疗服务价格指

基金项目:国家自然科学基金(72374149,72074163)

作者简介:郭呈旭(1997—),男,硕士在读,研究方向:卫生统计学

通信作者:潘杰,E-mail:panjie.jay@scu.edu.cn

数^[16]。此外,还有研究利用价格篮子工具和加权价格指数来构建医疗服务价格指数,以更全面地反映医疗服务组合的价格变动^[7]。这些研究不仅揭示了医疗服务价格变动的趋势,也为地方政府调整医疗服务价格政策提供了依据^[8]。

然而,尽管已有诸多研究成果,但在实际应用过程中仍面临一些挑战和问题。首先,由于医疗服务的特殊性,直接用传统的经济学指标难以准确反映医疗服务价格的真实情况,如医技和临床类项目对价格的影响较大^[9,10]。其次,不同级别的医疗机构在人力、材料、以及设备折旧等成本要素上存在着显著的差异。因此,缺乏分级测算的医疗服务价格指数难以准确地指导其定价并反映其实际成本^[11-13]。

2021 年 12 月,乐山市被选为深化医疗服务价格改革试点城市,在此基础上,乐山市对市内公立医疗机构的部分医疗服务项目价格进行调整,并于 2023 年 1 月实施^[14]。本研究选择乐山市作为研究对象,主要基于其在中西部中等规模城市中的典型性与政策试点价值:其一,作为四川省首批医疗服务价格动态调整试点城市,为观测结构性改革效果提供天然实验场景。其二,根据《2023 年四川省卫生统计年鉴》数据显示,乐山市医疗机构总量、医疗机构床位数均居全省 21 个市州第 10 位,其“中等规模+完整等级架构”的医疗生态精准匹配四川省中位特征,可有效规避极端样本偏差。本研究通过对乐山市的医疗服务价格指数进行了测算,为未来医疗服务项目价格动态调整提供科学依据。此外,通过精细化对比各层级医疗机构之间和各层级与全部医疗机构之间的价格指数差异后,结合各级医疗机构权重占比,判断各等级医疗服务价格指数对医疗服务价格总指数的代表性。

1 资料与方法

1.1 样本选择 本研究的数据来源于乐山市人力资源和社会保障局提供的 2022 年 1 月—2023 年 12 月全部公立医疗机构的月度服务量数据(36 家)。按照医保报销等级进行分类统计,三级甲等(三甲)、三级乙等(三乙)、二级甲等(二甲)、二级乙等(二乙)医疗机构的数量分别为 4、11、15 和 6 家。医疗服务项目分类参考《乐山市医疗服务价格项目(2021 年版)》,根据一级分类码分为四大类:综合医疗服务类、医技诊疗类、临床诊疗类、中医及民族医类;根据二级分类码分为 24 亚类,其中包括一般医疗服务、一般检查治疗、病理检查等。

1.2 计算方法 本研究按照《乐山市医疗服务价格项目规范(2021 年版)》将各级医疗机构的医疗服务项目分为四类,并分别测算不同等级医疗机构价格指

数(项目个体指数、亚类指数、大类指数、总指数)^[1]。

1996 年发表的“医疗价格指数的编制方法”采用固定加权方法,利用报告期价格和基期价格计算出个体指数后,再逐层计算医疗价格指数^[15]。本研究以 2022 年乐山市医疗服务项目价格为基期价格,2023 年医疗服务项目价格为报告期价格,首先计算项目个体指数 K_{ij} 及项目个体权重 W_{ij} (项目个体为 2023 年定价且有收费数据医疗服务项目),再逐层计算亚类指数、大类指数及总指数。

1.2.1 项目个体指数与项目个体权重 计算公式为:

$$\text{项目个体指数 } K_{ij} = \frac{P_{2023j}}{P_{2022j}} \quad \text{公式(1)}$$

$$\text{项目个体权重 } W_{ij} = \frac{\text{项目个体营收}}{\text{所在小类营收}} \quad \text{公式(2)}$$

其中 K_{ij} 表示 j 等级第 i 个项目个体指数, W_{ij} 表示 j 等级第 i 个项目个体权重。

1.2.2 亚类指数 S_{mj} 及亚类权重 SW_{mj} 亚类指数包括一般医疗服务、病理检查、超声检查、手术治疗、中医综合等 24 项价格指数,计算公式为:

$$\text{亚类指数 } S_{mj} = \sum K_{ij} \times W_{ij} \quad \text{公式(3)}$$

$$\text{亚类权重 } SW_{mj} = \frac{\text{亚类营收}}{\text{所在大类营收}} \quad \text{公式(4)}$$

其中 S_{mj} 表示 j 等级第 m 个亚类指数, SW_{mj} 表示 j 等级第 m 个亚类权重。

1.2.3 大类指数 B_{nj} 及大类权重 BW_{nj} 大类指数包括综合医疗服务类、医技诊疗类、临床诊疗类、中医及民族医类价格指数,计算公式为:

$$\text{大类指数 } B_{nj} = \sum S_{mj} \times SW_{mj} \quad \text{公式(5)}$$

$$\text{大类权重 } BW_{nj} = \frac{\text{大类营收}}{\text{总营收}} \quad \text{公式(6)}$$

其中 B_{nj} 表示 j 等级第 n 个大类指数, BW_{nj} 表示 j 等级第 n 个大类权重。

1.2.4 总指数 T_j 计算公式为:

$$\text{总指数 } T_j = \sum B_{nj} \times BW_{nj} \quad \text{公式(7)}$$

其中 T_j 表示 j 等级医疗机构总指数。

1.2.5 乐山市医疗机构价格指数 A_i 计算公式为:

$$K_i = \sum \frac{P_1}{P_0} W_i / W_i \quad \text{公式(8)}$$

$$A_i = \sum K_i \quad \text{公式(9)}$$

其中 P_1 为 2023 年报告期各级医疗机构医疗服务项目价格算术平均值, P_0 为 2022 年基期各级医疗机构医疗服务项目价格算术平均值, W_i 为 2023 年不同项目权重, K_i 为报告期指数, A_i 为当前价格总指数。

2 结果

2.1 医疗机构医疗服务价格指数及权重 医疗机构

四大类医疗服务中,二级以上综合医疗服务类价格指数及权重分别为 100%、16.24%; 医技诊疗类价格指数及权重分别为 99.87%、43.28%; 临床诊疗类价格指数及权重分别为 101.18%、32.56%; 中医及民族医类价格指数及权重分别为 100.66%、7.92%。二级以上医疗医疗服务价格总指数为 100.38%, 提示 2023 年乐山市二级以上医疗机构医疗服务价格水平上涨 0.38%。

在医技诊疗类中,亚类权重占比较高的检验和医学影像医疗服务权重分别为 42.26%、30.20%,价格指数分别为 99.85%、99.72%; 临床诊疗类中各亚类医疗服务指数均呈不同程度上升,亚类权重占比较高的为

临床各系统治疗和手术治疗权重分别为 56.12%、33.12%,价格指数分别为 100.20%、103.12%,其中上升幅度最为明显的是手术治疗医疗服务,价格指数相比 2022 年增长 3.12%; 中医及民族医类中各亚类医疗服务除中医综合医疗服务价格水平与 2022 年相同外,其余亚类医疗服务价格指数均有上升,亚类权重占比较高的针刺与民族医学医疗服务价格指数分别升高 0.29%、0.09%,推拿疗法医疗服务价格指数升高最为明显,即 109.51%。

医疗服务价格指数显示,体现技术劳务价值的医疗服务项目价格普遍上涨,其中手术治疗价格、推拿疗法价格指数增长较为明显。见表 1。

表 1 乐山市 2022—2023 年二级以上医疗机构医疗服务价格指数及权重情况

Table 1 Medical service price index and weights of medical institutions above secondary level in Leshan from 2022 to 2023

医疗服务大类	亚类	亚类价格指数 (%)	亚类权重 (%)	大类价格指数 (%)	大类权重 (%)	亚类总金额 (万元)	大类总金额 (万元)	总指数 (%)
综合医疗服务类	一般医疗服务	100.00	39.46	100.00	16.24	72 845.32	184 617.41	100.38
	一般检查治疗	100.00	60.17			111 076.29		
	社区卫生、预防保健	100.00	0.33			616.80		
	其他医疗服务	100.00	0.04			79.00		
医技诊疗类	病理检查	100.02	3.47	99.87	43.28	17 075.59	492 023.70	
	超声检查	100.00	18.28			89 964.12		
	放射治疗	100.38	3.49			17 173.67		
	核医学	100.00	0.63			3 106.01		
	检验	99.85	42.26			207 913.93		
	血型与配血	100.00	1.66			8 189.00		
	医学影像	99.72	30.20			148 601.38		
临床诊疗类	经血管介入治疗	100.50	3.34	101.18	32.56	12 365.58	370 110.83	
	临床各系统治疗	100.20	56.12			207 693.24		
	手术治疗	103.12	33.12			122 579.52		
	物理治疗与康复	100.24	7.42			27 472.49		
中医及民族医类	灸法	101.68	1.42	100.66	7.92	1 280.87	90 086.85	
	民族医学	100.09	28.60			25 760.57		
	推拿疗法	109.51	1.86			1 678.32		
	针刺	100.29	46.51			41 901.64		
	中医肛肠	109.38	2.09			1 885.92		
	中医骨伤	100.11	3.78			3 403.78		
	中医特殊疗法	101.63	5.88			5 294.19		
	中医外治	100.07	7.99			7 196.82		
中医综合	100.00	1.87	1 684.75					

2.2 三级医疗机构医疗服务价格指数及权重 2023 年乐山市三级医疗机构中三甲、三乙的医疗服务价格总指数分别为 100.63%、100.28%, 相较基期, 医疗服务总体价格水平有所上涨, 其中三甲医疗机构的涨幅略高。从具体类别来看, 综合医疗服务类别的价格指数与基准持平; 医技诊疗类别的价格指数分别为 99.89% 和 99.91%, 呈现轻微下调; 临床诊疗类别的价格指数分别为 101.84% 和 100.78%; 中医及民族医类

别的价格指数分别为 100.71% 和 100.73%。

细分来看, 三甲和三乙医疗机构的亚类价格指数变化趋势较为一致。在医技诊疗类别中, 检验和医学影像的价格指数均有所下降, 而病理检查和放射治疗的价格指数则呈现上升趋势。在临床诊疗类别中, 各亚类价格指数均有不同程度的上升, 其中手术治疗的价格指数增幅最为显著, 分别为 3.97% 和 2.57%。在中医及民族医类别中, 除中医综合医疗服务的价格水

平与 2022 年持平外,其他亚类价格指数均有所上升, 8.98%和 13.31%。见表 2。
其中中医肛肠医疗服务的价格指数增幅最大,分别为

表 2 2022—2023 年乐山市三级医疗机构医疗服务价格指数及权重情况

Table 2 Medical service price index and weights for tertiary care organizations in Leshan from 2022 to 2023

医疗服务大类	亚类	亚类价格指数(%)		大类价格指数(%)		大类权重(%)		总指数(%)	
		三甲	三乙	三甲	三乙	三甲	三乙	三甲	三乙
综合医疗服务类	一般医疗服务	100.00	100.00	100.00	100.00	11.78	18.27	100.63	100.28
	一般检查治疗	100.00	100.00						
	社区卫生、预防保健	100.00	100.00						
	其他医疗服务	100.00	100.00						
医技诊疗类	病理检查	100.03	100.01	99.89	99.91	46.46	40.33		
	超声检查	100.00	100.00						
	放射治疗	100.39	100.41						
	核医学	100.00	100.00						
	检验	99.84	99.89						
	血型与配血	100.00	100.00						
	医学影像	99.75	99.84						
临床诊疗类	经血管介入治疗	100.57	100.12	101.84	100.78	33.82	32.36		
	临床各系统治疗	100.36	100.07						
	手术治疗	103.97	102.57						
	物理治疗与康复	100.73	100.18						
中医及民族医类	灸法	100.94	100.24	100.71	100.73	7.94	9.04		
	民族医学	100.11	100.10						
	推拿疗法	108.05	109.23						
	针刺	100.43	100.29						
	中医肛肠	108.98	113.31						
	中医骨伤	100.27	100.04						
	中医特殊疗法	101.22	103.39						
	中医外治	100.18	100.01						
中医综合	100.00	100.00							

2.3 二级医疗机构医疗服务价格指数及权重 2023 年乐山市二级医疗机构中二甲、二乙的医疗服务价格总指数分别为 100.12%、100.11%,虽然总指数较为接近,与基期相比医疗服务总体价格水平均还是有小幅上涨。其中四大类医疗服务中综合医疗服务类别的价格指数与基准持平;医技诊疗类别的价格指数分别为 99.81%、99.91%,价格较基准轻微下调;临床诊疗类别的价格指数分别为 100.56%、100.24%,中医及民族医类别的价格指数为 100.58%、100.80%。

二级医疗机构四大类医疗服务中,医技诊疗类

中,二甲、二乙医疗机构在病理检查、医学影像两亚类价格指数展现出细微不同,病理检查价格指数分别为 100.00%、100.01%,医学影像价格指数分别为 99.58%、100.00%;临床诊疗类中,除了二乙医疗机构经血管介入治疗价格指数外,其余亚类指数均呈不同程度的上升,涨幅最大最大的亚类仍是手术治疗,涨幅分别为 1.79%、1.77%;中医及民族医类中,各亚类价格指数均未下降,涨幅最为明显的亚类医疗服务为推拿疗法,价格指数分别为 111.53%、112.76%。见表 3。

表 3 2022—2023 年乐山市二级医疗机构医疗服务价格指数及权重情况

Table 3 Medical service price index and weights for secondary care organizations in Leshan from 2022 to 2023

医疗服务大类	亚类	亚类价格指数(%)		大类价格指数(%)		大类权重(%)		总指数(%)	
		二甲	二乙	二甲	二乙	二甲	二乙	二甲	二乙
综合医疗服务类	一般医疗服务	100.00	100.00	100.00	100.00	19.96	25.81	100.12	100.11
	一般检查治疗	100.00	100.00						
	社区卫生、预防保健	100.00	100.00						
	其他医疗服务	100.00	100.00						

(续表)

医疗服务大类	亚类	亚类价格指数(%)		大类价格指数(%)		大类权重(%)		总指数(%)	
		二甲	二乙	二甲	二乙	二甲	二乙	二甲	二乙
医技诊疗类	病理检查	100.00	100.01	99.81	99.91	43.75	31.65		
	超声检查	100.00	100.00						
	放射治疗	100.54	100.01						
	核医学	100.00	100.00						
	检验	99.86	99.78						
	血型与配血	100.00	100.00						
	医学影像	99.58	100.00						
临床诊疗类	经血管介入治疗	100.24	100.00	100.56	100.24	29.63	36.80		
	临床各系统治疗	100.09	100.02						
	手术治疗	101.79	101.77						
	物理治疗与康复	100.11	100.06						
中医及民族医类	灸法	104.36	105.58	100.58	100.80	6.65	5.74		
	民族医学	100.11	100.00						
	推拿疗法	111.53	112.76						
	针刺	100.16	100.46						
	中医肛肠	106.55	107.41						
	中医骨伤	100.17	100.31						
	中医特殊疗法	100.75	100.00						
	中医外治	100.00	100.00						
	中医综合	100.00	100.00						

2.4 各级医疗机构权重占比及价格指数对比 研究结果显示在权重分布上,三级医疗机构占据了显著的主导地位,其在总权重中的占比高达 78.50%,相应地,其价格指数为 100.44%,略高于基准水平。二级医疗机构权重占比为 21.50%,价格指数为 100.12%,三级医疗机构价格指数相对于二级医疗价格指数更接近于总指数,且权重占比较高。见表 4。

表 4 各级医疗结构权重占比及价格指数对比

Table 4 Comparison of weight shares and price indices by level of care structure

等级	权重(%)	价格指数(%)
二级以上医疗机构	100.00	100.38
三级	78.50	100.44
三甲	47.85	100.63
三乙	30.65	100.28
二级	21.50	100.12
二甲	18.35	100.12
二乙	3.15	100.11

3 讨论

本研究基于乐山市 2022—2023 年公立医疗机构医疗服务月度服务量及收费数据,对各级医疗机构大类和亚类医疗服务价格指数进行系统测算。研究显示二级以上医疗机构综合类医疗服务价格指数未发生波动,医技诊疗类医疗服务价格指数下降,临床诊疗类和中医及民族医类医疗服务价格指数上升,分级

分析后各级医疗机构四大类医疗服务价格指数变化趋势与总体相一致。其中人力价值较高的医疗服务(手术治疗、针刺、推拿疗法等)价格指数提高较为明显;检验及医学影像类医疗服务价格指数下降明显,有效优化了现有的医疗服务价格结构。

研究发现通过对三级医疗机构的医疗服务价格指数进行测算,一定程度上可反映整体医疗服务价格指数的情况。利用三级医疗机构服务覆盖广、权重高的特点,能够在数据采集和处理上简化流程,降低了时间和人力成本;另一方面更便于政策制定者及时监测价格波动。

乐山市在实施医疗服务价格改革过程中,尽管其医疗服务价格总指数呈现微幅增长态势,但价格波动较为温和。相较于武汉市的价格变动幅度而言,武汉市在医疗服务价格调整中表现出更为显著的变化,部分亚类价格指数甚至达到了 180% 以上的增长。这一较大差异的原因可归纳为两点:一是 2020 年武汉市调价项目量数量较大,调价比例约为 25.1%,而乐山仅为 9.1%,因此总体价格指数浮动也较为平稳^[1];二是对于服务量较高的项目(一般医疗服务、一般检查治疗)乐山市在首轮调价时未进行调价,从而对价格指数造成较大影响。

乐山市作为小城市代表,各级医疗机构的医技诊疗类服务在收入结构中占比较高,但医技诊疗类价格普遍下降,对医疗机构整体收入造成了一定冲击。三级医疗机构因具备高精尖技术优势,能够更好地依托

临床诊疗类项目价格的上调弥补收入缺口。然而,二级医疗机构临床诊疗能力相对有限,在医技诊疗类收入下降后,受到的负面影响更为显著。因此,在动态调价过程中,应注重平衡调价策略,合理调控不同类别项目价格,充分考虑各级医疗机构的差异化功能定位与承受能力,以保障改革的公平性与可持续性。

医疗服务价格的变动趋势受到多种因素的影响,包括医疗服务项目的成本变化、医疗保险制度的变化和医疗服务市场的特点等^[6]。美国的研究表明,医疗服务价格的增长速度在不同时间段内有所不同,这与医疗服务提供者的变化、保险计划的变化以及治疗患者所使用的程序包的变化有关^[9]。在国内,山东省的医疗服务价格总体呈上升趋势,但其增长幅度在某些年份低于居民消费价格指数(CPI)的增长幅度^[6]。这表明,尽管医疗服务价格在上涨,但其增长速度可能并不如预期中的那样快。此外,天津市的研究也显示了医疗服务价格指数的变化趋势,其中分类价格指数的变化差异较大,与医改相关政策紧密相关^[17]。

为了更准确地反映医疗服务价格的变动情况,研究者们采用了不同的方法来编制医疗服务价格指数。例如,有研究使用加权商品价格指数法来构建医疗服务项目的成本与价格指数模型^[12],而另一些研究则比较了基于加权平均和回归方法计算的价格指数^[9]。这些研究表明,尽管采用的方法不同,但它们能够产生高度相关的价格指数,从而为医疗服务价格的动态调整提供了参考依据。

此外,建立一套科学合理的医疗服务价格评价指标体系也是至关重要的。这样的指标体系能够全面反映医疗服务价格形成和执行过程中的各个方面,为政府部门提供决策工具,并促进医疗服务价格的合理调整。

利益冲突声明 本研究不存在任何利益冲突

参考文献

- [1] 贾宇飞,于保荣,姜来. 武汉市医疗服务价格指数测算研究[J]. 卫生经济研究,2023,(40):26-29.
Jia YF, Yu BR, Jiang L. Study on the calculation of Medical Service Price Index in Wuhan [J]. Health Economics Research, 2023, (40): 26-29.(In Chinese)
- [2] 岳锋. 我国医疗服务价格分类改革研究[D]. 成都:四川大学,2023.
Yue F. Classification reform of medical service price in China[D]. Chengdu: Sichuan University, 2023.(In Chinese)
- [3] 范圣镇,于保荣,朱庆旭. 利用医疗服务价格指数研究医疗和医保政策对住院人均费用变化的影响[J]. 中国卫生经济,2025,44(1):55-60.
Fan SZ, Yu BR, Zhu QX. Studying the influence of healthcare and medical insurance policies on the changes of per capita inpatient cost based on the medical service price index [J]. Chinese Health

- Economics, 2025, 44(1): 55-60.(In Chinese)
- [4] 国家医疗保障局. 国家医保局等八部门印发《深化医疗服务价格改革试点方案》的通知[EB/OL]. [2025-04-20]. https://www.nhsa.gov.cn/art/2021/8/31/art_14_5894.html.
National Healthcare Security Administration. Notice of the pilot program for deepening the reform of medical service prices issued by the National Health Insurance Bureau and eight other departments [EB/OL]. [2025-04-20]. https://www.nhsa.gov.cn/art/2021/8/31/art_14_5894.html.(In Chinese)
- [5] 国家医疗保障局. 国家医疗保障局办公室关于进一步做好医疗服务价格管理工作的通知 [EB/OL]. [2025-04-20]. https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-07/21/content_5701939.htm.
National Healthcare Security Administration. Notice of the Office of the National Health Protection Agency on further improving the management of medical service prices[EB/OL]. [2025-04-20]. https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-07/21/content_5701939.htm.(In Chinese)
- [6] 王凤明. 新医改以来山东省医疗服务价格指数分析及其调整对策研究[J]. 中国卫生经济,2023,(42):50-52.
Wang FM. Analysis of Medical Service Price Index in Shandong province since the new medical reform and its adjustment countermeasures research[J]. Chinese Health Economics, 2023, (42): 50-52.(In Chinese)
- [7] 王晓昕,张媚,吴靖文,等. 运用价格篮子编制医疗服务价格指数的设计思路及应用检验 [J]. 中国卫生经济,2023,42(7):54-58.
Wang XX, Zhang M, Wu JW, et al. Design ideas and application tests for the use of price baskets to compile the price index of medical services [J]. Chinese Health Economics, 2023, 42 (7): 54-58.(In Chinese)
- [8] 蒋昌松,吕兰婷,蒋婷,等. 医疗服务价格改革调价总量的测算方法及实证分析[J]. 中华医院管理杂志,2023,39(7):475-479.
Jiang CS, Lv LT, Jiang T, et al. Calculation method and empirical analysis of the total amount of price adjustment in medical service price reform[J]. Chinese Journal of Hospital Administration, 2023, 39 (7): 475-479.(In Chinese)
- [9] Johnson WC, Kennedy K. Comparing different methods of indexing commercial health care prices[J]. Health Services Research, 2020, 55 (1): 113-118.
- [10] 谭玲,邓萱,张媚,等. 医疗服务价格水平差异评价及政策启示——以四川省为例 [J]. 中国卫生政策研究,2015,8(12):47-51.
Tan L, Deng X, Zhang M, et al. Evaluation on the difference between levels of medical services price and policy implications in Sichuan province[J]. Chinese Journal of Health Policy, 2015, 8(12): 47-51.(In Chinese)
- [11] 蒋师,付航,苗豫东. 成本视角下公立医院医疗服务分级定价机制模型[J]. 解放军医院管理杂志,2020,27(8):744-747.
Jiang S, Fu H, Miao YD. Hierarchical pricing mechanism model of medical services in public hospitals on the basis of the cost [J]. Hospital Administration Journal of Chinese People's Liberation Army, 2020, 27(8): 744-747.(In Chinese)
- [12] 许坦,戴智敏,翟飞,等. 公立医院医疗服务项目成本及价格指数建模[J]. 中国卫生经济,2017,36(9):39-41.
Xu T, Dai ZM, Zhai F, et al. Building the medical service project cost

- [8] 徐碧霞,林小丹,姚卫光. 广东省儿科医疗资源配置公平性与效率的动态分析[J]. 现代预防医学,2021,48(17):3168-3171.
Xu BX, Lin XD, Yao WG. Dynamic analysis of the Equity and efficiency of pediatric medical resource allocation, Guangdong [J]. Modern Preventive Medicine, 2021, 48(17): 3168-3171.(In Chinese)
- [9] 王青,曾伏. 中国共同富裕水平的分布动态,区域差异及空间相关性研究[J]. 西南民族大学学报:人文社会科学版,2023,44(5):91-101.
Wang Q, Zeng F. Research on the Distribution Dynamics, Regional Differences and Spatial Correlation of Common Prosperity in China [J]. Journal of Southwest Minzu University (Humanities and Social Sciences Edition), 2023, 44(5): 91-101.(In Chinese)
- [10] 黄瑞,许晴,李建国,等. 广东省区域医疗服务能力与新型城镇化耦合协调发展研究[J]. 医学与社会,2022,35(11):33-37.
Huang R, Xu Q, Li JG, et al. Research on the coupling and coordinated development of regional medical service capability and new urbanization in Guangdong province [J]. Medicine and Society, 2022, 35(11): 33-37.(In Chinese)
- [11] 邵丽娜,孙晓桐,吴晶,等. 我国卫生人力资源供需协调的时空耦合特征研究[J]. 中国卫生事业管理,2024,41(1):58-64.
Shao LN, Sun XT, Wu J, et al. Study on the Spatio-Temporal coupling characteristics of the coordination between supply and demand of Chinese health human resources [J]. Chinese Health Service Management, 2024, 41(1): 58-64.(In Chinese)
- [12] 赵雪雁,王晓琪,刘江华,等. 基于不同尺度的中国优质医疗资源区域差异研究[J]. 经济地理,2020,40(7):22-31.
Zhao XY, Wang XQ, Liu JH, et al. Regional differences of quality medical resources in China based on different scales [J]. Economic Geography, 2020, 40(7): 22-31.(In Chinese)
- [13] 许靖,余欣,马洪涛,等. 基于系统耦合视角的四川省卫生资源配置与社会经济发展协调状况研究 [J]. 现代预防医学, 2024, 51(1):93-98, 104.
Xu J, Yu X, Ma HT, et al. Study on the coordination of health resource allocation and socio-economic development in Sichuan Province from the perspective of system coupling [J]. Modern Preventive Medicine, 2024, 51(1): 93-98, 104.(In Chinese)
- [14] 陈浩斌,林芷涵,王泽嘉毓,等. 我国医疗资源错配的时空分异及其提升路径[J]. 现代预防医学,2024,51(8):1453-1459.
Chen HB, Lin ZH, Wang ZJY, et al. Spatio-temporal differentiation of medical resource mismatch in China and its enhancement paths[J]. Modern Preventive Medicine, 2024, 51(8): 1453-1459.(In Chinese)
- [15] 周兆菲,何蕾,柴琪,等. 四川省基层医疗卫生服务提供水平综合评价[J]. 现代预防医学,2021,48(17):3146-3149, 3161.
Zhou ZF, He L, Chai Q, et al. Comprehensive evaluation on the level of primary medical and health services, Sichuan [J]. Modern Preventive Medicine, 2021, 48(17): 3146-3149, 3161.(In Chinese)
- [16] 张霖,程雪莲,董林玉,等. 重庆市医疗服务水平与经济发展水平的耦合协调度分析 [J]. 中国卫生事业管理,2021,38(12):881-887.
Zhang L, Cheng XL, Dong LY, et al. Analysis of the coupling coordination degree between medical service level and economic development level in Chongqing [J]. Chinese Health Service Management, 2021, 38(12): 881-887.(In Chinese)

收稿日期:2024-12-14

(上接第 2051 页)

- and price index model in public hospitals [J]. Chinese Health Economics, 2017, 36(9): 39-41.(In Chinese)
- [13] 赵要军. 基于成本性态的医疗服务成本要素指数体系构建[J]. 中国卫生经济,2022,41(6):41-43.
Zhao YJ. Construction of medical service cost element index system based on cost behavior [J]. Chinese Health Economics, 2022, 41(6): 41-43.(In Chinese)
- [14] 乐山市人民政府. 关于印发乐山市深化医疗服务价格改革试点实施方案的通知[EB/OL]. [2025-04-20]. https://www.leshan.gov.cn/apistatic/lsswszf/xgkcontent/zwgk_content_20220118163549-623795-00-000.shtml?id=20220118163549-623795-00-000.
People's Government of Leshan. On the issuance of Leshan to deepen the implementation of the pilot program of medical service price reform notice [EB/OL]. [2025-04-20]. https://www.leshan.gov.cn/apistatic/lsswszf/xgkcontent/zwgk_content_20220118163549-623795-00-000.shtml?id=20220118163549-623795-00-000.
- [15] 医疗价格指数课题组. 医疗价格指数的编制方法[J]. 中国卫生经济,1996,15(7):26-29.
Medical Price Index Group. The governmental health expenditure and managerial system [J]. Chinese Health Economics, 1996, 15(7): 26-29.(In Chinese)
- [16] Aizcorbe A, Highfill T. Price indexes for us medical care spending, 1980-2006 [J]. Review of Income and Wealth, 2018, 66(1): 205-226.
- [17] 刘春雨,吴宁,薄云鹊,等. 2015-2021 年天津市公立医院医疗服务价格指数测算研究 [J]. 中国卫生经济,2023,42(12):49-52.
Liu CY, Wu N, Bo YQ, et al. Research on calculating the price index of medical services in public hospitals in Tianjin from 2015 to 2021 [J]. Chinese Health Economics, 2023, 42(12): 49-52.(In Chinese)

收稿日期:2025-01-22