

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

PHỤ LỤC 2: QUY ĐỊNH KỸ THUẬT VỀ DỮ LIỆU DÙNG CHO HỆ THỐNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TOÀN NGÀNH VỀ GIÁO DỤC MẦM NON VÀ GIÁO DỤC PHỔ THÔNG

(Kèm theo Quyết định số /BGDDT-CNTT ngày tháng năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

I. Quy định chung

1. Phạm vi điều chỉnh

Quy định kỹ thuật về dữ liệu dùng cho hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông này quy định kỹ thuật về trường dữ liệu, kiểu dữ liệu, độ dài dữ liệu đối với các nhóm dữ liệu về trường học, giáo viên, lớp học, học sinh, kết quả học tập bậc mầm non, tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông, trung tâm giáo dục thường xuyên; quy định kỹ thuật về dữ liệu khen thưởng, thí sinh tự do, xét tốt nghiệp, kết quả thi lại, báo cáo quản lý chất lượng giáo dục (EQMS).

2. Đối tượng áp dụng

- Cơ quan quản lý nhà nước về giáo dục đào tạo, các sở giáo dục và đào tạo, các phòng giáo dục và đào tạo, các cơ sở giáo dục và đào tạo, các tổ chức, doanh nghiệp có liên quan đến việc xây dựng, cập nhật, khai thác hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông.

- Các tổ chức, cá nhân khác có liên quan đến việc kết nối, chia sẻ dữ liệu với hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông.

3. Giải thích từ ngữ

- Cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông: là một cơ sở dữ liệu tập trung, tập hợp các cơ sở dữ liệu thành phần về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông do Bộ Giáo dục và Đào tạo xây dựng, quản lý để phục vụ công tác quản lý nhà nước trong lĩnh vực giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông theo quy định của pháp luật.

- Hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông: là hệ thống công nghệ thông tin hoạt động trên môi trường mạng (tại địa chỉ: csdl.moet.gov.vn) để thực hiện việc tiếp nhận, xử lý báo cáo dữ liệu của các sở giáo dục và đào tạo lên cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông. Hệ thống cơ sở dữ liệu gồm các phân hệ quản lý mầm non, tiểu học, trung học phổ thông, giáo dục thường xuyên, và các phân hệ quản lý khác.

- Có chương trình giáo dục cơ bản: Mục thông tin chỉ rõ trường có chương trình giáo dục cơ bản về giới tính, phòng chống bạo lực, xâm hại hay không. Theo quy định trong Thông tư số 24/2018/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 28 tháng 9 năm 2018 quy định chế độ báo cáo thống kê ngành giáo dục để thu thập thông tin thống kê thuộc Hệ thống chỉ tiêu thống kê quốc gia giao cho Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Có chương trình giáo dục vệ sinh đôi tay: Mục thông tin chỉ rõ trường có chương trình giáo dục vệ sinh đôi tay hay không. Theo quy định trong Thông tư số 24/2018/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 28 tháng 9 năm 2018 quy định chế độ báo cáo thống kê ngành giáo dục để thu thập thông tin thống kê thuộc Hệ thống chỉ tiêu thống kê quốc gia giao cho Bộ Giáo dục và Đào tạo.

II. Quy định kỹ thuật về dữ liệu

1. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Trường mầm non

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu	Độ	Mô tả		
Cấp độ: Cấp 1							
TRMN.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên trường	TEN	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã nhóm cấp học	MA_NHOM_CAP_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Địa chỉ	DIA_CHI	Chuỗi ký tự	String		
		Mã loại hình trường	MA_LOAI_HINH_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đạt chuẩn đánh giá chất lượng giáo dục	MA_DAT_CHUAN_DANH_GIA_CLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điện thoại	DIEN_THOAI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	20	
		Fax	FAX	Chuỗi ký tự	String	20	
		Website	WEBSITE	Chuỗi ký tự	String	250	
		Vị trí bản đồ	VI_TRI_BAN_DO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tên hiệu trường	HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Điện thoại hiệu trưởng	DIEN_THOAI_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email hiệu trưởng	EMAIL_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Có chi bộ đảng	IS_CO_CHI_BO_DANG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có phải là trường quốc tế	IS_TRUONG_QUOC_TE	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh khuyết tật	IS_HOC_SINH_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh bán trú	IS_HOC_SINH_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có thuộc vùng đặc biệt khó	IS_VUNG_DAC_BIET_KHO_K	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		khăn	HAN				
		Có dạy 2 buổi/ngày	IS_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Diện tích	DIEN_TICH	Chuỗi ký tự	String	10	
		Ngày tháng năm thành lập	NAM_THANH_LAP	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Có sử dụng máy vi tính phục vụ quản lý và giáo dục trẻ	IS_SU_DUNG_MAY_TINH_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Được kết nối Internet	IS_KHAI_THAC_INTERNET_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có điện lưới	IS_DIEN_LUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có nguồn nước sạch	IS_NGUON_NUOC_SACH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có công trình vệ sinh	IS_CONG_TRINH_VE_SINH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chương trình giáo dục vệ sinh đôi tay	IS_CT_GDVS_DOI_TAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chương trình giáo dục cơ bản	IS_CHUONG_TRINH_GIAO_DUC_CO_BAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã vùng	MA_VUNG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh sách điểm trường	DIEM_TRUONGS	Tham chiếu TRMN.2.1			
		Danh sách mã vùng khó khăn	TRUONG_VUNG_KHO_KHAN S	Tham chiếu TRMN.2.2			
Cấp độ: Cấp 2							
TRMN.2.1	Điểm						

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	trường						
		Mã điểm trường	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên điểm trường	TEN	Chuỗi ký tự	String	200	
		Số điện thoại	DIEN_THOAI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Địa chỉ	DIA_CHI	Chuỗi ký tự	String	200	
		Khoảng cách điểm trường chính	KHOANG_CACH_DIEM_TRUONG_CHINH	Số thập phân	Decimal	10	
		Phương tiện có thể đi lại	PHUONG_TIEN_CO_THE_DI_LAI	Chuỗi ký tự	String	200	
		Diện tích	DIEN_TICH	Số thập phân	Decimal	10	
TRMN.2.2	Trường vùng khó khăn						
		Mã vùng khó khăn	MA	Chuỗi ký tự	String	20	

2. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Trường tiểu học

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
TRC1.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên trường	TEN	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã nhóm cấp học	MA_NHOM_CAP_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Địa chỉ	DIA_CHI	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã loại hình trường	MA_LOAI_HINH_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại trường	MA_LOAI_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã vùng khó khăn	MA_VUNG_KHO_KHAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đạt chuẩn đánh giá chất lượng giáo dục	MA_DAT_CHUAN_DANH_GIA_CLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã dự án	MA_DU_AN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số điểm trường	SO_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	10	
		Điện thoại	DIEN_THOAI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	20	
		Fax	FAX	Chuỗi ký tự	String	20	
		Website	WEBSITE	Chuỗi ký tự	String	50	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Vị trí bản đồ	VI_TRI_BAN_DO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tên hiệu trường	HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Điện thoại hiệu trưởng	DIEN_THOAI_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Email hiệu trưởng	EMAIL_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Có chi bộ đảng	IS_CO_CHI_BO_DANG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có phải là trường quốc tế	IS_TRUONG_QUOC_TE	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh khuyết tật	IS_HOC_SINH_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh bán trú	IS_HOC_SINH_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có kỹ năng sống	IS_KY_NANG_SONG_GDXH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh nội trú	IS_HOC_SINH_NOI_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có thuộc vùng đặc biệt khó khăn	IS_VUNG_DAC_BIET_KHO_KHAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có đạt chất lượng tối thiểu	IS_DAT_CHAT_LUONG_TOI_THIEU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 2 buổi/ngày	IS_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Diện tích	DIEN_TICH	Chuỗi ký tự	String	10	
		Ngày tháng năm thành lập	NAM_THANH_LAP	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Có sử dụng máy vi tính phục vụ quản lý và giáo dục trẻ	IS_SU_DUNG_MAY_TINH_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Được kết nối Internet	IS_KHAI_THAC_INTERNET_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có điện lưới	IS_DIEN_LUOI	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
		Có nguồn nước sạch	IS_NGUON_NUOC_SACH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có công trình vệ sinh	IS_CONG_TRINH_VE_SINH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chương trình giáo dục vệ sinh đôi tay	IS_CT_GDVS_DOI_TAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chương trình giáo dục cơ bản	IS_CHUONG_TRINH_GIAO_DUC_CO_BAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có hạ tầng tiếp cận học sinh khuyết tật	IS_CO_HA_TANG_TLHT_PHU_HOP_HSKT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có bộ phận công tác tư vấn học đường	IS_CONG_TAC_TU_VAN_HOC_DUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã vùng	MA_VUNG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh sách điểm trường	DIEM_TRUONGS	Tham chiếu			
		Danh sách mã vùng khó khăn	TRUONG_VUNG_KHO_KHAN_S	Tham chiếu			

3. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Trường trung học cơ sở

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	thông tin						
Cấp độ: Cấp 1							
TRC2.1.1	Thông tin chung						
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên	TEN	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã nhóm cấp học	MA_NHOM_CAP_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Địa chỉ	DIA_CHI	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã loại hình trường	MA_LOAI_HINH_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại trường	MA_LOAI_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã vùng khó khăn	MA_VUNG_KHO_KHAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đạt chuẩn đánh giá chất lượng giáo dục	MA_DAT_CHUAN_DANH_GIA_CLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã dự án	MA_DU_AN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số điểm trường	SO_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	10	
		Điện thoại	DIEN_THOAI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	20	
		Fax	FAX	Chuỗi ký tự	String	20	
		Website	WEBSITE	Chuỗi ký tự	String	50	
		Vị trí bản đồ	VI_TRI_BAN_DO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tên hiệu trường	HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Điện thoại hiệu trường	DIEN_THOAI_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Email hiệu trường	EMAIL_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Có chi bộ đảng	IS_CO_CHI_BO_DANG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có phải là trường đạt chuẩn quốc tế	IS_DAT_CHUAN_QG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có phải là trường quốc tế	IS_TRUONG_QUOC_TE	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh khuyết tật	IS_HOC_SINH_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh bán trú	IS_HOC_SINH_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có kỹ năng sống	IS_KY_NANG_SONG_GDXH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh nội trú	IS_HOC_SINH_NOI_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có thuộc vùng đặc biệt khó khăn	IS_VUNG_DAC_BIET_KHO_KHAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có đạt chất lượng tối thiểu	IS_DAT_CHAT_LUONG_TOI_THIEU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 2 buổi/ngày	IS_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Diện tích	DIEN_TICH	Chuỗi ký tự	String	10	
		Ngày tháng năm thành lập	NAM_THANH_LAP	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Vị trí bản đồ	VI_TRI_BAN_DO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Có sử dụng máy vi tính phục vụ quản lý và giáo dục trẻ	IS_SU_DUNG_MAY_TINH_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Được kết nối Internet	IS_KHAI_THAC_INTERNET_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có điện lưới	IS_DIEN_LUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có nguồn nước sạch	IS_NGUON_NUOC_SACH	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
		Có công trình vệ sinh	IS_CONG_TRINH_VE_SINH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chương trình giáo dục vệ sinh đôi tay	IS_CT_GDVS_DOI_TAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chương trình giáo dục cơ bản	IS_CHUONG_TRINH_GIAO_DUC_CO_BAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có hạ tầng tiếp cận học sinh khuyết tật	IS_CO_HA_TANG_TLHT_PHU_HOP_HSKT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có bộ phận công tác tư vấn học đường	IS_CONG_TAC_TU_VAN_HOC_DUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã vùng	MA_VUNG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh sách điểm trường	DIEM_TRUONGS	Tham chiếu	TRMN.2.1		
		Danh sách mã vùng khó khăn	TRUONG_VUNG_KHO_KHAN_S	Tham chiếu	TRMN.2.2		

5. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Trường trung học phổ thông

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học phổ thông							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
TRC3.1.1	Thông tin						

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	chung						
		Mã trường	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên trường	TEN	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã nhóm cấp học	MA_NHOM_CAP_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Địa chỉ	DIA_CHI	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã loại hình trường	MA_LOAI_HINH_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại trường	MA_LOAI_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã vùng khó khăn	MA_VUNG_KHO_KHAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đạt chuẩn đánh giá chất lượng giáo dục	MA_DAT_CHUAN_DANH_GIA_CLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã dự án	MA_DU_AN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số điểm trường	SO_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	10	
		Điện thoại	DIEN_THOAI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	20	
		Fax	FAX	Chuỗi ký tự	String	20	
		Website	WEBSITE	Chuỗi ký tự	String	50	
		Vị trí bản đồ	VI_TRI_BAN_DO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tên hiệu trường	HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Điện thoại hiệu trưởng	DIEN_THOAI_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Email hiệu trưởng	EMAIL_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Có chi bộ đảng	IS_CO_CHI_BO_DANG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có phải là trường đạt chuẩn quốc tế	IS_DAT_CHUAN_QG	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả	
	Có phải là trường quốc tế	IS_TRUONG_QUOC_TE	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có học sinh khuyết tật	IS_HOC_SINH_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có học sinh bán trú	IS_HOC_SINH_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có kỹ năng sống	IS_KY_NANG_SONG_GDXH	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có học sinh nội trú	IS_HOC_SINH_NOI_TRU	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có thuộc vùng đặc biệt khó khăn	IS_VUNG_DAC_BIET_KHO_KHAN	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có đạt chất lượng tối thiểu	IS_DAT_CHAT_LUONG_TOI_THIEU	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có dạy 2 buổi/ngày	IS_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1		
	Diện tích	DIEN_TICH	Chuỗi ký tự	String	10		
	Ngày tháng năm thành lập	NAM_THANH_LAP	Chuỗi ký tự	String	10		
	Có dạy nghề phổ thông	IS_DAY_NGHE_PHO_THONG	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có lớp không chuyên	IS_CO_LOP_KHONG_CHUYEN	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có kỹ năng sống	IS_KY_NANG_SONG_GDXH	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có sử dụng máy vi tính phục vụ quản lý và giáo dục trẻ	IS_SU_DUNG_MAY_TINH_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1		
	Được kết nối Internet	IS_KHAI_THAC_INTERNET_DAY_HOC	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có điện lưới	IS_DIEN_LUOI	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có nguồn nước sạch	IS_NGUON_NUOC_SACH	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có công trình vệ sinh	IS_CONG_TRINH_VE_SINH	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có chương trình giáo dục vệ sinh đôi tay	IS_CT_GDVS_DOI_TAY	Chuỗi ký tự	String	1		
	Có chương trình giáo dục	IS_CHUONG_TRINH_GIAO_D	Chuỗi ký tự	String	1		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trường trung học phổ thông							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
		Cơ bản	UC_CO_BAN				
		Có hạ tầng tiếp cận học sinh khuyết tật	IS_CO_HA_TANG_TLHT_PHU_HOP_HSKT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có bộ phận công tác tư vấn học đường	IS_CONG_TAC_TU_VAN_HOC_DUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã vùng	MA_VUNG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh sách điểm trường	DIEM_TRUONGS	Tham chiếu TRMN.2.1			
		Danh sách mã vùng khó khăn	TRUONG_VUNG_KHO_KHAN_S	Tham chiếu TRMN.2.2			

5. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Trung tâm giáo dục thường xuyên

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
TTX.1.1	Thông tin chung						
		Mã trung tâm	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên trung tâm	TEN	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã nhóm cấp học	MA_NHOM_CAP_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Địa chỉ	DIA_CHI	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã loại hình trung tâm	MA_LOAI_HINH_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại trung tâm	MA_LOAI_TRUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã vùng khó khăn	MA_VUNG_KHO_KHAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đạt chuẩn đánh giá chất lượng giáo dục	MA_DAT_CHUAN_DANH_GIA_CLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điện thoại	DIEN_THOAI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	20	
		Fax	FAX	Chuỗi ký tự	String	20	
		Website	WEBSITE	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tên hiệu trung tâm	HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Điện thoại giám đốc	DIEN_THOAI_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Email giám đốc	EMAIL_HIEU_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Có chi bộ đảng	IS_CO_CHI_BO_DANG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy kỹ năng sống giáo dục xã hội	IS_KY_NANG_SONG_GDXH	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã loại trung tâm	MA_LOAI_TRUNG_TAM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trung tâm	MA_TRUNG_TAM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Có là trung tâm giáo dục thường xuyên huyện	IS_TT_GDTX_HUYEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có là trung tâm giáo dục thường xuyên hướng nghiệp	IS_TT_GDTX_HUONG_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
	Có là trung tâm nhà văn hóa	IS_TT_HTCD_KH_NHA_VAN_HOA		Chuỗi ký tự	String	1	
	Có vốn đầu tư nước ngoài	IS_TT_NN_CO_VON_NUOC_NGOAI		Chuỗi ký tự	String	1	
	Mã vùng	MA_VUNG		Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Danh sách điểm trường	DIEM_TRUONGS		Tham chiếu			TRMN.2.1
	Danh sách mã vùng khó khăn	TRUONG_VUNG_KHO_KHANS		Tham chiếu			TRMN.2.2

6. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Giáo viên mầm non

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
GVMN.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	250	Tham chiếu

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							QCVN 109:2017/BTTTT
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái cán bộ	MA_TRANG_THAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số chứng minh thư nhân dân	SO_CMTND	Chuỗi ký tự	String	20	Tham chiếu QCVN 109:2017/BTTTT
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	50	
		Số di động	DI_DONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tôn giáo	MA_TON_GIAO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Quê quán	QUE_QUAN	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Là đảng viên	IS_DANG_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số sổ BHXH	SO_SO_BHXH	Chuỗi ký tự	String	20	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã nhóm cán bộ	MA_NHOM_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại cán bộ	MA_LOAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hình thức hợp đồng	MA_HINH_THUC_HOP_DONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Ngày tuyển dụng	NGAY_TUYEN_DUNG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Cơ quan tuyển dụng	CO_QUAN_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Nghề nghiệp khi được tuyển	NGHE_NGHIEP_KHI_DUOC_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã ngạch/hạng	MA_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số ngạch/hạng	MA_SO_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn dạy	MA_MON_DAY	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn kiêm nhiệm	MA_MON_KIEM_NHIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tiếng dân tộc	MA_TIENG_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số tiết thực dạy trên tuần	SO_TIET_THUC_DAY_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
		Số tiết thực kiêm nhiệm trên tuần	SO_TIET_THUC_KIEM_NHIEM_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
		Có được tập huấn kỹ năng sống	IS_TAP_HUAN_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy lớp khuyết tật	IS_DAY_LOP_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 1 buổi / ngày	IS_DAY_1_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 2 buổi/ ngày	IS_DAY_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chuyên trách đoàn đội	IS_CHUYEN_TRACH_DOAN_DOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Phụ cấp thu hút	PC_THU_HUT	Số thập phân	Decimal	20	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Phụ cấp thâm niên	PC_THAM_NIEN	Số thập phân	Decimal	20	
		Phụ cấp ưu đãi nghề	PC_UD_NGHE	Số thập phân	Decimal	20	
		Mã bậc lương	MA_BAC_LUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Phần trăm vượt khung	PHAN_TRAM_VUOT_KHUNG	Số thập phân	Decimal	10	
		Hệ số lương	HE_SO_LUONG	Số thực	Float	10	
		Ngày hưởng lương	NGAY_HUONG_LUONG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã bồi dưỡng thường xuyên	MA_BOI_DUONG_TX	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ chuyên môn	MA_TRINH_DO_CHUYEN_MON	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ lý luận chính trị	MA_TRINH_DO_LLCT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ quản lý giáo dục	MA_TRINH_DO_QLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã ngoại ngữ	MA_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ ngoại ngữ	MA_TRINH_DO_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
		Mã trình độ tin học	MA_TRINH_DO_TIN_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn	MA_CHUYEN_MON_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ 1	MA_TRINH_DO_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn 2	MA_CHUYEN_MON_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ 2	MA_TRINH_DO_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã kết quả chuẩn nghề	MA_KET_QUA_CHUAN_NGH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		ngiệp	E_NGHIEP				
		Mã đánh giá viên chức	MA_DG_VIEN_CHUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã giáo viên giỏi	MA_GIAO_VIEN_GIOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh hiệu được phong tặng cao nhất	DANH_HIEU_DUOC_PHONG_TANG_CAO_NHAT	Chuỗi ký tự	String	200	
		Được tuyển mới	IS_TUYEN_MOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Ngày chuyển đến	NGAY_CHUYEN_DEN	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Năm vào trường	NAM_VAO_TRUONG	Số nguyên	Integer	4	
		Danh sách nhiệm vụ kiêm nhiệm	NHIEM_VU_KIEM_NHIEMS	Tham chiếu			GVMN.2.1
		Danh sách quá trình lương	NHAN_SU_QUA_TRINH_LUONGS	Tham chiếu			GVMN.2.2
		Danh sách quá trình đào tạo bồi dưỡng	NHAN_SU_QUA_TRINH_DAO_TAO_BOI_DUONGS	Tham chiếu			GVMN.2.3
		Danh sách nhân sự quá trình ngoại ngữ	NHAN_SU_QUA_TRINH_NGO_AI_NGUS	Tham chiếu			GVMN.2.4
		Danh sách nhân sự khen thưởng	NHAN_SU_KHEN_THUONGS	Tham chiếu			GVMN.2.5
		Danh sách nhân sự kỷ luật	NHAN_SU_KY_LUATS	Tham chiếu			GVMN.2.6
Cấp độ: Cấp 2							
GVMN.2.1	Nhiệm vụ kiêm						

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	nhiệm						
		Mã nhiệm vụ kiêm nhiệm	MA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
GVMN.2. 2	Nhân sự quá trình lương						
		Ngày tháng năm	NGAY_THANG_NAM	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BT/TT
		Mã ngạch/hạng	MA_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã bậc lương	MA_BAC_LUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Hệ số lương	HE_SO_LUONG	Số thập phân	Decimal	10	
		Phần trăm vượt khung	PHAN_TRAM_VUOT_KHUNG	Số thực	Float	10	
GVMN.2. 3	Nhân sự quá trình đào tạo bồi dưỡng						
		Tên trường	TEN_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Mã nhóm chuyên ngành	MA_NHOM_CHUYEN_NGAN H	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Từ ngày tháng năm	TU_THANG_NAM	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BT/TT
		Đến ngày tháng năm	DEN_THANG_NAM	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã hình thức đào tạo	MA_HINH_THUC_DAO_TAO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã văn bản chứng chỉ	MA_VB_CHUNG_CHI	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tên văn bản chứng chỉ	VAN_BAN_CHUNG_CHI	Chuỗi ký tự	String	250	
		Chuyên ngành đào tạo	CHUYEN_NGANH_DAO_TAO	Chuỗi ký tự	String	250	
GVMN.2.4	Nhân sự quá trình ngoại ngữ						
		Mã ngoại ngữ	MA_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ ngoại ngữ	MA_TRINH_DO_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
		Ngày cấp	NGAY_CAP	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Ghi chú	GHI_CHU	Chuỗi ký tự	String	200	
GVMN.2.5	Nhân sự khen thưởng						
		Mã khen thưởng giáo viên	MA_KHEN_THUONG_GV	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Nội dung khen thưởng	NOI_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Cấp khen thưởng	CAP_KHEN_THUONG	Chuỗi ký tự	String	100	
		Ngày khen thưởng	NGAY_KHEN_THUONG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
							102:2016/BTTTT
		Số quyết định	SO QUYET DINH KHEN TH UONG	Chuỗi ký tự	String	100	
GVMN.2.6	Nhân sự kỷ luật						
		Mã kỷ luật giáo viên	MA KY LUAT GV	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Cấp kỷ luật	CAP KY LUAT	Chuỗi ký tự	String	100	
		Ngày kỷ luật	NGAY KY LUAT	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Số quyết định	SO QUYET DINH KY LUAT	Chuỗi ký tự	String	100	

7. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Giáo viên tiểu học

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
Cấp độ: Cấp 1							
GVC1.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	250	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái cán bộ	MA_TRANG_THAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số chứng minh thư nhân dân	SO_CMTND	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	50	
		Số di động	DI_DONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tôn giáo	MA_TON_GIAO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Quê quán	QUE_QUAN	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Là đảng viên	IS_DANG_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số sổ bảo hiểm xã hội	SO_SO_BHXH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã nhóm cán bộ	MA_NHOM_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại cán bộ	MA_LOAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hình thức hợp đồng	MA_HINH_THUC_HOP_DONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Ngày tuyển dụng	NGAY_TUYEN_DUNG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Cơ quan tuyển dụng	CO_QUAN_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Nghề nghiệp khi được tuyển	NGHE_NGHIEP_KHI_DUOC_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã ngạch/hạng	MA_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số ngạch/hạng	MA_SO_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn dạy	MA_MON_DAY	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn kiêm nhiệm	MA_MON_KIEM_NHIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tiếng dân tộc	MA_TIENG_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số tiết thực dạy trên tuần	SO_TIET_THUC_DAY_TUAN	Số nguyên	Integer	10	
		Số tiết thực kiêm nhiệm trên tuần	SO_TIET_THUC_KIEM_NHIEM_TUAN	Số nguyên	Integer	10	
		Có được tập huấn kỹ năng sống	IS_TAP_HUAN_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy lớp khuyết tật	IS_DAY_LOP_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 1 buổi / ngày	IS_DAY_1_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 2 buổi/ ngày	IS_DAY_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên tiểu học						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Có chuyên trách đoàn đội	IS_CHUYEN_TRACH_DOAN_DOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Phụ cấp thu hút	PC_THU_HUT	Số thập phân	Decimal	20	
	Phụ cấp thâm niên	PC_THAM_NIEN	Số thập phân	Decimal	20	
	Phụ cấp ưu đãi nghề	PC_UD_NGHE	Số thập phân	Decimal	20	
	Mã bậc lương	MA_BAC_LUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Phần trăm vượt khung	PHAN_TRAM_VUOT_KHUNG	Số thập phân	Decimal	10	
	Hệ số lương	HE_SO_LUONG	Số thực	Float	10	
	Ngày hưởng lương	NGAY_HUONG_LUONG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
	Mã bồi dưỡng thường xuyên	MA_BOI_DUONG_TX	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã trình độ chuyên môn	MA_TRINH_DO_CHUYEN_MON	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã trình độ lý luận chính trị	MA_TRINH_DO_LLCT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã trình độ quản lý giáo dục	MA_TRINH_DO_QLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã ngoại ngữ	MA_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã trình độ ngoại ngữ	MA_TRINH_DO_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
	Mã trình độ tin học	MA_TRINH_DO_TIN_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã chuyên môn 1	MA_CHUYEN_MON_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã trình độ 1	MA_TRINH_DO_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã chuyên môn 2	MA_CHUYEN_MON_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ 2	MA_TRINH_DO_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã kết quả chuẩn nghề nghiệp	MA_KET_QUA_CHUAN_NGHE_NGHIEP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đánh giá viên chức	MA_DG_VIEN_CHUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã giáo viên giỏi	MA_GIAO_VIEN_GIOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh hiệu được phong tặng cao nhất	DANH_HIEU_DUOC_PHONG_TANG_CAO_NHAT	Chuỗi ký tự	String	200	
		Is tuyển mới	IS_TUYEN_MOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Ngày chuyển đến	NGAY_CHUYEN_DEN	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Năm vào trường	NAM_VAO_TRUONG	Số nguyên	Integer	4	
		Danh sách nhiệm vụ kiêm nhiệm	NHIEM_VU_KIEM_NHIEMS	Tham chiếu	GVMN.2.1		
		Danh sách quá trình lương	NHAN_SU_QUA_TRINH_LUONGS	Tham chiếu	GVMN.2.2		
		Danh sách quá trình đào tạo bồi dưỡng	NHAN_SU_QUA_TRINH_DAO_TAO_BOI_DUONGS	Tham chiếu	GVMN.2.3		
		Danh sách nhân sự quá trình ngoại ngữ	NHAN_SU_QUA_TRINH_NGO_AI_NGUS	Tham chiếu	GVMN.2.4		
		Danh sách nhân sự khen thưởng	NHAN_SU_KHEN_THUONGS	Tham chiếu	GVMN.2.5		
		Danh sách nhân sự kỷ luật	NHAN_SU_KY_LUATS	Tham chiếu	GVMN.2.6		

8. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Giáo viên trung học cơ sở

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
GVC2.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	250	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái cán bộ	MA_TRANG_THAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số chứng minh thư nhân dân	SO_CMTND	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	50	
		Số di động	DI_DONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tôn giáo	MA_TON_GIAO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Quê quán	QUE_QUAN	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Là đảng viên	IS_DANG_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số sổ bảo hiểm xã hội	SO_SO_BHXH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã nhóm cán bộ	MA_NHOM_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại cán bộ	MA_LOAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hình thức hợp đồng	MA_HINH_THUC_HOP_DONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Ngày tuyển dụng	NGAY_TUYEN_DUNG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Cơ quan tuyển dụng	CO_QUAN_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Nghề nghiệp khi được tuyên	NGHE_NGHIEP_KHI_DUOC_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã ngạch/hạng	MA_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số ngạch/hạng	MA_SO_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn dạy	MA_MON_DAY	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn kiêm nhiệm	MA_MON_KIEM_NHIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tiếng dân tộc	MA_TIENG_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số tiết thực dạy trên tuần	SO_TIET_THUC_DAY_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
		Số tiết thực kiêm nhiệm trên tuần	SO_TIET_THUC_KIEM_NHIEM_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
		Có được tập huấn kỹ năng sống	IS_TAP_HUAN_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy lớp khuyết tật	IS_DAY_LOP_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 1 buổi / ngày	IS_DAY_1_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 2 buổi/ ngày	IS_DAY_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chuyên trách đoàn đội	IS_CHUYEN_TRACH_DOAN_DOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có tham gia chương trình bồi dưỡng	IS_THAM_GIA_CHUONG_TRINH_BOI_DUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Phụ cấp thu hút	PC_THU_HUT	Số thập phân	Decimal	20	
		Phụ cấp thâm niên	PC_THAM_NIEN	Số thập phân	Decimal	20	
		Phụ cấp ưu đãi nghề	PC_UD_NGHE	Số thập phân	Decimal	20	
		Mã bậc lương	MA_BAC_LUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Phần trăm vượt khung	PHAN_TRAM_VUOT_KHUNG	Số thập phân	Decimal	10	
		Hệ số lương	HE_SO_LUONG	Số thực	Float	10	
		Ngày hưởng lương	NGAY_HUONG_LUONG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã bồi dưỡng thường xuyên	MA_BOI_DUONG_TX	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ chuyên môn	MA_TRINH_DO_CHUYEN_MON	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ lý luận chính trị	MA_TRINH_DO_LLCT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ quản lý giáo dục	MA_TRINH_DO_QLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã ngoại ngữ	MA_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ ngoại ngữ	MA_TRINH_DO_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
		Mã trình độ tin học	MA_TRINH_DO_TIN_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn	MA_CHUYEN_MON_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ	MA_TRINH_DO_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn	MA_CHUYEN_MON_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ	MA_TRINH_DO_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã kết quả chuẩn nghề nghiệp	MA_KET_QUA_CHUAN_NGHE_NGHIEP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đánh giá viên chức	MA_DG_VIEN_CHUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã giáo viên giỏi	MA_GIAO_VIEN_GIOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh hiệu được phong tặng cao nhất	DANH_HIEU_DUOC_PHONG_TANG_CAO_NHAT	Chuỗi ký tự	String	200	
		Được tuyển mới	IS_TUYEN_MOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Ngày chuyển đến	NGAY_CHUYEN_DEN	Ngày tháng	Date	10	Tham

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							chiều QCVN 102:2016/ BTTTT
		Năm vào trường	NAM_VAO_TRUONG	Số nguyên	Integer	4	
		Danh sách nhiệm vụ kiêm nhiệm	NHIEM_VU_KIEM_NHIEMS	Tham chiếu GVMN.2.1			
		Danh sách quá trình lương	NHAN_SU_QUA_TRINH_LUONGS	Tham chiếu GVMN.2.2			
		Danh sách quá trình đào tạo bồi dưỡng	NHAN_SU_QUA_TRINH_DAO_TAO_BOI_DUONGS	Tham chiếu GVMN.2.3			
		Danh sách nhân sự quá trình ngoại ngữ	NHAN_SU_QUA_TRINH_NGO_AI_NGUS	Tham chiếu GVMN.2.4			
		Danh sách nhân sự khen thưởng	NHAN_SU_KHEN_THUONGS	Tham chiếu GVMN.2.5			
		Danh sách nhân sự kỷ luật	NHAN_SU_KY_LUATS	Tham chiếu GVMN.2.6			

9. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Giáo viên trung học phổ thông

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học phổ thông							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
GVC2.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	250	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái cán bộ	MA_TRANG_THAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số chứng minh thư nhân dân	SO_CMTND	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	50	
		Số di động	DI_DONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tôn giáo	MA_TON_GIAO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Quê quán	QUE_QUAN	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Là đảng viên	IS_DANG_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số sổ bảo hiểm xã hội	SO_SO_BHXH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã nhóm cán bộ	MA_NHOM_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại cán bộ	MA_LOAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hình thức hợp đồng	MA_HINH_THUC_HOP_DONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Ngày tuyển dụng	NGAY_TUYEN_DUNG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Cơ quan tuyển dụng	CO_QUAN_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Nghề nghiệp khi được tuyển	NGHE_NGHIEP_KHI_DUOC_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã ngạch/hạng	MA_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số ngạch/hạng	MA_SO_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn dạy	MA_MON_DAY	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã môn kiêm nhiệm	MA_MON_KIEM_NHIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tiếng dân tộc	MA_TIENG_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số tiết thực dạy trên tuần	SO_TIET_THUC_DAY_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
		Số tiết thực kiêm nhiệm trên tuần	SO_TIET_THUC_KIEM_NHIEM_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
		Có được tập huấn kỹ năng sống	IS_TAP_HUAN_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy lớp khuyết tật	IS_DAY_LOP_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 1 buổi / ngày	IS_DAY_1_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có dạy 2 buổi/ ngày	IS_DAY_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có chuyên trách đoàn đội	IS_CHUYEN_TRACH_DOAN_DOI	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
			DOI				
		Có tham gia chương trình bồi dưỡng	IS_THAM_GIA_CHUONG_TRI_NH_BOI_DUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Phụ cấp thu hút	PC_THU_HUT	Số thập phân	Decimal	20	
		Phụ cấp thâm niên	PC_THAM_NIEN	Số thập phân	Decimal	20	
		Phụ cấp ưu đãi nghề	PC_UD_NGHE	Số thập phân	Decimal	20	
		Mã bậc lương	MA_BAC_LUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Phần trăm vượt khung	PHAN_TRAM_VUOT_KHUNG	Số thập phân	Decimal	10	
		Hệ số lương	HE_SO_LUONG	Số thực	Float	10	
		Ngày hưởng lương	NGAY_HUONG_LUONG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã bồi dưỡng thường xuyên	MA_BOI_DUONG_TX	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ chuyên môn	MA_TRINH_DO_CHUYEN_MON	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ lý luận chính trị	MA_TRINH_DO_LLCT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ quản lý giáo dục	MA_TRINH_DO_QLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã ngoại ngữ	MA_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ ngoại ngữ	MA_TRINH_DO_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
		Mã trình độ tin học	MA_TRINH_DO_TIN_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn 1	MA_CHUYEN_MON_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã trình độ 1	MA_TRINH_DO_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn 2	MA_CHUYEN_MON_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ 2	MA_TRINH_DO_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã kết quả chuẩn nghề nghiệp	MA_KET_QUA_CHUAN_NGHE_NGHIEP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đánh giá viên chức	MA_DG_VIEN_CHUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã giáo viên giỏi	MA_GIAO_VIEN_GIOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh hiệu được phong tặng cao nhất	DANH_HIEU_DUOC_PHONG_TANG_CAO_NHAT	Chuỗi ký tự	String	200	
		Được tuyển mới	IS_TUYEN_MOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Ngày chuyển đến	NGAY_CHUYEN_DEN	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Năm vào trường	NAM_VAO_TRUONG	Số nguyên	Integer	4	
		Danh sách nhiệm vụ kiêm nhiệm	NHIEM_VU_KIEM_NHIEMS	Tham chiếu	GVMN.2.1		
		Danh sách quá trình lương	NHAN_SU_QUA_TRINH_LUONGS	Tham chiếu	GVMN.2.2		
		Danh sách quá trình đào tạo bồi dưỡng	NHAN_SU_QUA_TRINH_DAO_TAO_BOI_DUONGS	Tham chiếu	GVMN.2.3		
		Danh sách nhân sự quá trình ngoại ngữ	NHAN_SU_QUA_TRINH_NGO_AI_NGUS	Tham chiếu	GVMN.2.4		
		Danh sách nhân sự khen thưởng	NHAN_SU_KHEN_THUONGS	Tham chiếu	GVMN.2.5		
		Danh sách nhân sự kỷ luật	NHAN_SU_KY_LUATS	Tham chiếu	GVMN.2.6		

10. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Giáo viên trung tâm giáo dục thường xuyên

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
GVC2.1.1	Thông tin chung						
		Mã trung tâm	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	250	Tham chiếu QCVN 109:2017/BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							chiều QCVN 102:2016/ BT/TT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái cán bộ	MA_TRANG_THAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số chứng minh thư nhân dân	SO_CMTND	Chuỗi ký tự	String	20	
		Email	EMAIL	Chuỗi ký tự	String	50	
		Số di động	DI_DONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã tôn giáo	MA_TON_GIAO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Quê quán	QUE_QUAN	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Là đảng viên	IS_DANG_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số sổ bảo hiểm xã hội	SO_SO_BHXH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã nhóm cán bộ	MA_NHOM_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại cán bộ	MA_LOAI_CAN_BO	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hình thức hợp đồng	MA_HINH_THUC_HOP_DONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Ngày tuyển dụng	NGAY_TUYEN_DUNG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiều QCVN 102:2016/ BT/TT

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung tâm giáo dục thường xuyên						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Cơ quan tuyển dụng	CO_QUAN TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
	Nghề nghiệp khi được tuyển	NGHE_NGHIEP_KHI_DUOC_TUYEN_DUNG	Chuỗi ký tự	String	250	
	Mã ngạch/hạng	MA_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã số ngạch/hạng	MA_SO_NGACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã môn dạy	MA_MON_DAY	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã môn kiêm nhiệm	MA_MON_KIEM_NHIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã tiếng dân tộc	MA_TIENG_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Số tiết thực dạy trên tuần	SO_TIET_THUC_DAY_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
	Số tiết thực kiêm nhiệm trên tuần	SO_TIET_THUC_KIEM_NHIEM_TUAN	Số nguyên	Integer	20	
	Có được tập huấn kỹ năng sống	IS_TAP_HUAN_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
	Có dạy lớp khuyết tật	IS_DAY_LOP_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
	Có dạy 1 buổi / ngày	IS_DAY_1_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Có dạy 2 buổi/ ngày	IS_DAY_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Có chuyên trách đoàn đội	IS_CHUYEN_TRACH_DOAN_DOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Phụ cấp thu hút	PC_THU_HUT	Số thập phân	Decimal	20	
	Phụ cấp thâm niên	PC_THAM_NIEN	Số thập phân	Decimal	20	
	Phụ cấp ưu đãi nghề	PC_UD_NGHE	Số thập phân	Decimal	20	
	Mã bậc lương	MA_BAC_LUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Phần trăm vượt khung	PHAN_TRAM_VUOT_KHUNG	Số thập phân	Decimal	10	
	Hệ số lương	HE_SO_LUONG	Số thực	Float	10	
	Ngày hưởng lương	NGAY_HUONG_LUONG	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
							102:2016/ BTTTT
		Mã bồi dưỡng thường xuyên	MA_BOI_DUONG_TX	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ chuyên môn	MA_TRINH_DO_CHUYEN_MON	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ lý luận chính trị	MA_TRINH_DO_LLCT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ quản lý giáo dục	MA_TRINH_DO_QLGD	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã ngoại ngữ	MA_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ ngoại ngữ	MA_TRINH_DO_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
		Mã trình độ tin học	MA_TRINH_DO_TIN_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn 1	MA_CHUYEN_MON_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ 1	MA_TRINH_DO_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã chuyên môn 2	MA_CHUYEN_MON_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trình độ 2	MA_TRINH_DO_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã kết quả chuẩn nghề nghiệp	MA_KET_QUA_CHUAN_NGHE_NGHIEP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã đánh giá viên chức	MA_DG_VIEN_CHUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã giáo viên giỏi	MA_GIAO_VIEN_GIOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh hiệu được phong tặng cao nhất	DANH_HIEU_DUOC_PHONG_TANG_CAO_NHAT	Chuỗi ký tự	String	200	
		Mã loại giáo viên giảng dạy văn hóa	MA_LOAI_GV_GIANG_DAY_VAN_HOA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Danh sách nhiệm vụ kiêm	NHIEM_VU_KIEM_NHIEMS	Tham chiếu			

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Giáo viên trung tâm giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		nhiệm		GVMN.2.1			
		Danh sách quá trình lương	NHAN_SU_QUA_TRINH_LUONGS	Tham chiếu GVMN.2.2			
		Danh sách quá trình đào tạo bồi dưỡng	NHAN_SU_QUA_TRINH_DAO_TAO_BOI_DUONGS	Tham chiếu GVMN.2.3			
		Danh sách nhân sự quá trình ngoại ngữ	NHAN_SU_QUA_TRINH_NGO_AI_NGUS	Tham chiếu GVMN.2.4			
		Danh sách nhân sự khen thưởng	NHAN_SU_KHEN_THUONGS	Tham chiếu GVMN.2.5			
		Danh sách nhân sự kỷ luật	NHAN_SU_KY_LUATS	Tham chiếu GVMN.2.6			

11. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Lớp mầm non

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
LOPMN.1 .1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã nhóm tuổi mầm non	MA_NHOM_TUOI_MN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã điểm trường	MA_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên lớp	TEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã giáo viên chủ nhiệm	MA_GIAO_VIEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Có dạy 2 buổi/ ngày	IS_DAY_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp ghép 2 tuổi	IS_LOP_GHEP_2_TUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp ghép 3 tuổi	IS_LOP_GHEP_3_TUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp bán trú	IS_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp có trẻ khuyết tật	IS_LOP_CO_TRE_KHUYET_TAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp có chương trình mầm non mới?	IS_CTGDMN_MOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp có chương trình chăm sóc giáo dục	IS_CT_CSGD	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Là lớp ghép 4 tuổi	IS_LOP_GHEP_4_TUOI	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Là lớp ghép	IS_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã lớp ghép	MA_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Có cập nhật lớp ghép	IS_CAP_NHAT_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã học bán trú	MA_HOC_BAN_TRU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Phân công môn học	MON_HOCS	Tham chiếu LOPMN.2.1			
Cấp độ: Cấp 2							
LOPMN.2 .1	Thông tin phân công môn học						
		Mã môn học	MA_MON_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Học kỳ	HOC_KY	Số nguyên	Integer	1	
		Mã giáo viên	MA_GIAO_VIEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

12. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Lớp tiểu học

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp tiểu học

Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
LOPC1.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên lớp	TEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã giáo viên chủ nhiệm	MA_GIAO_VIEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã điểm trường	MA_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã danh mục tiết học	MA_DANH_MUC_TIET_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh mục ngoại ngữ 1	MA_DANH_MUC_NGOAI_NG_U_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh mục ngoại ngữ 2	MA_DANH_MUC_NGOAI_NG_U_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số tiết ngoại ngữ	MA_SO_TIET_NGOAI_NGU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Dạy 2 buổi / ngày	IS_DAY_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp ghép	IS_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã lớp ghép	MA_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Có cập nhật lớp ghép	IS_CAP_NHAT_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp bán trú	IS_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp VNEN	IS_VNEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp chuyên biệt	IS_LOP_CHUYEN_BIET	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp học 5 buổi / tuần	IS_HOC_5_BUOI_TUAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp học 6-8 buổi / tuần	IS_HOC_6_8_BUOI_TUAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp học 9-10 buổi / tuần	IS_HOC_9_10_BUOI_TUAN	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
		Đủ TBDH - Tiếng Việt	IS_TBDH_TVIENT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Đủ TBDH - Toán	IS_TBDH_TOAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có đại diện cha mẹ học sinh lớp	IS_DAI_DIEN_CHA_ME_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có đại diện cha mẹ học sinh trường	IS_DAI_DIEN_CHA_ME_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Mã học bán trú	MA_HOC_BAN_TRU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số buổi học trên tuần	MA_SO_BUOI_HOC_TREN_TUAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Phân công môn học	MON_HOCS	Tham chiếu LOPMN.2.1			

13. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Lớp trung học cơ sở

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	tượng thông tin						
Cấp độ: Cấp 1							
LOPC2.1. 1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên lớp	TEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã giáo viên chủ nhiệm	MA_GIAO_VIEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã điểm trường	MA_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã danh mục ngoại ngữ 1	MA_DANH_MUC_NGOAI_NG U_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh mục ngoại ngữ 2	MA_DANH_MUC_NGOAI_NG U_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Dạy 2 buổi / ngày	IS_DAY_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp ghép	IS_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã lớp ghép	MA_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Có cập nhật lớp ghép	IS_CAP_NHAT_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp bán trú	IS_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp VNEN	IS_VNEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp học 5 buổi / tuần	IS_HOC_5_BUOI_TUAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh học nghề	IS_CO_HOC_SINH_HOC_NGH E	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Mã học bán trú	MA_HOC_BAN_TRU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số buổi học trên tuần	MA_SO_BUOI_HOC_TREN_TU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
			AN				
		Phân công môn học	MON_HOCS	Tham chiếu LOPMN.2.1			

14. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Lớp trung học phổ thông

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp trung học phổ thông							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	thông tin						
Cấp độ: Cấp 1							
LOPC3.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên lớp	TEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã giáo viên chủ nhiệm	MA_GIAO_VIEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã phân ban	MA_PHAN_BAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hệ chuyên	MA_HE_CHUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã điểm trường	MA_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã danh mục ngoại ngữ 1	MA_DANH_MUC_NGOAI_NG_U_1	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh mục ngoại ngữ 2	MA_DANH_MUC_NGOAI_NG_U_2	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Đạy 2 buổi / ngày	IS_DAY_2_BUOI_NGAY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp chuyên	IS_LOP_CHUYEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp ghép	IS_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã lớp ghép	MA_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Có cập nhật lớp ghép	IS_CAP_NHAT_LOP_GHEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp VNEN	IS_VNEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là lớp học 5 buổi / tuần	IS_HOC_5_BUOI_TUAN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có học sinh học nghề	IS_CO_HOC_SINH_HOC_NGHE	Chuỗi ký tự	String	1	
		Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Mã số buổi học trên tuần	MA_SO_BUOI_HOC_TREN_TU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
			AN				
		Phân công môn học	MON_HOCS	Tham chiếu LOPMN.2.1			

15. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Lớp giáo dục thường xuyên

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Lớp giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	thông tin						
Cấp độ: Cấp 1							
LOPGDT X.1.1	Thông tin chung						
		Mã trung tâm	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên lớp	TEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã giáo viên chủ nhiệm	MA_GIAO_VIEN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã kiểu lớp	MA_KIEU_LOP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hình thức đào tạo học tập	MA_HINH_THUC_DAO_TAO_HOC_TAP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp đào tạo bồi dưỡng	MA_LOP_DAO_TAO_BOI_DUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp hướng nghiệp dạy nghề	MA_LOP_HUONG_NGHIEP_DAY_NGHE	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Phân công môn học	MON_HOCS	Tham chiếu	LOPMN.2.1		

16. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Học sinh mầm non

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
HSMN.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái hiện tại	MA_TRANG_THAI_HIEN_TAI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lý do thôi học	MA_LY_DO_THOI_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Tên dân tộc theo giấy khai	DAN_TOC_THEO_GIAY_KHAI	Chuỗi ký tự	String	50	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		sinh	_SINH				
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Chỗ ở hiện nay	CHO_O_HIEN_NAY	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã công dân	MA_CONG_DAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Nơi cấp	NOI_CAP	Chuỗi ký tự	String	250	
		Ngày cấp	NGAY_CAP		String	10	
		Nơi sinh	NOI_SINH	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã quốc tịch	MA_QUOC_TICH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại khuyết tật	MA_LOAI_KHUYET_TAT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Khuyết tật không đánh giá	IS_KHUYET_TAT_KHONG_DANH_GIA	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học 2 buổi	IS_HOC_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là học sinh lớp bán trú	IS_HOC_SINH_LOP_BTRU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Thôn xóm	THON_XOM	Chuỗi ký tự	String	250	
		Tên cha	TEN_CHA	Chuỗi ký tự	String	150	
		Nghề nghiệp cha	NGHE_NGHIEP_CHA	Chuỗi ký tự	String	250	
		Năm sinh cha	NAM_SINH_CHA	Số nguyên	Integer	4	
		Tên mẹ	TEN_ME	Chuỗi ký tự	String	150	
		Nghề nghiệp mẹ	NGHE_NGHIEP_ME	Chuỗi ký tự	String	250	
		Năm sinh mẹ	NAM_SINH_ME	Số nguyên	Integer	4	
		Tên người đỡ đầu	TEN_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	150	
		Nghề nghiệp người đỡ đầu	NGHE_NGHIEP_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	250	
		Năm sinh người đỡ đầu	NAM_SINH_NGUOI_DO_DAU	Số nguyên	Integer	4	
		Điện thoại liên hệ	DIEN_THOAI_LIEN_HE	Chuỗi ký tự	String	20	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả	
	Mã diện chính sách	MA_DIEN_CHINH_SACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC	
	Thuộc hộ nghèo	IS_HO_NGHEO	Chuỗi ký tự	String	1		
	Cha dân tộc	IS_CHA_DT	Chuỗi ký tự	String	1		
	Mẹ dân tộc	IS_ME_DT	Chuỗi ký tự	String	1		
	Thuộc vùng khó khăn	IS_VUNG_KK	Chuỗi ký tự	String	1		
	Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10		
	Miễn học phí	IS_MIEN_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1		
	Giảm học phí	IS_GIAM_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1		
	Hỗ trợ chi phí học tập	IS_HO_TRO_CHI_PHI_HOC_T AP	Chuỗi ký tự	String	1		
	Hỗ trợ ăn trưa	IS_HO_TRO_AN_TRUA	Chuỗi ký tự	String	1		
	Tuyển mới mầm non	IS_TUYEN_MOI_MN	Chuỗi ký tự	String	1		
	Học bán trú	MA_HOC_BAN_TRU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC	

17. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Học sinh tiểu học

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
HSC1.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Tên viết tắt	TEN_TAT	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái hiện tại	MA_TRANG_THAI_HIEN_TAI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lý do thôi học	MA_LY_DO_THOI_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điện thoại liên hệ	DIEN_THOAI_LIEN_HE	Chuỗi ký tự	String	20	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Tên dân tộc theo giấy khai sinh	DAN_TOC_THEO_GIAY_KHAI_SINH	Chuỗi ký tự	String		
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Thôn xóm	THON_XOM	Chuỗi ký tự	String	250	
		Chỗ ở hiện nay	CHO_O_HIEN_NAY	Chuỗi ký tự	String	250	
		Thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Nơi sinh	NOI_SINH	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã quốc tịch	MA_QUOC_TICH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại khuyết tật	MA_LOAI_KHUYET_TAT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã công dân	MA_CONG_DAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Nơi cấp	NOI_CAP	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày cấp	NGAY_CAP	Ngày cấp	Date	10	QCVN 102:2016/BTTTT
		Là đội viên	IS_DOI_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học sinh học tiếng dân tộc	IS_HOC_SINH_TIENG_DAN_TOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học 2 buổi	IS_HOC_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học song ngữ	IS_HOC_SONG_NGU	Chuỗi ký tự	String	1	
		Kỹ năng sống	IS_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học sinh bán trú dân nuôi	IS_HOC_SINH_BAN_TRU_DAN_NUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học sinh nội trú dân nuôi	IS_HOC_SINH_NOI_TRU_DAN	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả	
		_NUOI					
	Học sinh lớp bán trú	IS_HOC_SINH_LOP_BTRU	Chuỗi ký tự	String	1		
	Khuyết tật không đánh giá	IS_KHUYET_TAT_KHONG_DANH_GIA	Chuỗi ký tự	String	1		
	Học sinh phổ thông dân tộc bán trú	IS_HOC_SINH_PT_DT_BAN_TRU	Chuỗi ký tự	String	1		
	Nhu cầu hỗ trợ ngoại ngữ	IS_NHU_CAU_HO_TRO_NNG_U	Chuỗi ký tự	String	1		
	Tăng cường tiếng việt	IS_TANG_CUONG_TVJET	Chuỗi ký tự	String	1		
	Học sinh dân tộc trợ giảng	IS_HOC_SINH_DT_TRO_GIANG	Chuỗi ký tự	String	1		
	Tên cha	TEN_CHA	Chuỗi ký tự	String	150		
	Nghề nghiệp cha	NGHE_NGHIEP_CHA	Chuỗi ký tự	String	250		
	Năm sinh cha	NAM_SINH_CHA	Số nguyên	Integer	4		
	Tên mẹ	TEN_ME	Chuỗi ký tự	String	150		
	Nghề nghiệp mẹ	NGHE_NGHIEP_ME	Chuỗi ký tự	String	250		
	Năm sinh mẹ	NAM_SINH_ME	Số nguyên	Integer	4		
	Tên người đỡ đầu	TEN_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	150		
	Nghề nghiệp người đỡ đầu	NGHE_NGHIEP_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	250		
	Năm sinh người đỡ đầu	NAM_SINH_NGUOI_DO_DAU	Số nguyên	Integer	4		
	Mã diện chính sách	MA_DIEN_CHINH_SACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC	
	Lưu ban năm trước	IS_LUU_BAN_NAM_TRUOC	Chuỗi ký tự	String	1		
	Cha dân tộc	IS_CHA_DT	Chuỗi ký tự	String	1		
	Mẹ dân tộc	IS_ME_DT	Chuỗi ký tự	String	1		
	Hộ nghèo	IS_HO_NGHEO	Chuỗi ký tự	String	1		
	Vùng khó khăn	IS_VUNG_KK	Chuỗi ký tự	String	1		
	Miễn học phí	IS_MIEN_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
		Giảm học phí	IS_GIAM_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Hỗ trợ chi phí học tập	IS_HO_TRO_CHI_PHI_HOC_TAP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Hỗ trợ nhà ở	IS_HO_TRO_NHA_O	Chuỗi ký tự	String	1	
		Cấp tiền hàng tháng	IS_CAP_TIEN_HANG_THANG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Cấp gạo	IS_CAP_GAO	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học mẫu giáo 5 tuổi	IS_HOC_LOP_MG_5T	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học chương trình GD của bộ	IS_HOC_CTGD_CUA_BO	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã học bán trú	MA_HOC_BAN_TRU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã số buổi học trên tuần	MA_SO_BUOI_HOC_TREN_TUAN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

18. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Học sinh trung học cơ sở

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
HSC2.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Tên viết tắt	TEN_TAT	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái hiện tại	MA_TRANG_THAI_HIEN_TAI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lý do thôi học	MA_LY_DO_THOI_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điện thoại liên hệ	DIEN_THOAI_LIEN_HE	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Tên dân tộc theo giấy khai sinh	DAN_TOC_THEO_GIAY_KHAI_SINH	Chuỗi ký tự	String	50	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học cơ sở						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Thôn xóm	THON_XOM	Chuỗi ký tự	String	250	
	Chỗ ở hiện nay	CHO_O_HIEN_NAY	Chuỗi ký tự	String	250	
	Thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
	Nơi sinh	NOI_SINH	Chuỗi ký tự	String	250	
	Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã quốc tịch	MA_QUOC_TICH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã loại khuyết tật	MA_LOAI_KHUYET_TAT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã lớp hướng nghiệp dạy nghề	MA_LOP_HUONG_NGHIEP_D AY_NGHE	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã công dân	MA_CONG_DAN	Chuỗi ký tự	String	20	
	Nơi cấp	NOI_CAP	Chuỗi ký tự	String	150	
	Ngày cấp	NGAY_CAP	Ngày tháng	String	10	
	Là đội viên	IS_DOI_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
	Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học sinh học tiếng dân tộc	IS_HOC_SINH_TIENG_DAN_T OC	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học 2 buổi	IS_HOC_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học song ngữ	IS_HOC_SONG_NGU	Chuỗi ký tự	String	1	
	Kỹ năng sống	IS_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học sinh bán trú dân nuôi	IS_HOC_SINH_BAN_TRU_DA N_NUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học sinh nội trú dân nuôi	IS_HOC_SINH_NOI_TRU_DAN _NUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học sinh lớp bán trú	IS_HOC_SINH_LOP_BTRU	Chuỗi ký tự	String	1	
	Khuyết tật không đánh giá	IS_KHUYET_TAT_KHONG_D ANH_GIA	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học sinh phổ thông dân tộc	IS_HOC_SINH_PT_DT_BAN_T	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học cơ sở						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	bán trú	RU				
	Tên cha	TEN_CHA	Chuỗi ký tự	String	150	
	Nghề nghiệp cha	NGHE_NGHIEP_CHA	Chuỗi ký tự	String	250	
	Năm sinh cha	NAM_SINH_CHA	Số nguyên	String	4	
	Tên mẹ	TEN_ME	Chuỗi ký tự	String	150	
	Nghề nghiệp mẹ	NGHE_NGHIEP_ME	Chuỗi ký tự	String	250	
	Năm sinh mẹ	NAM_SINH_ME	Số nguyên	String	4	
	Tên người đỡ đầu	TEN_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	150	
	Nghề nghiệp người đỡ đầu	NGHE_NGHIEP_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	250	
	Năm sinh người đỡ đầu	NAM_SINH_NGUOI_DO_DAU	Số nguyên	Integer	4	
	Diện chính sách	MA_DIEN_CHINH_SACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Lưu ban năm trước	IS_LUU_BAN_NAM_TRUOC	Chuỗi ký tự	String	1	
	Cha dân tộc	IS_CHA_DT	Chuỗi ký tự	String	1	
	Mẹ dân tộc	IS_ME_DT	Chuỗi ký tự	String	1	
	Hộ nghèo	IS_HO_NGHEO	Chuỗi ký tự	String	1	
	Vùng khó khăn	IS_VUNG_KK	Chuỗi ký tự	String	1	
	Miễn học phí	IS_MIEN_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Giảm học phí	IS_GIAM_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Hỗ trợ chi phí học tập	IS_HO_TRO_CHI_PHI_HOC_TAP	Chuỗi ký tự	String	1	
	Hỗ trợ nhà ở	IS_HO_TRO_NHA_O	Chuỗi ký tự	String	1	
	Cấp tiền hàng tháng	IS_CAP_TIEN_HANG_THANG	Chuỗi ký tự	String	1	
	Cấp gạo	IS_CAP_GAO	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học chương trình GD của bộ	IS_HOC_CTGD_CUA_BO	Chuỗi ký tự	String	1	
	Mã học bán trú	MA_HOC_BAN_TRU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Mã số buổi học trên tuần	MA_SO_BUOI_HOC_TREN_TU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học cơ sở						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		AN				

19. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Học sinh trung học phổ thông

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học phổ thông							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
HSC3.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/BTTTT
		Tên viết tắt	TEN_TAT	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái hiện tại	MA_TRANG_THAI_HIEN_TAI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lý do thôi học	MA_LY_DO_THOI_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điện thoại liên hệ	DIEN_THOAI_LIEN_HE	Chuỗi ký tự	String	20	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Tên dân tộc theo giấy khai sinh	DAN_TOC_THEO_GIAY_KHAI_SINH	Chuỗi ký tự	String	50	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Thôn xóm	THON_XOM	Chuỗi ký tự	String	250	
		Chỗ ở hiện nay	CHO_O_HIEN_NAY	Chuỗi ký tự	String	250	
		Thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Nơi sinh	NOI_SINH	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã quốc tịch	MA_QUOC_TICH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại khuyết tật	MA_LOAI_KHUYET_TAT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp hướng nghiệp dạy nghề	MA_LOP_HUONG_NGHIEP_DAY_NGHE	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã công dân	MA_CONG_DAN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Nơi cấp	NOI_CAP	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày cấp	NGAY_CAP	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Là đội viên	IS_DOI_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học sinh học tiếng dân tộc	IS_HOC_SINH_TIENG_DAN_TOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học 2 buổi	IS_HOC_2_BUOI	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học phổ thông						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Học song ngữ	IS_HOC_SONG_NGU	Chuỗi ký tự	String	1	
	Kỹ năng sông	IS_KY_NANG_SONG	Chuỗi ký tự	String	1	
	Học sinh bán trú dân nuôi	IS_HOC_SINH_BAN_TRU_DAN_NUOI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Khuyết tật không đánh giá	IS_KHUYET_TAT_KHONG_DANH_GIA	Chuỗi ký tự	String	1	
	Tên cha	TEN_CHA	Chuỗi ký tự	String	150	
	Nghề nghiệp cha	NGHE_NGHIEP_CHA	Chuỗi ký tự	String	250	
	Năm sinh cha	NAM_SINH_CHA	Số nguyên	Integer	4	
	Tên mẹ	TEN_ME	Chuỗi ký tự	String	150	
	Nghề nghiệp mẹ	NGHE_NGHIEP_ME	Chuỗi ký tự	String	250	
	Năm sinh mẹ	NAM_SINH_ME	Số nguyên	Integer	4	
	Tên người đỡ đầu	TEN_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	150	
	Nghề nghiệp người đỡ đầu	NGHE_NGHIEP_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	250	
	Năm sinh người đỡ đầu	NAM_SINH_NGUOI_DO_DAU	Số nguyên	Integer	4	
	Mã diện chính sách	MA_DIEN_CHINH_SACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
	Lưu ban năm trước	IS_LUU_BAN_NAM_TRUOC	Chuỗi ký tự	String	1	
	Cha dân tộc	IS_CHA_DT	Chuỗi ký tự	String	1	
	Mẹ dân tộc	IS_ME_DT	Chuỗi ký tự	String	1	
	Hộ nghèo	IS_HO_NGHEO	Chuỗi ký tự	String	1	
	Vùng khó khăn	IS_VUNG_KK	Chuỗi ký tự	String	1	
	Miễn học phí	IS_MIEN_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Giảm học phí	IS_GIAM_HOC_PHI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Hỗ trợ chi phí học tập	IS_HO_TRO_CHI_PHI_HOC_TAP	Chuỗi ký tự	String	1	
	Hỗ trợ nhà ở	IS_HO_TRO_NHA_O	Chuỗi ký tự	String	1	
	Cấp tiền hàng tháng	IS_CAP_TIEN_HANG_THANG	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh trung học phổ thông							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Cấp gao	IS_CAP_GAO	Chuỗi ký tự	String	1	
		Học chương trình GD của bộ	IS_HOC_CTGD_CUA_BO	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã số buổi học trên tuần	MA_SO_BUOI_HOC_TREN_TU AN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

20. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Học sinh giáo dục thường xuyên

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
HSGD TX. 1.1	Thông tin chung						
		Mã trung tâm	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Tên viết tắt	TEN_TAT	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã trạng thái hiện tại	MA_TRANG_THAI_HIEN_TAI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lý do thôi học	MA_LY_DO_THOI_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điện thoại liên hệ	DIEN_THOAI_LIEN_HE	Chuỗi ký tự	String	20	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Tên dân tộc theo giấy khai sinh	DAN_TOC_THEO_GIAY_KHAI_SINH	Chuỗi ký tự	String	50	
		Mã tỉnh	MA_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã huyện	MA_HUYEN	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã xã	MA_XA	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Thôn xóm	THON_XOM	Chuỗi ký tự	String	250	
		Chỗ ở hiện nay	CHO_O_HIEN_NAY	Chuỗi ký tự	String	250	
		Số thứ tự	THU_TU	Số nguyên	Integer	10	
		Nơi sinh	NOI_SINH	Chuỗi ký tự	String	250	
		Mã khu vực	MA_KHU_VUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã quốc tịch	MA_QUOC_TICH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã loại khuyết tật	MA_LOAI_KHUYET_TAT	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã công dân	MA_CONG_DAN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Nơi cấp	NOI_CAP	Chuỗi ký tự	String	150	
		Ngày cấp	NGAY_CAP	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Là đội viên	IS_DOI_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Là đoàn viên	IS_DOAN_VIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Khuyết tật không đánh giá	IS_KHUYET_TAT_KHONG_DANH_GIA	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tên cha	TEN_CHA	Chuỗi ký tự	String	150	
		Nghề nghiệp cha	NGHE_NGHIEP_CHA	Chuỗi ký tự	String	250	
		Năm sinh cha	NAM_SINH_CHA	Số nguyên	Integer	4	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Học sinh giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Tên mẹ	TEN_ME	Chuỗi ký tự	String	150	
		Nghề nghiệp mẹ	NGHE_NGHIEP_ME	Chuỗi ký tự	String	250	
		Năm sinh mẹ	NAM_SINH_ME	Số nguyên	Integer	4	
		Tên người đỡ đầu	TEN_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	150	
		Nghề nghiệp người đỡ đầu	NGHE_NGHIEP_NGUOI_DD	Chuỗi ký tự	String	250	
		Năm sinh người đỡ đầu	NAM_SINH_NGUOI_DO_DAU	Số nguyên	Integer	4	
		Mã diện chính sách	MA_DIEN_CHINH_SACH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Lưu ban năm trước	IS_LUU_BAN_NAM_TRUOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Cha dân tộc	IS_CHA_DT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mẹ dân tộc	IS_ME_DT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Vùng khó khăn	IS_VUNG_KK	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã hình thức học tập	MA_HINH_THUC_HOC_TAP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

21. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Kết quả học tập mầm non

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
KQHTMN .1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Học kỳ	HOC_KY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có khám sức khỏe định kỳ	IS_KHAM_SUC_KHOE_DINH_KY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có theo dõi biểu đồ cân nặng	IS_THEO_DOI_BIEU_DO_CAN_NANG	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập mầm non							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Mã tăng trường cân nặng	MA_KENH_TANG_TRUONG_CAN_NANG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Theo dõi biểu đồ chiều cao	IS_THEO_DOI_BIEU_DO_CHIEU_CAO	Chuỗi ký tự	String	1	
		Suy dinh dưỡng thấp còi	IS_SUY Dinh_DUONG_The_Thap_Coi	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có ỉa chảy hô hấp	IS_PHOI_IA_CHAY_HO_HAP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có béo phì	IS_BEO_PHI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Có làm quen tin học	IS_LAM_QUEN_TIN_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	

22. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Kết quả học tập tiểu học

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập tiểu học							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
KQHTC1.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Thời điểm đánh giá	GIAI_DOAN	Chuỗi ký tự	String	20	
		Thành tích đặc biệt	THANH_TICH_DAC_BIET	Chuỗi ký tự	String	255	
		Mã danh hiệu	MA_DANH_HIEU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Nội dung khen thưởng	NOI_DUNG_KHEN_THUONG	Chuỗi ký tự	String	255	
		Khen thưởng cuối năm	IS_KHEN_THUONG_CUOI_NA	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
			M				
		Khen thưởng đột xuất	IS_KHEN_THUONG_DOT_XUAT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Hoàn thành chương trình lớp học	IS_HOAN_THANH_CHUONG_TRINH_LOP_HOC	Chuỗi ký tự	String	1	
		Lên lớp	IS_LEN_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Rèn luyện lại	IS_REN_LUYEN_LAI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Lý do rèn luyện lại	LY_DO_REN_LUYEN_LAI	Chuỗi ký tự	String	255	
		Gửi hiệu trưởng cho lên lớp	IS_GUI_HIEU_TRUONG_CHO_LEN_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tiếng việt đánh giá thường xuyên	TV_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tiếng việt điểm	TV_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
		Toán đánh giá thường xuyên	TO_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
		Toán điểm	TO_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
		Tự nhiên xã hội đánh giá thường xuyên	TX_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tự nhiên xã hội điểm	TX_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
		Ngoại ngữ đánh giá thường xuyên	NN_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
		Ngoại ngữ điểm	NN_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
		Tin học đánh giá thường xuyên	TH_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tin học điểm	TH_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
		Tiếng dân tộc đánh giá thường xuyên	DT_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập tiểu học						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Tiếng dân tộc điểm	DT_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
	Đạo đức đánh giá thường xuyên	DD_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
	Âm nhạc điểm	AN_DGTX	Chuỗi ký tự	String	10	
	Mỹ thuật đánh giá thường xuyên	MT_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
	Thủ công điểm	TC_DGTX	Số thập phân	Decimal	10	
	Thể dục đánh giá thường xuyên	TD_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
	Khoa học đánh giá thường xuyên	KH_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
	Khoa học điểm	KH_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
	Lịch sử và địa lý đánh giá thường xuyên	LD_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
	Lịch sử và địa lý điểm	LD_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
	Kỹ thuật đánh giá thường xuyên	KT_DGTX	Chuỗi ký tự	String	1	
	Kỹ thuật điểm	KT_DIEM	Số thập phân	Decimal	10	
	Năng lực tự phục vụ tự quản	NL_TPVTQ	Chuỗi ký tự	String	1	
	Năng lực hợp tác	NL_HT	Chuỗi ký tự	String	1	
	Năng lực tự học và giải quyết vấn đề	NL_THGQVD	Chuỗi ký tự	String	1	
	Phẩm chất chăm học chăm làm	PC_CHCL	Chuỗi ký tự	String	1	
	Phẩm chất tự tin trách nhiệm	PC_TTTN	Chuỗi ký tự	String	1	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập tiểu học							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Phẩm chất trung thực kỷ luật	PC_TTKL	Chuỗi ký tự	String	1	
		Phẩm chất đoàn kết yêu thương	PC_DKYT	Chuỗi ký tự	String	1	
		Ghi chú	GHI_CHU	Chuỗi ký tự	String	250	

23. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Kết quả học tập trung học cơ sở

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập trung học cơ sở							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
KQHTC2.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Học kỳ	HOC_KY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Điểm tổng kết	DIEM_TONG_KET		String	4	
		Mã học lực	MA_HOC_LUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hạnh kiểm	MA_HANH_KIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh hiệu	MA_DANH_HIEU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập trung học cơ sở							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Số ngày nghỉ	SO_NGAY_NGHI	Chuỗi ký tự	String	10	
		Nhận xét	NHAN_XET	Chuỗi ký tự	String	255	
		Khen thưởng	KHEN_THUONG	Chuỗi ký tự	String	255	
		Kỷ luật	KY_LUAT	Chuỗi ký tự	String	255	
		Được lên lớp	IS_LEN_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Rèn luyện lại	IS_REN_LUYEN_LAI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Dự xét tốt nghiệp	IS_DU_XET_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tốt nghiệp	IS_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Danh sách điểm môn	DIEM_MONS	Tham chiếu KQHTC2.2.1			
Cấp độ: Cấp 2							
KQHTC2. 2.1	Điểm môn						
		Mã môn học	MA_MON_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Điểm	DIEM	Số thập phân	Decimal		

24. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Kết quả học tập trung học phổ thông

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập trung học phổ thông							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
KQHTC3.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/ BTTTT
		Học kỳ	HOC_KY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Điểm tổng kết	DIEM_TONG_KET	Số thập phân	Decimal	4	
		Mã học lực	MA_HOC_LUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hạnh kiểm	MA_HANH_KIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh hiệu	MA_DANH_HIEU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập trung học phổ thông						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Số ngày nghỉ	SO_NGAY_NGHI	Số nguyên	Integer	10	
	Nhận xét	NHAN_XET	Chuỗi ký tự	String	255	
	Khen thưởng	KHEN_THUONG	Chuỗi ký tự	String	255	
	Kỷ luật	KY_LUAT	Chuỗi ký tự	String	255	
	Được lên lớp	IS_LEN_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	
	Rèn luyện lại	IS_REN_LUYEN_LAI	Chuỗi ký tự	String	1	
	Dự xét tốt nghiệp	IS_DU_XET_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
	Tốt nghiệp	IS_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
	Danh sách điểm môn	DIEM_MONS	Tham chiếu KQHTC2.2.1			

25. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Kết quả học tập giáo dục thường xuyên

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập giáo dục thường xuyên							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
KQHTGD TX.1.1	Thông tin chung						
		Mã trung tâm	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH		String	10	
		Học kỳ	HOC_KY	Chuỗi ký tự	String	1	
		Điểm tổng kết	DIEM_TONG_KET	Số thập phân	Decimal	4	
		Mã học lực	MA_HOC_LUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã hạnh kiểm	MA_HANH_KIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã danh hiệu	MA_DANH_HIEU	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Số ngày nghỉ	SO_NGAY_NGHI	Số nguyên	Integer	10	
		Nhận xét	NHAN_XET	Chuỗi ký tự	String	255	
		Khen thưởng	KHEN_THUONG	Chuỗi ký tự	String	255	
		Kỷ luật	KY_LUAT	Chuỗi ký tự	String	255	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả học tập giáo dục thường xuyên							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Được lên lớp	IS_LEN_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Rèn luyện lại	IS_REN_LUYEN_LAI	Chuỗi ký tự	String	1	
		Dự xét tốt nghiệp	IS_DU_XET_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Tốt nghiệp	IS_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Danh sách điểm môn	DIEM_MONS	Tham chiếu KQHTC2.2.1			

26. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Hoàn thành chương trình mầm non

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Hoàn thành chương trình mầm non							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
HTCTMN .1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Mã cấp học	MA_CAP_HOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Hoàn thành chương trình mầm non	IS_HOAN_THANH_CHUONG_TRINH_MAM_NON	Chuỗi ký tự	String	1	

27. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Khen thưởng

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Khen thưởng							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
KHENTH UONG.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Có cập nhật khen thưởng	CAP_NHAT_KHEN_THUONG	Chuỗi ký tự	String	1	
		Nội dung khen thưởng	LIST_KHEN_THUONG	Tham chiếu KHENTHUONG .2.1			
Cấp độ: Cấp 2							
KHENTH UONG.2.1	Nội dung khen thưởng						
		Mã khen thưởng	MA_KHEN_THUONG	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Khen thưởng							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Nội dung	NOI_DUNG	Chuỗi ký tự	String	255	
		Ghi chú	GHI_CHU	Chuỗi ký tự	String	255	

28. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Thí sinh tự do

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Thí sinh tự do							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
TSTUDO.1.1	Thông tin chung						
		Mã sở	MA_SO	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/BTTTT
		Ngày sinh	NGAY_SINH	Ngày tháng	Date	10	Tham chiếu QCVN 102:2016/BTTTT
		Mã giới tính	MA_GIOI_TINH	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	
		Mã dân tộc	MA_DAN_TOC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Nơi sinh	NOI_SINH	Chuỗi ký tự	String	255	
		Chỗ ở hiện nay	CHO_O_HIEN_NAY	Chuỗi ký tự	String	255	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Thí sinh tự do							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Hưởng khuyến khích	HUONG_KK	Chuỗi ký tự	String	50	
		Điểm văn	DIEM_VAN	Số thập phân	Decimal	10	
		Điểm toán	DIEM_TOAN	Số thập phân	Decimal	10	
		Điểm ngoại ngữ	DIEM_NGOAI_NGU	Số thập phân	Decimal	10	
		Ghi chú	GHI_CHU	Chuỗi ký tự	String	255	

29. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Xét tốt nghiệp

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Xét tốt nghiệp							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
XETTOT NGHIEP.1 .1	Thông tin chung						
		Mã sở	MA_SO	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Là thí sinh tự do	IS_THI_SINH_TU_DO	Chuỗi ký tự	String	1	
		Mã loại tốt nghiệp	MA_LOAI_TOT_NGHIEP	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Tốt nghiệp	IS_TOT_NGHIEP	Chuỗi ký tự	String	1	
		Miễn thi	IS_MIEN	Chuỗi ký tự	String	1	
		Đặc cách	IS_DAC_CACH	Chuỗi ký tự	String	1	

30. Quy định kỹ thuật về dữ liệu Kết quả thi lại

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin Kết quả thi lại							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
DIEMTHI LAI.1.1	Thông tin chung						
		Mã sở	MA_SO	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã khối	MA_KHOI	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	DMDC
		Mã lớp	MA_LOP	Chuỗi ký tự	String	20	
		Mã học sinh	MA_HOC_SINH	Chuỗi ký tự	String	20	
		Họ tên	HO_TEN	Chuỗi ký tự	String	150	Tham chiếu QCVN 109:2017/ BTTTT
		Danh sách điểm môn	DIEM_MONS	Tham chiếu KQHTC2.2.1			
		Điểm tổng kết	DIEM_TONG_KET	Số thập phân	Decimal	4	
		Mã học lực	MA_HOC_LUC	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	
		Mã hạnh kiểm	MA_HANH_KIEM	Danh mục liệt kê	Enumeration	20	
		Được lên lớp	IS_LEN_LOP	Chuỗi ký tự	String	1	

31. Quy định kỹ thuật về dữ liệu EQMS đầu năm

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
EQMSDN .1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Giáo viên	DN_DNGVS	Tham chiếu EQMSDN.2.1			
		Giáo viên tiếng anh	DN_DNGVTAS	Tham chiếu EQMSDN.2.2			
		Điểm trường cơ sở vật chất	DN_DTRCSVCS	Tham chiếu EQMSDN.2.3			
		Điểm trường lớp học sinh	DN_DTRLOPHSS	Tham chiếu EQMSDN.2.4			
		Lớp học sinh	DN_LOPHSS	Tham chiếu EQMSDN.2.5			
		Cơ sở vật chất diện tích đất	DN_CSVCDIENTICHDATS	Tham chiếu EQMSDN.2.6			
		Cơ sở vật chất phòng học	DN_CSVCPHONGHOCS	Tham chiếu EQMSDN.2.7			
		Cơ sở vật chất nhà vệ sinh	DN_CSVCNHAVESINHS	Tham chiếu EQMSDN.2.8			
Cấp độ: Cấp 2							
EQMSDN	Giáo viên						

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
.2.1						
	Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
	Nội dung tiêu chí	NOI_DUNG_TIEU_CHI	Chuỗi ký tự	String	400	
	Tổng số	TONG_SO	Số nguyên	Integer	0	
	Trình độ đào tạo trên đại học	TDDT_TREN_DAI_HOC	Số nguyên	Integer	10	
	Trình độ đào tạo đại học	TDDT_DAI_HOC	Số nguyên	Integer	10	
	Trình độ đào tạo cao đẳng	TDDT_CAO_DANG	Số nguyên	Integer	10	
	Trình độ đào tạo TH12 + 2	TDDT_TH12_CONG2	Số nguyên	Integer	10	
	Trình độ đào tạo TH9 + 3	TDDT_TH9_CONG3	Số nguyên	Integer	10	
	Trình độ đào tạo dưới THSP	TDDT_DUOI_THSP	Số nguyên	Integer	10	
	Chế độ lao động biên chế	CDLD_BIEN_CHE	Số nguyên	Integer	10	
	Chế độ lao động hợp đồng	CDLD_HOP_DONG	Số nguyên	Integer	10	
	Chế độ lao động thỉnh giảng	CDLD_THINH_GIANG	Số nguyên	Integer	10	
	Trong tổng số nữ	TRONG_TONG_SO_NU	Số nguyên	Integer	10	
	Trong tổng số dân tộc	TRONG_TONG_SO_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Trong tổng số dân tộc nữ	TRONG_TONG_SO_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
EQMSDN .2.2	Giáo viên tiếng anh					
	Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	20	
	Nội dung tiêu chí	NOI_DUNG_TIEU_CHI	Chuỗi ký tự	String	400	
	Tổng số	TONG_SO	Số nguyên	Integer	0	
					10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
		C2	C2	Số nguyên	Integer	10	
		C1	C1	Số nguyên	Integer	10	
		B2	B2	Số nguyên	Integer	10	
		B1	B1	Số nguyên	Integer	10	
		Dưới B1	DUOI_B1	Số nguyên	Integer	10	
		Chứng chỉ sư phạm	CHUNG_CHI_SP	Số nguyên	Integer	10	
		Biên chế	BIEN_CHE	Số nguyên	Integer	10	
		Hợp đồng	HOP_DONG	Số nguyên	Integer	10	
		Thỉnh giảng	THINH_GIANG	Số nguyên	Integer	10	
		Nữ	NU	Số nguyên	Integer	10	
		Dân tộc	DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Nữ dân tộc	NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
EQMSDN .2.3	Điểm trường cơ sở vật chất						
		Mã điểm trường	MA_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên điểm trường	TEN_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Diện tích	DIEN_TICH	Số thập phân	Decimal	10	
		Diện tích sân chơi bãi tập	DIEN_TICH_SAN_CHOI_BAI_TAP	Số thập phân	Decimal	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng trên cấp 4 số lượng	PHONG_HOC_CAPXD_TREN_CAP4_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng trên cấp 4 diện tích	PHONG_HOC_CAPXD_TREN_CAP4_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng cấp 4 số lượng	PHONG_HOC_CAPXD_CAP4_SL	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
		Phòng học theo cấp xây dựng cấp 4 diện tích	PHONG_HOC_CAPXD_CAP4_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng tạm diện tích	PHONG_HOC_CAPXD_TAM_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng tạm số lượng	PHONG_HOC_CAPXD_TAM_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng tạm muốn số lượng	PHONG_HOC_CAPXD_MUON_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Phòng học theo cấp xây dựng tạm muốn diện tích	PHONG_HOC_CAPXD_MUON_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Phòng học đủ điều kiện tổ chức học nhóm - Đủ diện tích và bàn ghế	PHONG_HOC_DU_DK_TC_HOC_NHOM_DU_DT_VA_BAN_GHE	Số nguyên	Integer	10	
		Phòng học đủ điều kiện tổ chức học nhóm - Đủ diện tích - thiếu bàn ghế	PHONG_HOC_DU_DK_TC_HOC_NHOM_DU_DT_THIEU_BAN_GHE	Số nguyên	Integer	10	
		Phòng học đủ điều kiện tổ chức học nhóm - Đủ bàn ghế - thiếu diện tích	PHONG_HOC_DU_DK_TC_HOC_NHOM_DU_BAN_GHE_THIEU_DT	Số nguyên	Integer	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho giáo viên Nam số lượng	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_GV_NAM_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho giáo viên Nam diện tích	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_GV_NAM_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho giáo viên Nữ số lượng	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_GV_NU_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho giáo viên Nữ diện tích	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_GV_NU_DT	Số thập phân	Decimal	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho học sinh Nam số lượng	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_HS_NAM_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho học sinh Nam diện tích	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_HS_NAM_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho học sinh Nữ số lượng	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_HS_NU_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Khu vệ sinh đạt chuẩn cho học sinh Nữ diện tích	KHU_VS_DAT_CHUAN_VS_HS_NU_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Nhà xe giáo viên số lượng	NHA_XE_GV_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Nhà xe giáo viên diện tích	NHA_XE_GV_DT	Số thập phân	Decimal	10	
		Nhà xe học sinh số lượng	NHA_XE_HS_SL	Số nguyên	Integer	10	
		Nhà xe học sinh diện tích	NHA_XE_HS_DT	Số thập phân	Decimal	10	
EQMSDN .2.4	Điểm trường lớp học sinh						
		Mã điểm trường	MA_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Tên điểm trường	TEN_DIEM_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	50	
		Lớp ghép	LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 số lớp	LOP1_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số học sinh	LOP1_HS_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số nữ	LOP1_TRONG_TONG_SO_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số dân tộc	LOP1_TRONG_TONG_SO_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số nữ dân tộc	LOP1_TRONG_TONG_SO_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số lớp ghép	LOP1_TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Lớp 1 tổng số khuyết tật	LOP1_TRONG_TONG_SO_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 số lớp	LOP2_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số học sinh	LOP2_HS_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số nữ	LOP2_TRONG_TONG_SO_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số dân tộc	LOP2_TRONG_TONG_SO_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số nữ dân tộc	LOP2_TRONG_TONG_SO_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số lớp ghép	LOP2_TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số khuyết tật	LOP2_TRONG_TONG_SO_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 số lớp	LOP3_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số học sinh	LOP3_HS_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số nữ	LOP3_TRONG_TONG_SO_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số dân tộc	LOP3_TRONG_TONG_SO_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số nữ dân tộc	LOP3_TRONG_TONG_SO_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số lớp ghép	LOP3_TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số khuyết tật	LOP3_TRONG_TONG_SO_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 số lớp	LOP4_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 tổng số học sinh	LOP4_HS_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 tổng số nữ	LOP4_TRONG_TONG_SO_NU	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
		Lớp 4 tổng số dân tộc	LOP4_TRONG_TONG_SO_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 tổng số nữ dân tộc	LOP4_TRONG_TONG_SO_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 tổng số lớp ghép	LOP4_TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 tổng số khuyết tật	LOP4_TRONG_TONG_SO_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 số lớp	LOP5_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số học sinh	LOP5_HS_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số nữ	LOP5_TRONG_TONG_SO_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số dân tộc	LOP5_TRONG_TONG_SO_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số nữ dân tộc	LOP5_TRONG_TONG_SO_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số lớp ghép	LOP5_TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số khuyết tật	LOP5_TRONG_TONG_SO_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
EQMSDN .2.5	Lớp học sinh						
		Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Nội dung tiêu chí	NOI_DUNG_TIEU_CHI	Chuỗi ký tự	String	400	
		Tổng số lớp	TONG_SO_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	
		Tổng số học sinh	TONG_SO_SO_HS	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 số lớp	LOP1_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả	
	Lớp 1 số học sinh	LOP1_SO_HS	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 2 số lớp	LOP2_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 2 số học sinh	LOP2_SO_HS	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 3 số lớp	LOP3_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 3 số học sinh	LOP3_SO_HS	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 4 số lớp	LOP4_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 4 số học sinh	LOP4_SO_HS	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 5 số lớp	LOP5_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10		
	Lớp 5 số học sinh	LOP5_SO_HS	Số nguyên	Integer	10		
	Trong tổng số lớp ghép - số lớp	TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP_SO_LOP	Số nguyên	Integer	10		
	Trong tổng số lớp ghép - số học sinh	TRONG_TONG_SO_LOP_GHEP_SO_HS	Số nguyên	Integer	10		
EQMSDN .2.6	Cơ sở vật chất diện tích đất						
	Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50		
	Nội dung tiêu chí	NOI_DUNG_TIEU_CHI	Chuỗi ký tự	String			
	Số lượng	SO_LUONG	Số thập phân	Decimal	18		
EQMSDN .2.7	Cơ sở vật chất phòng học						
	Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50		
	Nội dung tiêu chí	NOI_DUNG_TIEU_CHI	Chuỗi ký tự	String			
	Trên cấp 4 số lượng	TREN_CAP4_SO_LUONG	Số thập phân	Decimal	18		
	Trên cấp 4 diện tích	TREN_CAP4_DIEN_TICH	Số thập phân	Decimal	18		
	Cấp 4 số lượng	CAP4_SO_LUONG	Số thập phân	Decimal	18		

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS đầu năm							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Cấp 4 diện tích	CAP4_DIEN_TICH	Số thập phân	Decimal	18	
		Dưới cấp 4 số lượng	DUOI_CAP4_SO_LUONG	Số thập phân	Decimal	18	
		Dưới cấp 4 diện tích	DUOI_CAP4_DIEN_TICH	Số thập phân	Decimal	18	
		Số lượng	MUON_SO_LUONG	Số thập phân	Decimal	18	
		Diện tích	MUON_DIEN_TICH	Số thập phân	Decimal	18	
EQMSDN .2.8	Cơ sở vật chất nhà vệ sinh						
		Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Nội dung tiêu chí	NOI_DUNG_TIEU_CHI	Chuỗi ký tự	String		
		GV nam số lượng	DUNG_CHO_GV_NAM_SO_LU ONG	Số thập phân	Decimal	18	
		GV nam diện tích	DUNG_CHO_GV_NAM_DIEN_ TICH	Số thập phân	Decimal	18	
		GV nữ số lượng	DUNG_CHO_GV_NU_SO_LUO NG	Số thập phân	Decimal	18	
		GV nữ diện tích	DUNG_CHO_GV_NU_DIEN_TI CH	Số thập phân	Decimal	18	
		HS nam số lượng	DUNG_CHO_HS_NAM_SO_LU ONG	Số thập phân	Decimal	18	
		HS nam diện tích	DUNG_CHO_HS_NAM_DIEN_ TICH	Số thập phân	Decimal	18	
		HS nữ số lượng	DUNG_CHO_HS_NU_SO_LUO NG	Số thập phân	Decimal	18	
		HS nữ diện tích	DUNG_CHO_HS_NU_DIEN_TI CH	Số thập phân	Decimal	18	

32. Quy định kỹ thuật về dữ liệu EQMS giữa năm

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS giữa năm							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
EQMSGN .1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Báo cáo chất lượng giáo dục	GN_DGHSS	Tham chiếu EQMSGN.2.1			
		Điểm kiểm tra định kỳ	GN_DIEMS	Tham chiếu EQMSGN.2.2			
		Hoạt động chuyên môn cộng đồng	GN_CMCD1S	Tham chiếu EQMSGN.2.3			
		Mô-đun tập huấn	GN_CMCD2S	Tham chiếu EQMSGN.2.4			
Cấp độ: Cấp 2							
EQMSGN .2.1	Báo cáo chất lượng giáo dục						
		Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tổng số	TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số	LOP1_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 nữ	LOP1_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 dân tộc	LOP1_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 nữ dân tộc	LOP1_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS giữa năm						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	Lớp 1 lớp ghép	LOP1_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 1 khuyết tật	LOP1_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 2 tổng số	LOP2_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 2 nữ	LOP2_NU	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 2 dân tộc	LOP2_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 2 nữ dân tộc	LOP2_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 2 lớp ghép	LOP2_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 2 khuyết tật	LOP2_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 3 tổng số	LOP3_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 3 nữ	LOP3_NU	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 3 dân tộc	LOP3_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 3 nữ dân tộc	LOP3_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 3 lớp ghép	LOP3_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 3 khuyết tật	LOP3_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 4 tổng số	LOP4_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 4 nữ	LOP4_NU	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 4 dân tộc	LOP4_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 4 nữ dân tộc	LOP4_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 4 lớp ghép	LOP4_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 4 khuyết tật	LOP4_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 5 tổng số	LOP5_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 5 nữ	LOP5_NU	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 5 dân tộc	LOP5_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 5 nữ dân tộc	LOP5_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 5 lớp ghép	LOP5_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
	Lớp 5 khuyết tật	LOP5_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
EQMSGN	Điểm					

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS giữa năm							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
.2.2	kiểm tra định kỳ						
		Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Tổng số	TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 tổng số	LOP1_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 nữ	LOP1_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 dân tộc	LOP1_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 nữ dân tộc	LOP1_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 lớp ghép	LOP1_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 1 khuyết tật	LOP1_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 tổng số	LOP2_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 nữ	LOP2_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 dân tộc	LOP2_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 nữ dân tộc	LOP2_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 lớp ghép	LOP2_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 2 khuyết tật	LOP2_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 tổng số	LOP3_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 nữ	LOP3_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 dân tộc	LOP3_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 nữ dân tộc	LOP3_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 lớp ghép	LOP3_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 3 khuyết tật	LOP3_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 tổng số	LOP4_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 nữ	LOP4_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 dân tộc	LOP4_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 nữ dân tộc	LOP4_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 4 lớp ghép	LOP4_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS giữa năm							
Mã thông	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
		Lớp 4 khuyết tật	LOP4_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 tổng số	LOP5_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 nữ	LOP5_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 dân tộc	LOP5_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 nữ dân tộc	LOP5_NU_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 lớp ghép	LOP5_LOP_GHEP	Số nguyên	Integer	10	
		Lớp 5 khuyết tật	LOP5_KHUYET_TAT	Số nguyên	Integer	10	
EQMSGN .2.3	Hoạt động chuyên môn cộng đồng						
		Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Số lượng	SO_LUONG	Số nguyên	Integer	4	
EQMSGN .2.4	Mô-đun tập huấn						
		Mã báo cáo	MA_BAO_CAO	Chuỗi ký tự	String	50	
		Giáo viên hoàn thành tập huấn tổng số	GV_HTTH_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		Giáo viên hoàn thành tập huấn nữ	GV_HTTH_NU	Số nguyên	Integer	10	
		Giáo viên hoàn thành tập huấn dân tộc	GV_HTTH_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	
		HT và Phó HT hoàn thành tập huấn tổng số	HTvaPHT_HTTH_TONG_SO	Số nguyên	Integer	10	
		HT và Phó HT hoàn thành tập huấn nữ	HTvaPHT_HTTH_NU	Số nguyên	Integer	10	
		HT và Phó HT hoàn thành	HTvaPHT_HTTH_DAN_TOC	Số nguyên	Integer	10	

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS giữa năm						
Mã thông	Phân cấp thông tin	Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ	Mô tả
	tập huấn dân tộc					

33. Quy định kỹ thuật về dữ liệu EQMS cuối năm

Tên nhóm dữ liệu: Thông tin EQMS cuối năm							
Mã thông tin	Phân cấp thông tin		Ký hiệu trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu		Độ dài	Mô tả
	Đối tượng thông tin	Trường dữ liệu		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Cấp độ: Cấp 1							
EQMSCN.1.1	Thông tin chung						
		Mã trường	MA_TRUONG	Chuỗi ký tự	String	20	
		Báo cáo chất lượng giáo dục	CN_DGHSS	Tham chiếu EQMSGN.2.1			
		Điểm kiểm tra định kỳ	CN_DIEMS	Tham chiếu EQMSGN.2.2			
		Hoạt động chuyên môn cộng đồng	CN_CMCD1S	Tham chiếu EQMSGN.2.3			
		Mô-đun tập huấn	CN_CMCD2S	Tham chiếu EQMSGN.2.4			

III. Tổ chức thực hiện

1. Cục Công nghệ thông tin (Bộ Giáo dục và Đào tạo) có trách nhiệm hướng dẫn các quy định kỹ thuật về dữ liệu dùng cho hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông; hướng dẫn kỹ thuật về kết nối, trao đổi dữ liệu; thường xuyên rà soát, cập nhật các quy định kỹ thuật phù hợp với điều kiện thực tế.

2. Sở Giáo dục và Đào tạo các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có trách nhiệm chỉ đạo, tổ chức triển khai thực hiện các quy định kỹ thuật về dữ liệu này.

3. Các cơ sở giáo dục và đào tạo có trách nhiệm thực hiện các quy định kỹ thuật về dữ liệu này.
 4. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, tổ chức, cá nhân phản ánh về Bộ Giáo dục và Đào tạo (qua Cục Công nghệ thông tin) để kịp thời hỗ trợ, giải quyết.
-