

3 . 95 年接続固定資本マトリックスの作成概要

公表されている 85 年 - 90 年 - 95 年の 95 年接続表の付帯表には固定資本マトリックスは作成されていない。そこで、95 年基準の長期接続産業連関表（1980-85-90-95-2000 年）の付帯表としての固定資本マトリックスは、各年次の基本表の付帯表である固定資本マトリックスを 95 年接続分類に組み替えて作成された。

作成手順の概略は以下のとおりである。

- ・ 1995 年接続固定資本マトリックスの列部門・資本形成部門分類の確定
- ・ 行 CT（固定資本マトリックスの行和）の推計
- ・ 95 年接続・行部門分類への組み替え
- ・ 95 年接続・列部門分類への組み替え

以下で詳述する。

3 - 1 . 95 年接続分類（資本形成部門分類）の確定

前述のように、1995 年接続表の付帯表としては、固定資本マトリックスはこれまで作成されてこなかった。従って、95 年接続表の付帯表としては、1980 年、85 年、90 年、2000 年の 4 時点の固定資本マトリックスが作成されなければならない。

そこで、95 年も含めた 5 時点に共通する、固定資本マトリックスの列部門である資本形成部門を確定することにした。あまり、細分類であると、5 時点共通にならない恐れがあるので、1995 年固定資本マトリックスの列部門の中分類を、95 年接続表の付帯表・固定資本マトリックスの標準的な資本形成部門分類とした。表 3-1 に標準とした 95 年接続・列部門分類表を掲げる。

表3 - 1 . 1995 年接続表用固定資本マトリックス・資本形成部門分類 (列)

clm code	資本形成部門
000000	合計
101010	耕種農業
101020	畜産・養蚕
101030	農業サービス
101040	林業
101050	漁業
102060	金属鉱物
102070	非金属鉱物
102080	石炭・亜炭
102090	原油・天然ガス
103100	食料品
103110	飲料
103120	飼料・有機質肥料(除別掲)
103130	たばこ
104140	繊維工業製品
104150	衣服・その他の繊維製品
105160	製材・木製品
105170	家具・装備品
105180	パルプ・紙・板紙・加工紙
105190	紙加工品
106210	化学肥料
106220	無機化学基礎製品
106230	有機化学基礎・中間製品
106240	合成樹脂
106250	化学繊維
106260	医薬品
106270	化学最終製品(除別掲)
107280	石油製品
107290	石炭製品
108330	ガラス・ガラス製品
108340	セメント・セメント製品
108350	陶磁器
108360	その他の窯業・土石製品
109370	銑鉄・粗鋼
109380	鋼材
109390	鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品
110400	非鉄金属精錬・精製
110410	非鉄金属加工製品
111420	建設・建築用金属製品
111430	その他の金属製品
112440	一般産業機械
112450	特殊産業機械
112460	その他一般機器
112470	事務用・サービス用機器
113480	民生用電気機械
113490	電子・通信機器
113500	重電機器
113510	その他の電気機器
114520	自動車
114530	船舶・同修理
114540	その他の輸送機械・同修理
115550	精密機械
116200	出版・印刷
116300	プラスチック製品
116310	ゴム製品
116320	なめし革・毛皮・同製品
116560	その他の製造工業製品

clm code	資本形成部門
117570	建築
117580	建設補修
117590	土木
118600	電力
118610	ガス・熱供給
119620	水道
119630	廃棄物処理
120641	卸売
120642	小売
121650	金融・保険
122660	不動産仲介及び賃貸
122670	住宅賃貸料
123680	鉄道輸送
123690	道路輸送(除自家輸送)
123710	水運
123720	航空輸送
123730	貨物運送取扱
123740	倉庫
123750	運輸付帯サービス
124760	通信
124770	放送
125781	公務(中央)
125782	公務(地方)
126790	教育
126800	研究
127810	医療・保健
127820	社会保障
128830	その他の公共サービス
129840	広告・調査・情報サービス
129850	物品賃貸サービス
129860	自動車・機械修理
129870	その他の対事業所サービス
130880	娯楽サービス
130890	飲食店
130900	旅館・その他の宿泊所
130910	その他の対個人サービス
132930	分類不明
133001	道路
133002	住宅
133003	環境衛生
133004	国土保全
133005	土地造成

また、この標準となる 95 年接続・列部門分類と、各年次の固定資本マトリックスの列部門分類との対応関係を、1980 年については、表 3-2、85 年は表 3-3、90 年は、表 3-4、2000 年は表 3-5、に示す。ただし、1980 年については、95 年接続分類への組み替え手法が確立できず、今回は、95 年接続分類との共通部門分類のレベルにとどまっている。今後の課題である。

表 3 - 2 . 1980 年資本形成部門分類と 1995 年接続表用資本形成部門との対応表

1980年固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門
000000 合計		000000 合計
101001 耕種農業		101010 耕種農業
101002 畜産・養蚕		101020 畜産・養蚕
101003 農業サービス		101030 農業サービス
102000 林業		101040 林業
103000 漁業		101050 漁業
104001 石炭		102080 石炭・亜炭
104002 金属鉱物		102060 金属鉱物
104003 原油・天然ガス		102090 原油・天然ガス
104004 その他の鉱業		102070 非金属鉱物
105001 と殺・肉・酪農品	統合・分割	103100 食料品
105002 水産食品		
105003 精穀・製粉		
105004 その他の食料品		103120 飼料・有機質肥料(除別掲)
105006 飲料		103110 飲料
105007 煙草		103130 たばこ
106001 製糸・紡績	統合	104140 繊維工業製品
106002 織物・その他の繊維製品		
106003 衣服・身廻品		104150 衣服・その他の繊維製品
107001 製材・木製品		105160 製材・木製品
107002 家具		105170 家具・装備品
108001 パルプ・紙	分割	105180 パルプ・紙・板紙・加工紙
		105190 紙加工品
108002 印刷・出版		116200 出版・印刷
109001 皮革・皮革製品		116320 なめし革・毛皮・同製品
109002 ゴム製品		116310 ゴム製品
110001 基礎化学製品	分割	106220 無機化学基礎製品
		106230 有機化学基礎・中間製品
110002 化学繊維原料		106250 化学繊維
110003 その他の化学薬品	分割	106240 合成樹脂
		106210 化学肥料
		106260 医薬品
		106270 化学最終製品(除別掲)
111001 石油製品		107280 石油製品
111002 石炭製品		107290 石炭製品
112000 窯業・土石製品	分割	108330 ガラス・ガラス製品
		108340 セメント・セメント製品
		108350 陶磁器
		108360 その他の窯業・土石製品
113001 銑鉄・粗鋼		109370 銑鉄・粗鋼
113002 鉄鋼一次製品	分割	109380 鋼材
		109390 鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品
114000 非鉄金属一次製品	分割	110400 非鉄金属精錬・精製
		110410 非鉄金属加工製品
115000 金属製品	分割	111420 建設・建築用金属製品
		111430 その他の金属製品

表3 - 2 . 1980年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表(続き)

1980年固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門
116000 一般機械	分割	112440 一般産業機械 112450 特殊産業機械 112460 その他一般機器 112470 事務用・サービス用機器
117000 電気機械	分割	113480 民生用電気機械 113490 電子・通信機器 113500 重電機器 113510 その他の電気機器
118001 船舶		114530 船舶・同修理
118003 その他の輸送機械	分割	114520 自動車 114540 その他の輸送機械・同修理
119000 精密機械		115550 精密機械
120000 その他の製造業	分割	116300 プラスチック製品 116560 その他の製造工業製品
121001 建築	分割	117570 建築 117580 建設補修
121002 土木		117590 土木
122000 電力		118600 電力
123000 都市ガス		118610 ガス・熱供給
124000 水道	分割	119620 水道 119630 廃棄物処理
125000 商業	分割	120641 卸売 120642 小売
126000 金融・保険		121650 金融・保険
127001 不動産業	統合	122660 不動産仲介及び賃貸
127002 住宅賃貸業		122670 住宅賃貸料
128000 不動産賃貸業	統合	122660 不動産仲介及び賃貸
129000 運輸	分割	123680 鉄道輸送 123690 道路輸送(除自家輸送) 123710 水運 123720 航空輸送 123730 貨物運送取扱 123740 倉庫 123750 運輸付帯サービス
130000 通信		124760 通信
131000 公務	分割	125781 公務(中央) 125782 公務(地方)
132000 その他のサービス	分割	124770 放送 126790 教育 126800 研究 127810 医療・保健 127820 社会保障 128830 その他の公共サービス 129840 広告・調査・情報サービス 129850 物品賃貸サービス 129860 自動車・機械修理 129870 その他の対事業所サービス 130880 娯楽サービス 130890 飲食店 130900 旅館・その他の宿泊所 130910 その他の対個人サービス
133000 梱包		123750 運輸付帯サービス
134000 分類不明		132930 分類不明
201000 道路		133001 道路
202000 港湾	統合	123750 運輸付帯サービス
203000 空港	統合	123750 運輸付帯サービス
204000 住宅		133002 住宅
205000 環境衛生		133003 環境衛生
206000 国土保全		133004 国土保全
207000 土地造成		133005 土地造成

表3-3. 1985年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表

1985年固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門
000000 合計		000000 合計
101001 耕種農業		101010 耕種農業
101002 畜産・養蚕		101020 畜産・養蚕
101003 農業サービス		101030 農業サービス
102001 林業		101040 林業
103001 漁業		101050 漁業
104001 鉱業	分割	102060 金属鉱物 102070 非金属鉱物 102080 石炭・亜炭 102090 原油・天然ガス
105001 食料品		103100 食料品
105002 飲料		103110 飲料
105003 飼料・有機質肥料(除別掲)		103120 飼料・有機質肥料(除別掲)
105004 たばこ		103130 たばこ
106001 繊維(糸・織物・ニット・染色整理)	統合	104140 繊維工業製品
106002 その他の繊維工業製品		
106003 衣服・その他の繊維製品		104150 衣服・その他の繊維製品
107001 製材・木製品		105160 製材・木製品
108001 家具・装備品		105170 家具・装備品
109001 パルプ・紙		105180 パルプ・紙・板紙・加工紙
109002 紙加工品		105190 紙加工品
110001 出版・印刷		116200 出版・印刷
111001 化学肥料・無機化学基礎製品	分割	106210 化学肥料 106220 無機化学基礎製品
111002 有機化学製品	分割	106230 有機化学基礎・中間製品 106240 合成樹脂 106250 化学繊維
111003 医薬品		106260 医薬品
111004 化学最終製品		106270 化学最終製品(除別掲)
112001 石油製品		107280 石油製品
112002 石炭製品		107290 石炭製品
113001 プラスチック製品		116300 プラスチック製品
114001 ゴム製品		116310 ゴム製品
115001 なめし革・同製品・毛皮		116320 なめし革・毛皮・同製品
116001 ガラス・ガラス製品		108330 ガラス・ガラス製品
116002 セメント・セメント製品		108340 セメント・セメント製品
116003 陶磁器		108350 陶磁器
116004 その他の窯業・土石製品		108360 その他の窯業・土石製品
117001 鉄鋼業	分割	109370 銑鉄・粗鋼 109380 鋼材
117002 鋳鍛造品		109390 鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品
118001 非鉄金属地金		110400 非鉄金属精錬・精製
118002 非鉄金属加工製品		110410 非鉄金属加工製品
119001 建設用金属製品		111420 建設・建築用金属製品
119002 その他の金属製品		111430 その他の金属製品
120001 産業機械	分割	112440 一般産業機械 112450 特殊産業機械
120002 その他一般機械	分割	112460 その他一般機器 112470 事務用・サービス用機器
121001 民生用電気機械		113480 民生用電気機械
121002 電子・通信機械	統合	113490 電子・通信機器
121003 半導体素子・集積回路		
121004 重電機器		113500 重電機器
121005 その他の電気機械・同部分品		113510 その他の電気機器
122001 自動車		114520 自動車
122002 船舶・同修理		114530 船舶・同修理

表3 - 3 . 1985年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表(続き)

1985年固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	
122003 鉄道車両・同修理	統合	114540 その他の輸送機械・同修理	
122004 航空機・同修理			
122005 その他の輸送機械			
122006 自動車修理	分割・統合	129860 自動車・機械修理	
123001 精密機械		115550 精密機械	
124001 その他の製造工業製品		116560 その他の製造工業製品	
125001 建築	分割	117570 建築 117580 建設補修	
125002 土木		117590 土木	
126001 電力		118600 電力	
127001 ガス・熱供給		118610 ガス・熱供給	
128001 水道・廃棄物処理	分割	119620 水道 119630 廃棄物処理	
129001 卸売		120641 卸売	
129002 小売		120642 小売	
130001 金融・保険		121650 金融・保険	
131001 不動産仲介及び賃貸		122660 不動産仲介及び賃貸	
131002 住宅賃貸料		122670 住宅賃貸料	
132001 鉄道		123680 鉄道輸送	
132002 道路輸送		123690 道路輸送(除自家輸送)	
132003 水運		123710 水運	
132004 航空輸送		123720 航空輸送	
		組替・新設	123730 貨物運送取扱
132005 倉庫			123740 倉庫
132006 水運付帯サービス	統合	123750 運輸付帯サービス	
132007 航空付帯サービス			
132008 その他の運輸付帯サービス			
133001 通信		124760 通信	
133002 放送		124770 放送	
134001 公務(中央)		125781 公務(中央)	
134002 公務(地方)		125782 公務(地方)	
135001 教育		126790 教育	
135002 研究		126800 研究	
135003 医療・保健・社会保障	分割	127810 医療・保健 127820 社会保障	
135004 その他の公共サービス		128830 その他の公共サービス	
136001 広告	統合	129840 広告・調査・情報サービス	
136002 調査・情報サービス			
136003 その他の対事業所サービス		129870 その他の対事業所サービス	
137001 飲食店		130890 飲食店	
137002 旅館・その他の宿泊所		130900 旅館・その他の宿泊所	
137003 娯楽サービス		130880 娯楽サービス	
137004 その他の対個人サービス		130910 その他の対個人サービス	
138001 物品賃貸業		129850 物品賃貸サービス	
139001 分類不明		132930 分類不明	
140001 道路		133001 道路	
140002 住宅		133002 住宅	
140003 環境衛生		133003 環境衛生	
140004 国土保全		133004 国土保全	
140005 土地造成		133005 土地造成	

表3 - 4 . 1990年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表

1990年固定資本マトリックス clm code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm code 資本形成部門
000000 合計		000000 合計
101010 耕種農業		101010 耕種農業
101020 畜産・養蚕		101020 畜産・養蚕
101030 農業サービス		101030 農業サービス
101040 林業		101040 林業
101050 漁業		101050 漁業
102060 金属鉱物		102060 金属鉱物
102070 非金属鉱物		102070 非金属鉱物
102080 石炭・亜炭		102080 石炭・亜炭
102090 原油・天然ガス		102090 原油・天然ガス
103100 食料品		103100 食料品
103110 飲料		103110 飲料
103120 飼料・有機質肥料(除別掲)		103120 飼料・有機質肥料(除別掲)
103130 たばこ		103130 たばこ
104140 繊維工業製品		104140 繊維工業製品
104150 衣服・その他の繊維製品		104150 衣服・その他の繊維製品
105160 製材・木製品		105160 製材・木製品
105170 家具・装備品		105170 家具・装備品
105180 パルプ・紙		105180 パルプ・紙・板紙・加工紙
105190 紙加工品		105190 紙加工品
106210 化学肥料		106210 化学肥料
106220 無機化学基礎製品		106220 無機化学基礎製品
106230 有機化学基礎・中間製品		106230 有機化学基礎・中間製品
106240 合成樹脂		106240 合成樹脂
106250 化学繊維		106250 化学繊維
106260 化学最終製品(除別掲)		106260 医薬品
106261 うち医薬品	別掲	106270 化学最終製品(除別掲)
107270 石油製品		107280 石油製品
107280 石炭製品		107290 石炭製品
108320 ガラス・ガラス製品		108330 ガラス・ガラス製品
108330 セメント・セメント製品		108340 セメント・セメント製品
108340 陶磁器		108350 陶磁器
108350 その他の窯業・土石製品		108360 その他の窯業・土石製品
109360 銑鉄・粗鋼		109370 銑鉄・粗鋼
109370 鋼材		109380 鋼材
109380 鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品		109390 鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品
110390 非鉄金属精錬・精製		110400 非鉄金属精錬・精製
110400 非鉄金属加工製品		110410 非鉄金属加工製品
111410 建設・建築用金属製品		111420 建設・建築用金属製品
111420 その他の金属製品		111430 その他の金属製品
112430 一般産業機械		112440 一般産業機械
112440 特殊産業機械		112450 特殊産業機械
112450 その他一般機器		112460 その他一般機器
112460 事務用・サービス用機器		112470 事務用・サービス用機器
113470 民生用電気機械		113480 民生用電気機械
113480 電子・通信機器		113490 電子・通信機器
113490 重電機器		113500 重電機器
113500 その他の電気機器		113510 その他の電気機器
114510 自動車		114520 自動車
114520 船舶・同修理		114530 船舶・同修理
114530 その他の輸送機械・同修理		114540 その他の輸送機械・同修理
115540 精密機械		115550 精密機械
116200 出版・印刷		116200 出版・印刷
116290 プラスチック製品		116300 プラスチック製品
116300 ゴム製品		116310 ゴム製品
116310 なめし革・毛皮・同製品		116320 なめし革・毛皮・同製品
116550 その他の製造工業製品		116560 その他の製造工業製品

表3 - 4 . 1990年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表(続き)

1990年固定資本マトリックス clm code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm code 資本形成部門
117560 建築		117570 建築
117570 建設補修		117580 建設補修
117580 土木		117590 土木
118590 電力		118600 電力
118600 ガス・熱供給		118610 ガス・熱供給
119610 水道		119620 水道
119620 廃棄物処理		119630 廃棄物処理
120631 卸売		120641 卸売
120632 小売		120642 小売
121640 金融・保険		121650 金融・保険
122650 不動産仲介及び賃貸		122660 不動産仲介及び賃貸
122660 住宅賃貸料		122670 住宅賃貸料
123670 鉄道輸送		123680 鉄道輸送
123680 道路輸送(除自家輸送)		123690 道路輸送(除自家輸送)
123700 水運		123710 水運
123710 航空輸送		123720 航空輸送
	組替・新設	123730 貨物運送取扱
123720 倉庫		123740 倉庫
123730 運輸付帯サービス		123750 運輸付帯サービス
124740 通信		124760 通信
124750 放送		124770 放送
125761 公務(中央)		125781 公務(中央)
125762 公務(地方)		125782 公務(地方)
126770 教育		126790 教育
126780 研究		126800 研究
127790 医療・保健		127810 医療・保健
127800 社会保障		127820 社会保障
128810 その他の公共サービス		128830 その他の公共サービス
129820 広告・調査・情報サービス		129840 広告・調査・情報サービス
129830 物品賃貸サービス		129850 物品賃貸サービス
129840 自動車・機械修理		129860 自動車・機械修理
129850 その他の対事業所サービス		129870 その他の対事業所サービス
130860 娯楽サービス		130880 娯楽サービス
130870 飲食店		130890 飲食店
130880 旅館・その他の宿泊所		130900 旅館・その他の宿泊所
130890 その他の対個人サービス		130910 その他の対個人サービス
132910 分類不明		132930 分類不明
133001 道路		133001 道路
133002 住宅		133002 住宅
133003 環境衛生		133003 環境衛生
133004 国土保全		133004 国土保全
133005 土地造成		133005 土地造成

表3 - 5 . 2000年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表

2000年固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門
000000 合計		000000 合計
010010 耕種農業		101010 耕種農業
010020 畜産・養蚕		101020 畜産・養蚕
010030 農業サービス		101030 農業サービス
010040 林業		101040 林業
010050 漁業		101050 漁業
020060 金属鉱物		102060 金属鉱物
020070 非金属鉱物		102070 非金属鉱物
020080 石炭・亜炭		102080 石炭・亜炭
020090 原油・天然ガス		102090 原油・天然ガス
030100 食料品		103100 食料品
030110 飲料		103110 飲料
030120 飼料・有機質肥料(除別掲)		103120 飼料・有機質肥料(除別掲)
030130 たばこ		103130 たばこ
040140 繊維工業製品		104140 繊維工業製品
040150 衣服・その他の繊維製品		104150 衣服・その他の繊維製品
050160 製材・木製品		105160 製材・木製品
050170 家具・装備品		105170 家具・装備品
050180 パルプ・紙		105180 パルプ・紙・板紙・加工紙
050190 紙加工品		105190 紙加工品
060210 化学肥料		106210 化学肥料
060220 無機化学基礎製品		106220 無機化学基礎製品
060230 有機化学基礎製品	統合	106230 有機化学基礎・中間製品
060240 有機化学製品		106230 有機化学基礎・中間製品
060250 合成樹脂		106240 合成樹脂
060260 化学繊維		106250 化学繊維
060270 医薬品		106260 医薬品
060280 化学最終製品(除別掲)		106270 化学最終製品(除別掲)
070290 石油製品		107280 石油製品
070300 石炭製品		107290 石炭製品
080340 ガラス・ガラス製品		108330 ガラス・ガラス製品
080350 セメント・セメント製品		108340 セメント・セメント製品
080360 陶磁器		108350 陶磁器
080370 その他の窯業・土石製品		108360 その他の窯業・土石製品
090380 銑鉄・粗鋼		109370 銑鉄・粗鋼
090390 鋼材		109380 鋼材
090400 鑄鍛造品	統合	109390 鑄鍛造品・その他の鉄鋼製品
090410 その他の鉄鋼製品		109390 鑄鍛造品・その他の鉄鋼製品
100420 非鉄金属精錬・精製		110400 非鉄金属精錬・精製
100430 非鉄金属加工製品		110410 非鉄金属加工製品
110440 建設・建築用金属製品		111420 建設・建築用金属製品
110450 その他の金属製品		111430 その他の金属製品
120460 一般産業機械		112440 一般産業機械
120470 特殊産業機械		112450 特殊産業機械
120480 その他一般機器		112460 その他一般機器
120490 事務用・サービス用機器		112470 事務用・サービス用機器
130500 民生用電子・電気機械		113480 民生用電気機械
130510 電子計算機・同付属装置	統合	113490 電子・通信機器
130520 通信機械		113490 電子・通信機器
130530 電子応用装置・電子計測器		113490 電子・通信機器
130540 半導体素子・集積回路		113490 電子・通信機器
130550 電子部品		113490 電子・通信機器
130560 重電機器		113500 重電機器
130570 その他の電気機器		113510 その他の電気機器
140580 自動車	統合	114520 自動車
140590 その他の自動車		114520 自動車

表3 - 5 . 2000年資本形成部門分類と1995年接続表用資本形成部門との対応表(続き)

2000年固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門	備考	1995年接続表用固定資本マトリックス clm_code 資本形成部門
140600 船舶・同修理		114530 船舶・同修理
140610 その他の輸送機械・同修理		114540 その他の輸送機械・同修理
150620 精密機械		115550 精密機械
160200 出版・印刷		116200 出版・印刷
160310 プラスチック製品		116300 プラスチック製品
160320 ゴム製品		116310 ゴム製品
160330 なめし革・毛皮・同製品		116320 なめし革・毛皮・同製品
160630 その他の製造工業製品		116560 その他の製造工業製品
160640 再生資源回収・加工処理	統合	120641 卸売
170650 建築		117570 建築
170660 建設補修		117580 建設補修
170680 土木		117590 土木
180690 電力		118600 電力
180700 ガス・熱供給		118610 ガス・熱供給
190710 水道		119620 水道
190720 廃棄物処理		119630 廃棄物処理
200731 卸売	統合	120641 卸売
200732 小売		120642 小売
210740 金融・保険		121650 金融・保険
220750 不動産仲介及び賃貸		122660 不動産仲介及び賃貸
220760 住宅賃貸料		122670 住宅賃貸料
230780 鉄道輸送		123680 鉄道輸送
230790 道路輸送(除自家輸送)		123690 道路輸送(除自家輸送)
230810 水運		123710 水運
230820 航空輸送		123720 航空輸送
230830 貨物運送取扱		123730 貨物運送取扱
230840 倉庫		123740 倉庫
230850 運輸付帯サービス		123750 運輸付帯サービス
240860 通信		124760 通信
240870 放送		124770 放送
250881 公務(中央)		125781 公務(中央)
250882 公務(地方)		125782 公務(地方)
260890 教育		126790 教育
260900 研究		126800 研究
270910 医療・保健		127810 医療・保健
270920 社会保障		127820 社会保障
270930 介護	分割・統合	
280940 その他の公共サービス		128830 その他の公共サービス
290950 広告・調査・情報サービス		129840 広告・調査・情報サービス
290960 物品賃貸サービス		129850 物品賃貸サービス
290970 自動車・機械修理		129860 自動車・機械修理
290980 その他の対事業所サービス		129870 その他の対事業所サービス
300990 娯楽サービス		130880 娯楽サービス
301000 飲食店		130890 飲食店
301010 旅館・その他の宿泊所		130900 旅館・その他の宿泊所
301020 その他の対個人サービス		130910 その他の対個人サービス
311030 事務用品	削除	
321040 分類不明		132930 分類不明
330001 道路		133001 道路
330002 住宅		133002 住宅
330003 環境衛生		133003 環境衛生
330004 国土保全		133004 国土保全
330005 土地造成		133005 土地造成

3 - 2 . 行 CT (固定資本マトリックスの行和) の推計

95 年接続表の付帯表としての固定資本マトリックスなので、その行 CT は、取引額表の固定資本形成列ベクトルの数値に一致している必要がある。ただし、屑・副産物の発生額とコスト商業 (中古品に掛かるマージン) を除いたものである。表 3-6 に 1995 年の固定資本マトリックスの行和 (行 CT) と取引額表の固定資本形成列ベクトルとの対応表を掲げる。

表 3 - 6 . 1995 年固定資本マトリックス (民間) と国内総固定資本形成

row_code	1995_Bench_IO	000000 合計	914200 国内総固定 資本形成 (民 間)	差分	備考
0114011	かんきつ	16,114	16,114	0	
0114012	りんご	4,680	4,680	0	
0114019	その他の果実	24,152	24,152	0	
0115029	その他の飲料用作物	10,153	10,153	0	
0121019	その他の酪農生産物	85,642	85,642	0	
0121099	その他の畜産	53,673	53,673	0	
0122011	養蚕	4,941	4,941	0	
0621019	その他の窯業原料鉱物	0	-8,375	8,375	(屑の発生)
1519011	網・網	54,108	54,108	0	
1519021	じゅうたん・床敷物	99,542	99,542	0	
1521011	織物製衣服	151,074	151,074	0	
1521021	ニット製衣服	47,275	47,275	0	
1529011	寝具	29,898	29,898	0	
1619099	その他の木製品 (除別掲)	17,909	17,909	0	
1711011	木製家具・装備品	589,205	589,205	0	
1711031	金属製家具・装備品	227,831	227,831	0	
2612011	鉄屑	0	-99,720	99,720	(屑の発生)
2712011	非鉄金属屑	0	-206,539	206,539	(屑の発生)
2722041	核燃料	211,295	211,295	0	
2811011	建設用金属製品	19,064	19,064	0	
2891011	ガス・石油機器及び暖厨房	116,464	116,464	0	
2899021	金属製容器及び製缶板金製	232,933	232,933	0	
2899099	その他の金属製品 (除別掲)	101,173	101,173	0	
3011011	ボイラ	322,694	322,694	0	
3011021	タービン	296,058	296,058	0	
3011031	原動機	308,506	308,506	0	
3012011	運搬機械	710,148	710,148	0	
3013011	冷凍機・温湿調整装置	481,091	481,091	0	
3019011	ポンプ及び圧縮機	580,725	580,725	0	
3019021	機械工具	168,429	168,429	0	
3019099	その他の一般産業機械及び	873,870	873,870	0	
3021011	鉱山・土木建設機械	1,486,976	1,486,976	0	
3022011	化学機械	642,458	642,458	0	
3023011	産業用ロボット	218,401	218,401	0	
3024011	金属工作機械	767,263	767,263	0	
3024021	金属加工機械	512,578	512,578	0	
3029011	農業機械	558,069	558,069	0	
3029021	繊維機械	193,497	193,497	0	
3029031	食料品加工機械	263,995	263,995	0	
3029041	半導体製造装置	407,483	407,483	0	
3029091	製材・木工・合板機械	81,071	81,071	0	
3029092	バルブ装置・製紙機械	54,727	54,727	0	
3029093	印刷・製本・紙加工機械	363,015	363,015	0	
3029094	鑄造装置	55,138	55,138	0	
3029095	プラスチック加工機械	224,380	224,380	0	
3029099	その他の特殊産業機械 (除	314,544	314,544	0	

表3 - 6 . 1995 年固定資本マトリックス (民間) と国内総固定資本形成 (続き)

row_code	1995_Bench_IO	000000 合計	914200 国内総固定 資本形成 (民間)	差分	備考
3031011	金型	1,320,569	1,320,569	0	
3031099	その他の一般機械器具及び	300,030	300,030	0	
3111011	複写機	374,660	374,660	0	
3111092	ワードプロセッサ	140,461	140,461	0	
3111099	その他の事務用機械 (除別掲)	317,107	317,107	0	
3112011	自動販売機	257,522	257,522	0	
3112012	娯楽用機器	546,827	546,827	0	
3112019	その他のサービス用機器	327,907	327,907	0	
3211011	電気音響機器	68,402	68,402	0	
3211021	ラジオ・テレビ受信機	47,404	47,404	0	
3211031	ビデオ機器	21,583	21,583	0	
3212011	民生用電気機器	189,776	189,776	0	
3311011	電子計算機本体	2,465,370	2,465,370	0	
3311021	電子計算機付属装置	1,950,034	1,950,034	0	
3321011	有線電気通信機器	1,331,423	1,331,423	0	
3321021	無線電気通信機器	1,134,001	1,134,001	0	
3321099	その他の電気通信機器	186,128	186,128	0	
3331011	電子応用装置	1,045,638	1,045,638	0	
3332011	電気計測器	726,517	726,517	0	
3411011	発電機器	51,960	51,960	0	
3411012	電動機	282,440	282,440	0	
3411021	開閉制御装置及び配電盤	1,668,431	1,668,431	0	
3411031	変圧器・変成器	180,927	180,927	0	
3411099	その他の産業用重電機器	406,773	406,773	0	
3421011	電気照明器具	133,601	133,601	0	
3511011	乗用車	2,930,036	2,930,036	0	
3521011	トラック・バス・その他の自動車	1,645,610	1,645,610	0	
3531011	二輪自動車	70,955	70,955	0	
3541011	自動車車体	641,031	641,031	0	
3611011	網船	283,677	283,671	6	
3611021	その他の船舶	45,894	45,894	0	
3611031	船用内燃機関	45,065	45,065	0	
3621011	鉄道車両	184,936	184,936	0	
3622011	航空機	304,177	304,177	0	
3629011	自転車	1,038	1,038	0	
3629091	産業用運搬車両	337,903	337,903	0	
3629099	その他の輸送機械 (除別掲)	86,298	86,298	0	
3711011	カメラ	19,697	19,697	0	
3711099	その他の光学機械	66,133	66,133	0	
3712011	時計	306	306	0	
3719011	理化学機械器具	74,904	74,904	0	
3719021	分析器・試験機・計量器・測	581,677	581,677	0	
3719031	医療用機械器具	428,184	428,184	0	
3911021	運動用品	124,190	124,190	0	
3919011	楽器	79,134	79,134	0	
3919021	情報記録物	943	943	0	
3919099	その他の製造工業製品	426,190	426,190	0	
4111011	住宅建築 (木造)	13,523,536	13,523,536	0	
4111021	住宅建築 (非木造)	11,023,054	11,023,054	0	
4112011	非住宅建築 (木造)	753,926	753,926	0	
4112021	非住宅建築 (非木造)	10,281,260	10,281,260	0	

表3 - 6 . 1995 年固定資本マトリックス（民間）と国内総固定資本形成（続き）

row_code	1995 Bench IO	000000 合計	914200 国内総固定 資本形成(民間)	差分	備考
4131031	農林関係公共事業	164,702	164,702	0	
4132011	鉄道軌道建設	1,413,205	1,413,205	0	
4132021	電力施設建設	2,071,091	2,071,091	0	
4132031	電気通信施設建設	780,808	780,808	0	
4132099	その他の土木建設	6,099,293	6,099,293	0	
6111011	卸売	8,281,736	8,281,736	0	
6112011	小売	938,997	1,224,925	-285,928	(コスト商業 /中古バス・ トラック等)
7112011	鉄道貨物輸送	1,898	1,898	0	
7122011	道路貨物輸送	610,399	610,399	0	
7142012	沿海・内水面貨物輸送	16,574	16,574	0	
7143011	港湾運送	24,924	24,924	0	
7151013	国内航空貨物輸送	1,872	1,872	0	
7161011	貨物運送取扱	26,087	26,087	0	
7171011	倉庫	48,374	48,374	0	
8512011	ソフトウェア業	3,151,669	3,151,669	0	
8519099	その他の対事業所サービス	4,524,461	4,524,461	0	
9699999	合計	99,573,577	99,544,865	28,712	

95 年接続表の各年次表の固定資本形成列ベクトルから、屑・副産物の発生額、コスト商業を除いて、各年次の固定資本マトリックスの行 CT を作成する。

3 - 3 . 95 年接続・行部門分類への組み替え

(1) 各年次固定資本マトリックス・行部門分類と 95 年接続・行部門分類との対応

各年次の固定資本マトリックスの行部門分類を 95 年接続・行部門分類に組み替えるためには、両者の対応表を作成しなければならない。また、同時に計上額の比較も行う必要があった。その対応表を、1980 年については、表 3-7、85 年は表 3-8、90 年は表 3-9、2000 年は表 3-10 に掲げた。

分類の組み替えの際には、部門概念の変更の有無が組み替え手法の相違を導くので、その変更の有無に基づいて、部門の性格付けを行い、グループ化した。つまり、部門概念の変更の無い部門を「変更無し部門」、部門が統合された部門は「統合部門」、分割された部門、もしくは、概念変更のあった部門は「再配分部門」、もとの固定資本マトリックスには計上されていない部門は「新設（もしくは新規計上）部門」とした。

表3 - 7 . 95年接続分類と80年基本分類(行)との対応表

95年接続80年表 / 固定資本形成マトリックス(民間)			1980年固定資本マトリックス(民間)			差分	差分の処理方法
row_code	Link95io	合計	row_code	1980 Bench IO	合計		
0114011	かんきつ	29,306	0013010	かんきつ	29,303	3	80年行構成比
0114012	りんご	3,299	0013020	りんご	3,298	1	80年行構成比
0114019	その他の果実	22,006	0013090	その他の果実	22,006	0	変更無し
0115029	その他の飲料用作物	8,042	0014690	その他の飲料用作物	8,042	0	変更無し
0121019	その他の酪農生産物	136,949	0016190	その他の酪農生産物	136,949	0	変更無し
0121099	その他の畜産	58,350	0016920	肉畜	58,972	-622	80年行構成比
0122011	養蚕	14,265	0017020	養蚕副産物	14,264	1	80年行構成比
1519021	じゅうたん・床敷物	29,652	2390300	製綿・じゅうたん	35,086	-5,434	80年行構成比
1519011	綱・網	49,009	2390400	ロープ・漁網	48,373	636	80年行構成比
1529011	寝具	4,137				4,137	新規計上
1619099	その他の木製品(除別掲)	20,205	2520020	木製品(除別掲)	26,372	-6,167	80年行構成比
1711011	木製家具・装備品	220,883	2600110	木製家具・建具材	191,710	29,173	統合・80年行構
			2600190	その他の木製家具	23,764	-23,764	統合・80年行構
1711031	金属製家具・装備品	267,081	2600200	金属製家具	243,915	23,166	80年行構成比
2722041	核燃料	135,293	3429200	核燃料	135,293	0	変更無し
2811011	建設用金属製品	9,771	3501190	その他の鉄構物	10,010	-239	80年行構成比
2891011	ガス・石油機器及び暖厨	151,546	3502900	その他の金属製品	441,465	-289,919	再配分
2899021	金属製容器及び製缶板	195,265				195,265	再配分
2899099	その他の金属製品(除別)	155,179				155,179	再配分
3011011	ボイラ	77,589	3601100	原動機・ボイラー	153,847	-76,258	再配分
3011021	タービン	39,292				39,292	再配分
3011031	原動機	134,397				134,397	再配分
3611031	船用内燃機関	17,460				17,460	再配分
3024011	金属工作機械	550,245	3602100	工作機械	552,346	-2,101	80年行構成比
3024021	金属加工機械	427,641	3602200	金属加工機械	394,967	32,674	80年行構成比
3029011	農業機械	481,398	3603100	農業機械	444,648	36,750	80年行構成比
3021011	鉱山・土木建設機械	681,196	3603200	鉱山・土木建設機械	681,196	0	変更無し
3022011	化学機械	522,228	3603300	化学機械	520,154	2,074	80年行構成比
3029021	繊維機械	136,780	3603400	繊維機械	98,805	37,975	再配分
3029031	食料品加工機械	213,577	3603510	食料品加工機械	237,507	-23,930	80年行構成比
3029091	製材・木工・合板機械	90,374	3603520	製材木工機械	93,579	-3,205	80年行構成比
3029092	パルプ装置・製紙機械	42,923	3603530	パルプ装置・製紙機械	42,794	129	80年行構成比
3029093	印刷・製本・紙加工機械	192,922	3603540	印刷・製本・紙加工機械	192,513	409	80年行構成比
3029094	鑄造装置	66,131	3603571	鑄造装置	45,644	20,487	80年行構成比
3029095	プラスチック加工機械	124,995	3603572	プラスチック加工機械	126,402	-1,407	80年行構成比
3029041	半導体製造装置	26,947				26,947	新規計上
3029099	その他の特殊産業機械	225,479	3603579	その他の特殊産業機械	208,127	17,352	80年行構成比
3019011	ポンプ及び圧縮機	349,885	3604110	ポンプおよび圧縮機	348,888	997	80年行構成比
3012011	運搬機械	418,815	3604120	運搬機械	418,821	-6	80年行構成比
3013011	冷凍機・温湿調整装置	220,823	3604141	冷凍機・同装置	98,978	121,845	統合・80年行構
			3604142	温湿調整装置	114,992	-114,992	統合・80年行構
3112019	その他のサービス用機器	122,794	3604151	サービス用機械	123,162	-368	80年行構成比
3112011	自動販売機	101,678	3604152	自動販売機	101,678	0	変更無し
3112012	娯楽用機器	65,960	3604153	娯楽用機器	110,877	-44,917	80年行構成比
3629091	産業用運搬車両	357,398	3604160	産業用運搬車両	281,572	75,826	統合・80年行構
3019099	その他の一般産業機械	467,892	3604170	工業窯炉	15,787	452,105	再配分
3023011	産業用ロボット	12,419	3604190	その他の一般産業機械	312,389	-299,970	再配分
3111011	複写機	192,948	3605100	事務用機械	319,863	-126,915	再配分
3111092	ワードプロセッサ	21,783				21,783	再配分
3111099	その他の事務用機械(除)	97,543				97,543	再配分
			3606100	ミシン・毛糸手編機械	40,771	-40,771	再配分
3019021	機械工具	8,051	3606900	その他の機械・同部分品	399,417	-391,366	再配分
3031011	金型	477,062				477,062	再配分
3031099	その他の一般機械器具	18,223				18,223	再配分
3411011	発電機器	15,947	3701100	発電機器	27,017	-11,070	80年行構成比
3411021	開閉制御装置及び配電	685,235	3701200	送配電機器	937,236	-252,001	再配分
3411031	変圧器・変成器	83,985				83,985	再配分
3411012	電動機	111,742	3701300	電動機	167,073	-55,331	80年行構成比
3411099	その他の産業用重電機	214,124	3701400	その他の産業用重電機	45,177	168,947	80年行構成比
3211011	電気音響機器	564,208	3702210	電気音響機器	508,867	55,341	80年行構成比
3211021	ラジオ・テレビ受信機	246,232	3702220	ラジオ・テレビ受信機	98,186	148,046	80年行構成比
3212011	民生用電気機器	424,691	3702230	民生用電気機器	400,767	23,924	80年行構成比

表3 - 7 . 95年接続分類と80年基本分類(行)との対応表(続き)

95年接続80年表 / 固定資本形成マトリックス(民間)			1980年固定資本マトリックス(民間)			差分	差分の処理方法
row_code	Link95io	合計	row_code	1980 Bench IO	合計		
3311011	電子計算機本体	475,392	3703000	電子計算機・同付属装置	1,071,634	-596,242	再配分
3311021	電子計算機付属装置	536,362				536,362	再配分
			3704100	その他の軽電機器	54,542	-54,542	削除
3331011	電子応用装置	373,524	3704220	その他の電子応用装置	459,632	-86,108	再配分
3211031	ビデオ機器	8,430				8,430	再配分
3321011	有線電気通信機器	208,024	3704300	電気通信機械及び関連機	408,187	-200,163	再配分
3321021	無線電気通信機器	28,515				28,515	再配分
3321099	その他の電気通信機器	53,073				53,073	再配分
3332011	電気計測器	243,474	3704400	電気計測器	230,915	12,559	80年行構成比
3421011	電気照明器具	121,016				121,016	新規計上
3611011	鋼船	443,630	3810100	鋼船	604,376	-160,746	80年行構成比
3611021	その他の船舶	60,034	3810200	その他の船舶	61,017	-983	80年行構成比
3621011	鉄道車両	22,365	3820100	鉄道車両	22,365	0	変更無し
			3820200	産業用鉄道車両	9,607	-9,607	統合・80年行構
3511011	乗用車	981,301	3830010	乗用車	1,067,909	-86,608	再配分
3521011	トラック・バス・その他の自動車	1,643,993	3830090	その他の自動車	1,749,459	-105,466	再配分
3541011	自動車車体	257,666				257,666	再配分
3531011	二輪自動車	65,408	3850200	自動二輪車	115,257	-49,849	80年行構成比
3629011	自転車	24,791	3850300	自転車・リヤカー	24,809	-18	80年行構成比
3622011	航空機	142,432	3860100	航空機	140,858	1,574	80年行構成比
3629099	その他の輸送機械(除別)	49,547	3890100	その他の輸送機械	116,352	-66,805	80年行構成比
3719011	理化学機械器具	33,749	3910100	理化学機器	35,190	-1,441	80年行構成比
3719021	分析器・試験機・計量器・	232,442	3910200	度量衡器・計量器	237,917	-5,475	80年行構成比
3719031	医療用機械器具	164,690	3910300	医療機械	154,452	10,238	80年行構成比
3711011	カメラ	13,219	3920100	カメラ	16,741	-3,522	80年行構成比
3711099	その他の光学機械	56,267	3920200	その他の光学機械	53,096	3,171	80年行構成比
3911021	運動用品	69,677	3990100	玩具・運動用品(ゴム製を	46,476	23,201	80年行構成比
3919011	楽器	102,864	3990200	楽器	103,634	-770	80年行構成比
3919021	情報記録物	229				229	新規計上
3919099	その他の製造工業製品	206,393	3990600	その他の製造品	201,786	4,607	80年行構成比
4111011	住宅建築(木造)	9,851,188	4001100	住宅新建築(木造)	9,851,188	0	変更無し
4111021	住宅建築(非木造)	5,738,830	4001200	住宅新建築(非木造)	5,738,830	0	変更無し
4112011	非住宅建築(木造)	1,157,348	4002100	非住宅新建築(木造)	1,157,348	0	変更無し
4112021	非住宅建築(非木造)	8,898,153	4002200	非住宅新建築(非木造)	8,898,153	0	変更無し
4131031	農林関係公共事業	397,907	4004200	農林関係公共事業	397,907	0	変更無し
4132011	鉄道軌道建設	175,557	4009100	鉄道軌道建設	175,557	0	変更無し
4132021	電力施設建設	1,658,829	4009200	電力施設建設	1,658,829	0	変更無し
4132099	その他の土木建設	1,955,137	4009900	その他の建設	4,235,223	-2,280,086	80年行構成比
6111011	卸売	2,457,650	6110000	卸売	2,436,272	21,378	80年行構成比
6112011	小売	1,126,776	6120000	小売	1,126,776	0	変更無し
7112011	鉄道貨物輸送	3,377	7110020	国有鉄道(貨物)	2,658	719	統合・80年行構
			7121022	地方鉄道・軌道(貨物)	719	-719	統合・80年行構
7122011	道路貨物輸送	159,621	7131100	道路貨物輸送	165,628	-6,007	再配分
			7131200	通運	1,522	-1,522	再配分
7142012	沿海・内水面貨物輸送	7,562	7160120	沿海・内水面貨物輸送	8,087	-525	再配分
7143011	港湾運送	11,181	7160210	港湾運送	11,181	0	変更無し
7151013	国内航空貨物輸送	4,190	7170013	国内航空貨物輸送	6,316	-2,126	再配分
7161011	貨物運送取扱	9,483				9,483	再配分
7171011	倉庫	38,484	7200000	倉庫	38,484	0	変更無し
8512011	ソフトウェア業	185,913				185,913	新規計上
8519099	その他の対事業所サービス	1,246,382				1,246,382	新規計上
9099000	内生部門計	52,543,325	9699999	合計	52,989,758	-446,433	

表3 - 8 . 95年接続分類と85年基本分類(行)との対応表

95年接続85年表 / 固定資本形成マトリックス(民間)			1985年固定資本マトリックス(民間)			差分	差分の処理方法
row_code	Link95IO	合計	row_code	1985 Bench IO	合計		
0114011	かんきつ	24,324	0114011	かんきつ	24,324	0	変更無し
0114012	りんご	6,604	0114012	りんご	6,604	0	変更無し
0114019	その他の果実	35,204	0114019	その他の果実	35,204	0	変更無し
0115029	その他の飲料用作物	9,130	0115039	その他の飲料用作物	9,130	0	変更無し
0121019	その他の酪農生産物	101,814	0121019	その他の酪農生産物	101,814	0	変更無し
0121099	その他の畜産	53,498	0121099	その他の畜産	53,498	0	変更無し
0122011	養蚕	12,905	0122011	養蚕	12,905	0	変更無し
1519011	綱・網	54,636	1519021	ロープ・網	54,636	0	変更無し
1519021	じゅうたん・床敷物	90,178	1519031	じゅうたん・床敷物	90,178	0	変更無し
1521011	織物製衣服	78,943	1521011	衣服	80,012	-1,069	再配分
1521021	ニット製衣服	37,489				37,489	再配分
1529011	寝具	22,890	1529011	製綿・寝具	25,718	-2,828	85年行構成比
1619099	その他の木製品(除別掲)	20,532	1619099	その他の木製品(除別掲)	21,128	-596	85年行構成比
1711011	木製家具・装備品	418,586	1711011	木製家具・装備品	418,586	0	変更無し
			1711021	木製建具	91,292	-91,292	削除
1711031	金属製家具・装備品	355,722	1711031	金属製家具・装備品	355,722	0	変更無し
2722041	核燃料	283,089	2722041	核燃料	283,089	0	変更無し
2811011	建設用金属製品	27,732	2811011	建設用金属製品	27,732	0	変更無し
2891011	ガス・石油機器及び暖厨	141,650	2891011	ガス・石油機器及び暖厨	141,650	0	変更無し
2899021	金属製容器及び製缶板	125,538	2899021	金属製容器及び製缶板	125,538	0	変更無し
2899099	その他の金属製品(除別)	128,003	2899099	その他の金属製品(除別)	128,003	0	変更無し
3011011	ボイラ	179,506	3011011	ボイラー・タービン	360,763	-181,257	再配分
3011021	タービン	201,257				201,257	再配分
3011031	原動機	236,590	3011021	原動機	236,590	0	変更無し
3012011	運搬機械	576,268	3012011	運搬機械	571,055	5,213	85年行構成比
3013011	冷凍機・温湿調整装置	309,730	3013011	冷凍機・温湿調整装置	309,730	0	変更無し
3019011	ポンプ及び圧縮機	514,643	3019011	ポンプ及び圧縮機	531,943	-17,300	85年行構成比
			3019021	ミシン・毛糸手編機械	91,018	-91,018	再配分
3019021	機械工具	132,845	3019031	機械工具	132,845	0	変更無し
3019099	その他の一般産業機械	732,689	3019099	その他の一般産業機械	732,689	0	変更無し
3021011	鉱山・土木建設機械	758,221	3021011	鉱山・土木建設機械	758,221	0	変更無し
3022011	化学機械	621,406	3022011	化学機械	621,406	0	変更無し
3023011	産業用ロボット	176,122	3023011	産業用ロボット	176,122	0	変更無し
3024011	金属工作機械	1,019,574	3024011	金属工作機械	1,019,574	0	変更無し
3024021	金属加工機械	562,282	3024021	金属加工機械	562,282	0	変更無し
3029011	農業機械	443,131	3029011	農業機械	443,131	0	変更無し
3029021	繊維機械	272,964	3029021	繊維機械	150,696	122,268	再配分
3029031	食料品加工機械	233,882	3029031	食料品加工機械	233,882	0	変更無し
3029041	半導体製造装置	97,748				97,748	新規計上
3029091	製材・木工・合板機械	67,840	3029091	製材木工機械	67,840	0	変更無し
3029092	パルプ装置・製紙機械	46,796	3029092	パルプ装置・製紙機械	46,796	0	変更無し
3029093	印刷・製本・紙加工機械	347,347	3029093	印刷・製本・紙加工機械	347,347	0	変更無し
3029094	鑄造装置	37,712	3029094	鑄造装置	37,712	0	変更無し
3029095	プラスチック加工機械	221,230	3029095	プラスチック加工機械	205,289	15,941	85年行構成比
3029099	その他の特殊産業機械	397,443	3029099	その他の特殊産業機械	564,453	-167,010	85年行構成比
3031011	金型	1,164,316	3031011	金型	1,164,316	0	変更無し
3031099	その他の一般機械器具	125,072	3031099	その他の一般機械器具	115,953	9,119	再配分
3111011	複写機	348,554	3111012	複写機	338,624	9,930	85年行構成比
3111092	ワードプロセッサ	135,014	3111013	ワードプロセッサ	135,014	0	変更無し
3111099	その他の事務用機械(除)	166,560	3111019	その他の事務用機械	166,560	0	変更無し
3112011	自動販売機	147,492	3112011	自動販売機	147,492	0	変更無し
3112012	娯楽用機器	183,897	3112012	娯楽用機器	183,897	0	変更無し
3112019	その他のサービス用機器	142,016	3112019	その他のサービス用機器	142,016	0	変更無し
3211011	電気音響機器	259,196	3211011	電気音響機器	314,711	-55,515	85年行構成比
3211021	ラジオ・テレビ受信機	183,939	3211021	ラジオ・テレビ受信機	88,876	95,063	85年行構成比
3211031	ビデオ機器	195,478	3211031	磁気録画再生装置(VTR)	195,478	0	変更無し
3212011	民生用電気機器	740,599	3211099	その他の民生用電気機器	740,599	0	変更無し
3311011	電子計算機本体	1,068,904	3311011	電子計算機本体	1,068,904	0	変更無し
3311021	電子計算機付属装置	1,471,719	3311021	電子計算機付属装置	1,471,719	0	変更無し
3321011	有線電気通信機器	761,789	3321011	有線電気通信機器	686,961	74,828	85年行構成比
3321021	無線電気通信機器	262,018	3321021	無線電気通信機器	264,777	-2,759	85年行構成比
3321099	その他の電気通信機器	112,090	3321099	その他の電気通信機器	112,090	0	変更無し

表3 - 8 . 95年接続分類と85年基本分類(行)との対応表(続き)

95年接続85年表 / 固定資本形成マトリックス(民間)			1985年固定資本マトリックス(民間)			差分	差分の処理方法
row code	Link95IO	合計	row code	1985 Bench IO	合計		
		000000			000000		
3331011	電子応用装置	867,778	3331011	電子応用装置	867,778	0	変更無し
3332011	電気計測器	619,572	3421011	電気計測器	619,572	0	変更無し
3411011	発電機器	26,192	3411011	発電機器	39,595	-13,403	85年行構成比
3411012	電動機	143,927	3411012	電動機	186,947	-43,020	85年行構成比
3411021	開閉制御装置及び配電装置	1,106,087	3411021	開閉制御装置及び配電装置	1,106,087	0	変更無し
3411031	変圧器・変成器	120,574	3411031	その他の送配電機器	120,574	0	変更無し
3411099	その他の産業用重電機器	296,965	3411099	その他の産業用重電機器	296,965	0	変更無し
3421011	電気照明器具	163,684	3421021	電気照明器具	163,684	0	変更無し
			3421099	その他の軽電機器	33,878	-33,878	削除
3511011	乗用車	970,638	3511011	乗用車	970,638	0	変更無し
3521011	トラック・バス・その他の自動車	2,119,882	3521011	トラック・バス・その他の自動車	2,119,906	-24	85年行構成比
3531011	二輪自動車	48,426	3531011	二輪自動車	48,426	0	変更無し
3541011	自動車車体	9,098	3541011	自動車車体	9,098	0	変更無し
3611011	鋼船	645,057	3611011	鋼船	649,534	-4,477	85年行構成比
3611021	その他の船舶	44,916	3611021	その他の船舶	44,916	0	変更無し
3611031	船用内燃機関	156,196	3611031	船用内燃機関	156,196	0	変更無し
3621011	鉄道車両	19,757	3621011	鉄道車両	19,757	0	変更無し
3622011	航空機	529,552	3622011	航空機	516,544	13,008	85年行構成比
3629011	自転車	938	3629011	自転車	938	0	変更無し
3629091	産業用運搬車両	272,223	3629091	産業用運搬車両	341,974	-69,751	85年行構成比
3629099	その他の輸送機械(除別)	77,709	3629099	その他の輸送機械(除別)	77,709	0	変更無し
3711011	カメラ	47,866	3711011	カメラ	47,881	-15	85年行構成比
3711099	その他の光学機械	32,504	3711099	その他の光学機械	32,489	15	85年行構成比
3719011	理化学機械器具	49,487	3719011	理化学機械器具	52,026	-2,539	85年行構成比
3719021	分析器・試験機・計量器	483,045	3719021	分析器・試験機・計量器	483,045	0	変更無し
3719031	医療用機械器具	224,011	3719031	医療用機械器具	224,011	0	変更無し
3911021	運動用品	120,063	3911021	運動用品	120,063	0	変更無し
3919011	楽器	127,714	3919011	楽器・レコード	152,507	-24,793	再配分
3919021	情報記録物	389				389	再配分
3919099	その他の製造工業製品	235,459	3919099	その他の製造工業製品	263,132	-27,673	85年行構成比
4111011	住宅建築(木造)	8,145,049	4111011	住宅新建築(木造)	8,145,049	0	変更無し
4111021	住宅建築(非木造)	6,690,558	4111021	住宅新建築(非木造)	6,690,558	0	変更無し
4112011	非住宅建築(木造)	1,789,909	4112011	非住宅新建築(木造)	1,789,909	0	変更無し
4112021	非住宅建築(非木造)	9,900,020	4112021	非住宅新建築(非木造)	9,900,020	0	変更無し
4131031	農林関係公共事業	277,597	4131031	農林関係公共事業	277,597	0	変更無し
4132011	鉄道軌道建設	200,950	4132011	鉄道軌道建設	200,950	0	変更無し
4132021	電力施設建設	1,319,735	4132021	電力施設建設	1,319,735	0	変更無し
4132031	電気通信施設建設	551,718	4132031	電気通信施設建設	551,718	0	変更無し
4132099	その他の土木建設	2,602,275	4132099	その他の土木建設	2,602,275	0	変更無し
6111011	卸売	4,087,241	6111011	卸売	4,087,241	0	変更無し
6112011	小売	742,557	6112011	小売	742,557	0	変更無し
7112011	鉄道貨物輸送	2,334	7111012	国有鉄道(貨物)	1,991	343	統合
			7113012	地方鉄道・軌道(貨物)	343	-343	統合
7122011	道路貨物輸送	295,675	7122011	道路貨物輸送	304,736	-9,061	再配分
			7122021	通運	1,814	-1,814	再配分
7142012	沿海・内水面貨物輸送	6,150	7142012	沿海・内水面貨物輸送	6,945	-795	再配分
7143011	港湾運送	11,535	7143011	港湾運送	11,535	0	変更無し
7151013	国内航空貨物輸送	2,350	7151013	国内航空貨物輸送	4,624	-2,274	再配分
7161011	貨物運送取扱	11,819				11,819	再配分
7171011	倉庫	31,997	7161011	倉庫	31,997	0	変更無し
8512011	ソフトウェア業	1,230,572				1,230,572	新規計上
8519099	その他の対事業所サービス	829,777				829,777	新規計上
9099000	内生部門計	65,973,873	9699999	合計	64,063,598	1,910,275	

表3-9. 95年接続分類と90年基本分類(行)との対応表

95年接続1990年表ノ固定資本形成マトリックス(民間)の 95年接続マトリックス 000000			1990年固定資本マトリックス(民間) No.1/1 000000			差分	差分の処理 方法
row_code	Link95IO	合計	row_code	1990 Bench IO	合計		
0114011	かんきつ	20,383	0114011	かんきつ	20,383	0	変更無し
0114012	りんご	5,243	0114012	りんご	5,243	0	変更無し
0114019	その他の果実	27,673	0114019	その他の果実	27,673	0	変更無し
0115029	その他の飲料用作物	9,350	0115029	その他の飲料用作物	9,350	0	変更無し
0121019	その他の酪農生産物	140,711	0121019	その他の酪農生産物	140,711	0	変更無し
0121099	その他の畜産	70,776	0121099	その他の畜産	70,776	0	変更無し
0122011	養蚕	8,374	0122011	養蚕	8,374	0	変更無し
1519011	綱・網	64,162	1519011	綱・網	64,162	0	変更無し
1519021	じゅうたん・床敷物	120,704	1519021	じゅうたん・床敷物	120,704	0	変更無し
1519099	その他の繊維工業製品	3,021				3,021	削除
1521011	織物製衣服	161,234	1521011	衣服	163,654	-2,420	再配分
1521021	ニット製衣服	47,129				47,129	再配分
1529011	寝具	33,892	1529011	製綿・寝具	36,389	-2,497	90年行構成比
1619099	その他の木製品(除別掲)	19,679	1619099	その他の木製品(除別掲)	20,621	-942	90年行構成比
1711011	木製家具・装備品	705,659	1711011	木製家具・装備品	705,659	0	変更無し
1711031	金属製家具・装備品	664,978	1711031	金属製家具・装備品	664,978	0	変更無し
2722041	核燃料	229,409	2722041	核燃料	229,409	0	変更無し
2811011	建設用金属製品	20,558	2811011	建設用金属製品	20,558	0	変更無し
2891011	ガス・石油機器及び暖房機器	141,222	2891011	ガス・石油機器及び暖房	141,222	0	変更無し
2899021	金属製容器及び製缶板金製品	269,451	2899021	金属製容器及び製缶板金	269,451	0	変更無し
2899099	その他の金属製品(除別掲)	116,726	2899099	その他の金属製品(除別)	116,726	0	変更無し
3011011	ボイラ	222,888	3011011	ボイラ	222,888	0	変更無し
3011021	タービン	165,704	3011021	タービン	165,704	0	変更無し
3011031	原動機	335,845	3011031	原動機	335,845	0	変更無し
3012011	運搬機械	892,726	3012011	運搬機械	891,873	853	90年行構成比
3013011	冷凍機・温湿調整装置	394,328	3013011	冷凍機・温湿調整装置	394,328	0	変更無し
3019011	ポンプ及び圧縮機	744,702	3019011	ポンプ及び圧縮機	714,702	30,000	90年行構成比
3019021	機械工具	237,226	3019021	ミシン・糸糸手縮機械	97,885	-97,885	再配分
3019099	その他の一般産業機械及び装置	1,115,775	3019099	その他の一般産業機械	1,115,775	0	変更無し
3021011	鉱山・土木建設機械	1,546,850	3021011	鉱山・土木建設機械	1,546,850	0	変更無し
3022011	化学機械	701,707	3022011	化学機械	681,092	20,615	90年行構成比
3023011	産業用ロボット	326,707	3023011	産業用ロボット	326,707	0	変更無し
3024011	金属工作機械	1,479,400	3024011	金属工作機械	1,479,400	0	変更無し
3024021	金属加工機械	842,945	3024021	金属加工機械	842,945	0	変更無し
3029011	農業機械	555,314	3029011	農業機械	553,642	1,672	90年行構成比
3029021	繊維機械	304,525	3029021	繊維機械	181,395	123,130	再配分
3029031	食料品加工機械	289,861	3029031	食料品加工機械	289,861	0	変更無し
3029041	半導体製造装置	353,088				353,088	再配分
3029091	製材・木工・合板機械	136,301	3029091	製材・木工・合板機械	136,301	0	変更無し
3029092	パルプ装置・製紙機械	94,905	3029092	パルプ装置・製紙機械	88,011	6,894	90年行構成比
3029093	印刷・製本・紙加工機械	632,889	3029093	印刷・製本・紙加工機械	607,404	25,485	90年行構成比
3029094	鋳造装置	94,703	3029094	鋳造装置	89,767	4,936	90年行構成比
3029095	プラスチック加工機械	350,180	3029095	プラスチック加工機械	313,000	37,180	90年行構成比
3029099	その他の特殊産業機械(除別掲)	131,372	3029099	その他の特殊産業機械	646,930	-515,558	再配分
3031011	金型	1,597,299	3031011	金型	1,597,299	0	変更無し
3031099	その他の一般機械器具及び部品	384,816	3031099	その他の一般機械器具	380,936	3,880	再配分
3111011	複写機	565,821	3111011	複写機	565,821	0	変更無し
3111092	ワードプロセッサ	207,237	3111092	ワードプロセッサ	207,237	0	変更無し
3111099	その他の事務用機械(除別掲)	297,478	3111099	その他の事務用機械(除	297,478	0	変更無し
3112011	自動販売機	272,545	3112011	自動販売機	272,545	0	変更無し
3112012	娯楽用機器	303,530	3112012	娯楽用機器	303,530	0	変更無し
3112019	その他のサービス用機器	244,303	3112019	その他のサービス用機器	244,303	0	変更無し
3211011	電気音響機器	50,450	3211011	電気音響機器	50,450	0	変更無し
3211021	ラジオ・テレビ受信機	40,039	3211021	ラジオ・テレビ受信機	40,039	0	変更無し
3211031	ビデオ機器	55,168	3211031	ビデオ機器	55,168	0	変更無し
3212011	民生用電気機器	257,022	3212011	その他の民生用電気機器	257,022	0	変更無し
3311011	電子計算機本体	2,139,079	3311011	電子計算機本体	2,139,079	0	変更無し
3311021	電子計算機付属装置	2,226,635	3311021	電子計算機付属装置	2,226,635	0	変更無し
3321011	有線電気通信機器	1,270,454	3321011	有線電気通信機器	1,192,737	77,717	90年行構成比
3321021	無線電気通信機器	579,048	3321021	無線電気通信機器	542,125	36,923	90年行構成比
3321099	その他の電気通信機器	133,391	3321099	その他の電気通信機器	133,391	0	変更無し

表3 - 9 . 95年接続分類と90年基本分類(行)との対応表(続き)

95年接続1990年表/固定資本形成マトリックス(民間)の 95年接続マトリックス			1990年固定資本マトリックス(民間) No.1/1			差分	差分の処理 方法
row code	Link95IO	合計	row code	1990 Bench IO	合計		
3331011	電子応用装置	1,324,953	3331011	電子応用装置	1,324,953	0	変更無し
3332011	電気計測器	820,162	3332011	電気計測器	820,162	0	変更無し
3411011	発電機器	17,344	3411011	発電機器	17,344	0	変更無し
3411012	電動機	326,167	3411012	電動機	410,349	-84,182	90年行構成比
3411021	開閉制御装置及び配電盤	1,778,794	3411021	開閉制御装置及び配電盤	1,778,794	0	変更無し
3411031	変圧器・変成器	188,045	3411031	その他の送配電機器	188,045	0	変更無し
3411099	その他の産業用重電機器	497,532	3411099	その他の産業用重電機器	497,532	0	変更無し
3421011	電気照明器具	149,490	3421011	電気照明器具	149,490	0	変更無し
3511011	乗用車	2,645,441	3511011	乗用車	2,645,441	0	変更無し
3521011	トラック・バス・その他の自動車	2,346,276	3521011	トラック・バス・その他の自動車	2,346,573	-297	90年行構成比
3531011	二輪自動車	60,272	3531011	二輪自動車	60,272	0	変更無し
3541011	自動車車体	687,864	3541011	自動車車体	686,864	1,000	90年行構成比
3611011	鋼船	407,772	3611011	鋼船	408,094	-322	90年行構成比
3611021	その他の船舶	61,735	3611021	その他の船舶	61,216	519	90年行構成比
3611031	船用内燃機関	152,455	3611031	船用内燃機関	152,455	0	変更無し
3621011	鉄道車両	263,212	3621011	鉄道車両	263,212	0	変更無し
3622011	航空機	563,415	3622011	航空機	532,891	30,524	90年行構成比
3629011	自転車	1,338	3629011	自転車	1,338	0	変更無し
3629091	産業用運搬車両	400,903	3629091	産業用運搬車両	509,875	-108,972	90年行構成比
3629099	その他の輸送機械(除別掲)	105,779	3629099	その他の輸送機械(除別掲)	105,779	0	変更無し
3711011	カメラ	27,091	3711011	カメラ	27,105	-14	90年行構成比
3711099	その他の光学機械	86,788	3711099	その他の光学機械	86,774	14	90年行構成比
3712011	時計	598	3712011	時計	598	0	変更無し
3719011	理化学機械器具	47,169	3719011	理化学機械器具	50,155	-2,986	90年行構成比
3719021	分析器・試験機・計量器・測定器	745,527	3719021	分析器・試験機・計量器・測定器	745,527	0	変更無し
3719031	医療用機械器具	406,980	3719031	医療用機械器具	406,980	0	変更無し
3911021	運動用品	131,061	3911021	運動用品	131,061	0	変更無し
3919011	楽器	97,201	3919011	楽器	97,201	0	変更無し
3919021	情報記録物	817	3919021	レコード	888	-71	90年行構成比
3919041	身辺細貨品	28,946				28,946	削除
3919099	その他の製造工業製品	374,363	3919099	その他の製造工業製品	419,280	-44,917	90年行構成比
4111011	住宅建築(木造)	11,728,293	4111011	住宅建築(木造)	11,728,293	0	変更無し
4111021	住宅建築(非木造)	13,919,204	4111021	住宅建築(非木造)	13,919,204	0	変更無し
4112011	非住宅建築(木造)	834,597	4112011	非住宅建築(木造)	834,597	0	変更無し
4112021	非住宅建築(非木造)	20,088,249	4112021	非住宅建築(非木造)	20,088,249	0	変更無し
4131031	農林関係公共事業	213,870	4131031	農林関係公共事業	213,870	0	変更無し
4132011	鉄道軌道建設	839,245	4132011	鉄道軌道建設	839,245	0	変更無し
4132021	電力施設建設	1,747,544	4132021	電力施設建設	1,747,544	0	変更無し
4132031	電気通信施設建設	440,478	4132031	電気通信施設建設	440,478	0	変更無し
4132099	その他の土木建設	5,729,752	4132099	その他の土木建設	5,729,752	0	変更無し
6111011	卸売	8,234,405	6111011	卸売	8,234,405	0	変更無し
6112011	小売	1,001,052	6112011	小売	1,001,052	0	変更無し
7112011	鉄道貨物輸送	3,507	7112011	鉄道貨物輸送	3,507	0	変更無し
7122011	道路貨物輸送	506,482	7122011	道路貨物輸送	521,176	-14,694	再配分
			7122021	通運	3,170	-3,170	再配分
7142012	沿海・内水面貨物輸送	26,362	7142012	沿海・内水面貨物輸送	30,411	-4,049	再配分
7143011	港湾運送	15,409	7143011	港湾運送	15,409	0	変更無し
7151013	国内航空貨物輸送	4,999	7151013	国内航空貨物輸送	11,133	-6,134	再配分
7161011	貨物運送取扱	23,249				23,249	再配分
7171011	倉庫	61,440	7161011	倉庫	61,440	0	変更無し
8512011	ソフトウェア業	2,562,975				2,562,975	新規計上
8519099	その他の対事業所サービス	1,584,948	8519099	その他の対事業所サービス	1,574,844	10,104	90年行構成比
9099000	内生部門計	109,766,140	9099999	合計	107,225,396	2,540,744	

表3 - 10 . 95年接続分類と2000年基本分類(行)との対応表

95年接続2000年表 / 資本マトリックス・行CT 000000 合計			2000年固定資本マトリックス(民間) 000000 合計			差分	差分の処理
row_code	1995 Bench_IO		row_code	2000 Bench_IO			
0114011	かんきつ	11,343	0114011	かんきつ	11,343	0	変更無し
0114012	りんご	4,557	0114012	りんご	4,557	0	変更無し
0114019	その他の果実	18,169	0114019	その他の果実	18,169	0	変更無し
0115029	その他の飲料用作物	10,122	0115029	その他の飲料用作物	10,122	0	変更無し
0121019	その他の酪農生産物	86,467	0121019	その他の酪農生産物	86,467	0	変更無し
0121099	その他の畜産	61,281	0121099	その他の畜産	62,823	-1,542	分割
0122011	養蚕	1,542			1,542		
1519011	網・網	46,428	1519011	網・網	46,428	0	変更無し
1519021	じゅうたん・床敷物	92,075	1519021	じゅうたん・床敷物	92,075	0	変更無し
1521011	織物製衣服	112,420	1521011	織物製衣服	112,420	0	変更無し
1521021	ニット製衣服	43,613	1521021	ニット製衣服	43,613	0	変更無し
1529011	寝具	31,862	1529011	寝具	31,862	0	変更無し
1619099	その他の木製品(除別掲)	15,525	1619099	その他の木製品(除別掲)	15,525	0	変更無し
1711011	木製家具・装備品	461,327	1711011	木製家具・装備品	461,327	0	変更無し
1711031	金属製家具・装備品	159,250	1711031	金属製家具・装備品	159,250	0	変更無し
2722041	核燃料	206,007	2722041	核燃料	206,007	0	変更無し
2811011	建設用金属製品	20,961	2811011	建設用金属製品	20,961	0	変更無し
2891011	ガス・石油機器及び暖厨	108,798	2891011	ガス・石油機器及び暖厨	108,798	0	変更無し
2899021	金属製容器及び製缶板	186,943	2899021	金属製容器及び製缶板	186,943	0	変更無し
2899099	その他の金属製品(除別掲)	93,476	2899099	その他の金属製品(除別掲)	93,476	0	変更無し
3011011	ボイラ	358,032	3011011	ボイラ	358,032	0	変更無し
3011021	タービン	336,133	3011021	タービン	336,133	0	変更無し
3011031	原動機	392,386	3011031	原動機	392,386	0	変更無し
3012011	運搬機械	646,712	3012011	運搬機械	646,712	0	変更無し
3013011	冷凍機・温湿調整装置	742,787	3013011	冷凍機・温湿調整装置	742,787	0	変更無し
3019011	ポンプ及び圧縮機	632,920	3019011	ポンプ及び圧縮機	632,920	0	変更無し
3019021	機械工具	175,982	3019021	機械工具	175,982	0	変更無し
3019099	その他の一般産業機械	1,002,323	3019099	その他の一般産業機械	1,002,323	0	変更無し
3021011	鉱山・土木建設機械	1,079,589	3021011	建設・鉱山機械	1,079,589	0	変更無し
3022011	化学機械	643,297	3022011	化学機械	643,297	0	変更無し
3023011	産業用ロボット	344,583	3023011	産業用ロボット	344,583	0	変更無し
3024011	金属工作機械	866,477	3024011	金属工作機械	866,477	0	変更無し
3024021	金属加工機械	391,802	3024021	金属加工機械	391,802	0	変更無し
3029011	農業機械	506,602	3029011	農業用機械	506,602	0	変更無し
3029021	繊維機械	90,597	3029021	繊維機械	90,597	0	変更無し
3029031	食料品加工機械	168,564	3029031	食料品加工機械	168,564	0	変更無し
3029041	半導体製造装置	823,269	3029041	半導体製造装置	823,269	0	変更無し
3029091	製材・木工・合板機械	17,366	3029091	製材・木工・合板機械	17,366	0	変更無し
3029092	パルプ装置・製紙機械	45,965	3029092	パルプ装置・製紙機械	45,965	0	変更無し
3029093	印刷・製本・紙加工機械	332,993	3029093	印刷・製本・紙工機械	332,993	0	変更無し
3029094	鋳造装置	42,656	3029094	鋳造装置	42,656	0	変更無し
3029095	プラスチック加工機械	271,136	3029095	プラスチック加工機械	271,136	0	変更無し
3029099	その他の特殊産業機械	112,487	3029099	その他の特殊産業用機械	112,487	0	変更無し
3031011	金型	1,338,203	3031011	金型	1,338,203	0	変更無し
3031099	その他の一般機械器具	275,640	3031099	その他の一般機械器具	275,640	0	変更無し
3111011	複写機	450,424	3111011	複写機	450,424	0	変更無し
3111092	ワードプロセッサ	10,231	3111099	その他の事務用機械	555,638	-545,407	分割
3111099	その他の事務用機械(除)	545,407			545,407		
3112011	自動販売機	252,267	3112011	自動販売機	252,267	0	変更無し
3112012	娯楽用機器	667,162	3112012	娯楽用機器	667,162	0	変更無し
3112019	その他のサービス用機器	312,039	3112019	その他のサービス用機器	312,039	0	変更無し
3211011	電気音響機器	94,087	3211011	電気音響機器	94,087	0	変更無し
3211021	ラジオ・テレビ受信機	89,459	3211021	ラジオ・テレビ受信機	89,459	0	変更無し
3211031	ビデオ機器	65,452	3211031	ビデオ機器	65,452	0	変更無し
3212011	民生用電気機器	247,982	3212011	民生用エアコンディショナ	80,542	167,440	統合
			3212021	民生用電気機器(除エア)	167,440	-167,440	
3311011	電子計算機本体	2,495,805	3311011	パーソナルコンピュータ	1,248,531	1,247,274	統合
			3311021	電子計算機本体(除パーソ)	1,247,274	-1,247,274	
3311021	電子計算機付属装置	1,956,967	3311031	電子計算機付属装置	1,956,967	0	変更無し
3321011	有線電気通信機器	1,502,257	3321011	有線電気通信機器	1,502,257	0	変更無し
3321021	無線電気通信機器	938,624	3321021	携帯電話機	26,065	912,559	統合
			3321031	無線電気通信機器(除携)	912,559	-912,559	

表3 - 10 . 95年接続分類と2000年基本分類(行)との対応表(続き)

95年接続2000年表/資本マトリックス・行CT 000000			2000年固定資本マトリックス(民間) 000000			差分	差分の処理
row_code	1995 Bench IO	合計	row_code	2000 Bench IO	合計		
3321099	その他の電気通信機器	248,704	3321099	その他の電気通信機器	248,704	0	変更無し
3331011	電子応用装置	1,044,185	3331011	電子応用装置	1,044,185	0	変更無し
3332011	電気計測器	831,573	3332011	電気計測器	831,573	0	変更無し
3411011	発電機器	60,876	3411011	発電機器	60,876	0	変更無し
3411012	電動機	293,932	3411012	電動機	293,932	0	変更無し
3411021	開閉制御装置及び配電装置	1,645,449	3411021	開閉制御装置及び配電装置	1,645,449	0	変更無し
3411031	変圧器・変成器	150,610	3411031	変圧器・変成器	150,610	0	変更無し
3411099	その他の産業用重電機器	402,456	3411099	その他の産業用重電機器	402,456	0	変更無し
3421011	電気照明器具	163,253	3421011	電気照明器具	163,253	0	変更無し
3511011	乗用車	3,113,145	3511011	乗用車	3,113,145	0	変更無し
3521011	トラック・バス・その他の自動車	1,186,157	3521011	トラック・バス・その他の自動車	1,186,157	0	変更無し
3531011	二輪自動車	60,253	3531011	二輪自動車	60,253	0	変更無し
3541011	自動車車体	612,180	3541011	自動車車体	612,180	0	変更無し
3611011	鋼船	178,377	3611011	鋼船	178,377	0	変更無し
3611021	その他の船舶	33,413	3611021	その他の船舶	33,413	0	変更無し
3611031	船用内燃機関	49,115	3611031	船用内燃機関	49,115	0	変更無し
3621011	鉄道車両	198,895	3621011	鉄道車両	198,895	0	変更無し
3622011	航空機	291,349	3622011	航空機	291,349	0	変更無し
3629011	自転車	8,593	3629011	自転車	8,593	0	変更無し
3629091	産業用運搬車両	288,264	3629091	産業用運搬車両	288,264	0	変更無し
3629099	その他の輸送機械(除別)	117,586	3629099	その他の輸送機械(除別)	117,586	0	変更無し
3711011	カメラ	33,543	3711011	カメラ	33,543	0	変更無し
3711099	その他の光学機械	72,132	3711099	その他の光学機械	72,132	0	変更無し
3712011	時計	306	3712011	時計	306	0	変更無し
3719011	理化学機械器具	17,543	3719011	理化学機械器具	17,543	0	変更無し
3719021	分析器・試験機・計量器	661,042	3719021	分析器・試験機・計量器	661,042	0	変更無し
3719031	医療用機械器具	629,720	3719031	医療用機械器具	629,720	0	変更無し
3911021	運動用品	163,658	3911021	運動用品	163,658	0	変更無し
3919011	楽器	83,644	3919011	楽器	83,644	0	変更無し
3919021	情報記録物	1,097	3919021	情報記録物	1,097	0	変更無し
3919099	その他の製造工業製品	652,577	3919099	その他の製造工業製品	652,577	0	変更無し
4111011	住宅建築(木造)	11,862,213	4111011	住宅建築(木造)	11,862,213	0	変更無し
4111021	住宅建築(非木造)	9,327,385	4111021	住宅建築(非木造)	9,327,385	0	変更無し
4112011	非住宅建築(木造)	605,340	4112011	非住宅建築(木造)	605,340	0	変更無し
4112021	非住宅建築(非木造)	9,486,371	4112021	非住宅建築(非木造)	9,486,371	0	変更無し
4131031	農林関係公共事業	237,322	4131031	農林関係公共事業	237,322	0	変更無し
4132011	鉄道軌道建設	689,479	4132011	鉄道軌道建設	689,479	0	変更無し
4132021	電力施設建設	1,237,590	4132021	電力施設建設	1,237,590	0	変更無し
4132031	電気通信施設建設	1,444,947	4132031	電気通信施設建設	1,444,947	0	変更無し
4132099	その他の土木建設	3,797,582	4132099	その他の土木建設	3,797,582	0	変更無し
6111011	卸売	8,519,571	6111011	卸売	8,519,571	0	変更無し
6112011	小売	996,223	6112011	小売	996,223	0	変更無し
7112011	鉄道貨物輸送	1,674	7112011	鉄道貨物輸送	1,674	0	変更無し
7122011	道路貨物輸送	574,874	7122011	道路貨物輸送	574,874	0	変更無し
7142012	沿海・内水面貨物輸送	13,709	7142012	沿海・内水面貨物輸送	13,709	0	変更無し
7143011	港湾運送	24,267	7143011	港湾運送	24,267	0	変更無し
7151013	国内航空貨物輸送	1,985	7151013	国内航空貨物輸送	1,985	0	変更無し
7161011	貨物運送取扱	17,896	7161011	貨物運送取扱	17,896	0	変更無し
7171011	倉庫	42,180	7171011	倉庫	42,180	0	変更無し
8512011	ソフトウェア業	6,010,436	8512011	ソフトウェア業	6,010,436	0	変更無し
8519099	その他の対事業所サービス	2,878,241	8519099	その他の対事業所サービス	2,878,241	0	変更無し
9099000	内生部門計	94,183,072	9999000	合計	94,101,742	81,330	

(2) 95 年接続・行部門分類への組み替え

前項での部門の性格付けに基づいて組み替え作業を進めた。行分類の組み替えにあたっては、各年次の固定資本マトリックスの列部門と基準となる 95 年の固定資本マトリックスの列部門とが一致していないと作業が進められないので、両者の列部門を共通部門分類(各年次と 95 年との)に変換して作業した。

「変更無し部門」はそのまま採用。ただし、変更無し部門でも、推計資料の変更等々の理由で計上額が異なる場合があり、その場合には、当該年次のもとの固定資本マトリックスの行構成比で配分することとした。

「統合部門」は部門を統合。

「再配分部門」については、新行 CT と、合計行ベクトルをセット値として、初期値に 95 年の固定資本マトリックスの行構成比での配分値を用いて収束演算を繰り返して推計した。ただし、収束しないケース(それなりに発生)は、行 CT 比で配分したりして、ケースごとの推計を行った。

「新設・新規計上部門」(代表的な部門は「ソフトウェア業」である)は、列・資本形成部門が 95 年接続分類に組み替えられたあとで、推計した。つまり、ある資本形成部門の資本財の購入比率は年次によって大きな変化はない、という仮定のもとで、95 年資本マトリックスの資本形成部門の当該資本財購入比率を算出して、一次推計値を算出し、その構成比で当該資本財の行 CT を配分して推計した。この手法を採用した結果、「新設・新規経常部門」を購入した列部門(産業)の列 CT(投資総額)は、その分膨らむことになった。

3 - 4 . 95 年接続・列部門分類への組み替え

行分類が組み替えられたときには、当該固定資本マトリックスの列部門は 95 年分類との共通分類に変換されている。したがって、95 年接続列部門分類への組み替えは、実際には、共通分類の 95 年接続分類への組み替え、ということになる。

共通部門分類のうち、分割が必要な部門について、95 年接続表の当該年次の取引額表から推計される資本減耗引当比率を分割比率として総投資額を分割部門に分割し、最終的には、収束演算を行うことにより、95 年接続列部門分類に組み替えた。

上記の(1)から(4)までの作業手順にしたがって、固定資本マトリックス(民間)と(公的)の 95 年接続分類への組み替えを行った。

3 - 5 . その他の留意点

(1) 固定資本マトリックス (公的) の推計方法

固定資本マトリックスには、「民間」と「公的」の2種類があるが、基本的に、両者とも上記の手法で推計したが、「公的」については、別の手法を採用した場面が2箇所ある。ひとつは、共通部門分類にした列・資本形成部門を95年接続分類に分割するときである。前述のように、「民間」の場合には、列・資本形成部門に対応する取引額表の資本減耗比で分割したが、「公的」の場合、取引額表から「公的」を抽出する基準が明瞭でなかったため、資本減耗比は諦め、便宜的に、95年固定資本マトリックス等の当該資本形成部門の列CT比で分割することとした。

もうひとつは、行部門の95年接続分類への組み替えに際して、「変更無し部門」のなかで、機械部門のうち、計上額の増加した特定の部門については、「民間転用可能な固定資本」とみなして、計上額の増加分を全額「公務(中央)」に計上した点である。

(2) 95年接続1980年固定資本マトリックスの列・資本形成部門分類

前述のように、1980年の固定資本マトリックスの資本形成部門分類には、標準的な部門分類に組み替えることが出来ず、それよりかなり粗い分類にとどまった。

もとの80年の固定資本マトリックスでは、大分類の計上額とその内訳の中分類の積み上げ値とが一致していない。表3-11に80年固定資本マトリックスの資本形成部門分類の大分類と中分類の関係を示したが、「民間」では、ほとんどの大分類の計上額と中分類の積み上げ値とが一致しておらず、「公的」では、内訳の中分類に計上額のない大分類も多い、という状況である。

表3 - 11 . 1980年固定資本マトリックス / 列部門 (資本形成部門) の大分類と中分類の関係

clm_code	資本形成部門 1980 Bench_IO	公的	民間
		9699999 合計	9699999 合計
000000	合計	23,303,549	52,989,758
100000	生産資本(小計)	16,289,675	39,426,635
101000	農業	1,136,755	2,054,255
101001	耕種農業		328,542
101002	畜産・養蚕		199,455
101003	農業サービス		8,957
101009	(大分類との差分)	1,136,755	1,517,301
102000	林業	399,264	59,514
103000	漁業	238,541	334,071

表3 - 11 . 1980年固定資本マトリックス / 列部門 (資本形成部門) の大分類と中分類の
関係 (続き)

資本形成部門		公的	民間
clm_code	1980 Bench IO	9699999 合計	9699999 合計
104000	鉱業	30	139,487
104001	石炭	0	27,389
104002	金属鉱物	0	28,409
104003	原油・天然ガス	0	3,362
104004	その他の鉱業	0	56,800
104009		30	23,527
105000	食品工業	125,694	620,184
105001	と殺・肉・酪農品	249	36,039
105002	水産食品	0	22,718
105003	精穀・製粉	0	44,186
105004	その他の食料品	181	148,314
105006	飲料	0	41,995
105007	煙草	118,283	2,784
105009		6,981	324,148
106000	繊維工業	0	252,408
106001	製糸・紡績	0	45,123
106002	織物・その他の繊維製品	0	78,316
106003	衣服・身廻品	0	16,065
106009		0	112,904
107000	製材・木製品	0	155,240
107001	製材・木製品	0	92,705
107002	家具	0	52,531
107009		0	10,004
108000	パルプ・紙製品	20,115	473,857
108001	パルプ・紙	0	134,233
108002	印刷・出版	9,315	224,428
108009		10,800	115,196
109000	皮革・ゴム	0	74,850
109001	皮革・皮革製品	0	2,348
109002	ゴム製品	0	10,792
109009		0	61,710
110000	化学	495	773,329
110001	基礎化学製品	373	118,611
110002	化学繊維原料	0	16,221
110003	その他の化学薬品	0	100,722
110009		122	537,775
111000	石油・石炭製品	0	260,880
111001	石油製品	0	66,093
111002	石炭製品	0	859
111009		0	193,928
112000	窯業・土石製品	0	342,776
113000	鉄鋼業	0	880,713
113001	銑鉄・粗鋼	0	207,751
113002	鉄鋼一次製品	0	313,195
113009		0	359,767
114000	非鉄金属一次製品	0	254,499
115000	金属製品	7,983	217,866
116000	一般機械	0	1,130,801
117000	電気機械	0	1,010,482
118000	輸送機械	26,634	1,338,444
118001	船舶	0	14,425
118003	その他の輸送機械	0	5
118009		26,634	1,324,014

表3 - 11 . 1980年固定資本マトリックス / 列部門 (資本形成部門) の大分類と中分類の関係 (続き)

資本形成部門 1980 Bench IO	公的 9699999 合計	民間 9699999 合計
119000 精密機械	0	247,835
120000 その他の製造業	12,042	496,978
121000 建設	56,918	2,193,716
121001 建築	885	595,357
121002 土木	12,505	940,488
121009	43,528	657,871
122000 電力	90,466	5,029,288
123000 都市ガス	4,570	202,609
124000 水道	3,238,916	37,143
125000 商業	104,351	4,313,169
126000 金融・保険	33,430	756,877
127000 不動産	900,711	3,338,304
127001 不動産業	1,652	647,332
127002 住宅賃貸業	888,968	2,649,148
127009	10,091	41,824
128000 不動産賃貸業	0	315
129000 運輸	3,035,470	2,573,671
130000 通信	1,312,420	257,998
131000 公務	1,712,528	21,116
132000 その他のサービス	3,416,463	8,885,024
133000 梱包	0	6,330
134000 分類不明	415,879	692,606
200000 公共資本 (小計)	7,013,874	13,563,123
201000 道路	3,390,768	0
202000 港湾	504,634	0
203000 空港	84,921	0
204000 住宅	0	12,961,200
205000 環境衛生	201,157	0
206000 国土保全	2,216,089	0
207000 土地造成	616,305	601,923

(注)

印が大分類。
コード番号の末尾が9のコードは、大分類と中分類の積み上げ値の差分

当初は、単に、幾つかの特定の中分類だけが抽出されているだけなので、積み上げ値が一致しないのか、と考えたのであるが、大分類「農業」の内訳とされている中分類「耕種農業」、「畜産・養蚕」、「農業サービス」は、95年分類でも大分類「農業」の内訳の中分類として過不足無く定義されており、この場合は、別の中分類が欠けている訳でもなさそうである。(ただ、別の大分類では中分類が欠けている場合もありそうであり、いろいろである。)

となると、大分類と積み上げ値の差分はどのように考えればよいのか。現在のところまだ解明できていない。とりあえず、80年の資本形成部門を大分類のまま残した由縁である。