Table M3.5. Selected Data for Swiss-Owned Establishments, by Industry

	1 1 1					oduction w		Millions of dollars					
NAICS code	Industry	Number of estab- lishments	Number of employees	Payroll (millions of dollars)	Number	Wages (millions of dollars)	Hours worked (thousands)	Value added by manufacture	Cost of materials 1	Value of shipments	Expenditures for new plant and equipment	Inventories (end of 2002)	
31–33	Manufacturing	426	94,837	4,710	54,406	2,108	110,858	27,401	16,113	43,453	1,724	4,991	
311 3111 31111 311111 3113 31132 31133	Food manufacturing Animal food manufacturing Animal food manufacturing Dog and cat food manufacturing Sugar and confectionery product manufacturing Confectionery manufacturing from cacao beans Confectionery manufacturing from purchased	72 17 17 17 20 7	21,639 3,521 3,521 3,521 5,960 1,859	834 162 162 162 241 75	16,219 2,563 2,563 2,563 4,704 1,558	551 107 107 107 169 59	33,973 5,674 5,674 5,674 9,491 2,995	7,211 2,298 2,298 2,298 991 333	5,456 1,944 1,944 1,944 1,088 591	12,564 4,155 4,155 4,155 2,072 916	303 65 65 65 71 43	882 173 173 173 154 80	
31134 311340 3114 31141 311412 3115 31153 31152 3118 31181 31182 31192 31194 31199	chocolate Nonchocolate confectionery manufacturing Nonchocolate confectionery manufacturing Fruit and vegetable preserving and specialty Frozen food manufacturing Frozen specialty food manufacturing Fruit and vegetable canning and drying Dairy product manufacturing Dairy product, except frozen, manufacturing Ice cream and frozen dessert manufacturing Bakeries and tortilla manufacturing Bread and bakery product manufacturing Cookie, cracker, and pasta manufacturing Other food manufacturing Coffee and tea manufacturing Seasoning and dressing manufacturing All other food manufacturing	4 9 9 9 7 5 5 2 14 5 5 9 4 1 1 3 3 10 2 5 5 3 3	9 h 6,674 i f 3,178 1,547 1,631 f c f g e 979 c	(D) (D) 185 (D) (D) 145 74 71 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	9 9 9 5,446 h h h f 1,793 790 1,003 f c f f 9 C 598 c	0001380007384300000550	(D) (D) (D) 11,781 (D) (D) 3,757 1,618 2,139 (D) (D) (D) (D) (D) 1,086 (D)	(D) (D) (D) 1,926 (D) (D) 1,509 324 1,185 (D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (984 (D) (D) (995 342 652 (D) (D) (D) (D) 212 (D)	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	12 16 (D) (D) (D) (D) 49 16 34 (D) (D) 63 (D) 52 (D)	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	
312 3121 31211 31213	Beverage and tobacco product manufacturing Beverage manufacturing Soft drink and ice manufacturing Wineries	9 9 6 3	g g f c	(D) (D) (D) (D)	e e e b	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	48 48 44 4	(D) (D) (D) (D)	
313 3132 31321 3133 31332	Textile mills	4 3 3 1 1	e e e c c	(D) (D) (D) (D) (D)	e e e c c	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	
314 3141 31411 31412 3149 31491 31499	Textile product mills Textile furnishings mills Carpet and rug mills. Curtain and linen mills. Other textile product mills Textile bag and canvas mills. All other textile product mills	5 2 1 1 3 2 1	897 f f c c b b	33 (D) (D) (D) (D) (D)	684 f f c b b	(D) (D) (D) (D) (D) (D)	1,375 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	77 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	97 (D) (D) (D) (D) (D)	174 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D) (D)	16 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	
315 3152 31523	Apparel manufacturing Cut and sew apparel manufacturing Women's cut and sew apparel manufacturing	1 1 1	b b b	(D) (D) (D)	a a a	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	
321 3212	Wood product manufacturing Plywood and engineered wood product	4	е	(D)	е	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32121	manufacturing Plywood and engineered wood product	2	е	(D)	е	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3219 32199	manufacturing Other wood product manufacturing	2 2 2	e b b	(D) (D) (D)	e b b	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	
322 3221 32212 3222 3222	Paper manufacturing	2 1 1 1 1	e e e b b	(D) (D) (D) (D) (D)	e c c b	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	
325 3251 32511 32513 32518 32519	Chemical manufacturing	105 24 1 6 3 14	32,058 h c f c	2,015 (D) (D) (D) (D) (D)	12,740 g c f c	618 (D) (D) (D) (D) (D)	24,980 (D) (D) (D) (D) (D)	14,205 (D) (D) (D) (D) (D)	5,467 (D) (D) (D) (D) (D)	19,758 (D) (D) (D) (D) (D)	663 58 (D) 10 (D) 41	2,488 (D) (D) (D) (D) (D)	
3252 32521 3253 32532	Resin, rubber, and artificial fibers manufacturing Resin and synthetic rubber manufacturing Agricultural chemical manufacturing Pesticide and other agricultural chemical manufacturing	9 9 5	f f 1,056	(D) (D) 70	e e 578 578	(D) (D) 37	(D) (D) 1,356	(D) (D) 682 682	(D) (D) 470 470	(D) (D) 1,167	12 12 49	(D) (D) 110	
3254 32541 325412 325413	Pharmaceutical and medicine manufacturing Pharmaceutical and medicine manufacturing Pharmaceutical preparation manufacturing In-vitro diagnostic substance manufacturing	33 33 22 3	23,076 23,076 18,453 h	1,508 1,508 1,209	7,456 7,456 6,234 f	359 359 287 (D)	13,895 13,895 11,387 (D)	11,556 11,556 10,036 (D)	3,227 3,227 2,612 (D)	14,828 14,828 12,689 (D)	481 481 412 (D)	1,823 1,823 1,518 (D)	

Table M3.5. Selected Data for Swiss-Owned Establishments, by Industry

NAICS				Payroll	Production workers		Millions of dollars					
code	Industry	Number of estab- lishments	Number of employees	(millions		Wages (millions of dollars)	Hours worked (thousands)	Value added by manufacture	Cost of materials ¹	Value of shipments	Expenditures for new plant and equipment	Inventories (end of 2002)
3255 32551 32552 3256	Paint, coating, and adhesive manufacturing Paint and coating manufacturing Adhesive manufacturing Soap, cleaning compound, and toiletry	10 3 7	f b 754	(D) (D) 29	f b 537	(D) (D) 16	(D) (D) 965	(D) (D) 122	(D) (D) 108	(D) (D) 230	3 (D) (D)	(D) (D) 16
32561 32562 3259	manufacturing Soap and cleaning compound manufacturing Toilet preparation manufacturing Other chemical product and preparation	4 2 2	g c f	(D) (D) (D)	e c e	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	40 (D) (D)	(D) (D) (D)
32599	manufacturingAll other chemical preparation manufacturing	20 20	1,672 1,672	88 88	980 980	42 42	2,012 2,012	262 262	267 267	532 532	19 19	90 90
326 3261 32611 32612 32615 32619 3262 32622	Plastics and rubber products manufacturing Plastics product manufacturing Plastics packaging materials, film and sheet Plastics pipe, fittings, and profile shapes Urethane and other foam product manufacturing Other plastics product manufacturing Rubber product manufacturing Rubber and plastics hose and belting	19 16 1 1 1 13 3	2,248 1,556 a c b 1,369 692	82 58 (D) (D) (D) 50 24	1,723 1,190 a b b 1,065 533	49 34 (D) (D) (D) 31 15	3,306 2,268 (D) (D) (D) 2,029 1,038	253 140 (D) (D) (D) 121 113	225 161 (D) (D) (D) 141 64	475 303 (D) (D) (D) 264 172	10 7 (D) (D) (D) (D) 3	51 31 (D) (D) (D) 21 20
32629	manufacturing Other rubber product manufacturing	2 1	e e	(D) (D)	e e	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
327 3271 32712	Nonmetallic mineral product manufacturing Clay product and refractory manufacturing Clay building material and refractories	24 1	2,711 b	130 (D)	1,887 b	85 (D)	3,959 (D)	831 (D)	378 (D)	1,206 (D)	427 (D)	156 (D)
3272 32721 3273 32731 3279 32791 32799	manufacturing Glass and glass product manufacturing Glass and glass product manufacturing Cement and concrete product manufacturing Cement manufacturing Other nonmetallic mineral products Abrasive product manufacturing All other nonmetallic mineral products	1 1 1 14 14 8 1	b b 1,931 1,931 f e	(D) (D) (D) 97 97 (D) (D)	b a 1,428 1,428 e c	(D) (D) (E) 65 65 (D) (D)	(D) (D) (D) 3,030 3,030 (D) (D)	(D) (D) (D) 440 440 (D) (D)	(D) (D) 324 324 (D) (D)	(D) (D) 757 757 (D) (D)	(D) (D) (D) 417 417 (D) (D)	(D) (D) (D) 114 114 (D) (D)
331	manufacturing Primary metal manufacturing		e 2.210	(D) 96	c 1,752	(D) 70	(D) 3,567	(D) 272	(D) 467	(D) 741	(D) 15	(D) 110
3313 33131 3314 33149	Alumina and aluminum production	5 5 2	g g c	(D) (D) (D)	g g c	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
3315 33152	shaping Foundries Nonferrous metal foundries	2 1 1	C C	(D) (D) (D)	C C	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
332 3321 33211 3322 33221 3324 33241 33243	Fabricated metal product manufacturing	53 2 2 2 2 2 4 3	6,949 b c c c 310	(D) (D) (D) (D) (D) 17 (D)	5,077 b b b 205 c	167 (D) (D) (D) (D) 10 (D)	10,986 (D) (D) (D) (D) 403 (D)	710 (D) (D) (D) (D) 31 (D)	575 (D) (D) (D) (D) 94 (D)	1,281 (D) (D) (D) (D) 125 (D)	69 (D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D) 13 (D)
3325 33251 3327	manufacturing Hardware manufacturing Hardware manufacturing	1 5 5	b 1,265 1,265	(D) 39 39	935 935	(D) 23 23	(D) 2,013 2,013	(D) 110 110	(D) 66 66	(D) 176 176	(D) 3 3	(D) 34 34
33271 33272	Machine shops and threaded product manufacturing	3 2	c b	(D)	b b	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)
3328 33281 3329 33291 33299	manufacturing		b e e 4,597 3,690 907	(D) (D) 174 146 29	b e e 3,398 2,700 698	(D) (D) (D) 116 98 18	(D) (D) (7,639 6,321 1,318	(D) (D) (D) 468 398 70	(D) (D) (D) 377 329 48	(D) (D) (D) 843 725 118	(D) 6 6 32 30 2	(D) (D) (D) 152 134 19
333 3332 33322 33329 3333 33331 3335 33351	Machinery manufacturing	47 17 2 15 3 3 5 5	7,125 2,377 e g e e f f	(D) (D)	3,126 978 e f c c e	120 38 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	6,126 2,101 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	941 281 (D) (D) (D) (D) (D)	1,010 309 (D) (D) (D) (D) (D)	1,950 586 (D) (D) (D) (D) (D)	37 16 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	302 109 (D) (D) (D) (D) (D) (D)
3339 33391 33392 33399	Other general purpose machinery manufacturing Pump and compressor manufacturing Material handling equipment manufacturing All other general purpose machinery manufacturing	22 8 7 7	3,836 1,646 926 1,264		1,638 680 565 393	65 27 19	3,165 1,354 936 875	511 167 180 164	561 236 156	1,078 423 333 322	14 6 6 2	148 73 30 44

Table M3.5. Selected Data for Swiss-Owned Establishments, by Industry

	Industry		omployoos	(millions of	Production workers			Millions of dollars					
NAICS code		Number of estab- lishments			Number	Wages (millions of dollars)	Hours worked (thousands)	Value added by manufacture	Cost of materials ¹	Value of shipments	Expenditures for new plant and equipment	Inventories (end of 2002)	
334 3341	Computer and electronic product manufacturing Computer and peripheral equipment	24	h	(D)	g	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)	
33411	manufacturing Computer and peripheral equipment	1	b	(D)	a	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3342 33422	manufacturing Communications equipment manufacturing Broadcast and wireless communications	1	b c	(D) (D)	a a	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	
3344	equipmentSemiconductor and electronic component	1	С	(D)	a	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33441	manufacturing Semiconductor and electronic component	4	е	(D)	С	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3345 33451	manufacturing Electronic instrument manufacturing Electronic instrument manufacturing	4 18 18	e h h	(D) (D) (D)	c g g	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) 17 17	(D) (D) (D)	
335	Electrical equipment and appliance manufacturing	24	5,313	224	3,535	115	6,864	666	746	1,405	41	149	
3353 33531 335311	Electrical equipment manufacturing Electrical equipment manufacturing Electric power and specialty transformer	19 19	4,733 4,733	200 200	3,213 3,213	104 104	6,234 6,234	605 605	686 686	1,284 1,284	38 38	114 114	
3359	manufacturing Other electrical equipment and component	7	2,773	110	2,051	67	3,933	362	262	621	25	44	
33592	manufacturing	5	580	24	322	11	630	60 (D)	60 (D)	122	3	35 (D)	
33599	manufacturing Other electrical equipment and component manufacturing	3	e e	(D) (D)	c	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	
336 3363	Transportation equipment manufacturing Motor vehicle parts manufacturing	4	f f	(D) (D)	e e	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	6	(D) (D)	
33636 33637	Motor vehicle seating and interior trim manufacturing	2	e c	(D)	e	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	
33639	Other motor vehicle parts manufacturing	i	b	(D)	b	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
337 3371	Furniture and related product manufacturing Household and institutional furniture	3	е	(D)	С	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33712 3372 33721	manufacturing Other household and institutional furniture Office furniture and fixtures manufacturing Office furniture and fixtures manufacturing	1 1 2 2	e e b b	(D) (D) (D)	c c b	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	
339 3391 33911 3399 33999	Miscellaneous manufacturing Medical equipment and supplies manufacturing Medical equipment and supplies manufacturing Other miscellaneous manufacturing All other miscellaneous manufacturing	18 17 17 1 1	6,341 i i b b	327 (D) (D) (D) (D)	4,041 h h a	178 (D) (D) (D) (D)	8,147 (D) (D) (D) (D)	1,053 (D) (D) (D) (D)	825 (D) (D) (D) (D)	1,856 (D) (D) (D) (D)	73 (D) (D) (D) (D)	360 (D) (D) (D) (D)	

Notes. This table shows all three—, four—, and five—digit industries in which Swiss—owned establishments have at least 1 employee, and all six—digit industries in which Swiss—owned establishments have at least 2 500 employees 2

The following ranges are given in employment cells that are suppressed: a—0 to 19; b—20 to 99; c—100 to 249; e—250 to 499; f—500 to 999; g—1,000 to 2,499; h—2,500 to 4,999; i—50,000 to 9,999; i—100,000 or more.