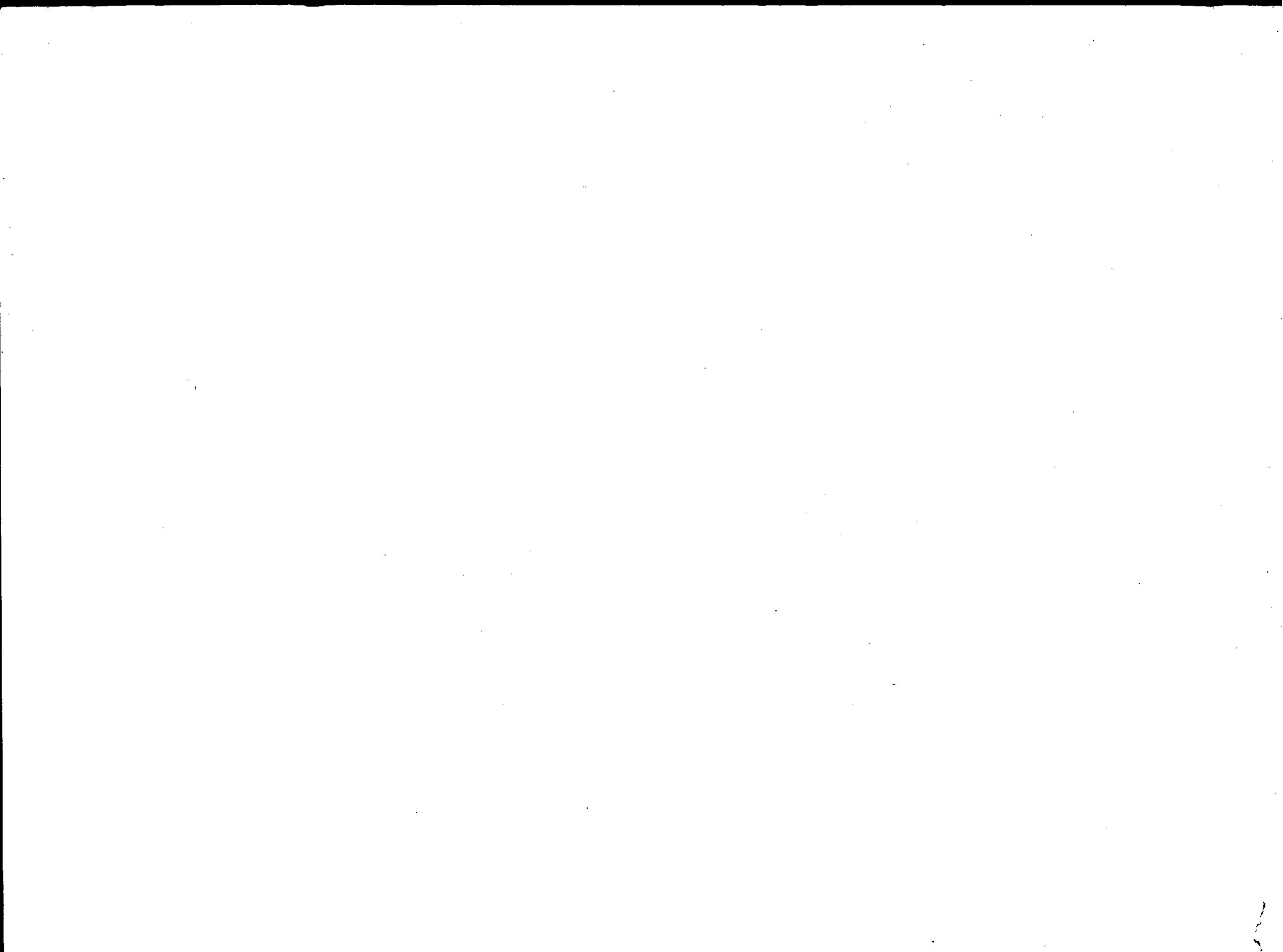


デジタルTPBS手法による
ビジネスシステム分析報告書

付属資料





§1 ビジネス・システム 指標

ここでは、ビジネス・システムを代表する 33 箇の指標

2012、2010～2019 年までの 10 年間 2012 の時系列

列データを示す。

以上の時系列列データ 2012、ここでは

(i) 半年ごとのデータ

(ii) データの出所

(iii) 前年同期増加率

の 3 点 2012 の 1"8。

表 1-1-1 Business System 指標 實數值

項 目	昭和 40 年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
總資本利益率	6.1 %	5.8	7.0	7.1	7.7	7.3	7.8	7.3	8.2	8.0
配當率	9.81 %	9.58	9.71	10.06	10.26	10.66	10.95	11.03	11.37	11.46
自己資本比率	20.5 %	20.2	20.1	19.8	19.2	18.8	18.4	18.5	18.4	17.9
流動比率	105 %	106	106	106	106	107	107	107	108	109
勞働生産性 指數 (S.45=100)	53.5	53.6	57.9	62.8	67.6	72.7	77.1	82.4	87.9	93.3
設備投資 効率 (主要企業種)	67.00 %	65.38	68.82	71.77	74.32	75.21	76.50	76.68	79.34	80.97
稼働率指數 (製造業) (S.45=100)	86.9	84.1	88.0	94.3	97.9	99.4	100.1	101.9	102.3	102.0
売上高・対前期比 増加率 (主要企業)	2.28 %	3.25	7.42	9.75	7.97	9.36	6.09	8.44	10.31	12.98
売上純利益・対前期 比増加率 (主要企業)	-6.90 %	0.22	23.27	20.14	13.44	7.83	1.52	11.43	11.36	16.18
特許出願 件数	6,490 件	7,164	7,057	7,283	6,990	7,238	7,514	8,605	8,577	9,021
会社等研究 関係従事者数	93,107 人	93,107	92,813	92,813	94,312.5	94,312.5	104,644	104,644	114,558	114,558
同上 研究費用	1,219 億円	1,219	1,262	1,262	1,461	1,461	1,895	1,895	2,522	2,522
研究金指數										
消費者物価指數	0.649	0.660	0.677	0.711	0.738	0.741	0.805	0.838	0.885	0.924
雇用指數 (製造業) (S.45=100)	85.8	86.1	86.1	86.7	88.3	90.2	92.0	93.8	95.7	97.1

表 1-1-2 Business System 指標 實數值 (續 2)

項 目	昭和 45年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
總資本利益率	8.1 %	7.0	6.4	5.7	6.2	6.6	8.0	8.5	6.7	4.8
配当率	11.62 %	11.44	10.82	10.32	10.20	10.72	11.37	11.09	11.07	10.78
自己資本比率	17.6 %	17.3	16.9	16.4	16.3	16.1	16.0	15.6	15.0	14.7
流動比率	109 %	110	112	113	113	113	115	114	113	113
労働生産性 指数 (昭和45=100)	98.5	101.6	103.1	105.8	111.5	120.5	134.5	143.5	144.4	135.7
設備投資 効率(主要企業種)	82.46 %	78.82	76.59	74.56	75.41	78.56	86.86	88.39	96.62	90.49
稼働率指数 (製造業)(昭和45=100)	101.5	98.5	95.0	94.0	93.7	96.3	100.9	100.4	95.4	87.5
売上高:对前期 比增加率(主要企業)	8.67 %	5.43	3.54	1.92	5.44	13.76	15.19	19.74	14.13	1.88
売上純利益:对前期 比增加率(主要企業)	3.92 %	-9.79	-16.16	0.00	5.15	40.99	28.55	-4.39	-4.36	-38.35
特許出願 件数	9,477 件	12,328	7,989	9,692	10,901	10,832	12,264	11,872	12,373	12,513
会社等研究 関係従事者数	125,765.5 人	125,765.5	141,397	141,397	137,043.5	137,043.5	145,342	145,342	149,243.5	149,243.5
同上 研究費用	3,142 億円	3,142	4,116	4,116	4,475	4,475	5,224.5	5,224.5	6,509.5	6,509.5
名目賃金指数										
消費者物価指数	0.956	1.023	1.045	1.089	1.155	1.206	1.274	1.308	1.288	1.340
雇用指数 (製造業)(昭和45=100)	99.2	100.8	100.9	100.4	99.0	98.5	98.9	99.2	99.4	97.9

表 1-1.3 Business System 指標 実数值 (続)

項目	昭和30年 I 期	50. II	Year	備 考
総資本利益率	4.8 %		C. Y.	大蔵省証券局資本市場課 「財政金融統計月報」
配当率	%		F. Y.	日本銀行統計局 「主要企業経営分析」
自己資本比率	14.1 %		C. Y.	大蔵省証券局資本市場課 「財政金融統計月報」
流動比率	113 %		C. Y.	同上
労働生産性 指数 (S. 45=100)	131.2		C. Y.	日本生産性本部 「生産性統計」
設備投資 効率 (主要企業種)	%		F. Y.	日本銀行統計局 「主要企業経営分析」
稼働率指数 (製造業) (S. 45=100)	79.3	83.4	C. Y.	通産省大臣官房調査統計部統計解析課 「通産統計」
売上高 対前期比 増加率 (主要企業)	%		F. Y.	日本銀行統計局 「主要企業経営分析」
売上純利益 対前期 比増加率 (主要企業)	%		F. Y.	同上
特許出願 件数	件		C. Y.	特許庁 総務部 調入
会社等研究 関係従事者数	人		C. Y.	総理府統計局調査部経済統計課 「科学技術研究調査報告」
同上 研究費用	億円		C. Y.	同上
名目賃金指数 消費者物価指数	1.316		C. Y.	賃金指数; 労働省労働統計情報部 「労働統計調査年報」
雇用指数 (製造業) (S. 45=100)	94.1	93.2	C. Y.	労働省労働統計情報部 「毎月勤労統計調査結果報告」

表 1-2-1 Business System 指標 實數值

項 目	昭和 40 年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
都市勤勞者世帯消費 水準指數 (S.45=100)	77.9	79.8	81.0	82.7	86.0	86.6	87.7	91.6	94.7	95.8
勞働分配率	37.45 %	-	37.08	-	36.15	-	35.35	-	35.20	-
終実勞働時間 指數 (S.45=100)	101.4	103.3	101.7	104.3	102.4	104.4	102.2	103.7	100.0	102.7
勞働死傷者數 (休業 8 日以上)	204,165.5 人	204,165.5	202,680.5	202,680.5	197,313.5	197,313.5	193,221.5	193,221.5	191,326	191,326
失業保險初回 支給者總數	178,339 1/月	98,639	177,266	90,845	174,312	86,485	167,731	86,335	164,929	84,908
取業紹介月間 有効求人數	922,961 1/月	931,870	958,107	934,450	1,124,048	1,155,323	1,307,149	1,213,774	1,441,486	1,447,186
取業紹介月間 有効求取者數	1,308,328 1/月	1,077,450	1,281,723	1,038,670	1,226,062	980,763	1,182,382	960,962	1,141,135	927,926
貯蓄率	11.5 %	-	15.1	-	17.6	-	18.0	-	16.9	-
商品苦情處理 件數	- 件	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消費者物価 指數 (S.45=100)	76.0	77.4	80.1	81.0	82.9	84.6	87.4	89.1	91.1	94.6
卸売物価 指數 (S.45=100)	89.9	89.8	91.6	92.5	93.4	94.0	94.5	94.5	95.4	97.6
上位 100 社売上 集中度 (売上占有率)	27.4 %	27.3	26.8	27.2	26.1	28.7	25.7	26.9	24.9	28.2
消費財生産者在庫 指數 (S.45=100)	50.6	51.4	54.7	56.1	58.8	62.7	71.0	77.5	85.0	91.0
公害苦情處理 件數	- 件	-	10,251	10,251	13,794	13,794	14,485	14,485	20,427	20,427

表 1-2.2 Business System 指標實數值

(續 5)

項 目	昭和 45年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
都市勤勞者世帯消費 水準指數 (S.45=100)	97.7	101.8	102.9	103.9	105.4	109.2	112.7	114.5	104.9	116.1
勞働分配率	35.89 %	-	37.88	-	38.67	-	39.96	-		
總勞働時間 指數 (S.45=100)	99.5	100.6	97.5	99.0	96.8	98.8	96.8	97.5	92.2	92.7
勞働死傷者數 (休業 8 日以上)	182,222 人	182,222	168,710.5	168,710.5	162,217.5	162,217.5	193,671	193,671	175,800	175,800
失業保險初回 支給者總數	158,402 人	84,104	173,370	100,340	184,338	92,918	171,598	86,609	172,706	120,556
取業紹介月間 有効求人數	1,589,521 人	1,413,503	1,381,998	1,201,848	1,375,148	1,540,059	2,017,907	1,921,412	1,582,085	1,113,322
取業紹介月間 有効求取者數	1,116,876 人	955,724	1,223,026	1,082,496	1,081,168	1,296,397	1,019,016	1,176,725	938,476	1,196,770
貯蓄率	17.8 %	-	19.9	-	20.2	-	21.3	-	18.7	-
商品苦情處理 件數	144 件	144	1,554	1,554	1,855	1,855	3,618	3,618	2,464	2,464
消費者物価 指數 (S.45=100)	99.0	101.1	104.8	107.4	109.5	112.3	119.2	128.7	147.9	160.4
卸売物価 指數 (S.45=100)	100.1	99.9	99.4	99.1	98.8	101.3	109.5	122.2	148.3	156.1
上位 100 社 売上 集中度 (売上占率)	26.6 %	27.6	27.4	27.7	29.3	26.3				
消費財生産者存 庫指數 (S.45=100)	95.5	105.0	108.8	105.2	105.0	109.4	108.1	111.8	126.2	148.3
公害苦情處理 件數	31,717 件	31,717	38,053	38,053	43,882	43,882	43,389	43,389	39,500	39,500

表 1-2.3 Business System 指標 実数值 (続)

項目	昭和50年 I 期	50. II	Year	備 考
都市勤労者世帯消費水準指数 (S45=100)	108.3		C. Y.	経済企画庁調査局「消費水準」
労働分配率	%			経済企画庁経済研究所国民所得部「国民所得統計年報」川算定
総実労働時間指数 (S45=100)	87.4	89.5	C. Y.	労働省労働統計情報部「毎月勤労統計調査結果報告」
労働死傷者数 (休業8日以上)	人		C. Y.	但1. 昭和49年11休業4日以上 中央労働災害防止協会「産業安全年鑑」
失業保険初回支給者総数	225,935		C. Y.	労働省職業安定局「失業保険事業年報」
職業紹介月間有効求人数	1,013,471		C. Y.	労働省労働統計情報部「労働統計調査月報」 但 I 期: 4~6月平均 II 期: 10~12月平均
職業紹介月間有効求取者数	1,178,892		C. Y.	同上 但 I 期: 4~6月平均 II 期: 10~12月平均
貯蓄率	%			総理府統計局「貯蓄動向調査報告」
商品苦情処理件数	件		C. Y.	国民生活センター調べ
消費者物価指数 (S45=100)	169.2	172.6	C. Y.	総理府統計局「消費者物価指数年報」
卸売物価指数 (S45=100)	156.0	156.7	C. Y.	日本銀行統計局「物価指数年報」
上位100社売上集中度 (売上占有率)	%			全業種の総売上高に対する上位100社の売上高の比であるが、総売上高は年度値も I, II 両期に等配合で評価されている。従って本表は推計値である。
消費財生産者在庫指数 (S45=100)	137.4		C. Y.	通産省大臣官房調査統計部「生産、出荷、在庫指数確報」
公害苦情処理件数	件		F. Y.	但1. 49年度推計 総理府公害等調整委員会調べ

表 1-3.1 Business System 指標 實數值

項 目	昭和 40 年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
法規違反件數 (刑事犯認知件數)	件/月				124.651	142.595	99.707	105.993	101.648	107.344
工利率一 彈性值	1.017 (1.034)	1.017	1.012 (1.022)	1.010	1.005 (1.009)	1.004	0.994 (0.989)	0.995	1.022 (1.041)	1.019
下請代金支払 期間(免掛期間)	50.8 ^B	51.3	48.1	48.6	48.9	49.2	48.9	48.8	49.0	49.9
海外援助 總額/GNP	0.55 %	-	0.62	-	0.67	-	0.74	-	0.76	-
留學生受入 人員	人 332,994.5	332,994.5	334,158	334,158	338,072	338,072	342,537.5	342,537.5	348,752	348,752
國際經濟苦情 處理件數	件 4732.5	4732.5	5783.5	5783.5	5,931	5,931	6,850.5	6,850.5	8,679.5	8,679.5

*
*
*

表 1-3.2 Business System 指標實數值 (續 2)

項 目	昭和 45 年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
法規違反件數 (刑事犯發生件數)	105.534 件/月	107.764	95.147	93,537	97,269	86,918	92,904	85,731	93,795	88,442
工率卡一 彈性值	1.021 (1.039)	1.018	0.990 (0.982)	0.992	0.986 (0.974)	0.988	1.023 (1.044)	1.021	0.981 (0.961)	0.980
下請代金支払 期間(亮掛期間)	51.0 日	45.2 (註)	43.7	43.1	42.1	42.1	42.2	42.8	42.8	43.3
海外援助/ 總額/GNP	0.93 %	-	0.95	-	0.93	-	1.41	-	0.65	-
留學生受入 人員	354,229 人	354,229	359,397.5	359,397.5	367,685.5	367,685.5	369,205	369,205	372,782.5	372,782.5
國際經濟苦情 處理件數	9,102.5 件	9,102.5	8,809.5	8,809.5	7,309	7,309	5,604.5	5,604.5	6,330.5	6,330.5

表 1-3.3 Business System 指標 実数値 (続々)

項目	昭和50年 I期	50. II	Year	
法規違反件数 (刑事犯発生件数)	1/月		C. Y.	警察庁刑事局調査統計官室「犯罪統計書」
工ネルギー 弾性値			F. Y.	資源工ネルギー庁長官官房総務課「工ネルギー統計」 年度値より推計 I期の()内は年度値
下請代金支払 期間(売掛期間)	日		C. Y.	中小企業金融公庫「中小企業金融公庫月報」 昭和45年7月よりアンケート方式変更
海外援助 総額 / GNP	%		C. Y.	通産省貿易局「経済協力の現状と問題点」
留学生 受入人員	人		C. Y.	日本に在留する外国人の総数 法務省調査
日際経済苦情 処理件数	件		C. Y.	通産省貿易局検査デザイン課 輸出クレーム等の調査より

582-5311 科学 2794 315

表 2-1.1 Business System 指標 对前期增加率

項目	昭和40年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
總資本利益率	*	-4.9	20.7	1.4	8.5	-5.2	6.8	-6.4	12.3	-2.4
配当率	*	-2.3	1.4	3.6	2.0	3.9	2.7	0.7	3.1	0.8
自己資本比率	*	-1.5	-0.5	-1.5	-3.0	-2.1	-2.1	0.5	-0.5	-2.7
流動比率	*	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.9
労働生産性 指數	*	0.2	8.0	8.5	7.6	7.5	6.1	6.9	6.7	6.1
設備投資 効率	*	-2.4	5.3	4.3	3.6	1.2	1.7	0.2	3.5	2.1
稼働率指數	-4.4	-3.2	4.6	7.2	3.8	1.5	0.7	1.8	0.4	-0.3
売上高	2.3	3.3	7.4	9.8	8.0	9.4	6.1	8.4	10.3	13.0
売上純利益	-6.9	0.2	23.3	20.1	13.4	7.8	1.5	11.4	11.4	16.2
特許出願件数	*	10.4	-1.5	3.2	4.0	3.5	3.8	14.5	-0.3	5.2
会社等研究 関係従事者数	*	0.0	-0.3	0.0	1.6	0.0	11.0	0.0	9.5	0.0
同上 研究費用	*	0.0	3.5	0.0	15.8	0.0	29.7	0.0	33.1	0.0
average	*	0.0	5.7	4.5	5.3	2.3	5.4	3.0	7.2	3.1
名目賃金 消費者物価	*	1.7	2.6	5.0	3.8	0.4	8.6	4.1	5.6	4.4

表 2-1.2 Business System 指標 対前期増加率 (続々)

項目	昭和45年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
終資本利益率	1.3	-13.6	-8.6	-10.9	8.8	6.5	21.2	6.3	-21.2	-28.4
配当率	1.4	-1.5	-5.4	-4.6	-1.2	5.1	6.1	-2.5	-0.2	-2.6
自己資本比率	-1.7	-1.7	-2.3	-3.0	-0.6	-1.2	-0.6	-2.5	-3.8	-2.0
流動比率	0.0	0.9	1.8	0.9	0.0	0.0	1.8	-0.9	-0.9	0.0
労働生産性 指数	5.6	3.1	1.5	2.6	5.4	8.1	11.6	6.7	0.6	-6.0
設備投資 効率	1.8	-4.4	-2.8	-2.7	1.1	4.2	10.6	1.8	9.3	-6.3
稼働率指数	-0.5	-3.0	-3.4	-1.1	-0.3	2.8	4.8	-0.5	-5.0	-8.3
売上高	8.7	5.4	3.5	1.9	5.4	13.8	15.2	19.7	14.1	1.9
売上純利益	3.9	-9.8	-16.2	0.0	5.2	41.0	28.6	-4.4	-4.4	-38.4
特許出願件数	5.1	30.1	-35.2	21.3	12.5	-0.6	13.2	-3.2	4.2	1.1
会社等研究関係 従事者数	9.8	0.0	12.4	0.0	-3.1	0.0	6.1	0.0	1.3	0.0
同上 研究費用	24.6	0.0	31.0	0.0	8.7	0.0	16.7	0.0	24.6	0.0
average	4.8	0.0	-3.2	0.1	3.4	6.4	11.0	1.5	1.0	-8.4
名目賃金指数										
消費者物価指数	3.5	7.0	2.2	4.2	6.1	4.4	5.6	2.7	-1.5	4.0

① 15% 以上の能力向上の要求とその
向かい点

表 2-1-3 Business System 指標 対前期増加率 (続々)

項目	昭和50年I期	50. II	51. I	備考
総資本利益率	0.0			
配当率				
自己資本比率	-4.1			
流動比率	0.0			
労働生産性 指数	-3.3			
設備投資 効率				
稼働率指数	-9.4			
売上高				
売上純利益				
特許出願件数				
会社等研究関係 従事者数				
同上 研究費用				
average	-3.4			
名目賃金指数 消費者物価指数	-1.8			

企
業
利
益

表2-2-1 Business System 指標 对前期增加率

項目	昭和40年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
▲ 從業員 都市勤勞者世帯消費水準	0.0	2.4	1.5	2.1	4.0	0.7	1.3	4.4	3.4	1.2
▲ 從業員 労働分配率	*	0.0	1.0	0.0	-2.5	0.0	-2.2	0.0	-0.4	0.0
▲ 從業員 労働死傷者数	*	0.0	0.7	0.0	2.7	0.0	2.1	0.0	1.0	0.0
▲ 從業員 労働時間	3.6	-1.8	1.6	-2.5	1.9	-1.9	2.2	-1.4	3.7	-2.6
▲ 從業員 失業保險初回受給者総数	-1.2	-4.4	0.6	8.6	1.7	5.0	3.9	0.2	1.7	1.7
▲ 福祉 取業紹介月間有効求人数	*	1.0	2.8	-2.5	20.3	2.8	13.1	-7.1	18.8	0.4
▲ 福祉 取業紹介月間有効求取者数	*	*	2.1	3.7	4.5	5.9	3.7	2.1	3.6	3.6
▲ 福祉 雇用指数	0.9	0.3	0.0	0.7	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0	1.5
▲ 福祉 貯蓄率	*	0.0	31.3	0.0	16.6	0.0	2.3	0.0	-6.1	0.0
▲ 福祉 average	*	-0.1	4.1	1.5	5.3	1.5	3.6	0.4	3.2	1.0
▲ 消費者利益 商品苦情処理件数	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
▲ 消費者利益 消費者物価指数	-4.1	-1.8	-3.4	-1.1	-2.3	-2.0	-3.2	-1.9	-2.2	-3.7
▲ 消費者利益 卸売物価指数	*	0.1	-2.0	-1.0	-1.0	-0.6	-0.5	0.0	-0.9	-2.3
▲ 消費者利益 上位100社売上集中度	*	0.4	1.9	-1.5	4.2	-9.1	11.7	-4.5	8.0	-11.7

表 2-2-2 Business System 指標 対前期増加率 (続々)

項目	昭和45年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
▲ 従業員福祉										
都市勤労者世帯消費水準	2.0	4.2	1.1	1.0	1.4	3.6	3.2	1.6	-8.4	10.7
労働分配率	2.0	0.0	5.5	0.0	2.1	0.0	3.3	0.0		
労働死傷者数	5.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	-16.2	0.0	10.2	0.0
労働時間	3.2	-1.1	3.2	-1.5	2.3	-2.0	2.1	-0.7	5.7	0.0
失業保険初回受給者総数	4.1	1.0	-8.6	-16.2	-5.9	8.0	7.4	7.3	-0.6	-28.2
取業紹介月間有効求人数	9.8	-11.1	-2.2	-13.0	14.4	12.0	31.0	-4.8	-17.7	-29.6
取業紹介月間有効求取者数	2.2	-2.9	-8.7	-11.7	13.1	-16.5	6.1	10.2	8.6	-1.7
雇用指数	2.2	1.6	0.1	-0.5	-1.4	-0.5	0.4	0.3	0.2	-1.5
貯蓄率	5.3	0.0	11.8	0.0	1.5	0.0	5.4	0.0	-12.2	0.0
average	3.9	0.0	1.1	-4.0	3.6	0.6	4.3	1.6	-2.2	-6.2
▲ 消費者利益										
商品苦情処理件数	*	*	*	*	-16.2	0.0	-48.7	0.0	46.8	0.0
消費者物価指数	-4.4	-2.1	-3.5	-2.4	-1.9	-2.5	-5.8	-7.4	-13.0	-7.8
卸売物価指数	-2.5	0.2	0.5	0.3	0.3	-2.5	-7.5	-10.4	-17.6	-5.0
上位100社売上集中度	6.0	-3.6	0.7	-1.1	14.0	-7.6				

表 2-2.3 Business System 指標 对前期增加率 (続手)

項目	昭和30年 I 期	50. II	average	備 考
▲ 従業員福祉	都市勤労者世帯消費水準	-6.7		
	労働分配率			
	労働死傷者数			
	労働時間	6.1		
	失業保険初回受給者総数	-23.6		季節労働者に対する変動があるため、同傾向の期心と (I 期対 I 期, II 期対 II 期) の増減率を採った。
	取業紹介月間有効求人数	-9.0		
	取業紹介月間有効求取者数	-20.4		「失業保険初回受給者総数」項と同様
	雇用指数	-3.1		
	貯蓄率			
	average	-10.0		
▲ 消費者利益	商品苦情処理件数			
	消費者物価指数	-5.2		
	卸売物価指数	0.1		
	上位100社売上集中度			

表 2-3.1 Business System 指標 对前期增加率

項 目	昭和40年. I期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
消費財生産者 在庫指数	-6.0	-1.6	-6.0	-2.5	-4.6	-6.2	-11.7	-8.4	-8.8	-6.6
average	*	-0.7	-2.5	-1.5	-1.0	-4.5	-1.3	-3.8	-1.0	-6.1
公害苦情 処理件数	*	*	*	0.0	-25.7	0.0	-4.8	0.0	-29.1	0.0
法規違反件数 (刑事犯発生件数)	*	*	*	*	*	-12.6	43.0	-5.9	4.3	-5.3
工礼キ一 弾性値	*	0.0	0.5	0.2	0.5	0.1	1.0	-0.1	-2.6	0.3
下請代金支払 期間(売掛期間)	*	-1.0	6.7	-1.0	-0.6	-0.6	0.6	0.2	-0.4	-1.8
average	*	-0.5	3.6	-0.3	-9.5	-3.4	8.4	-1.5	-8.0	-1.7
海外援助 総額/GNP	*	0.0	18.2	0.0	8.1	0.0	10.4	0.0	2.7	0.0
留学生 受入人員	*	0.0	0.3	0.0	11.2	0.0	11.3	0.0	11.8	0.0
日際経済苦情 処理件数	*	0.0	-18.2	0.0	-2.5	0.0	-13.4	0.0	-21.1	0.0
average	*	0.0	-1.1	0.0	2.2	0.0	-1.1	0.0	-6.2	0.0
B/D 動向 総合指標										

表 2-3.2 Business System 指標 對前期增加率 (續)

項目	昭和 45年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
消費財生産者 在庫指數	-4.7	-9.0	-3.5	3.4	0.2	-4.0	1.2	-3.3	-11.4	-14.9
average	-1.5	-3.7	-1.5	0.0	-1.2	-3.4	-18.0	-5.3	-1.7	-7.1
公害苦情 處理件數	-35.6	0.0	-16.7	0.0	-13.3	0.0	1.1	0.0	9.8	0.0
法規違反件數 (刑事犯罪件數)	1.7	-2.1	13.3	1.7	-3.8	11.9	-6.4	8.4	-8.6	6.1
工社等一 彈性值	-0.2	0.3	2.8	-0.2	0.6	-0.2	-3.4	0.2	4.1	0.1
下請代金支払 期間(免掛期間)	-2.2	*	3.4	1.4	2.4	0.0	-0.2	-1.4	0.0	-1.2
average	-10.5	-0.6	0.1	0.7	-3.9	2.8	-2.3	1.7	1.1	1.2
海外援助 總額/GNP	22.4	0.0	2.2	0.0	-2.1	0.0	-51.6	0.0	-53.9	0.0
留學生及入 人員	1.6	0.0	-1.5	0.0	2.3	0.0	10.4	0.0	1.0	0.0
日際經濟苦情 處理件數	-4.6	0.0	3.3	0.0	20.5	0.0	30.4	0.0	-11.5	0.0
average	5.9	0.0	2.3	0.0	6.5	0.0	25.7	0.0	-25.6	0.0
B/S 動向 綜合指標										

表 2-3.3 Business System 指標 对前期增加率 (続き)

項目	昭和 50年. I期	50. II	average	備 考
消費財生産者 在庫指数	7.9		-4.7	
average	0.8			
社 会 責 任	公害苦情 処理件数		-13.6	
	法規違反件数 (刑事犯発生件数)		2.7	
	工元第一 弾性値		0.2	
	下請代金支払 期間(売掛期間)		0.0 0.5	昭和 45年 I期 平均 0.0 45年 II期以降 平均 0.5 但し 42年 I期 以前は除く
	average		-2.8	
海外援助 総額 / GNP			1.7	
留学生 受入人員			1.1	
国際経済苦情 処理件数			-2.9	
average				
B/S 動向 総合指標				

表 3-1.1 Business System 指標 指標值

項目	昭和40年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II
總資本利益率	*	-3.8	22.0	2.5	9.7	-4.1	8.0	-5.4	13.5	-1.3
配当率	*	-2.8	0.9	3.1	1.5	3.4	2.2	0.2	2.6	0.3
自己資本比率	*	0.3	1.3	0.3	-1.2	-0.3	-0.3	2.3	1.3	-0.9
流動比率	*	0.6	-0.4	-0.4	-0.4	0.5	-0.4	-0.4	0.5	0.5
労働生産性	*	-1.3	6.4	6.9	6.0	5.9	4.5	5.3	5.1	4.5
設備投資 効 率	*	-3.8	3.7	2.8	2.1	-0.3	0.2	-1.3	2.0	0.6
稼働率	*	-3.0	4.8	7.4	4.0	1.7	0.9	2.0	0.6	-0.1
売上高	-5.5	-4.6	-0.8	1.4	-0.3	1.0	-2.0	0.2	1.2	4.4
売上純利益	-10.3	-3.4	18.8	15.8	9.3	3.9	-2.1	7.4	7.3	12.0
特許出願	*	6.9	-4.6	-0.1	0.7	0.2	0.5	10.8	-3.5	1.8
会社等研究 関係従事者	*	0.0	-4.9	0.0	-3.1	0.0	5.9	0.0	4.5	0.0
同上 研究費用	*	0.0	-12.4	0.0	-2.0	0.0	9.7	0.0	12.6	0.0
average	*	-1.3	2.5	3.2	2.1	1.0	2.2	1.7	3.9	1.8
名目賃金 消費者物価	*	-1.6	-0.8	1.5	0.4	-2.9	5.0	0.7	2.1	1.0

表 3-1.2 Business System 指標 指標值 (續 2)

項目	昭和 45 年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
總資本利益率	2.4	-12.6	-7.6	-9.9	10.0	7.7	22.5	7.5	-20.3	-27.6
配當率	0.9	-2.0	-6.0	-5.1	-1.7	4.6	5.6	-3.0	-0.7	-3.1
配資本比率	0.1	0.1	-0.5	-1.2	1.2	0.6	1.2	-0.7	-2.0	-0.2
流動比率	-0.4	0.5	1.4	0.5	-0.4	-0.4	1.4	-1.3	-1.3	-0.4
勞働生産性	4.0	1.6	0.0	1.1	3.8	6.5	10.0	5.1	-0.9	-7.4
設備投資 効率	0.3	-5.8	-4.2	-4.1	-0.4	2.7	9.0	0.3	7.7	-7.7
稼働率	-0.3	-2.8	-3.2	-0.9	-0.1	3.0	5.0	-0.3	-4.8	-8.1
売上高	0.4	-2.7	-4.4	-5.9	-2.7	5.1	6.4	10.5	5.4	-5.9
売上純利益	0.1	-13.1	-19.3	-3.7	1.3	25.8	23.9	-7.9	-7.9	-40.7
特許出願	1.7	25.9	-37.3	17.4	8.9	-3.8	9.6	-6.3	0.9	-2.1
会社等研究 関係 従事者	4.8	0.0	7.3	0.0	-7.5	0.0	1.2	0.0	-3.3	0.0
同上 研究費用	5.4	0.0	10.8	0.0	-8.0	0.0	-1.3	0.0	5.4	0.0
average	1.6	-1.3	-6.1	-1.2	0.2	4.8	7.6	0.2	-2.1	-9.6
名目賃金/ 消費者物価	0.1	3.5	-1.2	0.8	2.6	1.0	2.1	-0.7	-4.7	0.6

表 3-1.3 Business System 指標 指標值 (續)

項 目	昭和 50 年 I 期	50. II	average	備 考
總資本利益率	1.1		-1.1	
配 當 率			0.5	
自己資本比率	-2.3		-1.8	
流動比率	-0.4		0.4	
労働生産性	-4.7		1.5	
設備投資 効 率			-1.5	
稼 働 率	-9.2		-0.2	
売上高			8.3	
売上純利益			3.8	
特許出願			3.3	
会社等研究 関係従事者			4.8 0.0	I 期 平均 4.8 II 期 平均 0.0
同 上 研究費用			18.2 0.0	I 期 平均 18.2 II 期 平均 0.0
average	-3.2		3.2 1.3	I 期 平均 3.2 II 期 平均 1.3
名目賃金/ 消費者物価	-5.0		3.4	

表 3-2.1 Business System 指標 指標値

項目	昭和40年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II	
▲ 業 員 福 祉	都市勤労者世帯消費水準	*	0.8	-0.1	0.5	2.4	-0.9	-0.3	2.8	1.8	-0.4
	労働分配率	*	0.0	0.3	0.0	-3.2	0.0	-2.9	0.0	-1.1	0.0
	労働死傷者	*	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0	1.5	0.0	0.4	0.0
	労働時間	*	-3.3	0.1	-3.9	0.4	-3.3	0.7	-2.9	2.2	-4.0
	失業保険初回受給者	*	-2.4	2.8	10.8	3.9	7.1	6.1	2.2	3.9	3.8
	職業紹介月間有効求人	*	0.6	2.4	-2.9	19.8	2.4	12.6	-7.5	18.3	0.0
	職業紹介月間有効求取	*	*	1.1	4.7	3.5	7.0	2.7	3.1	2.6	4.6
	雇用状況	*	-0.1	-0.4	0.3	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.1
	貯蓄率	*	0.0	25.0	0.0	11.0	0.0	-2.6	0.0	-10.6	0.0
average	*	-0.7	2.8	1.0	4.0	1.0	2.4	0.0	1.9	0.6	
▲ 消費者利益	商品苦情	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	消費者物価	*	2.0	0.3	2.7	1.5	1.8	0.5	1.9	1.6	0.0
	卸売物価	*	2.7	0.5	1.5	1.5	1.9	2.1	2.6	1.6	0.2
	上位100社売上集中度	*	0.1	1.6	-1.8	3.9	-9.4	11.4	-4.8	7.7	-12.0

表 3-2-2 Business System 指標 指標值 (續 2)

項目	昭和 45 年 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II	
從業員福利社	都市勤勞者世帯消費水準	0.4	2.6	-0.5	-0.6	-0.2	2.0	1.6	0.0	-9.8	9.0
	労働分配率	1.3	0.0	4.8	0.0	1.4	0.0	2.6	0.0		
	労働死傷者	4.4	0.0	7.4	0.0	3.4	0.0	-16.7	0.0	9.5	0.0
	労働時間	1.7	-2.6	1.7	-3.0	0.8	-3.4	0.6	-2.2	4.1	-1.5
	失業保険初回受給者	6.3	3.1	-6.6	-14.5	-3.9	10.2	9.7	9.5	1.5	-26.7
	取業紹介・月間有効求人	9.4	-11.5	-2.6	-13.3	13.9	11.6	20.5	-5.2	-18.0	-29.9
	取業紹介・月間有効求取	1.2	-1.9	-9.2	-10.8	12.0	-15.7	5.0	11.3	7.5	-0.7
	雇用状況	1.8	1.2	-0.3	-0.9	-1.8	-0.9	0.0	-0.1	-0.2	-1.9
	貯蓄率	0.3	0.0	6.5	0.0	-3.3	0.0	0.3	0.0	-16.4	0.0
	average	2.6	-0.6	-0.1	-4.4	2.3	0.2	3.0	1.2	-3.1	-6.6
消費者利益	商品苦情	*	*	*	*	-5.9	0.0	-42.4	0.0	64.8	0.0
	消費者物価	-0.7	1.7	0.2	1.3	1.9	1.2	-2.2	-3.8	-9.7	-4.3
	卸売物価	0.0	2.8	3.1	2.9	2.9	0.0	-5.1	-8.1	-15.5	-2.6
	上位 100 社売上集中度	5.7	-3.9	0.4	-1.4	13.7	-7.9				

表 3-2.3 Business System 指標 指標值

項目	昭和年 I 期	50. II	average	備 考
從 業 員 福 祉	都市勤勞者世帯 消費水準	- 8.2	1.6	
	勞働分配率		0.7 0.0	I 期 平均 0.7 II 期 平均 0.0 但 昭和 48 年 II 期 于 下
	勞働死傷者		0.6 0.0	I 期 平均 0.6 II 期 平均 0.0
	勞働時間	4.5	1.5	
	失業保險初回 受給者	-22.0	-2.1 -2.0	I 期 平均 -2.1 II 期 平均 -2.0
	取業紹介・月間 有効求人	-9.4	0.4	
	取業紹介・月間 有効求取	-21.2	1.0 -1.0	I 期 平均 1.0 II 期 平均 -1.0
	雇用狀況	-3.5	0.4	
	貯蓄率		5.0 0.0	I 期 平均 5.0 II 期 平均 0.0
	average	-8.8	1.1 0.5	I 期 平均 1.2 II 期 平均 0.5 但 昭和 40 年 II 期 及 41 年 I 期 以降 除 去
消 費 者 利 益	商品苦情		-10.9 0.0	I 期 平均 -10.9 II 期 平均 0.0 但 昭和 47 年 I 期 以降
	消費者物価	-1.6	-3.7	
	卸売物価	2.7	-2.5	
	上位 100 社 売 上集中度		0.3	但 昭和 47 年 II 期 于 下

表 3-3-1 Business System 指標 指標值

項 目	昭和40年I期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II	
消費財生産者 在庫狀況	*	3.3	-1.4	2.3	0.1	-1.6	-7.3	-3.9	-4.3	-2.0	
	average	*	2.0	0.2	1.2	1.7	-1.9	1.5	-1.1	1.7	-3.6
社 会 責 任	公害苦情	*	*	*	0.0	-14.0	0.0	10.2	0.0	-18.9	0.0
	法規違反	*	*	*	*	*	-14.9	39.2	-8.4	1.6	-7.8
	工率キ二 彈性値	*	-0.2	0.3	0.0	0.3	-0.1	0.8	-0.3	-2.8	0.1
	下請代金支 払狀況	*	-1.0	6.7	-1.0	-0.6	-0.6	0.6	0.2	-0.4	-1.8
	average	*	-0.7	3.5	-0.3	-5.0	-4.1	11.7	-2.2	-5.5	-2.4
日 際 責 任	海外援助 総額/GNP	*	0.0	16.2	0.0	6.3	0.0	8.6	0.0	1.0	0.0
	留学生 受入人員	*	0.0	-0.8	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0
	日際經濟 苦情	*	0.0	-15.8	0.0	0.4	0.0	-10.8	0.0	-18.7	0.0
	average	*	0.0	-1.0	0.0	2.2	0.0	-7.0	0.0	-6.1	0.0
總平均	*	-0.4	2.0	1.6	1.7	-0.1	2.9	0.2	0.9	0.5	

表 3-3-2 Business System 指標、指標值 (續 2)

項 目	總平均 I 期	45. II	46. I	46. II	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II
消費財生產者 在庫狀況	0.0	-4.5	1.3	8.5	5.1	0.7	6.2	1.5	-7.0	-10.7
average	1.2	-1.0	1.2	2.8	3.3	-1.3	-13.2	-2.7	4.0	-4.5
社會責任										
公害苦情	-25.5	0.0	-3.6	0.0	0.3	0.0	17.0	0.0	27.1	0.0
法規違反	-1.0	-4.7	10.3	-1.0	-6.3	9.0	-8.9	5.6	-11.0	3.3
工薪一 彈性值	-0.4	0.1	2.6	-0.4	0.4	-0.4	-3.6	0.0	3.9	-0.1
下請代金 支払狀況	-2.2	*	2.9	0.9	1.9	-0.5	-0.7	-1.9	-0.5	-1.7
average	-7.9	-1.6	2.9	-0.1	-1.0	1.9	0.7	0.9	4.0	0.4
國際責任										
海外援助 總額/GNP	20.4	0.0	0.5	0.0	-3.7	0.0	49.1	0.0	-54.7	0.0
留學生 受入人員	0.5	0.0	0.4	0.0	1.2	0.0	-0.7	0.0	-0.1	0.0
國際經濟 苦情	-1.8	0.0	6.4	0.0	24.1	0.0	34.3	0.0	-8.9	0.0
average	5.9	0.0	2.4	0.0	6.5	0.0	25.7	0.0	-25.6	0.0
總平均	1.0	-0.8	-1.5	-1.4	1.8	1.8	3.6	0.1	-3.7	-5.8

表 3-3.3 Business System 指標 指標值 (續)

項目	昭和年. I 期	50. II	average	備 考
消費財生産者 在庫狀況	13.2		-4.7	
	4.6		-4.4 -2.1	I 期平均 -4.4 II 期平均 -2.1 但 I. 昭和 47 年 I 期及 II 期分
社 会 責 任	公害苦情		-13.6 0.0	I 期平均 -13.6 II 期平均 0.0 但 I. 昭和 41 年 II 期以降
	法規違反		2.7	但 I. 昭和 42 年 II 期以降
	工不儿キ一 彈性值		0.2	
	下請代金 支払狀況		0.0 0.5	昭和 45 年 I 期平均 0.0 45 年 I 期以降 平均 0.5
	average		-2.8 0.7, 0.8	I 期平均 -2.8 II 期平均 0.7, 0.8 但 I. 42 年 II 期以降
国 際 責 任	海外援助 総額 / GNP		1.7 0.0	I 期平均 1.7 II 期平均 0.0
	留学生 受入人員		1.1 0.0	I 期平均 1.1 II 期平均 0.0
	国際経済 苦情		-2.9 0.0	I 期平均 -2.9 II 期平均 0.0
	average		-0.1 0.0	I 期平均 -0.1 II 期平均 0.0
総平均				

§2. ビジネス・システム健康度測定

ここでは、ビジネス・システムの健康度を測定するために

の方法として次の4点を挙げる。

ここでは

(1) 数値的方法論

(2) 各種結果

の2点として挙げる。

前委員会の検討に基づき、図Ⅱの一覧表に示す通りの指標を用いて Business System の機能状況を測定した。

指標値はすべて対前年増加率を用いるという前回の方針に対し、今回は、各指標に測定期間内の平均の伸び率を定めておき、この伸び率に対する(対前期)増加率のバラツキの度合も採って指標値とあるという方法を用いた。これは、対前期増加率だけでは得られた指標値の大小の比較から B.S. がいつ良好に機能したか否かを判断することが出来ないのである。

指標値の算出方法は図Ⅰに示す通りである。

(イ) 1年毎の期間でしか採れない指標については、実数値の段階でこれをⅠ、Ⅱ両期に算合し、推計値とする。(表1-1.1~1-3.3中*印の指標)

(ロ) 対前期増加率の段階で、B.S.の衰化傾向を表わす指標については、すべて対前期増加率の逆数を用い、指標値はどれも正(負)の絶対値が大きい程、安定(不安定)の傾向を表わすように統一する。(表2-1.1~2-3.3中▲印の指標)

(ハ) 各指標に対し、5.40 I期から5.50 I期までの平均増加率を算出し、この平均値に対する(ロ)の増加率の相対値をもとて指標値とする。(表3-1.1~3-3.3)

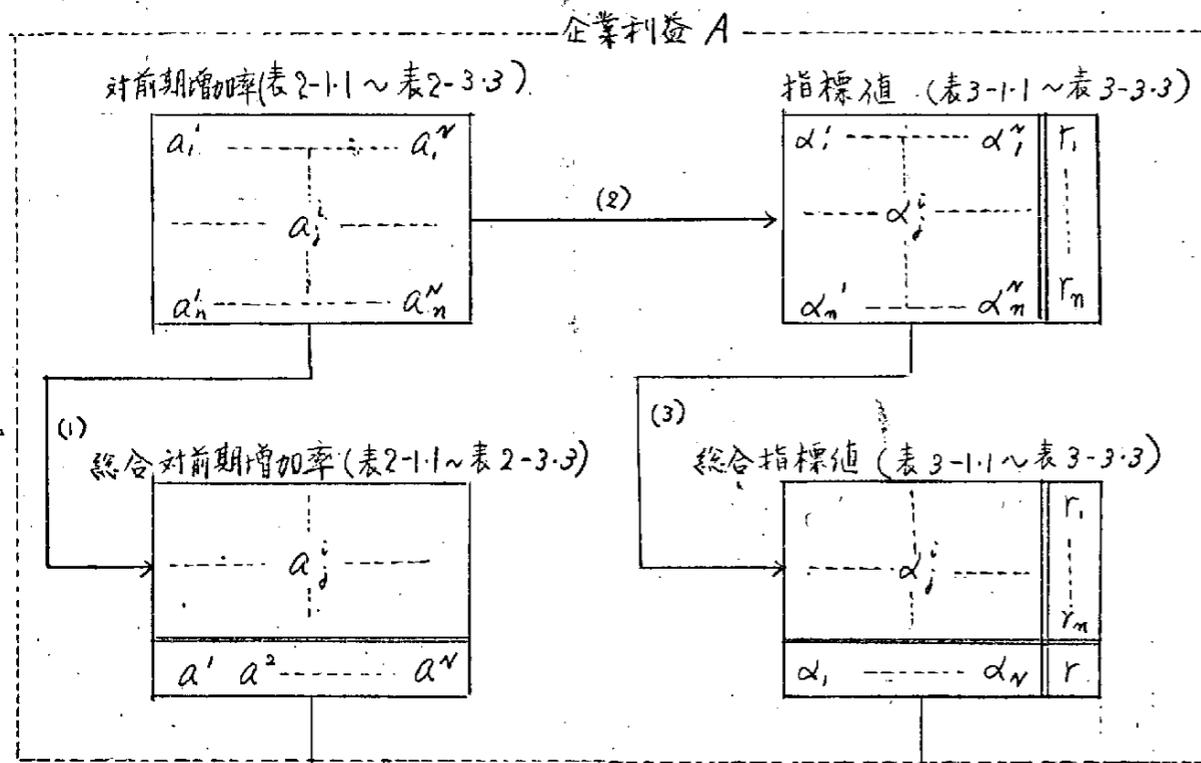
(ニ) (ロ)及び(ハ)で得られた指標値の相乗平均により、測定期の対前年総合増加率、総合指標値とする。

(ホ) 以上(イ)~(ニ)の操作を A:企業利益、B:従業員福祉 C:消費者利益、D:社会責任 E:国際責任の各々の程について行い、個々の総合指標値を更に柱毎の重みを加え相乗平均し、

Business System 総合指標値とする。(表Ⅰ-1~Ⅰ-2)

(イ)~(ホ)の各過程における計算方法は図Ⅰに示す通りである。

圖 I 計算過程一覽



從業員福祉 B
 消費者利益 C
 社會責任 D
 國際責任 E

測定結果 (表 0-1 ~ 0-2)

對前期增加率 綜合	X_1	X_2	...	X_N
測定基準值	R	R	...	R
綜合指標	Y_1	Y_2	...	Y_N
A	a_1	a_2	...	a
	r	r	...	r
	α_1	α_2	...	α_n
⋮			⋮	
E				

凡例及計算公式

- N : 測定期數 (S.40. II ~ S.50. I 計 n 期數)
- n : 企業利益 A 的指標本數 (= 12)
- data 17 頁 ~ 1 percentage
- r_i : 平均增加率

$$1 + r_i/100 = \sqrt[N]{\prod_{i=1}^N (1 + a_i^i/100)} \quad (i=1, \dots, n)$$

$$(1) \quad a_i = 100 \left(\sqrt[n]{\prod_{j=1}^n (1 + a_j^i/100)} - 1 \right) \quad (i=1, \dots, N)$$

$$(2) \quad \alpha_j^i = 100 \left(\frac{1 + a_j^i/100}{1 + r_i/100} - 1 \right) \quad \begin{matrix} i=1, \dots, N \\ j=i, \dots, n \end{matrix}$$

$$(3) \quad \alpha_i = 100 \left(\sqrt[n]{\prod_{j=1}^n (1 + \alpha_j^i/100)} - 1 \right) \quad (i=1, \dots, N)$$

$$r = 100 \left(\sqrt[n]{\prod_{i=1}^n (1 + r_i/100)} - 1 \right)$$

$$(1) \sim (3) \quad 1 + \alpha_i/100 = \frac{1 + a_i/100}{1 + r/100}$$

$$(4) \quad X_i = 100 \left(\sqrt[34]{(1 + a_i/100)^{12} (1 + b_i/100)^{10} \dots (1 + e_i/100)^3} - 1 \right)$$

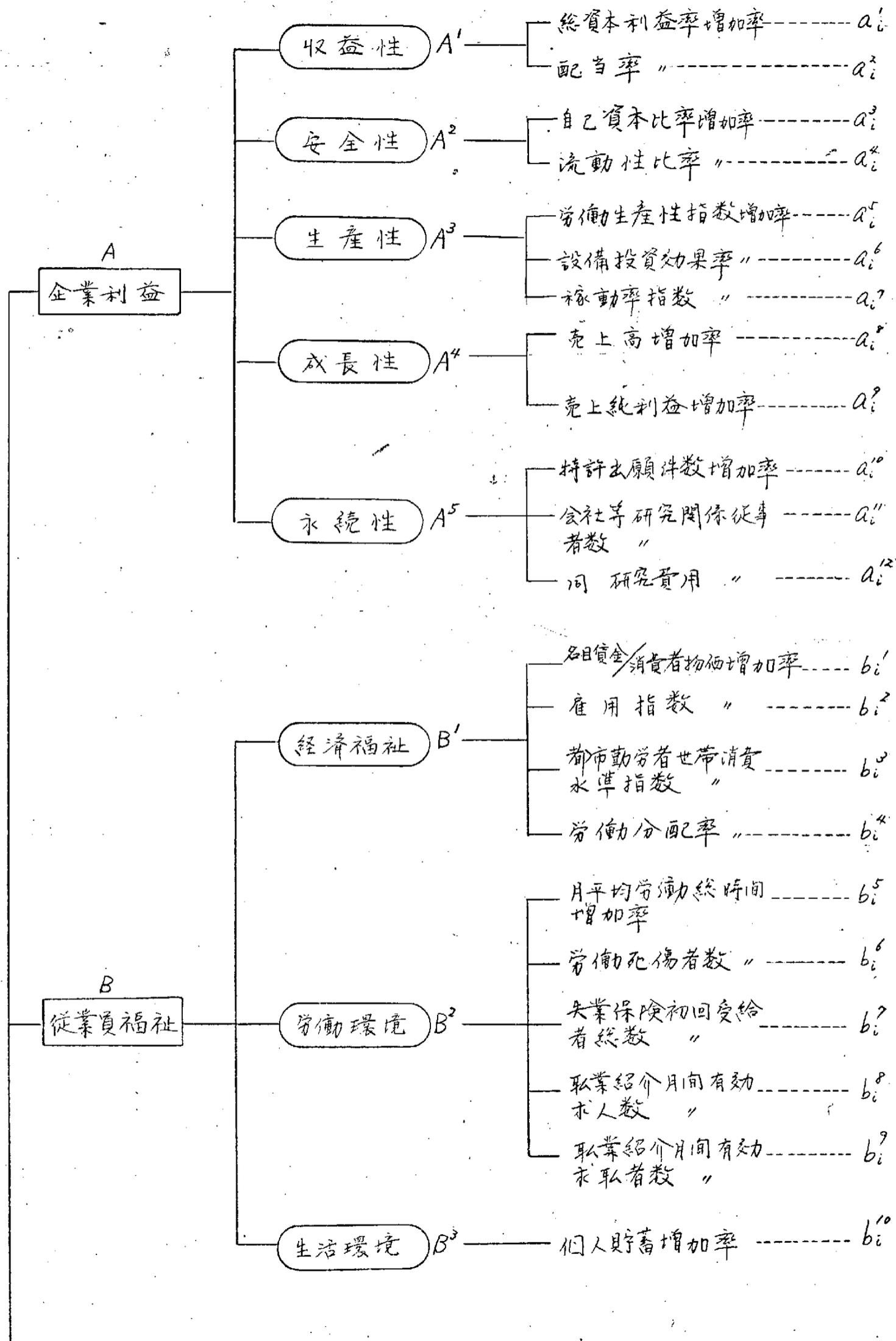
$$R = 100 \left(\sqrt[34]{(1 + r/100)^{12} \dots (1 + s/100)^3} - 1 \right)$$

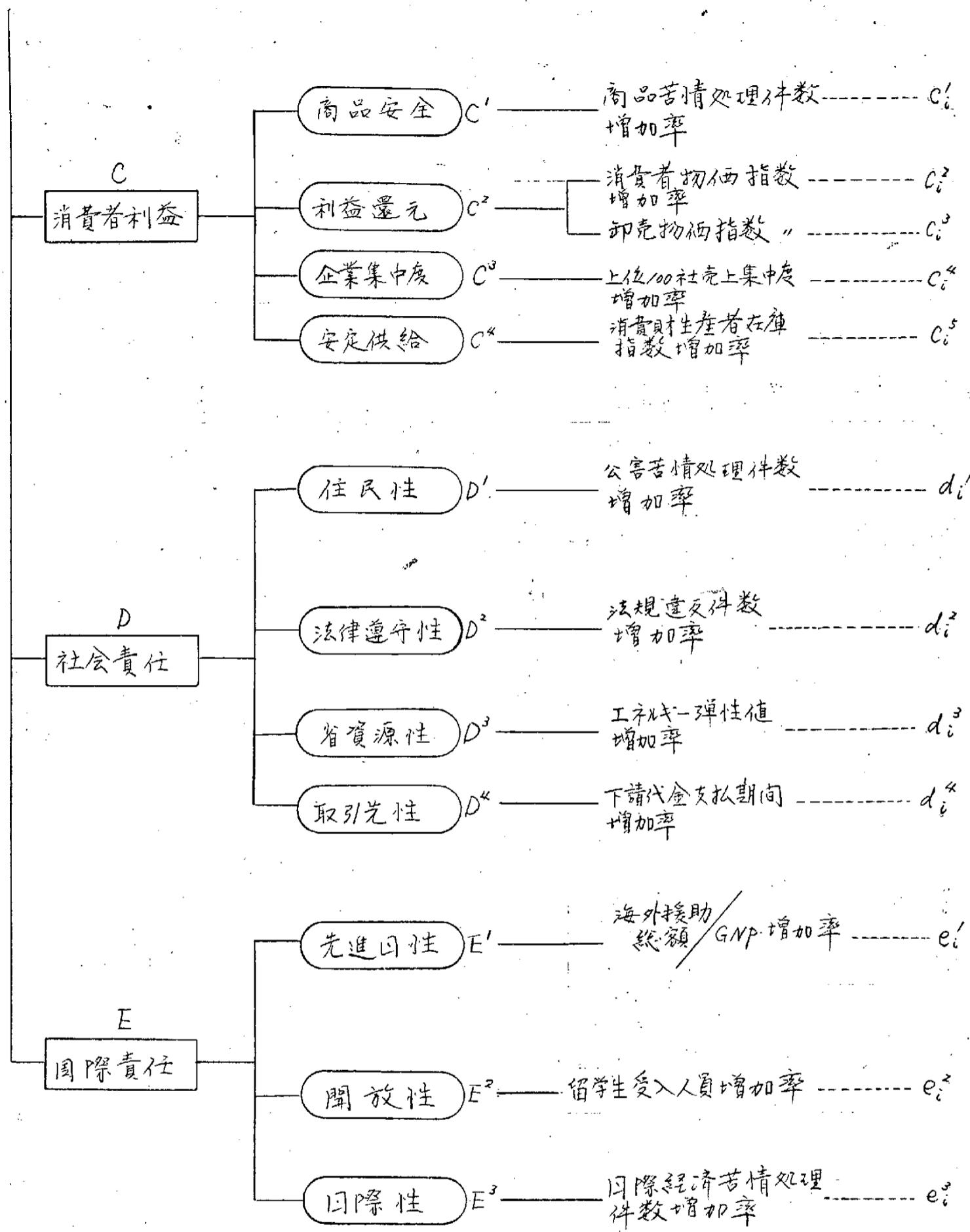
$$Y_i = 100 \left(\sqrt[34]{(1 + \alpha_i/100)^{12} (1 + \beta_i/100)^{10} \dots (1 + \epsilon_i/100)^3} - 1 \right)$$

$$1 + Y_i/100 = \frac{1 + X_i/100}{1 + R/100} \quad (i=1, \dots, N)$$

図II ビジネス・システム健康度測定モデル指標一覧

2010





1
x
1

表 I-1 Business System a 健康狀況 (綜合動向)

項 目		昭和 40 年 I 期	40. II	41. I	41. II	42. I	42. II	43. I	43. II	44. I	44. II	45. I	45. II	46. I	
綜合動向	對前期增加率 綜合 ①	*	-0.4	3.1	1.8	2.2	0.2	3.6	0.5	1.6	0.2	1.7	0.2	-0.8	
	健康度測定 基準增加率 ②	*	0.0	1.1	0.2	0.5	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	
	綜合指標 ③	*	-0.4	2.0	1.6	1.7	-0.1	2.9	0.2	0.9	-0.1	1.0	-0.1	-1.5	
個別動向	企業利益 A	①	*	0.0	5.7	4.5	5.3	2.3	5.4	3.0	7.2	3.1	4.8	0.0	-3.2
		②	*	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	3.2
		③	*	-1.3	2.5	3.2	2.1	1.0	2.2	1.7	3.9	1.8	1.6	-1.3	-6.1
	従業員 福祉 B	①	*	-0.1	4.1	1.5	5.3	1.5	3.6	0.4	3.2	1.0	3.9	0.0	1.1
		②	*	-0.3	1.2	0.5	1.2	0.5	1.2	0.5	1.2	0.5	1.2	0.5	1.2
		③	*	-0.7	2.8	1.0	4.0	1.0	2.4	0.0	1.9	0.6	2.6	-0.6	-0.1
	消費者 利益 C	①	*	-0.7	-2.5	-1.5	-1.0	-4.5	-1.3	-3.8	-1.0	-6.1	-1.5	-3.7	-1.5
		②	*	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7
		③	*	2.0	0.2	1.2	1.7	-1.9	1.5	-1.1	1.7	-3.6	1.2	-1.0	1.2
社會 責任 D	①	*	-0.5	3.6	-0.3	-9.5	-3.4	8.4	-1.5	-8.0	-1.7	-10.5	-0.6	0.1	
	②	*	0.2	0.1	0.0	-4.7	0.7	-2.8	0.7	-2.8	0.7	-2.8	0.8	-2.8	
	③	*	-0.7	3.5	-0.3	-5.0	-4.1	11.7	-2.2	-5.5	-2.4	-7.9	-1.6	2.9	
國際 責任 E	①	*	0.0	-1.1	0.0	2.2	2.0	-1.1	0.0	-6.2	0.0	5.9	0.0	2.3	
	②	*	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	
	③	*	0.0	-1.0	0.0	2.2	0.0	-1.0	-0.0	-6.1	0.0	5.9	0.0	2.4	

表 I-2 Business System の健康状況(総合動向) - 続 2 -

項 目		昭和 46. 年 II 期	47. I	47. II	48. I	48. II	49. I	49. II	50. I	50. II	weight	備 考	
総合動向	対前期増加率 総合 ①	-1.1	2.2	2.2	3.9	0.4	-3.4	-5.7			34/34		
	健康度測定 基準増加率 ②	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3			= 1.000		
	総合指標 ③	-1.4	1.7	1.8	3.6	-0.1	-3.7	-6.0					
個別動向	企業利益 A	①	0.1	3.4	6.4	11.0	1.5	1.0	-8.4	-3.4		12/34 = 0.353	
		②	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	-0.2			
		③	-1.2	0.2	4.8	7.6	0.2	-2.1	-9.6	-3.2			
	従業員福祉 B	①	-4.0	3.6	0.6	4.3	1.6	-2.2	-6.2	-8.8		10/34 = 0.294	
		②	0.5	1.2	0.5	1.2	0.5	1.1	0.4	1.2			
		③	-4.4	2.3	0.2	3.0	1.2	-3.1	-6.6	-9.7			
	消費者利益 C	①	0.0	-1.2	-3.4	-18.0	-5.3	-1.7	-7.1	0.8		5/34 = 0.147	
		②	-2.7	-4.4	-2.1	-5.5	-2.7	-5.5	-2.7	-3.6			
		③	2.8	3.3	-1.3	-13.2	-2.7	4.0	-4.5	4.6			
社会責任 D	①	0.7	-3.9	2.8	-2.3	1.7	1.1	1.2			4/34 = 0.118		
	②	0.8	-2.8	0.8	-2.9	0.8	-2.8	0.8					
	③	-0.1	-1.0	1.9	0.7	0.9	4.0	0.4					
国際責任 E	①	0.0	6.5	0.0	25.7	0.0	-25.6	0.0			3/34 = 0.088		
	②	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0					
	③	0.0	6.5	0.0	25.7	0.0	-25.6	0.0					

图 2

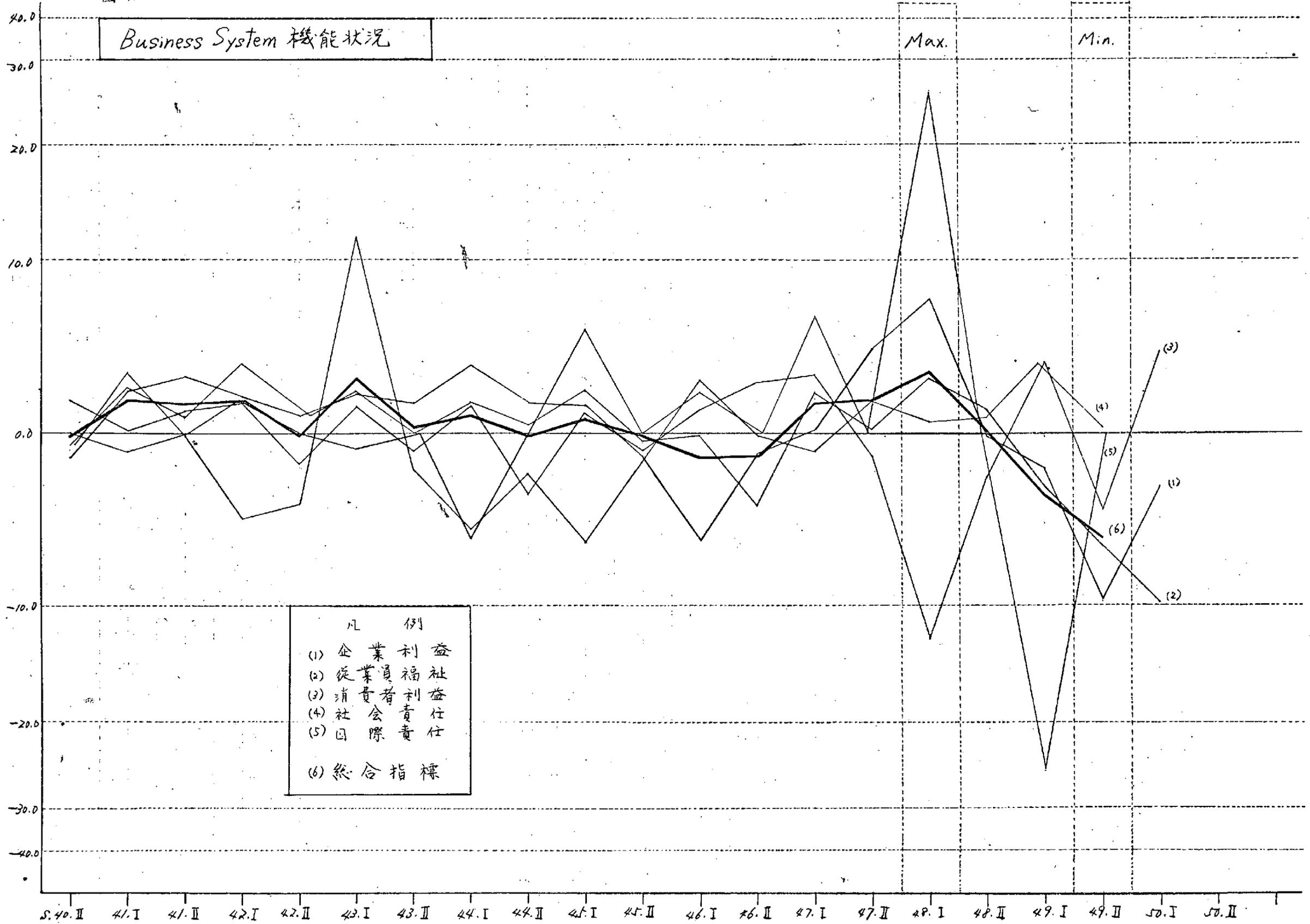


图 3-1

A. 企業利益 1

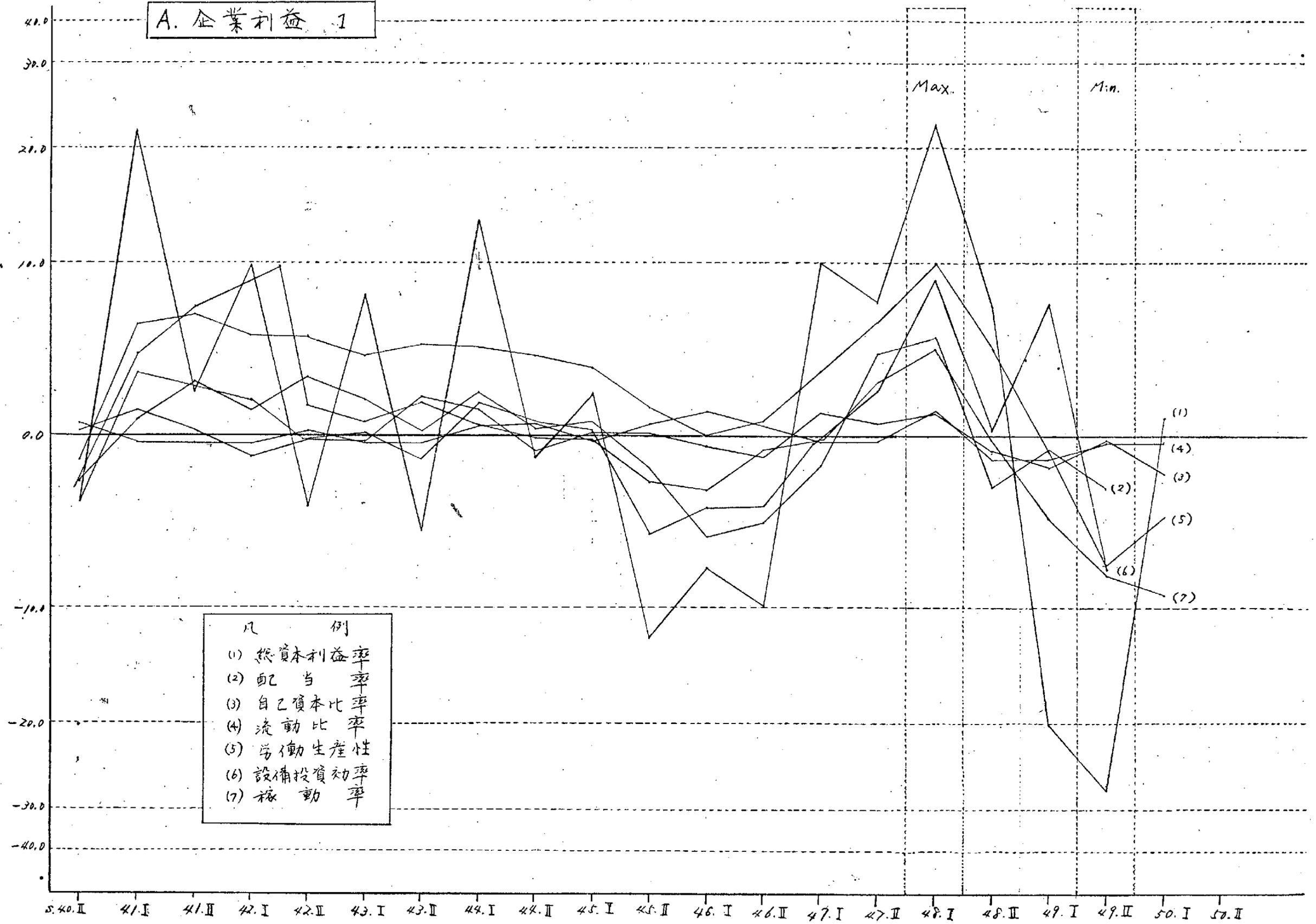


图 3-2

A. 企業利益 2

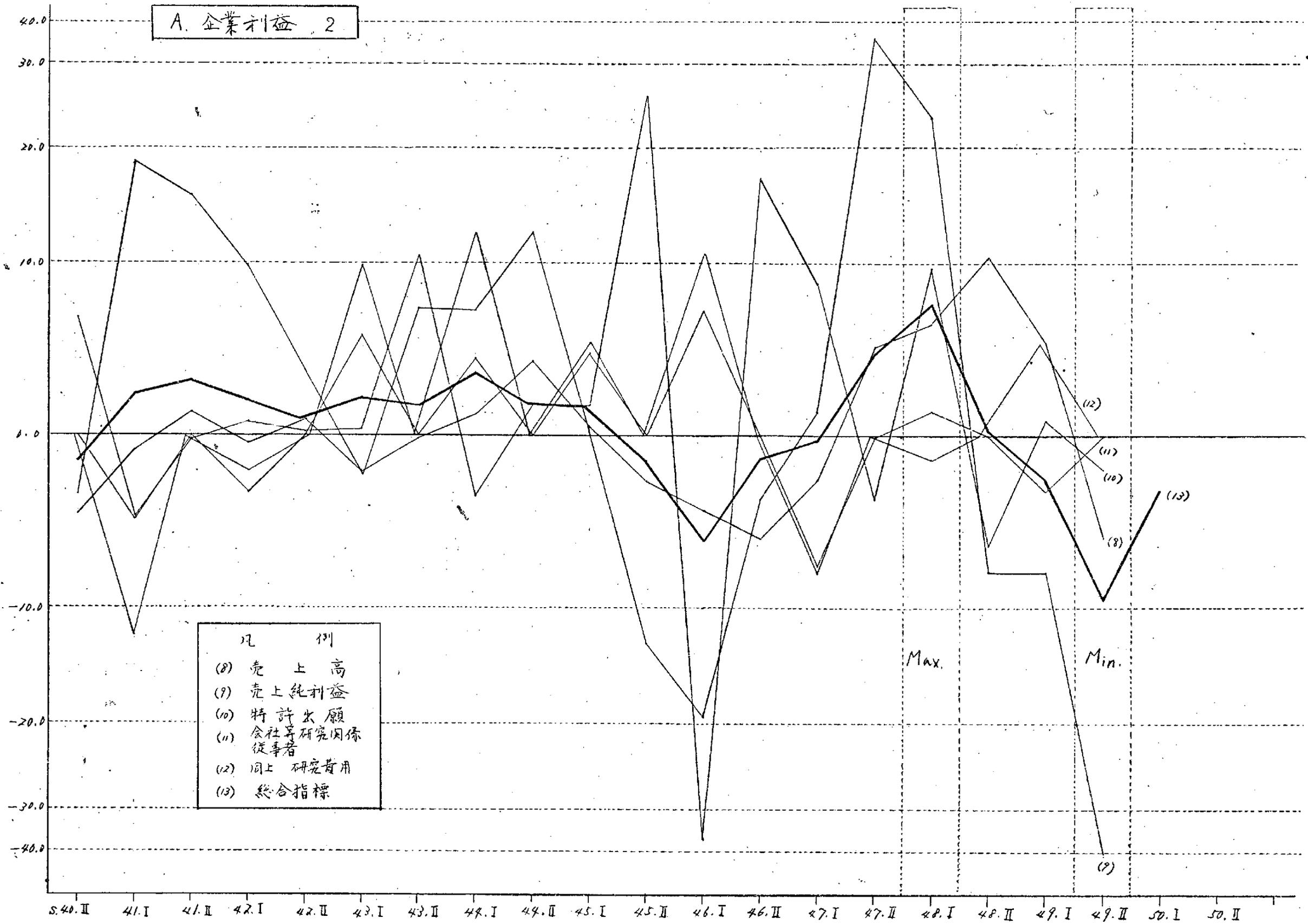


図 4-1

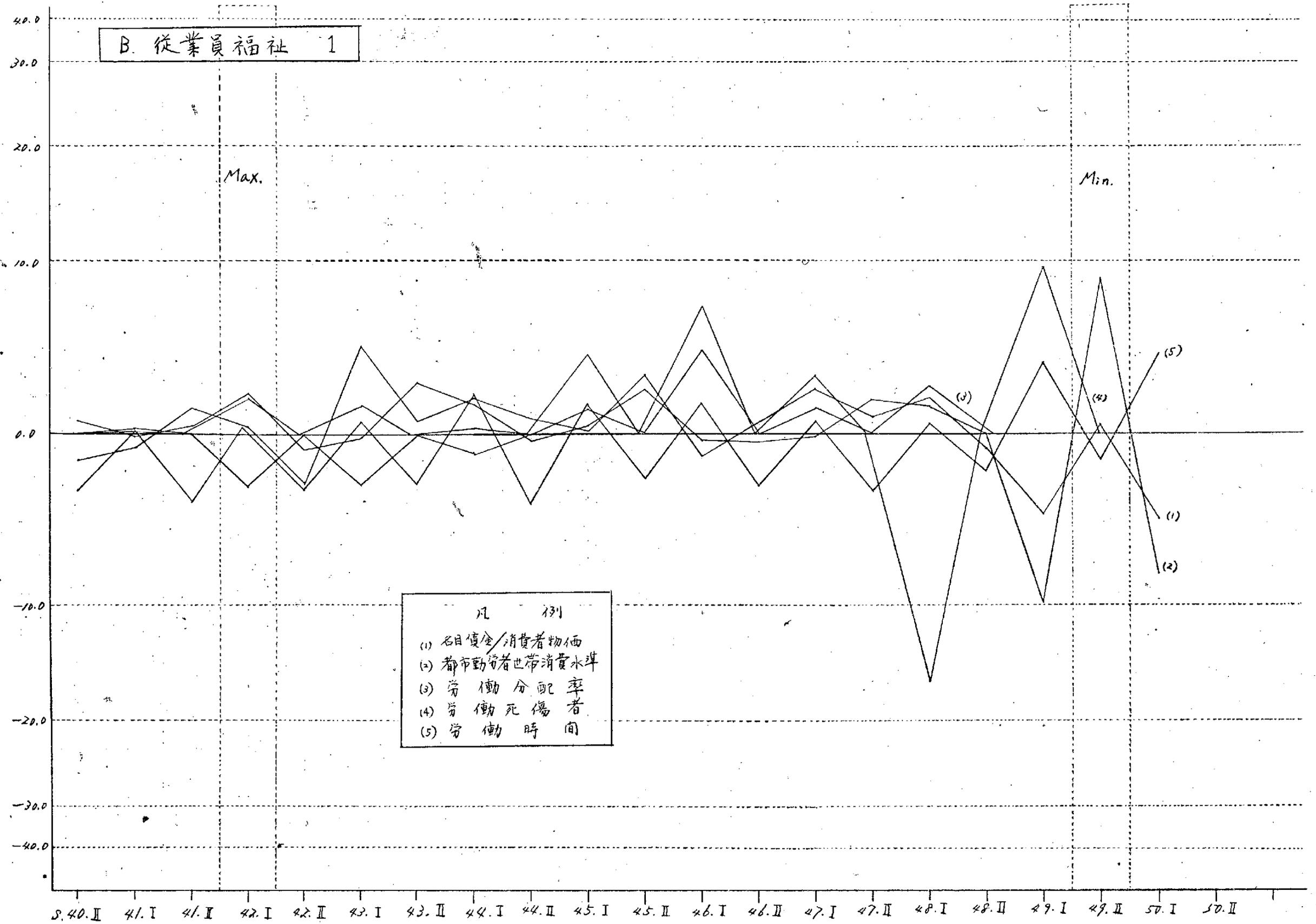


图 4-2



图 5

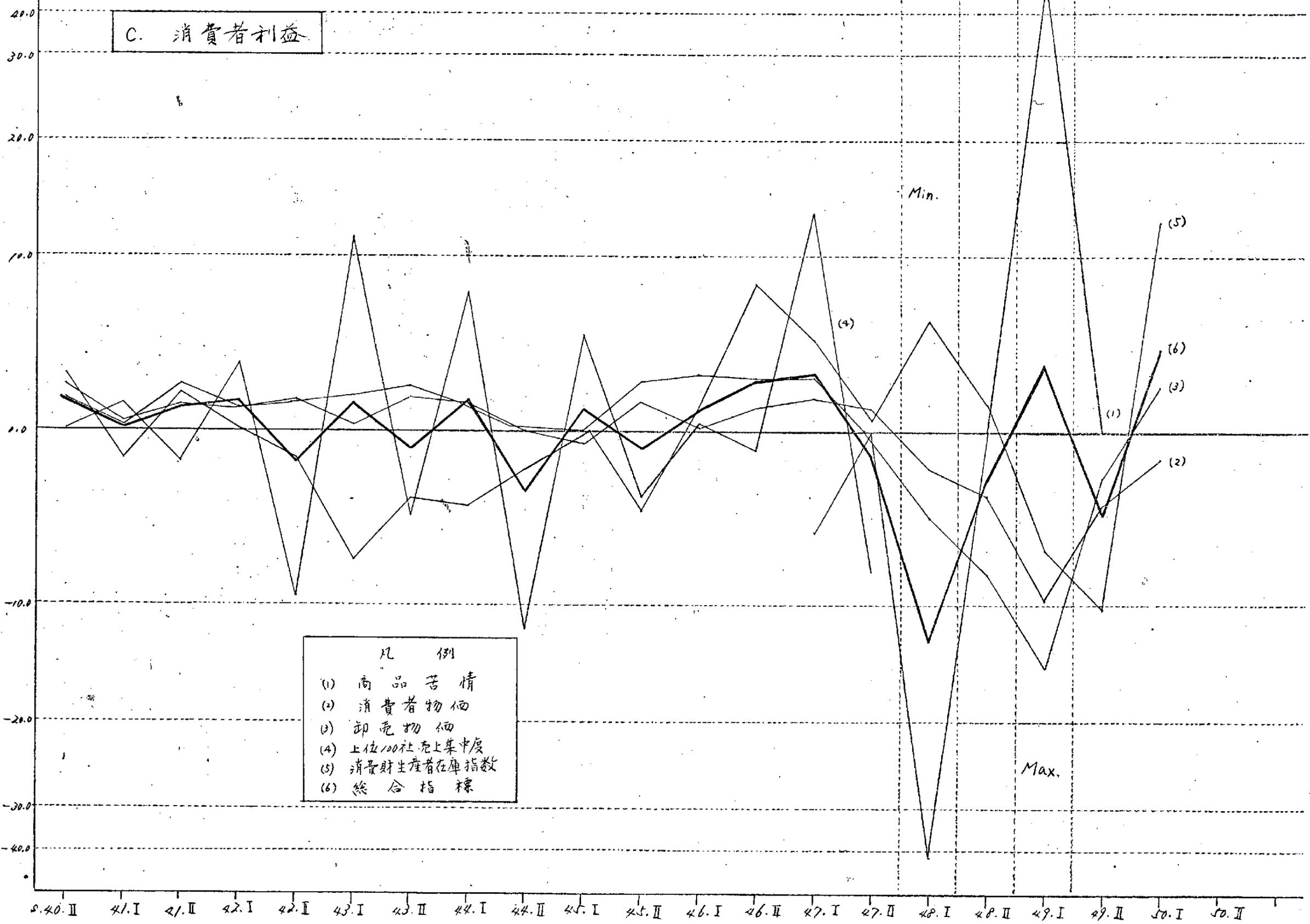


图 6

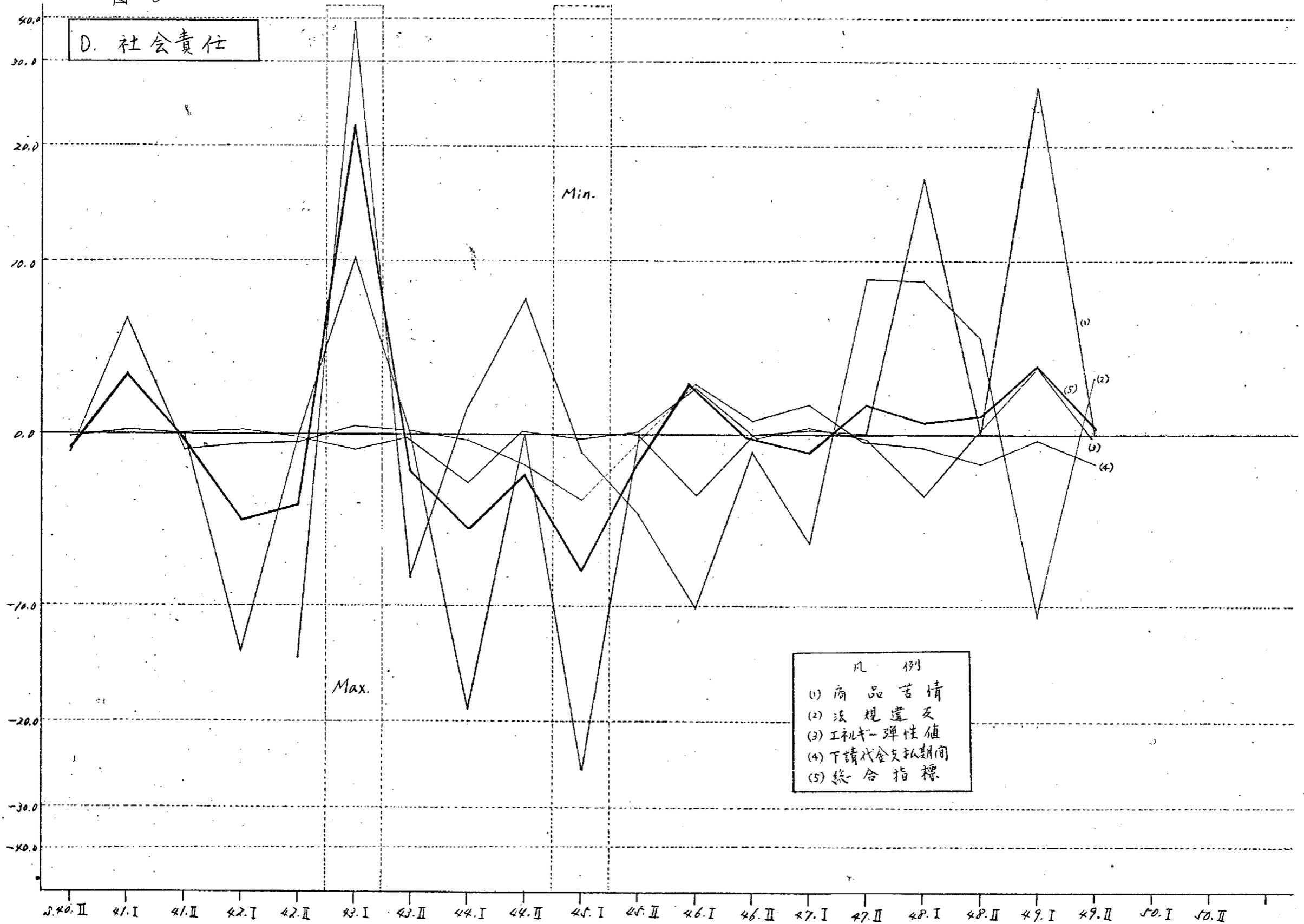
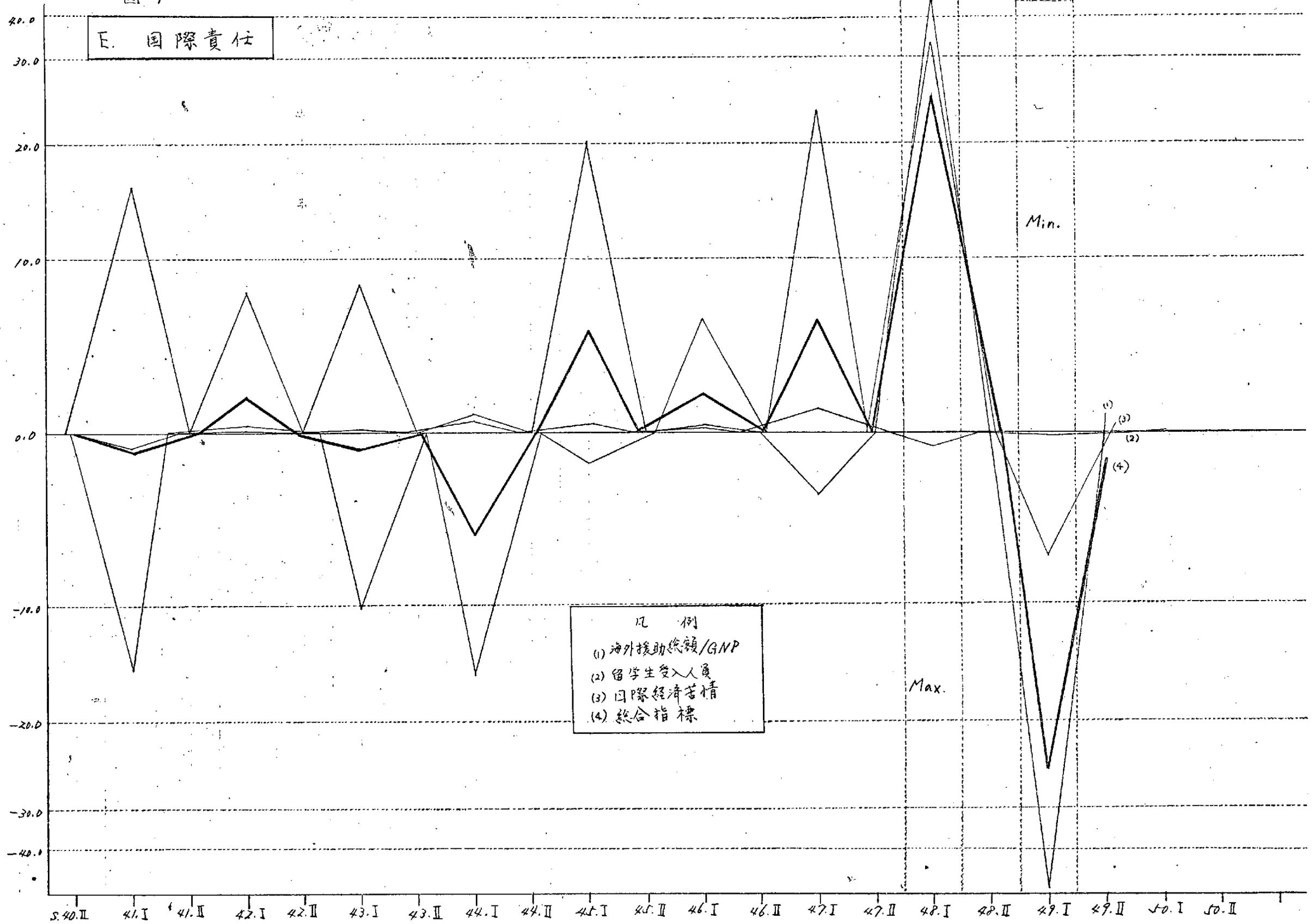


圖 7

E. 國際責任



- 凡 例
- (1) 海外援助總額/GNP
 - (2) 留學生受入人員
 - (3) 國際經濟苦情
 - (4) 綜合指標

Max.

Min.

§3. コンピューター-アラウト 結果

ここでは、ビジネス・システムの安定、不安定を示すための

各種コンピューターモデルのアラウトをのべる。

ここでは

(i) ビジネス・システム 外部要因 相互の相関分析。

(ii) 内部指標, 外部指標 相互の相関。

(iii) 外部指標の外シ-

(iv) 内部指標の外シ-

以上の点、2042の7244。

Business System 外部要因 自己相關係數表

CORRELATION MATRIX

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
X1	0.100000D 01	0.998385D 00	0.992606D 00	0.993531D 00	0.996141D 00	0.982567D 00
X2	0.998385D 00	0.100000D 01	0.994396D 00	0.992966D 00	0.995985D 00	0.977742D 00
X3	0.992606D 00	0.994396D 00	0.100000D 01	0.998002D 00	0.993475D 00	0.955546D 00
X4	0.993531D 00	0.992966D 00	0.998002D 00	0.100000D 01	0.994859D 00	0.961447D 00
X5	0.996141D 00	0.995985D 00	0.993475D 00	0.994859D 00	0.100000D 01	0.978383D 00
X6	0.982567D 00	0.977742D 00	0.955546D 00	0.961447D 00	0.978383D 00	0.100000D 01
X7	0.927353D 00	0.931816D 00	0.960973D 00	0.955828D 00	0.927057D 00	0.844207D 00
X8	0.909136D 00	0.912973D 00	0.948052D 00	0.941866D 00	0.909152D 00	0.818797D 00
X9	0.393840D 00	0.401316D 00	0.348054D 00	0.354041D 00	0.392152D 00	0.448238D 00
X10	-0.885869D 00	-0.884511D 00	-0.919057D 00	-0.920219D 00	-0.903475D 00	-0.819784D 00
X11	0.607201D 00	0.611905D 00	0.662746D 00	0.641367D 00	0.616548D 00	0.499217D 00
X12	0.177019D 00	0.177399D 00	0.140390D 00	0.160216D 00	0.156069D 00	0.222925D 00
X13	0.635970D 00	0.639657D 00	0.633509D 00	0.636792D 00	0.611963D 00	0.613081D 00
X14	0.228226D 00	0.236828D 00	0.247558D 00	0.235285D 00	0.216726D 00	0.186375D 00
X15	0.734854D 00	0.758001D 00	0.776501D 00	0.771561D 00	0.766641D 00	0.690793D 00
X16	0.928896D 00	0.928046D 00	0.960433D 00	0.960279D 00	0.937641D 00	0.857723D 00
X17	-0.450592D 00	-0.459928D 00	-0.417095D 00	-0.402151D 00	-0.407754D 00	-0.469188D 00
X18	0.844829D 00	0.841054D 00	0.890259D 00	0.891596D 00	0.856962D 00	0.753781D 00
X19	0.985369D 00	0.985367D 00	0.996256D 00	0.996639D 00	0.987798D 00	0.943888D 00
X20	0.971426D 00	0.975746D 00	0.992538D 00	0.987680D 00	0.975350D 00	0.913736D 00
X21	0.981171D 00	0.981038D 00	0.958071D 00	0.958995D 00	0.972508D 00	0.989476D 00
X22	0.841571D 00	0.845597D 00	0.892254D 00	0.887285D 00	0.841054D 00	0.732567D 00
X23	0.827033D 00	0.836828D 00	0.878236D 00	0.865557D 00	0.819561D 00	0.712667D 00
X24	0.993688D 00	0.995394D 00	0.988770D 00	0.985551D 00	0.990653D 00	0.974001D 00
X25	0.970446D 00	0.971713D 00	0.990719D 00	0.989019D 00	0.973278D 00	0.913207D 00
X26	0.963765D 00	0.964150D 00	0.974946D 00	0.979275D 00	0.964313D 00	0.919970D 00
X27	-0.240807D 00	-0.243482D 00	-0.195857D 00	-0.180931D 00	-0.244314D 00	-0.312449D 00

CORRELATION MATRIX

	X7	X8	X9	X10	X11	X12
X1	0.927353D 00	0.909136D 00	0.393840D 00	-0.885869D 00	0.607201D 00	0.177019D 00
X2	0.931816D 00	0.912973D 00	0.401316D 00	-0.884511D 00	0.611905D 00	0.177399D 00
X3	0.960973D 00	0.948052D 00	0.348054D 00	-0.919057D 00	0.662746D 00	0.140390D 00
X4	0.955828D 00	0.941866D 00	0.354041D 00	-0.920219D 00	0.641367D 00	0.160216D 00
X5	0.927057D 00	0.909152D 00	0.392152D 00	-0.903475D 00	0.616548D 00	0.156069D 00
X6	0.844207D 00	0.818797D 00	0.448238D 00	-0.819784D 00	0.499217D 00	0.222925D 00
X7	0.100000D 01	0.995566D 00	0.270147D 00	-0.926717D 00	0.736058D 00	0.951671D-01
X8	0.995566D 00	0.100000D 01	0.186599D 00	-0.937007D 00	0.769910D 00	0.432533D-01
X9	0.270147D 00	0.186599D 00	0.100000D 01	-0.146215D 00	-0.931428D-01	0.374612D 00
X10	-0.926717D 00	-0.937007D 00	-0.146215D 00	0.100000D 01	-0.802234D 00	0.148113D 00
X11	0.736058D 00	0.769910D 00	-0.931428D-01	-0.802234D 00	0.100000D 01	-0.481504D 00
X12	0.951671D-01	0.432533D-01	0.374612D 00	0.148113D 00	-0.481504D 00	0.100000D 01
X13	0.620647D 00	0.602650D 00	0.221795D 00	-0.427124D 00	0.105952D 00	0.644143D 00
X14	0.283168D 00	0.283295D 00	0.369850D-01	-0.144904D 00	0.110524D 00	0.247552D 00
X15	0.769764D 00	0.756141D 00	0.263046D 00	-0.726024D 00	0.498800D 00	0.144185D 00
X16	0.977982D 00	0.982496D 00	0.196811D 00	-0.978611D 00	0.774222D 00	-0.118684D-01
X17	-0.340548D 00	-0.327698D 00	-0.185678D 00	0.104684D 00	0.449812D-01	-0.549007D 00
X18	0.948639D 00	0.957278D 00	0.113650D 00	-0.937898D 00	0.753376D 00	-0.832568D-02
X19	0.966102D 00	0.956801D 00	0.307471D 00	-0.934950D 00	0.681112D 00	0.130215D 00
X20	0.983555D 00	0.975349D 00	0.309053D 00	-0.941190D 00	0.719665D 00	0.894752D-01
X21	0.859521D 00	0.832200D 00	0.466189D 00	-0.792018D 00	0.507486D 00	0.262462D 00
X22	0.977180D 00	0.986034D 00	0.130892D 00	-0.897446D 00	0.744922D 00	0.718046D-01
X23	0.966167D 00	0.975246D 00	0.125970D 00	-0.857933D 00	0.753669D 00	0.713579D-01
X24	0.922213D 00	0.906784D 00	0.379064D 00	-0.895114D 00	0.651151D 00	0.103410D 00
X25	0.984368D 00	0.979311D 00	0.275143D 00	-0.947050D 00	0.713211D 00	0.982823D-01
X26	0.953665D 00	0.945947D 00	0.292222D 00	-0.929498D 00	0.643242D 00	0.152641D 00
X27	-0.277027D-01	-0.365817D-01	-0.942286D-01	0.220654D 00	0.207076D 00	0.487370D 00

CORRELATION MATRIX

	X13	X14	X15	X16	X17	X18
X1	0.635970D 00	0.228226D 00	0.734854D 00	0.928896D 00	-0.450592D 00	0.844829D 00
X2	0.639657D 00	0.236828D 00	0.758001D 00	0.928046D 00	-0.459928D 00	0.841054D 00
X3	0.633509D 00	0.247558D 00	0.776501D 00	0.960433D 00	-0.417095D 00	0.890259D 00
X4	0.636792D 00	0.235285D 00	0.771561D 00	0.960279D 00	-0.402151D 00	0.891596D 00
X5	0.611963D 00	0.216726D 00	0.766641D 00	0.937641D 00	-0.407754D 00	0.856962D 00
X6	0.613081D 00	0.186375D 00	0.690793D 00	0.857723D 00	-0.469188D 00	0.753781D 00
X7	0.620647D 00	0.283168D 00	0.769764D 00	0.977982D 00	-0.340548D 00	0.948639D 00
X8	0.602650D 00	0.283295D 00	0.756141D 00	0.982496D 00	-0.327698D 00	0.957278D 00
X9	0.221795D 00	0.369850D-01	0.263046D 00	0.196811D 00	-0.185678D 00	0.113650D 00
X10	-0.427124D 00	-0.144904D 00	-0.726024D 00	-0.978611D 00	0.104684D 00	-0.937898D 00
X11	0.105952D 00	0.110524D 00	0.498800D 00	0.774222D 00	0.449812D-01	0.753376D 00
X12	0.644143D 00	0.247552D 00	0.144185D 00	-0.118684D-01	-0.549007D 00	-0.832568D-02
X13	0.100000D 01	0.444213D 00	0.499000D 00	0.541793D 00	-0.681548D 00	0.536782D 00
X14	0.444213D 00	0.100000D 01	0.221483D 00	0.224990D 00	-0.332288D 00	0.250224D 00
X15	0.499000D 00	0.221483D 00	0.100000D 01	0.758684D 00	-0.265320D 00	0.714530D 00
X16	0.541793D 00	0.224990D 00	0.758684D 00	0.100000D 01	-0.245975D 00	0.965248D 00
X17	-0.681548D 00	-0.332288D 00	-0.265320D 00	-0.245975D 00	0.100000D 01	-0.134467D 00
X18	0.536782D 00	0.250224D 00	0.714530D 00	0.965248D 00	-0.134467D 00	0.100000D 01
X19	0.624217D 00	0.236444D 00	0.775248D 00	0.972408D 00	-0.380180D 00	0.910232D 00
X20	0.609764D 00	0.255535D 00	0.791208D 00	0.979553D 00	-0.365402D 00	0.923278D 00
X21	0.649570D 00	0.224291D 00	0.717985D 00	0.849691D 00	-0.545857D 00	0.738369D 00
X22	0.614997D 00	0.305374D 00	0.732247D 00	0.954145D 00	-0.305978D 00	0.952238D 00
X23	0.618749D 00	0.326420D 00	0.722904D 00	0.922442D 00	-0.383153D 00	0.902254D 00
X24	0.592755D 00	0.215333D 00	0.742362D 00	0.926566D 00	-0.432651D 00	0.829224D 00
X25	0.618332D 00	0.254982D 00	0.780743D 00	0.986728D 00	-0.363969D 00	0.936179D 00
X26	0.667277D 00	0.223708D 00	0.763031D 00	0.956199D 00	-0.380816D 00	0.889032D 00
X27	0.264901D 00	0.191292D 00	-0.286904D-01	-0.124130D 00	0.787063D-01	0.740043D 01

CORRELATION MATRIX

	X19	X20	X21	X22	X23	X24
X1	0.985369D 00	0.971426D 00	0.981171D 00	0.841571D 00	0.827033D 00	0.993688D 00
X2	0.985367D 00	0.975746D 00	0.981038D 00	0.845597D 00	0.836828D 00	0.995394D 00
X3	0.996256D 00	0.992538D 00	0.958071D 00	0.892254D 00	0.878236D 00	0.988770D 00
X4	0.996639D 00	0.987680D 00	0.958995D 00	0.887285D 00	0.865557D 00	0.985551D 00
X5	0.987798D 00	0.975350D 00	0.972508D 00	0.841054D 00	0.819561D 00	0.990653D 00
X6	0.943888D 00	0.913736D 00	0.989476D 00	0.732567D 00	0.712667D 00	0.974001D 00
X7	0.966102D 00	0.983555D 00	0.859521D 00	0.977180D 00	0.966167D 00	0.922213D 00
X8	0.956801D 00	0.975349D 00	0.832200D 00	0.986034D 00	0.975246D 00	0.906784D 00
X9	0.307471D 00	0.309053D 00	0.466189D 00	0.130892D 00	0.125970D 00	0.379064D 00
X10	-0.934950D 00	-0.941190D 00	-0.792018D 00	-0.897446D 00	-0.857933D 00	-0.895114D 00
X11	0.681112D 00	0.719665D 00	0.507486D 00	0.744922D 00	0.753669D 00	0.651151D 00
X12	0.130215D 00	0.894752D-01	0.262462D 00	0.718046D-01	0.713579D-01	0.103410D 00
X13	0.624217D 00	0.609764D 00	0.649570D 00	0.614997D 00	0.618749D 00	0.592755D 00
X14	0.236444D 00	0.255535D 00	0.224291D 00	0.305374D 00	0.326420D 00	0.215333D 00
X15	0.775248D 00	0.791208D 00	0.717985D 00	0.732247D 00	0.722904D 00	0.742362D 00
X16	0.972408D 00	0.979553D 00	0.849691D 00	0.954145D 00	0.922442D 00	0.926566D 00
X17	-0.380180D 00	-0.365402D 00	-0.545857D 00	-0.305978D 00	-0.383153D 00	-0.432651D 00
X18	0.910232D 00	0.923278D 00	0.738369D 00	0.952238D 00	0.902254D 00	0.829224D 00
X19	0.100000D 01	0.992232D 00	0.942512D 00	0.906942D 00	0.886410D 00	0.979374D 00
X20	0.992232D 00	0.100000D 01	0.920456D 00	0.931929D 00	0.919237D 00	0.970702D 00
X21	0.942512D 00	0.920456D 00	0.100000D 01	0.752784D 00	0.750216D 00	0.974924D 00
X22	0.906942D 00	0.931929D 00	0.752784D 00	0.100000D 01	0.985829D 00	0.831852D 00
X23	0.886410D 00	0.919237D 00	0.750216D 00	0.985829D 00	0.100000D 01	0.827930D 00
X24	0.979374D 00	0.970702D 00	0.974924D 00	0.831852D 00	0.827930D 00	0.100000D 01
X25	0.994183D 00	0.996798D 00	0.915006D 00	0.940197D 00	0.920901D 00	0.965631D 00
X26	0.980015D 00	0.972132D 00	0.917021D 00	0.903675D 00	0.884230D 00	0.958399D 00

CORRELATION MATRIX

	X25	X26	X27	X28
X1	0.970446D 00	0.963765D 00	-0.240807D 00	0.232232D-02
X2	0.971713D 00	0.964150D 00	-0.243482D 00	0.473839D-03
X3	0.990719D 00	0.974946D 00	-0.195857D 00	0.777938D-03
X4	0.989019D 00	0.979275D 00	-0.180931D 00	-0.897758D-02
X5	0.973278D 00	0.964313D 00	-0.244314D 00	0.289031D-01
X6	0.913207D 00	0.919970D 00	-0.312449D 00	0.353292D-01
X7	0.984368D 00	0.953665D 00	-0.277027D-01	-0.912175D-01
X8	0.979311D 00	0.945947D 00	-0.365817D-01	-0.532711D-01
X9	0.275143D 00	0.292222D 00	-0.942256D-01	-0.312390D 00
X10	-0.947050D 00	-0.929498D 00	0.229654D 00	-0.528023D-01
X11	0.713211D 00	0.643242D 00	-0.307075D 00	0.104111D 00
X12	0.982823D-01	0.152641D 00	0.487370D 00	-0.258431D 00
X13	0.618332D 00	0.667277D 00	0.264901D 00	0.269106D-01
X14	0.254982D 00	0.223708D 00	0.191292D 00	-0.312287D-01
X15	0.780743D 00	0.763031D 00	-0.286904D-01	0.447645D-02
X16	0.986728D 00	0.956199D 00	-0.124130D 00	0.866486D-02
X17	-0.363969D 00	-0.380816D 00	0.787062D-01	-0.153434D 00
X18	0.936179D 00	0.889032D 00	0.740943D-01	-0.900439D-02
X19	0.994183D 00	0.980015D 00	-0.171094D 00	-0.383241D-02
X20	0.996798D 00	0.972132D 00	-0.153417D 00	-0.205899D-01
X21	0.915006D 00	0.917021D 00	-0.284762D 00	0.175755D-02
X22	0.940197D 00	0.903675D 00	0.923142D-01	-0.985938D-01
X23	0.920901D 00	0.884230D 00	0.490697D-01	-0.114403D 00
X24	0.965631D 00	0.958399D 00	-0.317800D 00	0.216280D-01
X25	0.100000D 01	0.976013D 00	-0.133655D 00	-0.725203D-02
X26	0.976013D 00	0.100000D 01	-0.159032D 00	-0.167602D-01
X27	-0.133655D 00	-0.159032D 00	0.100000D 01	-0.399246D 00
X28	-0.725203D-02	-0.167602D-01	-0.399246D 00	0.100000D 01

NO.	VARIABLE NAME
1	S,BOEKI(10E6D)
2	N,BOEKI(10E6D)
3	NB(SENSIN 10E6D)
4	NB(HATTEN 10E6D)
5	NB(KYOSAN 10E6D)
6	1JIHIN K,SISU
7	GNP(SENSIN D/H)
8	GNP(HATTEN D/H)
9	GAP(PERCENT)
10	KAWASESOBA(Y/D)
11	GAIKA J.(10E6D)
12	KOTEI B.(PERCEN)
13	KOTEI,B.A.(PERC)
14	GNP(10E8Y)
15	YOSAN(10E8Y)
16	2,TOYUSI(10E8Y)
17	NY KABUKA SISU
18	TOSYO KABUKA S.
19	GK,URIAGE(10E8Y)
20	K.SYOTOKU(10E9Y)
21	O,BUKKA SISU
22	KK,SEISAN SISU
23	SETUBI T.(10E6Y)
24	KOGAITOSI(10E8Y)
25	NITIGIN K(10E8Y)
26	RODOSOGI KENSU
27	RITI M(10E3ME2)
28	HOKAKUHI

OUTSIDE FACTOR		INSIDE FACTOR	
NO.	VARIABLE NAME	NO.	VARIABLE NAME
1	S.BOEKI (10E6D)	1	SOSIHON R(PERC)
2	N.BOEKI (10E6D)	2	HAITO R(PERCENT)
3	NB(SENSIN 10E6D)	3	JIKOSIHON R(PER)
4	NB(HATTEN 10E6D)	4	RYUDO R(PERCENT)
5	NB(KYOSAN 10E6D)	5	RODOSEISANSEI S.
6	IJIHIN K.SISU	6	SETUBITOSI R(PE)
7	GNP(SENSIN D/H)	7	KADO R(PERCENT)
8	GNP(HATTEN D/H)	8	URIAGE(10E8Y)
9	GAP(PERCENT)	9	URIA.REKI(10E8Y)
10	KAWASESOBA(Y/D)	10	SYOHYOTOROKU KEN
11	GAIKA J.(10E6D)	11	KENKYUZYUZISYA
12	KOTEI B.(PERCEN)	12	KENKYUHI(10E8Y)
13	KOTEI.B.A.(PERC)	13	TINGIN S/BUKKA S
14	GNP(10E8Y)	14	KOYO SISU
15	YOSAN(10E8Y)	15	SYOHISUIZYUN S.
16	2.TOYUSI(10E8Y)	16	RODOBUNPAI R(PE)
17	NY KABUKA SISU	17	RODOJIKAN SISU
18	TOSYO KABUKA S.	18	RODOSISYOSYA
19	GK.URIAGE(10E8Y)	19	SITUGYO H,JYUKYU
20	K.SYOTOKU(10E9Y)	20	GEKKAN KYUZIN
21	O.BUKKA SISU	21	GEKKAN KYUSYOKU
22	KK.SEISAN SISU	22	TYOTIKU R(PERCE)
23	SETUBI T.(10E6Y)	23	S.BUKKA SISU
24	KOGAITOSI(10E8Y)	24	O.BUKKA SISU
25	NITIGIN K(10E8Y)	25	URIA.SYUTYU(PER)
26	RODOSOGI KENSU	26	S.ZAIKO SISU
27	RITI M(10E3ME2)	27	KOGAI SYORI

28

HOKAKUHI

28

SYAKAI HUTOKOI

29

ENERGY DANSEITI

30

SITAUKE S, (DAY)

31

K, ENJO /GNP (PER)

32

RYUGAKUSEI UKEIR

33

EYUNYU CLAIM

O U T S I D E F A C T O R

Y E A R

NO./	VARIABLE NAME	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1	S,BOEKI(10E6D)	383800,00	419900,00	441100,00	491000,00	558400,00	639500,00	712200,00	839900,00	1154200,00	1709000,00
2	N,BOEKI(10E6D)	16621,00	19299,00	22105,00	25959,00	31014,00	38199,00	43731,00	52062,00	75244,00	117646,00
3	NB(SENSIN 10E6D)	7980,00	9320,00	10630,00	12570,00	15150,00	19290,00	21530,00	26550,00	36550,00	49130,00
4	NB(HATTEN 10E6D)	6400,00	7370,00	8450,00	9990,00	11880,00	13910,00	16390,00	19320,00	29780,00	38810,00
5	NB(KYOSAN 10E6D)	915,00	1190,00	1210,00	1270,00	1440,00	1800,00	2176,00	2730,00	4295,00	5903,00
6	1JIHIN K,SISU	95,40	96,30	93,50	92,60	95,40	100,00	106,50	120,40	174,10	273,10
7	GNP(SENSIN D/H)	2855,00	2986,00	3070,00	3220,00	3358,00	3431,00	3522,00	3682,00	3883,00	4035,00
8	GNP(HATTEN D/H)	192,00	197,00	201,00	210,00	219,00	228,00	235,00	244,00	255,00	264,00
9	GAP(PERCENT)	14,90	15,20	15,30	15,30	15,30	15,00	15,00	15,10	15,20	15,30
10	KAWASESOBA(Y/D)	361,40	362,90	362,40	358,15	358,05	357,95	315,70	302,50	281,00	290,00
11	GAIKA J.(10E6D)	2107,00	2074,00	2005,00	2891,00	3496,00	4399,00	15235,00	18365,00	12246,00	13518,00
12	KOTEI B.(PERCEN)	5,48	5,48	5,84	5,84	6,25	6,00	4,75	4,63	5,98	9,00
13	KOTEI.B.A,(PERC)	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	5,50	4,50	4,50	6,55	7,85
14	GNP(10E8Y)	328125,00	384495,00	453221,00	533680,00	629972,00	732372,00	814464,00	955644,00	1152631,00	1359778,00
15	YOSAN(10E8Y)	37230,00	44592,00	51130,00	59371,00	69178,00	81877,00	95611,00	115391,00	152726,00	170994,00
16	2,TOYUSI(10E8Y)	17746,00	20854,00	24968,00	27833,00	31805,00	37987,00	50087,00	60378,00	75609,00	79234,00
17	NY KABUKA SISU	910,88	873,60	879,12	906,00	876,72	753,19	884,76	950,71	923,88	759,40
18	TOSYO KABUKA S,	99,56	120,40	113,43	125,81	171,65	181,58	184,70	270,98	309,10	267,56
19	GK,URIAGE(10E8Y)	11302,00	13848,00	16317,00	21047,00	26650,00	32330,00	39975,00	48015,00	71229,00	89663,00
20	K.SYOTOKU(10E9Y)	25297,00	29001,00	33916,00	39418,00	45677,00	53824,00	61118,00	72568,00	90694,00	106060,00
21	O,BUKKA SISU	89,90	92,00	93,70	94,50	96,50	100,00	99,20	100,00	115,90	152,20
22	KK,SEISAN SISU	48,60	55,00	65,70	75,80	87,90	100,00	102,60	110,10	129,40	126,20
23	SETUBI T.(10E6Y)	2749587,00	2981338,00	4239658,00	5357955,00	6622200,00	8136443,00	8616433,00	8750171,00	9457725,00	10586310,00
24	KOGAITOSI(10E8Y)	297,00	268,00	462,00	624,00	1067,00	1342,00	2706,00	3232,00	4290,00	8586,00
25	NITIGIN K(10E8Y)	18728,00	21347,00	24848,00	28868,00	34060,00	40390,00	46832,00	55342,00	70238,00	84464,00
26	RODOSOGI KENSU	2359,00	2845,00	2284,00	3167,00	4482,00	3783,00	6082,00	4996,00	8720,00	9581,00

27	RITI M(10E3ME2)	41532.00	42332.00	43147.00	54073.00	63550.00	61597.00	35814.00	45560.00	62411.00	37758.00
28	HOKAKUHI	2.60	2.78	2.44	2.19	2.51	2.59	2.57	2.55	2.51	2.54

NO.	VARIABLE NAME	Y E A R									
		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1	SOSIHON R(PERC)	5,70	7,10	7,80	7,70	8,10	7,30	6,00	6,70	8,40	5,60
2	HAITO R(PERCENT)	9,58	10,06	10,66	11,03	11,46	11,44	10,32	10,72	11,09	10,78
3	JIKOSIHON R(PER)	20,70	20,20	19,20	18,60	18,10	17,50	16,80	16,50	15,60	14,90
4	RYUDO R(PERCENT)	106,30	106,20	106,80	107,50	109,40	109,80	112,70	113,70	113,10	113,10
5	RODOSEISANSEI S.	53,50	60,30	70,10	79,70	90,60	100,00	104,50	116,00	139,00	140,00
6	SETUBITOSI R(PE)	79,40	84,20	90,30	94,10	96,20	95,60	90,50	93,00	107,50	112,70
7	KADO R(PERCENT)	85,50	91,20	98,70	101,00	102,20	100,00	94,50	95,00	100,70	91,50
8	URIAGE(10E8Y)	624415,00	756111,00	929927,00	1094952,00	1353309,00	1578448,00	1717232,00	2070709,00	2876344,00	3413496,00
9	URIA,REKI(10E8Y)	29946,00	39375,00	50548,00	59741,00	76571,00	82269,00	77923,00	103929,00	164616,00	131744,00
10	SYOHYOTOROKU KEN	62123,00	75685,00	82348,00	94243,00	115811,00	139414,00	142518,00	183495,00	200133,00	167265,00
11	KENKYUZYUZISYA	186214,00	185626,00	188625,00	209288,00	229116,00	251531,00	282794,00	272087,00	290684,00	298487,00
12	KENKYUHI(10E8Y)	2438,00	2524,00	2922,00	3790,00	5044,00	6284,00	8232,00	8950,00	10449,00	13019,00
13	TINGIN S/BUKKA S	0,65	0,69	0,74	0,82	0,90	1,00	1,07	1,18	1,29	1,32
14	KOYO SISU	85,90	86,40	89,20	92,90	96,30	100,00	100,70	98,70	99,00	98,60
15	SYOHISUIZYUN S.	78,90	82,00	86,40	89,80	95,50	100,00	103,50	107,30	113,60	110,50
16	RODOBUNPAI R(PE)	37,45	37,08	36,15	35,35	35,20	35,89	37,88	38,67	39,96	40,88
17	RODOJIKAN SISU	102,40	103,00	103,40	103,00	101,40	100,00	98,30	97,80	97,20	92,40
18	RODOSISYOSYA	408331,00	405361,00	394627,00	386443,00	382652,00	364444,00	337421,00	324435,00	387342,00	351600,00
19	SITUGYO H,JYUKYU	138489,00	133875,00	130260,00	127033,00	124918,00	121253,00	136855,00	138628,00	129103,00	146631,00
20	GEKKAN KYUZIN	927416,00	946278,00	1139686,00	1260461,00	1444336,00	1501512,00	1291923,00	1457603,00	1969660,00	1347704,00
21	GEKKAN KYUSYOKU	1192889,00	1160197,00	1103413,00	1071672,00	1034531,00	1036300,00	1152761,00	1188783,00	1097871,00	1067623,00
22	TYOTIKU R(PERCE)	11,50	15,10	17,60	18,00	16,90	17,80	19,90	20,20	21,30	18,70
23	S.BUKKA SISU	76,70	80,60	83,80	88,20	92,90	100,00	106,10	110,90	123,90	154,20
24	O.BUKKA SISU	89,60	92,00	93,70	94,50	96,50	100,00	99,20	100,00	115,90	152,20
25	URIA,SYUTYU(PER)	27,37	27,00	27,35	26,31	26,59	27,06	26,53	27,99	26,99	27,03
26	S,ZAIKO SISU	51,00	55,40	60,60	74,10	87,90	100,00	107,00	107,10	110,10	135,30

27	KOGAI SYORI	20000.00	20502.00	27588.00	28970.00	40854.00	63433.00	76106.00	87764.00	86778.00	78000.00
28	SYAKAI HUTOKOI	104271.00	92772.00	78116.00	78129.00	75375.00	76139.00	66626.00	74075.00	74851.00	66799.00
29	ENERGY DANSEITI	1.03	1.02	1.01	1.00	1.04	1.04	0.98	0.97	1.04	0.96
30	SITAUKE S.(DAY)	51.10	48.40	49.10	48.90	49.50	48.10	43.40	42.10	42.50	43.10
31	K,ENJO /GNP(PER)	0.55	0.62	0.67	0.74	0.76	0.93	0.95	0.93	1.41	0.65
32	RYUGAKUSEI UKEIR	665989.00	668318.00	676144.00	685075.00	697504.00	708458.00	718795.00	735371.00	738410.00	745565.00
33	EYUNYU CLAIM	9465.00	11567.00	11862.00	13701.00	17359.00	18205.00	17619.00	14618.00	11209.00	12661.00

NATIONAL T P B S --- B.S. 2 MODEL , 1 PHASE (CORRELATIVE ANALYSIS)

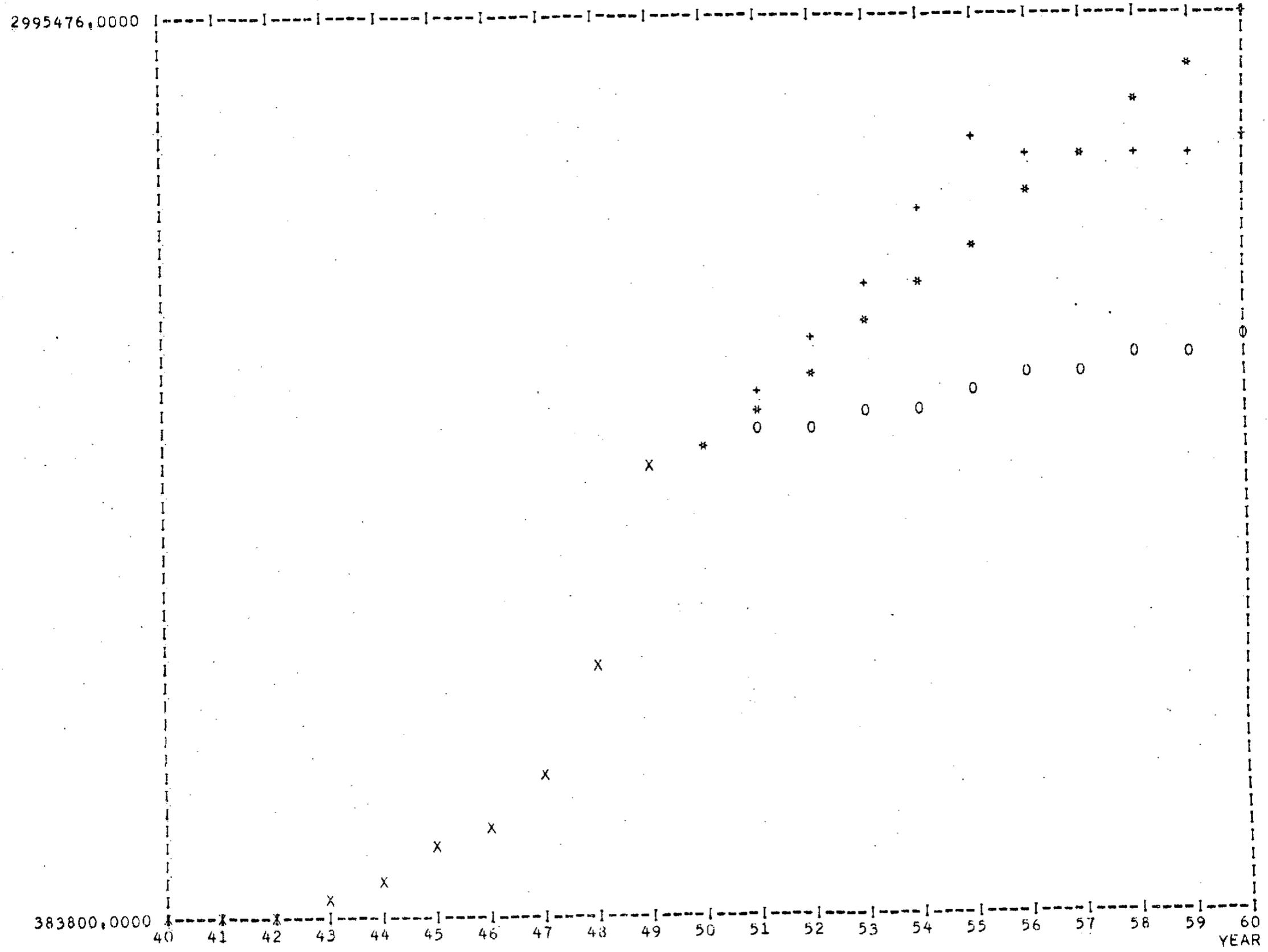
NUMBER OF DATA (X , Y) = (28 , 33)

***** CORRELATION COEFFICIENT MATRIX *****

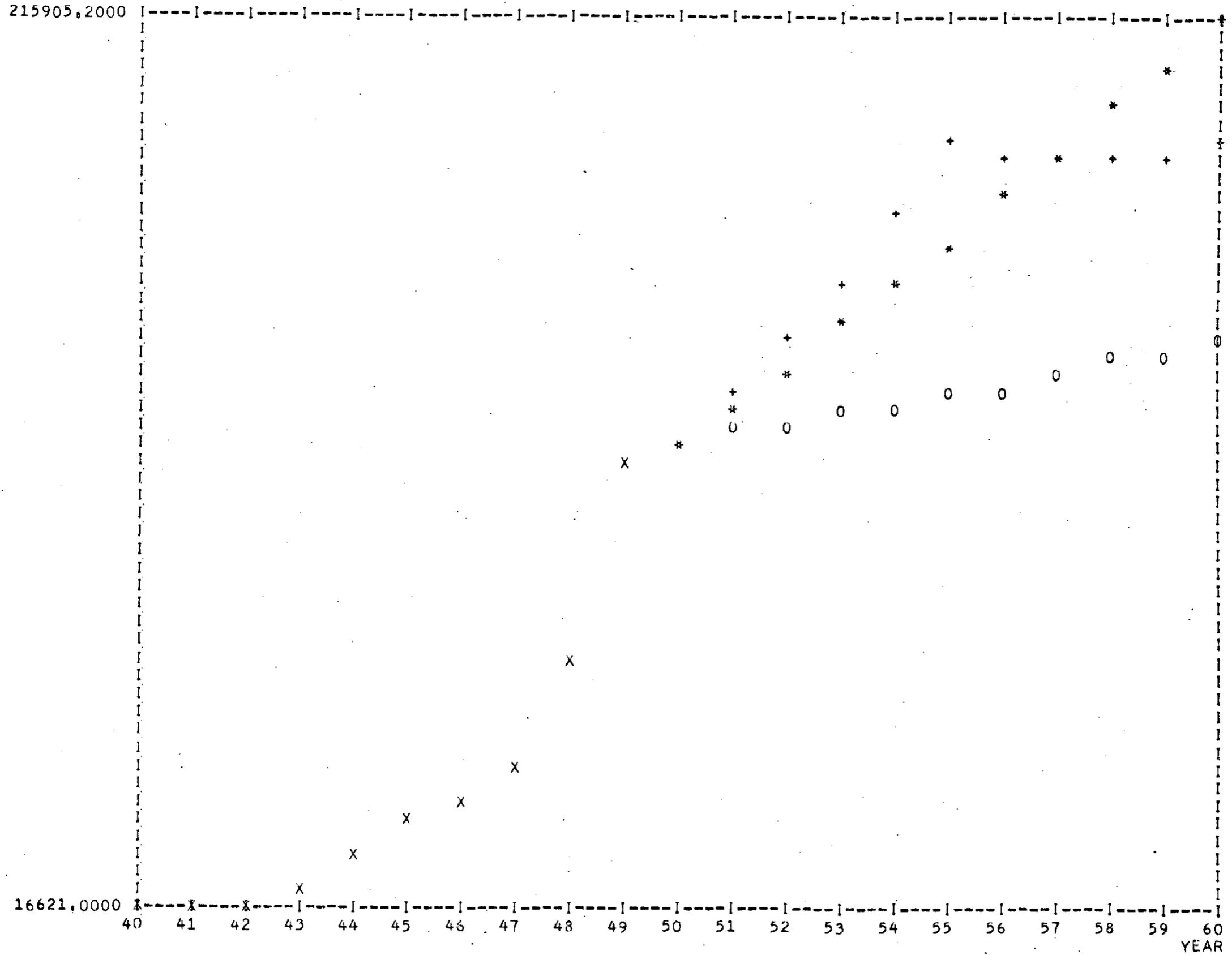
OUT IN.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	0,9284	0,9238	-0,3668	0,8744	0,9147	0,9438	0,7863	0,9649	0,9897	0,8719	0,9399	0,8896	0,0688	-0,0440
27	0,8837	0,9177	-0,1001	0,9289	0,8366	0,8878	0,5841	0,9474	0,9456	0,7416	0,8778	0,8097	0,0712	0,0556
28	-0,6835	-0,6903	0,2806	-0,6244	-0,6534	-0,7043	-0,5321	-0,8067	-0,8447	-0,6023	-0,6938	-0,6446	-0,0974	0,3159
29	-0,4346	-0,4561	0,0388	-0,3001	-0,4465	-0,4575	-0,4737	-0,3359	-0,4104	-0,5800	-0,4649	-0,3684	0,7015	0,1334
30	-0,8728	-0,9159	-0,0511	-0,8914	-0,8328	-0,8686	-0,6016	-0,8609	-0,8397	-0,7692	-0,8626	-0,8164	0,1665	-0,0828
31	0,5690	0,6155	0,2178	0,7186	0,4936	0,5456	0,1503	0,7055	0,6197	0,2700	0,5256	0,5432	0,5029	-0,0792
32	0,9569	0,9698	-0,1796	0,9561	0,9280	0,9632	0,7359	0,9830	0,9783	0,8560	0,9565	0,8946	0,0843	-0,0317
33	0,0692	0,0798	-0,3291	0,1231	0,0268	0,1055	-0,0840	0,3402	0,4439	-0,0233	0,0903	0,0542	0,3103	-0,0617

***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X 1) *****

X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

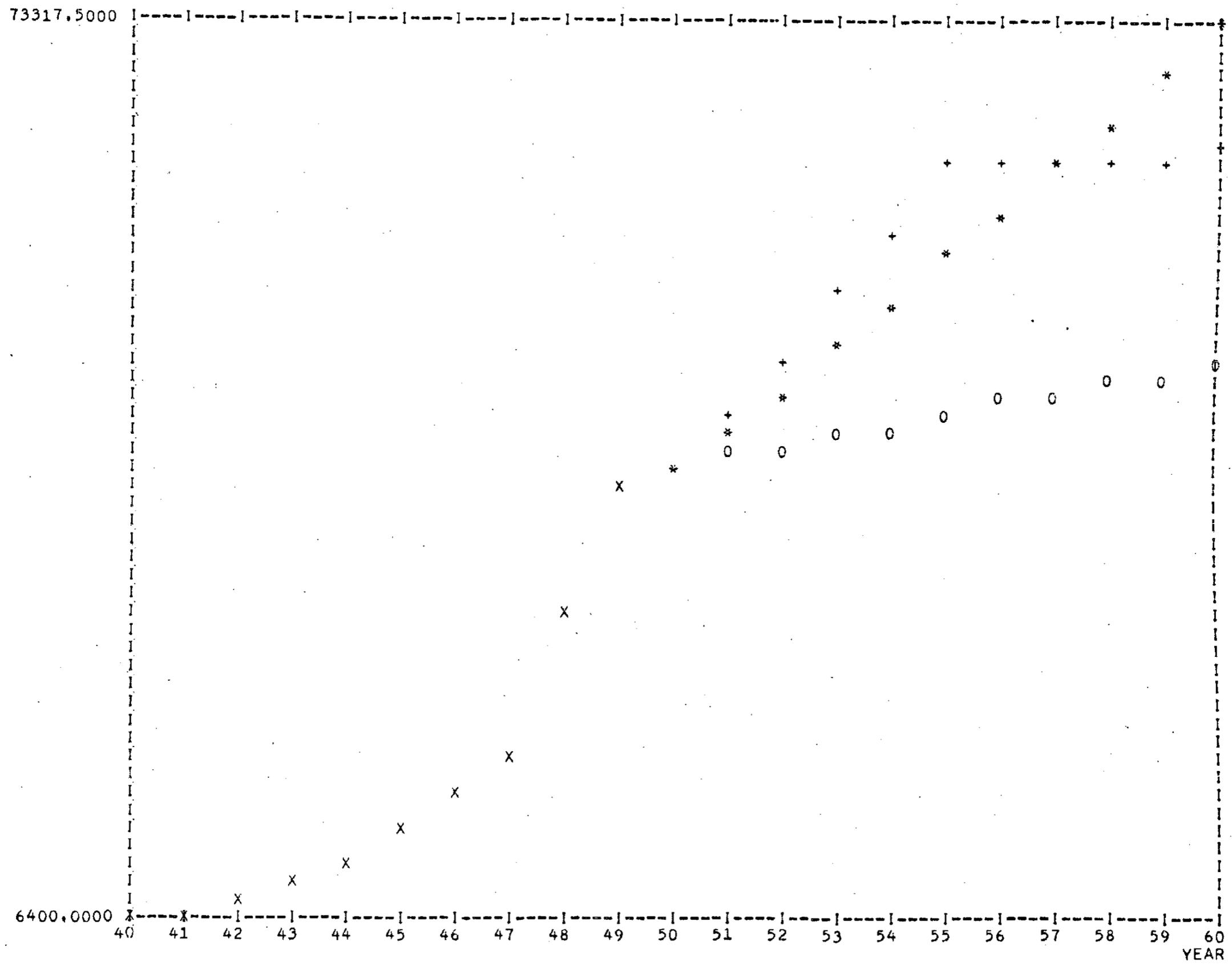


X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



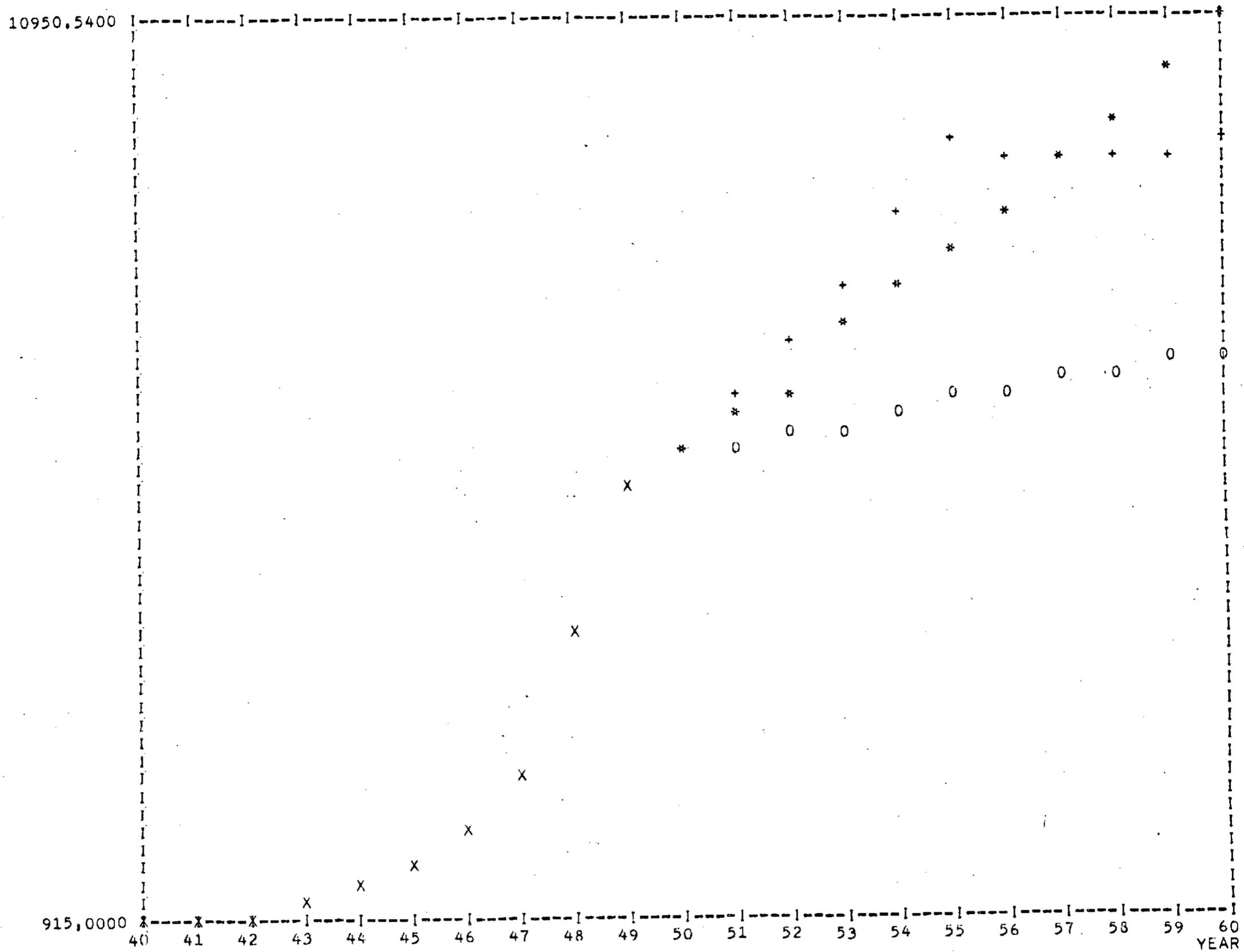
***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X 4) *****

X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH #.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



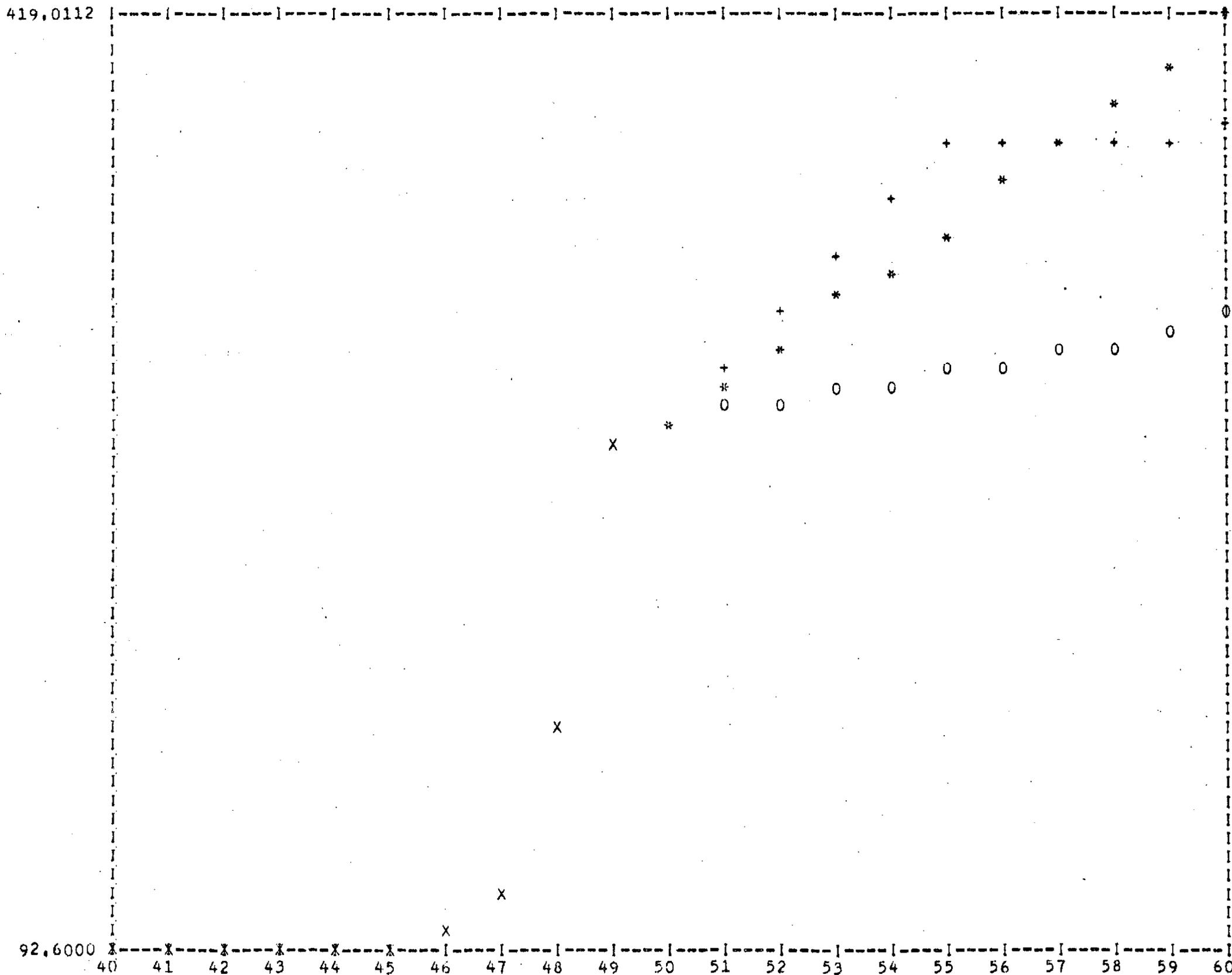
***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X 5) *****

X,....OBSERVATION 0,....LOW-GROWTH *,....STABLE-GROWTH +,....HIGH-GROWTH

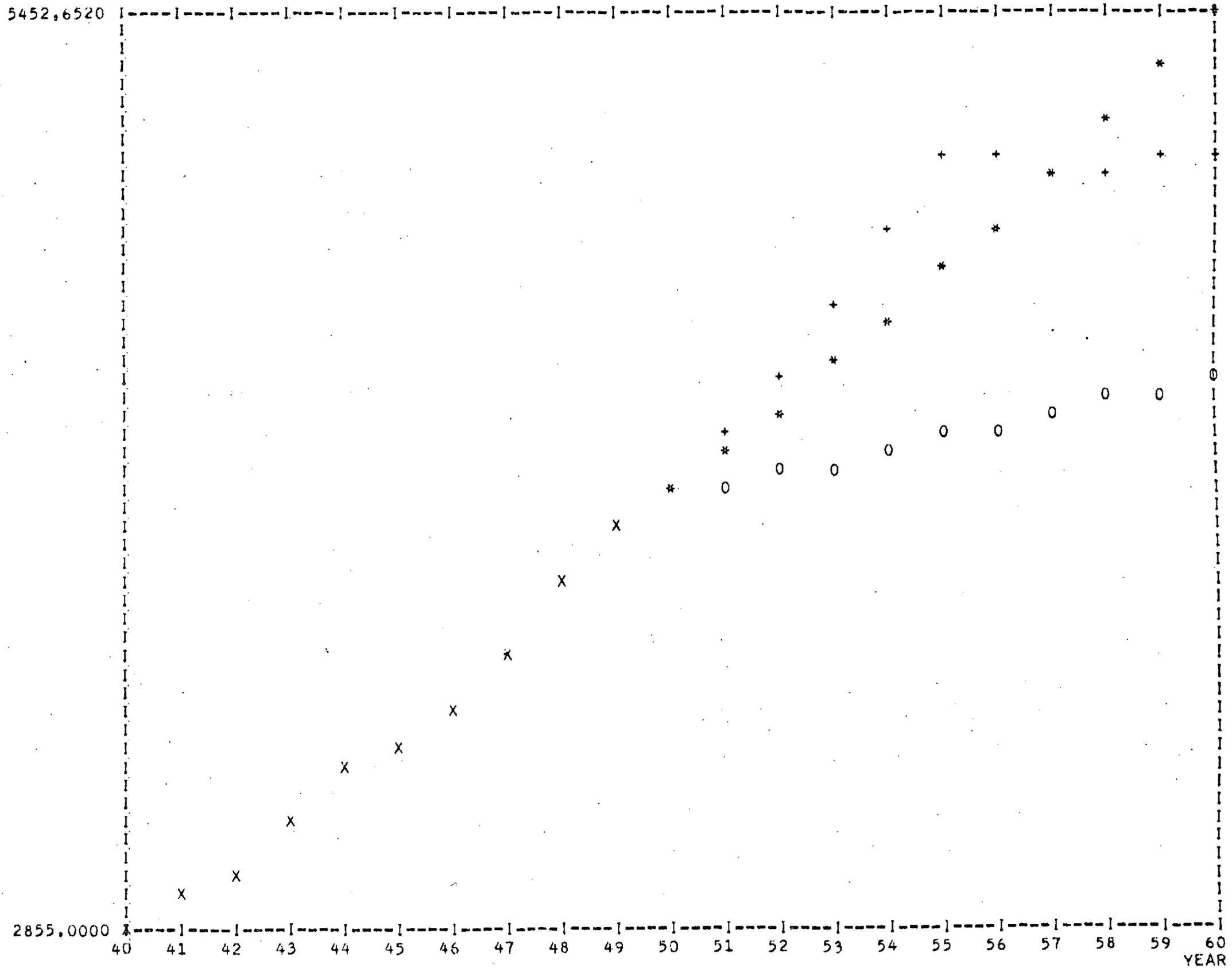


 GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X 6)

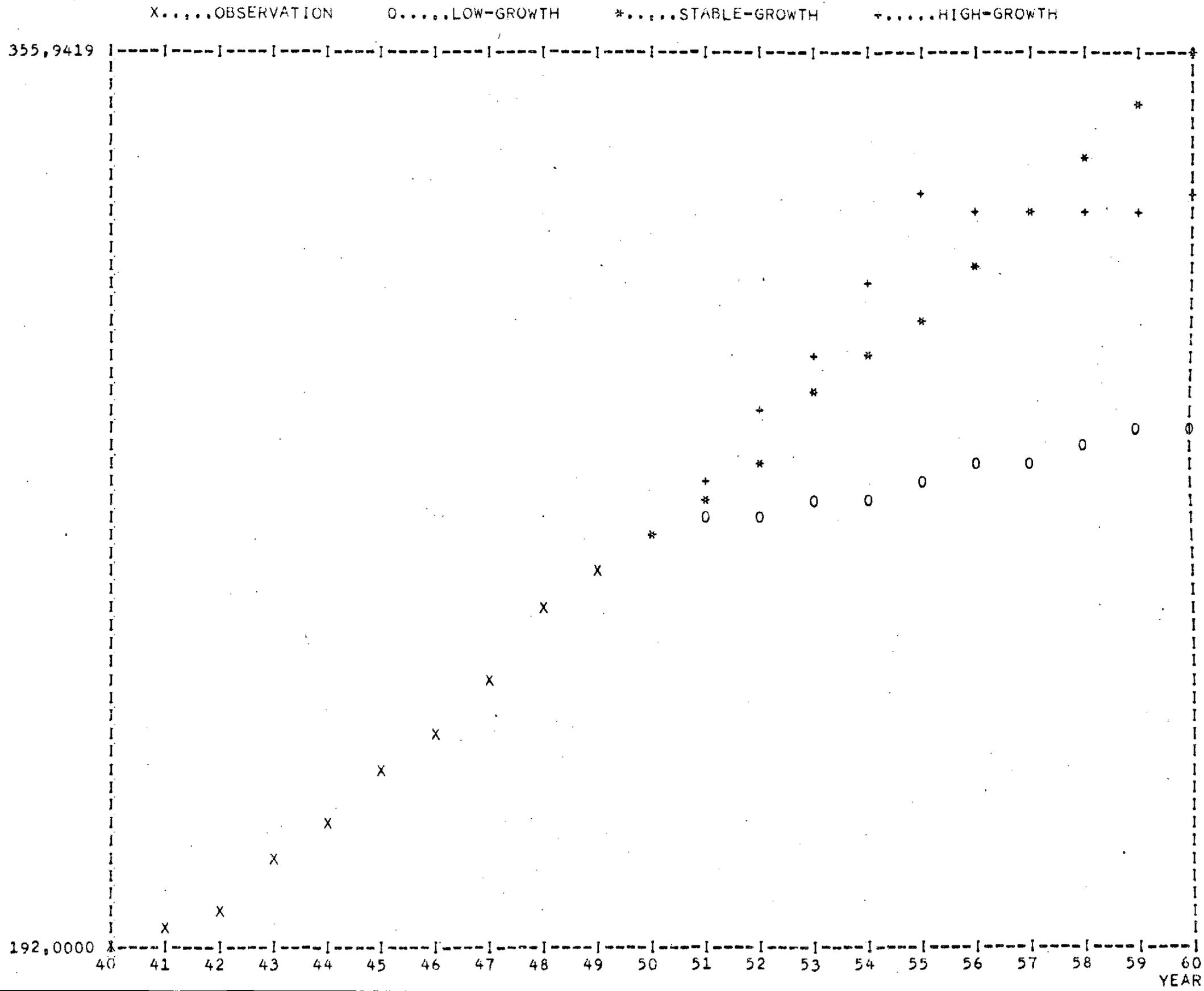
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

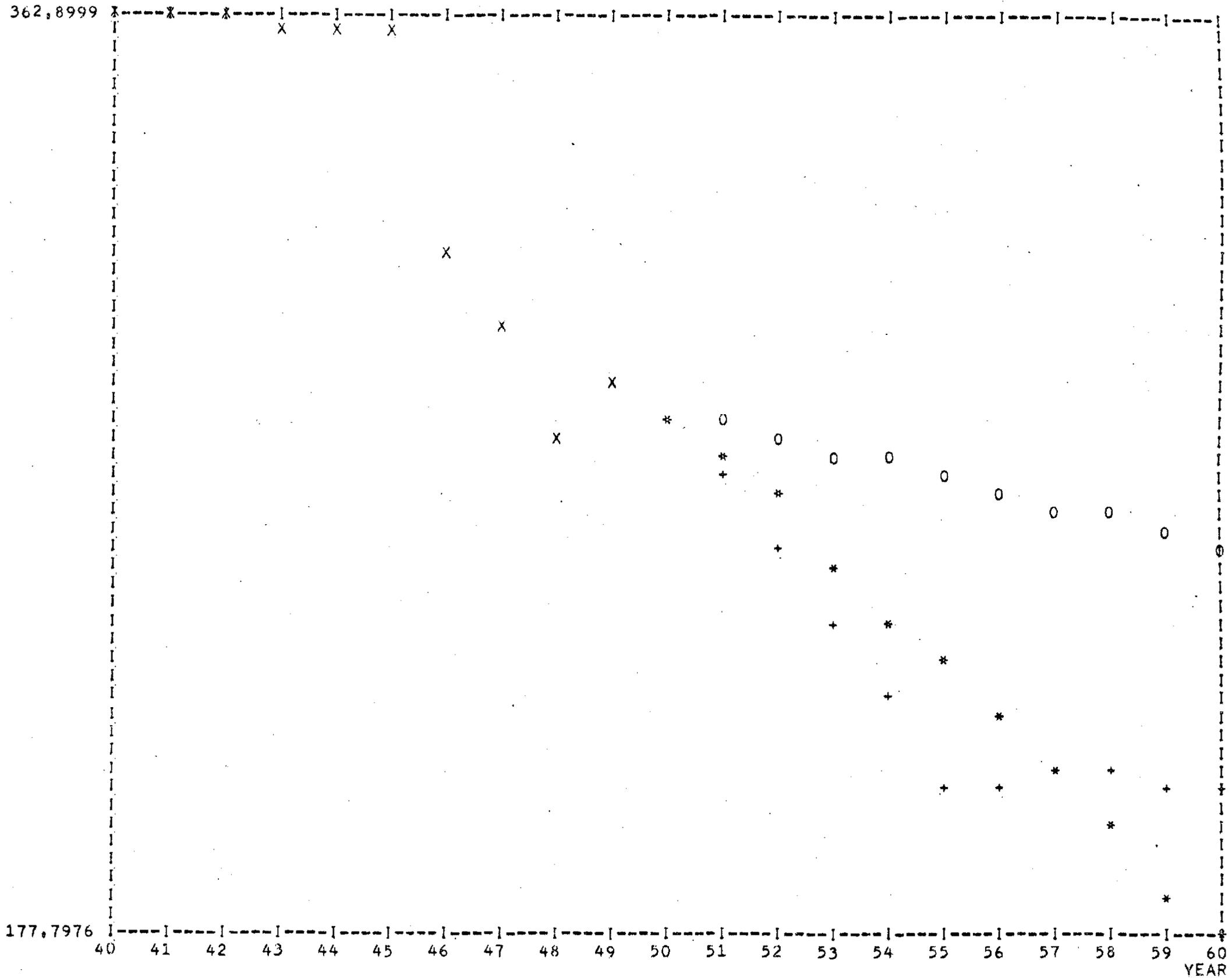


***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X 8) *****

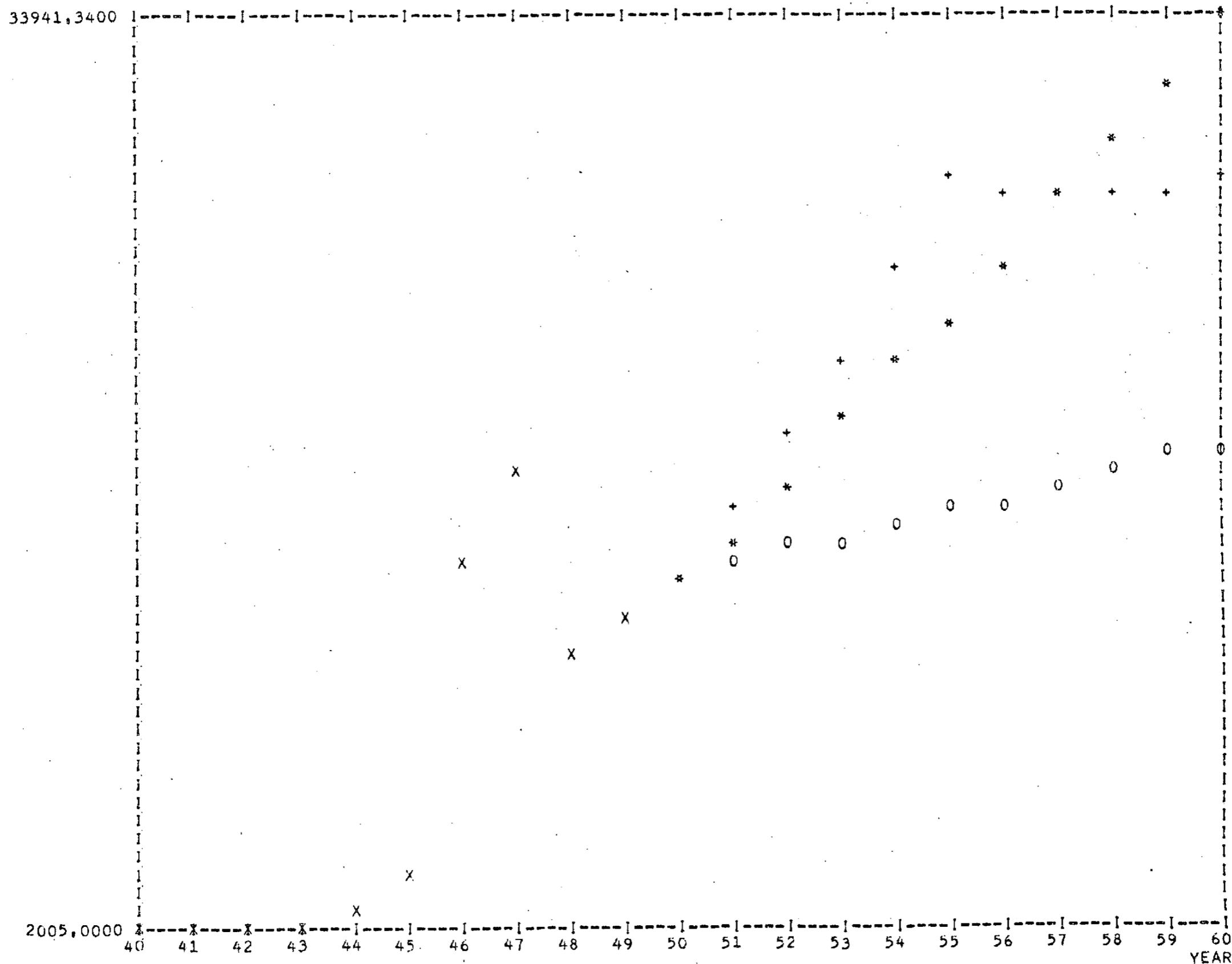


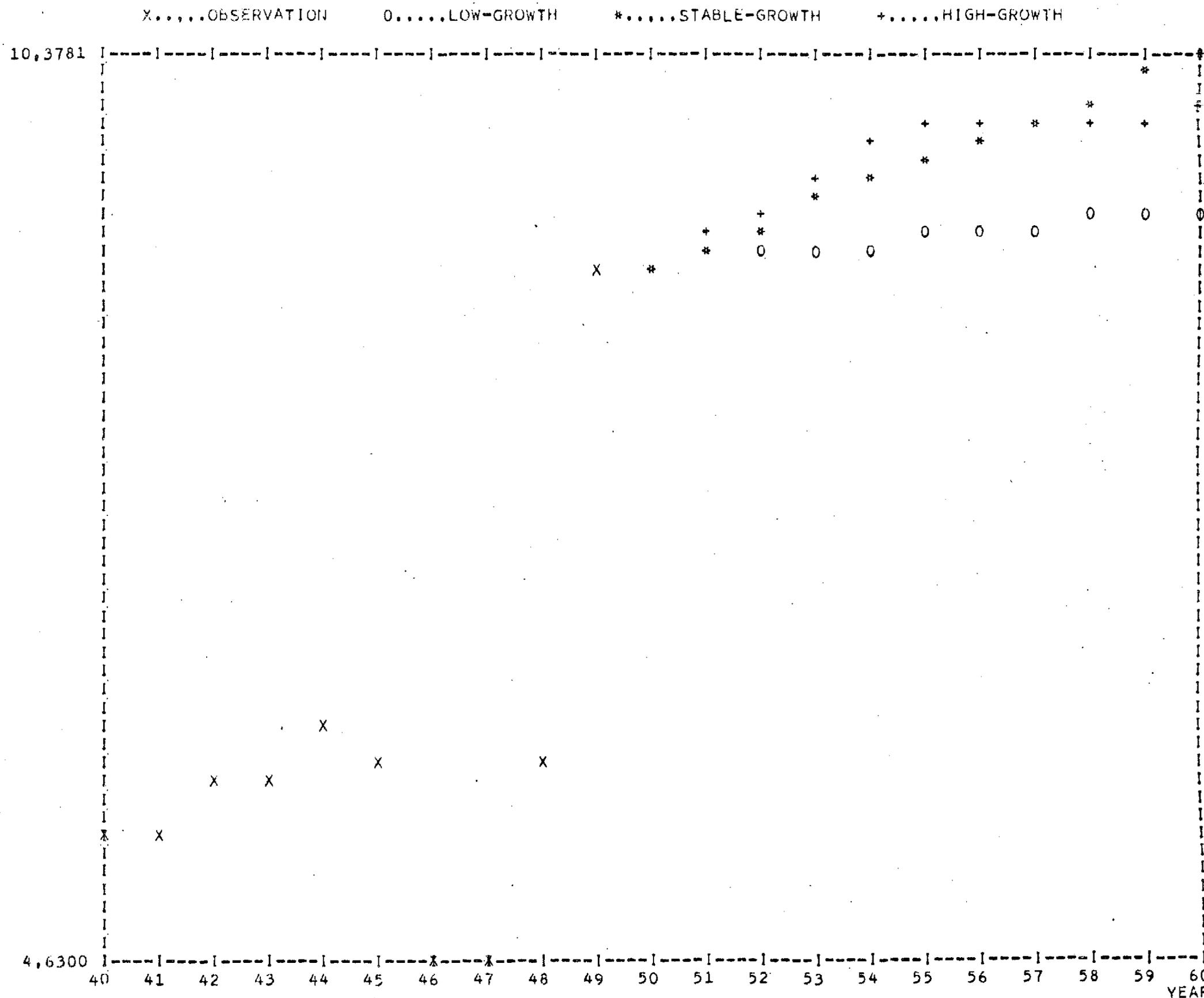
***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X10) *****

X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



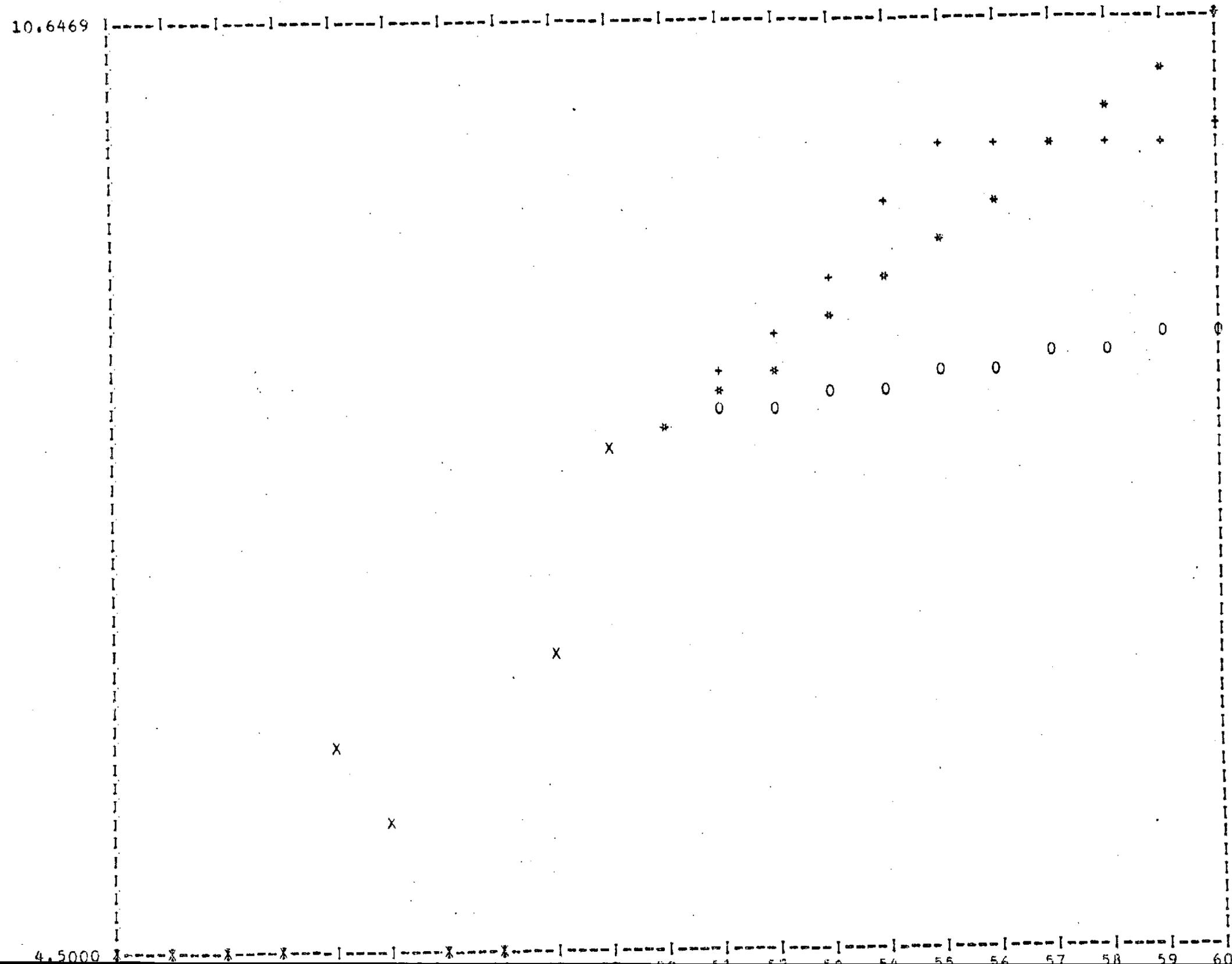
X,.....OBSERVATION O,.....LOW-GROWTH *,.....STABLE-GROWTH +,.....HIGH-GROWTH



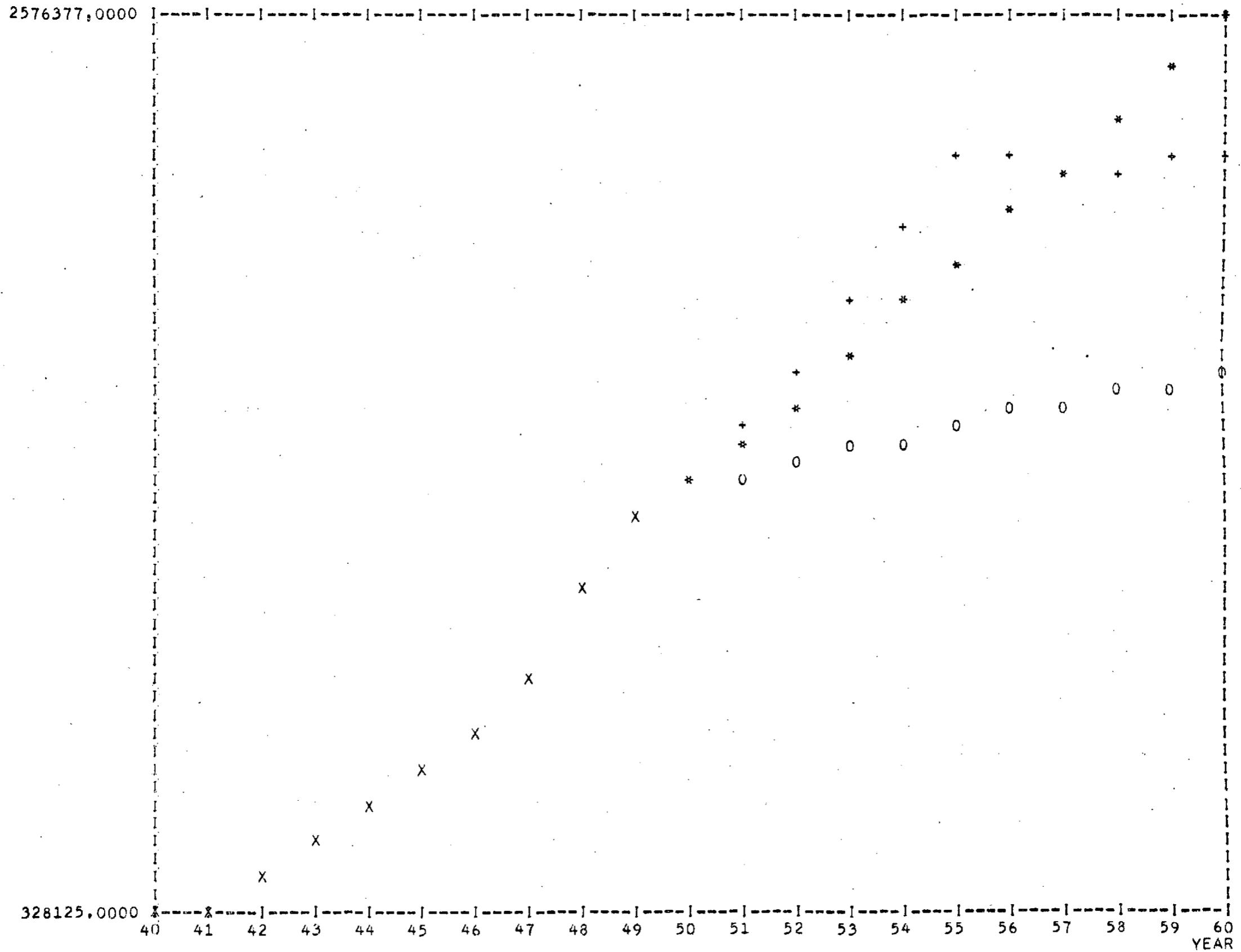


***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X13) *****

X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

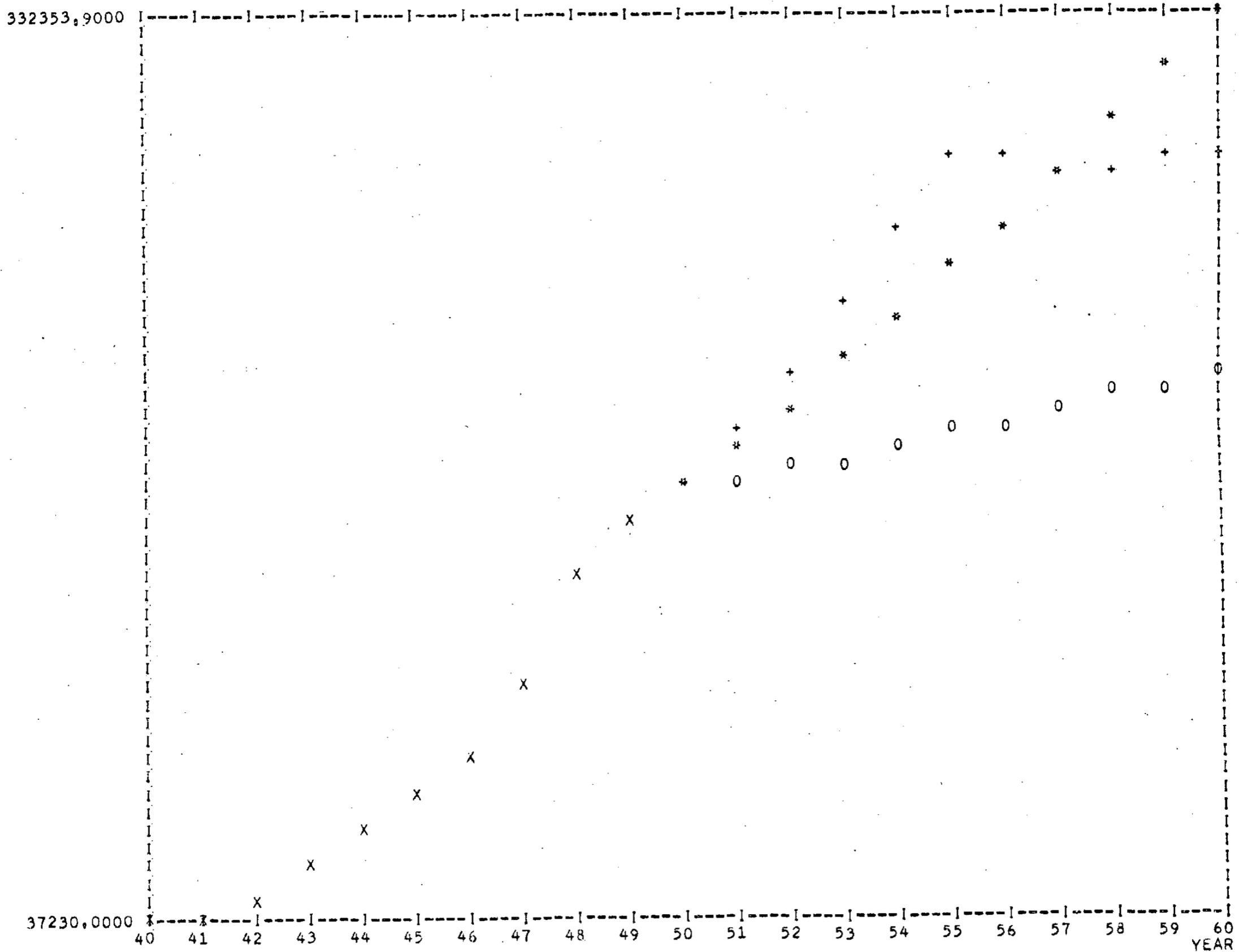


X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

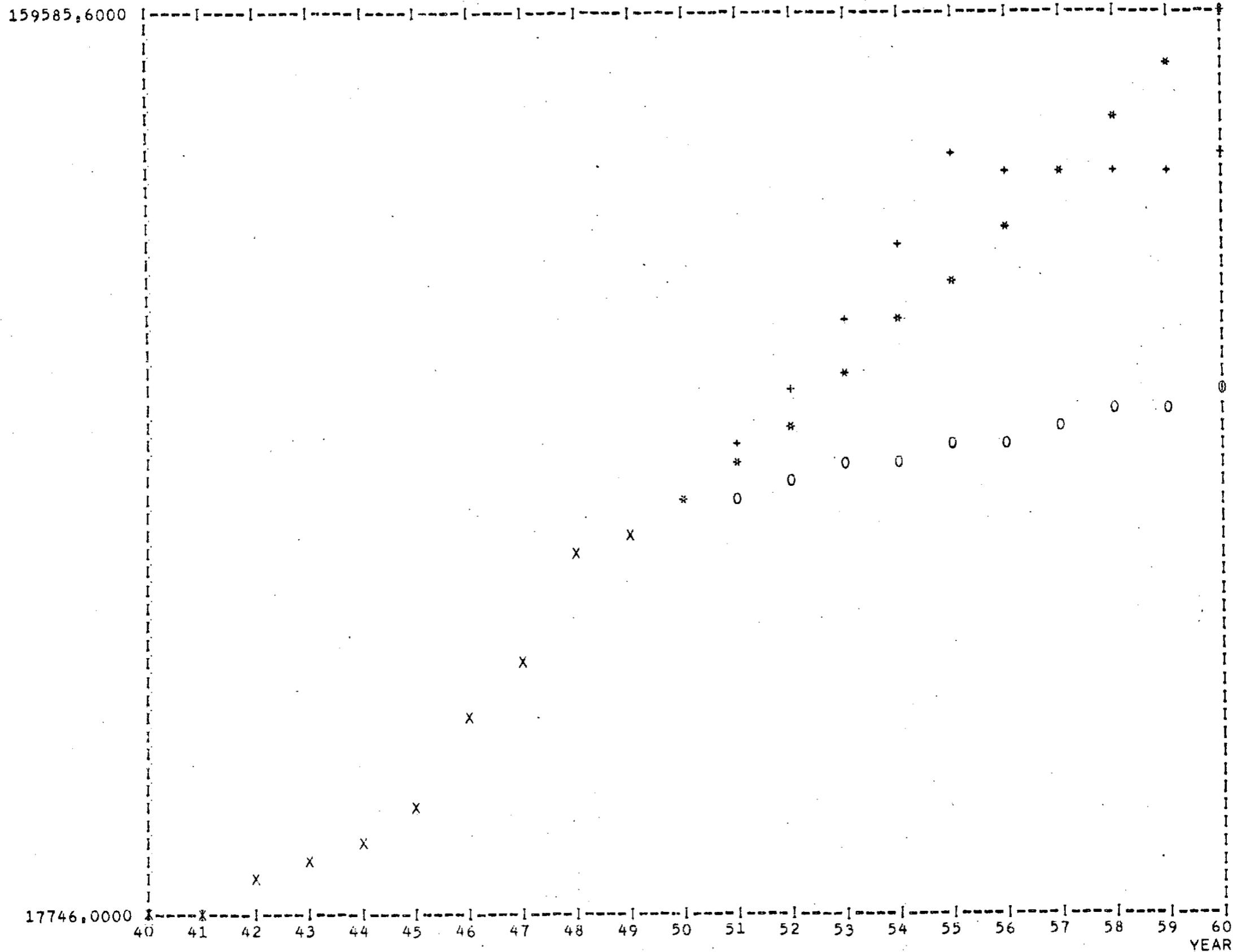


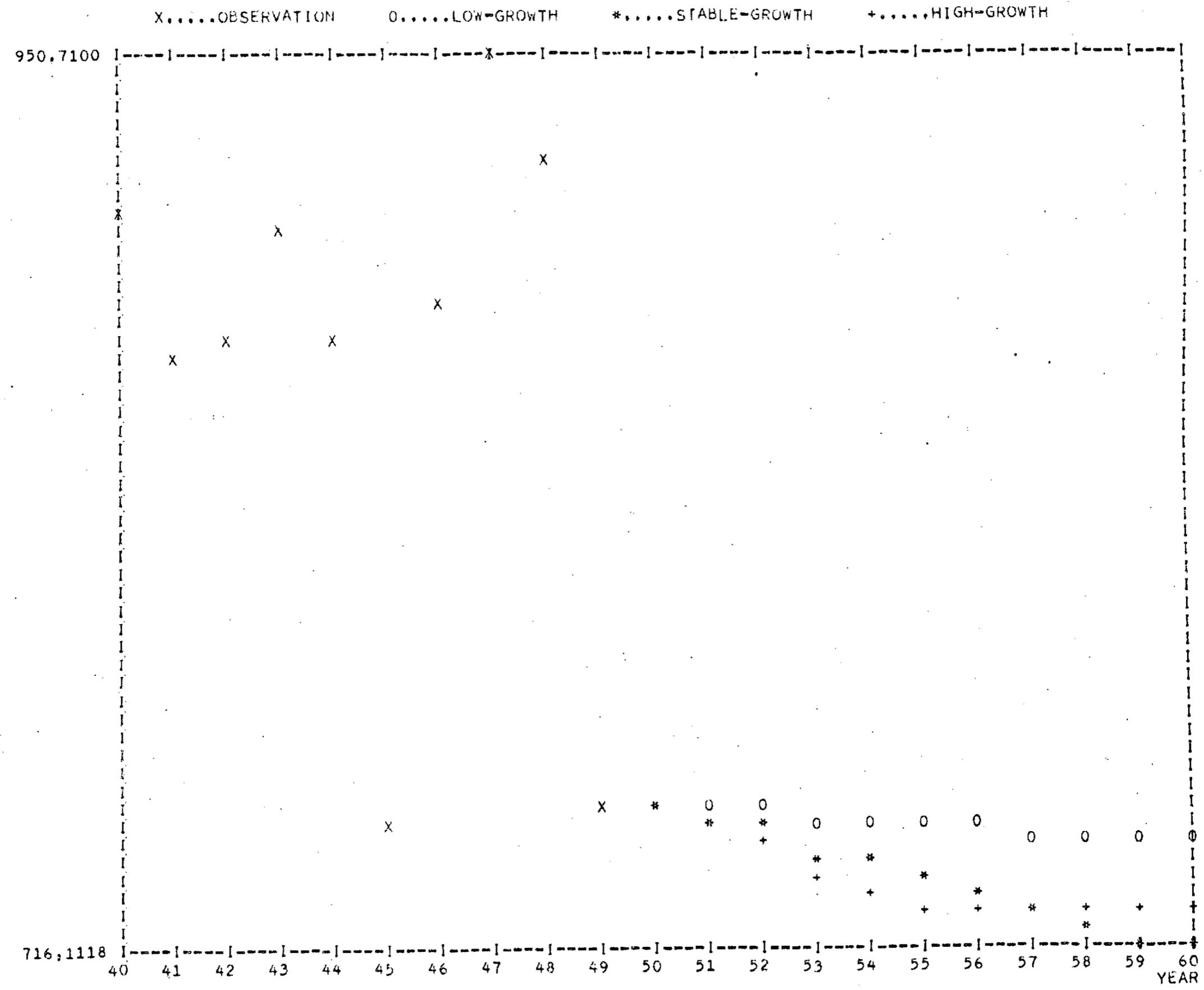
***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X15) *****

X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

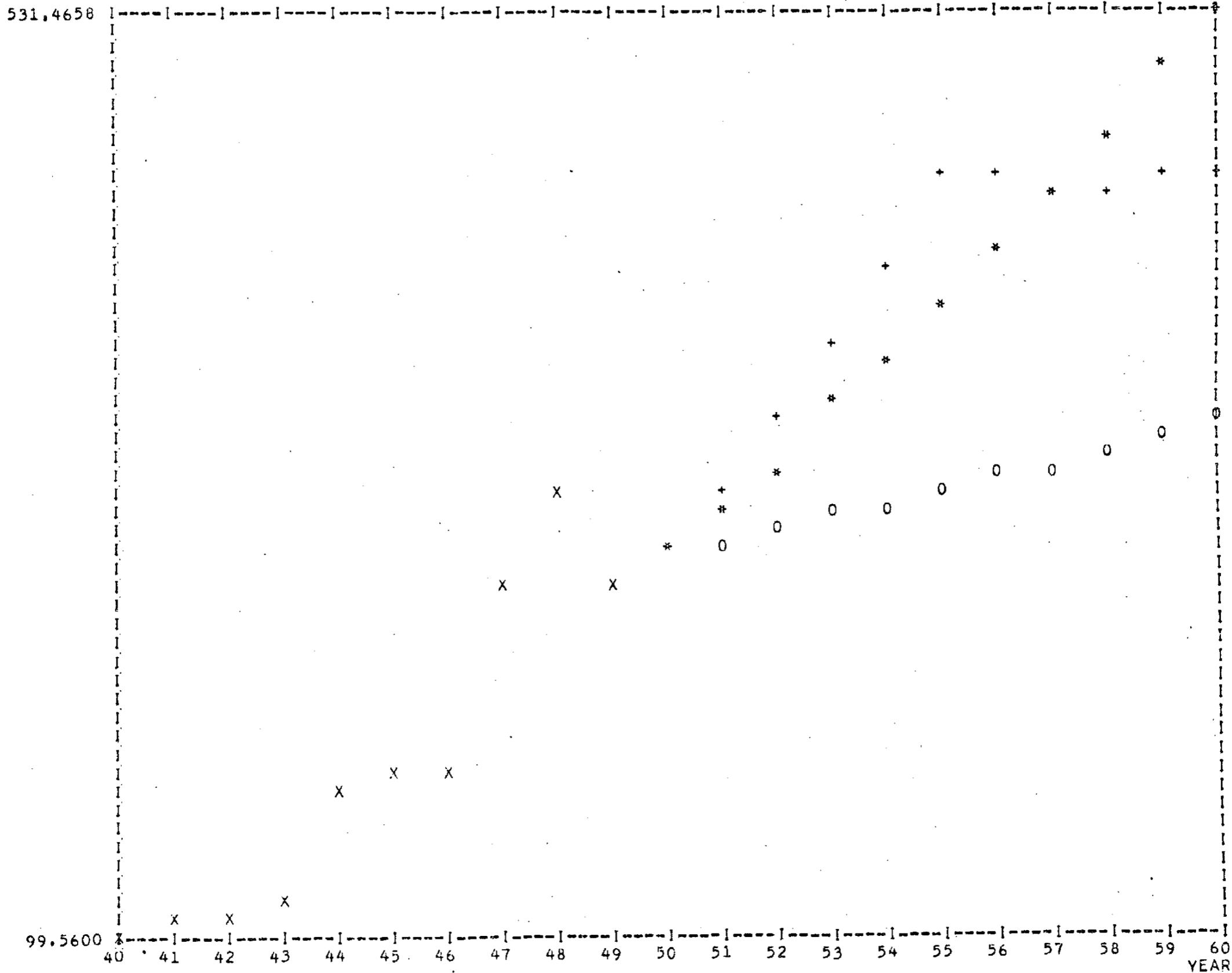


X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

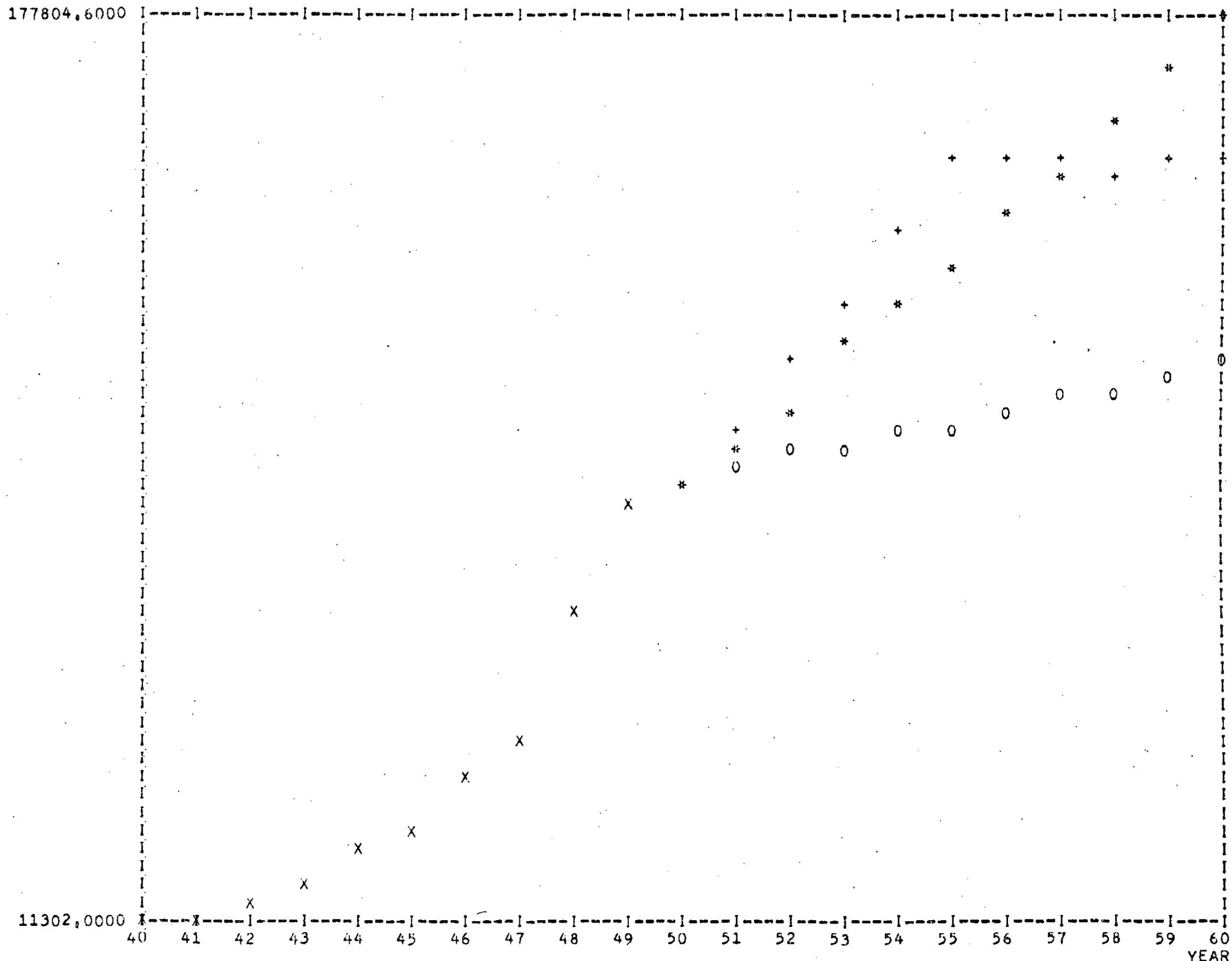




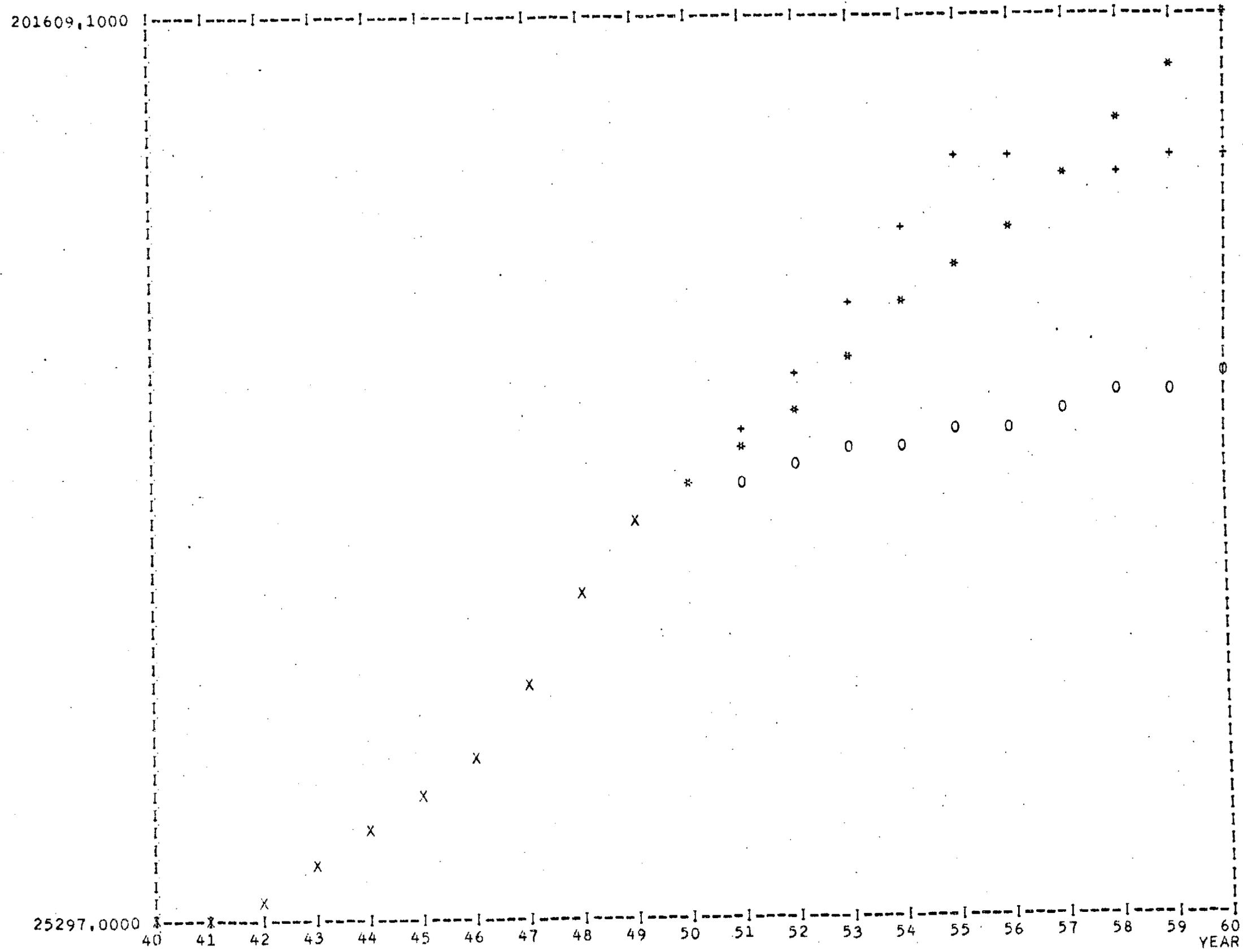
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



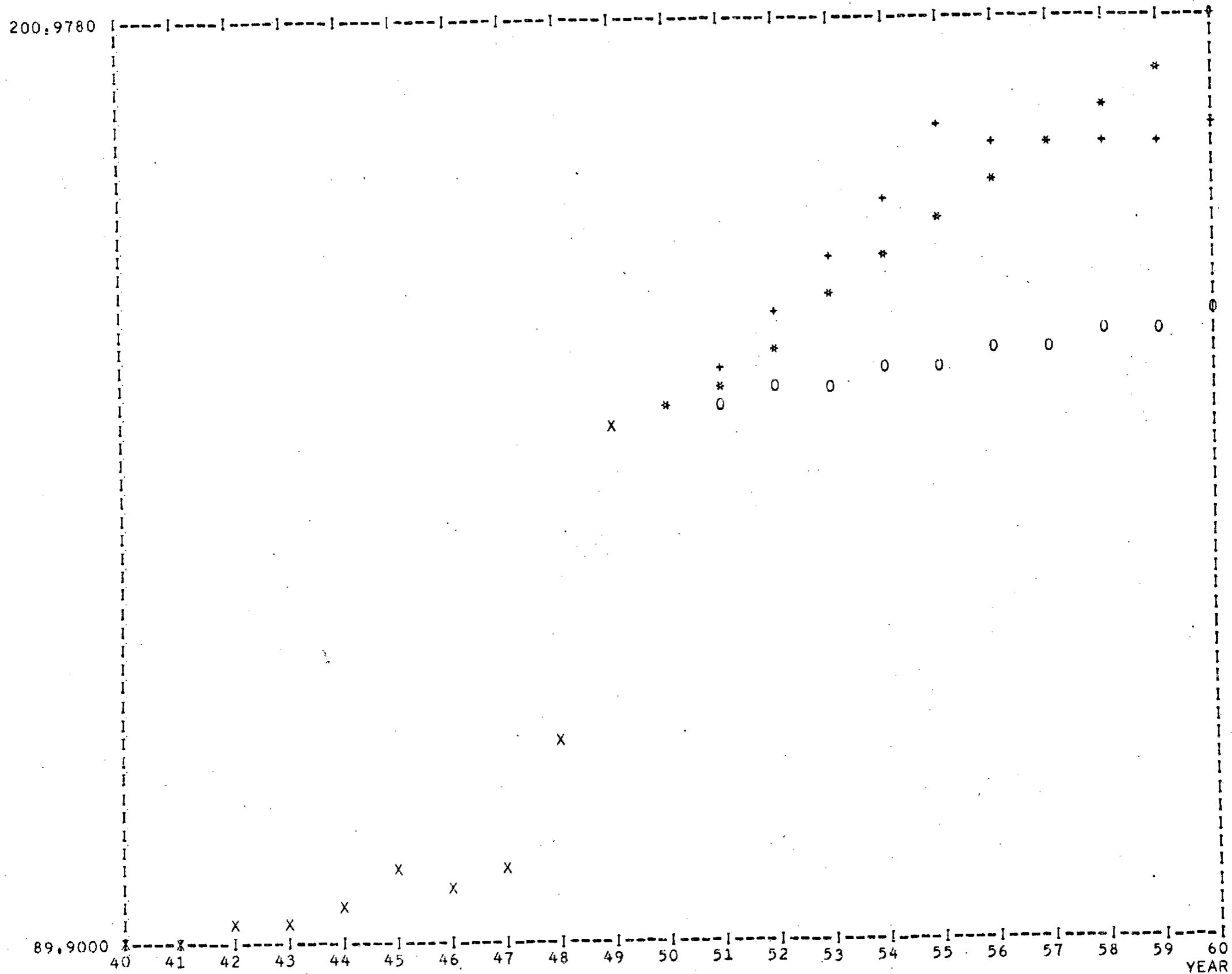
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



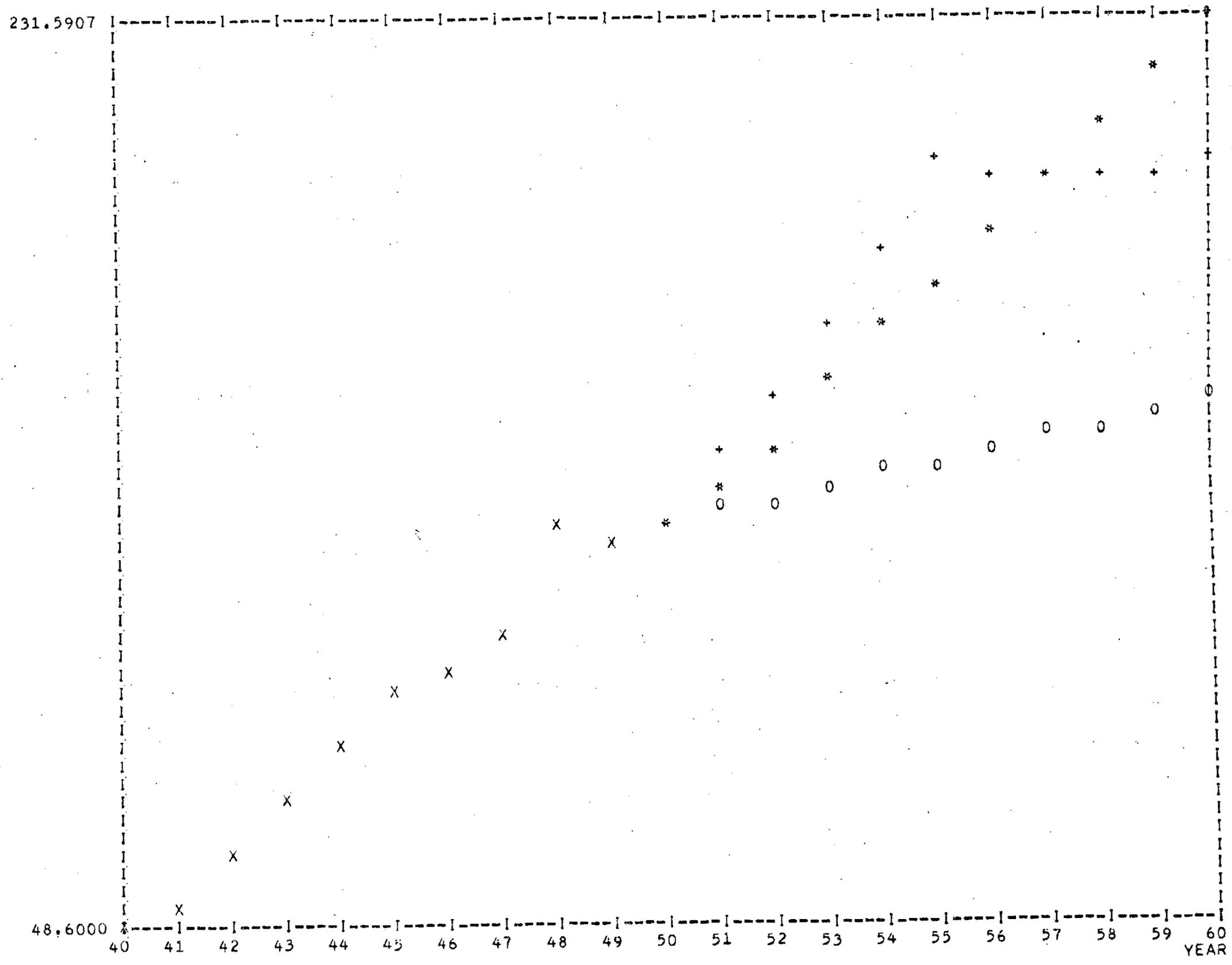
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



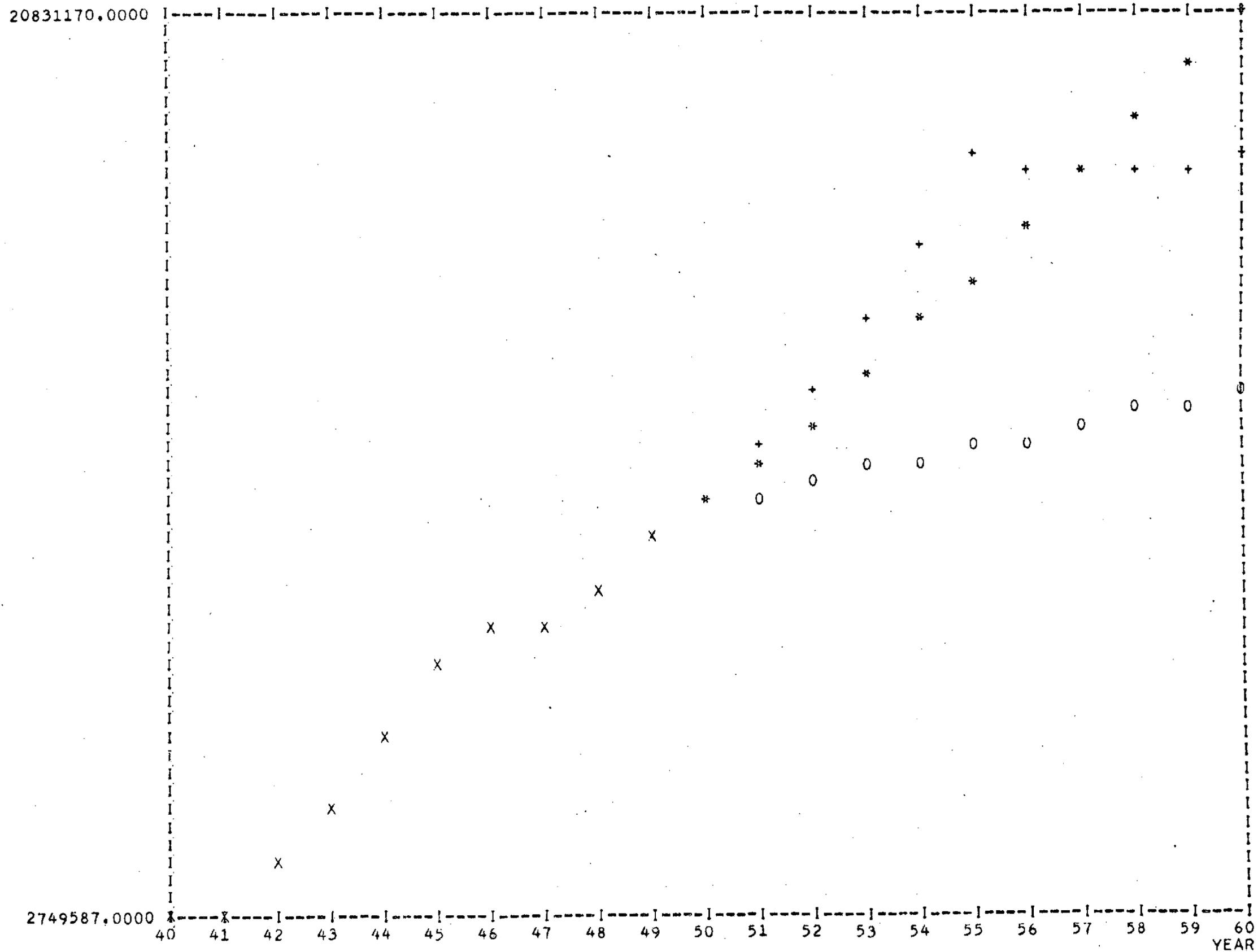
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH #.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

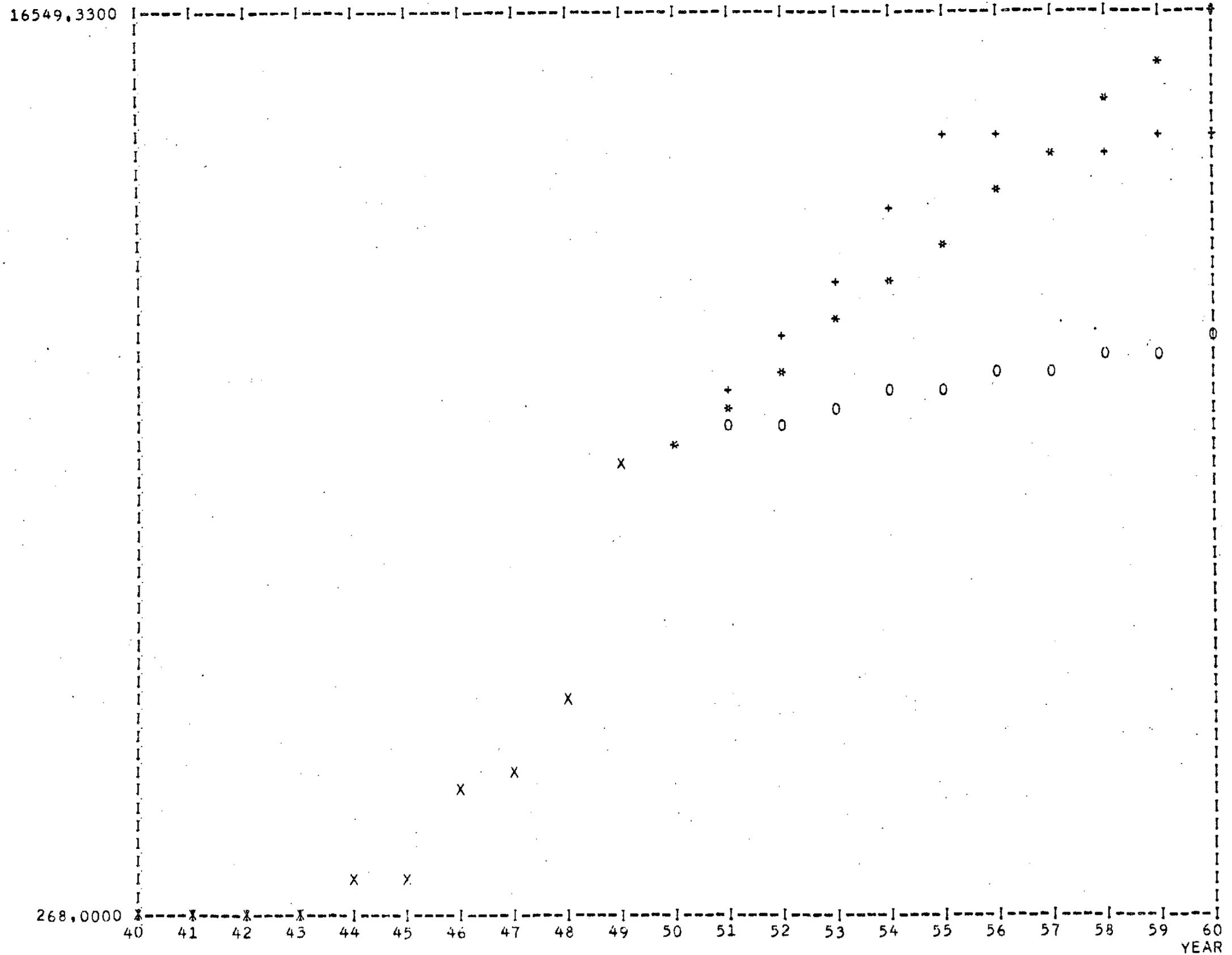


X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

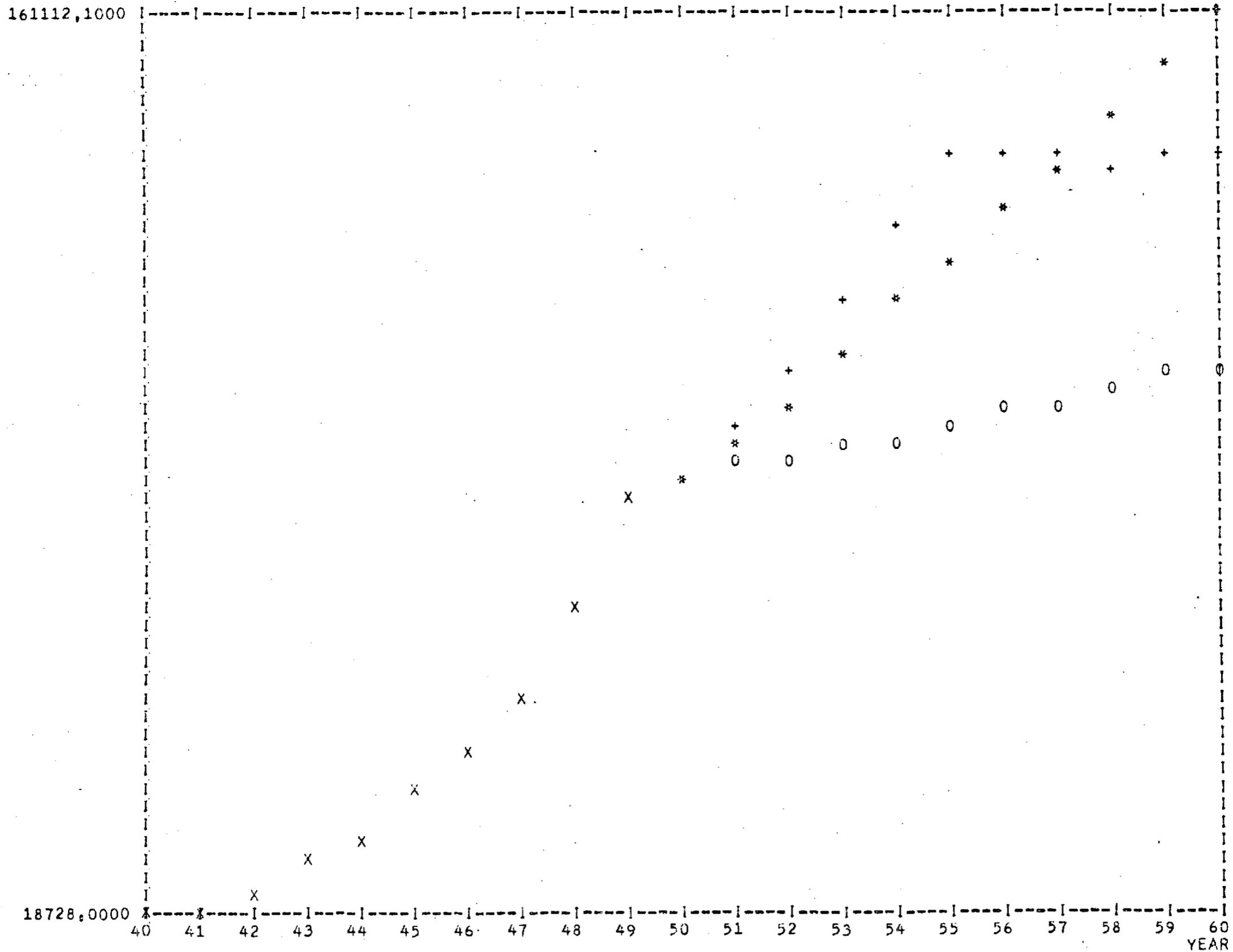


***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (OUTSIDE FACTOR --- X24) *****

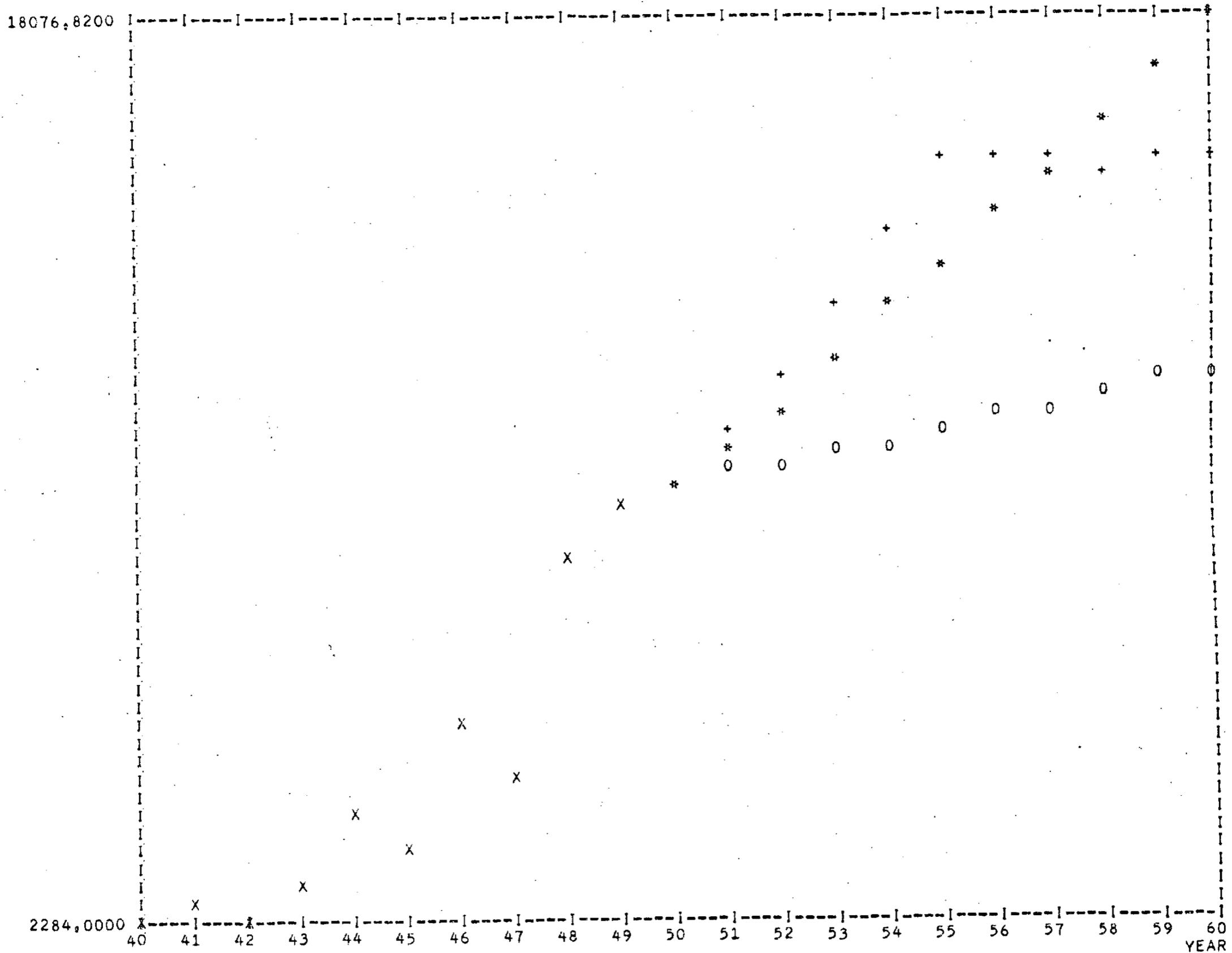
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



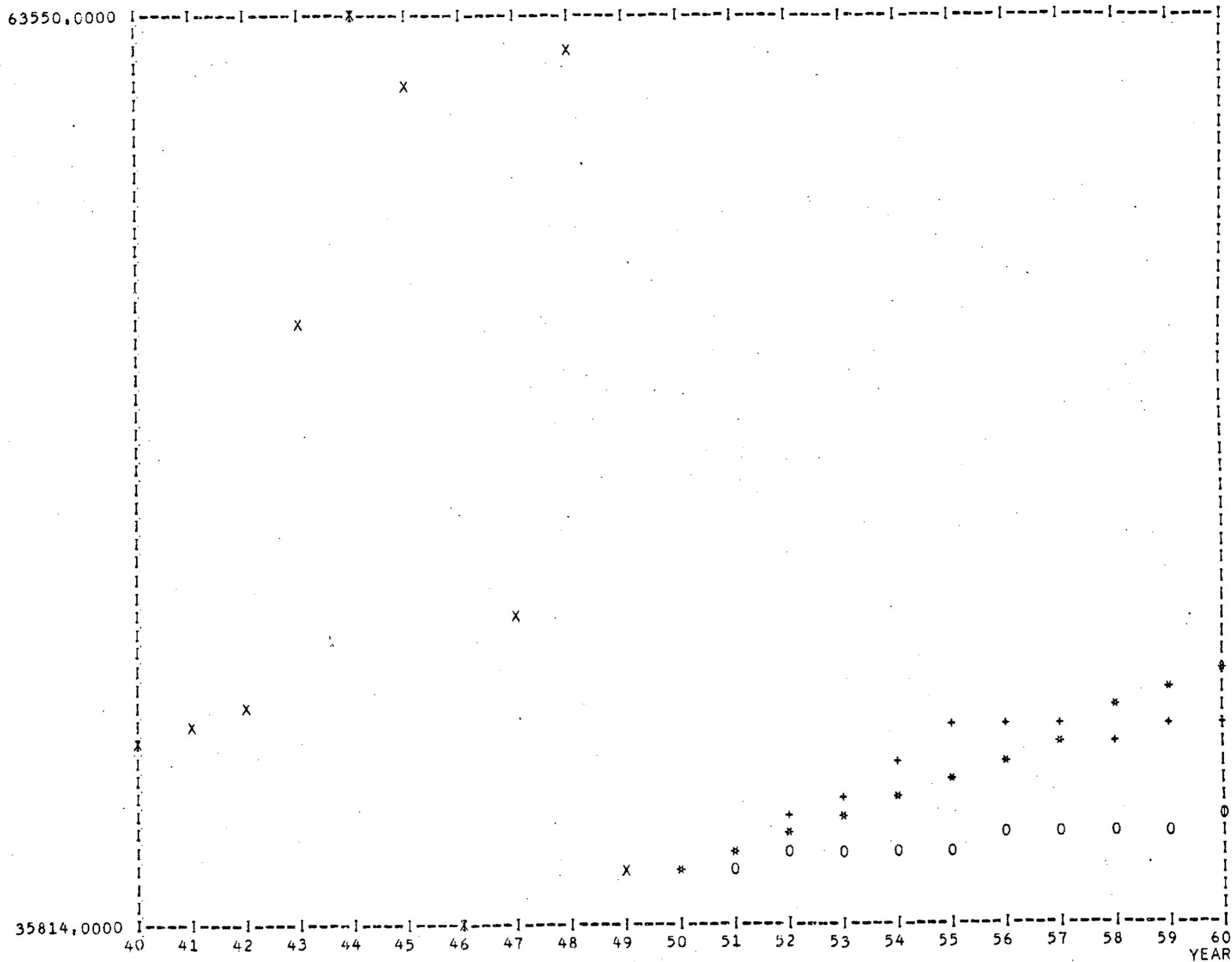
X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



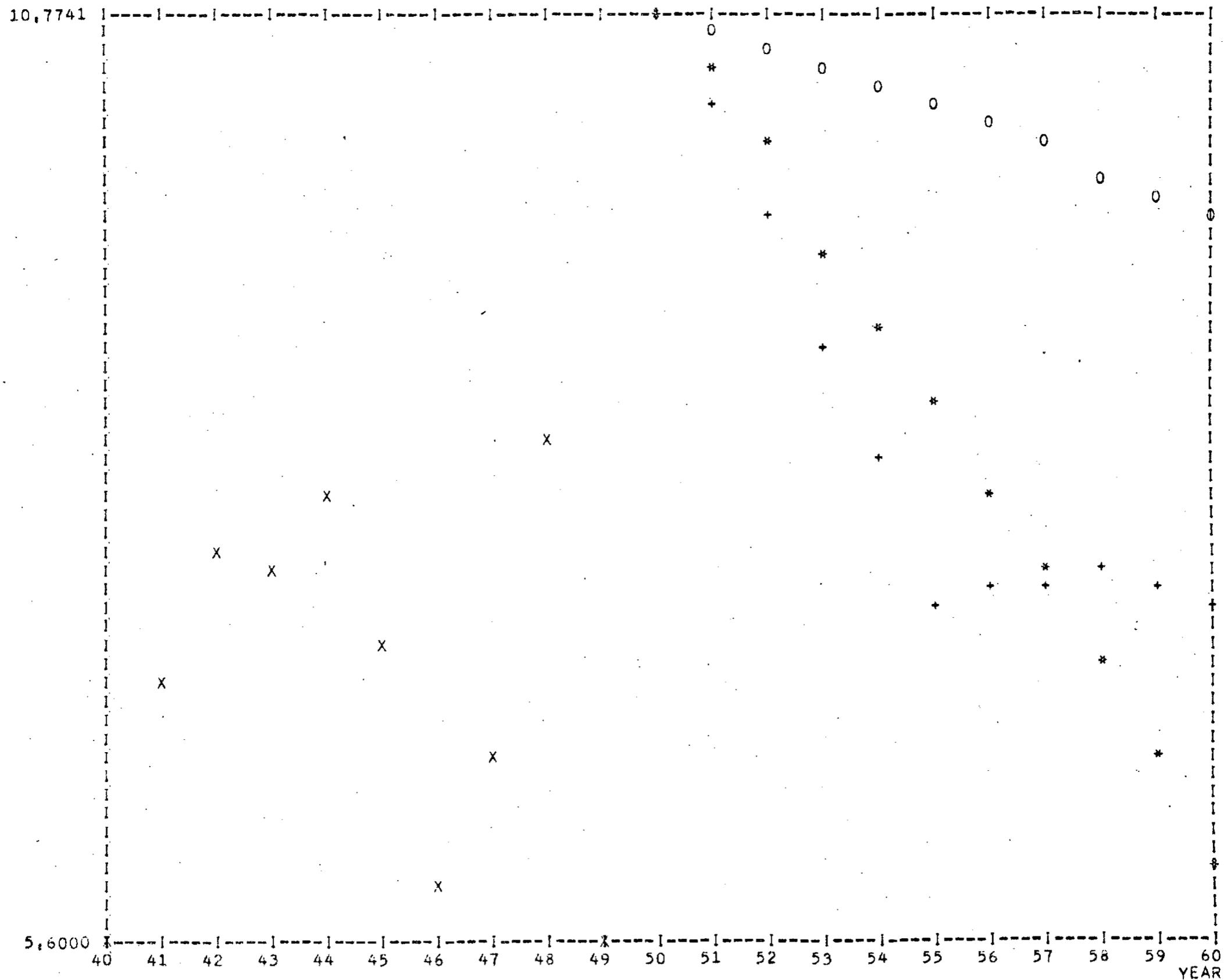
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

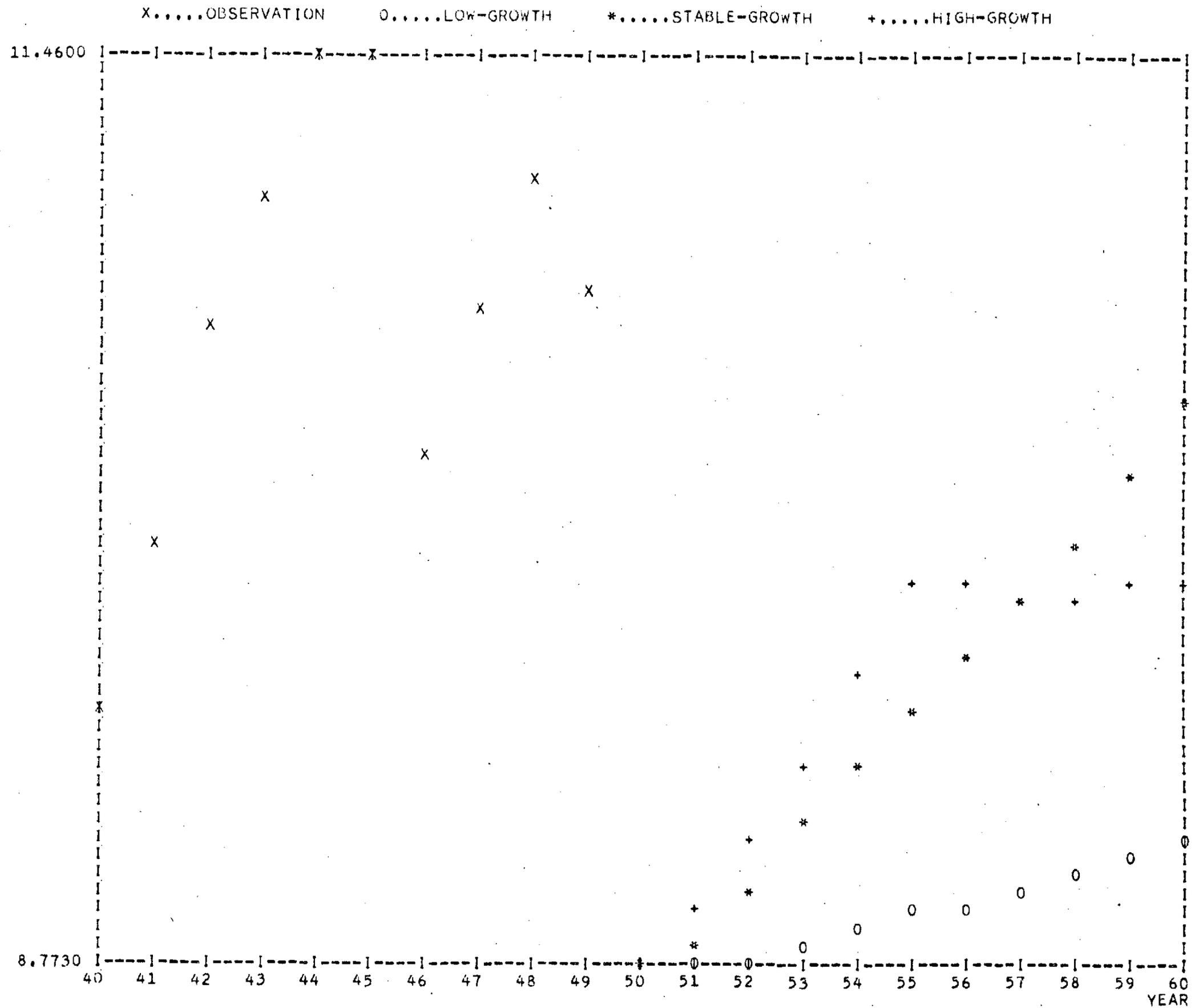


X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

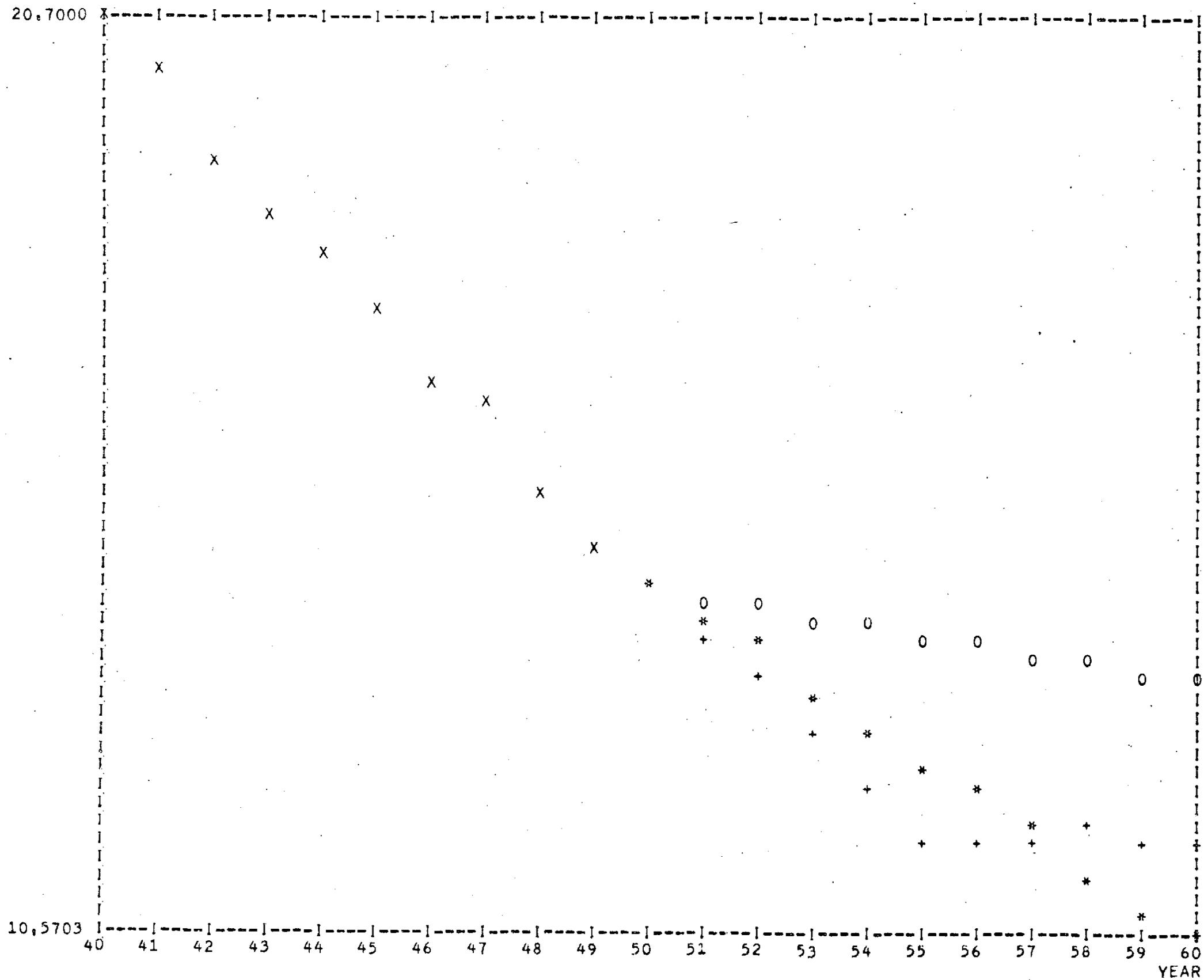


X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

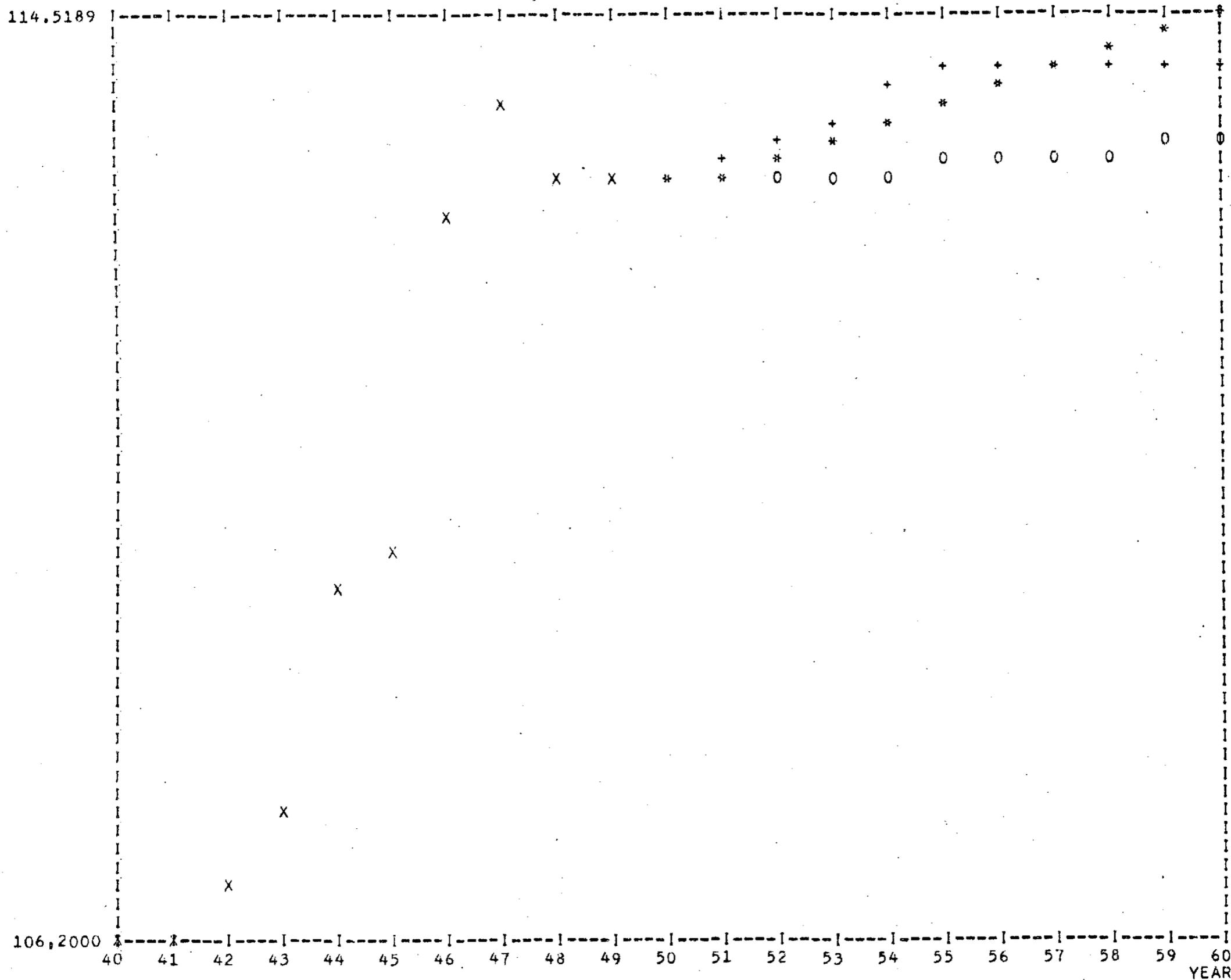




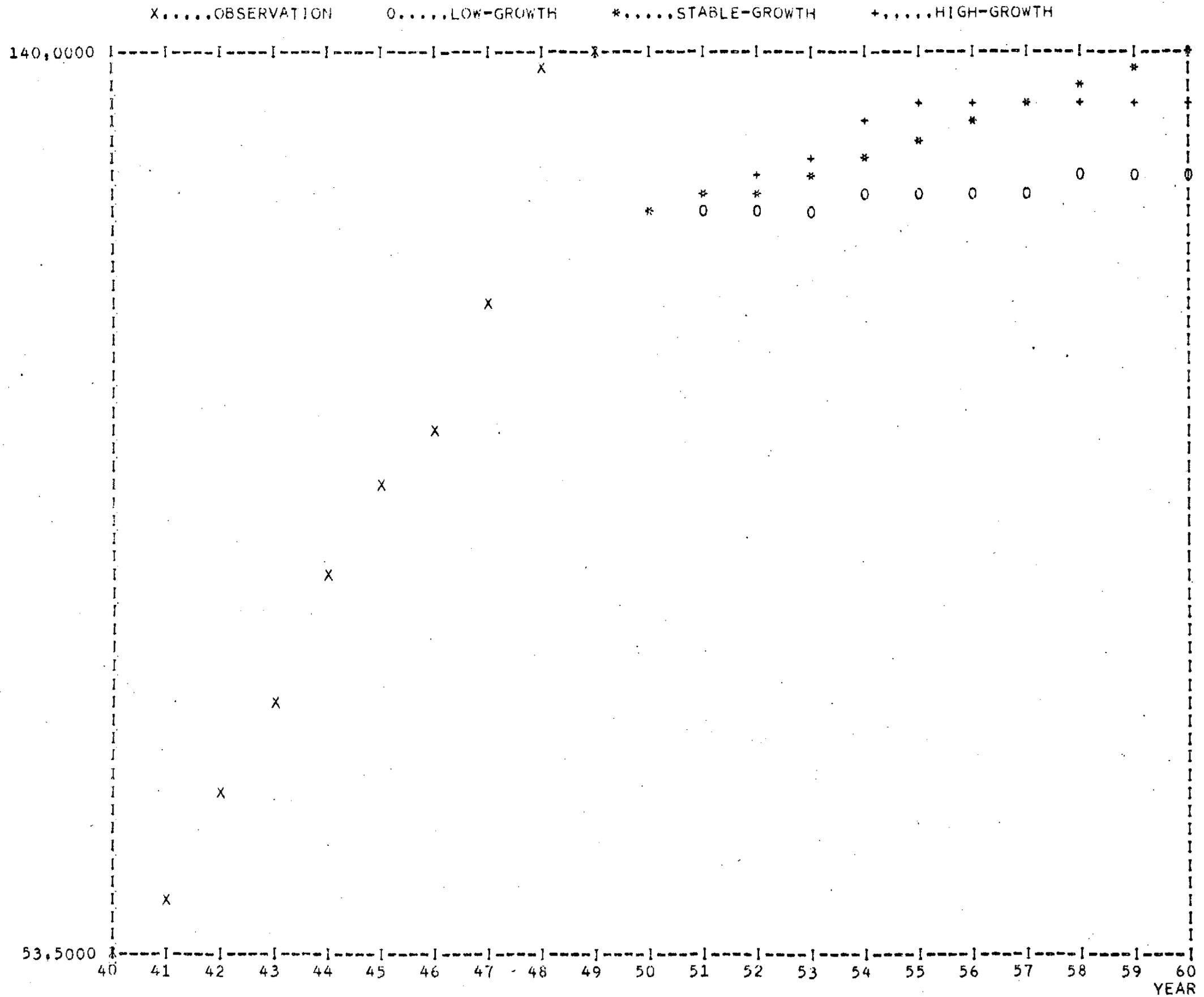
X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



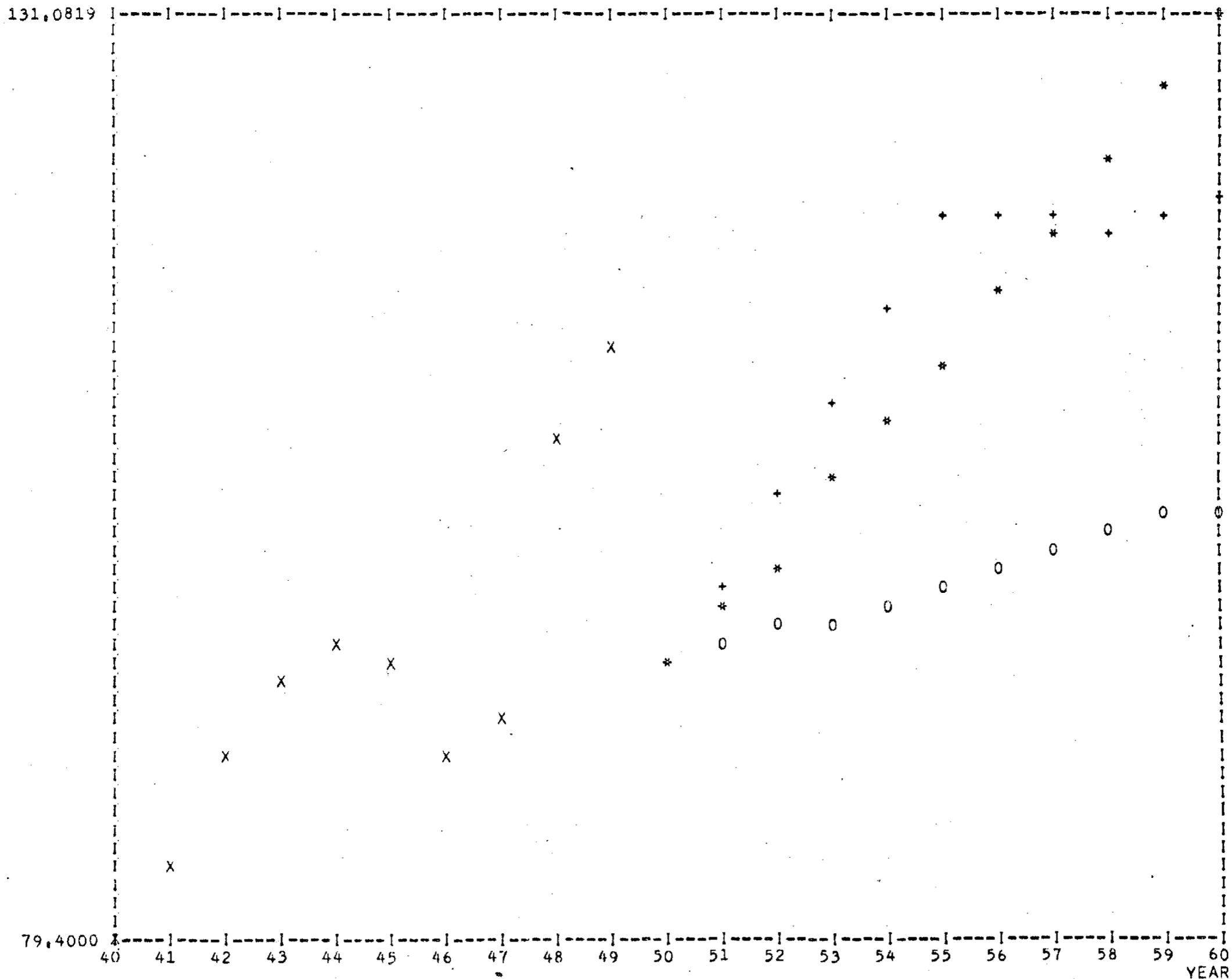
x.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (INSIDE FACTOR --- Y 5) *****

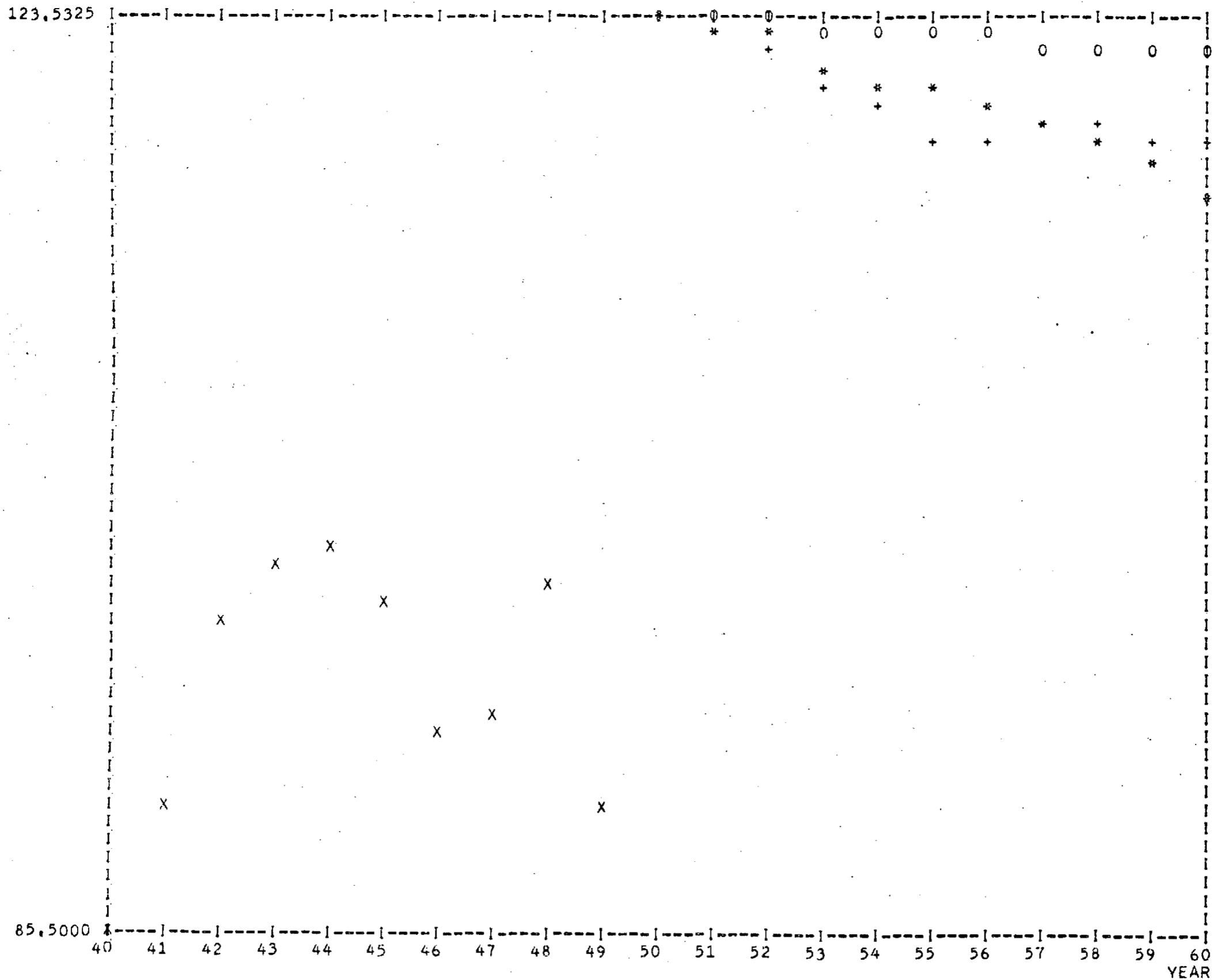


X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

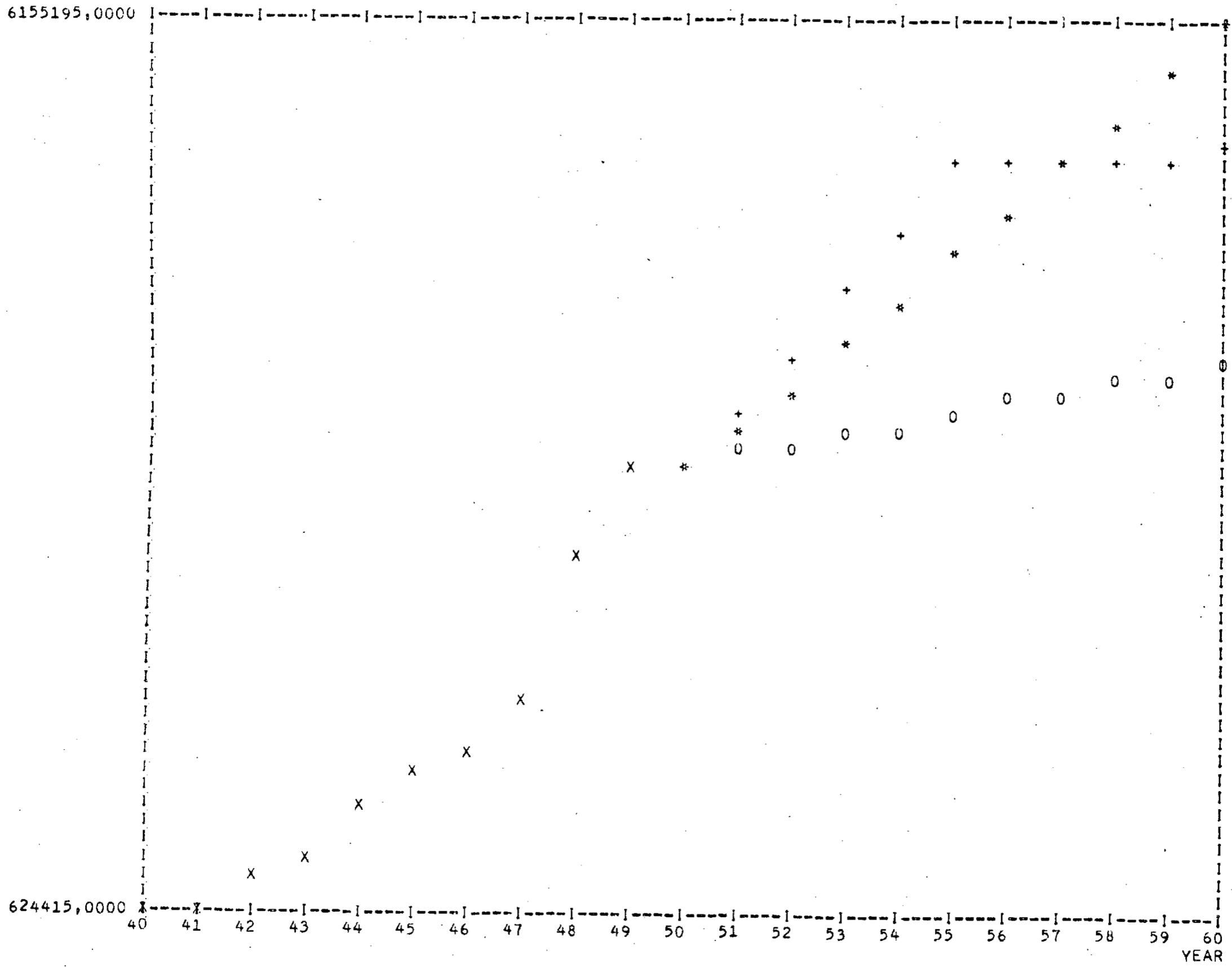


***** GRAPH OF EXSISTING AND EXTERPOLATED VALUES (INSIDE FACTOR --- Y 7) *****

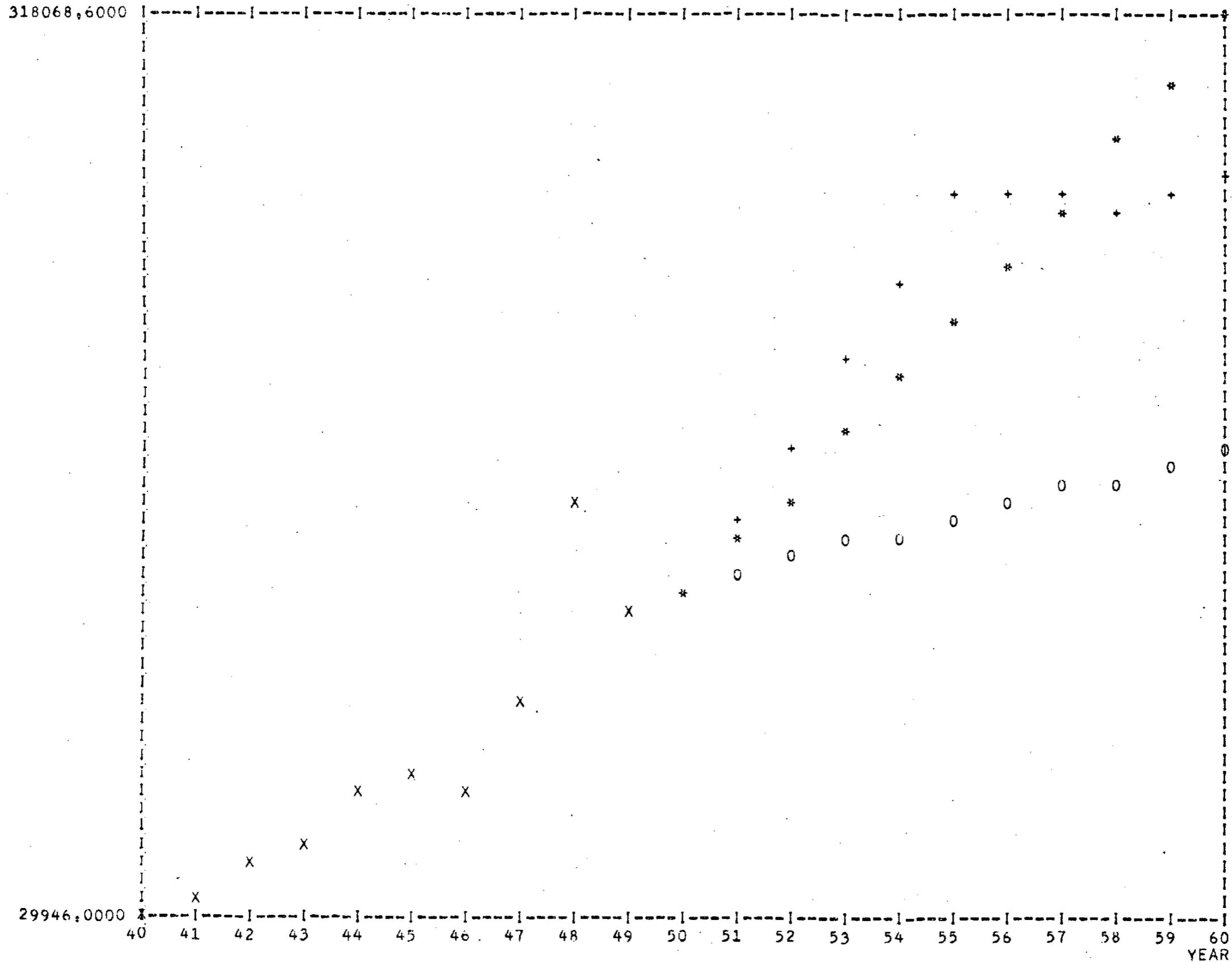
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



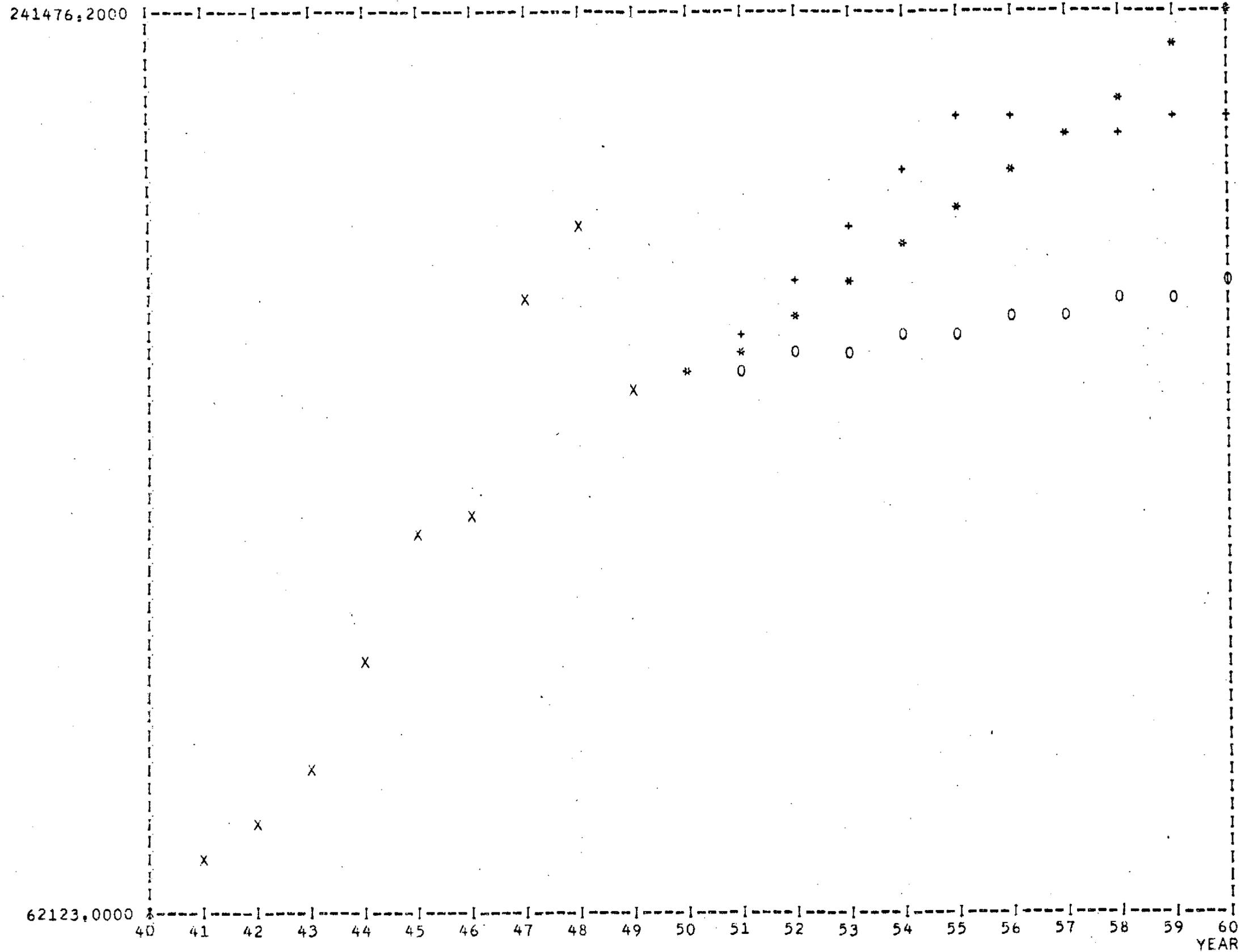
X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....,STABLE-GROWTH +.....,HIGH-GROWTH



X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

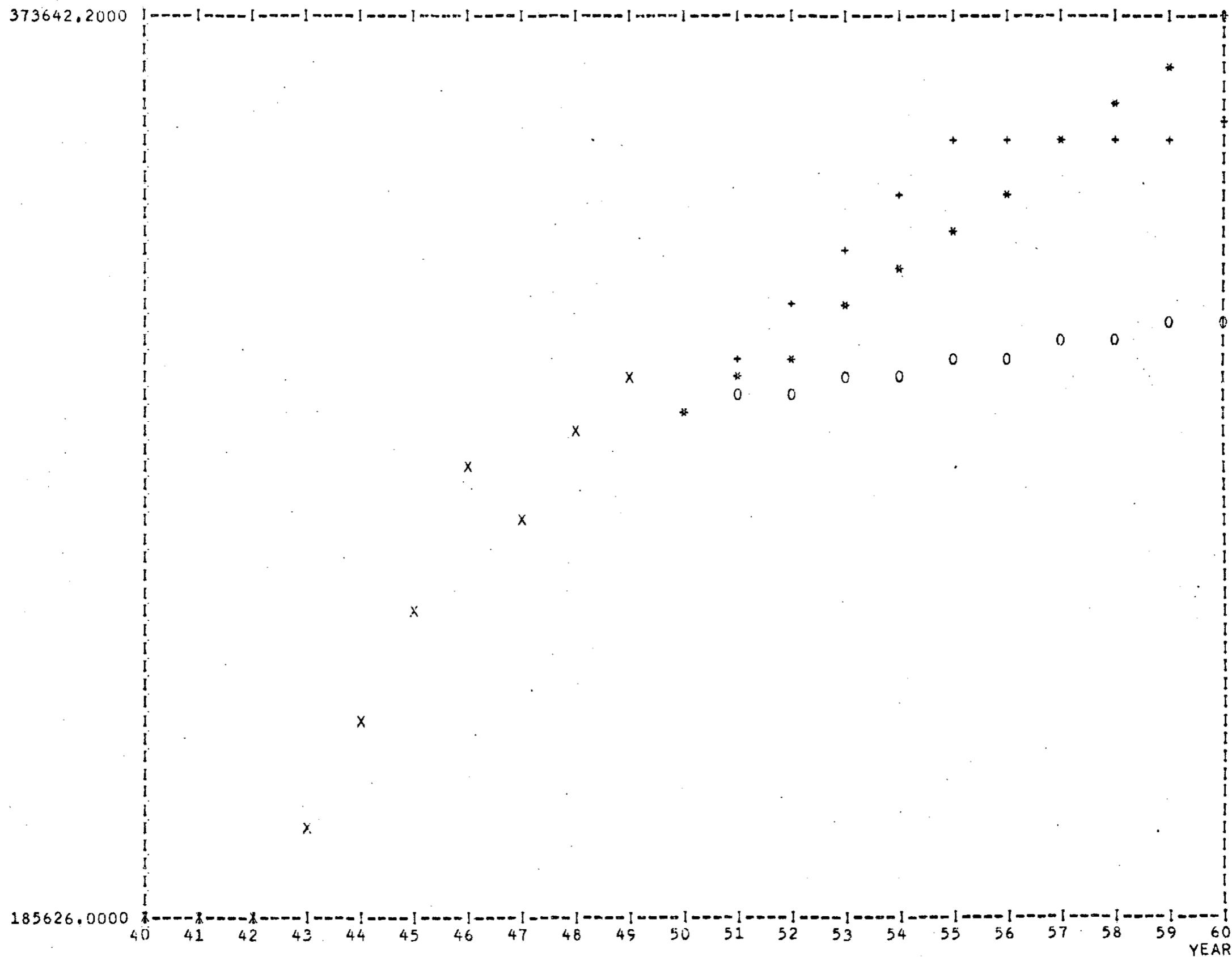


X.....OBSERVATION O.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH

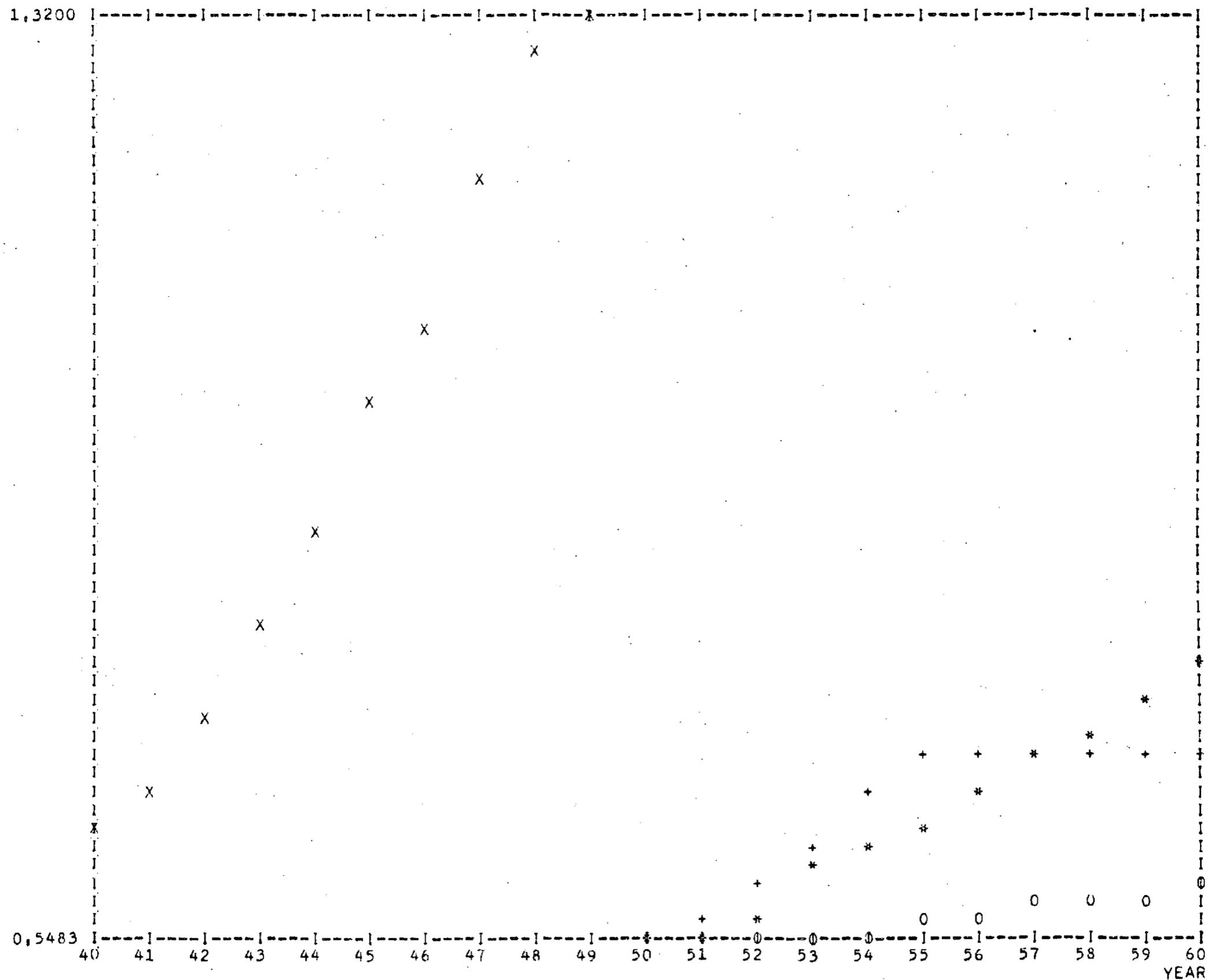


***** GRAPH OF EXISTING AND EXTERPOLATED VALUES (INSIDE FACTOR --- Y11) *****

X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



X.....OBSERVATION 0.....LOW-GROWTH *.....STABLE-GROWTH +.....HIGH-GROWTH



84. ビジネス・ミドルの構造的変化

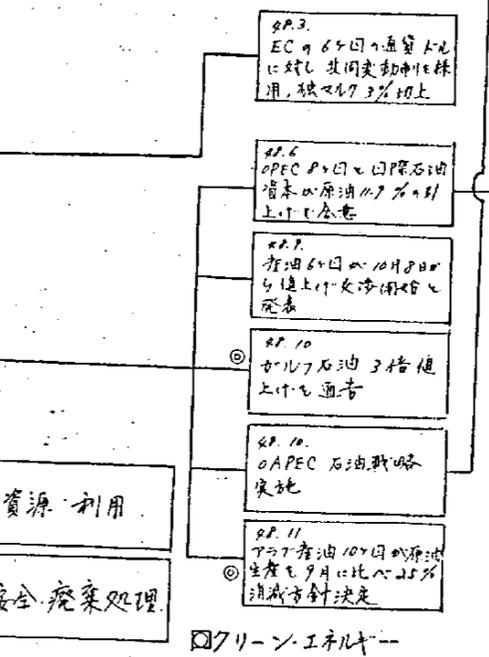
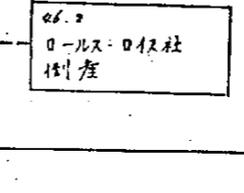
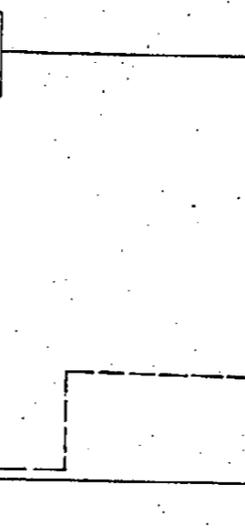
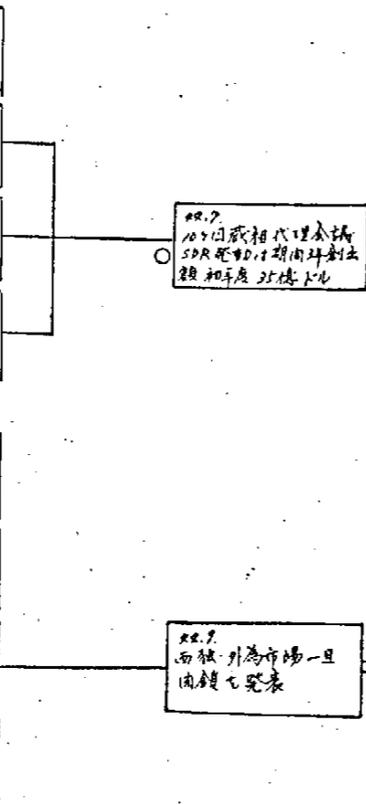
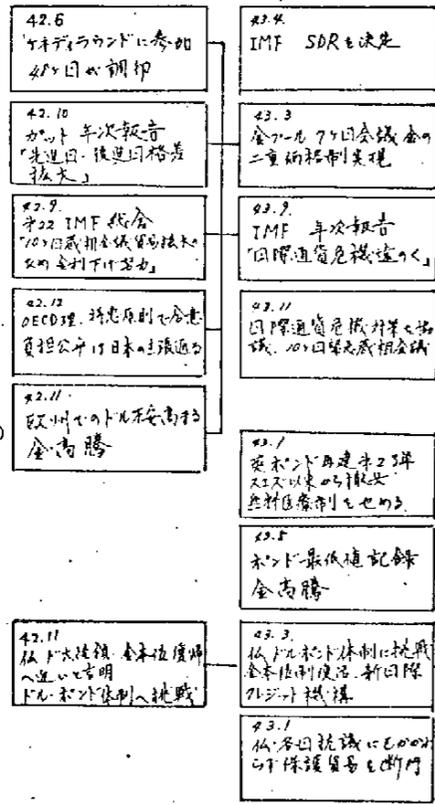
ここでは、ビジネス・ミドル及び 中堅企業 外部環境が

過去10年間にどのような変化を遂げてきたのかという点に

ついて、重要なイシューを中心に、2点-7点にまとめあ

げている。

OECD 国際金融



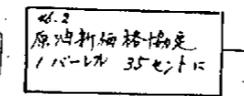
◎ オーストラリア・セキュリティ

- 軍事
- 経済
- 資源 (石油 etc.)
- 食糧

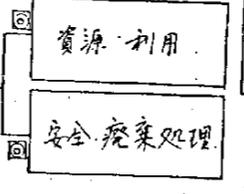
カナダ・オーストラリア

- 50.3 OPEC 会議 石油 価格に 指数化 方式
- 50.3 エンフト 大規模 スズ 運河 再開 演説
- 50.3 カルブ 新日 原油 1000 削減 方針 決定

原子力 - 資源問題の顕在化



原子力利用

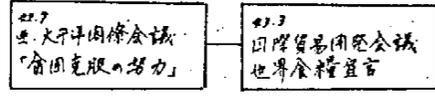


☑ グリーン・エネルギー

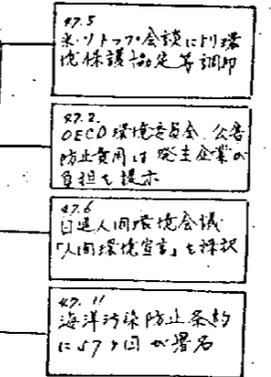
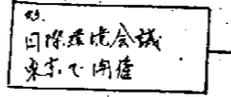
☑ 資源 採掘 規制

☑ 石油の 供給 過剰

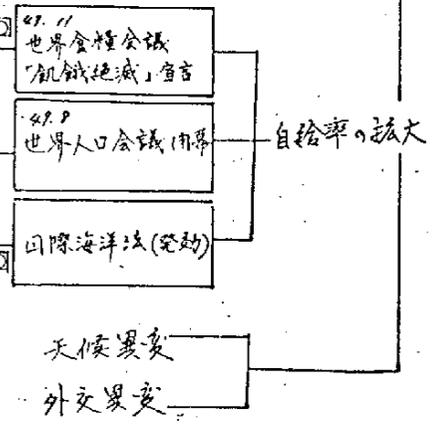
人口 会議 合意



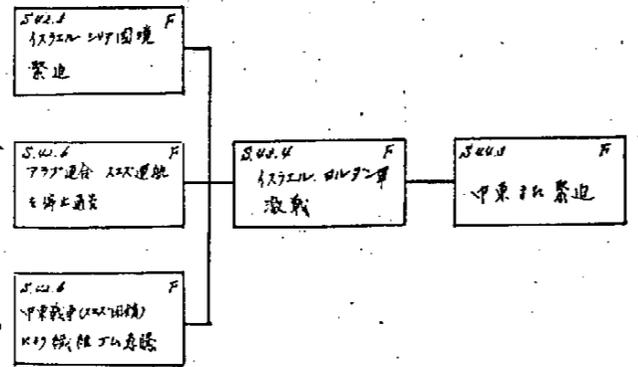
環境問題



- ☑ 放射性 廃棄物 防止
- ☑ 海洋 汚染 防止
- ☑ 公害 型 産業の 海外 進出に 対し 規制
- ☑ 農業 化学 肥料 の 影響



中東紛争



48.12 国連総会 印パ 停戦停戦決議

542.4 中東紛争 米の積極的介入

542.4 米の積極的介入

米国の 戦略 1947

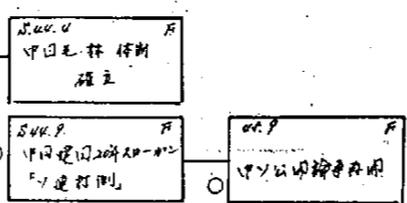
ヨーロッパ 危機

中国の国際社会への復帰



- ◎ 左派東以北?
- ◎ 中国の資源戦略

41.6 中国の対米の権力 限定的な北米同盟



◎ シベリア問題と日米協力

社会主義諸国の 勢力

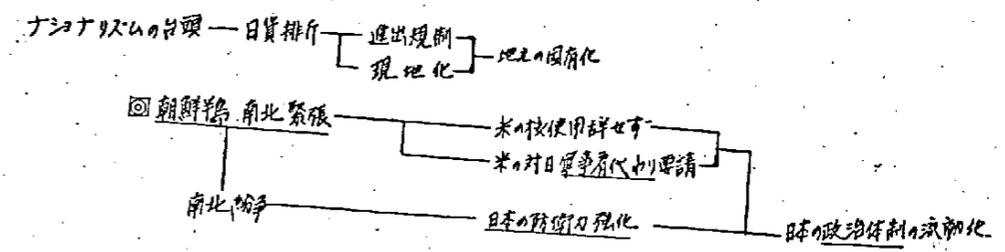
542.12 中国文革 水爆実験

542.8 米の対ソ 対日 関係 現田 発表

41.12 ソ連加盟決議 米の非難事項

542.4 1948年 米の対ソ 関係 現田 発表

542.5 米の対ソ 関係 現田 発表



東南アジア情勢

アメリカ指導層の動き

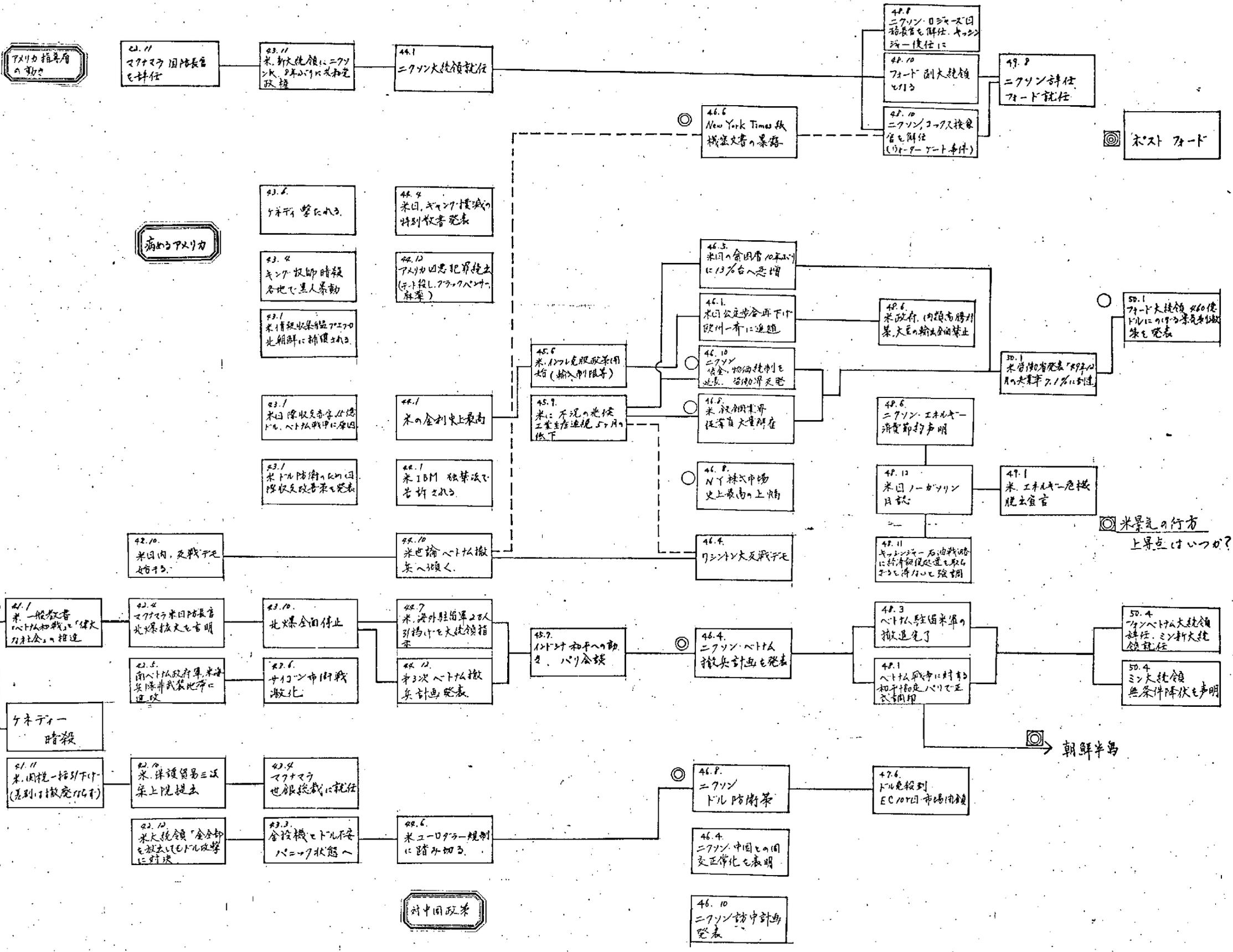
痛むアメリカ

ベトナム戦争

ケネディ暗殺

国際貿易通貨体制

対中国政策



ネスト フォード

50.1 フォード大統領、60億ドルにのぼる米対北爆機撤兵を発表

米景気の行方 上昇点はいつか?

50.4 ケネディ大統領辞任、ミン新大統領就任

50.4 ミン大統領 無条件降伏を声明

朝鮮半島

国会活動

42.12
日韓案件進行採決
与野党の対立激化

国会情勢

43.7
参院選 社会党惨敗
自民現狀維持

44.12
衆院 新分野決り
自22. 社70. 自42. 自108

タレント議員
花300人

○ 共産党の抬頭

47.7
田中内閣正式に
充て

48.2
社会党大会閉幕、江
田派、新派の争い
激化

49.7
参院選
自民党敗北

49.10
田中首相
「金脈」問題に答弁

49.11
田中首相
辞任表明

49.12
三木武夫
第7代総裁に選出

49.12
三木首相
個人資産額発表

○ 小選挙区制論戦

参院定数は正

河相問題表面化

社共対立

47.6
沖繩革新知事
再選

50.4
知事選、東京大
院、神奈川革新
勝利

50.3
石原慎太郎、都知
事選 出場表明

○ 地方財政
の破綻

過剰福祉

地方自治体
の保革関係

42.4
知事、都道府県知事、5
大市長市議110名選挙
210人候補大差で当選

43.11
沖繩、比初、革新
知事

44.7
都議会、自民中1党
の奪還 (共:倍増)

伝統的地盤の
崩壊

都民、市民党
の誕生

コミュニティ活動

青嵐会誕生

○ 地方自治行政・立法
機能の變質

基本的公害規制

41.11 一見行政の公害基本法 法案成立
44.2 法制定、公害罪の新 設決定
45.12 増設「公害罪」 閣議決定

公害の具体的判決

42.10 東京高裁 日照権 認め判決
42.10 最高裁判決 騒音、限度越えは違法
43.5 191 191病、公害病 に認定される
43.9 水俣病と阿賀野川水部 争奪、政府公害病に正式 認定
44.5 東邦造船の公害裁判 においた判決 念中前所在に裁判
46.6 191 191病訴訟 勝訴
46.9 新潟水俣病訴訟 昭和電工遺棄に認め
47.6 最高裁「日照権」通判 論、七訂の判決
47.10 中公審 日本版「アキ」法答申
48.3 大阪地裁 テンソ林 協会は無効の判決
49.2 東武線かすの排気量 準拠（113） (4月1日実施)

◎ 国土利用法実施
◎ アスキー規制法実施
◎ 地方自治体の関係法規、条例 の運用強化
◎ 工場立地規制強化 (消防法187)

政治資金規制法

42.11 政治資金規制法<3年 夏まで見送り決定
43.5 政治資金規制政府案 増設2074国訂

49.8 経団連、政治献金判 有事務の送上也決定
50.3 自民党の資金提供機 関国民政治協会 発足

公取委の動き

42.4 公取委、半ば生産協格 別上中独禁法違反で調査 開始
43.9 191病と191病と191病と 公取委への191病と191病と 独禁法違反等疑い調査開始
43.9 公取委、王子製紙 会社の合併認可
44.10 公取委、八幡富士神社 の同意書決定と正式受理 新日本製鉄3社発表

◎ 公取委 独禁法改正法案
◎ 独禁法の改正

50.1 公取委「総合商社調査 等」10大商社への企業研 究の急速に進行
50.3 独禁法改正の政府 原案決定

企業責任

42.5 八ヶ岳>脱税摘発さ れる(6億5千万)
42.10 東洋電機社中に有罪 判決
42.10 大蔵省、船林操作で 一、日興を処分

43.6 139 特許侵害で 東洋工業判罰2500万
43.11 建設基準法改正案 (建設行政、日照権確保)
43.7 老人年金裁判で国が 敗訴

44.9 自動車新税と来年度 (41年度)閣議へ

49.3 参院本会議 向野村問題の心づ かなる質問
49.6 水戸地裁、ヤミ米買占 め九社等起訴
49.8 建設省「企業上地 買占め状況」中絶
49.5 日本貿易会 総合商社 行動基準決定
49.4 最高裁判官会議、2人 不採用決定 (392人司法協会員)
47.1 憲法違反10%以下 (世論調査結果)

49.3 石油連盟と元電12社 7ミル事件で告発 される
49.4 反社会的企業への融 資基準決定される
49.6 建設省「企業上地 買占め状況」中絶
49.7 橋本浩吉「企業」の 選挙」を批判
49.2 長沼才代基地訴訟で 自治隊連連 (札幌地裁)
49.10 石油輸送通正化法 の「緊急事態」宣言

50.1 大型石油タンク197 人への不況下
50.2 建設省「企業上地 買占め状況」中絶、大企業、 社会的責任違反

◎ 商法改正
◎ 監査役制度 強化

その他

41.4 80年度 脱税摘発 新記録(国税庁)

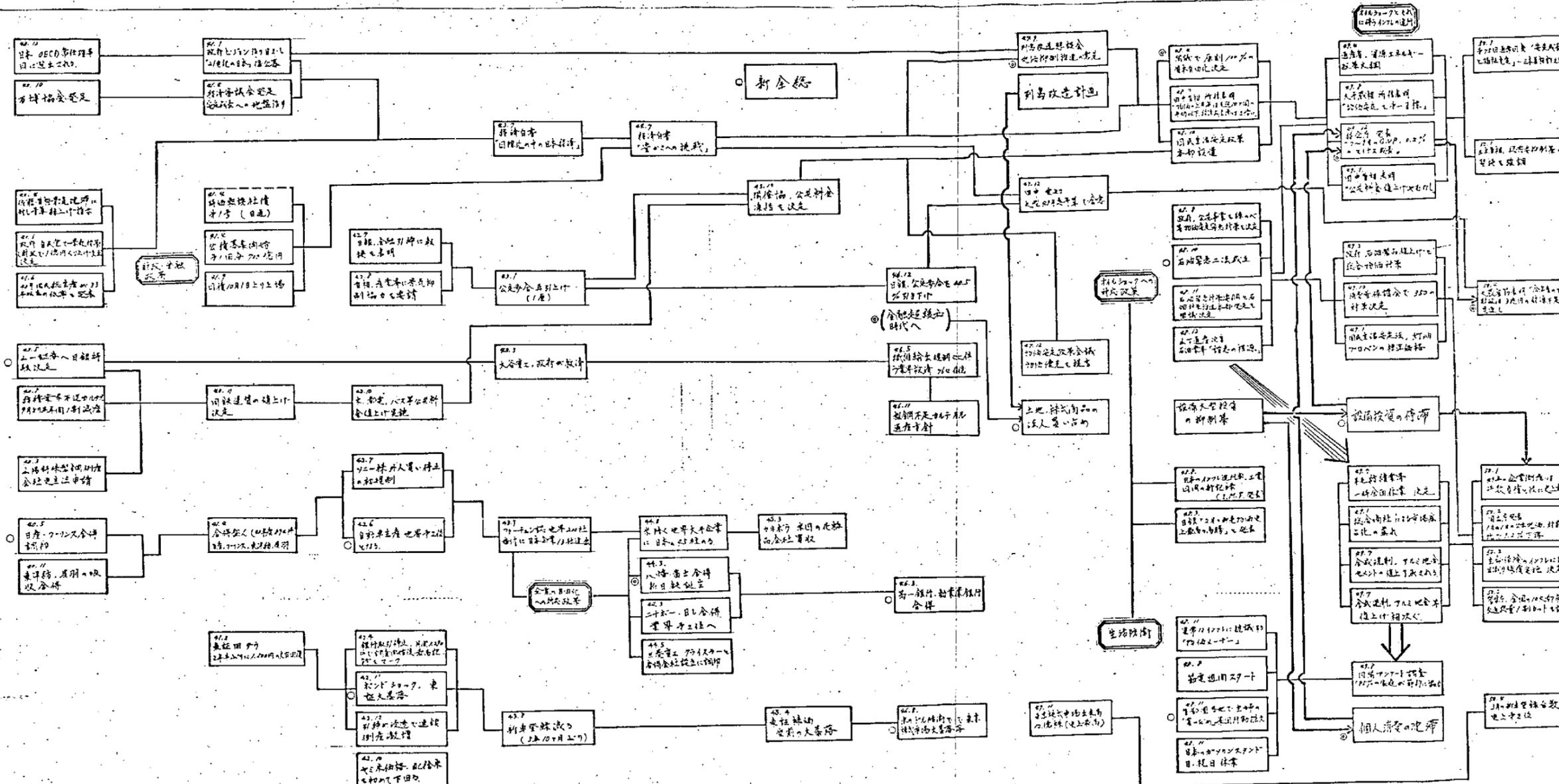
新増倍増計画

経済政策

金融政策

産業政策

社会政策



- ① 新需要の大幅創造
 - ② ニューイール(無公害型省資源省工率)
 - ③ 第4世界の経済社会開発
 - ④ 革新的新技術(自然社会人)
 - ⑤ 戦争
 - ⑥ 創成、天変地異
- 世界貿易の安定化
輸出 — 中米 — 成長
輸入 — 日米 —
- 民間設備投資 — 基礎(公共) 公害防止 省資源省工率 省力(合理化) — 消費関連 素材関連 — 伸び恒古
- 住宅需要の緊張 — 第3セクター — 民間
- 消費構造の多様化、自立化
(節約型、サセ化、教育、保健への傾斜...)
- 所得の増大縮小
消費、貯蓄傾向
インフレ傾向
住宅ローンに可処分所得の縮小
消費財インフレーションの停滞
- 個人消費の活性化

中東戦争影響

4P.10
ガルフ石油3倍値
上げの通音

4P.10
OAEPC 石油戦略
実施

アラブ産油10ヶ国
の原油生産を25%
削減

オイルショック
への政府対応

4P.10
石油緊急二法成立

4P.11
石油緊急対策要綱を
石油対策推進本部発表

4P.1
国民生活安定法
（石油、プロパンの
価格決定）

4P.3
政府、石油製品の値上
げに換金物価対策
を発表

4P.4
MITI、資源工業
改革大綱発表

換金対策を
進める
（4P.5, 4P.6）

4P.8
大平外相
物価安定を第一目標

4P.10
消費者保護会
350の対策決定

4P.12
経産省
GNP伸び率成長
を発表

4P.12
石油業界「錯誤の根源
は下通を改善せよ」と
発言

国民生活への
影響と国民の反応

4P.11
首都圏各地の主婦の
「買いたたけ」の苦悶を
集団行動誌文

4P.11
カソリン・スタンド
日、祝日休業

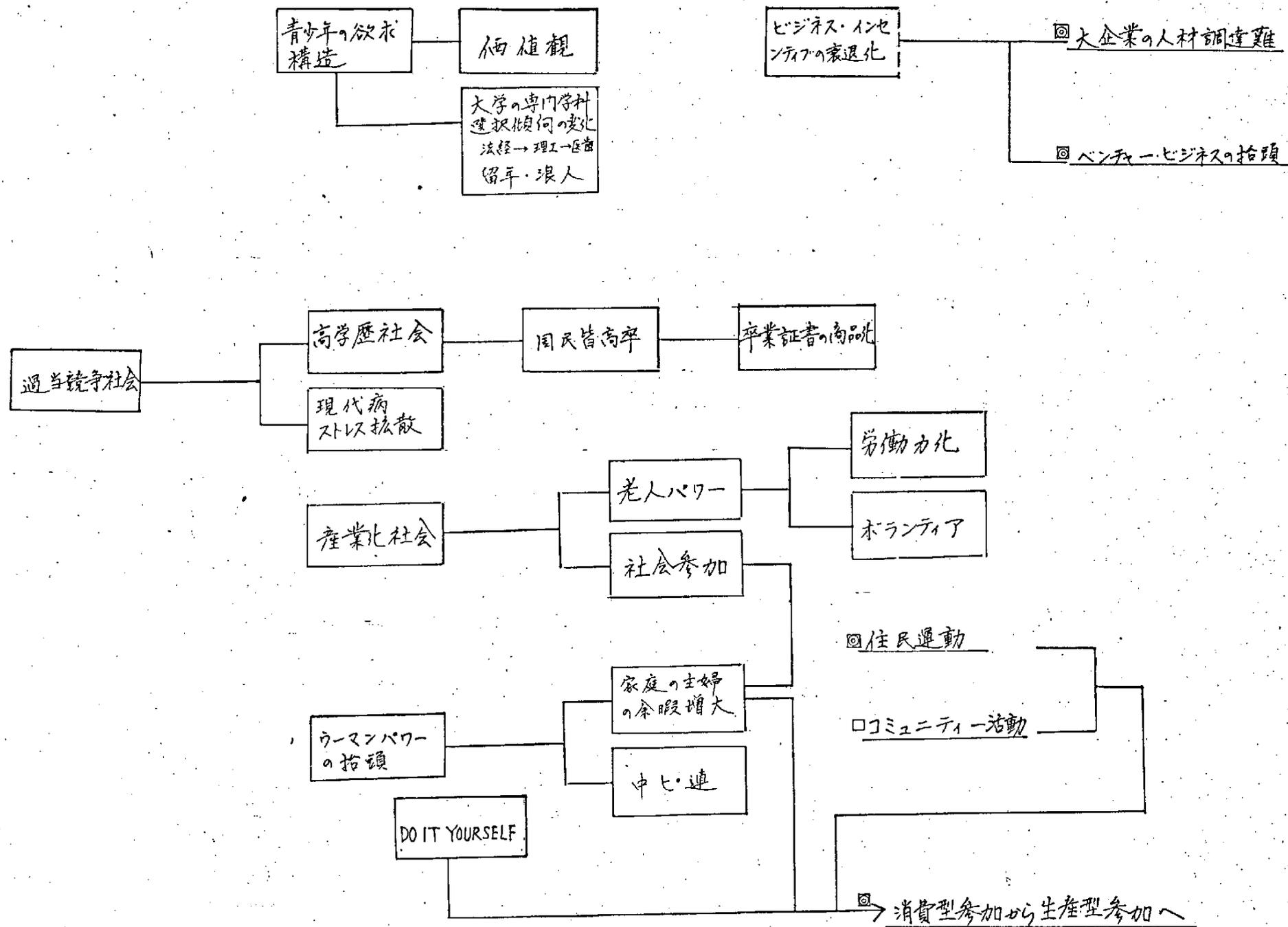
4P.11
異常インフレ抗議の
「物価メーデー」

オイルショック
の二次波及

4P.7
全米況勢、T&E地金
も外需の値上相次ぐ

4P.9
公共料金値上げと
PFLの田中首相発言

4P.8
内閣アンケート調査
45%の家庭が節約
に協力



◎企業行動規範

◎社会契約論争

46.12
日経連、春闘に付生産
性、如味、新方針を
打ち出す。

49.11
日経連発表
「如味を18%以下に
下す」

所得政策論争

春闘敗北宣言

48.2
労働女団体の統一
行動「インフレ崩壊」

48.1
春闘、3万円以上の
値上要求、又実施

◎労働統一戦線

50.2
春闘「内定取消、賃
金法に取組む」を
宣言

50.1
V=1 従業員、米穀
計画に月5日同一時
で休むを決定

50.1
東芝、三菱電機等
の管理職以上の給
与カットを決定

50.1
労働省、商団討議
「99年10月、労働人
数 2.6倍」

50.4
2月、米人倍率0.7/
通統17.7%下降

49.10
東洋紡、希望退職者
発表

48.8
中産階級取者は
戦後最低

48.4
祝日法一部改正
成立(日経、祝日7.4%減少)

公務協、スト権
ILO裁定

◎労組の経営参加

48.1
通統相「余暇自費、
裁員は収入に比へて
10年以上遅れたら」

◎人間的労働条件

労働者の労働意欲、ロイヤリティー

交通セーフティ

統一春闘

47.10
週休二日制、肉休
定不延長 懇談会

48.5
労働戦線統一へ
男女原則を打ち出す

48.12
労働団体、所得政策
へ反対表明

48.7
教科書裁判で
違憲判決

48.7
女性差別是正判
無効判決

労働環境

49.12
官公庁、合理化へ労働
(人員削減、内係団体整
理)

48.5
Xデー、家族連れ
平穏ムード

48.11
産業スパイ事件
1人を逮捕

経営理念

40.1
合理的利潤達成
の新経営

労使関係

労働動向

40.6
ILOへの97号条約の
批准書発

学生運動

40.8 佐藤首相沖繩訪問に反対して先隊解散

44.10 反戦統一行動センター及び日本新学生同盟(学生界連合)

44.1 東大封鎖全面解除 定例講堂に閉居

44.3 自治会、学生への政治活動に厳しく制限

45.11 三島由紀夫 自衛隊入隊、自殺

45.3 50号事件

45.7 公害反対市民運動 全国で爆発

ケリ活動

44.6 大相車騒音公害問題 運輸省発表に抗議

住民運動

消費者運動

労働運動

内部告発

企業犯罪

40.5 吹原在業中での黒金会費で森脇逮捕

44.10 政界「黒い霧」事件 世評コンサート事件 発生

高度成長のあだ花

低成長による停滞

- 校ジャック
- コンピュータジャック

47.10.2 連合系車 あり山荘にラウ域

47.7 日航機オランダ沖上空で乗取られる

47.9 ハーク大使館に日本赤軍のケリ活動
47.9 三菱重工爆破事件

50.4 5人のケリラストックホルムに破大使館襲撃

- ネーダリズム 草の根運動

47.4 消費者5団体 俄進品不買運動

生活防衛 闘争化

- 住民参加 意見反映 自主活動 ホランティア

- コミュニティ活動 自治会との提携 地場産業との提携

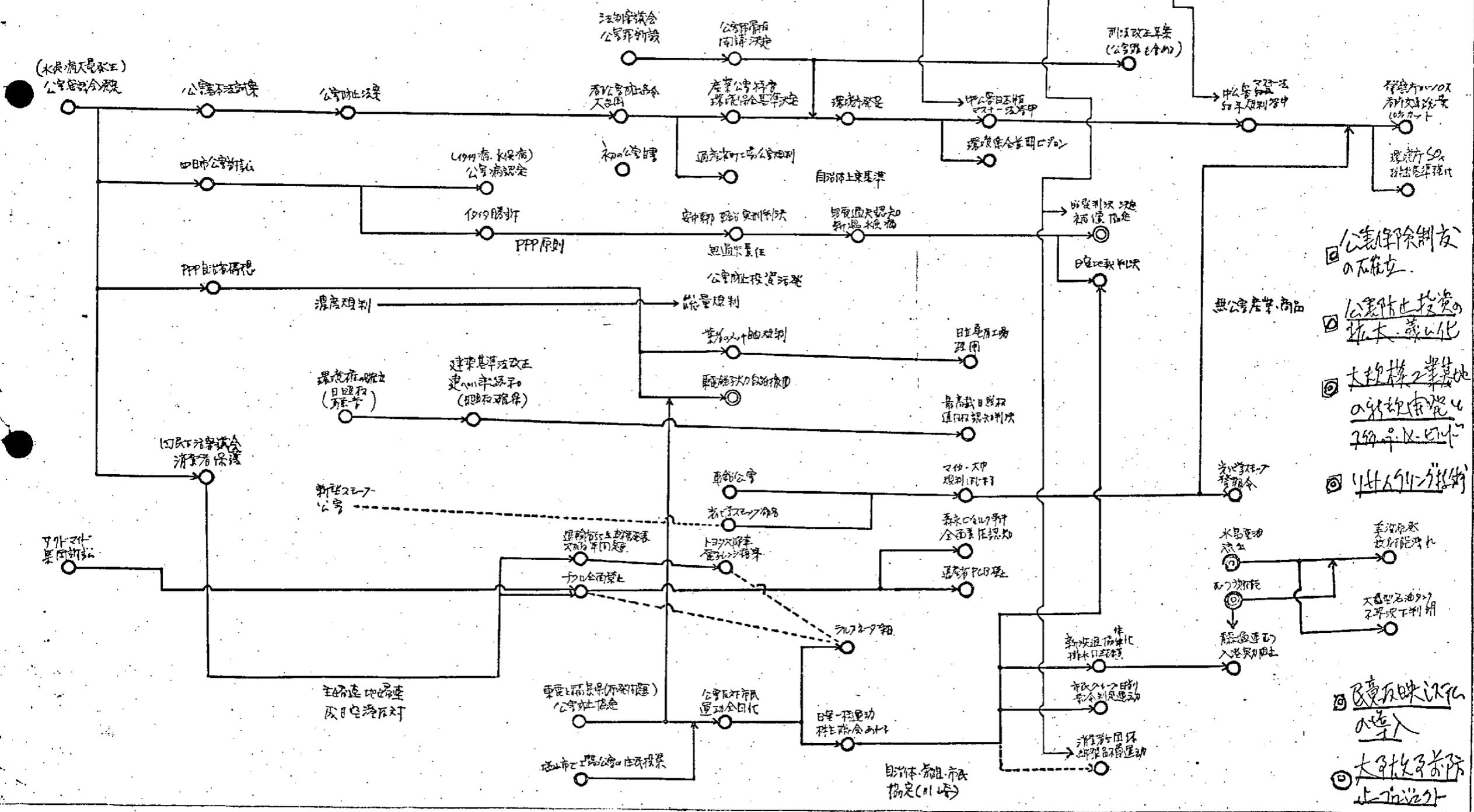
47.4 外務省機密洩洩事件
47.4 佐藤首相報道の自由限界を強調

内部告発の限界

- 軍事・外交・内政 権力闘争 } などにつづる 告発あり得る

- コンピュータ・情報犯罪

S40 公営問題顕在化
 S41 公営施設の制度化への期待
 S42 公営施設の法的整理
 S43 公営施設の先導的価値の創出
 S44 公営問題への行政運動の開始
 S45 公営施設の建設と民間事業者
 S46 公営施設の競争的展開
 S47 公営施設の民間連携
 S48 公営施設の企業化の推進
 S49 公営施設の再編
 S50 公営施設の一掃と強化



公営施設の削減
 の必要性
 公営施設の投資の
 拡大・多岐化
 大規模な事業地
 の新設
 2000年以降
 1/4の削減

民間事業者の
 参入
 大規模な事業地
 の新設

巨大科学の利用目標
 国威発揚 → 産業経営 → 社会

我が国の原子力開発
 1954.11 東海村原発開始

1965
 重水型原子炉の
 濃縮実験成功と事業団
 発表

我が国の宇宙開発

1969.10
 宇宙開発6年計画
 を決定、67年度に観
 測衛星
 1968.8
 日産最大、2000
 トン打上成功

環境アセスメント

1966
 米 SST 開発中止
 テクノロジー・アセスメント

米ソの宇宙開発

1957.7
 米ソ-ベネチア-打上げ
 月面着陸に成功
 1958.4
 ソユース/着地の際
 墜落、コマロフ大佐死
 1958.10
 ソ連無人衛星
 ドッキング

1967
 アポロ11号月へ旅立ち
 テレビ生中継

1969
 米アポロ計画を縮小

1959.7
 米ソの宇宙船
 ドッキングに成功

宇宙ステーションの活用

人工衛星

1957.10
 インテルサット発足

アーリーバード

アーツ
 放送衛星
 通信衛星
 気象衛星
 測地衛星

技術開発・運用・管理
 の国際協力体制

大国の原子力開発

1955.6
 中国初の核実験
 に成功

1952.8
 米ネバダで最大の
 地下核実験

心臓移植開発

1953.12
 南アフリカの病院で
 心臓移植に初成功

1967.12
 心臓移植のフレド
 バーク死亡
 1964.4
 日産人工心臓
 開発成功

巨大科学の反省

非人間科学の反省

宇宙開発、軍事のためのシステム・テクノロジー
 社会システムへの展開

その他

1953.12
 米で活体DNA合成
 成功、生命創造
 が制限に巨歩

1957.7
 100万トンタンカー開発
 を諮問

1953.3
 地震の危険期終了

請求
番号 日 50-9

登録
番号

著者名

書名 ナショナルTPBS手法によるビジネスシステム
分析報告書 付属資料

所属	帯出者氏名	貸出日	返却 予定日	返却日

