

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 598. 1-2018

卫生统计指标第 1部分:总则

Indicators of health statistics—

Part 1: General specification

2018 - 10 - 01 实施

前 言

WS/T 598《卫生统计指标》分为以下9个部分:

- 一第1部分:总则;
- 一第2部分: 居民健康状况;
- 一第3部分:健康影响因素;
- 一第4部分:疾病控制;
- 一第5部分: 妇幼保健;
- 一第6部分:卫生监督;
- 一第7部分: 医疗服务;
- 一第8部分: 药品与卫生材料供应保障;
- 一第9部分:卫生资源。

本部分为WS/T 598的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本部分由国家卫生标准委员会信息标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位:国家卫生计生委统计信息中心、中国人民解放军总医院、第四军医大学卫生信息研究所。

本部分主要起草人: 孟群、刘丽华、王才有、伍晓玲、汤学军、徐勇勇、冯丹、王霞

卫生统计指标

第1部分: 总则

1 范围

本部分规定了卫生统计指标编制的内容结构、属性与描述规则、属性描述格式、指标纳入原则、分类框架和索引。

本部分适用于卫生统计指标标准的编制。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2. 1

统计指标 statistical indicators

反映某类社会经济现象总体数量特征的范畴及其具体数值。统计指标包括绝对指标、相对指标、平均指标、变异指标,构成要素包括指标名称、计量单位、计算方法、统计时间界限、统计空间范围、指标数值等。

2. 2

卫生统计指标 indicators of health statistics, IHS

反映一定时期、一定地区居民健康状况、健康影响因素、公共卫生服务、医疗服务、药品与材料供 应保障、医疗保障、卫生资源和计划生育的统计指标。

3 内容结构

卫生统计指标编制由以下内容构成。

封面

前言

名称

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 卫生统计指标描述

- 4.1 公用属性
- 4.2 专用属性

索引

4 属性与描述规则

4.1 属性

卫生统计指标属性采用5类16个描述属性。按通用性程度分为公用属性和专用属性,6个公用属性是对卫生统计指标的一致性描述,10个专用属性是对卫生统计指标的个性化描述(见表1)。

| 序号 | 属性种类 | 属性名称 | 约束 | 属性说明 |
|----|------|-------|----|------|
| 1 | 标识类 | 标 识 符 | 必选 | 专用属性 |
| 2 | | 中文名称 | 必选 | 专用属性 |
| 3 | | 英文名称 | 必选 | 专用属性 |
| 4 | | 计量单位 | 可选 | 专用属性 |
| 5 | | 版 本 | 必选 | 公用属性 |
| 6 | | 注册机构 | 必选 | 公用属性 |
| 7 | 定义类 | 定义 | 必选 | 专用属性 |
| 8 | 附加类 | 计算方法 | 可选 | 专用属性 |
| 9 | | 指标说明 | 可选 | 专用属性 |
| 10 | | 调查方法 | 必选 | 专用属性 |
| 11 | | 数据来源 | 必选 | 专用属性 |
| 12 | | 发布频率 | 必选 | 专用属性 |
| 13 | 关系类 | 分类模式 | 必选 | 公用属性 |
| 14 | | 主管机构 | 必选 | 公用属性 |
| 15 | 管理类 | 注册状态 | 必选 | 公用属性 |
| 16 | | 提交机构 | 必选 | 公用属性 |

表1 卫生统计指标属性

4.2 属性描述格式

卫生统计指标的描述格式采用摘要式,由公用属性描述格式、专用属性描述格式两部分组成。 卫生统计指标的公用属性描述格式见表2,采用集中描述,每个统计指标不再分述。 卫生统计指标的专用属性描述格式见表3,对每个统计指标进行摘要式描述。

| 属性名称 | 属性值 | |
|------|--------------------|--|
| 版本 | V1. 0 | |
| 注册机构 | 国家卫生标准委员会信息标准专业委员会 | |
| 分类模式 | 分类法 | |
| 主管机构 | 国家卫生计生委统计信息中心 | |
| 注册状态 | 标准状态 | |

表2 卫生统计指标的公用属性描述格式

| 提交机构 | 国家卫生计生委统计信息中心 |
|------|---------------|
|------|---------------|

表3 卫生统计指标的专用属性描述格式

| 属性名称 | 属性值 |
|-------|-----|
| 标 识 符 | |
| 中文名称 | |
| 英文名称 | |
| 计量单位 | |
| 定义 | |
| 计算方法 | |
| 指标说明 | |
| 调查方法 | |
| 数据来源 | |
| 发布频率 | |

4.3 专用属性描述规则

4.3.1 标识符

卫生统计指标(IHS)的标识符采用长度为10位的字母数字混合码,由主题分类代码(IHS)、大类代码、小类代码、顺序码组成(见图1)。大类代码、小类代码、顺序码之间用"."分隔。其中:大类代码用2位数字表示,从"01"开始顺序编码;小类代码用2位数字表示,从"01"开始顺序编码;无小类时则小类代码为00;顺序码用3位数字表示,代表某一小类的指标序号,从001开始顺序编码。

《卫生统计指标的分类与代码》见附录A。

示例: "IHS01.01.001"即"居民健康状况及影响因素"(大类)中"居民健康状况"(小类)的"人均预期寿命"的标识符。

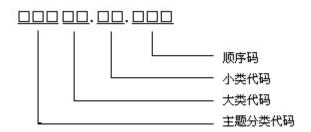


图1 卫生统计指标的标识符结构

4.3.2 中文名称

卫生统计指标的唯一"中文名称",应使用行业内通用术语或规范名称。以字母、汉字、数字式的字符串等形式表示。

4.3.3 英文名称

卫生统计指标的中文名称对应的英文名称。以字母、数字式的字符串等表示。

4. 3. 4 计量单位

卫生统计指标的计量单位分为绝对数、相对数计量单位。绝对数的计量单位包括实物单位(自然单位、度量衡单位、复合单位和标准实物单位)、货币单位、劳动单位等。相对数的计量单位包括无名数(系数、倍数、成数、%、%、1/万、1/10万等)和复名数。通常采用国际通用计量单位,以字母、汉字、数字式的字符串表示。

4.3.5 定义

卫生统计指标的释义或描述性说明,以汉字、字母、数字表示。可注明同义名称。

4.3.6 计算方法

卫生统计指标的计算公式或估算方法。以字母、汉字、数字、运算符号表示。

4.3.7 指标说明

对卫生统计指标、计算公式或估算方法的进一步说明或释义,包括解释计算公式或估算方法的中间指标。以汉字、字母、数字表示。

4.3.8 调查方法

为获得卫生统计指标数据所采用的全面调查(报表制度)、抽样调查、重点调查、典型调查、核算、 行政记录等调查方法。以汉字表示。

4.3.9 数据来源

数据来源于卫生和计划生育统计调查或业务信息系统。以汉字表示。

4. 3. 10 发布频率

仅指国家对卫生统计指标数据发布的最低频率,可按年度、季度、月度、旬、周、日发布。以汉字、数字表示。

5 指标纳入原则

5.1 可得性

卫生统计指标应纳入《国家卫生和计划生育统计调查制度》、专题调查和专项监测方案,并通过信息系统采集数据。

5.2 稳定性

纳入的卫生统计指标在一定时期内使用频率高、持续性好、可靠性强。

5.3 可比性

纳入的卫生统计指标及公布的数据一般应具有历史、区域、国际可比性。

6 索引

卫生统计指标的索引由小类、名称、标识符组成,按统计指标的标识符顺序提供索引。

附 录 A (规范性附录) 卫生统计指标的分类与代码

卫生统计指标的分类与代码见表A.1。

表 A. 1 卫生统计指标的分类与代码

| 大类 | 小类 | 大小类代码 | 说明 |
|------------------------|---------------|--------|--|
| 居民健康状况及影响因素 | 居民健康状况 | 01.01 | 包括预期寿命、死亡、发病、患病、残障等指标 |
| | 健康影响因素 | 01. 02 | 包括影响居民健康水平的环境、行为/生活方式、遗传等生物学、 卫生服务等影响因素指标 |
| 公共卫生服务 | 疾病控制 | 02. 01 | 包括规划免疫、传染病、慢性病、重性精神病、寄生虫病、地方 病防治等疾病控制指标 |
| | 妇幼保健 | 02. 02 | 包括妇女保健、计划生育服务、孕产期保健、儿童保健等指标 |
| | 卫生和计划生育 监督 | 02. 03 | 包括卫生监督许可、执法、处罚等管理相关统计指标 |
| 医疗服务 | 医疗服务利用 | 03. 01 | 包括医疗服务量和服务利用指标 |
| | 医疗服务效率 | 03. 02 | 包括病床使用、医师工作负荷等医疗服务效率指标 |
| | 医疗质量与安全 | 03. 03 | 包括医疗质量、医疗安全等指标 |
| | 医药费用 | 03. 04 | 包括基本医疗保险、门诊、住院病人医药费用指标 |
| 药品与材料 供应保障 | 药品供应保障 | 04. 01 | 包括药品生产、流通、采购、配送、使用、质量与安全等指标 |
| | 卫生材料供应 | 04. 02 | 包括卫生材料生产、流通、采购与使用等指标 |
| 医疗保障 (新型农村 合作医疗) | 基本医保覆盖 | 05. 01 | 包括基本医疗保障覆盖情况指标 |
| | 基本医保筹资 | 05. 02 | 包括医疗保障筹资统计指标 |
| | 基金使用与受益 | 05. 03 | 包括基本医保基金使用、受益及病人医药费用等指标 |
| 卫生资源 | 卫生人力 | 06. 01 | 包括卫生人力数量、结构、分布、配置等指标 |
| | 卫生经费 | 06. 02 | 包括卫生收入与支出、资产与负债等统计指标。 |
| | 卫生设施 | 06. 03 | 包括病床、设备、房屋、机构等指标 |