



**HỆ THỐNG GIÁM ĐỊNH
BẢO HIỂM XÃ HỘI VIỆT NAM**



**ELECTRIC MEDICAL CLAIM REVIEW SYSTEM
OF VIETNAM SOCIAL SECURITY**

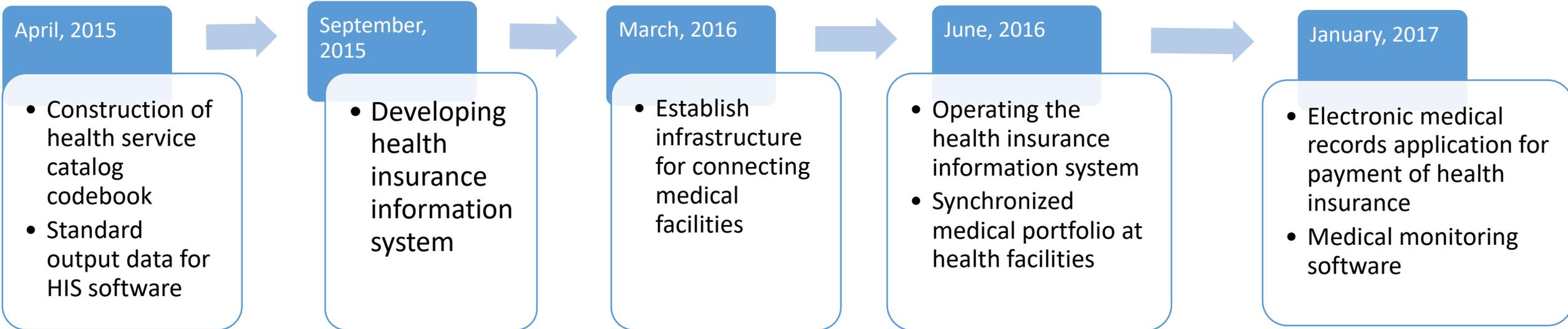
Some basic data (2017)

Area: 331,698 km²
Pop: 93 million
HI Coverage: 86,9%
Medical Facility: 14.000

Medicine items: 22.000
Medicine supplies: 24.000
Technical services: 18,000
Number of visit: 170 million

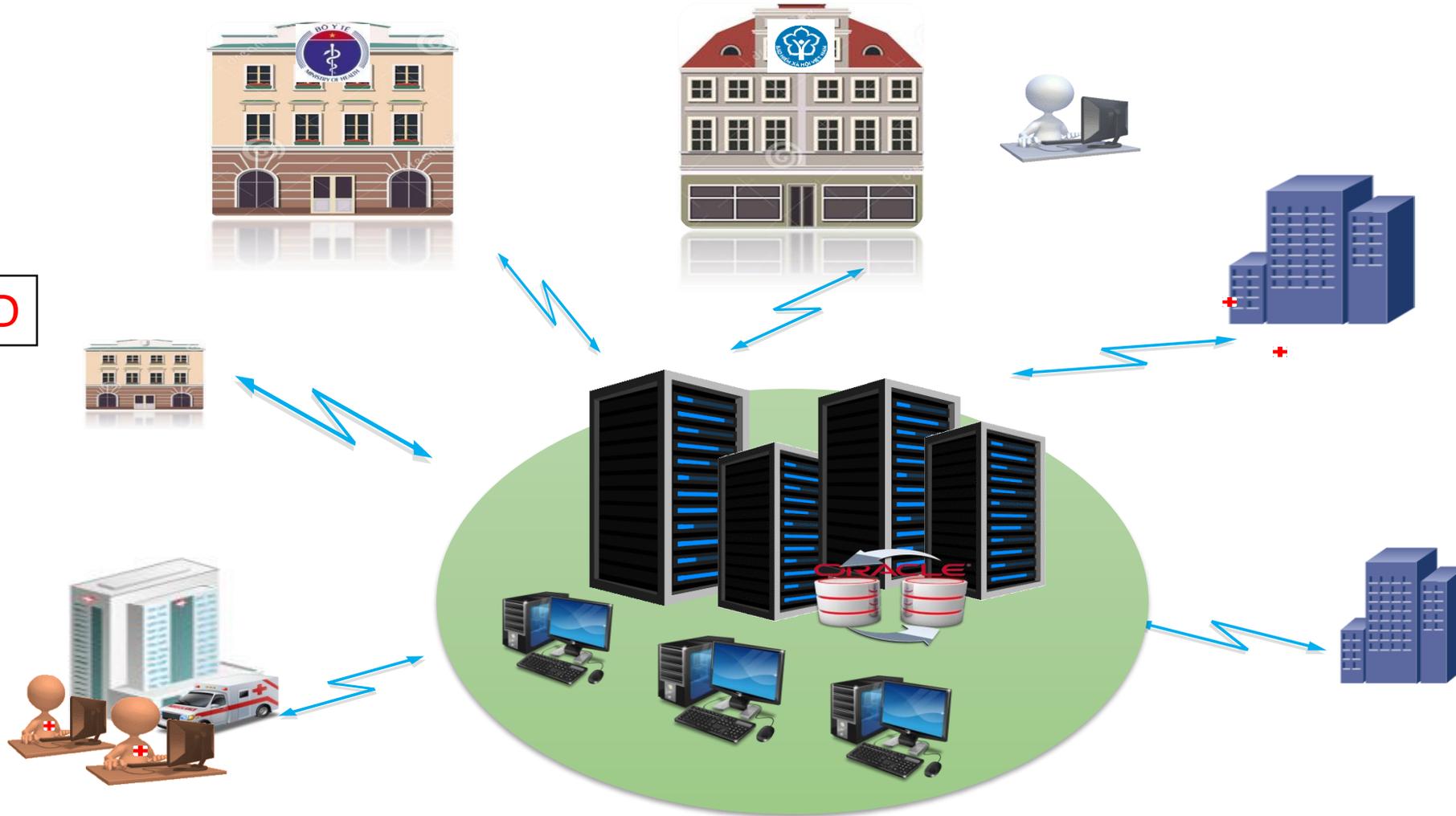


Process of building the system



VIET NAM MEDICAL ASSESSMENT SYSTEM

63 PHD



65 HIP
714 HID

12.241 Medical facility
(98%)

Data receiving
Port

- Check HI card
- Electronic files requesting payment of HI
- Interfere the results of tests of health facilities
- Information sharing, treatment results
- Inspection results



Claim Review
Software

Monitoring &
Evaluation Software

- ✓ the procedures according to the assessment process
- ✓ Automatic inspection of 100% of the payment request
- ✓ Active assessment of alert records, sample records

- ✓ Analyze, detect abnormalities
- ✓ Monitor diseases trends, providing medicine, medical services

The history of patients' medical examination and treatment

QUẢN LÝ THÔNG TUYẾN



Mã QR :

Mã thẻ :

BT2250102400082

Họ tên :

Lê XuâN TáM

Ngày sinh :

1954



THÔNG BÁO

LỊCH SỬ KHÁM CHỮA BỆNH

STT	Mã thẻ BHYT	Họ và tên	Ngày vào viện	Ngày ra viện	Chẩn đoán	Khoa/Phòng	Cơ sở KCB	Kết quả điều trị	Tình trạng ra viện
1	BT2250102400082	LÊ XUÂN TÁM	08/10/2017	08/10/2017	Y55	Khoa Cấp cứu	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ		Ra viện
2	BT2250102400082	LÊ XUÂN TÁM	01/10/2017	01/10/2017	M10	Khoa Cấp cứu	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ		Ra viện
3	BT2250102400082	LÊ XUÂN TÁM	04/05/2017	04/05/2017	I10; M47	Khoa Khám bệnh	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ		Ra viện

Trang 1 của 1 (3 mục)



1

Kích thước trang: 20



THÔNG TIN KIỂM TRA THẺ

STT	User kiểm tra	Tên CSKCB	Thời gian kiểm tra	Nội dung thông báo
1	25001_BV	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ	08/10/2017 11:16	Ma 000 - Thông tin thẻ chính xác.
2	25001_BV	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ	08/10/2017 11:06	Ma 000 - Thông tin thẻ chính xác.
3	25001_BV	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ	01/10/2017 13:36	Ma 000 - Thông tin thẻ chính xác.

Trang 1 của 1 (3 mục)



1

Kích thước trang: 10



The history of patient's medical examination and treatment

THÔNG TIN CHI TIẾT



Thông tin hành chính

Mã bệnh nhân : BN000461771
 Mã thẻ BHYT :* BT2250102400082 Họ tên :* LÊ XUÂN TÂM Ngày sinh :* 1954 Giới tính :* Nam
 Khu vực : Địa chỉ :* Xã Minh Phương, Thành Phố Việt Trì, Phú Thọ Tên cha mẹ/NGH:
 KCB ban đầu :* 25001 Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ Thời hạn từ :* 01/01/2017 đến :* 31/12/2019 Đủ 5 năm LT : Chi trả > 6 tháng lương CS :

Thông tin khám chữa bệnh

Cân nặng : Mã tai nạn : Nơi chuyển đến :
 Mã Khoa : K02 Khoa Hồi sức cấp cứu Lý do vào viện :* Đứng tuyến
 Mã bác sĩ : Tên bác sĩ :
 Mã Bệnh :* Y55 Tên Bệnh : Tiêu cơ vân
 Mã bệnh khác :
 Ngày vào :* 08/10/2017 08:01 Ngày ra :* 08/10/2017 10:54 Số ngày điều trị : 1 Ngày TToán :* 08/10/2017 Tình trạng ra viện :* Ra viện

Chi phí khám chữa bệnh

Diễn biến lâm sàng

Mã dịch vụ	Mã chỉ số	Tên chỉ số	Giá trị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Mức hưởng	Thành tiền
⊙ K 23.0075.1494	U7263-4633	Định lượng Glucose [Máu]	5.52					
23.0166.1494	U7292-4945	Định lượng Urê máu [Máu]	3.91	Lần	1,00	39.000,00	100,00	39.000,00
23.0051.1494	U7214-4234	Định lượng Creatinin (máu)	89					
⊙ X 23.0003.1494	U7069-3049	Định lượng Acid Uric [Máu]	354					
23.0020.1493	U7492-3003	Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	19.1	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
23.0019.1493	U7146-3702	Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	20.4	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
23.0042.1482	U7190-4045	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase) [Máu]	65	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
23.0043.1478	U8100-1313	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase) [Máu]	6.1	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
23.0058.1487	U6240-2151	CL-	101	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00

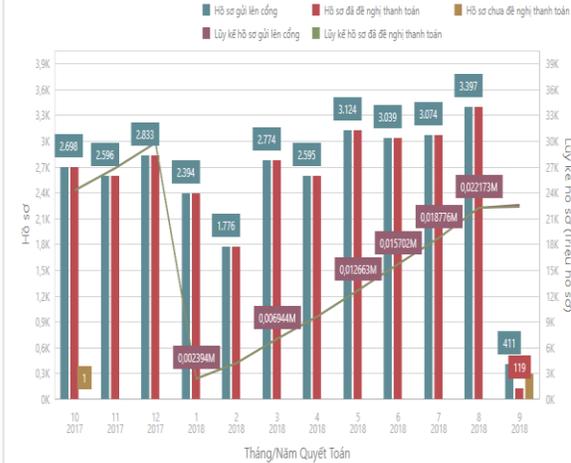
Thông tin thanh toán

Tổng chi: 258.400,00 Bảo hiểm TT: 258.400,00
 Nguồn khác: 0,00 Bệnh nhân TT: 0,00

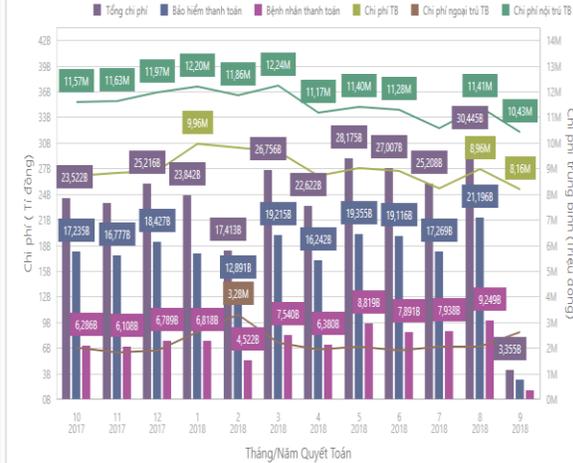
CÔNG TIẾP NHẬN DỮ LIỆU HỆ THỐNG THÔNG TIN GIÁM ĐỊNH BHYT

Thống kê số lượng hồ sơ và chi phí KCB
(Được cập nhật lúc 00:00 ngày 09/09/2018)

Hồ sơ bảo hiểm y tế



Chi phí bảo hiểm y tế



DANH SÁCH HỒ SƠ TỔNG HỢP VẬT Y TẾ THUỐC DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Cơ sở KCB: Loại báo cáo: Kỳ quyết toán:

Trạng thái HS: Trạng thái TT:

STT	TT	STT theo DMT của BHYT	Mã thuốc	Tên thuốc thành phẩm	Tên hoạt chất	Tổng lượng	Số lượng		Đơn giá	Thành tiền	Đương dùng	Hàm lượng	Số đăng ký	Đơn vị tính	
							Ngoại trú	Nội trú							
<input type="checkbox"/>	1	✓	403	40.172	Suplerazon*(GO)	Cefoperazon + subactam*	3779		3779	185000	699115000	Tiêm	1g	VN-16853-13	Lo bột
<input type="checkbox"/>	2	✓	96	40.341	AVASTIN (50)	Bevacizumab	82		82	8285865	679440930	Tiêm	100mg/4ml	VN-15050-12	Lo
<input type="checkbox"/>	3	✓	78	40.347	Xeloda	Capecitabin	8798	4934	3864	62291	548036218	Uống	500mg	VN-17939-14	Viên
<input type="checkbox"/>	4	✓	277	40.189	MERONEM* (BH)	Meropenem*	472		472	683164	322453408	Tiêm	1g	VN-17831-14	Lo
<input type="checkbox"/>	5	✓	388	40.183	Rocephin*	Ceftriaxon*	1915		1915	154900	296633500	Tiêm	1g	VN-17036-13	Lo
<input type="checkbox"/>	6	✓	240	40.455	HUMAN ALBUMIN BAXTER	Albumin	499		499	591500	295158500	Tiêm truyền	20%-50ml	QLSP-0701-13	Chai
<input type="checkbox"/>	7	✓	429	40.158	UNASYN INJ	Ampicilin + subactam	4373		4373	66000	288618000	Tiêm	1,5g	VN-12601-11	Lo bột
<input type="checkbox"/>	8	✓	191	40.386	ELOXATIN	Oxaliplatin	31		31	8198293	254147083	Tiêm truyền	100mg/20ml	VN-19902-16	Lo
<input type="checkbox"/>	9	✓	88	40.387	ANZATAX	Pacitaxel	62		62	3885000	240870000	Tiêm truyền	100mg/16,7ml	VN-20846-17	Lo
<input type="checkbox"/>	10	✓	313	40.402	NAVELBINE	Vinorelbine	103	67	36	2246091	231347373	Uống	30mg	VN-15589-12	Viên
<input type="checkbox"/>	11	✓	450	40.347	Xalvobin	Capecitabin	5779	3710	2069	38000	219602000	Uống	500mg	VN2-277-14	Viên
<input type="checkbox"/>	12	✓	238	40.397	HERCEPTIN (50-DB)	Trastuzumab	12		12	15550710	186608520	Truyền tĩnh mạch	150mg	QLSP-894-15	Lo bột
<input type="checkbox"/>	13	✓	128	40.374	CAMPTO	Irinotecan	126		126	1471610	185422860	Tiêm truyền tĩnh mạch	40mg/2ml	VN-20051-16	Lo
<input type="checkbox"/>	14	✓	416	40.188	TIENAM*	Impenem + cilastatin*	458		458	370260	169579080	Tiêm	500mg + 500mg	VN-20190-16	Lo
<input type="checkbox"/>	15	✓	383	40.391	Reditux (DB)	Rituximab	36		36	4400000	158400000	Tiêm	100mg	QLSP-861-15	Lo
<input type="checkbox"/>	16	✓	229	40.368	Gemzar inj	Gemcitabin	175		175	865599	151479825	Tiêm	200mg	VN-18294-14	Lo bột
<input type="checkbox"/>	17	✓	133	40.227	CIPROBAY	Ciprofloxacin	532		532	284004	151090128	Tiêm truyền tĩnh mạch	400mg/200ml	VN-19012-15	Chai
<input type="checkbox"/>	18	✓	278	40.189	MERONEM* (G)	Meropenem*	219		219	883164	149612916	Tiêm	1g	VN-17831-14	Lo
<input type="checkbox"/>	19	✓	127	40.348	CALCIUM FOLINATE	Calci folinat	1645	12	1633	88200	145089000	Tiêm	50mg/5ml	VN-15844-12	Lo
<input type="checkbox"/>	20	✓	80	40.366	5-FU	Fluorouracil	1286	8	1278	101260	130220360	Tiêm	500mg	VN-17422-13	Lo

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI
Khoa Khám bệnh

Mẫu số 01/BV
Số bệnh án:
Mã số người bệnh: 1808000762



BẢNG KÊ CHI PHÍ KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH NGOẠI TRÚ

I. Hành chính:

- (1) Họ tên người bệnh: NGUYỄN VĂN TÍNH Ngày sinh: 24/04/1939 Giới tính: Nam Nữ
- (2) Địa chỉ: Lạng Sơn, Việt Nam
- (3) Có BHYT Mã thẻ BHYT: HT 2 20 20 208 70394 Giá trị từ: 14/03/2018 đến: 31/12/2020
- (4) Không có BHYT
- (5) Cơ sở đăng ký KCB ban đầu: Phòng khám đa khoa KV Đồng Đăng
- (6) Mã số cơ sở đăng ký KCB ban đầu: 20253
- (7) Đến khám: 05 giờ 27 phút, 05/09/2018
- (8) Kết thúc đợt điều trị ngoại trú/ nội trú: 07 giờ 13 phút, 05/09/2018 Tổng số ngày điều trị:
- (9) Cấp cứu Đưng tuyến Nơi chuyển đến: (10) Trai tuyến Thông tuyến
- (11) Chẩn đoán: Bệnh tim thiếu máu cục bộ mạn (12) Mã bệnh(ICD-10): I25.110

II. Chi phí khám, chữa bệnh:

Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Nguồn thanh toán (đồng)		
					Quỹ BHYT (đồng)	Nguồn khác (đồng)	Người bệnh (đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
I. Khám bệnh:							
Khám Nội [PK]	Lần	1,00	33.100,00	33.100,00	33.100,00	0,00	0,00
Cộng 1				33.100,00	33.100,00	0,00	0,00
§.1. Thuốc, dịch truyền trong danh mục BHYT:							
ASPIRIN §1mg	Viên	30,00	89,00	2.670,00	2.670,00	0,00	0,00
Amlodipin	Viên	30,00	170,10	5.103,00	5.103,00	0,00	0,00
Cộng 9				7.773,00	7.773,00	0,00	0,00
Tổng cộng				40.873,00	40.873,00	0,00	0,00

Số tiền ghi bằng chữ:

Tổng chi phí khám bệnh, chữa bệnh: Bốn mươi nghìn tám trăm bảy mươi ba đồng

Số tiền Quỹ BHYT thanh toán: Bốn mươi nghìn tám trăm bảy mươi ba đồng

Số tiền người bệnh trả:

Nguồn khác:

NGƯỜI LẬP BẢNG KÊ
(Ký, ghi rõ họ tên)

Ngày 05 tháng 09 năm 2018
KẾ TOÁN VIỆN PHÍ
(Ký, ghi rõ họ tên)

XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI BỆNH
(Ký, ghi rõ họ tên)

Ngày 05 tháng 09 năm 2018
GIÁM ĐỊNH BHYT
(Ký, ghi rõ họ tên)

Claim Review Software

Quản lý công việc | **Giám định** | Thống kê | Quyết toán | TT trực tiếp | TT đa tuyến | Chốt số liệu | Danh mục | Quản trị hệ thống | Trợ giúp | Tài khoản | IP: 110.07 Xin chào CSYT_DUCDTI | Phiên làm việc

- Giám định danh mục
- Giám định biểu 79a, 80a
- Giám định biểu 19, 20, 21
- Tìm kiếm dịch vụ y tế
- Đổi Chiều Hồ Sơ XML
- Xử lý trùng lặp
- Giám định tỷ lệ
- Thông báo sai sót
- Chạy lại hồ sơ giám định
- Đề nghị hồ sơ thay thế
- Xoá hồ sơ XML
- Quy tắc giám định**
 - Thuốc/VTYT có trong cơ cấu giá
 - DVKT có trong cơ cấu giá
 - Danh sách quy tắc giám định hồ sơ**
 - Danh sách quy tắc giám định danh mục

HỆ THỐNG GIÁM ĐỊNH
BẢO HIỂM XÃ HỘI VIỆT NAM

Tên quy tắc
<input type="text"/>
Thẻ hết giá trị sử dụng
KCB khi chưa đến hạn thẻ (so với dữ liệu xml)
Thẻ hết hạn khi chưa ra viện
Thẻ có giá trị sau ngày vào viện
Mã thẻ không có dữ liệu thẻ (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai họ tên (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai ngày sinh (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai giới tính (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai nơi đăng ký khám chữa bệnh ban đầu (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Mã thẻ CA5 cấp sai
Thẻ hết giá trị sử dụng (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
KCB khi chưa đến hạn thẻ (sai so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ hết hạn khi chưa ra viện (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ có giá trị sau ngày vào viện (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thời gian điều trị không nằm trong hạn thẻ (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)

Automatic inspection



Quản lý công việc Giám định Thống kê Báo cáo Thanh toán đa tuyến Danh mục Quản trị hệ thống Trợ giúp Tài khoản

IP: 110.99 Xin chào CSYT_DUCDT! | Phiên làm việc

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH TỰ ĐỘNG

Đơn vị: Cơ sở KCB: Khoa: Loại ĐT:

Trạng thái CB: Kết quả GD: Thời gian:

Trạng thái GD:

Trang: của 1319

STT	!	Mã BN	Họ tên	GT	NS	Mã thẻ BHYT	Lý do VV	KQĐT	KCB BD	ICD	Ngày vào	Ngày ra	Tổng tiền
1	!	09035329	TRẦN NGỌC TUY	Nam	1932	HT2010600214769	KCB BD	Khởi	01001	H01.0;G47;	03/10/2017	03/10/2017	151.314
2	!	08003903	NGUYỄN THẾ THỊNH	Nam	1935	HT2010600102992	KCB BD	Khởi	01001	K59.0;I82;	03/10/2017	03/10/2017	1.098.470
3	!	09037974	NGUYỄN GIA QUÝ	Nam	1934	HT2010600100186	KCB BD	Khởi	01001	C61	03/10/2017	03/10/2017	759.300
4	!	08001022	HOÀNG NGHĨA KÍNH	Nam	1935	HT2010300200415	KCB BD	Khởi	01001	E11;N40;	03/10/2017	03/10/2017	612.960
5	!	08006427	VŨ CHÍNH	Nam	1935	HT2010100126823	KCB BD	Khởi	01001	E11;I10;H01.0;	03/10/2017	03/10/2017	1.156.255
6	!	08006331	HUỖNH QUẾ PHƯƠNG	Nữ	1936	HT2010200200198	KCB BD	Khởi	01001	H01.0;G47;H25;	03/10/2017	03/10/2017	188.364
7	!	08009260	TRẦN VĂN GHÊ	Nam	1949	HT2010800209195	KCB BD	Khởi	01001	F48.0	03/10/2017	03/10/2017	364.300
8	!	08011093	TRẦN KHANG	Nam	1935	HT2010700211029	KCB BD	Khởi	01001	H01.0;N18;	03/10/2017	03/10/2017	660.842
9	!	09032677	LÊ ĐỨC NHỤN	Nam	1934	HT2010700212884	KCB BD	Khởi	01001	K59.0;H81;	03/10/2017	03/10/2017	219.220
10	!	09029616	NGUYỄN THỊ QUẢ	Nữ	1931	HT2010200203673	KCB BD	Khởi	01001	E11;M47;	03/10/2017	03/10/2017	1.100.040
11	!	08000920	NGUYỄN T MINH THUẬN	Nữ	1947	HT3010600105841	KCB BD	Khởi	01001	I10;M65;	03/10/2017	03/10/2017	2.606.840
12	!	09028426	NGUYỄN HUY THOẠI	Nam	1939	HT2010100101784	KCB BD	Khởi	01001	H40;H01.0;	03/10/2017	03/10/2017	400.322
13	!	09011128	ĐẶNG TRẦN PHÁCH	Nam	1935	HT2010900110551	KCB BD	Khởi	01001	I10;H81;	03/10/2017	03/10/2017	915.200

Trang 1 của 1319 (19773 mục)

Kích thước trang: 15

Automatic inspection



Chi phí thanh toán BHYT

Kết quả cận lâm sàng

Diễn biến lâm sàng

File đính kèm

Ghi chú hồ sơ

Chi phí hồ sơ

STT	KP	!	Tên chi phí	ĐVT	SLBĐ	ĐGBĐ	Thành tiền
69		!	Lichangam 1g/100ml	Lọ	2	47.700,00	95.400,00
70		!	Fentanyl 0.5mg/10ml (thờ máy)	Ống	4	19.100,00	76.400,00
71		!	Adrenalin 1mg/1ml	Ống	4	2.000,00	8.000,00
72		!	Tetraspan 6% 500ml	Chai	1	115.000,00	115.000,00

Thủ thuật, phẫu thuật

73			Thụt tháo		1	78.000,00	78.000,00
74			Hút dẫn lưu khoang màng phổi bằng máy hút áp lực âm liên tục		2	183.000,00	366.000,00
75			Bóc màng phổi trong dây dính màng phổi		0,50	6.404.000,00	3.202.000,00
76			Phẫu thuật dẫn lưu tối thiểu khoang màng phổi		0,50	1.689.000,00	844.500,00
77	→	!	Gây mê khác		1	632.000,00	632.000,00
78	→		Mở thông hồng tràng hoặc mở thông hồi tràng		0,50	2.447.000,00	1.223.500,00
79	→		Hút đờm hầu họng		3	10.000,00	30.000,00
80			Thờ máy bằng xâm nhập		1	533.000,00	533.000,00

DVKT thanh toán theo tỷ lệ

81			Cắt thực quản nội soi ngực và bụng		1	5.611.000,00	5.611.000,00
----	--	--	----------------------------------------------------	--	---	--------------	--------------

Thủ thuật, phẫu thuật

118			Thông tiêu		2	85.400,00	170.800,00
119			Đặt ống thông dạ dày		1	85.400,00	85.400,00
120			Thờ máy bằng xâm nhập		3,50	533.000,00	1.865.500,00
121	→		Cắt túi mật		0,50	4.335.000,00	2.167.500,00
122		!	Gây mê khác		1	632.000,00	632.000,00
123			Thay băng, cắt chỉ vết mổ [vết thương/ mổ chiều dài trên 15cm đến 30 cm]		1	79.600,00	79.600,00
124	→		Mở ống mật chủ lấy sỏi đường mật, dẫn lưu đường mật		1	4.311.000,00	4.311.000,00
125			Hút đờm hầu họng		3	10.000,00	30.000,00
126	→		Cắt túi mật, mở ống mật chủ lấy sỏi, dẫn lưu Kehr		0,50	4.311.000,00	2.155.500,00

Duplicate prescription drugs

03/1/2017 – BV Chính hình HCM
Hypertension

Tên chi phí	ĐVT	SLB	ĐGBĐ	Thành tiền
<u>Công khám BHYT</u>	NULL	1	31.000,00	31.000,00

mục BHYT

<u>H-Vacolaren</u>	Viên	28	89,00	2.492,00
→ <u>Coveram 5mg/ 5mg</u>	Viên	7	6.589,00	46.123,00
<u>Atorvastatin 10</u>	Viên	14	223,00	3.122,00
<u>SaViDimin</u>	Viên	14	1.490,00	20.860,00
<u>Concor Cor</u>	Viên	14	2.878,00	40.292,00
→ <u>Meglucon 850</u>	Viên	28	1.100,00	30.800,00
→ <u>Mixtard 30 FlexPen</u>	Bút tiêm	1	149.998,80	149.999,00
→ <u>Clopidogrel</u>	Viên	7	587,00	4.109,00

03/1/2017 – BV Quận Tân Bình
Diabetes

Tên chi phí	ĐVT	SLBĐ	ĐGBĐ	Thành tiền
<u>Khám Nội</u>	LAN	1	31.000,00	31.000,00

mục BHYT

<u>Mixtard 30 FlexPen</u>	Bút tiêm	2	149.998,80	299.998,00
<u>Meglucon 850</u>	Viên	28	1.100,00	30.800,00
<u>Simvastatin 20 Glomed</u>	Viên	14	600,00	8.400,00
<u>Clopidogrel</u>	Viên	14	637,00	8.918,00
<u>Coveram 5mg/ 5mg</u>	Viên	14	6.589,00	92.246,00

Duplicate tests

02/02/17

STT	Tên chi phí	Đơn giá	TLTT(%)	Tổng SL
	Mã bệnh			
★ 1	Đo hoạt độ AST [GOT] [Máu]	21.200,00	100	1
★ 2	Đo hoạt độ ALT [GPT] [Máu]	21.200,00	100	1
★ 3	Định lượng Urê máu [Máu]	21.200,00	100	1
4	Định lượng Protein toàn phần [Máu]	21.200,00	100	1
★ 5	Định lượng Glucose [Máu]	21.200,00	100	1
★ 6	Định lượng Cholesterol toàn phần [máu]	26.500,00	100	1
7	Định lượng Albumin [Máu]	21.200,00	100	1
8	Định lượng Acid Uric [Máu]	21.200,00	100	1
★ 9	Định lượng Triglycerid [máu] [Máu]	26.500,00	100	1
★ 10	Định lượng Creatinin [máu]	21.200,00	100	1
★ 11	Điện giải đồ [Na, K, Cl] [Máu]	28.600,00	100	1
12	Khám Nội	39.000,00	100	1

02/02/17

STT	Tên chi phí	Đơn giá	TLTT(%)	Tổng SL
	Mã bệnh			
★ 1	Điện giải đồ [Na, K, Cl] [Máu]	28.600,00	100	1
★ 2	Đo hoạt độ AST (GOT)	21.200,00	100	1
★ 3	Đo hoạt độ ALT (GPT)	21.200,00	100	1
★ 4	Định lượng Triglycerid (máu)	26.500,00	100	1
★ 5	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)	26.500,00	100	1
★ 6	Định lượng Glucose [Máu]	21.200,00	100	1
★ 7	Định lượng Urê máu	21.200,00	100	1
★ 8	Định lượng Creatinin (máu)	21.200,00	100	1
9	Khoa Nội	35.000,00	100	1

03/02/17

STT	Tên chi phí	Đơn giá	TLTT(%)	Tổng SL
	Mã bệnh			
1	Tiêm dưới da	5.000,00	100	2
2	Thận nhân tạo chu kỳ (Quả lọc, dây máu 06 lần)	499.000,00	100	1
3	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bảng máy đếm tổng trừ)	35.000,00	100	1
4	Định lượng Bilirubin trực tiếp [Máu]	20.000,00	100	1
★ 5	Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	20.000,00	100	1
★ 6	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)	25.000,00	100	1
★ 7	Định lượng Glucose [Máu]	20.000,00	100	1
★ 8	Định lượng Acid Uric [Máu]	20.000,00	100	1
9	Định lượng Bilirubin toàn phần [Máu]	20.000,00	100	1
★ 10	Định lượng Urê máu [Máu]	20.000,00	100	1
★ 11	Định lượng Triglycerid (máu) [Máu]	25.000,00	100	1
★ 12	Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	20.000,00	100	1
★ 13	Định lượng Creatinin (máu)	20.000,00	100	1
14	Thận		100	1
15	Siêu âm ổ bụng	30.000,00	100	1
16	Chụp Xquang ngực thẳng	58.000,00	100	1
17	Điện tim thường	35.000,00	100	1
18	Hemax (1000I.U)	117.000,00	100	2

Duplicate LOS

MA_THE	HO_TEN	Nơi KCB	vào viện	giờ	ra viện	giờ
HT2790603700300	ĐÀO VĂN TƯ	BVĐK tỉnh Hải Dương	21/06/2017	16:58	23/06/2017	15:00
		Bệnh viện Hữu Nghị	22/06/2017		11/08/2017	
TE1150400903374	PHAN VĂN KHAI	TTYT huyện Văn Yên	04/05/2017	17:34	09/05/2017	09:00
		BVĐK Xanh Pôn	08/05/2017	20:43	18/05/2017	16:00
HS4270112300420	NGUYỄN MINH HIẾN	BVĐK tỉnh Bắc Ninh	08/06/2017	20:19	12/06/2017	16:00
		BVĐK Xanh Pôn	09/06/2017	16:45	20/06/2017	16:00
GB4360700400012	PHẠM THỊ MẪU	BVĐK Sài Gòn - Nam Định	30/08/2017	07:38	05/09/2017	08:00
		Bệnh viện E	04/09/2017	23:49	18/09/2017	00:00
HT2140700106351	PHÙNG QUANG HÀ	BVĐK Mộc châu	09/06/2017	14:19	12/06/2017	09:00
		Bệnh viện Bưu điện	10/06/2017	06:41	19/06/2017	14:30
DN4140702402092	LÊ CÔNG DƯƠNG	BVĐK Thảo Nguyên	13/08/2017	19:34	18/08/2017	08:00
		Bệnh viện Bưu điện	17/08/2017	15:55	25/08/2017	15:00
HT3080000120399	LƯƠNG VĂN CHIẾN	BVĐK Tuyên Quang	06/08/2017	17:16	10/08/2017	08:00
		BVTW Quân đội 108	08/08/2017	13:34	16/08/2017	08:05
KC2301200101604	VŨ ĐỨC QUA	BVĐK huyện Thanh Miện	31/08/2017	16:06	01/09/2017	08:00
		BVTW Quân đội 108	31/08/2017	20:44	07/09/2017	05:30
KC2300602200237	LÊ VĂN DUY	BVĐK tỉnh Hải Dương	15/07/2017	10:20	17/07/2017	13:00
		BVTW Quân đội 108	15/07/2017	13:56	21/07/2017	10:13
HT2300901200018	NGUYỄN ANH NHẠC	Bệnh viện quân y 7	25/04/2017	14:17	28/04/2017	14:17
		BVTW Quân đội 108	27/04/2017	21:50	05/05/2017	00:00
CH4310216000008	NGUYỄN VĂN THẮN	BVTW Quân đội 108	11/08/2017	12:26	15/08/2017	06:00
		BVĐK Quốc tế Hải Phòng	14/08/2017	11:18	19/08/2017	08:00
HT2250029702149	NGUYỄN THỊ PHI	BVĐK tỉnh Phú Thọ	13/06/2017	10:10	15/06/2017	06:00
		BVTW Quân đội 108	14/06/2017	21:20	15/06/2017	13:24
CK2250100400920	LÊ HỒNG MINH	BVĐK tỉnh Phú Thọ	26/03/2017	07:22	29/03/2017	09:00
		BVTW Quân đội 108	27/03/2017	18:22	13/04/2017	12:07

Take medicine

DANH SÁCH CÁC ĐỢT ĐIỀU TRỊ (GD4313121015075 - PHẠM THỊ VINH)

Từ ngày: 29/07/2017 Đến ngày: 16/08/2018

STT	Tên chi phí	Đơn giá	Tổng SL	Tỷ lệ TT	Mã nhóm	Tổng tiền	29/01/18	22/02/18	04/07/18
	Mã bệnh viện						31313	31313	31313
	Mã bệnh						I10	N39.0	R51
	Tổng chi phí						274.750	372.100	131.107
1	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bảng máy đếm laser) [CellDyn Ruby]	44.800	1	100	1	44.800			1
2	Định lượng Creatinin (máu)	21.200	1	100	1	21.200			1
3	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)	26.500	1	100	1	26.500			1
4	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol) [Máu]	26.500	1	100	1	26.500			1
5	Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	21.200	1	100	1	21.200			1
6	Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	21.200	1	100	1	21.200			1
7	Định lượng Triglycerid (máu) [Máu]	26.500	1	100	1	26.500			1
8	Định lượng Urê máu [Máu]	21.200	1	100	1	21.200			1
9	Tổng phân tích nước tiểu (Bảng máy tự động) [11 thông số]	37.100	1	100	1	37.100			1
10	Siêu âm ổ bụng [nữ]	49.000	1	100	2	49.000			1
11	Điện tim thường	45.900	1	100	3	45.900			1
12	Amlor	8.125	30	100	4	243.750		30	
13	Hoạt huyết Nhất Nhất	2.833	30	100	4	84.987			30
14	Humared	504	30	100	4	15.120			30
15	Khám Nội [tim mạch]	31.000	1	100	13	31.000	1		
16	Khám Nội [thận tiết niệu]	31.000	1	100	13	31.000		1	
17	Khám Nội [nội chung 3]	31.000	1	100	13	31.000			1



16. Theo dõi gửi GD theo ngày

Excel

Tháng: 9 Năm: 2018

Loại KCB: Tất cả

Tên tỉnh	STT	Hiện tại (7 ngày gần nhất)															
		Tổng SL	Tổng BQ	Ngày 1 SL	Ngày 1 BQ	Ngày 2 SL	Ngày 2 BQ	Ngày 3 SL	Ngày 3 BQ	Ngày 4 SL	Ngày 4 BQ	Ngày 5 SL	Ngày 5 BQ	Ngày 6 SL	Ngày 6 BQ	Ngày 7 SL	Ngày 7 BQ
Toàn quốc	1	2,272,333	432,715.21	48,572	406,930.31	411,227	389,772.29	480,286	396,555.05	550,375	442,079.98	660,884	440,158.73	85,803	584,477.29	35,186	807,405.15
TP Hà Nội	4	101,310	723,967.71	593	290,569.80	12,962	623,189.97	24,178	651,875.70	27,114	849,838.26	33,863	660,702.37	1,481	1,256,426.06	1,119	1,838,584.74
Hà Giang	59	13,734	563,297.01	176	650,541.45	2,938	503,208.23	2,762	445,168.22	2,775	438,566.37	4,556	696,178.56	417	1,060,820.80	110	751,563.64
Cao Bằng	61	12,801	426,741.45	289	319,814.06	2,709	430,539.02	2,847	390,288.54	2,763	415,263.55	3,852	439,476.34	298	588,958.56	43	1,792,178.61
Bắc Kan	63	9,247	316,154.74			1,754	183,387.65	1,881	211,646.49	2,456	390,095.87	3,086	366,755.39	48	1,701,203.89	22	1,462,432.89
Tuyên Quang	43	23,519	341,148.52	627	199,514.04	4,317	260,460.66	4,554	228,033.96	5,513	361,927.80	7,232	424,392.02	723	483,675	553	581,000.45
Lào Cai	48	19,391	497,680.71	134	368,290.22	4,390	481,836.20	4,161	419,152.89	4,393	413,986.33	6,066	590,186.12	160	1,478,481.66	87	1,224,732.63
Điện Biên	57	14,840	431,180.51			2,904	295,614.02	3,670	356,876.58	3,747	410,809.63	4,424	578,785.82	64	1,494,381.19	31	1,129,874.89
Lai Châu	64	8,036	267,481.65			1,580	241,441.46	1,798	235,926.50	1,930	270,846.77	2,635	287,688.98	71	602,251.02	22	920,663.55
Sơn La	53	15,506	604,872.57	52	1,458,080.22	3,265	519,049.07	3,546	514,166.66	3,655	635,033.24	4,667	636,609.72	232	1,319,565.75	89	2,102,926.81
Yên Bái	47	20,275	486,010.75	351	678,861.63	3,444	439,833.32	4,461	377,747.94	4,814	534,176.76	6,305	507,765.21	730	627,537.10	170	1,085,760.35
Hoà Bình	60	12,827	425,010.61	97	312,578.19	2,190	288,692.07	2,879	255,635.08	3,156	482,341.38	4,150	469,621.73	197	1,067,436.58	158	2,351,882.67
Thái Nguyên	35	27,990	461,486.44			6,237	364,434.66	6,414	369,161.22	6,816	475,833.46	8,277	554,000.48	136	1,805,026.10	110	1,836,363.52
Lạng Sơn	52	16,721	398,149.14	208	257,018.26	3,500	420,088.22	3,948	360,789.11	3,598	417,308.54	4,785	388,095.44	582	490,679.10	100	651,997.36
Quảng Ninh	24	35,501	579,948.50	202	364,420.50	7,959	549,798.89	7,962	467,815.43	8,507	528,372.80	10,300	701,515.37	351	925,099.88	220	1,678,896.27
Bắc Giang	14	41,070	402,942.74	1,439	263,702.74	7,518	365,244.36	8,052	368,661.36	9,396	429,113.16	11,227	421,296.83	2,381	369,657.57	1,057	769,177.25
Phủ Thọ	32	30,073	741,789.49	1,162	956,741.27	6,018	782,421.41	6,082	656,121.73	6,213	672,792.12	7,706	744,797.01	1,883	745,618.87	1,009	1,163,026.61
Vĩnh Phúc	46	22,066	645,065.46	403	201,540.31	4,498	592,245.25	4,288	520,466.94	4,877	798,973.82	6,307	631,714.53	1,226	687,961.69	467	1,141,011.41
Bắc Ninh	21	36,643	583,702.74	1,285	448,306.41	6,369	544,934.03	8,127	551,008.53	8,427	646,862.34	10,091	586,556.34	1,607	553,834.53	737	819,204.55
Hải Dương	10	45,984	424,601.84	1,575	216,157.25	9,572	408,885.61	9,679	397,208.99	10,465	482,376.60	11,915	428,654.69	1,571	472,227.11	1,207	437,981.76

Monitoring software

Dữ liệu Chuyển thành biểu đồ mẫu ⚙️

Excel Bộ Lọc

tháng	số lượt	Tổng chi (tr đ)	lũy kế chi (tr đ)	lũy kế BHTT (tr đồng)	lũy kế lượt
201701	10,001,452	5,482,461	5,482,461	4,906,474	10,001,452
201702	11,583,165	5,882,603	11,365,064	10,177,218	21,584,617
201703	14,196,577	7,990,917	19,355,981	17,338,069	35,781,194
201704	13,103,937	7,731,265	27,087,246	24,283,504	48,885,131
201705	14,142,193	8,471,710	35,558,956	31,895,509	63,027,324
201706	14,395,493	8,611,793	44,170,749	39,636,898	77,422,817
201707	14,613,956	8,877,935	53,048,684	47,590,970	92,036,773
201708	16,136,342	9,683,829	62,732,513	56,281,405	108,173,115
201709	14,898,909	8,824,051	71,556,564	64,213,552	123,072,024
201710	15,540,279	8,991,464	80,548,027	72,285,890	138,612,303
201711	11,144,781	5,826,294	86,374,322	77,547,059	149,757,084

01.Liên thông dữ liệu toàn quốc



Monitoring the use of funds

02. Sử dụng kinh phí KCB



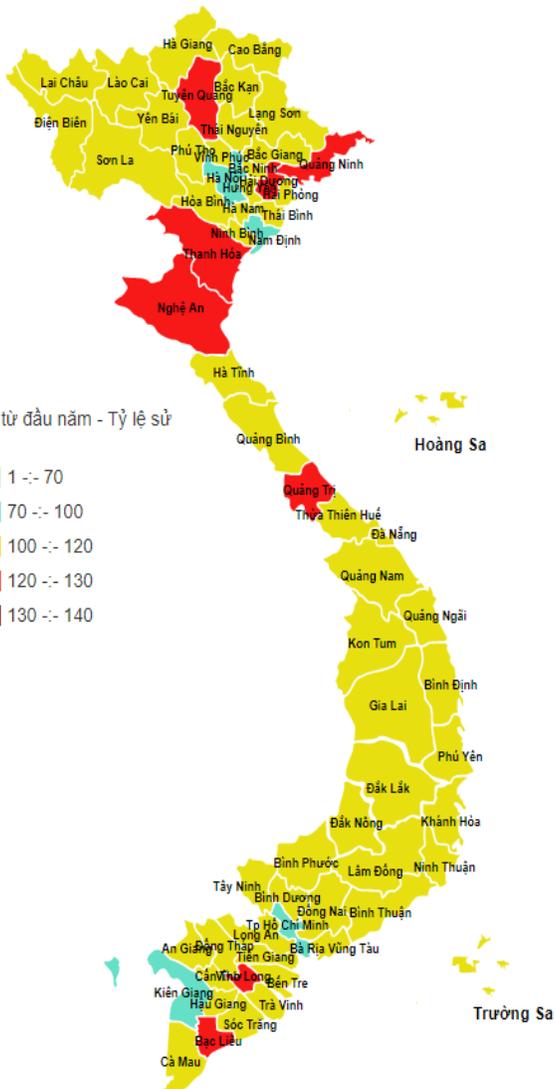
Excel

Từ tháng: 1

Đến tháng: 11

Năm: 2017

Thống kê



Tên tỉnh	Lũy kế từ đầu năm					Trong kỳ				
	Nguồn	Chi KCB	Kinh phí còn lại	Tỷ lệ sử dụng	ĐT đến	Nguồn	Chi KCB	Kinh phí còn lại	Tỷ lệ sử dụng	ĐT đến
Toàn quốc	= 73,753.84	= 77,548.31	= -3,898.12	= 105.14	= 15,619.29	= 73,753.84	= 77,548.31	= -3,898.12	= 105.14	= 15,619.29
Hà Nội	= 12,878.22	= 11,928.54	= 949.68	= 92.63	= 5,463.63	= 12,878.22	= 11,928.54	= 949.68	= 92.63	= 5,463.63
Hà Giang	= 545.42	= 647.03	= -101.61	= 118.63	= 17.84	= 545.42	= 647.03	= -101.61	= 118.63	= 17.84
Cao Bằng	= 303.28	= 328.91	= -25.63	= 108.45	= 6.61	= 303.28	= 328.91	= -25.63	= 108.45	= 6.61
Bắc Cạn	= 238.72	= 253.09	= -14.36	= 106.02	= 8.44	= 238.72	= 253.09	= -14.36	= 106.02	= 8.44
Tuyên Quang	= 549.63	= 684.73	= -135.11	= 124.58	= 27.66	= 549.63	= 684.73	= -135.11	= 124.58	= 27.66
Lào Cai	= 498.59	= 578.48	= -79.89	= 116.02	= 16.45	= 498.59	= 578.48	= -79.89	= 116.02	= 16.45
Điện Biên	= 388.87	= 419.31	= -30.44	= 107.83	= 11.16	= 388.87	= 419.31	= -30.44	= 107.83	= 11.16
Lai Châu	= 236.63	= 249.71	= -13.08	= 105.53	= 4.58	= 236.63	= 249.71	= -13.08	= 105.53	= 4.58
Sơn La	= 660.42	= 721.62	= -61.20	= 109.27	= 10.72	= 660.42	= 721.62	= -61.20	= 109.27	= 10.72
Yên Bái	= 535.05	= 613.16	= -78.11	= 114.60	= 17.75	= 535.05	= 613.16	= -78.11	= 114.60	= 17.75
Hoà Bình	= 562.11	= 594.07	= -31.96	= 105.69	= 20.55	= 562.11	= 594.07	= -31.96	= 105.69	= 20.55
Thái Nguyên	= 990.04	= 1,023.96	= -33.93	= 103.43	= 69.48	= 990.04	= 1,023.96	= -33.93	= 103.43	= 69.48
Lạng Sơn	= 444.48	= 455.64	= -11.16	= 102.51	= 13.74	= 444.48	= 455.64	= -11.16	= 102.51	= 13.74
Quảng Ninh	= 1,237.10	= 1,491.82	= -254.72	= 120.59	= 89.69	= 1,237.10	= 1,491.82	= -254.72	= 120.59	= 89.69
Bắc Giang	= 998.59	= 1,071.80	= -73.21	= 107.33	= 60.54	= 998.59	= 1,071.80	= -73.21	= 107.33	= 60.54
Phú Thọ	= 1,117.29	= 1,181.94	= -64.65	= 105.79	= 98.62	= 1,117.29	= 1,181.94	= -64.65	= 105.79	= 98.62
Vĩnh Phúc	= 850.98	= 911.88	= -60.90	= 107.16	= 163.33	= 850.98	= 911.88	= -60.90	= 107.16	= 163.33
Bắc Ninh	= 1,001.73	= 1,128.94	= -127.21	= 112.70	= 92.54	= 1,001.73	= 1,128.94	= -127.21	= 112.70	= 92.54
Hải Dương	= 1,143.40	= 1,382.61	= -239.21	= 120.92	= 51.80	= 1,143.40	= 1,382.61	= -239.21	= 120.92	= 51.80

Analysis of health insurance expenditure structure

Dữ liệu

Chuyển thành biểu đồ mẫu



Xuất ra excel

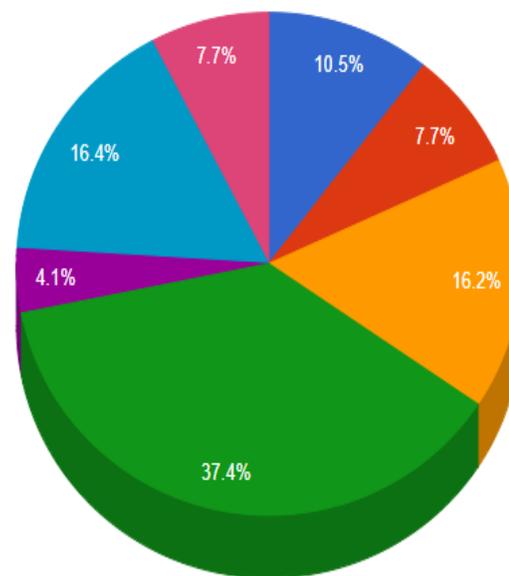
nhóm chi phí	Năm 2017	Năm 2016	tăng tuyệt đối	so sánh
Xét nghiệm	4,692,078.83	4,080,748.83	611,330.00	1.15
CDHA	3,443,893.24	2,495,052.63	948,840.61	1.38
PTTT	7,205,321.33	5,630,918.93	1,574,402.40	1.28
Thuốc	16,666,940.00	14,640,596.00	2,026,344.00	1.14
Khăm	1,835,176.62	687,438.36	1,147,738.26	2.67
Giường bệnh	7,291,904.53	3,219,755.00	4,072,149.53	2.26
Khác	3,414,603.90	2,719,064.25	695,539.65	1.26

03. Cơ cấu chi KCB (so sánh 6 tháng 2017 / 2016)

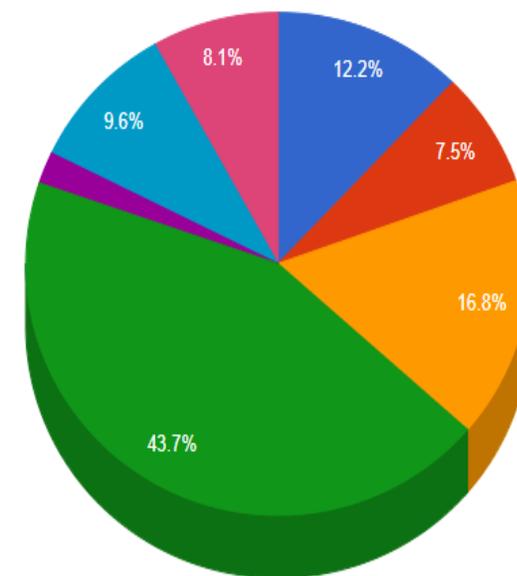
- Xét nghiệm
- Thuốc
- Khác

- CDHA
- Khăm

- PTTT
- Giường bệnh

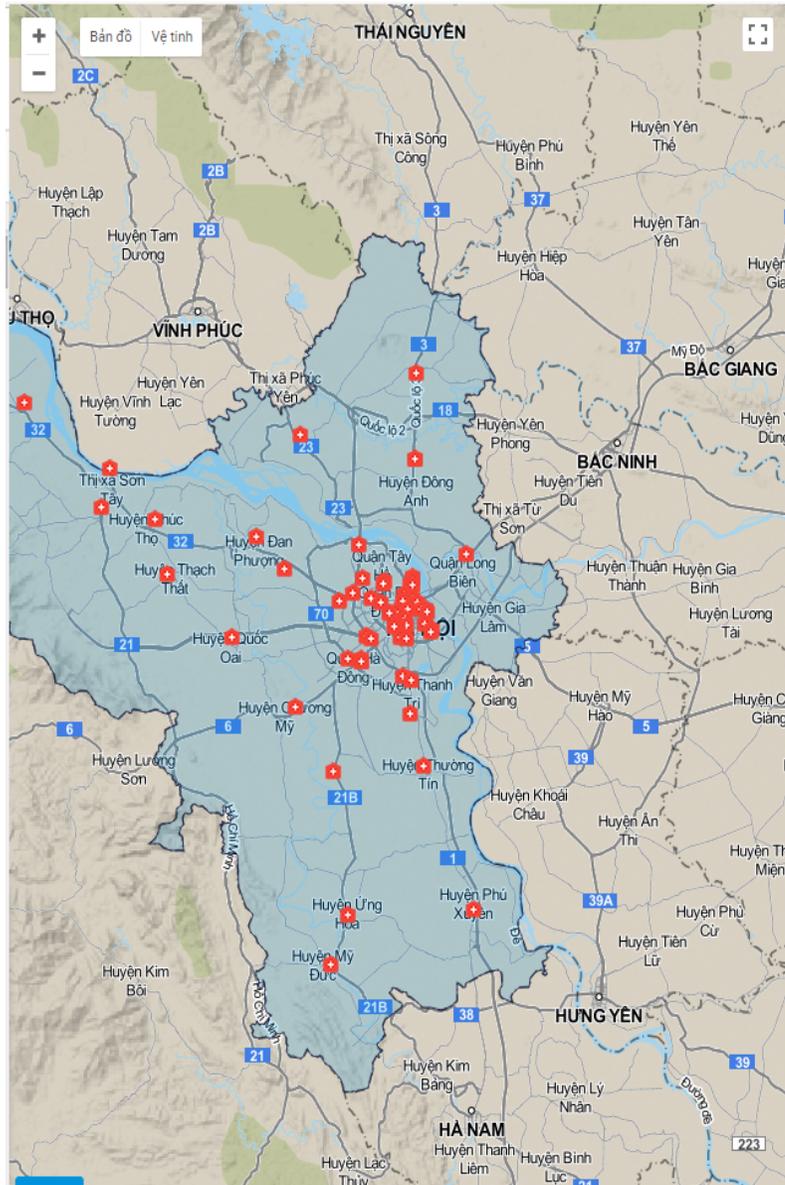


Năm 2017



Năm 2016

Comparisons and analysis of medical expenses at each medical facility



◀ Quay lại 05. So sánh lượt KCB các kỳ (14b)



Excel

Từ quý: 3 Đến quý: 3 Năm: 2017 Loại KCB: Tất cả
 Loại BV: Tất cả Hạng BV: Tất cả Tuyến: Tất cả
 Kiểu BV: Loại CK:

Thống kê

Tên cơ sở KCB	Số lượt KCB trong kỳ	Số lượt KCB kỳ trước	So sánh kỳ trước	Ngoại trú				Nội trú			
				Trong kỳ	Kỳ trước	Năm trước	So sánh kỳ trước	Trong kỳ	Kỳ trước	Năm trước	So sánh kỳ trước
01014 - Bệnh viện trung ương Quân đội 108	114,189	102,323	11.60	99,280	88,676	56,756	11.96	14,909	13,647	14,090	9.25
01003 - Bệnh viện đa khoa Xanh Pôn	98,292	88,801	10.69	86,679	79,439	1,167	9.11	11,613	9,362	8,879	24.04
01929 - Bệnh viện Bạch Mai	89,686	0	0	56,169	0	40,424	0	33,517	0	27,159	0
01007 - Bệnh viện E	78,095	31,312	149.41	63,491	30,069	40,671	111.15	14,604	1,243	6,939	1,074.90
01006 - Bệnh viện Thanh Nhàn	70,540	59,291	18.97	57,235	49,753	48,642	15.04	13,305	9,538	9,382	39.49
01025 - Bệnh viện đa khoa Đức Giang	66,435	61,557	7.92	55,430	51,738	2,133	7.14	11,005	9,819	9,720	12.08
01001 - Bệnh viện Hữu Nghị	60,182	59,712	0.79	53,894	54,035	51,503	-0.26	6,288	5,677	5,155	10.76
01906 - Bệnh viện K	57,307	53,407	7.30	20,724	19,825	25,299	4.53	36,583	33,582	16,343	8.94
01031 - Bệnh viện đa khoa Đống Anh	55,567	51,338	8.24	46,975	43,925	40,790	6.94	8,592	7,413	6,948	15.90
01822 - Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì	53,046	46,598	13.84	48,234	42,277	0	14.09	4,812	4,321	4,077	11.36
01013 - Bệnh viện Đa khoa Nông nghiệp	52,266	46,375	12.70	44,724	40,656	2,489	10.01	7,542	5,719	5,572	31.88
01016 - Bệnh viện 103	51,732	44,500	16.25	39,248	35,015	30,611	12.09	12,484	9,485	9,059	31.62
01823 - Bệnh viện đa khoa huyện Chương Mỹ	50,702	43,541	16.45	44,331	38,059	33,344	16.48	6,371	5,482	5,150	16.22
01816 - Bệnh viện đa khoa Hà Đông	47,030	39,270	19.76	37,773	32,046	27,662	17.87	9,257	7,224	6,409	28.14
01015 - Bệnh viện 354/TCHC	45,740	40,402	13.21	41,256	37,026	1,240	11.42	4,484	3,376	3,300	32.82
01817 - Bệnh viện đa khoa Văn Đình	44,762	39,075	14.55	37,304	32,302	29,064	15.49	7,458	6,773	6,647	10.11
01043 - Bệnh viện 198 (Bộ Công An)	44,357	34,041	30.30	37,508	29,337	24,050	27.85	6,849	4,704	3,976	45.60

Analysis of NCD patterns

08. Bệnh mạn tính (theo dõi từ tháng 1/2017)



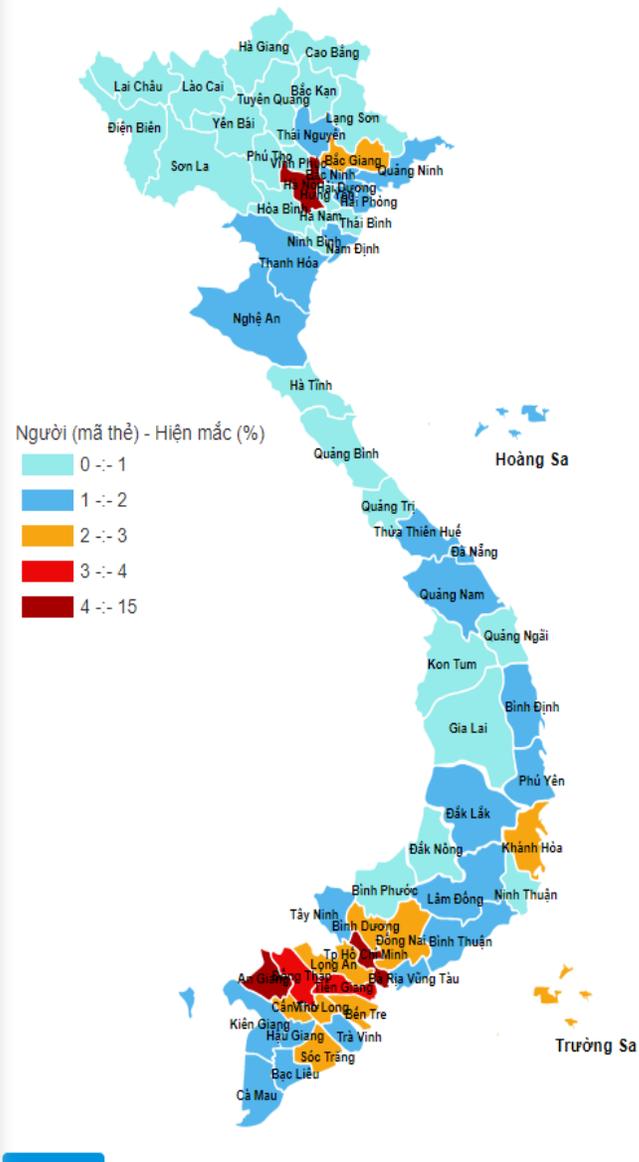
Excel

Tháng: 10

Năm: 2017

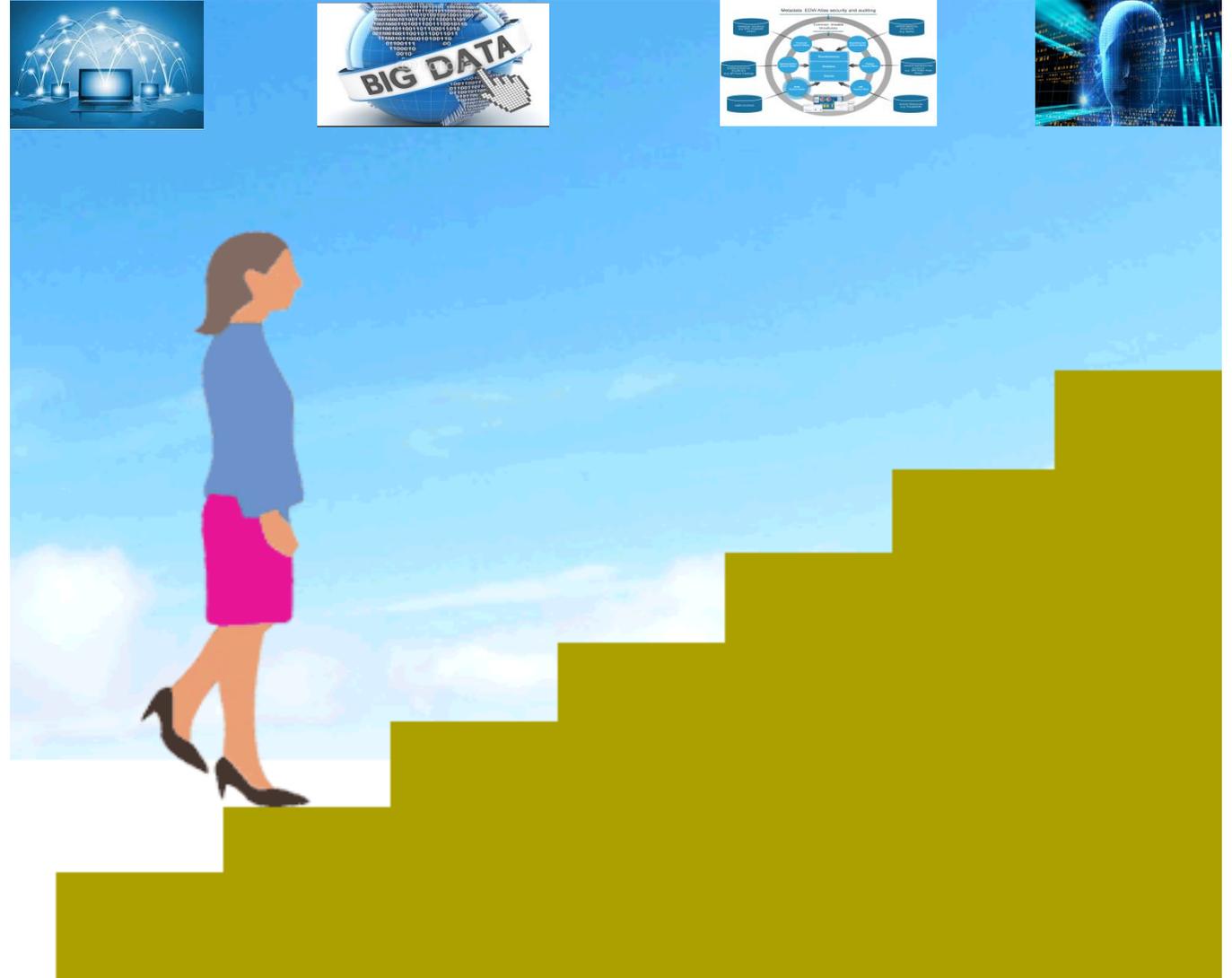
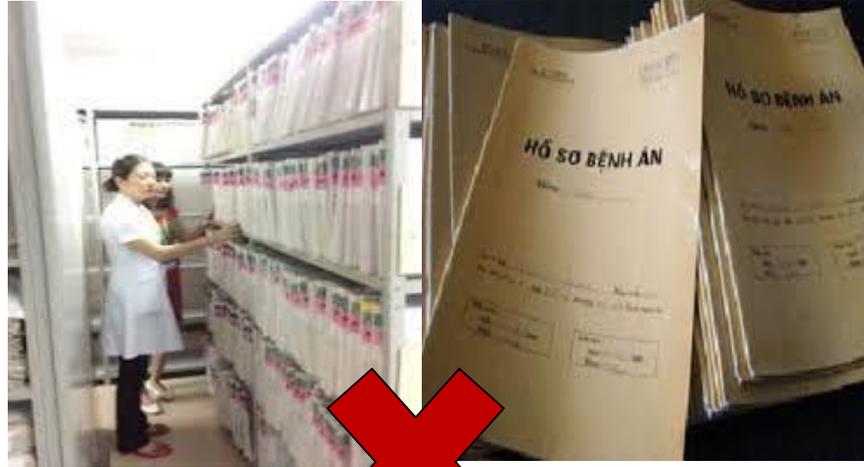
Nhóm bệnh: Bệnh tăng huyết áp

Thống kê



Tên tỉnh	Người (mã thẻ)					Luợt		Chi KCB (triệu đồng)	
	Hiện mắc	Hiện mắc (%)	Mới mắc	Đã mắc	Bỏ trị	Trong kỳ	Cuối kỳ	Lũy kế	Trong kỳ
Toàn quốc	1,657,577	100	242,500	1,827,468	412,391	1,748,908	16,398,543	4,794,546.71	501,167.82
TP Hà Nội	108,829	6.57	10,238	126,433	27,842	100,889	998,584	485,077.19	46,858.05
Hà Giang	8,204	0.49	905	8,913	1,614	7,645	72,324	42,010.80	4,167.17
Cao Bằng	8,021	0.48	1,597	8,480	2,056	7,627	67,069	28,239.50	3,025.16
Bắc Kan	8,219	0.50	1,174	8,424	1,379	7,686	67,715	18,485.59	1,768.53
Tuyên Quang	11,219	0.68	1,915	13,252	3,948	8,354	85,833	26,895.82	2,006.29
Lào Cai	9,520	0.57	1,083	10,326	1,889	8,386	77,485	25,017.07	2,604.69
Điện Biên	5,318	0.32	690	5,722	1,094	4,640	42,886	16,633.71	1,501.02
Lai Châu	1,969	0.12	481	2,146	658	1,666	15,189	4,693.01	514.51
Sơn La	4,590	0.28	1,765	5,230	2,405	4,150	37,558	33,411.09	4,245.26
Yên Bái	9,153	0.55	1,758	11,173	3,778	7,308	70,734	22,973.88	2,154.63
Hoà Bình	10,840	0.65	1,881	12,857	3,898	9,723	89,025	40,498.35	4,355.15
Thái Nguyên	25,080	1.51	2,976	26,038	3,934	25,479	250,287	53,262.25	4,920.50
Lạng Sơn	14,111	0.85	2,085	15,011	2,985	12,570	108,371	35,318.09	4,288.49
Quảng Ninh	21,110	1.27	2,900	23,356	5,146	17,464	162,800	59,814.45	6,626.11
Bắc Giang	40,211	2.43	2,432	44,023	6,244	41,982	411,580	99,340.98	9,927.26
Phú Thọ	13,596	0.82	2,522	14,493	3,419	11,678	103,314	51,706.25	4,451.01
Vĩnh Phúc	6,507	0.39	1,632	7,128	2,253	5,767	50,893	28,906.58	3,081.70
Bắc Ninh	21,769	1.31	1,837	22,748	2,816	21,324	192,204	89,218.36	9,447.90
Hải Dương	23,260	1.40	2,775	25,543	5,058	19,514	186,438	50,308.87	4,659.94

Strong transformation of assessment methods





THANK YOU FOR YOUR ATTENTION !