

THÔNG BÁO
TỔNG HỢP KẾT QUẢ HỌC TẬP TOÀN TRƯỜNG
HỌC KỲ I NĂM HỌC 2022 – 2023

Kính gửi:

- Ban Giám hiệu;
- Các Khoa/Viện trong toàn Trường.

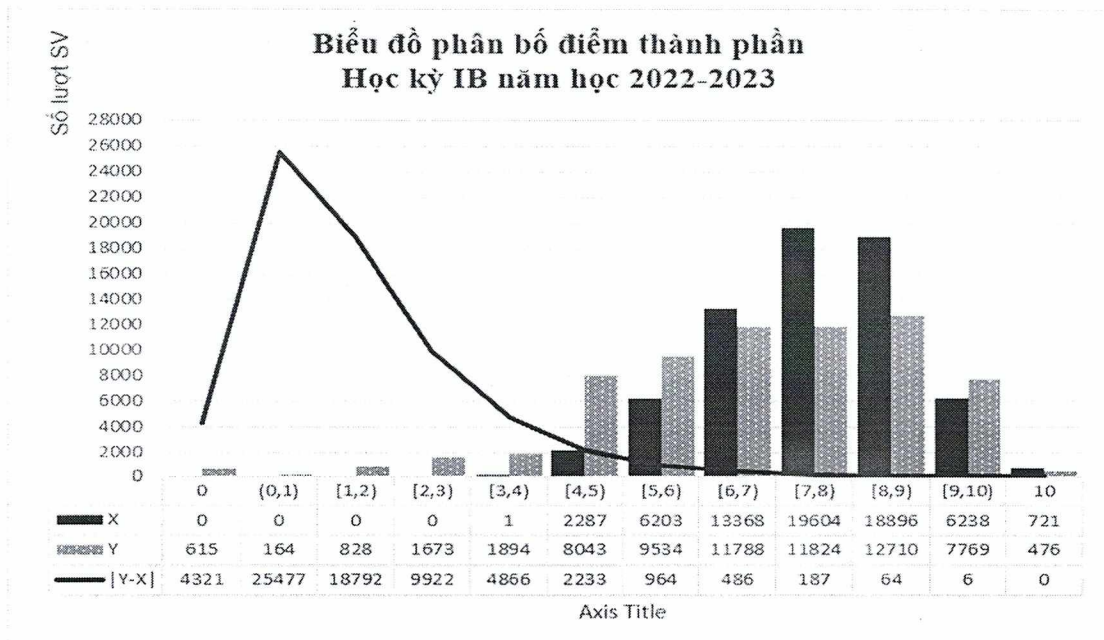
Thực hiện chức năng nhiệm vụ trong công tác khảo thí và đảm bảo chất lượng, Phòng Thanh tra & Đảm bảo chất lượng đã tổng hợp, phân tích kết quả đánh giá học phần Học kỳ I năm học 2022 - 2023 của sinh viên trong toàn Trường, như sau:

I. Các học phần trong toàn Trường

- Tổng số học phần: **624** học phần
- Tổng số lớp học phần: **1976** lớp
- Số lượt SV đăng ký học: **78011** lượt (Không xét các lớp thực tập và đồ án)
- Số lượt SV miễn thi, bảo lưu: **2700** lượt
- Số lượt SV không đủ điều kiện thi: **5493** lượt
- Số lượt sinh viên học các học phần không có điểm quá trình: **1826** lượt
- Số lượt SV vắng thi: **650** lượt
- Số lượt SV vắng thi có phép: **24** lượt
- Số lượt SV phúc khảo: **310** lượt
- Số lượt SV tham gia thi: **67318** lượt

Phân bố điểm:

- Điểm X trung bình: **7.4** ($X \geq 4$)
- Điểm Y trung bình: **6.53**
- Độ chênh $|Y-X|$ trung bình: **1.45** điểm

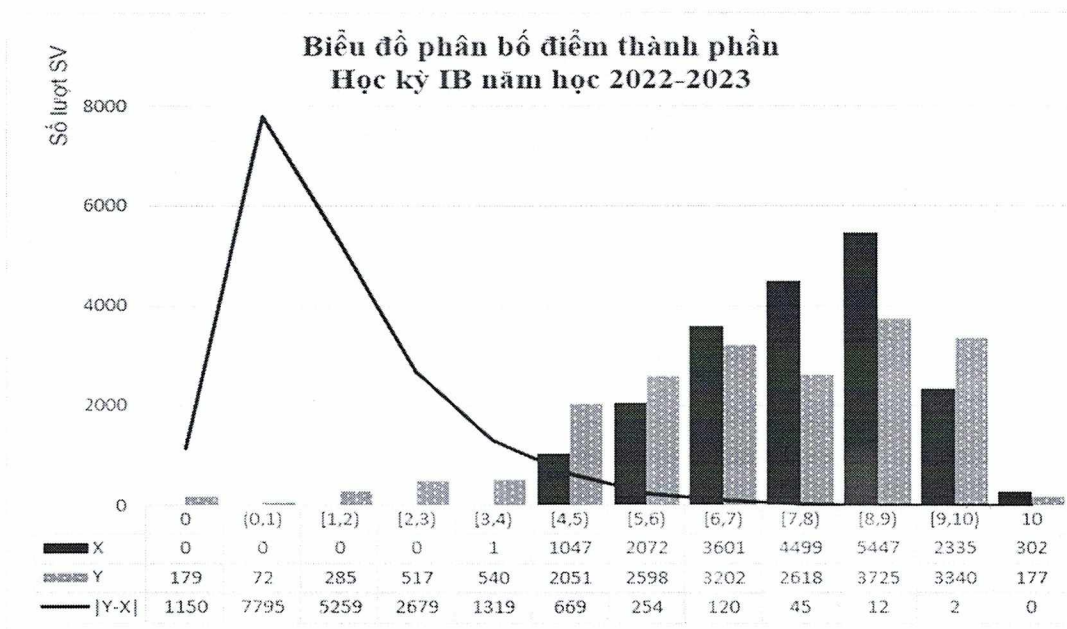


II. Các học phần do Phòng Thanh tra & ĐBCL tổ chức thi:

- 54 học phần, 479 lớp học phần theo đăng ký
- Số lượt SV đăng ký học: **23604** lượt
- Số lượt SV miễn thi, bảo lưu: **1741** lượt
- Số lượt SV không đủ điều kiện tham gia thi: **2248** lượt
- Số lượt SV học các học phần không có điểm quá trình: **4** lượt
- Số lượt SV đủ điều kiện tham gia thi: **19611** lượt
- Số lượt SV vắng thi: **298** lượt
- Số lượt SV vắng thi có phép: **9** lượt
- Số lượt SV tham gia thi: **19304** lượt
- Số lượt SV phúc khảo: **119** lượt

Phân bố điểm thành phần các học phần của Khoa Cơ sở - Cơ bản, Khoa Lý luận chính trị, Bộ môn Tiếng Anh đại cương, Bộ môn Kỹ năng mềm và Học phần Pháp luật đại cương.

Khoa/BM	Điểm thành phần	Điểm \bar{X}	Điểm \bar{Y}	Độ chênh $ \bar{X} - \bar{Y} $
Cơ sở Cơ bản		6.86	5.96	1.79
Cơ học		6.16	4.16	2.27
Hình họa - Vẽ kỹ thuật		6.92	6.12	1.47
Sức bền vật liệu		6.49	5.34	1.66
Toán		7.21	6.75	1.70
Vật lý		6.37	4.78	2.06
Hàng hải		6.72	5.92	1.14
Luật hàng hải (Pháp luật đại cương)		6.72	5.92	1.14
Lý luận Chính trị		7.62	7.08	1.37
Nguyên lý cơ bản của CNML		7.67	7.29	1.34
Tư tưởng Hồ Chí Minh		7.17	5.77	1.80
Lịch sử Đảng		7.83	7.43	1.15
Ngoại ngữ		7.57	6.64	1.36
Tiếng Anh đại cương		7.57	6.64	1.36
TT Logistic TVMK-NB		7.84	7.52	0.90
TT Logistic TVMK-NB		7.84	7.52	0.90
Công ty IMET		8.32	8.23	0.58
IMET(Kỹ năng mềm)		8.32	8.23	0.58
Tổng		7.36	6.69	1.38



III. Nhận xét sơ bộ về phân bố điểm thành phần (toàn trường)

- 63.61% số lượt sinh viên có điểm Y thấp hơn điểm X.
- 7.69% số lượt SV có điểm Y < 4.0.
- 5.85% số lượt SV có độ chênh giữa điểm X và điểm Y ($|Y-X|$) từ 4.0 điểm trở lên.
- Số lớp học phần có độ chênh $|Y-X| \geq 4.0$ điểm, chiếm 40% số lớp trở lên: 27 lớp

(Phụ lục kèm theo).

TT	Khoa/Viện - Bộ môn	\bar{X}	\bar{Y}	$ \bar{Y} - \bar{X} $	Số lượt SV	$ Y-X \geq 4$	
						SL	TL%
Cơ sở cơ bản		6.86	5.96	1.79	5763	602	10.45
1	Cơ học	6.16	4.16	2.27	73	13	17.81
2	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	6.92	6.12	1.47	377	17	4.51
3	Sức bền vật liệu	6.49	5.34	1.66	609	56	9.20
4	Toán	7.21	6.75	1.70	3039	274	9.02
5	Vật lý	6.37	4.78	2.06	1665	242	14.53
Công nghệ thông tin		7.49	6.67	1.51	5659	309	5.46
6	Hệ thống thông tin	7.31	7.01	1.56	1122	88	7.84
7	Khoa học máy tính	7.65	6.26	1.84	1713	168	9.81
8	Kỹ thuật máy tính	7.20	6.41	1.46	810	21	2.59
9	Tin học đại cương	7.90	7.30	1.22	1215	22	1.81
10	Truyền thông & mạng máy tính	7.10	6.38	1.26	799	10	1.25
Công trình		7.11	6.45	1.27	2610	122	4.67
11	An toàn đường thủy	6.83	6.06	1.48	406	29	7.14
12	Công trình cảng	6.65	5.35	1.88	402	50	12.44
13	Kiến trúc xây dựng dân dụng	6.88	6.50	0.81	223	1	0.45
14	Xây dựng cầu đường	7.26	6.57	0.79	40	0	0.00
15	Xây dựng dân dụng công nghiệp	6.70	5.67	1.44	694	33	4.76
16	Xây dựng đường thủy	7.85	7.77	0.87	845	9	1.07
Điện - Điện tử		6.86	5.47	1.85	3866	407	10.53
17	Điện tự động công nghiệp	7.25	6.12	1.58	1419	91	6.41
18	Điện tự động tàu thủy	7.09	5.45	2.02	669	95	14.20
19	Điện tử viễn thông	6.27	5.15	1.80	752	80	10.64

TT	Khoa/Viện - Bộ môn	\bar{X}	\bar{Y}	$ \bar{Y} - \bar{X} $	Số lượt SV	Y-X ≥4	
						SL	TL%
20	Tự động hóa hệ thống điện	6.62	4.82	2.14	1026	141	13.74
Đóng tàu		7.70	6.85	1.53	510	33	6.47
21	Kết cấu tàu và công trình nổi	6.93	6.69	0.69	27	0	0.00
22	Lý thuyết thiết kế tàu thủy	7.75	6.86	1.58	483	33	6.83
Hàng hải		7.23	6.45	1.30	7520	324	4.31
23	Cơ sở hàng hải	7.47	6.53	1.39	880	45	5.11
24	Hàng hải	7.07	6.37	1.22	1137	39	3.43
25	Luật hàng hải	7.10	6.30	1.36	5013	224	4.47
26	Quản lý hàng hải	8.52	7.98	0.76	490	16	3.27
Kinh tế		7.67	6.72	1.44	9918	398	4.01
27	Kinh tế cơ bản	7.48	6.83	1.29	3621	111	3.07
28	Kinh tế đường thủy	7.24	5.60	1.92	482	54	11.20
29	Kinh tế ngoại thương	7.69	6.57	1.50	2638	72	2.73
30	Kinh tế vận tải biển	7.81	6.64	1.65	2174	147	6.76
31	Logistics	8.15	7.38	1.11	1003	14	1.40
Lý luận chính trị		7.62	7.08	1.37	7119	425	5.97
32	Nguyên lý cơ bản của CNML	7.67	7.29	1.34	4460	243	5.45
33	Tư tưởng Hồ Chí Minh	7.17	5.77	1.80	1112	140	12.59
34	Lịch sử Đảng	7.83	7.43	1.15	1547	42	2.71
Máy tàu biển		7.15	5.60	1.92	1703	207	12.16
35	Cơ sở máy tàu	7.09	5.54	1.72	277	17	6.14
36	Khai thác tàu biển	7.26	6.01	1.77	332	26	7.83
37	Máy tàu thủy	7.27	6.32	1.56	190	19	10.00
38	Máy và tự động công nghiệp	7.07	5.24	2.17	853	145	17.00
39	Quản lý kỹ thuật công nghiệp	7.55	6.68	1.17	51	0	0.00
Ngoại ngữ		7.55	6.76	1.11	5741	193	3.36
40	Lý thuyết tiếng	7.90	7.61	0.47	1372	15	1.09
41	Thực hành tiếng	7.43	6.42	1.25	2028	91	4.49
42	Tiếng Anh chuyên ngành	6.90	6.16	1.43	434	33	7.60
43	Tiếng Anh đại cương	7.57	6.64	1.36	1907	54	2.83
Quản trị - Tài chính		7.56	6.70	1.43	8015	415	5.18
44	Kế toán - Kiểm toán	7.25	6.39	1.67	1803	166	9.21
45	Quản trị kinh doanh	7.88	7.00	1.47	3153	195	6.18
46	Tài chính - Ngân hàng	7.41	6.57	1.26	3059	54	1.77
TT Logistic TVMK-NB		7.84	7.52	0.90	162	1	0.62
47	TT Logistic TVMK-NB	7.84	7.52	0.90	162	1	0.62
Viện Cơ khí		7.03	6.01	1.53	4328	270	6.24
48	Cơ điện tử	6.86	6.23	0.98	447	6	1.34
49	Công nghệ vật liệu	7.03	5.72	1.70	1356	85	6.27
50	Kỹ thuật cơ khí	6.82	5.67	1.83	1150	138	12.00
51	Kỹ thuật nhiệt lạnh	6.73	5.87	1.33	318	13	4.09
52	Kỹ thuật ô tô	7.32	6.50	1.28	748	23	3.07
53	Máy xếp dỡ	7.71	7.18	1.28	309	5	1.62
Viện Môi trường		7.52	6.26	1.78	2358	230	9.75
54	Hóa học	7.28	5.74	2.06	687	105	15.28
55	Kỹ thuật môi trường	7.61	6.48	1.66	1671	125	7.48
Công ty IMET		8.32	8.23	0.58	2046	4	0.20
56	IMET	8.32	8.23	0.58	2046	4	0.20
Trung bình		7.40	6.53	1.45	67318		5.85

IV. Kết quả xếp loại điểm Trung bình chung học tập toàn trường (Từ khóa 60 đến khóa 63) (Dữ liệu lấy ngày 13/3/2023)

Khoa/Viện	Số SV	Xuất sắc		Giỏi		Khá		Trung bình		Yếu		Không xếp loại	
		SL	TL%	SL	TL %	SL	TL%	SL	TL%	SL	TL%	SL	TL%
Khoa Công nghệ thông tin	964	61	6.33	147	15.25	343	35.58	167	17.32	218	22.61	28	2.91
Khoa Công trình	941	21	2.23	43	4.57	154	16.37	157	16.68	480	51.01	86	9.14
Khoa Điện - Điện tử	1437	66	4.59	105	7.31	347	24.15	239	16.63	606	42.17	74	5.15
Khoa Đóng tàu	145	3	2.07	11	7.59	24	16.55	20	13.79	80	55.17	7	4.83
Khoa Hàng hải	1319	99	7.51	180	13.65	466	35.33	275	20.85	254	19.26	45	3.4
Khoa Kinh tế	2343	428	18.27	628	26.8	758	32.35	250	10.67	250	10.67	29	1.24
Khoa Máy tàu biển	1113	24	2.16	69	6.2	206	18.51	206	18.51	553	49.69	55	4.93
Khoa Ngoại ngữ	822	84	10.22	136	16.55	351	42.7	110	13.38	104	12.65	37	4.5
Khoa Quản trị - Tài chính	1363	148	10.86	284	20.84	462	33.9	219	16.07	230	16.87	20	1.46
Viện Cơ khí	1396	67	4.8	120	8.6	368	26.36	279	19.99	486	34.81	76	5.44
Viện Đào tạo chất lượng cao	1660	99	5.96	227	13.67	529	31.87	284	17.11	500	30.12	21	1.27
Viện Môi trường	554	24	4.33	44	7.94	127	22.92	114	20.58	205	37	40	7.23
Tổng	14057	1124	8.00	1994	14.19	4135	29.42	2320	16.50	3966	28.21	518	3.68

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TTr&ĐBCL.

TRƯỞNG PHÒNG THANH TRA & ĐBCL



TS. Nguyễn Thanh Sơn

PHỤ LỤC: Danh sách lớp học phần có độ chênh $|Y-X|$ lớn ($\geq 40\%$ sĩ số có $|Y-X| \geq 4$ điểm)

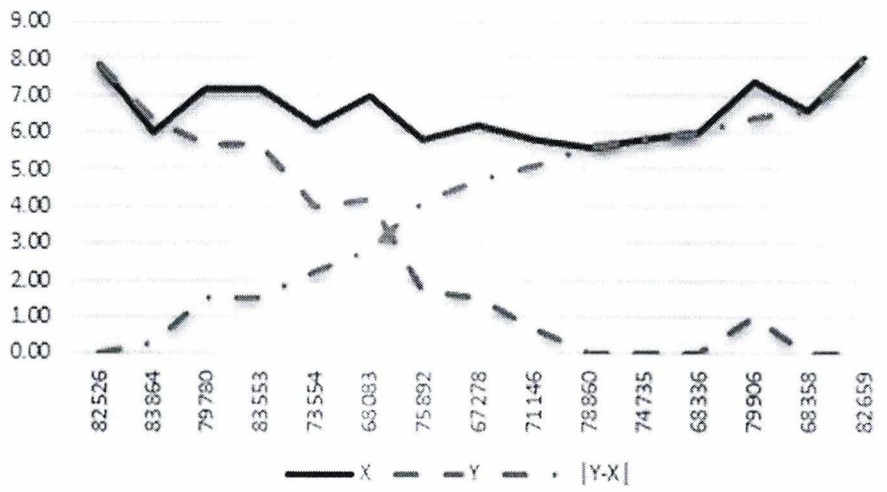
STT	Mã HP	Lớp HP	Giảng viên	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
1	12212	Máy phụ tổng hợp (N01)	Đặng Thanh Tùng	15		60
2	12316	Lắp ráp hệ thống động lực tàu thủy (N01)	Trương Tiến Phát	26		46.15
3	12401	Lý thuyết điều khiển tự động (N10)	Nguyễn Tuấn Anh	34		41.18
4	12403	Lý thuyết cánh (N02)	Lê Văn Học	39		41.03
5	12404	Bơm, quạt và máy nén (N01)	Vũ Anh Tuấn	45		42.22
6	12412	Robot công nghiệp (N02)	Lê Đăng Khánh	30		66.67
7	13132	Hệ thống cung cấp NLD (N01)	Hứa Xuân Long	8		62.5
8	13280	Kỹ thuật truyền số liệu và mạng (N01)	Vũ Văn Rực	39		41.03
9	13471	Hệ thống tự động hóa (N01)	Nguyễn Hữu Quyền	39		51.28
10	16234H	Công trình cảng (N01)	Lê Thị Hương Giang	28		42.86
11	16243	Khối lượng thi công (N01)	Bùi Quốc Bình	5		40
12	16450	Kỹ thuật thi công công trình dân dụng (N01)	Phạm Ngọc Vương	26		50
13	17206	Kỹ thuật lập trình C (N05)	Nguyễn Hạnh Phúc	15		46.67
14	17206H	Kỹ thuật lập trình C (N02)	Nguyễn Duy Trường Giang	26		50
15	17233	Cấu trúc dữ liệu giải thuật (N02)	Lương Thanh Nhạn	20		40
16	17233	Cấu trúc dữ liệu giải thuật (N04)	Nguyễn Quang Huy	39		56.41
17	17418	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (N01)	Nguyễn Trung Đức	47		48.94
18	18201	Vật lý 1 (N11)	Nguyễn Ngọc Khải	40		47.5
19	19101	Triết học Mác Lênin (N96)	Bùi Quốc Hưng	50		66
20	22628	Nguyên lý máy (N01)	Vũ Thái Sơn	34		41.18
21	22628	Nguyên lý máy (N12)	Nguyễn Mạnh Nên	8		75
22	26153	KS và quản lý ô nhiễm môi trường biển (N01)	Bùi Đình Hoàn	46		54.35
23	26162	Quá trình truyền nhiệt (N04)	Nguyễn Hoàng Yên	26		42.31

24	26248	Hóa phân tích (N04)	Trương Thị Hạnh	27		44.44
25	26248	Hóa phân tích (N05)	Trương Thị Hạnh	13		46.15
26	28108	Nguyên lý kế toán (N16)	Phùng Mạnh Trung	46		4565
27	28113	Kế toán quản trị (N05)	Đào Văn Thi	54		44.44

1. Giảng viên: **Đặng Thanh Tùng**
 Khoa **Máy tàu biển**

a. Lớp học phần: **12212_ Máy phụ tổng hợp (N01)**

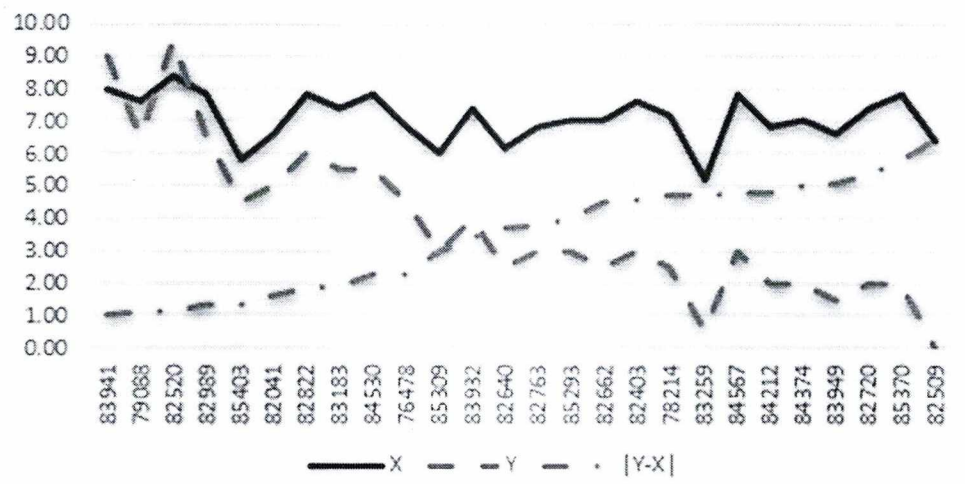
Máy phụ tổng hợp (N01)



2. Giảng viên: **Trương Tiến Phát**
 Khoa **Máy tàu biển**

a. Lớp học phần: **12316_ Lắp ráp hệ thống động lực tàu thủy (N01)**

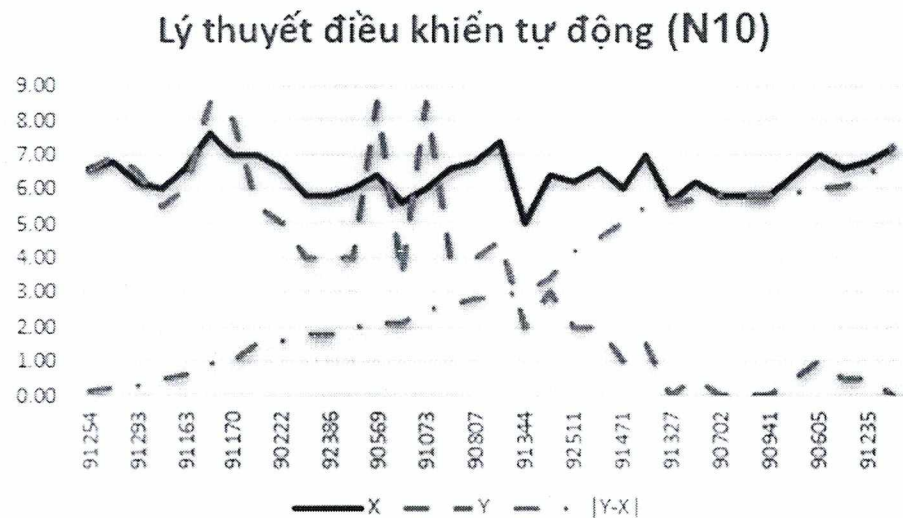
Lắp ráp hệ thống động lực tàu thủy (N01)



3. Giảng viên: **Nguyễn Tuấn Anh**

Khoa **Máy tàu biển**

a. Lớp học phần: **12401_ Lý thuyết điều khiển tự động (N10)**



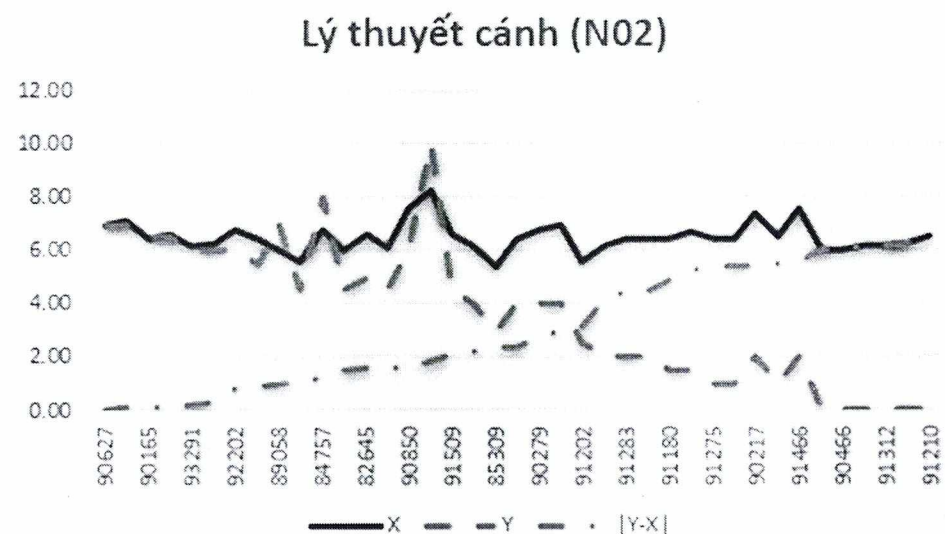
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
12401	Lý thuyết điều khiển tự động (N09)	43	0	0
12401	Lý thuyết điều khiển tự động (N11)	43	3	6.98
12401	Lý thuyết điều khiển tự động (N12)	34	3	8.82
12401	Lý thuyết điều khiển tự động (N13)	24	9	37.5

4. Giảng viên: **Lê Văn Học**

Khoa **Máy tàu biển**

a. Lớp học phần: **12403_ Lý thuyết cánh (N02)**



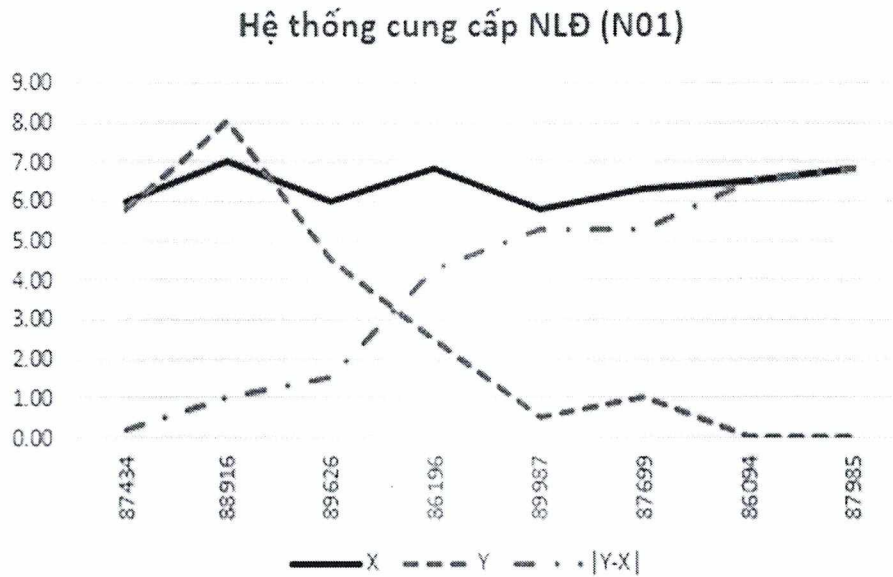
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
12403	Lý thuyết cánh (N04)	43	8	18.6

7. Giảng viên: **Hứa Xuân Long**

Khoa **Điện-Điện tử**

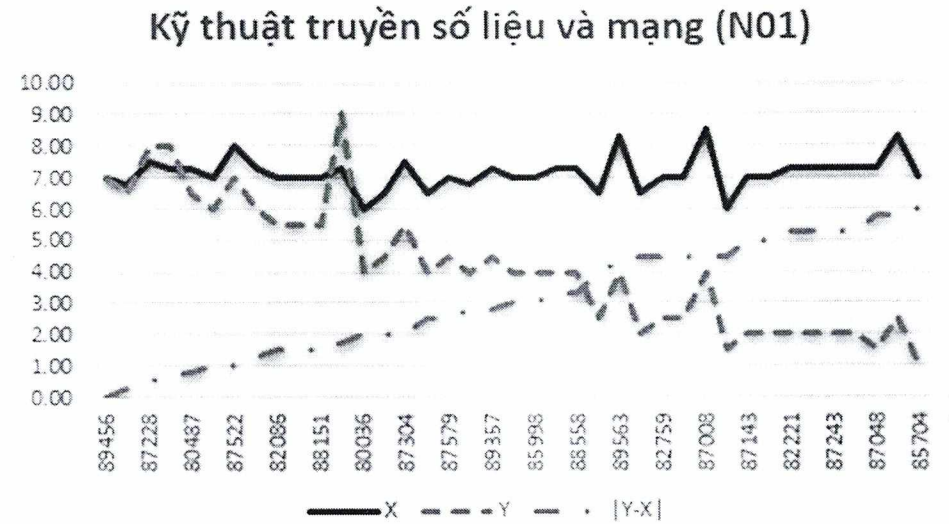
a. Lớp học phần: **13132_ Hệ thống cung cấp NLĐ (N01)**



8. Giảng viên: **Vũ Văn Rực**

Khoa **Điện-Điện tử**

a. Lớp học phần: **13280_ Kỹ thuật truyền số liệu và mạng (N01)**



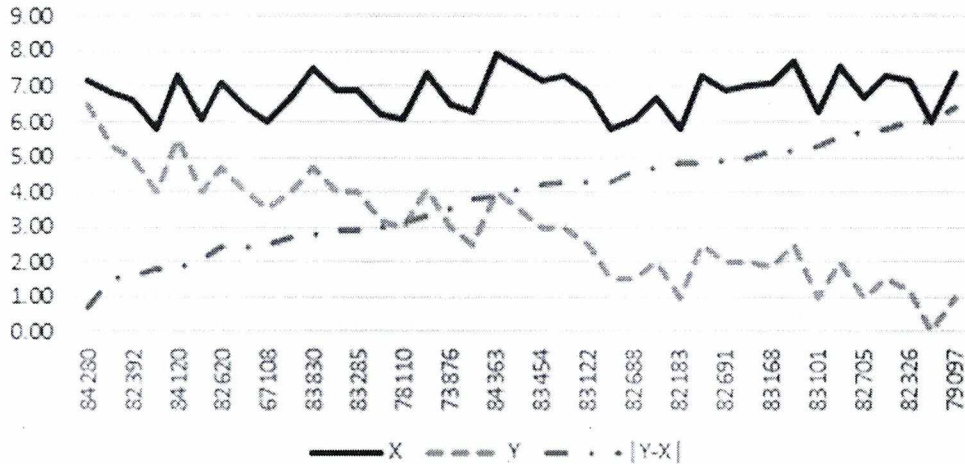
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
13201	Cấu kiện điện tử (N01)	31	5	16.13
13201	Cấu kiện điện tử (N02)	38	2	5.26

9. Giảng viên: **Nguyễn Hữu Quyền**
 Khoa **Điện-Điện tử**

a. Lớp học phần: **13471_ Hệ thống tự động hóa (N01)**

Hệ thống tự động hóa (N01)



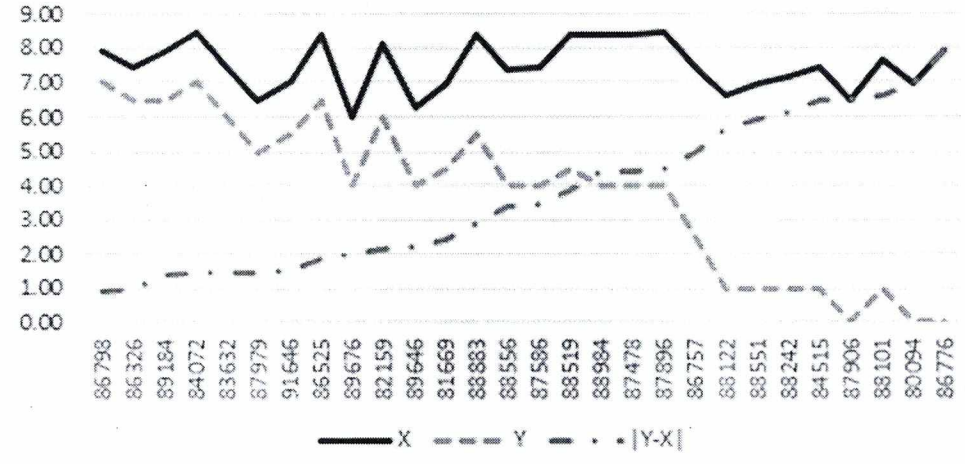
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
13471	Hệ thống tự động hóa (N02)	35	10	28.57

10. Giảng viên: **Lê Thị Hương Giang**
 Khoa **Công trình**

a. Lớp học phần: **16234H_ Công trình cảng (N01)**

Công trình cảng (N01)



b. Các học phần khác cùng giảng viên

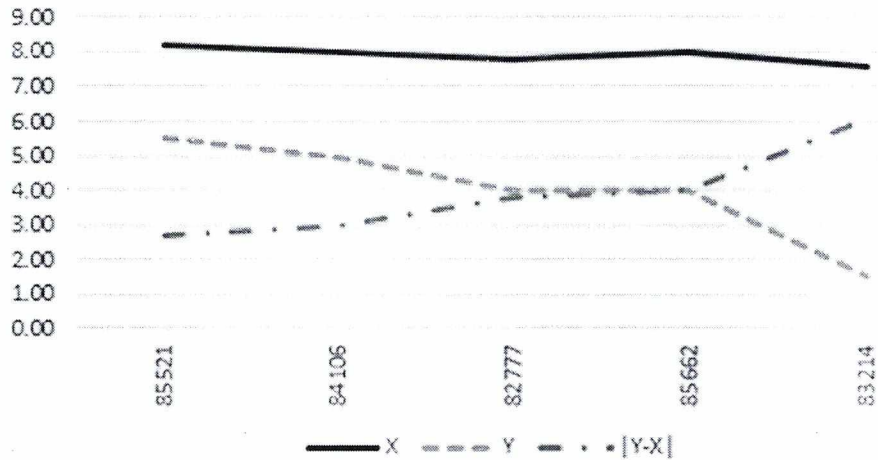
Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
16210	Luật xây dựng (N01)	12	0	0
16250	An toàn lao động (N02)	5	1	20

11. Giảng viên: **Bùi Quốc Bình**

Khoa **Công trình**

a. Lớp học phần: **16243_ Khối lượng thi công (N01)**

Khối lượng thi công (N01)



b. Các học phần khác cùng giảng viên

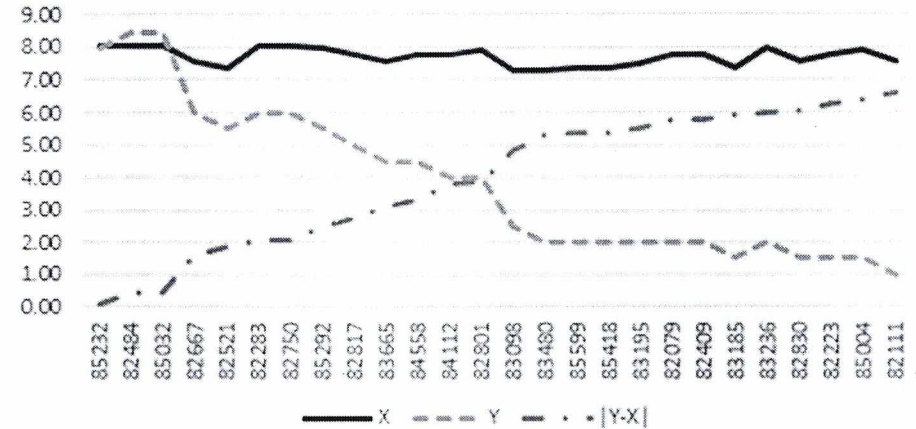
Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
16207	Thi công cơ bản (N01)	26	6	23.08
16216	Thi công chuyên môn (N01)	7	0	0

12. Giảng viên: **Phạm Ngọc Vương**

Khoa **Công trình**

a. Lớp học phần: **16450_ Kỹ thuật thi công công trình dân dụng (N01)**

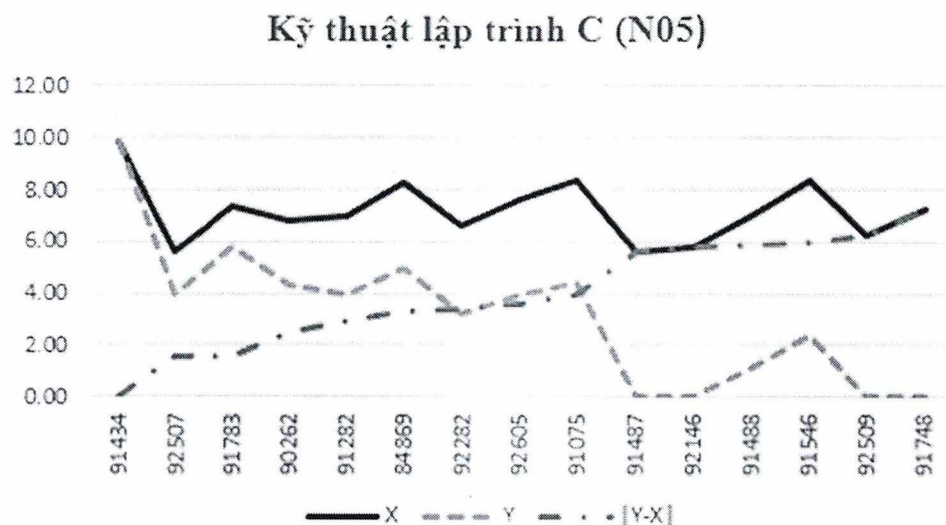
Kỹ thuật thi công công trình dân dụng (N01)



13. Giảng viên: **Nguyễn Hạnh Phúc**

Khoa **Công nghệ thông tin**

a. Lớp học phần: **17206_ Kỹ thuật lập trình C (N05)**



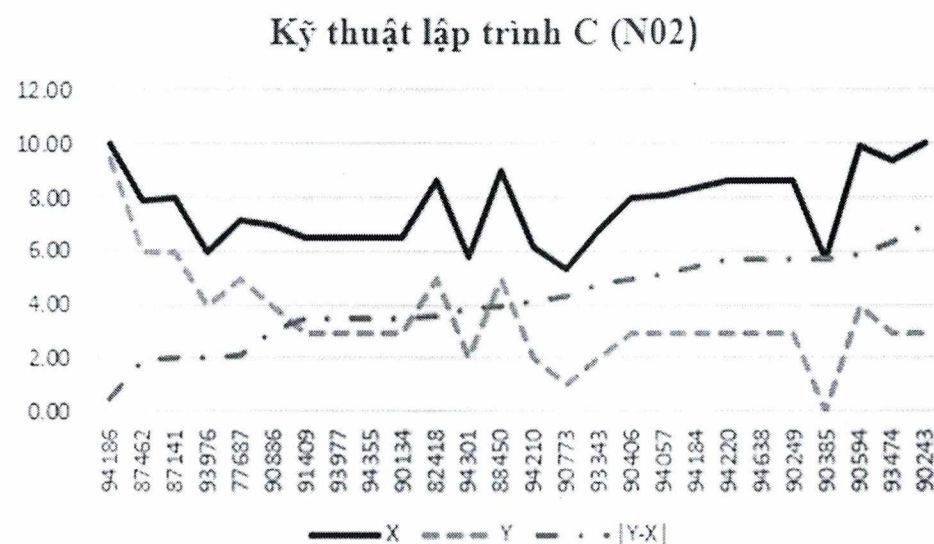
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
17206	Kỹ thuật lập trình C (N04)	25	2	8
17904	Các hệ cơ sở tri thức (N01)	25	0	0
17234	Trí tuệ nhân tạo (N05)	5	0	0
17236	Lập trình hướng đối tượng (N01)	40	4	10
17236	Lập trình hướng đối tượng (N03)	44	5	11.36
17206H	Kỹ thuật lập trình C (N01)	42	9	21.43
17206H	Kỹ thuật lập trình C (N03)	31	4	12.9

14. Giảng viên: **Nguyễn Duy Trường Giang**

Khoa **Công nghệ thông tin**

a. Lớp học phần: **17206H_ kỹ thuật lập trình C (N02)**



b. Các học phần khác cùng giảng viên

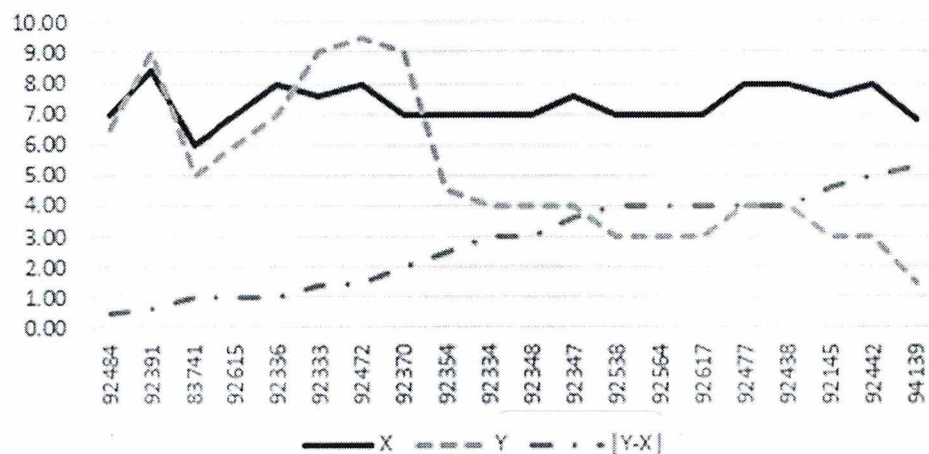
Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
17234	Trí tuệ nhân tạo (N02)	37	2	5.41
17234	Trí tuệ nhân tạo (N06)	35	9	25.71
17234	Trí tuệ nhân tạo (N07)	30	3	10
17200	Giới thiệu ngành CNTT (N01)	39	0	0
17232H	Toán rời rạc (N02)	51	1	1.96
17234H	Trí tuệ nhân tạo (N01)	37	2	5.41

15. Giảng viên: **Lương Thanh Nhạn**

Khoa Công nghệ thông tin

a. Lớp học phần: 17233_ Cấu trúc dữ liệu giải thuật (N02)

Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (N02)



b. Các học phần khác cùng giảng viên

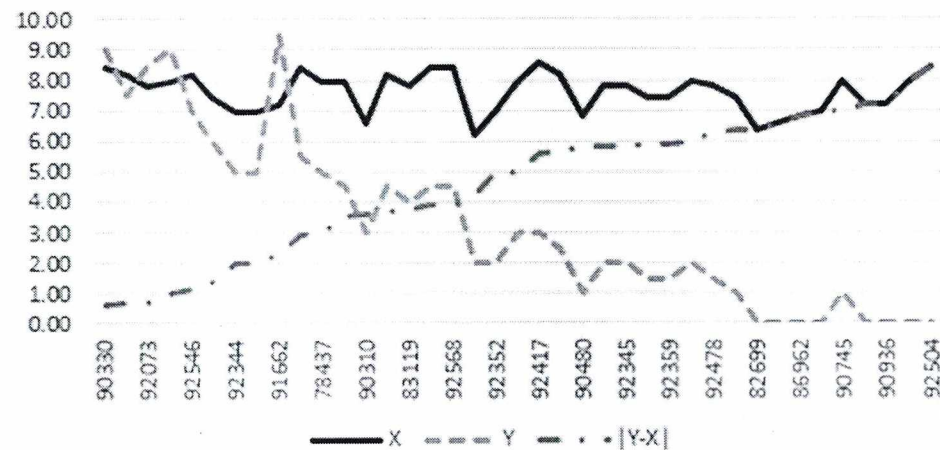
Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
17232	Toán rời rạc (N04)	41	0	0
17232	Toán rời rạc (N05)	41	0	0
17232	Toán rời rạc (N06)	43	0	0
17232	Toán rời rạc (N09)	43	0	0

16. Giảng viên: **Nguyễn Quang Huy**

Khoa Công nghệ thông tin

a. Lớp học phần: 17233_ Cấu trúc dữ liệu giải thuật (N04)

Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (N04)

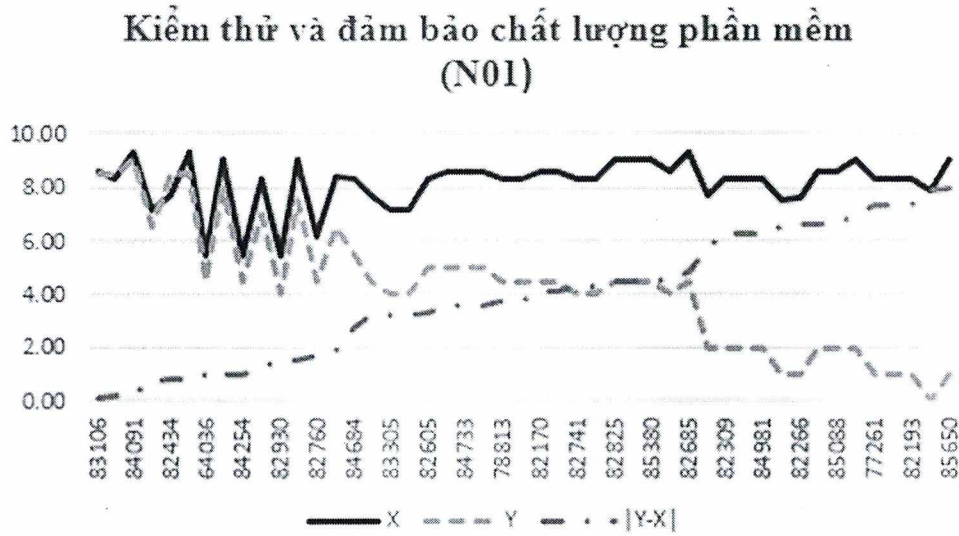


b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
17233	Cấu trúc dữ liệu giải thuật (N05)	36	6	16.67
17236	Lập trình hướng đối tượng (N02)	45	2	4.44
17236	Lập trình hướng đối tượng (N04)	39	5	12.82

17. Giảng viên: **Nguyễn Trung Đức**
 Khoa **Công nghệ thông tin**

a. Lớp học phần: **17418_ Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (N01)**

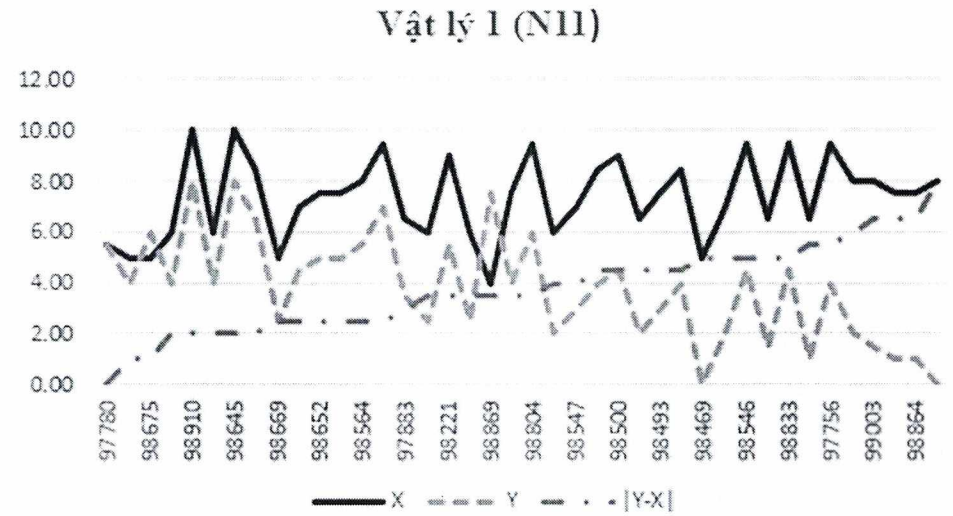


b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
17419	Điện toán đám mây (N03)	47	2	4.26
17419	Điện toán đám mây (N04)	42	3	7.14
17431	Dữ liệu lớn (N04)	39	0	0

18. Giảng viên: **Nguyễn Ngọc Khải**
 Khoa **Cơ sở-Cơ bản**

a. Lớp học phần: **18201_ Vật lý 1 (N11)**



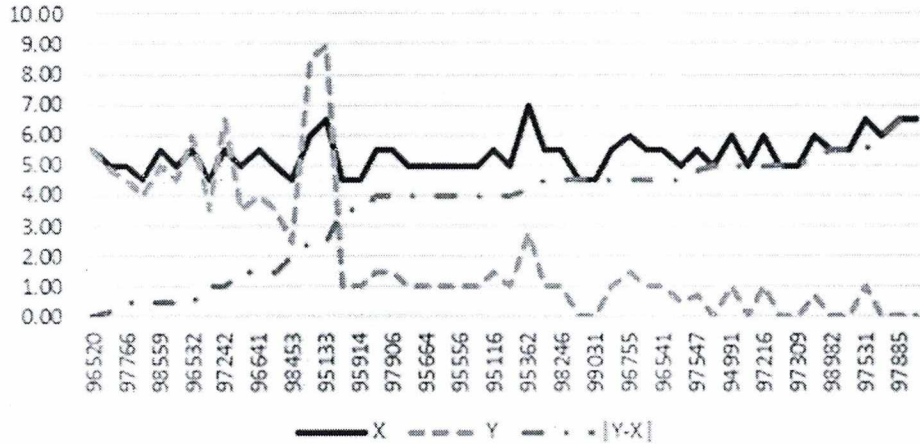
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
18201	Vật lý 1 (N20)	31	7	22.58
18201	Vật lý 1 (N21)	28	6	21.43
18201	Vật lý 1 (N24)	40	12	30
18201	Vật lý 1 (N26)	36	5	13.98
18201	Vật lý 1 (N35)	38	2	5.26

19. Giảng viên: **Bùi Quốc Hưng**
 Khoa **Lý luận-Chính trị**

a. Lớp học phần: **19101_ Triết học Mác-Lênin (N96)**

Triết học Mac-Lenin (N96)



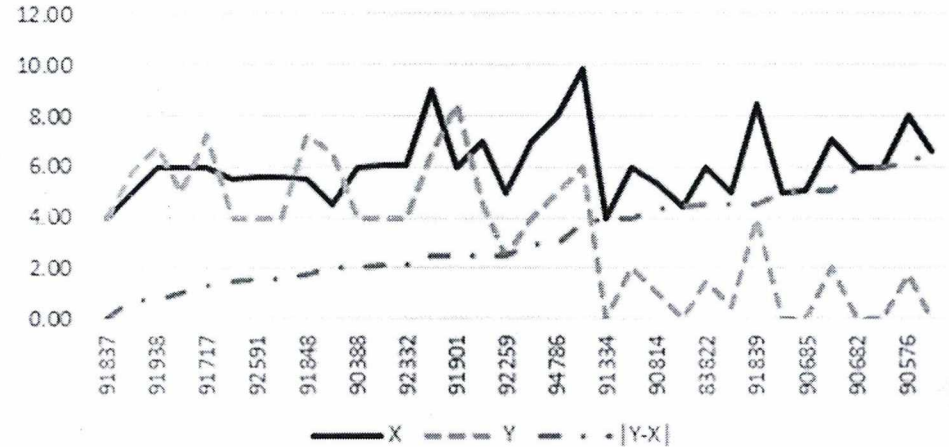
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
19501	Chủ nghĩa xã hội KH (N05)	92	4	4.35
19501H	Chủ nghĩa xã hội KH (N02)	52	9	17.31
19501H	Chủ nghĩa xã hội KH (N04)	47	7	14.89

20. Giảng viên: **Vũ Thái Sơn**
 Khoa **Viện Cơ khí**

a. Lớp học phần: **22628_ Nguyên lý máy (N01)**

Nguyên lý máy (N01)



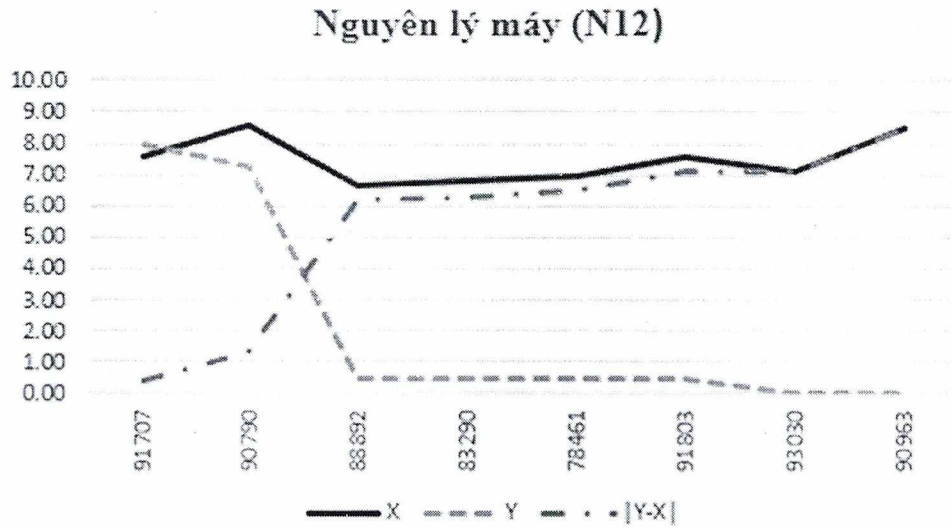
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
22628	Nguyên lý máy (N04)	39	6	15.38
22628	Nguyên lý máy (N05)	36	4	11.11

21. Giảng viên: **Nguyễn Mạnh Nền**

Khoa **Viện Cơ khí**

a. Lớp học phần: **22628_ Nguyên lý máy (N12)**



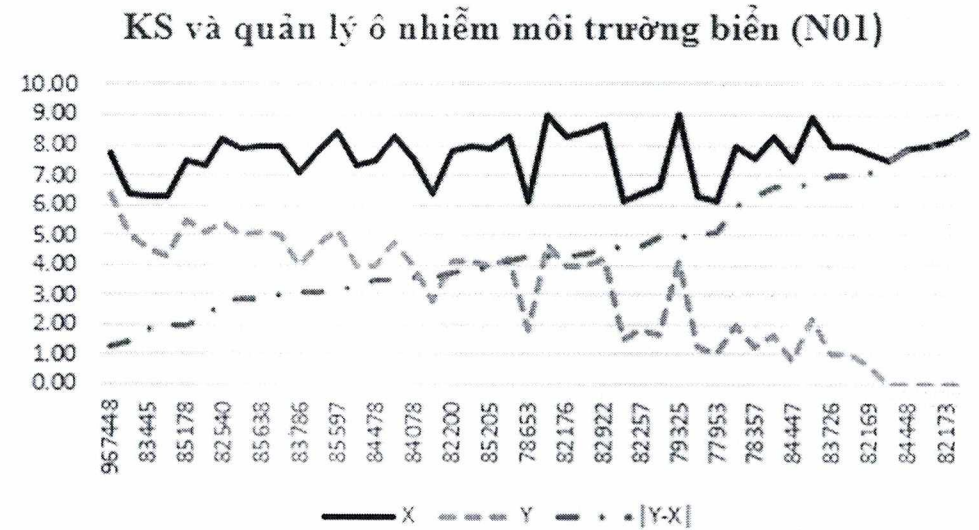
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
22628	Nguyên lý máy (N11)	40	5	12.5
22636	ƯD PP số trong gia công CK (N01)	23	1	4.35
22636	ƯD PP số trong gia công CK (N02)	36	2	5.56

22. Giảng viên: **Bùi Đình Hoàn**

Khoa **Viện Môi trường**

a. Lớp học phần: **26153_ KS và quản lý ô nhiễm môi trường biển (N01)**

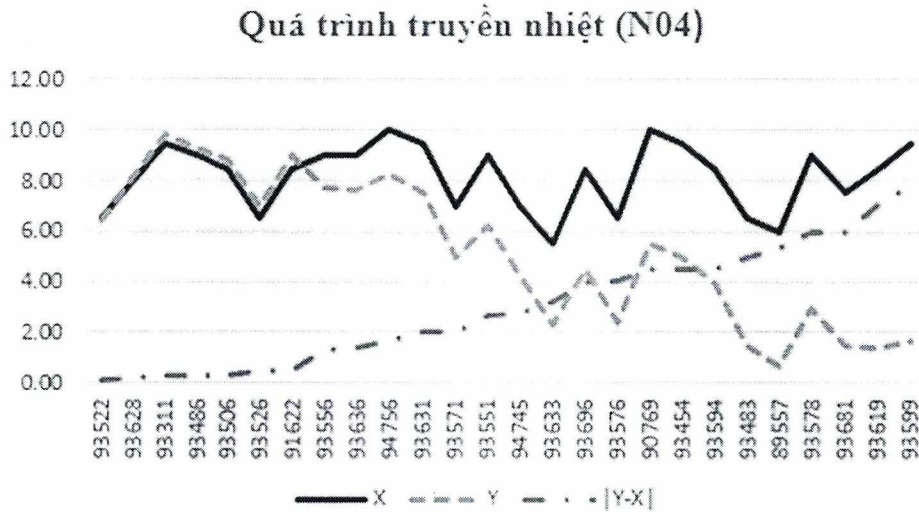


b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
26123	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (N01)	44	0	0
26152	Kiểm soát ô nhiễm không khí (N01)	46	0	0

23. Giảng viên: **Nguyễn Hoàng Yến**
 Khoa **Viện Môi trường**

a. Lớp học phần: **26162_ Quá trình truyền nhiệt (N04)**

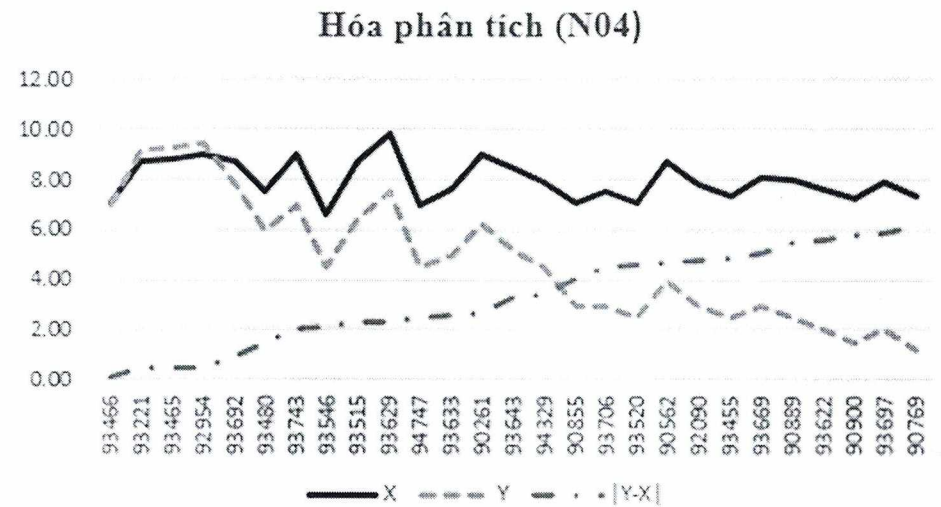


b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
26162	Quá trình truyền nhiệt (N01)	45	12	26.67
26162	Quá trình truyền nhiệt (N02)	37	2	5.41
26162	Quá trình truyền nhiệt (N03)	40	4	10
26162	Quá trình truyền nhiệt (N05)	23	2	8.7

24. Giảng viên: **Trương Thị Hạnh**
 Khoa **Viện Môi trường**

a. Lớp học phần: **26248_ Hóa phân tích (N04)**



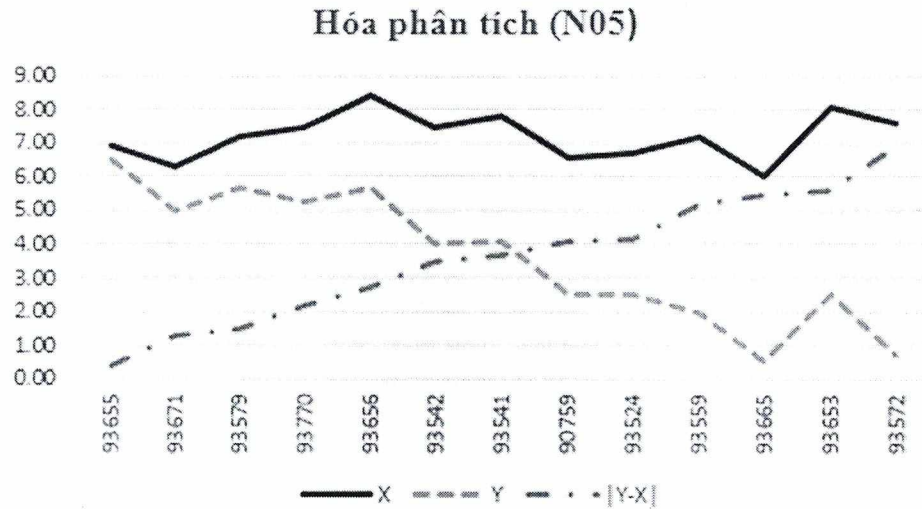
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
26248	Hóa phân tích (N02)	41	13	31.71
26248	Hóa phân tích (N03)	44	16	36.36
26265	Hóa lý 2 (N01)	26	7	26.92
26265	Hóa lý 2 (N02)	27	6	22.22
26265	Hóa lý 2 (N03)	51	12	23.53
26265	Hóa lý 2 (N04)	23	5	21.74
26265	Hóa lý 2 (N05)	41	10	24.39

25. Giảng viên: **Trương Thị Hạnh**

Khoa **Viện Môi trường**

a. Lớp học phần: **26248_ Hóa phân tích (N05)**



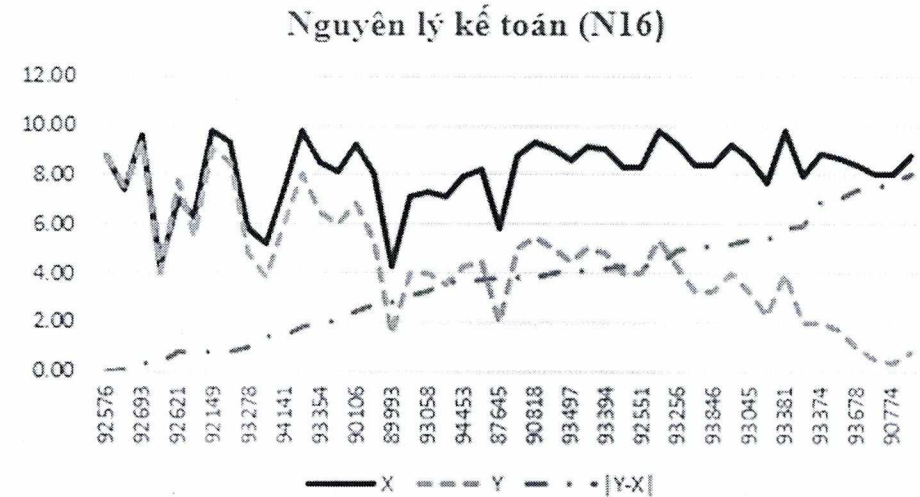
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
26248	Hóa phân tích (N02)	41	13	31.71
26248	Hóa phân tích (N03)	44	16	36.36
26265	Hóa lý 2 (N01)	26	7	26.92
26265	Hóa lý 2 (N02)	27	6	22.22
26265	Hóa lý 2 (N03)	51	12	23.53
26265	Hóa lý 2 (N04)	23	5	21.74
26265	Hóa lý 2 (N05)	41	10	24.39

26. Giảng viên: **Phùng Mạnh Trung**

Khoa **QT-TC**

a. Lớp học phần: **28108_ Nguyên lý kế toán (N16)**



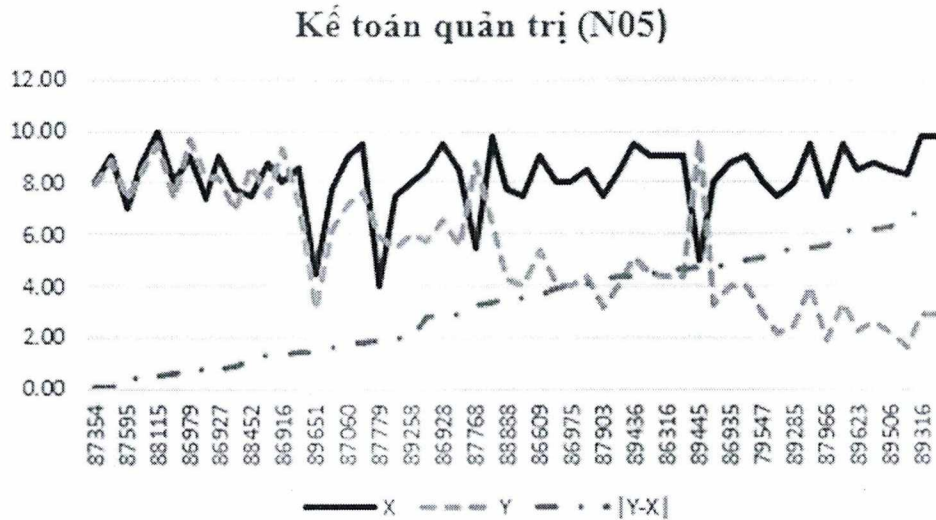
b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phần	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
28106	Kế toán trên máy tính (N01)	32	0	0
28106	Kế toán trên máy tính (N02)	26	0	0
28108	Nguyên lý kế toán (N10)	44	14	31.82

27. Giảng viên: **Đào Văn Thi**

Khoa QT-TC

a. Lớp học phân: **28113_ Kế toán quản trị (N05)**



b. Các học phần khác cùng giảng viên

Mã HP	Lớp học phân	Sĩ số	Số SV có $ Y-X \geq 4$	Tỉ lệ (%)
28108	Nguyên lý kế toán (N03)	45	1	2.22
28113	Kế toán quản trị (N02)	53	14	26.42
28238	Giới thiệu ngành quản trị KD (N05)	46	0	0