

Số: **698** /CNTT5

Hà Nội, ngày **08** tháng 5 năm 2019

V/v công bố định dạng trao đổi
dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0

Kính gửi: Các thành viên Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng.

Triển khai dự án “Bổ sung một số dịch vụ thanh toán và tập trung hóa hệ thống Thanh toán điện tử Liên ngân hàng” và đáp ứng các quy định tại Thông tư số 37/2016/TT-NHNN ngày 30/12/2016 quy định về việc quản lý, vận hành và sử dụng Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng Quốc gia (*Thông tư số 37/2016*), Thông tư số 21/2018/TT-NHNN ngày 31/8/2018 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 37/2016, Cục Công nghệ thông tin (CNTT) xin công bố định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0 (IBPS2.5.2.0) áp dụng đối với Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng Quốc gia (TTLNH), cụ thể như sau:

1. Mục đích

Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.2.0 được phát hành để đáp ứng các mục tiêu sau:

- Lược bỏ một số thông tin liên quan đến các dịch vụ đã dừng cung cấp trên Hệ thống TTLNH gồm: Giao dịch trên thị trường Liên ngân hàng; Lệnh thanh toán tiền Trái phiếu Chính phủ có chứa các thông tin trên thị trường Liên ngân hàng.

- Làm rõ một số thông tin về ngôn ngữ sử dụng, loại tiền.

- Hiệu chỉnh một số lỗi soạn thảo, chỉnh sửa làm rõ một số nội dung của định dạng IBPS2.5 phiên bản 1.0 (IBPS2.5.1.0) được ban hành kèm theo công văn số 982/CNTT5 ngày 18/7/2017.

2. Phạm vi áp dụng

Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.2.0 được áp dụng trong việc trao đổi dữ liệu giữa chương trình CITAD của Hệ thống TTLNH với các hệ thống nội bộ (CoreBank) của thành viên thay thế cho định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.1.0.

Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.2.0, Phụ lục so sánh những thay đổi chính giữa phiên bản IBPS2.5.2.0 và phiên bản IBPS2.5.1.0 được công bố trên Website của NHNN: www.sbv.gov.vn chuyên mục *Thanh toán & ngân*

quỹ/ Các hệ thống thanh toán trong nền kinh tế/ Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng.

3. Kế hoạch triển khai

- Phát hành và chạy thử nghiệm chương trình CITAD 5.0.0.1.0.0 (tương thích với định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.2.0) trên hệ thống TTLNH thử nghiệm của NHNN dự kiến từ ngày 01/9/2019;

- Áp dụng chương trình CITAD 5.0.0.1.0.0 và định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.2.0 từ ngày 01/11/2019;

- Dừng hỗ trợ các định dạng trao đổi dữ liệu cũ (IBPS1.0, IBPS2.0, IBPS2.3) từ ngày 01/11/2020.

Đề nghị các Ông/ Bà Tổng Giám đốc (Giám đốc) thông báo và chỉ đạo các đơn vị liên quan triển khai thực hiện. Quá trình thực hiện nếu có vướng mắc, xin liên hệ Cục Công nghệ thông tin, điện thoại: 04.37756789 (1511/1519) - Fax: 04.37733413 để cùng phối hợp xử lý./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Vụ TT, Sở GD (để phối hợp);
- Các thành viên hệ thống TTLNH (đề nghị sao gửi các đơn vị thành viên trực thuộc);
- Chi Cục CNTT (để thực hiện);
- Lưu CNTT/CNTT5/CNTT6.

Đính kèm:

- Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.2.0;
- Phụ lục những thay đổi chính giữa phiên bản IBPS2.5.2.0 và phiên bản IBPS2.5.1.0.



PHỤ LỤC

Những thay đổi chính giữa phiên bản 2.0 và phiên bản 1.0 của định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5

(Đính kèm Công văn số 638 / CNTT5 ngày 08 / 5 / 2019)

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi	
1	6	1.1. Ngôn ngữ sử dụng Ngôn ngữ sử dụng trong trao đổi dữ liệu là tiếng Việt có dấu theo chuẩn Unicode (TCVN6909:2001) và không bao gồm các ký tự đặc biệt và các ký tự điều khiển (các ký tự điều khiển như: Enter, Shift, Ctrl, Alt, Tab, NullString, NullChar; Ký tự về đầu dòng...; các ký tự đặc biệt có thể nhập từ bàn phím như: ký tự #, *, @, \$).	6	1.1. Ngôn ngữ sử dụng Ngôn ngữ sử dụng trong trao đổi dữ liệu bao gồm các ký tự quy định tại Bảng mô tả các kí tự của Tiêu chuẩn Việt Nam -TCVN6909:2001 (chi tiết tại Phụ lục 2) và không bao gồm những ký tự có mã như sau: 0022, 0023, 0027, 0060, 00A0, 201C, 201D.	Thay thế
2	6		6	(% : đại diện cho chuỗi ký tự yyyyMMdd.hhmmss tại Mục III.2. Quy định về trao đổi qua file).	Làm rõ, bổ sung
3	8	Số tiền: Định dạng số thực, 02 ký tự cuối là phần thập phân, phân tách phần thập phân sử dụng dấu phẩy “,” theo quy định của Việt Nam.	8	Số tiền: Định dạng số thực, 02 ký tự cuối là phần thập phân, phân tách phần thập phân sử dụng dấu phẩy “,” theo quy định của Việt Nam. Nếu loại tiền là VND thì phần thập phân phải nhận giá trị 00.	Làm rõ, bổ sung

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú																																																						
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi																																																							
4	12	<p>2.2.3.3. Data cho file lệnh trả lời tra soát (đi/đến)</p> <table><tr><td>11</td><td>RELATION_NO</td><td>N</td></tr><tr><td>12</td><td>O_CI_CODE_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>13</td><td>R_CI_CODE_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>14</td><td>TRX_DATE_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>15</td><td>SERIAL_NO_ORG</td><td>N</td></tr><tr><td>16</td><td>CURRENCY_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>17</td><td>EXCHANGE_RATE_ORG</td><td>N</td></tr><tr><td>18</td><td>AMOUNT_ORG</td><td>N</td></tr><tr><td>19</td><td>TRX_TYPE_ORG</td><td>AN</td></tr></table>	11	RELATION_NO	N	12	O_CI_CODE_ORG	AN	13	R_CI_CODE_ORG	AN	14	TRX_DATE_ORG	AN	15	SERIAL_NO_ORG	N	16	CURRENCY_ORG	AN	17	EXCHANGE_RATE_ORG	N	18	AMOUNT_ORG	N	19	TRX_TYPE_ORG	AN	12	<p>2.2.3.3. Data cho file lệnh trả lời tra soát (đi/đến)</p> <p>Xóa bỏ các trường dữ liệu</p> <table><tr><td>11</td><td>RELATION_NO</td><td>N</td></tr><tr><td>12</td><td>O_CI_CODE_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>13</td><td>R_CI_CODE_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>14</td><td>TRX_DATE_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>15</td><td>SERIAL_NO_ORG</td><td>N</td></tr><tr><td>16</td><td>CURRENCY_ORG</td><td>AN</td></tr><tr><td>17</td><td>EXCHANGE_RATE_ORG</td><td>N</td></tr><tr><td>18</td><td>AMOUNT_ORG</td><td>N</td></tr><tr><td>19</td><td>TRX_TYPE_ORG</td><td>AN</td></tr></table>	11	RELATION_NO	N	12	O_CI_CODE_ORG	AN	13	R_CI_CODE_ORG	AN	14	TRX_DATE_ORG	AN	15	SERIAL_NO_ORG	N	16	CURRENCY_ORG	AN	17	EXCHANGE_RATE_ORG	N	18	AMOUNT_ORG	N	19	TRX_TYPE_ORG	AN	Bỏ các trường dữ liệu dư thừa
11	RELATION_NO	N																																																									
12	O_CI_CODE_ORG	AN																																																									
13	R_CI_CODE_ORG	AN																																																									
14	TRX_DATE_ORG	AN																																																									
15	SERIAL_NO_ORG	N																																																									
16	CURRENCY_ORG	AN																																																									
17	EXCHANGE_RATE_ORG	N																																																									
18	AMOUNT_ORG	N																																																									
19	TRX_TYPE_ORG	AN																																																									
11	RELATION_NO	N																																																									
12	O_CI_CODE_ORG	AN																																																									
13	R_CI_CODE_ORG	AN																																																									
14	TRX_DATE_ORG	AN																																																									
15	SERIAL_NO_ORG	N																																																									
16	CURRENCY_ORG	AN																																																									
17	EXCHANGE_RATE_ORG	N																																																									
18	AMOUNT_ORG	N																																																									
19	TRX_TYPE_ORG	AN																																																									
5	15	<p>3. Quy định về cấu trúc dữ liệu bảng</p> <p>Để tăng hiệu năng xử lý trao đổi thông tin giao dịch giữa hệ thống CoreBank của ngân hàng và hệ thống Gateway của phần mềm CI-TAD, định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 thực hiện chia tách bảng TBLTRANSACTIONMSG_GTW thành nhiều bảng độc lập, phục vụ cho từng loại giao dịch và nghiệp vụ</p>	15	<p>3. Quy định về cấu trúc dữ liệu bảng</p> <p>Để tăng hiệu năng xử lý trao đổi thông tin giao dịch giữa hệ thống CoreBank của ngân hàng và hệ thống Gateway của phần mềm CI-TAD, định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 thực hiện chia tách bảng TBLTRANSACTIONMSG_GTW thành nhiều bảng độc lập, phục vụ cho từng loại giao dịch và nghiệp vụ, cụ thể:</p> <p>- Bảng TBL_TRANS_OUT_GTW: trao đổi thông tin giao dịch chuyển tiền đi của thành viên (từ hệ</p>	Làm rõ, bổ sung																																																						

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi	
				<p>thông CoreBank của ngân hàng sang Gateway của phần mềm CI-TAD);</p> <p>- Bảng TBL_TRANS_IN_GTW: trao đổi thông tin giao dịch chuyển tiền đến thành viên (từ Gateway của phần mềm CI-TAD sang hệ thống CoreBank của ngân hàng);</p> <p>- Bảng TBL_MATCH_TRANS_HO_GTW: trao đổi thông tin đối chiếu cho hội sở của thành viên tham gia hệ thống TTLNH;</p> <p>- Bảng TBL_MATCH_TRANS_CI_GTW: trao đổi thông tin đối chiếu cho các đơn vị thành viên của thành viên tham gia hệ thống TTLNH.</p>	
6	15	<div>Chú thích</div> <p>Mã trạng thái:</p> <p>00: Chờ xử lý</p> <p>01: Kiểm tra giao dịch lỗi</p> <p>02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CITAD).</p> <p>03: Giao dịch đã gửi (thành công)</p> <p>04: Giao dịch đã gửi (không thành công)</p> <p>05: Giao dịch từ CITAD sang GateWay</p> <p>06: Đã chuyển dữ liệu vào các bảng đối chiếu và bảng Export.</p> <p>07: Lỗi không chuyển vào được các bảng đối chiếu và bảng Export.</p>	16	<div>Chú thích</div> <p>Mã trạng thái:</p> <p>00: Chờ xử lý</p> <p>01: Kiểm tra giao dịch lỗi</p> <p>02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CITAD).</p> <p>03: Giao dịch đã gửi (thành công)</p> <p>04: Giao dịch đã gửi (không thành công)</p>	Lược bỏ nội dung dư thừa

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi	
7	19	<div>Chú thích</div> <div> <p>Mã trạng thái:</p> <p>00: Chờ xử lý</p> <p>01: Kiểm tra giao dịch lỗi</p> <p>02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CITAD).</p> <p>03: Giao dịch đã gửi (thành công)</p> <p>04: Giao dịch đã gửi (không thành công)</p> <p>05: Giao dịch từ CITAD sang GateWay</p> <p>06: Đã chuyển dữ liệu vào các bảng đối chiếu và bảng Export.</p> <p>07: Lỗi không chuyển vào được các bảng đối chiếu và bảng Export.</p> </div>	20	<div>Chú thích</div> <div> <p>Mã trạng thái:</p> <p>05: Giao dịch từ CITAD sang GateWay</p> <p>06: Đã chuyển dữ liệu vào các bảng đối chiếu và bảng Export (sử dụng cho định dạng trao đổi dữ liệu IBPS1.0)</p> <p>07: Lỗi không chuyển vào được các bảng đối chiếu và bảng Export (sử dụng cho định dạng trao đổi dữ liệu IBPS1.0)</p> </div>	Lược bỏ nội dung dư thừa
8	22	<div>Chú thích</div> <div> <p>Mã trạng thái:</p> <p>00: Chờ xử lý</p> <p>01: Kiểm tra giao dịch lỗi</p> <p>02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CITAD).</p> <p>03: Giao dịch đã gửi (thành công)</p> <p>04: Giao dịch đã gửi (không thành công)</p> <p>05: Giao dịch từ CITAD sang GateWay</p> <p>06: Đã chuyển dữ liệu vào các bảng đối chiếu và bảng Export.</p> <p>07: Lỗi không chuyển vào được các bảng đối chiếu và bảng Export.</p> </div>	23	<div>Chú thích</div> <div> <p>Mã trạng thái:</p> <p>05: Giao dịch đối chiếu từ CITAD sang GateWay</p> </div>	Lược bỏ nội dung dư thừa

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú																		
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi																			
9	22	<div>3.3. Bảng TBL_MATCH_TRANS_HO_GTW</div> <table><tr><td>49</td><td>LINEPOSITION</td><td>NUMBER</td></tr><tr><td>50</td><td>FILEPROCESSINGTIME</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>51</td><td>CONTENT_EX</td><td>VARCHAR2</td></tr></table>	49	LINEPOSITION	NUMBER	50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2	51	CONTENT_EX	VARCHAR2	26	<div>3.3. Bảng TBL_MATCH_TRANS_HO_GTW</div> <div>Xóa bỏ các trường dữ liệu</div> <table><tr><td>49</td><td>LINEPOSITION</td><td>NUMBER</td></tr><tr><td>50</td><td>FILEPROCESSINGTIME</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>51</td><td>CONTENT_EX</td><td>VARCHAR2</td></tr></table>	49	LINEPOSITION	NUMBER	50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2	51	CONTENT_EX	VARCHAR2	Lược bỏ nội dung dư thừa
49	LINEPOSITION	NUMBER																					
50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2																					
51	CONTENT_EX	VARCHAR2																					
49	LINEPOSITION	NUMBER																					
50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2																					
51	CONTENT_EX	VARCHAR2																					
10	26	<div>Chú thích</div> <div>Mã trạng thái: 00: Chờ xử lý 01: Kiểm tra giao dịch lỗi 02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CITAD). 03: Giao dịch đã gửi (thành công) 04: Giao dịch đã gửi (không thành công) 05: Giao dịch từ CITAD sang GateWay 06: Đã chuyển dữ liệu vào các bảng đối chiếu và bảng Export. 07: Lỗi không chuyển vào được các bảng đối chiếu và bảng Export.</div>	26	<div>Chú thích</div> <div>Mã trạng thái: 05: Giao dịch đối chiếu từ CITAD sang GateWay</div>	Lược bỏ nội dung dư thừa																		
11	26	<div>3.4. Bảng TBL_MATCH_TRANS_CI_GTW</div> <table><tr><td>49</td><td>LINEPOSITION</td><td>NUMBER</td></tr><tr><td>50</td><td>FILEPROCESSINGTIME</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>51</td><td>CONTENT_EX</td><td>VARCHAR2</td></tr></table>	49	LINEPOSITION	NUMBER	50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2	51	CONTENT_EX	VARCHAR2	26	<div>3.4. Bảng TBL_MATCH_TRANS_CI_GTW</div> <div>Xóa bỏ các trường dữ liệu</div> <table><tr><td>49</td><td>LINEPOSITION</td><td>NUMBER</td></tr><tr><td>50</td><td>FILEPROCESSINGTIME</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>51</td><td>CONTENT_EX</td><td>VARCHAR2</td></tr></table>	49	LINEPOSITION	NUMBER	50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2	51	CONTENT_EX	VARCHAR2	Lược bỏ nội dung dư thừa
49	LINEPOSITION	NUMBER																					
50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2																					
51	CONTENT_EX	VARCHAR2																					
49	LINEPOSITION	NUMBER																					
50	FILEPROCESSINGTIME	VARCHAR2																					
51	CONTENT_EX	VARCHAR2																					

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi	
12	30	<div> <div>Chủ thích</div> <div> Mã trạng thái: 00: Chờ import 01: Kiểm tra giao dịch lỗi 02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CI_TAD). 03: Giao dịch đã gửi (thành công) 04: Giao dịch đã gửi (không thành công) 05: Giao dịch từ CI sang GW 06: Đã Export 07: Lỗi Export </div> </div>	30	<div> <div>Chủ thích</div> <div> Mã trạng thái: 00: Chờ xử lý từ Gateway sang CITAD) 01: Kiểm tra giao dịch lỗi 02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CI_TAD). 03: Giao dịch đã gửi (thành công) 04: Giao dịch đã gửi (không thành công) 05: Giao dịch từ CITAD sang Gateway </div> </div>	Lược bỏ nội dung dư thừa
13	33	<div> <div>Chủ thích</div> <div> Mã trạng thái: 00: Chờ import 01: Kiểm tra giao dịch lỗi 02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CI_TAD). 03: Giao dịch đã gửi (thành công) 04: Giao dịch đã gửi (không thành công) 05: Giao dịch từ CI sang GW 06: Đã Export 07: Lỗi Export </div> </div>	33	<div> <div>Chủ thích</div> <div> Mã trạng thái: 00: Chờ xử lý từ Gateway sang CITAD) 01: Kiểm tra giao dịch lỗi 02: Giao dịch hợp lệ (đã chuyển sang CI_TAD). 03: Giao dịch đã gửi (thành công) 04: Giao dịch đã gửi (không thành công) 05: Giao dịch từ CITAD sang Gateway </div> </div>	Lược bỏ nội dung dư thừa

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú																																																
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi																																																	
14	33	<p>3.6. Bảng TBL_LETTERMSGX_GTW</p> <table><tr><td>13</td><td>RELATION_NO_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>14</td><td>O_CI_CODE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>15</td><td>R_CI_CODE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>16</td><td>TRX_DATE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>17</td><td>SERIAL_NO_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>18</td><td>CURRENCY_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>19</td><td>TRX_TYPE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>20</td><td>AMOUNT_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr></table>	13	RELATION_NO_ORG	VARCHAR2	14	O_CI_CODE_ORG	VARCHAR2	15	R_CI_CODE_ORG	VARCHAR2	16	TRX_DATE_ORG	VARCHAR2	17	SERIAL_NO_ORG	VARCHAR2	18	CURRENCY_ORG	VARCHAR2	19	TRX_TYPE_ORG	VARCHAR2	20	AMOUNT_ORG	VARCHAR2	33	<p>3.6. Bảng TBL_LETTERMSGX_GTW</p> <p>Xóa bỏ các trường dữ liệu</p> <table><tr><td>13</td><td>RELATION_NO_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>14</td><td>O_CI_CODE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>15</td><td>R_CI_CODE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>16</td><td>TRX_DATE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>17</td><td>SERIAL_NO_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>18</td><td>CURRENCY_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>19</td><td>TRX_TYPE_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr><tr><td>20</td><td>AMOUNT_ORG</td><td>VARCHAR2</td></tr></table>	13	RELATION_NO_ORG	VARCHAR2	14	O_CI_CODE_ORG	VARCHAR2	15	R_CI_CODE_ORG	VARCHAR2	16	TRX_DATE_ORG	VARCHAR2	17	SERIAL_NO_ORG	VARCHAR2	18	CURRENCY_ORG	VARCHAR2	19	TRX_TYPE_ORG	VARCHAR2	20	AMOUNT_ORG	VARCHAR2	Lược bỏ nội dung dư thừa
13	RELATION_NO_ORG	VARCHAR2																																																			
14	O_CI_CODE_ORG	VARCHAR2																																																			
15	R_CI_CODE_ORG	VARCHAR2																																																			
16	TRX_DATE_ORG	VARCHAR2																																																			
17	SERIAL_NO_ORG	VARCHAR2																																																			
18	CURRENCY_ORG	VARCHAR2																																																			
19	TRX_TYPE_ORG	VARCHAR2																																																			
20	AMOUNT_ORG	VARCHAR2																																																			
13	RELATION_NO_ORG	VARCHAR2																																																			
14	O_CI_CODE_ORG	VARCHAR2																																																			
15	R_CI_CODE_ORG	VARCHAR2																																																			
16	TRX_DATE_ORG	VARCHAR2																																																			
17	SERIAL_NO_ORG	VARCHAR2																																																			
18	CURRENCY_ORG	VARCHAR2																																																			
19	TRX_TYPE_ORG	VARCHAR2																																																			
20	AMOUNT_ORG	VARCHAR2																																																			
16	35	<p>Danh sách trường tạo MAC</p> <table><tr><td>25</td><td>REFERENCE</td></tr><tr><td>26</td><td>SD_TAX_CODE</td></tr><tr><td>27</td><td>RV_TAX_CODE</td></tr><tr><td>28</td><td>SD_CODE</td></tr></table>	25	REFERENCE	26	SD_TAX_CODE	27	RV_TAX_CODE	28	SD_CODE	36	<p>Bỏ 02 trường dữ liệu SD_TAX_CODE, và RV_TAX_CODE</p>	Lược bỏ nội dung dư thừa																																								
25	REFERENCE																																																				
26	SD_TAX_CODE																																																				
27	RV_TAX_CODE																																																				
28	SD_CODE																																																				
17	38	<table><tr><td>AAA</td><td>GAW: viết tắt của Gate-Way</td></tr><tr><td rowspan="4">BBB</td><td>ITF : file giao dịch đến (Incoming Transaction File)</td></tr><tr><td>OTF: file giao dịch đi (Outgoing Transaction File)</td></tr><tr><td>ORF: file kết quả xử lý giao dịch đi (Outgoing Result transaction File)</td></tr><tr><td>IHB: file đối chiếu giá trị cao cho đơn vị thành viên (Incoming comparing High value file for Branch)</td></tr></table>	AAA	GAW: viết tắt của Gate-Way	BBB	ITF : file giao dịch đến (Incoming Transaction File)	OTF: file giao dịch đi (Outgoing Transaction File)	ORF: file kết quả xử lý giao dịch đi (Outgoing Result transaction File)	IHB: file đối chiếu giá trị cao cho đơn vị thành viên (Incoming comparing High value file for Branch)	37	<table><tr><td>AAA</td><td>GAW: viết tắt của Gate-Way</td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td>ITF : file giao dịch đến (Incoming Transaction File)</td></tr><tr><td>OTF: file giao dịch đi (Outgoing Transaction File)</td></tr><tr><td>ORF: file kết quả xử lý giao dịch đi (Outgoing Result transaction File)</td></tr><tr><td>IHB: file đối chiếu giá trị cao cho đơn vị thành viên (Incoming comparing High value file for Branch)</td></tr></table>	AAA	GAW: viết tắt của Gate-Way		ITF : file giao dịch đến (Incoming Transaction File)	OTF: file giao dịch đi (Outgoing Transaction File)	ORF: file kết quả xử lý giao dịch đi (Outgoing Result transaction File)	IHB: file đối chiếu giá trị cao cho đơn vị thành viên (Incoming comparing High value file for Branch)	Lược bỏ loại file ORF do không sử dụng																																		
AAA	GAW: viết tắt của Gate-Way																																																				
BBB	ITF : file giao dịch đến (Incoming Transaction File)																																																				
	OTF: file giao dịch đi (Outgoing Transaction File)																																																				
	ORF: file kết quả xử lý giao dịch đi (Outgoing Result transaction File)																																																				
	IHB: file đối chiếu giá trị cao cho đơn vị thành viên (Incoming comparing High value file for Branch)																																																				
AAA	GAW: viết tắt của Gate-Way																																																				
	ITF : file giao dịch đến (Incoming Transaction File)																																																				
	OTF: file giao dịch đi (Outgoing Transaction File)																																																				
	ORF: file kết quả xử lý giao dịch đi (Outgoing Result transaction File)																																																				
	IHB: file đối chiếu giá trị cao cho đơn vị thành viên (Incoming comparing High value file for Branch)																																																				

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú																																																																		
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi																																																																			
18	42	<ul style="list-style-type: none">- Các file giao dịch đi sau khi được xử lý sẽ được đưa sang thư mục backup;- File kết quả xử lý giao dịch đi sau khi được IBPS xử lý được đưa vào thư mục Response;- File giao dịch đến được đưa vào thư mục dành riêng cho file đến được thiết lập trong chức	40	<ul style="list-style-type: none">- Các file giao dịch đi sau khi được xử lý sẽ được đưa sang thư mục backup;- File kết quả xử lý giao dịch đi sau khi được IBPS xử lý được đưa vào thư mục Response;- File giao dịch đến được đưa vào thư mục dành riêng cho file đến được thiết lập trong chức	Lược bỏ loại file ORF do không sử dụng																																																																		
19	43	- Dữ liệu trao đổi trong file là tiếng Việt có dấu theo chuẩn Unicode (TCVN6909:2001) và không bao gồm các ký tự đặc biệt và các ký tự điều khiển (các ký tự điều khiển như: Enter, Shift, Ctrl, Alt, Tab, NullString, NullChar; Ký tự về đầu dòng... ; các ký tự đặc biệt có thể nhập từ bàn phím như: ký tự #, *, @, \$).	41		Lược bỏ do đã được định nghĩa tại trang 6																																																																		
20	44	<p>3. Quy định trường dữ liệu</p> <table><tr><th colspan="3">3. Lệnh thanh toán trên thị trường Liên ngân hàng</th></tr><tr><td>3.1</td><td>Chuyển có giá trị cao</td><td>201201</td></tr><tr><td>3.2</td><td>Chuyển nợ giá trị cao</td><td>205201</td></tr><tr><td>3.3</td><td>Yêu cầu tra soát giá trị cao</td><td>206201</td></tr><tr><td>3.4</td><td>Trả lời tra soát giá trị cao</td><td>206202</td></tr><tr><th colspan="3">4. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ</th></tr><tr><td>4.1</td><td>Chuyển có giá trị cao</td><td>201301</td></tr><tr><td>4.2</td><td>Chuyển nợ giá trị cao</td><td>205301</td></tr><tr><th colspan="3">5. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ</th></tr><tr><td>5.1</td><td>Chuyển có giá trị cao</td><td>201401</td></tr><tr><td>5.2</td><td>Chuyển nợ giá trị cao</td><td>205401</td></tr></table>	3. Lệnh thanh toán trên thị trường Liên ngân hàng			3.1	Chuyển có giá trị cao	201201	3.2	Chuyển nợ giá trị cao	205201	3.3	Yêu cầu tra soát giá trị cao	206201	3.4	Trả lời tra soát giá trị cao	206202	4. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ			4.1	Chuyển có giá trị cao	201301	4.2	Chuyển nợ giá trị cao	205301	5. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ			5.1	Chuyển có giá trị cao	201401	5.2	Chuyển nợ giá trị cao	205401	42	<p>Bỏ loại dịch vụ:</p> <table><tr><th colspan="3">3. Lệnh thanh toán trên thị trường Liên ngân hàng</th></tr><tr><td>3.1</td><td>Chuyển có giá trị cao</td><td>201201</td></tr><tr><td>3.2</td><td>Chuyển nợ giá trị cao</td><td>205201</td></tr><tr><td>3.3</td><td>Yêu cầu tra soát giá trị cao</td><td>206201</td></tr><tr><td>3.4</td><td>Trả lời tra soát giá trị cao</td><td>206202</td></tr><tr><th colspan="3">3. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ</th></tr><tr><td>3.1</td><td>Chuyển có giá trị cao</td><td>201301</td></tr><tr><td>3.2</td><td>Chuyển nợ giá trị cao</td><td>205301</td></tr><tr><th colspan="3">5. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ</th></tr><tr><td>5.1</td><td>Chuyển có giá trị cao</td><td>201401</td></tr><tr><td>5.2</td><td>Chuyển nợ giá trị cao</td><td>205401</td></tr></table>	3. Lệnh thanh toán trên thị trường Liên ngân hàng			3.1	Chuyển có giá trị cao	201201	3.2	Chuyển nợ giá trị cao	205201	3.3	Yêu cầu tra soát giá trị cao	206201	3.4	Trả lời tra soát giá trị cao	206202	3. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ			3.1	Chuyển có giá trị cao	201301	3.2	Chuyển nợ giá trị cao	205301	5. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ			5.1	Chuyển có giá trị cao	201401	5.2	Chuyển nợ giá trị cao	205401	Loại bỏ dịch vụ đã ngừng cung cấp trên hệ thống TTLNH
3. Lệnh thanh toán trên thị trường Liên ngân hàng																																																																							
3.1	Chuyển có giá trị cao	201201																																																																					
3.2	Chuyển nợ giá trị cao	205201																																																																					
3.3	Yêu cầu tra soát giá trị cao	206201																																																																					
3.4	Trả lời tra soát giá trị cao	206202																																																																					
4. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ																																																																							
4.1	Chuyển có giá trị cao	201301																																																																					
4.2	Chuyển nợ giá trị cao	205301																																																																					
5. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ																																																																							
5.1	Chuyển có giá trị cao	201401																																																																					
5.2	Chuyển nợ giá trị cao	205401																																																																					
3. Lệnh thanh toán trên thị trường Liên ngân hàng																																																																							
3.1	Chuyển có giá trị cao	201201																																																																					
3.2	Chuyển nợ giá trị cao	205201																																																																					
3.3	Yêu cầu tra soát giá trị cao	206201																																																																					
3.4	Trả lời tra soát giá trị cao	206202																																																																					
3. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ																																																																							
3.1	Chuyển có giá trị cao	201301																																																																					
3.2	Chuyển nợ giá trị cao	205301																																																																					
5. Lệnh thanh toán tiền giao dịch Trái phiếu Chính phủ																																																																							
5.1	Chuyển có giá trị cao	201401																																																																					
5.2	Chuyển nợ giá trị cao	205401																																																																					
21	44	Số tiền chuyển: Là dạng số, có độ dài tối đa là 20 số và không chứa phần thập phân.	43	- Số tiền chuyển: Định dạng số thực, 02 ký tự cuối là phần thập phân, phân tách phần thập phân sử dụng dấu phẩy “,” theo quy định của Việt Nam, độ dài tối đa 22 ký tự.	Thay thế																																																																		

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0				Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0				Ghi chú							
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại			Trang	Nội dung thay đổi										
22	57	30	X	Số tờ khai/Số quyết định/Số thông báo	57	30	O	Số tờ khai/Số quyết định/Số thông báo	Cập nhật yêu cầu từ dữ liệu bắt buộc thành dữ liệu không bắt buộc							
23	58	<MND>	Mã nội dung kinh tế	4	O	<MND>	STRING	4	O	Mã nội dung kinh tế	Cập nhật lại mô tả					
		<MCH>	Mã chương	3	O	<MCH>	STRING	3	O	Mã chương						
24	60	3. Giao dịch trên thị trường Liên ngân hàng							Lược bỏ nội dung dư thừa							
25	64	4. Lệnh thanh toán tiền Trái phiếu Chính phủ (TPCP)			60	3. Lệnh thanh toán tiền Trái phiếu Chính phủ (TPCP) <table><tr><td>TRX_TYPE</td></tr><tr><td>O_CI_CODE</td></tr><tr><td>R_CI_CODE</td></tr><tr><td>O_INDIRECT_CODE</td></tr><tr><td>R_INDIRECT_CODE</td></tr><tr><td>RV_ACCNT</td></tr><tr><td>REFERENCE</td></tr></table>			TRX_TYPE	O_CI_CODE	R_CI_CODE	O_INDIRECT_CODE	R_INDIRECT_CODE	RV_ACCNT	REFERENCE	Sửa đổi
TRX_TYPE																
O_CI_CODE																
R_CI_CODE																
O_INDIRECT_CODE																
R_INDIRECT_CODE																
RV_ACCNT																
REFERENCE																

STT	Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 1.0		Định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 phiên bản 2.0		Ghi chú								
	Trang	Nội dung mô tả hiện tại	Trang	Nội dung thay đổi									
		<table><tr><td>TRX_TYPE</td></tr><tr><td>O_CI_CODE</td></tr><tr><td>R_CI_CODE</td></tr><tr><td>O_INDIRECT_CODE</td></tr><tr><td>R_INDIRECT_CODE</td></tr><tr><td>OPTION2</td></tr><tr><td>OPTION3</td></tr><tr><td>REFERENCE</td></tr></table>	TRX_TYPE	O_CI_CODE	R_CI_CODE	O_INDIRECT_CODE	R_INDIRECT_CODE	OPTION2	OPTION3	REFERENCE			
TRX_TYPE													
O_CI_CODE													
R_CI_CODE													
O_INDIRECT_CODE													
R_INDIRECT_CODE													
OPTION2													
OPTION3													
REFERENCE													
26	64	5. Lệnh thanh toán tiền TPCP có chứa các thông tin trên thị trường LNH			Lược bỏ nội dung								