

中 华 人 民 共 和 国 卫 生 行 业 标 准

WS 599.1—2018

医院人财物运营管理基本数据集
第 1 部分：医院人力资源管理

Basic dataset of hospital operation management—

Part 1: Hospital human resource management

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 599 《医院人财物运营管理基本数据集》分为4个部分：

- 第1部分：医院人力资源管理；
- 第2部分：医院财务与成本核算管理；
- 第3部分：医院物资管理；
- 第4部分：医院固定资产管理。

本部分为WS 599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：中国人民解放军总医院、中央军委后勤保障部卫生局、第四军医大学。

本部分的主要起草人：刘丽华、张洪鹏、徐勇勇、刘建超、蒲卫、王宇、刘微、孔宪贵、李楠。

医院人财物运营管理基本数据集

第1部分：医院人力资源管理

1 范围

WS 599的本部分规定了医院人力资源管理基本数据集的元数据属性和数据元属性。
本部分适用于医院人力资源管理相关的卫生信息系统。

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。

GB/T 14946 全国干部、人事管理信息系统指标体系分类与代码

WS 370 卫生信息基本数据集编制规范

3 数据集元数据属性

依据WS370，数据集元数据属性见表1。

表1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	医院人财物运营管理基本数据集 第1部分：医院人力资源管理
	数据集标识符	HDSC00.02
	数据集发布方-单位名称	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	关键词	医院、人力资源
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	卫生管理-医院运营管理
内容信息子集	数据集摘要	医院运营管理中关于人力资源管理的组织机构、岗位设置、人员信息、入转调离管理等。
	数据集特征数据元	人员编号、技术职务、岗位名称、职业资质等。

4 数据元属性

4.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表2。

表2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	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
	相关环境	卫生信息
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	中国人民解放军总医院

4.2 数据元专用属性

4.2.1 组织机构管理

组织机构管理数据元专用属性见表3。

表3 组织机构管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.001	DE08.10. 007.00	组织机构名称	医院里具有不同职能的部门名称	S	AN..30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.002	DE08.10. 025.00	组织机构代码	医院不同职能部门的唯一标识码	S	AN..30	一段字符串代码
HDSC00.0 2.003	DE09.00. 207.00	岗位数量	本单位所包括职位数, 代表其规模	N	N6	大于0的任意数值
HDSC00.0 2.004	DE08.10. 007.00	隶属单位	科室归属	S	AN..30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.005	DE09.00. 208.00	组织机构层级	组织机构在纵向上按照等级划分为一至六级(可扩展)单位	S	N1	参见数据元字典 5.1 组织机构层级字典
HDSC00.0 2.006	DE09.00. 209.00	组织机构类型	组织机构分类, 包括机关、门诊、住院、管理、医辅等	S	N2	参见数据元字典 5.2 组织机构类型字典
HDSC00.0 2.007	DE09.00. 210.00	起始时间	执行开始日期(含起用日期当天)	T8	YYYYMMDD	
HDSC00.0 2.008	DE09.00. 211.00	停止时间	执行结束日期(含停止日期当天)	T8	YYYYMMDD	大于或等于起始时间

4.2.2 岗位设置管理

岗位设置管理数据元专用属性见表4。

表4 岗位设置管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.009	HDSB03.13 .025	岗位名称	岗位的专门称呼	S	AN..30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.010	HDSB03.13 .024	岗位代码	岗位的唯一标识码	S	AN..30	一段字符串代码
HDSC00.0 2.011	DE09.00.2 12.00	设立时间	岗位建立日期, 含启用日期当天	T8	YYYYMMDD	
HDSC00.0 2.012	DE09.00.2 13.00	停用时间	岗位终止日期, 含停止日期当天	T8	YYYYMMDD	大于或等于设立时间
HDSC00.0 2.013	DE08.10.0 03.00	从属组织机构	岗位对应的上级单位名称	S	AN..30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.014	DE09.00.2 16.00	岗位类别	按岗位专业性质划分为医、药、技、护、管理等	S	AN..30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.015	DE09.00.2 16.00	岗位状态	岗位所处状况, 表示本岗位是否满员, 用百分比表示, 百分之百时, 表示岗位满员	N	N5,2	介于 0—100 之间的任意数值
HDSC00.0 2.016	DE09.00.2 17.00	岗位性质	按岗位人员合同性质划分为全职、兼职、专职、派遣等	S	AN..30	一段任意字符描述性文字

4.2.3 人员信息管理

人员信息管理数据元专用属性见表5。

表5 人员信息管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.017	DE01.03.0 01.00	人员编号	系统中人员的唯一标识, 可采用居民身份证号	S	AN..30	一段字符串代码
HDSC00.0 2.018	DE01.03.0 02.00	人员姓名	人员的特定名称符号, 应与在户口管理部门或公安机关登记一致	S	AN..30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.019	DE01.03.0 04.00	出生日期	人员的出生时间 (具体到天), 应与在户口管理部门或公安机关登记一致	T8	YYYYMMDD	
HDSC00.0 2.020	DE08.30.0 22.00	行政职务	为实施行政管理而设置的公职, 所承担行政技术职务如院长、部长、科长等, 参照	S	AN..30	采用 GB/T 14946

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
			相应国家标准			
HDSC00.0 2.021	DE02.01.0 50.00	技术职务	根据实际工作需要设置的有明确职责、任职条件和任期，并需要具备专门业务知识的技术称号	S	AN. . 30	采用 GB/T 14946
HDSC00.0 2.022	DE02.01.0 50.00	教学职称	反映教学人员技术水平、工作能力的标志，所承担行政技术职务如教授，讲师等	S	AN. . 30	采用 GB/T 14946
HDSC00.0 2.023	DE09.00.2 01.00	导师类型	研究生导师的分类，包括博士生导师、硕士生导师等	S	AN. . 30	参见数据元字典 5.4 教学资质字典
HDSC00.0 2.024	DE09.00.2 16.00	工作类别	对医院工作进行的系统划分与归类	S	AN. . 30	采用 GB/T 14946
HDSC00.0 2.025	DE02.01.0 41.00	学历	最后也是最高层次的一段学习经历	S	AN. . 30	采用 GB/T 14946

4.2.4 入转调离管理

入转调离管理数据元专用属性见表6。

表6 入转调离管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.026	DE09.00.2 17.00	调转类别	人员调动转换的种类，主要包括调入、调出等	N	N2	参见数据元字典 5.3 调转类别字典
HDSC00.0 2.027	DE09.00.2 18.00	调转文件号	人员调动转换的依据	S	AN. . 30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.028	DE09.00.2 19.00	调转日期	人员调动转换的日期	T8	YYYYMMDD	
HDSC00.0 2.029	DE09.00.2 20.00	新入来源	非院内调动，表明其来源	S	AN. . 30	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.030	DE09.00.2 21.00	调出去向	非院内调动，表明其去向	S	AN. . 30	一段任意字符描述性文字

4.2.5 人员资质管理

人员资质管理数据元专用属性见表7。

表7 人员资质管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.031	DE08.10.0 47.00	执业医师资质	从业医师必须拥有的资质，属于医疗技术方面的认可，证明具有独立从事医疗活动的技术和能力	S	N2	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.032	DE09.00.2 22.00	执业药师资质	从业药师必须拥有的资质，属于药学知识和药事管理方面的认可，证明具有独立从事药事服务的技术和能力	S	N2	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.033	DE09.00.2 23.00	执业护士资质	从业护士必须拥有的资质，属于护理专业方面的认可，证明具有独立从事护理的技术和能力	S	N2	一段任意字符描述性文字
HDSC00.0 2.034	DE09.00.2 24.00	教学资质	教学授课的能力和资格	N	N1	参见数据元字典 5.4 教学资质字典
HDSC00.0 2.035	DE09.00.2 25.00	手术资质	为病人做手术的能力和资格，手术资质等级，如：大、中、小	N	N1	参见数据元字典 5.5 手术资质字典
HDSC00.0 2.036	DE09.00.2 26.00	操作资质	设备操作的能力和资格	N	N1	参见数据元字典 6.6 设备操作资质字典
HDSC00.0 2.037	DE09.00.2 27.00	处方资质	医生给病人开药方的能力和资格	N	N1	

4.2.6 薪酬福利管理

薪酬福利管理数据元专用属性见表8。

表8 薪酬福利管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.038	DE09.00.2 28.00	薪酬类别	医院对员工贡献的回报类型	N	N2	参见数据元字典 5.7 薪酬分类字典
HDSC00.0 2.039	DE09.00.2 29.00	薪酬金额	医院对员工贡献的回报，用货币加以量化，单位：元	N	N10,2	大于0的任意数值
HDSC00.0 2.040	DE09.00.2 30.00	薪酬时间	支付薪酬的时间	T8	YYYYMMDD	
HDSC00.0 2.041	DE09.00.2 31.00	支付方式	付款形式	N	N1	参见数据元字典 5.8 薪酬支付方式字典

4.2.7 岗位绩效管理

岗位绩效管理数据元专用属性见表9。

表9 岗位绩效管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.0 2.042	DE09.00.2 32.00	数量绩效类别	医院数量工作成效指标分类	N	N2	参见数据元字典 5.9 数量绩效类别字典
HDSC00.0 2.043	DE09.00.2 33.00	数量绩效得分	医院数量工作成效得分	N	N5, 2	介于 0—100 之间的任意数值
HDSC00.0 2.044	DE09.00.2 34.00	质量绩效类别	医院质量工作成效指标分类	N	N2	参见数据元字典 5.10 质量绩效类别字典
HDSC00.0 2.045	DE09.00.2 35.00	质量绩效得分	医院质量工作成效得分	N	N5, 2	介于 0—100 之间的任意数值
HDSC00.0 2.046	DE09.00.2 36.00	服务绩效类别	医院服务工作成效指标分类	N	N2	参见数据元字典 5.11 服务绩效类别字典
HDSC00.0 2.047	DE09.00.2 37.00	服务绩效得分	医院服务工作成效得分	N	N5, 2	介于 0—100 之间的任意数值
HDSC00.0 2.048	DE09.00.2 38.00	绩效时间	对岗位进行绩效管理的时间	T8	YYYYMMDD	

5 数据元字典

5.1 组织机构层级字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	01	一级	YJ	
2	02	二级	EJ	
3	03	三级	SJ	
4	04	四级	SJ	
5	05	五级	WJ	
6	06	六级	LJ	

5.2 组织机构类型字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	01	门诊	MZ	
2	02	住院	ZY	
3	03	医技	YJ	
4	04	医保	YB	
5	05	职能	ZN	
6	06	行政管理	XZGL	

7	07	医务管理	YWGL	
8	08	科研教学	KYJX	
9	99	其他	QT	

5.3 调转类别字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	A01	调入	DR	
2	A02	分配	FP	
3	A03	代职	DZ	
4	A04	招聘	ZP	
5	A05	返聘	FP	
6	A06	转正	ZZ	
7	A07	博士后进站	BSHJZ	
8	A08	入学	RX	
9	A09	来院进修	LYJX	
10	A10	来院实习	LYSX	
11	A11	来院轮转	LYLZ	
12	A99	其他来院方式	QT	
13	B01	调出	DC	
14	B02	解聘	JP	
15	B03	退休	TX	
16	B04	中止	ZZ	
17	B05	去世	QS	
18	B06	博士后出站	BSHCZ	
19	B07	毕业	BY	
20	B08	结业	JY	
21	B99	其他离院方式	QTLY	

5.4 教学资质字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	01	博士后导师	BSHDS	
2	02	博士生导师	BSSDS	
3	03	硕士生导师	SSSDS	
4	04	进修生带教	JSXDJ	
5	05	实习生带教	SXSJDJ	
6	99	其他	QT	

5.5 手术资质字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	01	特大手术资质	TDSSZZ	
2	02	中小手术资质	ZXSSZZ	

3	03	介入手术资质	SSSDS	
4	04	腔镜手术资质	QJSSZZ	
5	05	放射手术资质	FSSSZZ	
6	99	其他	QT	

5.6 设备操作资质字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	11	X线电子计算机断层扫描装置(CT)医师	CTYS	
2	12	X线电子计算机断层扫描装置(CT)技师	CTJS	
3	21	医用磁共振成像装置(MRI)医师	MRIYS	
4	22	医用磁共振成像装置(MRI)技师	MRIJS	
5	24	乳腺X线摄影装置技师	RXJS	
6	31	眼科准分子激光治疗装置(PRK/LASIK)医师	LASIKYS	
7	32	眼科准分子激光治疗装置(PRK/LASIK)技师	LASIKJS	
8	41	医用直线加速器(LA)医师	LAYS	
9	42	立体定向放射治疗装置(X刀、 γ 刀)技师	γ JS	
10	43	立体定向放射治疗装置(X刀、 γ 刀)物理师	γ WLS	
11	51	彩色多普勒超声诊断装置(CDFI)医师	CDFIYS	
12	52	彩色多普勒超声诊断装置(CDFI)技师	CDFIJS	
13	61	立体定向放射治疗装置(X刀、 γ 刀)医师 (仅从事头部治疗的医师)	γ YS	
14	72	800毫安以上数字减影血管造影X光机 (DSA)技师	DSAJS	
15	81	核医学影像装置(NIMI, 包括SPECT, PET)医师	PETYS	
16	82	核医学影像装置(NIMI, 包括SPECT, PET)技师	PETJS	
17	83	核医学影像装置(NIMI, 包括SPECT, PET)物理师	PETWLS	
18	84	核医学影像装置(NIMI, 包括SPECT, PET)化学师	PETHXS	
19	99	其他	QT	

5.7 薪酬分类字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	01	基本工资	JBGZ	
2	02	加班工资	JBGZ	
3	03	绩效工资	JXGZ	
4	04	津贴	JT	
5	05	社会保障类	SHBZL	
6	99	其他	QT	

5.8 薪酬支付方式字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	00	银行卡代发	JBGZ	

2	01	现金发放	JBGZ	
3	02	转账支票	JXGZ	
4	99	其他	QT	

5.9 数量绩效类别字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	A00	门急诊接诊量	MJZJZL	
2	A01	专家接诊量	ZJJZL	
3	A02	住院收治量	ZYSZL	
4	A03	手术量	SSL	
5	A04	手术积分	SSJF	
6	A05	手术用时	SSYS	
7	A06	麻醉数量	MZSL	
8	A07	核磁检查	HCJC	
9	A08	CT 检查	CTJC	
10	A09	普放检查	PFJC	
11	A10	超声检查	CSJC	
12	A11	病理检查	BLJC	
13	A12	化验检查	HYJC	
14	A13	采供血	CGX	
15	A14	药学服务	YXFW	
16	A15	专科检查	ZKJC	
17	A16	中医辨证论治疗量	ZYBZLZLL	
18	A99	其他	QT	

5.10 质量绩效类别字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	B01	平均住院日	PJZYR	
2	B02	重返住院	CFZY	重返住院的时间间隔为 0-31 天
3	B03	床位使用率	CWSYL	
4	B04	药费比	YFB	
6	B06	第一诊断符合率	DYZDFHL	
7	B07	疑难危重率	YNWZL	
8	B08	病案甲级率	BAJJL	
9	B09	抗菌药物使用率	KJYWSYL	
10	B10	院内感染率	YNGRL	
11	B11	低风险死亡率	DFXSWL	
12	B12	中医治疗率	ZYZLL	
13	B13	中药调配处方正确率	ZYTFCFZQL	
14	B14	中医专科护理（整理护理）合格率	ZYZKHLHGL	

99	B99	其他	QT	
----	-----	----	----	--

5.11 服务绩效类别字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	C01	患者满意率	HZMYL	
2	C02	员工满意率	YGMYL	
3	C03	成本率	CBL	
4	C99	其他	QT	

索 引

	C	
处方资质		HDSC00.02.037
出生日期		HDSC00.02.019
从属组织机构		HDSC00.02.013
操作资质		HDSC00.02.036
	D	
调出去向		HDSC00.02.030
导师类型		HDSC00.02.023
调转类别		HDSC00.02.026
调转日期		HDSC00.02.028
调转文件号		HDSC00.02.027
	F	
服务绩效得分		HDSC00.02.047
服务绩效类别		HDSC00.02.046
	G	
岗位代码		HDSC00.02.010
岗位类别		HDSC00.02.014
岗位名称		HDSC00.02.009
岗位数量		HDSC00.02.003
岗位性质		HDSC00.02.016
岗位状态		HDSC00.02.015
工作类别		HDSC00.02.024
	J	
技术职务		HDSC00.02.021
绩效时间		HDSC00.02.048
教学职称		HDSC00.02.022
教学资质		HDSC00.02.034
	L	
隶属单位		HDSC00.02.004
	Q	
起始时间		HDSC00.02.007
	R	
人员编号		HDSC00.02.017
人员姓名		HDSC00.02.018
	S	
数量绩效得分		HDSC00.02.043
数量绩效类别		HDSC00.02.042
设立时间		HDSC00.02.011
手术资质		HDSC00.02.035
	T	
停用时间		HDSC00.02.012

停止时间		HDSC00.02.008
	X	
薪酬金额		HDSC00.02.039
薪酬类别		HDSC00.02.038
薪酬时间		HDSC00.02.040
学历		HDSC00.02.025
新入来源		HDSC00.02.029
行政职务		HDSC00.02.020
	Z	
支付方式		HDSC00.02.041
质量绩效得分		HDSC00.02.045
质量绩效类别		HDSC00.02.044
执业护士资质		HDSC00.02.033
执业医师资质		HDSC00.02.031
执业药师资质		HDSC00.02.032
组织机构层级		HDSC00.02.005
组织机构代码		HDSC00.02.002
组织机构类型		HDSC00.02.006
组织机构名称		HDSC00.02.001
