

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

勞 榦

我們現在要明瞭漢代人口分布的情形，僅根據漢志和續漢志所載的數目是不夠的。必須知道各郡國的面積的大概數目，才能算出每方里人口的大概數目，來推斷各地分布之概況。

但估計漢時郡國的面積，不是一個容易的事。因為各郡國的邊界，現在已無從考察。現在只能照楊守敬的地圖邊界，畫到申報館所出的中國分省地圖上，（量時中國大地圖尚未出版），朝鮮部分則用滿鐵所出的最新滿洲地圖，安南部分則用法國百科全書所附的印度支那圖。畫好以後，借用北京大學物理系的儀器 Planmetre 作大致的測定。每郡國量算三次，以三數相差不遠，則以其平均數作為結果，再根據此數計算郡國的面積（因為儀器為德製，所標的尺度為米突制，所以計算的結果為公里；為簡單起見，不更化為營造尺制，或建初尺制）。如三數相差太遠，則重新量算，不過邊境的出入非常靠不住，北邊尤甚。山東較小郡國的邊界的出入也有時對本土面積的比例很大。這都是無法的事，只有希望將來對於邊界的考證，較現在更進一步，再來根據較大的圖重做，此次不過試作而已。第一表就是兩漢郡國的面積和每公里的口數。

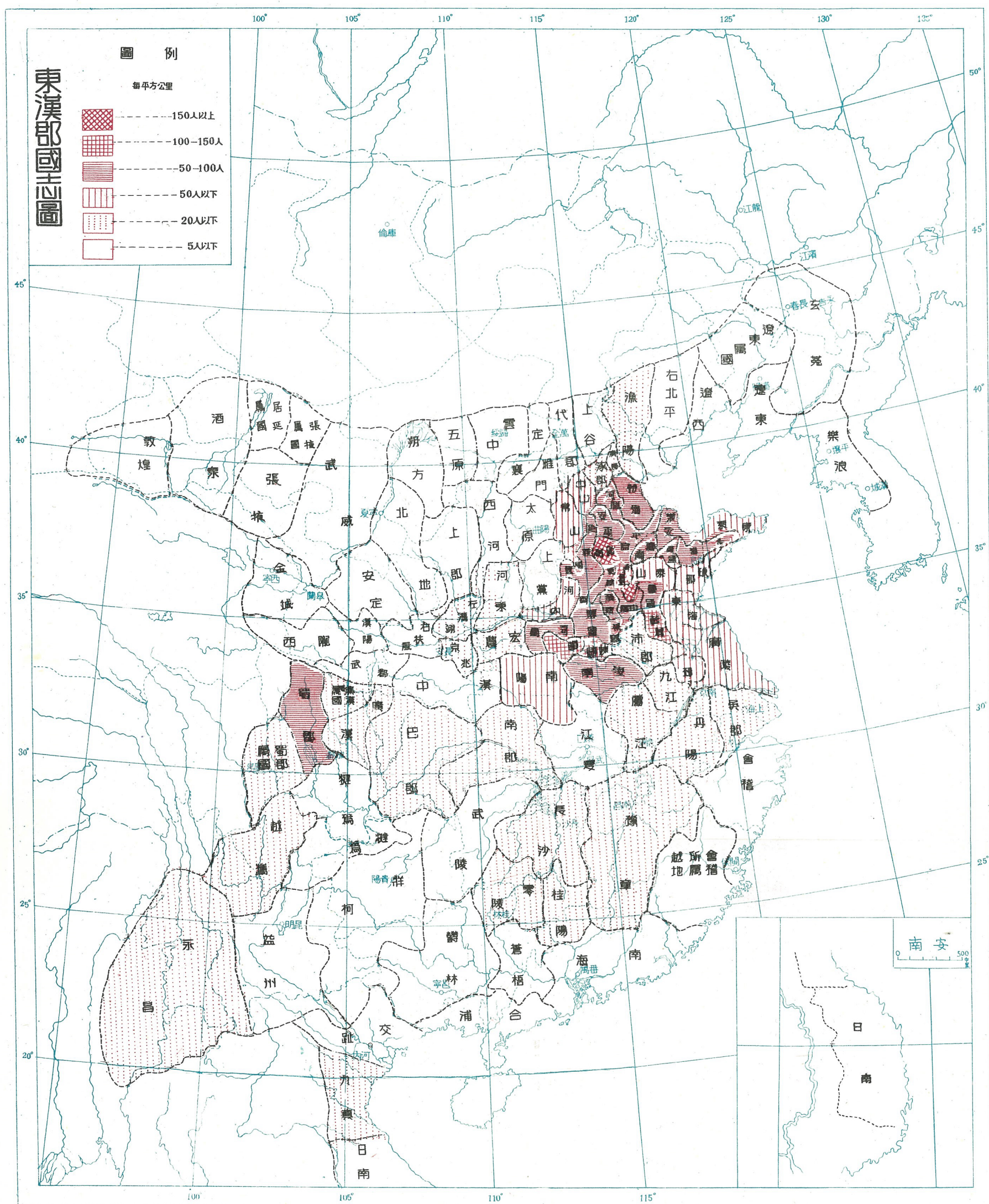
第二表是以後漢為標準，以前漢的數目來比較的。前漢郡國的面積不同於後漢，所以將前漢各郡國口數以其縣數來除，則所得之數為此郡國中平均一縣之口數。然後再依照沿革，計算成西漢時相當於東漢時郡國面積之地方所容納之人口，再和東漢郡國比較其增減。

關於對兩漢郡國面積作大致測算時，承北京大學物理系借給儀器，并承朱物華教授，和助教張一山先生給予誠懇的指導，謹此申謝。

第一表

兩漢郡國面積之估計及每公里平均口數

前漢郡國名	面積數目(平方公里)	每公里人口數目(郡國口數詳後表第六期)
京兆尹	8,599	79.0
左馮翊	14,247	63.0
右扶風	27,675	30.0
弘農	41,130	12.0
河東	36,090	28.0
太原	51,750	13.0
上黨	29,770	11.0
河內	18,270	58.0
河南	11,250	155.0
東郡	13,500	123.0
陳留	10,890	139.0
潁川	10,710	207.0
汝南	37,097	700.0
南陽	46,170	48.0
南郡	74,250	9.5
江夏	76,518	2.6
廬江	44,325	10.3
九江	37,710	12.9
山陽	9,000	89.0
濟陰	6,210	223.4
沛郡	36,990	5.5
魏郡	10,800	84.2



兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

鉅鹿	7,440	111.2	
常山	15,930	42.6	
清河	4,500	194.5	
涿郡	16,020	48.8	
勃海	22,725	35.4	
平原	1,595	64.6	
千乘	5,481	80.9	
濟南	7,923	87.5	
泰山	18,000	40.3	
齊郡	6,147	90.2	
北海	7,830	75.9	
東萊	10,872	46.2	
琅瑯	23,625	45.9	
東海	22,500	69.3	
臨淮	42,372	29.2	
會稽(閩中未計入)	83,970	12.1	(若並計冶縣所屬地及未開闢者約當今浙江南部及福建全境應為 503470 方公里)
丹揚	59,700	6.9	
豫章	174,960	2.1	
桂陽	51,390	3.0	
武陵	116,100	1.6	
零陵	59,778	3.1	
漢中	69,894	4.3	
廣漢	55,953	11.8	
蜀郡	24,219	51.4	
犍爲	129,930	3.9	
越巂	108,747	3.8	
益州	258,320	2.3	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

牂 柯	183,969	0.9	
巴 郡	135,810	5.1	
武 都	25,750	9.1	
隴 西	26,925	8.5	
金 城	59,500	2.5	
天 水	17,000	15.4	
武 威	83,250	0.9	(匈奴傳侯應曰……臣自北邊塞至遼東有陰山東西千餘里……至孝武世出師征伐作奪此地擣之幕北邊塞微起亭隧築外城設屯戍以守之……幕北地平少草木多大沙匈奴來寇少所蔽隱從塞以南徑深山谷往來善難則漢塞當在陰山之北大漠之南茲依楊國繪其大略並改以陰山以北爲界又按居延本在漢境其河西諸郡亦當由居延直指陰山然後郭塞方可守禦也)
張 掖	135,500	0.7	
酒 泉	58,250	1.3	
敦 煌	149,750	0.3	
安 定	64,750	2.2	
北 地	59,750	3.5	
上 郡	44,784	11.3	
西 河	44,010	15.8	
朔 方	79,775	1.7	
五 原	16,150	14.3	
雲 中	17,750	9.8	
定 襄	17,000	9.6	
雁 門	18,900	15.5	
代 郡	27,750	10.1	
上 谷	31,250	3.7	
漁 陽	37,900	6.9	
右北平	36,750	8.7	
遼 西	39,750	8.9	
遼 東	83,700	3.2	
玄 菟	84,750	2.6	
樂 浪	69,750	5.9	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

南 海	95,670	0.9
鬱 林	125,190	0.6
蒼 梧	57,510	2.5
交 趾	77,490	10.0
合 浦	56,970	2.9
九 真	55,620	1.4
日 南	94,500	0.7
趙 國	4,050	86.4
廣 平	1,199	177.4
真 定	1,881	95.3
中 山	9,234	72.3
信 都	8,253	41.7
河 間	3,069	61.1
廣 陽	2,700	29.8
留 川	1,431	158.9
膠 東	7,425	43.5
高 密	1,269	151.9
成 陽	3,375	6.1
淮 陽	11,000	89.2
梁 國	5,408	19.8
東 平	3,150	193.0
魯 國	5,400	112.4
楚 國	5,247	94.8
泗 水	3,375	35.3
廣 陵	7,467	18.9
六 安	10,881	16.4
長 沙	75,510	3.1

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

後漢郡國	面 積	每公里人口數
河南尹	11,250	89.8
河 內	18,270	43.8
河 東	36,090	15.7
宏 農	36,000	5.5
京兆尹	15,003	19.0
左馮翊	14,200	10.2
右扶風	27,675	3.4
潁 川	11,070	129.8
汝 南	34,470	60.9
梁 國	5,400	79.8
沛 國	29,970	8.2
陳 國	10,980	140.9
魯 國	5,400	71.1
魏 郡	12,753	54.5
鉅 鹿	7,560	79.6
常 山	15,130	41.7
中 山	16,920	39.2
安 平	2,900	66.2
河 間	6,007	105.6
清 河	4,500	168.9
趙 國	4,050	46.5
勃 海	17,397	63.6
陳 留	9,036	96.2
東 郡	10,719	57.2
東 平	3,060	146.5
任 城	1,053	185.3

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

泰山	13,320	32.9
濟北	2,555	92.3
山陽	7,272	83.5
濟陰	7,047	93.3
東海	21,744	32.4
琅琊	18,965	30.6
彭城	4,419	111.5
廣陵	36,000	11.4
下邳	22,500	18.9
濟南	5,472	82.8
平原	10,595	94.6
樂安	7,353	57.6
北海	14,094	59.3
東萊	17,100	28.3
齊國	5,400	91.1
南陽	49,958	49.0
南郡	75,897	9.8
江夏	76,518	3.4
零陵	59,778	16.7
桂陽	51,390	9.6
武陵	114,530	2.2
長沙	75,510	14.0
九江	37,710	11.4
丹陽	56,875	11.1
廬江	42,300	10.0
會稽	68,670	7.1
吳郡	38,790	18.1

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

豫 章	174,960	6.7
漢 中	69,930	3.9
巴 郡	135,800	7.9
廣 漢	55,980	9.1
蜀 郡	24,210	56.2
犍 爲	129,930	3.2
牂 柯	183,960	1.8
越 雋	108,720	5.7
益 州	159,500	0.7
永 昌	98,820	19.2
廣漢屬國	16,840	12.8
蜀郡屬國	53,200	8.9
犍爲屬國	66,960	0.5
隴 西	44,775	0.7
漢 陽	16,750	7.9
武 都	25,750	3.2
金 城	41,650	0.4
安 定	64,750	0.4
北 地	59,750	0.3
張 掖	50,500	0.5
武 威	83,370	0.4
酒 泉	58,250	?
敦 煌	149,750	0.2
張掖屬國	22,750	0.7
張掖居延屬國	58,250	0.1
上 黨	29,790	4.3
太 原	45,360	4.4

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

上郡	44,730	0.5
西河	50,130	0.4
五原	16,150	1.4
雲中	17,930	1.5
定襄	15,000	0.9
雁門	25,000	1.0
朔方	79,750	1.0
涿郡	9,900	6.4
廣陽	3,600	3.2
代郡	22,000	5.7
上谷	31,250	1.3
漁陽	37,900	11.5
右北平	36,750	1.4
遼西	21,930	3.2
遼東	69,750	1.2
玄菟	73,654	0.5
樂浪	21,600	11.4
遼東屬國	57,510	?
南海	96,230	2.6
蒼梧	57,510	0.8
鬱林	125,190	?
合浦	56,970	1.5
交趾	25,830	?
九真	18,540	11.3
日南	31,500	3.6

第二表

兩漢郡國人口增減之比較

後漢郡國名	城數	人口數	前漢所屬郡國	前漢各郡國每縣平均口數	前漢時相當於後漢郡國區域所有之口數	增減比較及後漢人口對於前漢人口之百分數	附註
河南尹	21	1,010,827	河南郡（後漢省故市縣其地在滎陽原武之間仍當屬河南尹）	79,104	$\frac{1,740,279}{1,740,279}$ （疆界無增減故用漢志口數下放此）	-729,452 (58%)	
河內郡	18	801,558	仍前漢河內區域	59,283	$\frac{1,067,097}{1,067,097}$	-265,439 (76%)	
河東郡	20	570,803	河東郡（後漢省左氏長修狐諷驕四縣）	40,100	$\frac{962,912}{962,912}$	-392,109 (59%)	
弘農郡	9	119,113	弘農郡（後漢以京兆之湖華陰屬弘農以弘農之商上雒屬京兆以弘農之丹水析屬南陽）	43,269	475,954（漢志口數下放此）- $4 \times 43,269$ （弘農各縣平均）+ $2 \times 56,872$ （京兆各縣平均）= $\frac{416,632}{416,632}$ （應得結果數目）	-297,519 (28%)	弘農二縣入京兆二縣入南陽凡減四縣故從弘農口數中減去弘農每縣平均口數乘四又京兆二縣入弘農故又從弘農口數中加入京兆各縣平均口數乘二
京兆尹	10	285,574	京兆尹（後漢以弘農之商上雒以左馮翊之長陵陽陵屬京兆又省船司空下邳南陵奉明四縣而以湖及華陰屬弘農）	56,872	682,468+ $(2 \times 43,269) +$ $(2 \times 365,742) -$ $(2 \times 56,872) =$ $\frac{772,490}{772,490}$	-486,916 (37%)	京兆領有弘農二縣馮翊二縣故將二郡每縣平均口數乘二加入之京兆二縣入弘農故又將京兆口數減去京兆每縣平均數乘二
左馮翊	13	145,195	左馮翊（後漢以陽陵長陵屬京兆又省櫟陽翟道谷口酈武城沈陽襄德徵雲陵九縣）	35,742	917,822- $(2 \times 35,742) =$ $\frac{846,328}{846,328}$	-701,133 (17%)	馮翊二縣入京兆故從馮翊口數中減去每縣平均數乘二

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

右扶風	15	93,091	右扶風（後漢省渭城盤屋葦郁夷好時號六縣）	39,051	<u>836,070</u>	-742,976 (11%)	縣數雖減而疆域未改故西漢口數與東漢比較時不減去二
潁川郡	17	1,436,513	潁川郡（後漢省郊密高周承休三縣新置輪氏縣）	110,548	<u>2,210,973</u>	-740,460 (59%)	縣之平均數
汝南郡	37	2,100,788	汝南郡（後漢以沛之山桑城父屬汝南以汝南之長平屬陳國又省陽城縣）	70,166	2,596,148 + (54,877 × 2) - 70,166 <u>= 2,637,436</u>	-436,648 (79%)	
梁國	9	431,283	梁國（後漢以陳留之隰寧陵山陽之薄屬之而以舊改名考城屬陳留以抒秋改屬沛國以己氏改屬濟陰新置穀熟縣）	11,861	106,752 + (88,773 × 2 + 34,886) - (11,861 × 3) = <u>283,561</u>	+147,722 (117%)	
沛國	21	251,393	沛郡（後漢以梁國抒秋屬之以廣戚改屬彭城下蔡改屬九江山桑改屬汝南夏丘改屬下邳城父改屬汝南平阿改屬九江義成改屬九江輒與建成扶陽高高柴深陽東鄉臨都祗鄉後漢均省）	54,877	2,030,480 + 11,861 - (54,877 × 7) <u>= 1,669,222</u>	+461,258 (15%)	
陳國	9	1,547,572	淮陽國（後漢扶溝改屬陳留固始省入陽夏）	109,047	981,423 - (10,947 × 2) <u>= 960,629</u>	+586,973 (172%)	
魯國	6	411,990	魯國	101,230	<u>607,381</u>	-195,791	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

魏郡	15	695,606	魏郡（後漢以廣平之曲梁屬之省卽裴武始邯鄲四縣）		909,655 +124,409 <u>=922,064</u>	(69%) -226,458 (76%)
鉅鹿郡	15	602,096	鉅鹿郡及廣平國（後漢以鉅鹿之堂陽改屬安平又省廣阿象氏宋子臨平賁新市安定敬武歷鄉樂信武陶柏鄉安鄉十三縣）	50,536 (鉅鹿) 12,409 (廣平)	827,177 +198,558 - (50,536) +12,409 <u>=982,790</u>	-360,694 (63%)
常山國	13	631,184	常山郡及真定國（後漢以太原之上艾屬之又省常山郡之石邑桑中封斯關樂陽平臺六縣而以常山之中丘改屬趙國上曲陽改屬中山又省真定之藁城肥累縣蔓諸縣）	37,664 (常山) 48,554 (真定)	677,956 +178,616 +32,404 -37,664×2 <u>=888,970</u>	-257,792 (72%)
中山國	13	658,195	中山國（後漢以涿郡之蠡吾常山之曲陽代郡之廣昌屬之又省深澤北新成新處陸成諸縣）	47,740	688,080 +27,509 +37,664 +15,486 <u>=768,739</u>	-110,544 (86%)
安平國	13	655,118	信都國（後漢以鉅鹿之堂陽河間之武遂涿郡之饒陽安平南深國屬之又以廣川改屬清	20,252	304,384 +50,536 +46,913 + (27,509×3) - (20,252×2)	+212,362 (148%)

			河修屬勃海又省 濫辟陽武邑高堤 樂鄉平堤桃西梁 東昌諸縣)		<u>=442,856</u>		
河間郡	11	634,421	河間國(後漢以涿 郡之易武垣中水 鄴高陽諸縣勃海 之文安東州成平 東平舒屬之又省 候井武隧二縣)	46,913	187,662 + (27,509 × 4) + (34,966 × 4) - 46,913 <u>=460,881</u>	+ 234,040 (138%)	勃海所省之景成建 成二縣以地望論應 屬之
清河國	7	760,418	清河郡(後漢以信 都之廣川屬之省 清陽信成愜題東 陽信鄉繇棗彊復 陽諸縣)	62,530	875,422 + 20,502 <u>=895,924</u>	- 235,506 (84%)	
趙國	5	188,381	趙國(後漢以常山 之中丘屬之)	87,488	349,952 + 37,664 <u>=389,616</u>	- 201,335 (48%)	
勃海郡	8	1,106,500	勃海郡(後漢以信 都之修屬之以文 安東州成平東平 舒改屬河間又省 阜城千童定中邑 高樂參戶柳臨樂 重平安次景成建 成京鄉蒲領諸 縣)	34,966	905,119 + 20,502 - (34,966 × 6) <u>616,574</u>	+ 590,925 (181%)	景成建成二縣應改 屬河間
陳留郡	17	869,433	陳留郡(後漢以梁 國之甾改名考城 屬之以淮陽國之 圉及扶溝屬之以 蘭及寧陵改屬梁 國又省成安長羅 二縣)	88,773	1,509,054 + 118,61 + (109,047 × 2) - (88,773 × 2) <u>=1,916,555</u>	1,047,122 (46%)	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

東郡	15	603,393	東郡（後漢以壽其改名壽張屬東平以須昌屬東平以往平屬濟北又省黎利苗樂昌諸縣而以離狐廩丘諸縣屬濟陰）	75,410	1,659,028 - (75,410 × 3) <u>= 1,432,798</u>	- 829,405 (43%)	
東平國	7	448,270	東平國（後漢以東郡之壽張須昌泰山郡之寧陽屬之又分任城亢文樊三縣置任城國）	86,854	607,976 + (75,410 × 2) + 30,275 × 2 - (86,854 × 3) <u>= 528,509</u>	- 80,839 (85%)	泰山所省乘丘應屬
任城國	3	194,156	由東平國分置		<u>260,562</u>	- 66,386	
泰山郡	12	437,817	泰山郡（後漢以東海之南城費改屬之又分盧虵丘成剛四縣置濟北國以寧陽改屬東平又省肥成柴東平陽蒙陰華乘丘富陽桃山式諸縣）	30,275	726,604 + (41,036 × 2) - (30,275 × 8) <u>= 808,876</u>	- 129,359 (54%)	乘丘應改屬東平肥成當陽桃鄉應屬濟北
濟北國	5	235,897	分泰山郡所置又以東郡之往平屬之		30,275 × 7 <u>= 211,935</u>	+ 23,962 (114%)	泰山所省之三縣應屬之
山陽郡	10	606,091	山陽郡（後漢以薄改屬梁國以單父成武屬濟陰又省都關城都黃爰威郛成中鄉平樂鄭留鄉栗鄉曲陽西鄉諸縣新置金鄉防東二縣）	34,886	801,288 - 34,886 × 5 <u>= 626,858</u>	- 20,762 (99%)	所省郛成在單父成武之間應屬濟陰
濟陰郡	11	657,554	濟陰郡（後漢以山陽之單父城武屬之以梁國之已氏	154,031	1,386,278 + 34,886 × 4 + 11,861	- 857,417 (44%)	山陽所省郛成應屬之

東海郡	13	706,416	屬之又省呂都歲 密稭乘氏四縣)	41,036	<u>=1,514,958</u>	-443,785 (61%)	琅琊所省之伊鄉在 贛榆之南應屬東海 所省開陽應屬琅琊
			東海郡(後漢以琅 邪之贛榆屬之以 臨沂卽丘繒改屬 琅琊以海西改屬 彭城以下邳曲陽 司吾戛成改屬下 邳南城費改屬泰 山省平曲開陽蘭 祺山鄉建鄉容丘 東安建陽于鄉平 曲都陽鄆鄉武陽 新陽建陵昌慮都 平諸縣		1,559,357 +21,120×2 -41,036×1 <u>=1,150,207</u>		
琅琊國	13	570,967	琅琊郡(後漢以城 陽國併入以東海 之臨沂卽丘繒屬 之以不其長廣黔 陬屬東萊以平昌 朱虛改屬北海以 贛榆改屬東海省 梧成靈門虛水臨 原祓柏餅郡零段 雲計斤稻阜虞橫 魏其昌茲鄉箕裨 高廣高鄉柔卽來 麗武鄉伊鄉新山 高陽昆山參封折 泉博石房山慎鄉 駟望安丘高陵臨 安石山三十九縣 又省城陽國之慮 縣)	21,120	<u>=1,506,806</u>	-935,839 (38%)	所省阜虞計斤應屬 東萊境所省房山臨 原柎應屬北海伊鄉 應屬東海東海所省 開陽應屬琅琊
					1,079,100 +205,184 +41,036×4 -21,120×6 -21,120×5 <u>=1,506,806</u>		

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

彭城國	8	498,027	沛國（後漢以沛國之廣戚屬之）	71,115	497,804 +54,877 <u>=552,681</u>	-59,654 (89%)	
廣陵郡	11	410,190	廣陵國（後漢以臨淮之東陽射陽鹽讀與堂邑以東海之海西屬之）	85,181	140,722 +42,683×5 +41,036 <u>=395,175</u>	+15,015 (104%)	臨淮所省之海陵應亦屬廣陵
下邳國	17	611,083	臨淮郡及泗水國（後漢以東海之下邳曲陽司吾瓦城沛國之夏丘屬之以東陽射陽鹽讀與堂邑改屬廣陵省公猶開陽贊其富陵西平高平開陵昌陽廣平蘭陽襄平海陵樂陵諸縣）	42,683	1,237,764 +119,114 +41,036×4 +54,877 -42,683×6 <u>=1,311,601</u>	-700,518 (47%)	所省海陵應屬廣陵
濟南國	10	453,338	濟南郡（後漢以般陽改屬齊國省陽丘獮宣成三縣）	45,920	642,884 -45,920 <u>=596,964</u>	-143,628 (76%)	
平原郡	9	1,002,658	平原郡（後漢省重丘平昌羽阿陽楊合陽樓盧龍須安八縣）	34,976	664,543	+338,115 (151%)	
樂安國	9	424,075	千乘郡（後漢以齊之利北海之益壽光屬之案漢志齊郡有鉅定臺鄉二縣後漢並省其地在利縣與益縣之間利縣益縣晉志併爲一縣稱利益縣則鉅定臺鄉故	32,715	490,720 +46,204 +22,810×2 <u>=582,544</u>	157,469 (73%)	

			地固當屬樂安國 也後漢又省東郡 潁沃平安建信瓊 槐被陽高昌繁安 延鄉諸縣				
北海國	18	858,604	北海郡及菑川高密 膠東三國（後漢 又以瓊瑯之平昌 朱虛屬之以益及 壽光改屬樂安國 又省劇北海之魁 輒劇平望平的柳 泉樂望饒桑懷平 城羊石樂都石鄉 上鄉新成成鄉膠 陽諸縣高密之石 泉縣菑川之樓鄉 縣膠東國之昌武 郁秩挺邵盧諸 縣）	22,810	598,159(北海) +237,031(留川) +323,331(膠東) +192,536(高密) +21,120×4 +46,204×2 -22,810×2 <u>=1477,325</u>	-623,721 (58%)	瓊瑯所省之房山臨 原相齊國所省之鉅 定臺鄉均應屬北海
東萊郡	13	884,393	東萊郡（後漢以瓊 瑯之長廣黔陬不 其屬之省腫平度 臨胸育犁不夜陽 樂陽石徐鄉諸 縣）	29,570	502,693 21,120×5 <u>=608,293</u>	+276,100 (144%)	瓊瑯所省之計斤阜 虞應屬東萊
齊國	6	491,765	齊郡（後漢以濟南 之般陽屬之以利 改屬北海省鉅定 廣饒昭南臨胸北 鄉平廣臺鄉諸 縣）	46,204	554,444 +45,920 -46,204×3 <u>=461,752</u>	+30,013 (107%)	鉅定臺鄉以地望應 省入北海故多減去 兩縣之平均數惟此 二縣地處海濱僻處 人口自不及臨菑諸 縣之密此中自有應 修正處也
南陽郡	37	2,409,618	南陽郡（後漢以京	58,943	1,942,091	+353,783	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

			兆之丹水析屬之 又省杜衍新都紅 陽樂成諸縣)		$+56,872 \times 2$ $=2,055,835$	(117%)	
南郡	17	747,604	南郡(後漢以武陵 之佷山屬之又省 鄧高成二縣)	39,918	718,540 $+14,289 \times 2$ $=747,138$	$+466$ (100.1%)	
江夏郡	14	265,464	江夏郡(後漢省襄 鍾武新置平春南 新市二縣)	15,644	219,218	$+46,246$ (121%)	
零陵郡	13	1,001,578	零陵郡(後漢以長 沙之蒸陽屬之新 置昭陽湘鄉二縣)	13,938	139,378 $+18,140$ $=157,578$	$+944,000$ (628%)	
桂陽郡	11	501,403	桂陽郡(後漢省陽 山新置漢寧)	14,226	159,488	$+344,915$ (378%)	
武陵郡	12	250,913	武陵郡(後漢以佷 山屬零陵省無陽 義陵新置沅南作 唐)	14,289	185,758 $-14,289 \times 2$ $=157,180$	$+93,733$ (166%)	
長沙郡	13	1,059,372	長沙國(後漢以蒸 陽改屬零陵新置 醴陵縣)	18,140	235,825 $-18,440$ $=217,685$	$+841,687$ (489%)	
九江郡	14	432,426	九江郡(後漢以沛 郡之下蔡平阿義 成屬之省蘄阜東 城博鄉建陽)	52,035	780,520 $+54,877$ $=835,397$	$-402,971$ (52%)	
丹楊郡	16	630,545	丹楊郡(後漢省宣 城縣)	23,831	405,170	$225,375$ (156%)	
廬江郡	14	424,683	廬江郡及六安國 (後漢省廬江之 樅陽皖湖陵邑松 茲四縣)	38,011	457,333 $+178,616$ $=635,949$	$-211,266$ (62%)	
會稽郡	14	481,196	會稽郡(後漢以其 北分置吳郡又省 錢唐同浦二縣分	39,715	1,032,604 $-39,715 \times 13$ $=516,309$	$-35,113$ (93%)	前漢會稽郡之南部 較北部未開化則其 人口自應較稀此所

			章安爲永寧縣)				取爲平均數故後漢 會稽郡人口較前漢 相當之區域爲少實 際恐不如此也
吳郡	13	200,782	分會稽郡北部十三 縣所置		$37,715 \times 13$ <u>$=516,295$</u>	$+184,503$ (136%)	
豫章郡	21	1,668,906	豫章郡(後漢新置 石陽臨汝建昌三 縣)	19,498	<u>351,965</u>	$+1,316,941$ (495%)	
漢中郡	9	267,402	漢中郡(後漢省旬 陽武陵長利三 縣)	16,701	<u>300,614</u>	$-33,212$ (89%)	
巴郡	14	1,086,049	巴郡(後漢新置平 都宣漢漢昌三縣 續漢志稱永元二 年分閬中置充國 縣蓋廢而復置者 也)	64,377	<u>708,148</u>	$+377,901$ (155%)	
廣漢郡	11	509,438	廣漢郡(後漢分其 西北三縣置廣漢 屬國)	50,942	$662,249$ $-50,942 \times 3$ <u>$=459,423$</u>	$+50,015$ (111%)	
犍爲郡	6	411,378	犍爲郡(後漢省符 郫郫堂琅二縣以 漢陽朱提二縣置 犍爲屬國今案堂 琅劉注云省朱提 下郫郫又在其南 則並應屬於屬國 矣)	40,791	$489,486$ $-40,791 \times 4$ <u>$=366,322$</u>	$+45,056$ (112%)	
牂牁郡	16	267,235	牂牁郡(後漢省都 夢縣)	9,021	<u>153,360</u>	$+11,389$ (175%)	
蜀郡	11	1,350,476	蜀郡(分西部四縣 別置屬國都尉)	83,062	$1,245,929$ $-83,062 \times 4$ <u>$=913,681$</u>	$+436,795$ (148%)	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

越嶲郡	14	622,418	越嶲郡(後漢省濊街縣)	27,427	408,405	214,013	(152%)	
益州郡	17	110,802	益州郡(後漢以其西部分置永昌郡省來唯縣)	34,353	580,463 -34,353×6 =374,346	-263,543	(29%)	益州附近人口東漢均有增益唯此獨減東漢所分永昌二縣當為益州郡中人口較密之處
永昌郡	8	1,897,344	分益州郡不幸漢唐比蘇模榆邪龍雲南諸縣所置(又新置哀牢博南二縣)		34,353×6 =206,118	+1,691,226	(921%)	按哀牢夷傳永平十年哀牢王柳貌遣子率種人內屬……口五十五萬三千七百一十……顯宗以其地置哀牢博南二縣割益州西部都尉所領六縣合為永昌郡但以郡國志核算則順帝時新增者一百六十餘萬所增蓋三倍於明帝時矣
廣漢屬國	3	205,652	分廣漢郡置		102,826	+102,826	(200%)	
蜀郡屬國	4	475,629	分蜀郡置		332,243	+346,378	(143%)	
犍為屬國	2	37,187	分犍為郡置		123,164	15,987	(30%)	
隴西郡	11	29,637	隴西郡(後漢以金城之抱罕白石河關屬之而以上邦西縣改屬漢陽以羌道改屬武都省)	21,524	236,824 +11,511×3 -21,524×3 =335,929	316,262	(8%)	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

漢陽郡	13	130,138	首陽縣) 天水郡(後漢以隴 西之上邽西縣屬 之省街泉罕井清 水奉捷等縣戎邑 縣諸二道新置阿 陽顯親二縣補注 隴縣後漢省誤)	16,334	261,348 +21,524×2 =304,396	174,231 (43%)	
武都郡	7	81,728	武都郡(東漢省平 樂道嘉陵道循成 道以隴西之羌道 屬之)	26,170	235,560 +21,524 =257,084	175,366 (32%)	
金城郡	10	18,947	金城郡(後漢以抱 罕白石河關改屬 隴西郡)	11,511	149,648 11,511×3 =115,095	97,148 (16%)	
安定郡	8	29,060	安定郡(後漢以北 地之鶉觚屬之以 參驪改屬北地以 鶉陰祖厲屬武威 又省復累安俾撫 夷涇陽鹵陰密安 定安武愛得胸卷 月支道十二縣)	6,824	143,291 +11,089 -(6,824×3) =133,908	107,818 (22%)	
北地郡	6	18,637	北地郡(後漢以鶉 觚與安定之參驪 互易省馬領直路 靈武陶衍方渠除 道五街歸德回獲 略畔郁郅義渠道 大要諸縣)	11,089	210,688 +6,824 -11,089 =206,423	187,796 (9%)	平準書曰武帝徙貧 民於關以西及元朔 方以南新秦中又曰 於是上北出庸關從 數萬騎獵新秦中以 勒邊兵而歸新秦中 或千里無亭徼於是 誅北地太守以下而 令民得畜牧邊縣是 朔方以南新秦中地 屬北地郡無疑

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

武威郡	14	34,226	武威郡（後漢以安定之鶻陰祖屬屬之又以張掖之顯美屬之）	7,642	76,419 + (6,824 × 3) + 8,873 <u>= 105,764</u>	-71,538 (33%)	
張掖郡	8	26,040	張掖郡（後漢以顯美改屬武威又以居延一城置張掖居延屬國）	8,873	88,731 - (8,873 × 2) <u>= 70,995</u>	-34,955 (33%)	續志稱張掖屬國爲分張掖郡所置其中當有張掖戶口因不領縣未詳其數又匈奴傳張掖屬國都尉郭忠破犂汗王封成安侯後漢書翟寶融願以太守易張掖屬國則屬國都尉建武前仍與太守並行也
酒泉郡	9	戶12,706 口不詳	酒泉郡（後漢省天依縣置延壽縣）	8,525	<u>口76,726</u> <u>戶18,137</u>	戶減5,431 (71%)	
敦煌郡	6	29,170	敦煌郡	6,389	<u>38,335</u>	-9,265 (77%)	
張掖屬國	5	16,952	續志注云武帝置屬國都尉以處降者安帝時別領五城	數口無			
張掖居延屬國	1	4,732	由張掖郡分置領居延一縣	8,873	<u>8,873</u>	-4,141 (53%)	
上黨郡	13	127,403	上黨郡（後漢省余吾一縣）	24,126	<u>337,766</u>	210,363 (37%)	
太原郡	16	200,124	太原郡（後漢以上艾屬常山國以廣武原平屬雁門郡省葭人汾陽二縣）	32,404	680,488 - (32,404 × 3) <u>= 583,276</u>	-383,152 (34%)	
上郡	10	28,599	上郡（後漢省獨樂陽周木禾平都淺水京室洛都襄洛原都推邪高望望	26,738	<u>606,658</u>	578,059 (47%)	

			松宜都雕陰道諸縣新置屬國侯官一城)				
西河郡	13	20,838	西河郡(後漢以大城改屬朔方省富昌驕虞鵠澤徒經廣田鴻門宣武千章增山武車虎猛穀羅繞方利隰成臨水土軍西部陰山般是博陵鹽官諸縣)	17,726	698,836 -17,776 <u>=681,060</u>	659,323 (31%)	
五原郡	10	22,957	五原郡(後漢省固陵蒲澤南興和陽英豐河目諸縣)	14,458	<u>231,328</u>	-208,371 (10%)	
雲中郡	11	26,430	雲中郡(後漢以定襄郡之定襄成樂武進屬之省陶林楨陵懷和陽壽諸縣新置箕陵縣)	14,741	173,270 +27,191×2 <u>=227,652</u>	-201,222 (12%)	
定襄郡	5	18,571	定襄郡(後漢以雁門郡之中陵善無屬之以定襄成樂武進改屬雲中省都武襄陰武阜定陶武要復陸諸縣)	27,191	163,144 +(20,961×2) -(27,191×2) <u>=66,840</u>	53,270 (21%)	
雁門郡	14	249,000	雁門郡(後漢以代郡之鹵城太原之廣武原平屬之以中陵善無改屬定襄省沃陽縣)	20,961	293,454 +15,486 +32,404×2 -20,961×2 <u>=381,926</u>	82,928 (75%)	
朔方郡	6	7,843	朔方郡(後漢以西河之大城屬之省	13,663	-136,628 +17,776	7,561 (52%)	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

			修部臨河呼道窳 渾渠搜諸縣)		<u>=154,404</u>		
涿郡	7	633,724	涿郡(後漢以廣陽 之方城屬之以南 深澤屬安平蠡吾 屬中山易屬河間 鄴屬河間高陽屬 河間安平屬安平 饒陽屬安平中水 屬河間武垣屬河 間省穀丘容城廣 望州鄉樊興成利 鄉臨鄉益昌陽鄉 西鄉阿陸阿武高 郭新昌諸縣)	27,509	782,764 +17,664 -(27,509×13) <u>=442,911</u>	+190,813 (144%)	州鄉阿陵阿武高郭 以地望應改屬河間
廣陽郡	5	280,600	廣陽國(後漢以上 谷之昌平軍都勃 海之安次屬之川 方城屬涿郡省陰 鄉縣)	17,664	70,658 +(7,851×2) +34,966 <u>=121,426</u>	159,174 (233%)	
代郡	11	126,188	代郡(後漢以廣昌 改屬中山鹵城改 屬雁門省延陵且 如陽原參合靈丘 諸縣)	15,486	278,754 -(15,486×2) <u>=247,682</u>	-121,494 (51%)	
上谷郡	8	51,204	上谷郡(後漢以昌 平軍都屬廣陽省 泉上夷興丘居茹 女祁諸縣)	7,851	117,726 -(7,851×2) <u>=102,024</u>	-50,820 (50%)	
漁陽郡	9	435,740	漁陽郡(後漢省要 陽白檀滑鹽諸 縣)	21,843	<u>264,116</u>	+171,624 (137%)	

右北平郡	4	53,475	右北平郡（後漢省平剛石成廷陵薺字白狼夕陽昌城驪成廣成平明諸縣）	20,049	<u>320,780</u>	-267,305 (13%)	
遼西郡	5	81,714	遼西郡（後漢以昌遼資徒河屬遼東屬國省且慮新安平柳城交黎陽樂孤蘇文成衆謂縣）	25,766	882,325 -(25,766×3) <u>=305,027</u>	-223,313 (27%)	
遼東郡	11	81,714	遼東郡（後漢以其西部三縣分置遼東屬國又以高顯侯城遼陽屬玄菟又省遼隊險瀆居就武次諸縣）	15,136	272,539 -(15,136×6) <u>=181,723</u>	-100,009 (45%)	與遼西口數相同恐有誤遼西戶數爲14,150 遼東爲64,188 相去甚遠不應口數相同也
玄菟郡	6	43,163	玄菟郡（後漢以遼東高顯侯城遼陽屬之）	77,282	221,845 -(15,136×3) <u>=267,253</u>	-224,090 (19%)	
樂浪郡	18	257,050	樂浪郡（後漢省提奚渾彌吞列東肅不而蠶台華麗邪頭昧前莫夫租等縣新置樂都縣）	16,269	406,748 -(16,269×10) <u>=244,058</u>	+87,008 (15%)	後漢所省十縣加領京棄地故將十縣人口約數減去
遼東屬國	6	不詳	後漢分遼東遼西各三城所置				
南海郡	7	250,282	南海郡（後漢新置增城縣）	15,709	<u>94,253</u>	+156,026 (266%)	
蒼梧郡	11	466,975	蒼梧郡（後漢新置鄣平縣）	14,619	<u>146,160</u>	+326,815 (280%)	
鬱林郡	11	不詳	鬱林郡（後漢省雍羅縣）	5,930	<u>71,162</u>		
合浦郡	5	86,617	合浦郡	15,796	<u>78,980</u>	+7,634	

兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測

交趾郡	12	不詳	交趾郡（後漢新置封谿縣按志稱十二城而縣名只十一蓋漏馬援傳中所稱之望海縣也）	74,624	<u>746,237</u>	(110%)	
九真郡	5	209,894	九真郡（後漢省都龐餘發二縣）	23,716	<u>166,013</u>	+43,881 (126%)	
日南郡	5	100,676	日南郡	16,927	<u>69,485</u>	+31,191 (232%)	

勘 誤

第五本第二分，勞榦，兩漢戶籍與地理之關係，勘誤。

頁	行	誤	正
184	21	甚多。而煩費	甚多而煩費。
186	20	用鹽鹽起	用鹽鹽起
188	27	捕搏敵行	捕搏敢行
189	27	澠池之食	澠池之會
190	19	只有蜀却很相像	只有巴蜀却很相像，
191	8	沙漠	有沙漠
192	10	後書篇范傳	後書廉范傳
196	23	或竟徵寡爲兵卒，	或竟募爲兵卒。
197	7	不維	不惟
201	21	馮詡	馮翊
203	21	導海	遵海

第五本第二分，勞榦，兩漢郡國面積之估計及口數增減之推測，勘誤。

頁	行	誤	正
215	10	以三數相差不遠	若三數相差不遠