

静 岡 産 業 大 学

平成28年度授業評価アンケート
調 査 概 要 報 告

平成28年8月

静岡産業大学 学長室

目 次

I	調査の概要	1
1	目的	1
2	実施期間	1
3	対象授業	1
4	実施の手順	1
5	その他	1
II	調査票の回収状況	2
III	統計処理集計の対象について	3
IV	統計処理集計の対象の回収状況（280授業の回収状況）	4
V	調査結果	5
1	授業の履修動機（質問Ⅰ）	5
2	授業に関する態度（質問Ⅱ－1）	7
3	授業に意欲的に参加していない理由（質問Ⅱ－2）	8
4	授業内容や目的の明確さ、適切な進め方（質問Ⅲ－1）	10
5	授業時間の正確さ（質問Ⅲ－2）	11
6	使用した教材の適切さ（質問Ⅲ－3）	12
7	シラバスに沿った授業（質問Ⅲ－4）	13
8	聞き取りやすい授業（質問Ⅲ－5）	14
9	クラス管理のもとに進められた授業（質問Ⅲ－6）	15
10	先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがある（質問Ⅲ－7）	16
11	学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫のある授業（質問Ⅲ－8）	17
12	学生の興味や関心を引き出すための意欲が反映された授業（質問Ⅲ－9）	18
13	学生の理解度に配慮した授業（質問Ⅲ－10）	19
14	総合的に有意義な授業（質問Ⅲ－11）	20
15	学生満足（有意義）度	21
16	Ⅲ－11との相関	22
	添付資料	24
	資料－1 基礎表	24
	資料－2 A表	25
	資料－3 B表	26
	資料－4 調査票	27

I 調査の概要

1 目的

学生の視点から見た授業内容、授業方法等についての意見を、学生自身の履修動機や授業参加態度と共に調査し、授業改善に役立てる。また、結果の一部公表により学生の科目選択等の資料に供する。

2 実施期間

7月4日(月)から7月8日(金)までの1週間です。この週に実施できない方は、次週を予備週に充ててありますので、学務課担当者へご相談ください。

3 対象授業

非常勤の先生方を含む全ての先生方の全ての授業で実施してください。ただし、授業の性質から次の授業は除きます。また履修登録者数が10名未満の授業におけるアンケートの実施については、担当教員の判断に委ねます

＊履修者が10名以上であっても実際の出席者がすでに10名未満となっている授業におけるアンケートの実施については担当教員の判断をお願いします。
実施しない場合は、出席者が10名以下となっているため実施しない旨お申し出ください。

<経営学部>

基礎ゼミナールA・B、ビジネス資格講座A～K、スポーツ資格講座A～D、冠講座、ゼミナールA・B、専門ゼミナールA・B、卒業研究、オムニバス科目

<情報学部>

基礎ゼミ、資格検定講座科目、冠講座、ゼミ研究、卒業研究、オムニバス科目（「教養講座」を除く）

※ 上記科目でも特に実施を希望する場合は、事前にその旨を学務課に申し出てください。

※ 科目名は異なるが、連続して授業を行い、なおかつ履修者が全く同一の授業の場合、担当教員の判断でいずれかの授業に片寄せしてアンケートを実施しても構いません。

4 実施の手順

- ① アンケートは、WEB方式のため例年のような用紙はありません。
(アンケートの教員控えは、結果配布時となります。)
- ② アンケートは、授業中の15分程度を使って行ってください。なおアンケート内に学生の意見記入欄があるので、相応の時間がとれるように適宜工夫してください。
- ③ アンケート記入欄4「この欄は、先生の指示に従って記入ください。」の設問には、先生方がご自分の授業改善に必要な質問を指示して入力させてください。
- ④ 学生には予めその学生が履修した全ての授業分のアンケートが送信されています。アンケートは該当の授業分しか開けないようになっています。
- ⑤ いわゆる「ガラ携」は対応できない。また、スマホ等を忘れた学生はその日中(19:00まで)に演習室のPCなどで回答させてください。
- ⑥ アンケートは無記名になっています。記入学生の学籍番号、氏名等は聞かないようにお願いします。

I 調査の概要

5 結果と授業改善

- ① 前記3に記した対象外の授業で実施した場合、必修科目の再履修者限定授業の場合及び結果的にアンケート回答数が10人未満となった授業の場合は、全体の集計からは除外します。
- ② アンケート項目の「履修動機」や「参加態度」とのクロス集計を行います。集団のクロス集計結果に重点を置いた集計を行います。
- ③ アンケート結果の集計には約1ヶ月を要します。集計が完了次第、個人の結果一覧表をとりまとめ、2月上旬頃を目処にメールボックスまたは、ダウンロード方式にて配付します。
- ④ 講義科目、演習科目などで分類することなく、集計は行います。
- ⑤ 常勤の先生方は年度末提出の「教育研究等実践報告」の該当欄に、非常勤の先生方は別途配付の様式で、アンケート結果を踏まえた授業改善の実践報告を行なっていただきます。
- ⑥ データの一部については、教員名と共に学生に公表し(公表は各学部掲示板にて行う)、学生が授業の選択に活かせるように致します。
また、調査概要は、HPに公開します。

◇公表内容は次の項目とする。

・科目ごとの「学生満足(有意義)度」(下記の定義に従う)。

$$\text{科目ごとの「学生満足(有意義)度」(\%)} = \frac{\text{質問Ⅲ-11で「3, 4にマークした学生数」}}{\text{その科目のアンケート回答者数}}$$

※ 質問Ⅲ-11の内容:「総合して、この科目は自分にとって有意義である。」

但し、必修科目、同一科目、ひも付き科目(選択の余地がないもの)については、科目ごとの平均を(担当全教員分をまとめて)表示する。

本件に関するお問い合わせは、学務課 教務・学生スタッフ 担当者 までお願いします。

Ⅱ 調査票の回収状況

1 学部別

	履修登録者数	回答者数	回答率
合計	15,250	8,431	55.3%
経営学部	9,738	5,010	51.4%
情報学部	5,512	3,421	62.1%

2 身分別

		履修登録者数	回答者数	回答率
経営学部	教授	3,444	1,843	53.5%
	准教授	732	426	58.2%
	講師	1,904	1,016	53.4%
	非常勤講師	3,658	1,725	47.2%
情報学部	教授	1,289	719	55.8%
	准教授	857	576	67.2%
	講師	353	232	65.7%
	非常勤講師	3,013	1,894	62.9%

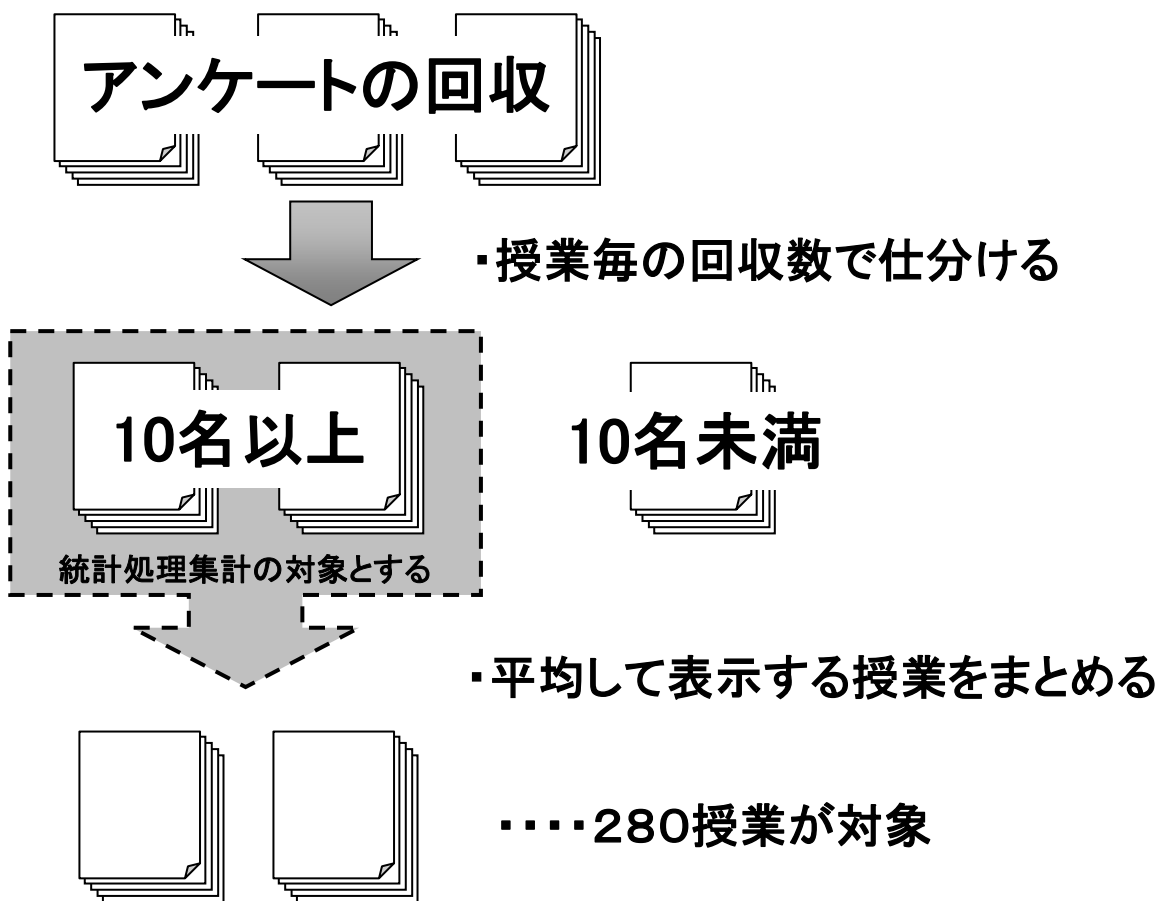
3 科目別

		履修登録者数	回答者数	回答率
経営学部	教養科目	1,752	840	47.9%
	教養科目 外国語・国際理解	1,269	660	52.0%
	専門科目(学科共通科目)	3,021	1,608	53.2%
	専門科目(経営学科専門科目)	809	405	50.1%
	専門科目(スポーツ経営学科専門科目)	1,067	546	51.2%
	専門科目(心理経営学科専門科目)	1,420	680	47.9%
	教職に関する科目	386	266	68.9%
	保育士に関する科目	14	5	35.7%
情報学部	教養科目	1,043	712	68.3%
	外国語科目	170	119	70.0%
	日本語科目	375	264	70.4%
	健康体育科目	128	84	65.6%
	情報デザイン学科専門科目	890	481	54.0%
	国際情報学科専門科目	1,673	920	55.0%
	共通専門科目	1,203	815	67.7%
	留学生用専門科目	30	26	86.7%

4 必修・選択科目別

		履修登録者数	回答者数	回答率
経営	必修	1,372	902	65.7%
	選択	8,366	4,108	49.1%
情報	必修	989	721	72.9%
	選択	4,523	2,700	59.7%

Ⅲ 統計処理集計の対象について



◆ 平均して表示する授業一覧

[illegible]

平均集計された授業は、各資料の授業コードの欄に★印+集計コードで表示されています。
授業コードが黒で塗潰され、コードが白抜きの授業は今回のアンケートの回収がなかった授業です。

Ⅳ 統計処理集計の対象の回収状況（280授業の回収状況）

1 学部別

	履修登録者数	回答者数	回答率
合計	14,377	8,089	56.3%
経営学部	9,261	4,823	52.1%
情報学部	5,116	3,266	63.8%

2 身分別

		履修登録者数	回答者数	回答率
経営学部	教授	3,277	1,780	54.3%
	准教授	718	417	58.1%
	講師	1,755	971	55.3%
	非常勤講師	3,511	1,655	47.1%
情報学部	教授	1,176	675	57.4%
	准教授	801	541	67.5%
	講師	289	212	73.4%
	非常勤講師	2,850	1,838	64.5%

3 科目別

		履修登録者数	回答者数	回答率
経営学部	教養科目	1,719	822	47.8%
	教養科目 外国語・国際理解	1,244	652	52.4%
	専門科目(学科共通科目)	2,935	1,585	54.0%
	専門科目(経営学科専門科目)	602	320	53.2%
	専門科目(スポーツ経営学科専門科目)	1,030	527	51.2%
	専門科目(心理経営学科専門科目)	1,345	651	48.4%
	教職に関する科目	386	266	68.9%
情報学部	教養科目	1,005	699	69.6%
	外国語科目	144	105	72.9%
	日本語科目	364	256	70.3%
	健康体育科目	110	75	68.2%
	情報デザイン学科専門科目	681	424	62.3%
	国際情報学科専門科目	1,602	882	55.1%
	共通専門科目	1,197	813	67.9%
	留学生用専門科目	13	12	92.3%

4 必修・選択科目別

		履修登録者数	回答者数	回答率
経営	必修	1,297	886	68.3%
	選択	7,964	3,937	49.4%
情報	必修	968	704	72.7%
	選択	4,148	2,562	61.8%

V 調査結果

1 授業の履修動機(質問Ⅰ)

◆学部別

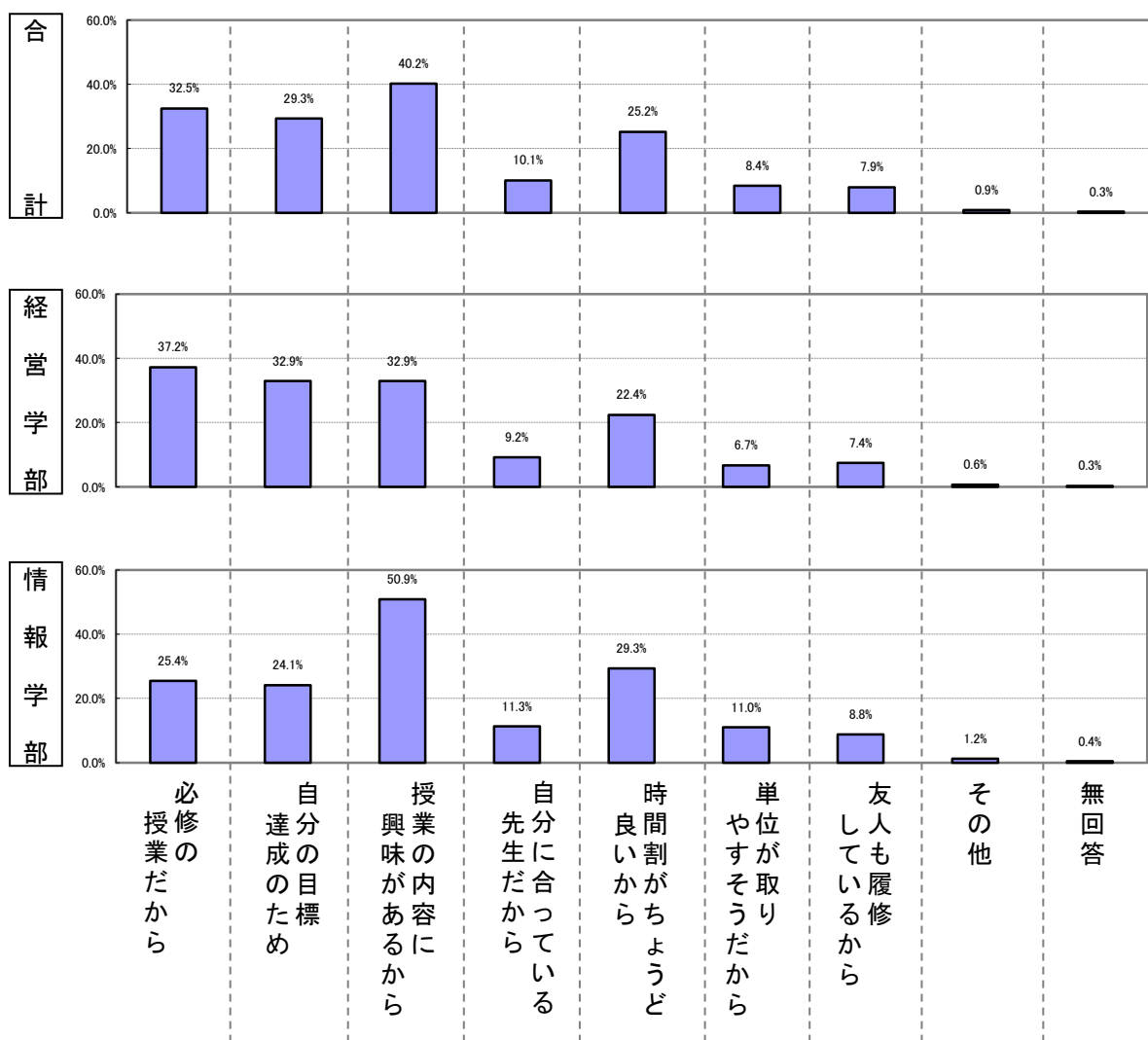
	全体	必修の授業だから	自分の達成のため	授業の興味が あるから	自分の いる先生 だから	時間割が 良いから	単位が 取り やすいから	友人も履修 から	その他	無回答
合計	8,089	32.5%	29.3%	40.2%	10.1%	25.2%	8.4%	7.9%	0.9%	0.3%
経営学部	4,823	37.2%	32.9%	32.9%	9.2%	22.4%	6.7%	7.4%	0.6%	0.3%
情報学部	3,266	25.4%	24.1%	50.9%	11.3%	29.3%	11.0%	8.8%	1.2%	0.4%

◆科目別

		全体	必修の授業だから	自分の達成のため	授業の内容に興味があるから	自分のいる先生だから	時間割が良いうから	単位が取りやすいから	友人も履修しているから	その他	無回答
経営学部	教養科目	822	13.4%	29.4%	45.4%	10.9%	31.8%	11.6%	7.7%	0.1%	0.4%
	教養科目 外国語・国際理解	652	40.5%	26.8%	23.0%	8.3%	23.2%	8.3%	11.5%	1.5%	0.2%
	専門科目(学科共通科目)	1,585	60.2%	23.7%	23.8%	6.9%	18.9%	5.2%	6.8%	0.6%	0.3%
	専門科目(経営学科専門科目)	320	9.1%	40.3%	46.9%	17.5%	32.5%	6.9%	6.9%	1.3%	0.0%
	専門科目(スポーツ経営学科専門科目)	527	28.8%	49.7%	42.7%	12.1%	14.0%	3.6%	4.9%	0.6%	0.4%
	専門科目(心理経営学科専門科目)	651	20.1%	33.8%	43.2%	10.0%	27.8%	7.5%	9.4%	0.5%	0.3%
	教職に関する科目	266	58.3%	68.8%	11.7%	2.6%	3.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.4%
情報学部	教養科目	699	3.6%	20.5%	66.8%	11.2%	41.3%	13.4%	13.3%	1.1%	0.1%
	外国語科目	105	4.8%	37.1%	68.6%	20.0%	29.5%	15.2%	12.4%	1.9%	0.0%
	日本語科目	256	94.9%	7.4%	9.4%	2.7%	2.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%
	健康体育科目	75	4.0%	18.7%	82.7%	20.0%	25.3%	14.7%	13.3%	0.0%	0.0%
	情報デザイン学科専門科目	424	17.5%	35.4%	59.7%	10.1%	29.5%	8.0%	9.7%	1.7%	0.5%
	国際情報学科専門科目	882	3.2%	27.2%	59.1%	16.2%	38.2%	19.0%	9.9%	1.8%	0.8%
	共通専門科目	813	54.9%	22.0%	31.7%	7.7%	18.7%	4.4%	5.0%	0.7%	0.4%
	留学生用専門科目	12	58.3%	16.7%	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%

◆必修・選択科目別

		全体	必修の 授業だから	自分の目標 達成のため	授業の内容に 興味が あるから	自分の合っ ている先生 だから	時間割が ちょうど 良いから	単位が取り やすいから	友人も履修 しているから	その他	無回答
経営	必修	886	93.2%	13.1%	14.1%	2.7%	4.6%	0.7%	1.8%	0.5%	0.2%
	選択	3,937	24.6%	37.4%	37.1%	10.7%	26.4%	8.0%	8.7%	0.7%	0.3%
情報	必修	704	96.4%	9.4%	8.0%	2.8%	2.4%	1.1%	0.7%	0.3%	0.3%
	選択	2,562	5.9%	28.1%	62.7%	13.7%	36.7%	13.7%	11.0%	1.4%	0.5%



【全体】

授業の履修動機(質問Ⅰ)を聞いたところ、合計では「授業の内容に興味があるから」(40.2%)、「必修の授業だから」(32.5%)、「自分の目標達成のため」(29.3%)などが多くなっている。

【学部別】

経営学部では「必修の授業だから」(37.2%)、「自分の目標達成のため」(32.9%)、「授業の内容に興味があるから」(32.9%)などが多くなっている。

一方、情報学部では「授業の内容に興味があるから」(50.9%)、「時間割がちょうど良いから」(29.3%)、「必修の授業だから」(25.4%)などが多くなっている。

【科目別】

科目別では「授業の内容に興味があるから」との回答が比較的多かったのは、「経営学部 専門科目(経営学科専門科目)」(46.9%)、「経営学部 教養科目」(45.4%)、「経営学部 専門科目(心理経営学科専門科目)」(43.2%)、「情報学部 健康体育科目」(82.7%)、「情報学部 外国語科目」(68.6%)、「情報学部 教養科目」(66.8%)、「情報学部 情報デザイン学科専門科目」(59.7%)などであった。

【必修・選択科目別】

必修・選択科目(学校側設定)なのに、「必修の授業だから」と回答しているのは、経営学部で93.2%、情報学部で96.4%となっている。

2 授業に関する態度（質問Ⅱ－１）

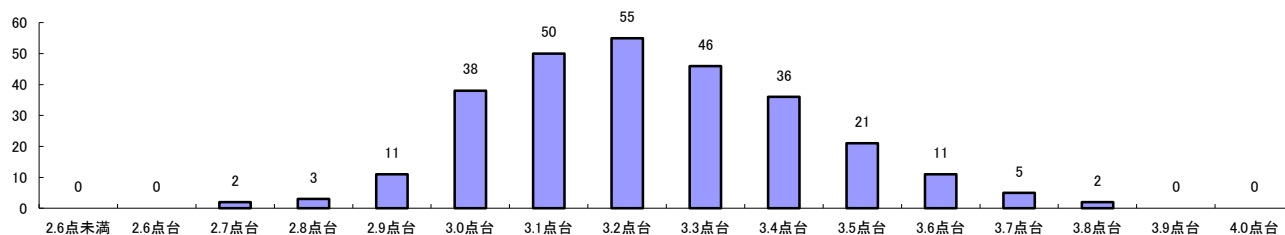
◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	12312	機能解剖学	18	11	3.73	15201	ビジネス日本語	13	11	3.82
2	12111	日本経済論	19	11	3.73	12306	日本茶文化史	25	16	3.81
3	11416	スポーツⅣ	47	34	3.71	14204	日本語ⅠA	14	11	3.73
4	15104	健康とスポーツA	16	13	3.69	12401	日本語ⅠB	15	11	3.73
5	15204	健康とスポーツA	21	19	3.68	15402	アウトドアスポーツB(ソフト	18	11	3.64
6	12224	保健体育科教育法	14	12	3.67	14205	スピーキングⅠA	20	21	3.62
7	12306	スポーツⅤ	20	18	3.67	11208	会計情報システム論	19	13	3.54
8	12321	教育原理	41	36	3.64	13404	コンピュータデザイン実習	18	15	3.53
9	14212	スポーツⅥ	27	16	3.63	12403	心理学B	48	34	3.53
10	15316	教育方法・技術	16	13	3.62	13204	教養講座A(数的推	23	12	3.50
11	12412	スポーツⅤ	24	20	3.60	13203	教養講座A(世界遺	29	18	3.50
12	14324	保健体育科教育法	14	10	3.60	11302	日本語ⅢA	18	10	3.50
13	12322	保健体育科教育法	18	17	3.59	14210	国際マーケティング	39	18	3.50
14	15212	運動プログラム概論	48	16	3.56	13104	教養講座B(日本人	21	12	3.50
15	12109	スポーツ経営学	35	16	3.56	12409	ブランド論A	21	10	3.50
16	11104	健康とスポーツA	40	16	3.56	15309	観光メディア論	26	16	3.50
17	13206	中国語Ⅰ-1	39	27	3.56	12119	人事管理論	45	25	3.48
18	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.52	14404	グラフィックデザイン基礎	29	25	3.48
19	15211	スポーツⅧ	49	23	3.52	14104	コンピュータ・リテラシー演習	33	21	3.48
20	14217	スポーツマーケティング	62	20	3.50	12222	マーケットリサーチ	26	17	3.47

※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業に関する態度について、意欲的に参加したかどうか(質問Ⅱ-1)の自己評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「12312 機能解剖学」(平均3.73点)、「12111 日本経済論」(平均3.73点)が最も高く、以下「11416 スポーツⅣ」(平均3.71点)、「15104 健康とスポーツA」(平均3.69点)、と続いている。一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」(平均3.82点)が最も高く、以下「12306 日本茶文化史」(平均3.81点)、「14204 日本語ⅠA」(平均3.73点)、「12401 日本語ⅠB」(平均3.73点)と続いている。なお、全体での平均は3.29点、経営学部では3.29点、情報学部では3.29点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

3 授業に意欲的に参加していない理由（質問Ⅱ－２）

◆学部別

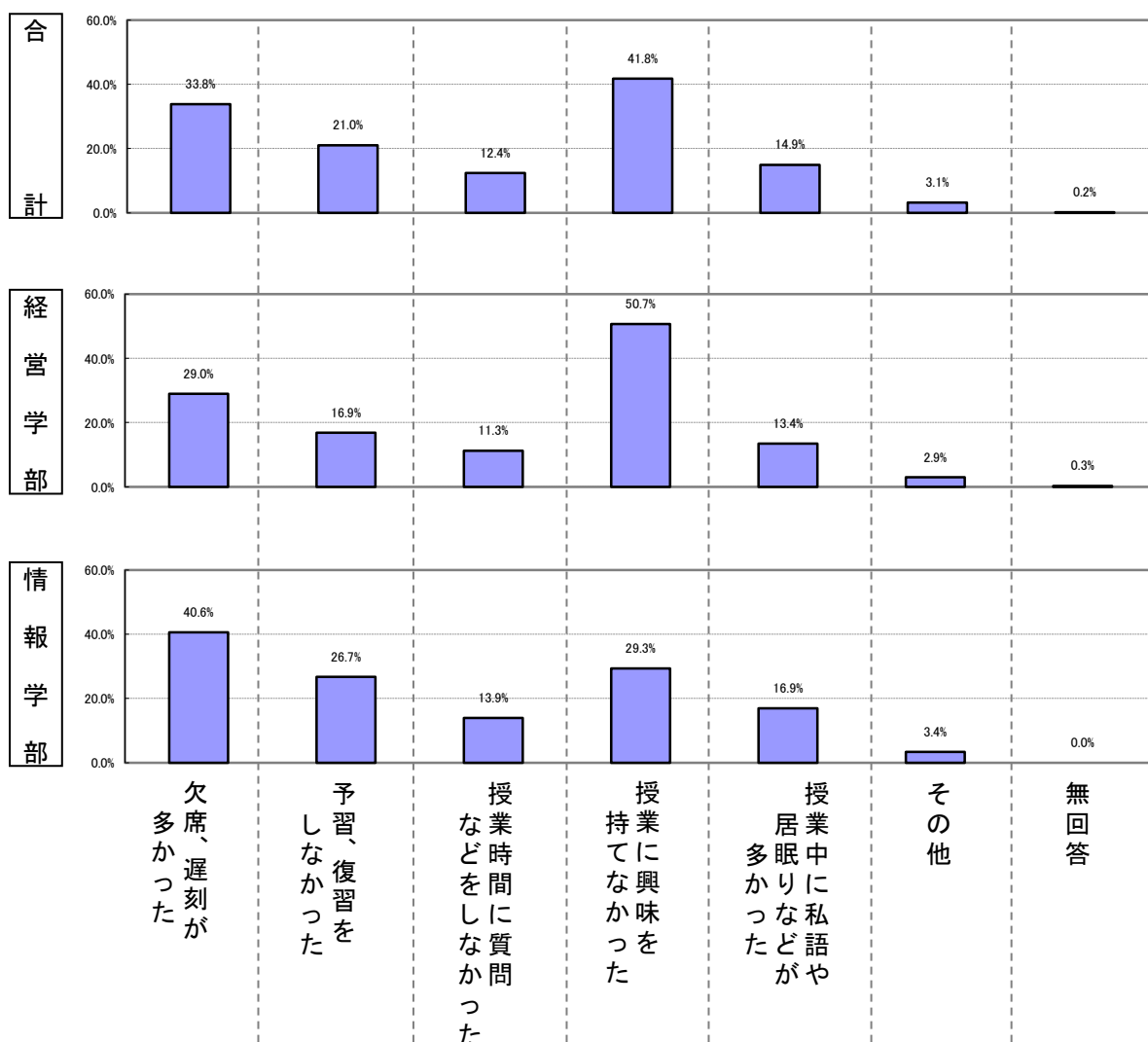
	全体	欠席、遅刻が多かった	予習、復習をしないかった	授業時間になかった	授業に興味を持てなかった	授業中に私語が多かった	その他	無回答
合計	639	33.8%	21.0%	12.4%	41.8%	14.9%	3.1%	0.2%
経営学部	373	29.0%	16.9%	11.3%	50.7%	13.4%	2.9%	0.3%
情報学部	266	40.6%	26.7%	13.9%	29.3%	16.9%	3.4%	0.0%

◆学部別

	全体	欠席、遅刻が多かった	予習、復習をしないかった	授業時間になかった	授業に興味を持てなかった	授業中に私語が多かった	その他	無回答
経営学部	教養科目	64	17.2%	15.6%	10.9%	57.8%	12.5%	0.0%
	教養科目 外国語・国際理解	67	29.9%	16.4%	13.4%	50.7%	11.9%	0.0%
	専門科目(学科共通科目)	123	31.7%	12.2%	10.6%	53.7%	11.4%	0.8%
	専門科目(経営学科専門科目)	23	30.4%	47.8%	26.1%	34.8%	13.0%	0.0%
	専門科目(スポーツ経営学科専門科目)	19	31.6%	15.8%	10.5%	36.8%	21.1%	0.0%
	専門科目(心理経営学科専門科目)	66	36.4%	16.7%	6.1%	45.5%	13.6%	0.0%
	教職に関する科目	11	9.1%	18.2%	9.1%	63.6%	36.4%	0.0%
情報学部	教養科目	47	25.5%	21.3%	12.8%	38.3%	21.3%	0.0%
	外国語科目	8	25.0%	37.5%	0.0%	12.5%	50.0%	0.0%
	日本語科目	41	58.5%	41.5%	14.6%	26.8%	9.8%	0.0%
	健康体育科目	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	情報デザイン学科専門科目	31	41.9%	38.7%	9.7%	12.9%	12.9%	0.0%
	国際情報学科専門科目	80	43.8%	20.0%	16.3%	23.8%	26.3%	0.0%
	共通専門科目	58	37.9%	22.4%	15.5%	43.1%	1.7%	0.0%
	留学生用専門科目	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

◆必修・選択科目別

	全体	欠席、遅刻が多かった	予習、復習をしないかった	授業時間になかった	授業に興味を持てなかった	授業中に私語が多かった	その他	無回答
経営	必修	66	22.7%	16.7%	7.6%	57.6%	10.6%	1.5%
	選択	307	30.3%	16.9%	12.1%	49.2%	14.0%	0.0%
情報	必修	73	50.7%	32.9%	12.3%	37.0%	5.5%	0.0%
	選択	193	36.8%	24.4%	14.5%	26.4%	21.2%	0.0%



【全体】

授業に対する態度について(質問Ⅱ-1)、自己評価点で「2」または「1」と回答した学生に、授業に意欲的に参加していない理由(質問Ⅱ-2)を聞いたところ、合計では「授業に興味を持てなかった」(41.8%)、「欠席、遅刻が多かった」(33.8%)、「予習、復習をしなかった」(21.0%)などが多くなっている。

【学部別】

経営学部では「授業に興味を持てなかった」(50.7%)、「欠席、遅刻が多かった」(29.0%)、「予習、復習をしなかった」(16.9%)などが多くなっている。

情報学部では「欠席、遅刻が多かった」(40.6%)、「授業に興味を持てなかった」(29.3%)、「予習、復習をしなかった」(26.7%)などが多くなっている。

【科目別】

科目別では、「授業に興味を持てなかった」との回答が比較的多かったのは、「経営学部 教職に関する科目」(63.6%)、「経営学部 教養科目」(57.8%)、「情報学部 共通専門科目」(43.1%)、「情報学部 教養科目」(38.3%)などであった。

【必修・選択科目別】

必修・選択科目別では、「授業に興味を持てなかった」との回答は必修科目の方が多くなっている。

4 授業内容や目的の明確さ、適切な進め方（質問Ⅲ－１）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	12111	日本経済論	19	11	4.00	15201	ビジネス日本語	13	12	3.83
2	15316	教育方法・技術	16	13	3.77	15108	スピーキングⅡA	17	9	3.78
3	15104	健康とスポーツA	16	13	3.77	12306	日本茶文化史	25	17	3.76
4	11416	スポーツIV	47	34	3.71	13206	日本茶概論	21	16	3.75
5	12412	スポーツV	24	20	3.70	14204	日本語ⅠA	14	11	3.73
6	14212	スポーツVI	27	16	3.69	11302	日本語ⅢA	18	10	3.70
7	15204	健康とスポーツA	21	18	3.67	13108	専門講座(企業評価)	27	13	3.62
8	11209	社会的養護	13	11	3.64	13104	教養講座B(日本人)	21	12	3.58
9	14208	心理学概論	64	32	3.63	11106	簿記原理Ⅰ-1	31	26	3.58
10	12109	スポーツ経営学	35	16	3.63	15402	アウトドアスポーツB(ソフト)	18	11	3.55
11	15412	ジュニアスポーツ指導論	17	13	3.62	11206	専門講座(民法の精)	20	11	3.55
12	12319	児童家庭福祉	16	12	3.58	15309	観光メディア論	26	15	3.53
13	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.57	12119	人事管理論	45	25	3.52
14	12304	スポーツとこころ	34	24	3.54	11102	法学概論	17	12	3.50
15	12213	財務管理論	38	21	3.52	15403	会計学入門	26	19	3.47
16	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.52	15107	静岡の農林業	41	19	3.47
17	15211	スポーツⅧ	49	22	3.50	12403	心理学B	48	34	3.47
18	15306	情報処理演習B	26	10	3.50	13203	教養講座A(世界遺)	29	17	3.47
19	11305	中国語Ⅰ-1	38	29	3.48	15404	ビジネス・プロデュースA	27	15	3.47
20	★5	簿記原理Ⅰ-1	288	216	3.48	12219	中国語中級A	54	28	3.46

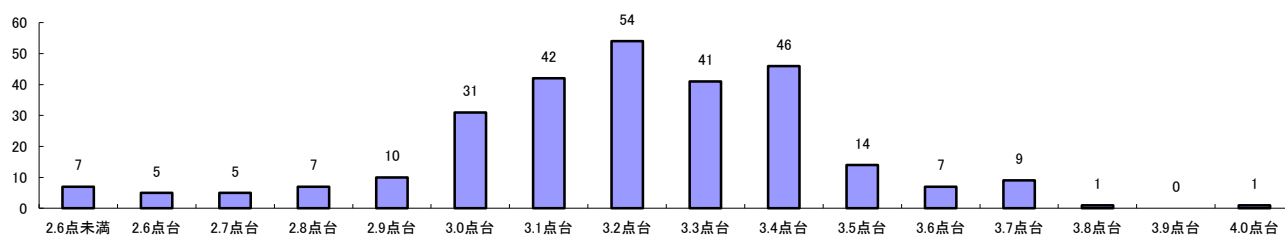
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業内容や目的は明確であり、進め方も適切である（質問Ⅲ-1）かどうかの評価を、「4=強く思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「12111 日本経済論」（平均4.00点）が最も高く、以下「15316 教育方法・技術」（平均3.77点）、「15104 健康とスポーツA」（平均3.77点）、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」（平均3.83点）が最も高く、以下「15108 スピーキングⅡA」（平均3.78点）、「12306 日本茶文化史」（平均3.76点）と続いている。

なお、全体での平均は3.25点、経営学部では3.23点、情報学部では3.29点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

5 授業時間の正確さ（質問Ⅲ－２）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	11504	ベンチャー企業論	17	10	3.90	15201	ビジネス日本語	13	12	4.00
2	12111	日本経済論	19	11	3.73	11302	日本語ⅢA	18	10	3.70
3	15316	教育方法・技術	16	13	3.69	15108	スピーキングⅡA	17	10	3.70
4	14212	スポーツⅥ	27	16	3.69	11205	フランス語初級A	35	23	3.70
5	12109	スポーツ経営学	35	16	3.69	13108	専門講座(企業評価)	27	13	3.69
6	12412	スポーツⅤ	24	20	3.65	13206	日本茶概論	21	16	3.69
7	11107	中国語Ⅰ-1	35	25	3.64	15103	専門講座(英語語彙)	19	12	3.67
8	12216	運動学	40	19	3.63	13404	コンピュータデザイン実習	18	12	3.67
9	11416	スポーツⅣ	47	34	3.62	12306	日本茶文化史	25	17	3.65
10	15412	ジュニアスポーツ指導論	17	13	3.62	15402	アウトドアスポーツB(ソフト)	18	11	3.64
11	15204	健康とスポーツA	21	18	3.61	12401	日本語ⅠB	15	11	3.64
12	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.61	14204	日本語ⅠA	14	11	3.64
13	14217	スポーツマーケティング	62	20	3.60	11107	地域デザイン論	39	20	3.60
14	12322	保健体育科教育法	18	17	3.59	15309	観光メディア論	26	15	3.60
15	11305	中国語Ⅰ-1	38	29	3.55	13502	コンピュータデザイン実習	19	15	3.60
16	11408	医療社会学	21	11	3.55	13104	教養講座B(日本人)	21	12	3.58
17	15104	健康とスポーツA	16	13	3.54	11405	ヨーロッパ文化論	58	26	3.58
18	13102	金融論A	39	13	3.54	12405	社会心理学	32	16	3.56
19	14402	心理学	87	56	3.54	12409	ブランド論A	21	9	3.56
20	14306	心理学	87	35	3.51	11308	フランス語中級A	29	20	3.55

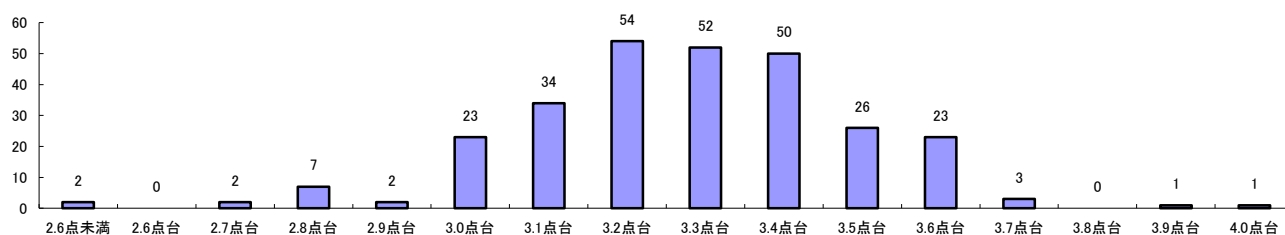
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する(質問Ⅲ-2)かどうかの評価を、「4=強く思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「11504 ベンチャー企業論」(平均3.90点)が最も高く、以下「12111 日本経済論」(平均3.73点)、「15316 教育方法・技術」(平均3.69点)、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」(平均4.00点)が最も高く、以下「11302 日本語ⅢA」(平均3.70点)、「15108 スピーキングⅡA」(平均3.70点)と続いている。

なお、全体での平均は3.33点、経営学部では3.31点、情報学部では3.35点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

6 使用した教材の適切さ（質問Ⅲ－３）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	12111	日本経済論	19	11	3.82	15201	ビジネス日本語	13	12	4.00
2	15204	健康とスポーツA	21	17	3.71	12306	日本茶文化史	25	17	3.71
3	15316	教育方法・技術	16	13	3.69	15309	観光メディア論	26	15	3.67
4	12109	スポーツ経営学	35	16	3.69	15108	スピーキングⅡA	17	10	3.60
5	14212	スポーツVI	27	16	3.69	11302	日本語ⅢA	18	10	3.60
6	11416	スポーツIV	47	34	3.65	13206	日本茶概論	21	16	3.56
7	15104	健康とスポーツA	16	13	3.62	15402	アウトドアスポーツB(ソフト)	18	9	3.56
8	12412	スポーツV	24	20	3.60	14204	日本語ⅠA	14	11	3.55
9	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.57	13108	専門講座(企業評価)	27	13	3.54
10	14208	心理学概論	64	32	3.56	15403	会計学入門	26	19	3.53
11	11107	中国語Ⅰ-1	35	25	3.56	12309	ベンチャービジネス論	43	19	3.53
12	14106	スポーツ社会学	73	27	3.56	13104	教養講座B(日本人)	21	12	3.50
13	11305	中国語Ⅰ-1	38	29	3.55	11102	法学概論	17	12	3.50
14	15213	こどもの身体の発	25	20	3.55	14106	商学入門	25	18	3.50
15	11209	社会的養護	13	11	3.55	11205	フランス語初級A	35	23	3.48
16	12322	保健体育科教育法	18	17	3.53	15404	ビジネス・プロデュースA	27	15	3.47
17	12213	財務管理論	38	21	3.52	12219	中国語中級A	54	28	3.46
18	12306	スポーツV	20	18	3.50	13109	旅行業法	42	11	3.45
19	11414	販売情報システム論	15	10	3.50	12401	日本語ⅠB	15	11	3.45
20	14402	心理学	87	54	3.48	15103	専門講座(英語語彙)	19	11	3.45

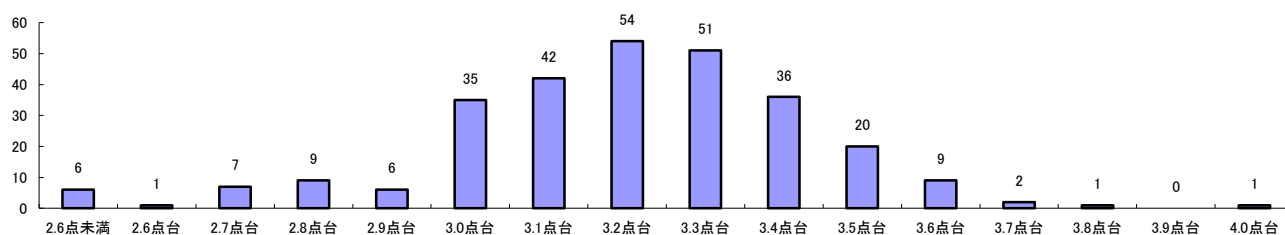
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

使用した教材の種類、内容、量などは適切である（質問Ⅲ-3）かどうかの評価を、「4=強く思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「12111 日本経済論」（平均3.82点）が最も高く、以下「15204 健康とスポーツA」（平均3.71点）、「15316 教育方法・技術」（平均3.69点）、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」（平均4.00点）が最も高く、以下「12306 日本茶文化史」（平均3.71点）、「15309 観光メディア論」（平均3.67点）と続いている。

なお、全体での平均は3.25点、経営学部では3.24点、情報学部では3.27点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

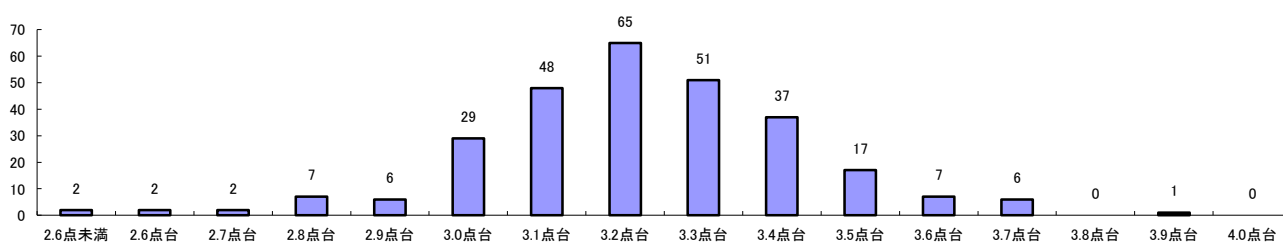
7 シラバスに沿った授業（質問Ⅲ－４）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15316	教育方法・技術	16	12	3.75	15201	ビジネス日本語	13	12	3.92
2	15104	健康とスポーツA	16	11	3.73	13206	日本茶概論	21	14	3.79
3	12111	日本経済論	19	10	3.70	12306	日本茶文化史	25	16	3.75
4	14212	スポーツVI	27	15	3.60	15108	スピーキングⅡA	17	8	3.75
5	12412	スポーツV	24	20	3.60	14204	日本語ⅠA	14	11	3.64
6	12306	スポーツV	20	17	3.59	13104	教養講座B(日本人	21	10	3.60
7	15204	健康とスポーツA	21	17	3.59	11302	日本語ⅢA	18	10	3.60
8	11208	インターネットマーケティング	64	42	3.57	15309	観光メディア論	26	15	3.60
9	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.57	15402	アウトドアスポーツB(ソフト	18	10	3.60
10	11416	スポーツIV	47	34	3.56	13108	専門講座(企業評価	27	12	3.58
11	15306	情報処理演習B	26	9	3.56	15107	静岡の農林業	41	17	3.53
12	12322	保健体育科教育法	18	17	3.53	11107	地域デザイン論	39	19	3.53
13	15213	こどもの身体の発	25	19	3.53	14206	アウトドアスポーツA(筋トレ	25	12	3.50
14	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.52	12219	中国語中級A	54	27	3.48
15	12321	教育原理	41	31	3.52	11205	フランス語初級A	35	23	3.48
16	12109	スポーツ経営学	35	16	3.50	15403	会計学入門	26	17	3.47
17	14308	IT概論A	31	16	3.50	13404	コンピュータデザイン実習	18	13	3.46
18	15314	保育原理	14	10	3.50	12401	日本語ⅠB	15	11	3.45
19	12223	教育原理	42	33	3.48	11102	法学概論	17	11	3.45
20	11305	中国語Ⅰ-1	38	27	3.48	12118	民法A	53	31	3.45

※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業はシラバスに沿って進められている（質問Ⅲ-4）かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。経営学部では、「15316 教育方法・技術」（平均3.75点）が最も高く、以下「15104 健康とスポーツA」（平均3.73点）、「12111 日本経済論」（平均3.70点）、と続いている。一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」（平均3.92点）が最も高く、以下「13206 日本茶概論」（平均3.79点）、「12306 日本茶文化史」（平均3.75点）、「15108 スピーキングⅡA」（平均3.75点）と続いている。なお、全体での平均は3.28点、経営学部では3.27点、情報学部では3.30点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

8 聞き取りやすい授業（質問Ⅲ－５）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15104	健康とスポーツA	16	13	3.77	15201	ビジネス日本語	13	12	4.00
2	14212	スポーツVI	27	16	3.75	11208	会計情報システム論	19	13	3.85
3	12111	日本経済論	19	11	3.73	11302	日本語ⅢA	18	10	3.80
4	15204	健康とスポーツA	21	18	3.72	13108	専門講座(企業評価)	27	13	3.77
5	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.70	12306	日本茶文化史	25	17	3.76
6	15316	教育方法・技術	16	13	3.69	11106	簿記原理Ⅰ-1	31	26	3.73
7	11416	スポーツIV	47	34	3.68	11206	専門講座(民法の精)	20	11	3.73
8	12412	スポーツV	24	20	3.65	14204	日本語ⅠA	14	11	3.73
9	11408	医療社会学	21	11	3.64	13104	教養講座B(日本人)	21	12	3.67
10	11305	中国語Ⅰ-1	38	28	3.61	14406	経営管理論	59	36	3.67
11	14208	心理学概論	64	33	3.61	11205	フランス語初級A	35	23	3.65
12	11107	中国語Ⅰ-1	35	25	3.60	12403	心理学B	48	33	3.64
13	14402	心理学	87	55	3.60	15402	アウトドアスポーツB(ソフト)	18	11	3.64
14	15213	こどもの身体の発	25	20	3.60	12401	日本語ⅠB	15	11	3.64
15	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.57	12119	人事管理論	45	25	3.60
16	15211	スポーツⅧ	49	21	3.57	15309	観光メディア論	26	15	3.60
17	12109	スポーツ経営学	35	16	3.56	11308	フランス語中級A	29	20	3.60
18	11406	経営史A	23	16	3.56	12301	心理学A	67	53	3.57
19	11104	健康とスポーツA	40	16	3.56	15206	現代健康科学	53	39	3.56
20	12224	保健体育科教育法	14	11	3.55	13208	地域経済論	29	18	3.56

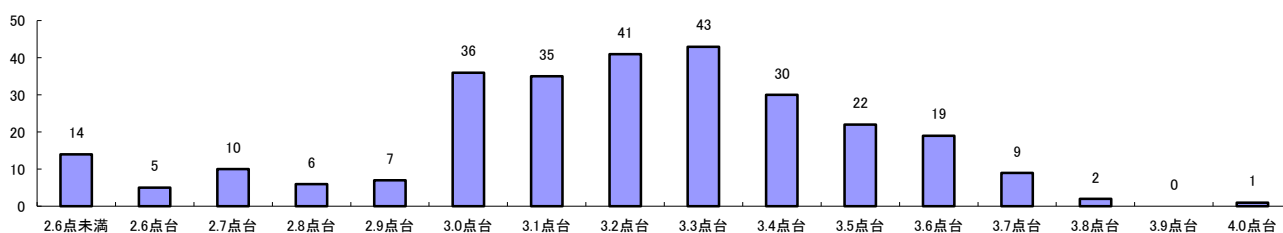
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業は聞き取りやすい(質問Ⅲ-5)かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「15104 健康とスポーツA」(平均3.77点)が最も高く、以下「14212 スポーツVI」(平均3.75点)、「12111 日本経済論」(平均3.73点)、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」(平均4.00点)が最も高く、以下「11208 会計情報システム論」(平均3.85点)、「11302 日本語ⅢA」(平均3.80点)と続いている。

なお、全体での平均は3.23点、経営学部では3.19点、情報学部では3.30点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

9 クラス管理のもとに進められた授業（質問Ⅲ－6）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15104	健康とスポーツA	16	12	3.83	15201	ビジネス日本語	13	12	3.92
2	14212	スポーツVI	27	15	3.80	11302	日本語ⅢA	18	10	3.80
3	15204	健康とスポーツA	21	18	3.78	14106	商学入門	25	18	3.78
4	11406	経営史A	23	16	3.75	14204	日本語ⅠA	14	11	3.73
5	12111	日本経済論	19	11	3.73	12306	日本茶文化史	25	17	3.71
6	11416	スポーツIV	47	34	3.71	15108	スピーキングⅡA	17	10	3.70
7	12412	スポーツV	24	20	3.70	14406	経営管理論	59	37	3.68
8	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.70	13104	教養講座B(日本人	21	12	3.67
9	12321	教育原理	41	36	3.69	12119	人事管理論	45	25	3.64
10	15316	教育方法・技術	16	12	3.67	15402	アウトドアスポーツB(ソフト	18	11	3.64
11	11504	ベンチャー企業論	17	9	3.67	11305	マーケティング入門	31	24	3.54
12	11208	インターネットマーケティング	64	43	3.65	12301	心理学A	67	53	3.53
13	14208	心理学概論	64	32	3.63	14205	スピーキングⅠA	20	19	3.53
14	14402	心理学	87	54	3.59	15206	現代健康科学	53	39	3.49
15	14306	心理学	87	34	3.59	12403	心理学B	48	33	3.48
16	12223	教育原理	42	35	3.57	14206	アウトドアスポーツA(筋トレ	25	15	3.47
17	11307	経営情報システム論A	35	23	3.57	13109	旅行業法	42	11	3.45
18	12109	スポーツ経営学	35	16	3.56	11210	広告企画論	49	29	3.45
19	14324	保健体育科教育法	14	9	3.56	12222	マーケットリサーチ	26	17	3.41
20	12304	スポーツとこころ	34	24	3.54	13106	英語ⅠA	20	10	3.40

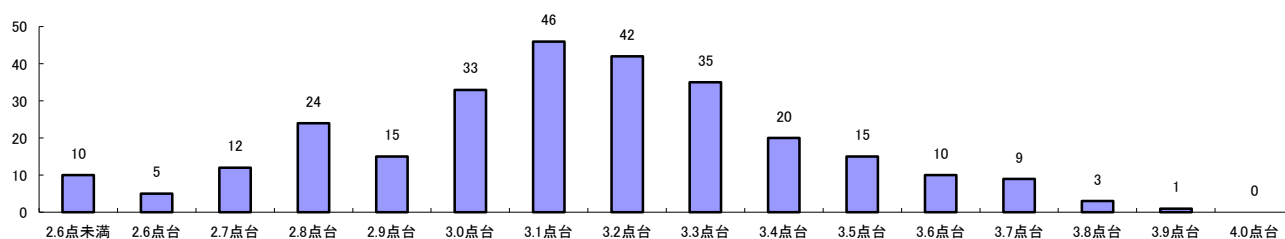
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている（質問Ⅲ－6）かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「15104 健康とスポーツA」（平均3.83点）が最も高く、以下「14212 スポーツVI」（平均3.80点）、「15204 健康とスポーツA」（平均3.78点）、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」（平均3.92点）が最も高く、以下「11302 日本語ⅢA」（平均3.80点）、「14106 商学入門」（平均3.78点）と続いている。

なお、全体での平均は3.18点、経営学部では3.18点、情報学部では3.19点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

10 先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがある（質問Ⅲ－７）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15104	健康とスポーツA	16	13	3.85	15201	ビジネス日本語	13	12	3.92
2	15204	健康とスポーツA	21	18	3.83	12306	日本茶文化史	25	17	3.88
3	14212	スポーツVI	27	16	3.75	13104	教養講座B(日本人	21	11	3.82
4	11416	スポーツIV	47	34	3.74	11302	日本語ⅢA	18	10	3.80
5	12111	日本経済論	19	11	3.73	12403	心理学B	48	33	3.73
6	12412	スポーツV	24	20	3.70	14204	日本語ⅠA	14	11	3.73
7	13205	英会話Ⅰ-1	43	22	3.68	15108	スピーキングⅡA	17	10	3.70
8	12304	スポーツとこころ	34	24	3.63	11205	フランス語初級A	35	23	3.70
9	15316	教育方法・技術	16	13	3.62	15402	アウトドアスポーツB(ソフト	18	11	3.64
10	15412	ジュニアスポーツ指導論	17	13	3.62	11206	専門講座(民法の精	20	10	3.60
11	11305	中国語Ⅰ-1	38	28	3.61	12219	中国語中級A	54	29	3.55
12	14208	心理学概論	64	33	3.61	12401	日本語ⅠB	15	11	3.55
13	14402	心理学	87	55	3.60	11208	会計情報システム論	19	13	3.54
14	14306	心理学	87	35	3.57	12301	心理学A	67	52	3.54
15	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.57	15404	ビジネス・プロデュースA	27	15	3.53
16	11107	中国語Ⅰ-1	35	25	3.56	13502	コンピュータデザイン実習	19	14	3.50
17	12306	スポーツV	20	18	3.56	14206	アウトドアスポーツA(筋トレ	25	15	3.47
18	11209	社会的養護	13	11	3.55	15309	観光メディア論	26	15	3.47
19	12321	教育原理	41	35	3.54	15206	現代健康科学	53	39	3.46
20	12322	保健体育科教育法	18	17	3.53	13108	専門講座(企業評価	27	13	3.46

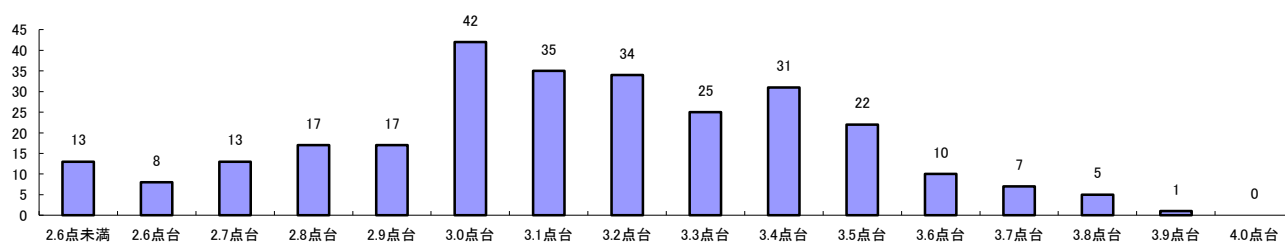
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている（質問Ⅲ-7）かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「15104 健康とスポーツA」(平均3.85点)が最も高く、以下「15204 健康とスポーツA」(平均3.83点)、「14212 スポーツVI」(平均3.75点)、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」(平均3.92点)が最も高く、以下「12306 日本茶文化史」(平均3.88点)、「13104 教養講座B(日本人のための日本語)」(平均3.82点)と続いている。

なお、全体での平均は3.20点、経営学部では3.16点、情報学部では3.25点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

11 学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫のある授業（質問Ⅲ－８）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15104	健康とスポーツA	16	12	3.83	12306	日本茶文化史	25	17	3.88
2	12111	日本経済論	19	11	3.73	15201	ビジネス日本語	13	12	3.83
3	11416	スポーツIV	47	34	3.71	11302	日本語ⅢA	18	10	3.70
4	15316	教育方法・技術	16	13	3.69	14204	日本語ⅠA	14	11	3.64
5	14212	スポーツVI	27	16	3.69	15402	アウトドアスポーツB(ソフト	18	10	3.60
6	15204	健康とスポーツA	21	18	3.67	13106	英語ⅠA	20	10	3.60
7	12412	スポーツV	24	20	3.65	15103	専門講座(英語語彙)	19	11	3.55
8	12312	機能解剖学	18	11	3.64	11206	専門講座(民法の精	20	11	3.55
9	11305	中国語Ⅰ-1	38	27	3.63	13109	旅行業法	42	11	3.55
10	11406	経営史A	23	16	3.63	12401	日本語ⅠB	15	11	3.55
11	12304	スポーツとこころ	34	24	3.63	11305	マーケティング入門	31	24	3.54
12	13205	英会話Ⅰ-1	43	21	3.62	14406	経営管理論	59	37	3.54
13	11107	中国語Ⅰ-1	35	25	3.60	11208	会計情報システム論	19	13	3.54
14	12321	教育原理	41	36	3.56	15309	観光メディア論	26	15	3.53
15	11209	社会的養護	13	11	3.55	12219	中国語中級A	54	29	3.52
16	14208	心理学概論	64	33	3.55	12403	心理学B	48	33	3.52
17	15412	ジュニアスポーツ指導論	17	13	3.54	12301	心理学A	67	53	3.51
18	11314	道德教育	35	28	3.54	15108	スピーキングⅡA	17	10	3.50
19	15212	運動プログラム概論	48	15	3.53	13204	教養講座A(数的推	23	12	3.50
20	14105	運動健康論	66	32	3.53	15404	ビジネス・プロデュース	27	15	3.47

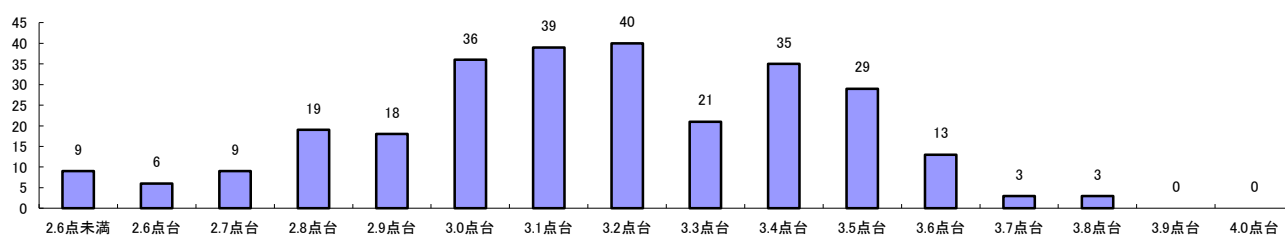
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある（質問Ⅲ-8）かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「15104 健康とスポーツA」（平均3.83点）が最も高く、以下「12111 日本経済論」（平均3.73点）、「11416 スポーツIV」（平均3.71点）、と続いている。

一方、情報学部では、「12306 日本茶文化史」（平均3.88点）が最も高く、以下「15201 ビジネス日本語」（平均3.83点）、「11302 日本語ⅢA」（平均3.70点）と続いている。

なお、全体での平均は3.21点、経営学部では3.19点、情報学部では3.25点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

12 学生の興味や関心を引き出すための意欲が反映された授業（質問Ⅲ－９）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	12111	日本経済論	19	11	3.73	15201	ビジネス日本語	13	12	3.92
2	15204	健康とスポーツA	21	18	3.72	12306	日本茶文化史	25	17	3.88
3	15104	健康とスポーツA	16	13	3.69	14204	日本語ⅠA	14	11	3.73
4	15316	教育方法・技術	16	13	3.69	15402	アウトドアスポーツB(ソフト)	18	11	3.64
5	14212	スポーツVI	27	16	3.69	12403	心理学B	48	32	3.56
6	11416	スポーツIV	47	34	3.65	11206	専門講座(民法の精)	20	11	3.55
7	12312	機能解剖学	18	11	3.64	12401	日本語ⅠB	15	11	3.55
8	13205	英会話Ⅰ-1	43	21	3.57	15103	専門講座(英語語彙)	19	11	3.55
9	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.57	15309	観光メディア論	26	15	3.53
10	12306	スポーツV	20	18	3.56	11205	フランス語初級A	35	22	3.50
11	12412	スポーツV	24	20	3.55	13104	教養講座B(日本人)	21	12	3.50
12	11209	社会的養護	13	11	3.55	13206	日本茶概論	21	16	3.50
13	12304	スポーツとこころ	34	24	3.54	15403	会計学入門	26	19	3.47
14	14214	地域スポーツ経営論	40	17	3.53	11405	ヨーロッパ文化論	58	26	3.46
15	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.52	12119	人事管理論	45	25	3.44
16	14208	心理学概論	64	33	3.52	15206	現代健康科学	53	39	3.44
17	14402	心理学	87	55	3.51	12301	心理学A	67	53	3.43
18	11305	中国語Ⅰ-1	38	26	3.50	14406	経営管理論	59	37	3.43
19	13504	コンディショニング論	25	18	3.50	13404	コンピュータデザイン実習	18	14	3.43
20	13302	英会話Ⅰ-1	35	20	3.50	14205	スピーキングⅠA	20	19	3.42

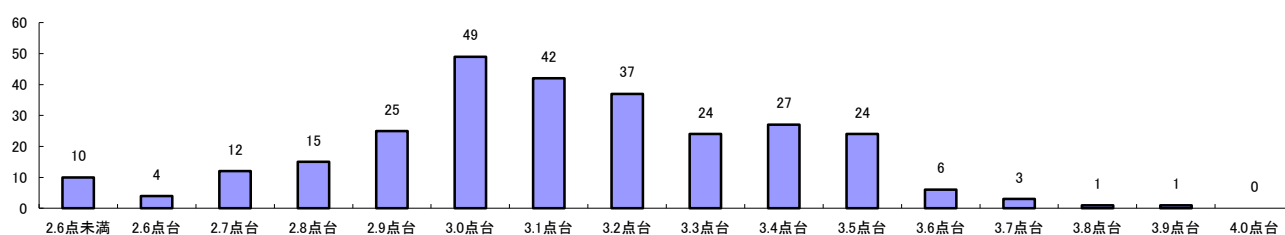
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している（質問Ⅲ-9）かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「12111 日本経済論」（平均3.73点）が最も高く、以下「15204 健康とスポーツA」（平均3.72点）、「15104 健康とスポーツA」（平均3.69点）、「15316 教育方法・技術」（平均3.69点）、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」（平均3.92点）が最も高く、以下「12306 日本茶文化史」（平均3.88点）、「14204 日本語ⅠA」（平均3.73点）と続いている。

なお、全体での平均は3.16点、経営学部では3.14点、情報学部では3.19点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

13 学生の理解度に配慮した授業（質問Ⅲ－10）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15104	健康とスポーツA	16	13	3.85	15201	ビジネス日本語	13	12	3.92
2	15316	教育方法・技術	16	13	3.77	12306	日本茶文化史	25	17	3.71
3	14212	スポーツVI	27	16	3.69	14204	日本語ⅠA	14	11	3.64
4	11416	スポーツIV	47	34	3.68	15402	アウトドアスポーツB(ソフト)	18	11	3.64
5	15204	健康とスポーツA	21	18	3.67	11302	日本語ⅢA	18	10	3.60
6	12412	スポーツV	24	20	3.65	12401	日本語ⅠB	15	11	3.55
7	12111	日本経済論	19	11	3.64	13108	専門講座(企業評価)	27	13	3.54
8	★6	簿記原理Ⅰ-2	39	23	3.57	13104	教養講座B(日本人)	21	12	3.50
9	12306	スポーツV	20	18	3.56	11208	会計情報システム論	19	12	3.50
10	13209	こどものスポーツ遊び	30	21	3.52	11205	フランス語初級A	35	23	3.48
11	12304	スポーツとこころ	34	24	3.50	14406	経営管理論	59	36	3.47
12	12109	スポーツ経営学	35	16	3.50	15309	観光メディア論	26	15	3.47
13	12321	教育原理	41	35	3.49	11206	専門講座(民法の精)	20	11	3.45
14	15111	国語Ⅰ	16	15	3.47	11308	フランス語中級A	29	20	3.45
15	13205	英会話Ⅰ-1	43	22	3.45	15407	静岡の民具と産業	32	20	3.45
16	12213	財務管理論	38	22	3.45	12219	中国語中級A	54	29	3.45
17	11209	社会的養護	13	11	3.45	13106	英語ⅠA	20	9	3.44
18	15213	こどもの身体の発	25	20	3.45	15206	現代健康科学	53	39	3.44
19	14106	スポーツ社会学	73	27	3.44	15403	会计学入門	26	19	3.42
20	14324	保健体育科教育法	14	9	3.44	13404	コンピュータデザイン実習	18	12	3.42

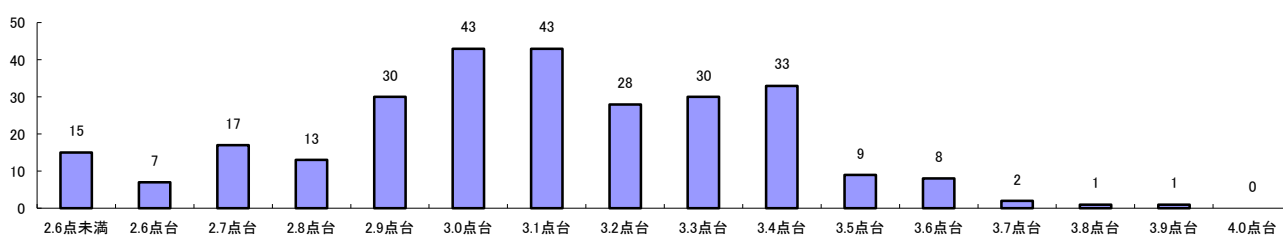
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

授業は学生の理解度に配慮して進められている（質問Ⅲ-10）かどうかの評価を、「4=強くそう思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「15104 健康とスポーツA」（平均3.85点）が最も高く、以下「15316 教育方法・技術」（平均3.77点）、「14212 スポーツVI」（平均3.69点）、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」（平均3.92点）が最も高く、以下「12306 日本茶文化史」（平均3.71点）、「14204 日本語ⅠA」（平均3.64点）、「15402 アウトドアスポーツB(ソフトボール）」（平均3.64点）と続いている。

なお、全体での平均は3.13点、経営学部では3.11点、情報学部では3.16点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

14 総合的に有意義な授業（質問Ⅲ－11）

◆上位20位の授業

順位	経営学部					情報学部				
	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	平均点
1	15316	教育方法・技術	16	13	3.85	15201	ビジネス日本語	13	12	4.00
2	15204	健康とスポーツA	21	18	3.78	12306	日本茶文化史	25	17	3.88
3	15104	健康とスポーツA	16	13	3.77	14204	日本語ⅠA	14	11	3.82
4	14212	スポーツVI	27	16	3.75	11206	専門講座(民法の精	20	11	3.73
5	12111	日本経済論	19	11	3.73	11302	日本語ⅢA	18	10	3.70
6	11416	スポーツIV	47	34	3.71	11208	会計情報システム論	19	13	3.69
7	12412	スポーツV	24	20	3.65	15402	アウトドアスポーツB(ソフト	18	11	3.64
8	14208	心理学概論	64	33	3.64	13106	英語ⅠA	20	8	3.63
9	12109	スポーツ経営学	35	16	3.63	11102	法学概論	17	12	3.58
10	15412	ジュニアスポーツ指導論	17	13	3.62	13104	教養講座B(日本人	21	12	3.58
11	14106	スポーツ社会学	73	27	3.59	15103	専門講座(英語語彙	19	12	3.58
12	12224	保健体育科教育法	14	12	3.58	13204	教養講座A(数的推	23	12	3.58
13	12306	スポーツV	20	18	3.56	11106	簿記原理Ⅰ-1	31	26	3.58
14	11305	中国語Ⅰ-1	38	27	3.56	11205	フランス語初級A	35	23	3.57
15	11209	社会的養護	13	11	3.55	13206	日本茶概論	21	16	3.56
16	13206	中国語Ⅰ-1	39	26	3.54	12301	心理学A	67	52	3.56
17	11406	経営史A	23	15	3.53	12401	日本語ⅠB	15	11	3.55
18	12322	保健体育科教育法	18	17	3.53	13109	旅行業法	42	11	3.55
19	12321	教育原理	41	36	3.53	14406	経営管理論	59	37	3.54
20	12213	財務管理論	38	21	3.52	15206	現代健康科学	53	39	3.54

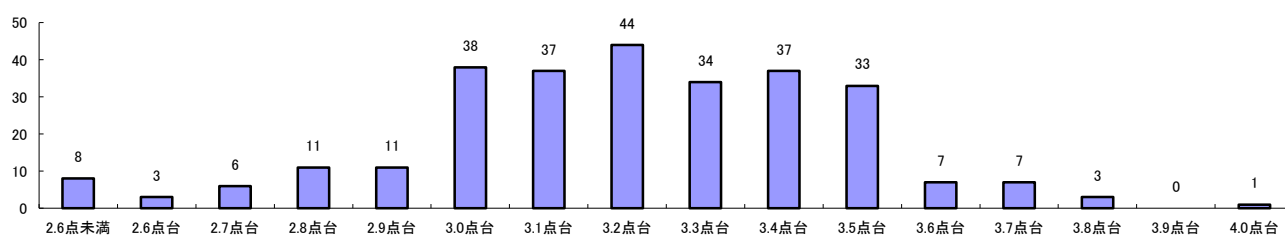
※ 授業コードに★印が付いている授業は、複数の授業を平均集計した。（授業詳細はP3参照）

総合して、この授業は自分にとって有意義である(質問Ⅲ-11)かどうかの評価を、「4=強く思う」、「3=そう思う」、「2=あまりそう思わない」、「1=全くそう思わない」という評価点で記入してもらった。

経営学部では、「15316 教育方法・技術」(平均3.85点)が最も高く、以下「15204 健康とスポーツA」(平均3.78点)、「15104 健康とスポーツA」(平均3.77点)、と続いている。

一方、情報学部では、「15201 ビジネス日本語」(平均4.00点)が最も高く、以下「12306 日本茶文化史」(平均3.88点)、「14204 日本語ⅠA」(平均3.82点)と続いている。

なお、全体での平均は3.25点、経営学部では3.21点、情報学部では3.31点であった



※ここでの全体及び学部別平均は、各授業の平均評価点の合計を該当授業数で割って求めている。

15 学生満足（有意義）度

満足度が100%の授業は、経営学部は下記の43授業、情報学部は下記の36授業となっている。

経営学部 満足度100%の授業					情報学部 満足度100%の授業				
件数	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数	件数	授業コード	授業名	履修登録者数	回答者数
1	11104	健康とスポーツA	40	16	1	11102	法学概論	17	12
2	11209	社会的養護	13	11	2	11106	簿記原理Ⅰ-1	31	26
3	11406	経営史A	23	15	3	11205	フランス語初級A	35	23
4	11414	販売情報システム論	15	10	4	11206	専門講座(民法の構造)	20	11
5	11416	スポーツIV	47	34	5	11208	会計情報システム論	19	13
6	11504	ベンチャー企業論	17	10	6	11211	自治体経営論	27	13
7	12109	スポーツ経営学	35	16	7	11302	日本語ⅢA	18	10
8	12111	日本経済論	19	11	8	11307	専門講座(行政法)	17	12
9	12212	マーケティング論	28	15	9	11308	フランス語中級A	29	20
10	12213	財務管理論	38	21	10	11405	ヨーロッパ文化論	58	26
11	12216	運動学	40	20	11	12219	中国語中級A	54	29
12	12218	広告心理学	40	20	12	12222	マーケットリサーチ	26	17
13	12224	保健体育科教育法Ⅰ	14	12	13	12301	心理学A	67	52
14	12305	情報処理演習A	33	23	14	12306	日本茶文化史	25	17
15	12306	スポーツV	20	18	15	12403	心理学B	48	33
16	12312	機能解剖学	18	11	16	12405	社会心理学	32	15
17	12319	児童家庭福祉	16	12	17	12409	フットボール論A	21	9
18	12322	保健体育科教育法Ⅰ	18	17	18	13106	英語ⅠA	20	8
19	12412	スポーツVI	24	20	19	13109	旅行業法	42	11
20	13206	中国語Ⅰ-1	39	26	20	13203	教養講座A(世界遺産)	29	17
21	13209	こどものスポーツ遊びⅠ	30	21	21	13204	教養講座A(数的推理Ⅰ)	23	12
22	13308	民法特論A	41	10	22	13206	日本茶概論	21	16
23	13312	親と子の行動心理学	24	13	23	13208	地域経済論	29	18
24	13315	生徒指導	21	18	24	13209	静岡の水産業	94	49
25	13504	コンディショニング論	25	18	25	13213	公共経済学	36	16
26	14106	スポーツ社会学	73	27	26	13305	原価計算論Ⅰ-1	34	16
27	14108	社会福祉論A	38	23	27	13403	インドアスポーツA(バレー)	14	10
28	14212	スポーツVI	27	16	28	13404	コンピュータデザイン実習A	18	14
29	14214	地域スポーツ経営論	40	17	29	13502	コンピュータデザイン実習B	19	15
30	14217	スポーツマーケティング	62	20	30	14204	日本語ⅠA	14	11
31	14402	心理学	87	56	31	14206	アウトドアスポーツA(筋トレウォーキング)	25	15
32	14412	教育課程と方法	25	11	32	15103	専門講座(英語語彙力養成講座)	19	12
33	15104	健康とスポーツA	16	13	33	15201	ビジネス日本語	13	12
34	15108	コーチング論	22	13	34	15206	現代健康科学	53	39
35	15204	健康とスポーツA	21	18	35	15402	アウトドアスポーツB(ソフトボール)	18	11
36	15212	運動プログラム概論	48	16	36	15404	ビジネス・プロデュース入門	27	15
37	15213	こどもの身体の発育発達	25	20	37				
38	15306	情報処理演習B	26	10	38				
39	15314	保育原理	14	13	39				
40	15315	教育課程と方法	43	27	40				
41	15316	教育方法・技術	16	13	41				
42	15412	ジュニアスポーツ指導論	17	13	42				
43	★4	情報基礎演習B	32	11	43				
44					44				
45					45				
46					46				
47					47				
48					48				
49					49				
50					50				
51					51				
52					52				
53					53				
54					54				
55					55				
56					56				
57					57				
58					58				
59					59				
60					60				
61					61				
62					62				
63					63				
64					64				
65					65				
66					66				
67					67				
68					68				
69					69				
70					70				
71					71				
72					72				
73					73				
74					74				
75					75				
76					76				
77					77				
78					78				
79					79				
80					80				
81					81				
82					82				
83					83				
84					84				

16 Ⅲ－11との相関

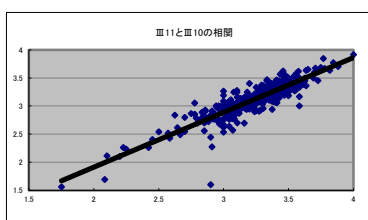
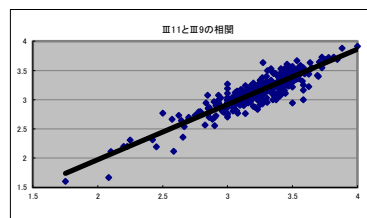
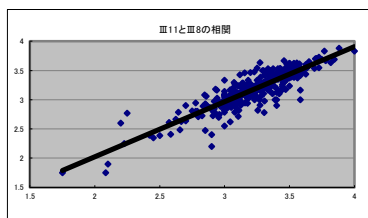
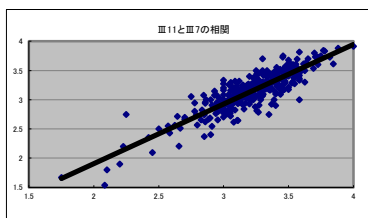
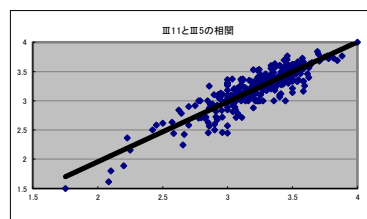
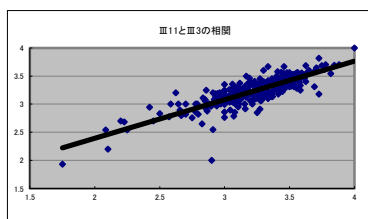
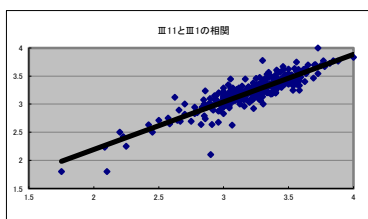
Ⅲ－11の「総合して、この授業は自分にとって有意義である」の評価点と各設問との相関係数をみたところ、下表のようになった。なお、◎は0.8以上、○は0.6以上の相関関係を示している。

設	問	相関係数	相関関係
Ⅰ 授業を履修した動機			
Ⅰ（１）	必修の授業だから	-0.05	
Ⅰ（２）	自分の目標達成のため	0.23	
Ⅰ（３）	授業の内容に興味があるから	0.27	
Ⅰ（４）	自分に合っている先生だから	0.30	
Ⅰ（５）	時間割がちょうど良いから	-0.13	
Ⅰ（６）	単位が取りやすそうだから	-0.04	
Ⅰ（７）	友人も履修しているから	-0.11	
Ⅰ（８）	その他	-0.04	

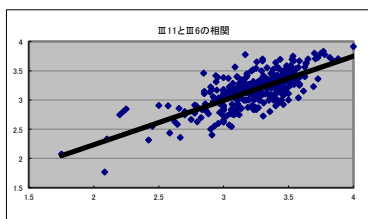
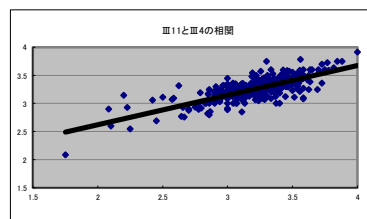
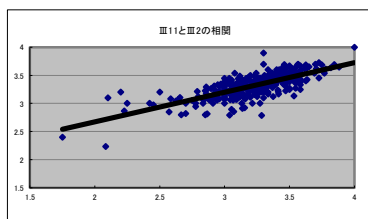
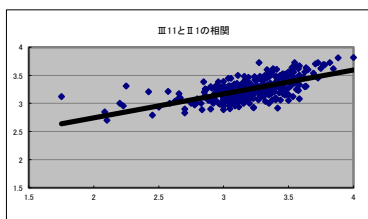
Ⅱ－１ 授業に関する態度について			
Ⅱ－１	授業に対して、意欲的に参加したか	0.65	○

Ⅱ－２ 授業に意欲的に参加していない理由			
Ⅱ－２（１）	欠席、遅刻が多かった	-0.11	
Ⅱ－２（２）	予習、復習をしなかった	-0.15	
Ⅱ－２（３）	授業時間に質問などをしなかった	-0.22	
Ⅱ－２（４）	授業に興味を持てなかった	-0.54	
Ⅱ－２（５）	授業中に私語や居眠りなどが多かった	-0.19	
Ⅱ－２（６）	その他	-0.21	

Ⅲ 授業について			
Ⅲ－１	授業内容や目的は明確であり、進め方も適切である	0.89	◎
Ⅲ－２	授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する	0.74	○
Ⅲ－３	使用した教材の種類、内容、量などは適切である	0.83	◎
Ⅲ－４	授業はシラバスに沿って進められている	0.76	○
Ⅲ－５	授業は聞き取りやすい	0.88	◎
Ⅲ－６	授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている	0.74	○
Ⅲ－７	先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている	0.88	◎
Ⅲ－８	授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある	0.88	◎
Ⅲ－９	学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している	0.91	◎
Ⅲ－１０	授業は学生の理解度に配慮して進められている	0.89	◎



0.8以上の特に相関を示すものは、「Ⅲ－1 授業内容や目的は明確であり、進め方も適切である」（相関係数0.89）、「Ⅲ－3 使用した教材の種類、内容、量などは適切である」（相関係数0.83）、「Ⅲ－5 授業は聞き取りやすい」（相関係数0.88）、「Ⅲ－7 先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている」（相関係数0.88）、「Ⅲ－8 授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある」（相関係数0.88）、「Ⅲ－9 学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している」（相関係数0.91）、「Ⅲ－10 授業は学生の理解度に配慮して進められている」（相関係数0.89）となっている。



0.6以上の特に相関を示すものは、「Ⅱ－1 授業に対して、意欲的に参加したか」（相関係数0.65）、「Ⅲ－2 授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する」（相関係数0.74）、「Ⅲ－4 授業はシラバスに沿って進められている」（相関係数0.76）、「Ⅲ－6 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている」（相関係数0.74）となっている。

資料一1 基礎表

【基礎表】

当該教員の基礎表

教員コード

教員名

*** **

2007年度***0000***基1

静岡県立大学

平成22年1月作成

1年度の出発者数(10名以上の集計)	教員人数	回答人数	学年別回答人数					回答率	I										II-1 実効	II										
			1年	2年	3年	4年	不答		1	2	3	4	5	6	7	8	不答	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
総合教員 (計)																														
総合教員 (心療科見小計) 准教																														
総合教員 (心療科見小計) 准教																														
保健師 (計)	7064	4965	1912	1483	1118	358	79	70.7%	787	1287	2431	731	1920	427	681	701	121	3.28	3.38	3.38	3.40	3.36	3.36	3.33	3.18	3.28	3.27	3.21	3.20	3.34
保健師 (心療科見小計) 准教	1596	785	498	162	85	16	11	71.2%	434	204	287	125	182	80	73	5	12	3.25	3.41	3.40	3.41	3.41	3.43	3.18	3.31	3.32	3.26	3.27	3.38	
保健師 (心療科見小計) 准教	2664	1719	1414	1121	1033	343	65	69.4%	1332	1953	3144	806	1719	387	608	690	109	3.18	3.39	3.40	3.39	3.38	3.31	3.18	3.24	3.18	3.28	3.14	3.33	
保健師 (心療科見小計) 准教	1567	1121	683	278	109	85	14	69.5%	39	192	523	112	572	122	187	22	29	3.08	3.28	3.40	3.28	3.32	3.19	3.09	3.06	3.07	3.02	3.03	3.16	
保健師 (心療科見小計) 准教	496	268	294	109	56	7	7	77.6%	186	152	183	108	95	40	46	5	4	3.43	3.63	3.58	3.59	3.55	3.60	3.38	3.59	3.54	3.48	3.60	3.62	
保健師 (心療科見小計) 准教	176	117	72	28	11	5	3	66.5%	55	11	47	5	23	15	12	3	3	3.23	3.50	3.54	3.51	3.41	3.68	3.38	3.22	3.27	3.38	3.33	3.54	
保健師 (心療科見小計) 准教	2426	1663	1021	866	349	104	22	68.8%	1229	187	875	222	582	144	239	23	38	3.19	3.50	3.27	3.32	3.29	3.28	3.10	3.28	3.28	3.20	3.17	3.32	
保健師 (心療科見小計) 准教	992	698	12	218	294	106	11	70.2%	134	138	369	125	218	25	79	6	19	3.38	3.40	3.51	3.48	3.44	3.43	3.28	3.38	3.38	3.27	3.32	3.46	
保健師 (心療科見小計) 准教	1235	687	185	322	188	77	8	70.2%	23	248	437	138	459	68	125	11	28	3.17	3.48	3.48	3.37	3.38	3.32	3.23	3.23	3.28	3.26	3.22	3.35	
保健師 (心療科見小計) 准教	68	54	0	18	28	0	8	88.5%	41	28	12	11	5	0	2	1	5	3.33	3.67	3.68	3.63	3.67	3.76	3.44	3.68	3.78	3.69	3.63	3.78	
保健師 (心療科見小計) 准教	18	18	8	8	3	0	8	93.8%	0	8	7	0	8	0	1	1	8	3.13	3.28	3.87	3.07	3.08	3.25	2.93	3.33	3.40	3.27	3.07	3.48	

1年度の出発者数(10名以上の集計)	教員人数	回答人数	学年別回答人数					回答率	I										II-1 実効	II										
			1年	2年	3年	4年	不答		1	2	3	4	5	6	7	8	不答	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
総合教員 (計)																														
総合教員 (心療科見小計) 准教																														
総合教員 (心療科見小計) 准教																														
保健師 (計)	7064	4965	1912	1483	1118	358	79	70.7%	787	1287	2431	731	1920	427	681	701	121	3.28	3.38	3.38	3.40	3.36	3.36	3.33	3.18	3.28	3.27	3.21	3.20	3.34
保健師 (心療科見小計) 准教	1596	785	498	162	85	16	11	71.2%	434	204	287	125	182	80	73	5	12	3.25	3.41	3.40	3.41	3.41	3.43	3.18	3.31	3.32	3.26	3.27	3.38	
保健師 (心療科見小計) 准教	2664	1719	1414	1121	1033	343	65	69.4%	1332	1953	3144	806	1719	387	608	690	109	3.18	3.39	3.40	3.39	3.38	3.31	3.18	3.24	3.18	3.28	3.14	3.33	
保健師 (心療科見小計) 准教	1567	1121	683	278	109	85	14	69.5%	39	192	523	112	572	122	187	22	29	3.08	3.28	3.40	3.28	3.32	3.19	3.09	3.06	3.07	3.02	3.03	3.16	
保健師 (心療科見小計) 准教	496	268	294	109	56	7	7	77.6%	186	152	183	108	95	40	46	5	4	3.43	3.63	3.58	3.59	3.55	3.60	3.38	3.59	3.54	3.48	3.60	3.62	
保健師 (心療科見小計) 准教	176	117	72	28	11	5	3	66.5%	55	11	47	5	23	15	12	3	3	3.23	3.50	3.54	3.51	3.41	3.68	3.38	3.22	3.27	3.38	3.33	3.54	
保健師 (心療科見小計) 准教	2426	1663	1021	866	349	104	22	68.8%	1229	187	875	222	582	144	239	23	38	3.19	3.50	3.27	3.32	3.29	3.28	3.10	3.28	3.28	3.20	3.17	3.32	
保健師 (心療科見小計) 准教	992	698	12	218	294	106	11	70.2%	134	138	369	125	218	25	79	6	19	3.38	3.40	3.51	3.48	3.44	3.43	3.28	3.38	3.38	3.27	3.32	3.46	
保健師 (心療科見小計) 准教	1235	687	185	322	188	77	8	70.2%	23	248	437	138	459	68	125	11	28	3.17	3.48	3.48	3.37	3.38	3.32	3.23	3.23	3.28	3.26	3.22	3.35	
保健師 (心療科見小計) 准教	68	54	0	18	28	0	8	88.5%	41	28	12	11	5	0	2	1	5	3.33	3.67	3.68	3.63	3.67	3.76	3.44	3.68	3.78	3.69	3.63	3.78	
保健師 (心療科見小計) 准教	18	18	8	8	3	0	8	93.8%	0	8	7	0	8	0	1	1	8	3.13	3.28	3.87	3.07	3.08	3.25	2.93	3.33	3.40	3.27	3.07	3.48	

個々の授業別集計	教員人数	回答人数	学年別回答人数					回答率	I										II-1 実効	II										
			1年	2年	3年	4年	不答		1	2	3	4	5	6	7	8	不答	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

資料-2 A-1表

【A1表】

絶対評価と相対評価

教員コード ***

教員名 ***

2009情報***0000)*** ** A1
静岡産業大学
平成22年1月作成

※注 この表の「必須項目」は授業評価で設けられており、授業評価の必須項目に該当する。

1授業の回答者数10名以上の集計		今年の絶対評価 ※3.3点を平均とした評価						昨年との比較				学部平均点との比較			
		今年平均点	傾向	今年必修平均点	傾向	今年選択平均点	傾向	昨年平均点	比較した傾向	学部平均点	比較した傾向	学部必修平均点	比較した傾向	学部選択平均点	比較した傾向
1	授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。	3.63	—			3.63	—	3.54	—	3.36	—	3.41	—	3.36	—
2	授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する。	3.81	やや高い			3.81	やや高い	3.54	—	3.40	やや増加	3.40	—	3.40	やや増加
3	使用した教材の種類、内容、量などは適切である。	3.56	—			3.56	—	3.42	—	3.36	—	3.41	—	3.35	—
4	授業はシラバスに沿って進められている。	3.57	—			3.57	—	3.38	—	3.36	—	3.41	—	3.35	—
5	授業は聞き取りやすい。	3.58	—			3.58	—	3.41	—	3.33	—	3.43	—	3.31	—
6	授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている。	3.42	—			3.42	—	3.36	—	3.18	—	3.18	—	3.18	—
7	先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている。	3.60	—			3.60	—	3.38	—	3.25	—	3.31	—	3.24	—
8	授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある。	3.58	—			3.58	—	3.36	—	3.27	—	3.32	—	3.26	—
9	学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している。	3.56	—			3.56	—	3.25	—	3.21	—	3.26	—	3.20	—
10	授業は学生の理解度に配慮して進められている。	3.40	—			3.40	—	3.41	—	3.20	—	3.27	—	3.19	—
11	総合して、この授業は自分にとって有意義である。	3.56	—			3.56	—	3.36	—	3.34	—	3.38	—	3.33	—

1授業の回答者数10名未満の集計		今年の絶対評価 ※3.3点を平均とした評価						昨年との比較				学部平均点との比較			
		今年平均点	傾向	今年必修平均点	傾向	今年選択平均点	傾向	昨年平均点	比較した傾向	学部平均点	比較した傾向	学部必修平均点	比較した傾向	学部選択平均点	比較した傾向
1	授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。	3.89	やや高い	4.00	かなり高い	3.83	やや高い	4.00	—	3.66	—	3.70	—	3.65	—
2	授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する。	3.78	やや高い	3.67	—	3.83	やや高い	4.00	—	3.67	—	3.89	—	3.63	—
3	使用した教材の種類、内容、量などは適切である。	3.89	やや高い	4.00	かなり高い	3.83	やや高い	4.00	—	3.62	—	3.68	—	3.61	—
4	授業はシラバスに沿って進められている。	3.67	—	4.00	かなり高い	3.50	—	4.00	—	3.57	—	3.57	やや増加	3.57	—
5	授業は聞き取りやすい。	3.78	やや高い	3.67	—	3.83	やや高い	4.00	—	3.69	—	3.62	—	3.70	—
6	授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている。	3.78	やや高い	4.00	かなり高い	3.67	—	4.00	—	3.59	—	3.68	—	3.58	—
7	先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている。	3.89	やや高い	4.00	かなり高い	3.83	やや高い	4.00	—	3.75	—	3.70	—	3.76	—
8	授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある。	3.67	—	3.67	—	3.67	—	4.00	—	3.69	—	3.62	—	3.70	—
9	学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している。	3.78	やや高い	4.00	かなり高い	3.67	—	4.00	—	3.60	—	3.59	やや増加	3.60	—
10	授業は学生の理解度に配慮して進められている。	3.56	—	4.00	かなり高い	3.33	—	4.00	やや低下	3.57	—	3.68	—	3.55	—
11	総合して、この授業は自分にとって有意義である。	3.78	やや高い	4.00	かなり高い	3.67	—	4.00	—	3.69	—	3.68	—	3.69	—

※1 今年度の絶対評価基準：「かなり低い」は2.0未満、「やや低い」は2.3未満、「—」は2.3以上～2.7未満、「やや高い」は2.7以上～3.3未満、3.3以上は「かなり高い」を示す。
 ※2 昨年との比較の傾向評価基準：「かなり低」は差が-1.0未満、「やや低」は差が-0.4未満、「—」は差が-0.4以上～-0.4未満、「やや高」は差が0.4以上、「かなり高」は差が1.0以上を示す。
 ※3 学部平均点との比較の傾向評価基準：「かなり低い」は差が-1.0未満、「やや低い」は差が-0.4未満、「—」は差が-0.4以上～-0.4未満、「やや高」は差が0.4以上、「かなり高」は差が1.0以上を示す。

資料-2 A-2表

【A2表】

個人平均と、昨年・学部平均との比較

教員コード ***

教員名 ***

2009情報***0000)*** ** A2
静岡産業大学
平成22年1月作成

1授業の回答者数10名以上の集計		今年の平均点	昨年平均点との差	学部平均点との差	昨年の平均点	学部の平均点	レーダーチャート	
平均		3.57	+0.17	+0.27	3.40	3.30		
1	授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。	3.63	+0.09	+0.26	3.54	3.36	<今年の個人平均と昨年との比較>	
2	授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する。	3.81	+0.27	+0.41	3.54	3.40	<今年の個人平均と学部平均との比較>	
3	使用した教材の種類、内容、量などは適切である。	3.56	+0.14	+0.20	3.42	3.36		
4	授業はシラバスに沿って進められている。	3.57	+0.19	+0.21	3.38	3.36		
5	授業は聞き取りやすい。	3.58	+0.18	+0.26	3.41	3.33		
6	授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている。	3.42	+0.06	+0.24	3.36	3.18		
7	先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている。	3.66	+0.23	+0.35	3.38	3.25		
8	授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある。	3.58	+0.22	+0.31	3.36	3.27		
9	学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している。	3.56	+0.31	+0.35	3.25	3.21		
10	授業は学生の理解度に配慮して進められている。	3.40	+0.01	+0.19	3.41	3.20		
11	総合して、この授業は自分にとって有意義である。	3.56	+0.20	+0.22	3.36	3.34		

1授業の回答者数10名未満の集計							レーダーチャート	
	今年の平均点	昨年平均点との差	学部平均点との差	昨年の平均点	学部の平均点			
平均	3.77	+0.23	+0.12	4.00	3.64	<今年の個人平均と昨年との比較>	<今年の個人平均と学部平均との比較>	
1 授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。	3.89	+0.11	+0.23	4.00	3.66			
2 授業はいつも定められた時刻に開始し、終了する。	3.78	+0.22	+0.11	4.00	3.67			
3 使用した教材の種類、内容、量などは適切である。	3.89	+0.11	+0.26	4.00	3.62			
4 授業はシラバスに沿って進められている。	3.67	+0.33	+0.10	4.00	3.57			
5 授業は聞き取りやすい。	3.78	+0.22	+0.09	4.00	3.69			
6 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている。	3.78	+0.22	+0.19	4.00	3.59			
7 先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている。	3.89	+0.11	+0.14	4.00	3.75			
8 授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある。	3.67	+0.33	+0.02	4.00	3.69			
9 学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している。	3.78	+0.22	+0.18	4.00	3.60			
10 授業は学生の理解度に配慮して進められている。	3.56	+0.44	+0.02	4.00	3.57			
11 総合して、この授業は自分にとって有意義である。	3.78	+0.22	+0.09	4.00	3.69			

資料-3 B-1表

【B1表】

授業別単集計

2009情報***10000*** ** B1-1
静岡産業大学
平成22年1月作成

学部	情報学部(2009年度)
教員名	(000)***
授業名	(*)*****
科目名	(****)*****
区分	必修の選択

履修人数	25人
回答人数	18人
回答率	72.0%

学年	1年	2年	3年	4年
人数	0人	0人	13人	5人
不明	0人			

Ⅰ.この授業を履修した動機

計	18人
1 必修の授業だから	100.0%
2 自分の目標達成のため	0人
3 授業の内容に興味があるから	2人
4 自分に合っている先生だから	11.1%
5 時間割がちょうど良いから	10人
6 単位が取りやすそうだから	55.6%
7 友達も履修しているから	5人
8 その他	27.8%
不明・無回答	6人

Ⅱ-1.この授業に関する自身の態度

前期に比べて意図的に意識した点	強く意識	やや意識	あまり意識しない	全く意識しない
計	16人	2人	13人	0人
割合	88.9%	9.3%	6.3%	0.0%

Ⅱ-2.その理由

計	1人
1 欠席、遅刻が多かった。	5.6%
2 予習、復習を怠った。	0人
3 授業時間に質問などをしていなかった。	100.0%
4 授業に興味を持てなかった。	0人
5 授業中に私語や居眠りが多かった。	0人
6 その他	0.0%
不明・無回答	0人

Ⅲ.この授業について

授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。	4点	3点	2点	1点	不明・無回答
計	18人	8人	9人	1人	0人
1 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しつこくしたクラス管理のもとに進められている。	100.0%	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%
2 授業は、いつら定められた時刻に開始し、終了する。	18人	10人	7人	1人	0人
3 使用した教材の種類、内容、量などは適切である。	100.0%	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%
4 授業は、スライドに沿って進められている。	18人	6人	10人	2人	0人
5 授業は、聞き取りやすい。	100.0%	88.9%	11.1%	0.0%	0.0%
6 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しつこくしたクラス管理のもとに進められている。	18人	6人	12人	0人	0人
7 先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応じている。	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8 授業では学生自身に理解させようとする意識が、学生の理解や関心を引き出すための意図が、授業の内容や方法に反映している。	18人	8人	9人	1人	0人
9 授業は学生の理解度に配慮して進められている。	100.0%	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%
10 授業は、自分のためにとって有益である。	18人	5人	12人	1人	0人
11 総合して、この授業は自分にとって有益である。	100.0%	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%

資料-3 B-2表

【B2表】

授業平均と、科目部・学部平均との比較

2009情報***10000*** ** B1-1
静岡産業大学
平成22年1月作成

学部	情報学部(2009年度)
教員名	(000)***
授業名	(*)*****
科目名	(****)*****
区分	必修の選択

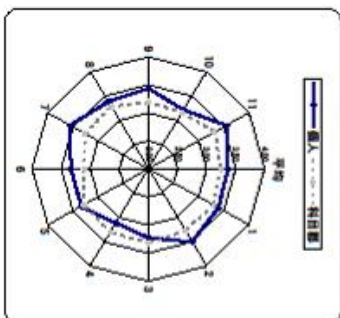
履修人数	25人
回答人数	18人
回答率	72.0%

学年	1年	2年	3年	4年
人数	0人	0人	13人	5人
不明	0人			

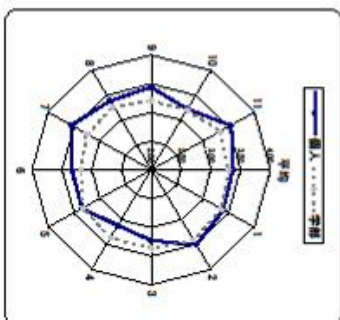
「Ⅲ.この授業について」の平均点

平均	授業平均	科目平均との差	学部平均との差	科目平均	学部平均
授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。	3.37	+0.11	+0.07	3.25	3.30
1 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しつこくしたクラス管理のもとに進められている。	3.39	+0.09	+0.02	3.30	3.35
2 授業は、いつら定められた時刻に開始し、終了する。	3.50	+0.23	+0.10	3.27	3.40
3 使用した教材の種類、内容、量などは適切である。	3.22	-0.09	-0.14	3.32	3.36
4 授業は、スライドに沿って進められている。	3.11	-0.18	-0.25	3.29	3.36
5 授業は、聞き取りやすい。	3.33	+0.05	+0.01	3.28	3.33
6 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しつこくしたクラス管理のもとに進められている。	3.33	+0.23	+0.16	3.10	3.18
7 先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応じている。	3.56	+0.29	+0.30	3.26	3.25
8 授業では学生自身に理解させようとする意識が、学生の理解や関心を引き出すための意図が、授業の内容や方法に反映している。	3.39	+0.10	+0.12	3.28	3.27
9 授業は学生の理解度に配慮して進められている。	3.44	+0.24	+0.23	3.20	3.21
10 授業は、自分のためにとって有益である。	3.22	+0.06	+0.02	3.17	3.20
11 総合して、この授業は自分にとって有益である。	3.56	+0.23	+0.21	3.32	3.34

＜この授業と科目部平均＞



＜この授業と学部平均＞



資料-4 WEB画面

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

このアンケートは匿名です。

次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

0. アンケートコード

*学部
以下から一つをお選び下さい。

● 情報学部

*学年
以下から一つをお選び下さい。

● 1年
● 2年
● 3年
● 4年

*授業コード
以下から一つをお選び下さい。

● 29124

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

I. あなたがこの授業を履修した動機は何ですか。

*該当する項目をチェックしてください。
あてはまるものをすべてチェックしてください。

☒ 必修の授業だから

☐ 自分の目標達成のため

☐ 授業の内容に興味があるから

☐ 自分に合っている先生だから

☐ 時間割がちょうど良いから

☐ 単位が取りやすそうだから

☐ 友人も履修しているから

その他:

(複数回答可)

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

II. この授業に関するあなた自身の態度について。

*1. あなたは授業に対して、意欲的に参加しましたか？

以下から一つをお選び下さい。

● 強くそう思う

● そう思う

● あまりそう思わない

● 全くそう思わない

*2. 上記の問いに「あまりそう思わない」「全くそう思わない」と答えた方にお聞きします。
その理由は何ですか。

あてはまるものをすべてチェックしてください。

☒ 欠席、遅刻が多かった。

☐ 予習、復習をしなかった。

☐ 授業時間に質問などをしなかった。

☐ 授業に興味を持てなかった。

☐ 授業中に私語や居眠りなどが多かった。

その他:

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

III. この授業についてお聞きします。

*1. 授業の内容や目的は明確であり、進め方も適切である。

以下から一つをお選び下さい。

● 強くそう思う

● そう思う

● あまりそう思わない

● 全くそう思わない

*2. 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

III. この授業についてお聞きします。

*3. 使用した教材の種類、内容、量などは適切である。

以下から一つをお選び下さい。

● 強くそう思う

● そう思う

● あまりそう思わない

● 全くそう思わない

*4. 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

SSU Survey

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

★4. 授業はシラバスに沿って進められている。
以下から一つをお選び下さい。

☒ 強くそう思う
☐ そう思う
☐ あまりそう思わない
☐ 全くそう思わない

📌 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

◀ 前へ 次へ ▶

回答を破棄して終了

SSU Survey

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

★5. 授業は聞き取りやすい。
以下から一つをお選び下さい。

☒ 強くそう思う
☐ そう思う
☐ あまりそう思わない
☐ 全くそう思わない

📌 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

◀ 前へ 次へ ▶

回答を破棄して終了

SSU Survey

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

★6. 授業は、私語や居眠りを放置しないなど、しっかりしたクラス管理のもとに進められている。
以下から一つをお選び下さい。

☒ 強くそう思う
☐ そう思う
☐ あまりそう思わない
☐ 全くそう思わない

📌 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

◀ 前へ 次へ ▶

回答を破棄して終了

SSU Survey

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

★7. 先生と学生の間には円滑なコミュニケーションがあり、学生の質問や意見に先生は十分応えている。
以下から一つをお選び下さい。

☒ 強くそう思う
☐ そう思う
☐ あまりそう思わない
☐ 全くそう思わない

📌 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

◀ 前へ 次へ ▶

回答を破棄して終了

SSU Survey

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

★8. 授業では学生自身に理解させたり考えさせたりする工夫がある。
以下から一つをお選び下さい。

☒ 強くそう思う
☐ そう思う
☐ あまりそう思わない
☐ 全くそう思わない

📌 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

◀ 前へ 次へ ▶

回答を破棄して終了

SSU Survey

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

★9. 学生の興味や関心を引き出すための意欲が、授業の内容や方法に反映している。
以下から一つをお選び下さい。

☒ 強くそう思う
☐ そう思う
☐ あまりそう思わない
☐ 全くそう思わない

📌 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して答えてください。

◀ 前へ 次へ ▶

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

10. 授業は学生の理解度に配慮して進められている。

以下から一つをお選び下さい。

- ☒ 強くそう思う
- ☐ そう思う
- ☐ あまりそう思わない
- ☐ 全くそう思わない

11. 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して考えてください。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅲ. この授業についてお聞きします。

11. 総合して、この授業は自分にとって有意義である。

以下から一つをお選び下さい。

- ☒ 強くそう思う
- ☐ そう思う
- ☐ あまりそう思わない
- ☐ 全くそう思わない

12. 本日の授業についてだけでなく、始めから現在までの授業を総合して考えてください。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅳ. この授業に対するあなたの意見を枠内に記入してください。

1. この授業で良いと思ったことは何ですか。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅳ. この授業に対するあなたの意見を枠内に記入してください。

2. この授業で改善が必要と思ったことは何ですか。先生に要望することがあったらそれも記入してください。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅳ. この授業に対するあなたの意見を枠内に記入してください。

3. この授業であなた自身が反省すること何ですか。

前へ 次へ

回答を破棄して終了

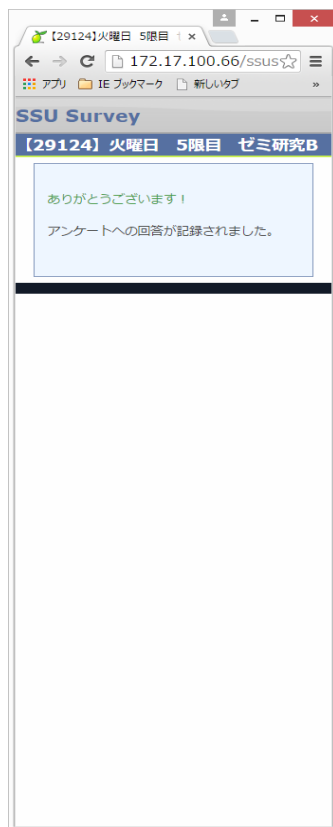
【29124】火曜日 5限目 ゼミ研究B

Ⅳ. この授業に対するあなたの意見を枠内に記入してください。

4. この欄は、先生の指示に従って記入してください。

前へ 送信する

回答を破棄して終了



III-11	I-1 (1)	I-1 (2)	I-1 (3)	I-1 (4)	I-1 (5)	I-1 (6)	I-1 (7)	I-1 (8)	II-1	II-2 (1)
3.583333	0	41.66667	58.33333	16.66667	41.66667	25	16.66667	0	3.083333	0
3	0	0	69.23077	7.692308	53.84615	46.15385	23.07692	7.692308	3	7.692308
3.304348	4.166667	8.333333	79.16667	4.166667	37.5	16.66667	16.66667	4.166667	3.125	4.166667
3.576923	7.692308	57.69231	76.92308	23.07692	23.07692	23.07692	7.692308	11.53846	3.230769	7.692308
3.421053	4.761905	23.80952	66.66667	4.761905	23.80952	23.80952	14.28571	0	3.35	0
3.12	16	16	64	12	24	4	12	4	3.08	12
2.7	30	40	50	10	10	20	0	0	2.9	10
3.12	100	8	4	0	4	0	0	0	3.28	0
3.230769	18.51852	29.62963	55.55556	11.11111	29.62963	3.703704	3.703704	7.407407	2.925926	3.703704
3.071429	6.976744	11.62791	51.16279	20.93023	60.46512	23.25581	16.27907	0	3.093023	2.325581
3.565217	4.347826	21.73913	69.56522	17.3913	30.43478	26.08696	21.73913	0	3.26087	4.347826
3.727273	0	27.27273	63.63636	27.27273	36.36364	9.090909	18.18182	0	3.454545	0
2.971014	1.449275	18.84058	44.92754	4.347826	50.72464	26.08696	7.246377	0	2.985507	7.246377
3.692308	0	35.71429	78.57143	7.142857	50	7.142857	0	7.142857	3.538462	0
3.178571	13.33333	36.66667	56.66667	23.33333	40	10	10	0	3.233333	3.333333
3.153846	0	38.46154	69.23077	23.07692	30.76923	15.38462	7.692308	0	3	0
2.931034	93.33333	10	6.666667	0	3.333333	3.333333	0	0	3.172414	0
3.7	60	50	30	10	0	0	10	0	3.5	0
3.240741	5.454545	12.72727	92.72727	5.454545	38.18182	7.272727	10.90909	1.818182	3.418182	0
3.222222	2.777778	11.11111	63.88889	8.333333	58.33333	13.88889	16.66667	0	3.111111	0
3.25	0	45.83333	58.33333	12.5	50	8.333333	4.166667	0	3.25	4.166667
2.9	10	80	40	0	10	0	0	0	3.3	0
3.333333	0	41.66667	25	8.333333	58.33333	8.333333	16.66667	0	3.166667	0
3.4	0	25	35	20	25	30	20	0	3.35	0
3.092593	3.508772	12.2807	50.87719	22.80702	50.87719	22.80702	5.263158	3.508772	2.982456	5.263158
2.930233	2	14	40	8	58	28	18	2	3.12	4
3.081633	8.163265	26.53061	63.26531	18.36735	42.85714	8.163265	16.32653	0	3.306122	0
3.461538	11.53846	26.92308	53.84615	11.53846	23.07692	23.07692	15.38462	7.692308	3.230769	7.692308
2.909091	18.18182	72.72727	45.45455	0	9.090909	0	0	0	3.272727	0
3.5	94.44444	5.555556	11.11111	0	5.555556	0	0	0	3.055556	16.66667
3.230769	100	7.692308	7.692308	0	0	0	0	0	2.923077	15.38462
3.052632	100	5	5	0	0	0	0	0	3.15	0
3.4375	0	21.21212	51.51515	15.15152	48.48485	18.18182	9.090909	0	3.0625	6.060606
3.4	4	48	92	36	20	4	8	4	3.48	4
2.85	5	5	60	0	45	20	0	0	3.2	10
3.357143	93.33333	0	13.33333	0	6.666667	0	0	0	3.2	0
3.136364	100	0	0	0	0	0	0	0	3.217391	0
3	100	0	5	0	5	0	0	0	2.95	10
3.243902	0	26.82927	56.09756	26.82927	41.46341	26.82927	7.317073	0	3.243902	2.439024
3.517241	3.448276	27.58621	44.82759	55.17241	31.03448	20.68966	17.24138	0	3.310345	3.448276
3.212766	4.081633	12.2449	59.18367	12.2449	51.02041	22.44898	16.32653	0	3.104167	8.163265
3.411765	11.76471	29.41176	82.35294	29.41176	17.64706	5.882353	5.882353	0	3.470588	0
3.557692	1.886792	16.98113	100	15.09434	41.50943	9.433962	18.86792	1.886792	3.396226	1.886792
3.051282	12.82051	33.33333	51.28205	5.128205	43.58974	15.38462	10.25641	0	3.210526	0
3.066667	18.75	34.375	59.375	6.25	25	6.25	12.5	6.25	3.21875	6.25
3.882353	0	17.64706	88.23529	11.76471	17.64706	11.76471	5.882353	0	3.8125	0
3.473684	0	40	45	25	40	20	10	0	3.15	0
3.545455	81.81818	27.27273	27.27273	9.090909	9.090909	0	0	0	3.727273	0
3.454545	8.823529	23.52941	94.11765	23.52941	44.11765	8.823529	23.52941	0	3.529412	0
3.259259	34.48276	34.48276	62.06897	3.448276	17.24138	0	13.7931	0	3.285714	3.448276
3.4	0	18.75	68.75	0	31.25	6.25	0	0	3.066667	6.25
3.052632	5	45	60	30	30	25	0	10	3.25	10
3.444444	10	10	90	20	70	0	30	0	3.5	0
2.75	97.36842	5.263158	2.631579	0	0	0	0	0	3	0
3.583333	0	16.66667	83.33333	16.66667	25	0	0	0	3.5	0
3.625	0	70	30	20	40	20	10	0	3.3	0
3.076923	0	42.85714	50	0	21.42857	14.28571	0	7.142857	3	0
3.461538	0	46.15385	53.84615	23.07692	38.46154	15.38462	7.692308	0	3.461538	7.692308
3.545455	18.18182	27.27273	54.54545	27.27273	27.27273	9.090909	9.090909	0	3.454545	0
3.277778	5.263158	31.57895	57.89474	21.05263	26.31579	10.52632	5.263158	0	3.166667	0
3.052632	31.57895	31.57895	57.89474	10.52632	26.31579	10.52632	5.263158	3.052632	5.263158	5.263158

3	100	3.030303	6.060606	6.060606	6.060606	3.030303	3.030303	0	3.181818	6.060606
3.193548	3.125	12.5	50	9.375	46.875	18.75	12.5	0	3.15625	0
3.470588	5.555556	27.77778	83.33333	22.22222	33.33333	27.77778	11.11111	5.555556	3.5	0
3.583333	0	83.33333	66.66667	16.66667	16.66667	8.333333	16.66667	0	3.5	0
3.5625	0	18.75	93.75	6.25	37.5	0	25	6.25	3.25	0
3.333333	0	38.88889	66.66667	16.66667	33.33333	16.66667	5.555556	0	3.333333	0
3.265306	1.960784	19.60784	52.94118	5.882353	50.98039	15.68627	17.64706	1.960784	3.254902	1.960784
3.25	35	45	65	20	15	10	5	5	3.4	5
3.375	0	31.25	75	31.25	50	18.75	6.25	0	3.0625	0
3.042553	0	21.56863	64.70588	3.921569	17.64706	1.960784	11.76471	0	3.313725	0
3	9.52381	71.42857	57.14286	9.52381	19.04762	9.52381	9.52381	0	3.190476	0
3.1875	6.25	50	56.25	12.5	43.75	6.25	0	0	3.125	0
2.921053	12.5	42.5	37.5	10	35	7.5	12.5	0	3.025	2.5
3.2	0	18.18182	54.54545	18.18182	45.45455	9.090909	0	0	3.090909	0
3.3	0	20	80	0	10	10	20	0	3.4	0
3.5	6.666667	73.33333	80	20	13.33333	6.666667	6.666667	0	3.533333	0
3.266667	3.125	25	59.375	25	40.625	31.25	9.375	0	3.1875	3.125
3.4	13.33333	40	86.66667	6.666667	6.666667	0	6.666667	6.666667	3.333333	0
3.2	100	0	0	0	0	0	0	0	3	13.33333
3.047619	100	4.761905	0	4.761905	0	0	0	0	2.904762	23.80952
2.777778	94.73684	10.52632	10.52632	0	0	0	0	0	3	10.52632
3.238095	100	4.761905	4.761905	9.52381	4.761905	0	0	0	3.47619	0
3.2	0	35.13514	59.45946	5.405405	40.54054	13.51351	5.405405	0	3.189189	0
3.166667	0	5.555556	83.33333	0	38.88889	5.555556	5.555556	0	3.333333	0
3.285714	0	35.71429	57.14286	14.28571	50	7.142857	14.28571	0	3.214286	14.28571
3.153846	0	14.28571	57.14286	7.142857	57.14286	21.42857	28.57143	0	3.142857	7.142857
3.285714	0	42.85714	50	21.42857	21.42857	7.142857	0	0	3.142857	7.142857
3	100	5.555556	0	0	0	0	0	0	2.888889	22.22222
3.26087	100	0	8.695652	8.695652	0	4.347826	0	0	3.304348	0
3.388889	89.47368	5.263158	15.78947	5.263158	0	0	0	0	3.210526	21.05263
3.818182	81.81818	27.27273	36.36364	9.090909	9.090909	0	0	0	3.727273	0
3.380952	9.52381	52.38095	76.19048	28.57143	19.04762	4.761905	9.52381	0	3.619048	0
3.533333	6.666667	33.33333	66.66667	26.66667	40	6.666667	13.33333	0	3.466667	0
3.071429	0	57.14286	42.85714	14.28571	42.85714	0	0	0	3	7.142857
3	4.545455	31.81818	63.63636	6.818182	36.36364	4.545455	11.36364	2.272727	3.113636	0
3.111111	5.555556	22.22222	88.88889	5.555556	38.88889	0	5.555556	0	3.5	0
3.15	5	35	40	20	40	15	15	0	3.1	0
2.655172	6.896552	10.34483	55.17241	6.896552	48.27586	20.68966	13.7931	6.896552	3.172414	6.896552
3.142857	96.42857	17.85714	17.85714	7.142857	0	0	3.571429	3.571429	3.357143	0
3.333333	0	21.42857	75	14.28571	35.71429	0	10.71429	0	3.321429	0
2.941176	5.714286	54.28571	42.85714	17.14286	45.71429	17.14286	11.42857	0	3.314286	0
3.4	30	40	70	10	20	0	0	0	3.3	0
3.133333	0	18.75	62.5	12.5	37.5	25	12.5	0	3.1875	6.25
3.45	9.52381	42.85714	76.19048	9.52381	23.80952	4.761905	9.52381	4.761905	3.285714	0
3.16	32	56	56	20	12	8	8	0	3.48	0
3.540541	2.702703	32.43243	67.56757	21.62162	37.83784	10.81081	5.405405	2.702703	3.378378	0
3.192308	100	10.71429	7.142857	0	0	0	3.571429	3.571429	3.214286	0
2.954545	0	8.333333	54.16667	4.166667	54.16667	16.66667	4.166667	0	3.25	8.333333
3.583333	0	50	75	8.333333	33.33333	8.333333	0	8.333333	3.333333	0
3.166667	0	16.66667	91.66667	0	16.66667	0	4.166667	0	3.25	0
3.125	24.24242	51.51515	39.39394	6.060606	36.36364	3.030303	6.060606	0	3.30303	0
3.35	5	20	50	0	20	30	15	0	3.15	5
3.3	0	70	60	20	20	10	0	20	3.3	0
4	58.33333	16.66667	41.66667	0	0	0	0	0	3.818182	0
3.560976	97.56098	14.63415	7.317073	4.878049	2.439024	2.439024	0	0	3.439024	4.878049
3.5	100	6.818182	2.272727	0	0	0	0	0	3.27907	6.818182
3.131579	100	20.51282	7.692308	2.564103	5.128205	2.564103	2.564103	0	3.205128	5.128205
3.472222	5.405405	27.02703	81.08108	24.32432	35.13514	13.51351	13.51351	2.702703	3.27027	2.702703
3.538462	5.128205	17.94872	92.30769	23.07692	28.20513	15.38462	7.692308	0	3.461538	0
3.275862	3.448276	37.93103	75.86207	6.896552	34.48276	10.34483	10.34483	0	3.241379	3.448276
3.111111	0	3.571429	64.28571	7.142857	53.57143	14.28571	14.28571	0	3.142857	3.571429
3.393939	97.05882	11.76471	8.823529	8.823529	8.823529	8.823529	0	0	3.264706	2.941176

3.514286	100	10.81081	2.702703	0	0	0	0	0	3.378378	2.702703
3.216216	97.36842	7.894737	5.263158	2.631579	2.631579	0	0	0	3.184211	5.263158
2.947368	5	13.33333	60	10	35	8.333333	18.33333	0	3.25	1.666667
2.866667	0	25	62.5	12.5	43.75	12.5	6.25	0	3.25	12.5
3.103448	0	23.33333	60	10	40	33.33333	20	0	3.133333	6.666667
3.333333	6.25	37.5	56.25	18.75	25	18.75	6.25	0	3.5	0
3.636364	0	0	72.72727	18.18182	9.090909	27.27273	27.27273	0	3.636364	0
3.473684	5.263158	26.31579	68.42105	0	36.84211	5.263158	10.52632	0	3.210526	10.52632
3.466667	0	26.66667	40	20	26.66667	6.666667	6.666667	0	3.214286	0
3.428571	4.545455	22.72727	50	4.545455	40.90909	18.18182	4.545455	0	3.190476	4.545455
3.105263	100	8	12	4	8	0	4	0	3.08	0
3.227273	95.83333	4.166667	20.83333	12.5	0	0	0	0	3.166667	4.166667
3.192308	100	3.846154	11.53846	3.846154	0	0	7.692308	0	3.461538	0
3.5	31.25	62.5	37.5	6.25	18.75	12.5	12.5	0	3.5625	0
3.025	10	35	50	15	27.5	2.5	5	0	3.05	2.5
3.074074	22.22222	25.92593	70.37037	11.11111	33.33333	7.407407	7.407407	0	3.037037	0
3.48	25.92593	37.03704	33.33333	11.11111	25.92593	18.51852	3.703704	7.407407	3.153846	11.11111
3.428571	100	17.85714	21.42857	3.571429	14.28571	7.142857	0	0	3.285714	0
3	93.75	12.5	28.125	9.375	9.375	0	0	0	3.064516	3.125
3.095238	100	4.166667	4.166667	0	8.333333	0	0	0	3	0
2.961538	100	3.571429	10.71429	0	0	3.571429	0	0	3	7.142857
3.285714	6.666667	40	33.33333	13.33333	40	0	0	6.666667	3.2	0
2.789474	21.42857	23.80952	16.66667	9.52381	47.61905	21.42857	21.42857	0	3	2.380952
3.255814	9.302326	34.88372	39.53488	41.86047	34.88372	4.651163	11.62791	0	3.232558	2.325581
3.545455	66.66667	66.66667	8.333333	25	8.333333	0	0	0	3.363636	0
2.666667	27.5	7.5	27.5	17.5	35	15	25	2.5	3.1	2.5
2.851852	100	3.703704	3.703704	3.703704	7.407407	0	0	0	3.111111	0
2.969697	100	11.76471	8.823529	2.941176	0	0	0	0	3.235294	0
2.96	100	7.692308	11.53846	0	7.692308	0	0	0	3.384615	0
2.918919	97.5	12.5	12.5	0	0	0	2.5	0	3	0
3.255814	11.11111	15.55556	77.77778	8.888889	33.33333	4.444444	4.444444	0	3.311111	6.666667
3.555556	34.48276	41.37931	48.27586	3.448276	24.13793	0	17.24138	0	3.37931	3.448276
3.272727	9.090909	54.54545	54.54545	27.27273	27.27273	0	18.18182	0	3.454545	0
3.086957	8.695652	47.82609	52.17391	21.73913	47.82609	8.695652	13.04348	0	2.956522	0
3.057692	17.30769	53.84615	34.61538	5.769231	17.30769	5.769231	11.53846	1.923077	3.192308	1.923077
3.321429	13.7931	24.13793	41.37931	17.24138	44.82759	17.24138	27.58621	0	3.034483	6.896552
3.037037	7.407407	14.81481	48.14815	18.51852	48.14815	14.81481	11.11111	0	3.074074	3.703704
3.043478	19.60784	23.52941	23.52941	15.68627	43.13725	19.60784	25.4902	0	2.960784	3.921569
2.2	30	0	50	0	40	0	10	0	3	0
3.5	28.57143	89.28571	25	3.571429	0	0	0	0	3.464286	3.571429
3.060606	96.9697	15.15152	24.24242	0	3.030303	0	0	0	3.121212	3.030303
2.857143	13.04348	26.08696	30.43478	13.04348	30.43478	8.695652	13.04348	0	3.26087	0
2.939394	2.631579	34.21053	57.89474	2.631579	28.94737	0	7.894737	0	3.054054	0
3.533333	12.5	31.25	31.25	25	18.75	12.5	6.25	0	3.125	6.25
2.452381	9.090909	15.90909	20.45455	2.272727	54.54545	11.36364	9.090909	0	2.790698	4.545455
3.363636	18.18182	54.54545	18.18182	45.45455	36.36364	27.27273	9.090909	0	3.272727	9.090909
3.055556	16.66667	44.44444	44.44444	0	22.22222	0	16.66667	0	3.444444	0
3.232558	9.090909	40.90909	43.18182	25	50	4.545455	20.45455	0	3.272727	4.545455
2.857143	27.27273	22.72727	13.63636	18.18182	40.90909	9.090909	0	4.545455	3.142857	4.545455
3.4	10	20	50	0	40	10	0	0	3.1	0
3.705882	41.17647	61.76471	29.41176	5.882353	5.882353	0	5.882353	2.941176	3.705882	0
3.272727	100	18.18182	9.090909	9.090909	9.090909	0	0	0	3.090909	9.090909
3.3	10	60	50	0	10	0	0	0	3.4	0
2.083333	76.92308	53.84615	0	7.692308	7.692308	0	7.692308	0	2.846154	0
3.125	14.28571	14.28571	38.09524	19.04762	45.2381	19.04762	11.90476	0	3.047619	0
3.35	10	50	70	0	20	0	0	0	3	0
3.287879	25.75758	50	48.48485	7.575758	13.63636	3.030303	1.515152	0	3.439394	1.515152
3.117647	28.57143	5.714286	20	28.57143	28.57143	20	17.14286	8.571429	2.942857	20
3.107143	13.7931	27.58621	55.17241	13.7931	27.58621	17.24138	3.448276	0	3.321429	0
3.625	25	50	31.25	18.75	0	0	0	0	3.5625	0
3.727273	9.090909	54.54545	72.72727	45.45455	18.18182	0	0	0	3.727273	0
3	94.73684	0	10.52632	0	5.263158	0	0	0	3.315789	0

3.4	100	28.57143	19.04762	0	0	0	0	0	3.47619	0
3.307692	9.52381	28.57143	47.61905	14.28571	35.71429	21.42857	7.142857	0	3.238095	2.380952
3.111111	5.263158	15.78947	57.89474	15.78947	36.84211	10.52632	0	0	3.105263	5.263158
3.333333	5.555556	33.33333	66.66667	2.777778	36.11111	8.333333	11.11111	0	3.194444	5.555556
2.795455	8.333333	27.08333	43.75	6.25	39.58333	14.58333	14.58333	0	3.083333	2.083333
2.777778	26.31579	21.05263	18.42105	5.263158	42.10526	13.15789	15.78947	0	2.972973	2.631579
3.5	28.125	46.875	50	21.875	28.125	3.125	15.625	0	3.15625	6.25
3.266667	6.666667	73.33333	33.33333	13.33333	20	13.33333	6.666667	6.666667	3.066667	0
3.52381	18.18182	45.45455	45.45455	9.090909	13.63636	9.090909	13.63636	4.545455	3.454545	0
3.45	20	55	45	15	15	10	5	0	3.3	0
3.45	0	50	65	10	20	10	0	0	3.2	10
3.411765	51.42857	71.42857	11.42857	0	5.714286	0	0	0	3.371429	0
3.583333	83.33333	83.33333	25	8.333333	0	0	8.333333	0	3.666667	0
3.347826	91.66667	16.66667	4.166667	0	4.166667	0	0	0	3.5	0
2.882353	22.22222	27.77778	22.22222	5.555556	50	16.66667	16.66667	0	3.055556	0
3.1875	23.52941	14.70588	26.47059	14.70588	41.17647	17.64706	11.76471	0	3.294118	0
3.5	4.166667	37.5	29.16667	16.66667	25	16.66667	4.166667	0	3.5	0
3.173913	26.08696	39.13043	34.78261	8.695652	56.52174	17.3913	21.73913	0	3.086957	4.347826
3.555556	11.11111	27.77778	50	22.22222	22.22222	16.66667	5.555556	0	3.666667	0
3.428571	14.28571	42.85714	28.57143	23.80952	28.57143	9.52381	4.761905	0	3.285714	4.761905
3.394737	30	45	42.5	7.5	7.5	2.5	2.5	2.5	3.358974	0
3.272727	27.27273	63.63636	54.54545	18.18182	18.18182	0	18.18182	0	3.727273	0
2.896552	30	50	3.333333	30	13.33333	10	0	0	3.066667	3.333333
3.233333	9.677419	32.25806	45.16129	6.451613	25.80645	3.225806	12.90323	0	3.290323	3.225806
3.416667	58.33333	75	8.333333	41.66667	0	0	0	0	2.916667	0
3.527778	41.66667	77.77778	19.44444	5.555556	2.777778	0	0	0	3.638889	0
3.529412	76.47059	64.70588	0	0	5.882353	0	0	0	3.588235	0
3	14.28571	21.42857	28.57143	7.142857	28.57143	14.28571	7.142857	0	3.285714	0
3.28	16	28	48	0	28	12	12	0	3.48	4
3.458333	100	4.166667	4.166667	12.5	0	0	0	0	3.166667	8.333333
2.826087	8.695652	39.13043	17.3913	13.04348	26.08696	26.08696	13.04348	0	3	8.695652
3.65	45	50	30	5	15	5	10	0	3.6	5
3.291667	95.83333	8.333333	4.166667	4.166667	0	0	0	0	3.333333	0
3.434783	100	8.695652	0	4.347826	4.347826	4.347826	0	0	3.5	8.695652
3.25	25	58.33333	58.33333	25	8.333333	8.333333	0	0	3.416667	0
3.076923	23.07692	15.38462	46.15385	7.692308	30.76923	7.692308	15.38462	0	3	15.38462
3.333333	8.333333	37.5	33.33333	8.333333	33.33333	4.166667	0	0	3.5	4.166667
3.5	31.81818	40.90909	40.90909	9.090909	13.63636	9.090909	4.545455	0	3.409091	0
3.538462	33.33333	40.74074	25.92593	11.11111	11.11111	7.407407	14.81481	0	3.555556	0
3.466667	13.04348	36.95652	47.82609	15.21739	36.95652	4.347826	0	2.173913	3.282609	2.173913
3.47619	47.61905	47.61905	28.57143	9.52381	9.52381	0	4.761905	0	3.52381	0
3.3	51.6129	64.51613	6.451613	0	0	0	0	0	3.233333	0
3.333333	13.63636	40.90909	45.45455	13.63636	31.81818	0	9.090909	0	3.454545	0
3.36	8	32	48	0	20	8	8	0	3.36	0
3.105263	54.54545	18.18182	22.72727	4.545455	27.27273	4.545455	13.63636	0	3.142857	0
3.3	10	50	50	20	60	20	20	0	3.4	0
3	14.28571	40.81633	28.57143	14.28571	24.4898	16.32653	10.20408	0	3.122449	6.122449
3.230769	30.76923	38.46154	46.15385	0	30.76923	0	15.38462	0	3.153846	0
3.388889	94.44444	55.55556	11.11111	5.555556	16.66667	0	5.555556	0	3.277778	0
3.103448	51.6129	19.35484	29.03226	3.225806	29.03226	9.677419	19.35484	0	3.354839	6.451613
2.7	0	41.66667	16.66667	0	41.66667	16.66667	16.66667	0	2.833333	8.333333
3.214286	46.66667	40	20	0	26.66667	6.666667	6.666667	0	3.333333	0
2.833333	5.555556	33.33333	72.22222	16.66667	38.88889	11.11111	16.66667	0	2.888889	11.11111
3	13.63636	22.72727	31.81818	4.545455	54.54545	4.545455	0	0	3.136364	0
3.277778	11.11111	50	44.44444	11.11111	33.33333	5.555556	0	0	3.111111	11.11111
2.909091	66.66667	41.66667	16.66667	0	16.66667	0	0	0	3.083333	8.333333
3.5	11.11111	50	55.55556	11.11111	11.11111	0	0	0	3.388889	0
2.857143	94.44444	5.555556	0	0	0	0	0	0	3.111111	0
3.04	100	7.142857	10.71429	0	0	0	0	0	3.111111	3.571429
3.368421	12.82051	23.07692	46.15385	17.94872	30.76923	12.82051	10.25641	0	3.179487	5.128205
2.846154	7.692308	15.38462	38.46154	7.692308	23.07692	15.38462	15.38462	0	3.384615	0
3.46875	17.64706	35.29412	61.76471	17.64706	26.47059	0	0	0	3.352941	0

3.592593	11.11111	40.74074	70.37037	7.407407	11.11111	3.703704	0	0	3.444444	0
3.064516	18.18182	27.27273	15.15152	18.18182	36.36364	24.24242	33.33333	0	3.212121	3.030303
3.217391	39.13043	60.86957	21.73913	0	8.695652	4.347826	0	0	3.217391	0
3.214286	0	21.42857	85.71429	14.28571	28.57143	7.142857	0	0	3.285714	0
3.037037	59.25926	59.25926	7.407407	3.703704	0	0	0	0	3.444444	0
3.413793	93.10345	20.68966	10.34483	3.448276	0	0	0	0	3.413793	3.448276
3.576923	96.15385	26.92308	15.38462	7.692308	7.692308	0	0	0	3.615385	0
3.407407	100	14.28571	10.71429	3.571429	0	0	0	0	3.607143	0
3.136364	81.81818	13.63636	4.545455	4.545455	22.72727	0	0	0	3.227273	4.545455
2.421053	68.42105	26.31579	0	0	5.263158	15.78947	0	10.52632	3.210526	0
3	76.47059	17.64706	0	0	5.882353	0	5.882353	0	3.0625	0
2.227273	72.72727	18.18182	4.545455	4.545455	4.545455	0	0	4.545455	2.954545	4.545455
3.636364	15.15152	36.36364	66.66667	24.24242	39.39394	12.12121	6.060606	0	3.30303	3.030303
3.285714	8.695652	39.13043	52.17391	21.73913	34.78261	0	8.695652	8.695652	3.136364	4.347826
3.086957	48.93617	29.78723	38.29787	2.12766	21.2766	0	12.76596	2.12766	3.191489	0
3.75	31.25	50	43.75	6.25	12.5	6.25	6.25	0	3.625	6.25
3.411765	29.41176	47.05882	52.94118	17.64706	17.64706	11.76471	5.882353	0	3.470588	0
3.166667	45.83333	58.33333	20.83333	4.166667	12.5	4.166667	4.166667	0	3.416667	0
3.235294	5.882353	41.17647	55.88235	23.52941	20.58824	11.76471	8.823529	0	3.294118	0
3.45	15	50	60	20	15	0	0	0	3.5	0
3	95.65217	4.347826	0	0	0	0	0	0	3.391304	4.347826
3.5	96.875	25	34.375	0	0	0	0	0	3.5	3.125
3.416667	85.18519	18.51852	7.407407	7.407407	3.703704	0	3.703704	0	3.37037	0
2.96	72	24	20	0	4	4	4	0	3.32	0
3	91.66667	4.166667	12.5	4.166667	0	4.166667	0	0	3.25	0
3.485714	8.108108	29.72973	75.67568	8.108108	35.13514	2.702703	13.51351	0	3.459459	0
3.157895	26.31579	31.57895	36.84211	10.52632	31.57895	5.263158	15.78947	5.263158	3.315789	5.263158
3.222222	5.555556	22.22222	61.11111	5.555556	38.88889	5.555556	5.555556	0	3.277778	0
3.033333	60	33.33333	26.66667	3.333333	13.33333	0	10	3.333333	3.3	0
3.039216	21.81818	34.54545	27.27273	14.54545	43.63636	18.18182	18.18182	0	3.245283	1.818182
3.285714	10.81081	24.32432	59.45946	5.405405	27.02703	8.108108	10.81081	2.702703	3.277778	0
3.533333	93.33333	6.666667	6.666667	0	0	0	0	6.666667	3.4	0
3.333333	80	40	10	10	0	0	0	0	3.6	0
3.176471	24.07407	42.59259	31.48148	1.851852	25.92593	9.259259	1.851852	1.851852	3.377358	0
3.517857	6.896552	34.48276	65.51724	13.7931	25.86207	6.896552	0	0	3.491228	0
3	21.73913	47.82609	17.3913	4.347826	30.43478	4.347826	0	0	3.130435	4.347826
3.277778	25	35	35	25	20	0	10	0	3.45	0
3.181818	41.66667	83.33333	8.333333	0	8.333333	0	0	0	3.25	0
2.9	27.27273	54.54545	36.36364	9.090909	0	18.18182	18.18182	0	2.9	0
3	8.333333	25	8.333333	0	41.66667	16.66667	0	0	3.090909	0
3.354839	16.12903	22.58065	35.48387	16.12903	29.03226	16.12903	12.90323	0	3.483871	0
3.526316	95.45455	13.63636	4.545455	0	4.545455	0	0	0	3.590909	0
3.318182	100	9.090909	9.090909	0	4.545455	9.090909	0	0	3.5	0
3.142857	27.58621	24.13793	48.27586	13.7931	24.13793	13.7931	3.448276	0	3.172414	0
3.769231	7.692308	38.46154	76.92308	46.15385	23.07692	30.76923	23.07692	0	3.692308	0
3.227273	27.27273	22.72727	27.27273	9.090909	31.81818	9.090909	18.18182	0	3.090909	9.090909
2.25	15.38462	30.76923	30.76923	0	7.692308	0	46.15385	0	3.307692	0
3.176471	11.76471	35.29412	11.76471	29.41176	41.17647	0	5.882353	5.882353	3.058824	5.882353
3.384615	0	76.92308	53.84615	0	0	0	7.692308	0	3.307692	0
2.1	40	60	10	0	0	0	0	0	2.7	0
3.333333	62.5	62.5	18.75	6.25	12.5	0	0	0	3.25	6.25
3.47619	100	9.52381	14.28571	4.761905	0	0	0	0	3.52381	0
2.583333	60	32	24	0	28	8	0	0	3	4
3.777778	15.78947	47.36842	57.89474	10.52632	10.52632	0	0	0	3.684211	0
3.066667	11.76471	58.82353	23.52941	5.882353	23.52941	17.64706	11.76471	0	3.176471	5.882353
3.2	15.15152	42.42424	51.51515	0	36.36364	12.12121	9.090909	0	3.212121	6.060606
3.071429	12.90323	25.80645	16.12903	0	48.3871	0	19.35484	0	3.225806	0
3.190476	20.45455	36.36364	34.09091	2.272727	43.18182	4.545455	9.090909	2.272727	3.386364	0
3.363636	73.91304	43.47826	8.695652	0	4.347826	0	4.347826	0	3.521739	0
3.375	47.05882	47.05882	47.05882	29.41176	23.52941	5.882353	0	0	3.5625	0
3.45	65	70	20	15	0	0	5	0	3.45	5
3.083333	80.76923	23.07692	11.53846	0	11.53846	0	11.53846	0	3.346154	3.846154

2.625	92.30769	0	19.23077	0	0	0	0	3.846154	3.038462	0
3.109091	11.47541	32.78689	32.78689	3.278689	31.14754	9.836066	3.278689	0	3.163934	1.639344
3.25	7.692308	69.23077	15.38462	0	30.76923	0	7.692308	0	3.307692	0
3.424242	5.882353	55.88235	61.76471	20.58824	11.76471	0	8.823529	0	3.323529	2.941176
3.5	30	30	30	0	30	10	0	0	3.4	0
3.263158	19.04762	52.38095	42.85714	42.85714	38.09524	19.04762	28.57143	0	3.285714	0
3.066667	37.5	25	25	0	31.25	12.5	18.75	0	3.3125	0
3	3.448276	17.24138	51.72414	6.896552	41.37931	6.896552	10.34483	0	3.178571	3.448276
3.307692	30.76923	69.23077	23.07692	15.38462	15.38462	0	0	0	3.307692	15.38462
3.444444	66.66667	59.25926	0	0	0	0	0	0	3.481481	0
3.846154	84.61538	61.53846	15.38462	0	7.692308	0	0	0	3.615385	0
2.571429	6.060606	15.15152	51.51515	6.060606	27.27273	6.060606	12.12121	0	3.212121	6.060606
2.642857	7.142857	7.142857	57.14286	0	57.14286	7.142857	7.142857	0	3.071429	0
2.5	13.33333	33.33333	20	6.666667	26.66667	20	20	0	2.933333	0
1.75	0	37.5	18.75	0	50	0	12.5	6.25	3.125	0
3.363636	18.18182	27.27273	45.45455	18.18182	36.36364	27.27273	18.18182	9.090909	3.272727	0
3.615385	38.46154	53.84615	53.84615	7.692308	15.38462	0	0	0	3.461538	0

II-2 (2)	II-2 (3)	II-2 (4)	II-2 (5)	II-2 (6)	III-1	III-2	III-3	III-4	III-5	III-6
0	0	0	0	0	3.5	3.5	3.5	3.454545	3.333333	3.272727
0	0	0	0	0	3	3.076923	3.166667	2.909091	3.307692	2.909091
0	0	4.166667	0	0	3	3.217391	3.136364	3.263158	3.375	2.727273
3.846154	7.692308	0	0	0	3.576923	3.384615	3.384615	3.434783	3.730769	3.038462
0	0	0	4.761905	0	3.3	3.6	3.35	3.526316	3.45	2.947368
0	0	0	0	0	3.2	3.44	3.2	3.043478	3.36	2.75
0	10	0	0	0	3	3	3	2.9	2.9	2.8
0	0	0	0	0	3.16	3.12	3.2	3.25	3.125	3.2
0	7.407407	0	7.407407	0	3.333333	3.481481	3.407407	3.384615	3.518519	2.846154
4.651163	0	4.651163	2.325581	0	3.047619	3.116279	3.071429	3.121212	3.209302	2.756098
8.695652	0	0	4.347826	0	3.347826	3.695652	3.478261	3.478261	3.652174	3.347826
0	0	0	0	0	3.545455	3.454545	3.181818	3.363636	3.727273	3.363636
0	0	8.695652	4.347826	0	2.985294	3.343284	3.149254	3.186441	2.970149	2.935484
0	0	0	0	0	3.461538	3.538462	3.307692	3.25	3.846154	3.230769
0	0	0	3.333333	3.333333	3.166667	3.233333	3.366667	3.214286	3.103448	3.448276
0	0	0	0	0	3.076923	2.923077	3	3.153846	3.153846	3.230769
0	0	10	0	0	3.148148	3.172414	3.185185	3.222222	3.107143	3.034483
0	0	10	0	0	3.7	3.7	3.6	3.6	3.8	3.8
1.818182	0	0	0	0	3.272727	3.218182	3.166667	3.170213	3.272727	3.188679
0	0	2.777778	5.555556	0	3.277778	3.333333	3.342857	3.30303	3.361111	2.909091
4.166667	0	0	0	0	3.458333	3.125	3.25	3.227273	3.291667	3.541667
10	0	0	0	0	2.1	3.1	2	3.142857	2.5	2.5
0	0	8.333333	0	0	3.333333	3.166667	3.416667	3.363636	3.454545	3.25
0	0	0	0	0	3.35	3.55	3.35	3.35	3.6	3.35
5.263158	1.754386	0	3.508772	0	3.175439	3.071429	3.214286	3.127273	3.214286	2.763636
2	2	6	0	0	3.081633	3.22449	3.12766	3.111111	3.061224	2.555556
0	0	0	0	0	3.183673	3.306122	3.285714	3.12766	3.22449	3.040816
0	0	3.846154	3.846154	0	3.423077	3.576923	3.384615	3.307692	3.423077	3.076923
9.090909	0	0	0	0	2.636364	3.090909	2.545455	3.111111	2.727273	2.4
16.66667	0	5.555556	0	0	3.5	3.388889	3.555556	3.333333	3.611111	3.111111
0	0	7.692308	0	0	2.923077	3.384615	3.25	3.363636	3.307692	3.153846
10	0	5	0	0	3.2	3.368421	3.052632	3.266667	3.1	3.157895
0	0	3.030303	0	0	3.40625	3.53125	3.40625	3.451613	3.53125	3.125
0	0	0	0	0	3.52	3.44	3.4	3.375	3.6	3.64
0	0	5	5	0	2.789474	2.8	3.052632	3.176471	2.45	3.111111
0	0	6.666667	0	0	3.333333	3.466667	3.133333	3.384615	3	2.8
4.347826	4.347826	0	0	0	3.130435	2.913043	3.136364	3.105263	3.090909	3.136364
10	5	5	10	5	3.15	3.35	3	3.214286	3.3	2.833333
0	0	0	2.439024	0	3.317073	3.536585	3.317073	3.292683	3.536585	2.878049
0	0	0	0	0	3.464286	3.448276	3.464286	3.481481	3.482759	3.259259
0	0	2.040816	4.081633	0	3.191489	3.255319	3.212766	3.318182	3.148936	3.23913
0	0	0	0	0	3.411765	3.235294	3.235294	3.294118	3.117647	3.411765
1.886792	0	0	0	0	3.433962	3.480769	3.283019	3.214286	3.566038	3.528302
0	0	2.564103	2.564103	0	3.230769	3.25641	3.128205	3.2	3.210526	2.769231
3.125	0	3.125	0	0	3.064516	3.0625	3.032258	3.111111	3.129032	2.931034
0	0	0	0	0	3.764706	3.647059	3.705882	3.75	3.764706	3.705882
0	0	0	5	0	3.4	3.45	3.526316	3.411765	3.45	3.210526
0	0	0	0	0	3.454545	3.636364	3.454545	3.454545	3.636364	3.363636
2.941176	0	0	2.941176	0	3.470588	3.5	3.382353	3.296296	3.636364	3.484848
3.448276	0	0	3.448276	0	3.142857	3.333333	3.115385	3.217391	3.357143	3.24
0	6.25	0	0	0	3.25	3.5625	3.4375	3.1875	3.3125	3.125
10	5	5	5	0	3.45	3.421053	3.263158	3.210526	3.052632	3.210526
0	0	0	0	0	3.444444	3.555556	3.222222	3.125	3	3
2.631579	2.631579	7.894737	0	0	2.694444	3.052632	2.756757	2.935484	2.918919	2.666667
0	0	8.333333	0	0	3.583333	3.583333	3.5	3.6	3.666667	3.666667
0	0	0	0	0	3.4	3.4	3.4	3.25	3.4	3.4
7.142857	0	0	21.42857	0	3.142857	3.285714	2.857143	3.090909	2.785714	2.846154
0	0	0	0	0	3.615385	3.692308	3.538462	3.583333	3.769231	2.923077
0	0	0	0	0	3.363636	3.363636	3.454545	3.363636	3.363636	3.454545
0	0	5.263158	0	0	3.277778	3.333333	3.058824	3.125	3.277778	3.055556
21.05263	5.263158	5.263158	5.263158	5.263158	3.157895	2.894737	3.052632	3.166667	3	2.764706

0	0	6.060606	0	0	3.1	3.30303	3.233333	3.344828	3.181818	3.0625
0	0	6.25	3.125	0	3.25	3.28125	3.21875	3.321429	3.21875	3
0	0	0	0	0	3.470588	3.222222	3.294118	3.352941	3.529412	3.176471
0	0	0	0	0	3.333333	3.333333	3.25	3.1	3.333333	3.25
0	6.25	0	0	6.25	3.75	3.6875	3.5625	3.785714	3.466667	3.4
0	0	0	0	0	3.333333	3.333333	3.388889	3.375	3.555556	3.352941
0	1.960784	0	1.960784	0	3.333333	3.352941	3.294118	3.32	3.36	3.18
5	0	0	0	5	3.3	3.2	3.25	3.222222	3.1	3.111111
0	0	0	0	0	3.1875	3.125	3.25	3	3.25	3.3125
0	1.960784	1.960784	0	3.921569	2.93617	3.065217	2.895833	3	2.916667	3.22449
4.761905	9.52381	4.761905	0	0	2.952381	3.190476	2.761905	3.117647	2.571429	2.619048
0	0	0	6.25	0	3.25	3.25	3.25	3.2	3.2	3.125
5	7.5	7.5	0	0	2.973684	3.175	3	3.054054	2.675	2.972222
0	0	18.18182	18.18182	0	3.2	3.5	3.181818	3.333333	3.181818	3.1
0	0	0	0	0	3.2	3.2	3.3	3.125	3.222222	3.3
0	0	0	0	0	3.357143	3.666667	3.428571	3.461538	3.142857	3
3.125	3.125	3.125	6.25	0	3.3125	3.433333	3.375	3.433333	3.387097	3.133333
0	0	6.666667	0	0	3.2	3.6	3.333333	3.416667	3.066667	3.266667
6.666667	6.666667	6.666667	0	0	3.266667	3.4	3.4	3.307692	3.533333	3.133333
23.80952	9.52381	9.52381	0	0	3.2	3.380952	3.142857	3.166667	3.190476	3.157895
5.263158	0	5.263158	5.263158	0	2.947368	2.947368	3	3	3	2.777778
0	0	0	0	0	3.190476	3.35	3.095238	3.05	3	3.047619
2.702703	0	2.702703	0	0	3.028571	3.111111	3.057143	3.153846	3.054054	3.166667
0	0	0	0	0	3.444444	3.444444	3.5	3.294118	3.352941	3.777778
0	0	7.142857	0	0	3.214286	2.785714	3.071429	3.214286	3.285714	3.142857
0	0	0	0	0	3.214286	3.357143	3.153846	3.153846	3.142857	3
0	0	7.142857	0	0	3.357143	3.428571	3.142857	3.076923	3.428571	3.214286
0	0	0	0	0	3.111111	3.444444	3.166667	3.294118	3.277778	3.055556
0	0	0	0	0	3.217391	3.434783	3.347826	3.363636	3.26087	3.304348
10.52632	5.263158	5.263158	5.263158	0	3.421053	3.421053	3.263158	3.444444	3.368421	3.263158
0	0	0	0	0	3.727273	3.636364	3.545455	3.636364	3.727273	3.727273
0	0	0	0	0	3.333333	3.380952	3.428571	3.411765	3.4	3.526316
0	0	0	0	0	3.333333	3.4	3.4	3.5	3.333333	3.466667
0	0	7.142857	0	0	3.285714	2.857143	2.785714	3	3.071429	3.285714
2.272727	4.545455	2.272727	2.272727	2.272727	2.95122	3.090909	3.05	3.088235	3	2.897436
0	0	0	0	0	3.166667	3.222222	3	3.176471	3.117647	3.388889
5	0	0	5	0	3.2	3.1	3.2	3.166667	3.2	3.15
0	0	3.448276	0	0	2.896552	3.103448	2.896552	2.928571	2.241379	2.857143
0	0	0	0	0	3.178571	3.148148	3.142857	3.32	3.185185	3.346154
0	0	0	0	0	3.214286	3.357143	3.222222	3.208333	3.321429	3.321429
2.857143	0	0	2.857143	0	3	3.060606	3.058824	3.068966	3.028571	3.314286
0	0	0	0	0	3.2	3.4	3.3	3	3.1	2.9
0	0	0	0	0	3.25	3	3.266667	3	3.133333	2.857143
0	0	0	0	0	3.45	3.45	3.4	3.375	3.55	3.25
4	0	0	0	0	2.96	3.08	2.916667	3.2	3	3
5.405405	2.702703	0	0	0	3.432432	3.459459	3.324324	3.388889	3.666667	3.675676
0	0	7.142857	0	0	3.296296	3.407407	3.333333	3.347826	3.259259	3.230769
0	0	4.166667	0	0	3.043478	3.217391	3.086957	3.15	2.833333	3.391304
0	0	0	0	0	3.416667	3.666667	3.454545	3.272727	3.166667	3.272727
4.166667	0	0	0	0	3.25	3.333333	3.125	3.227273	3.166667	3
0	0	0	0	0	3	3.212121	3.090909	3.142857	3.060606	3.090909
0	0	5	0	0	3.473684	3.4	3.368421	3.529412	3.368421	3
10	0	10	10	0	3.777778	3.7	3.6	3.75	3.4	3.7
0	0	0	0	0	3.833333	4	4	3.916667	4	3.916667
0	0	2.439024	0	0	3.585366	3.512195	3.560976	3.5	3.634146	3.390244
2.272727	0	2.272727	0	0	3.395349	3.5	3.452381	3.230769	3.595238	3.47619
0	0	0	0	0	3.179487	3.236842	3.205128	3.108108	3.230769	3.153846
0	0	2.702703	0	0	3.361111	3.444444	3.388889	3.387097	3.388889	3.171429
0	0	0	2.564103	0	3.435897	3.487179	3.410256	3.382353	3.564103	3.487179
3.448276	3.448276	0	0	0	3.206897	3.37931	3.137931	3.178571	3.206897	3
0	0	0	0	3.571429	3.214286	3.111111	3.178571	2.846154	2.714286	3.222222
2.941176	2.941176	8.823529	0	0	3.393939	3.441176	3.294118	3.393939	3.411765	3.294118

2.702703	0	2.702703	0	0	3.432432	3.432432	3.324324	3.111111	3.621622	3.27027
7.894737	2.631579	0	0	0	3.105263	3.297297	3.078947	3.166667	3.210526	3.184211
3.333333	1.666667	5	0	0	3.068966	3.333333	3.192982	3.25	3.133333	3.169492
6.25	0	0	0	0	2.9375	2.8125	2.875	2.857143	2.9375	2.8125
6.666667	6.666667	0	6.666667	0	3.266667	3.37931	3.310345	3.296296	3.366667	3
6.25	0	0	6.25	0	3.533333	3.6	3.666667	3.6	3.6	3.266667
0	0	0	0	0	3.545455	3.636364	3.555556	3.6	3.636364	3.636364
5.263158	0	5.263158	0	0	3.473684	3.526316	3.526316	3.470588	3.526316	3.368421
0	6.666667	0	0	0	3.466667	3.333333	3.466667	3.428571	3.4	3.333333
4.545455	4.545455	4.545455	0	0	3.333333	3.428571	3.380952	3.45	3.380952	3.285714
8	0	8	0	0	3.083333	3.44	3.208333	3.173913	3.12	2.833333
0	4.166667	4.166667	0	0	3.380952	3.391304	3.166667	3.45	3.347826	3.521739
0	0	0	0	0	3.307692	3.269231	3.461538	3.545455	3.115385	3.269231
0	0	0	0	0	3.4375	3.25	3.3125	3.375	3.5625	3.4375
2.5	0	5	0	0	3.1	3.375	3.131579	3.264706	3.1	2.72973
0	0	0	0	3.703704	3.076923	3.333333	3.230769	3.2	3.192308	2.8
3.703704	0	0	0	0	3.44	3.64	3.56	3.44	3.6	3.2
0	0	0	0	0	3.392857	3.535714	3.464286	3.592593	3.555556	3.535714
3.125	3.125	6.25	3.125	0	3	3.354839	2.862069	3.111111	2.967742	2.724138
4.166667	4.166667	4.166667	4.166667	0	3.125	3.333333	3.25	3.15	3.086957	3.083333
3.571429	0	3.571429	3.571429	0	3.2	3.307692	3.2	3.318182	3.111111	3.04
0	0	6.666667	0	0	3.066667	3.214286	3.285714	3.071429	3.214286	3.142857
2.380952	4.761905	9.52381	4.761905	0	2.875	3.214286	3	3.189189	3	2.9
6.976744	4.651163	2.325581	2.325581	0	3.348837	3.44186	3.232558	3.571429	3.44186	3.651163
0	0	0	0	0	3.636364	3.272727	3.545455	3.363636	3.545455	3.272727
0	0	15	0	0	2.692308	2.8	2.794872	2.756757	2.425	2.358974
0	0	11.11111	0	0	3	3.222222	3.074074	3.16	2.62963	3.148148
0	2.941176	5.882353	0	0	2.882353	3.333333	3	3.322581	2.970588	2.787879
3.846154	0	7.692308	0	0	2.88	3.2	3.12	3.227273	2.72	2.961538
0	2.5	15	2.5	0	2.894737	3.307692	3.083333	3.176471	2.921053	3.057143
4.444444	2.222222	4.444444	2.222222	0	3.155556	3.444444	3.113636	3.205882	3.111111	3.113636
0	0	0	0	0	3.482759	3.551724	3.551724	3.481481	3.607143	3.535714
0	0	0	0	0	3.181818	3.454545	2.909091	3.4	3.181818	3.1
13.04348	8.695652	13.04348	4.347826	0	3.130435	3.086957	3.043478	3.285714	3.217391	3.565217
1.923077	0	0	1.923077	0	3.076923	3.230769	3.134615	3.16	3.057692	2.836735
3.448276	0	3.448276	3.448276	0	3.275862	3.285714	3.310345	3.296296	3.392857	3.103448
7.407407	0	3.703704	3.703704	0	3.346154	3.444444	3.259259	3.24	3.37037	3.038462
1.960784	1.960784	13.72549	3.921569	0	2.979167	3.16	3.145833	3.145833	2.938776	2.574468
0	0	10	10	0	2.5	3.2	2.7	3.142857	1.888889	2.75
3.571429	3.571429	7.142857	7.142857	0	3.407407	3.481481	3.444444	3.346154	3.214286	3.222222
3.030303	0	3.030303	3.030303	0	3.193548	3.34375	3.354839	3.347826	2.848485	2.545455
0	0	4.347826	4.347826	0	2.73913	3.173913	2.909091	2.8	2.565217	2.826087
0	0	13.15789	0	0	3.147059	3.138889	2.970588	3.032258	3.058824	3.416667
0	0	6.25	0	0	3.25	3.5	3.3125	3.266667	3.5625	3.75
2.272727	2.272727	22.72727	2.272727	2.272727	2.5	2.976744	2.7	2.6875	2.581395	2.552632
0	0	0	0	0	3.363636	3.545455	3.454545	3.272727	3.636364	3.090909
0	0	0	0	0	3.277778	3.222222	3.111111	3.166667	2.888889	3.111111
0	0	2.272727	0	0	3.318182	3.325581	3.255814	3.292683	3.404762	3.047619
0	0	9.090909	0	0	3.238095	3.238095	3.25	3.25	3.25	2.85
0	0	0	0	0	3.2	3.4	3.5	3.444444	3.3	3.222222
0	0	0	0	0	3.705882	3.617647	3.647059	3.558824	3.676471	3.705882
0	0	0	0	0	3.090909	3	3.090909	3.090909	3	3
0	0	0	0	0	3.2	3.9	3.4	3.3	3.2	3.666667
0	7.692308	23.07692	0	7.692308	2.230769	2.230769	2.538462	2.9	1.615385	1.769231
2.380952	4.761905	7.142857	2.380952	0	3.1	3.357143	3.170732	3.228571	3.119048	3.025
10	0	0	0	0	3.2	3.4	3.2	3.222222	3.3	3
0	0	1.515152	0	0	3.30303	3.378788	3.234375	3.310345	3.287879	3.140625
2.857143	0	8.571429	0	0	3.285714	3.485714	3.371429	3.354839	3.371429	3.28125
0	3.448276	0	0	0	3.25	3.285714	3.214286	3.107143	3.035714	2.928571
0	0	0	0	0	3.625	3.6875	3.6875	3.5	3.5625	3.5625
0	0	0	0	0	4	3.727273	3.818182	3.7	3.727273	3.727273
0	0	5.263158	0	0	3.222222	3.368421	3.352941	3.142857	3.263158	3.153846

0	0	0	0	0	3.428571	3.571429	3.3	3.375	3.380952	3.105263
0	0	4.761905	0	0	3.292683	3.365854	3.268293	3.263158	3.243902	2.95
0	0	5.263158	0	0	3.111111	3.210526	3.105263	3.352941	3.333333	3.058824
2.777778	0	5.555556	0	0	3.361111	3.416667	3.342857	3.354839	3.305556	3.342857
2.083333	0	10.41667	0	0	2.847826	3.125	2.818182	2.918919	2.711111	2.627907
0	2.631579	7.894737	5.263158	0	2.833333	3	2.861111	2.896552	2.705882	2.914286
0	0	0	3.125	0	3.4375	3.5	3.34375	3.46875	3.5	3.3125
13.333333	0	6.666667	0	0	3.2	3.266667	3.2	3.2	3.333333	2.866667
0	0	4.545455	0	0	3.52381	3.428571	3.52381	3.380952	3.454545	3.363636
5	5	5	5	0	3.368421	3.631579	3.4	3.444444	3.4	3.421053
0	0	0	0	0	3.4	3.35	3.35	3.421053	3.45	3.2
0	0	2.857143	2.857143	0	3.428571	3.4	3.352941	3.484848	3.485714	3.571429
0	0	0	0	0	3.25	3.25	3.333333	3.083333	3.545455	3.272727
0	0	0	0	0	3.565217	3.434783	3.391304	3.363636	3.565217	3.090909
0	0	16.66667	0	0	3	3.058824	3	3.066667	2.944444	2.764706
0	0	2.941176	2.941176	0	3.25	3.46875	3.233333	3.481481	3.225806	2.870968
0	0	0	0	0	3.541667	3.5	3.458333	3.416667	3.375	3.541667
0	0	4.347826	0	0	3.086957	3.26087	3.217391	3.304348	3.043478	3.391304
0	0	0	0	0	3.444444	3.444444	3.5	3.588235	3.5	3.388889
0	0	0	0	0	3.428571	3.428571	3.428571	3.333333	3.285714	3.333333
0	0	0	0	2.5	3.384615	3.333333	3.384615	3.394737	3.421053	3.384615
0	0	0	0	0	3.363636	3.363636	3.454545	3.3	3.181818	3.090909
0	0	0	6.666667	3.333333	3.1	3.266667	2.965517	3.214286	3.103448	3.137931
3.225806	3.225806	3.225806	0	0	3.2	3.193548	3.16129	3.111111	3.225806	3
0	0	0	8.333333	0	3.583333	3.166667	3.25	3.272727	3.5	3
0	0	2.777778	0	0	3.388889	3.444444	3.428571	3.516129	3.514286	3.694444
0	0	0	0	0	3.470588	3.588235	3.529412	3.529412	3.529412	3.470588
0	0	7.142857	0	0	3.076923	3.384615	3.153846	3.181818	2.846154	3.384615
0	0	4	0	0	3.24	3.2	3.32	3.454545	3.4	3.130435
8.333333	0	8.333333	0	0	3.666667	3.666667	3.666667	3.578947	3.708333	3.458333
8.695652	0	4.347826	0	0	2.636364	3.086957	2.652174	3	2.695652	2.695652
0	0	0	0	0	3.7	3.65	3.6	3.6	3.65	3.7
0	0	0	0	0	3.333333	3.333333	3.291667	3.26087	3.458333	3.5
0	0	0	0	0	3.565217	3.608696	3.565217	3.521739	3.695652	3.695652
0	0	0	0	0	3.166667	3.166667	3.25	3.2	3.333333	3.166667
7.692308	15.38462	15.38462	0	0	3.076923	3.538462	3.307692	3.076923	3.076923	2.75
0	0	0	0	0	3.291667	3.416667	3.166667	3.090909	3.416667	3.304348
0	0	4.545455	0	0	3.454545	3.272727	3.363636	3.45	3.333333	3.52381
0	0	0	0	0	3.333333	3.407407	3.407407	3.307692	3.333333	3.269231
0	0	2.173913	0	0	3.369565	3.369565	3.347826	3.295455	3.369565	3.130435
0	0	0	0	0	3.52381	3.47619	3.380952	3.571429	3.571429	3.5
3.225806	0	3.225806	0	0	3.133333	3.344828	3.2	3.142857	3.172414	3.103448
0	0	4.545455	0	0	3.363636	3.5	3.363636	3.421053	3.35	3.363636
0	0	0	0	0	3.32	3.36	3.2	3.28	3.4	3.28
0	0	9.090909	0	0	3.142857	3.285714	2.952381	3.157895	3	3.157895
0	0	0	0	0	3.4	3.1	3.2	3.375	3.3	3.1
0	0	4.081633	2.040816	0	2.829787	3.208333	3	2.886364	2.44898	2.652174
0	0	0	7.692308	0	3.307692	3.153846	3.307692	3.2	3	2.833333
0	0	0	5.555556	0	3.277778	3.333333	3.333333	3.277778	3.277778	3.055556
0	3.225806	0	0	0	3.225806	3.258065	3.033333	3.333333	3.266667	3.4
8.333333	0	16.66667	0	0	2.818182	2.818182	2.818182	2.875	2.583333	2.75
6.666667	6.666667	6.666667	0	0	3.066667	3.266667	3	3.066667	3	3.5
0	5.555556	5.555556	5.555556	0	2.944444	3	3.111111	3	2.722222	2.833333
0	4.545455	4.545455	4.545455	0	3.136364	3.136364	3	3.090909	3.090909	2.863636
0	0	0	0	5.555556	3.111111	3.277778	3.166667	3.111111	3.222222	3.055556
8.333333	0	0	0	0	2.916667	3	3.2	3.3	2.818182	3.181818
0	0	0	0	0	3.444444	3.388889	3.444444	3.388889	3.444444	3.444444
5.555556	0	5.555556	0	0	2.941176	3.294118	2.941176	3	2.875	2.933333
0	0	14.28571	0	0	2.96	3.333333	3.12	3.363636	2.814815	3.074074
0	2.564103	0	0	0	3.205128	3.282051	3.131579	3.121212	3.230769	3.205128
0	0	0	0	0	3.076923	3.076923	3.083333	2.818182	3	3.461538
0	0	0	0	0	3.352941	3.3125	3.3125	3.44	3.30303	3.3

0	0	0	0	0	3.481481	3.407407	3.555556	3.48	3.259259	3.407407
0	0	3.030303	3.030303	0	3.09375	3.1875	3.064516	3.107143	3.0625	2.833333
0	0	0	0	0	3.217391	3.217391	3.173913	3.181818	3.130435	3.130435
0	0	0	0	0	3.214286	3	3.357143	3.428571	3.285714	3.214286
0	0	3.703704	0	0	3.185185	3.423077	3.148148	3.269231	3.074074	3.37037
0	0	3.448276	0	0	3.310345	3.206897	3.178571	3.391304	3.275862	3.428571
0	0	0	0	3.846154	3.615385	3.538462	3.5	3.52	3.615385	3.56
0	0	0	0	0	3.607143	3.5	3.576923	3.5	3.592593	3.555556
0	4.545455	9.090909	0	0	3.090909	3.181818	3.238095	3.157895	3	2.857143
5.263158	5.263158	10.52632	10.52632	5.263158	2.631579	3	2.947368	3.0625	2.5	2.315789
0	5.882353	0	0	0	3.0625	3.25	3.25	3.333333	3	3.076923
0	0	9.090909	0	4.545455	2.421053	2.863636	2.684211	2.928571	2.363636	2.8
0	0	3.030303	0	0	3.625	3.424242	3.5625	3.387097	3.606061	3.625
4.347826	4.347826	0	4.347826	0	3.363636	3.363636	3.363636	3.4	3.363636	3.35
0	0	2.12766	0	0	3.066667	3.170213	3.065217	3.232558	3.170213	3.191489
0	0	0	0	0	3.6875	3.6875	3.6875	3.6	3.75	3.8
0	0	0	0	0	3.470588	3.470588	3.470588	3.352941	3.411765	3.176471
0	0	0	0	0	3.086957	3.291667	3.166667	3.130435	3.173913	3.166667
0	0	0	0	0	3.176471	3.264706	3.235294	3.264706	3.323529	3.235294
0	0	0	0	0	3.45	3.6	3.35	3.3	3.4	3.368421
0	0	0	0	0	3.285714	3.318182	3.238095	3.45	3.363636	3.181818
0	0	3.125	0	0	3.625	3.5625	3.5625	3.407407	3.625	3.387097
3.703704	3.703704	3.703704	0	0	3.333333	3.48	3.44	3.5	3.423077	3.416667
0	0	8	0	4	2.68	3.08	3.166667	3.125	2.458333	2.6
4.166667	0	4.166667	0	0	3	3.166667	3.166667	3.291667	3	3
2.702703	0	2.702703	0	0	3.470588	3.514286	3.4	3.357143	3.428571	3.588235
0	0	0	0	0	3.157895	3.315789	3.315789	3.222222	3.105263	3.315789
0	0	0	5.555556	0	3.277778	3.388889	3.166667	3.5	3.277778	3.277778
0	0	0	0	0	3.103448	3.366667	3.068966	3.285714	3.066667	3.133333
0	0	5.454545	0	0	3.018868	2.792453	3.039216	3.125	3.037736	3.134615
0	0	0	0	0	3.257143	3.388889	3.222222	3.323529	3.277778	3.222222
0	0	0	0	0	3.4	3.133333	3.4	3.333333	3.533333	3.533333
0	0	0	0	0	3.2	3.2	3.1	3.4	3.2	3.555556
1.851852	0	1.851852	1.851852	0	3.196078	3.169811	3.25	3.3125	3.211538	3.132075
1.724138	0	0	0	0	3.45614	3.535714	3.481481	3.416667	3.6	3.592593
4.347826	4.347826	4.347826	8.695652	0	2.956522	3	3.173913	3.173913	3.043478	2.826087
0	0	0	0	0	3.473684	3.263158	3.263158	3.222222	3.263158	3.315789
0	0	8.333333	0	0	3.25	3.166667	3.363636	3.363636	3.333333	3.416667
0	0	18.18182	0	0	3	3.1	3	3	2.6	3.222222
0	0	8.333333	0	0	3.181818	3.272727	3	3.222222	3.090909	3.090909
0	0	0	0	0	3.354839	3.322581	3.354839	3.433333	3.483871	3.290323
0	0	0	0	0	3.428571	3.619048	3.52381	3.45	3.6	3.55
0	0	0	0	0	3.454545	3.454545	3.363636	3.45	3.409091	3.272727
10.34483	3.448276	3.448276	6.896552	0	3.321429	3.413793	3.206897	3.230769	3.172414	3.107143
0	0	0	0	0	3.769231	3.538462	3.615385	3.727273	3.769231	3.833333
0	0	0	0	0	3.090909	3.272727	3.090909	3.285714	3	3.318182
0	0	0	0	0	2.25	3	2.538462	2.545455	2.153846	2.846154
0	0	11.76471	0	0	3.176471	3.411765	3.294118	3.176471	3.058824	3
0	0	0	0	0	3.461538	3.461538	3.307692	3.25	3.384615	3
0	0	20	0	0	1.8	3.1	2.2	2.6	1.8	2.333333
0	0	6.25	0	0	3.466667	3.3125	3.375	3.357143	3.25	3.1875
0	0	4.761905	0	0	3.52381	3.47619	3.47619	3.45	3.428571	3.52381
4	4	0	4	0	2.652174	3.08	3	3.095238	2.44	2.434783
0	0	0	0	0	3.666667	3.611111	3.705882	3.588235	3.722222	3.777778
5.882353	5.882353	0	0	0	3.0625	3.176471	3.235294	3.142857	3	3.2
0	0	3.030303	0	0	3.25	3.242424	3.212121	3.178571	2.878788	3.266667
0	0	6.451613	0	0	3.166667	3.2	3.133333	3.074074	3.1	3.103448
0	0	0	0	0	3.295455	3.25	3.227273	3.255814	3.232558	3.15
0	0	0	0	0	3.5	3.5	3.409091	3.428571	3.571429	3.454545
0	0	0	0	0	3.375	3.3125	3.4	3.266667	3.375	3.466667
0	0	0	0	0	3.4	3.5	3.55	3.526316	3.6	3.210526
3.846154	0	0	0	0	3.076923	3.076923	3	3.2	2.76	2.846154

0	0	19.23077	7.692308	0	3.125	3.04	3.2	3.315789	2.84	2.625
0	1.639344	11.47541	1.639344	1.639344	3.186441	3.338983	3.105263	3.294118	3.05	2.929825
0	0	0	0	0	3.181818	3.230769	2.846154	3.083333	3	2.833333
2.941176	0	0	2.941176	0	3.424242	3.424242	3.393939	3.387097	3.363636	3.1875
0	0	0	0	0	3.5	3.4	3.4	3.555556	3.5	3.5
0	0	0	0	0	3.15	3.2	3.3	3.176471	3.3	3.3
6.25	6.25	6.25	0	0	2.625	3.1875	3.2	3	2.714286	2.8125
0	0	3.448276	0	0	3.107143	3.111111	3.035714	3	2.892857	3.107143
0	0	0	0	0	3.384615	3.5	3.384615	3.5	3.384615	3.416667
0	0	0	0	0	3.296296	3.37037	3.296296	3.307692	3.333333	3.222222
0	0	0	0	0	3.769231	3.692308	3.692308	3.75	3.692308	3.666667
6.060606	3.030303	3.030303	0	0	2.75	2.848485	2.774194	3.071429	2.633333	2.903226
0	0	21.42857	0	0	2.714286	3.071429	3	2.769231	2.785714	2.583333
0	6.666667	6.666667	0	0	2.714286	3.2	2.833333	3.111111	2.615385	2.909091
0	0	12.5	0	0	1.8	2.4	1.933333	2.083333	1.5	2.071429
0	0	0	0	0	3.181818	3.363636	3.181818	3.181818	3.181818	3.363636
0	0	0	0	0	3.615385	3.615385	3.461538	3.416667	3.461538	3.153846

III-7	III-8	III-9	III-10
3	3	3	3.166667
3.083333	2.923077	2.909091	2.75
3.090909	2.782609	2.956522	2.956522
3.384615	3.44	3.32	3.36
3.333333	3.105263	3.105263	3.210526
3.142857	3.08	3.125	2.869565
2.7	2.9	2.7	2.8
3.32	3.12	3.04	3
3.083333	3.16	3.08	3.12
2.928571	2.930233	2.809524	2.95122
3.695652	3.409091	3.5	3.478261
3.6	3.545455	3.545455	3.454545
2.882353	2.904762	2.833333	2.924242
3.538462	3.538462	3.416667	3.5
3.137931	3.172414	3.241379	3.034483
3.230769	3.461538	3.076923	3
3.074074	3.178571	3.076923	2.862069
3.8	3.7	3.4	3.6
3.076923	3.166667	3.222222	3.078431
3.057143	3.228571	3.142857	3.142857
3.363636	3.541667	3.173913	3.083333
2.4	2.2	2.7	1.6
3.333333	3.416667	3.25	3.333333
3.4	3.35	3.3	3.45
3.017857	2.927273	2.927273	2.963636
3.148936	2.770833	2.957447	2.767442
3.061224	3.083333	3	2.938776
3.384615	3.307692	3.461538	3.307692
2.545455	2.727273	2.727273	2.272727
3.176471	3.235294	2.944444	3.4375
3.076923	3	3	3.076923
3.052632	3.15	3	3
3.09375	3.15625	3.15625	3.21875
3.28	3.4	3.44	3.375
2.368421	2.473684	2.85	2.7
3.166667	3.5	3.071429	3.142857
3.090909	3.285714	2.761905	2.954545
3	3.05	2.944444	2.944444
2.878049	3.146341	3.04878	3.15
3.551724	3.517241	3.413793	3.448276
3.26087	3.170213	3.042553	3.130435
3.235294	3.352941	3.352941	3.058824
3.538462	3.509434	3.433962	3.288462
2.769231	2.868421	2.897436	2.974359
3.1875	3.129032	3.0625	2.774194
3.882353	3.882353	3.882353	3.705882
3.3	3.45	3.4	3.4
3.545455	3.545455	3.545455	3.545455
3.727273	3.515152	3.5625	3.30303
3.346154	3.259259	3.230769	3.192308
3.125	3.125	3.0625	3.125
3.157895	2.894737	3	2.947368
3.222222	3.222222	3.111111	3.222222
3.054054	2.805556	2.72973	2.864865
3.818182	3.416667	3.5	3.5
3.3	3.6	3.222222	3.444444
2.615385	2.785714	2.769231	2.785714
3.461538	3.461538	3.384615	3.538462
3.272727	3.545455	3.363636	3.272727
3.222222	3.388889	3.166667	3.277778
2.722222	2.947368	2.9375	2.823529

2.935484	3	2.933333	2.966667
3.16129	3.241379	3.1875	3.064516
3.285714	3.176471	3.235294	3.294118
3.416667	3.5	3.25	3.333333
3.428571	3.375	3.5	3.375
3.411765	3.277778	3.277778	3.222222
3.18	3.215686	3.254902	3.235294
3.052632	3.05	3.05	3.111111
3.1875	3.3125	3	2.9375
2.826087	3.170213	2.933333	2.638298
2.809524	2.952381	2.761905	2.619048
3.0625	3.0625	3	3
2.861111	2.846154	2.868421	2.769231
3.090909	3.272727	3.2	3.1
3.3	3.2	3.3	3.333333
3.214286	3.428571	3.428571	3.416667
3.344828	3.206897	3.37931	3.266667
3.5	3.466667	3.266667	3.066667
3.4	3.466667	3.285714	3.4
3	3.1	2.857143	3
2.944444	2.947368	2.789474	3.055556
3.095238	3.142857	3	2.9
3	3.057143	2.885714	2.944444
2.941176	3.055556	3.055556	3
3.285714	3.071429	3	3.076923
3.076923	3.142857	3.166667	3.142857
3.214286	3.214286	3.214286	2.928571
2.882353	2.882353	2.705882	2.888889
3.217391	3.217391	3.181818	3.26087
3.368421	3.421053	3.210526	3.210526
3.727273	3.636364	3.727273	3.636364
3.428571	3.380952	3.421053	3.380952
3.466667	3.384615	3.357143	3.357143
3.214286	3.214286	3.071429	2.571429
2.853659	2.925	2.926829	2.666667
3.055556	3.111111	3.166667	2.941176
3.25	3.25	3.15	3.1
2.206897	2.482759	2.357143	2.551724
3.125	3.285714	3.115385	3.037037
3.392857	3.285714	3.214286	3.185185
3.088235	3.028571	2.882353	3
3.1	3	3.1	3.2
3	3.071429	3	3.071429
3.35	3.3	3.3	3.35
3.12	3.08	3	2.695652
3.371429	3.540541	3.432432	3.472222
3.269231	3.192308	3.153846	3.125
2.652174	2.695652	2.869565	2.782609
3.333333	3.545455	3.545455	3.363636
3.173913	3.173913	3.043478	2.954545
3.030303	2.909091	2.903226	2.9375
3.210526	3.210526	3.263158	3.2
3.7	3.5	3.2	3.3
3.916667	3.833333	3.916667	3.916667
3.560976	3.560976	3.585366	3.585366
3.5	3.575	3.5	3.410256
3.184211	3.205128	3.076923	3.131579
3.416667	3.333333	3.305556	3.361111
3.461538	3.421053	3.435897	3.435897
3.241379	3.172414	3.206897	3.103448
2.642857	2.821429	2.928571	2.964286
3.382353	3.411765	3.264706	3.323529

3.611111	3.388889	3.333333	3.285714
3.216216	3.222222	3.081081	3.111111
2.948276	2.983051	3.035088	2.981818
3	2.875	2.8	2.733333
3.241379	3.241379	3.172414	3.241379
3.466667	3.533333	3.533333	3.466667
3.636364	3.6	3.636364	3.636364
3.315789	3.368421	3.473684	3.421053
3.533333	3.466667	3.4	3.4
3.190476	3.4	3.142857	3.45
2.65	2.714286	3.045455	2.7
3.375	3.478261	3.181818	3
3.166667	3.166667	3.16	3.208333
3.5	3.375	3.375	3.25
2.756757	2.868421	2.945946	2.842105
3.148148	3.296296	3.148148	3
3.56	3.6	3.44	3.4
3.25	3.535714	3.178571	3.142857
2.777778	2.551724	2.741935	2.535714
3.041667	3	2.909091	3.047619
3.04	2.956522	2.863636	3
3	3.214286	3.142857	3.142857
2.736842	2.8	2.794872	2.783784
3.44186	3.27907	3.121951	3.119048
3.545455	3.545455	3.545455	3.454545
2.512821	2.625	2.538462	2.487179
2.740741	2.925926	2.851852	2.555556
2.9375	2.882353	2.787879	2.676471
2.8	2.75	2.84	2.76
2.861111	2.969697	2.969697	2.888889
2.813953	2.818182	3.119048	3.04878
3.607143	3.62963	3.5	3.37037
3.090909	3.181818	3	2.909091
3.318182	3.142857	3.090909	3
2.980392	3	3.117647	3.019608
3.178571	3.25	3.206897	3.107143
3	2.961538	3.04	3.038462
2.836735	2.622222	2.869565	2.76087
1.9	2.6	2.2	2.1
3.428571	3.535714	3.37037	3.285714
2.83871	2.90625	3.03125	2.870968
2.956522	2.913043	2.869565	2.782609
2.764706	3.166667	2.914286	2.794118
3.3125	3.625	3.5	3.4
2.097561	2.35	2.195122	2.404762
3.272727	3.363636	3.272727	3.181818
3.294118	3.111111	3.055556	3.111111
3.166667	3.139535	3.186047	3.121951
2.619048	2.857143	2.7	2.904762
2.9	2.9	3.2	3.3
3.735294	3.705882	3.647059	3.676471
2.909091	2.909091	3.090909	2.909091
3.5	3.2	3.3	3.3
1.538462	1.75	1.666667	1.692308
2.95	2.974359	3.102564	3.131579
2.75	3.15	3	3.105263
3.166667	3.123077	3.215385	3.190476
3.114286	3.428571	3.114286	2.969697
3.107143	3.107143	3.142857	3.071429
3.5	3.4375	3.4375	3.5
3.727273	3.727273	3.727273	3.636364
3.166667	3.142857	3.266667	3.266667

3.285714	3.190476	3.15	3.1
3.179487	2.97561	3.15	3.073171
2.933333	3.235294	3.166667	3.066667
3.305556	3.166667	3.222222	3.285714
2.568182	2.711111	2.777778	2.697674
2.8	2.8	2.777778	2.852941
3.40625	3.4375	3.21875	3.1875
2.785714	3	2.928571	3.071429
3.285714	3.428571	3.380952	3.454545
3.4	3.5	3.45	3.35
3.2	3.35	3.25	3.25
3.235294	3.457143	3.342857	3.264706
3.363636	3.166667	3.166667	3
3.181818	3.304348	3.181818	3.380952
2.666667	2.866667	2.666667	2.722222
3.1	3.032258	3.1	3.1
3.625	3.625	3.541667	3.5
3.086957	3.26087	2.956522	3.130435
3.555556	3.5	3.555556	3.555556
3.47619	3.52381	3.238095	3.190476
3.410256	3.410256	3.384615	3.307692
3.454545	3.636364	3.636364	3.090909
2.689655	2.862069	2.964286	2.827586
3.034483	3.033333	3	2.967742
3.5	3.416667	3.416667	3.416667
3.542857	3.555556	3.5	3.485714
3.529412	3.470588	3.470588	3.411765
2.916667	3	3	3
3.217391	3.25	3.291667	3.173913
3.75	3.666667	3.608696	3.625
2.652174	2.727273	2.565217	2.772727
3.7	3.65	3.55	3.65
3.291667	3.5	3.291667	3.375
3.521739	3.521739	3.521739	3.565217
3.5	3.333333	3.333333	3.333333
3	3.272727	3	3.25
3.26087	3.416667	3.125	3.217391
3.681818	3.619048	3.571429	3.454545
3.444444	3.444444	3.37037	3.296296
3.177778	3.326087	3.23913	3.244444
3.571429	3.52381	3.571429	3.52381
3.066667	3.103448	3.034483	3.034483
3.5	3.454545	3.5	3.25
3.32	3.44	3.28	3.32
3.157895	3.052632	3.15	3.157895
3.3	3.3	3.4	3.3
2.702128	2.787234	2.891304	2.652174
3.181818	3.076923	2.833333	3
3	3	3.235294	3.117647
3.172414	3.066667	2.933333	3.275862
2.666667	2.636364	2.666667	2.545455
3	3.066667	2.866667	3.066667
2.823529	2.888889	2.944444	2.888889
2.818182	2.818182	2.954545	2.772727
3.055556	3.222222	3.111111	3.166667
2.909091	2.8	2.9	2.909091
3.444444	3.444444	3.5	3.444444
2.9375	3.0625	2.785714	2.928571
3.259259	3	2.807692	3.076923
2.921053	3.102564	3.105263	3.085714
3.076923	3.083333	3.076923	2.833333
3.28125	3.53125	3.322581	3.193548

3.481481	3.481481	3.444444	3.444444
2.833333	3.068966	3	2.933333
3.217391	3.217391	3.130435	3.173913
3.142857	3.214286	3.142857	3
3.083333	3	3	3.04
3.37037	3.392857	3.346154	3.321429
3.423077	3.615385	3.5	3.615385
3.555556	3.37037	3.37037	3.461538
3.047619	3.15	3.238095	3.045455
2.352941	2.388889	2.315789	2.263158
3.2	3.076923	3	3
2.2	2.25	2.2	2.263158
3.606061	3.545455	3.515152	3.363636
3.3	3.285714	3.047619	3.190476
2.822222	2.869565	2.977778	2.844444
3.75	3.6875	3.6875	3.6875
3.411765	3.529412	3.529412	3.411765
3.208333	3.208333	3.166667	3.086957
3.294118	3.235294	3.264706	3.205882
3.15	3.4	3.3	3.4
3.333333	3.333333	3.190476	3.190476
3.451613	3.483871	3.3	3.5
3.481481	3.375	3.44	3.36
2.916667	2.92	2.8	2.72
3	3.083333	3	3.041667
3.571429	3.485714	3.441176	3.4
2.842105	2.944444	2.947368	3.052632
3.277778	3.222222	3.222222	3.111111
2.766667	3.033333	2.966667	3.066667
2.903846	3	3	2.92
3.25	3.285714	3.2	3.171429
3.6	3.533333	3.666667	3.4
3.444444	3.333333	3.333333	3.444444
3.019608	3.019231	3.117647	3.183673
3.6	3.509091	3.509091	3.418182
2.826087	2.826087	2.869565	3.086957
3.263158	3.263158	3.222222	3.315789
3.25	3.333333	3.166667	3.25
3	2.4	2.555556	2.444444
3.272727	3.090909	3.111111	3
3.451613	3.387097	3.451613	3.354839
3.526316	3.428571	3.35	3.47619
3.428571	3.318182	3.272727	3.272727
2.928571	3.103448	3.142857	3.035714
3.846154	3.833333	3.692308	3.846154
3	3.136364	3.045455	3.047619
2.75	2.769231	2.307692	2.230769
3.176471	2.9375	3.0625	2.941176
3.461538	3.230769	3.307692	3.076923
1.8	1.9	2.111111	2.111111
3.4	3.466667	3.266667	3.466667
3.380952	3.428571	3.45	3.55
2.428571	2.409091	2.12	2.428571
3.833333	3.666667	3.722222	3.666667
3	3.125	3	3.058824
2.931034	3.206897	3.035714	3.148148
3.068966	3.071429	3.034483	2.931034
3.02439	3.142857	3.166667	3.166667
3.409091	3.454545	3.454545	3.409091
3.4375	3.533333	3.4375	3.375
3.5	3.5	3.45	3.45
3	3.076923	2.961538	2.769231

2.56	2.666667	2.730769	2.84
2.982456	3	3.017544	2.912281
3.416667	3.166667	2.916667	2.916667
3.363636	3.424242	3.393939	3.424242
3.5	3.5	3.4	3.4
3.25	3.2	3.210526	3.157895
2.9375	3	3.066667	2.875
2.892857	3	3.035714	2.928571
3.416667	3.416667	3.5	3.363636
3.192308	3.259259	3.259259	3.296296
3.615385	3.692308	3.692308	3.769231
2.548387	2.612903	2.666667	2.516129
2.714286	2.785714	2.642857	2.615385
2.5	2.384615	2.769231	2.538462
1.666667	1.75	1.6	1.5625
3.181818	3.272727	3.090909	3.181818
3.615385	3.538462	3.461538	3.384615