



河海大学  
HOHAI UNIVERSITY

## 收入和多维度贫困方法测度下我国 儿童贫困水平及程度比较研究

### • 亓迪 ( Qi Di )

- 社会政策博士，英国布里斯托大学毕业
- 讲师，硕士生导师，社会学系
- 公共管理学院，河海大学
- 邮箱: [gidi@hhu.edu.cn](mailto:gidi@hhu.edu.cn) or [qqddhhqq@163.com](mailto:qqddhhqq@163.com)
- 精准扶贫论坛, 北京, 2017



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



## 目标1：消除贫困

到2030年，根据国家定义，在各个维度上减少至少一半各年龄阶段男人、女人及儿童，生活在贫困中的人口数量





# 中国政府出台儿童相关政策

儿童发展纲要，2011-2020

国务院关于加强困境儿童保障工作的意见，国务院，2016

国务院关于加强农村留守儿童关爱保护工作的意见，2016

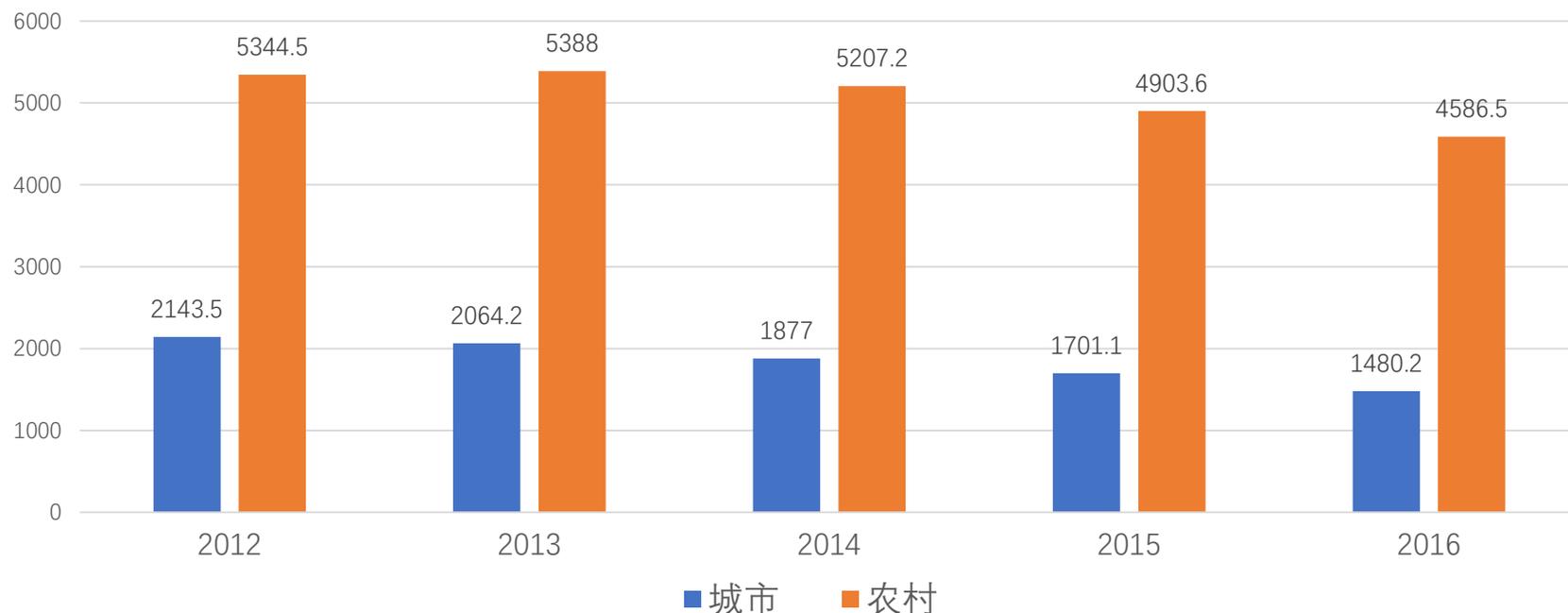
国务院办公厅关于印发国家贫困地区儿童发展规划（2014-2020）年的通知，  
国务院，2015



如何测量儿童贫困程度及水平？



城市及农村地区最低生活保障标准线下人口数量  
民政部数据, 单位: 万人



- 数据来源: 社会服务发展统计公报,
- 民政部: <http://www.mca.gov.cn/article/sj/>



## • 需要解决的问题?....

1

- 多少儿童生活在最低生活保障标准线以下？目前还没有儿童贫困数量及程度的相关官方统计数据

2

- 采用多维度贫困方法测算儿童贫困的程度和水平是怎样的？

3

- 收入线下的儿童贫困程度与多维度贫困方法估算出的儿童贫困程度有何不同？



河海大学  
HOHAI UNIVERSITY

## 数据

- 中国家庭追踪调查数据库：China Family and Panel Studies (CFPS)；
- CFPS家庭抽样调查数据覆盖25个省/市/自治区，目标样本规模为16000户，调查对象包含样本家户中的全部家庭成员；
- 问卷涉及村居问卷、家庭问卷（家户收入、家户支出、家户资产）、成人问卷及少儿问卷；
- 年份：2014年（CFPS家庭调查2014年从2014年7月份正式开展）

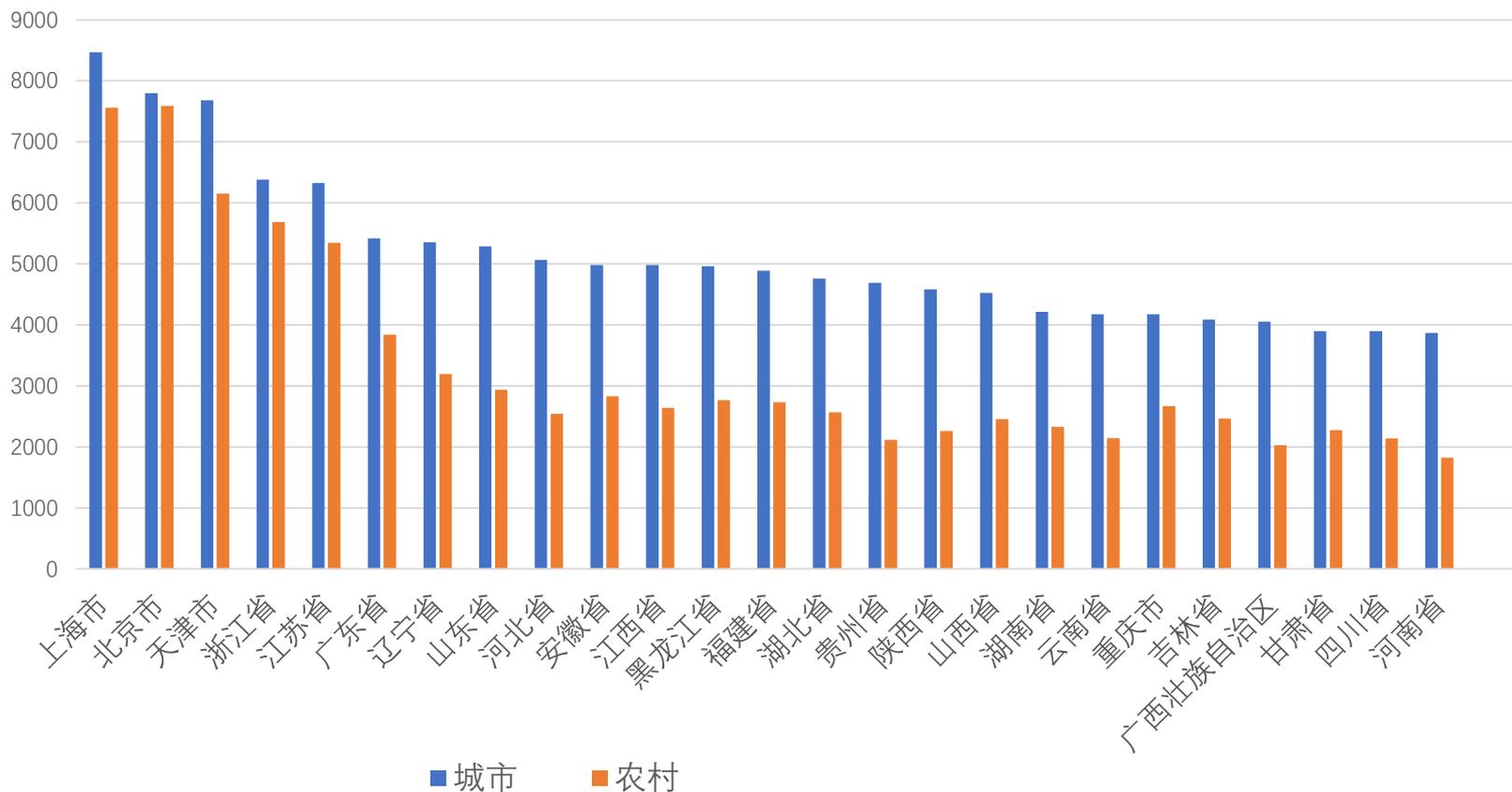
数据来源：<http://www.iss.edu.cn/cfps/>



# 河海大学

HOHAI UNIVERSITY

## 民政部公布不同省份城市和农村的最低生活保障线 (年份-2014; X轴-省份; Y轴-元)



数据来源：民政部<http://www.mca.gov.cn/article/sj/>



# 河海大学

HOHAI UNIVERSITY

## 儿童多维度贫困监测指标 -维度及指标

### 健康

- 生病后处理方式; 儿童患病情况;
- 医疗保险状况; 医疗卫生诊所可及程度;

### 营养

- 低体重; 身高不足 ;

### 儿童照顾与保护

- 照料人照管情况; 儿童与父亲或母亲分离情况 ;
- 户口状况 ;

### 儿童教育

- 小学初中教育状况 ; 幼儿园受教育状况 ;
- 上学距离 ; 上学时间 ;

### 居家状况

- 安全饮水情况 ; 卫生设施状况 ; 做饭燃料清洁程度 ;
- 家庭用电状况 ; 住房困难程度 ;



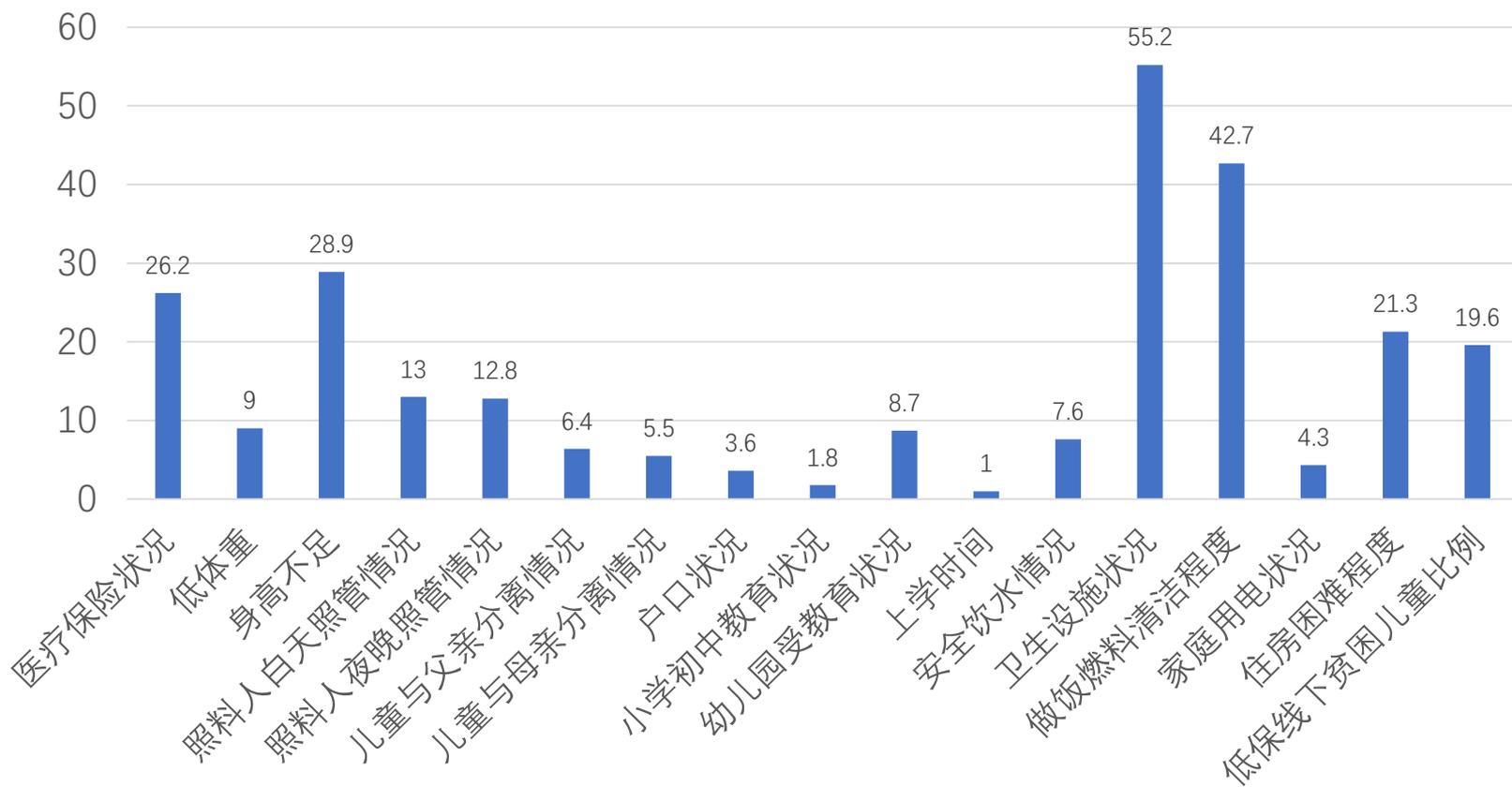
## 多维度贫困指标的有效性检验

多维度贫困/匮乏指标	经济资本	自评健康
1.生病后处理方式	1.08 (0.36)	1.25 (0.71)
2.儿童患病情况	1.01 (0.71)	0.93 (0.66)
3.医疗保险状况	0.84 (0.00) ***	0.80 (0.22)
4.医疗卫生诊所可及程度	0.96 (0.15)	0.66 (0.14)
5.低体重	0.79 (0.00) ***	1.12 (0.87)
6.身高不足	0.76 (0.00) ***	0.74 (0.1)
7.照料人白天照管情况	0.97 (0.35)	4.84 (0.00) ***
8.照料人夜晚照管情况	0.96 (0.18)	4.90 (0.00) ***
9.儿童与父亲分离情况	0.91 (0.00) ***	1.37 (0.23)
10.儿童与母亲分离情况	0.89 (0.00) ***	1.16 (0.61)
11.户口状况	0.82 (0.00) ***	n/a
12.小学初中教育状况	0.76 (0.00) ***	4.2 (0.00) ***
13.幼儿园受教育状况	0.85 (0.00) ***	n/a
14.上学距离	1.13 (0.01) ***	1.22 (0.54)
15.上学时间	0.77 (0.00) ***	1.71 (0.36)
16.安全饮水情况	0.78 (0.00) ***	0.78 (0.29)
17.卫生设施状况	0.59 (0.00) ***	1.06 (0.69)
18.做饭燃料清洁程度	0.58 (0.00) ***	1.13 (0.38)
19.家庭用电状况	0.71 (0.00) ***	1.01 (0.98)
20.住房困难程度	0.77 (0.00) ***	1.37 (0.05) **

注：p值<0.1\* p值<0.05\*\* p值<0.01 \*\*\* (\* \*\* \*\*分别代表在10%、5% 和1%统计水平上显著，未标星号代表不显著)

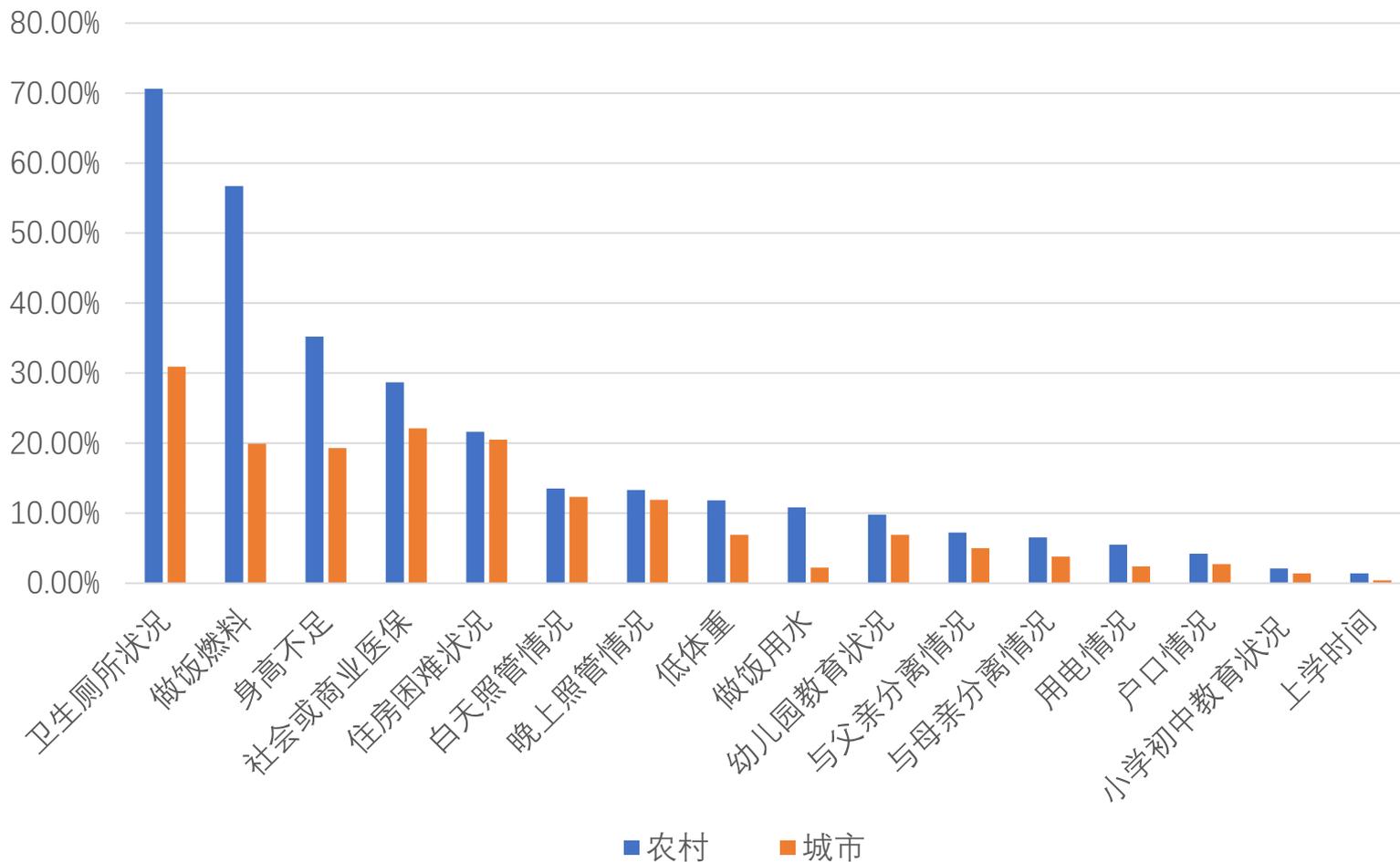


## 多维度匮乏指标及低保线测算儿童贫困状况比较



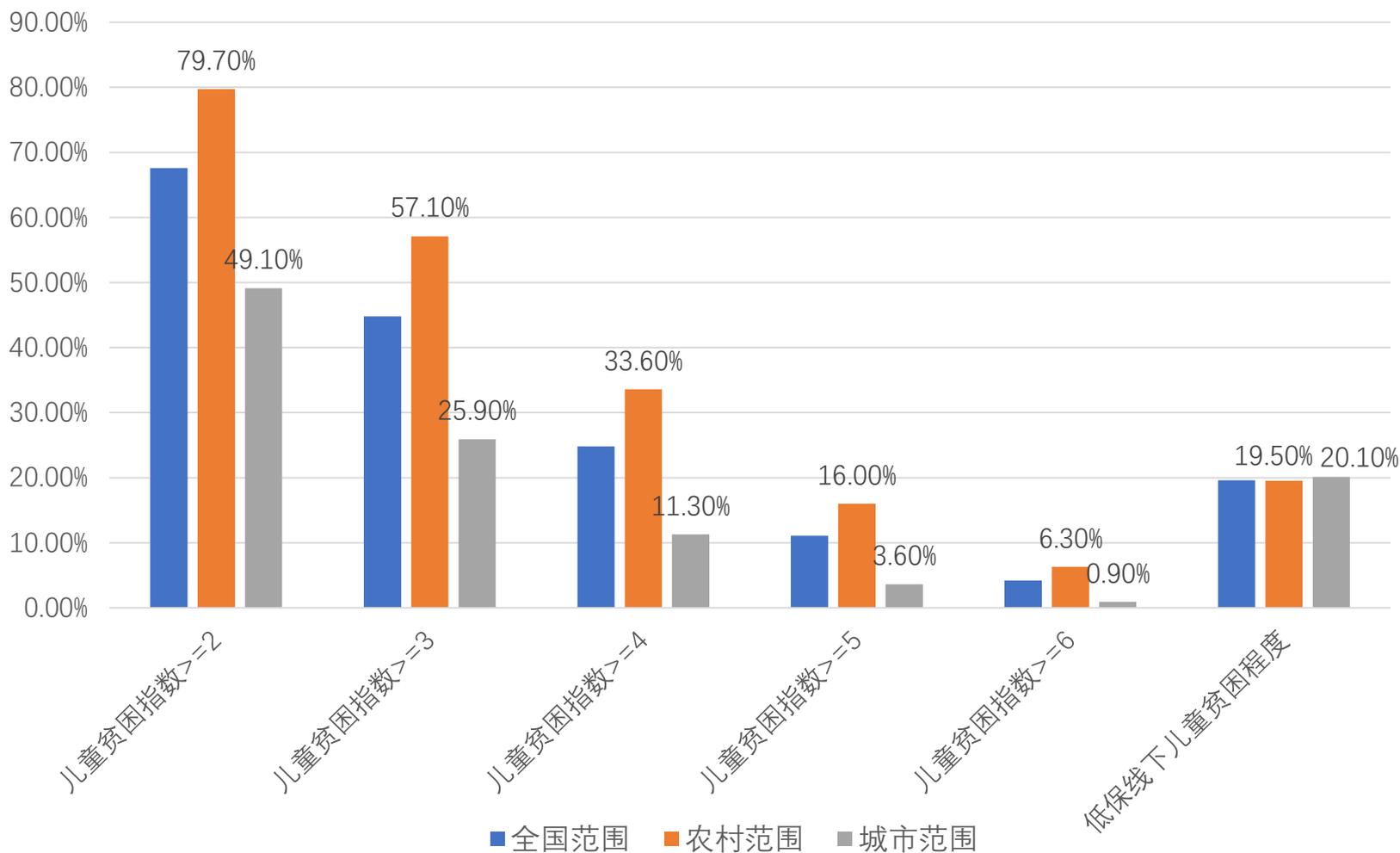


## 多维度匮乏指标及低保线监测农村与城市儿童贫困状况比较



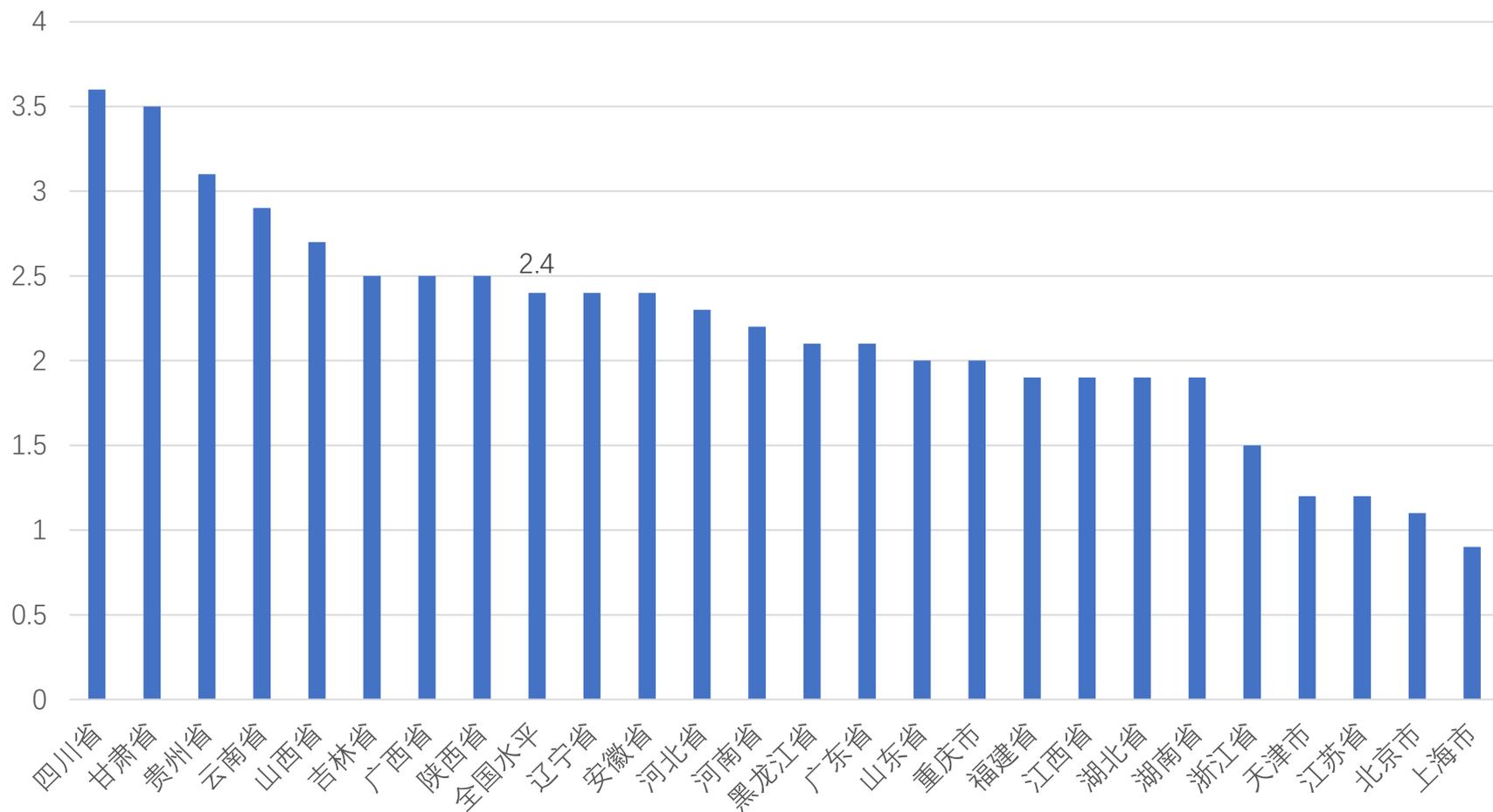


## 多维度匮乏方法与收入方法测算儿童贫困程度比较



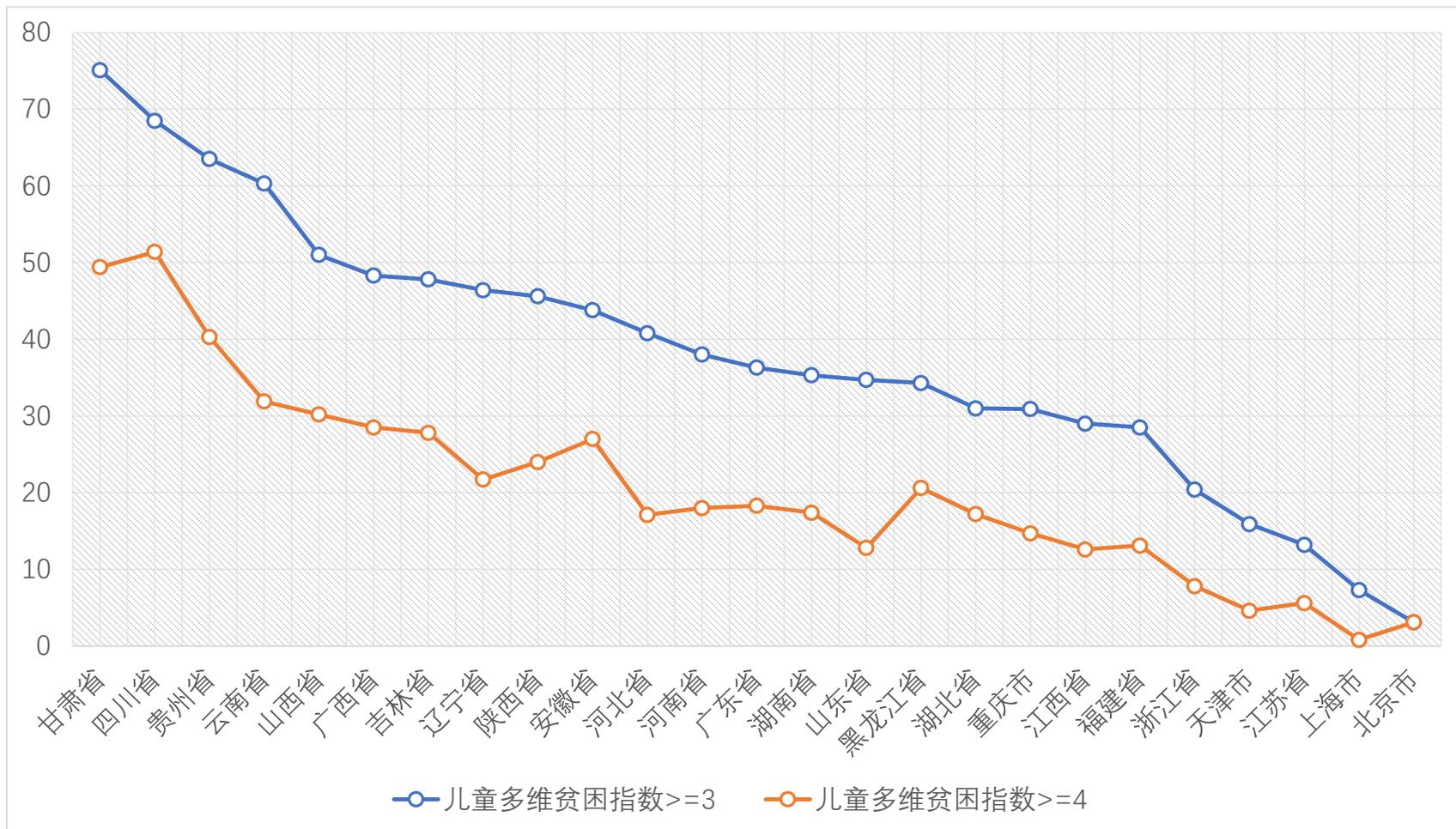


## 中国不同省份多维度儿童贫困指数平均程度比较



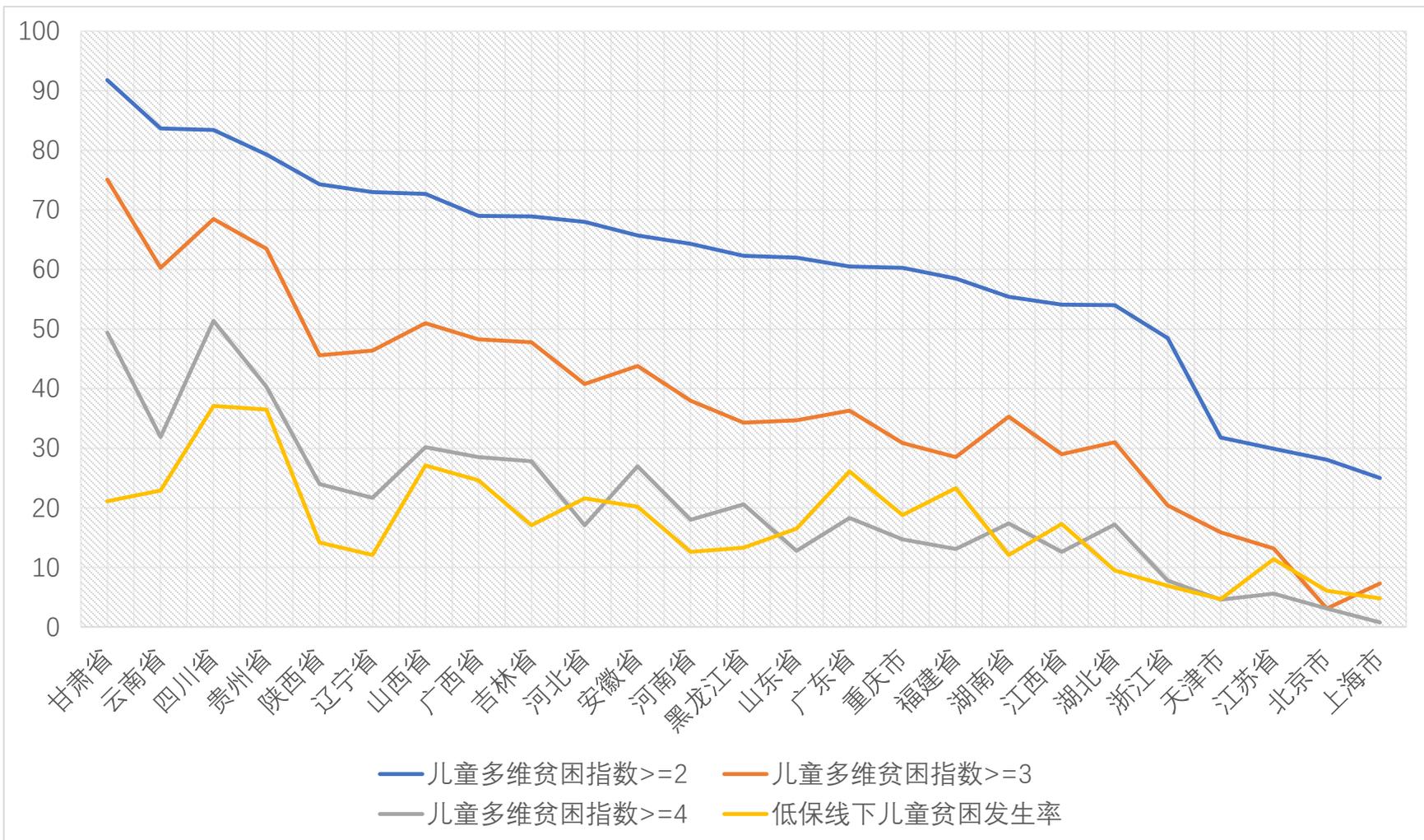


## 儿童多维贫困方法测算下儿童贫困程度省份间比较



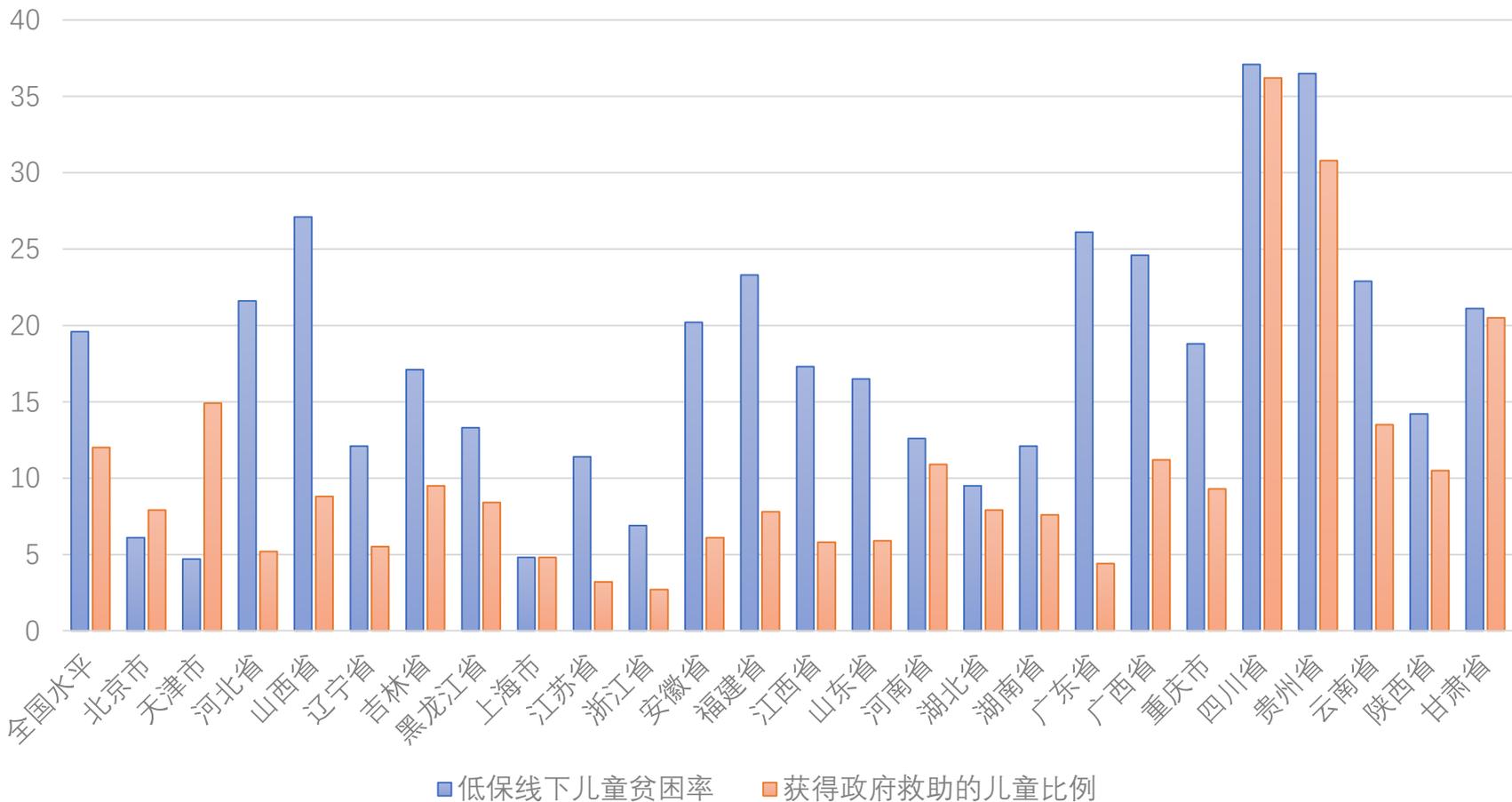


## 多维度贫困方法与收入方法测度儿童贫困程度分省比较





## 低保线下儿童贫困率及实际获得救助的儿童比例





非常感谢!

[qidi@hhu.edu.cn](mailto:qidi@hhu.edu.cn)



河海大学  
HOHAI UNIVERSITY