

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 598.3—2018

卫生统计指标 第3部分：健康影响因素

Indicators of health statistics—

Part 3: Risk factors

2018-04-17 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

WS/T 598《卫生统计指标》分为以下9个部分：

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

本部分为WS/T 598的第3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：上海市疾病预防控制中心、国家卫生计生委统计信息中心、中山大学公共卫生学院。

本部分主要起草人：夏天、汤学军、张诚、姜智海、蔡任之、伍晓玲、郝元涛。

卫生统计指标

第3部分：健康影响因素

1 范围

本部分规定了卫生统计指标中健康影响因素的统计指标及指标描述。
本部分用于各级卫生计生行政部门、医疗卫生机构等的统计数据利用、发布及共享。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

WS/T 599.1 卫生统计指标 第1部分：总则

3 术语和定义

WS/T 599.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

健康影响因素指标 indicators of health-related risk factors

反映一定时期、一定地区影响居民健康状况的环境、行为/生活方式、遗传生物学、卫生服务等因素的统计指标。

4 健康影响因素指标描述

4.1 健康影响因素指标公用属性

健康影响因素指标公用属性见表1。

表1 健康影响因素指标公用属性

属性种类	属性名称	属性值
标识类	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
关系类	分类模式	分类法
管理类	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
	提交机构	上海市疾病预防控制中心

4.2 健康影响因素指标专用属性

4.2.1 环境影响因素

标识符	IHS01.02.001
中文名称	农村卫生厕所普及率
英文名称	Proportion of rural households with sanitary toilets
计量单位	%
定义	符合国家农村户厕卫生规范的累计卫生厕所农户数占当地农村总户数的比例。
计算方法	年末某地区农村累计卫生厕所户数/同期该地区农村总户数×100%。
指标说明	农村总户数是指居住和生活在县城（不含）以下的乡镇、村的户数总计。卫生厕所包括三格化粪池式、双瓮漏斗式、三联沼气池式、粪尿分集式、完整下水道水冲式、双坑交替式、其他类型（通风改良式、阁楼式、深坑防冻式），以户计数。
调查方法	抽样调查
数据来源	改厕年报
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.002
中文名称	农村无害化卫生厕所普及率
英文名称	Proportion of rural households with harmless sanitary toilets
计量单位	%
定义	符合国家农村户厕卫生规范中无害化卫生厕所要求建设的累计卫生厕所户数占农村总户数的比例。
计算方法	年末某地区无害化卫生厕所户数之和 / 年末该地区农村总户数×100%。
指标说明	农村总户数是指居住和生活在县城（不含）以下的乡镇、村的总户数。无害化卫生厕所包括三格化粪池式、双瓮漏斗式、三联沼气池式、粪尿分集式、完整下水道水冲式、双坑交替式，不包括通风改良式、阁楼式、深坑防冻式等卫生厕所，以户计。
调查方法	抽样调查
数据来源	改厕年报
发布频率	年度

4.2.2 行为/生活方式影响因素

标识符	IHS01.02.003
中文名称	成人现在吸烟率
英文名称	Prevalence of current smoking among adults
计量单位	%
定义	18岁及以上人口中现在吸烟者所占比例
计算方法	18岁及以上现在吸烟者的人数 / 同期18岁及以上调查人数×100%。
指标说明	现在吸烟者是指调查时一段时间内吸烟的人，包括每天吸烟和非每天吸烟者。烟草制品包括卷烟、雪茄、烟管或其它烟草制品等。

数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.004
中文名称	成人人均酒精消费量
英文名称	Per capita consumption of pure alcohol among adults
计量单位	升
定义	18 岁及以上人口酒精人均消费量
计算方法	某年某地区纯酒精消费量 / 同年该地区 18 岁及以上人口数。
指标说明	纯酒精消费量包括酒精饮料产量、酒精饮料进口量、自酿酒产量，扣除酒精饮料出口量，折合成纯酒精量（升）。
调查方法	全面调查
数据来源	国家统计局
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.005
中文名称	成人蔬菜水果摄入不足率
英文名称	Prevalence of low consumption on fruit and vegetable among adults
计量单位	%
定义	18 岁及以上人口中蔬菜水果摄入不足者所占比例
计算方法	某时期 18 岁及以上人口中蔬菜水果摄入不足者的人数 / 同期 18 岁及以上调查人数 × 100%。
指标说明	蔬菜水果摄入不足者指每天蔬菜或/和水果摄入不足 400 克的人。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.006
中文名称	成人身体活动不足率
英文名称	Prevalence of insufficiently physically active among adults
计量单位	%
定义	18 岁及以上人口中身体活动不足者所占比例
计算方法	某时期 18 岁及以上身体活动不足者的人数 / 同期 18 岁及以上调查人数 × 100%。
指标说明	身体活动不足是指按照 WHO 的标准，身体活动不足满足下列三个条件之一：（1）每周中等强度活动不足 150 分钟；（2）每周高等强度活动不足 75 分钟；（3）中等强度和高强度身体活动每周累计不足 600 MET-分钟。高强度身体活动指需要付出较大体力，引起呼吸、心跳相比静息状态显著加快的活动；中等强度身体活动指需要付出中等体力，引起呼吸、心跳相比静息状态稍微加快的活动。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.007
中文名称	居民日均食物摄入量
英文名称	Per capita daily food intake
计量单位	克
定义	每人每日平均所有食物的摄入量
计算方法	一定时期内调查人群各类食物摄入总量 / 同期被调查人群用餐总人数
指标说明	食物摄入总量是指被调查人群在一定时期内摄入各类食物的总量。调查总人数是指同期被调查对象用餐人数之和。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.008
中文名称	居民日均能量摄入量
英文名称	Daily calorie intake per capita
计量单位	卡、千卡
定义	人群每人每日平均能量摄入量
计算方法	一定时期内调查人群能量摄入总量 / 同期调查人群总人数
指标说明	能量摄入总量是指调查人群一定时期内从食物中获得的能量总和。调查人群总人数是指所有调查对象在调查期间的用餐总人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.009
中文名称	居民日均营养素摄入量
英文名称	Daily nutrients intake per capita
计量单位	克、毫克、微克
定义	人群每人每日平均某种营养素的摄入量
计算方法	一定时期内调查人群某种营养素摄入总量 / 同期调查人群用餐总人数
指标说明	居民某营养素摄入总量是指调查人群在一定时期内摄入食物中某种营养素的总量。调查总人数是指所有调查期间调查对象用餐人数之和。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.010
中文名称	居民膳食结构

英文名称	Dietary structure
计量单位	%
定义	一定时期调查人群膳食中各类食物数量所占比重
计算方法	一定时期调查人群每人每日平均摄入的某类食物数量 / 同期调查人群每人每日平均摄入的食物总量 $\times 100\%$ 。
指标说明	食物分类根据中国营养学会《中国居民膳食指南》，包括米及其制品、面及其制品、其他谷物类、薯类、干豆类、豆制品、深色蔬菜、浅色蔬菜、腌菜、水果、奶及其制品、蛋及其制品、畜禽类、鱼虾类、植物油、动物油、糕点类、淀粉及糖、食盐、酱油、酒类等。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.011
中文名称	健康素养水平
英文名称	Health literacy level
计量单位	%
定义	具备基本健康素养人数占全人群中的比例
计算方法	一定时期某地区具备基本健康素养人数 / 同期该地区健康素养调查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	健康素养标准参见《中国公民健康素养-基本知识与技能》基本健康素养人数是指人们在健康基本知识和理念、健康生活方式与行为、基本技能方面达到健康素养标准的人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	健康素养监测
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.012
中文名称	中医药健康文化素养水平
英文名称	Health literacy level of TCM
计量单位	%
定义	具备基本中医药健康文化素养人数占全人群中的比例
计算方法	一定时期某地区具备基本中医药健康文化素养人数 / 同期该地区健康素养调查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	中医药健康文化素养标准参见《中医药健康文化素养》，基本中医药健康文化素养人数是指人们在中医药健康文化基本知识和理念、中医药健康生活方式和行为、中医药家庭适宜养生方法、中医药文化常识等方面达到中医药健康文化素养标准的人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	健康素养监测
发布频率	年度

4.2.3 遗传等生物学影响因素

标识符	IHS01.02.013
中文名称	成人肥胖率
英文名称	Prevalence of obesity among adults
计量单位	%
定义	18岁及以上人口中肥胖人数所占比例
计算方法	某时期18岁及以上肥胖人数 / 同期18岁及以上调查人数 × 100%。
指标说明	体质指数 = 体重 / 身高 ² 体重按 kg, 身高按 m 计算。肥胖是指体质指数 ≥ 28。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3年

标识符	IHS01.02.014
中文名称	5岁以下儿童肥胖率
英文名称	Prevalence of obesity among children aged <5 years
计量单位	%
定义	5岁以下儿童肥胖人数占全部5岁以下儿童数的比例
计算方法	报告期内某地区5岁以下儿童肥胖人数 / 同期该地区5岁以下儿童身高(长)体重检查人数 × 100%。
指标说明	5岁以下儿童肥胖人数是指在报告期内至少有1次测量时, 身高(长)别体重高于同年龄 WHO 标准的身高(长)别体重中位数加2个标准差的人数。检查人数是指同时进行身高(长)和体重测量的实际人数。仅在出生时测量过身高(长)和体重但在报告期内未再进行身高(长)和体重测量的人不计在内。报告期内进行多次身高和体重测量者也只按1人统计。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.015
中文名称	成人血压升高流行率
英文名称	Prevalence of raised blood pressure among adults
计量单位	%
定义	18岁及以上人口中血压升高者的人数占18岁及以上总人口的比例
计算方法	某时期18岁及以上血压升高者的人数/同期18岁及以上调查人数 × 100%。
指标说明	血压升高者是指在调查期间的血压测量平均值收缩压 ≥ 140mmHg 和(或)舒张压 ≥ 90mmHg 以上的人。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3年

标识符	IHS01.02.016
中文名称	成人总胆固醇升高流行率
英文名称	Prevalence of raised total cholesterol among adults
计量单位	%
定义	18 岁及以上人口中总胆固醇升高者所占比例
计算方法	某时期 18 岁及以上人口中检出的总胆固醇升高者的人数/同期 18 岁及以上调查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	总胆固醇升高者是指总胆固醇 $\geq 5\text{mmol/L}$ 的人。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.017
中文名称	成人血糖升高流行率
英文名称	Prevalence of raised blood glucose among adults
计量单位	%
定义	18 岁及以上人口中血糖升高者的人数占全部 18 岁以上人群的比例
计算方法	某时期 18 岁及以上血糖升高者的人数/同期 18 岁及以上调查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	血糖升高者是指在调查期间的血糖测量结果为空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ 或由于血糖升高接受治疗的人。
调查方法	抽样调查
数据来源	慢性病与营养监测系统
发布频率	3 年

标识符	IHS01.02.018
中文名称	5 岁以下儿童低体重率
英文名称	Prevalence of underweight among children aged <5 years
计量单位	%
定义	5 岁以下儿童低体重人数占全部 5 岁以下儿童的比例
计算方法	报告期内某地区 5 岁以下儿童低体重人数 / 同期该地区 5 岁以下儿童体重检查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	5 岁以下儿童低体重是指在报告期内至少有一次测量体重低于 WHO 标准同年龄人群体重中位数减 2 个标准差（低出生体重不包括在内）。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.019
中文名称	5 岁以下儿童生长迟缓率
英文名称	Prevalence of Children stunting among children aged <5 years old
计量单位	%

定义	5岁以下儿童生长迟缓人数占有5岁以下儿童的比例。
计算方法	报告期内某地区5岁以下儿童生长发育迟缓的人数 / 同期该地区5岁以下儿童身高(长)体重检查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	生长迟缓是指5岁以下儿童在报告期内至少有一次测量时,身高(长)低于WHO标准的身高(长)参考值同年龄标准人群身高(长)中位数减2个标准差。
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.020
中文名称	低出生体重率
英文名称	Incidence of Low-birth-weight newborns
计量单位	%
定义	出生体重低于2500g的活产数占全部活产数的比例
计算方法	报告期内某地区低出生体重儿数/同期该地区活产数 $\times 100\%$ 。
指标说明	
调查方法	全面调查
数据来源	妇幼卫生年报
发布频率	年度

4.2.4 卫生服务影响因素

标识符	IHS01.02.021
中文名称	碘盐覆盖率
英文名称	proportion of households using iodized
计量单位	%
定义	食用碘盐的家庭数占全部家庭的比例
计算方法	抽样家庭中碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 盐样份数 / 同期抽样居民食用盐样份数 $\times 100\%$ 。
指标说明	碘盐是指碘含量 $\geq 5\text{mg/kg}$ 的盐。通常通过入户调查抽取一定家庭中的食用盐样对其碘含量进行检测。
调查方法	抽样调查
数据来源	全国碘盐监测结果
发布频率	年度

标识符	IHS01.02.022
中文名称	碘盐合格率
英文名称	Qualified rate of iodized salt
计量单位	%
定义	食用合格碘盐的家庭数占食用碘盐家庭的比。

计算方法	一定时期内食用合格碘盐的家庭数 / 同期食用碘盐家庭数×100%。
指标说明	通常通过入户调查抽取一定家庭中的食用盐样对其碘含量进行检测。合格碘盐是指碘含量符合《食用盐碘含量》（GB26878）的盐，碘盐是指食盐中碘含量≥5mg/kg 的盐。
调查方法	抽样调查
数据来源	全国碘盐监测结果
发布频率	年度

索 引

小类名称	指标名称	标识符
健康影响因素	农村卫生厕所普及率	IHS01.02.001
健康影响因素	农村无害化卫生厕所普及率	IHS01.02.002
健康影响因素	成人现在吸烟率	IHS01.02.003
健康影响因素	成人人均酒精消费量	IHS01.02.004
健康影响因素	成人蔬菜水果摄入不足率	IHS01.02.005
健康影响因素	成人身体活动不足率	IHS01.02.006
健康影响因素	居民日均食物摄入量	IHS01.02.007
健康影响因素	居民日均能量摄入量	IHS01.02.008
健康影响因素	居民日均营养素摄入量	IHS01.02.009
健康影响因素	居民膳食结构	IHS01.02.010
健康影响因素	健康素养水平	IHS01.02.011
健康影响因素	中医药健康文化素养水平	IHS01.02.012
健康影响因素	成人肥胖率	IHS01.02.013
健康影响因素	5岁以下儿童肥胖率	IHS01.02.014
健康影响因素	成人血压升高流行率	IHS01.02.015
健康影响因素	成人总胆固醇升高流行率	IHS01.02.016
健康影响因素	成人血糖升高流行率	IHS01.02.017
健康影响因素	5岁以下儿童低体重率	IHS01.02.018
健康影响因素	5岁以下儿童生长迟缓率	IHS01.02.019
健康影响因素	低出生体重率	IHS01.02.020
健康影响因素	碘盐覆盖率	IHS01.02.021
健康影响因素	碘盐合格率	IHS01.02.022